

Ms. 38C N: 92

P. 72



**Digitization of the scientific library of the
State Museum of Natural History of NAS**

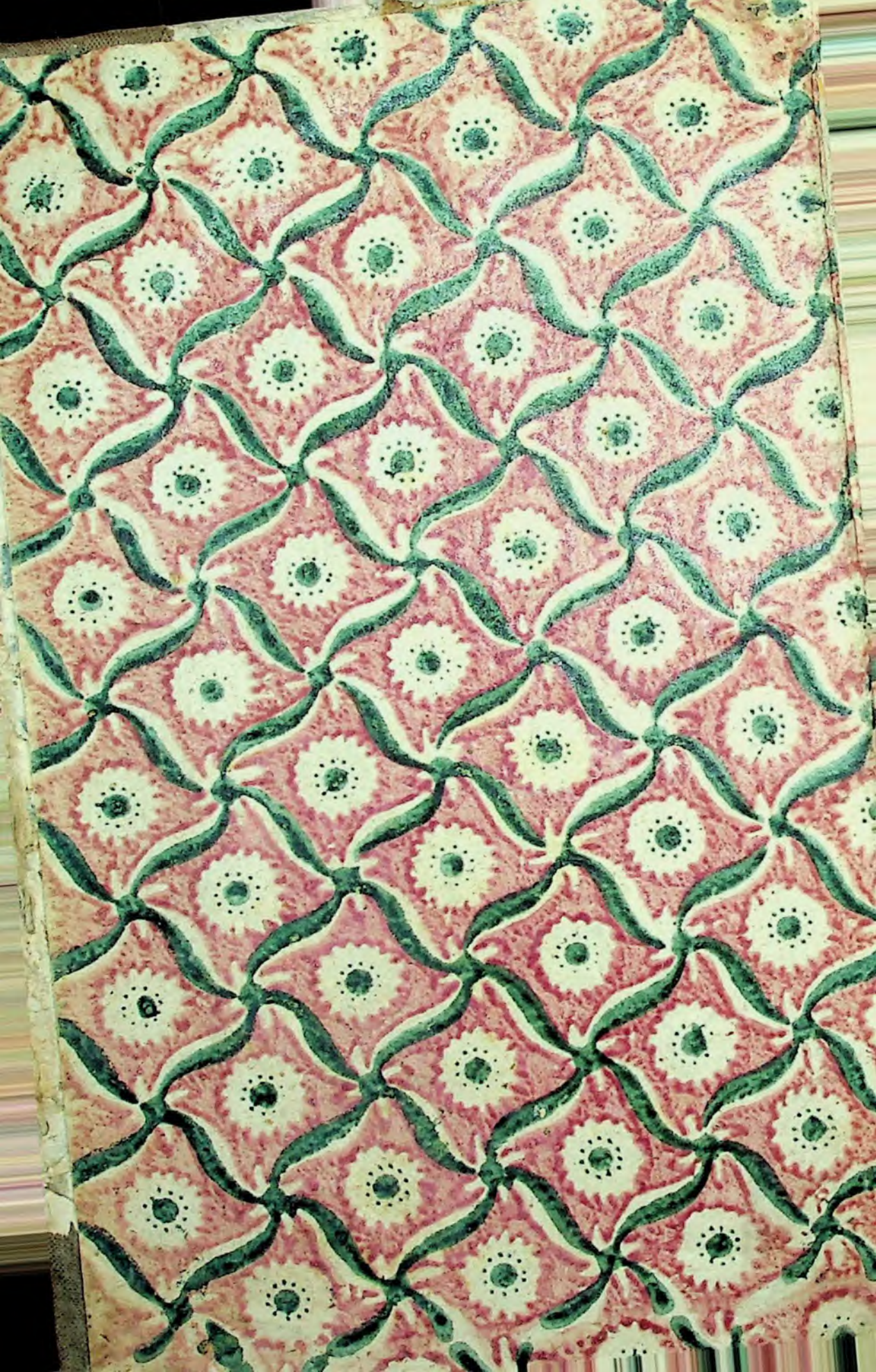
Linné Caroli von Murray b. Io. Andrea. Systema vegetabilium secundum classes ordines genera species cum characteribus et differentiis. – Editio decima quinta / C. Linné. – Gottingae: Typis et impensis IO. Christ. Dieterich, 1797. – [XVI], 1026 p.; index generum [22 p.]

Download a copy of the book from the site:

<https://libsmnh.com.ua>

Permanent link to the book page:

https://libsmnh.com.ua/books/linnaei_caroli/systema_vegetabilium_secundum_13t/





Da
Gammels Vobisud

Julian Gamell

21¹/₄. 2d. Fund

Wapil na Rowicy
Siemianowke 1740

Tayko. Rowicy
Piersty

27. 1740

АН. УРСР

Л. 517. Науковий

САРОЛИННІ ~~КАРЛОСІАВЧІНІ~~ BINNÉ

EQVITIS

SYSTEMA

VEGETABILIVM

SECUNDVM

CLASSES ORDINES

GENERA SPECIES

CVM

CHARACTERIBVS ET DIFFERENTIIS

EDITIO DECIMA QVINTA

QVAE IPSA EST RECOGNITIONIS

A

B. IO. ANDREA MURRAY

INSTITVTAE

TERTIA

PROCVRATA

A

C. H. PERSOON

PLVRIVM SOCIETATVM SOCIO.

GOTTINGAE

TYPIS ET IMPENSIS IO. CHRIST. DIETERICH.

1797.

72

СЕНТ. ШЕВЧЕНКА

10.8.92

42

VI. 2009
BIBLIOTHECA
MUSEI HISTORICIS
MUSEI HISTORICIS

94

*Opera JEHOVAE magna!
exposita omnibus, qui delectantur illis;
gloriosum et decorum opus Eius!*

DAVID.



PRAEMONENDA AD HANCCE EDITIONEM.

Ingentem plantarum, post fata LINNAEI detectarum, copiam vbi consideres, aut si obseruationum in iam cognititas accuratius institutarum rationem habeas, quibus omnibus scientia botanica nunc superbit, de hocce opere editio non solum antecedente correctior, sed et auctior merito expectanda erat, quare prior eius conditio ab omnibus partibus non absoluta, et cur posterior haud eue-rit, vt me exponam, necesse est.

Nonnullo abhinc tempore exemplarium huius systematis penuria eorundemque desiderium tam vrgens fuit, et bibliopola, qui ceteroquin elaborationem nouae editionis iam dudum vni alteriue de re botanica non parum merito viro demandauit, repulsam vero passus est, ob causas ei quam maxime graues huius promulgationis motam trahere nolens, mihi aestate praeterita eam obtulit. Me vero, aliis insuper obrutum negotiis, vt hocce opus praesenti rei botanicae statui adaequatum concin-entem, multo longiori temporis spatio indigere, cum ei de-clarassem, ipsi modo in votis fuit, vt mea sub cura hocce opus non mutatum prelo daretur, imprimis quoque ne-grammam priorem ab immortali auctore ei adtributam, secun-um aliorum obseruationes ceteroquin mutandam, plane-mitteret, nec non pro libro manuali iusto amplius euadat. Si haec etiam bibliopolae mens fuit, per temporis an-stitias plura vix praestare potuissim. Nihilominus a me petrare haud potui, vt nouam editionem omnibus plaue-rotationibus orbam in lucem ederem. Eas etiam non-utiles esse, hinc elucet, quod partim non paucae dif-feren-

ferentiae specificae tam brevibus coarctatae sint verbis, ut ex iis species vix eruere liceat, partim quoque talibus characteribus maxima ex parte aliae recenter detectae species cum prioribus conveniant, quibus igitur a se inuicem amplius haud discerni possint. Aliorum etiam virorum inmutationes ex vivis plantis erutae, dictitante hinc ipsa natura, omni silentio non praeteriri debebant, ut vno quasi conspectu ex iis pateat, quales mutationes scientia subierit. Non solum hoc de differentiis specificis valet, sed et de characteribus genericis, qui inprimis quoad plantarum fructus, quorum cognitio recentiorum, inprimis b. GAERTNERI, studio fundamento firmiter superstructa est, emendandi vel augendi erant. Quae cuncta partim ex adversariis meis, ut plurimum vero ex operibus aliorum auctorum hausta, tam infra textum, quam pone differentias inserta sunt, ubi etiam plantarum icones, quibus non raro difficultates vincuntur, allegatae sunt. Omnia vero ad distinguendum quae mea sint additamenta, parenthesibus sunt inclusa.

Si vero vlla pars hoc in opere plane reformanda et ab erroribus inprimis ad partes fructificationis spectantibus purganda esset, hoc cum classe vltima fieri deberet, hinc ne nimis prolixus euaderem, adnotationes illustrantes omisi, praecipue cum equidem haud magnus generum specierumque numerus ratione illius, qui recentioribus in scriptis occurrit, quorum nonnulla allegavi, recensetur.

Vt vero ceteras hic omittas diuersis in operibus variisque in tractatibus descriptas species in vno opere collectas possideamus, si hoc desideretur, viresque meae permittant, hisce votis in peculiari tomo satisfacere conabor.

Dabam Gottingae, d. 20. Aprilis 1797.

C. H. PERSON.

P R A E F A M E N

EDITIONIS XIV.

Distractis praecedentis editionis huius libri exemplis, de noua adornanda dispicere opus fuit. Ea primum prospiciendum erat indigentiae praestantissimorum auditorum, qui iam per duas fere aestates filo demonstrationum, quibus vaco, stirpium, caruerant, dein votis botanicorum exterorum satisfaciendum. Acquiescere vnice post decennium in recudenda editione XIII. eaque sphalmatibus typographicis mundanda, sub tanta nouiter detectarum stirpium et expolitionum in characteribus bene multarum vetustiorum vbertate, quae intra hancce temporis intercapedinem emerfit, desidis fuisset, nec de pomeroiis rei herbariae ampliandis solliciti. Etenim post illud tempus, quo b. LINNEVS, pater, Systemati perficiendo operam vltimam daret, frequentes in remotissimas et partim plane antea ignotas regiones peregrinationes a botanicis institutae sunt, quarum fructus vel peculiaribus libris vel dispersis per varia scripta, nominatim Societatum litterariarum commentationes, observationibus continentur. Nec inficiandum, etiam ex indigenorum Europae nostrae vegetabilium numero quaedam protracta, quae pristinae aetatis aciem effugerant. Quantae igitur accessiones in rem herbariam redundant nouae ex FORSKÅHLII itinere in Aegyptum et Arabiam, AVBLETII in Guianam gallicam et Insulam Franciae, SONNERATI in nouam Guineam et Indiam

orientalem, BANKSII et SOLANDRI, et, alia peregrinatione, FORSTERORVM, in mare australe, SPARRMANNI in Africam australem, THYNERGII in eandem Africae partem, Zeylonam, Iauam, Iaponiam, PALLASII, GEORGII aliorumque naturae scrutatorum per amplissimam Rossiam. Quam multarum nouarum cognitionem debemus continuato IACQVINI studio, item seriori GOVANI operae. Haud parum augmenti quoque cepit numerus stirpium iis, quas in *Supplemento plantarum Brunsvigae a. 1781.* edito vterque LINNEYS primum proposuit. Hosce reliquosque omnes et singulos fontes adire, protrahere reconditos thesauros, suisque oculis inferere, vt quousque hodie Florae dominium pateat, cognosceretur, vtut difficilis labor, non detrectandus tamen esset, modo non timendum, ne, si in transcribendi potissimum negotio res subsisteret, innumeris erroribus Pinax inquinaretur. In multarum enim stirpium descriptione vnum vel plura momenta deficiunt, sine quibus character constitui nequit. Saepe stirpes vt nouae in medium proferuntur, quas alius sagacior in summi LINNEI operibus detegit; licet nec hoc negauerim, existere pauculas aliquot stirpes ab EO memoratas, de quibus ob breuitatem descriptionum vix, nisi inspecta eiusdem collectione herbaria, iudicium ferri potest, prout olim variae BAVHINIANAEE nonnisi simili illustratione extra dubium positae sunt. Graviter passim in LINNEI obseruationes insurgitur, quum tamen saepe aperte aliam stirpem intellexerit LINNEYS, aliam morosus vel sibimet solus placens censor. Ad hosce scopulos vitandos tutissimum omnino quidem est, non alias stirpes descriptas adoptare tanquam nouas, nec aliis animaduersionibus subscribere, quam quae comparationem cum ipsa praesente planta, de qua sermo est, sustinuerunt. Fac vero copiam nobis in hunc finem fieri posse tot rarissimarum vndique conquisitarum plantarum, harumque quidem exempla perfectissima et iustum numerum suppetere, ne Varietas imponat

imponat (quod dubito an fieri possit, nisi BANKSII opes cum eodem eius in plantas amore amice conspirent): plurimum sane annorum spatium requiritur, antequam sub hac lege ad finem operis peruenias. In harum defectu saepe vel ad fidem modo auctoris aliis notis comprobata confugere, vel iconem descriptioni adiectam in dignitatem plantae viuae surrogare, oportet. Fateor subsidiaria haecce adminicula lubrica saepe esse, et praesens formidolosus discidia ex quarundam stirpium vel emendationum receptione aliarumque omissione, cuius rei rationes dari breuiarii angusti limites non concederent.

Hisce difficultatibus districtus contrahendi vela consilium inii, et, nisi opus omnibus numeris absolutum, vtile tamen, et praesenti necessitati accommodatum, nec praerogativa prae reliquis eius editionibus destitutum, praestandi. Nam omnes et singulas stirpes ad hunc usque annum detectas vna complectendi tanto minus ambitio me capere potuit, quum vel ex ferioribus inclytis peregrinationibus multas adhuc in futurum tempus seruauerint BANKSIVS, FORSTERI, THUNBERGIVS, SPARRMANNVS. Vt igitur mox in fronte noscatur, quosnam in tam amplo campo cancellos egomet mihi praescripserim, sic habeto. Quum ad nouam LINNEANI operis editionem me accingerem, in iis auctariis et emendationibus subsistendum credidi, quae vel LINNEOS ipsos auctores habent, vel viros ex LINNEI, patris, schola profectos vel et alios, qui, licet ab ill. viri ore non pependerit, ad eius tamen praecepta nouos prouentus memoriae prodiderunt fidemque accuratatione descriptionum et iconum sibi conciliarunt.

Secundum hasce leges *Supplementi plantarum* a iuniori LINNEO typis mandati ante omnia ratio habenda fuit Iuncta patris filiique opera hoc concinnata esse, tanto certius est, quum pater, duos fere ante mortem

annos Mantissam plantarum tertiam conscribere sibi proponens, mihi plagulas manu scriptas tradere promitteret curamque eius edendae, quod propositum autem decrescens animi vis et subsequens tristissimus eius morbus suppressit, etiamsi iam cum bibliopola de pretio laboris pactus fuisssem. Quid patri in hoc sit proprium, quid filio, plerumque haud difficulter ex tempore accessionum et adiectis botanicorum, qui suppetias tulerunt, nominibus colligitur: aegrius, quando haec indicia deficiunt, nisi ad mirabilem istam artem respicias, qua callebat pater, aequae concinne ac breuiter stirpes determinandi, et denominandi, quam ipsam, si dicendum quod res est, eatenus non aequae feliciter filius, alii licet nominibus meritissimus, assequutus erat. Non obscurum quoque est, characteres haud paucos stirpium solito longiores ex peregrina communicatione in Supplementum a LINNEO iun. fuisse translatos. Quicquid horum sit, destitui hisce nouam Systematis editionem nolui, exceptis iis additamentis vel mutationibus, quae nescio quo calamo extra patriam adscriptae fuerant, a legibus Linneanis alienae. Quas THUNBERGIUS attulerat numerosas symbolas, malui ex superioribus eius descriptionibus, quodsi quidem easdem complectantur, quam hoc fonte allegare, idque tanto iustius, quum in hisce characteres subinde magis expoliti compareant. Non parum vero in transferendis Supplementi stirpibus laboris fuit. Noua inter haec sunt genera haud pauca, quorum, quamuis classis ordoque significentur, loca tamen commodissima in serie generum secundum cognationem nonnisi comparatione mutua facta constiterunt. Contrahere saepe characterem horum essentialem, quem vocant, et reliquis adaptare opus fuit. In speciebus collocandis similis necessitas incidit easdem cum vetustis ciuibus attente conferendi, vel et in adiumentum vocandi aliorum botanicorum scripta. Ita quidem spero, me plerasque haud male collocasse: subinde tamen prae
labe

labe descriptionum recentium, praesertim in ditioribus numero specierum generibus easdem ad finem generum iunctim subnectere coactus fui. Iniunctum quoque mihi existimaui, conformitatis cum reliquis causa aliquando vnā vel alteram voculam in differentia specifica praecidere; item subinde, vt discrimen a congeneribus tanto euidentius redderetur, hanc vel illam ex ampliori subnexa descriptione vel alio certo fonte addere, nec non hinc inde partes stirpium commemoratas transponere. Nec raro nouae species detectae characterem vetustiorum mutandi ansam dedere. Sunt et genera quaedam, quae ob species nouiter accedentes nouis subdiuisionibus cum suis inscriptionibus perspicuitatis causa instruxi. Facile vel me non monente patet, me in hisce omnibus, vt reliquis mox dicendis subsidiis, quotiescunque occasio tulerit, tam ex horto botanico, cui praefectus sum, quam ex collectione stirpium siccarum mea illustrationem quaesuisse.

Sed locupletandi Systema multa alia in consilium traxi adiumenta. Post a. 1774. nihil, quoad sciam, LINNEVS, Eques, in augmentum rei herbariae praeter Dissertationem academicam de genere *Aphyteiae*, aliamque de *Hyperico* euulgauit, quae vero vtraque suo iure hic potita est. Filii doctissimi Dissertationibus praesertim debebentur, quae *Graminum* familiae et *Lauendulae* generi in melius contigerunt. Sed etiamsi, quae de stirpibus cryptogamicis Supplemento addidit, receperim, dubitavi merito ex nouationibus istis, quas in *muscorum* distributione molitus est cel. Professor in Dissertatione de Muscis, aliud quidpiam quam species nouas adiectas in usum vertere. Nam multas in alia genera transtulit, quae iustius vetusta loca occuparent nominaque pristina tuerentur, quod et acutissimus harum stirpium scrutator cl. HEDWIG (*Hist. nat. musc. frondos. P. 2. p. 70.*) agnoscit. THVNBERGII opera multum ad perficiendum Sy-

stema hocce contulit. Vt enim silentio praeteream, quid eidem Supplementum debeat, opportune accidit, ut elegantissimae eiusdem Dissertationes *de Gardenia, de Protea, de Oxalide, de Ixia, de Iride*, item tres aliae, quae noua genera plantarum proponunt, in lucem prodirent, item *Actis Academiae scientiarum* Stockholmiensis aliarumque Societatum litter. Suecicarum multae eximiae obseruationes ab eo traderentur. Palmas eo suafore (*Vet. Acad. Handl. 1782. p. 286.*) in *Appendicem*, ob partes fructificationis non rite cognitae, olim abiectas, lubentissime in suas classes transmisissim, modo characteres generis addidisset: nomina tamen generum in clauae classibus singulis praefixa significauit, et in ipsa *Appendice* lectores monui. Tantum vero amicitiae dedit pereximius vir, ut quum eum, ne opus tardaretur, de communicandis mecum characteribus *stirpium Iaponicarum* nouarum ab illo in loco natali lectarum sollicitarem, quos noueram prelo Lipsiae destinatos esse, eos manu sua chartae mandatos mihi mitteret. Haec dum indico, grates simul agendaee sunt cel. LESKIO, cuius cura THVNBERGII *Flora Iaponica* ibidem typis prodit, quod eiusdem per plagulas, prout prelo exirent, copiam mihi fecerit: sed ne disparitas in citatione esset, vbiuis codicem manuscriptum allegauit. In eo autem vnice discrepantiam lectores animaduertent, quod species Iaponicae ad Monoeciam, Dioeciam, Polygamiam, item Gynandriam in *Systemate vegetabilium* relatae, a THVNBERGIO per alias classes secundum numerum staminum dispersae compareant. *Aliorum* quoque *Suecicorum botanicorum* obseruationes notatu digniores in medium protuli, modo praegressum scrutinium id ferret. Ad didi hisce *proprias meas*, ex *Commentationibus Societatis scient. Gotting.* petitas, bene multas, quibus pro scopo fuit vel nouas plantas vel mance determinatas ab oblivione et ambiguitate vindicare.

Hisce omnibus subsidiis insigniter creuit stirpium numerus. Haud parum pretii autem libro decederet, si in eo nouae istae numerosae, quas IACQVINI opera feriora continent, desiderarentur, nimirum *Hortus eius Vindobonensis*, *Flora austriaca*, *Editio picta Historiae stirpium americanarum*, *Miscellanea austriaca* et *Icones plantarum rariorum*, quae omnia non elegantia modo iconum sed et descriptionum praestantia et fide inter primaria rei herbariae monumenta vt praesens aetas ita et postera referet. Initium modo priorum duorum LINNEO patri perlustrare datum fuit, quanta auiditate, quanto applausu, id fecerit, et quam charum in vniuersum IACQVINI nomen illi fuerit, quauis data occasione declarauit. Sed pergendum erat in tramite semel calcato, et feriora inuenta ill. viri prioribus, suis locis, adiungenda. Qua in re quum id difficultatem pareret, quod amplioribus Horti Vindobonensis et Florae austriacae, aliquando et Miscellaneorum austriacorum, descriptionibus stirpium breues definitiones praefixae exstarent nullae: subuenit ipse hisce angustiis praestantissimus vir meoque rogatu characterum summas a se ipso concinnatas litterisque mihi oblatas publici iuris facere permisit. Historiam eius stirpium selectarum Americanarum coloribus viuis pictarum, cuius prima exempla a. 1781. vendebantur, ex editione a. 1763. enatam esse notum est, et pauciores modo plantas sub finem annexas. Hanc primam libri editionem qui cum recentioribus LINNEI scriptis conferat, offendet, licet plerisque ibidem designatis generibus speciebusque subscripserit, omis-
 sisse eum tamen nonnulla vegetabilia. Quum id sine dubio rationibus grauibus ductus egerit: non ab arbitrio meo pependit, renitente quasi LINNEO, cuius sensa praeprimis hic exprimenda, sub defectu plantarum examinandarum, et omissis aliquando notis, quibus ad discrimina opus esse visum, exclusa adoptare. Circa accessiones vero, post mortem immortalis praeceptoris a
 IACQVINO

IACQVINO enumeratas, mea libertate et proprio iudicio uti licuit. Id tamen simul monendum, etiam in reliquis eiusdem operibus exstare aliquot paucas stirpes, quarum differentias specificas mecum non communicavit; unde coniiicio, ill. virum postliminio mutasse suam de nouitate earum sententiam.

Quod ex amplo earum plantarum numero, quas FORSTERI in insulis maris australis indagarunt, et PALLASIUS in Rossia, nullas alias huic Pinaci inseruerim, quam quas Supplementum sistit, vel quas ipse in horto botanico examinavi, huius rei causa haec est, quod isti paucis exemplis exceptis in generibus tantum modo acquieuerint, hic differentias specificas addere neglexerit.

Haec, quae dixi, ad numerum stirpium, quo locupletata fuit haecce Systematis editio, praecipue pertinent. Quum vero et id semper animo meo infixerim, non minus esse meritum in re herbaria, notitiam stirpium iam cognitarum veriore vel faciliorem reddere, quam novas detegere vel obliuioni datas in lucem protrahere: in haud paucis deflexi a pristinis effatis, animaduersiones numerosas generibus vel praecipue speciebus adpersi, et synonyma iconesque haud paucas, quas inter seriores ex *Flora Danica* et SCHREBERI *Historia graminum*, nouiter indicaui. In omnibus hisce et breuitati et paucitati studui, persuasus prolixitatem et copiam, quae a noua editione *Generum* et *Specierum* plantarum iure quodam expectari possit, in breuiario, quale hocce Systema est, vitii potius nomine dignam esse. Nisi haec me tenuisset opinio, facile fuisset ex aduersariis et obseruationum et synonymorum iconumque citatarum numerum augere. Quicquid vero adiecerim, addito vel nomine, vel littera M. et si opus, praemissa lineola, notauit, idque non vanae ambitionis causa, sed ut ne errores, qui mei forsitan sint, LINNEO tribuantur; nec

nec ii, quos LINNEVS in tantae difficultatis auso aliquando non potuit euitare, editorem feriant. Nam rursus moneo LINNEI potissimum sensa, non mea, fuisse euulganda. Hinc et vt pristinus nexus inter hocce opus eaque, quae genera et species plantarum complectuntur, persisteret, seruauimus numeros, qui ad vtrumque librum respiciunt, ex editione XIII. eo modo discrimine, vt speciebus numeros serie continuos praefigerem. Gottingae, d. XXIX. Aprilis a. MDCCLXXXIV.

P R A E F A T I O

EDITIONIS XIII.

Exultat mens mea laetitia, in memoriam reuocans aurea ista momenta, quae in perillustri A LINNÉ, Equitis, confortione vere anni 1772. ineunte consumere mihi datum fuit. Eam tum in summo viro animi virium integritatem floremque, et illum in scientia sua locupletanda ardorem cognoui, quem iuuenis et auditor olim miratus fueram, qui iam vero perennans nouorum laetifimorum fructuum, in rem naturalem et medicam redundatorum, spem alit; et illum simul in aduersarios, faemae eius insidiantes, expertus sum in eo animum placabilem, et aequum in vniuersum de aliorum meritis iudicium, vt vel iniquissimus vel morosissimus censor, haec audiens, in amorem eius raperetur necesse esset. Mihi vero eo in primis breuis ista et iterata cum perillustri viro consuetudo fructuosa fuit, quod de rebus multis, quae visae mihi antea in arte erant ambiguae, sciscitari oraculum hocce contingeret; quae dubia non ratiociniis lubricis, sed natura ipsa consulta, in cuius sacra me duccendi vicinia gazophylacii, in praedio eius Hammarby exstructi, opportunitatem concesserat, dissipauit, destruxit.

Quum nihil hospiti suo, quicquid vel mentem vel corpus recrearet, desiderare relinqueret: tum et eum Systematis naturae Tomum conspiciendum dedit, qui stirpes complectitur. Hunc ego videns multis egregijs observationibus auctum, nec paucioribus emendationibus expoli-

expositum, precibus sollicitavi perill. virum, vt, quum duodecimae eiusdem editionis exempla a bibliopola distracta iam essent, de noua, hisce suppeditis instructa, typis mandanda cogitaret. Verum renuit perill. Eques, regerens, se in posterum nonnisi supplementa vltimae editioni additurum. Tandem mihi vltterius eum de commodis, quae inde rei herbariae accessura essent, admonenti, et tyronum artis, quorum multi pretio totius *Systematis naturae* deterrerentur, studium libro facilius parabili, accensum mirificeque leuatum iri, forsitan paullo impudentius vrgenti, librum exactius limatum se mihi traditurum promisit, vt, quemcunque in vsu vertere eum vellem, facultas mihi suppeteret. Promissis stetit perill. vir.

Ego vero nolui priuatum hoc esse bonum, sed publici reddere iuris mearum partium duxi, confisus, gratiam non ab auditoribus modo, sed et a botanicis in vniuersum, me eo initurum.

Etenim in hac noua vègetabilium *Systematis* editione omnes nouae stirpes, siue genera siue species constituent, suis locis insertae continentur, quae postquam libri, *Genera et Species plantarum* inscripti, vltimo comparuerunt, a perill. viro detectae sunt, et antea in *Appendice Specierum plantarum*, in *Mantissis*, in *Supplemento tertiae Systematis naturae partis*, sparsim exhibitae. Hae variis recentius detectis nec ante rite cognitis speciebus auctae sunt. Accesserunt multae nouae obseruationes ad species quam plurimas, earundemque vel generum characteres crebro emendati. Varia et genera et species in aptiora loca translata. Multa insuper synonyma curatius hic definita existunt.

Quum operae typographicae et propria libri amplitudine et variis impedimentis retardarentur, crebras accessiones

cessionem et mutationem cl. vir mihi misit, quas fide suis
locis inserui. Id porro meum esse arbitratus sum, ut,
quantum fieri posset, nitidus et emaculatus in medium pro-
dieret. Demum curavi, ut, quum, in prioribus editioni-
bus nomina s. d. triuialia, nescio qua de causa, a typo-
grapho antea saepe abbreviata vel mutilata sisterentur,
vnde tironibus difficultas crebro enata fuit verum nomen
intelligendi, iam integra describerentur. Scr. Gottingae
in horto botanico, feriis paschalibus a. MDCCLXXIV.

REGNUM VEGETABILE.

FLOS est plantarum gaudium.

Tunc se nouas, aliasque, quam sunt, ostendunt:
tunc variis colorum picturis in certamen vsque luxuriant.

PLIN. XVI, 25.

1. NATVRA creata, continuato Semine, ope elementorum, modificat Terras in *Vegetabilia*, Vegetabilia in *Animalia*, vix contra: vtraque resoluit iterum in *Terras*, circulo perennis aucto.
2. VEGETABILE est vita composita, absque motu voluntario.
3. TRIBVS Vegetabilium tres vulgo numerantur:
MONOCOTYLEDONES: Fruges: 1, 2, 3.
DICOTYLEDONES: Plantae: 4, 5.
ACOTYLEDONES: Cryptogama: 6, 7, 8, 9.
4. GENTES, e quibus incolae confluerunt, potissimum sunt:
 1. PALMAE PRINCIPES, Indici, Spathacei spadiciferi, fluxi, eminentes celsitudine eximia, spectabiles caudice inuariato simplicissimo perennante, coronati coma frondosa semperuirente, opulentes gazis fructuum opimis. *Hi Tributarii sunt animalium Primatibus, imprimis eorum Principi cohabitanti.*
 2. GRAMINA. PLEBEII, Campestris, Culmiferi, Glumacei, Rustici vulgatissimi, simplicissimi, viuacissimi, constituentes vim roburque regni, et, quo magis multati et calcati, magis multiplicatiui. *Hi tributarii sunt, e vili penu, animalibus plerisque phytophagis, horumque Cerealia imprimis eorum Principi hospitanti.*
 3. LILIA. PATRICII, Lucares, Bulbosi triarii, superbientes vestimentis fulgentibus festiuis. *Hi pascunt*
A
oculos

oculos condecorantque regnum venustate aulaeorum splendidissimorum.

4. HERBAE. NOBILES, Pratenfes, Annotini, Polymorphi. *Hi ornant regnum Structura admiranda, Sapore multifario, Odore fragrante, Colore florido.*
5. ARBORES. PROCERES, Syluatici, e Nobilium ordine perennantes caudice, stipati pedillequis *Seruis*, sustentantes inauspicato clientes *Parasiticos*. *Hi attollunt capita; arcent Ventos, inumbrant Aesiuantes, humectant inconspicuo imbre, alliciunt Vocales, perficiunt Fructus; tanquam totidem Naturae Horti.*
 MILITES armati Spinis Aculeisue, e Plantis utrisque adscriptiui. *Hi arcent Mammalium hostium iniurias.*
6. FILICES. NOVACCOLAE, Latebrofi, Stipitati, Dorssiferi, macri. *Hi praeparant posteris Terram.*
7. MVSCI. SERVI, Hyemales; Imbricati, Calyptrati, Reuiuifcentes, Impasti, loca omnia a prioribus relicta occupant numerosissimi. *Hi Radices incolarum fouent: ne adurantur a Bruma Hyberna; ne exsiccentur a Sirio Aesiuo; ne euellantur a vicissitudine Vernali; ne corrumpantur a Putramine Autumnali. Colligunt etiam pro dominorum peculio Humum daedaleam.*
8. ALGAE. VERNACVLI, Aquigeni, Squalentes, Rediuiui, Abstemi, Nudiufculi. *Hi inchoant culturam primam Vegetationis.*
9. FVNGL. NOMADES, Autumnales, Barbari, Denudati, Putidi, Furaces, Voraces. *Hi flora reducenti Plantas hyematum, legunt relictas earum quiquilias sordisque.*
5. TEXTVRA vegetabilium e Vasis succosis.
Tracheis aereis.
Vtriculis secretoriis.
6. SVBSTANTIAE vegetabilium ex Epidermide, externe obducente Corticem, deponentem interiore latere Librum, secedentem in Lignum annotinum rigidum, obducentes Medullam.

7. PARTES Vegetabilium primariae tres sunt:
 RADIX descendens, aquosa forbens, *nutriens*.
 HERBA ascendens, aërea spirans, *mouens*.
 FRUCTIFICATIO pandens, aetherea halans, *generans*.
8. RADIX terrenis humentibus inserta exserit *Radiculas* capillares, saepe superne concurrentes in solidum *Caudicem* *descendentem* sub terra, aut etiam *ascendentem* supra terram.
9. HERBA annua, aëreis commissa, constat *Hybernaculo*, *Trunco*, *Folio*, *Fulcro*:
 HYBERNACVLVM compendium Herbae totius, squamosum:
 BVLBVS e basibus Foliorum praeteritorum.
 GEMMA e rudimentis Foliorum futurorum.
10. TRVNCVS, attollens Herbam Fructificationemque, (RAMI sunt Partes Trunci) est vel
 CAVLIS *Herbae* foliosus.
 CVLMVS *Graminis* saepius geniculatus articulis inanibus.
 SCAPVS *Radicis* aphyllus floriferus.
 PEDVNCVLVS ramus *Caulis* floriferus.
 PETIOLVS ramus foliiferus, folio proprius.
 STIPES a Folio non distinctus: *Palmis*, *Filicibus*. — item truncus *Fungi*.
11. FOLIVM expandens per aëra superficiem, volatile, saepe petiolatum.
 FOLIOLVM partiale est Folii *compositi*.
 FRONS Folium e stipite factum: in *Palmis* et *Filicibus*.
12. FVLCRVM administrans pro Vitae necessitate:
 STIPVLA Foliorum, ad eorum basin, foliacea.
 BRACTEA Florum, ad florum pedunculorumue basin, foliacea.
 PVBES vestiens villositate.
 GLANDVLA secernens liquorem.
 SPINA terminans *cornu* lignoso.
 ACVLEVS sparsus *ungue* cortici tantum inserto.
 CIRRHVS scandens *filo*.
13. FRVCTIFICATIO temporaria, terminans, lege naturae spontanea dehiscens metamorphosi, vt substantia *Interna* pateat Flore et Fructu.
 FLOS fit e *Calyce*, *Corolla*, *Staminibus*, *Pistillis*.
 FRVCTVS e *Pericarpio* praegnante *Seminibus*, affixis *Receptaculo*.
14. CALYX Tegmentum exterius Floris e *Cortice*, cuius species 7.

VOLVA *Fungi*, lacera.

CALYPTRA *Musci*, cucullata.

SPATHA *Palmae*, vaginata.

GLVMA *Graminis*, saepius biualuis.

PERIANTHIVM *Plantae*, corollae approximatum.

INVOLVCRVM *Plantae*, a flore remotum, saepius vmbellae.

INVOLVCELLVM, partiale inuolucrum.

AMENTVM *Gemmaceum* imbricatum, commune.

15. COROLLA Tegmentum interius Floris e *Libro*.

PETALVM membranaceum: *Limbo* aut *Laminis*.

Tubo aut *Vnguibus*.

NECTARIVM nectariferum proprium, mel promens.

16. STAMEN Viscus exterius e *Ligno*; *Genitale Masculum*.

FILAMENTVM sustinens *Antheram*.

ANTHERA foeta granulato *Polline*, et hoc *Fouilla*.

17. PISTILLVM Viscus interius e *Medulla*; *Genitale Feminum*.

GERMEN Fructus rudimentum, inferius.

STYLVS a germine eleuans *Stigma*, intermedius.

STIGMA roridum, pubescens, supremum.

18. PERICARPIVM *Germen* defloratum seminiferum.

CAPSULA membranacea, *valvis* dehiscens varie in variis.

SILIQVA membranacea, *biualuis*, futura vtraque seminifera.

LEGVMEN membranaceum, *biualue*, futura altera seminifera.

FOLLICVLVS membranaceus, *uniualuis*, latere dehiscens, a seminibus distinctus.

BACCA pulposa, *Seminibus* distinctis.

DRVPA pulposa, *Nucleo* osseo.

POMVM pulposum, *Capsula* includente semina.

STROBILVS imbricatus *Amenti* coarctati.

19. SEMEN *Ouum*, noua planta praegnans, deciduum, tunnicatum.

HILVM cicatrix vmbilicalis.

COTYLEDONES bibulae placentam vterinam constituentes.

CORCVLVM, nouae plantae compendium, connectens cotyledones:

e *Rostello* acuminato, deorsum germinante.

e *Plumula* imbricata, sursum excrescente.

PAPPVS interdum coronat semen.

ARILLVS interdum includit partialiter semen.

20. RECEPTACVLVM: *basis* partes fructificationis connectens. *PROPRIVM* vnus floris.

COMMUNE pluribus *flosculis* fessilibus.

UMBELLA inter calycem et florem, elongatum in pedunculos aequatos.

UMBELLULA partialis umbella.

CYMA umbella composita ramulis alternis.

SPADIX intra Spatham, praepremis Palmae.

RACHIS Spicae Graminis, cui flores insculpti.

21. MACHINAE Vegetabilis substantia constat duplici contraria:

CORPOREA externa, includens, nutritiua, descendens, terrenis adhaerens, studiose medullam incarcerans, durifcula, apice tenerrimo accrescens.

MEDULLA interna, inclusa, viuificans, basi deliquescens, apice ascendens, multiplicatione diuisibilitate terminoque infinita, in creatione accensa, a primordio occulte festinat lenteque versus minimam resistantiam ad summum suum exitum; quo vero corporeum coarctans debilius, eo claustra citius reserat metamorphosin subitura, quaeque euasura sese cum corpore copulat, vt in nouas dispergenda vitas circulus perennet.

2. GERMINATIO fit dispersis *Seminibus*, per *Hilum* absorbentibus aquam, vnde rumpuntur membranae a bibulis tumetibus *Cotyledonibus*, lactantibus *Corculum*, vsque dum foetus *Rostellum* Radiculas exserat, quo erigatur *Plumula* accrescens in *Herbam* anni, terminatam *Gemma* supradecomposita.

3. VEGETATIO fit *Radiculis* sugentibus tincturam aquosam Humi, quae, calore quotidie addito, lente pellitur per corporei externi vasa, vnde nutritio exterioris interiorisque plantae, exhalante superfluo, *Cortice* deponente ab interiore pariete *Librum*, quotannis secedentem in substantiam *Ligneam* (ex Annulis annotinis interstinctis Alburno, demum ab emarcidis inferioribus ramis suboffisfacto) sustentaturam Caudicem ascendentem, intra cuius apices *Medulla* viua properat.

MEDULLAM concipio fasciculum e fibris Nerueis isocalem formantibus, in qua vis vitalis pellens rumpit extimos neruos, hinc diuergentes, penetrantes corticem etiamnum subgelatinosum, vbi hi nerui medullares apice similiter multiplicantur in *Gemmam*. A dissecto, per hunc neruum, vase ascendente, impeditoque subtus adscensu humoris propulsi, extenditur corticale in *Folium*.

FOLIUM hoc, quod exercetur volatu ventorum, attrahit prae paratque (exceptis Parasiticorum, antea praeparatorum) humores, pagina superiore a luce electricum inspirat, pagina inferiore roridum perspirat, a casu nunquam renascituram.

DECLARATUR vero Larua herbae, vbi Medullae maior propulsio, quam includentis Corporei retentio, quo aperitur substantia Corticis in Calycem, *Libri* in Corollam, *Ligni* in Stamina, *Medullae* in Pistilla, terminante vegetationem noua vita, collectis filiis in vltima Medullae Semina.

24. PROLEPSIS fitit Metamorphoseos Plantarum mysterium, quo Herbae Larua mutetur in *Declaratam* Fructificationem; Plantae enim est producere vel *Herbam* foliosam, vel etiam *Fructificationem*.

FOLIUM genuinum semper in sinu fouet Rami multiplicantis principium, siue actu, siue potentia tale; cumque Folium sit natum ob huius causam, nec vicissim, nequit existere Folium, nisi hoc principium perforauerit antea corticem, e quo ortum est, licet effectus ante suam causam manifestus.

GEMMA genuina est Rami futuri compendium, in quem demum explicabitur. Gemma semper constat Squamis totidem Foliorum rudimentis, etiamnum (a futuro ramulo nondum elongato) approximatis. Cumque Folia sine Gemma existere nequeant, necesse est, vt Gemmae lateant in sinu cuiusuis squamae gemmaceae, confirmante antopsia, adeoque nequit omnis Gemma aliud esse, quam corpus a foliis et gemmulis compositum. Sequitur itaque, vt omnis Gemma constet Foliis cum suis Gemmulis et hae *Gemmulae* similiter ex minoribus squamis et gemmulis, et sic porro vsque in quintam progeniem (vt in Voluoce), nec vltra, confirmant metamorphosi. Ergo Ramus foliosus praesentis anni foetus sit ramulis omnibus per *quinquennium* prodituris, succedentibus semper nouis ad extremos apices, in defoliorum, ad basin, locum, vt numerus quinarium perennet. Hoc fit in *Arboribus*, vbi medulla moratur a duriori substantia lignea: in *Plantis* annuis autem vbi minor resistentia corporei laxioris versus medullam valet haec breuius, absque mora gemmacea, exire in Flores; quodcunque enim valet propulsionem Medullae augere et inclusiuam vim Corporei debilitare, id promouebit florescentiam.

FLOREM dum producat Arbor, Natura anticipabit quinque annorum progenies, simul tum prodituras, formando e foliis gemmaceis futuri anni *Bracteas*, sequentis *Calycem*, insequentis *Corollam*, consequentis *Stamina*, subsequens *Pistillum*, refertum Medulla granulata *Seminum*, termino vitae vegetantis.

25. FLORESCENTIA sistit Plantarum *Sponsalia* in Flore, a) et *Nuptias* in Anthesi.

FLOS, exuta Herbae Larua, prodit Planta declarata, interna, nuda et perfecta instar *Insecti* alligati volitantis: *Coleoptrati* Calyce, *Alati* Corolla, constantis solis *Visceribus* Genitalibus; *Masculis* staminibus ex Antheris *Testicularibus*, repletis Polline *Genitali*, continente *Fouillam* viuificantem, et *Femineis* Pistillis ex Germinis *Ouario*, terminato Stigmate *vulvifero*, tecto *Pube* tubulosa, resudante *Lympham* *genitalem*.

ANTHESIS peragitur, dum Antherae ruptae spargunt suum *Pollen* vesiculare supra *Stigma*, quo efflat hoc inclusam *Fouillam* masculam, absorbendam a *Lympha* *genitali* feminea resudante, vt corporeum masculum addito *Femineo* medullari conficiat *Ouum*, in iustam maturitatem fouendum intra *Ouarium*.

26. PRINCIPIVM Fructificationis, Fundamentum Botanices, est altius repetendum.

PROBLEMA: Supponas D. O. O. in primordio e simplici progressum ad composita; e paucis ad plura; adeoque a primo Vegetabili principio, tot tantum creasse plantas diuersas, quot *ordines Naturales*. Has ordinum plantas, *IPSVM* dein ita inter se generando miscuisse, vt totidem exorirentur plantae, quot hodie distincta existunt *Genera*. Naturam dein Genericas has plantas, per generationes ambigenas (quae structuram floris non mutant) inter se miscuisse et multiplicasse in *Species* existentes, quotquot possibiles, exclusis tamen e numero specierum, ab eiusmodi generatione productis Plantis *Hybridis*, vtpote sterilibus.

GENVS itaque omne est naturale, confirmante natura, factum non faciente.

CHARACTER ergo non constituat vmquam genus, sed sedulo secundum Genus naturae conficiendus est.

a) *Sponsalia* plantarum. *Amoen. acad. I. n. 12.*

PLANTAE congeneres sunt quoad genus dignoscendae et planta declarata, cum generatio ambigena illibata relinquat Fructificationem; sed distinguendae in specie secundum Herbam a sociis sororibus, diuerso patre productis.

DIAGNOSIS sic plantae consistit in affinitate *Generis* et in discrimine *Speciei*.

NOMEN plantae itaque, vt vtramque diagnofin indiget, duplex erit: *Genericum* Cognomen gentilitium.

Specificum Praenomen triuale.

sub hoc vero *Synonyma* vaga auctorum.

BOTANICVS, sequendo *Classificationes*, per *Characteres* plantae declaratae ducitur ad *Genus* nominatum; per *Differentias* Laruae ad *Speciei* appellationem; inde ad huius *Synonyma*; ex his ad *Auctores*, exinde ad *omnia*, quae de objecto quaestionis, seculi beneficio, ad nos peruenere. - Sic dicat ipsa planta suum *Nomen*, suamque *Historiam* in tanta multitudine specierum, imo indiuiduorum; hoc finis Botanices primus, seculi nostri inventum, in quod perficiendo desudabunt omnes Botanici veri.

27. **BOTANICVS** *verus* desudabit in augendo amabilem *Scientiam*;

DESCRIPTIONES Fundamentales conficiat verbis characteristicis, Plantarum imprimis obscuriorum, rariorum nouarumque, ad normam Delineationis plantae, quales *Filius*, et cl. *Schreberus* in *Decuriis*.

FIGURAS, si poterit, addat, quae repraesentent Plantam perfectam, quales dedere *Vaillant*, *Dillenius*, *Ehret*, *Jacquin*, *Trew*, *Schmiedel*, etc.

DIFFERENTIAS specificas eruat compendiosas propriissimasque.

SYNONYMA auctorum conquirat, inprimis selectiora; vt *Hallerus*.

GENUS naturale semper *Speciei* praefigat, et vbi nouum, *Charactere* naturali definiat ex omnium partium fructificationis situ, figura, numero, proportione.

SPECIES vagas nouasque ad certa genera referat, vt *Tournefort*, *Plumier*, *Browne*, *Jacquin*.

ORDINEM naturalem, vbi patet, indiget.

STATIONES cuiusuis plantae notet, ideoque plures *Floras*, vbi licet, producat, inprimis *Australes* et *Exoticas*.

PROPRIE-

PROPRIETATES obseruet, quales *Duratio, Seminatio, Gemmatio, Vernatio, Aestiuatio, Nuptiae, Fronde-
scentia, Calendarium, Horologium, Somnus, Qualitates.*

VSVS addat, quales vsus *Naturae* (Panis Pandoraequae) *Medicus, Oeconomicus* etc. et quaecunque in his cedant imprimis in gloriam Auctoris et in commodum generis Humani, vt posteri demum obambulent in serena luce.

BOTANOPHILI Fallaces, Ephebi, Hirquitallientes:

Leges Artis proclamant, antequam Naturales didicerint.
Absonos extollunt, Praestantiores rodunt zelo stomachoso.
Compilant furtim aliena, propria vix detegunt.
Grano eruditionis reperto stentorii ebuccinant.
Methodum naturalem sibi notam crepant.
Genera arbitraria esse asseuerant.

*Dedisti mihi DOMINE artem,
meam mercedem,
et in illa laudabo nomen Tuum.*

DAVID.

- infertio-* a. petiolata, peltata,
ne b. sessilia, adnata, coadunata, decurrentia, amplexicaulia, perfoliata, connata, vaginantia.
- structura figura* a. subrotunda; orbiculata, ouata, oualia.
 b. oblonga, parabolica, cuneiformia, spatulata.
 c. rotundata, lanceolata, elliptica, linearia, acerosa,
- angulis* integra, 3-5angularia, deltoidea, rhombea, trapeziformia,
- sinibus* a. cordata, reniformia, lunata. sagittata, hastata, panduriformia, runcinata,
 b. fissa, 2-5loba, 2-5fida, 3-5partita, palmata, lyrata, pinnatifida, finuata, laciniata, squarrosa.
- marginis* a. integerrima, crenata, ferrata, ciliata, dentata, spinosa, cartilaginea.
 b. repanda, lacera, erosa, daedalea.
- apice* a. obtusa, emarginata, praemorsa, truncata.
 b. acuta, acuminata, cuspidata, mucronata; cirrhosa,
- superficie* a. pagina: superiore, inferiore, nuda, glabra; nuda, lucida, colorata.
 b. neruosa: trineruia, trineruata, triplineruia; eneruia, lineata, striata, fulcata.
 c. venosa, rugosa, bullata, lacunosa, auenia.
 d. punctata, papillosa, papulosa, viscida.
 e. villosa, tomentosa, sericea, lanata, barbata, pilosa, scabra, hispida, aculeata, strigosa.
- expansione* plana, canaliculata, concaua, conuexa, cucullata, plicata, crispa.
- substantia* a. membranacea, scariosa, gibba, teretia, depressa, compressa, carinata.
 b. compacta, tubulosa, pulposa, carnosa;
 c. triquetra, ancipitia, lingulata, ensiformia. subulata, acinaciformia, dolabrisformia.
- mensura* breuissima, longissima *respectu caulis articulorumue.*
- duratione* decidua, caduca, persistens, perennia, semperuientia. com-

Ob loco obuerse, e. gr. obcordata, obouata, etc.

Sub loco fere, e. gr. subcordata, subouata, etc.

Coadunantur saepe figurae eiusdem diuisionis, non vero diuersae: bene lanceolata-ouata, ouato lanceolata etc.

male lanceolato-acuta, ouato-mucronata.

compositione *Composita* Articulata, Coniugata.
 Digitata: binata, ternata, quinata.
 Pedata.
 Pinata: biuuga, triuuga, quadriuga etc.
cum impari, abrupta, cirrhosa.
Foliolis oppositis, alternis, interruptis,
 decursiuis.

Decomposita bigemina, biternata, bipinnata,
Supradecomposita tergemina, triternata, tripinnata.

FVLCRA: Petiolus, Stipula, Cirrhus, Pubes, Arma, Pedunculus, Braëtea.

PETIOLVS *figura* linearis, alatus, clauatus.
 membranaceus, teres, semiteres, triqueter,
 canaliculatus.

magnit. breuissimus, breuis, mediocris,
 longus, longissimus.

insertione insertus, adnatus, decurrens,
 amplexicaulis, vaginans, appendiculatus.

directione erectus, patens, assurgens, recuruatus.

superficie glaber, aculeatus, nudus,
 articulatus, spinescens.

STIPVLAE a. geminae, solitariae, nullae.
 b. laterales, extrafoliaceae, intra foliac., oppositifoliae.
 c. caducae, deciduae, persistentes, spinescentes.
 d. sessiles, adnatae, decurrentes, vaginantes.
 e. subulatae, lanceolatae, lunatae.
 f. erectae, patentes, reflexae.
 g. integerrimae, serratae, ciliatae, dentatae, fissae.
 h. breuissimae, mediocres, longae.

CIRRHVS a. axillaris, foliaris, petiolaris, peduncularis.
 b. simplex, trifidus, multifidus.
 c. conuolutus, reuolutus.

PVBES a. pili, lana, barba, tomentum, strigae.
 b. setae: simplices, hamosae, ramosae, plumosae,
 stellatae.
 c. hami, glochides.
 d. Glandulae, Vtriculi.
 foliaceae, petiolares, pedunculares, stipulares.
 e. viscositas, glutinositas.

ARMA

Terminorum Definitiones dedi in Amoen. Acad. 6. p. 217. Figuras autem in Horto Cliffortiano, Philosophia Botanica; Lee Introduction, Milleri Dictionario, Sauvagesii methodo; item Barnades princip., Oederus etc.

- ARMA**
- Aculei*: recti, incurui, recurui.
 - Furcae* bifidae, trifidae.
 - Spinæ* terminales, axillares, calycinae, foliares, simplices, diuisae.
 - Stimuli* pungentes, vrentes.
- BRACTEAE**
- coloratae, caducae, deciduae, persistentes.
 - vna, duae, plures.
 - Coma*.
 - Foliorum *caetera addenda*.
- PEDUNCULVS** partialis (a-e), communis; Pedicellus.
- loco* radicalis, caulinus, rameus, petiolaris, cirrhiferus, terminalis, axillaris, oppositifolius, lateriflorus, interfoliaceus, suprafoliaceus, extrafoliaceus.
 - fitu* alternus, sparsus, oppositus, verticillatus.
 - numero* solitarius, geminatus, umbellula; *sessilis*.
 - directione* adpressus, erectus, patens, cernuus, resupinatus, declinatus, nutans, flaccidus, ascendens, pendulus, strictus, flexuosus, retrofractus.
 - mensura* brevis, breuissimus, longus, longissimus.
 - multiflorus*, uniflorus, biflorus, triflorus, etc. multiflorus.
 - fructura* teres, triqueter, tetragonus, filiformis, attenuatus, clauatus, incrassatus, nudus, squamosus, foliatus, bracteatus, geniculatus, articulatus.
- INFLORESCENTIA**, graduali modificatione scandit:
- | | | | | |
|--------------|-------------|----------|-------------|------------|
| Spadix, | Cyma, | Umbella, | Umbellula, | Aggregata, |
| composita, | Spica, | Amentum, | Strobilus, | Corymbus, |
| Racemus, | Panacula, | Thyrus, | Fasciculus, | Capitulum, |
| Verticillus, | Lateriflor. | etc. | | |
- Flores* terminales, laterales, sparsi, conferti, aggregati.
- sessiles, pedunculati, unicus, solitarius, terni etc. copiosi, erecti, cernui, nutantes, resupinati, secundi, verticales, horizontales.
- superaxillares, oppositifolii, lateriflori, interfoliacei.

- a. VERTICILLVS a. sessilis, pedunculatus.
b. nudus, inuolucratus, bracteatus.
c. confertus, distans,
- b. CAPITVLVM a. subrotundum, globosum, dimidiatum.
b. foliosum, nudum.
- c. SPICA a. simplex, disticha, composita spiculis,
glomerata.
b. ouata, ventricosa, cylindrica, interrupta.
c. imbricata, articulata, ramosa, secunda.
linearis, ciliata, foliacea, comosa.
simplex, compositus.
nudus, foliatus.
- d. CORYMBVS
e. THYRSVS
f. FASCICVLVS
g. RACEMVS a. simplex, compositus.
b. unilateralis, secundus, pedatus, coniugatus.
c. erectus, laxus, dependens.
d. nudus, foliatus.
Trunci structura.
- h. PANICVLA

FRUCTIFICATIO ex numero, figura, proportione, situ partium,
Simplex. Composita ex Flosculis.

CALYX Perianthium fructificationis, floris, fructus.
persistens, deciduum, caducum.

- Proprium* a. monophyllum, polyphyllum.
b. 2-5fidum, 2-5partitum, integrum.
c. tubulosum, patens, reflexum, inflatum.
d. abbreviatum, longum, mediocre.
e. obtusum, acutum, spinosum, aculeatum.
f. aequale, inaequale, labiatum.

Commune imbricatum, squarrosum, calyculatum,
scariosum.

- Inuolucrum* a. vniuersale, parziale, proprium.
b. mono-polyphyllum.

Gluma a. uniflora, 2-multiflora.
b. uniuersalis, bialuis, multialuis.
c. colorata, glabra, hispida.

Arista a. mutica, terminalis, dorsalis.
b. recta, tortilis, geniculata, recuruata.

Amentum squamosum, nudum,
Spatha uniuersalis, bialuis, dimidiata, imbricata, 1-6flora.

Ca-



- SPONSALIA Mas, Femina, Androgyna, Hermaphrodita.
 Generationis *mysteria*.
- SEMINATIO. *Seminis* cauda, ala, pappus, arista,
 hamuli, gluten, curuatio.
Pericarpium baccatio, inflatio, viscositas, elasticitas, *structura*.
- PLACENTATIO Dicotyledonis, Acotyledonis, Polycotyledonis.

IV. STATIO.

- CLIMA boreale, mediterraneum, alpinum, marinum,
 orientale, australe, occidentale, indicum.
- SOLVM lacustre, littorale, maritimum, salsum,
 palustre, inundatum, vliginosum, caespitosum,
 nemorosum, syluaticum, aruense
 pratense, campestre, montanum,
 ruderale, cultum.
- TERRA Humus, Argilla, Creta, Arena.
 Parasitica, arhiza: Radicis, Trunci, Caulis, Folii.

V. TEMPVS.

- GERMINATIO dierum, mensium, annuum, bienne.
- FRONDESCENTIA *Vernatio* praecox, aequalis, serotina.
Autumnatio praecox, lenta, cunctanea.
- CALENDARIVM 1. Germinationis, Frondescentiae, Florescentiae.
 2. Grossificationis, Maturationis, Messis.
 3. Exfoliationis, Defoliationis, Congelationis.
 4. Brumalis, Glacialis, Regelationis.
- HOROLOGIVM. a. *Vigiliae* meteoricae, tropicae, aequinoctiales
 b. apertionis, reclusionis.
- SOMNVS conuiuens, includens, circumsepiens, muniens,
 conduplicans, inuolvens, diuergens, dependens,
 inuertens, imbricans
- DURATIO *Plantae* caducae, sensiles, perpetuae.
Flores ephemeri, tãduri, menstrui.
Fruitus praecoces, serotini, annui.

VI. QUALITAS.

- ODOR: ambrosiacus, fragrans, spiens, aromaticus, orgasticus,
 hircosus, nidorosus, teter, nauseosus, virosus.
- SAPOR: aquosus, acidus, pinguis, dulcis, mucosus.
 ficcus, amarus, stiptus, acris, falsus.
- COLOR hyalinus, ruber, purpureus, albus, tristis.
 niger, luteus, viridi, cinereus, testaceus.
- TACTVS

TACTVS humidus, tomentosus, succosus, carnosus, viscidus.
 aridus, lucidus, scariosus, membranaceus, scaber.

MENSURA linearis, pollicaris, spithamea, pedalis, cubitalis.
 unguicularis, palmaris, dodrantalis, orgyalis.

VII. V S V S.

NATURALIS *Oeconomia naturae eiusque Politia.*
 Sympathia l. antipathia.
 Pan *mammalium phytophagorum domesticorum.*
 Pandora *insectorum.*

ARTIFICIALIS *Culinaris:* Radices, Olera, Fructus.
Officinalis a. simplicia, praeparata.
 b. pretium, locus.
Medica: Vires, Vtus.
Oeconomicus instrumentalis.
 pastoralis.
 tinctorius.
 culturae: Cerealia.
 Macellum.
 Officinalis.
 Arboretum, Frutetum.
 Pomona.
 Pascua.

CLAVIS SYSTEMATIS SEXUALIS.

NUPTIAE PLANTARUM.

Actus generationis incolarum regni vegetabilis.

Florescentia.

PUBLICAE.

Nuptiae, omnibus manifestae, aperte celebrantur.

Flores unicuique visibiles.

MONOCLINIA.

Mariti et uxores vno eodemque thalamo gaudent.

Flores omnes hermaphroditi: stamina cum pistillis in eodem flore.

DIFFINITAS.

Mariti inter se non cognati.

Stamina nulla sua parte connata inter se sunt.

INDIFFERENTISMVS.

Mariti absque subordinatione.

Stamina longitudine indeterminata.

- | | |
|----------------|------------------|
| 1. MONANDRIA | 7. HEPTANDRIA. |
| 2. DIANDRIA. | 8. OCTANDRIA. |
| 3. TRIANDRIA. | 9. ENNEANDRIA. |
| 4. TETRANDRIA | 10. DECANDRIA: |
| 5. PENTANDRIA. | 11. DODECANDRIA. |
| 6. HEXANDRIA. | 12. ICOSANDRIA. |
| | 13. POLYANDRIA. |

SVBORDINATIO.

Mariti certi reliquis praeferuntur.

Stamina duo semper reliquis breviora sunt.

- | | |
|----------------|-------------------|
| 14. DIDYNAMIA. | 15. TETRADYNAMIA. |
|----------------|-------------------|

AFFINITAS.

Mariti propinqui et cognati sunt.

Stamina cohaerent vel int. r se, vel cum pistillo.

- | | |
|-------------------|-----------------|
| 16. MONADELPHIA. | 19. SYNGENESIA. |
| 17. DIADELPHIA. | 20. GYNANDRIA. |
| 18. POLYADELPHIA. | |

DICLINIA (a *dis* bis et *κλίση* thalamus) duplex thalamus.

Mariti et Feminae distinctis thalamis gaudent.

Flores masculi et feminei in eadem specie.

- | | |
|---------------|----------------|
| 21. MONOECIA. | 23. POLYGAMIA. |
| 22. DIOECIA. | |

CLANDESTINAE.

Nuptiae clam instituuntur.

Flores oculis nostris nudis vix conspiciuntur.

- | |
|------------------|
| 24. CRYPTOGAMIA. |
|------------------|

CLASSIVM CHARACTERES.

- I. MONANDRIA; a *μείνος* vnicus, et *άνηρ* maritus.
 Maritus vnicus in matrimonio.
Stamen vnicum in flore hermaphrodito.
- II. DIANDRIA.
 Mariti duo in eodem coniugio.
Stamina duo in flore hermaphrodito.
- III. TRIANDRIA.
 Mariti tres in eodem coniugio.
Stamina tria in flore hermaphrodito.
- IV. TETRANDRIA.
 Mariti quatuor in eodem coniugio.
Stamina quatuor in eodem flore cum fructu.
 (Si *Stamina 2 proxima breuiora sunt, referatur ad Cl. 14.*)
- V. PENTANDRIA.
 Mariti quinque in eodem coniugio.
Stamina quinque in flore hermaphrodito.
- VI. HEXANDRIA.
 Mariti sex in eodem coniugio.
Stamina sex in flore hermaphrodito.
 (Si ex his *Stamina 2 opposita breuiora, pertinet ad Cl. 15.*)
- VII. HEPTANDRIA.
 Mariti septem in eodem coniugio.
Stamina septem in flore eodem cum pistillo.
- VIII. OCTANDRIA.
 Mariti octo in eodem thalamo cum femina.
Stamina octo in eodem flore cum pistillo.
- IX. ENNEANDRIA.
 Mariti nouem in eodem thalamo cum femina.
Stamina nouem in flore hermaphrodito.
- X. DECANDRIA.
 Mariti decem in eodem coniugio.
Stamina decem in flore hermaphrodito.
- XI. DODECANDRIA.
 Mariti duodecim ad nouendecim in eodem coniugio.
Stamina duodecim ad nouendecim in flore hermaphrodito.
- XII. ICOSANDRIA; ab *είκοσι* viginti et *άνηρ*.
 Mariti viginti communiter, saepe plures.
Stamina (non receptaculo) calycis lateri interno adnata.
- XIII. POLYANDRIA; a *πολύς* et *άνηρ*.
 Mariti viginti et vltra in eodem cum femina thalamo.
Stamina receptaculo inserta π 20 ad 1000 in eodem, cum pistillo, flore.

- XIV. DIDYNAMIA; a δις bis, et δύναμις potentia.
 Mariti quatuor, quorum 2 longiores, et 2 breuiores.
Stamina quatuor; quorum 2 proxima longiora sunt.
- XV. TETRADYNAMIA.
 Mariti sex, quorum 4 longiores in flore hermaphrodito.
Stamina sex; quorum 4 longiora, 2 autem apposta breuiora.
- XVI. MONADELPHIA; a μόνος vnicus, et ἀδελφός frater.
 Mariti, vt fratres, ex vna basi proueniunt.
Stamina filamentis in vnum corpus coalita sunt.
- XVII. DIADELPHIA.
 Mariti e duplici basi, tamquam e duplici matre, oriuntur.
Stamina filamentis in duo corpora connata sunt.
- XVIII. POLYADELPHIA.
 Mariti ex pluribus, quam duabus, matribus orti sunt.
Stamina filamentis in tria, uel plura, corpora coalita.
- XIX. SYNGENESIA; a σύν simul, et γένεσις generatio.
 Mariti genitalibus foedus constituerunt.
Stamina antheris (raro filamentis) in cylindrum coalita.
- XX. GYNANDRIA; a γυνή femina, et ἀνὴρ maritus.
 Mariti cum feminis monstrose connati.
Stamina pistillis (non receptaculo) insident.
- XXI. MONOECIA; a μόνος vnicus, et οἶκος domus.
 Mares habitant cum feminis in eadem domo, sed diuerso thalamo.
Flores masculi et feminei in eadem planta sunt.
- XXII. DIOECIA.
 Mares et feminae habitant in diuersis thalamis et domiciliis.
Flores masculi in diuersa planta a femineis prognascuntur.
- XXIII. POLYGAMIA; a πολλός, et γάμος nuptiae.
 Mariti cum vxoribus et inuuptis cohabitant in distinctis thalamis.
Flores hermaphroditi et masculi aut feminei in eadem specie.
- XXIV. CRYPTOGAMIA; a κρυπτός occultus, et γάμος nuptiae.
 Nuptiae clam celebrantur.
Flores intra fructum vel singulari modo occultati.

ORDINES a Feminis seu Pistillis, vt classes a Maribus seu Staminibus, desumuntur; in classe Syngenesiae autem a caeteris differunt ordines, e. gr.

MONOGYNIA, Digynia, Trigynia, etc. a γυνή femina, praepositis numeris graecis μόνος, δις, τρεῖς, τέσσαρες etc.

i. e. Pistillum 1. 2. 3. 4. etc. Numerus hic pistilli desumitur a basi styli; si stylus autem deficiat, a numero Stigmatum calculus fit.

POLYGAMIA AEQUALIS constat multis nuptiis, coniugia pura contrahentibus.

i. e. ex multis flosculis, staminibus et pistillis instructis.

Flores eiusmodi maximam partem vulgo flosculosi dicuntur.

POLYGAMIA SPURIA, vbi thalami vere nuptorum discum occupant, et ambitum cingunt thalami concubinarum maritis destitutarum, vt a maritis vxoratis foecundentur.

i. e. vbi flosculi hermaphroditi discum occupant, et marginem cingunt flosculi feminei, staminibus destituti, idque triplici modo:

(a) SUPERFLVA, cum feminae maritatae fertiles sunt, et familiam propagare queunt; adeo vt concubinarum auxilium videatur superfluum.

i. e. cum flores disci hermaphroditi stigmate instruuntur et semina proferunt; flores quoque feminei radium constituentes similiter semina ferunt.

(b) FRVSTRANEA, cum feminae maritatae fertiles sunt et speciem propagare queunt; concubinae autem ob defectum vulvae, veluti castratae, impraegnari nequeunt.

i. e. cum flores disci hermaphroditi stigmate instruuntur et semina proferunt; flosculi vero radium constituentes, quum stigmate careant, semina proferre nequeunt.

(c) NECESSARIA, cum feminae maritatae, ob genitalium labem et vulvae defectum steriles, familiam propagare nequeunt; concubinis a maritis feminarum foecundatis, vxorum locum suppletibus, sobolemque laete propagantibus.

i. e. cum flores hermaphroditi, ob defectum stigmati pistilli, semina perficere nequeunt; flores autem feminei in radio semina perfecta proferunt.

(d) SEGREGATA, cum thalami plurium, cuiuscumque sexus et coniugii, ita vniuntur, vt vnicum thalamum communem constituent.

i. e. cum calyces floriferi plures comprehenduntur a communi calyce, vt vnicum florem conficiant.

CLASSIVM GENERA.

I.	II.	
MONANDRIA.	DIANDRIA.	
MONOGYNIA.	MONOGYNIA.	
Canna	1 Nyctanthes	16
Renealmia	1350 Iasminum	17
Amomum	2 Ligustrum	18
Coffus	3 Phillyrea	19
Myrosma	1351 Olea	20
Alpinia	4 Syringa	21
Maranta	5 Dialium	22
Curcuma	6 Eranthemum	23
Kaempferia	7 Circaea	24
Thalia	8 Veronica	25
Boerhaavia	9 Paederota	26
Salicornia	10 Iusticia	27
Hippuris	11 Dianthera	28
	Gratiola	29
	Schwenkia	1233
	12 Calceolaria	1288
	13 Pinguicula	30
	14 Vtricularia	31
	1352 Wulfenia	
	15 Verbena	32
	Lycopus	33
	Amethystea	34
	Cunila	35
	Ziziphora	36
	Monarda	37
	Rosmarinus	38
	Saluia	39
	Collinsonia	40
	Morina	41
	Globba	128
	Thouinia	135
	Ancistrum	135
	DIGYNIA.	
	Anthoxanthum	4
	TRIGYNIA.	
	Piper	4
		II

III.

TRIANDRIA.

MONOGYNIA

Valeriana	44	Panicum	76
Olax	45	Phleum	77
Tamarindus	46	Alopecurus	78
Rumphia	47	Milium	79
Cneorum	48	Agrostis	80
Comocladia	49	Aira	81
Melothria	50	Melica	82
Rotala	1289	Poa	83
Ortega	51	Briza	84
Loeflingia	52	Vniola	85
Willichia	1337	Dactylis	86
Polycnemum	53	Cynosurus	87
Hippocratea	54	Festuca	88
Crocus	55	Bromus	89
Witfenia		Stipa	90
Ixia	56	Auena	91
Gladiolus	57	Anthistiria	1359
Antholyza	58	Lagurus	92
Iris	59	Arundo	93
Moraea	60	Aristida	94
Dilatrix	1355	Lolium	95
Wachendorfia	61	Rottböllia	1360
Commelina	62	Elymus	96
Callisia	63	Secale	97
Xyris	64	Hordeum	98
Schoenus	65	Triticum	99
Cyperus	66	TRIGYNIA.	
Scirpus	67	Eriocaulon	100
Kyllinga	1356	Montia	101
Fuirena	1357	Proserpinaca	102
Eriophorum	68	Triplaris	103
Nardus	69	Holosteum	104
Pomemerulla	1358	Koenigia	1241
Lygeum	70	Polycarpon	105
DIGYNIA.		Mollugo	106
Bobartia	71	Minuartia	107
Cornucopiae	72	Queria	108
Saccharum	73	Lechea	109
Phalaris	74		
Paspalum	75		

IV.

TETRANDRIA.

MONOGYNIA.			
Protea	110.	111	Sanguiforba 146
Globularia		112	Cissus 147
Cephalanthus		113	Epimedium 148
Dipsacus		114	Cornus 149
Scabiosa		115	Samara 1291
Knautia		116	Fagara 150
Allionia		117	Ptelea 152
Hedyotis		118	Hydrophylax 1361
Scabrita	1242		Ludwigia 153
Spermacoce	119		Banksia 1362
Scherardia	120		Oldenlandia 154
Asperula	121		Ammannia 155
Diodia	122		Isnarda 156
Knoxia	123		Trapa 157
Houstonia	124		Dorstenia 158
Galium	125		Cometes 1243
Crucianella	126		Nigrina
Rubia	127		Elaeagnus 559
Siphonanthus	129		Gonocarpus
Catesbaea	130		Santalum 41
Ixora	131		Struthiola 124
Pauetta	132		Sirium 129
Petefia	133		Acaena 129
Mitchella	134		Crameria 16
Manettia	1338		Hartogia 1363
Callicarpa	135	151	Riuna 165
Aquartia		136	Embothrium 1364
Polypremum		137	Saluadora 163
Penæa		138	Camphorosma 164
Blaeria		139	Alchemilla 165
Buddleja		140	
Aegiphila	1290		DIGYNIA.
Exacum	141		Galopina
Plantago	142		Aphanes 16
Scoparia	143		Crucita 16
Skimmia			Bufonia 16
Rhacoma	144		Hamamelis 16
Othera			Cuscuta 17
Orixa			Hypecoum 17
Centunculus	145		Gomozia 130

TETRAGYNIA.

Ilex	172
Coldenia	173
Potamogeton	174
Ruppia	175
Sagina	176
Tillaea	177
Myginda	178

V.
PENTANDRIA.
MONOGYNIA.

Heliotropium	179
Myosotis	180
Lithospermum	181
Anchusa	182
Cynoglossum	183
Pulmonaria	184
Symphytum	185
Cerithe	186
Onosma	187
Borago	188
Asperugo	189
Lycoplis	190
Echium	191
Messerschmidia	1245
Tournefortia	192
Nolana	193
Diapensia	194
Aretia	195
Androsace	196
Primula	197
Cortusa	198
Soldanella	199
Dodecatheon	200
Cyclamen	201
Menyanthes	202
Doraena	
Hottonia	203
Hydrophyllum	204
Lyfimachia	205
Anagallis	206
Theophrasta	207
Spigelia	209
Ophiorrhiza	210
Virecta	1366
Lisianthus	1248
Randia	211
Fagraea	
Scheffeldia	1367
Retzia	1368
Azalea	212
Epa-	

Epacris		Phyfalıs	250
Weigela		Solanum	251
Tectona	1371	Capficum	252
Plumbago	213	Strychnos	253
Phlox	214	Iacquinia	254
Conuoluulus	215	Chironia	255
Ipomoea	216	Cordia	256
Polemonium	217	Patagonula	208
Campanula	218	Ehretia	257
Roëlla	219	Varronia	258
Phyteuma	220	Laugeria	259
Thrachelium	221	Brunsfelfia	260
Samolus	222	Ceftrum	261
Nauclea	223	Lycium	262
Rondeletia	224	Chryfophyllum	263
Macrocnemum	225	Sideroxylon	264
Bellonia	226	Rhamnus	265
Portlandia	227	Phylica	266
Cinchona	228	Ceanothus	267
Psychotria	229	Arduina	1250
Coffea	230	Buttneria	268
Chiococca	231	Myrfine	269
Hamellia	232	Bladhia	
Lonicera	233	Celastrus	270
Trioftcum	234	Euonymus	271
Morinda	235	Diofma	272, 173
Conocarpus	236	Houenia	
Scaeuola	1294	Brunia	274
Kuhnia	237	Cyrilla	1247
Erithalis	238	Itea	275
Menais	239	Galax	276
Muffaenda	241	Cedrela	277
Genipa	240	Elaeodendrum	
Ignatia	1370	Calodendrum	
Matthiola	1231	Efcallonia	1372
Mirabilis	242	Corynocarpus	1373
Coris	243	Argophyllum	1374
Broffaea	1229	Mangifera	278
Ellifia	244	Hirtella	280
Verbafcum	245	Plectronia	1249
Datura	246	Ribes	281
Hyofcyamus	247	Aquilicia	1296
Nicotiana	248	Gronouia	282
Atropa	249	Hedera	283

Vitis	284	Nama	317
Lagoecia	285	Hydrolea	318
Sauvagesia	286	Porana	1339
Caroxylon		Schrebera	319
Roridula	1234	Heuchera	320
Heliconia	1297	Linconia	1298
Claytonia	287	Velezia	447
Achyranthes	288	Swertia	321
Celofia	289	Gentiana	322
Chenolea		Vahlia	
Illecebrum	290	Ruffelia	1376
Glaux	291	Bumalda	
Thesium	292	Phyllis	323
Rauwolfia	293	Eryngium	324
Paederia	1252	Hydrocotyle	325
Carissa	1251	Sanicula	326
Cerbera	294	Afrantia	327
Cerdenia	296	Bupleurum	328
Allamanda	1295	Echinophora	329
Vinca	295	Tordylium	330
Nerium	297	Caucalis	331
Plumieria	298	Arteria	332
Echites	299	Daucus	333
Cameraria	300	Ammi	334
Tabernaemontana	301	Bunium	335
Ceropegia	302	Conium	336
		Selinum	337
DIGYNIA.		Athamanta	338
Pergularia	1253	Pencedanum	339
Melodinus	1375	Crithmum	340
Periploca	303	Coprosina	1377
Cynanchum	304	Hasselquistia	341
Apocynum	305	Cachrys	342
Asclepias	306	Ferula	343
Stapelia	307	Laserpitium	344
Herniaria	308	Heracleum	345
Chenopodium	309	Ligusticum	346
Beta	310	Angelica	347
Salsola	311	Sium	348
Anabasis	312	Sison	349
Cressia	313	Bubon	350
Siteris	1254	Cuminum	351
Gomphrena	314	Oenanthe	352
Bosea	315	Phellandrium	353
Vlmus	316		

<i>Cicuta</i>	354	<i>Drosera</i>	391
<i>Aethusa</i>	355	<i>Gifekia</i>	1299
<i>Coriandrum</i>	356	<i>Crassula</i>	392
<i>Scandix</i>	357	<i>Mahernia</i>	1255
<i>Chaerophyllum</i>	358	<i>Sibbaldia</i>	393
<i>Imperatoria</i>	359	POLYGYNIA.	
<i>Seseli</i>	360	<i>Myofurus</i>	394
<i>Thapsia</i>	361		
<i>Pastinaca</i>	362		
<i>Smyrniun</i>	363		
<i>Anethum</i>	364		
<i>Carum</i>	365		
<i>Pimpinella</i>	366		
<i>Cussonia</i>	1378		
<i>Apium</i>	367		
<i>Aegopodium</i>	368		
TRIGYNIA.			
<i>Semecarpus</i>	1379		
<i>Rhus</i>	369		
<i>Viburnum</i>	370		
<i>Cassine</i>	371		
<i>Sambucus</i>	372		
<i>Spathelia</i>	373		
<i>Staphylea</i>	374		
<i>Xylophylla</i>	1299		
<i>Tamarix</i>	375		
<i>Turnera</i>	376		
<i>Telephium</i>	377		
<i>Corrigiola</i>	378		
<i>Pharnaceum</i>	379		
<i>Alfina</i>	380		
<i>Drypis</i>	381		
<i>Bafella</i>	382		
<i>Sarothra</i>	383		
TETRAGYNIA.			
<i>Parnassia</i>	384		
<i>Euoluulus</i>	385		
PENTAGYNIA.			
<i>Aralia</i>	386		
<i>Commerfonia</i>	1380		
<i>Stalice</i>	388		
<i>Linum</i>	389		
<i>Aldrouanda</i>	390		

VI.

HEXANDRIA.

MONOGYNIA.			
Licuala		Polianthes	426
Bromelia	395	Hyacinthus	427
Tillandsia	396	Phormium	1382
Burmannia	397	Alethris	428
Lachenalia		Yucca	429
Tradescantia	398	Aloë	430
Pontedera	399	Agave	431
Haemanthus	400	Alströmeria	432
Galanthus	401	Gethyllis	590
Leucojum	402	Hemerocallis	433
Tulbagia	1300	Acorus	434
Narcissus	403	Lindera	
Pancreatium	404	Orontium	435
Crinum	405	Calamus	436
Amaryllis	406	Iuncus	437
Bulbocodium	407	Achras	438
Aphyllanthes	408	Richardia	439
Allium	409	Bursera	440
Lilium	410	Prinos	441
Fritillaria	411	Duroia	1384
Uvularia	412	Berberis	442
Gloriosa	413	Capura	1302
Erythronium	414	Loranthus	443
Tulipa	415	Hillia	444
Albuca	416	Canarina	1301
Maffonia	1381	Nandina	
Hypoxis	417	Frankenia	445
Hebrharta	1383	Peplis	446
Ornithogalum	418		
Scilla	419	DIGYNIA.	
Cyanella	420	Gahnia	1386
Asphodelus	421	Falckia	1385
Anthericum	422	Oryza	448
Leontice	423	Atraphaxis	449
Pollia			
Asparagus	424	TRIGYNIA.	
Dracaena	1256	Flagellaria	450
Conuallaria	425	Rumex	451
		Scheuchzeria	452
		Wurmbea	
		Triglochin	453

Melan-

<i>Melanthium</i>	454
<i>Medeola</i>	455
<i>Trillium</i>	456
<i>Colchicum</i>	457
<i>Helonias</i>	458

TETRAGYNIA.

<i>Petiueria</i>	459
------------------	-----

POLYGYNIA.

<i>Alifina</i>	460
----------------	-----

VII.

HEPTANDRIA.

MONOGYNIA.

<i>Trlentalis</i>	461
<i>Difandra</i>	1345
<i>Aesculus</i>	462

DIGYNIA.

<i>Limeum</i>	463
---------------	-----

TETRAGYNIA.

<i>Saururus</i>	464
<i>Aponogeton</i>	1387

HEPTAGYNIA.

<i>Septas</i>	465
---------------	-----

VIII.

OCTANDRIA.

MONOGYNIA.

Tropaeolum	466
Osbeckia	467
Rhexia	468
Oenothera	469
Gaura	470
Epilobium	471
Antichorus	1257
Combretum	475
Griflea	474
Guarea	1305
Allophyllus	476
Ximenia	477
Mimusops	478
Iambolifera	479
Melicocca	472
Amyris	473
Fuchsia	127
Memecylon	481
Dodonaea	1303
Chlora	1258
Lawsonia	482
Vaccinium	483
Erica	484
Ophira	1304
Daphne	485
Dirca	486
Gnidia	487
Stellera	488
Passerina	489
Lachnaea	490
Baeckea	491

DIGYNIA.

Schmidelia	1259
Galenia	492
Weinmannia	493
Moehringia	494
Codia	1388

TRIGYNIA.

Polygonum	495
Coccoloba	496
Paullinia	497
Cardiospermum	498
Sapindus	499

TETRAGYNIA.

Paris	500
Adoxa	501
Elatine	502
Haloragis	1389

IX.

ENNEANDRIA.

MONOGYNIA.

Laurus	503
Tinus	504
Anacardium	520
Cassya	505

TRIGYNIA.

Rheum	506
-------	-----

HEXAGYNIA.

Butomus	507
---------	-----

X.

DECANDRIA.

MONOGYNIA.

Sophora	508	Rhododendrum	54
Anagyris	509	Andromeda	54
Cercis	510	Epigaea	55
Bauhinia	511	Gaultheria	55
Hymenaea	512	Arbutus	55
Parkinsonia	513	Inocarpus	139
Cassia	514	Clethra	55
Poinciana	515	Styrax	59
Myroxylon	1390	Samyda	54
Caesalpinia	516	Copaifera	54
Guilandina	517	Bucida	54
Guajacum	518		
Cynometra	519	Royena	55
Codon	1285	Hydrangea	55
Dictamnus	522	Cunonia	55
Ruta	523	Chrysoplenium	55
Toluifera	524	Saxifraga	55
Haematoxylon	525	Tiarella	56
Profopis	1260	Mitella	56
Chalcas	1261	Trianthema	53
Murraya	1341	Scleranthus	56
Adenantha	526	Gypsophila	56
Turraea	1306	Saponaria	56
Trichilia	528	Dianthus	56
Swietenia	521		
Ekebergia			
Melia	527	Cucubalus	56
Zygophyllum	530	Silene	56
Quassia	529	Stellaria	56
Fagonia	531	Arenaria	56
Tribulus	532	Cherleria	57
Thryallis	533	Deutzia	
Limonia	534	Garidella	57
Monotropa	536	Malpighia	57
Dionaea	1307	Banisteria	57
Iussieuia	538	Triopteris	130
Heisteria	535	Hiraea	57
		Erythroxyton	57

DIGYNIA.

TRIGYNIA.

PENTAGYNIA.

Averrhoa	576
Spondias	577
Cotyledon	578
Sedum	579
Penthorum	580
Bergia	1309
Suriana	581
Grielum	1235
Oxalis	582
Agrostemma	583
Lychnis	584
Cerastium	585
Spargula	586
Forskohlea	1262

DECAGYNIA.

Neurada	587
Phytolacca	588

XI.

DODECANDRIA.

MONOGYNIA.

Afarum	589
Tomex	
Bocconia	591
Gethyllis	590
Bassia	1343
Rhizophora	592
Apactis	
Vatica	1311
Blakea	593
Befaria	1310
Garcinia	594
Halesia	595
Decumaria	597
Canella	598
Crataeua	599
Triumfetta	600
Eurya	
Peganum	601
Hudsonia	1263
Dodecas	1392
Nitraria	602
Portulaca	603
Lythrum	604
Ginora	605

DIGYNIA.

Heliocarpus	606
Agrimonia	607

TRIGYNIA.

Refeda	608
Euphorbia	609
Visnea	1393
Tacca	1394
Pallasia	1395

PENTAGYNIA.

Glinus	610
--------	-----

DODECAGYNIA.

Semperuium	612
------------	-----

XII.

XIII.

ICOSANDRIA.

POLYANDRIA.

MONOGYNIA.

MONOGYNIA.

Cactus	613	Marcgrauia	640
Philadelphus	614	Ternstroemia	
Psidium	615	Allstonia	
Eugenia	616	Rheedia	641
Myrtus	617	Capparis	643
Punica	618	Actaea	644
Amygdalus	619	Sanguinaria	645
Prunus	620	Podophyllum	646
Chrysobalanus	621	Chelidonium	647
Plinia	671	Papauer	648
Sonneratia		Argemone	649
		Cambogia	650
		DIGYNIA.	
Crataegus	622	Muntingia	651
		Sarracenia	652
		TRIGYNIA.	
Sorbus	623	Nymphaea	653
Sesuvium	624	Bixa	654
		Sloanea	655
		PENTAGYNIA.	
Mespilus	625	Trewia	1339
Pyrus	626	Mammea	656
Tetragonia	627	Ochna	657
Mesembryanthemum	628	Calophyllum	658
Aizoon	629	Sparrmannia	1400
Spiraea	630	Vallea	1401
		Grias	659
		POLYGYNIA.	
Rosa	631	Tilia	660
Rubus	632	Cleyera	
Fragaria	633	Myristica	1399
Potentilla	634	Laetia	661
Tormentilla	635	Trilix	1313
Geum	636	Elaeocarpus	663
Dryas	637	Lecythis	664
Comarum	938	Delima	672
Calycanthus	639	Vateria	666
		Lagerstroemia	667
		Thea	668
		Caryophyllus	669
		Mentzelia	670
		Cistus	671
		Prockia	674
		Cor-	

Corchorus	675		
Seguieria	676		
		DIGYNIA.	XIV.
			DIDYNAMIA.
Paeonia	678		
Curatella	579		GYMNOSPERMIA.
Fothergilla			
Calligonum	680		Aiuga
		TRIGYNIA.	Teucrium
Delphinium	681		Satureia
Aconitum	682		Thymbra
		TETRAGYNIA.	Hyssopus
Cimicifuga	1282		Nepeta
Tetracera	683		Lauandula
Caryocar	1314		Sideritis
		PENTAGYNIA.	Mentha
Aquilegia	684		Perilla
Nigella	685		Glecoma
Reaumuria	686		Lamium
		HEXAGYNIA.	Galeopsis
Stratiotes	687		Betonica
		POLYGYNIA.	Stachys
Wintera	1403		Ballota
Dillenia	688		Marrubium
Liriodendrum	689		Leonurus
Magnolia	690		Phlomis
Michelia	691		Moluccella
Illicium	611		Clinopodium
Uuaria	692		Origanum
Annona	693		Thymus
Vnona	1404		Melissa
Anemone	694		Dracocephalum
Atragene	695		Horminum
Clematis	696		Melittis
Thalictrum	697		Ocimum
Adonis	698		Trichostema
Ranunculus	699		Scutellaria
Trollius	700		Prunella
Isopyrum	701		Cleonia
Helleborus	702		Phrasium
Caltha	703		Phytma
Houtuynia			
Hydrastis	704		

ANGIOSPERMIA.

		Selago	769
Bartfia	739	Manulea	1264
Rhinanthus	740	Hebenstreitia	770
Euphrasia	741	Erinus	771
Melampyrum	742	Büchnera	772
Lathraea	743	Browallia	773
Schwalbea	744	Linnaea	774
Tozzia	745	Sibthorpia	775
Pedicularis	746	Limofella	776
Gerardia	747	Vandellia	1265
Chelone	748	Stemodia	777
Gesnera	749	Lindernia	1315
Antirrhinum	750	Obolaria	778
Cymbaria	751	Orobanche	779
Thunbergia	1407	Hyobanche	1317
Craniolaria	752	Dodartia	780
Martynia	753	Lippia	781
Torenia	754	Sesamum	782
Besleria	755	Mimulus	783
Scrophularia	756	Ruellia	784
Celsia	757	Barleria	785
Hemimeris	1405	Duranta	786
Digitalis	758	Ouieda	787
Bignonia	759	Millingtonia	1408
Citharexylon	760	Volkameria	788
Halleria	761	Clerodendrum	789
Crescentia	762	Vitex	790
Gmelina	763	Bontia	791
Premna	1316	Columnnea	792
Petrea	764	Acanthus	793
Lantana	765	Pedaliium	794
Cornutia	766	Amafonia	1409
Loeselia	767	Melianthus	795
Capraria	768		

XV.

TETRADYNAMIA.

SILICVLOSA.

SILIQVOSA.

ragrum	796	Ricotia	810
lla	797	Dentaria	811
astatica	798	Cardamine	812
ularia	799	Sisymbrium	813
ba	800	Erysimum	814
idium	801	Chamira	
aspi	802	Cheiranthus	815
hlearia	803	Heliophila	816
is	804	Hesperis	817
ffum	805	Arabis	818
oeola	806	Turritis	819
aria	807	Brassica	820
utella	808	Sinapis	821
aria	809	Raphanus	822
		Bunias	823
		Ifatis	824
		Crambe	825
		Cleome	826

XVI.
MONADELPHIA.
TRIANDRIA.

Aphyteja	1410
Galaxia	
PENTANDRIA.	
Lerchea	1318
Waltheria	827
Symphonia	1411
Hermanzia	828
Melochia	829
OCTANDRIA.	
Aitonia	1412
ENNEANDRIA.	
Dryandra	1414
DECANDRIA.	
Connarus	830
Hugonia	831
Geranium	832
ENDECANDRIA.	
Brownea	833
DODECANDRIA.	
Pentapetes	834
POLYANDRIA.	
Gustavia	1414
Adansonia	836
Barringtonia	1413
Carolinea	1415
Bombax	835
Sida	837
Solandra	
Malachra	1266
Althaea	839
Alcea	840
Malva	841
Lauatera	842
Malope	843
Vrena	844
Gossypium	845
Hibiscus	846
Stewartia	847
Gordonia	1344
Camellia	848
Mesua	665
Morisona	642

XVII.
DIADELPHIA.
PENTANDRIA.

Monniera	850
HEXANDRIA.	
Saraca	1267
Fumaria	849
OCTANDRIA.	
Polygala	851
Securidaca	852
Dalbergia	1416
DECANDRIA.	
Nissolia	853
Pterocarpus	854
Erythrina	855
Piscidia	856
Borbonia	857
Liparia	1319
Spartium	858
Genista	859
Aspalathus	860
Vlex	881
Amorpha	861
Crotalaria	862
Ononis	863
Anthyllis	864
Arachis	876
Ebenus	895
Lupinus	865
Phaeolus	866
Dolichos	867
Glycine	868
Clitoria	869
Pisum	870
Orobis	871
Lathyrus	871
Vicia	873
Ernum	874
Cicer	875
Cytisus	877
Müllera	1417
Geoffroya	878
Robinia	879
	Co

Colutea	880		
Liparia	1319		
Glycyrrhiza	882		
Coronilla	883		
Ornithopus	884		
Hippocrepis	885		
Scorpiurus	886		
Aeschynomene	888		
Hedysarum	887		
Indigofera	889		
Galega	890		
Phaca	891		
Astragalus	892		
Biferrula	893		
Ipforalea	894		
Trifolium	896		
Lotus	897		
Trigonella	898		
Medicago	899		
		XVIII.	
		POLYADELPHIA.	
		PENTANDRIA.	
		Theobroma	900
		Abroma	1418
		Monsonia	1268
		ICOSANDRIA.	
		Citrus	901
		POLYANDRIA.	
		Melaleuca	1269
		Hopea	1270
		Glabraria	1320
		Münchhausia	1321
		Symplocos	677
		Hypericum	902
		Ascyrum	903

XIX.

SYNGENESIA.

POLYGAMIA AEQUALIS.		POLYGAMIA SVPERFLVA	
Geropogon	904	Tanacetum	94
Tragopogon	905	Artemisia	94
Scorzonera	906	Hippia	132
Picris	907	Gnaphalium	94
Sonchus	908	Xeranthemum	94
Lactuca	909	Carpesium	94
Chondrilla	910	Baccharis	94
Prenanthes	911	Conyza	95
Leontodon	912	Erigeron	95
Hieracium	913	Tussilago	95
Crepis	914	Senecio	95
Andryala	915	Aster	95
Hyoseris	916	Solidago	95
Seriola	917	Cineraria	95
Hypochaeris	918	Inula	95
Lapsana	919	Arnica	95
Catananche	920	Doronicum	95
Cichorium	921	Perdium	96
Scolymus	922	Mutisia	142
Arctium	923	Helenium	96
Serratula	924	Bellis	96
Carduus	925	Bellium	132
Cnicus	926	Tagetes	96
Onopordon	927	Leysera	96
Cynara	928	Zinnia	97
Carlina	929	Pectis	96
Atractylis	930	Eclipta	132
Barnadesia	1419	Chrysanthemum	96
Carthamus	931	Matricaria	96
Bidens	932	Vnxia	142
Cacalia	933	Cotula	96
Ethulia	934	Anacyclus	96
Eupatorium	935	Anthemis	97
Ageratum	936	Achillea	97
Pteronia	937	Tridax	97
Stachelina	838	Amellus	97
Chrysocoma	939	Sigesbeckia	97
Tarchonanthus	940	Verbefina	97
Calea	941	Bupthalmum	97
Santolina	942		
Athanasia	943		

POLYGAMIA FRVSTRANEA

Helianthus	979
Rudbeckia	980
Coreopsis	981
Osmites	983
Sclerocarpus	
Gorteria	982
Zoegaea	1271
Centaurea	984

POLYGAMIA NECESSARIA.

Milleria	985
Baltimora	1323
Silphium	986
Polymnia	987
Chrysogonum	988
Melampodium	989
Calendula	990
Arctotis	991
Osteospermum	992
Othonna	993
Eriocephalus	994
Filago	995
Micropus	996

POLYGAMIA SEGREGATA.

Elephantopus	997
Sphaeranthus	998
Echinops	999
Gundelia	1000
Lungia	1422
Oedera	1325
Stoebe	1001

MONOGYNIA.

Seriphium	1003
Strumpfia	1002
Corymbium	1004
Iafione	1005
Lobelia	1006
Viola	1007
Impatiens	1008

XX.

GYNANDRIA.

DIANDRIA.

Orchis	1009
Satyrium	1010
Ophrys	1011
Serapias	1012
Limodorum	1013
Arethusa	1014
Difa	1423
Cypripedium	1015
Epidendrum	1016
Forstera	1424
Gunnera	1271

TRIANDRIA.

Sifyrinchium	1017
Ferraria	1018
Salacia	1326
Stilago	1273

TETRANDRIA.

Nepenthes	1019
-----------	------

PENTANDRIA.

Ayenia	1020
Gluta	1327
Paffiflora	1021

HEXANDRIA.

Aristolochia	1022
Piftia	1023

OCTANDRIA.

Scopolia	1425
----------	------

DECANDRIA.

Kleinhouia	1024
Heliicteres	1025

DODECANDRIA.

Cytinus	1232
---------	------

POLYANDRIA.

Xylopa	1027
Grewia	1026
Ambrosinia	1238
Arum	1028
Dracontium	1029
Calla	1030
Pothos	1031
Zoftera	1032

XXI.

MONOECIA.

MONANDRIA.		PENTANDRIA.	
Zannichellia	1034	Nephelium	1277
Ceratocarpus	1035	Xanthium	1056
Cynomorium	1003	Ambrosia	1057
Nipa		Parthenium	1058
Chara	1203	Iua	1059
Elaterium	1036	Clibadium	1329
Artocarpus	1426	Amaranthus	1060
Phyllachne	1427	Leea	1275
Casuarina	1428	HEXANDRIA.	
Aegopriicon	1429	Zizania	1062
DIANDRIA.		Pharus	1063
Anguria	1037	HEPTANDRIA.	
Lemna	1038	Guettarda	1064
TRIANDRIA.		POLYANDRIA.	
Typha	1040	Ceratophyllum	1065
Sparganium	1041	Myriophyllum	1066
Zea	1042	Sagittaria	1067
Tripfatum	1044	Theligonum	1068
Coix	1043	Poterium	1069
Olyra	1045	Begonia	1156
Carex	1046	Quercus	1070
Axyris	1047	Iuglans	1071
Omphalea	1039	Fagus	1072
Tragia	1048	Carpinus	1073
Hernandia	1049	Corylus	1074
Phyllanthus	1050	Platanus	1075
TETRANDRIA.		Liquidambar	1076
Serpicula	1274	MONADELPHIA.!	
Aucuba		Pinus	1077
Littorella	1328	Thuya	1078
Cicca	1275	Cupressus	1079
Betula	1052	Plukenetia	1080
Buxus	1053	Dalechampia	1081
Vrtica	1054	Acalypha	1082
Morus	1055	Croton	1083

Cupania	279	XXII.	
Iatropha	1084	DIOECIA.	
Ricinus	1085		
Sterculia	1086	MONANDRIA.	
Stillingia	1279		
Hippomane	1088	Naias	1096
Hura	1087	Pandanus	1430
Gnetum	1278	DIANDRIA.	
SYNGENESIA.		Vallifneria	1097
Trichosanthes	1089	Cecropia	1099
Momordica	1090	Salix	1098
Cucurbita	1091	TRIANDRIA.	
Cucumis	1092	Empetrum	1100
Bryonia	1093	Osyris	1101
Sicyos	1094	Maba	1431
GYNANDRIA		Restio	1331
Andrachne	1095	Excoecaria	1103
Agyneia	1330	Caturus	1280
		TETRANDRIA.	
		Trophis	1103
		Batis	1104
		Vilcum	1105
		Montinia	1432
		Hippophæ	1106
		Myrica	1107
		PENTANDRIA.	
		Pistacia	1108
		Zanthoxylum	1109
		Astronium	1111
		Canarium	1281
		Antidesma	1110
		Iresine	1113
		Spinacia	1112
		Acnida	1114
		Cannabis	1115
		Humulus	1116
		Zanonia	1117
		Feuilleea	1118
		HEXANDRIA.	
		Tamus	1119
		Smilax	1120
		Raiana	1121
		Dioscorea	1122

OCTAN-

OCTANDRIA		XXIII.	
Populus	1123	POLYGAMIA.	
Rhodiola	1124	MONOECIA.	
Margaritaria	1433		
ENNEANDRIA.			
Mercurialis	1125	Mufa	114
Hydrocharis	1126	Ophioxylon	114
DECANDRIA.		Celtis	114
Carica	1127	Veratrum	114
Kiggelaria	1128	Andropogon	114
Schinus	1130	Holcus	114
Coriaria	1129	Apluda	114
DODECANDRIA.		Manisuris	133
Datisca	1132	Ischaetum	114
Menispermum	1131	Cenchrus	114
POLYANDRIA.		Aegilops	115
Cliffortia	1133	Spinifex	133
Hedycarya	1434	Valantia	115
MONADELPHIA.		Parietaria	115
Juniperus	1134	Hermas	133
Taxus	1135	Atriplex	115
Ephedra	1136	Brabeium	16
Cissampelos	1138	Terminalia	128
Adelia	1137	Clusia	115
Napaea	836	Acer	115
SYNGENESIA.		Gouania	115
Rufcus	1139	Mimosa	115
GYNANDRIA.		DIOECIA.	
Clusia	1140	Gleditfia	115
		Fraxinus	116
		Diospyros	116
		Nyssa	116
		Stilbe	133
		Anthospermum	117
		Arctopus	116
		Pisonia	116
		Panax	116
		Chrysisfrix	133
		TRIOECIA.	
		Ceratonia	117
		Ficus	117

XXIV.

ALGAE.

CRYPTOGAMIA.

FILICES.

Equisetum	1169
Cycas	1222
Zamia	1227
Onoclea	1170
Ophioglossum	1171
Osmunda	1172
Acrostichum	1173
Polypodium	1179
Hemionitis	1176
Asplenium	1778
Blechnum	1175
Lonchitis	1177
Pteris	1174
Adiantum	1186
Trichomanes	1181
Marfilea	1182
Pilularia	1183
Isoetes	1184

MVSCI

Lycopodium	1185
Porcella	1180
Sphagnum	1187
Phascum	1189
Splachnum	1191
Polytrichum	1192
Mnium	1193
Bryum	1194
Hypnum	1195
Fontinalis	1190
Buxbaumia	1188

Marchantia	1198
Inngermannia	1196
Targionia	1197
Anthoceros	1201
Blasia	1199
Riccia	1200
Lichen	1202
Byssus	1208
Tremella	1204
Vlva	1206
Fucus	1205
Conferua	1207

FVNGI.

Agaricus	1209
Boletus	1210
Hydnum	1211
Phallus	1212
Clathrus	1213
Heluella	1214
Peziza	1215
Clauaria	1216
Lycoperdon	1217
Mucor	1218

APPENDIX.

PALMAE.

Chamaerops	1219
Borassus	1220
Corypha	1221
Cocos	1223
Phoenix	1224
Elais	1284
Areca	1125
Elate	1226
Caryota	1228
Mauritia	1436

CLASSIS I.
MONANDRIA.

MONOGYNIA.

* *Scitamineae, inferae*: Fructu loculari infero.

1350. RENEALMIA. Corolla 3-fida: nectario oblongo. Calyx
1-phyllus. Bacca carnosae.
2. AMOMVM. Cor. 3-partita: labio ouato.
6. CVRCVMA. Cor. 3-partita: labio ouato. Stam. 4 sterilia
8. THALIA. Cor. 5-partita. Drupa nucleo 2 loculari.
5. MARANTA. Cor. 5-fida, ringens: labio 2-partito magno
1351. MYROSMA. Cor. 5-partita irregularis. Cal. duplex.
7. KAEMPFERIA. Cor. 6-partita: labio 2-partito, plano.
1. CANNA. Cor. 6-partita: labio 2-partito reuoluto. Cal.
3-phyllus.
4. ALPINIA. Cor. 6-fida ventricosa: lobis lateralibus 2. emar-
ginatis.
3. COSTVS. Cor. ringens: labio 3-fido: media emarginata
* *Valeriana rubra, Calcitrapa.*

** *Monospermae.*

9. BOERHAAVIA. Calyx. o. Cor. 1-petala, campanulata
11. HIPPERIS. Cal. o. Cor. o.
10. SALICORNIA. Cal. 1-phyllus. Cor. o.

DIGYNIA.

* *Plantae.*

12. CORISPERMVM. Cal. o. Cor. 2-petala. Semen 1.
13. CALLITRICHE. Cal. o. Cor. 2-petala. Capsula 2-locularis
14. BLITVM. Cal. 3-fidus baccatus. Cor. o. Semen 1.
1352. MNIARVM. Cal. 4-partitus superus. Cor. o. Semen 1.
- ** *Gramineae.*
15. CINNA. Cal, Gluma 1-flora. Cor. Gluma 2-valuis.
- MONO

Circumscissa Capsula dicitur illa, quae maturo fructu horizontaliter discedit
Superus Flos s. Calyx, cui germen sub receptaculo, vel cuius calyx abest
fructum, secundum Tournefortium,
Inferus Flos s. Calyx, cui germen supra receptaculum, vel cuius Pistillum ab-
est in fructum ex mente Tournefortii.
Ergo fructus inferus et Flos superus idem sunt; ut ex opposito Fructus superus
et Flos inferus.

MONOGYNIA.

1. CANNA. Corolla 6-partita, erecta: labio bipartito, reuoluto. Stylus lanceolatus, corollae adnatus. Calyx 3-phyllus.

- indica.* 1. C. foliis ouatis vtrinque acuminatis neruosis. —
Icon in Mill. illustr. syst. sex. M. (Gaertn. de fr. I.
p. 37.)
- angustifolia.* 2. C. fol. lanceolatis petiolatis neruosis. Vide Sp.
pl. 1675.
- glauca.* 3. C. fol. lanceolatis petiolatis eneruiis. Habitat
in aquosis.

1350. RENEALMIA. Cor. 3-fida: nectario oblongo. Cal. monophyllus. Suppl. p. 7.

exaltata. 1. RENEALMIA. Suppl. p. 79.

2. AMOMVM. Cor. 4-fida: lacinia prima patente. —
In *A. Zingibere* et *A. Zerumbet* limbus corollae trifidus f: bilabiatus est, labio superiori integro, inferiori diuiso, intra quem nectarium trilobum. In *A. Curcuma* limbus corollae sexfidus, nisi tres lacinias internas nectarium pariter nominandas ducas. M.

Zingiber. 1. A. scapo nudo, spica ouata. Jacq. hort. t. 75.
Zerum-

Character Amomi, Alpiniae, Curcumae, Thaliae ab autoptis in plantis vniis accuratius describendus est. — Quaedam in hunc finem praesertit cl. KÖNIG in RETZII obs. bot. fasc. 3., auxitque numerum Scitaminearum nouis et generibus et speciebus. Quoniam vero ille characteres essentialis vniis omisit, nec iconibus stirpes illustravit, eiusque nomina subinde non satis concinna sunt: expectandum, donec vel ille vel alius voto uberius satisfaciat. M.

(Hunc in finem consuli merentur: 1. DE LOUREIRO Flora cochinchinensis; vol. I. p. 7-10.

OL. SWARTZ Observationes botanicae etc. Erlang. 1792. Cl. Auctor amplas talium generum, nec non specierum continauit descriptiones, nihilominus p. 2. pronuntiat: Scitaminearum genera adeo affinia, ut characteribus vix distingui queant.

In Act. acad. Theod. palat. Tom. VI. exactae nonnullarum harum specierum descriptiones a cel. F. C. MEDICO exaratae praesto quoque sunt.

C. a LINNE' Praelectiones in ordines naturales Plantarum ed. P. D. GIESEKE; ubi cl. Editor p. 197-273. imprimis secundum b. KÖNIGII observationes, plantas Scitamineas in plura distribuit genera, nec non de obscura horum vegetabilium historia doctè disseruit.)

- Zerumbet.* 2. A. scapo nudo, spica oblongo obtusa. — Murray in comm. gott. 1775. p. 26. t. 2. Jacq. hort. v. 3. t. 54. M.
- Cardamomum.* 3. A. scapo simplicissimo breuissimo, bracteis alternis laxis.
- Granum Paradisi.* 4. A. scapo ramoso breuissimo. *Planta etiam obscura.*
- Curcuma.* 5. A. scapo spathis laxis ex centro foliorum. Jacq. in Litt. hort. v. 3. t. 4. M. (Non diuersa a Curcuma longa; vid. Ait. hort. Kew. v. I. p. 3.)
- Mioga.* 6. A. scapo breuissimo, capsula ouata, fol. eniformibus acutis. Thunb. Flor. japon. p. 14. M. (Kaempf. Ic. select. cura Banks. Lond. 1791. t. 1.)

3. COSTVS. Cor. interior inflata, ringens: labio inferiore trifido.

arabicus. 1. COSTVS.

1351. MYROSMA. Cor. 5-partita, irregularis. Cal. duplex; exterior 3-phyllus; interior 3-partitus. *Suppl. p. 8.*

cannaefolia. 1. MYROSMA. *Suppl. p. 80.*

4. ALPINIA. Cor. 6-fida, ventricosa: lobis 3, patentibus.

racemosa. 1. ALPINIA — floribus racemosis. *Amomum Alpinia*, racemo longissimo folioso, spathis bifloris nectario uncinato. Rottböll in coll. havn. v. 2. p. 245. t. 1. M.

spicata. 2. A. floribus spicatis. Jacq. amer. pict. p. 7. t. 1. M.

5. MARANTA. Cor. ringens, 5-fida: laciniis 2, alternis patentibus.

arundinacea. 1. M. culmo ramoso.

Galanga. 2. M. culmo simplici, fol. lanceolatis subsessilibus comosa.

3. M. coma foliolis reflexis. *Suppl. p. 80.*

6. CURCUMA. Stamina 4 sterilia, quinto fertili.

rotunda. 1. C. foliis lanceolato-ouatis: nervis lateralibus profundissimis.

longa. 2. C. fol. lanceolatis: nervis lateralibus numerosissimis

7. KAEMPFERIA. Cor. 6-partita: laciniis 3 maioribus patulis, vnica bipartita. *Stigma bilamellatum*

Galanga. 1. K. foliis ouatis sessilibus. Calceolus philippensis. *Petiv. Gaz. t. 19. f. 2.*

rotunda. 2. K. fol. lanceolatis petiolatis.

8. THALIA. Cor. 5 - petala, vndulata. Drupa nucleo biloculari. — Cfr. Rottböll in coll. havn. v. 2. p. 249. t. 2. M.

geniculata. 1. THALIA. Synonymon Sloanei speciem diuersam Marantae determinare petalorum iaciniis integris, nec dentatis, statuit Millerus, confirmante Browneo.

9. BOERHAAVIA. Cal. 0. Cor. 1 - petala, campanulata, plicata. Sem. 1. nudum, inferum. Stam. 1. f. 2. *)

erecta. 1. B. caule erecto glabro, floribus diandris. Boerhaavia floribus paniculatis, seminibus pentagonis truncatis. Mantiss 315. Gouan. hort. 2. — Iacq. hort. v. 1. t. 5. 6. M. Boerhaavia diandra. Burm. ind. 3. t. 1. f. 1. Caulis erectus, adspersus atomis. Folia ouata, vndulata, margine scabra. Flores albi, diandri. (Fructus turbinato-clauati mutic. Swartz obs. p. 10.)

diffusa. 2. B. caule laeui diffuso, foliis ouatis. Valerianella folio subrotundo, flore purpureo, semine oblongo striato aspero. Sloan. iam. 91. Rai. suppl. 244. Folia subtus albida. Flores purpurei, monandri. (Fr. clav. sulcat. mutici Sw. l. c.)

hirsuta. 3. B. caule diffuso pubescente, foliis ouatis repandis. Mant. 170. Iacq. hort. t. 7. Boerhaavia diandra. Sp. pl. 4. n. 4. Boerhaavia foliis ouatis, flor. lateralibus compactis, caule hirsuto procumbente. Mill. dict. 4. (Fr. clav. sulcat. ciliati Sw. p. 11.)

caudens. 4. B. caule erecto, flor. diandris, foliis cordatis acutis. Mant. 315. — Iacq. hort. v. 1. t. 4. M. Boerhaavia floribus umbellatis, seminibus filiformibus truncatis apicè tuberculatis. Gouan. hort. 2. Umbellae sexflorae, virides. Rami alterni. Caulis frutescens, erectus. (Fr. clav. apice tubercul. Sw.)

repens. 5. B. caule repente. †

angustifolia. 6. B. foliis linearibus acutis.

*) Boerhaaviae species instructae sunt perianthio, cui corol. insidet, angulato: ore integro persistente, quod dein clausum crustam semini praebet SWARTZ obs. bot. p. 12. — Stamina plerumque 3. WILD. Phytogr. p. 1. Plurimae x-andrae, rariss. filam. unico gaudent. SW. l. c. p. 8)

10. SALICORNIA. Cal. ventriculosus, integer. Petal.

o. Sem. 1.

- herbacea.* 1. S. herbacea patula articulis apice compressis emarginato-bifidis. *Fl. dan. t. 303.* Salicornia articulis apice crassioribus obtusis. *Ger. prov. 328. Baster. subs. 2. p. 105. t. 50. Spica articulata; flores terni, et proximi, monandri, in quovis articulo utrinque Baster.*
- fruticosa.* 2. S. caule erecto fruticoso. Salicornia articulis seaequalibus obtusis, internodiis approximatis. *Ger. prov. 328.*
- virginica.* 3. S. herbacea erecta, ramis simplicissimis. Rami oppositi, indivisi, terminati spica longa, articulata distinguenda ab herbacea, quae etiam crescit in Virginia. In specie quadam virginiana, quam nuper ante oculos habui vivam, erat calyx squama ovata cochlearis instar concava erecta. Stamina certe distincta Pistillum superum.
- arabica.* 4. S. foliis alternis vaginalibus obtusis hinc dehiscentibus. *Suppl. p. 81.* Salicornia arabica articulis obtusis basi incrassatis, spicis ovatis. *Syst. ed. 13. p. 5.*
- caspica.* 5. S. fruticosa articulis cylindricis, spicis filiformibus.
- foliata.* 6. S. foliis linearibus alternis amplexicauli-decurrentibus. *Suppl. p. 81.*

11. HIPPVIRIS. Cal. o. Petala o. Stigma simplex Sem. 1

(Cal. marg. 2-lobus. Nux 1-locul., 1-sperm.)

- vulgaris.* 1. H. foliis octonis subulatis. *Suppl. p. 81. Fl. dan. t. 8.*
- tetraphylla.* 2. H. foliis quaternis oblongis obtusis. *Suppl. p. 8.*
(Hip. lanceolata *Retz. obs. bot. fasc. 3. tab. 1.*)

DIGYNIA.

13. CORISPERMUM. Cal. o. Petala. 2. Sem. 1. ovale nudum.

- hyssopifolium.* 1. C. floribus lateralibus. (*Vid. Gaertn. fr. 1 p. 361.*)
- squarrosum.* 2. C. spicis squarrosis.

13. CALLITRICHE. Cal. o. Petala. 2. Capsula 2-locularis, 4-sperma. (Sem 4 nuda, cruciata, membranaceo-marginata *Gaertn.*)

- verna.* 1. C. foliis superioribus ovalibus, floribus androgynis
autumnis

autumnalis. 2. C. fol. omnibus linearibus apice bifidis, flor. hermaphroditis. Alfine aquatica minor f. fluitans. *Bauh. pin.* 257.

114. BLITVM. *Cal.* 3-fidus. *Petala.* 0. *Sem.* 1. calyce baccato. ✓

capitatum. 1. B. capitellis spicatis terminalibus.

virgatum. 2. B. capitellis sparsis lateralibus. — *Icon in Mill. illustr. syst. sex. M. (Curt. Bot. Mag. t. 276.)* ✓

11352. MNIARVM. *Cal.* 4-partitus, superus. *Cor.* 0. *Sem.* unicum. *Suppl. p.* 8.

biflorum. 1. *Suppl. p.* 81. *)

115. CINNA. *Cal.* Gluma 2-valuis, uniflora. *Cor.* Gluma 2-valuis. *Sem.* 1.

virundinea. 1. CINNA. (*Est mera Agrostis species Schreb. Haud vero confundenda cum Agrost. Cinna: panic. contracta mutica, fl. acuminat. submonandris, fol. plan. scabris Retz, quae Agr. mexicanae similis, variis in hortis perperam pro illa sumitur. Retz. obs. bot. VI. p. 22.*)

*) *Ditoca Banks. Dit. muscosa Gaertn. Fl. 2, terminal. in pedunc. communi, squamis 4 muniti. Stam. ex observatione Solandri ut plurimum 2. Styli 2. Sem. 1. calyce incrassato corticatum. GAERTN. de Fr. et Sem. pl. II. p. 196. t. 126. f. 1. Nomen hocce aptius omnino praefereendum est.*

CLASSIS II.
DIANDRIA.

MONOGYNIA.

* Flores inferi, monopetali, regulares.

20. OLEA. Cor. 4-fida. *Drupa*.
 21. CHIONANTHVS. Cor. 4-fida: laciniis longissimis.
 19. PHILLYREA. Cor. 4-fida. *Bacca* 1-sperma.
 18. LIGVSTRVM. Cor. 4-fida. *Bacca* 4-sperma.
 22. SYRINGA. Cor. 4-fida: lacin. linearibus. *Capsula* 2-ocularis.
 23. ERANTHEMVM. Cor. 4-fida: laciniis obouatis, *plac* *Capsula*.
 17. IASMINVM. Cor. 5-fida. *Bacca* dicocca.
 16. NYCTANTHES. Cor. 8-fida. *Bacca* dicocca.

** Flores inferi, monopetali, irregulares. *Fructus capsulae*

26. PAEDEROTA. Cor. 4-fida. *Cal.* quinquepartitus.
 25. VERONICA. Cor. 4-partito limbo: lacinia inferiore gustiore.
 29. GRATIOLA. Cor. 4-fida, irregularis. *Stam.* 4: 2 sterili
 1233. SCHWENKIA. Cor. subaequalis: ore plicato stellato, glanduloso. *Stam.* 3 sterilia.
 27. IVSTICIA. Cor. ringens, *Capsula* vngue elastico, *Anthera* vnica in singulo filamentum.
 28. DIANTHERA. Cor. ringens, *Antherae* 2 in singulo filamentum.
 1228. CALCEOLARIA. Cor. ringens, inflata. *Cal.* 4-fidus.
 30. PINGVICVLA. Cor. ringens, calcarata. *Cal.* 5-fidus.
 31. VTRICVLARIA. Cor. ringens, calcarata. *Cal.* 2-phyllus.
 ... WVLFFENIA. Cor. ringens, ecalcarata, semihians, ad faucem barbata.

*** Flores inferi, monopetali, irregulares. *Fructus gymnospermivore*.
 32. VERBENA. Cor. subaequalis. *Cal.* lacinia suprema
 33. LYCOPVS. Cor. subaequalis. *Stam.* distantia.

34. AMETHYSTEA. Cor. subaequalis: lacinia infima concaua.
 36. ZIZIPHORA. Cor. ringens: galea reflexa. *Cal.* filiformis.
 37. MONARDA. Cor. ringens: galea lineari obuolvente genitalia.
 38. ROSMARINVS. Cor. ringens: galea falcata. *Stam.* curua.
 39. SALVIA. Cor. ringens. *Filamenta* transuerse pedicellata.
 35. CVNILA. Cor. ringens: galea plana. *Stam.* 4: 2 rudimenta.
 40. COLLINSONIA. Cor. subringens: labio capillari-multifido.
 **** Flores inferi tetrapetali. M.
 1353. THOVINIA. Cor. infera 4 petala. *Cal.* 4-partitus.

**** Flores inferi pentapetali.

1240. DIALIVM. *Cal.* o. *Petal.* 5.

***** Flores superi.

41. MORINA. *Cal.* fructus dentato-aristatus; *floris* bifidus.
 42. CIRCAEA. *Cal.* 2-phyllus. Cor. 2-petala, obcordata.
 1287. GLOBBA. *Cal.* 3-fidus. Cor. 3-fida. *Caps.* 3-ocularis.
 1354. ANCISTRVM. *Cal.* 4-aristatus: *aristis* terminatis glochidibus cruciatis. Cor. 4-fida. *Stigma* penicillatum.
 * *Valeriana Cornucopiae*.
Boerhaavia diandra, scandens, erecta.

DIGYNIA.

42. ANTHOXANTHVM. *Cal.* Gluma 1-flora, oblonga, Cor. Gluma aristata.

TRIGYNIA.

43. PIPER. *Cal.* o. Cor. o. *Bacca* 1-sperma.

CLASSIS II.
DIANDRIA.

MONOGYNIA.

* Flores inferi, monopetali, regulares.

20. OLEA. Cor. 4-fida. *Drupa*.
 21. CHIONANTHVS. Cor. 4-fida: laciniis longissimis.
 19. PHILLYREA. Cor. 4-fida. *Bacca* 1-sperma.
 18. LIGVSTRVM. Cor. 4-fida. *Bacca* 4-sperma.
 22. SYRINGA. Cor. 4-fida: lacin. linearibus. *Capsula* 2-ocularis.
 23. ERANTHEMVM. Cor. 4-fida: laciniis obouatis, *plac* *Capsula*.
 17. IASMINVM. Cor. 5-fida. *Bacca* dicocca.
 16. NYCTANTHES. Cor. 8-fida. *Bacca* dicocca.
 ** Flores inferi, monopetali, irregulares. *Fructus capsulae*
 26. PAEDEROTA. Cor. 4-fida. *Cal.* quinquepartitus.
 25. VERONICA. Cor. 4-partito limbo: lacinia inferiore gustiore.
 29. GRATIOLA. Cor. 4-fida, irregularis. *Stam.* 4: 2 sterili
 1233. SCHWENKIA. Cor. subaequalis: ore plicato stellato, glanduloso. *Stam.* 3 sterilia.
 27. IVSTICIA. Cor. ringens, *Capsula* vngue elastico, *Anthera* vnica in singulo filamentum.
 28. DIANTHERA. Cor. ringens, *Antherae* 2 in singulo filamentum.
 1228. CALCEOLARIA. Cor. ringens, inflata. *Cal.* 4-fidus.
 30. PINGVICVLA. Cor. ringens, calcarata. *Cal.* 5-fidus.
 31. VTRICVLARIA. Cor. ringens, calcarata. *Cal.* 2-phyllus.
 ... WVLFFENIA. Cor. ringens, ecalcarata, semihians, ad f. *cem barbata*.
 *** Flores inferi, monopetali, irregulares. *Fructus gymnospermivore*.
 32. VERBENA. Cor. subaequalis. *Cal.* lacinia suprema
 33. LYCOPVS. Cor. subaequalis. *Stam.* distantia.

34. AMETHYSTEA. Cor. subaequalis: lacinia infima concaua.
 36. ZIZIPHORA. Cor. ringens: galea reflexa. *Cal.* filiformis.
 37. MONARDA. Cor. ringens: galea lineari obuolvente genitalia.
 38. ROSMARINVS. Cor. ringens: galea falcata. *Stam.* curua.
 39. SALVIA. Cor. ringens. *Filamenta* transuerse pedicellata.
 35. CVNILA. Cor. ringens: galea plana. *Stam.* 4: 2 rudimenta.
 40. COLLINSONIA. Cor. subringens: labio capillari-multifido.
 **** Flores inferi tetrapetali. M.
 1353. THOVINIA. Cor. infera 4 petala. *Cal.* 4-partitus.
 **** Flores inferi pentapetali.
 1240. DIALIVM. *Cal.* o. *Petal.* 5.
 ***** Flores superi.
 41. MORINA. *Cal.* fructus dentato-aristatus; *floris* bifidus.
 42. CIRCAEA. *Cal.* 2-phyllus. Cor. 2-petala, obcordata.
 1287. GLOBBA. *Cal.* 3-fidus. Cor. 3-fida. *Caps.* 3-ocularis.
 1354. ANCISTRVM. *Cal.* 4-aristatus: *aristis* terminatis glochidibus cruciatis. Cor. 4-fida. *Stigma* penicillatum.
 * *Valeriana Cornucopiae*.
Boerhaavia diandra, scandens, erecta.
 DIGYNIA.
 42. ANTHOXANTHVM. *Cal.* Gluma 1-flora, oblonga, Cor. Gluma aristata.
 TRIGYNIA.
 43. PIPER. *Cal.* o. Cor. o. *Bacca* 1-sperma.

MONOGYNIA.

16. NYCTANTHES. Corolla 8-fida. Cal. 8 fidus. P=

ricarpium dicoccum,

- Arbor tristis*. 1. N. caule tetragono, foliis ovatis acuminatis, per
carpiis membranaceis compressis. *Fructus siccus*
capsularis est. (Cum *Scabruta scabra una eadem*
que est planta.)
- Sambac*. 2. N. fol. inferioribus cordatis obtusis, superioribus
ovatis acutis.
- vndulata*. 3. N. fol. ovatis acuminatis vndulatis, ramis teretibus
- hirsuta*. 4. N. petiolis pedunculisque villosis. *Osborn. it. 203*
- angustifolia*. 5. N. fol. obtusis lanceolatis ovatisque.
- elongata*. 6. N. foliis cordatis lanceolatis ovatis elongatis
nervis, ramis teretibus. *Suppl. p. 82.*
- glauca*. 7. N. glauca, cauli tereti, foliis lanceolatis acutis
trineruiis, pedunculis trifidis. *Suppl. p. 82. (a. i*
Aitonio Kew. p. 19. et ab ill. Thunberg Fl. cap
prodr. p. 2. ad sequens genus relata.)

17. IASMINVM. Cor. 5-fida. (Cal. 5-dentatus.) Bacca
dicocca. Sem arillata. Antherae intra tubum.

- officinale*. 1. I. foliis oppositis; foliolis distinctis. *Lob. ic. 106*
Best. syst. aest. 2. p. 2. (Cal. 4 fidus.)
- grandiflorum*. 2. I. fol. oppositis pinnatis: foliolis extimis cor
fluentibus. *Bauh. hist. 2. p. 101. Merian. surm*
t. 46.
- azoricum*. 3. I. fol. oppositis ternatis. (*lucidis.*)
- fruticans*. 4. I. fol. alternis ternatis simplicibusque, rami
angulatis.
- humile*. 5. I. fol. alternis acutiusculis ternatis pinnatisque
ramis angulatis.
- odoratissimum*. 6. I. fol. alternis obtusis ternatis pinnatisque, rami
teretibus. (*Curt. bot. Magaz. tab. 285.*)

✓ 18. LIGVSTRVM. Cor. 4fida. Bacca tetrasperma.

- ✓ *vulgare*. 1. L. foliis lanceolatis acutis, paniculae pedicell
oppositis. M. (*Sem. arillata, numero variant 1-4*
α. foliis deciduis M.
β. italicum, fol. semperuiventibus M.

iaponi

(Genera Nyctanthes et Jasminum quoad partes fructificationis sibi subsimilia
facilius foliis, quae illi simplicia, huc vix plurimum composita, distingui
possunt.)

- Japonicum*. 2. L. fol. ovatis acuminatis, panicula decomposita trichotoma. *Thunb. Fl. jap. p. 17. M. (t. 1.)*
19. PHILLYREA. Cor. 4-fida. Bacca monosperma. (*Drupa* 2-locul. *Sem.* solitaria *Gaertner.*)
- media* 1. P. foliis ovato-lanceolatis subintegerrimis.
- angustifolia*. 2. P. fol. lineari-lanceolatis integerrimis. *Varietas* *praecedentis secundum Gerardum*,
- latifolia*. 3. P. fol. ovato-cordatis ferratis.
- β. P. latifolia laevis. *Bauh. pin. 476. Gerard.*
20. OLEA. Cor. 4-fida: laciniis subovatis. *Drupa* monosperma. (*Nux* subbilocal. *Gaertn.*)
- europaea*. 1. O. foliis lanceolatis,
- capensis*. 2. O. fol. ovatis.
- americana*. 3. O. fol. lanceolato-ellipticis, *Mant. 24.*
- fragrans*. 4. O. fol. lanceolatis ferratis, pedunculis lateralibus aggregatis unifloris, *Thunb. jap. p. 18. M.*
21. CHIONANTHVS. Cor. 4-fida; laciniis longissimis. *Drupae* Nucleus striatus.
- virginica*. 1. C. pedunculis trifidis trifloris. *Drupa purpurascens.*
- ceylanica*. 2. C. pedunc. paniculatis multifloris,
22. SYRINCA. Cor. 4-fida. *Capsula* bilocularis, (2-valv. supera. *Sem.* marg. membran. *Gaertn.*)
- vulgaris*. 1. S. foliis ovato-cordatis — integris. M.
- orientalis*. 2. S. fol. lanceolatis — integris. M. (*Schmidts Oesterr. Baumz. t. 78. var. fol. pinnatifidis Schmidt l. c. t. 79.*)
- suspensa*. 3. S. fol. ovatis ferratis ternatisque, *Thunb. jap. p. 19. M. (t. 3.)*
240. DIALIVM Cor. 5-petala. *Cal.* nullus. *Stamina* ad latus superius.
- indum*. 1. DIALIVM *Mant. 24. Dialium iauanicum. Burm. ind. 12. 12. Cortex papetarius. Rumph. amb. 3. p. 212. t. 137. sed mei folia non serrata.*
23. ERANTHEMVM. Cor. 5-fida: tubo filiformi, *Antherae* extra tubum. *Stigma* simplex. *Fructus* — —
- capense*. 1. E. foliis lanceolato-ovatis petiolatis.
- angustifolium*. 2. E. fol. linearibus remotis patulis, *Selago* dubia. *Sp. plant. 877.*

- Y pilosa, 22. V. racemis subspicatis, fol. ouatis obtusis plicatis
 caule prostrato piloso. *Sp. pl.* 1663. (*Planta dubia*
 prostrata, 23. V. racemis lateralibus, fol. oblongo-ouatis
 ratis, caulibus prostratis. *Calyces quinquefidi.*
 pectinata, 24. V. racemis lateralibus foliatis, fol. oblongis
 etinato-ferratis, caul. prostratis. *Mant.* 24. *C*
lyces quinquefidi.
 montana, 25. V. racemis lateralibus paucifloris, calyc. hirtis,
 fol. ouatis rugosis crenatis petiolatis, caule debili. *Mant.* 316. *Veronica montana*, racem
 lateralibus elongatis filiformibus, foliis ouatis
 petiolatis obtusis grosse ferratis, caule petiolisque
 hirtis. *Suppl.* p. 83. *Folia subtus rubra. Ha*
Racemi similes V. scutellatae.
 Chamaedrys, 26. V. racemis lateralibus, fol. ouatis sessilibus ru
 gosis dentatis sessilibus, caule bifariam piloso.
Fl. dan. t. 448. *Calycina foliola inaequalia lanceolata*,
Gouan.
 Y austriaca, 27. V. racemis lateralibus, fol. lineari-lanceolatis
 pinnato-dentatis. *Calyces quinquefidi.*
 multifida, 28. V. racemis lateralibus, fol. multipartitis laciniatis,
 caulibus erectis. (*Foliorum lacinae pinnatifidae decurrentes.* *Smith.*)
 verticillifolia, 29. V. racemis lateralibus, foliis ovato-lanceolatis
 hirtis argute ferratis; caule erecto. *Suppl.*
p. 83. *Iacq. Fl. austr. t.* 59.
 Y latifolia, 30. V. racemis lateralibus, fol. cordatis rugosis dentatis,
 caule stricto. — *Veronica Pseudochamaedrys* *Iacq. Fl. austr. t.* 60. *Ipse Iacquin in Lin*
pro latifolia habet, M. Calycina foliola 5 ouata
aequalia. Gouan.
 paniculata, 31. V. racemis lateralibus longissimis, fol. lanceolatis
 ternis ferratis, caule ascendente. *Calyces quadrifidi.*
 biloba, 32. V. racemis lateralibus, foliis oblongis dentatis
 capsulis bipartitis. *Mant.* 172. *capsula bipartita*,
lobis diuergentibus semiorbiculatis. (Potius ad sequent. diuis. referenda. vid. Smith Trans
act. of the Lin. soc. v. 1. p. 193. et secundum cel. Retzium (Obs. Bot. Fascic. 5. p. 1.) po
Ver. scutell. inferenda.)
 Y agrestis, 33. V. floribus solitariis, fol. cordatis incisis pedunculo
 breuioribus. *Fl. dan. t.* 449. *Calycina foliola*
liob.

- liola ouata aequalia. Gouan. (decumbens, capsul. turgidis.)*
- aruenfis.* 34. V. flor. solitariis, fol. cordatis incisifs pedunculo longioribus. *Calycina foliola lanceolata inaequalia, Gouan. (erecta, capsul. compress. sessiles.)* Y
- hederaefolia.* 35. V. flor. solitariis, fol. cordatis planis quinquelobis. *Fl. dan. t. 423.*
- triphyllos.* 36. V. flor. solitariis, fol. digitato-partitis, pedunculis calyce longioribus. *Fl. dan. t. 627.*
- verna.* 37. V. flor. solitariis, fol. digitato-partitis, pedunculis calyce breuioribus. *Fl. dan. t. 252. Caulis erectus, strictus.* Y
- romana.* 38. V. flor. solitariis subsessilibus, fol. oblongis subdentatis, caule erecto. *Mant. 317. (Planta obscura.)*
- cinifolia.* 39. V. flor. solitariis pedunculatis, fol. ouatis glabris crenatis, caule erecto subpiloso. (*Vaill. bot. par. t. 33. f. 3.*)
- mergrina.* 40. V. flor. solitariis sessilibus, fol. lanceolato-linearibus glabris obtusis integerrimis, caule erecto. *Fl. dan. t. 407.*
- marilandica.* 41. V. flor. solitariis sessilibus, fol. linearibus, caulis diffusis. — *Murr. comm. gott. 1782. p. 11. t. 3. M.*

2.6. PAEDEROTA. *Cor. 4-fida. Cal. 5-partitus. Caps. bilocularis.*

- onae spei.* 1. P. foliis pinnatis.
- Ageria.* 2. P. fol. ferratis: inferioribus alternis: *Mant. 171. — Paederota Ageria foliis ferratis oppositis alternis ternisue. Jacq. in Litt. quo auctore huc transferenda icon P. Bonarotae hort vind. vol. 2. t. 121. nam folia infima perpetuo opposita sunt. M. Paederota lutea. Scop. ann. p. 41. Chamaedrys montis Iumani. Bauh. hist. 3. p. 289.*
- onarota.* 3. P. fol. ferratis oppositis. — *Paederota Bonarota fol. ferratis omnibus semper oppositis Jacq. in Litt. Fl. austr. v. 5. app. t. 39. M.*
- erulea.* 4. P. corollarum labio superiore indiuiso. *Suppl. p. 84. (Non diuersa ab antecedente. Dryander. in Transact. of the Lin. Society vol. 2. p. 214.)*
- tea.* 5. P. corollarum labio superiore bifido. *Suppl. p. 84. (Eadem est planta cum Pae. Ageria, Dryander.)*

and. l. c. Vid. quoque bot. Reisen Klage
1792. p. 69.)

27. IVSTICIA. Cor. ringens. Caps. bilocularis, vng
elastico diffiliens Stamina anthera singulari. *)

* Fruticosae.

- Adhadota.* 1. I. arborea. foliis lanceolato-ouatis, bracteis
tis persistentibus, corollarum galea conca
Fabr. helmst. 217.
- Ecboium.* 2. I. fruticosa, fol. lanceolato-ouatis, spicis tetra
gonis, bracteis ouatis ciliatis, corollarum g
lea reflexa. *Fabr. helm. 217.* Caulis fruticos
teretiusculus, compressus, articulatus. Folia p
tiolata, glabra, acuminata, integerrima. Spi
terminalis, strobiliformis, tetragona: bracte
ouatis, patulis, erectis, imbricatis, subciliatis.
Corollae tubus filiformis, incuruus, bractea lon
gior. Limbus caerulefcens Lab. superiore linear
angustissimo, refracto, apice bifido. L. inferior
trifido, media latiore. Anthera ad refracturam
lab. superioris.
- pulcherrima* 3. I. fruticosa, fol. ouatis vtrinque acuminatis
petiolatis, foliis terminalibus tetragonis erectis
bracteis ouatis *Suppl. p. 84.* — Auctore Lin
neo iun. citanda icon Iusticiae pulcherrimae de
ribus tetrandris *Iacq. amer. p. 6. t. 2. f. 4. t.
Ed. 2. pict. p. 9. t. 259. f. 1. licet ille staminibus
2 numeret, hic 4. M.*
- Betonica.* 4. I. fruticosa, fol. lanceolato-ouatis, bracteis
ouatis acuminatis venoso-reticulatis coloratis
Fabr. helmst. 2. p. 217.
- scorpioides.* 5. I. fruticosa, fol. lanceolato-ouatis hirsutis setis
filibus, spicis recurvatis.
- picta.* 6. I. fruticosa, fol. lanceolato-ouatis pictis, corollae
lis fauce inflatis. *Caulis striatus. Foliorum di
scus macula lucida.*
- infundibuliformis.* 7. I. fruticosa, fol. lanceolato-ouatis quaternis
bracteis lanceolatis ciliatis

spinosa

*) Characteres, quibus genus Iusticia a Dianthera distinguatur haud ces
santes esse varii consentiunt auctores iique oculatissimi. Hac super re le
merentur M. VAHLII Symbolae botanicae. Vbi quoque ccl. Auctor multas
proposuit sectiones, in quas genus Iusticia, multis nunc auctum speciebus
distribuendum esset. Cfr. quoque O. SWARTZ obs. bot. Erlang. 91. p. 13.)

- spinosa*. 8. *I. fruticosa*, spinis axillaribus, pedunculis lateralibus. *Sp. pl.* 1663. — *Iacq. amer. pict.* p. 7. t. 2. M.
- fastuosa*. 9. *I. fruticosa*, fol. ellipticis, thyrsis terminalibus. *Mant.* 172. *Gratiolae-affinis maderasped. digitalis aemula*, *Pluk. phyt.* 193. f. 3.
- sessilis*. 10. *I. fruticosa*, flor. axillaribus sessilibus. *Sp. pl.* 1663. — *Potius Dianthera*. *Iacq. amer. pict.* p. 8. t. 3. M.
- orchioides*. 11. *I. fruticosa*, foliis ovatis sessilibus, floribus axillaribus solitariis pedunculatis. *Suppl.* p. 85.
- Gandarussa*. 12. *I. fruticosa*, glabra, foliis lanceolatis elongatis, spicis verticillatis. *Suppl.* p. 85.
- verticillaris*. 13. *I. villosa*, foliis ovatis integris, floribus axillaribus verticillatis sessilibus. *Suppl.* p. 85. (*An sit frutex, ibidem non notatur.* M.)
- tranquebarensis*. 14. *I. suffruticosa*, caule tereti, foliis orbiculatis, spicis terminalibus, floribus solitariis, bracteis obcordatis. *Suppl.* p. 85.
- hyssopifolia*. 15. *I. fruticosa*, fol. lanceolatis integerrimis, pedunc. trifloris ancipitibus, bracteis calyce brevioribus.
- ** *Herbaceae.*
- acaulis*. 16. *I. acaulis*. *Suppl.* p. 84.
- ciliaris*. 17. *I. herbacea*, foliis lanceolatis, floribus oppositis sessilibus, bracteis calycibusque setaceis hispidis flore longioribus. *Suppl.* p. 84. *Iusticia ciliata* *Iacq. hort. v. 2. t. 104.*
- procumbens*. 18. *I. fol. lanceolatis integerrimis*, spic. terminalibus lateralibusque alternis, bracteis setaceis, caule procumbente.
- obclinata*. 19. *I. diffusa*, spicis axillaribus sessilibus tomentosis secundis dorso imbricatis: bracteis semilanceolatis.
- repens*, 20. *I. fol. ovatis subcrenatis*, spic. terminalibus, bracteis lanceolatis, caule repente. *Variat fol. lanceolatis sessilibus.*
- hinnensis*. 21. *I. fol. ovatis*, flor. lateralibus, pedunc. trifloris, bracteis ovalibus. *Burm. ind. 8. t. 4. f. 1.*
- rhodioides*. 22. *I. fol. lanceolato-linearibus obtusis sessilibus*, racemis ascendenti secundis, bracteis setaceis. *In subhumidis.*
- hexangularis* 23. *I. fol. ovatis integerrimis*, bracteis cuneiformibus, ramis sexangularibus.

- carthaginiensis*. 24. l. fol. lanceolato-oualibus, flor. spicatis, bracteis oblongo cuneatis. *Sp. pl.* 1663. — *Iacq. amer. pict.* p. 8. t. 7. M.
- assurgens*. 25. l. fol. ouatis integerrimis, bracteis subulatis ramis hexagonis. (*An a nr. 23. Jatis distincta?*)
- nasuta*. 26. l. fol. lanceolato-ouatis integerrimis, pedunculis dichotomis: *Corollae carnea*.
- bivaluis*. 27. l. fol. lanceolato-ouatis, pedunculis sexfloris pedicellis lateralibus bifloris, bracteis ouatis parallelis. *excluso Rumphii synonymo (Folium tinctorium Rumph. herb. amb. 6. p. 51. t. 22. f. 1. ut ad hanc speciem pertinet Vahl. Symb. 1. p. 3.)*
- purpurea*. 28. l. fol. ouatis vtrinque mucronatis integerrimis glabris, caule geniculato, spicis secundis *Caulis radicans*.
- gangetica*. 29. l. fol. ouatis, racemis simplicibus longis, floribus alternis secundis, bracteis obsoletis. *Carua Caniram. Rheed. mal. 9. p. 109. t. 56.*
- iaponica*. 30. l. fol. ouatis ferratis, spicis terminalibus, bracteis setaceis, caule patulo. *Thunb. iap. p. 20. M.*

28. DIANTHERA. *Cor.* ringens. *Capsula* 2-locularis vngue elastico diffiliens. *Stamen* singulum *Anthodis* binis alternis.

- americana*. 1. D. spicis solitariis alternis.
- comata*. 2. D. spicis filiformibus verticillatis; inferioribus umbellatis. *Species plures habet D. Iacquin.*
- malabarica*. 3. D. floribus paniculatis, pedicellis biter trifidis, floribus bicalyculatis: lacinia dorsali maiore. *Suppl. p. 85. Dianthera bicalyculata Retz aff. holm. 1775. p. 297. t. 9.*
- pectoralis*. 4. D. panicula dichotoma terminali. *Murr. Iusticia pectoralis annua; panicula dichotoma Iacq. amer. pict. p. 8. t. 4. M.*
- eustackiana*. 5. D. fol. lanceolato-oblongis, pedunculis multifloris, bracteis linearibus apice latiusculis, acuminatis. *Iacquino in amer. pict. p. 8. t. 5. Iusticia est, eodem ceterum nomine triv. et charactere. M.*
- martinicensis*. 6. D. fol. ouato-acuminatis, pedunculis trifloris, bracteis ouatis, calyce longioribus. *Iusticia martinicensis Iacq. amer. pict. p. 8. t. 6. M.*
- iaponica*

aponica. 7. D. pedunculo axillari solitario subquadrifloro, bracteis oblongis ciliatis. *Thunb. japon. p. 21. M.*

29. GRATIOLOA. Cor. irregularis, resupinata. Stamina 2 sterilia. Caps. 2-locularis. Cal. 7 phyllus: 2- exterioribus patulis.

fficinialis. 1. G. foliis lanceolatis serratis, floribus pedunculatis. *Fl. dan. t. 363.*

Monnieria. 2. G. fol. ovali-oblongis, pedunc. unifloris, caule repente. *Iacq. obs. 4. t. 1. Stamina 4 antherifera. Stigma capitatum. (Caul. declinatus. Swartz. Obs. bot. p. 15.)*

rotundifolia. 3. G. fol. ovatis trinerviis. *Mant. 174. Tsiangapuspam. Rheed. mal. 9. p. 111. t. 57.*

hyssopioides. 4. G. fol. lanceolatis subserratis articulo caulino brevioribus. *Mant. 174. Gratiola indica minor vera s. hyssopioides. Pluk. alm. 180. t. 191. f. 1. (Fol. Jaepius ovata. Caps. ovata. Retz obs. IV. p. 8.)*

virginica. 5. G. fol. lanceolatis obtusis subdentatis. *Mant. 317. Pluk. alm. 180. t. 193. f. 2. Variat foliis trifidis.*

peruviana. 6. G. floribus subsessilibus.

233. SCHWENKIA. Cor. subaequalis, fauce plicata glandulosa. Stam. 3 sterilia. Caps. 2-locularis, polysperma.

americana. 1. SCHWENKIA. *Gen. Plant. 567. Schwenk. Hort. med. Hag. 1766. oct. p. 328. t. 1. in ordine naturali Browallii proxima. Folia etiam alterna.*

288. CALCEOLARIA. Cor. ringens, inflata. Caps. 2-locularis; 2-valvis. Cal. 4-partitus, aequalis.

Emmata. 1. C. foliis pinnatis. *Mant. 171. Act. stockh. 1770. p. 286. t. 8. Calceolaria foliis scabiosae vulgaris. Feuill. Peruv. 3. t. 12. f. 7.*

integrifolia. 2. C. fol. ovatis indivisis serratis *Suppl. p. 86. Calceolaria integrifolia. Syst. ed. 13. p. 61.*

perfoliata. 3. C. fol. perfoliatis spatulato-sagittatis. *Suppl. p. 86. (vtrinque villosis. Smith Pl. icon. ined. t. 4.)*

D. PINGVICULA. Cor. ringens, calcarata. Cal. bilabius, 5-fidus. Caps. unilocularis.

italiana. 1. P. nectario apice incrassato. Pinguicula flore minore carneo. *Rai. hist. 752.*

- vulgaris.* 2. P. nectario cylindraco longitudine petali. *Fl. dan. t. 93. (Sowerby engl. Bot. p. 70.)*
- alpina.* 3. P. nectario conico petalo breuiore. *Fl. dan. t. 45*
- villosa.* 4. P. scapo subuilloso. *Scapus setaceus, vix mae-
feste pubescens. Flos violaceus calcarari exserto. De-
fert a P. vulgari, quod sextuplo omnibus pa-
tibus minor.*

31. VTRICULARIA. Cor. ringens, calcarata. Cal. :
phyllus, aequalis. Caps. unilocularis.

- alpina.* 1. V. nectario subulato, foliis ouatis integerrimis. *Vtricularia montana. Jacq. amer. 7. t. 6. — Ed.
picl. p. 9. t. 8. M.*
- foliosa.* 2. V. nectario conico, fructibus cernuis, radicibus
vtriculo destitutis.
- vulgaris.* 3. V. nectario conico, scapo paucifloro. *Fl. dan.
t. 138. (Scapus squamis sparsis obsitus. Vtr. maia)*
- minor.* 4. V. nectario carinato. *Fl. dan. t. 128.*
- subulata.* 5. V. nectario subulato. *Folia capillacea. Flores a-*
- gibba.* 6. V. nectario gibboso.
- bifida.* 7. V. scapo nudo bifido.
- caerulea.* 8. V. scapo nudo: squamis alternis vagis subulatis.
- stellaris.* 9. V. verticillo vtriculario bractearum ciliari. *Sup.
p. 86.*

WVLFENIA. Cor. ringens ecalcarata femihians ad fa-
cem barbata. *Jacq. miscell. austr. vol. 2. p. 6
t. 8. f. 1. M.*

- carinthiaca.* 1. WVLFENIA *Jacq. l. c. icon. plant. rarior. tab.
Scapus bracteis aliquot lanceolatis instructus.
Spica secunda duplici florum serie. Folia cro-
oblongo-ouata, crenata. M.*

32. VERBENA. Cor. infundibulif. subaequalis, curu-
da. Calycis vnico dente truncato. *Semina 2. f. 4. f.
da. Stam. 2. f. 4.*

- orubica.* 1. V. diandra, spicis longissimis foliosis.
- indica.* 2. V. diandra, spicis longissimis carnosis nudis, fo-
lyis lanceolato-ouatis oblique dentatis, caule lae-
uibus. *Caulis viridis. Folia undulata, minime ciliata.*
- iamaicensis.* 3. V. diandra, spicis longissimis carnosis nudis, fo-
lyis spatulato-ouatis ferratis, caule hirto. *Vale-
noides. Boerh. lugdb. 2. p. 270. Caulis purpur-
ascens. Folia serrata, basi ciliata.*

- prismatica.* 4. *V. diandra*, spic. laxis, calycibus alternis prismaticis truncatis aristatis, fol. ovatis obtusis.
- mexicana.* 5. *V. diandra*, spic. laxis, calyc. fructus reflexis rotundato-didymis hispidis.
- tappulacea.* 6. *V. tetrandra*, calyc. subrotundis erectiusculis, fem. echinatis. *Jacq. obs. 37. t. 24. - Amer. pitt. p. 10. t. 9. M. Burseria Loebl. it. 194. n. 69. Semina bilocularia junct. (Caps. angulis 4 spinosa, 2-partibilis, 4-locul. Sem. 4. Swartz obs. bot. p. 16.)*
- curassauica.* 7. *V. diandra*, spic. longis, calyc. aristatis, fol. ovatis serratis. (*Ob habitum et fruct. diuersum nouo generi Ghinia Schreb. gen. pl. p. 19. adnumeranda. Swartz l. c. p. 17.*)
- stoechadifolia.* 8. *V. diandra*, spic. ovatis, fol. lanceolatis serrato-plicatis, caule fruticoso.
- Aubletia.* 9. *V. tetrandra* spicis solitariis, corollis fasciculatis, foliis cordatis inciso-serratis. *Suppl. p. 86. Büchnera canadensis. Syst. ed. 13. p. 478. Jacq. hort. v. 2. t. 176.*
- modiflora.* 10. *V. tetrandra*, spic. capitato-conicis, fol. serratis, caule repente. *Verbena nodiflora*, capite oblongo. *Barr. ic. 855. Sherardia repens*, folio subrotundo crasso, nodiflora. *Vaill. sex. 231. Habitat etiam in Sicilia. Cyrill. Simillima erecta, minus glabra, foliis lanceolatis, ex Ind. orientali: V. iauanica Burm. ind. 12. t. 6. f. 2. (Cfr. descriptionem ap. Swartz l. c.)*
- Wonariensis.* 11. *V. tetrandra*, spicis fasciculatis, foliis lanceolatis amplexicaulibus.
- juastata.* 12. *V. tetrandra*, spicis longis acuminatis, fol. hastatis.
- caroliniana.* 13. *V. tetrandra*, spicis filiformibus, fol. indiuisis lanceolatis serratis obtusiusculis subseffilibus. *Dill. elth. t. 301. f. 388.*
- verticifolia.* 14. *V. tetrandra*, spicis filiformibus paniculatis, fol. indiuisis ovatis serratis acutis petiolatis. *Verbena peregrina. Dod. mem. 125.*
- spuria.* 15. *V. tetrandra*, spicis filiformibus, fol. multifido-laciniatis, caul. numerosis.
- officinalis.* 16. *V. tetrandra*, spicis filiformibus paniculatis, fol. multifido-laciniatis, caule solitario. — *Fl. dan. t. 628. M. Flores albo rufescentes.*

supina. 17. *V. tetrandra*, spicis filiformibus solitariis, bipinnatis. *Caulis teretiusculus, subcompressus, subpubescens. Flores caeruleo-florescentes.*

23. LYCOPUS. *Cor.* 4-fida: lacinia unica emarginata. *Stamina* distantia. *Semina* 4 retusa.

europaeus. 1. *L. foliis sinuato-ferratis.*

virginicus. 2. *L. fol. aequaliter ferratis.*

exaltatus. 3. *L. fol. basi pinnatifido-ferratis. Suppl. p. 87.*

34. AMETHYSTEA. *Cor.* 5-fida: lacinia infima patet. *Stam.* approximata. *Calyx* subcampanulatus. *Sem.* 4, gibba.

caerulea. 1. AMETHYSTEA — *Hall. in comment. gott. 173 p. 209. tab. 10. M.*

35. CVNILA. *Cor.* ringens: Labio superiore erecto, plerumque no. *Filamenta* castrata duo. *Semina* 4.

mariana. 1. *C. foliis ovatis ferratis, corymbis terminalibus dichotomis.*

pulegioides. 2. *C. fol. oblongis bidentatis, floribus verticillatis. Bracteae utrinque binae floribus maiores, praeter alias minutas.*

thymoides. 3. *C. fol. ovalibus integerrimis, flor. verticillatis caule tetragono.*

capitata. 4. *C. fol. ovatis, floribus terminalibus, umbra subrotunda. Suppl. p. 87.*

36. ZIZIPHORA. *Cor.* ringens, labio superiore reflexo. *Cal.* filiformis. *Semina* 4.

capitata. 1. *Z. fasciculis terminalibus, foliis ovatis. Mant. 3 p. 10.*

hispanica. 2. *Z. floribus racemoso-spicatis, bracteis obtusis nervosis acutis, fol. ovatis.*

tenuior. 3. *Z. flor. lateralibus, fol. lanceolatis.*

acinoides. 4. *Z. flor. lateralibus, fol. ovatis.*

37. MONARDA. *Cor.* inaequalis: labio superiore neari filamenta involuente. *Semina* 4.

fistulosa. 1. *M. capitulis terminalibus, caule obtusangulo. Riv. mon. 58. (Flores incarnati.)*

didyma. 2. *M. floribus capitatis subdidynamis, caule tetragulo. Trew Ehret 32. t. 36. Icon. in Mill. lustr. syst. sex. M.*

clinopodia. 3. *M. flor. capitatis, fol. laevissimis ferratis. punctis*

punctata.

4. M. flor. verticillatis, corollis punctatis, bracteis coloratis. Clinopodium virginianum angustifolium lamii flore luteo maculato. *Morif. hist.* 3. p. 375. f. 1. t. 8. f. 8. *Mant.* 317. Corollae luteae punctis purpureis.

ciliata.

5. M. flor. verticillatis, corollis inuolucro longioribus.

38. ROSMARINVS. Cor. inaequalis, labio superiore bipartito, Filamenta longa, curua, simplicia cum dente.

officinalis.

1. ROSMARINVS.

39. SALVIA. Cor. inaequalis. Filamenta transuerse pedicello affixa. (Sem. 4. saepe mucilag. Gaertn.) ✓

aegyptiaca.

1. S. foliis lanceolatis, denticulatis, floribus pedunculatis. — *Iacq. hort. v. 2. t. 108. M. Planta pedalis, stricta, brachiata. Folia nuda, denticulata, scabra, subtus rugosissima. Spicae quasi spinosae. Flores terni, pedicellati, minutissimi. Corollae albae: Lab. superiore breuissimo, emarginato non compresso. L. inferiore trifido: intermedia violacea punctata. Stamina parua antheris caerulescentibus.*

cretica.

2. S. fol. lanceolatis, calycibus diphyllis.

lyrata.

3. S. fol. radicalibus lyratis dentatis, corollarum galea breuissima β. Horminum virginicum. *Sp. plant.* 832. In *Europae hortis floribus clandestina est. Mant.* 318.

officinalis.

4. S. fol. lanceolato - ouatis integris crenulatis, flor. spicatis, calyc. acutis.

oemifera.

5. S. fol. lanceolato - ouatis integris crenulatis, flor. spicatis, calyc. obtusis.

verticifolia.

6. S. fol. ouato - oblongis duplicato - ferratis, calyc. tridentatis, lacinia summa tridentata. *Corollae minutae: Lab. superiore breui. Pistillum labio superiore longius.* †

erotina.

7. S. fol. cordatis ferratis mollibus, flor. racemoso - spicatis: corollis vix calycem excedentibus *Mant.* 25.

viridis.

8. S. fol. oblongis crenatis, corollarum galea semi-orbiculata, calyc. fructiferis reflexis. — *Iacq. misc. v. 2. p. 366. Icon. pl. rar. M.*

- Cap. b. spei, arenosa maris littora. Caules fr
pedales, inferne radicanes. Folia petiolata
liptica, tomentosa, pollicaria: inferiora serrata
rarius auriculata, suprema integerrima. Calyx
campanulati laciniis rotundatis, demum euas
scariosi, ampli, sanguinei.
- paniculata. 35. S. fol. obouato-cuneiformibus denticulatis
dis, caule frutescente. *Mant.* 25. *Salvia chamaeleagna*, *Berg. cap.* 3. *Salvia minor aethiopica*, fo
liis chamaeleagni asperis. *Breyn. cent.* 169. t. 2.
Morif. hist. 3. f. 11. t. 16. f. 1. *Mill. ic.* 150.
225. f. 1.
- coccinea. 36. S. fol. cordatis ovatis acutis ferratis subtus mol
lissime tomentosis, racemo terminali verticillat
Suppl. p. 88. — *Salvia coccinea*, foliis cordato
oblongis obtuse ferratis, calycibus tripartitis, la
bio corollae inferiori amplissimo. *Murr. in comm
gott.* 1778. p. 86. t. 1. *Etlinger de Salv.* p. 23. N
- acetabulosa. 37. S. fol. obouatis dentatis, cal. campanulatis pa
tentibus pilosis, caule fruticuloso. *Mant.* 25.
- spinosa. 38. S. fol. oblongis repandis, cal. spinosis, bractea
cordatis mucronatis concavis. *Mant.* 26. *Corolla*
galea emarginata; Labii lobi laterales deflexi.
- Sclarea. 39. S. fol. rugosis cordatis oblongis villosis ferratis
bracteis coloratis calyce longioribus concavis
acuminatis.
- ceratophylla. 40. S. fol. rugosis pinnatifidis lanatis, verticillis
summis sterilibus, (*Calyc. lanati.*)
- Aethiopis. 41. S. fol. oblongis erosis lanatis, verticillis lanatis,
corollae labio crenato, bract. recurvatis subspi
nosus. — *Iacq. Fl. austr.* t. 211. M.
- pinnata. 42. S. foliis lyrato-pinnatis. *Caulis pilosus. Folia*
pinnata, erosa, impari maiore; suprema minus
pinnata. Calyx ovatus, hirtus, inflatus ore com
presso obtuso, absque dentibus. Corolla non fal
cata, parva, purpurea.
- argentea. 43. S. fol. oblongis dentato-angulatis lanatis, ver
ticillis summis sterilibus: bracteis concavis.
- ceratophyl.
lota's. 44. S. fol. pinnatifidis rugosis villosis, caule pani
culato ramulissimo. *Mant.* 26.
- Forshohlei. 45. S. fol. lyrato-auriculatis, caule subaphyllo, co
rollae galea semibifida. *Mant.* 26.
- nutans. 46. S. fol. cordatis inaequaliter basi excisis, caule
nudo, spicis ante florescentiam cernuis. *Alta*
petrop.

petrop. 1747. t. 14. — Salvia caule nudo spica florente pendula. Hall. in comm. gott. 1751. p. 210. T. 11. M. (spica longiss. fol. grosse crenata.)

- abyssinica.* 47. *S. fol. cordato-ouatis rugosis erosus, bracteis integerrimis laevis. Suppl. p. 88. — An Salvia nubia Murr. ? M.*
- triloba.* 48. *S. tomentosa, fol. petiolatis rugosissimis trilobis: lobo intermedio producto oblongo; lateralibus ouatis obtusis. Suppl. p. 88.*
- aurita.* 49. *S. villosa, fol. ouatis dentatis auriculatis, floribus verticillato-spicatis. Suppl. p. 88.*
- scabra.* 50. *S. scabra, fol. lyratis dentatis rugosis, caule paniculato-ramoso. Suppl. p. 89.*
- runcinata.* 51. *S. scabra, fol. runcinato-pinnatifidis dentatis, floribus spicatis verticillatis. Suppl. p. 89.*
- japonica.* 52. *S. fol. bipinnatis glabris. Thunb. japon. p. 22.*

40. COLLINSONIA. *Cor. inaequalis: labio inferiore multifido, capillari. Sem. 1. perfectum.*

canadensis. I. COLLINSONIA.

41. MORINA. *Cor. inaequalis: Cal. fructus 1-phyllus, dentatus. Cal. floris bifidus. Sem. 1 sub calyce floris.*

persica. I. MORINA.

287. GLOBBA. *Cor. aequalis, trifida. Cal. superus, trifidus. Caps. trilocularis. Sem. plurima.*

- marantina.* 1. *G. spica terminali erecta. Mant. 170.*
- mutans.* 2. *G. spica terminali pendula. Mant. 170. Globba sylvestris. Rumph. amb. 6. p. 140. t. 12. 13. (In Suppl. hoc synonym. ad Renealmiam pertinet.)*
- uniformis.* 3. *G. spica laterali. Mant. 171. Globba uviformis. Rumph. amb. 6. p. 138. t. 69. f. 2.*
- japonica.* 4. *G. racemo terminali cernuo foliis ensiformibus integris. Thunb. jap. p. 23. M.*

353. THOUINIA. *Cor. 4-petala. Cal. 4-partitus. Antherae sessiles. Suppl. p. 9.*

- mutans.* 1. *THOUINIA Suppl. p. 89. (Non diuersa a Chionantho Zeylanica. Vid. Dryand. Transact. V. 2. p. 214. Hinc alia planta memoriae Thouinii a cel. Smithio sub nomine: Thouinia spectabilis:*

Cor. 1-pet. campan. inf., ext. hispida. Styl. firm. consecrata est; vid. Smith Plant. icon. hæc. editæ Tab. VII. p. 7.)

1354. ANCISTRVM. Cal. 4-aristatus: aristis terminatis glochidibus cruciatis. Cor. 4-fida. Stigma pet. cillatum. Suppl. p. 10.

Sarguisorbae 1. ANCISTRVM. Suppl. p. 89. (Anc. decumbens Gaertn. de Fruct. I. p. 163. t. 32.)

DIGYNIA.

42. ANTHOXANTHVM. Cal. Gluma 2-valuis, 1-flor. Cor. Gluma 2-valuis, acuminata. Sem. 1.

- aculeatum. 1. A. spicis subglobosis, inuolucro foliaceo breviter mucronato. Suppl. p. 89. Schoenus aculeatus Syst. ed. 13. p. 81. — Phleum schoenoides Jacq. Fl. austr. t. 7. Licet Jacquin. cum Linn. iun. 2 stamina modo numeret; ob defectum tamen nervi, aristarum dorsarium, vel, habitum distinctum, remouet ab hoc genere et vel Phleis anmerandum vel pro singulari genere habendum censet. Jacq. in litt. M. (Crypsis aculeata: Cal. gluma 2-valv., 1 flora. Cor. gluma 2-valv. 1-stam. Aiton Hort. Kew. vol. 1. p. 48.)
- odoratum. 2. A. spica oblonga ovata, flosculis subpedunculatis arista longioribus. Stillingfl. miscell. t. 1. — Fl. dan. t. 666. Mill. illustr. ic. M.
- indicum. 3. A. spica lineari, floscul. sessilibus arista brevioribus.
- crinitum. 4. A. panicula spicaeformi cylindriaca aristata: aristis longis patentibus laxis. Suppl. p. 90.
- paniculatum. 5. A. floribus paniculatis. (Nihil aliud est quam Fest. spadicea; vid. Smith in Transact. of Linn. Soc. V. 1. p. 111.)

TRIGYNIA.

43. PIPER. Cal. o. Cor. o. Bacca monosperma.

- nigrum. 1. P. foliis ovatis subseptemneruiis glabris, Petiolis simplicissimis. — Mill. illustr. ic. M. B.

- Betle.* 2. P. fol. oblongiusculis acuminatis septemneruiis; petiolis bidentatis.
- Malamiri.* 3. P. fol. ouatis acutiusculis subtus scabris: neruis quinque subtus eleuatis.
- Amalago.* 4. P. fol. lanceolato-ouatis quinqueneruiis rugosis. (*Anth. 2-4, germinis basi insidentes Swartz. obs. bot. p. 19.*)
- Siriboa.* 5. P. fol. inaequaliter cordatis subseptemneruiis venosis.
- longum.* 6. P. fol. cordatis petiolatis sessilibusque.
- ad. cum anum.* 7. P. fol. cordatis nouemneruiis reticulatis.
- reticulatum.* 8. P. fol. cordatis quinqueneruiis reticulatis. (Fol. 9 neruia. Stam. et pistil. spiraliter spicae inserta. *Swartz l. c. p. 20.*)
- aduncum.* 9. P. fol. ouato-lanceolatis: neruis alternis, spicis vncinatis.
- pellucidum.* 10. P. fol. cordatis petiolatis, caule herbaceo. *Iacq. obseru. 16.*
- acuminatum.* 11. P. fol. lanceolato ouatis neruosis carnosis. (caule erectiusculo *Sw. l. c.*)
- Cubeba.* 12. P. fol. oblique ouatis s. oblongis venosis acutis, spica solitaria pedunculata oppositifolia, fructibus pedicellatis *Suppl. p. 90. Inde Cubebae officinarum.*
- capense.* 13. P. fol. ouatis neruosis acuminatis: neruis villosis. *Suppl. p. 90.*
- retusum.* 14. P. fol. obouatis retusis. *Suppl. p. 91.*
- latifolium.* 15. P. fol. cordatis multineruiis petiolatis, spicis axillaribus pedunculatis plurimis. *Suppl. p. 91.*
- obtusifolium.* 16. P. fol. ouatis eneruiis.
- rotundifolium.* 17. P. fol. orbiculatis solitariis carnosis. *Iacq. obs. 17. (caule filiformi repente Sw. l. c. Fol. plana inferne mac. rubris guttata.)*
- maculosum.* 18. P. fol. peltatis ouatis.
- peltatum.* 19. P. fol. peltatis orbiculato-cordatis obtusis repandis, spic. umbellatis.
- distachion.* 20. P. fol. ouatis, spicis coniugatis. (caule radicante *Sw. l. c. p. 21.*)
- umbellatum.* 21. P. fol. cordatis subrotundis acutis venosis, spicis umbellatis. (Caul. genicul. erectus. Umbellulae pedat. *Swartz l. c. p. 22.*)
- trifolium.* 22. P. fol. ternis subrotundis.

- quadrifolium*. 23. P. fol. quaternis cuneiformibus sessilibus.
reflexum. 24. P. fol. quaternis ovatis obtusis reflexis, ~~ca~~
 sulcato. *Suppl. p. 91.* (Fol. rhomboidea. ~~Ca~~
repens. Sw.)
verticillatum. 25. P. fol. verticillatis ovatis trineruiis.

Piperis species, imprimis Saururi Plum. solo natali examinandae, ut appare-
 verunt differant a reliquis in partibus fructificationis.
 (Pipera et Saururi Auctorum habitu inter se differre videntur, fructifica-
 vero amborum vix diversa; genus itaque non dilacerandum swab.
 Obs. bot. p. 23. LOVREIRO, se cum Forstero stigmata numero et for-
 variantia observare contendit, Stamina vero 2 inuenit in speciebus, quae
 gaudent fructu discreto, in SAURURIS vero ea ne lente quidem numero
 potuisse affirmat. vid. LOVREIRO Fl. conch. I. p. 32. ill. IACQUINUS
 Collectaneis austriacis quoque exactas plurimum, etiam novarum, Piperis
 specierum exhibuit descriptiones.)

CLASSIS III.
TRIANDRIA.

MONOGYNIA.

* Flores superi.

44. VALERIANA. Cor. 5-fida, basi gibba. Sem. vnicum.
 50. MELOTHRIA. Cor. 5-fida, rotata. Bacca 3-locularis.
 55. CROCVS. Cor. 6-petaloidea, erecto-patula. Stigma-
 ta conuoluta, colorata.
 59. IRIS. Cor. 6-petala: Pet. alternis patentibus.
 Stigma petaloideum.
 60. MORAEA. Cor. 6-petala: Pet. omnibus patulis.
 58. ANTHOLYZA. Cor. 6-fida tubulosa recuruata.
 57- GLADIOLVS. Cor. 6-petaloidea: Pet. superioribus 3.
 conuergentibus.
 WITSENIA. Cor. 6-partita, cylindrica. Stigma emar-
 ginatum.
 56. IXIA. Cor. 1-petala, tubulosa: tubo recto, fili-
 formi; limbo 6-partito, aequali.
 355. DILATRIS. Cor. 6-petala, hirsuta. Filamentum ter-
 tium reliquis minus. Stigma simplex.

** Flores inferi.

61. WACHENDORFIA. Cor. 6-petaloidea, patens. Cal. nullus.
 62. COMMELINA. Cor. 6-petala: Petalis 3 f. 4 calyciformi-
 bus. Nectaria cruciata, petiolata.
 54. HIPPOCRATEA. Cor. 5-petala. Cal. 5-partitus. Capsf. 3 bi-
 values.
 52. LOEFLINGIA. Cor. 5-petala. Cal. 5-phyllus. Capsf. 1-lo-
 cularis.
 337. WILLICHIA. Cor. 4-fida. Cal. 4-fidus. Capsf. 2-locularis.
 46. TAMARINDVS. Cor. 3-petala. Cal. 4-partitus. Legum. suc-
 culentum.
 63. CALLISIA. Cor. 3-petala. Cal. 3-phyllus. Capsf. 2-lo-
 cularis.
 47. RUMPHIA. Cor. 3-petala. Cal. 3-fidus. Drupa nucleo
 3-loculari.
 48. CNEORVM. Cor. 3-petala. Cal. 3-dentatus. Bacca 3-
 cocca.

64. XYRIS. Cor. 3-petala. Cal. 2-valuis. Caps. 3-
cularis.
49. COMOCLADIA. Cor. 3-partita. Cal. 3-partitus. Stylus
Drupa.
45. OLAX. Cor. 3-fida. Cal. integer. Glans.
1289. ROTALA. Cor. nulla. Cal. 3 dentatus. Caps. 3-
cularis.
51. ORTEGIA. Cor. nulla. Cal. 5-phyllus. Caps. 1-10
laris.
53. POLYCNEMVM. Cor. nulla. Cal. 5-phyllus, subtus 3-p
lus. Sem. 1 nudum.
- *** Flores Graminei valvulis Glumae calycinae
65. SCHOENVS. Cor. nulla. Cal. paleis fasciculatis. S
subrotundum.
66. CYPERVS. Cor. nulla. Cal. paleis distichis. Sem. nud
67. SCIRPVS. Cor. nulla. Cal. paleis imbricatis. S
nudum.
68. ERIOPHORVM. Cor. nulla. Cal. paleis imbricatis. Sem.
nigerum.
69. NARDVS. Cor. bivaluis. Cal. nullus. Sem. tectum.
70. LYGEVM. Cor. 2, bivalues. Cal. Spatha. Sem.
locular.
1356. KYLLINGIA. Amentum ovatum i. oblongum, imbr
tum. Cal. et Cor. bivalues.
1357. FVIRENA. Amentum imbricatum: squamis arista
Cal. o. Cor. glumis tribus, pet
formibus, obcordatis cirrho t
minatis.
1358. POMME-
REVELLA. Cal. turbinatus, bivaluis: valvulae 4-fid
dorso aristato.

† GRAMINA reliqua secundum sexum disposita.

Polygamia.	Dioecia	Hexandria.
Aegilops.	Restio M.	Oryza.
Cenchrus.	Monoecia.	Elybarta. M.
Ischaemum.	Zea M.	Gabnia. M.
Apluda.	Tripsacum. M.	Diandria.
Holcus.	Coix.	Anthoxanthum.
Andropogon.	Oryza.	Monandria.
Manisuris. M.	Zizania.	Canna.
Chrysitrix. M.	Pharus.	
Spinifex. M.		

DIGYNIA.

* *Flores uniflori vagi.*

71. BOBARTIA. Cal. multivaluis, imbricatus.
 76. PANICVM. Cal. 3-valuis: tertio dorsali minore.
 72. CORNUCOPIAE. Cal. 2-valuis. Corollae 1-valuis. *Involucr.*
 commune 1-phyllum, multiflorum.
 94. ARISTIDA. Cal. 2-valuis. Corolla 1-valuis apice aristis 3.
 78. ALOPECVRVS. Cal. 2-valuis. Corolla 1-valuis apice
 simplici.
 77. PHLEVM. Cal. 2-valuis truncatus, mucronatus, sessilis.
 74. PHALARIS. Cal. 2-valuis: valuis carinatis, aequali-
 bus, corollam includentibus.
 73. PASPALVM. Cal. 2-valuis: valuis subrotundis figura
 corollae.
 79. MILIVM. Cal. 2-valuis: valuis ventricosus corolla
 maioribus, subaequalibus.
 80. AGROSTIS. Cal. 2-valuis: valuis acutis corolla bre-
 vioribus,
 86. DACTYLIS. Cal. 2-valuis: valua majore longiore com-
 pressa carinata.
 90. STIPA. Cal. 2-valuis. Corolla arista terminali in-
 articulata.
 92. LAGVRVS. Cal. 2-valuis villosus. Cor. aristis 2 termi-
 nalibus et 1. dorsali.
 73. SACCHARVM. Cal. lanugine extus vestitus.

* *Arundo epigeos, calamagrostis, arenaria.*** *Flores biflori vagi.*

81. AIRA. Cal. 2-valuis. Flosculi absque rudimento
 tertii.
 82. MELICA. Cal. 2-valuis. Rudimento tertii inter flo-
 sculos.

* *Tripsacum hermaphroditum.**** *Flores multiflori vagi.*

85. VNIOLA. Cal. multivaluis, carinatus.
 84. BRIZA. Cal. 2-valuis. Cor. cordata: valuis ven-
 tricosis.
 83. POA. Cal. 2-valuis. Cor. ouata: valuis acu-
 tiusculis.
 88. FESTVCA. Cal. 2-valuis. Cor: oblonga: valuis mu-
 cronatis.
 89. BROMVS. Cal. 2-valuis. Cor: oblonga: valuis sub
 apice aristatis.

91. AVENA. Cal. 2-valuis. Cor. oblonga: valuis dorsali
arista contorta.
93. ARVND. Cal. 2-valuis. Cor. basi lanata, mutica.
1359. ANTHISTIRIA. Cal. aequaliter ad basin fissus in lacina
4. aequales.
- * *Dactylis glomerata.*
- *** *Spicati Receptaculo subulato.*
97. SECALE. Cal. biflorus.
99. TRITICVM. Cal. multiflorus.
98. HORDEVM. Involucr. hexaphyllum triflorum. Flores
simplex.
1360. ROTTBÖLLIA. Cal. ovato-lanceolatus, planus, simplex
bipartitus. Flosculi alterni in
chide flexuosa.
96. ELYMVS. Involucr. tetraphyllum biflorum. Flores
compositus.
95. LOLIVM. Involucr. monophyllum, uniflorum. Flores
compositus.
87. CYNOSVRVS. Involucr. monophyllum laterale. Flores
compositus.

TRIGYNIA.

* flores inferi.

104. HOLOSTEVM. Cor. 5-petala. Cal. 5-phyllus. Caps. apice
dehiscens.
105. POLYCARPON. Cor. 5-petala. Cal. 5-phyllus. Caps. 3-valuis
109. LECHEA, Cor. 3-petala. Cal. 3-phyllus. Caps. 3-cocca
100. ERIOCAVLON. Cor. 3-petala. Cal. composit. Sem. 10
ronatum corolla,
101. MONTIA. Cor. 1-petala. Cal. 2-phyllus. Caps. 3
valuis, 3-sperma.
106. MOLLVGO. Cor. nulla. Cal. 5-phyllus. Caps. 3-lo
cularis.
107. MINVARTIA. Cor. nulla. Cal. 5-phyllus. Caps. 1-locu
laris: polysperma.
108. QVERIA. Cor. nulla. Cal. 5-phyllus. Caps. 1-sperma
1241. KOENIGIA. Cor. nulla. Cal. 3-phyllus. Sem. 1, ovatum
103. TRIPLARIS. Cor. nulla. Cal. 3-partitus. Sem. 1, calyce
foliaceo patente.

* *Tillaea.*

** Flores superi.

102. PROSERPINACA. Cor. nulla. Cal. 3-partitus, superus. Sem.
1 triloculare.

M O N O G Y N I A.

44. VALERIANA. *Cal.* o. *Cor.* 1-petala, basi hinc gibba, supera. *Sem.* 1.
- rubra.* 1. *V.* floribus monandris caudatis, foliis lanceolatis integerrimis. *Varietas* β , foliis linearibus octuplo angustioribus.
- calcitrapa cormucopiae.* 2. *V.* flor. monandris, fol. pinnatifidis.
- dioica.* 3. *V.* flor. diandris ringentibus, fol. ovatis sessilibus. *Pedunculi incrassati. Semina absque pappo.*
- officinalis.* 4. *V.* flor. triandris dioicis, fol. pinnatis integerrimis. — *Fl. dan. t. 687. M.*
- Phu.* 5. *V.* flor. triandris, fol. omnibus pinnatis. *Fl. dan. t. 570. (Caul. sulcatus.)*
- tripteris.* 6. *V.* flor. triandris, fol. caulinis pinnatis, radicalibus indivisis. (*Caul. laevis.*)
- montana.* 7. *V.* flor. triandris, fol. dentatis: radicalibus cordatis: caulinis ternatis ovato-oblongis. *Iacq. vind. 201. — Fl. austr. v. 3. t. 268. M.*
- celtica.* 8. *V.* flor. triandris, fol. ovato-oblongis subdentatis, caule simplici. *Iacq. vind. 202. — Fl. austr. v. 3. t. 269. M. excluso synonymo ultimo.*
- tuberosa.* 9. *V.* flor. triandris: fol. ovato-oblongis obtusis integerrimis. *Iacq. vind. 203. Folia 2 caulina linearia obtusa. Flor. verticillati. (Iacq. Collect. 1. p. 24. t. 1.)*
- saxatilis.* 10. *V.* flor. triandris, fol. radicalibus lanceolatis integerrimis; reliquis pinnatifidis *Ger. prov. 218.*
- elongata.* 11. *V.* flor. triandris, fol. subdentatis: radicalibus ovatis; caulinis lineari-lanceolatis. *Iacq. vind. 204. — Fl. austr. v. 3. t. 267. M. Folia caulina 2 opposita. Rami brachiati. (Est planta dioica, Val. dioicae proxima. Retz obs. 2. p. 7.)*
- pyrenaica.* 12. *V.* flor. triandris, fol. radicalibus ovatis; caulinis cordatis sessilibus inciso-subhastatis. *Sp. pl. 1664. — Iacq. Fl. austr. v. 3. t. 219. M.*
- scandens.* 13. *V.* flor. triandris, fol. caulinis cordatis dentatis petiolatis: summis ternatis.
14. *V.* flor. triandris, fol. ternatis caule scandente. *chinensis.*

Valeriana maxime omnium differt fructificatione: Corolla regulari s. irregulari, Stam. 1, 2, 3, 4. Fructu monospermo s. dispermo nudo, coronato, papposo, etc.

(*E varietatibus Linnaeanis Val. Locustae melius diversae constituendae sunt species.*)

- chinensis.* 15. V. flor. triandris, fol. omnibus cordatis repando-lobatis. *Burm. ind. t. 6. f. 3. Similis Boerhaaviae scandenti, sed oppositis ramis et pedunculis. Folia lobato-repanda. Mant. 319.*
- Locusta olitoria vesicaria.* 16. V. flor. triandris, caule dichotomo, fol. linearibus.
 α. fructu simplici. *Fl. dan. t. 738. M.*
 β. calycibus inflatis, dent. 6 inflexis; inuolucro 5-phylla, 3-flora.
 γ. fructu sexdentato.
 δ. fructu duodecim-dentato, hypoc crateriformi, 20-minibus 12, retrorsum uncinatis.
 ε. seminis corona tridentata.
 ζ. inuolucro flores cingente.
 η. caule dichotomo, fol. imis dentatis: summis nearibus multifidis. *Sauv. monf. 13. Gouan. loc. 23. Valeriana semine umbilicato rotundo nuda. Tournes. infl. 132. Phu minimum. Lob. ic. 71. Semina in his α-η disperma.*
- mixta.* 17. V. flor. triandris, caule quadrifido, fol. im- bipinnatifidis, sem. pappo plumoso.
- echinata.* 18. V. flor. triandris regularibus, fol. dentatis, fructu lineari tridentato: extimo maiore recurvato. *Valeriana flor. triandris, caul. dichotomo, pedunculis conicis. Ger. prov. 218.*
- supina.* 19. V. flor. tetrandris, inuolucellis hexaphyllis et floris, fol. integris. *Mant. 27.*
- sibirica.* 20. V. flor. tetrandris aequalibus, fol. pinnatifidis sem. paleae quali adnatis. — *Valeriana tetrandris semine foliolo innato Hall. in comm. Gouan. 1751. p. 207. t. 9. M.*
- villosa.* 21. V. flor. tetrandris aequalibus, fol. inferioribus auriculatis, superioribus dentatis, villosis. *Thunberg. japon. p. 32. M.*

45. OLAX. Cal. integer. Cor. infundibuliformis, 3-f. Nectario 4-phyllo.

zeylanica. I. OLAX.

46. TAMARINDVS. Cal. 4-partitus. Petala 3. Nectarium setis 2 breuib. sub filamentis. Legum pulposum.

indica. I. TAMARINDVS. *Jacq. amer. 10. t. 10. — Ed. pict. p. 11. t. 13. M. (Stam. 7 aut 9 basi coalita 3 longioribus fertilibus, reliquis sterilibus Garr*

de fr. et sem. P. 2. pag. 310; hinc ad Monadelphiam melius amandandus. Accuratam generis et speciei descriptionem dedit cel. Swartz obs. bot. p. 24 et 25.)

47. RUMPHIA. Cal. 3-fidus. Petala 3. Drupa 3-locularis. *amboinensis*. 2. RUMPHIA.

48. CNEORVM. Cal. 3-dentatus. Petala 3, aequalia. Bacca 3 cocca. (Drupae 3 aggregatae. Med.) *tricocon*. 1. CNEORVM.

49. COMOCLADIA. Cal. 3-partitus. Cor. 3-partita. Drupa oblonga: nucleo bilobo. (Nect. marg. carnos. 3-lobum Swartz.)

integrifolia. 1. C. foliolis integris. Lignum durissimum. — *Iacq. amer. pict. p. 12. M.*

dentata. 2. C. foliolis spinoso-dentatis. *Iacq. amer. 13. t. 173. f. 4. — Ed. 2. pict. p. 12. t. 259. f. 2. quoad folium. M. Arbor odore stercoris. Succus niger vix eluendus.*

337. WILLICHIA. Cal. 4-fidus. Cor. 4-fida. Caps. 2-locularis, polysperma.

repens. 1. WILLICHIA. *Mant. 558. Folia alterna, orbiculata: Petiolis crassis. Pedunculi gemini, uniflori, hirsuti.*

50. MELOTHRIA. Cal. 5-fidus. Cor. campanulata, 1-petala. Bacca 3-locularis, polysperma.

pendula. 1. MELOTHRIA. *Pedunculi filiformes, laxi, uniflori. Vidi duos flores masculos, praeter hermaphroditos, semel. (Monoica semper a cel. Swartz l. c. p. 27. obseruata. Fol. petiol. cordata lobat. cirris oppos.)*

289. ROTALA. Cal. 3-dentatus. Cor o. Caps. 3-locularis, polysperma.

verticillaris. 1. ROTALA. *Mant. 175. Folia verticillata.*

1. ORTEGIA. Cal. 5-phyllus. Cor. o. Caps. 1-locularis. Sem. plurima.

spanica. 1. O. floribus subuerticillatis, caule simplici. (*Cavanill. Ic. pl. hisp. p. 35. T. 47, qui caulem semper ramosum obseruauit. Anth. cordatae: Stigm. 1, capitatum.*)

dichotoma. 2. O. flor. solitariis axillaribus, caule dichotomo. *Ortegia dichotoma, axillis foliorum subhispidis*

Allion. aliq. 176. t. 4. f. 1. Radix perennis. *Sutura Galii. Caulis erectus, rigens, scabriusculus utrinque canaliculatus geniculis incrassatis. Folia opposita, linearia, patentia, dorso minime glaberrima. Stipulae binae utrinque inter foliorum oppositas, minutae, setaceae, basi crassiuscula coloratae. Rami alterni. Panicula terminalis, dichotome brevissime pedunculati, virides. Stylus filiformis. Stigmata 3, distincta, oblonga, pubescentia, stigma stylo crassiora. Affinis maxime polycarpha Mant. 175.*

52. LOEFLINGIA. Cal. 5-phyllus Cor. 5-petala, minima. Caps. 1-ocularis, 3-valvis.

hispanica. I. LOEFLINGIA. *Aët. Stockh. 1758. p. 16. t. 1. f. Folia opposita, mucronata. Rami prostrati, alter pubescentes, viscidii. Facies Scleranthi.*

53. POLYCNEMVM. Cal. 3-phyllus. Petala 5, caliciformia. Sem. 1, subnudum.

aruense. I. POLYCNEMVM. *Gouan. hort. 24. — Iacq. Fl. austr. v. 4. t. 365. M.*

54. HIPPOCRATEA. Cal. 5-partitus. Petala 5. Caps. obcordatae. (locul. 2-valv. valuulis carinatis compress. Swartz.)

volubilis. I. HIPPOCRATEA. *H. scandens. Iacq. amer. t. 9. Ed. 2. pict. p. 10. t. 12. M.*

55. CROCVS. Cor. 6-partita, aequalis. Stigmata 6, voluta.

fatuus. I. C. *spatha vniualui radicali, corolla tubulosa, giffiruo.*

officinalis. α. *autumnalis, foliis angustioribus margine revolutis. — Mill. illustr. icon. M. (Stigm. binae longissimae.)*

vernus. β. *vernalis, fol. latioribus margine patulo. — Fl. austr. v. 5. app. t. 36. M. (Stigm. lacin. brev.)*

... WITSENIA. Cor. 6-partita, cylindrica. Stigma emarginatum. *Thunb. diff. nov. gen. pl. p. 33. M.*

maura. I. WITSENIA. *Thunb. l. c. p. 34. c. tab. Anthol. maura. Syst. ed. 13. Mant. p. 175. M.*

56. IXIA. Cor. 1-petala, tubulosa; tubo recto, filiformi; limbo 6-partito, campanulato, aequali. — Stigmata tria, simplicia. Conf. *Thunb. Diff. de Ixia. p. 1. 2. M.*

* caule ramisque foliosis.

fruticosa. 1. I. caule ramoso, foliis imbricatis tecto. *Thunb. loc. cit. n. 1. c. tab. M.*

** scapo foliis brevior.

minuta. 2. I. scapis unifloris, foliis laevibus. *Thunb. loc. cit. n. 2. c. tab. M.*

Bulbocodium. 3. I. scapo ramoso, floribus solitariis, foliis fulcatis reflexis. *Thunb. loc. cit. n. 3. M.* *Ixia Bulbocodium*, scapo unifloro brevissimo, foliis angulatis caulinis, stigmatibus sextuplicibus *Syst. ed. 13. p. 76. Mant. p. 320.* *Bulbocodium* pedunculis nudis unifloris, foliis subulatis longissimis. *Mill. ic. 240. Crocus vernus angustifolius IV. Clus. hist. 1. p. 208. Spatha bivalvis, glumiformis, longitudine fere corollae caeruleae fundo flavo. — Ixia rosea scapo unifloro aphylo brevissimo? Linn. Syst. ed. 13. p. 75. Thunb. (Curt. bot. Mag. t. 265.)*

humilis. 4. I. scapo ramoso, floribus secundis, foliis fulcatis erectis. *Thunb. loc. cit. n. 4. M.*

*** scapo foliis longiore.

a. *hirsutae.*

villosa. 5. I. foliis linearibus pilosis, floribus alternis. *Thunb. loc. cit. n. 5. M.*

hirta. 6. I. fol. ensiformibus hirtis, flor. secundis. *Thunb. loc. cit. n. 6. M.*

secunda. 7. I. fol. elliptico ensiformibus, scapo villoso-scabro. *Thunb. loc. cit. n. 7. Ixia flexuosa*, foliis linearibus, racemo flexuoso multifloro? *Linn. Sp. pl. p. 51. Ixia scillaris*, foliis ensiformibus striatis, spica elongata? *Syst. ed. 13. p. 76. Spec. pl. p. 52. Ixia secunda Berg. pl. cap. p. 6. Thunb. M. b. glabrae.*

α. *foliis crispis.*

crispata. 8. I. fol. linearibus crispis, flor. alternis. *Thunb. loc. cit. n. 8. c. tab. M.*

cūnamomea. 9. I. fol. lanceolatis crispis, flor. alternis. *Thunb. loc. cit. n. 9. c. tab. M.*

corymbosa. 10. I. fol. lanceolatis crispis, scapo ancipiti. *Thunb. loc. cit. n. 10. M. Ixia corymbosa*, floribus co-

- rymbofis pedunculatis, caule ancipiti. *Syst. ed.*
13. p. 76. Flores carrulei.
β. foliis aequalibus.
- linearis.* 11. I. fol. linearibus, scapo simplici erecto. *Thunb.*
loc. cit. n. 11. M.
- capillaris.* 12. I. fol. linearibus, scapo polystachyo, spathis sca-
 riosis. *Thunb. loc. cit. n. 12. c. tab. M.*
- setacea.* 13. I. fol. linearibus, scapo flexuoso glabro. *Thunb.*
loc. cit. n. 13. M.
- scillaris.* 14. I. fol. linearibus, flor. secundis, rachide flexuosa. *Thunb. loc. cit. n. 14. M.*
- aristata.* 15. I. fol. linearibus, spathis aristato-dentatis. *Thunb.*
loc. cit. n. 15. M. (Fol. ensiform. spath. lacera.)
- pendula.* 16. I. fol. lineari-ensiformibus, scapo polystachio, spicis pendulis. *Thunb. loc. cit. n. 16. M.*
- bulbifera.* 17. I. fol. ensiformibus, spathis membranaceis seto-
 ceo-laceris. *Thunb. loc. cit. n. 17. M. Ixia bulbifera, foliis linearibus, axillis bulbiferis, floribus alternis, staminibus lateralibus. Syst. ed. 13. p. 76. Mill. ic. 158. t. 236. f. 2.*
- erecta.* 18. I. fol. ensiformibus, scapo polystachio, floribus alternis immaculatis. *Thunb. loc. cit. n. 18. M. Ixia polystachia, foliis linearibus, scapo spicis pluribus. Syst. ed. 13. p. 76. Ixia erecta, tubulorum capillaribus erectis, spathis duplo longioribus. Berg. pl. cap. p. 5. Petala alba punctata adpersa.*
- maculata.* 19. I. fol. ensiformibus, scapo polystachio, floribus alternis, corollis basi maculatis. *Thunb. loc. cit. n. 19. M. Ixia maculata, foliis ensiformibus, floribus alternis, petalis basi obscuris. Syst. ed. 13. p. 76. Ixia foliis gladioli glabris, floribus rymbofis terminalibus. Mill. ic. t. 156. f. 1. Sisyrinchium minus afric. flore luteo macula notata. Old. afric. 32.*
- erocata.* 20. I. fol. ensiformibus, flor. secundis, corollis basi hyalino-fenestratis. *Thunb. loc. cit. n. 20. M. Ixia erocata, foliis ensiformibus, floribus alternis, petalis basi hyalino-fenestratis. Syst. ed. 13. p. 7. Linn. fil. Dec. 13. t. 7. Ixia Milleri Berg. c. 8. Ixia planifolia, caule multifloro, spatha brevissima. Mill. ic. 160. t. 239. f. 2. exclusis synonymis. Petala fenestrata, ut alae Phalaenae Atlanticae, singularia: Spicae scapi saepe duae. (Curt. t. 18. Jan.)*

- lancea.* 21. I. fol. ensiformibus, flor. secundis, scapo simplici flexuoso. *Thunb. loc. cit. n. 21. M.*
- pentandra.* 22. I. fol. ensiformibus, flor. pentandris. *Thunb. loc. cit. n. 22. M.* *Ixia scillaris? Linn. spec. pl. p. 52. Syst. ed. 13. p. 76. Thunb: l. c. n. 7.*
- falcata.* 23. I. fol. ensiformibus reflexo-falcatis. *Thunb. loc. cit. n. 23. c. ic. M.*
- excisa.* 24. I. fol. ouatis, flor. secundis, scapo flexuoso. *Thunb. loc. cit. n. 24. c. ic. M.*

57. GLADIOLVS. Cor. 6-partita, ringens, (inaequalis.) *Stamina adscendentia. **

- communis.* 1. G. foliis ensiformibus, floribus distantibus. Gladiolus floribus vno versu dispositis maior et procerior. *Bauh. pin. 41. 7.* Gladiolus vtrinque floridus. *Bauh. pin. 41.*
- imbricatus.* 2. G. fol. ensiformibus, flor. imbricatis.
- alatus.* 3. G. fol. ensiformibus, petalis lateralibus latissimis.
- plicatus.* 4. G. fol. ensiformibus plicatis villosis, scapo laterali, corollis regularibus. (*Tub. spathis longior.*)
- tristis.* 5. G. fol. lineari-cruciatis, corollis campanulatis. Gladiolus floribus linearibus sulcatis, flor. alternis, petalis acutioribus. *Mill. ic. 157. t. 235. f. 1.* *Breyn. prodr. 3. t. 7. f. 1.* *Corollae aestiuatio Gladioli: petalo supremo intra lateralia proxima. (Curt. bot. Mag. t. 272.)*
- vndulatus.* 6. G. fol. ensiformibus, petalis subaequalibus lanceolatis vndulatis. *Mant. 27. (Jacq. ic. pl. rar. t. 251.)*
- recuruus.* 7. G. fol. ensiformibus, petalis subaequalibus lanceolatis recuruatis. *Mant. 28.*
- spicatus.* 8. G. fol. linearibus, caule simplicissimo, flor. spicatis.
- alopecuroides.* 9. G. fol. linearibus, spica disticha imbricata.
- angustus.* 10. G. fol. linearibus, flor. distantibus, corollarum tubo limbis longiore. (*Jacq. l. c. t. 252.*)
- ramosus.* 11. G. caule ramoso, fol. linearibus.
- capitatus.* 12. G. caule ramoso, capit. pedunculatis, rad. tuberosa.
- crispus.* 13. G. fol. lanceolatis crenatis vndulatis, floribus secundis, spicis duabus, tubo filiformi longo.

*) *Eximiam huius generis monographiam edidit ill. THUNBERG (Resp. AFIMELEVS) Vps. 1784. in varias distributam subdiuisiones, in qua ad hocce genus retulit: Antholyza Meriana et Merianella, quae vero corolla aequali infundibuliformi a Gladiolis differre videntur.)*

- Suppl. p. 94. (*Thumb. Gladiolus. Tab. 1. Iacq. l. t. 267.*)
- innceus.* 14. G. fol. lato-lanceolatis, culmo ramoso, floribus secundis, stylo sexpartito. *Suppl. p. 94.*
- anceps.* 15. G. fol. ensiformibus undulatis, caule ramoso & cuspide diuaticato. *Suppl. p. 94.* (*Glad. fissifolia Iacq. l. c. t. 268. Pl. fol. fissis singulariss. Iacq.*)
- gramineus.* 16. G. petalis lanceolatis setaceo-acuminatis. *Suppl. p. 95.* (*Iacq. l. c. t. 237. Ixia Ait. Kew. l. p. 59*)
- marginatus.* 17. G. fol. cartilagineo-marginatis glabris multinerviis, spica elongata, floribus alternis nutantibus. *Suppl. p. 95.*
- montanus.* 18. G. fol. ensiformibus nervosis glabris, floribus spicatis, corolla ringente. *Suppl. p. 95.*
- falcatus.* 19. G. caule simplici, foliis falcatis, floribus alternis stylo trifido. *Suppl. p. 95.*
- flexuosus.* 20. G. foliis linearibus, caule simplici flexuoso, floribus spicatis ringentibus, tubo longo. *Suppl. p. 96.* (*Thumb. Glad. t. 1.*)
- longiflorus.* 21. G. caule tereti tubo longissimo, spathis foliisque linearibus glabris. *Suppl. p. 96.* (*Iacq. ic. pl. rar. t. 262.*)
- tubiflorus.* 22. G. caule tereti, tubo longissimo, spathis foliisque hirsutis. *Suppl. p. 96.* (*Curt. bot. Mag. T. 25 sub Ixia. Ait. Kew. v. 1. p. 58.*)
- spathaceus.* 23. G. caule ramoso, floribus spicato-imbricatis spathis membranaceis aristatis, foliis plicatis. *Suppl. p. 96.*
- latifolius.* 24. G. caule ramoso, corolla ringente, folio inflexo filiformi-setaceo. *Suppl. p. 96.*

58. ANTHOLYZA. Cor. tubulosa, irregularis, recurvata. Caps. infera.

- ringens.* 1. A. corollae labiis diuaticatis, fauce compressa
- plicata.* 2. A. foliis plicatis, caule ramoso hirsuto, corolla ringente staminibus brevioribus. *Suppl. p. 96.*
- Cunonia.* 3. A. corollis subpapilionaceis: labii lobis duobus externis latioribus ascendentibus. *Corollae cunoniae papilionaceae carina viridi trifida. Mant. 32*
- aethiopica.* 4. A. corollis incurvatis: labii quinquepartiti lobis duobus alternis patulis maioribus lanceolatis.
- Meriana.* 5. A. coroll. infundibuliformibus, fol. ensiformibus. *Watsonia. Mill. ic. t. 276.* (*Gladiol. Merianus Iacq. ic. pl. rar. t. 230.*)

- Merianella.* 6. A. coroll. infundibuliformibus, fol. linearibus. *Watsonia humilis*, fol. lineari ensiformibus, tubo floris longissimo. *Mill. ic. 198. t. 294. f. 2. Radix bulbosa. Culmus sesquipedalis, laevis, teres. Folia alterna, 3. f. 4, vaginantis, ensiformia, striata, pubescentia, praeter vaginas brevia. Flores 3, alterni, secundi, sessiles. Glumae bivalves, lanceolatae. Corolla hypocrateriformis: Tubo incuruo, purpurascente, limbis longiore. Limbo sexpartito, aequali: Laciniis ovatis, acutiusculis, flavis. Stamina adscendentia, longitudine corollae. Antherae lineares, incumbentes. Stylus filiformis. Stigmata 3, filiformia. Meriana differt facie, sed limites a Gladiolis et Ixiis separantes non succurrunt. Flores in hac pallide rubri, in praecedenti ruberrimi.*
- Lucidor.* 7. A. foliis radicalibus basi filiformi apice dilatato-subulatis sulcatis, caule simplici folioso spicato. *Suppl. p. 96.*

§ 9. IRIS. Cor. 6-petala, inaequalis, petalis alternis geniculato-patentibus. *Stigmata* petaliformia, cucullato-bilabiata. *Conf. Thunb. Diss. de Iride. p. 2. M.*

* *Barbatae.* (quarum petala patentia pilis instruuntur M.)

a. *foliis ensiformibus.*

- ciliata.* 1. I. barbata foliis ensiformibus ciliatis. *Thunb. loc. cit. n. 1. M.*
- minuta.* 2. I. barbata fol. ensiformibus glabris, scapo vnifloro, petalis oblongis acutis. *Thunb. l. c. n. 2. M.*
- pumila.* 3. I. barbata fol. ensiformibus glabris, scapo vnifloro, petal. oblongis obtusis. *Thunb. loc. cit. n. 3. M.* Iris *pumila* corollis barbatis, caule foliis brevioribus vnifloro. *Syst. ed. 13. p. 78. Jacq. Fl. austr. t. 1. (Curt. Mag. t. 9.)*
4. Iris angustifolia maritima minor. *Bauh. pin. 33.*
5. *Chamaeiris flore luteo et pallide luteo. Bauh. pin. 34.*
6. *Chamaeiris saxatilis gallica. Bauh. pin. 34. Caulis interdum foliis longior euadit.*
- fusiana.* 7. barbata fol. ensiformibus glabris, scapo vnifloro, petalis rotundatis. *Thunb. loc. cit. n. 4. M.* Iris

- susiana*, corolla barbata, caule foliis longioribus unifloro. *Syst. ed. 13. p. 78.* (*Curt. bot. Mag. t. 9. Petala maculis nigris variegata.*)
- florentina.* 5. I. barbata fol. ensiformibus glabris brevioribus scapo subbifloro. *Thunb. loc. cit. n. 5. M. Iris florentina*, corollis barbatis, caule foliis altero subbifloro, floribus sessilibus. *Syst. ed. 13. p. 77.*
- biflora.* 6. barbata fol. ensiformibus glabris brevioribus scapo subtrifloro. *Thunb. loc. cit. n. 6. M. Iris biflora*, corollis barbatis, caule foliis brevioribus trifloro. *Syst. ed. 13. p. 78.* *Caulis teres. Folia extorsum subfalcata. Germen teres, exaristatum 3 striis. Corollae violaceae, non emarginatae. Petala erecta barba alba adiectionis striis albis et nigris. Floret quotannis bis.*
- aphylla.* 7. I. barbata fol. ensiformibus glabris aequantibus scapo multifloro subnudo. *Thunb. loc. cit. n. 7. M. Iris aphylla*, corollis barbatis, scapo nudo longitudine foliorum multifloro. *Syst. ed. 13. p. 77.*
- variegata.* 8. I. barbata fol. ensiformibus glabris aequantibus scapo multifloro. *Thunb. loc. cit. n. 8. M. Iris variegata*, corollis barbatis, caule subfolioso longitudine foliorum multifloro. *Syst. ed. 13. p. 77. Lacq. austr. t. 5.*
- germanica.* 9. I. barbata fol. ensiformibus glabris falcatis brevioribus scapo multifloro. *Thunb. loc. cit. n. 9. M. Iris germanica*, corollis barbatis, caule foliis altiore multifloro, floribus inferioribus pedunculatis. *Syst. ed. 13. p. 78.*
- sambucina.* 10. I. barbata fol. ensiformibus glabris erectis brevioribus scapo multifloro, petalis deflexis planis. *Thunb. loc. cit. n. 10. M. Iris sambucina*, corollis barbatis, caule foliis altiore multifloro, petalis deflexis planis; erectis emarginatis. *Syst. ed. 13. p. 78. Lacq. hort. v. 1. t. 2. (Curt. bot. Mag. Tab. 107.)*
- squalens.* 11. I. barbata fol. ensiformibus glabris erectis brevioribus scapo multifloro, petalis deflexis replicatis. *Thunb. loc. cit. n. 11. M. Iris squalens*, corollis barbatis, caule foliis altiore multifloro, petalis deflexis replicatis, erectis emarginatis. *Syst. ed. 13. p. 78.*
- compressa.* 12. I. barbata fol. ensiformibus glabris, scapo pedunculato compresso. *Thunb. loc. cit. n. 12. M. Iris*

- dichotoma.* 13. *I. barbata* fol. ensiformibus glabris, caule paniculato tereti. *Thunb. loc. cit. n. 13.* Iris *dichotoma*. *Pall. itin. vol. 3. p. 714. tab. A. fig. 2.* M.
 b. foliis linearibus.
- tripetala.* 14. *I. barbata* folio lineari longiori scapo unifloro, petalis alternis subulato. *Thunb. loc. cit. n. 14.* M. (*Iacq. ic. pl. rar. t. 221.*)
- tricuspis.* 15. *I. barbata* folio lineari longiore scapo subbifloro, petalis alternis trifidis. *Thunb. loc. cit. n. 15.* M. (*Iacq. l. c. t. 222.*)
- flexuosa.* 16. *I. barbata*, fol. linearibus flexuosis brevioribus caule crasso fistuloso, trifloro *Murr.* Iris *flexuosa*. *Murr. in comment. gott. 1776. p. 30. tab. 4.* M.
- pumaria.* 17. *I. barbata* fol. linearibus, scapo multifloro. stigmatibus setaceo-multifidis. *Thunb. loc. cit. n. 16.* *Moraea iuncea*, foliis subulatis. *Syst. ed. 13. p. 79.* *Moraea vegeta*, foliis canaliculatis *ibid.* vbi *Linneus* citat *Mill. ic. 159. t. 238. f. n. 1. 2.* *Moraea iriopetala* *Suppl. p. 100.* *Thunb.* M. (*Iacq. ic. pl. rar. sub Moraea.*)
- ** *Imberbes.*
- a. foliis ensiformibus.*
- Xiphium.* 18. *I. imberbis* foliis ensiformibus canaliculato-subulatis brevioribus scapo bifloro. *Thunb. loc. cit. n. 17.* M. Iris *Xiphium*, corollis imberbibus, floribus binis, foliis subulato-canaliculatis caule brevioribus. *Syst. ed. 13. p. 79.*
- pseud-Acorus* 19. *I. imberbis* fol. ensiformibus, petalis alternis stigmatibus minoribus. *Thunb. loc. cit. n. 18.* M. Iris *pseud-Acorus* corollis imberbibus, petalis interioribus stigmatibus minoribus, foliis ensiformibus. *Syst. ed. 13. p. 79. Fl. dan. t. 494.*
- foetida.* 20. *I. imberbis* fol. ensiformibus, scapo unangulato. *Thunb. loc. cit. n. 19.* M. Iris *foetidissima*, corollis imberbibus: petalis interioribus patentissimis; caule unangulato, foliis ensiformibus. *Syst. ed. 13. p. 79.* (*Plenk Pl. officin. t. 37. Bacca intra pericarp. globosa cinnabar.*)
- virginica.* 21. *I. imberbis* fol. ensiformibus, scapo ancipiti. *Thunb. loc. cit. n. 20.* M. Iris *virginica* corollis imberbibus, germinibus trigonis caule ancipiti. *Syst. ed. 13. p. 79.*

- versicolor.* 22. I. imberbis fol. ensiformibus, scapo tereti
 xuoso, germinibus subtrigonis. *Thunb. loc. cit. n. 21. M.* Iris *versicolor*, corollis imberbis
 germinibus subtrigonis, caule tereti flexuoso, foliis ensiformibus. *Syst. ed. 13. p. 79.*
- ochroleuca.* 23. I. imberbis fol. ensiformibus, scapo subtereti
 germinibus hexagonis. *Thunb. loc. cit. n. 22. M.* Iris *ochroleuca*, corollis imberbis, germinibus
 sexangularibus, caule subtereti, foliis ensiformibus striatis. *Syst. ed. 13. p. 79. Mant. 1. (Curt. bot. Mag. Tab. 61.)*
- spathacea.* 24. I. imberbis fol. ensiformibus rigidis, scapo
 tereti bifloro, spathis longissimis. *Thunb. loc. cit. n. 25. M.*
- ramosa.* 25. I. imberbis fol. ensiformibus, caule paniculato
 multifloro. *Thunb. loc. cit. n. 24. M.*
 b. foliis linearibus.
- Sisyrinchium.* 26. I. imberbis fol. linearibus undulatis reflexis
 scapo unifloro. *Thunb. loc. cit. n. 25. M.* Iris *Sisyrinchium*, corollis imberbis, foliis canaliculatis
 latis, bulbis geminis superimpositis. *Syst. ed. 13. p. 79.*
- verna.* 27. I. imberbis fol. linearibus planis, scapo unifloro
 petalis alternis aequantibus. *Thunb. loc. cit. n. 26. M.* I. *verna*, corollis imberbis, caule unifloro
 foliis brevioribus; radice fibrosa. *Syst. ed. 13. p. 79.*
- persica.* 28. I. imberbis fol. linearibus planis, scapo unifloro
 petalis alternis brevioribus. *Thunb. loc. cit. n. 27. M.* Iris *persica*, corolla imberbis, petalis
 interioribus brevissimis patentissimis. I. bulbo
 praecox minus odora persica variegata. *Morrison. hist. 2. p. 357. Foliis subulato-canaliculatis caulis
 longioribus. (Curt. Mag. t. 1.)*
- angusta.* 29. I. imberbis folio filiformi-lineari erecto glabro
 scapo glabro subunifloro, spathis obtusis. *Thunb. loc. cit. n. 28. M.*
- setacea.* 30. I. imberbis folio filiformi-lineari erecto glabro
 scapo glabro unifloro, spathis acutis membranaceis. *Thunb. loc. cit. n. 29. tab. 1. M.*
- tenuifolia.* 31. I. imberbis fol. filiformi-linearibus, scapo
 unifloro. *Thunb. loc. cit. n. 30. M. Pall. itin. 3. p. 714. tab. C. fig. 2.*
- graminea.* 32. I. imberbis fol. linearibus, scapo subbifloro
 germinibus hexagonis. *Thunb. loc. cit. n. 31. M.*

31. M. *Iris graminea*, corollis imberbibus, germinibus sexangularibus caule ancipiti, foliis linearibus. *Syst. ed. 13. p. 79. Iacq. Fl. aust. t. 2. Caulis compressissimus bifolius, ante anthesin procumbens.*
- spuria.* 33. I. imberbis fol. linearibus, scapo subtrifloro tereti, germinibus hexagonis. *Thunb. loc. cit. n. 32.* M. *Iris spuria*, corollis imberbibus, germinibus sexangularibus, caule tereti, foliis sublinearibus. *Syst. ed. 13. p. 78. Iacq. austr. t. 4. — Fl. dan. t. 734. M.*
- sibirica.* 34. I. imberbis fol. linearibus, scapo subtrifloro tereti, germinibus trigonis. *Thunb. loc. cit. n. 33.* M. *Iris sibirica*, corollis imberbibus, germinibus trigonis, caule tereti, foliis linearibus. *Syst. ed. 13. p. 79. Iacq. austr. t. 3.*
- martinicensis.* 35. I. imberbis fol. linearibus, petalis basi foveolis glandulosis, germinibus trigonis. *Thunb. cit. n. 34.* M. *Iris martinicensis*, corollis imberbibus, germinibus trigonis, petalis basi foveolis glandulosis. *Syst. ed. 13. p. 79. Iacq. amer. 7. t. 7. — Ed. 2. pict. p. 10. t. 10. M.*
- pauonia.* 36. I. imberbis folio lineari glabro, scapo subunifloro. *Thunb. loc. cit. n. 35. tab. 1. M.*
- crispa.* 37. I. imberbis fol. linearibus crispis. *Thunb. loc. cit. n. 36. tab. 1. M.*
- papilionacea.* 38. I. imberbis fol. linearibus reflexis hirtis. *Thunb. loc. cit. n. 37. tab. 2. M.*
- edulis.* 39. I. imberbis folio lineari pendulo glabro, scapo glabro multifloro. *Thunb. loc. cit. n. 38. M.*
- triflis.* 40. I. imberbis fol. linearibus glabris, scapo hirtio ramoso. *Thunb. loc. cit. n. 39. M.*
- polystachia.* 41. I. imberbis fol. linearibus planis, scapo glabro ramoso. *Thunb. loc. cit. n. 40. M.*
- viscaria.* 42. I. imberbis fol. linearibus planis, scapo viscoso. *Thunb. loc. cit. n. 41. M.*
- bituminosa.* 43. I. imberbis fol. linearibus spiralibus, scapo viscoso. *Thunb. loc. cit. n. 42. tab. 2. M.*
c. foliis tetragonis.
- tuberosa.* 44. I. imberbis fol. tetragonis. *Thunb. loc. cit. n. 43.* M. *Iris tuberosa*, corollis imberbibus, tetragonis. *Syst. ed. 13. p. 79.*

60. MORAEA. Cor. hexapetala; Petala 3 interiora pententia; reliqua Ireos. *)

- polyanthos*. 1. M. caule ramosissimo, foliis subulatis glabris, petalis alternis minoribus, stigmatibus bifidis. *Suppl. p. 99.*
- spathacea*. 2. M. scapo tereti, fol. teretibus dependentibus longis, floribus aggregatis capitatis. *Suppl. p. 99.*
- lugens*. 3. M. caule ancipiti vni-f. bifloro, fol. ensiformibus; infimis subfalcatis, floribus terminalibus. *Suppl. p. 99.*
- spiralis*. 4. M. caule compresso articulato multifloro, foliis ensiformibus erectis, floribus axillaribus. *Suppl. p. 99.*
- chinensis*. 5. M. caule compresso, fol. ensiformibus panicula dichotoma, flor. pedunculatis. *Murr. Ixia chinensis. Syll. ed. 13. p. 76. Trew. hort. 23. t. 5. Flores crocei maculati. (Melius si Ixiae generi restituatur. Curt. bot. Mag. p. 171.)*
- aphylla*. 6. M. scapo compresso nudo glaberrimo spatula longissima subulata, floribus capitatis. *Suppl. p. 99.*
- gladiata*. 7. M. scapo compresso, spatharum squamis mucosis, stylis tribus. *Murr. Ixia gladiata. Suppl. p. 93.*
- filiformis*. 8. M. scapo foliisque filiformibus, floribus terminalibus solitariis. *Suppl. p. 100.*
- flexuosa*. 9. M. caule tereti articulato ramoso, fol. planis reuolutis, spica flexuosa. *Suppl. p. 100. Ixia longifolia. Jacq. hort. v. 3. t. 90. Rarissime in horto caulis ramosus, qui ipse non veram spicam gerit, sed ex nodis singulis plures longe pedunculatos flores aggregatim.*

afn

*) De hoc genere Dissertatio botanica sub praesidio ill. THUNBERG a COLLIANDER Vps. 1787. promulgata est, secundum quam et pro hoc genere generico inmutato: Cor. 1-petala, 6-partita, inaequali: laciniis exterioribus. Stigm. 3. Iridis generi adnumerandae essent *Moraea iuncea* et *Moraea geta* atque fugax, ad *Moraeas* e contrario referendae nonnullae affines generum species: *Ixia gladiata*, africana, flexuosa et chinensis; *Ferula vndulata*, paonia; *Sisyrinchium palmifolium* et Bermudianum, *Gladiolus capitatus*. Quoad superiores imprimis indagationes horum generum plures species ratione partium fructificationis adeo inter se confluant, ut saepius nesciamus, cuiam generi hanc illamque certissime adnumeremus speciem.)

- africana.* 10. *M. floribus capitatis spathis laceris.* *Murr.* *Inia africana.* *Syst. ed. 13. p. 76.* (*Aristea cyanea* *Ait. Pet. 6. Styl. declinatus. Stigm. infundibuliforme, hians. Caps. infera, polysperma. Ait. Kew. I. p. 67.*)
- iridioides.* 11. *M. foliis gladiatis.* *Mant. 1. p. 28.* *Moraea foliis ensiformibus.* *Syst. ed. 13. p. 79.* *Differt haec ab Iridibus corolla tota patente; modo haec sufficient.*
- fugax.* 12. *M. fol. gramineis tandem conuolutis, stigmatate petaloideo petalis imberbibus.* *Iacq. in Litt. Hort. v. 3. t. 20. M.*

1355. DILATRIS. *Cal. 0. Cor. 6-petala, hirsuta. Filamentum tertium reliquis minus. Stigma simplex.*
Suppl. p. 10.

- umbellata.* 1. *D. petalis ouatis, corymbo fastigiato hirsuto.* *Suppl. p. 101.* *Wachendorfia umbellata.* *Syst. ed. 13. p. 80.* (*Berg. Fl. capenf. t. 3.*)
- viscosa.* 2. *D. petalis linearibus, corymbo fastigiato villoso viscoso.* *Suppl. p. 101.*
- paniculata.* 3. *D. petalis lanceolatis, panicula oblonga villosa viscosa.* *Suppl. p. 101.*

61. WACHENDORFIA. *Cor. hexapetala, inaequalis, infera. Caps. trilocularis, supera.*

- thyrsiflora.* 1. *W. scapo simplici.*
- paniculata.* 2. *W. scapo polystachio. Erythrobolbus hellebori albi plicatis foliis.* *Pluk. mant. 70.* (*Pedunc. pubescentes. Fol. plicata. Smith ic. pict. pl. p. 5. t. 5.*)
- graminifolia.* 3. *W. caule polystachio hirsuto, foliis ensiformibus canaliculatis glabris.* *Suppl. p. 101.*

62. COMMELINA. *Cor. 6-petala. Nectaria 3, cruciata, filamentis propriis inserta.*

* *Dipetalae, ob duo petala maiora.*

- communis.* 1. *C. corollis inaequalibus, foliis ouato-lanceolatis acutis, caule repente glabro.*
- africana.* 2. *C. coroll. inaequalibus, fol. lanceolatis glabris, caule decumbente.* (*Schmidel Ic. et anal. pl. t. 30. Med. bot. Beob. p. 284. Secundum horum virorum observationes tria sic dicta nectaria Antherarum vices gerunt. Si hoc in pluribus aliis speciebus locum obtineat, tunc hocce genus saltem ad classem Hexandriam adferendum esset. Etiam loco Cor.*

- Cor. 6-petala Cal. 3-phyllus, Cor. 3-petala for
melius dicenda.)
- benghalensis.* 3. C. corollis inaequalibus, fol. ouatis obtus
caule repente. — *Murr. in comm. Gott. 1777*
p. 18. t. 5. M.
- erecta.* 4. C. coroll. inaequalibus, fol. ouato-lanceolatis
caule erecto subhirsuto simplicissimo.
- ** Tripetalae: Zanoniae, Pl. petalis 3 me
ioribus.
- virginica.* 5. C. corollis subaequalibus, fol. lanceolatis subpe
tiolatis ore barbatis, caul. erectis.
- tuberosa.* 6. C. coroll. aequalibus, fol. sessilibus ouato-lan
ceolatis subciliatis.
- Zanonia.* 7. C. coroll. aequalibus, pedunc. incrassatis, fol.
lanceolatis: vaginis tumidis margine hirsutis, br
cteis geminis. (*Tradescantia Zanonia Swartz*
prodr. p. 57. ob flaminum villosorum numerum.)
- cucullata.* 8. C. coroll. aequalibus? fol. ouatis, inuoluc
cucullatis turbinatis. *Mant. 177.* (Coroll. inae
qualem et dipetalam obseruauit b. Loureiro F.
cochinch. 1. p. 39.)
- spirata.* 9. C. coroll. aequalibus, fol. lanceolatis, flor. p
niculatis. *Mant. 176.*
- vaginata.* 10. C. coroll. aequalibus, fol. linearibus, flor. dia
ndris inuolucro vaginatis. *Mant. 177.*
- nudiflora.* 11. C. corollis aequalibus, pedunc. capillaribus, fol.
linearibus, inuolucro nullo, flor. diandris
Mant. 177.

63. CALLISIA. Cal. 3-phyllus. Petala 3. Antherae ge
minae. Caps. bilocularis.

- repens.* 1. CALLISIA. *Hapalanthus repens. Jacq. amer. 11*
t. 11. — *Ed. 2. p. 12. t. 14. M.*

64. XYRIS. Cor. 3-petala, aequalis, crenata. Gluma
3-values in capitulum. Capsula supera.

- indica.* 1. XYRIS. (*Gaertn. de fr. 1. p. 52. t. 15. f. 3.*)

65. SCHOENVS. Glumae paleaceae, uniuales, conge
stae. Cor. o. Sem. 1, subrotundum inter glumas

* Culmo tereti.

- Mariscus.* 1. S. culmo tereti, foliis margine dorsoque acu
leatis. (*Est planta diandra Ehrh. Beytr. b. 4*
p. 48)

- p. 48. *Aliae quoque observationes de Sch. nigricante, fusco et albo egregiae ibi descriptae extant.*)
- mucronatus.* 2. S. culmo tereti nudo, spiculis ouatis fasciculatis, inuolucro subhexaphyllo, fol. canaliculatis. *Barr. ic. 203. f. 1. Radix repens. Folia plurima radicalia, in fasciculum collecta, longissima, canaliculata, subteretta, margine scabra non carnososa s. stuposa; nec plana. Culmus nudus, teres, firmus, laevis, foliis crassior longeque breuior. Inuolucrum triphyllum, foliis simile sed breuius; interius adhuc tria folia breuiora. Spicae plurimae, sessiles in capitulum, acutiusculae, imbricatae squamis ouatis, concauis, acutis. Filamenta 3, linearia. Germen obouatum. Stylus simplex. Stigmata 3, oblonga. (Cyperus aegyptiacus. *Glox. obs. bot. p. 20. t. 3. Potius ad Cyperos referendus.*)*
- nigricans.* 3. S. culmo tereti nudo, capit. ouato, inuolucri diphylli valvula altera subulata longa.
- ferrugineus.* 4. S. culmo tereti nudo, spica duplici, inuolucri valvula maiore spicam aequante.
- fuscus.* 5. S. culmo tereti folioso, spiculis subfasciculatis, fol. filiformibus canaliculatis. *Sp. pl. 1664.*
- compar.* 6. S. culmo tereti nudo, spica composita, spiculis geminatis. *Mant. 177.*
- ustulatus.* 7. S. culmo tereti folioso, spicis pedunculatis pendulis oblongis aristatis. *Mant. 178.*
- radiatus.* 8. S. culmo tereti usculo, capitulo subrotundo, inuolucro octophyllo longissimo. *Suppl. p. 101.*
- ** *Culmo triquetro.*
- bulbosus.* 9. S. culmis triquetris nudis, florum glomerulis alternis, fol. lineari-filiformibus. *Mant. 178.*
- compressus.* 10. S. culmo subtriquetro nudo, spica disticha, involucro monophyllo. *Synonyma Caricis uliginosi ad hunc refert Haller; (quocum consentit b. Ehrhartus Beytr. B. 5. p. 4. ceterum potius Scirpi species est.)*
- glomeratus.* 11. S. culmo triquetro folioso, flor. fasciculatis, fol. planis, pedunc. lateralibus geminis. *Distincta species.*
- thermalis.* 12. S. culmo triquetro folioso, capitulis lateralibus compositis subsessilibus, fol. ensiformibus carinatis. *Mant. 179.*

albus. 13. S. culmo subtriquetro folioso, flor. fasciculat. fol. setaceis. *Fl. dan. t. 320.*

66. CYPERVS. *Glumae paleaceae*, distiche imbricat. *Cor. o. Sem. i. nudum.*

* *Culmo tereti.*

- articulatus*. 1. C. culmo tereti nudo articulato.
minimus. 2. C. culmo tereti nudo, spicis sub apice.
lateralis. 3. C. culmo teretiusculo nudo, spica laterali filii. *Suppl. p. 102.*
Monti. 4. C. culmo tereti, umbella supradecomposita, filii carina laeuiibus. *Suppl. p. 102.*
tenellus. 5. C. culmo nudo setaceo, spicis solitariis geminis que sessilibus. *Suppl. p. 103.*

** *Culmo triquetro.*

- monostachyos*. 6. C. culmo triquetro nudo, spica simplici terminali: squamis mucronatis. *Mant. 180. (C. Swartz obs. bot. p. 29.)*
laeuigatus. 7. C. culmo triquetro nudo, capitulo diphylo, filii laeuigatis. *Mant. 177.*
Haspan. 8. C. culmo triquetro folioso, umbella supradecomposita, spiculis umbellato-sessilibus. (*Rottb. D. t. 6. f. 2. pedicell. primar. longiss., spiculae ca. sessiles.*)
longus. 9. C. culmo triquetro folioso, umbella foliosa supradecomposita, pedunc. nudis, spicis alternis. (*Icon. pl. rarior. t. 297.*)
esculentus. 10. C. culmo triquetro nudo, umbella foliosa, filii dicum tuberibus ouatis: zonis imbricatis.
rotundus. 11. C. culmo triquetro subnudo, umbella decomposita, spicis alternis linearibus.
squarrosus. 12. C. culmo triquetro nudo, umbella foliosa geminata, spicis striatis squarrosis. *Inuolucrum 4-phyllum, umbella longius, basi latius.*
difformis. 13. C. culmo triquetro nudo, umbella diphylla simplici trifida; spicis cuspidatis: intermedia sessilibus. *Inuolucrum diphyllum: foliolo altero longissimo. Spicae sessiles, numerosae, lanceolatae: squamulae ovatis, concavis, obtusis, latere scariosis.*
Iria. 14. C. culmo triquetro seminudo, umbella foliosa decomposita, spiculis alternis. granis distinctis.
elatus. 15. C. culmo triquetro nudo, umbella foliosa supradecomposita, spicis digitalibus imbricatis,

culis subulatis. (*Rottb. Descr. t. 6. f. 2. Spicul. angustae.*)

- glomeratus*. 16. *C. culmo triquetro nudo, umbella triphylla supradecomposita, spicis glomerato-rotundatis, spiculis subulatis.*
- glaber*. 17. *C. culmo triquetro nudo laeui, umbella triphylla, flor. glomeratis: inferioribus brachiatis, fol. glabris. Mant. 179.*
- elegans*. 18. *C. culmo triquetro nudo, umbella foliosa, pedunc. nudis proliferis, spicis confertis: mucronibus patulis. (Rottb. Descr. t. 6. f. 4.)*
- odoratus*. 19. *C. culmo triquetro nudo, umbella decomposita simpliciter foliosa, pedicellis distiche spicatis.*
- compressus*. 20. *C. culmo triquetro nudo, umbella uniuersali triphylla, glumis mucronatis: lateribus membranaceis. — Jacq. hort. v. 3. t. 12. M. (Glumae compressae ouat. acutae, nec mucronotae Sw. l. c. p. 30.)*
- flauescens*. 21. *C. culmo triquetro nudo, umbella triphylla, pedunculis simplicibus inaequalibus, spicis confertis lanceolatis.*
- fuscus*. 22. *C. culmo triquetro nudo, umbella trifida, pedunculis simplicibus inaequalibus, spicis confertis linearibus. Jacq. vind. 206. Fl. dan. t. 179.*
- humilis*. 23. *C. triquetro nudo, umbella diphylla composita, spiculis alterno digitatis lanceolatis, glumis mucronatis. Cent. 110.*
- triflorus*. 24. *C. culmo triquetro nudo, umbella tristachya; intermedia sessili, spiculis laeuigatis. Mant. 180.*
- strigosus*. 25. *C. culmo triquetro nudo, umbella simplici, spiculis linearibus confertissimis horizontalibus.*
- angularis*. 26. *C. culmo triquetro umbellae spiculis capitatis oblongis sessilibus, inuolucris longissimis serratoasperis. Sloan. iam. t. 9.*
- Papyrus*. 27. *C. culmo triquetro nudo, umbella inuolucris longiore, inuolucellis triphyllis fetaceis longioribus, spiculis ternis. Inuolucrum 8-phyllum, umbella breuius: Foliolis exterioribus 4 latioribus. Umbella uniuersalis subaequalis, copiosissima, radiis basi vaginatis. Inuolucella triphylla, fetacea, erecta, longitudine inuolucris uniuersalis: Umbellulae pedunculis ternis, breuissimis. Spiculae plures, alternae, subulatae, sessiles. (Bruce Travels in Abyss. ic.)*

- spathaceus.* 28. C. culmo vaginis foliorum vestito, pedunculis pinnatis lateribus. Schoenus spathaceus. *S. plant. 63. excluso Morisoni synonymo.*
- alternifolius.* 29. C. culmo triquetro nudo apice alternatim foliis pedunc. lateralibus proliferis. *Mant. 28.*
- denudatus.* 30. C. culmo triquetro, inuolucro subnullo. *Suppl. p. 102.*
- distans.* 31. C. culmo triquetro nudo, umbella foliosa supra decomposita, spicis alternis filiformibus, foliis distantibus. *Suppl. p. 103. (Jacq. l. c. p. 98.)*
- pannonicus.* 32. C. culmo triquetro, spicis sessilibus, glumis lateralibus sphaelatis. *Suppl. p. 103. — Cypripedium pannonicum, culmis triquetris procumbentibus: exortum unifoliis, spicis oblongis sessilibus aggregatis in inuolucro terminali diphylo. Jacq. Litt. Hort. v. 3. app. t. 6. M.*

67. SCIRPV. *Glumae paleaceae, vndique imbricatae*
Cor. o. Sem. 1, imberbe.

* *Spica vnica.*

- trigynus.* 1. S. culmo tereti nudo, spica cylindrica squamulaceo-lanceolatis basi laterali membranaceis. *Mant. 19.*
- mutatus.* 2. S. culmo triquetro nudo, spica cylindrica terminali.
- articulatus.* 3. S. culmo tereti nudiusculo semigeniculato, capitulo glomerato laterali.
- palustris.* 4. S. culmo tereti nudo, spica subouata terminali. *Fl. dan. t. 273.*
- geniculatus.* 5. S. culmo tereti nudo, spica oblonga terminali.
- caespitosus.* 6. S. culmo striato nudo, spica bivalui terminali longitudine calycis, radicibus squamula interstitiis. *Fl. dan. t. 167.*
- capitatus.* 7. S. culmo tereti nudo setiformi, spica subglobosa terminali.
- acicularis.* 8. culmo tereti nudo setiformi, spica ouata bivalui femibus nudis. *Mant. 321. Iuncus inutilis Chamaeschoenus. Bauh. theatr. 183. Scheuchzeri synonymo excluso. Fl. dan. t. 287.*
- fluitans.* 9. S. culmis teretibus nudis alternis, caule foliis flaccido.

** *Culmo tereti polystachio.*

- lacustris.* 10. S. culmo tereti nudo, spicis ouatis pluribus pedunculatis terminalibus. (*Spic. intermed. subse...*
Ho...)

- Holoschoenus*. 11. S. culmo tereti nudo, spicis subglobosis glomeratis pedunculatis, inuolucro diphylo inaequali mucronato. *Pluk. phyt. 40. f. 4. Fl. dan. t. 454.*
- australis*. 12. S. culmo tereti nudo, capitulo laterali, bractea reflexa, fol. canaliculatis. *Simillimus S. romano, sed foliolis s. culmis sterilibus binis, erectis, laevibus, canaliculatis nec teretibus, basi vaginantibus margine scarioso. Culmi teretes, laeves, vix pedales, supra capitulum apice erecto, sed canaliculato. Bractea reflexa ad culmum, apice cius brevior. Capitulum conglobatum, sessile, rotundatum, obtusum, ferrugineum: valvulis imbricatis, apice subtrilobis, obtusis, lobis lateralibus apice fuscis.*
- romanus*. 13. S. culmo tereti nudo, capitulo laterali conglobato, bractea reflexa. — *Iacq. Fl. austr. v. 5. t. 448. M.*
- setaceus*. 14. S. culmo nudo setaceo, spica terminali sessili. *Mant. 321. Scirpus omnium minimus capitulo brevior. Scheuch. gram. 358. Fl. dan. t. 311.*
- Nupinus*. 15. S. culmo tereti nudo, spicis sessilibus in medio culmo glomeratis.
- autumnalis*. 16. S. culmo ancipiti nudo, umbella decomposita, spiculis ovatis. *Mant. 180.*
- capillaris*. 17. S. culmo nudo capillari, spicis pedunculatis intermedia sessili. *Mant. 321. Plukenetii synonymo excluso.*
- tristachyos*. 18. S. culmo nudo setaceo, spicis ternis sessilibus, inuolucro diphylo setaceo. *Suppl. p. 103.*
- globiferus*. 19. S. culmo tereti nudo, umbella terminali composita: capitulis globosis ex spiculis pluribus arcte congestis. *Suppl. p. 104.*
- trispicatus*. 20. S. culmo angulato (s. fulcato M.) nudo, spicis terminalibus ternis sessilibus nudis. *Suppl. p. 103.*
- *** *Culmo triquetro, Panicula nuda.*
- triqueter*. 21. S. culmo triquetro nudo, spicis subsessilibus pedunculatisque, mucronem aequantibus. *Mant. 29.*
- mucronatus*. 22. S. culmo triangulo nudo acuminato, spicis conglomeratis sessilibus lateralibus. Scirpo-Cyperus panicula glomerata e spicis imbricatis composita. *Scheuch. gram. 404. t. 9. f. 14. Culmi triquetri, trianguli, tricarinati angulis compressis. Mucro floribus nullo longior, ad latus reflexus.*

- grossus.* 23. S. culmo triquetro nudo umbella supradecomposita, spicis pedicellatis. inuolucro triphylo laevigato subulato longissimo. *Suppl. p. 104.*
- dichotomus.* 24. S. culmo triquetro nudo, umbella decomposita spic. dichotomiae sessilibus.
- echinatus.* 25. S. culmo triquetro nudo, umbella simplici, spicis ovatis.
- retrofractus.* 26. S. culmo triquetro, umbella simplici, spicibus flosculis retrofractis.
- ferrugineus.* 27. S. culmo triquetro subnudo, inuolucris longitudine paniculae ciliatis. (*Polymorph., imprimis magnitudine variat. Sw. obs. bot. p. 31.*)
- spadicens.* 28. S. culmo triquetro nudo, umbella subnuda, spicibus oblongis sessilibus terminalibusque.

**** *Culmo triquetro, Paniculia foliacea.*

- miliaceus.* 29. S. culmo triquetro nudo, umbella supradecomposita, spicis intermediis sessilibus, inuolucro laevigato. *Burm. ind. t. 9. f. 2.*
- cyperoides.* 30. S. culmo triquetro nudo, umbella simplici, spicibus oblongis, flosculis subulatis unifloris reflexis. *Mant. 181. (Est eadem ac Kyll. umbella Sw. l. c.)*
- maritimus.* 31. S. culmo triquetro, panicula conglobata foliacea, spicularum squamis trifidis: intermedia subulata. *Cyperus rotundus vulgaris. Bauh. pin. 1 Gerard. (Curt. Fl. Lond. t. 284.)*
- Luzulae.* 32. S. culmo triquetro nudo, umbella foliosa profera, spiculis subrotundis. Gramen cyperoides orientale. *Pluk. mant. 97. t. 417. f. 3. Burm.*
- sylvaticus.* 33. S. culmo triquetro folioso, umbella foliacea, spicibus dunculis nudis supradecompositis, spicibus confertis. *Fl. dan. t. 307.*
- corymbosus.* 34. S. culmo triquetro folioso, corymbis lateribus simplicibus: terminali prolifero, spicibus subulatis. *Cent. 112. Kadira-pullu. Rheed. mal. p. 97. t. 43. Burm.*
- squarrosus.* 35. culmo tereti nudo setaceo, spicibus ternis sessilibus ovatis squarrosis. *Mant. 181. Folia setae canaliculata. Culmi teretes, squamae spicae subulatae exstantes.*
- intricatus.* 36. S. culmo triquetro nudo, umbella foliosa simplicibus squamis calycinis subulatis recurvis. *Mant. 181.*

michelianus. 37. S. culmo triquetro, capitulo globofo, inuolucro polyphylo longo. (*Schkuhr in Annal. d. Bot. 2. p. 20. T. 2.*)

ciliaris. 38. S. culmo triquetro foliofo, umbellis fparfis, squamis calycinis ariftis ciliatis. *Mant. 182.*

***** *Culmo triquetro, Capitulo terminali.*

Mottentottis. 39. S. culmo triquetro foliofo, capitulo globofo, squamis calycinis lanceolatis hirtis. *Mant. 182.*

antarcticus. 40. S. culmo triquetro nudo, capitulo globofo, inuolucro monophyllo. *Mant. 181.*

cephalotes. 41. S. culmo triquetro nudo, capitulo ouato squarofa, inuolucro triphylo longo. — *Iacq. hort. v. 1. t. 97. M.*

1356. KYLLINGA. *Amentum* ouatum f. oblongum, imbricatum. *Flores* calyce corollaque bialui. *Suppl. p. 11. Linn. iun. Diff. nov gram. gen. p. 24. c. fig.*

monocephala. 1. K. culmo filiformi triquetro, capitulo globofo feffili, inuolucro triphylo longiffimo. *Suppl. p. 104. Schoenus coloratus. Syst. veg. ed. 13. p. 82. (Rottb. Desc. et ic. p. 13. t. 4. f. 4. Capit. florentia et radices odorata Sw. l. c. p. 38.)*

triceps. 2. K. capitulis terminalibus subternis glomeratis feffilibus. *Suppl. p. 104. Schoenus niueus Syst. veg. ed. 13. p. 81. (Culmus bafi plerumque decumb. Spicul. horizontal. Sw. l. c.)*

panicca. 3. K. umbella terminali fpicis feffilibus pedunculatisque cylindricis imbricatis, inuolucro vniuerfali subtetraphyllo, partiali nullo. *Suppl. p. 105. (Rottb. Desc. et ic. t. 4. f. 1.)*

umbellata. 4. K. umbella terminali; fpicis feffilibus pedunculatisque cylindricis squarofis, inuolucro vniuerfali polyphylo, partiali triphylo. *Suppl. p. 105. (Rottb. Desc. et ic. t. 4. f. 2.)*

1357. FVIRENA. *Amentum* imbricatum squamis ariftatis. *Cal. o. Cor.* glumis tribus petaliformibus, obcordatis, cirrho terminatis. *Suppl. p. 11. Linn. iun. Diff. n. gram. gen. p. 25. c. fig.*

anniculata. 1. FVIRENA. *Suppl. p. 105. (Rottböll Descript. p. 70. T. 18. f. 3. Hocce genus primo conftituit cel. Rottböll, nomenque fpecificum ei indidit: umbellata,*

lata, quod forte per errorem scriptiois in: 7
 niculata a Linnaeo, filio, est commutatum.)

68. ERIOPHORVM. *Glumae paleaceae, vndique imbricatae. Cor. o. Sem. 1, Lana longissima cincta*

- vaginatum.* 1. E. culmis vaginatis teretibus, spica scariofa. *Dan. t. 236.*
- polystachion.* 2. E. culmis teretibus, fol. planis, spicis pedunculatis. (*Nonnunquam polygama Ehrh. Bey. B. 5. p. 57. Caute quoque distinguendum a Erioph. angustifolium, culm. teretib., fol. calliculato-triquetris, spicis pedunculatis. Roth. germ. 1. p. 24. Vaill. paris. t. 16. f. 1. Curt. Lond. sub E. polystachio.*)
- virginicum.* 3. E. culmis foliosis teretibus, fol. planis, spica erecta
- cyperinum.* 4. E. culmis teretibus foliosis, panicula supra composita prolifera, spiculis subternis.
- alpinum.* 5. E. culmis nudis triquetris, spica pappo brevior. *Fl. dan. t. 620. M.*

69. NARDVS. *Cal. o. Cor. 2-valuis.*

- thomaea.* 1. N. spica filiformi recta vtrinque incurua. *Suppl. p. 105.*
- stricta.* 2. N. spica setacea recta secunda. *Schreb. gr. 65. t. 7.*
- gangitis.* 3. N. spica recurua. *Obscura; an N. aristatae rictas?*
- aristata.* 4. N. calycibus aristatis. *Nardus incurua, spica incurua aequali, calycibus gluma exteriori aristata acuminata, floribus distantibus alternis Gouan. monsp. 33. Nardus spica subulata articulata incurua tereti. Ger. prov. 73.*
- ciliaris.* 5. N. spica incurua ciliata.
- indica.* 6. N. spica setacea secunda subincuruata. *Suppl. p. 105. (Culmi (vulgo spicae) foliosi setis rufis fuscis cincti. Loureiro Cochinch. 1. p. 44.)*

1358. POMMEREVLLA. *Cal. turbinatus, bivaluis: vulae 4-fidae dorso aristatae. Suppl. p. 12. Lin. iun. Diff. nov. gram. gen. p. 31. c. fig.*

- cornucopiae.* 1. POMMEREVLLA. *Suppl. p. 105.*

70. *LYGEVM.* *Spatha* 1-phylla. *Corollae* binae supra idem germen. *Nux* bilocularis.

Spartum. I. *LYGEVM.*

D I G Y N I A.

71. *BOBARTIA.* *Cal.* imbricatus. *Corolla* gluma biulvi supera.

indica. I. *BOBARTIA.*

72. *CORNVCOPIAE.* *Inuolucr.* 1-phyllum, infundibulif. crenatum, multiflorum. *Calyx* 2-valuis. *Cor.* 1-valuis.

cucullatum. 1. *C.* spica mutica, cucullo crenato. (*Smith. Spicil. botan. t. 14.*)

alopecuroides. 2. *C.* spica aristata, cucullo haemisphaerico recepta. *Mant. 29. Alopecuro pratensi valde affinis.*

73. *SACCHARVM.* *Cal.* lanugo longa extra calycem. *Cor.* 2-valuis.

spontaneum. 1. *S.* foliis conuolutis, panicula effusa: spicis capillaribus simplicibus, floribus remotis inuolucratiss geminatis: altero pedunculato. *Suppl. p. 106.* *Saccharum spontaneum*, floribus paniculatis, fol. conuolutis. *Mant. 183. Syst. ed. 13. p. 88.*

officinarum. 2. *S.* floribus paniculatis, fol. planis. (*Pili longiff. flexuosi loco calycis, qui huic speciei deest. Lour. Cochinch. I. p. 52.*)

Rauennae. 3. *S.* panicula laxa rachi lanata, flor. aristatis. *Andropogon Rauennae. Spec. pl. 1481.* *Arundo calycibus vnifloris extus lanuginosis. Ger. prov. 105.*

Heneriffae. 4. *S.* foliis subulatis planis, floribus paniculatis muticis, inuolucro piloso nullo, calyce villosissimo. *Suppl. p. 106.*

spicatum. 5. *S.* floribus spicatis, fol. vndatis. *Cal. nullus. Cor. valvula utraque aristata. (Hinc merito novum ex eo confecit genus b. Aiton sub nomine: Perotis latifolia. Vid. hort. Kew. I. p. 85.)*

74. *PHALARIS.* *Cal.* 2-valuis, carinatus, longitudine aequalis, corollam includens.

canariensis. 1. *Ph.* panicula subouata spiciformi, glumis carinatis. *Schreb. gram. 83. t. 10. f. 2. Habitat in canariis inter segetes. (Cal. pilos., nectar. 2. Retz*

- obs. III. p. 8; quo differt a Ph. minor. R.,
affinis.)
- bulbosa.* 2. Ph. panic. cylindrica, glumis carinatis. (Carr
hisp. t. 64.)
- nodosa.* 3. Ph. panic. oblonga, fol. rigentibus. Mant. 55
- aquatica.* 4. Ph. panic. spiciformi ovato-oblonga, glumis
rinatis lanceolatis.
- phleoides.* 5. Ph. panic. cylindrica spiciformi, glabra, pa
vivipara. Fl. dan. t. 531. Gramen typhoides, sp
purpurascens foliacea. Scheuch. gram. 67. e
cluso Graminis typh. asperi 1. synonymo. C
men typhinum iunceum perenne. Barr. ic. t. 2
f. 2. Spica pallens in lobos divisibilis, adsp
hinc inde glumis viviparis. Refert Phleum,
flores alii.
- triculata.* 6. Ph. panic. spicata, petalis arista articulata,
gina supremi folii spathiformi.
- paradoxa.* 7. Ph. panic. cylindrica, flosculis mucronatis: ne
tris plurimis; infimis praemorsis. Sp. pl. 166
Linn. fil. dec. 35. t. 18. Phalaris panicula ou
oblonga apice dilatata. Ger. prov. 75? Prae
denti valde affinis.
- arundinacea.* 8. Ph. panic. oblonga ventricosa ampla. Fl. d
259? (Leers. herb. t. 7. f. 3. Folia appendix co
tilaginea. Calamagr. colorata Sibth. fl. oxon. p. 37
- eruciformis.* 9. Ph. panic. secunda lineari, calycibus bifloris.
- zizanioides.* 10. Ph. panic. simplicissima, flor. muricatis: alte
sessili. Mant. 183. Petala gerit. (Andropog. m
ricatum Retz obs. bot. fasc. 3. p. 43. Vahl Syn
bot. P. 3. p. 9.)
- oryzoides.* 11. Ph. panic. effusa, glumarum carinis cilia
Schreb. gram. 6. t. 12. Jacq. vind. 206. Homal
cenchrus. Hall. flor. 1411. Homalocenchrus
Act. Helv. 4. p. 307. Petalis caret. Asperella
lis. (Leersia Swartz prodr. p. 21. Ob calycis
fessum cet. omnino separanda. Filam. 3 iuxta
sin germinis insident, in spicul. quibusd. int
dum pistillo adglutinata. Sw. obs. p. 34.)
- dentata.* 12. Ph. spica cylindrica, glumis muticis hirsutis c
rinatis: carina dentata, dentibus apice globo
Suppl. p. 106. (Glumas observavit glabras f.
das Retz obs. IV. p. 14.)
- hispida.* 13. Ph. spicis digitatis, glumis scabris, foliis or
tis. Thunb. japon. p. 44. M.

75. PASPALVM. *Cal.* 2-valuis, orbiculatus. *Cor.* ejusdem magnitudinis. *Stigmata* penicilliformia. (*Flosculi* 1-lateral.)
- dissectum.* 1. P. spicis alternis, rachi membranacea, floribus alternis apice pilosis. *Folia* utrinque pubescentia. (*glaberrima* secund. *Retz. obs. bot. 2. p. 7.*)
- serobiculatum.* 2. P. spicis alternis, rachi membranacea, flor. alternis, calyc. multineruiis serobiculatis. *Mant.* 29.
- villosum.* 3. P. spicis alternis secundis, rachi hirsuta, flor. duplici ordine alternis secundis. *Thub. p. 45. M.*
- virgatum.* 4. P. spiculis paniculatis alternis basi villosis, flor. geminis. *Valvula calycis exterior brevissima margine hirsuta.* (*Jacq. ic. pl. rar. Fasc. 3. t. 11.*)
- paniculatum.* 5. P. spicis paniculatis verticillato-aggregatis.
- distichum.* 6. P. spicis duabus alterna sessili, flor. acuminatis. (*culmo ascendente.* *Swartz obs. p. 35 t. 2. f. 1.*)
76. PANICVM. *Cal.* 3-valuis: valvula tertia minima. ✓
- * *Spicata.*
- polystachion.* 1. P. spicis teretibus, inuolucellis unifloris fasciculato-fetosis, culmis erectis superne ramosis. *Mant.* 322. *Culmus inferne radicans.*
- verticillatum.* 2. P. spica verticillata, racemulis quaternis, inuolucellis unifloris bifetis, culmis diffusis.
- heluolum.* 3. P. spica tereti, inuolucellis unifloris fasciculato-fetosis, feminibus neruosis. *Suppl. p. 107.*
- glaucum.* 4. P. spica tereti, inuolucellis bifloris fasciculato-pilosis, feminibus undulato-rugosis. *Pedunculus valde sulcatus.* *Schreb. gram. p. 21. Tab. 25.* ✓
- viride.* 5. P. spica tereti, inuolucellis bifloris fasciculato-pilosis, feminibus neruosis. (*Culm. strictus. Spica oblonga cylindrica.*)
- italicum.* 6. P. spica composita, spiculis glomeratis fetis immixtis, pedunculis hirsutis. *P. germanicum minus, spica ovata, nec elongata.* ✓
- Crus corui.* 7. P. spic. alternis secundis, spiculis subdivisis, glumis subaristatis hispidis, rachi trigona.
- Crus galli.* 8. P. spic. alternis conjugatisque, spiculis subdivisis, glumis aristatis hispidis, rachi quinqueangulati. — *Fl. dan. t. 852. M. (Rachis saltem partialis quoque trigona. Var. glumis subnervibus.)* ✓
- colouum.* 9. P. spiculis alternis secundis muticis ovatis scabris, rachi teretiuscula. *brizoi*

- brizoides.* 10. P. spic. alternis sessilibus secundis adpressis longis. *Mant.* 184. (*Fol. latinisc. erecta, gl. margine scabra Sw. l. c.*)
- hirtellum.* 11. P. spica composita: spiculis adpressis alteris calycibus geminis: valuulis omnibus aristatis: extima longissima. *Panicum undulatifolium.* lanceolatis undulatis, caule repente, geniculis radicatis. *Ard. spec. 2. p. 14. t. 4.* Gramen pinum, breui hirsuto folio, paniculis echinatis singularibus. *Bocc. mus. 2. p. 66. t. 55.* *C. repentes. Folia undulata. Florum Aristae filiformes, obtusae, sanguineae, glutinosae, demum uncinatae. Stamina Pistillaque alba; ex America facta Italica. Rachis hirsuta. Valuulae calyc. subaeq. aristat., quarta intima minuta et aristata. Stigm. longa sanguinea. (Italica vix eadem species. Sw. l. c. p. 36.)*
- conglomeratum.* 12. P. spica secunda subouata, flosculis obtusis. *Mant.* 324. *Panicum indicum* racemo spicatosissimo, culmo repente ramosissimo. *Mant.* 11. *β. Aira indica. Sp. pl. 94.*
- V sanguinale.* 13. P. spic. digitatis basi interiore nodosis, flosculis geminis muticis, vaginis foliorum punctatis. *dan. t. 388. Schreb. gram. 119. t. 16. (An F spali species? tam habitus, quam cal. 2-valv. suadere videtur.)*
- dactylon.* 14. P. spicis digitatis patentibus: basi interiore nodosis, flor. solitariis, sarmentis repentibus. *Mant. hist. 3. f. 8. t. 3. f. 4.*
- filiforme.* 15. P. spic. subdigitatis approximatis erectis linearibus rachi flexuosa: dentibus bifloris: alteris sessilibus. *Iacq. obs. 3. p. 18. t. 70. Culmi subaphylli.*
- lineare.* 16. P. spicis digitatis subquaternis linearibus, flosculis solitariis secundis muticis. *Burm. ind. t. 10. f. 3. Sloan. jam. 1. p. 113. t. 70. f. 3.*
- distachyon.* 17. P. spic. geminis secundis lacuibus. *Mant.* 11.
- compositum.* 18. P. spica composita, spiculis linearibus secundis, flosculis geminis remotis, calycibus aristatis. *Mant.* 323.
- elatius.* 19. P. spica composita, spiculis oblongis sparsis adpressis, flosculis confertis, calycibus mucronatis aristatis. *Suppl. p. 107. (Rachis 3-quetra.)*
- dimidiatum.* 20. P. spica dimidiato-secunda, rachi lineariter branacea extrorsum flosculis aggregatis. *Sp.*

84. (*Spic. 5-floris rachi excauatae alterne adpressis Retz. obs. bot. VI. p. 23.*)

** *Paniculata.*

- dichotomum.* 21. *P. paniculis simplicibus, culmo ramoso dichotomo.*
- ramosum.* 22. *P. panicula ramis simplicibus, flor. subternis: interiore subseffili, culmo ramoso. Mant. 29.*
- coloratum.* 23. *P. panicula patente, staminibus pistillisque coloratis, culmo ramoso. Mant. 30. — Jacq. Misc. v. 2. 365. Icon. rar. M.*
- repens.* 24. *P. panicula virgata, foliis diuaticatis. Affinis P. colorato.*
- miliaceum.* 25. *P. panicula laxa flaccida, foliorum vaginis hirtis, glumis mucronatis neruosis. Culmus ramosus. (Loco ligulae setae latiusculae, coroll. globosa hyalina, sem. Milii. Retz obs. bot. I. p. 11.)*
- capillare.* 26. *P. panicula capillari erecta patente, foliorum vaginis hirtis. (pedunculis strictis, cal. acuminatis Retz. l. c. 3. p. 9 in P. flexuoso eiusd. Autoris pedunc. sunt flexuosi, cal. ouat. genicular. barba reflexa.)*
- rossarium.* 27. *P. panicula ramis simplicibus, floribus geminis: pedicello altero breuissimo; altero longitudine floris. Panicum repens. Burn. ind. 26. t. 11. f. 1.*
- multifolium.* 28. *P. panicula racemis lateralibus simplicibus, fol. ouato-lanceolatis collo pilosis.*
- mandestinum.* 29. *P. racemis occultatis intra foliorum vaginas.*
- alborefcens.* 30. *P. paniculatum ramosissimum, fol. ouato-oblongis acuminatis.*
- curuatum.* 31. *P. panicula racemosa, glumis curuatis obtusis neruosis. Syst. ed. 12. p. 732. Habitat in India orient. Culmi filiformes, laeues. Folia lanceolata, lacuia, subtus 5-neruia, margine scabra: vaginis profunde striatis. Panicula erecta, angusta: ramis subramosis, racemosis. Calyces florentes subsubulati, extorsum curuati, striati, mutici: valvula extima, sub curuatura, membranacea, cordata, acuta, minutissima. Fructescentes calyces euasere triplo maiores, quales, gibbi, obtusissimi, multisulcati, purpurascens. Corolla dimidio calyce breuior, membranacea.*
virga.

- virgatum.* 32. *P. panicula virgata*, glum. acuminatis laevibus
extima dehiscente. *Gramen altissimum panicula
diffusa maxima.*
- patens.* 33. *P. panicula oblonga flexuosa capillari pate-*
calycibus bifloris, fol. lineari-lanceolatis, ter-
mino radicante. Burm. ind. t. 10. f. 3. Ruy-
amb. 6. t. 5. f. 3.
- breuifolium.* 34. *P. paniculatum, foliorum vaginis longitudi-*
liter ciliatis. Panicum miliaceum viride, fo-
latis breuibus, panicula capillacea, femine ab-
Sloan. jam. 1. p. 115. t. 72. f. 3. Burm. F.
Elificatio similis P. patenti.
- diuvaricatum.* 35. *P. paniculis breuibus muticis, culmo ramo-*
simo diuvaricatissimo, pedicellis bifloris: al-
breuiore.

77. PHLEVM. *Cal.* 2-valuis, sessilis, linearis, truncatus, apice bicuspidato. *Cor.* inclusa.

- pratense.* 1. *P. spica cylindrica longissima ciliata, cul-*
erecto. Schreb. gram. 103. t. 14.
- alpinum.* 2. *P. spica ouato-cylindracea. Fl. dan. t. 2.*
Spica nigra.
- nodosum.* 3. *P. spica cylindrica, culmo ascendente,*
obliquis, rad. bulbosa. Fl. dan. t. 380. Sp.
glabra, antherae albae.
- arenarium.* 4. *P. spica ouata ciliata, culmo ramoso. (Phala-*
renaria Hudf., Sow. engl. Bot. t. 222.)
- Schoenoides.* 5. *P. spic. ouatis obuolutis, fol. breuissimis et*
cruciatatis amplexicaulibus. (Cavanill. hisp. t. 5)

78. ALOPECVRVS. *Cal.* 2-valuis. *Cor.* 1-valuis.

- indicus.* 1. *A. spica tereti, inuolucellis setaceis fascicu-*
tis, bifloris, pedunculis villosis. Panicum al-
pecuroides Spec. plant. 82. Pluk. alm. t. 92.
5. vere. Statura Panici italici, totum villosi-
Folia latitudine digiti, utrinque pilosa, et
vaginis. Spica magnitudine digiti ex Inuolu-
lis multifeto-fasciculatis, villosis, scabris, bifloris.
Pedicellis longitudine flosculorum. Floris val-
accessoria longitudine reliquarum. Ex India ori-
- bulbosus.* 2. *A. culmo erecto, spica cylindrica, rad. bulb-*
osa. Sp. pl. 1665.
- pratensis.* 3. *A. culmo spicato erecto, glumis villosis, et*
rollis muticis. Schreb. Gram. 133 t. 19. Gram.
myur.

- myurum, spica molli candicante villosa. *Scheuch. gram. 70.* Gramen phalaroides spica molli s. germanicum. *Bauh. pin. 4. prodr. 10. exclusis in Spec. pl. Bauhini, Morisoni, Scheuchzeri synonymis. (Anth. primo pallidae, dein ferrugineae.)*
- agrestis.* 4. *A. culmo spicato erecto, glumis laevis.* — *Fl. dan. t. 697. M. Ger. prov. 74. Alopecurus myosuroides. Hudf. angl. 23. Schreb. gram. 140. t. 19. f. 2. Gramen alopecuroides, spica longiore tenuiore. Moris. hist. 3. p. 193. f. 8. t. 4. f. 12. Gramen cum cauda muris purpurascens. Bauh. hist. 2. p. 473.*
- geniculatus..* 5. *A. culmo spicato infracto, coroll. muticis. Fl. dan. t. 564. In lacubus natans est. (Curt. fl. Lond. t. 339.)*
- Mordeiformis.* 6. *A. racemo simplici, flosc. aristis circumuallatis. Pluk. phyt. 119. f. 1. Calycis exterioris valuula breuissima ouata.*
- monspeiensis.* 7. *A. panicula subspicata, calycibus scabris, corollis aristatis. Alopecurus aristatus Gouan. hort. 37. Phleum crinitum, calycibus linearibus basi subventricosus hispidis, aristis capillaceis longissimis. Schreb. gram. 151 t. 20. f. 3. Agrostis panicula oblonga, calycibus aequalibus terminatis, aristis longis rectis. Ger. prov. 80. Sub Calyce est tuberculum, Corolla breuissima.*
- panicus.* 8. *A. panicula subspicata, glumis villosis, corollis aristatis. — Fl. dan. t. 861. M.*
79. MILIVM. *Cal. 2-valuis, uniflorus: valuulis subaequalibus, Corolla breuissima. Stigmata penicilliformia.*
- capense.* 1. *M. panicula capillari, calycibus acuminatis, corollis arista terminali curua. Mant. 185.*
- punctatum,* 2. *M. paniculae ramis simplicissimis, floribus alternis geminis secundis. (Flosc. pubesc. pedic. breuiss. basi annulo fusco cincti Sw. l. c.)*
- lendigerum.* 3. *M. panicula subspicata, flor. aristatis. Schreb. gram. 14. t. 23. f. 3. Agrostis ventricosa, calycibus inferne ventricosus: valuula exterior acuminata longitudine arista. Gouan. hort. 39. 547. t. 1. f. 2. (Milium lendigerum et Agrostis australis specie non differunt fide Herbarii Linnaei Vahl Symb. bot. p. 2. pag. 18.)*

- cinicinum*. 4. *M. racemis digitatis, calycum valvula exteriori ciliata. Mant. 184. (Panic. cinicinum, panicula umbellata, racem. subquaternis gluma calycis altera ciliata Retz. obs. III. p. 9.)*
- effusum*. 5. *M. floribus paniculatis dispersis muticis. (C. Lond.)*
- confertum*. 6. *M. floribus paniculatis confertis.*
- paradoxum*. 7. *M. floribus paniculatis aristatis. Agrostis panicula patente, petalorum arista terminali incurva. Ger. prov. 81. Agrostis racemis tenuis pendulis, spiculis aristatis: arista vnde longa. Scop. carn. 186. Agrostis flosculis aristatis gemellis: altero sterili; terminalibus tenuis. Saw. monsp. 45. Schreb. gram. p. 50. T. 28. fig. 2.*
- globosum*. 8. *M. panicula diffusa, glumis muticis, pediculis cingulo luteo. Thunb. iap. p. 49. M.*

✓ 80. *AGROSTIS. Cal. 2-valvis, uniflorus, corolla parva minor. Stigmata longitudinaliter hispida.*

* *Aristatae.*

- Spica venti*. 1. *A. petalo exteriori arista recta stricta longa, panicula patula. — Fl. dan. t. 853. M.*
- interrupta*. 2. *A. petalo exteriori aristato, panicula attenuata coarctata interrupta. Varietas A. Spicae ten. Haller.*
- miliacea*. 3. *A. petalo exteriori arista terminali recta stricta mediocri.*
- bromoides*. 4. *A. panicula simplici angustata, corolla pubescente: arista recta calyce longiore. Mant. 3.*
- australis*. 5. *A. panicula subspicata, seminibus ovatis pubescentibus: arista longitudine calycis. Mant. 3. (A Milio lendigero specie non diuersa est, vltimo adnotatum.)*
- arundinacea*. 6. *A. panicula oblonga, petalo exteriori basi libero aristaque torta calyce longiore.*
- Calamagrostis*. 7. *A. panicula incrassata, petalo exteriori toto nato apice aristato, culmo ramoso. Schreb. gram. 140. *)*

serotia

*) *Ultiori scrutinio adhuc submittenda, an forte sub hac duae legitur species cum alii petal. vix villorum et infra medium aristam exteriori abstergantur. Cfr. roth. germ. II. p. 89. Ceterum haecce species non parva*

- serotina.* 8. A. panicula flosculis oblongis mucronatis, culmo obtecto foliis breuissimis. *Mant.* 30. *Festuca serotina.* *Sp. pl.* 111.
- crubra.* 9. A. paniculae parte florente patentissima, petalo exteriore glabro: arista terminali tortili recurua. *Huds. angl.* 26. Gramen serotinum aruense, spica pyramidali. *Rai. angl.* 394. *hist.* 1288.
- spiciformis.* 10. A. panicula spiciformi, flosculis biaristatis: arista altera receptaculo inserta geniculata longiori altera infra apicem corollae recta, corollis hirtis. *Suppl.* p. 108.
- hirsuta.* 11. A. panicula subspicata, caule foliisque hirsutis, corollinis glumis dorso aristatis apice bifidis. *Suppl.* p. 108.
- Matrella.* 12. A. flor. racemosis, calycis valvula exteriore incurua carinae apice tantum dehiscente. *Mant.* 185.
- canina.* 13. A. calycib. elongatis, petalorum arista dorsali recurua, culmis prostratis subramosis. *Panicula elongata saepius, ramulis coarctata, purpurascens, Arista setacea, alba, flosculo duplo longiore, recta, medio notata geniculo fusco.*
- cruciata.* 14. A. spicis quaternis cruciatis basi glabris, valvulis petaloideis aristatis. *)
- radiata.* 15. A. spicis subquinis cruciatis basi villosis, valvulis petaloideis aristatis.
- ** *Muticae.*
- Stolonifera.* 16. A. paniculae ramulis patentibus muticis, culmo repente, calyc. aequalibus.
- capillaris.* 17. A. panicula capillari patente, calyc. subulatis aequalibus hispidiusculis coloratis, flosculis muticis. *Stillingfl. misc. t. 3. Fl. dan. t. 163. ? Stolonnes nulli Alopecuri speciem ob petalum unicum Scopol. (— panic. capillari patente flexuosa, calycib. subulat. aequal. glabris color. mutic. Smith. Ic. pl. 3. t. 54. Ab Agr. capillari plurium auctorum*

praebuit nono a cel. ROTH l. c. constituto generi, sub quo ob: Cor. basi pilis cincta in calyce 2 glumi solitaria, comprehensae sunt ex hocce genere species nr. 6 et 7, ex Arundine nr. 4, 5 et 6)

*) Haec et sequens species a cel. SWARIZ Prodrum. p. 25 ad proprium genus: Chloris, cui Andropogon polydactylon et fasciculatum additum, relata est, quodque sub classe Polygamia monoecia militare debet.)

- run longe diuersa, quae videtur Agr. ter Sibth. oxon. p. 36. quoad citata.)*
- sylvatica.* 18. A. panicula coarctata mutica, calyc. aequibus: virgineis corolla breuioribus, foecundis duplo longioribus. *Sp. pl. 1665.*
- alba.* 19. A. panicula laxa, calyc. muticis aequalibus et mo repente. *Agrostis palustris*, panicula coarctata mutica, calycibus aequalibus hispidiusculmo repente. *Huds. angl. 27. (Ligula acuta.)*
- pumila.* 20. A. panicula mutica secunda, culmis fasciculis erectis. *Mant. 31. (Culmi plur. fascicul. ex radice. Sem. subrot. cum acumine Roth.)*
- minima.* 21. A. panicula filiformi. *Vernalis. (Coroll. 1-2 villosa a congenerib. differt. Cfr. Roth. germ. p. 87.)*
- tenacissima.* 22. A. panicula contracta filiformi, floribus linearibus, valuulis parallelis. *Suppl. p. 1 (Jacq. ic. pl. rar. t. 16.)*
- virginica.* 23. A. panicula contracta mutica, fol. inuoluto scilicet latis rigidis exstantibus. *(Longitudine variat obs. p. 38.)*
- mexicana.* 24. A. panicula oblonga congesta, calycibus conatis acuminatis subaequalibus muticis. *Mant. 31.*
- indica.* 25. A. panicula contracta mutica, racemis lateribus erectis alternis. Gramen secalinum indicum spica gracili tomentosa, aristis longis intermixtis. *Phuk. alm. 175. t. 191. f. 5. Burm. (Racemi compressi. Fol. subsetacea. Sw.)*
- ciliata.* 26. A. panicula mutica, gluma calycina angulata ciliata. *Thunb. iap. p. 49. M.*

81. AIRA. Cal 2-valuis, 2-florus. Flosculi absque in-
iecto rudimento.

* *Muticae.*

- arundinacea.* 1. A. panicula oblonga secunda mutica imbricatis foliis planis. *(Cal. Jacq. 3-valv. Lour. Cochinch. p. 54.)*
- minuta.* 2. A. panic. laxa subfastigiata ramosissima, floribus muticis. *Schreb. gram. t. 20. f. 2.*
- aquatica.* 3. A. panic. patente, flor. muticis laeuiusculis longioribus, fol. planis. *Variat in loco siccitate calycibus 5-floris, flosculis valde remotis. Schreb. Anne varietas mera Poae?*

- capensis.* 4. A. culmo ramoso, floribus racemosis, corollis pilosis. *Suppl. p. 108.* (a *Smithio Ehrhartae generi sub nomine: Ehrh. calycina nunc adnumerata est. vid. Pl. icon. ined. P. 2. t. 33.*)
- ** *Aristatae.*
- subspicata.* 5. A. fol. planis, panic. spicata, flosc. medio aristatis: arista reflexa laxiore. *Fl. dan. t. 228.* (Colore, parum et habitu *Poa cristatae* subsimilis.)
- caespitosa.* 6. A. fol. planis, panicula patente, petalis basi villosis aristatisque: arista recta breui. *Fl. dan. t. 240.* (*Folia plicata scabra.*)
- flexuosa.* 7. A. fol. setaceis, culmis subnudis, panicula diuaticata, pedunc. flexuosis. *Fl. dan. t. 157. Schreb. Gram. p. 57. tab. 30.* (Linné in *Praelect. in ord. natur. pl. p. 147. de hac specie dicit, eam esse fol. conuolutis priori similem et vix pede altiorem, hinc forte A. flexuosa plurium auctorum longe alia planta est.*)
- montana.* 8. A. fol. setaceis, paniculata angustata, flosc. basi pilosis aristatis: arista tortili longiore. *Stillingfl. gram. t. 4. Varietas praecedentis secundum Hudf. angl. 30. sed differt glumis basi pilosis. Gerard.*
- alpina.* 9. A. fol. subulatis, panicula densa, flosculis basi pilosis aristatis: arista breui. *Fl. dan. t. 961.*
- villosa.* 10. A. foliis subulatis, panicula elongata, angustata, flosculis sesqui-alteris hirtis aristatis: arista recta breui. *Suppl. p. 109.*
- canescens.* 11. A. fol. setaceis: summo spathaceo paniculam inferne obuolvente. Gramen foliis iunceis oblongis, radice alba. C. B. *Morif. hist. 3. p. 200. f. 8. t. 3. f. 10. Scheuch. gram. 242. Hall. Panicula deflorata longius e vagina exit.*
- praecox.* 12. A. fol. setaceis: vaginis angulatis, flor. paniculato-spicatis, flosc. basi aristatis. *Fl. dan. t. 383. Affinis praecedenti, sed pusilla.*
- caryophyllaea.* 13. A. fol. setaceis, panicula diuaticata, flor. aristatis distantibus. *Stillingfl. miscell. d. 5. Fl. dan. t. 382. (Panic. trichotoma; flosc. diuerg.)*

82. MELICA. Cal. 2-valuis, 2-florus. Rudimentum floris inter flosculos. ✓

- ciliata.* 1. M. flosculi inferioris petalo exteriori ciliato. ✓
- mutans.* 2. M. petalis imberbibus, panicula nutante simplici. ✓
Schreb. gram. 62. t. 6. (Retz. obs. bot. 1. p. 10.

ubi altera variet. sub nomine: *M. uniflora* ut
 ut propria species est proposita, huic enim
 rara et gluma 1-flora.)

minuta.

3. *M. culmo ramoso*, fol. setaceis, petalis im-
 bibus. *Mant.* 32.

✓ *caerulea.*

4. *M. panicula coarctata*, floribus cylindricis (ce-
 fis). *Aira caerulea*, panicula coarctata,
 pedunculatis muticis conuoluto-subulatis, fol-
 nis. *Sp. plant.* 95. *Fl. dan. t.* 239. *Gramen*
niculatum autumnale panicula ampliore e
 nigricante. *Scheuch. gram.* 207. (*Curt. Lond.*

papilionacea.

5. *M. calycis valuula inferiore maxima colore*
 petalo exteriori subciliato. *Mant.* 31. *Gramen*
spica brizae singulari, locustis maioribus vi-
 purpurascens. *Sloan. hist.* 1. p. 206. t. 64.

altissima.

6. *M. petalis imberbibus*, panicula ramosissima

Falx.

7. *M. spica secunda compressa imbricata.* *S.*
 p. 109. (*Cynosur. falcatus* Thunb. cap. p. 23

✓ 83. POA. Cal. 2-valuis, multiflorus. *Spicula* ouata: v-
 vulis margine scariosis acutiusculis.

✓ *aquatica.*

1. *P. panicula diffusa*, spiculis sexfloris linear-
Flosculi 5-10. *Calyces* 5-10 flori. *Culmus* fe-
 dalis. (*Fl. dan. t.* 920.)

alpina.

2. *P. panicula diffusa ramosissima*, spic. sex-
 cordatis. — Var. *viuipara.* *Fl. dan. t.* 807. *M.*

triuialis.

3. *P. paniculata diffusa*, spiculis trifloris basi p-
 scentibus, culmo erecto tereti.

angustifolia.

4. *P. panicula diffusa*, spiculis quadrifloris p-
 scentibus, culmo erecto tereti.

pratensis.

5. *P. panicula diffusa*, spicul. quinquefloris glab-
 culmo erecto tereti.

annua.

6. *P. panicula diffusa angulis rectis*, spicul. obt-
 culmo obliquo compresso. *Stillingsfl. t.* 7.

flava.

7. *P. panicula diffusa*, spicul. ouato-oblongis niti-

pilosa.

8. *P. panicula patente stricta*: ramificationibus
 mariis pilosis.

palustris.

9. *P. panicula diffusa*, spiculis subtrifloris pubesca-
 tibus, fol. subtus scabris. — *Fl. dan. t.* 750. *M.*

amabilis.

10. *P. panicula patente*, spicul. octodecim floris
 nearibus. *Maximè affinis* *P. Eragrostidi* flori-
 purpureis, glumis trineruis, quarum inferio-
 sensim cadunt. (*Culm. brev.*, *folios.*)

- Mirta.* 11. *P. panicula patula, vaginis foliorum punctato-ciliatis. Thunb. iapon. p. 49. M.*
- ferruginea.* 12. *P. panicula patula capillari, spiculis quinquefloris oblongis glumis glabris. Thunb. iap. p. 50. M.*
- barbata.* 13. *P. panicula patula capillari, spiculis sexfloris oblongis, glumis glabris carinatis Thunb. iap. p. 50. M.*
- aponica.* 14. *P. panicula patula capillari, spiculis septemfloris foliisque glabris, culmo ramoso. Thunb. iap. p. 51. M.*
- abyssinica.* 15. *P. panicula patula, spiculis oblongis circiter quinquefloris, culmo geniculato inferne procumbente ramoso. Jacq. in Litt. Miscell. v. 2. p. 364. Icon. rar. t. 43. M.*
- punctata.* 16. *P. panicula diffusa, spiculis duodecimfloris: floribus diaphanis laevibus puncto intus fusco. Suppl. p. 109.*
- Eragrostis.* 17. *P. panicula patente, pedicellis flexuosis, spicul. ferratis decemfloris, glumis trineruiis. Mant. 325. Gramen paniculis elegantissimis maius, locustis purpurascens maioribus. Scheuch. gram. 193. Affinis Brizae Eragrosti et Poae amabili. (Cavan. Pl. hisp. t. 92. Culm. strictus, elongat. subnud.)*
- capillaris.* 18. *P. panicula laxa patentissima capillari, fol. pilosis, culmo ramolissimo. (Culm. prostrat. subdivis., fol. vaginae subpilosae. Sw. l. c. p. 39. Paniculae similissima, flor. minutiss. Lin. praedict. p. 157.)*
- aspera.* 19. *P. panicula ramosissima patentissima, pedunculis asperis spiculis decemfloris, vaginis foliorum antice hirsutis. Jacq. in Litt. Hort. vol. 3. t. 56. M.*
- calabarica.* 20. *P. paniculae ramis simplicissimis, flor. sessilibus, sem. distantibus, culmo repente.*
- chinensis.* 21. *P. paniculae ramis simplicissimis, flor. sessilibus, sem. imbricatis, culmo erecto. Burm. ind. 27. t. 11. f. 3.*
- emella.* 22. *P. panicula oblonga capillari subuverticillata, flor. sexfloris minutissimis nutantibus. Culmi laeves, prostrati, inferne ramosi. Folia laevia, margine scabra, fauce pilosa. Panicula oblonga, patentissima. Flores nutantes, oblongi, obtusi, purpurascens, linea utrinque viridi, margine oculo armato ciliati.*
- rigida.* 23. *P. panicula lanceolata subramosa secunda: ramulis alternis secundis. Poa panicula coarctata secunda, spiculis sexfloris linearibus alternis rigidis.*

- dis. Ger. prov. 30. *Culmus rigidus, breuissimus*
Panicula lanceolata, rigida, decomposita: Ramuli
alternis, alternatim spiculatis, pedicellis rigidis
spica breuioribus. Spiculae suboctoflorae, laciniae
res, acutae. Flosculi acutiusculi, apice subtriflori.
Calyx carinatus.
- compressa.* 24. P. panic. coarctata secunda, culmo obliquo compresso. — *Fl. dan. t. 742. M.*
- amboinensis.* 25. P. panicula coarctata secunda, culmo teretissimo. — *Mant. 557.*
- nemoralis.* 26. P. panicula attenuata, spicul. subbifloris mucronatis scabris, culmo incuruo. — *Fl. dan. t. 749. (Fol. patentia.)*
- bulbosa.* 27. P. panicula secunda patentiuscula, spiculis quadrifloris. (*Vaill. parif. t. 17.*)
- spicata.* 28. P. panicula spicata, floribus subulatis, flosculis remotis. *Mant. 32.*
- distans.* 29. P. panicula ramis subdivisis, flor. quinqueflosculis distantibus obtusis. *Mant. 32. (Goussier Illustr. t. 2. f. 1. Poa salina recentiorum.)*
- cristata.* 30. P. panicula spicata, calyc. subpilosis subquadrifloris pedunculo longioribus, petalis aristatis. — *Aira cristata. Sp. pl. 94. 2.*
- ciliaris.* 31. P. panicula contracta, glumarum valuulis interioribus piloso ciliatis. Gramen maderaspatanense. Spica interrupta totali e spicis paruis villosis composita. *Pluk. phyt. 190. f. 5. Panicula contracta rubra, glumarum ciliis albis. (Media quasi inter Brizam et Poam Sw. l. c. p. 40.)*
- brizoides.* 32. P. panicula racemosa, spiculis ouatis compressis octo-f. nouemfloris, culmo compresso. *Suppl. p. 110.*
- disticha.* 33. P. spica disticha terminali, hinc conuexula, illa plana. *Iacq. in Litt. Misc. v. 2. p. 74. Icon. rar. p. 110.*
- ✓ 84. BRIZA. Cal. 2-valuis, multiflorus. *Spicula disticha valuulis cordatis, obtusis: interiore minuta.*
- minor.* 1. B. spiculis triangulis, calyce flosculis longioribus.
- virens.* 2. B. spiculis ouatis, calyce flosculis aequali.
- ✓ *media.* 3. B. spiculis ouatis, calyce flosculis breuiore. — *Fl. dan. t. 258.*
- maxima.* 4. B. spiculis cordatis: flosculis septendecim. Brizae spiculis racemosis. *Iacq. obs. 3. p. 10. t. 60. Panicula potius Racemus est.*

Eragrostis. 5. B. spiculis lanceolatis: flosculis viginti. Culmi decumbentes ramosi rigidi geniculis rubris. Ora folio opposita barbata. Spiculae fuscae. Conf. Gramen filiceum, paniculis integris. *Morif. hist. 3. p. 204. f. 8. t. 6. f. 53. magis glabrum, panicula fere in spicam conglomerata, calycibus 20 floris. Vid. Jacqu. Poae Eragrostidi maxime affinis; an solo loco diuersa? Schreb. gram. p. 83. tab. 39.*

85. VNIOLA. *Cal.* multivaluis. *Spicula* ouata, carinata.
paniculata. 1. V. paniculata, spiculis ouatis. (*Catesb. Car. V. I. t. 32.*)
bipinnata. 2. V. panicula subspicata, racemis pinnatis subtus imbricatis. (*Poa cynosuroides panic. pyramidal., pedunc. patentiss., spicul. dependent. distichis. Retz obs. bot. 4. p. 20*)
innucronata. 3. V. spica disticha, spiculis ouatis, calycibus subaristatis.
spicata. 4. V. subspicata, foliis inuolutis rigidis.

86. DACTYLIS. *Cal.* 2-valuis, compressis; altera valvula majore carinata. (*Spica secunda.*)

cynosuroides. 1. D. spicis sparsis secundis scabris numerosis. *Linn. fasc. 1. t. 9.*
glomerata. 2. D. panicula secundaglomerata. *Schreb. gram. 68. t. 8. f. 1. Calyx 4-florus; vix tamen Festucis associanda. — Fl. dan. t. 743. M.*
ciliaris. 3. D. spica capitata secunda, calycibus trifloris, caule repente. *Mant. 185. (Glumae ciliatae.)*
liagopoides. 4. D. spicis subrotundis pubescentibus, culmo prostrato ramoso. *Mant. 33. Mant. 557. Calyces 8-flori, saepe etiam 4-flori.*
capitata. 5. D. spicis capitatis laeuib; culmo prostrato ramoso. *Suppl. p. 110.*

87. CYNOSVRVS. *Cal.* 2-valuis, multiflorus: *Recept.* proprium unilaterale, foliaceum.

cristatus. 1. C. bracteis pinnatifidis. *Schreb. gram. 69. t. 8. f. 2. Schillingfl. miscell. t. 11. Fl. dan. t. 238.*
echinatus. 2. C. bracteis pinnato-paleaceis aristatis. *Racemus glomeratus, secundus. Bractea ad flores tantum exterius, alternatim pinnatae, uniflorae, radiis in aristam desinentibus. Cal. 2-valuis, 2-florus, membranaceus, apice valde attenuatus. Cor. 2-valvis apice exteriori Arista recta. Stylus bifidus.*

- Lima.* 3. *C. spica secunda*, calycis gluma interiore sessilis subiecta. (*Cavanil. pl. hisp. t. 91.*)
- durus.* 4. *C. spiculis secundis alternis sessilibus rigidis obtusis adpressis.* *Sp. pl. 1677. Culmi procumbentes* (Forte melius cum *Scopolio Fl. carn. n. 101. Poas amandandus.*)
- sphaerocephalus.* 5. *C. bracteis integris, spicis globosis.* *Iacq. Litt. Miscell. v. 2. p. 71. M. (Iacq. ic. pl. var. t. 2)*
- caeruleus.* 6. *C. bracteis integris. Cynosurus caeruleus, bracteis integris, spicis subovatis.* *Iacq. in Litt. Miscell. v. 2. p. 66. Icon. rar. Dèle in Syst. ed. 1. p. 110. synonymon Poae aquaticae Iacq. qui magis quam ita gramen hoc nominavit. M. Sellen. Ard. spec. 2. p. 18. t. 6. f. 3. 4. 5.*
- Vniola.* 7. *C. ebracteatus, spica secunda, spiculis bifidis alternantibus adpressis ovatis carinatis obliquis.* *Suppl. p. 110.*
- coracanus.* 8. *C. spicis digitatis incuruatis, culmo compresso erecto, fol. suboppositis. Spicularum Raches pressae, latere interiore Floribus alternis, extrorsum sessilibus. Flores ovato-oblongi, compressi, mutici, rachi adpressi. Calyces 4-flori, valvula superiore et minore, utraque vero compressa concavata, uti corolla. Schreb. gram. p. 71. t. 1. (Culm. intus fardus uti in Calamariis.)*
- aegyptius.* 9. *C. spic. digitatis quaternis obtusis patentissimis mucronatis, calycibus mucronatis, caule repetitis fol. oppositis. Caulis laevis, geniculatus, inaequalis procumbens. Spiculae 4. f. 5. horizontales rachi mucronata ultra flores protensa. Flores terni, distichi. Calyces biflori, mutici.*
- indicus.* 10. *C. spic. digitatis linearibus, culmo compresso declinato basi nodoso, fol. alternis. Calyces quadriflori *).*
- virgatus.* 11. *C. panicula ramis simplicibus, floribus sessilibus sexfloris: ultimo sterili; intimis subaristatis.*
- domingensis.* 12. *C. panicula ramis simplicibus spiculis subsessilibus sexfloris, floribus omnibus aristatis. Iacq. L*

*) Hanc speciem, nec non *Cyn. coracanus*, propter capsulam membran. 1. locul. enal., semen 1 globos. continentem, ceteris generibus haud solennem, b. GAERTNER a reliquis seivxit *Cyn. vis*, nonnumque hocce genus Eleusine denominavit vid. GAERTN. & 1. p. 7. t. 1. f. 11.)

Litt. Misc. v. 2. p. 363. (An solummodo varietas praecedentis? Cfr. Swartz. obj. p. 40. Jacq. ic. pl. rar. t. 22.)

aureus. 13. C. paniculae spiculis sterilibus pendulis ternatis, flor. aristatis.

88. FESTUCA. Cal. 2-valuis. Spicula oblonga, teretiuscula, glumis acuminatis.

* Panicula secunda.

bromoides. 1. F. panicula secunda: spiculis erectis, calycis valuula altera integra, altera acuminata. *Similis F. ouinae, sed foliis latioribus. (Spicula F. Myuri fere, longe quoque aristata. Fol. planis glaucis a sequente satis diuersa.)*

ouina. 2. F. panicula secunda coarctata aristata, culmo tetragono nudiusculo, fol. setaceis. *Stillingfl. misc. t. 8. (Fest. ouina, panicula secunda, coarctata aristata, fol. setaceis: radical. breuioribus rigidis incuruis, culmo subnudo Sibth. Fl. oxon. t. 44. Loef. pruss. t. 24. Non confundenda cum Fest. tenuifolia, panic. secunda mutica, fol. capillarib. longioribus erectiusculis, culmo nudo Sibth. l. c. Pluk. Alm. t. 34. f. 2., illa nimirum in solo arenoso lato cespite crescit, haec incolit colles denudatos ut plurimum calcareos.)*

rubra. 3. F. panicula secunda scabra, spicul. sexfloris aristatis: flosculo ultimo mutico, culmo semitereti. *F. ouinae similis, sed maior foliis latioribus. (Fol. radical. setacea subcompress. culmea 2 plana, superne albido-villosa. Culm. teres Var. fol. latioribus Roth Fl. germ. 2. p. 126.)*

amethystina. 4. F. panicula flexuosa, spicul. secundis inclinatis submuticis, foliis setaceis. *(Sp. ambigua.)*

reptatrix. 5. F. paniculae ramis simplicibus, spiculis subseffilibus.

aduriuscula. 6. F. panicula secunda oblonga, spicul. oblongis laeuis, fol. setaceis. *Fl. dan. t. 848. M. Gramen foliis iunceis breuib. minus. Bauh. pin. 5. Conuenit cum F. dumetorum Foliis radicalibus filiformibus canaliculatis; caulinis planis gramineis, differt vero Glumis laeuis 2.*

adumetorum. 7. F. panicula spiciformi pubescente, foliis filiformibus. — *Fl. dan. t. 700. M.*

- elätior.* 8. F. panicula secunda erecta, spiculis subaristatis exterioribus teretibus. *Schreb. gram. 34. t. Gramen arundinaceum, locustis viridi-spadicis breuius aristatis. Scheuch. gram. 266. (Cfr. C. Fl. lond.)*
- myurus.* 9. F. panicula spicata, calyc. minutissimis muticis flor. scabris: aristis longis. (*Mox a basi ramulif., spic. subsecundis, aristae longiss.*)
- spadicea.* 10. F. panicula secunda, calycib. quinquefloris: fructulo ultimo sterili, fol. laeuibus. Gramen 27 num latifolium, panicula heteromalla spadicea locustis pinnatis. *Scheuch. gram. 278. Habitat Monspelii. Gouan. Altitudo 4 pedalis. Flor. magni F. elätioris: flosculis magnis distantibus acutis basi subnodosis. Stamina violacea. (Po Gerard. Galloprov. t. 2. f. 1. Poa Gerardi. All. I. pedem. II. p. 245.)*
- phoenicoides.* 11. F. racemo indiuiso, spiculis alternis subsessilibus teretibus, fol. inuolutis mucronato-pungentibus. *Mant. 33. (A Bromo ramoso haud diuisum statuit cel. Vahl Symb. bot. 2. p. 23.)*
- ** Panicula aequali.
- fusca.* 12. F. panicula erecta ramosa, spiculis sessilibus crenatis muticis.
- decumbens.* 13. F. panicula erecta, spicul. subouatis muticis, calyce flosculis maiore culmo decumbente. *Fl. da t. 162. Calyces 3-flori. Melicae affinis. (Habit Bromi; spicul. tumidae, culm. modo basi decumbit.)*
- pauciflora.* 14. F. panicula effusa, spicul. subquadrifloris, aristatis scabris, fol. villosis. *Thunb. iap. p. 52. M 237. Schreb. gram. 37. t. 3.*
- fluitans.* 15. F. panicula ramosa erecta, spicul. subsessilibus teretibus muticis. *Stillingfl. misc. t. 20. Fl. da 237. Schreb. gram. 37. t. 3.*
- cristata.* 16. F. panicula spicata lobata, spiculis ouatis latifloris hirsutis.
- calycina.* 17. F. panicula contracta, spiculis linearibus, calyce flosculis longiore, foliis basi barbatis. (*Causa pl. hisp. 44. f. 2.*)
- miserä.* 18. F. panicula coarctata glumisque aristatis scabris culmo geniculato infraeto. *Thunb. iap. p. 52. M*
- spinosa.* 19. F. frutescens, ramis ramulisque spinosis, pedicellis aculeatis. *Suppl. p. III.*

89. BROMVS. Cal. 2-valuis. Spicula oblonga, teres, disticha: arista infra apicem. ✓

- secalinus.* 1. B. panicula patente, spicis ouatis: aristis rectis, feminibus distinctis. (*Aristae subobsoletae flexuosae.*) ✓
- japonicus.* 2. B. panicula patente ramosa, spiculis oblongis glabris, aristis diuaticatis. *Thunb. iap. p. 52. M.*
- mollis.* 3. B. panicula erectiuscula, spic. ouatis pubescentibus: aristis rectis, fol. mollissime villosis. *Schreb. gram. 60. t. 6. (Hirsutiae, mollitiae, nec non spiculis turgidioribus exceptis Br. pratensi Ehrh. similis, cui panic. subnutans et spiculae ouatae glabrae nitidae.)*
- squarrosus.* 4. B. panicula nutante, spic. ouatis: aristis diuaticatis. (*In spicula matura aristae diuergunt.*)
- purgans.* 5. B. panicula nutante crispa, fol. vtrinque nudis: vaginis pilosis, glumis villosis.
- inermis.* 6. B. panicula erecta, spiculis subteretibus subulatis nudis submuticis. *Schreb. gram. 93. t. 13. exclusis synonymis Mantissae 186. Radix maxime reptans. Schreber. (Anth. aureae.)*
- bifidus.* 7. B. panicula erecta ramosa, spiculis ouatis, subtrifloris, glumis bifido-fetaceis, arista diuaticata. *Thunb. iap. p. 53. M.*
- asper.* 8. B. panicula nutante scabra, spiculis villosis aristatis, fol. scabris. *Huds. angl. 40. n. 7. Festuca graminea nemoralis latifolia mollis. Bauh. pin. 9. theatr. 144. Festuca graminea dumetorum iuba longiore. Moris. hist. 3. p. 213. f. 8. t. 7. f. 27. Radix minime repens. Schreber. Bromus ramosus. Syst. ed. 13. p. 102. (Brom. hirsutus. Curt. Lond. ic. Culm. deorsum hirt., pili reflexi.)* ✓
- ciliatus.* 9. B. panicula nutante, fol. vtrinque vaginisque subpilosis, glumis ciliatis.
- sterilis.* 10. B. panicula patula, spicul. oblongis distichis, glumis subulato aristatis. (*Spicul. magna disticha, demum purpurasc. Pedic. scabri subincrass.*)
- aruenfis.* 11. B. panicula nutante, spicul. ouato-oblongis. *Fl. dan. t. 293. (Spiculae coloratae.)*
- geniculatus.* 12. B. panicula erecta, flosculis distantibus, pedunculis angulatis, culmo genu procumbente. *Mant. 33. Schreb. gram. p. 60. T. 31.*

13. *B. panicula nutante, spicul. linearibus. (Panicelli laev. ramosi; spicul. minores quam in sterili.)*
tefflorum.
 14. *B. panicula nutante, spicul. quadrifloris: stis brevioribus. Schreb. gram. 88. t. 11. (Culm. basi subdecumb. glaber Iunciform. Arist. pillares.)*
giganteus.
 15. *B. panicula fasciculata, spicul. subsessilibus: aristis erectis.*
rubens.
 16. *B. panicula fasciculata, spicul. subsessilibus: aristis patulis. (secundum Cauanilles pl. Hispan. p. 34. t. 31. f. 2. specie ab antecedente non diuersus.)*
scoparius.
 17. *B. panicula spicata: spiculis subsessilibus erectis pubescentibus subquadrifloris. Mant. 33.*
rigens.
 18. *B. racemo simplicissimo pedunc. vnifloris, fl. sexfloris laeubus aristatis.*
racemosus.
 19. *B. panicula patente, flor. subtrifloris. Fl. dan. t. 440?*
triflorus.
 20. *B. panicula rariore patulo-erecta, spiculis linearibus: intermediis geminis, pedicellis superincraffatis. (a B. sterili vix specie diuersam esse suspicatur Vahl symb. 2. p. 23.)*
madritensis.
 21. *B. culmo ramosissimo, spiculis sessilibus, foliis inuoluto-subulatis. Mant. 34. (Spicae ut plurimum geminae. Valuula exterior. corol. marginibus denticulato ciliatae Vahl. l. c.)*
ramosus.
 22. *B. culmo indiuiso, spicul. alternis subsessilibus teretibus subaristatis. Fl. dan. t. 164. Folia pinnata. (Triticum pinnatum Moench. Forte haud inaequaliter Triticis associari potest. Ab hoc merito quocumque speciem distinguendus: Bromus gracilis Wedd. qui glaber aut villosus multo tenerior est, spicul. habet subadpressas longeque aristatas.)*
pinnatus.
 23. *B. spiculis distiche imbricatis sessilibus depressis. Triticum cristatum, calycibus quadrifloris aristatis, spicis lanceolatis imbricatis, culmis pubescentibus. Schreb. gram. 12. t. 23. f. 2.*
cristatus.
 24. *B. spicis duabus erectis alternis. Bromus spicul. subbinatis compressis sessilibus. Ger. pro 98. t. 3. f. 1. Festuca ciliata, valuulis interioribus glumae corollinae ciliatis, panicula stricta secunda simplici. Gouan. hort. 48. 547. Gramen festucum myurum elatius, spica heteromalla gracili.*
distachyos.

Barr. ic. 99. f. 2. Spiculae sessiles, planae, obuersae scapo, ut in Triticis, calyce acuto; in spontaneo spiculae 2, in culto 3, aristatae.

- stipoides.* 25. *B. panicula erectiuscula, pedunculis ensiformibus. Mant. 557. Similis Stipae membranaceae. (Vt plurimum pro B. madritensi sumitur, cum pedicelli et in hac specie superne sunt incrassati. Cfr. Vahl Symb. 2. p. 23.)*

90. STIPA. *Cal.* 2-valuis, vniflorus. *Cor.* valuula exteriore arista terminali: basi articulata, (longissima.)

- pennata.* 1. *S. aristis lanatis. (Schkuhr Bot. Handb. t. 16.)*
iuncea. 2. *S. aristis nudis rectis, calycibus femine longioribus, foliis intus laevibus. Distincta certe a sequenti.*
capillata. 3. *S. aristis nudis curuatis, calyc. femine longioribus, fol. intus pubescentibus.*
Aristella. 4. *S. aristis nudis rectis calyce vix duplo longioribus. Syst. nat. XII. 4. p. 229.*
tenacissima. 5. *S. aristis basi pilosis, panicula spicata, fol. filiformibus.*
avenacea. 6. *S. aristis nudis, calycibus semen aequantibus.*
membranacea. 7. *S. pedicellis dilatatis membranaceis. Sp. pl. 650. Mant. 326.*
arguens. 8. *S. aristis nudis, bracteis basi barbatis, flosculis sessili-fasciculatis. Gr. aethiopicum panicula molli virescente. Pluk. 176. t. 300. f. 1?*
spicata. 9. *S. aristis feminudis, floribus spicatis. Suppl. p. III.*

91. AVENA. *Cal.* 2-valuis, multiflorus: arista dorsali contorta. v

- sibirica.* 1. *A. paniculata, calycibus vnifloris feminibus hirsutis, aristis calyce triplo longioribus.*
elatior. 2. *A. paniculata, calyc. bifloris, flosculo hermaphrodito submutico, masculo aristato. Fl. dan. t. 165. Schreb. gram. 25. t. 1. (Planta polygama, ad Holcos a nonnullis recentiorib. relata.)*
stipiformis. 3. *A. paniculata, calyc. bifloris, aristis femine duplo longioribus, culmo, ramofo. Mant. 34.*
pensylvanica. 4. *A. panicula attenuata, calyc. bifloris, sem. villosis, aristis calyce duplo longioribus.*

- loeflingiana*. 5. *A. panicula contracta*, flosculis binis hiri-
 altero pedunculato apice biaristato, arista i
 media longiori. *Suppl. p. 112.* *Avena löfli-*
na, panicula contracta, flosc. binis, altero pe
 culato, apice biaristatis, dorso arista reflexa. *S*
ed. 13. p. 104. *Habitat usque in Cap. b.*
(Cavan. ic. pl. hisp. t. 45. f. 1.)
- fatua*. 6. *A. paniculata*, calycib. dispermis, fem. laeu
 altero aristato. — *Mill. illustr. ic. M.*
- nuda*. 7. *A. paniculata*, cal. trifloris, receptaculo caly-
 excedente, petalis dorso aristatis; tertio flo
 lo mutico.
- fatua*. 8. *A. paniculata*, calyc. trifloris. flosc. om
 aristatis basi que pilosis. *Schreb. gram. 109. t.*
- sesquitertia*. 9. *A. paniculata*, calyc. subtrifloris, flosc. o
 bus aristatis, receptaculis barbatis. *Mant. 34-*
- pubescens*. 10. *A. subspicata*, calyc. subtrifloris basi pilosis,
 planis pubescentibus. *Sp. pl. 1165.* *Mant. 3*
Synon. (Panic. ramosa, fol. pubesc. Hudj-
angl. p. 52. An a priore quoad speciem diuer-
- sterilis*. 11. *A. paniculata*, calyc. quinquefloris: exter
 bus flosculis aristisque basi pilosis; interior
 muticis. Gramen auenaceum maximum, vtr
 lis cum lanugine alba et longissimis aristis. *M*
monsp. Aegilops mauritanica, aristis longior
binis. Pet. gaz. t. 38. f. 7.
- flavescens*. 12. *A. panicula laxa*, calyc. trifloris breuibus, f
 omnibus aristatis. *Schreb. gram. 72. t. 9. M*
326. Synon.
- hispida*. 13. *A. (panicula M.) calycibus trifloris pil*
Suppl. p. 111.
- capensis*. 14. *A. paniculata coarctata*, calycibus trifloris sub
 tis, corolla pubescente, arista intermedia tor
 curua. *Suppl. p. 112.*
- purpurea*. 15. *A. panicula coarctata*, calycibus bifloris ou
 corollis villosis: gluma exteriori bifida, ar
 terminali inflexa. *Suppl. p. 112.*
- lutea*. 16. *A. panicula patente*, calycibus bifloris sub
 tis, corollis nudis triaristatis arista interme
 flexuosa. *Suppl. p. 112.*
- lupulina*. 17. *A. panicula coarctata ovata*, calycibus triflo
 lanceolatis, corollis villosis, gluma exteriori
 subulata, arista intermedia reflexa. *Suppl. p. 1*

- fragilis.* 18. A. spicata, calyc. quadrifloris flosculo longioribus. *Mant.* 326. *Schreb. gram. t. 24. f. 3.*
- pratensis.* 19. A. subspicata calyc. quinquefloris. *Mant.* 327. *Synon.* (*Spicul. subsessiles; flosc. basi minus pilosi. Vaill. parif. t. 18. f. 1. An eadem ac Av. bromoides? Cfr. Sibth. fl. oxon. p. 49.*)
- spicata.* 20. A. spicata, calyc. sexfloris longioribus: petalo exteriori apice aristato furcatoque.
- bromoides.* 21. A. subspicata, spicul. binatis: altera pedunculata, aristis diuaticatis, calyc. octofloris. *Sp. pl.* 1661.

1359. ANTHISTIRIA. *Cal.* aequaliter ad basin fissus in lacinias 4 aequales. *Suppl. p. 13. Linn. iun. Diff. nov. gram. gen. p. 35. c. fig.*

- ciliata.* 1. ANTHISTIRIA. *Suppl. p. 113. Andropogon quadrialue. Syst. veg. ed. 13. p. 758. (Cfr. Retz. obs. bot. III. p. 11.)*

92. LAGVRVS. *Cal.* 2-valuis: arista villosa. *Cor.* petalo exteriori aristis 2 terminalibus: tertia dorsali retorta.

- ouatus.* 1. L. spica ouata aristata. *Schreb. gram. 143. t. 19. f. 3. Barr. ic. 116. f. 1. 2.*
- cylindricus.* 2. L. spica cylindrica mutica. *Ger. prov. 104. Gramen pratense alopecurum, sericea panicula. Barr. ic. 11. **

93. ARVND. *Cal.* 2-valuis. *Flosculi* congesti, lana cincti. ✓

- Bambos.* 1. A. calycibus multifloris, spicis ternis sessilibus. (*Arundo Bambu, flor. 6-andris, panic. diffusa, spicul. imbricatis, ramis culmi spinosis calycib. 1-floris. Loureiro Cochinch. 1. p. 57.*)
- Donax.* 2. A. calyc. quinquefloris, panicula diffusa, culmo fruticoso. *Calyces plerumque 5-flori. Turra.*
- Phragmitis.* 3. A. calyc. quinquefloris, panicula laxa. (*Schkuhr bot. Handb. I. t. 26. f. 1. Flosculi acuti longe pedicel.; fol. latiusc. plana: summum panicula longius.*) ✓

epigeios.

*) Ob stamina modo 2 et stylum 1, porro aristarum et neccarii defectum hancce speciem cel. Cyrilli ut distinctum proposuit genus, cui nomen indidit: Imperata arundinacea. vid. Eius Pl. rarior. regni Neapol. f. 2. t. 11. *Fructific. lana densissima inuoluta.*)

- epigios.* 4. A. calyc. vnifloris, panicula erecta, fol. sub-
glabris. (*Flosc. confertis, fol. scabr., attenu-*
subconuolutis.)
- Calamagro-* 5. A. calyc. vnifloris, laeuibus, coroll. lanugino-
flis. sis, culmo ramofo. *Fl. dan. t. 280.*
- arenaria.* 6. A. calyc. vnifloris fol. inuolutis mucronatopu-
gentibus. (*Mart. Fl. rust. t. 31. filiform.*)

64. ARISTIDA. *Cal.* bivaluis. *Cor.* vniualuis: aristis ;
terminalibus.

- adscensionis.* 1. A. panicula ramofo, spicis sparfis. (*Arista e-*
basin 3-partita. Setae cartilagineo-ferratae. Sw.
obs. p. 41.)
- americana.* 2. A. paniculae ramis simpliciffimis, spicis alterni-
(*Coroll. 2-valv. altera aristis dorsal.; altera ter-*
minat. instructa. Sw. l. c. t. 2. f. 2.)
- plumosa.* 3. A. paniculata, arista intermedia longiore lanata
culmis villofis. *Sp. pl. 1666. (Culmi interno-*
infer. sursum lanata. Vahl. Symb. 1. p. 11. t. 3
- arundinacea.* 4. A. paniculata, arista intermedia longiore lae-
Mant. 186.
- gigantea.* 5. A. panicula elongata effusa secunda, calycibus
vnifloris, aristis corollinis subaequalibus rectis
Suppl. p. 113.
- Hystrix.* 6. A. panicula diuaticata patentiffima, flosculis
simpliciffimis glabris, aristis rectis diuaticatis
Suppl. p. 113. (Pluck. Alm. 174. t. 191. f. 3.)

V 95. LOLIVM. *Cal.* 1-phyllus, fixus, multiflorus.

- perenne.* 1. L. spica mutica, spiculis compressis multifloris
Fl. dan. t. 747. M. Schreb. gram. t. 37. (Sub-
mine angl. Raygrafs celebre.)
- tenuis.* 2. L. spica mutica tereti: spiculis trifloris. (*Vahl.*
gracile, spica pauciflora.)
- temulentum.* 3. L. spica aristata, spiculis compressis multifloris
Fl. dan. t. 160. Schreb. l. c. p. 74. t. 36.
- distachion.* 4. L. spica binata, calycibus vnifloris, corollis
natis. *Mant. 187.*

1360. ROTTBOELLA. *Rachis* articulata, teretiuscula, in pluribus filiformis. *Cal.* ouato-lanceolatus, planus, simplex f. bipartitus. *Flosculi* alterni in rachi flexuosa. *Suppl. p.* 13. *Lin. iun. nov. gram. gen. p.* 23. *c. fig.*

- incuruata.* 1. *R. spica* tereti subulata, gluma calycina subulata adpressa bipartita. *Suppl. p.* 114. *Aegilops incuruata. Syst. veg. ed. 13. p.* 762. (*Fl. dan. t.* 928.)
- compressa.* 2. *R. spica* compressa subulata, gluma calycina lanceolata plana indivisa. *Suppl. p.* 114.
- dimidiata.* 3. *R. spica* dimidiata compressa lineari: latere exteriori aggregato flosculoso, interiori laevi nudo. *Suppl. p.* 114.
- exaltata.* 4. *R. spica* tereti filiformi vndique flosculosa, glumis ouatis obtusis, vaginis punctato-hirsutis. *Suppl. p.* 114.
- corymbosa.* 5. *R. spicis* aggregatis lateralibus filiformibus, flosculis bifariis patentibus, foliis basi ciliatis. *Suppl. p.* 115. *Aegilops exaltata. Syst. veg. ed. 13. p.* 762.

96. ELYMVS *Cal.* lateralis, 2-valuis, aggregatus, multiflorus.

- arenarius.* 1. *E. spica* erecta arcta, calycibus tomentosis flosculo longioribus. *Schreb. gram. p.* 85. *Tab.* 40.
- sibiricus.* 2. *E. spica* pendula arcta, spiculis binatis calyce longioribus. *Schreb. gram. 1. t.* 21. *f.* 1.
- philadelphicus.* 3. *E. spica* pendula patula, spiculis sexfloris: inferioribus ternatis.
- canadensis.* 4. *E. spica* nutante patula, spiculis inferioribus ternatis; superioribus binatis.
- caninus.* 5. *E. spica* nutante arcta, spiculis rectis inuolucro destitutis: infimis geminis. (*Tritic. caninum, cal. subulat. sub 4-floris, floscul. aristatis. Hudf. angl. ed. 2. p.* 58.)
- tener.* 6. *E. spica* pendula, flosculis geminis. *Suppl. p.* 114.
- virginicus.* 7. *E. spica* erecta, spiculis trifloris, inuolucro striato. (*Facies Hordei. Aristae longae subpatulae.*)
- europaeus.* 8. *E. spica* erecta: spiculis bifloris inuolucro aequalibus. *Mant. 35.* (*Hord. cylindricum Murr. Prodr. p.* 43. *H. sylvaticum Hudf. Habitus omnino Hordei. et inuoluc. 6-phyll., sed flosc. 2.*)

Caput medu- 9. E. spiculis bifloris, inuolucris setaceis patentibus.
fae. *Schreb. gram. 17. t. 24. f. 2. excluso synonymo Scheuchzeri.*

Hystrix. 10. *E. spica erecta, spiculis inuolucro destitutis patentibus. Sp. pl. p. 560. (Hystrix patula. Moench. Method. p. 295. Cfr. quoque Humboldt in bot. Mag. fasc. 7. p. 5.)*

✓ 97. *SECALE.* *Cal. oppositus, 2-valuis, 2-florus, solitarius cereale.*

✓ 1. *S. glumarum ciliis scabris. Habitat in Creta.*

✓ 2. *S. glumarum ciliis villosis, squamis calycinis cuneiformibus.*

✓ 3. *S. glumis hirsutis, squamis calycinis subulatis orientale.*

✓ 4. *S. glumis extrorsum ciliatis: creticum.*

✓ 98. *HORDEVM.* *Cal. lateralis, biualuis, uniflorus, ternus. (Flosc. 3. Inuoluc. 6-phyllum.)*

✓ *vulgare.* 1. *H. flosculis omnibus hermaphroditis aristatis ordinibus duobus erectioribus.*

✓ *hexastichon.* 2. *H. flosculis omnibus hermaphroditis aristatis sem. sexariam aequaliter positis.*

✓ *distichon.* 3. *H. flosculis lateralibus masculis muticis, sem. angularibus imbricatis. Habitat ad Samaram Tatariae fluium.*

Zeocriton. 4. *H. flosculis lateralibus masculis muticis, sem. angularibus patentibus corticatis. Schreb. gram. 125. t. 17. Hordeum distichum, spica lata compressa breuiore. Moris. hist. 3. p. 206. granis confertis. Rai. hist. 1243.*

bulbosum. 5. *H. flosculis omnibus ternis fertilibus aristatis inuolucris setaceis ciliatis.*

nodosum. 6. *H. flosculis lateralibus masculis muticis, inuolucris setaceis laeuius. Radix bulbosa, copiosa. Flosculi laterales mutici: intermedio aristato. Inuolucella sunt vere aristata, aristis purpurascensibus, flosculo suo longioribus; ergo minime Spec. p. 126. deletur.*

murinum. 7. *H. flosculis lateralibus masculis aristatis, inuolucris intermediis ciliatis. — Fl. dan. t. 629. M. (Huic speciei Hord. pratense, et maritimum Huic primo obtutu similia sunt, sed illud differt floscul. mascul. muticis, inuolucr. setac. scabris, hoc inuolucro interno flor. lateralium semiouato.)*

inubatum. 8. *H. aristis inuolucrisque setaceis longissimis. Elymus crinitus, spiculis unifloris scabris, inuolucris*

cris erectis. *Schreb. gram. 15. t. 24. f. 3.* Gr. hordeaceum, spica aristis longissimis circumuallata. *Scheuch. gram. 20. Buxb. cent. 1. p. 33. t. 52. f. 1.* Habitat Smyrnae. (*Spica dilute purpurasc.*)

99. TRITICVM. Cal. 2-valuis, solitarius, subtriflorus. V
Flos obtusiusculus, acutus.

* *Annua.*

- aestivum.* 1. T. calycibus quadrifloris ventricosis glabris imbricatis aristatis. (*Etiam muticis.*)
- hybernum.* 2. T. calyc. quadrifloris ventricosis laevibus imbricatis submuticis. (*Var. calycibus muticis et aristatis.*)
- compositum.* 3. T. spica composita, spiculis confertis aristatis. *Suppl. p. 115.* Triticum compositum, calyc. quadrifloris ventricosis, spica composita. *Syst. ed. 13. p. 115.*
- turgidum.* 4. T. calyc. quadrifloris ventricosis villosis imbricatis obtusis. (*Cum et sine aristis.*)
- polonicum.* 5. T. calyc. bifloris nudis, flosculis longissime aristatis, racheos dentibus barbatis. (*Glumae sublineares oblongae glaucae.*)
- Spelta.* 6. T. calyc. quadrifloris truncatis, flosculis aristatis hermaphroditis: intermedio neutro. (*Cal. subquadriflori aristati et mutici.*)
- monococcum.* 7. T. calyc. subtrifloris: primo aristato, intermedio sterili.
- prostratum.* 8. T. calyc. multifloris, spica disticha ovata, flosculis imbricatis aristato-mucronatis. *Suppl. p. 114.* Secale prostratum. *Pallas. Iter Vol. I. p. 485. Jacq. hort. v. 3. t. 44.*
- pumilum.* 9. T. spica ovata, glumis subaristatis: calycinis bisulcatis. *Suppl. p. 115.*

** *Perennia.*

- inunceum.* 10. T. calyc. quinquefloris truncatis, fol. inuolutis. *Mant. 327. (Fl. dan. t. 916.)*
- repens.* 11. T. calyc. quadrifloris subulatis acuminatis, fol. planis. — *Fl. dan. t. 748. M. (Cal. 3-8 flori, aristati, aut inerm. Var. colore glauco.)* V
- maritimum.* 12. T. calyc. multifloris, flosculis mucronatis, spica ramosa. Festuca panicula coarctata secunda, spiculis rigidis, pedicellis acutangulis. *Ger. prov. 94.* Poa spicata, spicul. alternis sessilibus subsexflores.

- Huds. angl. 35.* Gramen pumilum loliaceo simile.
Rai. angl. 3. p. 395. Gramen exile duriusculum
 maritimum, foliol. circumuolutis subiuuceis bre-
 vibus. *Pluk. phyt. 32. f. 7.* Gramen maritimum,
 paniculis asperis loliaceis. *Bocc. mus. 2. p. 135.*
t. 95. Gramen caninum maritimum paniculatum.
Rai. hist. 1286. (*Secundum cl. Sowerby engl. Bo-*
tany p. 221. Synonyma: Poa loliacea. Huds. et
illud Raii expungenda sunt, distinctam enim in-
dicant speciem ab eo Triticum loliaceum deno-
minatam.)
- tenellum.* 13. T. calyc. subquadrifloris, flosc. muticis acutis,
 fol. setaceis. Festuca spica secunda recta, spicu-
 lis compressis subaristatis. *Ger. prov. 96. Flores*
omnino spicati, ideoque Tritici species.
- unilaterale.* 14. T. calyc. unilateralibus alternis muticis. *Mant.*
35. (Moris. hist. V. 3. Sec. 8. t. 2. f. 3.)

T R I G Y N I A.

100. ERIOCAVLON. *Cal. communis, capitulum imbri-*
catum. Petala 3, aequalia. Stam. supra germen.)*
- triangulare.* 1. E. culmo triangulati, foliis ensiformibus, capi-
 tulo ouato.
- quinquangu-* 2. E. culmo quinquangulati, fol. ensiformibus.
lare.
- sexangulare.* 3. E. culmo sexangulati, fol. ensiformibus.
setaceum. 4. E. culmo sexangulati, fol. setaceis. *Pet. gaz.*
t. 53. f. 10. (Fol. in senectute cuanesco. Lour. Co-
chinch. I. p. 60.)
- decangulare.* 5. E. culmo decangulati, fol. ensiformibus. *Mant.*
327. Folia 2 subulata, plana, canaliculata, ar-
ticulata. Flores capitati, flosculis masculis disci,
femineis ambitus. Petala puncto nigro intra api-
cem. Character generis in reliquis speciebus exa-
minandus. D. Hope hanc egregie adumbravit.
Videndae et reliquae species, antequam character
emendetur.

101.

*) Monoicum, Flor. masc. et fem. in eodem receptac. globoso. ♂. Cal. 9.
 Cor. 3-petala extus hirsutula, Stam. 6. 2. Cal. 0. Cor. 6-petala masc.
 similis. Styl. 3. Caps. pedicell. 3-locul. Sem. solitaria GAERTN. de Fr. II.
 p. 14. Iussieu Gen. pl. p. 44. Cal. 6-partitum et stamina 4 obseruauit.)

101. MONTIA. Cal. 2-phyllus. Cor. 1-petala, irregularis. Caps. 1-locularis, 2-valuis.

fontana. 1. MONTIA. Fl. dan. t. 131.

102. PROSERPINACA. Cal. 3-partitus, superus. Cor. o. Sem. 1-triloculare. (Drupa exsusc. infera, 3-locul. Gaertn.)

palustris. PROSERPINACA. (Trixis palustr. Gaertn. de fruct. t. 24. f. 8.)

103. TRIPLARIS. Cal. maximus, tripartitus. Cor. o. Antherae lineares. Nux triquetra intra calycis basin ouatam. — Calyx in fructu non patet, sed fermen arcte ambit et includit, dein in tria foliola longissima et erectiuscula abit: potius ergo calyx foliaceus longissimus dicendus. Jacquin in litt. M.

americana. 1. T. Triplaris pyramidalis spicis erectis terminalibus. Jacq. amer. 13. t. 173. f. 5. — Ed. 2. pict. p. 12. t. 259. f. 3. quoad fructum. M. (Secundum Aubletium Hist. des Plant. de la Guiane II. p. 910. haecce species cal. habet sexpartitum et stamina 12; etiam dioica est.)

ramiflora. 2. T. racemis lateralibus aggregatis. Jacq. amer. pict. p. 13. t. 259. f. 3. quoad fructum. M.

104. HOLOSTEVM. Cal. 5-phyllus. Petala 5. Caps. 1-locularis, (6-valuis) subcylindracea, apice dehiscens.

cordatum. 1. H. foliis subcordatis. Mant. 327. Fabr. helmst. 184. Petala alba, bipartita, calyce minora.

succulentum. 2. H. fol. ellipticis carnosis. Petala alba, subtrifida calyce minora.

hirsutum. 3. H. fol. orbiculatis hirsutis.

umbellatum. 4. H. floribus umbellatis. (Sow. engl. bot. t. 27. Pet. serrata, pedunc. fr. reflexus.)

1241. KOENIGIA. Cal. 3-phyllus. Cor. nulla. Sem. 1. ouatum, nudum.

islandica. 1. KOENIGIA. Mant. 35. Fl. dan. t. 418. Locis argillofis, inundatis, alpinis et maritimis.

105. POLYCARPON. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 5, minima, ovata. *Capsf.* 1-locularis, 3-valuis.
- magellanicum.* 1. *P.* caulibus simplicissimis, foliis linearibus sparsis imbricatis. *Suppl.* p. 115.
- tetraphyllum.* 2. *P.* caule ramoso prostrato foliis quaternis. *Suppl.* p. 116. *Polycarpon tetraphyllum.* *Syst.* ed. 13. p. 116. (*Capsulae imprimis structura ab Holsteis, cum quibus a nonnullis coniunctum, discriminatur.*)
106. MOLLVGO. *Cal.* 5-phyllus, (persistens.) *Cor.* 0. *Capsf.* 3-locularis, 3-valuis. (*Styl.* 3 aut 1, apice 3-fidus. *Gaertn.*)
- oppositifolia.* 1. *M.* foliis oppositis lanceolatis, ramis alternis, pedunculis lateralibus confertis unifloris. *Alsi*ne *Spergulae* facie bengh. foliis angustis. *Pluk. alm.* 21. t. 75. f. 6. *Burm.*
- striata.* 2. *M.* fol. subquaternis lanceolatis, flor. paniculatis nutantibus, caule erecto angulato. *Alsi*ne multiflora floribunda glabra bengalensis. *Pluk. phi.* 21. t. 256. f. 2. *Alsi*ne erecta pentaphylla, flore albo. *Burm. zeyl.* 31. t. 5. f. 3. *Paniculae foliis longiores, primo secundoque dichotomae, deinde racemosae. Flores nutantes, albi, simillimi M. verticillatae.* ☉
- pentaphylla.* 3. *M.* fol. quinis obouatis aequalibus, flor. paniculatis.
- verticillata.* 4. *M.* fol. verticillatis cuneiformibus acutis, caule subdiuiso decumbente, pedunc. unifloris. — *Mill. illustr. ic. M. (Capsf. pustulata et striata.)*
107. MINVARTIA. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 0. *Capsf.* 1-locularis, 3-valuis. *Sem.* nonnulla.
- dichotoma.* 1. *M.* floribus confertis dichotomis. *Aët. stockh.* 1758. t. 1. f. 4.
- campestris.* 2. *M.* flor. terminalibus alternis bractea longioribus. *l. c.* f. 3.
- montana.* 3. *M.* flor. lateralibus alternis bractea brevioribus. *Mant.* 328. *Stamina saepe 5 Alsi*ne. *Conferatur solo natali Alsi*ne mucronata. *Huic structura similis, sed laxa ramosissima diffusa; M. montana vero coarctata.* *Aët. stockh.* l. c. f. 4.

108. QVERIA. Cal. 5-phyllus. Cor. o. Caps. 1-locularis, 3-valuis. Sem. 1.

- hispanica.* 1. Q. floribus confertis.
canadensis. 2. Q. flor. solitariis, caule dichotomo. (Haec ab antecedente specie tam habitu, quam calyce, cuius foliola apice intus fornicata, extus mucronata sunt, et capsula, quae utricularis, differt. Stylus 3-fidus Gaertn. de fr. et sem. pl. 2. p. 217. t. 128.)

109. LECHEA. Cal. 3-phyllus. Petala 3, linearia. Caps. 3-locularis, 3-valuis: valvulis totidem interioribus. Sem. 1.

- minor.* 1. L. foliis lineari-lanceolatis, floribus paniculatis. (Capsulam hac in specie modo 1-locularem observavit oculatissim. Gaertner, et loco 3-valvularum solum receptaculi squamulae lineares brevissimae et valde angustae sunt. vid. Gaertn. loc. cit. p. 223. t. 129.)
maior. 2. L. fol. ovato-lanceolatis, flor. lateralibus vagis. Menandra foliis alternis. Gron. virg. 2. p. 20. Stamina 4: horum 2 superiora approximata. Clayt.

CLASSIS IV.
TETRANDRIA.

MONOGYNIA.

Fl. monopetali, monospermi, inferi.

111. PROTEA. Cor. 4-petala. *Antherae infra apices corollae insertae! Sem. nuda.*
112. GLOBULARIA. Cor. 1-petala, irregulares, *Sem. nuda.*
- Fl. monopetali, monospermi, superi. Aggregatae.*
113. CEPHALANTHUS. Cal. communis o. *Recept. globosum, lobum. Sem. lanuginosa.*
114. DIPSACUS. Cal. communis foliaceus. *Recept. coccum, paleaceum. Sem. columnae.*
115. SCABIOSA. Cal. communis. *Recept. eleuatum, subleaceum. Sem. coronata, inuoluta.*
116. KNAUTIA. Cal. communis oblongus. *Recept. planum nudum. Sem. apice villosa.*
117. ALLIONIA. Cal. communis 3-phyllus, 3-florus; *fructus prius superus o. Sem. nuda.*

* *Valeriana sibirica.*

Fl. monopetali, monocarpi, inferi.

136. AQUARTIA. Cor. rotata. Cal. subquadrifidus. *Bacca polysperma.*
135. CALLICARPA. Cor. tubulosa. Cal. 4-fidus. *Bacca 4-sperma.*
1290. AEGIPHILA. Cor. hypocraterif. Cal. 4-dentatus. *Bacca 4-sperma. Stylus semibifidus.*
143. SCOPARIA. Cor. rotata. Cal. 4-partitus. *Caps. 1-ocularis, 2-valuis.*
145. CENTUNCULUS. Cor. rotata. Cal. 4-partitus. *Caps. 1-ocularis, circumscissa.*
142. PLANTAGO. Cor. refracta. Cal. 4-partitus. *Caps. 2-ocularis, circumscissa.*
137. POLYPREMUM. Cor. rotata. Cal. 4-phyllus. *Caps. 2-ocularis, emarginata.*
140. BUDDLEIA. Cor. campanulata. Cal. 4-fidus. *Caps. 2-ocularis, bifulca.*

1141. EXACVUM. Cor. subcampanulata. Cal. 4-phyllus. Caps. 2-locularis, compressa.
 1138. PENAEA. Cor. campanulata. Cal. 2-phyllus. Caps. 4-locularis, 4-valuis.
 1139. BLAERIA. Cor. subcampanulata. Cal. 4-partitus. Caps. 4-locularis, angulis dehiscens.

* *Swertia corniculata, dichotoma.*

* *Gentianae quadrifidae.*

Fl. monopetali, monocarpi, superi.

1132. PAVETTA. Cor. tubulosa. Cal. 4-dentatus. Bacca 1-sperma.
 1131. IXORA. Cor. tubulosa. Cal. 4-partitus. Bacca 2-locularis. Sem. 2.
 1133. PETESIA. Cor. tubulosa. Cal. 4-dentatus. Bacca 2-locularis, polysperma.
 1130. CATESBAEA. Cor. tubulosa. Cal. 4-dentatus. Bacca 1-locularis, polysperma.
 1134. MITCHELLA. Cor. 2-tubulosae. Cal. 4-dentatus. Bacca 4-sperma, biflora, bifida.
 11361. HYDROPHY-
LAX. Cor. infundibuliformis. Cal. 4-partitus. Fructus (Caps. M.) anceps monospermus.
 1118. HEDYOTIS. Cor. tubulosa. Cal. 4-partitus. Caps. didyma, polysperma, apice dehiscens.
 1154. OLDENLANDIA. Cor. tubulosa. Cal. 4-partitus. Caps. didyma, polysperma, dehiscens inter dentes.
 11338. MANNETTIA. Cor. tubulosa. Cal. 8-phyllus. Caps. 2-locularis.
 1146. SANGVISORBA. Cor. plana. Cal. 2-phyllus. Caps. 4-gona, inter calycem et corollam.

* *Coffea occidentalis.*

* *Peplis tetrandra.*

Fl. monopetali, dicocci, inferi.

1124. HOUSTONIA. Cor. tubulosa. Cal. 4-dentatus. Caps. 2-locularis, 2-valuis.
 11242. SCABRITA. Cor. tubulosa. Cal. tubulosus, truncatus. Sem. compressa, emarginata.

Fl. monopetali, dicocci, superi. Stellatae.

1127. RUBIA. Cor. campanulata. Fructus baccati.
 1125. GALIVM. Cor. plana. Fructus subglobosi.
 1121. ASPERVIA. Cor. tubulosa. Fructus subglobosi.

120. SCHERARDIA. Cor. tubulosa. *Fruſt.* coronatus. S
3-dentata.
119. SPERMACOCE. Cor. tubulosa. *Fruſtus* coronatus. S
2-dentata.
123. KNOXIA. Cor. tubulosa. *Fr.* bipartibilis, folc
122. DIODIA. Cor. tubulosa. *Fr.* tetragonus, coro
tus, 2-valuis.
126. CRUCIANELLA. Cor. tubulosa, ariftata. *Fr.* nudus. S
linearia.

Fl. monopetali, tetracocci, inferi.

129. SIPHONAN- Cor. tubulosa. *Cal.* 5-partitus. B
THVS. 4, 1-spermae.

Fl. tetrapetali, inferi.

148. EPIMEDIVM. *Petala* Nectar. 4, incumb. *Cal.* 4-phy
Siliqua 1-ocularis.
- ... SKIMMIA. *Pet.* concava. *Cal.* 4-part. *Bacca* 4-sper
144. RHACOMA. *Pet.* fimbriata. *Cal.* 4-fidus. C
1-sperma.
- ... OTHERA. *Pet.* ovata plana. *Cal.* 4-partitus. *Stig*
fessile. *Capsula*?
- ... ORIXA. *Pet.* lanceolata plana. *Cal.* 4-parti
Stigm. capitatum. *Capsula*?
152. PTELEA. *Pet.* coriacea. *Cal.* 4-partitus. *Dr*
exsucca, compressa.
1291. SAMARA. *Pet.* basi lacuna. *Cal.* 4-partitus. *Dr*
subrotunda. *Stigma* infundibulifor
150. FAGARA. *Pet.* staminibus breviora. *Cal.* 4fidus. C
2-valuis, 1-sperma.
255. AMMANNIA. *Pet.* rarissime praesentia. *Cal.* tubulo
8-dent. *Caps.* 4-ocularis.
1362. BANKSIA. *Amentum* squamatum. *Cor.* 4-petala.
therae in cavitate laminarum, fe
les. *Caps.* bivaluis. *Sem.* bipartit
1363. HARTOGIA. *Pet.* patentia. *Cal.* 5-fidus. *Drupa* ou
disperma.

* *Cardamine hirsuta.*

* *Euonymus europaeus.*

Fl. tetrapetali, superi.

157. TRAPA. *Cal.* 4-partitus. *Nux* armata spinis co
cis, oppositis.
147. CISSVS. *Cal.* cingens germen. *Bacca* 1-sperma.

149. CORNVS. *Cal.* 4-dentatus, deciduus. *Drupa* nucleo
2-loculari.
153. LVDWIGIA. *Cal.* 4-partitus. *Capsf.* 4-locularis, tetragona.
480. SANTALVM. *Cor.* 4-petala *Calyci* innata. *Bacca* 1-sperma.
* *Fl. incompleti, inferi.*
1244. STRVTHIOLA. *Cor.* 4-fida. *Bacco* 1-sperma, ficca. *Ne-*
ctar. 8 glandulis.
161. CRAMERIA. *Cor.* 4-petala. *Bacca* ficca, 1-sperma,
echinata.
162. RIVINA. *Cor.* 4-petala. *Bacca* 1-sperma. *Sem.*
scabrum.
1364. EMPOTHRIVM. *Cor.* 4-petala. *Antherae* feffiles, apicibus
petalorum infidentes. *Folliculus* teres.
- . . . NIGRINA. *Cor.* 4-petala. *Capsula*?
163. SALVADORA. *Cor.* 4-fidus. *Bacca* 1-sperma. *Sem.* aril-
latum.
164. CAMPHOROSMA. *Cal.* 4-fidus. *Capsf.* 1-sperma.
165. ALCHEMILLA. *Cal.* 8-fidus. *Sem.* 1, calyce inclusum.
158. DORSTENIA. *Cal. Receptac.* planum, carnosum, com-
mune.
1243. COMETES. *Umbella* 4-phylla, 3-flora. *Capsf.* 3-cocca.
* *Corchorus Coreta.*
* *Ammania.*
* *Comuallaria bifolia.*
Fl. incompleti, superi.
1292. SIRIVM. *Cal.* campanulatus. *Bacca* 3-locularis. *Ne-*
ctar. 4-phyllum.
1293. ACAENA. *Cal.* 4-phyllus. *Bacca* echinata, 1-sperma.
156. ISNARDIA. *Cal.* campanulatus, persistens. *Capsf.* 4-
locularis.
159. ELAEAGNVS. *Cal.* campanulatus, deciduus. *Drupa.*
- . . . GONOCARPVS. *Cal.* 0. *Cor.* 4-fida. *Drupa* 8-gona, 1-sperma.
* *Thesium alpinum.*

DIGYNIA.

168. BVFONIA. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-phyllus. *Capsf.* 1-lo-
cularis, 2-valuis, 2-sperma.
171. HYPECOVM. *Cor.* 4-petala, inaequalis. *Cal.* 2-phyllus.
Siliqua.
169. HAMAMELIS. *Cor.* 4-petala, longissima. *Cal.* duplex.
Nux bilocularis, bicornis.

170. CVSCVTA. Cor. 4-fida, ouata. Cal. 4-fidus. *Caps.* locularis, circumscissa.
 1365. GOMOZIA. Cor. 4-fida, campanulata. Cal. o. *B.* bilocularis.
 . . . GALOPINA. Cor. 4-fida. Cal. o. *Semina* 2, nuda.
 166. APHANES. Cor. o. Cal. 8-fidus. *Sem.* 2.
 167. CRVZITA. Cor. o. Cal. 4-phyllus: exterior 3-*ph.* lus. *Sem.* 1.

* *Herniaria fruticosa.** *Gentiana.** *Sivertia.*

TETRAGYNIA.

172. ILEX. Cor. 1-petala. Cal. 4-dentatus. *Bacca* sperma.
 173. COLDENIA. Cor. 1-petala. Cal. 4-phyllus. *Sem* 2, locularia.
 176. SAGINA. Cor. 4-petala. Cal. 4-phyllus. *Caps.* 4-ocularis, polysperma.
 177. TILLAEA. Cor. 3-f. 4-petala. Cal. 3-f. 4-phy-
Caps. 3. f. 4, polyspermae.
 178. MYGINDA. Cor. 4-petala. Cal. 4-partitus. *Drup.* sperma.
 174. POTAMOGETON. Cor. o. Cal. 4-phyllus. *Sem.* 4. *seff.*
 175. RVPIA. Cor. o. Cal. o. *Sem.* 4. pedicellata.

MONOGYNIA.

110. III. PROTEA. Cor. 4-petala — petalis subinde v. basi vel apice cohaerentibus *Thunb. M. Anther.* lineares v. oblongae, insertae petalis infra *sem.* *Cal.* proprius o. *Sem.* 1. superum, (nudu — (*Pericarpium Nux*, aliis *Samara.*)

* *Pinnatae: foliis pinnatis, filiformibus.*

- decumbens.* 1. P. foliis trifidis filiformibus, caule decumbente *Thunb. Diff. de Protea. n. 1. tab. 1. M.*
florida. 2. P. fol. trifidis filiformibus, caule erecto, capitulis solitariis bracteis obuallatis. *Thunb. loc. cit. n. 2. t. 1. M.*
cyanooides. 3. P. fol. trifido-pinnatis filiformibus, caule erecto, capitulis solitariis nudis. *Thunb. loc. cit. M. Protea cyanooides, floribus solitariis lan-*
caly

calyce hirsuto, foliis multifidis. *Syst. ed. 13. 118. Mant. 188. Spec. plant. 137.*

- atula.* 4. P. fol. trifido-pinnatis filiformibus, caule erecto, capitulis aggregatis. *Thunb. loc. cit. n. 4. M.*
- sphaerocephala.* 5. P. fol. bipinnatis filiformibus, pedunculis capituli brevioribus, squamis calycinis ovatis basi villosis. *Thunb. loc. cit. n. 5. p. 16. 47. M. Protea sphaerocephala, floribus solitariis lanatis, calyce extus laevi, foliis multifidis. Syst. ed. 13. p. 118. Mant. 188. Leucadendrum sphaerocephalum. Berg. cap. 26.*
- Serraria.* 6. P. fol. bipinnatis filiformibus hirtis, pedunculis capitulis longioribus, squamis calycinis ovato-lanceolatis hirtis. *Thunb. loc. cit. n. 6. M. Protea Serraria, floribus congestis, foliis multifidis. Syst. ed. 13. p. 117. Mant. 188. Leucad. Serraria. Sp. pl. - p. 137.*
- niternata.* 7. P. fol. bipinnatis filiformibus glabris, pedunculis capitulis longioribus, squamis calycinis lanceolatis hirtis. *Thunb. loc. cit. n. 7. M.*
- glomerata.* 8. P. fol. bipinnatis filiformibus, pedunculo communi elongato nudo, pedicellis capitulis longioribus. *Thunb. loc. cit. n. 8. p. 18. 46. M. Protea glomerata, floribus corymbosis, foliis multifidis. Syst. ed. 13. p. 117. Mant. 187.*
- phylicoides.* 9. P. fol. bipinnatis filiformibus, capitulis terminalibus solitariis lanatis. *Thunb. loc. cit. n. 9. M. Leucadendron phylicoides. Berg. act. stockh. 1766. p. 327. Pl. cap. p. 29.*
- gopus.* 10. P. fol. bipinnatis filiformibus, capitulis spicatis aggregatis. *Thunb. loc. cit. n. 10. M.*
- spicata.* 11. P. bipinnatis filiformibus, capitulis spicatis distinctis. *Thunb. loc. cit. n. 11. M. Protea spicata, floribus spicatis, foliis multifidis. Syst. ed. 13. p. 117. Mant. 187. Leucad. spicatum. Berg. cap. 25.*
- Sceptrum.* 12. P. fol. inferioribus bipinnatis, superioribus trifidis integrisque. *Thunb. loc. cit. n. 12. Protea Sceptrum Gustavianum. Sparrm. act. stockh. 1777. p. 53. t. 1. M.*

** Dentatae: foliis dentatis, callosis.

- Emita.* 13. P. fol. quinquedentatis glabris, caule erecto, capitulis subternis terminalibus. *Thunb. loc. cit. n. 13.*

- n. 13. Leucad. oleaefolium. *Berg. aff. fl.* 1766. p. 320. *Pl. cap. p. 15.* Adiungit Thunbergius hoc synonymon, quod Proteae puberae dicitur Linneus in *Syst. ed. 13. p. 118. M.*
- conocarpa.* 14. P. fol. quinquedentatis glabris, caule erecto, capitulo terminali. *Thunb. loc. cit. n. 14.* Leucadendron conocarpodendrum. *Spec. pl. p. 176. Berg. aff. stockh. 1766. p. 321. Omissa in ed. 13. M.*
- elliptica.* 15. P. fol. tridentatis ellipticis glabris, caule erecto, capitulo terminali. *Thunb. loc. cit. n. 15.*
- hypophylla.* 16. P. fol. tridentatis glabris secundis, caule cumbente, capitulo terminali. *Thunb. loc. cit. n. 16. M.* Protea Hypophyllo-carpodendrum. *floribus solitariis, pistillis clauatis, foliis tricallis. Syst. ed. 13. p. 118. Mant. 191. Leucad. Hypophyllo-carpodendron. Sp. plant. 136.*
- cucullata.* 17. P. fol. tridentatis glabris, capitulis lateralibus. *Thunb. loc. cit. n. 17. M.* Protea cucullata, *floribus lateralibus sessilibus, foliis apice tricallis. Syst. ed. 13. p. 118. Leucadendros africanus. Pluk. t. 212, t. 304. f. 6.*
- tomentosa.* 18. P. fol. tridentatis tomentosis. *Thunb. loc. cit. n. 18. M.*
- heterophylla.* 19. P. fol. tridentatis integrisque, caule decumbente. *Thunb. loc. cit. n. 19. M.*
- *** Acerosae; foliis filiformibus, subulatis.
- pinifolia.* 20. P. fol. filiformibus, floribus racemosis erectis glabris. *Thunb. loc. cit. n. 20. M.* Protea pinifolia; *floribus simplicibus racemoso-spicatis glabris, foliis linearibus. Syst. ed. p. 117. M. 187. Leucad. pinifolium. Mant. 36. Aulax pinifolia. Berg. cap. 33. Calyx obsolete 4-dentatus.*
- racemosa.* 21. P. fol. filiformibus, floribus racemosis calycibus tomentosis. *Thunb. loc. cit. n. 21. M.* Protea racemosa, *floribus simplicibus racemosis tomentosis, foliis linearibus. Syst. ed. 13. p. 117. M. 187. Leucad. racemosum. Berg. cap. 23. stockh. 1766. p. 325. Calyx 4-phyllus.*
- incurua.* 22. P. fol. filiformibus incuruis glabris, capitulis racemoso-spicatis tomentosis. *Thunb. loc. cit. n. 22. t. 3. M.*

- caudata.* 23. P. fol. filiformibus hirtis, capitulis subseffilibus spicatis. *Thunb. loc. cit. n. 23. t. 2. M.*
- bracteata.* 24. P. fol. filiformi-caliculatis, capitulo terminali, bracteis multifidis. *Thunb. loc. cit. n. 24. t. 1. Leucadendron cancellatum. Spec. pl. p. 134. Berg. act. stockh. 1766. p. 326. Omissa in Syst. ed. 13. M.*
- comosa.* 25. P. fol. inferioribus filiformibus, superioribus lanceolatis, capitulo terminali. *Thunb. loc. cit. n. 25. M.*
- purpurea.* 26. P. fol. linearibus recurvis, capitulis terminalibus cernuis, caule decumbente. *Thunb. loc. cit. n. 26. M. Protea purpurea, floribus fastigiatis, foliis filiformibus indivisis. Syst. ed. 13. p. 119. Mant. 195. Leucad. proteoides. Syst. plant. 134.*
- prolifera.* 27. P. fol. subulatis adpressis, caule prolifero. *Thunb. loc. cit. n. 27. t. 4.*
- corymbosa.* 28. P. fol. lineari-subulatis adpressis ramulis verticillatis subfastigiatis. *Thunb. loc. cit. n. 28. t. 2. Leucadendron corymbosum. Berg. act. stockh. 1766. p. 325. Pl. cap. 21. M.*
- nanca.* 29. P. fol. lineari-subulatis, capitulo terminali calyce colorato. *Thunb. loc. cit. n. 29. M. Protea rosacea, floribus solitariis, radio calycino colorato patenti, foliis subulatis. Syst. ed. 13. p. 118. Mant. 189. Leucad. nanum. Berg. cap. p. 22. Act. stockh. 1766. p. 325. Conophoros capensis, pini folio. Pet. gaz. 40. t. 25. f. 7.*
- lanata.* 30. P. fol. triquetris adpressis, capitulo terminali lanato. *Thunb. loc. cit. n. 30. t. 3. M.*
- **** Lineares: *foliis linearibus.*
- torta.* 31. P. fol. linearibus obliquis callosis. *Thunb. loc. cit. n. 31. M.*
- alba.* 32. P. fol. linearibus sericeo-tomentosis. *Thunb. loc. cit. n. 23. M.*
- **** Lanceolatae, *foliis ellipticis et lanceolatis.*
- aulacea.* 33. P. fol. ellipticis, flor. racemosis ecalyculatis. *Thunb. loc. cit. n. 33. t. 2. M.*
- umbellata.* 34. P. fol. ellipticis, capitulis terminalibus, bracteis multifidis. *Thunb. loc. cit. n. 34. M.*
- linearis.* 35. P. fol. ellipticis, capitulo terminali tomentoso. *Thunb. loc. cit. n. 35. t. 4. M.*

- Scolymus.* 36. P. fol. lanceolatis acutis capituloque terminali rotundo glabris. *Thunb. loc. cit. n. 36.* Leucadendron scolymocephalum. *Spec. plant. p. 138. Berg. act. stockh. 1766. p. 323. Non occurrit. Syst. ed. 13. M.*
- mellifera.* 37. P. fol. lanceolato-ellipticis capituloque terminali oblongo glabris. *Thunb. loc. cit. n. 37.* Protea repens, floribus solitariis: radio calycis lanceolato stricto resinoso, foliis lanceolatis. *Mant. 189. Leucad. repens α. Sp. plant. p. 138.*
- repens.* 38. P. fol. lanceolato-ellipticis capituloque terminali oblongo glabris, caule decumbente brevissimo. *Thunb. loc. cit. n. 38. M. Leucadendron repens β. Syst. ed. 13. p. 135.*
- obliqua.* 39. P. fol. ellipticis glabris callosis obliquis, capitulo caulino terminali. *Thunb. loc. cit. n. 39. M.*
- parviflora.* 40. P. fol. ellipticis obtusis callosis obliquis, capitulis terminalibus ramulorum glabris. *Thunb. loc. cit. n. 40. t. 4. M. Protea parviflora, floribus paniculatis, flosculis subdenis, foliis subobovatis. Syst. ed. 13. p. 119. Mant. 195.*
- pallens.* 41. P. fol. ellipticis glabris acutis callosis, capitulo terminali involuocrato, involuocro longo pallido. *Thunb. loc. cit. n. 41. Protea conifera β. γ. δ. ε. Sp. plant. p. 138. M. Protea pallens, floribus ovatis involuocratis epaleatis laevibus, foliis linearibus. Mant. 193.*
- conifera.* 42. P. fol. ellipticis glabris acutis callosis, capitulo terminali involuocrato, involuocro longo concolore. *Thunb. loc. cit. n. 42. Protea conifera, foliis lineari-lanceolatis integerrimis acutis glabris obliquatis. Sp. plant. p. 138 α. Protea conifera faligna. Mant. 194. M.*
- Leuisanus.* 43. P. fol. ellipticis glabris obtusis, capitulo terminali involuocrato, involuocro brevi obtuso. *Thunb. loc. cit. n. 43. M. Protea Leuisanus, floribus hemisphaericis subinvoluocratis epaleatis villosis, foliis spatulatis. Syst. ed. 13. p. 119. Mant. 193. Brunia Leuisanus. Sp. pl. 139. Leuisanus capitulis serpylli folio. Pet. gaz. 9. t. 5. f. 7.*
- strobilina.* 44. P. fol. elliptico-oblongis retuso-callosis capituloque terminali glabris. *Thunb. loc. cit. n. 44. M. Protea strobilina, floribus imbricato-ovatis involuocratis paleaceis glabris, foliis spatulatis laevibus.*

laeibus. *Syst. ed. 13. p. 118. Mant. 192. (Strobilus terminalis foliosus Schrad. et Wendl. Serotum hannov. 1. t. 1.)*

- imbricata.* 45. P. fol. lanceolatis glabris striatis imbricatis, capitulo terminali. *Thunb. loc. cit. n. 45. t. 5. M.*
- sericea.* 46. P. fol. lanceolatis sericeis, ramis filiformibus, caule decumbente. *Thunb. loc. cit. n. 46. M.*
- saligna.* 47. P. fol. lanceolatis sericeis, caule fruticoso, capitulis oblongis involucreatis. *Thunb. loc. cit. n. 47. Thymelaea capensis, sericeis longioribus et acutis foliis, caule geniculato piloso. Pluk. mant. 181. t. 229. f. 4. Dissert haec a Protea saligna Syst. ed. 13. p. 119. M.*
- argentea.* 48. P. fol. lanceolatis argenteo-tomentosis ciliatis, caule arboreo, capitulis globosis. *Thunb. loc. cit. n. 48. M. Protea argentea, floribus ovatis involucreatis epaleatis tomentosis, foliis lanceolatis villosis patentibus. Syst. ed. 13. p. 119. Mant. 194. Protea argentea. Sp. plant. 139: Folia omnium nitidissima, argentea.*
- ***** Oblongae: foliis oblongis, ovatis.
- acaulis.* 49. P. fol. oblongis capituloque globofo glabris, caule decumbente breuissimo. *Thunb. loc. cit. n. 49. Lepidocarpodendron acaulon. Linn. Spec. pl. p. 135. Berg. cit. stockh. 1766. p. 322. Exulavit ex Syst. ed. 13. M.*
- myrtifolia.* 50. P. fol. oblongis glabris, capitulis terminalibus aggregatis. *Thunb. loc. cit. n. 50. M.*
- grandiflora.* 51. P. fol. oblongis venosis capituloque hemisphaerico glabris, caule arboreo. *Thunb. loc. cit. n. 51. M.*
- glabra.* 52. P. fol. oblongis aueniis capituloque hemisphaerico glabris, caule fruticoso. *Thunb. loc. cit. n. 52. M.*
- speciosa.* 53. P. fol. oblongis glabris, capitulo oblongo, squamis calycinis apice barbatis. *Thunb. loc. cit. n. 53. M. Protea Lepidocarpodendron, floribus solitariis, radio calycino spathulato barbato, foliis lanceolatis. Syst. ed. 13. p. 118. Mant. 190. Leucad. Lepidocarpodendron. Spec. pl. 134. β. Protea speciosa. Mant. 191.*
- muta.* 54. P. fol. ovatis glabris callosis, capitulo ovato, corollis cylindricis hirtis. *Thunb. loc. cit. n. 54. M.*

- Protea totta*, floribus subgeminis, pistillis ca-
tatis, corollis longissimis distantibus, foliis g-
bris. *Syst. ed. 13. Mant. 191.*
- hirta.* 55. P. fol. ovatis glabris, flor. lateralibus. *Thunb.*
loc. cit. n. 55. Caulis villosus. M. Protea hirta
floribus lateralibus sessilibus, foliis apice unice-
lofis. *Syst. ed. 13. Mant. 189. Leucad. hirta*
Spec. pl. 136.
- pubera.* 56. P. fol. ovatis capitulisque terminalibus to-
tos. *Thunb. loc. cit. n. 56. M. Protea pubera*
floribus binis ternisue, pistillis clauatis, foliis
elliptico-lanceolatis. *Syst. ed. 13. p. 118. Mant.*
192. Leucadendron thymelaeoides. Berg. a
stockh. 1766. p. 324. Pl. cap. p. 19.
- diuvaricata.* 57. P. fol. ovatis hirtis, capitulis terminalibus, i-
mis diuvaricatis. *Thunb. loc. cit. n. 57. M. Protea*
diuvaricata, floribus fastigiatis, foliis ovalibus
Syst. ed. 13. p. 119. Mant. 194. Leucad. diuvarica-
tum. Berg. cit. stockh. 1766. p. 324. Pl. cap. p. 19.
- ***** Rotundatae: foliis subrotundis.
- spathulata.* 58. P. fol. spathulatis subcucullatis glabris. *Thunb.*
loc. cit. n. 58. t. 5. M.
- cynaroides.* 59. P. fol. subrotundis petiolatis glabris. *Thunb. l.*
cit. n. 59. M. Protea cynaroides, floribus solita-
riis, radio calycino lanceolato stricto, foliis fu-
orbiculatis petiolatis. *Syst. ed. 13. Mant. 194.*
Leucad. cynaroides. Sp. plant. 135. Berg. a
stockh. 1766. p. 319.
- cordata.* 60. P. fol. cordatis. *Thunb. l. c. t. 5. M.*

Bruniades. 61. P. fol. subulatis, capitulis globosis terminalibus
Suppl. 117. — Hanc speciem, cui auctoritas
Sparrmanni addita, separatim pono, quum in-
significatas iam contineri existimem, forsitan cu-
Protea lanata eandem; nec epitheton adiunctum
accuratissima Protearum designatione cl. Thunb.
gii occurrat. M.

112. GLOBVLARIA, Cal. communis imbricatus; propri-
tubulatus, inferus. Corollul. labio superiore 2-
partito: inferiore 3-partito. *Recept. paleaceum*
Alypum. 1. G. caule fruticoso, foliis lanceolatis tridentat-
integrisque. (*Capitulis terminalibus.*)

bisnaga

- bisnagarica*. 2. *G.* caule fruticoso, fol. radicalibus cuneiformibus retusis, caulinis lanceolatis.
- vulgaris*. 3. *G.* caule herbaceo, fol. radicalibus tridentatis; caulinis lanceolatis. (Cfr. *Schkuhr bot. Handb. I. p. 65.*)
- spinosa*. 4. *G.* fol. radicalibus crenato-aculeatis; caulinis integerrimis mucronatis.
- cordifolia*. 5. *G.* caule subnudo, fol. cuneiformibus tricuspидatis: intermedio minimo.
- nudicaulis*. 6. *G.* caule nudo, foliis integerrimis lanceolatis. *Caulis fructifer vno alteroue foliol. Ger.*
- orientalis*. 7. *G.* caule subnudo, capitulis alternis sessilibus, fol. lanceolato-ouatis integris.

113. CEPHALANTHVS. *Cal. communis* 0: proprius superus, infundibuliformis. *Recept.* globosum, nudum. *Sem.* 1, lanuginosum. (*Caps.* obpyramidata, 2-3-locular., 2-3-partibilis. *Recept.* pilis clauatis. *Schkuhr.*)

occidentalis. 1. *C.* fol. oppositis ternatisque. (*Schmidts Baumz. T. 45. Styli longiss.*)

114. DIPSACVS. *Cal. communis* polyphyllus; proprius superus. *Recept.* paleaceum. (*Papp.* integer.)

fullonum. 1. *D.* foliis sessilibus ferratis. β . *Paleis recuruatis differt satius officinalis.* - *Dipsacus fullonum, paleis recuruatis. Iacq. in Litt. M.*

syluestris. 2. *D.* fol. integris paleis rectis. *Iacq. in Litt. Fl. austr. v. 5. t. 402. Folia omnino connata. Differt specie a praecedenti. M.*

laciniatus. 3. *D.* fol. connatis sinuatis. *Dipsacus laciniatus, foliis sinuatis. Iacq. in Litt. Fl. austr. v. 5. t. 403. Mill. illustr. ic. M. (Fol. infer. pinnatifida.)*

villosus. 4. *D.* fol. petiolatis apendiculatis. - *Dipsacus villosus, foliis petiolatis. Iacq. in Litt. Fl. austr. v. 3. t. 248. M. (Capit. subrotunda.)*

115. SCABIOSA. *Cal. communis* polyphyllus; proprius duplex superus. *Recept.* paleaceum s. nudum. (*Papp.* varie fissus)

* *Corollulis quadrifidis.*

alpina. 1. *S.* corollulis quadrifidis aequalibus, calycibus imbricatis, floribus cernuis, foliis pinnatis: foliolis lanceolatis ferratis. (*Cor. subaequalis. Fol. decussive pinnat. Cal. pungens. Facies Dipsaci.*)

- rigida.* 2. *S. corollulis quadrifidis subradiantibus, cal. imbricatis obtusis, fol. lanceolatis ferratis auriculatis.* Mant. 328.
- transylvanica.* 3. *S. corollulis quadrifidis aequalibus, calyc. paleisque aristatis, fol. radicalibus lyratis; caulibus pinnatifidis.* — *Itaq. hort. v. 2. t. III. M.*
- scabra.* 4. *S. corollulis quadrifidis aequalibus, calycibus imbricatis obtusis, foliis subbipinnatis scabris rigidiusculis.* Suppl. p. 118.
- syriaca.* 5. *S. corollulis quadrifidis aequalibus, calycibus imbricatis paleisque aristatis, caul. dichotomo fol. lanceolatis. Caulis pilosus. Folia serrata. Flores in dichotomia subsessilis. Calyx vix vult sed Paleae in conum-ouatum imbricatae, aristatae ouatae. Pappus hemisphaericus, denticulis 20.*
- leucantha.* 6. *S. corollulis quadrifidis subaequalibus, squamis calycinis ouatis imbricatis, fol. pinnatifidis. Folia linearia, pinnata: foliolis decurrentibus; inferiora scabra. Flores subglobosi, albi. Calyx hemisphaericus, imbricatus. Corollulae lacina inferior deflexa, paulo longior.*
- ✓ *Succisa.* 7. *S. corollulis quadrifidis aequalibus, caule simpliciter, ramis approximatis, fol. lanceolato-ouatis.* Fl. dan. t. 279.
- integrifolia.* 8. *S. corollulis quadrifidis radiantibus, fol. indivisis: radicalibus ouatis ferratis, ramis lanceolatis caule herbaceo. Scabiosa corollulis quadrifidis caule fistuloso.* Ger. prov. 220. exclusis *C. Balthini et Clusii synonymis.*
- amplexicaulis.* 9. *S. corollulis quadrifidis radiantibus, fol. amplexicaulis lanceolatis integerrimis; radicalibus trifidis crenatis.* Mant. 195. (*Fol. opposita amplexicaulis inciso-ferrata: radic. pinnatifida. Cal. foliis ovato-lanceolata corolla longiore.*)
- attenuata.* 10. *S. corollulis quadrifidis aequalibus, foliis linearibus integris bifidisque.* Suppl. p. 118.
- tatarica.* 11. *S. corollulis quadrifidis radiantibus, fol. lanceolatis pinnatifidis: lobis subimbricatis, caule hispido.* Gmel. itin. I. p. 159.
- vralensis.* 12. *S. corollulis quadrifidis radiantibus, foliis radicalibus simplicibus, caulibus decursive-pinnatis paleis aridis apice reflexis.* Murr. in comm. got. 1782. p. 13. t. 4. M. (*Cor. ochroleuca.*)

- aruenfis.* 13. *S. corollulis quadrifidis radiantibus, fol. pinnatifidis incisif, caule hispido. Fl. dan. t. 447.*
- lyuatica.* 14. *S. corollulis quadrifidis radiantibus, fol. omnibus indiuisis ouato-oblongis ferratis, caule hispido. Jacq. vind. 22. obs. 28. excluso C. Bauhini synonymo. — Jacq. Fl. austr. v. 4. t. 862. M. Caulis adpersus punctis purpureis. (Fol. coniugata, ampla, hirsuta, venosa, acumine longo terminata Krock. Sil. 1. p. 222.)*

** *Corollulis quinquefidis.*

- gramuntia.* 15. *S. corollulis quinquefidis, cal. breuissimis, fol. caulinis bipinnatis filiformibus. Sauv. monsp. 268. Gon. monsp. 62. Scabiosa corollulis quinquefidis, foliis tripinnatis fetaceis. Ger. prov. 220. Scabiosa capitulo globofo minor. Bauh. pin. 270. sec. Gouan.*
- columbaria.* 16. *S. corollulis quinquefidis radiantibus, fol. radicalibus ouatis crenatis, caulinis pinnatis fetaceis. Scabiosa glabra, foliis carnosif virentibus. Herm. par. 221. t. 221. Exclude β varietatem. Fl. dan. t. 314.*
- nicula.* 17. *S. corollulis quinquefidis aequalibus calyce brevioribus, fol. lyrato pinnatifidis. Mant. 196. Scabiosa diuaticata. Jacq. hort. v. 1. t. 15. Cfr. vol. 3. p. 1. (Calycis foliola inaequalia: maiora longissima Moench. method. p. 489.)*
- maritima.* 18. *S. corollulis quinquefidis radiantibus calyce brevioribus, fol. pinnatis: summis linearibus integerrimis, excluso Bocconis synonymo.*
- cellata.* 19. *S. corollulis quinquefidis radiantibus, fol. dissectis, receptaculis florum subrotundis. Mant. 339. (Cal. proprius exterior maximus aridus membranac. Ex setis nigris radiatus. Moench. meth. p. 790.)*
- olifera.* 20. *S. corollulis quinquefidis radiantibus, flor. subsessilibus, caule prolifero, fol. indiuisis. Mant. 329. Habitat in Aegypto. ☉*
- ropurpurea.* 21. *S. corollulis quinquefidis radiantibus, fol. dissectis, receptaculis florum subulatis. Calyx 12-phyllus, linearis, recuruatus, longitud. corollae. (Quaenam huius speciei patria sit, adhuc in dubio est. Curtis bot. Mag. t. 247.)*

- argentea.* 22. *S. corollulis quinquefidis, radiantibus fol. pinnatifidis: laciniis linearibus, pedunc. longissimis caule tereti. Caulis pilis albis, raris. Folia pinnatifida, linearia: radicalia subdentata; caulina indivisa, versus basin ciliata. Calyx basi valde pilosus, 8-phyllus, recurvatus, corollae longitudine. Corollae albae: Limbo caeruleo. Corollulae radii 6, radiantes maiores: Lab. super. brevissimo, bifido. Lab. infer. lato, trifido, ciliato, subplicato, aequali. Corollulae disci albae quinquefidi regulares, extus hirsutae. Stamina alba.*
- indurata.* 23. *S. corollulis quinquefidis radiantibus, fol. ovatis lanceolatis erosis basi dentatis, caule rigido. Mant. 196. Valde affinis S. africanae, ut forte varietas?*
- africana.* 24. *S. corollulis quinquefidis aequalibus, fol. bipinnatis incisissimis, caule fruticoso. Scabiosa africana. Jacq. hort. v. t. 185. iam in Litt. huius varietas auctori videtur. M.*
- monspeliensis.* 25. *S. corollulis quinquefidis aequalibus calyce brevioribus, fol. omnibus pinnatis ciliatis. Jacq. Litt. Miscell. v. 2. p. 320. Icon. rar. t. 23. M.*
- pumila.* 26. *S. corollulis quinquefidis radiantibus, subacutis, fol. pilosissimis: radicalibus lyratis, caulibus pinnatis incisissimis. Mant. 196.*
- cretica.* 27. *S. corollulis quinquefidis, fol. lanceolatis subturgidissimis, caule fruticoso.*
- graminifolia.* 28. *S. corollulis quinquefidis radiantibus, fol. linearilanceolatis integerrimis, caule herbaceo. Folia linearilanceolata longa nudiuscula, basi ciliolata, gramineis simillima.*
- palaeestina.* 29. *S. corollulis quinquefidis radiantibus: laciniis omnibus trifidis, fol. indivisis subserratis: summae basi pinnatifidis. Mant. 37. Jacq. hort. t. 96.*
- isetenensis.* 30. *S. corollulis quinquefidis radiantibus calyce brevioribus, foliis bipinnatis linearibus. Mant. 196.*
- tyrranica.* 31. *S. corollulis quinquefidis radiantibus, fol. radicalibus pinnatifidis: caulibus linearibus basi ciliatis.*
- ochroleuca.* 32. *S. corollulis quinquefidis radiantibus, foliis bipinnatis linearibus. Scabiosa angustifolia altera. Bauh. pin. 270. Barr. ic. 770. f. 2. L. obs. 3. p. 20. t. 73. 74. — Jacq. Fl. austr. v. 439. M. Affinis S. columbariae.*

- papposa.* 33. S. corollulis quinquefidis inaequalibus, caule herbaceo erecto, fol. pinnatifidis, seminibus ariflatis plumosoque-papposis. *Caulis filiformis, brachiatus panicula subdichotoma. Pedunculi axillares, filiformes, longi. Calyx polyphyllus; foliolis ovatis longe acuminatis. Semina pappo plumoso cum adiacente Arista crassiore longiore. Subtomentosi sunt pedunculi et calyces.* ☉
- pterocephala.* 34. S. corollulis quinquefidis, caule fruticoso pro-cumbente, fol. laciniatis hirsutis, pappo plumoso.

1161. KNAVTIA. *Cal. communis* oblongus, simplex, quinqueflorus; *proprius* simplex, superus. *Corollulae* irregulares. *Recept.* nudum.

- orientalis.* 1. K. foliis incisif, corollulis quinque calyce longioribus. *Mant.* 327. (Pro diuerso solo; ubi crescit haecce species, numerus corollularum variat a 12-15, quarum exteriores maiores in calyce 9-10-fido, in planta vero maiore magisue ramosa dein facta, pauciores inuenit cl. Schkuhr. bot. Handb. I. p. 70.)
- propontica.* 2. K. fol. superioribus lanceolatis integerrimis, corollulis denis calyce aequalibus. *Sp. pl.* 1666.
- palaeestina.* 3. K. fol. integris, calyc. hexaphyllis, sem. papposis. *Mant.* 197.
- plumosa.* 4. K. fol. superioribus pinnatis, cal. decaphyllis, sem. papposis. *Mant.* 197.

117. ALLIONIA. *Cal. communis* oblongus, simplex, triflorus; *proprius* obsoletus, superus. *Corollulae* irregulares. *Recept.* nudum.

- violacea.* 1. A. foliis cordatis, calycibus quinquefidis.
- incarnata.* 2. A. fol. oblique ovatis, calycibus triphyllis. (*L'Heret. Stirp.* p. 63. t. 31.)

118. HEDYOTIS. *Cor.* 1-petala, infundibulif. *Caps.* 2-locularis, polysperma, infera.

- maritima.* 1. H. foliis ovalibus obtusis, floribus oppositis sessilibus. *Suppl.* p. 119.
- pumila.* 2. H. fol. ovatis acutis, floribus alternis pedunculatis. *Suppl.* p. 119.
- fruticosa.* 3. H. foliis lanceolatis petiolatis, corymbis terminalibus inuolueratis.
- Auricularia.* 4. H. fol. lanceolato-ovatis, floribus verticillatis.

- herbacea. 5. H. fol. lineari lanceolatis, caule herbaceo dichotomo, pedunculis geminis. (Caps. didyma, coronata 4 calycis apicibus. Loureiro Cochinch. I. p. 77.)
- graminifolia. 6. H. fol. linearibus, caule decumbente, panicula racemosa secunda, pedunculis foliifloris. Suppl. p. 119.
124. SCABRITA. Cor. 1-petala, hypocrateriformis. Semina 2, emarginata, supera. Cal. truncatus.
- Scabra. 1. SCABRITA. Mant. 37. (Eadem est planta Nyctantes Arb. triftis: Dryand. Transact. V. 11. p. 220. Schreb. gen. pl. p. 819. — Genus tamen minime expungendum, cum fructu plane differt a Nyctante. Vahl. Symb. II. p. 28.)
119. SPERMACOCE. Cor. 1-petala, infundibulif. Semina 2, bidentata. (Caps. infera 2-locul. Sem. follicaria: marginib. in ventrem conuolutis. Gaertn. tenuior. 1. S. glabra, foliis linearibus, staminibus inclusis, floribus verticillatis. Semina hirta. (Variat caul. glabro et pubesc., fructu et laxiore; flor. verticillat. et solitar. Swartz. obs. bot. p. 43. Caps. 4 dentibus calycis coron. Gaertn. de fr. I. p. 122. t. 25.)
- verticillata. 2. S. glabra, fol. lanceolatis, verticillis globosis, hirta. 3. S. scabra, fol. oblongis: summis quaternis, flor. verticillatis. ♂ Caulis tetragonus angulis acutissimis deorsum pilosis, ceterum glaber, ramosissimus, rigidus. Folia elliptica, lineata, scabra utrinque subtus vero imprimis nervis, non villosa: subpetiolata petiolis connexis membranaceis multifida. Flores albi, tubulosi, laterales. Semina fauce longiora. Antherae violaceae. (Jacq. Ic. pl. rar. t. 308.)
- articularis. 4. S. fol. ellipticis obtusiusculis. Suppl. p. 119.
- fricta. 5. S. fol. lineari-lanceolatis lineatis. Suppl. p. 120.
- hispida. 6. S. hispida, fol. obouatis obliquatis. Mant. 55. Corollae campanulatae, violaceae, magnae. — Murray in comm. Gott. 1772. p. 77. t. 5.
- procumbens. 7. S. procumbens, fol. linearibus, corymbis lateralibus pedunculatis.
- spinosa. 8. S. suffruticosa, fol. linearibus spinulis ciliatis, excluso Jacquinii synonymo. (Subram., fol. lanceo-

lato-linear., nervis margineque retro-denticulatis Sw. l. c. p. 45.)

120. SCHERARDIA. Cor. 1-petala, infundibulif. Semina 2, (Calyce persistente) tridentata.

- arvensis. 1. S. foliis omnibus verticillatis, floribus terminalibus. Fl. dan. t. 439. (Stam. deflorata ad latera reflexa. — Perianthium 6-dentatum. Schkuhr.)
- muralis. 2. S. fol. floralibus binis oppositis binis floribus. Galium fol. senis linearibus, ramis simplicibus, fructibus hispidis subsessilibus. Ger. prov. 227. Alion. nicæens. 4.
- fruticosa. 3. S. fol. quaternis aequalibus, caule fruticoso. (Media inter Spermacocen et Diodiam. Sw. l. c. p. 46.)

121. ASPERVLA. Cor. 1-petala, infundibulif. Semina 2, globosa.

- odorata. 1. A. foliis octonis lanceolatis, florum fasciculis pedunculatis. Fl. dan. t. 562. (Fol. infer. 4-6. Pet. intus glandulosa. Fr. immaturi annulo albo, maturi setis intorsum hamatis instructi.)
- arvensis. 2. A. fol. senis, flor. sessilibus terminalibus aggregatis. (Bractee pilosae. Habitus Scherardiae.)
- taurina. 3. A. fol. quaternis ovato-lanceolatis, flor. fasciculatis terminalibus. Rami alterni. Pedunculi alterni, 1. s. 2. Flores fasciculati Bracteis ciliatis. Flores omnes hermaphroditi Pistillo bipartito, quod rarius ante marcescentiam floris excrescit.
- crassifolia. 4. A. fol. quaternis oblongis lateralibus reuolutis obtusiusculis pubescentibus. Mant. 37.
- calabrica. 5. A. fol. quaternis oblongis obtusis laevibus. Suppl. p. 120. (Fol. oppositis lineari-lanceolatis, caulibus fruticosis. L'Her. Stirp. nouæ p. 61. t. 32. Cfr. Cyrilli Pl. rar. Neap. p. VIII.)
- tirolia. 6. A. fol. linearibus: inferioribus senis; intermediis quaternis, caule flaccido, flor. plerisque trifidis.
- pyrenaica. 7. A. fol. quaternis lanceolato-linearibus, caule erecto, floribus saepius trifidis.
- cynanchica. 8. A. fol. quaternis linearibus: superioribus oppositis, caule erecto, flor. quadrifidis.
- aristata. 9. A. fol. linearibus subcarnosis: inferioribus quaternis, floribus subternis aristatis. Suppl. p. 120. laevi.

- herbacea. 5. H. fol. lineari lanceolatis, caule herbaceo dichotomo, pedunculis geminis. (Caps. didyma, coronata 4 calycis apicibus. Loureiro Cochinch. I. p. 77.)
- graminifolia. 6. H. fol. linearibus, caule decumbente, panicula racemosa secunda, pedunculis solifloris. Suppl. p. 119.
124. SCABRITA. Cor. 1-petala, hypocrateriformis. Semina 2, emarginata, supera. Cal. truncatus.
- Scabra. 1. SCABRITA. Mant. 37. (Eadem est planta Nyctantes Arb. triftis: Dryand. Transact. V. 11. p. 220. Schreb. gen. pl. p. 819. — Genus tamen minime expungendum, cum fructu plane differt a Nyctante. Vahl. Symb. II. p. 28.)
119. SPERMACOCE. Cor. 1-petala, infundibulif. Semina 2, bidentata. (Caps. infera 2-locul. Sem. follicaria: marginib. in ventrem conuolutis. Gaertn. tenuior. 1. S. glabra, foliis linearibus, staminibus inclusis, floribus verticillatis. Semina hirta. (Variat caul. glabro et pubesc., fructu et laxiore; flor. verticillat. et solitar. Swartz. obs. bot. p. 43. Caps. 4 dentibus calycis coron. Gaertn. de fr. I. p. 120. t. 25.)
- verticillata. 2. S. glabra, fol. lanceolatis, verticillis globosis, hirta. 3. S. scabra, fol. oblongis: summis quaternis, flor. verticillatis. ♂ Caulis tetragonus angulis acutissimis deorsum pilosis, ceterum glaber, ramosissimus, rigidus. Folia elliptica, lineata, scabra utrinque subtus vero imprimis nervis, non villosa: subpetiolata petiolis connexis membranaceis multifeta. Flores albi, tubulosi, laterales. Semina fauce longiora. Antherae violaceae. (Jacq. Ic. pl. rar. t. 308.)
- articularis. 4. S. fol. ellipticis obtusiusculis. Suppl. p. 119.
- fricta. 5. S. fol. lineari-lanceolatis lineatis. Suppl. p. 120.
- hispida. 6. S. hispida, fol. obouatis obliquatis. Mant. 55. Corollae campanulatae, violaceae, magnae. — Murray in comm. Gott. 1772. p. 77. t. 5.
- procumbens. 7. S. procumbens, fol. linearibus, corymbis lateralibus pedunculatis.
- spinosa. 8. S. suffruticosa, fol. linearibus spinulis ciliatis, excluso Jacquinii synonymo. (Subram., fol. lanceo-

lato-linear., nervis margineque retro-denticulatis Sw. l. c. p. 45.)

120. SCHERARDIA. Cor. 1-petala, infundibulif. Semina 2, (Calyce persistente) tridentata.

- arvensis. 1. S. foliis omnibus verticillatis, floribus terminalibus. Fl. dan. t. 439. (Stam. deflorata ad latera reflexa. — Perianthium 6-dentatum. Schkuhr.)
- muralis. 2. S. fol. floralibus binis oppositis binis floribus. Galium fol. senis linearibus, ramis simplicibus, fructibus hispidis subsessilibus. Ger. prov. 227. Alion. nicæens. 4.
- fruticosa. 3. S. fol. quaternis aequalibus, caule fruticoso. (Media inter Spermacocen et Diodiam. Sw. l. c. p. 46.)

121. ASPERVLA. Cor. 1-petala, infundibulif. Semina 2, globosa.

- odorata. 1. A. foliis octonis lanceolatis, florum fasciculis pedunculatis. Fl. dan. t. 562. (Fol. infer. 4-6. Pet. intus glandulosa. Fr. immaturi annulo albo, maturi setis introrsum hamatis instructi.)
- arvensis. 2. A. fol. senis, flor. sessilibus terminalibus aggregatis. (Bractee pilosae. Habitus Scherardiae.)
- taurina. 3. A. fol. quaternis ovato-lanceolatis, flor. fasciculatis terminalibus. Rami alterni. Pedunculi alterni, 1. s. 2. Flores fasciculati Bracteis ciliatis. Flores omnes hermaphroditi Pistillo bipartito, quod rarius ante marcescentiam floris excrevit.
- crassifolia. 4. A. fol. quaternis oblongis lateralibus reuolutis obtusiusculis pubescentibus. Mant. 37.
- calabrica. 5. A. fol. quaternis oblongis obtusis laevibus. Suppl. p. 120. (Fol. oppositis lineari-lanceolatis, caulibus fruticosis. L'Her. Stirp. nouæ p. 61. t. 32. Cfr. Cyrilli Pl. rar. Neap. p. VIII.)
- tirolia. 6. A. fol. linearibus: inferioribus senis; intermediis quaternis, caule flaccido, flor. plerisque trifidis.
- pyrenaica. 7. A. fol. quaternis lanceolato-linearibus, caule erecto, floribus saepius trifidis.
- cynanchica. 8. A. fol. quaternis linearibus: superioribus oppositis, caule erecto, flor. quadrifidis.
- aristata. 9. A. fol. linearibus subcarnosis: inferioribus quaternis, floribus subternis aristatis. Suppl. p. 120. laevi.

laeuigata. 10. A. fol. quaternis ellipticis eneruiis laeuisculis pedunc. diuaticatis trichotomis, sem. scabris *Mant.* 38. 330. *Bocc. sic.* 10. t. 11. f. 5. Galium rotundifolium. *Sp. pl.* 156. — *Iacq. Fl. austr.* v. 1. t. 94. M. *Semina scabra.* — (*Semina forte melius dicenda laeuia, uti hoc iam in Mant. l. p. 38 prohibuitur est. Etiam Galium rotundifolium cuius fructus pilis hispidis sparsis sunt instructum iterum, utpote longe alia species, generi suo restituendum. Hac de re conferendi sunt: W. & Lachenal Obs. bot. in Act. heluet. v. 8. p. 144. A. L. Krocke Fl. silf. I. p. 230. H. A. Schrader Sp. fl. germ. I. p. 9. Roth in bot. Mag. fasc. 2. p. 12*)

122. DIODIA. Cor. 1-petala, infundibulif. Capsula 2-locularis, 2-sperma. (Calyx 2-f. 4-phyllus: foliolis 2 maioribus. *Gaertn.*)

virginica. 1. DIODIA. Caules procumbentes, rubentes: ramis alternis. Folia opposita. Flores albi.

123. KNOXIA. Cor. 1-petala, infundibulif. Sem. 2, fuscata: Calycis vnicum folium maius. (Capsula 2-locularis, 2-partibilis: segmentis axi filiformi affinis. *Gaertn.*)

zeylanica. 1. KNOXIA. *Burm. ind.* 34. t. 13. f. 2. Veronica affinis indica tenuifolia. *Pluk. alm.* 384. t. 114. f. 2. *Burm.*

124. HOUSTONIA. Cor. 1-petala, infundibulif., (4-fida. Capsula 2-locularis, 2-sperma, supera. (Sem. pauca 3-4. *Gaertn.*)

caerulea. 1. H. foliis radicalibus ouatis, caule composito pedunculis primis bifloris. *Planta verna.*

purpurea. 2. H. fol. ouato-lanceolatis, corymbis terminalibus, flor. superis. *An diuersi generis?*

V 125. GALIVM. Cor. 1-petala, plana. Sem. 2, subrotunda. * *Fructu glabro.*

rubioides. 1. G. foliis quaternis lanceolato-ouatis aequalibus subtus scabris, caule erecto, fructibus glabris. *Hall. emend.* 206. (Caul. scaber 4-angul. *F. nervosa.*)

- palustre.* 2. G. fol. quaternis obovatis inaequalibus, caulibus diffusis. *Fl. dan. t. 423.* (Caul. flaccidus, diffusus. Fol. 4-5 subreflexa. Anth. nigrescunt.) ✓
- trifidum.* 3. G. fol. quaternis linearibus, caule procumbente scabro, corollis trifidis. *Fl. dan. t. 48.* (Stam. 3.)
- montanum.* 4. G. fol. subquaternis linearibus laevibus, caule debili scabro, sem. glabris. *Corollae reliquis maiores. Folia octona. Haller.*
- tinctorium.* 5. G. fol. linearibus caulinis senis; ramorum quaternis, caule flaccido, pedunc. subbifloris, fructibus glabris.
- virginosum.* 6. G. fol. senis lanceolatis retrorsum ferrato-aculeatis mucronatis rigidis, corollis fructu maioribus. *Fl. suec. 2. n. 127.* (Schröd. Spicil. fl. germ. p. 17. t. 1. f. 1. Caul. erectus rigidus. Fol. 6-7, linearia, mucronata scabra.)
- spurium.* 7. G. fol. senis lanceolatis carinatis scabris retrorsum aculeatis, geniculis simplicibus, fructibus glabris. (Schröd. l. c. p. 18. t. 1. f. 2. Inter segetes. Caul. crassiuscul. pallidus flaccidus. Fol. 6-9. Fruct. masculi scabri reflexi.) ✓
- saxatile.* 8. G. fol. senis obovatis obtusis, caule ramosissimo procumbente. *Planta vix palmaris. (Fol. 6 omnia ovata acuminata, pedunc. terminal. simplices et dichotomi Moench. Method. p. 481. Non commiscendum cum Gal. hercynicum Weig. f. G. ovatum Moench. l. c., cui fol. obovata: summa lanceolata, rami elongati, flor. conferti.)*
- pyrenaicum.* 9. G. fol. senis, floribus lateralibus oppositis subsessilibus solitariis. *Suppl. p. 121.*
- minutum.* 10. G. fol. octonis lanceolatis mucronatis ferrato-aculeatis glabris incurvis, fructibus reflexis.
- pusillum.* 11. G. fol. octonis hispidis linearibus acuminatis subimbricatis, pedunc. dichotomis. (Sowerb. engl. bot. t. 74.)
- verum.* 12. G. foliis octonis linearibus sulcatis, ramis floriferis brevibus. *Antherae defloratae fiunt fuscae. (Curt. Fl. lond. ic. Fol. nitida, margine revoluta, quoad diuersum in caule situm numero variant. Flor. flavi.)* ✓
- Mollugo.* 13. G. fol. octonis ovato-linearibus subserratis patentissimis mucronatis, caule flaccido, ramis patentibus. *Fl. dan. t. 455.* (Altitudine et foliorum forma diuersum.) ✓

- V* *sylvaticum*. 14. G. fol. octonis laevis subtus scabris: floralibus binis pedunc. capillaribus, caul. laevi, R. b. sylvestris laevis. *Bauh. hist. 3. p. 716. Flores ante florescentiam mutantes. D. Schreber (Caul. erectus, non scandit. Fol. 8-9, glauca.)*
- aristatum*. 15. G. fol. octonis lanceolatis laevibus, panicula capillari, petalis aristatis, sem. glabris. Galium laeuigatum. *Sp. pl. p. 1667. Galium bericum, caule debili, foliis octonis lanceolato-linearibus mucronatis, floribus aristatis. Turr. diar. ital. 1764. p. 119. Habitat in Baldo.*
- scabrum*. 16. G. fol. suboctonis scabris, mucronatis, ramis floriferis subtrichotomis. *Iacq. in Litt. Fl. austr. v. 5. t. 422. M.*
- hierosolymitanum*. 17. G. fol. denis lanceolato-linearibus, umbellis fastigiatis, fructibus glabris.
- glaucum*. 18. G. foliis verticillatis linearibus, pedunc. dichotomis, caule laevi. *Mant. 330. — Iacq. Fl. austr. v. 1. t. 18. Fl. dan. 609. M. (Cor. campanulata? Accuratori scrupuloso adhuc subiicienda venit haec species; vid. Eschenbach Diss. phys. Observat. botanicarum spec. continens Lips. 1784. Secundum cel. de Lachenal l. c. p. 144. Synonym. Iacquini, utpote diuersam exhibens speciem, eliminari debet.)*
- purpureum*. 19. G. fol. verticillatis lineari-fetaceis, pedunc. capillaribus folio longioribus.
- rubrum*. 20. G. fol. verticillatis linearibus patulis, pedunc. brevissimis.
** *Fructu hispido.*
- V boreale*. 21. G. fol. quaternis lanceolatis trinerviis glabris, caule erecto, sem. hispidis. (*Sowerb. engl. bot. t. 105. Fol. subtus scabra Schkuhr, Schrader.*)
- maritimum*. 22. G. fol. quaternis hispidis, pedunc. unifloris, fructibus villosis. *Mant. 38.*
- V bermudianum*. 23. G. fol. quaternis linearibus obtusis, ramis ramossissimis.
- graecum*. 24. G. hirtum, fol. subsenis lineari-lanceolatis, caul. lignosis. *Mant. 38.*
- V Aparine*. 25. G. fol. octonis lanceolatis carinis scabris retrorsum aculeatis, geniculis villosis, fruct. hispidis. *Fl. dan. t. 495.*
- V parisiense*. 26. G. fol. verticillatis linearibus, pedunc. bifloris, fructibus hispidis. (*Caul. ramosiss. 4-gomis.*)

126. CRUCIANELLA. Cor. 1-petala, infundibulif. tubo filiformi: limbo vnguiculato. Cal. 2-phyllus. Sem. 2, linearia. (*Inuolucr.* ad singulos floscul. 2-3-phyllum, Cal. enim inferus hac in familia nullus. *Gaertn.*)

- angustifolia.* 1. C. erecta, foliis senis linearibus, floribus spicatis. (*Habitus Hordei. Fol. erecta. Caul. scaber.*)
- latifolia.* 2. C. procumbens, fol. quaternis lanceolatis, flor. spicatis. *Variat caule erecto. Forte praecedentis varietas.*
- aegyptiaca.* 3. C. fol. quaternis sublinearibus, flor. spicatis quinquefidis. *Mant. 38.*
- patula.* 4. C. diffusa, fol. senis, flor. sparsis.
- maritima.* 5. C. procumbens suffruticosa, fol. quaternis mucronatis, flor. oppositis quinquefidis. *Flores trifles. (Cor. lacinae caudatae.)*
- monspejiaca.* 6. C. procumbens, fol. acutis: caulinis quaternis ouatis: rameis subquinatis linearibus, flor. spicatis.

119. RVBIA. Cor. 1-petala, campanulata. *Baccae 2, monospermae.*

- tinctorum.* 1. R. foliis annuis, caule aculeato. *Mant. 330. Rubia sylv. monspesulana maior. Bauh. hist. 3. p. 715.*
- peregrina.* 2. R. fol. perennantibus linearibus supra laevibus. *Mant. 330.*
- lucida.* 3. R. fol. perennantibus senis ellipticis lucidis, caule laevi. *Syst. nat. 12. p. 732. Maiorcae. Planta semperuirens, similis Rubiae peregrinae, sed margine tantum retrorsum scabra, non vero carina. Flores paniculati, pallidi, mucronati, 5 fidi.*
- angustifolia.* 4. R. fol. perennantibus linearibus supra scabris. *Mant. 39.*
- cordifolia.* 5. R. fol. perennantibus quaternis cordatis. *Syst. nat. 3. p. 229. Mant. 197. Cruciatia daurica scandens, smilacis folio aspero, fl. luteolo, fruct. maiori rubro. Amm. ruth. 19.*

129. SIPHONANTHVS. Cor. 1-petala, infundibulif. longissima, infera. *Baccae 4, monospermae.*

- indica.* 1. SIPHONANTHVS. *Acta petrop. 1736. p. 214. t. 15.*

130. CATESBAEA. Cor. 1-petala, infundib. longissim^{us}
 supera. Stamina intra faucem. Bacca (2-locul-
 polysperma.

spinosa. CATESBAEA. *Introdutta in Europam 1726. a. M. Catesby.* (Curt. bot. Mag. T. 131.)

131. IXORA. Cor. 1-petala, infundib. longa, supera
 Stamina supra fauce^m. Bacca 4-sperma. (Ba-
 2-locul., 1-2-sperma Lour.)

coccinea. 1. I. foliis ovalibus semiamplexicaulibus, floribus
 fasciculatis. Cotyledones ovatae, minusculae. Caulis
 ruber. Stipulae inter folia opposita, acumi-
 natae, solitariae, ut in Coffea. H. V. (Schneevoogt
 Icon. pl. rarior. t. 1. Fol. sessilia nec amplexi-
 caulia Lour. Cochinch. p. 75.)

alba. 2. I. fol. lanceolato-ouatis. flor. fasciculatis. (Fol.
 subsessilia, fl. albi Lour. l. c. p. 76.)

americana. 3. I. fol. ternis lanceolato-ouatis, flor. thyrsoides.

132. PAVETTA. Cor. 1-petala, infundib. supera. Sti-
 gma curvum. Bacca 2-sperma. (1-sperm. Lou-
 reiro.)

indica. 1. P. fol. oblongis vtrinque acuminatis, umbellis
 terminalibus fasciculatis, calyce brevi acuto. Suppl.
 p. 121. — Burm. ind. 35. t. 13. f. 3. Rumph.
 amb. 4. t. 47. Pluk. phyt. 147? f. 1. (Pavetta
 alba. Vahl. Symb. 3. p. 11. Fol. lanceolato-ellipt.,
 cal. obsol. 4-dentat. V.)

cafra. 2. P. foliis ovatis integerrimis, capitulis termina-
 libus sessilibus, calycibus setaceis longitudine
 tubi. Suppl. p. 121.

133. PETESIA. Cor. 1-petala, infundilif. Stigma bifidum.
 Bacca polysperma.

stipularis. 1. P. foliis lanceolato-ouatis subtus tomentosis,
 thyrsis lateralibus. (Cfr. Swartz Obs. p. 47.)

Lygistum. 2. P. fol. ovatis nudis lineatis, caule flexuoso.
 (Manettia Lygistum. Swartz Prodr. p. 37. Ob-
 cal. 8-phyllum et sem. imbricata.)

134. MITCHELLA. Cor. 1-petala, supera, binae ei-
 dem gemini. Stigm. 4. Bacca bifida, 4-sperma.
 repens. I. MITCHELLA.

1135. CALLICARPA. *Cal.* 4-fidus. *Cor.* 4-fida. *Bacca* 4-sperma. (1-sperm. *Gaertn.*)

- americana.* 1. *C. foliis ferratis subtus tomentosis. Mant. 198.* (In *Mant. alt. p. 198. de Callic. cana eadem extat differentia specifica. vid. quoque observationem hanc in speciem apud cel. Retzium Obs. botan. Fasc. 5. p. 2. et Vahl Symb. bot. 3. p. 12.)*
- tomentosa.* 2. *C. fol. integerrimis lanatis. Mant. 331. Tomex tomentosa. Sp. plant. 172.* (In *Mantissa lanata denominata fuit. Fol. basi rotundat. subdenticulat., supra rugosa. Vahl l. c. p. 13.)*
- japonica.* 3. *C. fol. ferratis glabris. Thunb. iap. p. 60. M.*

1136. AQUARTIA. *Cal.* campanulatus. *Cor.* rotata laciniis linearibus. *Bacca* polysperma.

- aculeata.* 1. AQUARTIA. *Iacq. amer. 15. t. 12. — Ed. 2. pict. p. 13. t. 15. M. (Habitus exatle Solani Swartz obs. p. 47.)*

1137. POLYPREMUM. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 4-fida, rotata: lobis obcordatis. *Capsf.* compressa, emarginata, 2-locularis.

- procumbens.* 1. POLYPREMUM.

1138. PENAEA. *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* campanulata. *Styl.* 4-angularis. *Capsf.* tetragona, 4-locularis, 8-sperma.

- Sarcocolla.* 1. *P. foliis ovatis planis, cal. ciliatis folio maioribus.*
- mucronata.* 2. *P. fol. cordatis acuminatis. Flores rubri. Stylus tetragonus.*
- marginata.* 3. *P. fol. cordatis marginatis, flor. lateralibus. Mant. 199.*
- furcata.* 4. *P. fol. rhombeo-ovatis, bracteis cuneatis acutis coloratis. Mant. 199.*
- liguamosa.* 5. *P. fol. rhombeo-cuneiformibus carnosis.*
- fruticulosa.* 6. *P. fol. oblongiusculis obtusis, bracteis orbiculatis acutis. Suppl. p. 121.*
- Myrtoides.* 7. *P. fol. lanceolatis. Suppl. p. 122.*
- steriflora.* 8. *P. fol. ovatis, floribus lateralibus sessilibus. Suppl. p. 122.*

139. BLAERIA. Cal. 4-partitus. Cor. 4-fida. Stamina
 ceptaculo inserta. Caps. 4-locularis; polysperma.
ericoides. 1. B. floribus capitatis, corollis campanulatis.
Mant. 331.
ciliaris. 2. B. flor. capitatis calycibus ciliatis. *Suppl.* p. 124.
articulata. 3. B. staminibus exsertis bipartitis, corollis cy-
 dricis. *Mant.* 198. *Penaea Sarcocolla Berg. cap.*
purpurea. 4. B. staminibus inclusis bipartitis, corollis oblo-
 gis rectis, floribus terminalibus aggregatis, pe-
 dunculis erectis. *Suppl.* p. 122.
pusilla. 5. B. flor. sparsis, corollis infundibuliformibus.
Mant. 331.

140. BVDDLEJA. Cal. 4-fidus. Cor. 4-fida. Stamina
 incisuris. Caps. 2-fulca, 2-locularis, polysperma.
americana. 1. B. foliis ovatis. (*Tota incana; fol. ovato-lan-
 ceol. oppos. serrata. An a sequente satis distincta?
 Sw. l. c. p. 48.*)
occidentalis. 2. B. fol. lanceolatis. (*Pluk. Phyt. t. 210. f. 1.*)
virgata. 3. B. fol. lineari-oblongis obtuso integris, racemis
 terminalibus ramis virgatis erectis. *Suppl.* p. 123.
incompta. 4. B. fol. fasciculatis ovatis canis, ramis flexuosis
 rigidis, racemis terminalibus. *Suppl.* p. 123.

141. EXACVM. Cal. 4-phyllus. Cor. 4-fida: tubo glo-
 bos. Caps. 2-fulca, 2-locularis, polysperma.
 apice dehiscens. (Cor. hypocrateriform: tubo
 ventricoso. Anth. rectae. Stigm. capitatum. Smith.)
albans. 1. E. foliis subdecurrentibus, staminibus exsertis.
Suppl. p. 123. *Exacum pedunculatum, floribus
 pedunculatis. Syst. ed. 13. p. 131. Affinis Ger-
 manis. **)*
aureum. 2. E. fol. sessilibus, staminibus exsertis. *Suppl.*
 p. 123.

*) Omnes huius generis species ab ill. THUNBERG in *Fl. capens. prodr.*
 Ericis sunt adnumeratae, cum quibus quoad habitum omnino conveniant.
 Antherae solae in hoc emarginatae inermes, in Ericis bicornes. Sed
 mentorum numerus diversus.
 **) *Exac. pedunculatum* L., flor. 4-fidis terminalib., cal. foliolis ovatis, fol.
 lanceol. 3 nerviis impunctatis Vahl. *Symb. bot. III. p. 15.*
Exac. sessile L., fl. 4-fidis lateral. terminalibusque, caps. nutantibus, fol.
 cordatis Vahl. l. c. p. 16.
 Haece ambar species a Linnaeo, fil., minus recte ut synonyma modo appo-
 sitas restituendas esse monet cel. Vahl.)

- cordatum.* 3. E. floribus quinquefidis, calycis foliolis corda-
 tis striatis. *Suppl.* p. 124. *Exacum sessile, flori-
 bus sessilibus. Syst. ed. 13. p. 131.*
punctatum. 4. E. fol. brevissime petiolatis oblongis trineruiis
 punctatis, staminibus exsertis. *Suppl.* p. 124.

142. PLANTAGO. Cal. 4-fidus. Cor. 4-fida: limbo re-
 flexo. Stamina longissima. Caps. 2-locularis, cir-
 cumscissa.

- * *Scapo nudo.*
maior. 1. P. foliis ovatis glabris, scapo tereti, spica flo-
 sculis imbricatis. *Fl. dan. t. 461.*
asiatica. 2. P. fol. ovatis glabris, scapo angulato, spica flo-
 sculis distinctis.
media. 3. P. fol. ovato-lanceolatis pubescentibus, spica
 cylindrica, scapo tereti. *Fl. dan. t. 581.*
virginica. 4. P. fol. lanceolato-ovatis pubescentibus subdenti-
 culatis, spicis floribus remotis, scapo tereti. *Flos
 in America corollas explicat et stamina exsertit,
 in Europa vero vix. Folia semitrivernia et Sca-
 pus pubescentia.*
altissima. 5. P. fol. lanceolatis quinqueneruiis dentatis gla-
 bris, spica oblonga cylindrica, scapo subangulato.
 (*Scapus scaber, 2-pedalis. Fol. 1 1/2-pedal. crassa
 Lin. Sp. pl. p. 50. Jacq. obs. bot. p. 5. t. 83?*)
lanceolata. 6. P. fol. lanceolatis, spica subovata nuda, scapo
 angulato. *Fl. dan. t. 437. Variet. 2. Ger. prov.
 333. t. 12.*
Lagopus. 7. P. fol. lanceolatis subdenticulatis, spica ovata
 hirsuta, scapo tereti.
hustanica. 8. P. fol. lato-lanceolatis trineruiis subdentatis
 subpilosis, spica oblonga hirsuta, scapo angulato.
Sp. pl. 1667.
albicans. 9. P. fol. lanceolatis obliquis villosis, spica cylin-
 drica erecta, scapo tereti.
alpina. 10. P. fol. linearibus planis, scapo tereti hirsuto,
 spica oblonga erecta. *Bocc. mus. 2. p. 22. - Jacq.
 hort. v. 2. t. 125. M.*
cretica. 11. P. fol. linearibus, scapo tereti brevissimo la-
 nato, spica subrotunda nutante.
maritima. 12. P. fol. semicylindraceutis integerrimis basi lanatis,
 scapo tereti. *Fl. dan. t. 243. (Fol. canaliculata.)*
incurvata. 13. P. fol. lineari-subulatis canaliculatis recurvatis
 punctatis denticulatis, scapo tereti. *Murr. in com-
 ment.*

139. BLAERIA. Cal. 4-partitus. Cor. 4-fida. Stamina
 ceptaculo inserta. Caps. 4-locularis; polysperma.
ericoides. 1. B. floribus capitatis, corollis campanulatis.
Mant. 331.
ciliaris. 2. B. flor. capitatis calycibus ciliatis. *Suppl.* p. 124.
articulata. 3. B. staminibus exsertis bipartitis, corollis cy-
 driis. *Mant.* 198. *Penaea Sarcocolla Berg. cap.*
purpurea. 4. B. staminibus inclusis bipartitis, corollis oblo-
 ngis rectis, floribus terminalibus aggregatis, pe-
 dunculis erectis. *Suppl.* p. 122.
pusilla. 5. B. flor. sparsis, corollis infundibuliformibus.
Mant. 331.

140. BVDDLEJA. Cal. 4-fidus. Cor. 4-fida. Stamina
 incisuris. Caps. 2-fulca, 2-locularis, polysperma.
americana. 1. B. foliis ovatis. (*Tota incana; fol. ovato-lan-
 ceol. oppos. serrata. An a sequente satis distincta?
 Sw. l. c. p. 48.*)
occidentalis. 2. B. fol. lanceolatis. (*Pluk. Phyt. t. 210. f. 1.*)
virgata. 3. B. fol. lineari-oblongis obtuso integris, racemis
 terminalibus ramis virgatis erectis. *Suppl.* p. 123.
incompta. 4. B. fol. fasciculatis ovatis canis, ramis flexuosis
 rigidis, racemis terminalibus. *Suppl.* p. 123.

141. EXACVM. Cal. 4-phyllus. Cor. 4-fida: tubo glo-
 bos. Caps. 2-fulca, 2-locularis, polysperma.
 apice dehiscens. (Cor. hypocrateriform: tubo
 ventricoso. Anth. rectae. Stigm. capitatum. Smith.)
albans. 1. E. foliis subdecurrentibus, staminibus exsertis.
Suppl. p. 123. *Exacum pedunculatum, floribus
 pedunculatis. Syst. ed. 13. p. 131. Affinis Ger-
 manis. **)*
aureum. 2. E. fol. sessilibus, staminibus exsertis. *Suppl.*
 p. 123.

*) Omnes huius generis species ab ill. THUNBERG in *Fl. capens. prodr.*
 Ericis sunt adnumeratae, cum quibus quoad habitum omnino conveniunt.
 Antherae solae in hoc emarginatae inermes, in Ericis bicornes. Sed
 mentorum numerus diversus.
 **) *Exac. pedunculatum* L., flor. 4-fidis terminalib., cal. foliolis ovatis, fol.
 lanceol. 3 nerviis impunctatis Vahl. *Symb. bot. III. p. 15.*
Exac. sessile L., fl. 4-fidis lateral. terminalibusque, caps. nutantibus, fol.
 cordatis Vahl. l. c. p. 16.
 Haec ambar species a Linnaeo, fil., minus recte ut synonyma modo appo-
 suas restituendas esse monet cel. Vahl.)

- cordatum.* 3. E. floribus quinquefidis, calycis foliolis corda-
 tis striatis. *Suppl.* p. 124. *Exacum sessile, flori-
 bus sessilibus. Syst. ed. 13. p. 131.*
punctatum. 4. E. fol. brevissime petiolatis oblongis trineruiis
 punctatis, staminibus exsertis. *Suppl.* p. 124.

142. PLANTAGO. Cal. 4-fidus. Cor. 4-fida: limbo re-
 flexo. Stamina longissima. Caps. 2-locularis, cir-
 cumscissa.

- * *Scapo nudo.*
maior. 1. P. foliis ovatis glabris, scapo tereti, spica flo-
 sculis imbricatis. *Fl. dan. t. 461.*
asiatica. 2. P. fol. ovatis glabris, scapo angulato, spica flo-
 sculis distinctis.
media. 3. P. fol. ovato-lanceolatis pubescentibus, spica
 cylindrica, scapo tereti. *Fl. dan. t. 581.*
virginica. 4. P. fol. lanceolato-ovatis pubescentibus subdenti-
 culatis, spicis floribus remotis, scapo tereti. *Flos
 in America corollas explicat et stamina exsertit,
 in Europa vero vix. Folia semitrinervia et Sca-
 pus pubescentia.*
altissima. 5. P. fol. lanceolatis quinqueneruiis dentatis gla-
 bris, spica oblonga cylindrica, scapo subangulato.
 (*Scapus scaber, 2-pedalis. Fol. 1 1/2-pedal. crassa
 Lin. Sp. pl. p. 50. Jacq. obs. bot. p. 5. t. 83?*)
lanceolata. 6. P. fol. lanceolatis, spica subovata nuda, scapo
 angulato. *Fl. dan. t. 437. Variet. 2. Ger. prov.
 333. t. 12.*
Lagopus. 7. P. fol. lanceolatis subdenticulatis, spica ovata
 hirsuta, scapo tereti.
hustanica. 8. P. fol. lato-lanceolatis trineruiis subdentatis
 subpilosis, spica oblonga hirsuta, scapo angulato.
Sp. pl. 1667.
albicans. 9. P. fol. lanceolatis obliquis villosis, spica cylin-
 drica erecta, scapo tereti.
alpina. 10. P. fol. linearibus planis, scapo tereti hirsuto,
 spica oblonga erecta. *Bocc. mus. 2. p. 22. - Jacq.
 hort. v. 2. t. 125. M.*
cretica. 11. P. fol. linearibus, scapo tereti brevissimo la-
 nato, spica subrotunda nutante.
maritima. 12. P. fol. semicylindraceutis integerrimis basi lanatis,
 scapo tereti. *Fl. dan. t. 243. (Fol. canaliculata.)*
incurvata. 13. P. fol. lineari-subulatis canaliculatis recurvatis
 punctatis denticulatis, scapo tereti. *Murr. in com-
 ment.*

- ment. gott. 1780. p. 19. t. 6. M. (*Est Plantago recurvata. Linn. Mantiff. p. 198. vid. Retz. o. Bot. f. 5. p. 1.*)
- subulata.* 14. P. fol. subulatis triquetris striatis scabris, scapo tereti.
- Serraria.* 15. P. fol. lanceolatis quinqueneruiis dentato-serratis, scapo tereti. *Barrel. ic. 749. (Fol. triste v. rida una cum scapo pubescentia. Krock Sil. p. 248.)*
- coronopifolia.* 16. P. fol. linearibus dentatis, scapo tereti. *Fl. dan. t. 272.*
- Loeflingii.* 17. P. fol. linearibus subdentatis, scapo tereti, spica ovata, bracteis carinatis membranaceis. — *Iacq. hort. v. 2. t. 126. M.*
- Cornuti.* 18. P. fol. pinnatis, pinnis inaequalibus et distantibus, scapo tereti, styliis longissimis, filamentis brevissimis. *Iacq. in Litt. Miscell. v. 2. p. 351. Icon. rar. M.*

** *Caule ramoso.*

- Psyllium.* 19. P. caule ramoso herbaceo, fol. subdentatis recurvatis, capitulis aphyllis.
- squarrosa.* 20. P. herbacea, caulibus ramosis diffusis decumbentibus, foliis linearibus integerrimis, capitulis squarrosis. *Murr. in comment. gott. 1781. p. 38. t. 3.* *Plantago aegyptiaca*, caule ramoso herbaceo, fol. integerrimis villosis, spica foliosissima laxa, calycinis foliis aequalibus. *Iacq. in Litt. Miscell. v. 3. Icon. rar. M.*
- indica.* 21. P. caule ramoso herbaceo, fol. integerrimis reflexis ciliatis, capitulis foliosis. *Calycis foliolis duo inferiora obtusissima spatulata, valde gibbata, intus concava. Corollae tubulosae, calyce duplo saepe longiores. Syst. ed. 13. p. 132.* *Plantago indica*, caule ramoso herbaceo, foliis linearibus subintegris, capitulis foliosis. *Murr. in comment. gott. 1778. p. 96. M.*
- pumila.* 22. P. caule ramoso herbaceo, foliis integerrimis carnosissimis, ramis laevibus. *Suppl. p. 125. — Mentio licet hic non fiat figurae foliorum: eadem tamen men sine dubio est ac Plantago exigua*, caule ramoso herbaceo, foliis subulatis integerrimis, capitulis foliosis. *Murr. in comment. gott. 1778. p. 94. t. 5. M.*

- Cynops.* 23. P. caule ramoso suffruticoso, foliis integerrimis filiformibus strictis, capitulis subfoliatis.
- fra.* 24. P. caule ramoso fruticoso, fol. lanceolatis dentatis, capitulis aphyllis. Pphyllium foliis laciniatis. *Bocc. sic. 8. t. 7. f. B.*

43. SCOPARIA. *Cal.* 4-partitus. *Cor.* 4-partita, rotata. *Capsf.* 1-locularis, 2-valuis, polysperma.

- ulcis.* 1. S. foliis ternis, floribus pedunculatis. *Iacq. amer. 17. — Ed. 2. pict. p. 14. M.*
- procumbens.* 2. P. fol. quaternis, flor. sessilibus. *Iacq. amer. 18. Ed. 2. pict. p. 14.*
- arborea.* 3. S. fol. lanceolatis alternis integerrimis, corymbo supradecomposito trichotomo. *Suppl. p. 125.*

SKIMMIA. *Cal.* 4-partitus. *Petal.* 4, concava. *Bacca* 4-sperma. *Thunb. Diff. nov. gen. pl. p. 57. M.*

- aponica.* 1. SKIMMIA. *Thunb. l. c. p. 58. Ei. iapon. p. 62. Portugal no ki, Sin fan, vulgo Mijama Skimmi Kaempf. am. exot. p. 779. M. (Kaempf. Ic. sel. cura Banksii t. 5.)*

44. RHACOMA. *Cal.* 4-partitus, *Cor.* 4-partita. *Capsf.* 1-locularis, monosperma.

- Glossopetalum.* 1. RHACOMA. (*Myginda Rhacoma. Swartz prodr. p. 39. Iacq. Ic. pl. rar. t. 311. Fructu cum Myginda conv., differt quidem flore 1-gyno, 1-pet. sed styl. apice 4-fid. et cor. profunde 4-partita Sw. obs. bot. p. 48.*)

OTHERA. *Cal.* 4-partitus. *Petal.* 4, ovata, plana. *Stigma* sessile. *Capsula?* *Thunb. Diff. nov. gen. pl. p. 56. M.*

- aponica.* 1. OTHERA. *Thunb. l. c. iapon. p. 61. M.*

ORIXA. *Cal.* 4-partitus. *Petal.* 4, lanceolata, plana. *Stigma* capitatum. *Capsula?* *Thunb. Diff. nov. pl. p. 56. M.*

- aponica.* 1. ORIXA. *Thunb. l. c. iapon. p. 61. M.*

45. CENTUNCVLVS. *Cal.* 4-fidus. *Cor.* 4-fida, patens. *Stam.* brevia. *Capsf.* 1-locularis, circumscissa.

- inimus.* 1. CENTUNCVLVS. *Fl. dan. t. 177.*

146. SANGVISORBA. Cal. 4-phyllus. Germen inter
lycem corollamque.
- officinalis. 1. S. spicis ouatis. Fl. dan. t. 97.
 - media. 2. S. spicis cylindricis.
 - canadensis. 3. S. spicis longissimis. (Park. theat. 583. f. 4.)
147. CISSVS. Bacca 1-sperma, cincta calyce Corollae
quadripartita. (Obs. Numero fructuque 1-sperma
a Vite praecipue differt. Swartz)
- vitiginea. 1. C. foliis cordatis subquinelobis tomentosis
exclusis Synonymis Rheedi, Rumphii.
 - cordifolia. 2. C. fol. cordatis integerrimis.
 - Sicyoides. 3. C. fol. subcordatis nudis, fetaceo-ferratis, ra-
mulis teretibus. Cissus foliis simplicibus nitidis
Jacq. amer. 22. t. 15. Cissus sicyoides, foliis sub-
cordatis nudis fetaceo ferratis, ramulis teretibus.
Jacq. amer. pict. p. 16. t. 20. M. Vitis foliis den-
tatis. Plum. ic. 59. f. 2. Funis crepitans. Rumph.
amb. 5. p. 446. t. 164. f. 1. Schunumbi valli. Rheed.
mal. 7. t. 11. (Caul. subfrutesc. scandens, rari-
cans sanguineo-punctat. Sw. obs. p. 48.)
 - quadrangu- 4. C. fol. cordatis carnosiss ferrato dentatis, caly-
laris. tetragono tumidiusculo. Mant. 39. Caulis longi-
simus, Petioli teretes.
 - acida. 5. C. fol. ternatis obouatis glabris carnosiss incisiss
Rumph. amb. 5. t. 166. f. 2. — Jacq. amer. pict.
p. 17. M. (Caul. genicul. succulent. Sw.)
 - trifoliata. 6. C. fol. ternatis subrotundis hirsutis subdentatis
ramis membranaceo-angulatis. Jacq. amer. 22.
t. 182. f. 10. — Ed. 2. p. 17. t. 259. f. 8. quocum-
que folium. M. (Caul. suffrut. nodosus: angulis sub-
alatis Sw. l. c. p. 50.)
148. EPIMEDIVM. Neria 4, cyathiformia, petalis
incumbentia. Cor 4-petala. Cal. caducus. Sili-
qua. (Caps. siliquosa.)
- alpinum. 1. EPIMEDIVM. Calycis folia valde caduca
(Batfch. Anal. flor. l. p. 30. t. 4. f. 7.)
149. CORNVS. Involucrum 4-phyllum saepius (f. nuda-
lum.) Petala supera 4. Drupa nucleo 2-loculata.
- florida. 1. C. arborea; involucro maximo: foliolis obcor-
datiss. Kalm. canad. 2. p. 321. (Involucr. coloratum.)
 - mascula. 2. C. arborea, umbellis involucrum aequantibus.
iaponica.

- iaponica. 3. C. arborea, umbellis involucrum superantibus,
fol. serratis. Thunb. iapon. p. 63.
 - sanguinea. 4. C. arborea, cymis nudis, ramis rectis. Fl. dan.
t. 481. (Fol. ouat. concoloribus L'Heret. Corn.
nr. 5. Nest. flauum, fr. nigri. Schmidt Oesterr.
Baumz. II. p. 11. t. 66.)
 - alba. 5. C. arborea, cymis nudis, ramis recuruatis.
Mant. 40. (Fol. subtus cana L'Heret. Nest. flauum,
dein roseum Schmidt l. c. p. 10. t. 65.)
 - sericea. 6. C. arborea, cymis nudis, fol. subtus sericeis.
Mant. 199. Exclude Plukenetii nomen, cum Baccae
maturae albae euaserint. Rami sanguinei punctis
subuerrucosis cinereis adpersi, quibus C. alba de-
stituitur. (Flos in medio cymae solitarius pedunc.
maior anomalus huic speciei singularis. Nest. pur-
pur. fr. caerulei Schmidt. l. c. p. 9. t. 64.)
 - alternifolia. 7. C. arborea, foliis alternis. Suppl. p. 125. (Nest.
album. Folior. situ facile ab aliis distinguitur spe-
cieb. Schmidt l. c. p. 15. t. 70.)
 - suecica. 8. C. herbacea, ramis binis. Fl. dan. t. 6.
 - canadensis. 9. C. herbacea, ramis nullis. (Fol. propria ver-
ticillata, 4-6. L'Her. l. c. t. 1.)
1192. SAMARA. Cal. 4-partitus. Cor. 4-petala. Stam. basi
petali immersa. Stigma infundibuliforme. (Drupa
1-sperma.)
- lacta. 1. SAMARA. Mant. 199. Memecylon umbellatum.
Burm. ind. 87. Burm. zeyl. 76. t. 31. Fl. zeyl. 469.
Similis Corno, sed folia alterna.
1150. FAGARA. Cal. 4-fidus. Cor. 4-petala. Caps. bival-
vis, monosperma.
- Euodia. 1. F. foliis simplicibus lanceolatis elongatis oppo-
sitis, racemis ramosis axillaribus solitariis. Suppl.
p. 125. (Caps. quaternae.)
 - Pterota. 2. F. foliolis emarginatis. Odor hircosus.
 - Piperita. 3. F. foliolis crenatis.
 - tragodes. 4. F. articulis pinnarum subtus aculeatis. Jacq. amer.
21. t. 14. — Ed. 2. pict. p. 16. t. 19. M.
 - ostandra. 5. F. foliolis tomentosis. Mant. 40.
1290. AEGIPHILA. Cal. 4-dentatus. Cor. 4-fida. Stylus
semibifidus. Bacca 4-sperma.
- L 3 martini.

146. SANGVISORBA. Cal. 4-phyllus. Germen inter
lycem corollamque.
- officinalis. 1. S. spicis ouatis. Fl. dan. t. 97.
 - media. 2. S. spicis cylindricis.
 - canadensis. 3. S. spicis longissimis. (Park. theat. 583. f. 4.)
147. CISSVS. Bacca 1-sperma, cincta calyce Corollae
quadripartita. (Obs. Numero fructuque 1-sperma
a Vite praecipue differt. Swartz)
- vitiginea. 1. C. foliis cordatis subquinelobis tomentosis
exclusis Synonymis Rheedi, Rumphii.
 - cordifolia. 2. C. fol. cordatis integerrimis.
 - Sicyoides. 3. C. fol. subcordatis nudis, fetaceo-ferratis, ra-
mulis teretibus. Cissus foliis simplicibus nitidis
Jacq. amer. 22. t. 15. Cissus sicyoides, foliis sub-
cordatis nudis fetaceo ferratis, ramulis teretibus.
Jacq. amer. pict. p. 16. t. 20. M. Vitis foliis den-
tatis. Plum. ic. 59. f. 2. Funis crepitans. Rumph.
amb. 5. p. 446. t. 164. f. 1. Schunumbi valli. Rheed.
mal. 7. t. 11. (Caul. subfrutesc. scandens, rari-
cans sanguineo-punctat. Sw. obs. p. 48.)
 - quadrangu- 4. C. fol. cordatis carnosiss ferrato dentatis, caly-
laris. tetragono tumidiusculo. Mant. 39. Caulis longi-
simus, Petioli teretes.
 - acida. 5. C. fol. ternatis obouatis glabris carnosiss incisiss
Rumph. amb. 5. t. 166. f. 2. — Jacq. amer. pict.
p. 17. M. (Caul. genicul. succulent. Sw.)
 - trifoliata. 6. C. fol. ternatis subrotundis hirsutis subdentatis
ramis membranaceo-angulatis. Jacq. amer. 22.
t. 182. f. 10. — Ed. 2. p. 17. t. 259. f. 8. quocum-
que folium. M. (Caul. suffrut. nodosus: angulis sub-
alatis Sw. l. c. p. 50.)
148. EPIMEDIVM. Neria 4, cyathiformia, petalis
incumbentia. Cor 4-petala. Cal. caducus. Sili-
qua. (Caps. siliquosa.)
- alpinum. 1. EPIMEDIVM. Calycis folia valde caduca
(Batfeh. Anal. flor. l. p. 30. t. 4. f. 7.)
149. CORNVS. Involucrum 4-phyllum saepius (f. nuda-
lum.) Petala supera 4. Drupa nucleo 2-loculata.
- florida. 1. C. arborea; involucro maximo: foliolis obcor-
datiss. Kalm. canad. 2. p. 321. (Involucr. coloratum.)
 - mascula. 2. C. arborea, umbellis involucrum aequantibus.
iaponica.

- iaponica. 3. C. arborea, umbellis involucrum superantibus,
fol. serratis. Thunb. iapon. p. 63.
 - sanguinea. 4. C. arborea, cymis nudis, ramis rectis. Fl. dan.
t. 481. (Fol. ouat. concoloribus L'Heret. Corn.
nr. 5. Nest. flauum, fr. nigri. Schmidt Oesterr.
Baumz. II. p. 11. t. 66.)
 - alba. 5. C. arborea, cymis nudis, ramis recuruatis.
Mant. 40. (Fol. subtus cana L'Heret. Nest. flauum,
dein roseum Schmidt l. c. p. 10. t. 65.)
 - sericea. 6. C. arborea, cymis nudis, fol. subtus sericeis.
Mant. 199. Exclude Plukenetii nomen, cum Baccae
maturae albae euaserint. Rami sanguinei punctis
subuerrucosis cinereis adpersi, quibus C. alba de-
stituitur. (Flos in medio cymae solitarius pedunc.
maior anomalus huic speciei singularis. Nest. pur-
pur. fr. caerulei Schmidt. l. c. p. 9. t. 64.)
 - alternifolia. 7. C. arborea, foliis alternis. Suppl. p. 125. (Nest.
album. Folior. situ facile ab aliis distinguitur spe-
cieb. Schmidt l. c. p. 15. t. 70.)
 - suecica. 8. C. herbacea, ramis binis. Fl. dan. t. 6.
 - canadensis. 9. C. herbacea, ramis nullis. (Fol. propria ver-
ticillata, 4-6. L'Her. l. c. t. 1.)
1192. SAMARA. Cal. 4-partitus. Cor. 4-petala. Stam. basi
petali immersa. Stigma infundibuliforme. (Drupa
1-sperma.)
- lacta. 1. SAMARA. Mant. 199. Memecylon umbellatum.
Burm. ind. 87. Burm. zeyl. 76. t. 31. Fl. zeyl. 469.
Similis Corno, sed folia alterna.
1150. FAGARA. Cal. 4-fidus. Cor. 4-petala. Caps. bival-
vis, monosperma.
- Euodia. 1. F. foliis simplicibus lanceolatis elongatis oppo-
sitis, racemis ramosis axillaribus solitariis. Suppl.
p. 125. (Caps. quaternae.)
 - Pterota. 2. F. foliolis emarginatis. Odor hircosus.
 - Piperita. 3. F. foliolis crenatis.
 - tragodes. 4. F. articulis pinnarum subtus aculeatis. Jacq. amer.
21. t. 14. — Ed. 2. pict. p. 16. t. 19. M.
 - ostandra. 5. F. foliolis tomentosis. Mant. 40.
1290. AEGIPHILA. Cal. 4-dentatus. Cor. 4-fida. Stylus
semibifidus. Bacca 4-sperma.
- L 3 martini.

martinicensis. 1. AEGIPHILA. *Iacq. obs. 2. p. 3. t. 27.* — *Amer. pict. t. 16. p. 16. M. Mant. 198. Folia simplicia, opposita, petiolata. Paniculae terminales axillares.*

152. PTELEA. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-partitus, inferus. *Fructus* membrana subrotunda, centro monospermus. (*Caps.* supera 2-locul., margine membranaceo alata. *Gaertn.*)

trifoliata. 1. *P. foliis ternatis. Trew. rar. 12. t. 9. (Secundum Cas. Medicum bot. Beobacht. 1783. p. 715 et Rothium Abhandl. p. 11. ad Dioeciam; secundum Moenchium Verzeichniß p. 86. vero ad Polygamiam amandanda esset haec species.)*

pinnata. 2. *P. fol. abrupte pinnatis. Suppl. p. 126.*

1361. HYDROPHYLAX. *Cor.* infundibuliformis. *Cal.* 4-partitus. *Fructus* anceps, monospermus. *Suppl. p. 14.*

maritima. 1. HYDROPHYLAX. *Suppl. p. 126.*

1292. SIRIVM. *Cal.* 4-fidus. *Cor.* o. *Nectario* 4-phyllis claudente calycem. *Germen* inferum. *Stigma* 3-fidum. *Baca* 3-locularis.

myrtifolium. 1. SIRIVM. *Mant. 200. Folia opposita, simplicia, petiolata. Flores in thyrsum collecti. (Roxburg. Pl. of the Coast of Corom. p. 2. t. 2. Nihilominus cel. Vahl, Symb. bot. 2. p. 32, herbario Linnaeo edoctus hocce genus ad Santalum album amandandum esse, affirmat.)*

153. LVDWIGIA. *Cor.* tetrapetala. *Cal.* 4-partitus, inferus. *Caps.* 4-gona, 4-locularis; infera, polyperma.

alternifolia. 1. *L. foliis alternis lanceolatis, caule erecto. Trew. Ehret. 2. t. 2. Flores laterales, axillares, solitarii. Capsulae cubicae, calyce minores.*

oppositifolia. 2. *L. fol. oppositis lanceolatis, caule diffuso. F. zeyl. 66. excluso Rheedi nomine. Ludwigia perennis. Sp. plant. 173.*

erigata. 3. *L. fol. oppositis lanceolatis, caule erecto. Mart. tiff. 40.*

1362. BANKSIA. *Amentum* squamatum. *Cor.* 4-petala. *Antherae* in cauitate laminarum sessiles. *Capf.* bivaluis. *Sem.* bipartibile, *Suppl.* p. 15. *)

- ferrata.* 1. B. foliis linearibus in petiolum attenuatis aequaliter ferratis apice truncatis cum mucrone *Suppl.* p. 126. (B. Conchifera *Gaertn.* t. 48. f. 1.)
- integrifolia.* 2. B. fol. cuneiformibus integerrimis subtus tomentoso-albis. *Suppl.* p. 127. (B. spicata *Gaertn.* l. c. f. 2.)
- ericifolia.* 3. B. fol. approximatis acerosis truncato-emarginatis glabris. *Suppl.* p. 127.
- dentata.* 4. B. fol. oblongis in petiolum attenuatis curuis flexuosis dentatis: dentibus spinula terminatis; subtus albis. *Suppl.* p. 127.

154. OLDENLANDIA. *Cor.* tetrapetala. *Cal.* 4-partitus, superus. *Capf.* 2-ocularis, infera, polysperma.

- verticillata.* 1. O. floribus verticillatis sessilibus, stipulis fetigeris. *Mant.* 40.
- repens.* 2. O. capsulis sessilibus hispidis, fol. lanceolatis. *Mant.* 40.
- capensis.* 3. O. pedunculis axillaribus unifloris, foliis linearibus acutis. *Suppl.* p. 127.
- uniflora.* 4. O. pedunc. simplicissimis lateralibus, fructibus hirtis, fol. subouatis acutis.
- biflora.* 5. O. pedunc. bifloris petiolo longioribus, fol. lanceolatis. Antirrhinum humile angustifolium, flore gemello ex alis foliorum. *Burm. zeyl.* 22. t. 11.
- umbellata.* 6. O. umbellis nudis lateralibus alternis, fol. linearibus. (*Roxb. Coron.* t. 3.)
- hirsuta.* 7. O. umbellis axillaribus, caule calycibusque hispidis, foliis ouatis acutis. *Suppl.* p. 127.
- corymbosa.* 8. O. pedunc. multifloris, fol. lineari-lanceolatis. *Sp. pl.* 1679.
- paniculata.* 9. O. pedunc. paniculatis terminalibus, fol. oualilanceolatis. *Sp. pl.* 1697. Mollugo zeylanica sylvestris angustifolia, flore albo. *Burm. zeyl.* 161. t. 71. f. 2.

L 4

stridia.

*) BANKSIA: Cal. 4-fidus, inferus. Cor. 1 petala, 4-fida: tubo brevissimo; laciniis longis lineari-lanceol. Anth. 4. in propria laciniarum corollae foveola sessil. Styl. filiform. Stigm. pyramidal. Capf. 2-sperma 1-2 locul. interiecto seminib. dissepimento nobili. GAERTN. de fr. et sem. pl. I. p. 220.)

fricta. 10. O. pedunc. racemosis terminalibus, fol. linearibus, caule erecto brachiato. *Mant.* 200. *Alfene spergulae* foliis, capitulis brevioribus duris. *Plat. mant.* 9. t. 332. f. 2. (Quoad speciem ab: *Hedyotis graminifolia* p. 147. non diuersa. vid. *Vahl. Symb. botan. P. 2.* p. 28. *Caul. decumb. panicul. racemosa dichotoma V.*)

155. AMMANNIA. Cor. 4-petala, calyci inserta, vel nulla. *Cal.* 1-phyllus, plicatus, 8-dentatus, inferus. *Capsf.* 4-locularis. *Bacca* 4-locularis, calyce vestita. (*Gaertn.*)

- latifolia*. 1. A. foliis semiamplexicaulibus, caule tetragono, ramis erectis. *Mant.* 331. *Petala alba aut nulla*
- ramosior*. 2. A. fol. semiamplexicaulibus, caul. tetragono, ramis patentissimis. *Mant.* 332. *Cor. purpurea.*
- baccifera*. 3. A. fol. subpetiolatis, capsf. calyce maioribus coloratis. *Burm. ind. t. 15. f. 3.* *Cornelia verticillata. Ard. spec. 2. p. 9. t. 1. E China facta Italica Calyces 4-dentati.*
- octandra*. 4. A. floribus petaloideis octandris. *Suppl. p. 127.*
- pinnatifida*. 5. A. caulibus procumbentibus radicanibus compressis, foliis linearibus pinnatifidis. *Suppl. p. 127.*

156. ISNARDIA. Cor. nulla. *Cal.* 4-fidus. *Capsf.* 4-locularis, cincta calyce.

- palustris*. 1. ISNARDIA. *Simillima Pepli portulacae, repens, natans. Flores axillares, oppositi, sessiles, virides (Schkuhr bot. Handb. t. 25. Nonnunq. petalis instructa, hinc Ludwigiae species. Sw. l. c. p. 51.)*

157. TRAPA. Cor. 4-petala. *Cal.* 4-partitus. *Nux spinis* 4 oppositis cincta, quae calycis folia fuere.

- bicornis*. 1. T. nucibus bicornibus. *Suppl. p. 128.*
- natans*. 2. T. nucibus quadricornibus: spinis patentibus. *Suppl. p. 128.* — *Folia immersa multifido-capillaria Myriophylli. Natantia rhombea petiolis vesicariis. Germinis cingunt calycis folia quatuor; duobus ad latera; duobus ad angulos germinis, unde cornua fructus. (Plenk Pl. officin. t. 66.)*

158. DORSTENIA. *Receptac.* commune 1-phyllum. carnosum, in quo *Semina* solitaria nidulantur. *)

- Houstoni.* 1. D. scapis radicatis, foliis cordatis angulatis acutis, receptaculis quadrangulis. (*Plenk l. c. t. 103.*)
Contraierua. 2. D. scapis radicatis, fol. pinnatifido-palmatis serratis, receptaculis quadrangulis. (*Semina elasticè diffiliunt. Jacq. collect. III. p. 200. Vbi ampla de singulari hacce planta extat descriptio, icon vero in Ic. pl. rar. V. 2.*)
Drakena. 3. D. scapis radicatis, fol. pinnatifido-palmatis integerrimis, receptaculis ouatis. (*Plenk l. c. t. 102.*)
caulescens. 4. D. pedunculis caulinis.

1243. COMETES. *Inuolucr.* 4-phyllum, 3-florum. *Cal.* 4-phyllus, *Capsf.* 3-cocca.

calterniflora. 1. COMETES. *Mant.* 39. *Clinopodium* paruum sinicum. *Pluk. amalth. 61. t. 380. f. 4?*

.. NIGRINA. *Cal.* 0. *Cor.* 4-petala. *Capsula?* *Thunb.* *diff. n. gen. pl. p. 57. M.*

spicata. NIGRINA. *Thunb. l. c. iapon. p. 65. M.* (*Chloranthus inconspicuus Swartz in Phil. transact. v. 77. p. 359. t. 15. Cal. 0. Petalum 3-lobum lateri germinis insidens. Antherae petalo accretae. Bacca 1-sperma. Ait. Kew. 1. p. 160.*)

159. ELAEAGNVS. *Cor.* nulla. 4-fidus, campanulatus, superus. *Drupa* infra *calycem* campanulatum. ✓

angustifolia. 1. E. inermis foliis lanceolatis. (*Pallas Fl. rossica. t. 4.*) ✓

orientalis. 2. E. inermis fol. oblongis ouatis opacis. *Mant.* 41. (*Fol. utrinque mollia. Willd. Berl. Baum. p. 103.*)

catifolia. 3. E. inermis fol. ouatis.

crispa. 4. E. inermis fol. lanceolato-oblongis obtusis undulatis, floribus solitariis. *Thunb. iap. p. 66. M.*

multiflora. 5. E. inermis fol. obouatis obtusis, flor. axillaribus aggregatis, pedunculis flore longioribus. *Thunb. l. c. M.*

umbellata. 6. E. inermis fol. ouatis obtusis, flor. axillaribus aggregatis pedunculis flore breuioribus. *Thunb. l. c. M. (t. 14.)*

L 5

glabra.

*) Dorsteniae omnis flores in vna planta attente observandi et describendi.

- glabra.* 7. *E. inermis* fol. ovato-oblongis acuminatis, fo-
axillaribus subsolitariis. *Thunb. iapon. p. 67. M.*
- spinosa.* 8. *E. (Praemitto M.)* basi ramulorum spinosa, —
fol. ellipticis.
- pungens.* 9. *E. ramulis* spinescentibus, fol. oblongis vndo-
tis, floribus axillaribus binis. *Thunb. iap. p. 68.*

.. GONOCARPVS. *Cor.* 4-fida. *Drupa* 8 gona, 1-sperm
Thunb. Diff. nov. gen. pl. p. 3. p. 55. M.

micranthus. 1. GONOCARPVS. *Thunb. Fl. iap. p. 69. M. (t. 15-*

480. SANTALVM. *Cor.* 4-petala: petalis calyci innatis
praeter Glandulas 4. *Cal.* 4-dentatus. *Bacca* in-
fera, monosperma.

album. 1. SANTALVM. *Calyx superus s. margo* 4-dentatus. *Petala* 4 calycis laciniis infidentia, relliora
Glandulae 4 petalis minores, alternantes. *Fila-*
menta 4 tubo calycis innata. *Drupa* monosperma.
(*Non differre dicitur a Syrio myrtifolio. Vid.*
Dryander in Transact. of the Lin. Soc. v. 2.
p. 220.)

1244. STRVTHIOLA. *Cor.* nulla. *Cal.* tubulosus: ore
glandulis 8. *Bacca* exsucca, monosperma. (*Ned.*
8 antheriformia: singulo basi fetis circumdato.
Retz)

virgata. 1. *S. pubescens.* *Mant. 41.*

erecta. 2. *S. glabra.* *Mant. 41.* *Passerina dodecandra.* *Sp.*
pl. 513. Passerina Burm. afr. t. 47. f. 1. (Curt.
bot. Mag. t. 222.)

nana. 3. *S. foliis* linearibus obtusis pilosis, floribus ter-
minalibus fasciculatis tomentosis. *Suppl. p. 128.*

136. MANETTIA. *Cal.* 8-phyllus. *Cor.* 4-fida *Capsula*
infera, bivalvis, unilocularis. *Sem.* imbricata,
orbiculata, seminulo centrali.

reclinata. 1. MANETTIA. *Mant. 558. Caulis* herbaceus, de-
bilis, reclinatus. *Folia* opposita, ovata, acuta,
subtus pubescentia. *Pedunculi* solitarii, multi-
flori, axillares.

161. KRAMERIA. *Cal.* 0. *Cor.* 4-petala: *Nectario* superiore 3-partito; inferiore 2-phyllo. *Bacca* sicca, echinata, 1-sperma.

Ixina. I. KRAMERIA.

1363. HARTOGIA. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 4-petala patens. *Drupa* ovata, dispersa. *Suppl.* p. 16.

capensis. I. HARTOGIA. *Suppl.* p. 128. (*A Thunbergio Prod. fl. cap. I. p. 28. nunc Schrebera scinoides denominata.*)

1193. ACAENA. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 4-petala. *Bacca* sicca, infera, 1-sperma, retrorsum echinata.

elongata. ACAENA. *Mant.* 200. *Krameriae* affinis. *Mutis.* *Caulis* ramis fruticosis longissimis. *Folia* sparsa, pinata. *Spicae* axillares, ancipites.

162. RIVINA. *Cor.* 4-petala, persistens. *Cal.* nullus. *Bacca* 1-sperma: Semine lentiformi.

humilis. 1. R. racemis simplicibus, floribus tetrandris, foliis pubescentibus. (*Cfr Schkuhr in bot. Annal. St. XVI. t. I. Tota planta tomento breui incana.*)

lacuis. 2. R. racemis simplicibus, floribus tetrandris, foliis glabris. *Mant.* 41. *Flores* extus rubicundi. *Præcedenti* nimis affinis. (*Fol. latiora subcordata.*)

octandra. 3. R. racemis simplicibus, floribus octandris dodecandrisue. *Iacq. spec. 6. t. 2.* — *Rivina* dodecandra. *Iacq. amer. pitt. 17. t. 21. M. in qua ego modo stamina 8 numero. Stamina 4 intra calycis folia; reliqua 8 alternantia. Antherae hastatae. Stylus nullus. Stigma penicilliforme. Semen lentiforme, nitidum.*

paniculata. 4. R. paniculae racemis compositis oppositisque. (*A Saluadora persica non diversa Swartz obs. p. 54. Dryand. Transact. Lin. Soc. II. p. 220.*)

1364. EMBOTHRIVM. *Cor.* 4-petala. *Antherae* sessiles, apicibus petalorum infidentes. *Folliculus* teres. *Suppl.* p. 16.

umbellatum. 1. E. umbellis axillaribus simplicissimis pedunculatis, foliis oblongis aueniis, antheris sessilibus. *Suppl.* p. 128.

coccineum. 2. E. thyrsis terminalibus sessilibus, antheris pedicellatis, foliis obovatis venosis. *Suppl.* p. 128.

163. SALVADORA. Cal. 4-fidus. Cor. o. Bacca 1-sperma. Sem arillo vestitum.
persica. 1. SALVADORA. (Cal. minutus 4-fidus: laciniis rotundatis, corollam arte includens eique concolor Vall. Symb. bot. 1. p. 13.)
164. CAMPHOROSMA. Cal. vrceolatus: dentibus 2. oppositis, alternisque minimis. Cor. nulla. Caps. 1-sperma.
monspeliensis. 1. C. foliis hirsutis. (Schkuhr bot. Handl. I. p. 86. t. 26. Caps. calyce cincta, apice dehiscens. Odo-rem camph. spirat.)
acuta. 2. C. fol. subulatis rigidis glabris.
glabra. 3. C. fol. subtriquetris glabris inermibus.
Pteranthus. 4. C. ramosissima, pedunc. ensiformibus dilatatis, bracteis cristatis. Mant. 41. Folia verticillata. (Louichea Pteranthus. L'Heretier stirp. nov. t. 65. Ob habitum a congeneribus alienum, stam. monodelpha, Infloresc. fructumque polyceratum.)
paleacea. 5. C. fruticosa, ramis spicaeformibus paleaceis pilosis. Suppl. p. 128.
- V 165. ALCHEMILLA. Cal. 8-fidus. Cor. o. Sem. 1.
vulgaris. 1. A. foliis lobatis. — Fl. dan. t. 693. M.
alpina. 2. A. fol. digitatis ferratis. Fl. dan. t. 49.
aphanoides. 3. A. fol. multipartitis, caule erecto. Suppl. p. 129.
pentaphyllea. 4. A. fol. quinatis multifidis glabris.

DIGYNIA.

- . . GALOPINA. Cal. o. Cor. 4-fida. Sem. 2. nuda.
 Thunb. Diff. nov. gen. pl. p. 1. M.
circaeoides. 1. GALOPINA. l. c. p. 1. (Hocce genus cel. Auctor in prodromo Fl. cap. nunc deleuit et Anthospermis sub nomine: Anth. Galopina adnumerauit.)
166. APHANES. Cal. 8-fidus. Cor. o. Sem. 2, nuda.
aruensis. APHANES. Variat pistillo 1. (et stamine 1. Cfr. Schkuhr l. c. p. 87. t. 26. Fl. dan. t. 973. A nonnullis cum penultimo genere sub nomine: Alchemilla Aphanes coniuncta.)
167. CRVCITA. Cal. 4-phyllus: exterior 3-phyllus.
 Cor. o. Sem. 1.
hispanica. 1. CRVCITA. Folia opposita, lanceolata.

168. BVFONIA. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 4-petala, *Caps.* 1-locularis, 2 sperma.

tenuifolia. 1. BVFONIA. *Ger. prov.* Polygonum angustissimo gramineo folio, erectum. *Magn. monsp.* 97. t. 97. *Variat staminibus 4 et 2.* (Potius Buffonia. *Optandum foret, ut tanti Viri memoria, quamvis nunquam interitura, pulchriori aut notabiliiori planta honorata fuisset.*)

166. HAMAMELIS. *Inuolucr.* 3-phyllum. *Cal* proprius 4-phyllus. *Petala* 4. *Nux* 2-cornis, 2-locularis.

virginica. 1. HAMAMELIS. — *Mill. illustr. ic. M. Floret* (fero) *autumno, insequente vere semina perficit.*

170. CVSCVTA. *Cal.* 4-5-fidus. *Cor.* 1-petala. *Caps.* 2-locularis, (circumscissa.)

europaea. 1. *C. floribus sessilibus. Fl. dan. t. 199.*

epithymum. 2. *C. flor. sessilibus quinquefidis bracteis obul-latis. Loeft. it. 216. Fl. dan. t. 427. (Caul. ca-pillacei.)*

americana 3. *C. flor. pedunculatis. Jacq. amer. 24. — amer. pict. p. 17. M. In fruticibus. (Cor. 5-fida, Sw. obs. p. 54)*

171. HYPECOVM. *Cal.* 2-phyllus. *Petala* 4: exterio-ribus duobus latioribus, 3-fidis. *Fruktus* siliqua. (*Caps* siliquosa articulata.)

procumbens. 1. *H. siliquis arcuatis compressis articulatis.*

pendulum. 2. *H. siliquis cernuis teretibus cylindricis.*

erectum. 3. *H. siliquis erectis teretibus torulosis. Stamina videntur tetradynana.*

1365. GOMOZIA. *Cal.* o. *Cor.* campanulata 4-fida, su-pera. *Bacca* bilocularis. *Suppl. p. 17.*

granadensis. 1. GOMOZIA. *Suppl. p. 129. (Nertera Solandr. Nerteria depressa. Gaertn. de fr. 1. p. 124. t. 26. f. 1. cf. Smith Pl. icones. 2. p. XXVIII.)*

T E T R A G Y N I A.

172. ILEX. *Cal.* 4-dentatus. *Cor.* rotata. *Stylus* o. *Bac-*ca 4 sperma.

Aquifolium. 1. *I. foliis ouatis acutis spinosis. Fl. dan. t. 508.*

β. *Aquifolium echinata superficie. Cornut. ca-nad.*

172. *nad.* 180. *Foliorum pagina superior echinata. Polygama dioica. Planta hermaphrodita 5-petala, pentandra. Ger. Mill.*
- Cassine.* 1. I. fol. ovato lanceolatis ferratis.
asiatica. 3. I. fol. lato-lanceolatis obtusis integerrimis.
integra. 4. I. fol. oblongis obtusis integris, pedunculis unifloris. *Thunb. japon. p. 77. M.*
rotunda. 5. I. fol. rotundatis acutis integris, peduncul. vmbelliferis. *Thunb. loc. cit. M.*
crenata. 6. I. fol. ovatis crenatis, pedunc. rameis sparsis subtrifloris. *Thunb. l. c. M.*
emarginata. 7. I. fol. obovatis emarginatis, floribus axillaribus binis. *Thunb. l. c. M.*
ferrata. 8. I. fol. ovatis acutis ciliato-ferratis, flor. axillaribus solitariis. *Thunb. l. c. M.*
japonica. 9. I. fol. oppositis sessilibus, flor. racemosis terminalibus. *Thunb. l. c. M.*
latifolia. 10. I. fol. ovatis ferratis, flor. axillaribus aggregatis. *Thunb. l. c. M.*

173. COLDENIA. Cal. 4-phyllus. Cor. infundibulif. Styli 4, Sem. 2, bilocularia.

- procumbens.* 1. COLDENIA. *Planta depressa ramis alternis. Folia alterna, subpetiolata, obovata, latere superiore sublnata, plicata secundum serraturas profundas, tomentosa exceptis plicis. Flores axillares, nonnulli, sessiles. Styli 4. Sem. 2, bilocularia, intus plana, extus muricato-angulata. (Stylus 1, stigmate 2-fido. Noces 4, cortice fungoso. Gaertn. de Fr. et Sem. pl. 1. p. 329. t. 68.)*

V 174. POTAMOGETON. Cal. o. Petala 4. Stylus o. Sem. 4. (Drupae 4, 1-loculares. Semen vncinato-incuruum, Gaertn.)

- natans.* 1. P. foliis oblongo-ovatis petiolatis natantibus. — *Mill. illustr. ic. M.*
perfoliatum. 2. P. fol. cordatis, amplexicaulibus. *Fl. dan. t. 196.*
densum. 3. P. fol. ovatis acuminatis oppositis confertis, caulibus dichotomis, spica quadriflora. (Capitulum terminale 4-gonum, 2-3- et 4-florum. *Roth. Fl. germ. II. p. 203.*)
lucens. 4. P. fol. lanceolatis planis in petiolos desinentibus. *Fl. dan. t. 195. (Fol. pellucida venosa.)*

- crispum.* 5. P. fol. lanceolatis alternis oppositis undulatis ferratis. (*Fl. dan. t. 927. Caul. compressus dichotomus.*)
serratum. 6. P. fol. lanceolatis oppositis subundulatis. *An varietas praecedentis? (Caul. teretes simplic. Roth.)*
compressum. 7. P. fol. linearibus obtusis, caule compresso. *Fl. dan. t. 203. Caulis compressus. Variat globis alternis et oppositis.*
pectinatum. 8. P. fol. setaceis parallelis approximatis distichis.
setaceum. 9. P. fol. lanceolatis oppositis acuminatis. (*Fol. margine revoluta. Schkuhr bot. Handb. I. p. 93.*)
gramineum. 10. P. fol. lineari-lanceolatis alternis sessilibus stipula latioribus. *Fl. dan. t. 222. β. Potamogeton fol. lanceolatis oppositis acuminatis planis. Ger. prov. 124. Potamogeton minus, fol. densis mucronatis non ferratis. Magn. monsp. 363. Fontinalis media lucens. Bauh. hist. 3. p. 777.*
marinum. 11. P. fol. linearibus alternis distinctis inferne vaginantibus. *Fl. dan. t. 186. (Spica interrupta Roth.)*
pusillum. 12. P. fol. linearibus oppositis alternisque distinctis basi patentibus, caule tereti. (*Stipulae intrafoliaceae amplexicaul. Sowerb. engl. Bot. t. 215.*)

175. RVPPIA. Cal. o. Cor. o. Sem. 4, pedicellata. (Spadix ex axillis folior. filiformis. Anth. 8 sessiles in spica ovata disticha. Nuculae 4 aut plures, 1-spermae, pedicellatae. Gaertn.)

- maritima.* 1. RVPPIA. *Fl. dan. t. 364. (Sowerb. engl. Bot. t. 156.)*

176. SAGINA. Cal. 4-phyllus. Petala 4. Caps. 1-locularis, 4-valvis, polysperma.

- procumbens.* 1. S. ramis procumbentibus. *Ard. spec. 2. p. 23. t. 8. f. 2. Variat floribus corollatis et apetalis, ut Jacq. vind. 26. (Curt. Fl. Lond. t. 158.)*
apetala. 2. S. caule erectiusculo pubescente, floribus alternis apetalis. *Mant. 559. Sagina caulibus erectis, radice annua, flor. apetalis. Ard. spec. 2. p. 22. t. 8. f. 1. (Curt. l. c. t. 291. Petala minuta saepe adsunt. Cal. foliola primo clausa, dein in fructu patentia persistunt.)*
erecta. 3. S. caule erecto subunifloro. *Sagina fol. lineari-lanceolatis. Ger. prov. 402. Calycis foliola lanceolata, acuminata. (Cal. clausus. Caps. ovata 1-locul. 1-valv. ore plerumque ro-dentato. Curt. l. c.*

173. *nad.* 180. *Foliorum pagina superior echinata. Polygama dioica. Planta hermaphrodita 5-petala, pentandra. Ger. Mill.*
- Cassine.* 1. I. fol. ovato lanceolatis ferratis.
asiatica. 2. I. fol. lato-lanceolatis obtusis integerrimis.
integra. 3. I. fol. oblongis obtusis integris, pedunculis unifloris. *Thunb. japon. p. 77. M.*
rotunda. 4. I. fol. rotundatis acutis integris, peduncul. vmbelliferis. *Thunb. loc. cit. M.*
crenata. 5. I. fol. ovatis crenatis, pedunc. rameis sparsis subtrifloris. *Thunb. l. c. M.*
emarginata. 6. I. fol. obovatis emarginatis, floribus axillaribus binis. *Thunb. l. c. M.*
ferrata. 7. I. fol. ovatis acutis ciliato-ferratis, flor. axillaribus solitariis. *Thunb. l. c. M.*
japonica. 8. I. fol. oppositis sessilibus, flor. racemosis terminalibus. *Thunb. l. c. M.*
latifolia. 9. I. fol. ovatis ferratis, flor. axillaribus aggregatis. *Thunb. l. c. M.*

173. COLDENIA. Cal. 4-phyllus. Cor. infundibulif. Styli 4, Sem. 2, bilocularia.

procumbens. 1. COLDENIA. *Planta depressa ramis alternis. Folia alterna, subpetiolata, obovata, latere superiore sublnata, plicata secundum serraturas profundas, tomentosa exceptis plicis. Flores axillares, nonnulli, sessiles. Styli 4. Sem. 2, bilocularia, intus plana, extus muricato-angulata. (Stylus 1, stigmate 2-fido. Noces 4, cortice fungoso. Gaertn. de Fr. et Sem. pl. 1. p. 329. t. 68.)*

V 174. POTAMOGETON. Cal. o. Petala 4. Stylus o. Sem. 4. (Drupae 4, 1-loculares. Semen vncinato-incuruum, Gaertn.)

- natans.* 1. P. foliis oblongo-ovatis petiolatis natantibus. — *Mill. illustr. ic. M.*
perfoliatum. 2. P. fol. cordatis, amplexicaulibus. *Fl. dan. t. 196.*
densum. 3. P. fol. ovatis acuminatis oppositis confertis, caulibus dichotomis, spica quadriflora. (Capitulum terminale 4-gonum, 2-3- et 4-florum. *Roth. Fl. germ. II. p. 203.*)
lucens. 4. P. fol. lanceolatis planis in petiolos desinentibus. *Fl. dan. t. 195. (Fol. pellucida venosa.)*

- crispum.* 5. P. fol. lanceolatis alternis oppositis undulatis ferratis. (*Fl. dan. t. 927. Caul. compressus dichotomus.*)
serratum. 6. P. fol. lanceolatis oppositis subundulatis. *An varietas praecedentis? (Caul. teretes simplic. Roth.)*
compressum. 7. P. fol. linearibus obtusis, caule compresso. *Fl. dan. t. 203. Caulis compressus. Variat globis alternis et oppositis.*
pectinatum. 8. P. fol. setaceis parallelis approximatis distichis.
setaceum. 9. P. fol. lanceolatis oppositis acuminatis. (*Fol. margine revoluta. Schkuhr bot. Handb. I. p. 93.*)
gramineum. 10. P. fol. lineari-lanceolatis alternis sessilibus stipula latioribus. *Fl. dan. t. 222. β. Potamogeton fol. lanceolatis oppositis acuminatis planis. Ger. prov. 124. Potamogeton minus, fol. densis mucronatis non ferratis. Magn. monsp. 363. Fontinalis media lucens. Bauh. hist. 3. p. 777.*
marinum. 11. P. fol. linearibus alternis distinctis inferne vaginantibus. *Fl. dan. t. 186. (Spica interrupta Roth.)*
pusillum. 12. P. fol. linearibus oppositis alternisque distinctis basi patentibus, caule tereti. (*Stipulae intrafoliaceae amplexicaul. Sowerb. engl. Bot. t. 215.*)

175. RVPPIA. Cal. o. Cor. o. Sem. 4, pedicellata. (Spadix ex axillis folior. filiformis. Anth. 8 sessiles in spica ovata disticha. Nuculae 4 aut plures, 1-spermae, pedicellatae. Gaertn.)

maritima. 1. RVPPIA. *Fl. dan. t. 364. (Sowerb. engl. Bot. t. 156.)*

176. SAGINA. Cal. 4-phyllus. Petala 4. Caps. 1-locularis, 4-valvis, polysperma.

- procumbens.* 1. S. ramis procumbentibus. *Ard. spec. 2. p. 23. t. 8. f. 2. Variat floribus corollatis et apetalis, ut Jacq. vind. 26. (Curt. Fl. Lond. t. 158.)*
apetala. 2. S. caule erectiusculo pubescente, floribus alternis apetalis. *Mant. 559. Sagina caulibus erectis, radice annua, flor. apetalis. Ard. spec. 2. p. 22. t. 8. f. 1. (Curt. l. c. t. 291. Petala minuta saepe adsunt. Cal. foliola primo clausa, dein in fructu patentia persistunt.)*
erecta. 3. S. caule erecto subunifloro. *Sagina fol. lineari-lanceolatis. Ger. prov. 402. Calycis foliola lanceolata, acuminata. (Cal. clausus. Caps. ovata 1-locul. 1-valv. ore plerumque ro-dentato. Curt. l. c.*

l. c. t. 106. *Alsinella* Dill. *Cerastii* habitus; rati-
 one capsulae etiam a congeneribus ablu-
 dit, hinc etiam ab Ehrharto ut proprium genus: *Moenchia*
distincta est.)

virginica. 4. S. caule erecto, floribus oppositis.

177. TILLAEA. Cal. 3-f. 4-partitus. Petala 3 f. 4, ae-
 qualia. Caps. 3 f. 4, polyspermae.

aquatica. 1. T. erecta dichotoma, foliis acutis, floribus qua-
 drifidis. (*Schkuhr in bot. Annal. St. XVI. t. 1. Non confund. cum T. prostrata Schk., quae pro-*
cumb. diffusa.)

perfoliata. 2. T. foliis perfoliatis ovatis, corymbis terminali-
 bus, flor. quadrifidis. *Suppl. p. 129.*

capensis. 3. T. fol. oblongiusculis, flor. quadrifidis. *Suppl.*
p. 129. (Flor. sparsi. Roth Abhandl. p. 54.)

muscosa. 4. T. procumbens, flor. trifidis. (*Sow. engl. Bot.*
t. 116.)

178. MYGINDA. Cal. 4-partitus. Petala 4. Drupa glo-
 bosa, (1-sperma.)

viragoga. 1. MYGINDA. *Iacq. amer. 24. t. 16. — Amer. Ed.*
2. pict. p. 18. t. 22. M. Sp. pl. 1661. (Fol. jub-
cordata acumin. subserrata pubesc. Sw. obs. p. 39.)

CLASSIS V.
PENTANDRIA.

MONOGYNIA.

* *Fl. Monopetali, inferi, monospermi.*

242. MIRABILIS. *Nucula infra corollam! Cor. infundib. Stigm. globosum.*
WEIGELA. *Sem. 1. Styl. e basi germinis. Stigm. pel-
tatum. Cor. infundib.*
243. PLYMBAGO. *Sem. 1. Stam. valvis inserta. Cor. infundib. Stigm. 5-fidum.*

* *Fl. Monopetali, inferi, dispermi. Asperifoliae.*

186. CERINTHE. *Cor. fauce nuda, ventricosa. Sem. 2. os-
sea, 2-locularia.*
245. MESSERSCHMIDIA. *Cor. fauce nuda, infundib. Sem. 2. sube-
rosa, 2-sperma.*

* *Fl. Monopetali, inferi, tetraspermi. Asperifoliae.*

191. ECHIVM. *Cor. fauce nuda, irregularis; campanulata.*
279. HELIOTROPIVM. *Cor. fauce nuda, hypocraterif. lobis den-
te interiectis. Sem. 4.*
84. PVLMONARIA. *Cor. fauce nuda, infundib. Cal. prisma-
ticus.*
81. LITHOSPERMV. *Cor. fauce nuda, infundib. Cal. 5-partitus.*
87. ONOSMA. *Cor. fauce nuda, ventricosa. Sem. 4.*
85. SYMPHYTV. *Cor. fauce dentata, ventricosa.*
88. BORAGO. *Cor. fauce dentata, rotata.*
90. LYCOPSIS. *Cor. fauce fornicata, infundib. tubo cur-
vato!*
89. ASPERVGO. *Cor. fauce fornicata, infundib. Fructus
compressus.*
83. CYNOGLOSSVM. *Cor. fauce fornicata, infundib. Sem. de-
pressa, latere affixa.*
22. ANCHVSA. *Cor. fauce fornicata, infundib. tubo basi
prismatico.*
80. MYOSOTIS. *Cor. fauce fornicata, hypocrateriform. lo-
bis emarginatis.*

- * *Fl. Monopetali, inferi, pentaspermi.*
193. NOLANA. *Cor.* monopetala. *Sem.* 5, baccata, 2
4-locularia.
- * *Fl. Monopetali, inferi, angiospermi.*
243. CORIS. *Capsf.* 1-locularis, 5-valuis. *Cor.* irregula-
ris! *Stigm.* capitatum.
204. HYDROPHYL- *Capsf.* 1-locularis, 2-valuis. *Cor.* nectariis
LVM. 5 exarata. *Stigm.* 2-fidum.
276. GALAX. *Capsf.* 1-locularis, 2-valuis. *Cor.* hypocra-
ter. *Stigm.* subrotundum.
198. CORTVSA. *Capsf.* 1-locularis, oblonga. *Cor.* rotata.
Stigm. subcapitatum.
206. ANAGALLIS. *Capsf.* 1-locularis, circumscissa. *Cor.* rotata.
Stigm. capitatum.
205. LYSIMACHIA. *Capsf.* 1-locularis, 5-valuis. *Cor.* rotata.
Stigm. obtusum.
201. CYCLAMEN. *Capsf.* 1-locul. intus pulposa. *Cor.* reflexa.
Stigm. acutum.
200. DODECATHÉON. *Capsf.* 1-locularis, oblonga. *Cor.* reflexa.
Stigm. obtusum.
199. SOLDANELLA. *Capsf.* 1-locularis. *Cor.* lacera! *Stigm.*
simplex.
197. PRIMULA. *Capsf.* 1-locularis. *Cor.* infund. fauce per-
via. *Stigm.* globosum.
196. ANDROSACE. *Capsf.* 1-locularis. *Cor.* hypocrat. fauce
coarct. *Stigm.* globosum.
195. ARETIA. *Capsf.* 1-locularis? *Cor.* hypocratiformis.
Stigm. depresso-capitatum.
203. HOTTONIA. *Capsf.* 1-locularis. *Cor.* tubus infra stamina.
Stigm. globosum.
202. MENYANTHES. *Capsf.* 1-locularis. *Cor.* villosa! *Stigm.*
2-fidum.
- ... DORAENA. *Capsf.* 1-locularis. *Cor.* 5-fida. *Stigm.* emar-
ginatum.
1295. ALLAMANDA. *Capsf.* 1-locularis, lentiformis, bivalvis
valvulis cymbiformibus. *Sem.* im-
bricata.
207. THEOPHRASTA. *Capsf.* 1-locularis, maxima! *Cor.* campana-
lata. *Stigm.* acutum.
1367. SCHEFFIELDIA. *Capsf.* 1-locularis, 5-valuis. *Cor.* campana-
lata. *Filamenta* decem: altera
sterilia.
1368. RETZIA. *Capsf.* 2-locularis. *Cor.* cylindrica, exte-
villosa. *Stigm.* 2-fidum.

209. SPIGELIA. *Capsf.* 2-locularis, didyma! *Cor.* infundib.
Stigm. simplex.
210. OPHIORHIZA. *Capsf.* 2-locularis, 2-partita! *Cor.* infundib.
Stigm. 2-fidum.
215. CONVOLVULVS. *Capsf.* 2-locul., 2-sperma. *Cor.* campanu-
lata. *Stigm.* 2-fidum.
1248. LISIANTHVS. *Capsf.* 2-locul. polysperma. *Cor.* infundib.
ventricosa. *Styl.* persistens.
208. PATAGONVLA. *Capsf.* 2-locularis. *Cor.* rotata. *Stylus* di-
chotomus!
246. DATVRA. *Capsf.* 2-locular. 4-valuis! *Cor.* infundib.
Cal. deciduus.
247. HYOSCYAMVS. *Capsf.* 2-locul. operculata! *Cor.* infundib.
Stigm. capitatum.
248. NICOTIANA. *Capsf.* 2-locularis. *Cor.* infundib. *Stigm.*
emarginatum.
245. VERBASCVM. *Capsf.* 2-locularis. *Cor.* rotata. *Stigm.*
obtusum. *Stam.* declinata.
255. CHIRONIA. *Capsf.* 2-locularis. *Cor.* tubo urceolato.
Antherae defloratae spirales.
194. DIAPENSIA. *Capsf.* 3-locularis. *Cor.* hypocrater. *Cal.*
8-phyllus.
214. PHLOX. *Capsf.* 3-locularis. *Cor.* hypocr. tubo curuo.
Stigm. 3-fidum.
217. POLEMONIVM. *Capsf.* 3-locularis. *Cor.* 5-partita. *Stam.*
valuis imposita.
216. IPOMOEA. *Capsf.* 3-locularis. *Cor.* infundib. *Stigm.*
capitatum.
1229. BROSSAEA. *Capsf.* 5-locularis. *Cor.* truncata. *Cal.*
carnosus.
2212. AZALEA. *Capsf.* 5-locularis. *Cor.* campanulata.
Stigm. obtusum.
1369. EPACRIS. *Capsf.* 5-locularis, 5-valuis. *Cor.* infundi-
bulif. villosa. *Squamae* nectariferae,
germini adnatae.
302. CEROPEGIA. *Folliculi* 2. *Cor.* limbo conniuyente. *Sem.*
papposa.
297. NERIVM. *Folliculi* 2. erecti. *Cor.* fauce coronata.
Sem. papposa.
299. ECHITES. *Follic.* 2. recti. *Cor.* infundibulif. fauce
nuda. *Sem.* papposa.
1253. PERGVLARIA. *Follic.* 2. *Cor.* hypocraterif. *Nectaris* 5,
semifagittata.

298. PLUMIERIA. *Follic.* 2, refracti. *Cor.* infundib. *Sem.* alata.
300. CAMERARIA. *Follic.* 2, lobati. *Cor.* hypocrat. *Sem.* alata.
301. TABERNAEMON-
TANA. *Follic.* 2, pulposi. *Cor.* hypocrat. *Sem.* simplicia.
295. VINCA. *Follic.* 2, erecti. *Cor.* hypocrat. *Sem.* simplicia.
1370. IGNATIA. *Drupa* 1-ocularis. polysperma. *Cal.* 5-dentatus, *Cor.* infundibulif. longissima.
1251. CARISSA. *Baccae* 2, polyspermae.
254. IACQVINIA. *Bacca* 1-sperma. *Cor.* 10 fida.
259. LAUGIERIA. *Bacca* 1-sperm. *Nuc.* 5-loc. *Stigm.* capitata.
1252. PAEDERIA. *Bacca* 2-sperma, inflata, fragilis.
258. VARRONIA. *Bacca* 1-sperm. *Nuc.* 4-loc. *Stigm.* 4-plex.
256. CORDIA. *Bacca* 1-sperm. *Nuc.* 4-loc. *Stigm.* dichotomum! *Calyx* baccae accretus.
257. EHRETIA. *Bacca* 4 sperm. *Nuc.* 2-loc. *Stigm.* emarginatum.
192. TOVRNEFOR-
TIA. *Bacca* 4-sperm. apice pertusa! *Sem.* 2-ocularia.
293. RAVWOLFIA. *Bacca* 2-sperma. *Sem.* cordata.
294. CERBERA. *Bacca* 2-sperma. *Nuces* compressae, retusae.
1250. ARDVINA. *Bacca* 2-sperma. *Sem.* oblonga. *Coroll.* curvata. *Stigm.* 2-fidum.
269. MYRSINE.
... BLADHIA. *Bacca* 1-sperma. *Stigm.* villosum.
Bacca 1-sperma. *Sem.* arillatum!
261. CESTRVM. *Bacca* 1-ocularis. *Filam.* dente notata!
260. BRVNELSIA. *Bacca* 1-ocularis. *Cor.* longissima.
211. RANDIA. *Bacca* 1-locul. corticosa. *Cal.* truncatus.
- ... FAGRAEA. *Bacca* 2-ocularis, carnosa. *Semina* globosa. *Stigm.* peltatum.
253. STRYCHNOS. *Bacca* 2-locul. corticosa. *Stigm.* capitatum.
252. CARSIQVM. *Bacca* 2-locul. exsucca. *Antherae* conni-ventes.
251. SOLANVM. *Bacca* 2-ocularis. *Antherae* biperforatae!
250. PHYSALIS. *Bacca* 2-loc. calyce inflato. *Antherae* approximate.
249. ATROPA. *Bacca* 2-ocularis. *Stam.* distantia, incurvata.
244. ELLISIA. *Bacca* 2-ocularis. *Sem.* 2: altero superiore.

262. LYCIUM. *Bacca* 2-ocularis. *Stam.* basi villo claudentiā.
 234. MENAIS. *Bacca* 4-ocularis. *Cal.* 3-phyllus. *Stigm.* duo.
 264. SIDEROXYLON. *Bacca* 5-sperma. *Cor.* 10-fida, laciniis interioribus conniuentibus.
 263. CHRYSOPHYLLUM. *Bacca* 10-sperma. *Cor.* 10-fida, laciniis exterioribus patentissimis.

* *Achras.** *Fl. Monopetali, superi.*

222. SAMOLVS. *Capsf.* 1-locul. apice 5-valuis. *Cor.* hypocrat. *Stigm.* capitatum.
 226. BELLONIA. *Capsf.* 1-loc. umbilico rostrato. *Cor.* rotata. *Stigm.* acutum.
 11366. VIRECTA. *Capsf.* 1-loc. *Cor.* infundibuliformis. *Stigm.* bipartitum. *Cal.* 5-phyllus. dentibus interiectis.
 2225. MACROCNEVM. *Capsf.* 2-loc. tribunata. *Cor.* campanul. *Stigm.* bilobum, *Sem.* imbricata.
 2224. RONDELETIA. *Capsf.* 3-locul. subglobosa. *Cor.* infundib. *Stigm.* obtusum.
 2218. CINCHONA. *Capsf.* 2-locul. intus dehiscens! *Cor.* hirsuta. *Stigm.* simplex.
 2217. PORTLANDIA. *Capsf.* 2-locul. coronata. *Cor.* ventricosa. *Stigm.* simplex. *Sem.* imbricata.
 219. ROELLA. *Capsf.* 2-locul. coronata. *Cor.* rotata. *Stigm.* 2-fidum.
 220. PHYTEVMA. *Capsf.* 2-f. 3-locul. perforata. *Cor.* 5-partita. *Stigm.* 2-f. 3-fidum.
 218. CAMPANVLA. *Capsf.* 3-f. 5-locul. perforata. *Cor.* campanul. *Stigm.* 3-fidum.
 2294. SCAEVOLA. *Drupa* 1-sperma. *Cor.* irregulari flabelliformis: fissura longitudinali.
 2211. TRACHELIVM. *Capsf.* 3-locul. perforata. *Cor.* infundib. *Stigm.* capitatum.
 231. MATTHIOLA. *Bacca* 1-sperma. *Cor.* infundib. indivisa. *Stigm.* obtusum.
 15. MORINDA. *Bacca* 1-sperma, aggregata. *Cor.* infundib. *Stigm.* 2-fidum.
 9. PSYCOTHRIA. *Bacca* 2-sperm. *Sem.* sulcata. *Cor.* infundib. *Stigm.* emarginatum.
 0. COFFEA. *Bacca* 2-sperm. *Sem.* arillata! *Cor.* hypocrat. *Stigm.* 2-partitum.

231. CHIOCOCCA. *Bacca* 2-sperma. *Cor.* infundib. *Stigm.* simplex.
236. GARDENIA. *Bacca* infera 2. f. 4-locularis, polysperma. *Cor.* 1-petala. *Antherae* tubo corollae absque filamentis insertae.
240. GENIPA. *Bacca* 2-locul. subrotunda. *Cor.* rotata. *Stigm.* clauatum.
233. LONICERA. *Bacca* 2-locul. subrotunda. *Cor.* inaequalis. *Stigm.* capitatum.
234. TRIOSTEVUM. *Bacca* 3-locular. coriacea. *Cor.* inaequalis. *Stigm.* oblongum.
241. MYSAENDA. *Bacca* 4-locularis, oblonga. *Cor.* infundib. *Stigm.* 2-partitum.
232. HAMELLIA. *Bacca* 5-locul. polysperma. *Cor.* tubo longo. *Stigm.* lineare.
238. ERITHALIS. *Bacca* 10-locul. subglobosa. *Cor.* rotata. *Stigm.* acutum.
- * *Rubia.*
* *Crucianella.*
* *Prinos.*
- * *Fl. Pentapetali, inferi.*
280. HIRTELLA. *Bacca* 1-sperma. *Stylus* lateralis. *Stam.* persistentia, spiralia.
265. RHAMNVS. *Bacca* 3-locularis, rotunda. *Cal.* tubul. corollifer. *Squamae* oris 5, convergentes.
267. CEANOETHVS. *Bacca* 3-cocca. *Cal.* tubul. corollifer. *Petala* fornicata.
272. CELASTRVS. *Bacca* 3-cocca. *Cal.* planus. *Sem.* arillata.
271. EVONYMVS. *Bacca* capsularis, lobata. *Cal.* patens. *Sem.* baccato-arillata.
1296. AQUILICIA. *Bacca* 5-sperma. *Cor.* Nectario vrceolata.
284. VITIS. *Bacca* 5-sperma. *Cor.* saepe emarcescens. *Stylus*, nullus.
- * ELAEODENDRON. *Drupa* ovata, nucis biloculari.
1373. CORYNOCARPVS. *Nux* clauata. *Nectarium* 5, petaliformis cum petalis alternantia, basi glandulifera.
278. MANGIFERA. *Drupa* reniformis. *Cor.* petalis lanceolatis. *Nucleus* lanuginosus.
277. CEDRELA. *Capf.* 5-loc. basi dehiscens! *Cor.* receptaculo unita. *Sem.* alata.
- * CALODENDRUM. *Capf.* 5-locularis. *Nectarium* 5-phyllum.

268. BÜTTNERA. *Capf.* 5-cocca. *Petala* auriculata. *Stam.* Nectario annexa.
272. DIOSMA. *Capf.* 5-plex. *Nectarium* germen coronans. *Sem.* arillata.
- * HOVENIA. *Capf.* 3-locularis, 3-valuis. *Petala* conuoluta. *Stigma* 3-fidum.
287. CLAYTONIA. *Capf.* 1-loc., 3-valuis. *Cal.* 2-valuis! *Stigm.* 3-fidum.
1234. RORIDVLA. *Capf.* 1-locul. 3-valuis. *Nectarium* antherae scrotiforme.
275. ITEA. *Capf.* 1-loc. 2-valuis. *Cal.* corollifer. *Stigm.* obtusum.
286. SAUVAGESIA. *Capf.* 1-locularis. *Nectarium* 5-phyllum! *Petala* fimbriata.
- * CAROXYLON. *Sem.* tunica vestitum. *Cor.* 5-petala. *Nect.* 5-phyllum connuens corollae infertum!
274. BRVNIA. *Sem.* 1-villosum. *Recept.* comm. villosum. *Stam.* vnguibus petal. inserta.
237. KVHNTIA. *Sem.* 1-papposum. *Recept.* comm. nudum.
223. NAVCLEA. *Sem.* 1-biloculare. *Recept.* comm. nudum.
- * *Caesalpinia pentandra.* * *Bombax pentandrum.*
* *Cassia nititans.* * *Violae.*
- * *Fl. Pentapetali, superi.*
281. RIBES. *Bacca* polysperma. *Cal.* corollifer. *Styl.* 2-fidus.
1372. ESCALLONIA. *Bacca* polysperma, bilocularis. *Petala* distantia, lingulata. *Stigm.* capitatum.
283. HEDERA. *Bacca* 5-sperma. *Cal.* cingens fructum. *Stigm.* simplex.
1249. PLECTRONIA. *Bacca* 2-sperma. *Cal.* vnguibus clausis. *Anther.* inclusae, geminatae.
266. PHYLICA. *Bacca* 3-cocca. *Cal.* tubulosus corollifer squamis 5-convergentibus.
282. GRONOVIA. *Capf.* 1-sperm. colorata. *Cal.* coloratus. *Petala* minuta.
1297. HELICONIA. *Capf.* 3-cocca. *Cor.* irregularis. *Cal.* nullus.
1247. CYRILLA. *Capf.* 2-locularis, polysperma. *Stylus* bifidus. *Petala* acuminata.
1374. ARGOPHYLLVM. *Capf.* 3-locularis. *Nectarium* pyramidale, 5-angulare, longitudine corollae.

231. CHIOCOCCA. *Bacca* 2-sperma. *Cor.* infundib. *Stigm.* simplex.
236. GARDENIA. *Bacca* infera 2. f. 4-locularis, polysperma. *Cor.* 1-petala. *Antherae* tubo corollae absque filamentis insertae.
240. GENIPA. *Bacca* 2-locul. subrotunda. *Cor.* rotata. *Stigm.* clauatum.
233. LONICERA. *Bacca* 2-locul. subrotunda. *Cor.* inaequalis. *Stigm.* capitatum.
234. TRIOSTEVUM. *Bacca* 3-locular. coriacea. *Cor.* inaequalis. *Stigm.* oblongum.
241. MYSAENDA. *Bacca* 4-locularis, oblonga. *Cor.* infundib. *Stigm.* 2-partitum.
232. HAMELLIA. *Bacca* 5-locul. polysperma. *Cor.* tubo longo. *Stigm.* lineare.
238. ERITHALIS. *Bacca* 10-locul. subglobosa. *Cor.* rotata. *Stigm.* acutum.
- * *Rubia.*
* *Crucianella.*
* *Prinos.*
- * *Fl. Pentapetali, inferi.*
280. HIRTELLA. *Bacca* 1-sperma. *Stylus* lateralis. *Stam.* persistentia, spiralia.
265. RHAMNVS. *Bacca* 3-locularis, rotunda. *Cal.* tubul. corollifer. *Squamae* oris 5, convergentes.
267. CEANOETHVS. *Bacca* 3-cocca. *Cal.* tubul. corollifer. *Petala* fornicata.
272. CELASTRVS. *Bacca* 3-cocca. *Cal.* planus. *Sem.* arillata.
271. EVONYMVS. *Bacca* capsularis, lobata. *Cal.* patens. *Sem.* baccato-arillata.
1296. AQUILICIA. *Bacca* 5-sperma. *Cor.* Nectario vrceolata.
284. VITIS. *Bacca* 5-sperma. *Cor.* saepe emarcescens. *Stylus*, nullus.
- * ELAEODENDRON. *Drupa* ovata, nucis biloculari.
1373. CORYNOCARPVS. *Nux* clauata. *Nectaria* 5, petaliformia cum petalis alternantia, basi glandulifera.
278. MANGIFERA. *Drupa* reniformis. *Cor.* petalis lanceolatis. *Nucleus* lanuginosus.
277. CEDRELA. *Capf.* 5-loc. basi dehiscens! *Cor.* receptaculo unita. *Sem.* alata.
- * CALODENDRUM. *Capf.* 5-locularis. *Nectar.* 5-phyllum.

268. BÜTTNERA. *Capf.* 5-cocca. *Petala* auriculata. *Stam.* Nectario annexa.
272. DIOSMA. *Capf.* 5-plex. *Nectar.* germen coronans. *Sem.* arillata.
- HOVENIA. *Capf.* 3-locularis, 3-valuis. *Petala* conuoluta. *Stigma* 3-fidum.
287. CLAYTONIA. *Capf.* 1-loc., 3-valuis. *Cal.* 2-valuis! *Stigm.* 3-fidum.
1234. RORIDVLA. *Capf.* 1-locul. 3-valuis. *Nectarium* antherae scrotiforme.
275. ITEA. *Capf.* 1-loc. 2-valuis. *Cal.* corollifer. *Stigm.* obtusum.
286. SAUVAGESIA. *Capf.* 1-locularis. *Nectar.* 5-phyllum! *Petala* fimbriata.
- CARXYLON. *Sem.* tunica vestitum. *Cor.* 5-petala. *Nect.* 5-phyllum connuens corollae infertum!
274. BRVNIA. *Sem.* 1-villosum. *Recept. comm.* villosum. *Stam.* vnguibus petal. inserta.
237. KVHNTIA. *Sem.* 1-papposum. *Recept. comm.* nudum.
223. NAVCLEA. *Sem.* 1-biloculare. *Recept. comm.* nudum.
- * *Caesalpinia pentandra.* * *Bombax pentandrum.*
* *Cassia nititans.* * *Violae.*
- * *Fl. Pentapetali, superi.*
281. RIBES. *Bacca* polysperma. *Cal.* corollifer. *Styl.* 2-fidus.
1372. ESCALLONIA. *Bacca* polysperma, bilocularis. *Petala* distantia, lingulata. *Stigm.* capitatum.
283. HEDERA. *Bacca* 5-sperma. *Cal.* cingens fructum. *Stigm.* simplex.
1249. PLECTRONIA. *Bacca* 2-sperma. *Cal.* vnguibus clausis. *Anther.* inclusae, geminatae.
266. PHYLICA. *Bacca* 3-cocca. *Cal.* tubulosus corollifer squamis 5-convergentibus.
282. GRONOVIA. *Capf.* 1-sperm. colorata. *Cal.* coloratus. *Petala* minuta.
1297. HELICONIA. *Capf.* 3-cocca. *Cor.* irregularis. *Cal.* nullus.
1247. CYRILLA. *Capf.* 2-locularis, polysperma. *Stylus* bifidus. *Petala* acuminata.
1374. ARGOPHYLLVM. *Capf.* 3-locularis. *Nectarium* pyramidale, 5-angulare, longitudine corollae.

285. LAGOECIA. *Sem.* 2-nuda. *Cal.* pinnato-pectinatus. *Fr.*
tata bicornia.
236. CONOCARPVS. *Sem.* 1. nudum. *Cal.* campanulatus. *P.*
tata conniuentia.
- * *Fl. incompleti, inferi.*
288. ACHYRANTHES. *Sem.* 1. oblongum. *Cal.* exterior 3-phyll
lus, nudus.
289. CELOSIA. *Capsf.* 3-sperma. *Cal.* exterior 3-phyllus
coloratus.
- CHENOLEA. *Capsf.* 1-sperma, 1-valuis. *Cal.* 5-fidus.
290. ILLECEBRVM. *Capsf.* 1-sperma, 5-valuis. *Cal.* simplex,
rudis.
291. GLAVX. *Capsf.* 5-sperma, 5-valuis. *Cal.* simplex,
rudior, campanulatus.
- * *Polygonum amphibium, lapathifolium.*
* *Ceratonia.*
- * *Fl. incompleti, superi.*
292. THESIVM. *Sem.* 1. coronatum. *Cal.* staminifer.
- * *Loranthus.* * *Trianthema monogyna.*

DIGYNIA.

- * *Fl. Monopetali, inferi.*
307. STAPELIA. *Folliculi* 2. *Cor.* rotata: Nectariis stellatis.
304. CYNANCHVM. *Folliculi* 2. *Cor.* rotata: Nectario cylin-
drico.
303. PERIPLOCA. *Folliculi* 2. *Cor.* rotata: Nectariis 5, fili-
formibus.
305. APOCYNVM. *Folliculi* 2. *Cor.* campan. Nectariis glan-
dulosis 5. Setis 5.
306. ASCLEPIAS. *Folliculi* 2. *Cor.* reflexa: Nectariis 5 au-
riformibus vnguiculatis.
1375. MELODINVS. *Bacca* 2-locularis, polysperma. *Faux* co-
rollae coronata.
321. SWERTIA. *Capsf.* 1-loc. 2-valuis. *Cor.* rotata: poris
5-nectariferis.
322. GENTIANA. *Capsf.* 1-loc. 2-valuis. *Cor.* tubulosa, in-
determinata.
313. CRESSA. *Capsf.* 1-sperm. 2-valuis. *Cor.* hypocraterif:
limbo reflexo.
318. HYDROLEA. *Capsf.* 2-loc. 2-valuis. *Cor.* rotata.

11339. PORANA. *Fruſt.* 2-valuis. *Cal.* in fructu grandifactus. *Stylus* elongatus, ſemibifidus.
11319. SCHREBERA. *Fruſt.* 2-ocularis. *Cor.* infundib. *ſectarii Squamæ* filamentis ſingulis adnata.
11254. STERIS. *Bacca* polysperma. *Cor.* rotata.
* *Fl. Pentapetali ſuperi.*
11376. RVSSIELIA. *Capſ.* 1-ocularis, polysperma. *Petala* 5, ſupera. *Cal.* 5-phyllus.
* *Fl. Pentapetali, inferi.*
4447. VELEZIA. *Capſ.* 1-loc. 1-valuis. *Cor.* 5-petala. *Cal.* tubuloſus.
11293. LINCONIA. *Capſ.* 2-loc. *Petalis* lacuna. *Cal.* 4-phyllus.
3317. NAMA. *Capſ.* 1-loc. 2-valuis. *Cor.* 5-petala, minor.
3320. HEVCHERA. *Capſ.* 2-loc. 2-roſtrata. *Cor.* 5-petala, calyci inserta.
- . . BYMALDA. *Capſ.* 2-locul. biroſtris. *Cor.* 5-petala. *Styli* villoſi.
3112. ANABASIS. *Bacca* 1-sperma. *Cor.* 5-petala, minima.
* *Staphylea pinnata.*
* *Fl. incompleti.*
3111. SALSOLA. *Sem.* 1, cochleatum, tectum. *Cal.* 5-phyllus.
3109. CHENOPODIUM. *Sem.* 1, orbiculare. *Cal.* 5-phyllus foliolis concavis.
3110. BETA. *Sem.* 1, reniforme. *Cal.* 5-phyllus, baſi ſemen fouens.
3108. HERNIARIA. *Sem.* 1. ouatum, tectum. *Cal.* 5-partitus. *Filam.* 5, ſterilia.
3114. GOMPHRENA. *Capſ.* 1-sperma, circumſciſſa. *Cal.* diphyllus, compreſſus, coloratus.
3115. BOSEA. *Bacca* 1-sperma. *Cal.* 5-phyllus.
3116. VLMVS. *Bacca* exſucca, compreſſa. *Cal.* 1-phyllus, emarceſcens.
* *Rhamnus Zizyphus.*
* *Polygonum virginianum.*
* *Trianthema pentandra.*
* *Fl. Pentapetali, ſuperi, diſpermi.* Umbellatae.
A. *Inuolucro uniuerſali partialique.*
- . VAHLIA. *Fl.* calyculati ſparſi. *Capſula.*
123. PHYLLIS. *Fl.* diſperſi.
3377. COPROSMA. *Hermaphrodita; Cal.* 5-partitus. *Cor.* 5-
f. 7-fida. *Stamina* 5 ad 7. *Styli* 2
longi.

- longi. *Bacca* disperma. *Semina* du-
planiuscula. *Feminea* et *Mascula* =
in Hermaphrodita.
324. ERYNGIVM. *Fl.* capitati. *Recept.* paleaceum.
325. HYDROCOTYLE. *Fl.* subumbellati, fertiles. *Sem.* compressa.
326. SANICVLA. *Fl.* subumbellati, abortiui. *Sem.* muricata.
327. ASTRANTIA. *Fl.* umbellati, abortiui. *Inuol.* colorata.
Sem. rugosa.
345. HERACLEVM. *Fl.* radiati, abortiui. *Inuol.* decidua.
Sem. membranacea.
352. GENANTHE. *Fl.* radiati, abortiui radio. *Inuol.* simplex.
Sem. coronata, fessilia.
329. ECHINOPHORA. *Fl.* radiati, abortiui. *Inuol.* simplex.
Sem. fessilia.
331. CAVCALIS. *Fl.* radiati, abortiui. *Inuol.* simplex.
Sem. muricata.
332. ARTEDIA. *Fl.* radiati, abortiui. *Inuol.* pinnatum.
Sem. margine crenis foliaceis.
333. DAVCVS. *Fl.* radiati, abortiui. *Inuol.* pinnatum.
Sem. hispida.
330. TORDYLIVM. *Fl.* radiati, fertiles. *Inuol.* simplex. *Sem.*
margine crenata.
344. LASERPITIVM. *Fl.* flosculosi, abortiui. *Pet.* cordata. *Sem.*
4-alata.
339. PEVCEDANVM. *Fl.* flosculosi, abortiui. *Inuol.* simplex.
Sem. depresso, striata.
334. AMMI. *Fl.* flosculosi, fertiles. *Inuol.* pinnatum.
Sem. gibba, laeuia.
341. HASSELQVISTIA. *Fl.* flosc. fertil. *Pet.* cordata. *Sem.* Radi-
plana; Disci vrceplata.
336. CONIVM. *Fl.* flosc. fertil. *Pet.* cordata. *Sem.* gibba
costato-sulcata. *Inuolucella* dimidiata.
335. BVNIVM. *Fl.* flosc. fert. *Pet.* cordata. *Inuolucella*
fetacea.
338. ATHAMANTA. *Fl.* flosc. fert. *Pet.* cordata. *Sem.* conu-
xa, striata.
328. BVPLEVRVM. *Fl.* flosc. fert. *Pet.* inuoluta. *Plerisque* fe-
lia indiuisa s. *inuolucella* petali-
formia.
348. SIVM. *Fl.* flosc. fert. *Pet.* cordata. *Sem.* subo-
vata, striata.
337. SELINVM. *Fl.* flosc. fert. *Pet.* cordata. *Sem.* depre-
sa, striata.

351. CUMINVM. *Fl.* flosc. fert. *Pet.* cordata. *Vmb.* 4-fida. *Inuol.* fetaceis, longissimis.
343. FERVLA. *Fl.* flosc. fert. *Pet.* cordata. *Sem.* plana.
340. CRITHMVM. *Fl.* flosc. fert. *Pet.* planiuscula. *Inv.* horizontale.
350. BYBON. *Fl.* flosc. fert. *Pet.* planiusc. *Inv.* 5-phyllum.
342. CACHRYS. *Fl.* flosc. fert. *Pet.* planiusc. *Sem.* cortice suberoso.
346. LIGVSTICVM. *Fl.* flosc. fert. *Pet.* inuoluta. *Inuol.* membranacea.
347. ANGELICA. *Fl.* flosc. fert. *Pet.* planiusc. *Vmbellulae* globosae.
349. SISON. *Fl.* flosc. fert. *Pet.* planiusc. *Vmb.* depauperata.

B. *Inuolucris partialibus*; vniuersali nullo.

355. AETHVSA. *Fl.* subradiat. fert. *Inuolucella* dimidiata.
356. CORIANDRVN. *Fl.* radiat. abortiui. *Fr.* subglobosi.
357. SCANDIX. *Fl.* radiat. abort. *Fr.* oblongi.
358. CHAEROPHYLLVM. *Fl.* flosc. abort. *Inuol.* 5-phylla.
353. PHELLANDRIVM. *Fl.* flosc. fertiles. *Fr.* coronati.
359. IMPERATORIA. *Fl.* flosc. fertiles. *Vmb.* expanso-plana.
360. SESELI. *Fl.* flosc. fertiles. *Vmb.* rigidula.
354. CICVTA. *Fl.* flosc. fertiles. *Pet.* planiuscula.

* *Bupleurum rotundifolium.* * *Apium Petrosf. et Anisum.*C. *Inuolucro nullo*; nec vniuersali, nec partialibus.

363. SMYRNIVM. *Fl.* flosc. abortiui. *Sem.* reniformia, angulata.
364. CARVM. *Fl.* flosc. abortiui. *Sem.* gibba, striata.
361. THAPSIA. *Fl.* flosc. fertiles. *Sem.* membranaceo-alata, emarginata.
362. PASTINACA. *Fl.* flosc. fertiles. (in medio abortiui.) *Sem.* depressio-plana.
364. ANETHVM. *Fl.* flosc. fertiles. *Sem.* marginata, striata.
368. AEGOPODIVM. *Fl.* flosc. fertiles. *Sem.* gibba, striata. *Pet.* cordata.
367. APIVM. *Fl.* flosc. fertiles. *Sem.* minuta, striata. *Pet.* inflexa.
366. PIMPINELLA. *Fl.* flosc. fertiles. *Vmbellae ante florentiam nutantes.* *Pet.* cordata.

1378. CVSSONIA. *Petala* trigona. *Margo receptaculi dilatatus* in calycem 5-dentatum.

T R I G Y N I A.

* *Fl. superi.*

370. VIBURNUM. *Cor.* 5-fida. *Bacca* 1-sperma.
372. SAMBUCUS. *Cor.* 5-fida. *Bacca* 3-sperma.

* *Fl. inferi.*

1379. SEMECARPUS. *Cor.* 5-petala. *Drupa* cordata, cellulosa. 1-sperma.
369. RHUS. *Cor.* 5-petala. *Bacca* 1-sperma.
371. CASSINE. *Cor.* 5-petala. *Bacca* 3-sperma.
373. SPATHELIA. *Cor.* 5-petala. *Capsf.* 3-locularis, 3-gona. 1-sperma. *Filamenta* basi dentata.
374. STAPHYLEA. *Cor.* 5-petala. *Capsf.* 2-f. 3-fida, inflata.
375. TAMARIX. *Cor.* 5-petala. *Capsf.* 1-locularis. *Sem.* papposa.
381. DRYPIS. *Cor.* 5-petala, coronata. *Capsf.* 1-sperma, circumscissa.
376. TURNERA. *Cor.* 5-petala. *Capsf.* 1-locularis. *Cal.* 1-phyllus, corollifer.
383 SAROTHEA. *Cor.* 5-petala. *Capsf.* 1-locularis, colorata. *Cal.* 1-phyllus.
380. ALSINE. *Cor.* 5-petala. *Capsf.* 1-locularis. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 2-fida.
377. TELEPHIVM. *Cor.* 5-petala. *Capsf.* 1-locul. triquetra. *Cal.* 5-phyllus.
378. CORRIGIOLA. *Cor.* 5-petala. *Sem.* 1, triquetrum. *Cal.* 5-partitus.
379. PHARNACEVM. *Cor.* nulla. *Cal.* 5-phyllus. *Capsf.* 3-locularis.
1299. XYLOPHYLLA. *Cal.* 5-partitus. *Capsf.* 3-cocca: seminibus binis.
382. BASELLA. *Cor.* nulla. *Cal.* 6-fidus. *Sem.* 1. globosum, calyce baccato.

* *Rhamnus Paliurus.*

* *Celastrus.*

T E T R A G Y N I A.

384. PARNASSIA. *Cor.* 5 petala. *Capsf.* 4-valuis. *Nectar.* 5-ciliato glandulosa.
385. EVOLVULVS. *Cor.* 1-petala. *Capsf.* 4-locularis.

PENTAGYNIA.

* *Fl. superi.*386. ARALIA. Cor. 5-petala. *Bacca* 5-sperma.* *Fl. inferi.*392. CRASSULA. Cor. 5-partita. *Capf.* 5, polyspermae.340. GISEKIA. Cor. 0. *Cal.* 5-phyllus. *Capf.* 5, rotundae, 5-spermae.389. LINUM. Cor. 5-petala. *Capf.* 10-locularis, 2-sperma.390. ALDROVANDA. Cor. 5-petala. *Capf.* 1-locularis, 10-sperma.391. DROSERA. Cor. 5-petala. *Capf.* 1-locul. apice dehiscentis.255. MAHERNIA. Cor. 5-petala. *Capf.* 5-locularis.380. COMMERSONIA. Cor. 5-petala. *Nectarium* 5-partitum. *Cal.* 1-phyllus, corollifer. *Capf.* 5-locularis.393. SIBBALDIA. Cor. 5-petala. *Sem.* 5. *Cal.* 10-fidus.388. STATICE. Cor. 5-partita. *Sem.* 1, calyce infundib. vestitum.* *Cerastium pentandrum.** *Spergula pentandra.** *Gerania pentandra.*

POLYGYNIA.

394. MYOSURUS. *Cal.* 5-phyllus. *Nectar.* 5, lingulata. *Sem.* numerosa.* *Ranunculus hederaceus.*

MONOGYNIA.

179. HELIOTROPIVM, Cor. hypocrateriformis 5-fida, interiectis dentibus: fauce clausa fornicibus. (*Spica* secunda, recurvata.)peruvianum. 1. H. foliis lanceolato-ouatis, caule frutescente, spicis numerosis aggregato-corymbosis. *Murr. flor. Gott. p. 141.* Caules bipedales, fruticosi, hirti, inferius longius ramosi. Folia elliptica s. ovato-oblonga, lineata, rugosa, pubescenti-scabra, utrinque viridia, brevius petiolata. Pedunculi versus extremitates hirti, bifidi, s. dichotomi. Spicae secundae, recurvatae. Corollae caerule-scentes, similes *H. indico.**indicum.*

- indicum.* 2. H. fol. cordato-ouatis acutis scabriusculis, spicis solitariis, fruct. bifidis. (*Fol. cordato-spathulata molliusculâ. Sw. Obs. bot. p. 55.*)
- parviflorum.* 3. H. fol. ouatis rugolis scabris oppositis alternis, spicis coniugatis. *Mant. 201.* Heliotropium badense; flor. albo minimo. *Dill. lith. 173. t. 14. f. 175.* Heliotropium angiospermum. *Murr. flor. Gott. p. 127.* (*Fol. superne alterna.*)
- europaicum.* 4. H. fol. ouatis integerrimis tomentosis rugolis, spicis coniugatis. — *Jacq. Fl. austr. v. 3. t. 207. M.*
- Jupinum.* 5. H. fol. ouatis integerrimis tomentosis plicatis, spicis solitariis. *Gou. monsp. 17. c. figura.*
- fruticosum.* 6. H. fol. lineari-lanceolatis pilosis, spicis solitariis sessilibus. (*Fol. sup rne scabra, margine revoluta, apice recurva Sw. l. c.*)
- curassauicum.* 7. H. fol. lanceolato-linearibus glabris aueniis, spicis coniugatis. *Mant. 333. Burm. ind. 41. t. 16. f. 2.* (*Fol. glauca subcarnosa.*)
- orientale.* 8. H. fol. linearibus glabris aueniis, flor. sparis lateralibus.
- gnaphalodes.* 9. H. fol. linearibus obtusis tomentosis, pedunc. dichotomis, spicar. flor. quaternis, caule frutescente. *Jacq. amer. 25. t. 173. f. 11.* — *Ed. 2. pict. p. 19. t. 264. f. 97. quoad folium. M. Moris. hist. 3. f. 11. t. 28. f. 6.*

V 180. MYOSOTIS. Cor. hypocrateriformis, 5-fida, emarginata: fauce clausa fornicibus.

- V *scorpioides.* 1. M. feminibus laeubus, foliorum apicibus callosis. *Fl. dan. t. 58.* (*Ab hac ut distinctae species nunc distinguuntur: M. arvensis Roth. M. collina Ehrh. M. sylvatica, et M. discolor, huius flores eleganter flavae nonnullis caeruleis intermixtae.*)
- fruticosa.* 2. M. femin. laeubus, caule fruticoso laeui. *Mant. 201.* Differt a *M. scorpioides* caule fruticoso.
- virginiana.* 3. M. femin. aculeato glochidibus, fol. ouato-oblongis, ramis diuasicatis. *Folia magna.*
- V *Lappula.* 4. M. femin. aculeis glochidibus, fol. lanceolatis pilosis. — *Fl. dan. t. 692. M.* (*Caul. elongat. basi ramosus.*)
- apula.* 5. M. femin. nudis, fol. hispidis, racemis foliosis. *Pluk. phyt. 16. f. 5.* (*Lithospermum apulum, fol. lineari-lanceol. acutis, spicis terminal. secundis, bracteis lanceol., sem. muricatis Vahl Synb.*

2. p. 33. Ob. cor. infundibuliformem et faucem peruiam.)

181. LITHOSPERMUM. Cor. infundib. fauce perforata, nuda. Cal. 5-partitus. (Nuces 4 lapideae Gaertn.)

- officinale.* 1. L. feminibus laeuibus, corollis vix calycem superantibus, foliis lanceolatis. *Canadense totum hirtum.* (Plenk Pl. officin. t. 75. Flor. frutescentes, basi squamulis 5 donatis. Hoffm. Deutschl. Fl. p. 61.)
- caruense.* 2. L. fem. rugosis, cor. vix calycem superantibus. Fl. dan. t. 456. (Flos solitar. in dichotomia.)
- virginicum.* 3. L. fol. suboualibus neruosis, cor. acuminatis.
- orientale.* 4. L. ramis floriferis lateralibus, bracteis cordatis amplexicaulibus. *Anchusa orientalis.* Sp. pl. 191. — *Asperugo diuaticata* Murr. in comm. gott. 1776. p. 25. t. 2. M. *Caulis sterilis erectus, pilis rarioribus. Folia lanceolata, basi angustiora, integerrima, obtusa, utrinque pilis rarioribus. Rami floriferi ex alis foliorum inferiorum: Bracteis cordatis, minoribus, piloso roridis. Flores subpedunculati, lutei, infundibuliformes absque fornicibus, fauce patula. Stamina tubo breuiora, Antheris nigris.* (Cal. 5-fidus.)
- purpurocoeruleum.* 5. L. fem. laeuibus, cor. calycem multoties superantibus. *Iacq. austr. t. 14.* (Facies Pulmonariae.)
- fruticosum.* 6. L. fruticosum, fol. linearibus hispidis, staminibus corollam aequantibus.
- tenuiflorum.* 7. L. fol. lineari-lanceolatis frigidis, corollis filiformibus. *Suppl. p. 130.* (Iacq. Ic. pl. rar. II. t. 313. *Pericarpia apice lamina membranacea ouata.* Moench. Method. p. 418.)
- dispermum.* 8. L. feminibus duobus, calycibus patentibus. *Semina tantum duo sunt, nec tamen bilocularia. Calyx quasi inflatus.*

182. ANCHUSA. Cor. infundibulif. fauce clausa fornicibus. Sem. basi insculpta. (Nuces 4, 1-locul. basi perforatae. Gaertn.)

officina-

(Loco: feminibus in Asperifolii secundum sanas Carpologiae leges duce GAERTNERO terminus: nucibus in differentiis specificis potius adhibendus est.)

- ✓ *officinalis*. 1. *A. foliis lanceolatis, spicis imbricatis secundis*
Fl. dan. t. 572. (Calycib. 5 partitis. Aiton.)
- angustifolia*. 2. *A. racemis subnudis coniugatis. (Cal. 5-fid.*
Ait.)
- italica*. 3. *A. fol. lanceolatis undulatis, summis acumi-*
tis, squamulis faucis penicilliformibus. Trac-
pl. rar. dec. 2. p. 14. t. 28. M. (Racemi primi
in spiram conuoluti, flor. congestis v. Wulf.
Jacq. coll. IV. p. 302.)
- undulata*. 4. *A. strigosa, fol. linearibus dentatis, pedicelli-*
bractea minoribus, calyc. fructiferis inflatis. Boc-
mus. t. 77.
- tinctoria*. 5. *A. tomentosa, fol. lanceolatis obtusis, stamin-*
corolla brevioribus. (Cor. lutea. Linn. Practic.
p. 492.)
- virginica*. 6. *A. floribus sparsis, caule glabro.*
- lanata*. 7. *A. fol. villosis, calycibus hirsutis, staminib. co-*
rolla longioribus. excluso Synonymo. (Cor. pur-
purea.)
- Semperuirens*. 8. *A. pedunculis diphyllis capitatis. Caules et*
latera capitis radices, erecti, hispidi. Folia
ouata, lineata, albo maculata, petiolata, remota.
Pedunculi axillares, Bracteis 2 oppositis, sessi-
libus, lanceolato-ouatis, multiflori. Corollae cae-
rulae tubo breui, uti Omphalodis.

✓ 183. CYNOGLOSSVM. *Cor. infundibuliform. fauce*
clausa fornicibus. Semina depressa, interiore tan-
tum latere stylo affixa. (Nuces 4, depressae. Re-
cept. subulatum. Gaertn.)

- ✓ *officinale*. 1. *C. staminibus corolla brevioribus, foliis lato-*
lanceolatis tomentosis sessilibus.
- virginicum*. 2. *C. fol. spatulato-lanceolatis lucidis basi triner-*
viis, bractea pedunculorum amplexicauli, Cy-
noglossum foliis amplexicaulibus. Gron. virg. 19.
Nimis affinis C. officinali, foliis supra lucidis mox
distinguenda.
- cheirifolium*. 3. *C. corollis calyce duplo longioribus, fol. lan-*
ceolatis. (Fol. incano-villosa. Cor. patentiss. ve-
nosa v. Wulf. in Jacq. Coll. III. p. 30.)
- apenninum*. 4. *C. stamin. corollam aequantibus. (Nuces mu-*
ricatae.)

- laeuigatum.* 5. F. fol. lanceolato-ouatis glabriusculis, cal. tomentosis, fem. laeuibus. *Syst. ed. 13. p. 157. Cynoglossum laeuigatum*, arillis glabris, caule erecto, fol. ellipticis mollibus. *Suppl. p. 130. Rindera tetraspis. Pall. it. v. 1. p. 486. t. 1. f. 1. 2. (Faux peruia Schreb. gen. pl. p. 101.)*
- lusitanicum.* 6. C. fol. lineari-lanceolatis glabris. (*C. lusitanicum*, fol. cordatis amplexicaul. glabris margine laeuibus. *Vahl. Symb. 2. p. 34. Calyx nudus.*)
- linifolium.* 7. C. fol. lineari-lanceolatis scabris. (*C. linifolium*, fol. lineari-lanceol. glabris, marg. denticulato-scabris. *Vahl. l. c. p. 35. Cal. basi sirigofus.*)
- Omphalodes.* 8. C. repens, fol. radicalibus cordatis. (*Curt. bot. Mag. t. 7. Fol. potius ouata sunt.*)
- iaaponicum.* 9. C. fol. oblongis villosis, caulibus prostratis. *Thunb. iap. p. 81. M.*

184. PVLMONARIA. Cor. infundibulif. fauce peruia. *Y*
 Cal. prismatico-5-gonus, (aut abbreviatus.)

* *Perianthium longitudine tubi corollae.*

- angustifolia.* 1. P. folijs radicalibus lanceolatis. *Hall. emend. 168. Fl. dan. t. 483. (Fol. caul. oblongo-lanceol. amplexicaul., radical. elliptica. Ait. Kew. I. p. 181.)*
- officinalis.* 2. P. fol. radicalibus ouato-cordatis scabris. *Symphytum maculosum* s. *Pulmonaria latifolia. Bauh. pin. 259. Fl. dan. t. 482. (Fol. caul. ouato-oblonga, radical. subcordata. Ait. l. c.)*
- Suffruticosa.* 3. P. fol. linearibus scabris, cal. subulatis quinquepartitis. *Sp. p. 1667.*
- ** *Calyces tubo corollae dimidio breuiores.*
- virginica.* 4. P. calyc. abbreviatis, fol. lanceolatis obtusiusculis. (*Curt. bot. Mag. t. 160.*)
- sibirica.* 5. P. calyc. abbreviatis, fol. radicalibus cordatis. *Gmel. sibir. 4. p. 75. t. 39.*
- maritima.* 6. P. calyc. abbreviatis, fol. ouatis, caule ramoso procumbente. *Fl. dan. t. 25.*

185. SYMPHYTVM. Corollae limbus tubulato-ventricosus: fauce clausa radiis subulatis, (lanceolatis, fistulosis.) *V*

- officinale.* 1. S. folijs ouato-lanceolatis decurrentibus. — *Fl. dan. t. 664. M. (α. Flor. albi, cal. laciniis subadpressis:*

- adpressis*: S. officinale Sibth. β . *Flor. violac.*
cal. laciniis patulis: S. patens Sibth. *oxon.* p. 70.
- ✓ *tuberosum*. 2. S. fol. semidecurrentibus: summis oppositis
Iacq. obs. 3. p. 12. t. 13. — *Iacq. Fl. austr.* v. 3.
 t. 225. M. *Praecedentis forte varietas. Radix*
alba, nec extus nigra ut praecedentis. (Flor. pal-
lidi. Fol. summa opposita. Schrank Salisb. p. 60.
- ✓ *orientale*. 3. S. fol. ouatis subpetiolatis.
- ✓ 186. CERINTHE. *Corollae* limbus tubulato-ventrico-
 sus: fauce peruia. *Semina* 2, bilocularia. (*Nu-*
 2, biloculares: loculis 1-spermis. *Ehrhart.*)
- ✓ *maior*. 1. C. foliis amplexicaulibus, corollis obtusifol-
 patulis. (*Corol. laciniis obtusis reflexis.*)
- ✓ *minor*. 2. C. fol. amplexicaulibus integris, corollis acut-
 clausis. — *Iacq. Fl. austr.* v. 2. t. 124. M. (*Co-*
laciniis longiss. subulatis rectis.)
- ✓ 187. ONOSMA. *Corolla* campanulata: fauce peruia. *S-*
mina 4. (*Nuces* 4, lapideae imperforatae, *Gaertn.*
simplicissima. 1. O. foliis confertis lanceolato-linearibus pilos-
Apex floriferus nutans.
- ✓ *orientalis*. 2. O. fol. lanceolatis hispidis, fructibus pendulis.
- ✓ *echioides*. 3. O. fol. lanceolatis hispidis, fructibus erectis. —
Iacq. Fl. austr. v. 3. t. 295. M.
- ✓ 188. BORAGO. *Corolla* rotata: fauce radiis clausa.
- ✓ *officinalis*. 1. B. foliis omnibus alternis, calycibus patentibus
Pedunculi terminales, multiflori.
- ✓ *indica*. 2. B. fol. ramificationum oppositis amplexicaulibus
 pedunc. vnifloris. (*In hac et sequente specie*
cundum cl. Medici observationes antherae secul-
sunt connatae.)
- ✓ *africana*. 3. B. fol. oppositis petiolatis ouatis, pedunc. mu-
 tifloris. *Murr. Fl. gott.* 142. *Planta hispida, s-*
mulis adpersa. Folia ouata, opposita, petiolat-
at floralia alterna. Pedunculi e summis alis et r-
mulis, pilosi, multiflori. Flores parui, cernu-
caerulei, medio flauo; punctis 5 purpureis.
- ✓ *zeylanica*. 4. B. fol. rameis alternis sessilibus, pedunc. vniflo-
 ris, inauritis. *Mant.* 202. *Borago zeylanic-*
Burm. ind. 41. t. 14. f. 2. *Anchusa buglosoide-*
lithospermi semine. Pluk. mant. 13. t. 335. f.
(Cal. semiquinqued. apophysib. posticis destituta)
Cor. limbus planus albidus cum stella caerule-
Iacq. coll. III. p. 170. et *l. pl. rar.* v. 11. t. 314
 orient.

orientalis. 5. B. calyc. tubo corollae brevioribus, fol. cordatis. *Pedunculi axillares multiflori.*

189. ASPERVGO. *Cal.* fructus compressus: lamellis plano-parallelis, sinuatis.

procumbens. 1. A. calycibus fructus compressis. *Fl. dan. t. 552.*
egyptiaca. 2. A. calyc. fructus ventricosus. *Mant. 334. — Jacq. hort. v. 3. t. 21. M. (Forma fructus characteri generico haud exacte respondet.)*

190. LYCOPSIS. *Corolla* tubo incurvato.

vesicaria. 1. L. foliis integerrimis, caule prostrato, calycibus fructescentibus inflatis pendulis. (Non ea decumbens. *Moench. Meth. p. 422. Ob tubum reductum et faucem nudam ut distinctum genus primus distinxit. cel. Medicus Phil. bot. I. p. 31.*)

pulla. 2. L. fol. integerrimis, caule erecto, cal. fructescentibus inflatis pendulis. — *Jacq. Fl. aust. v. 2. t. 188. M.*

egyptia. 3. L. fol. integerrimis scabris, caulibus ascendentibus, calyc. fructescentibus inflatis pendulis. *Jacq. in Litt. Miscell. v. 3. Icon. rar. M.*

variegata. 4. L. fol. repandis dentatis callosis, caule decumbente, corollis cernuis. *Lycopsis cretica. Riv. enon. Fl. dan. 435. (Fol. tuberculis callosis albicantibus.)*

arvensis. 5. L. fol. lanceolatis hispidis, calyc. florescentibus erectis.

orientalis. 6. L. fol. ovatis integerrimis scabris, calyc. erectis.

virginica. 7. L. fol. lineari-lanceolatis confertis tomentosis mollibus, caule erecto.

191. ECHIVM. *Cor.* irregularis, fauce nuda. (*Stamina inaequalia.*)

fruticosum. 1. E. caule fruticoso, ramis foliisque pilosis. *Buglossum africanum, echii folio, flore purpureo. Pluk. mant. 33. t. 341. f. 7. Stamina corolla non longiora.*

candicans. 2. E. caule fruticoso, hirsutum, albicans, fol. lanceolatis vtrinque acuminatis venoso-neruosis, panicula terminali, pedicellis spicatis. *Suppl. p. 131. (Jacq. Icon. pl. rarior. t. 30. Caul. arborcus, rami villosi albi. Jacq. Coll. I. p. 44)*

- giganteum*. 3. *E.* caule fruticoso ramis canis glabris, fol. lineari-lanceolatis scabriusculis sessilibus, thyrso terminali: spicis simplicissimis. *Suppl. p. 131.*
- strigosum*. 4. *E.* caule fruticoso, fol. petiolatis ellipticis hispidis scabris, caule reuerse-hispido, pedunculis axillaribus spicato-capitatis. *Suppl. p. 131.*
- spicatum*. 5. *E.* caulibus adscendentibus simplicissimus, floribus spicatis. *Suppl. p. 132.*
- argenteum*. 6. *E.* fol. linearibus albedo-hirsutis apice patulis. *Mant. 202.* *Echium argenteum.* *Berg. cap. 40.*
- capitatum*. 7. *E.* caule piloso, flor. capitato-corymbosis aequalibus, stamin. corolla longioribus, fol. hispidis. *Mant. 42.*
- plantagineum*. 8. *E.* fol. radicalibus ouatis, lineatis petiolatis. *Mant. 202.* *Echium lato plantaginis folio, italicum.* *Barr. rar. 145. f. 1026.* — *Echii plantaginei Varietas: foliis radicalibus lanceolatis longipetiolatis.* *Jacq. hort. v. 1. t. 45. M.*
- laeuigatum*. 9. *E.* caule laeui, fol. lanceolatis nudis marginibus apiceque scabris, corollae aequalibus, *excluso synonymo Plukeneti. β.* *Echium pyrenaicum.* *Mant. 334.* *Echium maius et asperius, flore dilute purpureo.* *Tournef. inst. 135.* *Lycopsis monspeliaca flore dilute purpureo.* *Morif. blasf. 284.*
- italicum*. 10. *E.* caule erecto piloso, spicis hirsutis, corollis subaequalibus, staminib. longissimis. *Murr. Fl. gott. 143.* *Huds. angl. 70.* — *Anne Echium italicum.* *Jacq. Fl. austr. v. 5. app. t. 66. mera varietas italici? M. (Fol. lineari-lanceol., strigosum hirsutis, infer. nervosis. Ait. Kew. I. p. 187.)*
- rubrum*. 11. *E.* caule ex racemulis breuibus longe spicato corollis subaequalibus, foliis hispidis. *Jacq. Litt. Fl. austr. v. 5. App. t. 3. M.*
- vulgare*. 12. *E.* caule tuberculato-hispido, fol. caulinis lanceolatis hispidis, flor. spicatis lateralibus. *F. dan. t. 445.*
- violaceum*. 13. *E.* corollis stamina aequantibus, tubo calycis breuiore. *Mant. 42. (Fol. caulin. cordato-oblonga.)*
- creticum*. 14. *E.* caule procumbente, calyc. fructescentibus distantibus. *Corollae saturate rubrae tubo calycis breuiore. Filamenta apice parum pilosa.*
- orientale*. 15. *E.* caule ramoso, fol. caulinis ouatis, flor. staminibus lateralibus. *Tournef. itin. 2. p. 107. f. 107.*
- lusitanicum*. 16. *E.* corollis stamine longioribus.

1245. MESSERSCHMIDIA. *Cor.* infundibulif. fauce nuda. *Bacca* fuberofa, bipartibilis: fingulo difpermo, (triloculari.)
- fruticofa.* 1. M. caule fruticofa, foliis petiolatis, corollis hypocrateriformibus. *Suppl. p. 132. (L'Herit. Stirp. nov. II. t. 1.)*
- Arguzia.* 2. M. caule herbaceo, fol. feffilibus, corollis infundibuliformibus. *Suppl. p. 132. Messerschmidia Arguzia. Syst. ed. 13. p. 161. Mant. 42. 334. Tournefortia fibirica. Sp. pl. 202. Act. petrop. 1763. t. 315. t. 11. 4*
192. TOVRNEFORTIA. *Bacca* (pulpofo) 2-ocularis, difperma, fupera, apice duobus poris perforata.*)
- ferrata.* 1. T. foliis ouatis ferratis, petiolis fpinescentibus, fpicis terminalibus recuruis.
- hirsutiffima.* 2. T. fol. ouatis petiolatis, caule hirsuto; fpic. ramofiffimis terminalibus. (*Swartz obf. bot. p. 56.*)
- volubilis.* 3. T. fol. ouatis acuminatis glabris, petiol. reflexis, caule volubili. (*Pluk. phyt. t. 235. f. 6.*)
- foetidiffima.* 4. T. fol. ouato-lanceolatis hirtis, pedunc. ramofis, fpic. pendulis.
- humilis.* 5. T. fol. lanceolatis feffilibus, fpic. fimplicibus recuruis lateralibus. (*Excludenda utpote eadem ac Heliotrop. fruticofum Swartz l. c. p. 27. et Dryand. in Transact. of th. Lin. Soc. 11.*)
- cymofa.* 6. T. fol. ouatis integerrimis nudis, fpic. cymofis. (*Jacq. Icon. pl. rarior. t. 31. Sw. Obf. bot. p. 57.*)
- argentea.* 7. T. fol. ouatis obtufis tomentofa-fericeis, fpicis terminalibus compositis. *Suppl. p. 133.*
- uffruticofa.* 8. T. fol. fub lanceolatis incanis, caule uffruticofa.
193. NOLANA. *Cor.* campanulata. *Stylus* inter germina. *Sem.* 5, baccata, bilocularia. (*Drupa* 5, triquinelocular. *Gaertn.*)
- profrata.* 1. NOLANA. *Linn. dec. 1. t. 2. Mant. 334. Atropa foliis geminatis, calycibus polycarpis, caule humifusa*

*) Cal. 5-partitus. *Cor.* 1-petala infundibuliform. *Bacca* (potius *Drupa*) pulpofo 2 f. 4 pyrena: officulis difpermis. *Semina* erecta. GAERTN. de fruct. 1. p. 365. *Baccam* apice 2 poris perforatam nunquam obferuauit GAERTNERVS. *Etiam* fecundum summum nostrum *Carpologum* hocce genus ob fitum radice inferum *Verbenis Adanſoni*, quam *Asperifoliis* proprius est.)

mifuso *Gouan. hort. 82. t. Walkeria. Ehret. aff. angl. 1764. n. 53. p. 130. t. 10. Zwingera. Aff. helv. 5. p. 267. t. 1. Neudorffia peruuiana repens. flore caeruleo. Plant. fam. 219. (Teganium procumbens. Schmidel ic. et analys. p. 67. t. 18.)*

194. DIAPENSIA. *Cor.* hipocraterif. *Cal.* 5-phyllus. imbricatus foliolis tribus. *Stamina* tubo corollae imposita. *Capsf.* 3-locularis.

lapponica. 1. *D.* floribus pedunculatis. *Fl. dan. t. 47.*

195. ARETIA. *Cor.* hypocraterif. 5-fida: tubo ouato. *Stigma* depresso-capitatum. *Capsf.* 1-locularis globosa, subpentasperma. (*Inuolucrum* nullum Schrank.)

heluetica. 1. *A.* foliis imbricatis, floribus subsessilibus. *Diapensia heluetica. Mant. 335. Iacq. vind. 303. Capsula 5-valuis. Semina cuneiformi-globosa, f. 13. (Hall. helv. nr. 617. t. XI. Fol. oblongo-ouatis imbricat. setis 3-furcat. hispidis. Schrank F. salisb. p. 61.)*

alpina. 2. *A.* fol. linearibus patentibus, flor. pedunculatis. *Mant. 335. — Iacq. Fl. austr. v. 5. t. 18. M. Hall. aff. 6. p. 16. n. 58. Flores caerulei segmentis emarginatis. Capsula 5-valuis. (Setae trifurcatae hinc in foliis variores, sed paulo maiores. Schrank l. c.)*

Vitaliana. 3. *A.* fol. linearibus recuruatis, floribus subsessilibus. *Primula Vitaliana. Sp. pl. 206. Allion. p. dem. 24. Flores lutei. Semina 5. Haller.*

196. ANDROSACE. *Inuolucrum* umbellulae. *Corolla* tubus ouatus: ore glanduloso. *Capsf.* 1-locularis globosa, (quinquefariam dehiscens. *Gaertn.*)

maxima. 1. *A.* perianthiis fructuum maximis. *Iacq. Fl. austr. v. 4. t. 331. M.*

elongata. 2. *A.* fol. subdentatis, pedicellis longissimis, corollis calyce breuioribus. *Gmel. sib. 4. t. 44. f. — Iacq. Fl. austr. v. 4. t. 330. M.*

septentrionalis. 3. *A.* fol. lanceolatis dentatis glabris, perianth. angulatis corolla breuioribus. *Fl. dan. t. 7.*

villosa. 4. *A.* fol. pilosis, perianth. hirsutis. — *Iacq. Fl. austr. v. 4. t. 332. M.*

lancea. 5. *A.* fol. lanceolatis glabris, umbella inuolucrum multoties longiore. — *Iacq. Fl. austr. v. 4. t. 333.*

t. 333. M. (*Scapi plerumque 1-flori, sed et 2-3-flori occurrunt. Schrank.*)

carnea.

6. A. fol. subulatis glabris, umbella inuolucra aequante. *Folia plana, margine scabra. Umbella demum inuolucro longior. Haller. (Alhon. Pedem. t. 5. f. 1.)*

197. PRIMULA. Inuolucr. umbellulae. Corollae tubus cylindricus: ore patulo. (Caps. 1-locul. dentib. 10 dehiscens.)

veris.

1. P. foliis dentatis rugosis, α , officinalis, limbo corollarum concavo. *Fl. dan. t. 433. β , elatior, limbo corollarum plano. Fl. dan. t. 434. γ , acaulis, scapo nullo. Fl. dan. t. 194. In P. acaulis Scapus brevissimus sub terra latet pedunculis elongatis. (In α . cal. inflatus, qui in β . cor. tubo adpressus est. Stamina situs et pistilli longitudo in 3 hisce varietatibus Linn., sed rectius speciebus; diversa sunt.)*

farinosa.

2. P. fol. crenatis glabris, florum limbo plano. *Fl. dan. 125. (Fol. subtus farinosis.)*

Auricula.

3. P. fol. ferratis glabris. *Syst. ed. 13. p. 162. — Primula Auricula, foliis ferratis, glabris innerseouatis, scapo multifloro circiter longitudine foliorum. Iacq. misc. v. 1. p. 160. F. austr. t. 415. M.*

longiflora.

4. P. fol. ferratis glabris, umbella nutante, corollae tubo longissimo. *Iacq. Misc. v. 1. p. 159. Fl. austr. app. t. 46. M. (Fol. subtus farinosa.)*

villosa.

5. P. fol. ferrulatis planis hirsutis. *Iacq. Miscell. v. 1. p. 159. Fl. austr. app. t. 27. β , pubescens, fol. ferrulatis planis subuillois. Iacq. Misc. t. 18. f. 2. M.*

glutinosa.

6. P. fol. (addo M. ferrulatis) lanceolatis glutinosis, inuolucro longitudine florum sessilium. *Suppl. p. 133. — Primula glutinosa, foliis ferrulatis glabris glutinosis inuolucris foliolis maximis. Iacq. Misc. v. 1. p. 159. Fl. austr. app. t. 26. M.*

minima.

7. P. fol. dentatis cuneiformibus nitidis hirsutis, scapis subunifloris. *Primula foliis cuneiformibus nitidis, scapis unifloris. Iacq. vind. 208. spec. t. 14. Fl. austr. t. 273. M. Primula foliis petiolatis hirsutis ouatis ferratis, scapo paucifloro. Hall. emend. 40. Inuolucrum diphyllum. Calyx tubo breuior, unicus, sessilis. Corolla lutea, intus hirsuta. (Alii*

- huic speciei etiam corollam carneam s. violaceam adtribuunt. Cfr. quoque Schrank Salisburg. p. 65.)
- cortusoides*. 8. P. fol. petiolatis cordatis sublobatis crenatis. Gmel. sib. v. 4. t. 45.
- integrifolia*. 9. P. fol. integerrimis glabris oblongis, calyc. tubulosis obtusis. Jacq. vind. 209. — Fl. austr. t. 327. Cfr. Misc. v. 1. p. 160. M. Fl. dan. 188. Corollae lacinae semibifidae, Tubo simplici absque collo coarctato.
- carniolica*. 10. P. fol. integerrimis ellipticis, umbella erecta, calycibus acutis brevissimis. Jacq. Misc. v. 1. p. 160. Fl. austr. v. 5. app. t. 4. M.
198. CORTUSA. Corolla rotata: fauce annulo elevato, (cui stamina inferta.) Caps. 1-ocularis, ovalis, apice 5-valuis.
- Matthioli*. 1. C. calycibus corolla brevioribus. All. ad. helv. 4. p. 271. (Allioni Pedemont. p. 93. t. 5. f. 3.)
- Gmelini*. 2. C. calyc. corollam excedentibus. Gmel. sib. v. 4. p. 79. t. 43. f. 1. Folia reniformi-cordata, crevis lobata lobis rotundatis, pilis adpersa, longius petiolata. Scapi nudi, foliis altiores. Umbella subtriflora inuolucris foliolis ovatis. Corollae albae. (Est genuina Androsaces Species Gaertn. de Fr. l. p. 232.)
199. SOLDANELLA. Corolla campanulata, lacero-multifida. Caps. 1-ocularis, apice multidentata.
- alpina*. 1. SOLDANELLA. Jacq. austr. t. 13. Scapus biflorus.
200. DODECATHRON. Cor. rotata, reflexa. Stam. tubo infidentia. Caps. 1-ocularis, oblonga.
- Meadia*. 1. DODECATHRON. (Meadia Catesb. Carol. Tom. 3. t. 1. Curt. bot. Mag. t. 12.)
201. CYCLAMEN. Cor. rotata, reflexa, tubo brevissimo: saucio prominente. Bacca tecta capsula. (Receptac. baccans capsulae inclusum. Med.)
- europaeum*. 1. C. corolla retroflexa. — Jacq. Fl. austr. v. 5. t. 401. M. (Cyclamen europaeum, fol. orbiculatis cordatis, crenatis. Ait. Kew. I. p. 196.)
- indicum*. 2. C. corolla limbo nutante.

202. MENYANTHES. Cor. hirsuta. Stigma 2-fidum. Caps. 1-ocularis.
- Nymphoides*. 1. M. foliis cordatis integerrimis, corollis ciliatis. Fl. dan. t. 339. Limnanthemum peltatum Gmel. ad. petrop. 1769. v. 14. p. 527. t. 17. f. 2. (Sib. engl. bot. 217. Petala flava, margine nec disco ciliata. Fol. subsinuata.)
- indica*. 2. M. fol. cordatis subcrenatis, petiolis floriferis, coroll. interne pilosis. Rumph. amb. 6. t. 72.
- ouata*. 3. M. fol. ovatis petiolatis, caule paniculato. Suppl. p. 133.
- trifoliata*. 4. M. fol. ternatis, Fl. dan. t. 541.
- DORAENA. Cor. 5-fida. Stigma emarginatum Caps. 1-ocularis. Thunb. Diff. n. gen. pl. p. 59. M.
- aponica*. 1. DORAENA. Thunb. l. c. Japon. p. 84. M.
203. HOTTONIA. Cor. hypocrateriformis. Stamina tubo corollae imposta. Caps. 1-ocularis.
- pahysiris*. 1. H. pedunculis verticillato-multifloris. Fl. dan. t. 487. (Floribus verticillatis: pedunculis unifloris. v. Wulf. in Jacq. Coll. 2. p. 128. Fol. verticill. pinnata: pinnis linearibus.)
- indica*. 2. H. ? pedunculis axillaribus unifloris. Gratiola malabarica fol. stellatim dentatis. Pet. gaz. t. 54. f. 11. male. Erica africana, equiseti folio Seb. mus. 2. t. 37. f. Genus etiamnum dubium.
204. HYDROPHYLLUM, Cor. campanulata, interne striis 5, melliferis, longitudinalibus. Stigm. 2-fidum. Caps. globosa, 2-valuis.
- virginicum*. 1. H. foliis pinnatifidis. Dentariae affinis, Echii flore, capsula anagallidis. Dod. mem. 77. t. 77. (Schkuhr bot. Handb. I. p. 114. t. 35.)
- canadense*. 2. H. fol. lobato-angulatis.
244. ELLISIA. Cor. infundibuliformis, angusta. Bacca caps. sicca, bilocularis, bivaluis, Sem. 2, punctata: altero supra alterum.
- Nyctelea*. 1. ELLISIA. Mant. 336. Nov. act. vps. vol. 1. p. 97. tab. 5. fig. 5. M. Planta lithospermo affinis. E. N. C. 1761. p. 330. Affinis Hydrophylli. (Trew Pl. selectae p. 56. t. 99.)

- huic speciei etiam corollam carneam s. violaceam adtribuunt. Cfr. quoque Schrank Salisburg. p. 65.)
- cortusoides*. 8. P. fol. petiolatis cordatis sublobatis crenatis. Gmel. sib. v. 4. t. 45.
- integrifolia*. 9. P. fol. integerrimis glabris oblongis, calyc. tubulosis obtusis. Jacq. vind. 209. — Fl. austr. t. 327. Cfr. Misc. v. 1. p. 160. M. Fl. dan. 188. Corollae lacinae semibifidae, Tubo simplici absque collo coarctato.
- carniolica*. 10. P. fol. integerrimis ellipticis, umbella erecta, calycibus acutis brevissimis. Jacq. Misc. v. 1. p. 160. Fl. austr. v. 5. app. t. 4. M.

198. CORTUSA. Corolla rotata: fauce annulo elevato, (cui stamina inferta.) Caps. 1-ocularis, ovalis, apice 5-valuis.

- Matthioli*. 1. C. calycibus corolla brevioribus. All. ad. helv. 4. p. 271. (Allioni Pedemont. p. 93. t. 5. f. 3.)
- Gmelini*. 2. C. calyc. corollam excedentibus. Gmel. sib. v. 4. p. 79. t. 43. f. 1. Folia reniformi-cordata, crevis lobata lobis rotundatis, pilis adpersa, longius petiolata. Scapi nudi, foliis altiores. Umbella subtriflora inuolucris foliolis ovatis. Corollae albae. (Est genuina Androsaces Species Gaertn. de Fr. l. p. 232.)

199. SOLDANELLA. Corolla campanulata, lacero-multifida. Caps. 1-ocularis, apice multidentata.

- alpina*. 1. SOLDANELLA. Jacq. austr. t. 13. Scapus biflorus.

200. DODECATHRON. Cor. rotata, reflexa. Stam. tubo infidentia. Caps. 1-ocularis, oblonga.

- Meadia*. 1. DODECATHRON. (Meadia Catesb. Carol. Tom. 3. t. 1. Curt. bot. Mag. t. 12.)

201. CYCLAMEN. Cor. rotata, reflexa, tubo brevissimo: saucio prominente. Bacca tecta capsula. (Receptac. baccans capsulae inclusum. Med.)

- europaeum*. 1. C. corolla retroflexa. — Jacq. Fl. austr. v. 5. t. 401. M. (Cyclamen europaeum, fol. orbiculatis cordatis, crenatis. Ait. Kew. I. p. 196.)
- indicum*. 2. C. corolla limbo nutante.

202. MENYANTHES. Cor. hirsuta. Stigma 2-fidum. Caps. 1-ocularis.

- Nymphoides*. 1. M. foliis cordatis integerrimis, corollis ciliatis. Fl. dan. t. 339. Limnanthemum peltatum Gmel. ad. petrop. 1769. v. 14. p. 527. t. 17. f. 2. (Sib. engl. bot. 217. Petala flava, margine nec disco ciliata. Fol. subsinuata.)
- indica*. 2. M. fol. cordatis subcrenatis, petiolis floriferis, coroll. interne pilosis. Rumph. amb. 6. t. 72.
- ouata*. 3. M. fol. ovatis petiolatis, caule paniculato. Suppl. p. 133.
- trifoliata*. 4. M. fol. ternatis, Fl. dan. t. 541.

DORAENA. Cor. 5-fida. Stigma emarginatum Caps. 1-ocularis. Thunb. Diff. n. gen. pl. p. 59. M.

- japonica*. 1. DORAENA. Thunb. l. c. Japon. p. 84. M.

203. HOTTONIA. Cor. hypocrateriformis. Stamina tubo corollae imposta. Caps. 1-ocularis.

- palmensis*. 1. H. pedunculis verticillato-multifloris. Fl. dan. t. 487. (Floribus verticillatis: pedunculis unifloris. v. Wulf. in Jacq. Coll. 2. p. 128. Fol. verticill. pinnata: pinnis linearibus.)
- indica*. 2. H. ? pedunculis axillaribus unifloris. Gratiola malabarica fol. stellatim dentatis. Pet. gaz. t. 54. f. 11. male. Erica africana, equiseti folio Seb. mus. 2. t. 37. f. Genus etiamnum dubium.

204. HYDROPHYLLUM, Cor. campanulata, interne striis 5, melliferis, longitudinalibus. Stigm. 2-fidum. Caps. globosa, 2-valuis.

- virginicum*. 1. H. foliis pinnatifidis. Dentariae affinis, Echii flore, capsula anagallidis. Dod. mem. 77. t. 77. (Schkuhr bot. Handb. I. p. 114. t. 35.)
- canadense*. 2. H. fol. lobato-angulatis.

244. ELLISIA. Cor. infundibuliformis, angusta. Bacca caps. sicca, bilocularis, bivaluis. Sem. 2, punctata: altero supra alterum.

- Nyctelea*. 1. ELLISIA. Mant. 336. Nov. act. vps. vol. 1. p. 97. tab. 5. fig. 5. M. Planta lithospermo affinis. E. N. C. 1761. p. 330. Affinis Hydrophylli. (Trew Pl. selectae p. 56. t. 99.)

✓ 205. *LYSIMACHIA*. *Cor. rotata*. *Capf. globosa*, mucronata; 10-valuis. (5-valv. *Gaertn.*)

* *Pedunculis multifloris.*

✓ *vulgaris.*

1. *L. paniculata*: racemis terminalibus. *Fl. dan. t. 689. M.* (*Fol. ternis erectis. β. maior, fol. quaternis patentibus.*)

Ephemerum.

2. *L. racem. simplicibus terminalibus*, petalis obtusis, stamin. corolla brevioribus. — *Lyfimachia Ephemerum*, caulibus subramosis, racemis simplicibus terminalibus, corollis patentibus. *Murr. in comm. gott. 1782. p. 8. t. 2. M.* (*L. racemis terminalib., petalis obouatis patulis, foliis lineari-lanceolatis sessilib.* *Ait. Kew. I. p. 198.*)

atropurpurea.

3. *L. spicis terminalibus*, petalis lanceolatis, stamin. corolla longioribus. — *Lyfimachia atropurpurea*, caulibus virgatis decompositis, racemis simplicibus terminalibus, corollis conniuentibus. *Murr. in comm. gott. 1782. p. 5. t. 1. M.* (*Lyfimachia dubia, racem. terminal. petal. conniuent, stam. coroll. brevior., fol. lanceol. petiol. Ait. Kew. I. p. 199. Lyfim. ephemerum. Mill. dict.*)

thyrsiflora.

4. *L. racemis lateralibus pedunculatis. Fl. dan. t. 517. (Flor. congesti flauī rubro-maculati.)*

** *Pedunculis vnifloris.*

quadrifolia.

5. *L. fol. quaternis petiolo ciliatis*, pedunc. quaternis vnifloris. *β. Lyfimachia ciliata. Sp. pl. 220. Folia in summis ramulis quaterna. Pedunculi gemini vniflori, sub calyce turbinati. Flores cernui. Petala ferrata, mucronata.*

punctata.

6. *L. fol. subquaternis subsessilibus*, pedunc. verticillis vnifloris. — *Iacq. Fl. austr. v. 4. t. 366. M.*

Linum stellatum.

7. *L. calyc. corollam superantibus*, caule erecto ramosissimo. *Corolla Centunculi 5-fida. Fructus 5-valuis.*

✓ *nemorum.*

8. *L. fol. ouatis acutis*, floribus solitariis, caule procumbente. *Fl. dan. t. 174. (Anagall. affinis.)*

✗ *Nummularia.*

9. *L. fol. subcordatis*, flor. solitariis, caule repente. *Fl. dan. t. 493.*

iaponica.

10. *L. fol. subcordatis*, flor. axillaribus, pedunculis folio brevioribus. *Thunb. iap. p. 83. M.*

206. ANAGALLIS. *Cor.* rotata. *Caps.* circumscissa. ✓
aruenfis. 1. *A. foliis indiuisis, caule procumbente. Fl. dan. t. 88. (β. caerulea, caul. subalato, pet. dentatis.)* ✓
Monelli. 2. *A. fol. indiuisis, caule erecto. (Caul. ramosiss., fl. violacei. Schellenb. Icones. Pl. t. IV.)*
latifolia. 3. *A. fol. cordatis amplexicaulibus, caule compresso.*
linifolia. 4. *A. fol. linearibus, caule erecto.*
tenella. 5. *A. fol. ouatis acutiusculis, caule repente. Lysimachia tenella. Sp. plant. 11. Stamina villosa. Capsula circumscissa. P. Browne. (Corolla rubra. Curt. Fl. lond. t. 187.)*
207. THEOPHRASTA. *Cor.* campanul. laciniis et diuifuris obtusis. *Caps.* 1-locularis, globosa, maxima, polysperma.
americana. 1. THEOPHRASTA. (*Semina oblonga nitida, receptaculo carnosso succoso basi insidente affixa. Fol. verticillata, petiol., rigida: ferraturis spinosis. Swartz obs, bot. p. 59.*)
1368. RETZIA. *Cor.* cylindrica, extus villosa. *Stigma* bifidum. *Caps.* 2-locularis. *Suppl. p. 18. Thunb. nov. gen. pl. p. 4.*
spicata. 1. RETZIA. *Suppl. p. 138. — Retzia capensis. Thunb. in act. Lünd. P. 1. p. 55. tab. 1. fig. 2. M.*
209. SPIGELIA. *Cor.* infundibulif. *Caps.* didyma, 2-locularis, polysperma.
Anthelmia. 1. *S. caule herbaceo, foliis summis quaternis. (Plenk. Pl. officin. t. 88. Spica secunda.)*
marilandica. 2. *S. caule tetragono, fol. omnibus oppositis. Lonicerā marilandica, spicis terminalibus, foliis ouato-oblongis acuminatis distinctis sessilibus. Sp. pl. 249. Hope act. edinb. 3. ann. 1771. p. 151. t. 1. Mant. 338. Radix perennis. Cūales annui. Spica solitaria secunda. (Curt. bot. Mag. t. 80.)*
210. OPHIORRHIZA. *Cor.* infundibulif. *Germen* 2-fidum. *Stigmata* 2. *Fructus* 2-lobus. (*Caps.* 2-loba.)
Mungos. 1. *O. foliis lanceolato-ouatis. (Gaertn. de fr. 1. p. 264.)*
Mitreola. 2. *O. fol. ouatis. (floribus digynis Swartz obs. bot. p. 59. t. III. f. 2.)*

1366. VIRECTA. *Cal.* 5-phyllus: dentibus interiectis.
Cor. infundibulif. *Stigm.* bipartitum. *Caps.* 1-
 locularis. *Suppl.* p. 17.
biflora, 1. VIRECTA, *Suppl.* p. 134. (Rondeletia biflora
Rottb. in Act. Hafn. I. p. 276. t. 2. f. 1.)
1248. LISIANTHVS. *Cor.* tubo ventricoso laciniis re-
 curuatis. *Cal.* carinatus. *Stigm.* 2-lamellatum.
Caps. 2-locularis, bivaluis: valvularum margi-
 nibus intortis. *Cfr. Suppl.* p. 135.
longifolius. 1. L. foliis lanceolatis. *Mant.* 43.
cordifolius. 2. L. fol. cordatis. *Mant.* 43.
Chelonoides. 3. L. glaber, fol. oppositis subconnatis oblongis,
 panicula terminali dichotoma racemosa. *Suppl.*
 p. 134. (Excluso Aubletii synonymo.)
glaber, 4. L. glaber, fol. ovatis petiolatis, corymbis ter-
 minalibus. *Suppl.* p. 134. (Smith icon. II. t. 29.)
211. RANDIA. *Cal.* 1-phyllus. *Cor.* hypocraterif. *Bac-*
ca 1-locularis cortice capsulari.
mitis. 1. R. subinermis. *Synonyma Sloanei et Raii dubia.*
aculeata. 2. R. ramis bispinosis. (a b. Aitonio Kew. I. p.
 295. sub nomine: Gardenia aculeata, Gardeniis
 est adnumerata, cui etiam assentit cel. Swartz
 obs. bot. pag. 61. Bacca enim, immatura 2-locul.,
 maturâ dissipimentum adhuc tenuissimum habet.)
- .. FAGRAEA. *Cal.* campanulatus. *Cor.* infundibulif.
Bacca 2-locul. carnosa. *Sem.* globosa. *Stigma*
 peltatum. *Thunb. Diff. nov. gen. pl. p. 34. M.*
zeylanica. 1. FAGRAEA. *Thunb. l. c. p. 35. Id. in act. stockh.*
 1782. p. 132. t. 4. M.
1367. SCHEFFIELDIA. *Cor.* campanulata. *Filamenta*
 decem: alterna sterilia. *Caps.* 1-locularis, 5-val-
 vis. *Suppl.* p. 18.
repens. 1. SCHEFFIELDIA. *Suppl.* p. 135.
212. AZALEA. *Cor.* campanulata. *Stamina* receptaculo
 inserta. *Caps.* 5-locularis.
pontica, 1. A. foliis nitidis lanceolatis vtrinque glabris, ra-
 cemis terminalibus. *Suppl.* p. 1669.
indica, 2. A. floribus subsolitariis, calycibus pilosis.

- nudiflora.* 3. A. fol. ouatis, corollis pilosis, staminibus longissimis. (*Huius sequentisque speciei multae dantur quoad colorem floris imprimis, varietates. Cfr. Ait. Kew. I. p. 202-203. Curt. bot. Mag. t. 180. Stamina corolla duplo longiora.*)
- viscosa.* 4. A. fol. margine scabris, corollis piloso-glutinosi. (*Stamina vix corollis longiora.*)
- lapponica.* 5. A. fol. adspersis punctis excauatis. (*Fl. dan. t. 966.*)
- procumbens.* 6. A. ramis diffuso-procumbentibus. *Fl. dan. t. 9.*

1369. EPACRIS. *Cor.* infundibuliformis villosa. *Squamae* nectariferae, *germini* adnatae. *Caps* 5-locularis, 5-valuis *Suppl. p. 19.* (*Cfr. Gaertn. de fruct. tom. 2. p. 77.*)

- longifolia.* 1. E. arborea, foliis subulatis vaginantibus, racemis erectis, floribus oppositis. *Suppl. p. 138.*
- iuniperina.* 2. E. arborea, fol. sparsis linearibus acutis patentibus sessilibus, racemis cernuis, floribus alternis. *Suppl. p. 138.*
- pumila.* 3. E. herbacea, fol. ouato-oblongis imbricatis, floribus sessilibus subsolitariis. *Suppl. p. 138.*

. . WEIGELA. *Cor.* infundibulif. *Stigma* peltatum. *Styl.* e basi germinis. *Thunb. diff. nov. gen. pl. p. 5. M. japonica.* 1. WEIGELA. *Thunb. in act. stockh. 1780. p. 137. t. 5. Japon. p. 90. M. (Cfr. Thunb. in Transact. of the Lin. soc. II. p. 331.)*

1371. TECTONA. *Cor.* infundibulif. *Stigma* dentatum. *Drupa* sicca spongiosa, intra calycem inflatum. *Nucleus* trilocularis. *Suppl. p. 20.*

- grandis.* 1. TECTONA. *Suppl. p. 251. (W. Roxburgh. Pl. of the Coast of Coromand. p. 10. t. 6. Gaertn. de fr. 1. p. 275. t. 57.)*

213. PLVMBAGO. *Cor.* infundibulif. *Stamina* squamis basin corollae cludentibus inserta. *Stigma* 5-fidum. *Sem.* 1, oblongum, tunicatum. (*Cal.* persist. hispidus.)

- europaea.* 1. P. foliis amplexicaulibus lanceolatis scabris. *Calyx* extus tuberculis baseos 5 praeter glandulas petiolatas. (*Plenk Pl. officin. t. 95.*)

zeylanica.

- zeylanica.* 2. P. fol. petiolatis ovatis glabris, caulibus filiformibus.
- rosea.* 3. P. fol. petiolatis ovatis glabris, subdenticulatis, caule geniculis gibbosis. (*Cor. rubra. Styl. villosus. Stigm. 5-fidum: laciniis capillarib., patentiff. villosis Iacq. coll. III. p. 220.*)
- scandens.* 4. P. fol. petiolatis ovatis glabris, caule flexuoso-scandente. — *Iacq. amer. pict. p. 18. t. 13. M. (Fol. alterna ovata lanceol. acum. nervosa patent. Swartz obs. bot. p. 62.)*

214. PHLOX. *Cor. hypocraterif. Filamenta inaequalia. Stigma 3-fidum. Cal. prismaticus. Caps. 3-locularis, 1-sperma.*

- paniculata.* 1. P. foliis lanceolatis margine scabris, corymbis paniculatis.
- maculata.* 2. P. fol. lanceolatis laevibus, racemo opposito corymbofo. *Mant. 335. — Iacq. hort. v. 2. t. 127. M. (Caul. subscaber maculatus.)*
- pilosa.* 3. P. fol. lanceolatis villosis, caule erecto, corymbo terminali.
- carolina.* 4. P. fol. lanceolatis laevibus, caul. scabro, corymbis subsfastigiatis.
- glaberrima.* 5. P. fol. lineari-lanceolatis glabris, caule erecto, corymbo terminali. (*Kerner Oeconom. Pflanzen t. 136.*)
- diuvaricata.* 6. P. fol. lato-lanceolatis: superioribus alternis, caule bifido, pedunculis geminis. (*Curt. bot. Mag. t. 163. Caul. superne pilosus. Moench.*)
- ouata.* 7. P. fol. ovatis, floribus solitariis.
- subulata.* 8. P. fol. subulatis hirsutis, flor. oppositis.
- sibirica.* 9. P. fol. linearibus villosis, pedunc. ternis. *Gmel. sibir. 4. p. 87. t. 46. f. 2.*
- setacea.* 10. P. fol. setaceis glabris, flor. solitariis.

1339. PORANA. *Cor. campanulata. Cal. 5-fidus, in fructu maior. Stylus semibifidus, longior, persistens. Stigmata globosa. Per. bivalve.*

volubilis. PORANA. Burm. ind. 51. t. 21. f. 1. Mant. 560.

215. CONVOLVULVS. *Cor.* campanulata, plicata. *Stigmata* 2. *Capsf.* 2-locularis: oculis dispermis. *)
- * *Caule volubili.*
- aruenfis.* 1. *C.* foliis sagittatis vtrinque acutis, pedunculis subunifloris. *Fl. dan. t. 459.*
- Sepium.* 2. *C.* fol. sagittatis postice truncatis, pedunc. tetragonis vnifloris. *Fl. dan. t. 458. (Bract. 2 magnae.)*
- Scammonia.* 3. *C.* fol. sagittatis postice truncatis, pedunc. terebibus subtrifloris. (*Plenk. Pl. officin. t. 92.*)
- Sibiricus.* 4. *C.* fol. cordatis acuminatis laeuibibus, pedunc. vnifloris. *Mant. 203. (Pedunculi incrassati angulosi bifidi. Stigm. 2. flora Roth. bot. abhandl. p. 28.)*
- farinosus.* 5. *C.* fol. cordatis acuminatis repandis, pedunc. trifloris, caul. farinoso. *Mant. 203. Iacq. hort. t. 35.*
- Medium.* 6. *C.* fol. linearibus hastato-acuminatis: auriculis dentatis, pedunc. vnifloris, calyc. sagittatis, caule volubili. *Affinis C. reptantis. (Fol. lineari-lanceol. acutis; basi dilatatis dentatis. Vahl Symb. 3. p. 24.)*
- Japonicus.* 7. *C.* fol. hastatis lanceolatis: foliis lateralibus vni-dentatis, caule volubili, pedunculis vnifloris. *Thunb. iap. p. 85.*
- panduratus.* 8. *C.* fol. cordatis integris panduriformibus, calyc. laeuibibus.
- carolinus.* 9. *C.* fol. cordatis integris trilobisque villosis, calyc. laeuibibus, capsf. hirsutis, pedunc. subbifloris.
- hederaceus.* 10. *C.* fol. cordatis integris trilobisque, coroll. indiuisis, fructibus erectis.
- Nil.* 11. *B.* fol. cordatis trilobis, coroll. femiquinquefidis, pedunculis petiolo breuioribus. (*Nomen Nil est arabicum. Curt. bot. Mag. t. 188.*)

purpu-

*) De characteribus distinctis huius sequentisque generis ill. IACQVIN in Collect. austriacis III. p. 303-306 egregias communicauit observationes, ex quibus palam est, Conuoluulos et Ipomoeas solummodo quoad stigmatum formam inter se certe esse disiungendas; illud enim in Conuoluulis est bipartitum in lacinas lineares, quod vero in Ipomoeis capitatum aut papillosum inuenitur. Secundum hasce notas conuoluuli species: 4, 9, 11, 12, 33, 35, 40 et 62 ob stigma capitatum, 2-3-lobum papillosum ad Ipomoeas transmigrare debent. Caeterae enim fructificationis partes inconstantes et promiscue vni alterius generi competunt.)

- purpureus.* 12. C. fol. cordatis indiuisis, fructibus cernuis, pedicellis incrassatis.
- angularis.* 13. C. fol. cordatis quinquangularibus integerrimis villosis, pedunc. multifloris. *Mant.* 203. *Burm. ind.* 46. t. 19. f. 2.
- Batatas.* 14. C. fol. cordatis hastatis quinqueneruiis, caule repente tuberifero hispido. *An huius plures species distinctae?* (*Plenk Pl. officin.* t. 106.)
- biflorus.* 15. C. fol. cordatis pubescentibus, pedunc. geminis, corollis lobis trifidis. *Sp. pl.* p. 1668.
- verticillatus.* 16. C. fol. cordatis oblongis nudis, pedunc. umbellatis bifidis multifloris.
- umbellatus.* 17. C. fol. cordatis, caule volubili, pedunc. umbellatis. (*Vid. Descr. apud Swartz. obs. bot.* p. 62.)
- malabaricus.* 18. C. fol. cordatis glabris, caule perenni villoso.
- canariensis.* 19. C. fol. cordatis pubescentibus, caule perenni villoso, pedunc. multifloris.
- muricatus.* 20. C. fol. cordatis, pedunc. incrassatis calycibusque laeuis, caule muricato. *Mant.* 44.
- anceps.* 21. C. fol. cordatis, caule volubili utrinque carinato. *Mant.* 43. (*Caul. 2-alatus, fol. glabra. Stigma. capitat. Vahl. l. c. p. 31.*)
- Turpethum.* 22. C. fol. cordatis angulatis, caule membranaceo quadrangulari, pedunc. multifloris. (*Plenk Pl. officin.* II. t. 105. *Rad. rubicunda.*)
- grandiflorus.* 23. C. fol. cordatis ouatis obtusiusculis integerrimis, pedunculatis subbifloris, calycibus coriaceis, caule petiolisque pubescentibus. *Suppl.* p. 136. — *Conuoluulus grandiflorus, foliis rotundato-cordatis acutis pedunculatis unifloris, caule perenni glabro. Jacq. in Litt. Hort. v. 3. t. 69. M.*
- maximus.* 24. C. fol. cordatis ouatis acuminatis integerrimis glaberrimis, caule petiolisque glaberrimis. *Suppl.* p. 137. (*Cfr. Vahl symb. 3. p. 27.*)
- speciosus.* 25. C. fol. cordatis ouatis acutis supra hirtis subtus argenteo-sericeis, petiolis teretibus. *Suppl.* p. 137. (pedunculis petiolo longioribus umbelliferis, calycib. acutis, caule volubili. *Att. Kew. 1. p. 211. Smith Ic. pictae t. 17. Stigma 2-fidum.*)
- trineruius.* 26. C. fol. cordatis oblongis glabris trineruiis, caule volubili tereti, pedunculis unifloris. *Thunb. iap.* p. 85. M.
- peltatus.* 27. C. fol. peltatis, pedunc. multifloris. *Rumph. amb.* 5. t. 157.

- Ialapa.* 28. C. fol. difformibus: cordatis angulatis oblongis lanceolatisque, caule volubili, pedunculis unifloris. *Mant. 43.* (C. *Ialapa*, caule volubili, fol. ouat. subcordatis obtusis, obsolete repandis subtus villosis, pedunculis unifloris. *Ait. Kew. 1. p. 211.*)
- sericeus.* 29. C. fol. lanceolato-ellipticis, subtus tomentoso-sericeis, pedunc. subumbellatis, calyc. pilosis, caule volubili. *Mant. 43.* Conuoluulus mollis. *Burm. ind. 44. t. 17. f. 1.*
- tomentosus.* 30. C. fol. trilobis tomentosis, caule lanuginoso.
- althaeoides.* 31. C. fol. cordatis sinuatis sericeis: lobis repandis. pedunc. bifloris. *Spontanea pedunculis unifloris est.* (Cfr. *Descr. Wulf. in Coll. 1. p. 316.*)
- cairicus.* 32. C. fol. pinnato-palmatis ferratis, pedunc. filiformibus paniculatis, cal. laeuibus. *Excluso C. Bauhini synonymo.* (*Stipula foliiformis palmat., axillis tomentosis. Stigm. capitatum. Vahl Symb. bot. 1. p. 15.* Ipomoea palmata *Forsk. Descr. p. 43.*)
- copticus.* 33. C. fol. pedatis ferratis, pedunc. ensiformibus bifloris, calyc. muricatis. *Mant. 559.* Conuoluulus quinquefolius. *Bauh. prodr. 134.*
- multifolius.* 34. C. fol. palmatis quinquelobis glabris dentatis, caule piloso, pedunc. multifloris. *Burm. ind. 45. t. 18. f. 1. Mant. 203.* Conuoluulo similis bryoniae albae foliis villosis. *Pluk. alm. 135. t. 25. f. 3.*
- diffectus.* 35. C. fol. palmatis septempartitis dentato-sinuatis glabris, caule piloso, pedunc. unifloris. *Iacq. obs. 2. p. 4. t. 28. — Hort. v. 2. t. 159. M.*
- macrocarpus.* 36. C. fol. palmato-pedatis quinquepartitis, pedunc. unifloris.
- paniculatus.* 37. C. fol. palmatis: lobis septem ouatis integerrimis, pedunc. paniculatis. β . *Modecca. Rheed. mal. 8. p. 39. t. 20. Variat foliis 3-lobis f. 5-lobis.*
- macrorrhizos.* 38. C. fol. digitatis septenis integerrimis, caule glabro, pedunc. trifloris.
- quinquefolius.* 39. C. digitatis glabris dentatis, pedunc. laeuibus. (*Stigm. 2, subglobosa. Swartz. Obs. bot. p. 64.*)
- pentaphyllus.* 40. C. fol. digitatis quinque pilosis integerrimis, caule piloso. (Ipomoea *pentaphylla*, fol. digitatis quinque; foliolis sessilibus; pedunc. multifloris. *Iacq. Coll. v. 2. p. 207. Ic. pl. rar. t. 319.*)
- martinicensis.* 41. C. fol. ellipticis, caule repente (*addo M.*) subvolubili. — *Iacq. amer. pict. p. 19. t. 24. M.*

- * * *Caulis non volubili.*
- spinosus.* 42. C. fruticosus erectus, fol. lanceolatis sericeis, ramulis floriferis spinosis. *Suppl. p. 137.*
- sciculus.* 43. C. fol. cordato-ouatis, pedunc. vnifloris: bracteis lanceolatis, flor. sessilibus.
- pentapetaloides.* 44. C. fol. lanceolatis obtusis nudis lineatis, ramis declinatis, flor. solitariis semiquinquefidis. *Sp. nat. 3. p. 229. (Roth. bot. Abhandl. t. 3.)*
- lineatus.* 45. C. fol. lanceolatis sericeis lineatis petiolatis, pedunc. bifloris, calycibus sericeis subsoliceis. *Attaur. 55. (Fol. argentea obtusa mollia, petiolo lato breviss.)*
- Cneorum.* 46. C. fol. lanceolatis tomentosis, flor. umbellatis, calyc. hirsutis, caule erecto. *Caulis terminatus Umbella tetraphylla. 5 radiata: Pedunculo centrali vnifloro, aphylo; lateralibus 4-f. 5-floris. Bracteae 2 sub bifurcatura, et 2 sub altero flore. Calyces obtusi, hirsuti, uti bracteae.*
- Cantabrica.* 47. C. fol. lineari-lanceolatis acutis, caule ramulis erectis, calyc. pilosis, pedunc. subbifloris. — *Iacq. Fl. austr. v. 3. t. 296. M. Conuoluulus fol. lineari-lanceolatis acutis, caule ramoso erectis, calyc. pilosis. Ger. prov. 318. β. Conuoluulus terrestris. Sp. pl. 224.*
- Dorycnium.* 48. C. fol. sublinearibus sericeis, caule fruticuloso paniculato, calyc. nudiusculis obtulis.
- scoparius.* 49. C. fruticosus erectus glaber ramis virgatis, fol. sessilibus linearibus, racemo terminali, pedunculis subtrifloris. *Suppl. p. 135.*
- Oenotheroides.* 50. C. fruticosus erectus, fol. linearibus canescentibus, pedunculis axillaribus solitariis erectis vnifloris bracteatis, calycibus lanceolatis glabris. *Suppl. p. 137.*
- floricus.* 51. C. fruticosus prostratus canus, foliis lineari-lanceolatis glabris, thyrso terminali pyramidalis composito. *Suppl. p. 136.*
- corymbosus.* 52. C. fol. cordatis, pedunc. umbellatis, caule repente.
- spithameus.* 53. C. fol. cordatis pubescentibus, caule recto, pedunculis vnifloris.
- periscus.* 54. C. fol. ovalibus tomentosis, pedunc. vnifloris. *Tota planta Verbasci instar tomentosa. Flos albus. Lérche.*
- tricolor.* 55. C. fol. lanceolato-ouatis glabris, caule declinato, floribus solitariis.

- repens.* 56. C. fol. sagittatis postice obtusis, caule repente, pedunculis vnifloris. (*Fol. primaria cordato-acum., stolonum vero cordato-sagittata. Pedunc. axill. 2-rarius 4-florus. Vahl l. c. p. 17.*)
- reptans.* 57. C. fol. hastato-lanceolatis: auriculis rotundatis, caule repente, pedunc. vnifloris.
- edulis.* 58. C. fol. cordatis integris trilobisque glabris, caule repente angulato. *Thunb. iap. p. 85. M.*
- hirtus.* 59. C. fol. cordatis subhastatisque villosis, caule petiolisque pilosis, pedunc. multifloris.
- Soldanella.* 60. C. fol. reniformibus, pedunc. vnifloris. (*Plenk. l. c. t. 93.*)
- Pes caprae.* 61. C. fol. bilobis, pedunc. vnifloris. (*Procumbens, fol. emarginata, tomentosa, saepe bilobo-pandurata. Lour. l. c. p. 109.*)
- brasiliensis.* 62. C. fol. emarginatis basi biglandulosis, pedunc. trifloris.
- sublobatus.* 63. C. fol. superioribus apice dentato-repandis, caule procumbente, floribus capitatis. *Suppl. p. 135.*
- littoralis.* 64. C. fol. oblongis lobato-palmatis, pedunc. vnifloris, caule repente. *Plum. ic. 90. f. 2.*
216. IPOMOEAE. Cor. infundibulif. Stigm. capitato-globosum. Caps. 3-locularis.
- * *Floribus distinctis.*
- Quamoclit.* 1. I. foliis pinnatifidis linearibus, floribus subfoliariis. (*Curt. bot. Mag. t. 244. Fl. coccinei. Fol. pinnata: pinnis oppositis distantibus.*)
- rubra.* 2. I. fol. pinnatifidis linearibus, flor. racemosis pendulis. *Polemonium rubrum. Sp. plant. 231. Generis dubii, missa a D. Ellisio. Caulis suffruticosus, rectus: Calyx monophyllus tubo breui, dentibus subulatis tubo Calycis longioribus. Stamina corollae tubo medio inserta absque valuitis. Planta non lactescit.*
- umbellata.* 3. I. fol. digitatis septenis, pedunc. umbellatis brevissimis.
- carolina.* 4. I. fol. digitatis: foliolis petiolatis, pedunc. vnifloris.
- soccinea.* 5. I. fol. cordatis acuminatis basi angulatis, pedunc. multifloris. (*Fol. petiolata, 5-angulata. Cor. tubus subcuruo-teres. Swartz Obj. bot. p. 65.*)
- lacunosa.* 6. I. fol. cordatis acuminatis serobiculatis basi angulatis, pedunc. subunifloris flore brevioribus. *Con-*
- O 2
- volu-

- * * *Caulis non volubili.*
- spinosus.* 42. C. fruticosus erectus, fol. lanceolatis sericeis, ramulis floriferis spinosis. *Suppl. p. 137.*
- sciculus.* 43. C. fol. cordato-ouatis, pedunc. unifloris: bracteis lanceolatis, flor. sessilibus.
- pentapetaloides.* 44. C. fol. lanceolatis obtusis nudis lineatis, ramis declinatis, flor. solitariis semiquinquefidis. *Sp. nat. 3. p. 229. (Roth. bot. Abhandl. t. 3.)*
- lineatus.* 45. C. fol. lanceolatis sericeis lineatis petiolatis, pedunc. bifloris, calycibus sericeis subsoliceis. *Attaur. 55. (Fol. argentea obtusa mollia, petiolo lato breviss.)*
- Cneorum.* 46. C. fol. lanceolatis tomentosis, flor. umbellatis, calyc. hirsutis, caule erecto. *Caulis terminatus Umbella tetraphylla. 5 radiata: Pedunculo centrali unifloro, aphylo; lateralibus 4-f. 5-floris. Bractea 2 sub bifurcatura, et 2 sub altero flore. Calyces obtusi, hirsuti, uti bractea.*
- Cantabrica.* 47. C. fol. lineari-lanceolatis acutis, caule ramulis erectis, calyc. pilosis, pedunc. subbifloris. — *Iacq. Fl. austr. v. 3. t. 296. M. Conuoluulus fol. lineari-lanceolatis acutis, caule ramoso erectis, calyc. pilosis. Ger. prov. 318. β. Conuoluulus terrestris. Sp. pl. 224.*
- Dorycnium.* 48. C. fol. sublinearibus sericeis, caule fruticuloso paniculato, calyc. nudiusculis obtulis.
- scoparius.* 49. C. fruticosus erectus glaber ramis virgatis, fol. sessilibus linearibus, racemo terminali, pedunculis subtrifloris. *Suppl. p. 135.*
- Oenotheroides.* 50. C. fruticosus erectus, fol. linearibus canescentibus, pedunculis axillaribus solitariis erectis, floribus bracteatis, calycibus lanceolatis glabris. *Suppl. p. 137.*
- floricus.* 51. C. fruticosus prostratus canus, foliis lineari-lanceolatis glabris, thyrso terminali pyramidalis composito. *Suppl. p. 136.*
- corymbosus.* 52. C. fol. cordatis, pedunc. umbellatis, caule repente.
- spithameus.* 53. C. fol. cordatis pubescentibus, caule recto, pedunculis unifloris.
- periscus.* 54. C. fol. ovalibus tomentosis, pedunc. unifloris. *Tota planta Verbasci instar tomentosa. Flos albus. Lérche.*
- tricolor.* 55. C. fol. lanceolato-ouatis glabris, caule declinato, floribus solitariis.

- repens.* 56. C. fol. sagittatis postice obtusis, caule repente, pedunculis unifloris. (*Fol. primaria cordato-acum., stolonum vero cordato-sagittata. Pedunc. axill. 2-rarius 4-florus. Vahl l. c. p. 17.*)
- reptans.* 57. C. fol. hastato-lanceolatis: auriculis rotundatis, caule repente, pedunc. unifloris.
- edulis.* 58. C. fol. cordatis integris trilobisque glabris, caule repente angulato. *Thunb. iap. p. 85. M.*
- hirtus.* 59. C. fol. cordatis subhastatisque villosis, caule petiolisque pilosis, pedunc. multifloris.
- Soldanella.* 60. C. fol. reniformibus, pedunc. unifloris. (*Plenk. l. c. t. 93.*)
- Pes caprae.* 61. C. fol. bilobis, pedunc. unifloris. (*Procumbens, fol. emarginata, tomentosa, saepe bilobo-pandurata. Lour. l. c. p. 109.*)
- brasiliensis.* 62. C. fol. emarginatis basi biglandulosis, pedunc. trifloris.
- sublobatus.* 63. C. fol. superioribus apice dentato-repandis, caule procumbente, floribus capitatis. *Suppl. p. 135.*
- littoralis.* 64. C. fol. oblongis lobato-palmatis, pedunc. unifloris, caule repente. *Plum. ic. 90. f. 2.*
216. IPOMOEAE. Cor. infundibulif. Stigm. capitato-globosum. Caps. 3-locularis.
- * *Floribus distinctis.*
- Quamoclit.* 1. I. foliis pinnatifidis linearibus, floribus subfoliariis. (*Curt. bot. Mag. t. 244. Fl. coccinei. Fol. pinnata: pinnis oppositis distantibus.*)
- rubra.* 2. I. fol. pinnatifidis linearibus, flor. racemosis pendulis. *Polemonium rubrum. Sp. plant. 231. Generis dubii, missa a D. Ellisio. Caulis suffruticosus, rectus: Calyx monophyllus tubo brevi, dentibus subulatis tubo Calycis longioribus. Stamina corollae tubo medio inserta absque valvulis. Planta non lactescit.*
- umbellata.* 3. I. fol. digitatis septenis, pedunc. umbellatis brevissimis.
- carolina.* 4. I. fol. digitatis: foliolis petiolatis, pedunc. unifloris.
- soccinea.* 5. I. fol. cordatis acuminatis basi angulatis, pedunc. multifloris. (*Fol. petiolata, 5-angulata. Cor. tubus subcuruo-teres. Swartz Obj. bot. p. 65.*)
- lacunosa.* 6. I. fol. cordatis acuminatis serobiculatis basi angulatis, pedunc. subunifloris flore brevioribus. *Con-*
- O 2
- volu-

- voluulus corolinianus, flore minore sanguineo
Rai. suppl. pag. ult.
- solanifolia*. 7. I. fol. cordatis acutis integerrimis, flor. solitariis.
tuberosa. 8. I. fol. palmatis: lobis septenis lanceolatis acutis
integerrimis, pedunc. trifloris. *Iacq. obs. 39.* —
Amer. pict. p. 20. M. Ipomoea heptadactyla maior
scandens, flore maiori campanulato, calyce mem-
branaceo, seminibus villosis. *Brown. iam. 155.*
Flores sulphurei.
- digitata*. 9. I. fol. palmatis: lobis septenis lanceolatis obtu-
sis, pedunc. trifloris.
- bona nox*. 10. I. fol. cordatis acutis integerrimis, caul. ac-
leato, flor. ternis, coroll. indivisis.
- campanulata*. 11. I. fol. cordatis, pedunc. multifloris, perianthio
exteriore orbiculari, coroll. campanulatis loba-
tis: (Nisi forte in aliena specie, tamen perian-
thium aliud orbiculare se non vidisse testatur Lau-
reiro Cochinch. I. p. 112.)
- violacea*. 12. I. fol. cordatis integerrimis, flor. coertis, cor-
ollis indivisis. Convoluulus maior, folio sub-
rotundo, fl. amplo purpureo. *Sloan. iam. 55.*
hist. 1. p. 155. t. 98. f. 1.
- carnea*. 13. I. fol. cordatis glabris, pedunc. multifloris, co-
roll. marginatis. *Sp. pl. 1668.* — *Iacq. amer.*
pict. p. 19. t. 25. M.
- repanda*. 14. I. fol. cordatis oblongis repandis, pedunc. tri-
mofis cymosis. *Sp. pl. 1668.* — *Iacq. amer. pict.*
p. 20. t. 27. M.
- filiformis*. 15. I. fol. cordatis obtusis cum acumine integerrimis,
pedunculis racemosis filiformibus. *Iacq. amer.*
pict. p. 20. t. 26. M.
- hastata*. 16. I. fol. sagittato-hastatis, pedunc. bifloris. *Burm.*
ind. 150. t. 18. f. 2. Mant. 204.
- glaucofolia*. 17. I. fol. sagittatis postice truncatis, pedunc. bifloris
triloba. 18. I. fol. trilobis cordatis, pedunc. trifloris.
- hederifolia*. 19. I. fol. trilobis cordatis, pedunc. multifloris ra-
cemosis.
- * Floribus aggregatis.
- hepaticifolia*. 20. I. fol. trilobis, flor. aggregatis. *Burm. ind. 50.*
t. 20. f. 2.
- tannifolia*. 21. I. fol. cordatis acuminatis pilosis, flor. aggregatis
- Pes tigridis*. 22. I. fol. palmatis, flor. aggregatis.

217. POLEMONIVM. Cor. 5-partita; fundo clauso val-
vis staminiferis. Stigma 3-fidum. Caps. 3-locu-
laris, supera

- caeruleum*. 1. P. foliis pinnatis, floribus erectis, calycibus
tubo corollae longioribus. *Fl. dan. t. 255.* (var.
fl. albo et caeruleo.)
- septans*. 2. P. fol. pinnatis septenis, flor. terminalibus nu-
tantibus. *Differt a praecedenti Radice repente,*
Foliolis 7, nec 17, Panicula laxa, subnutante,
nec stricte. (*Mill. ic. 140. t. 209.*)
- dubium*. 3. P. fol. inferioribus hastatis, superioribus lan-
ceolatis. *Stylus semibifidus. Dubii generis.*
- Roelloides*. 4. P. erectum, caule filiformi, fol. lanceolatis ci-
liatis, panicula pauciflora pedunculata nuda.
Suppl. p. 139.
- Campuloides*. 5. P. erectum glabrum, foliis lineari-lanceolatis
integris erectis, floribus terminalibus solitariis.
Suppl. p. 139.

218. CAMPANVLA. Cor. campanulata fundo clauso val-
vis staminiferis. Stigm. 3-fidum. Caps. infera, po-
ris lateralibus dehiscens.

- * Foliis laevioribus (angustioribus. M.)
- tenifolia*. 1. C. caulibus unifloris, foliis ovatis glabris inte-
gerrimis subciliatis. *Sp. pl. 1669. Hall. emend. 161.*
- uniflora*. 2. C. caule unifloro, calyce corollam aequante.
Caulis solitarius erectus.
- pulla*. 3. C. cauliculis unifloris, fol. caulinis ovatis cre-
natis, calyc. (flor.) cernuis. *Iacq. obs. 30. t. 18.*
— *Fl. austr. v. 3. t. 285. M. (Caul. erect. simpl.)*
- rotundifolia*. 4. C. fol. radicalibus reniformibus, caulinis lineari-
ribus. (*Curt. Fl. londin. Caul. brevis, ramosiss.,*
diffusus. Fol. radicalia citissime evanescent, hinc
*ut plurimum desunt. Huius speciei plures dan-
tur varietates, quarum nonnullae verae species*
videntur. Cfr. Panzeri Obs. bot. p. 40-47.)
- patula*. 5. C. fol. strictis: radicalibus lanceolato-ovalibus,
panicula patula. *Fl. dan. t. 373.* (*Sowerb. engl.*
Bot. t. 42. Fol. glabra; fl. terni: intermed. longe
pedicellat., calyc. lacinae utrinque bidentatae.)
- capunculus*. 6. C. fol. undulatis: radicalibus lanceolato-ovalibus,
panicula coarctata. — *Fl. dan. t. 355. M.*
(*Fol. pilosa, panicula subsecunda.*)

- voluulus corolinianus, flore minore sanguineo
Rai. suppl. pag. ult.
- solanifolia*. 7. I. fol. cordatis acutis integerrimis, flor. solitariis.
tuberosa. 8. I. fol. palmatis: lobis septenis lanceolatis acutis
integerrimis, pedunc. trifloris. Iacq. obs. 39. —
Amer. pict. p. 20. M. Ipomoea heptadactyla maior
scandens, flore maiori campanulato, calyce mem-
branaceo, seminibus villosis. Brown. iam. 155.
Flores sulphurei.
- digitata*. 9. I. fol. palmatis: lobis septenis lanceolatis obtu-
sis, pedunc. trifloris.
- bona nox*. 10. I. fol. cordatis acutis integerrimis, caul. ac-
leato, flor. ternis, coroll. indivisis.
- campanulata*. 11. I. fol. cordatis, pedunc. multifloris, perianthio
exteriore orbiculari, coroll. campanulatis lobis-
tis: (Nisi forte in aliena specie, tamen perian-
thium aliud orbiculare se non vidisse testatur Lau-
reiro Cochinch. I. p. 112.)
- violacea*. 12. I. fol. cordatis integerrimis, flor. coertis, cor-
ollis indivisis. Convolvulus maior, folio sub-
rotundo, fl. amplo purpureo. Sloan. iam. 55.
hist. 1. p. 155. t. 98. f. 1.
- carnea*. 13. I. fol. cordatis glabris, pedunc. multifloris, co-
roll. marginatis. Sp. pl. 1668. — Iacq. amer.
pict. p. 19. t. 25. M.
- repanda*. 14. I. fol. cordatis oblongis repandis, pedunc. tri-
mofis cymosis. Sp. pl. 1668. — Iacq. amer. pict.
p. 20. t. 27. M.
- filiformis*. 15. I. fol. cordatis obtusis cum acumine integerr-
imis, pedunculis racemosis filiformibus. Iacq. amer.
pict. p. 20. t. 26. M.
- hastata*. 16. I. fol. sagittato-hastatis, pedunc. bifloris. Burm.
ind. 150. t. 18. f. 2. Mant. 204.
- glaucofolia*. 17. I. fol. sagittatis postice truncatis, pedunc. bifloris
triloba. 18. I. fol. trilobis cordatis, pedunc. trifloris.
- hederifolia*. 19. I. fol. trilobis cordatis, pedunc. multifloris ra-
cemosis.
- ** Floribus aggregatis.
- hepaticifolia*. 20. I. fol. trilobis, flor. aggregatis. Burm. ind. 50.
t. 20. f. 2.
- tannifolia*. 21. I. fol. cordatis acuminatis pilosis, flor. aggregatis
- Pes tigridis*. 22. I. fol. palmatis, flor. aggregatis.

217. POLEMONIVM. Cor. 5-partita; fundo clauso val-
vis staminiferis. Stigma 3-fidum. Caps. 3-locu-
laris, supera

- caeruleum*. 1. P. foliis pinnatis, floribus erectis, calycibus
tubo corollae longioribus. Fl. dan. t. 255. (var.
fl. albo et caeruleo.)
- septans*. 2. P. fol. pinnatis septenis, flor. terminalibus nu-
tantibus. Differt a praecedenti Radice repente,
Foliolis 7, nec 17, Panicula laxa, subnutante,
nec strigata. (Mill. ic. 140. t. 209.)
- dubium*. 3. P. fol. inferioribus hastatis, superioribus lan-
ceolatis. Stylus semibifidus. Dubii generis.
- Roelloides*. 4. P. erectum, caule filiformi, fol. lanceolatis ci-
liatis, panicula pauciflora pedunculata nuda.
Suppl. p. 139.
- Campuloides*. 5. P. erectum glabrum, foliis lineari-lanceolatis
integris erectis, floribus terminalibus solitariis.
Suppl. p. 139.

218. CAMPANVLA. Cor. campanulata fundo clauso val-
vis staminiferis. Stigm. 3-fidum. Caps. infera, po-
ris lateralibus dehiscens.

- * Foliis laevioribus (angustioribus. M.)
- tenifolia*. 1. C. caulibus unifloris, foliis ovatis glabris inte-
gerrimis subciliatis. Sp. pl. 1669. Hall. emend. 161.
- uniflora*. 2. C. caule unifloro, calyce corollam aequante.
Caulis solitarius erectus.
- pulla*. 3. C. cauliculis unifloris, fol. caulinis ovatis cre-
natis, calyc. (flor.) cernuis. Iacq. obs. 30. t. 18.
— Fl. austr. v. 3. t. 285. M. (Caul. erect. simpl.)
- rotundifolia*. 4. C. fol. radicalibus reniformibus, caulinis lineari-
bus. (Curt. Fl. londin. Caul. brevis, ramosiss.,
diffusus. Fol. radicalia citissime evanescent, hinc
ut plurimum desunt. Huius speciei plures dan-
tur varietates, quarum nonnullae verae species
videntur. Cfr. Panzeri Obs. bot. p. 40-47.)
- patula*. 5. C. fol. strictis: radicalibus lanceolato-ovalibus,
panicula patula. Fl. dan. t. 373. (Sowerb. engl.
Bot. t. 42. Fol. glabra; fl. terni: intermed. longe
pedicellat., calyc. lacinae utrinque bidentatae.)
- capunculus*. 6. C. fol. undulatis: radicalibus lanceolato-ovalibus,
panicula coarctata. — Fl. dan. t. 355. M.
(Fol. pilosa, panicula subsecunda.)

- perfoliata*. 7. C. fol. radicalibus obovatis, caulinis lanceolato-linearibus subserratis sessilibus remotis. (Totam plantam glabra. Fol. sess. infer. ligulata, Ferraturae albidae.)
- pyramidalis*. 8. C. fol. laevibus serratis cordatis: caulinis lanceolatis, caulibus iuncea simplicibus, umbellis sessilibus lateralibus. (A basi fere usque ad apicem undique ramulos floriferos emittit.)
- americana*. 9. C. fol. cordatis lanceolatisque, petiolis ciliatis, flor. secundis, coroll. quinquepartitis planis, Mant. 337.
- hispida*. 10. C. fol. lanceolatis: caulinis acute serratis, flor. paniculatis nutantibus.
- rhomboides*. 11. C. fol. rhomboidibus serratis, spica secunda, calyc. dentatis. β . Campanula alpini. Sp. pl. 1669.
- undulata*. 12. C. erecta glabra, fol. lanceolatis acutis utrinque undulatis, panicula diuarcata foliosa. Suppl. p. 139.
- capillacea*. 13. C. herbacea erecta, fol. filiformibus glabris, panicula terminali, floribus alternis. Suppl. p. 139.
- linearis*. 14. C. herbacea erecta, fol. linearibus integris glabris, floribus cernuis, capsulis hispidis. Suppl. p. 140.
- Lobelioides*. 15. C. glaberrima, ramosissima, fol. lanceolatis serratis sessilibus, paniculis terminalibus secundis corolla infundibuliformi. Suppl. p. 140. (C. Lobelioides, cauliculis teretibus strictis glabris, fol. lineari-lanceolatis denticulatis, corollis subinfundibuliformibus tri-quadrifidisque. Aiton. Kew. l. p. 219.)
- carpatica*. 16. C. fol. glabris cordatis serratis petiolatis, pedunculis elongatis, calyce reflexo glutinoso, corolla patula. Suppl. p. 140. — Campanula carpatica. Jacq. hort. v. 1. t. 57. M. (Curt. bot. Mag. t. 117. Calyc. foliolis glanduloso-serratis; ramis filiformes.)
- grandiflora*. 17. C. fol. ternis oblongis serratis, caule unifloro, flore patulo. Suppl. p. 140. — Campanula grandiflora, caule subunifloro, foliis sublanceolatis serratis, corolla patente Jacq. in Litt. Hort. v. 3. t. 2. Folia rarissime sunt ternata, caulis quandoque biflorus item rarius triflorus. Jacq. Non potest pro varietate praecedentis haberi; nam C. carpaticae caulis ascendens, grandiflorae erectissimus,

- erectissimus, illius cultura ramosissimus, huius et sub illa simplex, illius folia perpetuo cordata omnia, huius plane nulla, ut de radice aliisque nihil proferatur. Jacq. M. (Curt. bot. Mag. t. 252.)
- anrea*. 18. C. capsulis quinquelocularibus, stigmatibus quinquesidis, caule paniculato, fol. duplicato-serratis. Suppl. p. 141.
- tenella*. 19. C. caulibus diffusis filiformibus, foliis ovatis subundulatis reflexis, floribus solitariis terminalibus. Suppl. p. 141.
- porosa*. 20. C. fol. lanceolatis laevibus, caule erecto sursum punctis poroso. Suppl. p. 142.
- undulata*. 21. C. fol. lanceolatis dentatis undulatis, floribus subsolitariis pedunculatis. Suppl. p. 142.
** Foliis scabris (latioribus. M.)
- latifolia*. 22. C. fol. ovato-lanceolatis, caule simplicissimo tereti, flor. solitariis pedunculatis, fruct. cernuis. — Fl. dan. t. 782. M. Trachelium maius belgarum. Clus. hist. 2. p. 172.
- rapunculoides*. 23. C. fol. cordato-lanceolatis, caule ramoso, flor. secundis sparsis, calyc. reflexis. (Fol. sessilia. Caulem semper simplicem observavi. An genuina Linnaeana species hinc diuersa?)
- bononiensis*. 24. C. fol. ovato-lanceolatis subtus scabris sessilibus, caule paniculato. Mant. 337. Campanula caule ramosissimo, fol. ovato-lanceolatis subtus tomentosis, petiolis multifloris erectis. Hall. flor. 689. (Racemus laxus ut plurimum unilateralis. Stigm. 2-3-fidum. Haenke in Jacq. Coll. II. p. 7.)
- graminifolia*. 25. C. fol. lineari-subulatis, capitulo terminali. Similis Phyteumae hemisphaericae, sed grandior. Radix multis caespitibus. Folia angustissima, graminea; basi ciliata; caulina subamplicaulia, moxque subulata. Caules simplicissimi, vix foliis longiores. Flores fasciculati in capitulum; Bracteis ovatis apice subulatis. Stigma bifidum.
- cinerea*. 26. C. erecta tomentosa, fol. subulatis integris erectis approximatis, floribus solitariis terminalibus. Suppl. p. 139.
- hispidula*. 27. C. hispida, floribus erectis, calycibus longitudine corollae. Suppl. p. 142.
- Trachelium*. 28. C. caule angulato, fol. petiolatis, calyc. ciliatis, pedunc. trifidis. (Sowerb. engl. bot. t. 12. Cor. intus villosa.)

- perfoliata*. 7. C. fol. radicalibus obovatis, caulinis lanceolato-linearibus subserratis sessilibus remotis. (Totam plantam glabra. Fol. sess. infer. ligulata, Ferraturae albidae.)
- pyramidalis*. 8. C. fol. laevibus serratis cordatis: caulinis lanceolatis, caulibus iuncea simplicibus, umbellis sessilibus lateralibus. (A basi fere usque ad apicem undique ramulos floriferos emittit.)
- americana*. 9. C. fol. cordatis lanceolatisque, petiolis ciliatis, flor. secundis, coroll. quinquepartitis planis, Mant. 337.
- hispida*. 10. C. fol. lanceolatis: caulinis acute serratis, flor. paniculatis nutantibus.
- rhomboides*. 11. C. fol. rhomboidibus serratis, spica secunda, calyc. dentatis. β. Campanula alpini. Sp. pl. 1669.
- undulata*. 12. C. erecta glabra, fol. lanceolatis acutis utrinque undulatis, panicula diuaticata foliosa. Suppl. p. 139.
- capillacea*. 13. C. herbacea erecta, fol. filiformibus glabris, panicula terminali, floribus alternis. Suppl. p. 139.
- linearis*. 14. C. herbacea erecta, fol. linearibus integris glabris, floribus cernuis, capsulis hispidis. Suppl. p. 140.
- Lobelioides*. 15. C. glaberrima, ramosissima, fol. lanceolatis serratis sessilibus, paniculis terminalibus secundis corolla infundibuliformi. Suppl. p. 140. (C. Lobelioides, cauliculis teretibus strictis glabris, fol. lineari-lanceolatis denticulatis, corollis subinfundibuliformibus tri-quadrifidisque. Aiton. Kew. l. p. 219.)
- carpatica*. 16. C. fol. glabris cordatis serratis petiolatis, pedunculis elongatis, calyce reflexo glutinoso, corolla patula. Suppl. p. 140. — Campanula carpatica. Jacq. hort. v. 1. t. 57. M. (Curt. bot. Mag. t. 117. Calyc. foliolis glanduloso-serratis; ramis filiformes.)
- grandiflora*. 17. C. fol. ternis oblongis serratis, caule unifloro, flore patulo. Suppl. p. 140. — Campanula grandiflora, caule subunifloro, foliis sublanceolatis serratis, corolla patente Jacq. in Litt. Hort. v. 3. t. 2. Folia rarissime sunt ternata, caulis quandoque biflorus item rarius triflorus. Jacq. Non potest pro varietate praecedentis haberi; nam C. carpaticae caulis ascendens, grandiflorae erectissimus,

- anrea*. 18. C. capsulis quinquelocularibus, stigmatibus quinquesidis, caule paniculato, fol. duplicato-serratis. Suppl. p. 141.
- tenella*. 19. C. caulibus diffusis filiformibus, foliis ovatis subundulatis reflexis, floribus solitariis terminalibus. Suppl. p. 141.
- porosa*. 20. C. fol. lanceolatis laevibus, caule erecto sursum punctis poroso. Suppl. p. 142.
- undulata*. 21. C. fol. lanceolatis dentatis undulatis, floribus subsolitariis pedunculatis. Suppl. p. 142. ** Foliis scabris (latioribus. M.)
- latifolia*. 22. C. fol. ovato-lanceolatis, caule simplicissimo tereti, flor. solitariis pedunculatis, fruct. cernuis. — Fl. dan. t. 782. M. Trachelium maius belgarum. Clus. hist. 2. p. 172.
- rapunculoides*. 23. C. fol. cordato-lanceolatis, caule ramoso, flor. secundis sparsis, calyc. reflexis. (Fol. sessilia. Caulem semper simplicem observavi. An genuina Linnaeana species hinc diuersa?)
- bononiensis*. 24. C. fol. ovato-lanceolatis subtus scabris sessilibus, caule paniculato. Mant. 337. Campanula caule ramosissimo, fol. ovato-lanceolatis subtus tomentosis, petiolis multifloris erectis. Hall. flor. 689. (Racemus laxus ut plurimum unilateralis. Stigm. 2-3-fidum. Haenke in Jacq. Coll. II. p. 7.)
- graminifolia*. 25. C. fol. lineari-subulatis, capitulo terminali. Similis Phyteumae hemisphaericae, sed grandior. Radix multis caespitibus. Folia angustissima, graminea; basi ciliata; caulina subamplicaulia, moxque subulata. Caules simplicissimi, vix foliis longiores. Flores fasciculati in capitulum; Bracteis ovatis apice subulatis. Stigma bifidum.
- cinerea*. 26. C. erecta tomentosa, fol. subulatis integris erectis approximatis, floribus solitariis terminalibus. Suppl. p. 139.
- hispidula*. 27. C. hispida, floribus erectis, calycibus longitudine corollae. Suppl. p. 142.
- Trachelium*. 28. C. caule angulato, fol. petiolatis, calyc. ciliatis, pedunc. trifidis. (Sowerb. engl. bot. t. 12. Cor. intus villosa.)

- V — *glomerata*. 29. C. caule angulato simplici, flor. sessilibus, capitulo terminali. (*Sowerb. l. c. t. 90. Caul. pubescens. Fol. ovato-lanceolata. Flor. 3-ni erecti conglomerati.*)
- V *Cerucaria*. 30. C. hispida, flor. sessilibus, capitulo terminali, fol. lanceolato-linearibus undulatis. — *Fl. dan. t. 787. M. (Caul. elongat. hispidus. Fl. laterales ut plurim. 3, in fascic. sessil., terminal. 6-8 in capit. hemisphaerico.)*
- thyrsoides*. 31. C. hispida, racemo ovato-oblongo terminali, caule simplicissimo, fol. lanceolato-linearibus. *Iacq. vind. 211. obs. 33. t. 21. — Fl. austr. v. 5. t. 411. M.*
- petraea*. 32. C. caul. angulato simplici, flor. sessilibus capitato-glomeratis, fol. subtus tomentosus. *Pluk. phyt. 152. f. 1.*
- *** *Capsulis obtectis calycis sinibus reflexis.*
- dichotoma*. 33. C. caps. quinquelocularibus obtectis, caule dichotomo, flor. cernuis. (*Ramosiss. hirsuta. Cal. sinus acute dependentes. Iacq. Coll. V. p. 37. t. 12.*)
- *Medium*. 34. C. caps. quinquelocularibus obtectis, caul. indiviso erecto folioso, flor. erectis. (*Flor. subvillosi terni, calicis lacinae appendiculatae reflexae fruct. obtegunt. Vill. Dauph. II. p. 508.*)
- barbata*. 35. C. caps. quinquelocularibus obtectis, caule simplicissimo subunifolio, fol. lanceolatis, corollis barbatis. Campanula foliis hispidis, caule subunifloro. *Variat caule floribus 2-4. Scop. ann. 2. p. 45. (Iacq. Obs. bot. t. 37.)*
- *spicata*. 36. C. hispida, spica laxa, flor. alternis, fol. linearibus integerrimis. (*Echium refert.*)
- alpina*. 37. C. caule simplici, pedunc. unifloris axillaribus diphyllis. *Sp. plant. 1669. — Iacq. Fl. austr. v. 2. t. 118. M. Bractee duae. (Scapus foliis flaves. adpressis vestitus. Oestr. Fl. p. 1:6.)*
- mollis*. 38. C. caps. quinquelocularibus obtectis pedunculatis, caul. prostrato, fol. suborbiculatis. Campanula hirsuta, Cocyms folio caulem ambiente, flore pendulo. *Boch. sic. 83. Viola mariana minor caerulea, folio orbrotundo, calyce corniculato. Barr. ic. 759. β Campanula dichotoma. Sp. pl. 237.*
- saxatilis*. 39. C. caps. quinquecarinatis obtectis, flor. alternis nutantibus, fol. obovatis crenatis.

sibirica.

- sibirica.* 40. C. caps. trilocularibus obtectis, caule paniculato. *Gmel. sib. 3. p. 154. t. 29. — Jacq. Fl. austr. v. 2. t. 200. M. Pedunculi saepius triflori. (Folia undulato-crispa.)*
- tridentata.* 41. C. caps. quinqueloculari obtecta, caule unifloro, fol. radicalibus tridentatis. *Mant. 44.*
- laciniata.* 42. C. caps. obtectis pedunculatis, fol. serratis: radicalibus lyratis: caulinis lanceolatis.
- striata.* 43. C. caps. obtectis, fol. hirtis, caulinis lanceolatis serratis, caul. simplicissimo, flor. sessilibus.
- canariensis.* 44. C. caps. quinquelocularibus, fol. oppositis hastatis dentatis petiolatis. *Radix tuberoso-fusiformis. Caulis solitarius, erectus, teres, laevis, tripedalis articulis incrassatis. Rami terni: superioribus longioribus, apice dichotomis. Folia petiolata, hastata, denticulata, laevis, venosa: Caulina ternata; Ramea opposita. Flores e dichotomia ramorum superiorum, solitarii, pedunculati, cernui. Calyx germine hexagona, coronato, foliolis lanceolatis, recurvatis, laevibus. Corolla campanulata, foliis maior, rufa Fritillariae imperialis. Nectarium valvulis distantibus. Filamenta patentia. Antherae apice pendulae. Stylus clauatus, staminibus longior. Stigma fissum. Plerumque numerus senarius in germine, calyce, corolla, staminibus, nectario, stigmate, rarius quinarius, obtinet.*
- fruticosa.* 45. C. caps. columnaribus quinquelocularibus; caule fruticoso, fol. lineari-subulatis, pedunc. longissimis.
- Speculum.* 46. C. caule ramosissimo diffuso, fol. oblongis subcrenatis, flor. solitariis, caps. prismaticis. (*Curt. bot. Mag. t. 108.*)
- hybrida.* 47. C. caule basi subramoso stricto, fol. oblongis crenatis, calyc. aggregatis corolla longioribus, caps. prismaticis.

(Huius generis capsulis prismaticis instructas species ad proprium euexit genus ill L'HERTIER, quod ita determinat: PRISMATOCARPOS, Cal., Cor., Stam. ut in Campanula. Germen inferum, longissimum, polygono-cylindricum. Stigm. 2-3-fidum. Caps. prismatico-cylindrica, longissima 2-3-locularis, polysperma, foraminibus superis emittens Semina Columellae affixa; et ad quod retulit nr. 45, 46, 47 et 48. conseruatis tamen nominibus trinialibus. vid. L'HERIE. Sertum anglicum. p. 1.)

- limonifolia.* 48. C. ramis patentibus indivisis, fol. radicalibus ellipticis laevibus integerrimis, flor. sessilibus ternis.
- Pentagonia.* 49. C. caule subdiviso ramosissimo, fol. linearibus acuminatis. *Flores nobis saepius mutili.*
- perfoliata.* 50. C. caule simplici, fol. cordatis dentatis amplicaulibus, flor. sessilibus aggregatis.
- capensis.* 51. C. fol. lanceolatis dentatis hispidis, pedunc. longissimis, caps. strigosis.
- Elatines.* 52. C. fol. cordatis dentatis pubescentibus petiolatis, caul. prostratis, pedunc. capillaribus multifloris. (*Petala revoluta. Fol. lata. All. pedem. t. 7. f. 2.*)
- hederacea.* 53. C. fol. cordatis quinquelobis petiolatis glabris, caule laxo. (*Sowerb. engl. bot. t. 73.*)
- erinoides.* 54. C. caul. diffusis, fol. lanceolatis subserratis decurrentibus linea scabra, flor. pedunculatis solitariis. *Mant. 44.*
- heterophylla.* 55. C. fol. subovatis glabris integerrimis, caulibus diffusis. *Folia obovata, integerrima, pubescentia, apice undulata. Caulis ramosus alternus. Flores penduli, caeruleo-rosae.*
- Erimus.* 56. C. caul. dichotomo, fol. sessilibus: superioribus oppositis tridentatis. *Ramificatio opposita. Corolla regularis, calyce minor. Stigma trifidum; omnia Campanulae. (Caule diuaticatissimo, fol. trifidis, corol. parvis. Vill. Dauph. p. 514.)*
- ****
- sessiliflora.* 57. C. prostrata, fol. lineari-subulatis integris, floribus axillaribus solitariis sessilibus. *Suppl. p. 139.*
- fasciculata.* 58. C. fruticoso erecta, fol. ovatis subunidentatis recurvis, flor. glomeratis terminalibus. *Suppl. p. 139.*
- paniculata.* 59. C. herbacea, caule paniculato, ramis diuaticatis, fol. lanceolatis integris, flor. terminalibus solitariis. *Suppl. p. 139.*
- adpressa.* 60. C. herbacea erecta, fol. lanceolatis dentatis recurvis basi ciliatis adpressis, panicula decomposita. *Suppl. p. 140.*
- verticillata.* 61. C. foliis floribusque verticillatis. *Suppl. p. 141. procum-*

**** Inclinam sub hoc signo Campanulas nonas enumero, quae rite collocari nequeunt, quoniam hisce notae subdivisionum in descriptionibus non adhaerent. M.

- procumbens.* 62. C. caule dichotomo diffuso, fol. ovatis crenatis obtusis, flor. solitariis erectis. *Suppl. p. 141.*
- triphylla.* 63. C. fol. ternis linearibus, floribus verticillato-ternis. *Thunb. japon. p. 87. M.*
- tetraphylla.* 64. C. fol. quaternis oblongis ferratis. *Thunb. l. c. M.*
- glauca.* 65. C. fol. sessilibus ovatis ferratis subtus glaucis, caule angulato paniculato, pedunculis unifloris. *Thunb. l. c. M.*
- marginata.* 66. C. fol. lanceolatis undulatis ferratis marginatis, ramis debilibus, flor. terminalibus solitariis. *Thunb. l. c. M.*

220. ROELLA. *Cor.* infundibulif. fundo clauso staminiferis, valvulis. *Stigma* 2-fidum. *Capsf.* 2-locularis, cylindrica, infera.

- ciliata.* 1. R. foliis ciliatis: mucrone recto. *Berg. cap. 41. (Cal. super: laciniis magn. incis. persist. Capsf. 1-locul. apice peruvia. Gaertn. de fruct. 1. p. 154. t. 31.)*
- reticulata.* 2. R. fol. ciliatis: mucrone reflexo. *Folia Gorteriae ciliaris.*
- squarrosa.* 3. R. herbacea diffusa, fol. ovatis recurvatis dentatis, floribus terminalibus aggregatis. *Suppl. p. 143.*
- muscosa.* 4. R. herbacea diffusa, fol. ovatis dentatis reflexis, flor. terminalibus solitariis. *Suppl. p. 143.*
- spicata.* 5. R. fruticosa erecta, fol. lanceolatis integris ciliatis, flor. terminalibus subspicatis. *Suppl. p. 143.*

220. PHYTEUMA. *Cor.* rotata laciniis linearibus, 5-partita. *Stigma* 2-f. 3-fidum. *Capsf.* 2-f. 3-locularis, infera. (*Cor.* primo corniculata, dein 5-fida: laciniis apice subcohaerentibus.)

- pauciflora.* 1. P. capitulo subfolioso, foliis omnibus lanceolatis. *Capsf. 2. f. 3-locularis. Stylus saepius bifidus. Bractea cordatae, (magnae ciliatae.) Folia crenata.*
- hemisphaerica.* 2. P. capitulo subrotundo, fol. linearibus subintegerrimis. *Stylus trifidus. (Jacq. Pl. rariss. u. 2. ic.)*
- comosa.* 3. P. fasciculo terminali sessili, fol. dentatis: radicalibus cordatis. — *Jacq. Fl. austr. v. 5. app. t. 50. M. Barr. ic. 889. Scop. ann. 2. p. 48. (Caul.*

(Caul. et fol. glauca. Cor. basi caerulea sursum atrouiolac. Oestr. fl. p. 112.)

- orbicularis*. 4. *P. capit. subrotundo*, fol. ferratis: radicalibus cordatis. — *Iacq. Fl. austr. v. 5. t. 437. M. 4.* (In alpihus fere frutescens. Substantia in omnibus partibus crassior. Bränt. lanceolatae lineares, valde ciliatas. Oestr. Fl. l. c.)
- spicata*. 5. *P. spica oblonga*, caps. bilocularibus, fol. radicalibus cordatis. *Fl. dan. t. 362.* (*Spica cylindrica, flor. albi. Ab hac ut species forte distinguenda: Ph. Rapunculus, radice repente crassa, fol. inferioribus cordatis: caulinis oblongis sessilibus, spica ex ouato subtereti. Huic flor. colore obscure violacei. Styl. 2-fidus. Pro varietate P. spicatae ceteroquin habita est.*)
- pinnata*. 6. *P. flor. sparsis*, fol. pinnatis.

221. TRACHELIVM. Cor. infundibuliformis. *Stigma globosum. Caps. trilocularis, infera.*

- diffusum*. 1. *T. ramosissimum*, diffusum, ramis diuaticis. *Suppl. p. 143.*
- tenuifolium*. 2. *T. erectiusculum*, fol. linearibus ciliatis hispidis. *Suppl. p. 143.*
- caeruleum*. 3. *T. ramosum*, erectum, fol. ouatis ferratis planis *Suppl. p. 143.* *Trachelium caeruleum. Syst. ed. 13. p. 17. (Valerianis affine.)*

222. SAMOLVS. Cor. hipocrateriformis. *Stamina munita squamulis corollae. Caps. 1-ocularis, infera, (5-valuis.)*

Valerandi. 1. SAMOLVS. *Fl. dan. t. 198.*

223. NAVCLEA. Cor. infundibuliformis. *Sem. 1, inferum, biloculare. Receptac. commune globosum. (Caps. infera, 2-ocularis, 2-cocca. Sem. caudata Gaertn.)*

orientalis. 1. NAVCLEA.

224. RONDELETIA. Cor. infundibuliformis, *Capsula 2-ocularis, infera, polysperma, subrotunda, coronata.*

americana. 1. *R. foliis sessilibus, panicula dichotoma.*

asiatica.

- asiatica.* 2. R. fol. petiolatis oblongis acutis. (*Ob figuram corollae diuersam, et fructum, qui Bacca non huius generis videtur. Swartz obs. p. 67.*)
- obovata.* 3. R. fol. petiolatis subouatis obtusis. *Sp. pl. p. 1671.* Rondeletia odorata. *Iacq. amer. pict. p. 34. t. 61. M.*
- trifoliata.* 4. R. fol. ternis. *Sp. pl. 1671.* — *Iacq. amer. pict. p. 34. t. 62. M.*
225. MACROCNEVM. *Cor.* campanulata. *Capf.* infera, 2-locularis, (valvulis lateribus externe dehiscentibus.) *Sem.* imbricata.
- jamaicense.* I. MACROCNEVM. (*Swartz l. c. p. 68. t. III. f. 1. Panicula dichotoma.*)
226. BELLONIA. *Cor.* rotata. *Capf.* 1-locularis, infera, polysperma, calyce rostrata.
- aspera.* I. BELLONIA. (*Swartz obs. bot. p. 69.*)
227. PORTLANDIA. *Cor.* cluato-infundibuliformis. *Antherae* longitudinales. *Capf.* pentagona, reclusa, bilocularis, polysperma, coronata calyce 5-phylo.
- tetrandra.* 1. P. floribus tetrandris, fol. oblongis obtusis, stipulis latis. *Suppl. p. 143.*
- grandiflora.* 2. P. flor. pentandris. — *Iacq. amer. pict. p. 35. t. 64. M.* (Foliolis calycis ouatis. *Smith Ic. pictae p. 6. t. 6.*)
- hexandra.* 2. P. flor. hexandris. *Mant. 45. Iacq. amer. pict. p. 35. t. 65. M.*
2294. SCAEVOLA. *Cor.* monopetala: tubo longitudinaliter fisso. Limbo 5-fido laterali. *Drupa* infera; 1-sperma. *Nucleus* bilocularis.
- Lobelia.* I. SCAEVOLA. — *Iacq. amer. pict. p. 36. t. 199. M.* Lobelia Plumieri. *Sp. plant. 1317.* Buglossum littoreum. *Rumph. amb. 4. p. 116. t. 54. Planta non lactescit Iacq.* (Fol. obovata glabra integerrima *Vahl symb. 2. p. 37.*)

228. CINCHONA. Cor. infundibulif. apice lanata. Capf. infera, 2-locularis, difsepimento parallelo. Sem. imbricata. Jacq. M. *)

officinalis. 1. C. foliis ellipticis subtus pubefcentibus, corollae limbo lanato. *Suppl. p. 144. Cinchona-officinalis Syft. ed. 13. p. 178. Condam. act. parif. 1738. — Comm. noric. 1744. p. 217. t. 1. f. 3. M. Folia oppofita, petiolata, integerrima, subtus tomentofa. Flores paniculati, pedicellati. Cal. nuphyllus, minimus, campanulatus, obfoletus. 5-dentatus. Cor. infundibuliformis, extus tomentofa: Tubus cylindricus, calyce multoties longior. Limbus tubo breuior, 5 partitus: laciniis ouatis oblongis, patentibus, apice iatus margineque lanatus. Filamenta 5, f. tacea, e medio tubi. Antherae oblongae, fupra basin exteriorem ad os in fauce corollae. Capsula bipartibilis, deliquens in duas partes difsepimento parallelo latere anteriore. Mifit D. Mutis. Ordine natur. Concoctis accedit.*

caribaea. 2. C. pedunculis unifloris. *Jacq. amer. 16. — Eiusd. Obferuat. bot. P. 2. p. 27. Amer. pict. p. 35. t. 63. Dubitanit b. Linn. Syft. ed. 13. p. 187. an haec ad idem genus pertinet: fanel vero ipfa descriptio generis in Syft. fuppeditata. Jacq. M. (Fol. ouato-lanceol. ; flam. exserta; odor florum gratiffimus Swartz. Obf. bot. p. 73.)*

corymbifera. 3. C. fol. oblongo-lanceolatis, corymbis axillaribus *Suppl. p. 144. Conf. Forfter in act. upf. n. v. 3. p. 176. Corticis fapor amariffimus, fubadstringens, fimillimus eo cortici perauiano.*

229

*) Huius generis hiftoriam egregie illuftravit tam Olaf SWARTZ in *Ab. Holm. 1787.* et in vtiliffimo facpius allegato opere: *O. fery. botanicae.* quam M. VARLIVS in *Skript af Naturalihiftorie-Selskabet v. 1. Prior charactere generis effentialem ita definit: Cor. hypocrateriformis. Capf. infera, 2-locularis: difsepimenti parallelis intus abfcentibus. Sem. alimodo determinat: — Pofterior Cinch. officinalem alia fpecie commixtam tali modo determinat: Cinchona officinalis, fol. ouato-lanceolatis glabris, capfulis oblongis. *Skript. etc. p. 17, t. 1. Cinchona officinalis. Linn. fpec. pl. p. 244. Cinchona Macrocarpa, fol. oblongis, subtus pubefcentibus collatis Skript p. 20. t. 111. Cinch. officinalis. Linn. Syft. veg. ed. 12, p. 164. In ambabus fpecieb. corolla tomentofa et flam. inclufa funt.)**

229. PSYCHOTRIA. Cal. 5-dentatus, coronans. Cor. tubulofa, (varia.) Bacca globofa. Sem. 2, hemisphaerica, fulcata.

afatica. 1. P. ftipulis emarginatis, foliis lanceolato-onatis. *Psychotria carthagenenfis frutescens, fol. obouatis. Jacq. amer. 65. t. 174. f. 22. — Ed. 2. pict. p. 37. t. 260. f. 19. M.*

ferpens. 2. P. caule fubherbaceo repente, fol. ouatis vtrunque acutis. *Mant. 204. Multum fimilis Pf. herbaceae, diftinda tamen.*

herbacea. 3. P. caule herbaceo repente, fol. cordatis petiolatis, *Jacq. amer. 66. t. 46. — Ed. 2. pict. p. 37. t. 67. M.*

emetica. 4. P. herbacea procumbens, fol. lanceolatis glabris, ftipulis extrafoliaceis fubulatis, capitulis axillaribus pedunculatis paucifloris. *Suppl. p. 144. Ipecacuanha Pf. brasl. p. 101? Margr. brasl. p. 17? — Ex teftimonio empirici cuiusdam autoptae, cimo Mutis dato, haec vera ftirps eft, cui radicem Ipecacuanhae venalem debemus.*

230. COFFEA. Cor. hypocrateriformis. Stamina fupratubum. Bacca infera, difperma. Sem. arillata.

arabica. 1. C. floribus quinquefidis difpermis. *Folia fubtus in alis neruorum costarum puncto fecretorio inftrumuntur. (Plenk Pl. offic. t. 130.)*

occidentalis. 2. C. flor. quadrifidis, baccis monofpermis. *Jacq. amer. 67. t. 47. — Ed. 2. pict. p. 37. t. 63. M.*

231. CHIOCOCCA. Cor. infundibuliformis, aequalis. Bacca 1-locularis, 2-sperma, infera, (compressa. Sem. laeuia Swartz.)

paniculata. 1. C. erecta, foliis ouatis, floribus terminalibus paniculatis, dentibus ftipularibus binis. *Suppl. p. 145. (Secundum cel. Swartz l. c. p. 77. Psychotriae. fpecies eft.)*

racemofa. 2. C. scandens, fol. lato-lanceolatis, flor. lateralibus paniculato-racemolis, dente ftipulari vnico. *Suppl. p. 145. Chiococca racemofa, foliis oppofitis. Syft. ed. 13. p. 179. Jacq. amer. pict. p. 38. t. 69. M. B. Chiococca scandens farmentis tenuiffimis et fere indiuisis. Brown. iam. 164. Obf. Chiococca alternifolia an Cestri fpecies?*

232.

228. CINCHONA. Cor. infundibulif. apice lanata. Capf. infera, 2-locularis, difsepimento parallelo. Sem. imbricata. Jacq. M. *)

officinalis. 1. C. foliis ellipticis subtus pubefcentibus, corollae limbo lanato. *Suppl. p. 144. Cinchona-officinalis Syft. ed. 13. p. 178. Condam. act. parif. 1738. — Comm. noric. 1744. p. 217. t. 1. f. 3. M. Folia oppofita, petiolata, integerrima, subtus tomentofa. Flores paniculati, pedicellati. Cal. nuphyllus, minimus, campanulatus, obfoletus. Cor. 5-dentatus. Cor. infundibuliformis, extus tomentofa: Tubus cylindricus, calyce multoties longior. Limbus tubo breuior, 5 partitus: laciniis ouatis oblongis, patentibus, apice iatus margineque lanatus. Filamenta 5, f. tacea, e medio tubi. Antherae oblongae, fupra basin exteriorem ad os in fauce corollae. Capsula bipartibilis, deliquens in duas partes difsepimento parallelo latere anteriore. Mifit D. Mutis. Ordine natur. Concoctis accedit.*

caribaea. 2. C. pedunculis unifloris. *Jacq. amer. 16. — Eiusd. Obferuat. bot. P. 2. p. 27. Amer. pict. p. 35. t. 63. Dubitanit b. Linn. Syft. ed. 13. p. 187. an haec ad idem genus pertinet: fanel vero ipfa descriptio generis in Syft. fuppeditata. Jacq. M. (Fol. ouato-lanceol. ; flam. exserta; odor florum gratiffimus Swartz. Obf. bot. p. 73.)*

corymbifera. 3. C. fol. oblongo-lanceolatis, corymbis axillaribus *Suppl. p. 144. Conf. Forfter in act. upf. n. v. 3. p. 176. Corticis fapor amariffimus, fubadstringens, fimillimus eo cortici perauiano.*

229

*) Huius generis hiftoriam egregie illustrarunt tam Olaf SWARTZ in *Ab. Holm. 1787.* et in vtiliffimo facpius allegato opere: *O. fery. botanicae.* quam M. VARLIVS in *Skifter af Naturalihiftorie - Selskabet v. 1. Prior charactere generis effentialem ita definit: Cor. hypocrateriformis. Capf. infera, 2-locularis: difsepimenti parallelis intus abfcentibus. Sem. alimodo determinat: — Pofterior Cinch. officinalem alia fpecie commixtam tali modo determinat: Cinchona officinalis, fol. ouato-lanceolatis glabris, capfulis oblongis. *Skifte, etc. p. 17, t. 1. Cinchona officinalis. Lm. fpec. pl. p. 244. Cinchona Macrocarpa, fol. oblongis, subtus pubefcentibus collatis Skifte p. 20. t. 111. Cinch. officinalis. Lm. Syft. veg. ed. 12, p. 164. In ambabus fpeciebus corolla tomentofa et flam. inclufa funt.)**

229. PSYCHOTRIA. Cal. 5-dentatus, coronans. Cor. tubulofa, (varia.) Bacca globofa. Sem. 2, hemisphaerica, fulcata.

afatica. 1. P. ftipulis emarginatis, foliis lanceolato-onatis. *Psychotria carthaginenfis frutescens, fol. obouatis. Jacq. amer. 65. t. 174. f. 22. — Ed. 2. pict. p. 37. t. 260. f. 19. M.*

ferpens. 2. P. caule fubherbaceo repente, fol. ouatis vtrunque acutis. *Mant. 204. Multum fimilis Pf. herbaceae, diftinda tamen.*

herbacea. 3. P. caule herbaceo repente, fol. cordatis petiolatis, *Jacq. amer. 66. t. 46. — Ed. 2. pict. p. 37. t. 67. M.*

emetica. 4. P. herbacea procumbens, fol. lanceolatis glabris, ftipulis extrafoliaceis fubulatis, capitulis axillaribus pedunculatis paucifloris. *Suppl. p. 144. Ipecacuanha Pf. brasl. p. 101? Margr. brasl. p. 17? — Ex testimonio empirici cuiusdam autoptae, cimo Mutis dato, haec vera ftirps est, cui radicem Ipecacuanhae venalem debemus.*

230. COFFEA. Cor. hypocrateriformis. Stamina fupratubum. Bacca infera, difperma. Sem. arillata.

arabica. 1. C. floribus quinquefidis difpermis. *Folia fubtus in alis neruorum costarum puncto fecretorio inftrumuntur. (Plenk Pl. offic. t. 130.)*

occidentalis. 2. C. flor. quadrifidis, baccis monofpermis. *Jacq. amer. 67. t. 47. — Ed. 2. pict. p. 37. t. 63. M.*

231. CHIOCOCCA. Cor. infundibuliformis, aequalis. Bacca 1-locularis, 2-sperma, infera, (compressa. Sem. laeuia Swartz.)

paniculata. 1. C. erecta, foliis ouatis, floribus terminalibus paniculatis, dentibus ftipularibus binis. *Suppl. p. 145. (Secundum cel. Swartz l. c. p. 77. Psychotriae. fpecies est.)*

racemofa. 2. C. scandens, fol. lato-lanceolatis, flor. lateralibus paniculato-racemolis, dente ftipulari vnico. *Suppl. p. 145. Chiococca racemofa, foliis oppofitis. Syft. ed. 13. p. 179. Jacq. amer. pict. p. 38. t. 69. M. B. Chiococca scandens farmentis tenuiffimis et fere indiuisis. Brown. iam. 164. Obf. Chiococca alternifolia an Cestri fpecies?*

232.

224. PENTANDRIA. MONOGYNIA. Hamellia.

232. HAMELLIA. Cor. 4-fida. Bacca 5-ocularis, infera, polysperma.

patens. 1. H. racemis patentibus. *Iacq. amer.* 71. t. 50. — *Ed. 2. pict. p. 39. t. 72. M.* An una vel plura species? (*Videsis Swartz Prodrum. p. 67.*)

V 233. LONICERA. Cor. monopetala, irregularis. Bacca polysperma, 2-ocularis, infera.

* *Periclymena, caule volubili.*

V *Caprifolium.* 1. L. floribus verticillatis terminalibus sessilibus, fol. summis connato-perfoliatis. — *Iacq. Fl. austr.* v. 4. t. 357. M.

semperuirens. 2. L. verticillis aphyllis terminalibus, fol. summis connato-perfoliatis. *Flores fere regularis.* (*Schmidts baumz. II. t. 104. Fior. tubulosi phoeniceii.*)

dioica. 3. L. verticillis aphyllis terminalibus, fol. omnibus connato-perfoliatis. (L. *dioica*, vertic. subcapitatis bracteol., fol. deciduis subtus glaucis: summis connato-perfol., cor ringentibus basi gibbis. *Ait. Kew. I. p. 230.*)

Periclymenum. 4. L. capitulis ovatis imbricatis terminalibus, fol. omnibus distinctis, (*Cart. fl. lond. Memorabilis huius speciei varietas quercifolia passim observatur.*)

iaponica. 5. L. flor. binis terminalibus sessilibus, fol. omnibus distinctis, caule volubili. *Thunb. japon. p. 85. M.*

media. 6. L. capitulis verticillatis aphyllis terminalibus, corolla brevi, gibbo baseos didymo, fol. summis connato-perfoliatis. *Murr. in comm. gott. 1776. p. 28. t. 3. Caulis et inflorescentia, qualis in Periclymenis, corolla autem brevis tubo gibboso, ut in Chamaecerasis. M. (Secundum Dryand. in Transact. of the Lin. soc. v. 2. p. 223. et Aiton. in Horto kewensi tom. 1. p. 230. a L. dioica non diversa.)*

** *Chamaecerasa, pedunculis bifloris.*

V *nigra.* 7. L. pedunculis bifloris, baccis distinctis, fol. ellipticis integerrimis. — *Iacq. Flor. austr.* n. 4. t. 314. M. *Folia iuniora hirsuta, integerrima, subplicata, unde quasi serrata. Stipulae ovato-lanceolatae. Bractae squamis 2 ari-*
dis

- dis et foliolis 3 transuersis latis. Calyx latiusculus. Corolla purpurascens. Semina 5. Haller. emend. 135. (Cor. patula, lab. infer. pendulum.)*
- antarica.* 8. L. pedunc. bifloris, bacc. distinctis, fol. cordatis obtusis. *Flores purpurefcenti albi. — Jacq. Misc. v. 3. t. M. (Jacq. Ic. pl. rar. t. 37.)*
- Xylosteum.* 9. L. pedunc. bifloris, bacc. distinctis, integerrimis pubescentibus. *Fl. dan. t. 808. M. Flores exalbidi.*
- pyrenaica.* 10. L. pedunc. bifloris, bacc. distinctis, fol. oblongis glabris.
- alpigena.* 11. L. pedunc. bifloris, bacc. coadunatis didymis, fol. ouali lanceolatis. — *Jacq. Fl. austr. v. 3. t. 274. M. Folia glabra. Corollae non calcaratde. luteae, inaequales. Calycis lacinae 2 superiores vix distinctae. Bacca tota disperma. (Semina in quolibet loculam. 2., adeoque in uniuerso fructu 12, ex his autem non nisi 3 aut 2 saltem maturescunt. Gaertn. de fr. et sem. pl. tom. 1. p. 136.)*
- caerulea.* 12. L. pedunc. bifloris, bacc. coadunatis globosis, styliis indiuisis. — *Jacq. Fl. austr. v. 5. app. t. 17. M. Cortex flauissimus. Semina saepe 10. Flores flau.* (*Fruct. caerulei.*)

*** *Caule erecto, pedunculis multifloris.*

- Symphoricarpos.* 13. L. capitulis lateralibus pedunculatis, fol. petiolatis. (*Plenk Pl. officin. t. 133. Fol. opposita sessil. Fl. parui fascicul. in axillis foliorum.*)
- balbina.* 14. L. capitul. terminalibus pedunculatis, fol. oblongis integerrimis glabris. *Suppl. p. 146. (Involucr. polyphyll. breuiss., corollaque extus villosa Vahl. symb. 3. p. 37. An huius generis?)*
- Dieruilla.* 15. L. racemis terminalibus, fol. serratis, (distichis.)
- corymbosa.* 16. L. corymbis terminalibus, fol. ouatis acutis.

2314. **TRIOSTEVM.** *Cor. monopetala, subaequalis. Cal. longitudine corollae. Bacca 3-locularis, monosperma, infera. (Sem. 3, olea, sulcata Gaertn.)*
- perfoliatum.* 1. T. floribus verticillatis sessilibus. *Folia perfoliata. (Nect. corpus callos. foueae tubi Cor. adnatum. Corol. hinc basi saccata. Roth.)*
- angustifolium.* 2. T. flor. oppositis pedunculatis. (Fol. connatis, pedunc. oppositis 1-floris. *Vahl symb. 3. p. 37.*)

235. MORINDA. Flores aggregati, monopetali. Stigma 2-fidum. Drupae aggregatae. (Baccae inferae aggreg. 4-locular. Gaertn.)

- umbellata. 1. M. erecta, foliis lanceolato-ouatis, pedunculis confertis.
- citrifolia. 2. M. arborea, pedunc. solitariis.
- Royoc. 3. M. procumbens. — *Iacq. Hort. v. 1. t. 16. M. (Caul. inferne procumb. Baccae 2-spermae Sw. obs. p. 78.)*

236. CONOCARPUS. Cor. 5-petala aut nulla. — Cal. campanulatus M. Semina nuda, solitaria, infera. (Flores aggregati.) — *Vncis includo haec, quum non quadrent in C. racemosam. M.*

- erecta. 1. C. erecta, foliis lanceolatis. *Iacq. amer. 72. t. 52. f. 1. — Ed. 2. pict. p. 42. t. 78. M. Conocarpus Manghana arbor curassauica, foliis salignis. Catesb. car. 2. p. 33. t. 33. (Filamenta 5-10. subulata, e basi calycis, petala nulla. Sw. l. c. p. 78. Samara cochleariformis, 1-sperma. Gaertn. de fr. II. p. 470.)*
- procumbens. 2. C. procumbens, fol. obouatis. *Iacq. amer. 72. t. 52. f. 2. — Ed. 2. pict. 42. t. 260. f. 22. quoad fol. M. An varietas C. erectae?*
- racemosa. 3. C. fol. lanceolato-ouatis obtusiusculis, fructibus segregatis. Conocarpus floribus completis remotis. *Iacq. amer. 80. t. 53. — Ed. 2. pict. p. 42. t. 79. M. Huic Petala 5, subrotunda; prioribus nulla. Stamina huic 10. Cfr. Suppl. p. 146. (Fruct. compressi sulcati coronati non alio hinc. Semina intra crustam germinant. Sw. l. c. p. 88.)*

237. KVHNSIA. Flos compositus, flosculosus. Sem. solitaria: pappo plumoso. Receptac. nudum.

eupatorioides. 1. KVHNSIA. Linn. iun. dec. 21. t. 11. Eupatorium alternifolium, foliis alternis, calycibus multifloris, pappo plumoso. Ard. spec. 2. p. 40. t. 20. Differt ab omnibus floribus compositis Antheris separatis, etiam ab Eupatorio foliis alternis. (Antherae vere sunt coalitae, hinc potius Eupatorium species. Schreb. Gen. Pl. Lin. Ed. 8. p. 82.)

238. ERITHALIS. Cor. 5-partita: laciniis recuruis. Cal. vrceolatus. Bacca 10-locularis, infera.

fruticosa. 1. ERITHALIS. Erithalis odorifera, arborea erecta. Iacq. amer. 72. t. 173. f. 23. — E. fruticosa. Iacq. amer. pict. p. 39. t. 260. f. 20. quoad florem et fructum. M. Sambucus ligno duro odoratissimo s. Santalum racemosum, foliis obtusis. Plum. ic. t. 249. f. 2. Arbor foliis oppositis; Corymbis compositis. (Filamenta 5, 6, 8, 10 e basi calycis. Stigm. 2-fidum. Swartz Obs. bot. p. 81.)

239. MENAIS. Cor. hypocraterif. Cal. 3-phyllus. Bacca 4-locularis. Sem. solitaria.

topiaria. 1. MENAIS.

241. MVSSAENDA. Cor. infundibulif. Stigm. 2, crassiuscula. Bacca oblonga, infera. Sem. 4-fariam disposita.

- frondosa. 1. M. panicula foliis coloratis. Mant. 338. vbi male M. formosa dicta. (Tota planta fere villosa. Cfr. Vahl l. c. 3. p. 37.)*
- spinosa. 2. M. spinosa, flor. sessilibus aggregatis. Mant. 45. — Iacq. amer. pict. p. 39. t. 71. M. Spinnae quaternae. (Gardenia armata. Swartz. Prodr. p. 51.)*

241. MATTHIOLA. Cor. tubulosa, supera, indiuisa. Calyx integer. Drupa nucleo globofo.

fabra. 1. MATTHIOLA. Arbuscula visa solo Plumiero, dum occurrat, attente describenda, imprimis quoad characterem etiamnum dubium. (Planta obscura et forte sola Guettardae species: floribus pentandris. Swartz Obs. bot. p. 81.)

242. MIRABILIS. Cor. infundibul. supera. Cal. inferus. Nectarium globosum, germen includens. (Sem. 1, calyce inuolucrat. Gaertn.)

- dichotoma. 1. M. floribus solitariis axillaribus erectis sessilibus. (Plenk Pl. officin. t. 139.)*
- lalapa. 2. M. flor. congestis terminalibus erectis. Plenk l. c. t. 137.)*
- longiflora. 3. M. flor. congestis longissimis subnutantibus terminalibus, fol. subuillofis.*

235. MORINDA. Flores aggregati, monopetali. Stigma 2-fidum. Drupae aggregatae. (Baccae inferae aggreg. 4-locular. Gaertn.)

umbellata. 1. M. erecta, foliis lanceolato-ouatis, pedunculis confertis.

citrifolia. 2. M. arborea, pedunc. solitariis.

Royoc. 3. M. procumbens. — Iacq. Hort. v. 1. t. 16. M. (Caul. inferne procumb. Baccae 2-spermae Sw. obs. p. 78.)

236. CONOCARPUS. Cor. 5-petala aut nulla. — Cal. campanulatus M. Semina nuda, solitaria, infera. (Flores aggregati.) — Vncis includo haec, quae non quadrent in C. racemosam. M.

erecta. 1. C. erecta, foliis lanceolatis. Iacq. amer. 72. t. 52. f. 1. — Ed. 2. pict. p. 42. t. 78. M. Conocarpus Manghana arbor curassauica, foliis salignis. Catech. car. 2. p. 33. t. 33. (Filamenta 5-10. subulata, e basi calycis, petala nulla. Sw. l. c. p. 78. Samara cochleariformis, 1-sperma. Gaertn. de fr. II. p. 470.)

procumbens. 2. C. procumbens, fol. obouatis. Iacq. amer. 72. t. 52. f. 2. — Ed. 2. pict. 42. t. 260. f. 22. quoad fol. M. An varietas C. erectae?

racemosa. 3. C. fol. lanceolato-ouatis obtusiusculis, fructibus segregatis. Conocarpus floribus completis remotis. Iacq. amer. 80. t. 53. — Ed. 2. pict. p. 42. t. 79. M. Huic Petala 5, subrotunda; prioribus nulla. Stamina huic 10. Cfr. Suppl. p. 146. (Fruct. compressi sulcati coronati non aliter hinc. Semina intra crustam germinant. Sw. l. c. p. 88.)

237. KVHNSIA. Flos compositus, flosculosus. Sem. solitaria: pappo plumoso. Receptac. nudum.

eupatorioides. 1. KVHNSIA. Linn. iun. dec. 21. t. 11. Eupatorium alternifolium, foliis alternis, calycibus multifloris, pappo plumoso. Ard. spec. 2. p. 40. t. 20. Differt ab omnibus floribus compositis Antheris separatis, etiam ab Eupatorio foliis alternis. (Antherae vere sunt coalitae, hinc potius Eupatorium species. Schreb. Gen. Pl. Lin. Ed. 8. p. 82.)

238. ERITHALIS. Cor. 5-partita: laciniis recuruis. Cal. vrceolatus. Bacca 10-locularis, infera.

fruticosa. 1. ERITHALIS. Erithalis odorifera, arborea erecta. Iacq. amer. 72. t. 173. f. 23. — E. fruticosa. Iacq. amer. pict. p. 39. t. 260. f. 20. quoad florem et fructum. M. Sambucus ligno duro odoratif. fimo s. Santalum racemosum, foliis obtusis. Plum. ic. t. 249. f. 2. Arbor foliis oppositis; Corymbis compositis. (Filamenta 5, 6, 8, 10 e basi calycis. Stigm. 2-fidum. Swartz Obs. bot. p. 81.)

239. MENAIS. Cor. hypocraterif. Cal. 3-phyllus. Bacca 4-locularis. Sem. solitaria.

topiaria. 1. MENAIS.

241. MVSSAENDA. Cor. infundibulif. Stigm. 2, crassiuscula. Bacca oblonga, infera. Sem. 4-fariam disposita.

frondosa. 1. M. panicula foliis coloratis. Mant. 338. vbi male M. formosa dicta. (Tota planta fere villosa. Cfr. Vahl l. c. 3. p. 37.)

spinosa. 2. M. spinosa, flor. sessilibus aggregatis. Mant. 45. — Iacq. amer. pict. p. 39. t. 71. M. Spinnae quaternae. (Gardenia armata. Swartz. Prodr. p. 51.)

243. MATTHIOLA. Cor. tubulosa, supera, indiuisa. Calyx integer. Drupa nucleo globofo.

fabra. 1. MATTHIOLA. Arbuscula visa solo Plumiero, dum occurrat, attente describenda, imprimis quoad characterem etiam dubium. (Planta obscura et forte sola Guettardae species: floribus pentandris. Swartz Obs. bot. p. 81.)

242. MIRABILIS. Cor. infundibul. supera. Cal. inferus. Nectarium globosum, germen includens. (Sem. 1, calyce inuolucrat. Gaertn.)

dichotoma. 1. M. floribus solitariis axillaribus erectis sessilibus. (Plenk Pl. officin. t. 139.)

lalapa. 2. M. flor. congestis terminalibus erectis. Plenk l. c. t. 137.)

longiflora. 3. M. flor. congestis longissimis subnutantibus terminalibus, fol. subuillofis.

243. CORIS. Cor. monopetala, irregularis. Cal. spinosus. Caps. 5-valvis, supera.

monspeliensis. 1. CORIS. (Fol. rigida, acuta. Flor. terminalis purpuro-violacei Villars Dauph. p. 464)

1229. BROSSAEA. Cor. truncata. Cal. cornosus. Caps. 5-locularis, polysperma.

coccinea. 1. BROSSAEA. Planta obscura, et caractere distincta, praeter ea, quae habet Plumier. Statu Codio nonnihil similis videtur.

✓ 245. VERBASCUM. Cor. rotata, subinaequalis. Caps. 2-locularis, 2-valvis. (Stam. inaequalia, ut plurimum villosa.)

✓ Thapsus. 1. V. foliis decurrentibus utrinque tomentosis caule simplici. — Fl. dan. t. 361. M.

✓ thapsoides. 2. V. fol. decurrentibus, caul. ramoso. An hybridum V. Thapsi? (Ab eo vix specie diversum.)

Boerhaavii. 3. V. fol. sublyratis, flor. sessilibus. Mant. 45. A Till. pis. t. 50. ? (Mill. ic. t. 273)

✓ phlomoides. 4. V. fol. ovatis utrinque tomentosis: inferioribus petiolatis.

✓ Lychnitis. 5. V. fol. cuneiformi-oblongis. Fl. dan. t. 586 (Fol. oblongo-ovata, crenata.)

✓ nigrum. 6. V. fol. cordato-oblongis petiolatis. (Sov. engl. bot. t. 59. β. Fol. basi lyrata: V. Chaixi. Vill. l. c. p. 491.)

phoeniceum. 7. V. fol. ovatis nudis crenatis radicalibus, caule subnudo racemoso. — Jacq. Fl. austr. v. 2. t. 125 M. Folia radicalia ovata, subsessilia, nuda, laevia rugosa, vix crenata. Caulis erectus, simplex bipedalis. Rami ex alis infimis, erecti, simplices, longitudine caulis; omnes angulati, subsperescentes pilis apice viscidis. Folia caulina cordata, sessilia, glabra, rugoso-venosa. Racemus omnium terminalis, simplex, pedalis. Pedunculi simplices, solitarii, uniflori. Calyx 5-partitus foliolis inferioribus fere minoribus. Corolla rotata, saturate purpurea. Filamenta purpurea barbata: horum superiora 3 barba alba. Antherae reniformes, compressae, nigricantes polline fulvo. Pistillum purpureum, deflexum.

✓ Blattaria. 8. V. fol. amplexicaulibus oblongis glabris, pedunc. solitariis. (Stamina purpuro-villosa.)

- sinuatum.* 9. V. fol. radicalibus pinnatifido-repandis tomentosis: caulinis amplexicaulibus nudiusculis; rameis primis oppositis.
- Dosbeckii.* 10. V. fol. incisis nudis, caule folioso, calyc. lanatis, pedunc. bifloris.
- spinosum.* 11. V. caule folioso spinoso frutescente. (*Pedunc. in spinam desinens. Saepe loco pedicelli spina patentiss. Vahl Symb. 2. p. 39.*)
- Mlyconi.* 12. V. fol. lanatis radicalibus, scapo nudo. *Trew. Ehret. 26. t. 57. Mill. ic. t. 277.*

6. DATVRA. *Cor.* infundib. plicata. *Cal.* tubulosus, angulatus, deciduus. *Caps.* 4-valuis. V

- atrox.* 1. D. pericarpis spinosis erectis ouatis: spinis summis maximis conuergentibus.
- Stramonium.* 2. D. pericarp. spinosis erectis ouatis, fol. ouatis glabris. *Fl. dan. t. 436. (Fol. subsinuata.)* V
- antula.* 3. D. pericarp. spinosis erectis ouatis: fol. cordatis glabris dentatis.
- astuosa.* 4. D. pericarp. tuberculatis nutantibus globosis, fol. ouatis angulatis. *Rumph. amb. 5. t. 243. f. 2. Caulis rufus punctis f. lineolis albis.*
- Meel.* 5. D. pericarp. spinosis nutantibus globosis, fol. cordatis subintegris pubescentibus. *Calyx non angulatus, sed teres, subtumidus, penisformis. (Ex in constantia habitus huius plantae videtur, diuersas species a Linnaeo enumeratas pro varietatibus habendas esse. Loureiro Cochinch. I. p. 110.)*
- arborea.* 6. D. pericarp. glabris inermibus nutantibus: caule arboreo.
- inermis.* 7. D. pericarp. ouatis glabris inermibus erectis, caule herbaceo. *Suppl. p. 146. Datura inermis. Jacq. hort. v. 3. t. 82.*

7. HYOSCYAMVS. *Cor.* infundibul. obtusa. *Stam.* inclinata. *Caps.* operculata, 2-ocularis. (circumscissa.) V

- scir.* 1. H. foliis amplexicaulibus sinuatis, floribus sessilibus. V
- us.* 2. H. fol. petiolatis sinuatis obtusis, flor. sessilibus.
- ceus.* 3. H. fol. petiolatis dentatis acutis, flor. pedunculatis, fructib. pendulis. *Stamina purpurea.*
- ti.us.* 4. H. fol. petiolatis ouatis acutangulis, cal. muticis, bracteis indiuisis. *Mant. 45.*

- puffillus*, 5. H. fol. lanceolatis dentatis: floralibus inferioribus binis, calyc. spinosis. *Mant.* 339. *Murr. Fl. gott.* 144. (Fol. pinnatifida, cal. inflat.)
- physaloides*, 6. H. fol. ouatis integerrimis, calyc. inflatis subglobosis. *Amoen. acad.* 7. t. 6. f. 1. *Descriptio pulmonariae hirtae. Sp. pl.* 1667. *huius est.*
- Scopolia*, 7. H. fol. ouatis integris, cal. inflatis campanulatis laeuius. *Mant.* 46. 339. *Solanum somniferum bacciferum. Bauh. pin.* 166. *Solanum somniferum alterum. Cam. epit.* 816. *Syst. nat.* 3. p. 235 (Scopolia carniolica *Iacq. Obs. bot. I. t.* 20. *Habitu et flore Atropa, fructu Hyoscyamus.*)

V 248. NICOTIANA. Cor. infundibul. limbo plicato. *Stam.* inclinata. *Caps.* 2-valuis, 2-ocularis.

- Tabacum*, 1. N. foliis lanceolato-ouatis sessilibus decurrentibus, floribus acutis.
- fruticosa*, 2. N. fol. lanceolatis subpetiolatis amplexicaulibus, flor. acutis, caule frutescente. (Fol. semiamplexicaul., undulata, rugosa. *Lour. Cochinch. I. p.* 111.)
- V *rustica*, 3. N. fol. petiolatis ouatis integerrimis, flor. obtusis. (Flor. virentes.)
- paniculata*, 4. N. fol. petiolatis cordatis integerrimis, flor. paniculatis obtusis clauatis.
- vrens*, 5. N. fol. cordatis crenatis, racemis recurvatis, caule hispido pruriginoso.
- glutinosa*, 6. N. fol. petiolatis cordatis integerrimis, flor. racemosis secundis subringentibus.
- pufilla*, 7. N. fol. oblongo-oualibus radicalibus, flor. racemosis acutis.

V 249. ATROPA. Cor. campanulata. *Stam.* distantia. *Bacca* globosa, 2-ocularis.

- Mandragora*, 1. A. acaulis, scapis unifloris. (Mandragora acaulis: *Bacca solida, Semina peripherica. Gaertn. de fr. II. p.* 237.)
- V *Belladonna*, 2. A. caule herbaceo, fol. ouatis integris. — *Iacq. Fl. austr. v. 4. t.* 309. *Fl. dan. t.* 758. M.
- physaloides*, 3. A. caule herbaceo, fol. sinuato-angulatis, calyc. clausis acutangulis. *Alkekengi calyc. profunde diuiso, fructu sicco. Afl. petrop.* 1761. p. 319. *Mant.* 339. (Nicandra physaloides: *Bacca* 3-f-5-ocularis, calyce cineta. *Gaertn. l. c. t.* 131. *solanacea*)

- solanacca.* 4. A. caul. fruticoso, pedunc. solitariis, coroll. campanulatis, fol. subouatis. *Mant.* 205. *Solanum guineense.* *Sp. plant.* 363. *Solanum lignosum africanum* semperuiens, laurinis foliis. *Comm. hort.* 2. p. 191. t. 96. (*Solanum aggregatum.* *Iacq. Ic. pl. rar.* t. 323. *Caul. inermis, pedunc. 1-floris ex eadem gemma pluribus.* *Cor. solanacca, anth. vero non contiguae.* *Iacq. Coll. IV.* p. 125.)
- arborescens.* 5. A. caule frutescente, pedunc. confertis, corollis reuolutis, fol. oblongis. (*Bacca subrotunda, 2 locul. ? polysperm. mollis nigra.* *Swartz Obs. bot.* p. 82.)
- frutescens.* 6. A. caule fruticoso, pedunc. confertis, fol. cordato-ouatis obtusis.

250. PHYSALIS. *Cor. rotata. Stam. conniuentia. Bacca intra calycem inflatum, bilocularis.*

* *Perennes.*

- omnifera.* 1. P. caule fruticoso, ramis rectis, floribus confertis.
- flexuosa.* 2. P. caule fruticoso, ramis flexuosis, flor. confertis.
- arborescens.* 3. P. caule fruticoso, fol. ouatis pilosis, flor. solitariis, corollis reuolutis.
- curassauica.* 4. P. caule fruticoso, fol. ouatis tomentosis.
- viscosa.* 5. P. fol. geminis repandis obtusis subtomentosis, caule herbaceo superne paniculato. — *Iacq. hort. v. 2. t. 136. M.*
- pennsylvanica.* 6. P. fol. ouatis subrepandis obtusis nudiusculis, flor. geminis, caule herbaceo. *Sp. pl.* 1670.
- Alkekengi.* 7. P. fol. geminis integris acutis, caule herbaceo inferne subramoso. (*Cal. demum colore elegant. rubro.*)
- peruiana.* 8. P. pubescens, fol. cordatis integerrimis. *Sp. pl.* 1670. *Caulis in hybernaculis perennat.*

** *Annuae.*

- angulata.* 9. P. ramiflissima, ramis angulatis glabris, fol. ouatis dentatis.
- pubescens.* 10. P. ramiflissima, fol. villoso-viscosis, flor. pendulis. *Baccae globosae, calycem replentes.*
- minima.* 11. P. ramiflissima, pedunc. fructiferis folio villoso longioribus. *Planta parua, patens, pilis oblongis ad ramorum alas.*

pruinosa. 12. *P. ramossissima*, fol. subuillofis, pedunc. strictis. Alkekengi barbadense nanum, alliariae folio. *Dill. elth. 10. t. 9. f. 9. nec t. 12. f. 12. Calyces basi plana. Baccæ subturbinatæ.*

barbadensis. 13. *P. ramossissima* fol. cordatis villosis, calycibus fructescentibus pendulis, ouatis acutis pentagonis fructu maioribus. *Iacq. in Litt. Miscell. v. 2. p. 359. Icon. rar. M.*

V 251. SOLANVM. *Cor. rotata. Antherae subcoalitæ, apice poro gemino dehiscentes. Bacca 2-ocularis.*

* *Inermia.*

laurifolium. 1. *S. caule inermi arboreo*, foliis petiolatis ouato-oblongis subtus tomentosus, panicula terminali dichotomo diuarcata. *Suppl. p. 148.*

verbascifolium. 2. *S. caule inermi fruticoso*, foliis ouatis tomentosus integerrimis, umbellis compositis. *Iacq. hort. v. 1. t. 13. (Magna arborea.)*

— *Pseudo-Capsicum.* 3. *S. caule inermi fruticoso*, fol. lanceolatis repandis, umbell. sessilibus.

diphyllum. 4. *S. caule inermi fruticoso*, fol. geminis: altero minore, flor. cymosis. (*Iacq. Ic. pl. rar. t. 322.*)

V — *Dulcamara.* 5. *S. caule inermi frutescente flexuoso*, fol. superioribus hastatis, racemis cymosis. — *Fl. dan. 607. M. (Petala basi nectar. flauo-virentibus gaudent. Variat fol. omnibus ouatis: β. S. palustre. Auth. et huic sunt coalitæ, quæ in ceteris speciebus potius se inuicem arte adtingunt. Cfr. Wendl. et Schrad. Sert. han. 1. p. 8.)*

quercifolium. 6. *S. caule inermi subherbaceo angulato flexuoso scabro*, fol. pinnatifidis, racemis cymosis. *Soror Dulcamaræ. (Flor. terni.)*

radicans. 7. *S. caule inermi herbaceo laeui teretiufculo profrato radicante*, fol. pinnatifidis, racemis cymosis.

hauanense. 8. *S. caule inermi frutescente*, fol. lanceolatis nitidis integerrimis, pedunc. subbifloris. *Mant. 47. Iacq. amer. pict. p. 29. t. 48. M. (Sol. hauanense, caul. inermi frutesc., fol. oblongo-lanceol. integris nitidis, racemis axillaribus. Swartz obs. bot. p. 82.)*

triste. 9. *S. caule inermi frutescente*, fol. lanceolato-oblongis subrepandis glabris, racemis subcymosis. *Iacq. amer. pict. p. 30. t. 49. M.*

racemo-

- acemosum.* 10. S. caule inermi frutescente, fol. lanceolatis repandis undulatis, racem. longis erectis. *Mant.* 47. — *Iacq. amer. pict. p. 3. t. 50.* M.
- bonariense.* 11. S. caule subinermi fruticoso, fol. ovato-oblongis sinuato-repandis scabris. *Mant.* 205. Solanum bonariense arborescens, papas floribus. *Dill. elth.* 364. t. 270. f. 351. *Frutex orgyialis et ultra.*
- macrocarpon.* 12. S. caule inermi suffruticoso, fol. cuneatis repandis glabris. *Mant.* 205. Solanum caule inermi suffruticoso, fol. oblongo-ovatis sinuatis glabris. *Mill. ic.* 294. Solanum arborescens, anguloso hirsuto folio, fructu luteo maximo. *Fewill. peruv.* 3. p. 61. t. 46. Solanum arborescens, foliis angulatis, fructu aureo. *Plum. spec.* 4. icon. 224. f. 2. (*Feuillei synonymum excludendum. Ait. Kew. I. p. 248.*)
- uberosum.* 13. S. caule inermi herbaceo, fol. pinnatis integerrimis, pedunc. subdivisis. V
- pimpinellifolium.* 14. S. caule inermi herbaceo, fol. pinnatis integerrimis, racem. simplicibus.
- Lycopersicum.* 15. S. caule inermi herbaceo, fol. pinnatis incis, racem. simplicibus. *Syst. ed.* 13. p. 187. — *Rectius determinatur sic: Solanum Lycopersicum, caule inermi herbaceo, foliis pinnatis incis, racem. bipartitis aphyllis, fructibus glabris. Iacq. in Litt. Fructus torulosus, maior. M. (Antherae secum connatae. Med. Beob. 83. p. 383.)*
- Pseudo-Lycopersicum.* 16. S. caule inermi herbaceo, fol. pinnatis incis, racem. simplicibus, fruct. subvillosis. *Iacq. in Litt. Hort. vol. I. t. 11. Fructus globosus minor, vix sulcatus. M. (Floris pedicelli oppositi pilosi.)*
- peruvianum.* 17. S. caule inermi herbaceo, fol. pinnatis incis tomentosis, racem. bipartitis foliosis, baccis pilosis. (*Iacq. Ic. pl. rar. t. 327.*)
- montanum.* 18. S. caule inermi herbaceo, fol. subcordatis repandis.
- rubrum.* 19. S. caule inermi subperennante, fol. geminis ovatis integerrimis, pedunc. subumbellatis.
- nigrum.* 20. S. caule inermi herbaceo, fol. ovatis dentato-angulatis, racem. distichis nutantibus. *Fl. dan. t. 460.* (*Quae solummodo ut varietates huius speciei a Linnaeo consideratae sunt, merito quatenus characteribus constantibus instructae ut species distinguendae essent.*) V

- scandens.* 21. S. caule inermi volubili, fol. cordatis ovatis dependentibus subtus mollissimis, paniculis terminalibus. *Suppl. p. 147.*
- quadrangulare.* 22. S. caule inermi herbaceo tetragono scabro, fol. rhombéis dentatis integrisque. *Suppl. p. 147.*
- aethiopicum.* 23. S. caule inermi herbaceo; fol. ovatis repandangulatis, pedunc. fertilibus unifloris cernuis. *Pluk. phyt. 226. f. 4. — Jacq. hort. vol. I. t. 12. M. (Baccæ orbiculatæ sulcis magnis.)*
- Melongena.* 24. S. caule inermi herbaceo, fol. ovatis tomentosis, pedunc. pendulis incrassatis, calyc. inerribus. Solanum pomiferum, fructu oblongo. *Bauh. pin. 167. Pluk. phyt. 226. f. 2. (Bacca ovata magna jarita. Generi Mandragora Gaertn. affine.)*
- lyratum.* 25. S. caule inermi herbaceo erecto, fol. lyrato-hastatis tomentosis. *Thunb. iap. p. 92. M.*
- ** *Aculeata.*
- insanum.* 26. S. caule aculeato herbaceo, fol. ovatis tomentosis, pedunc. pendulis incrassatis, calyc. aculeatis. Trongum hortense *Rumph. amb. 5. p. 238. t. 85. Pluk. phyt. t. 226. f. 3. Valde affinis S. Melongenæ, excluso Fl. Zeyl. synonymo. (Pedunculi termin. breves aculeati. Swartz obs. bot. p. 84. A. S. Melongena quoad speciem haud diversum putat Loureiro Cochinch. I. p. 130., cum utramque speciem et aculeatam et inermem observavit.)*
- ferox.* 27. S. caule aculeato herbaceo, fol. cordatis angulatis tomentosis aculeatis, baccis hirtis calyce obtectis.
- campechiense.* 28. S. caule aculeato hirtio, fol. cordato-oblongis quinquelobis: sinibus obtusis elevatis. *Mant. 340. Solanum fuscum Sp. pl. p. 368. n. 23. Varietas huius est.*
- mammosum.* 29. S. caule aculeato herbaceo, fol. cordatis angulato-lobatis: utrinque villosis aculeatis.
- paniculatum.* 30. S. caule petiolisque aculeatis, fol. sinuato-angulatis supra glabris, flor. paniculatis.
- virginianum.* 31. S. caule aculeato angulato, fol. pinnatifidis undique aculeatis: laciniis sinuatis obtusis, calyc. aculeatis. *Differt a S. sosomeo ramis angulatis. sed annuum. Spinac copiosae, niueae. Fructus parvi,*

parui, variegati e viridi et albo. (Iacq. Ic. pl. rar. t. 332. Caul. herbac. procumbens.)

- indicum.* 32. S. caule aculeato fruticoso, fol. cuneiformibus angulatis subuillofis integerrimis: aculeis vtrinque rectis. *Burm. Zeyl. 220. t. 102. (Dill. elth. t. 270. f. 349.)*
- fuscatum.* 33. S. caule aculeato fruticoso, fol. ouatis obtuse lobatis: aculeis vtrinque rectis: superioribus coloratis. (*An a S. campechiense specie diuersum?*)
- carolinense.* 34. S. caule aculeato annuo, fol. hastato-angulatis: aculeis vtrinque rectis, racem. laxis. *Folia scabra, vix tomentosa. (Dill. Elth. t. 269. f. 348. Cal. inerm. hirsuti. Caul. fruticosus Iacq. Ic. pl. rar. t. 331.)*
- sodomeum.* 35. S. caule aculeato fruticoso tereti, fol. pinnatifido-sinuatis sparse aculeatis nudis, calyc. aculeatis. *Folia nuda vtrinque. (Sinuato-lobata.)*
- sanctum.* 36. S. caule aculeato fruticoso, aculeis tomentosis foliisque oblique ouatis repandis. Solanum aethiopicum maxime tomentosum, caule solummodo, non foliis, aculeatum. *Pluk. alm. 351. t. 316. f. 52. Sub Solano infano a C. Bauhino habuit Burserus.*
- hybridum.* 37. S. caule aculeato fruticoso, foliis ouatis subinermibus acutis repandis tenellis, dorso et ad oras violaceo-puluerulentis. *Iacq. in Litt. hort. v. 2. t. 113. M.*
- coccineum.* 38. S. caule aculeato fruticoso, fol. ouatis subrepandis vno alteroue aculeo armatis, subtomentosis. *Iacq. in Litt. Miscell. v. 2. p. 327. Icon. rar. t. 24. M.*
- tomentosum.* 39. S. caule aculeato fruticoso: aculeis acerosis, fol. cordatis inermibus subrepandis; tenellis purpureo-puluerulentis. *Folia vtrinque viridia.*
- bahamense.* 40. S. caule aculeato fruticoso, fol. lanceolatis repandis obtusis margine reflexis, racemis simplicibus.
- igneum.* 41. S. caule aculeato-fruticoso, fol. lanceolatis acuminatis basi vtrinque reuolutis, racemis simplicibus. — *Iacq. hort. t. 14. M. (Aculei ferrugineo-fului.)*
- trilobatum.* 42. S. caule aculeato fruticoso. fol. cuneiformibus subtrilobis glabris obtusis inermibus. *Burm. ind. 57. t. 22. f. 2. (Quaestionem summi Linnæi in Spec. pl. t. 270. propositam, an hac ex specie 2 consti-*

constituendae essent species? ill. Iacquinus Coll. IV. p. 208. nunc soluit, nimirum Solanum fl. paruis albis ut peculiarem distinxit speciem, nomine Solanum Milleri indutam.)

- stramonifolium.* 43. S. caule aculeato fruticoso, fol. cordatis acute lobatis aculeatis subuillofis, calycibus inermibus. *Iacq. in Litt. Miscell. v. 2. p. 298. Icon. rar. M.*
- marginatum.* 44. S. caule aculeato fruticoso, fol. cordatis repandis margine albis. *Suppl. p. 147. — Solanum marginatum, aculeatum foliis sinuato-angulatis, subtus omnino, superne margine, tomentosis, calycibus tripartitis. Murr. in comm. gott. 1783. t. 4. M.*
- capense.* 45. S. caule aculeato fruticoso tereti, fol. sinuato-pinnatifidis aculeatis nudis: laciniis alternis integris obtusis. *Suppl. p. 147.*

*** *Spinosa.*

- lycioides.* 46. S. caule spinoso fruticoso, fol. ellipticis. *Mant. 46.*

252. CAPSICVM. *Cor. rotata. Bacca exsucca, (varia. Antherae conuergentes, apice clausae.)*

- annuum.* 1. C. caule herbaceo, pedunculis solitariis.
- baccatum.* 2. C. caule fruticoso laeui, pedunc. geminis. *Mant. 47. Capsicum frutescens. Sp. pl. 271. β. distincta sit species. (Plerq. pl. officin. t. 168.)*
- sinense.* 3. C. caule fruticoso, floribus fructibusque pendulis. *Iacq. in Litt. Hort. v. 3. t. 67.*
- grossum.* 4. C. caule suffrutescente, fructibus incrassatis variis. *Mant. 47. Piper indicum, filiquis surrectis rotundis, maximum. Bauh. pin. 103. Piper indicum. Best. eyf. aut. 2. t. 2. f. 1.*
- frutescens.* 5. C. caule fruticoso scabriusculo, solitariis. *exclusa varietate. β. (Bacca conica, curua, flavo-rubra. Lour. Cochinch. p. 128. Pedunculorum numerus ad distinguendas huius generis species, sibi ceteroquin affines, incertus videtur.)*

253. STRYGNOS. *Cor. 5-fida, Bacca 1-ocularis, cortice lignoso.*

- Nux vomica.* 1. S. foliis ouatis, caule inermi. (*Roxb. Pl. of corom. t. 4.*)
- colubrina.* 2. S. fol. ouatis acutis, cirrhis simplicibus. — *Contendunt Indiae Botanici, hanc a Str. Nuce vomica*

ca non esse diuersam. Suppl. p. 149. (Plenk Pl. offic. t. 118.)

potatorum. 3. *S. inermis*, fol. oppositis ouatis petiolatis acutis, paniculis verticillatis. *Suppl. p. 148. (Roxb. J. c. p. 10. t. 5. Semina ad aquam purificandam adhibentur.)*

240. GENIPA. *Cor. rotata. Stigma clauatum. Bacca 2-locularis. Sem. nidulantia, cordata.*

americana. 1. GENIPA. *Plum. ic. 136. Ianipha Martogr. bras. 92. (An Gardeniae species? Cfr. Swartz Prodr. p. 51 et Eius obs. bot. p. 84.)*

1370. IGNATIA. *Cor. infundibulif, longissima. Cal 5-dentatus. Drupa 1-locularis, polysperma. Suppl. p. 20.*

amara. *Suppl. p. 149. Mater Fabae sancti Ignatii officinarum. (Ab ill. Iussieu, Gen. plant. p. 149. hocce genus, cui insuper semina angulata adscribuntur, cum Strychnos coniunctum est.)*

291. CESTRUM. *Cor. infundibuliformis. Stam. (in nonnullis) denticulo in medio. Bacca 1-locularis, polysperma.*

nocturnum. 1. *C. floribus pedunculatis, fol. subcordato-ouatis. — Cestrum nocturnum, pedunculis multifloris, corollae tubo infundibuliformi, limbi laciniis ouatis. Murr. in comm. gott. 1774. p. 44. M. Dens inter lacinias singulas corollae. (filam. dentatis, pedunculis subracemosis folio aequalibus. L'Herit. stirp. p. 70.)*

vespertinum. 2. *C. flor. subsPICATIS lateralibus, fol. ellipticis. Mant. 206. Cestrum foliis oblongo-ouatis, floribus axillaribus confertis tubo tenuissimo. Mill. dict. 5. Cestrum floribus subsPICATIS sessilibus, corollae tubo longissimo filiformi, laciniis acuminatis. Murr. in comm. gott. 1774. p. 41. t. 8. Ixora alternifolia. Jacq. amer. pict. t. 16. M. (fil. edentatis tubo filiformi, pedunculis breuissimis. L'Herit. l. 8. p. 72.)*

diurnum. 3. *C. flor. sessilibus. — Cestrum diurnum, pedunculis multifloris, corollae tubo infundibuliformi, limbi laciniis subrotundis. Murr. in comm. gott. 1774. p. 44. M. (fil. edentatis, laciniis corollae subro-*

- subrotundis reflexis, fol. lanceolatis. *L'Her. l. c.*
p. 74.)
tomentosum. 4. C. flor. confertis sessilibus terminalibus, ramis
 foliis calycibusque tomentosis. *Suppl. p. 150.*
- ✓ 262. LYCIUM. Cor. tubulosa; fauce clausa filamentorum
 barba. *Bacca* 2-ocularis, polysperma.
- iaponicum*. 1. L. inerme, fol. ovatis nervosis planis, flor. sessilibus. *Thunb. japon. p. 93.* M. (*Non diversa a*
L. foetido Ehrh. Beytr. 6. p. 27. Secundum quem
etiam planta dioica est.)
- barbatum*. 2. L. Ita voco (M.) *Lycium inerme*, glabrum, foliis
 oblongis glabris, floribus aggregatis pedunculatis, stipulis barbatis. *Suppl. p. 150.*
- afrum*. 3. L. foliis linearibus. — *Lycium afrum*, spinosum
 foliis fasciculatis linearibus ramis strictis. *Murr. in comment. gott. 1779. p. 12.* M. *Flores*
atro-purpurascens. (*Plenk Pl. officin. t. 117.*)
- ruthenicum*. 4. L. spinosum, fol. fasciculatis linearibus, ramis
 dependentibus. *Murr. in comment. gott. 1779.*
p. 2. t. 2. M.
- foetidum*. 5. L. fol. oppositis ovato-lanceolatis, stipulis interfoliaceis
 setaceo-spinulentibus, floribus axillaribus sessilibus. *Suppl. p. 150.*
- tetrandrum*. 6. L. spinosum, fol. ovatis obtusis carnosissimis, ramis
 angulatis glabris, corollis quadrifidis tetrandris. *Suppl. p. 150.*
- Boerhaaviaefolium*. 7. L. spinosum, fol. ovatis integerrimis acutis glaucis,
 floribus paniculatis. *Suppl. p. 150.*
- heterophyllum*. 8. L. fol. ovatis flexuosis glaucis, ramis horizontalibus,
 spinis gemmaceis. *Murr. in comm. gott. 1783. t. 2. M.* (*Secundum Aitonium, Kew. l. p. 256*
et Ehrhartum l. c. a praecedente haud diversum. Ehretia halimifolia. L'Herit. stirp. t. 23.
Ob fructum.)
- ✓ *barbarum*. 9. L. spinosum, (M.) fol. lanceolatis, calycibus subbifidis
Mant. 341. — *Lycium barbarum*, foliis lanceolatis solitariis ramis dependentibus
Murr. in comm. gott. 1779. p. 12. M. *Lycium* foliis lanceolatis acutis. *Mill. dict. 6.* *Lycium*
 foliis oblongo-lanceolatis, floribus solitariis patentibus alaribus, ramorum spinis rarioribus. *Trew. Ehret. 33. t. 68.* *Debilis frutex, nisi sustentetur per-
 gulis.* (*Ramis angulatis.*)

- europaeum*. 10. *L. spinosum* (M.) fol. obliquis, ramis flexuosis teretibus. *Mant.* 47. (*Cal. 5-fidus*.)
capsulare. 11. *L. spinosum* (M.) fol. lanceolatis tenuibus glabris, pedunculis calycibusque pubescentibus, pericarpis capsularibus.

254. *IACQVINIA*. *Cor.* 10-fida *Stam.* receptaculo inserta
Bacca 1-sperma.

- armillaris*. 1. *I.* foliis obtusis cum acumine. *Iacq. amer.* 53. t. 39. — *Ed. 2. pict.* p. 31. t. 56. M. *Pedunculi racemosi. Loeslingii descriptio bona. (Bacca sub 4-sperma. Filamenta e basi corollae Swartz obs. bot. p. 85. Ex seminum usu apud incolas nomen triiviale de promptum est.)*
ruscifolia. 2. *I.* fol. lanceolatis acuminatis. *Iacq. amer.* 55. — *Ed. 2. pict.* p. 32. t. 57. M. *Pedunculi uniflori.*
linearis. 3. *I.* fol. linearibus acuminatis. *Iacq. amer.* 54. t. 40. f. 1. — *Ed. 2. pict.* p. 32. t. 58. M. *Pedunculi uniflori.*

255. *CHIRONIA*. *Cor.* rotata. *Pistillum* declinatum. *Stam.* tubo corollae infidentia. *Antherae* demum spirales. *Peric.* 2-loculare.

- trineruia*. 1. *C.* herbacea, calycinis foliolis membranaceo-carinatis.
iasminoides. 2. *C.* herbacea, fol. lanceolatis, caule tetragono.
lychnoides. 3. *C.* caule simplici, foliis lineari-lanceolatis. *Mant.* 207. *Chironia foliis longis linearibus acutis, panicula pauciflora. Berg. cap. 45.*
campanulata. 4. *C.* herbacea, fol. sublinearibus, calyc. longitudine corollae.
angularis. 5. *C.* herbacea, caule acutangulo, fol. ovatis amplexicaulibus.
linoides. 6. *B.* herbacea, fol. linearibus. *Berg. cap. 43. Calyces semiquinquefidi, obtusi.*
nudicaulis. 7. *C.* herbacea, fol. oblongis obtusiusculis, caulibus subdiphyllis simplicissimis unifloris, calycibus dentibus setaceis. *Suppl. p. 151.*
tetragona. 8. *C.* fruticosa, fol. ovatis trineruiis obtusiusculis, calycinis foliolis obtusiusculis carinatis. *Suppl. p. 151.*
baccifera. 9. *C.* frutescens baccifera. *Caulis 4-gonus. Calyces subulati, breves. (Curt. bot. mag. t. 233, Bacca lutea. Cfr. Necker Elem. bot. II. p. 34.)*
frutescens.

frutescens. 10. *C. frutescens*, fol. lanceolatis subtomentosis, calyc. campanulatis. *Berg. cap. 45. Calycis foliola ovata obtusa subtomentosa, tubo corollae nullo latiora.* (*Curtis l. c. t. 37. Etiam baccam profert, sed minorem et calyci inclusam. Gaertn. de fr. II. p. 157.*)

256. **CORDIA.** *Cor. infundibuliformis. Stylus dichotomus. Drupa nucleis 2-ocularibus.*

Myxa. 1. *C. foliis ovatis supra glabris, corymbis lateralibus, calycibus decemstriatis. Prunus Sebestena, longiore folio, maderasp. Pluk. alm. 306. t. 217. f. 3. Folia Alni ferrato-angulata; subtus scabra.*

spinescens. 2. *C. fol. ovatis acutis ferratis scabris, petiolis subspinescentibus. Mant. 206. Basis petiolorum persistit ut in Volkameria.*

Sebestena. 3. *C. fol. oblongo-ovatis repandis scabris. Jacq. hist. 42. — Ed. 2. pict. p. 26. t. 44. sed ibi color corollae aurantius, ut in Cheirantho Cheiri fl. pl. non miniatus. M.*

Gerascanthus. 4. *C. fol. lanæolato-ovatis scabris, panicula terminali, calyc. decemstriatis. Jacq. amer. 43. t. 175. f. 16. Ed. 2. pict. p. 27. t. 259. f. 12. quoad florem M. Corollae albidæ.*

macrophylla. 5. *C. fol. ovatis villosis sesquipedalibus.*

Callococca. 6. *C. fol. cordato-ovatis integerrimis, flor. corymbosis, calyc. interne tomentosis.*

208. **PATAGONVLA.** *Cor. rotata. Styl. dichotomus. Cal. fructiferus maximus.*

americana. 1. **PATAGONVLA.** *An Cordiis associanda? (Cordia Patagonula, fol. oblongo-lanceolatis vtrinque glabris: superioribus ferratis, ramulis pilosis Ait. Kew. I. p. 259.)*

257. **EHRETIA.** *Bacca 2-ocularis. Sem. solitaria, bilocularia. Stigma emarginatum.*

tinifolia. 1. *E. foliis oblongo-ovatis integerrimis glabris, floribus paniculatis. — Trew. chret. t. 24. M.*

spinosa. 2. *E. spinosa. Jacq. amer. 46. t. 80. f. 18. — Ed. 2. pict. p. 27. t. 259. f. 14. quoad folium et spicam. M.*

Beurreria. 3. *E. fol. ovatis integerrimis laevibus, flor. subcorymbosis, calyc. glabris. Jacq. spec. 2. p. 2. t. 26. — Jacq. amer. pict. p. 28. t. 45. M.*

exsucca.

exsucca. 4. E. fol. cuneiformi-lanceolatis margine reflexis. Beurreria *exsucca* fructibus exsuccis quadripartitis *Iacq. amer. 45. t. 173. f. 17. — Ed. 2. pict. p. 28. t. 259. f. 13. quoad florem et fructum. M.*

58. VARRONIA. Cor. 5-fida. Drupa Nucleo 4-loculari.

meata. 1. V. foliis lanceolatis lineatis, pedunculis lateralibus petiolo adnatis, spicis globosis. (*Browniam. 172. 1. t. 23. f. 2.*)

bullata. 2. V. fol. ovatis venoso-rugosis, spicis globosis. — *Iacq. amer. pict. p. 26. t. 43. M. (Iacquinii synon. utpote novam indicans speciem excludendum Swartz obs. bot. p. 88.)*

curtinicensis. 3. V. fol. ovatis acuminatis, spicis oblongis. — *Iacq. amer. pict. p. 26. t. 42. M. (A curassauica non diuersa. Swartz. l. c. p. 89.)*

lobosa. 4. V. fol. lanceolato-oblongis, caul. dichotomo, pedunc. axillaribus elongatis nudis, spicis globosis. — *Iacq. amer. pict. p. 26. (An bullatae varietas? Cfr. Swartz l. c.)*

curassauica. 5. V. fol. lanceolatis, spicis oblongis. — *Iacq. amer. pict. p. 25. M. (Fol. ovato-lanceol., filam. basi hirsuta Swartz l. c.)*

ba. 6. V. fol. cordatis, flor. cymosis. *Iacq. amer. 41. — Ed. 2. pict. p. 26. M.*

59. LAUGERIA. Cor. 5-fida. Drupa Nucleo 5-loculari.

errata. 1. LAUGERIA. *Iacq. amer. pict. p. 36. t. 259. f. 16. M. Oppositifolia. Variat spinosa et inermis. Flores trifles.*

60. BRVNSFELSIA. Cor. infundibuliformis, longissima. Bacca 1-locularis, polysperma.

tricana. 1. BRVNSFELSIA. *Ad ringentes pertinere Dav. Royen. (Ad classem Didynamiam referenda. Ehrh. Beitr. 5. p. 45. et quidem pone Besleriam secundum Swartz, qui in Obs. bot. p. 90. generis characterem ita exhibet: Cal. 5-dentatus. Cor. tubulosa, longissima. Bacca 1-locular. polysperma: conceptaculo maximo.)*

263. CHRYSOPHYLLUM. Cor. campanulata, 10-fida: laciniis alternis patulis. *Bacca* 10-sperma.

- Cainito.* 1. C. foliis ovatis parallele striatis, subtus tomentoso-nitidis. *Iacq. amer. 51. t. 37. — Ed. 2. pict. p. 30. t. 51. M.*
 β. Chrysoph. fol. oblongo-ovatis, superne glabris, subtus ferrugineis, flor. alaribus corymbosis. *Mill. dict.*
 γ. Chrysoph. iamaicense, fructu purpureo. *Iacq. amer. 52. — Ed. 2. pict. p. 31. M.*
 Chrysoph. fructu globoso, fol. subtus ferrugineis. *Brown. iam. 171. t. 14. f. 2.*
 Anona fol. subtus ferrugineis. *Sloan. iam. 2. p. 170. 229.*
 δ. Chrysoph. caeruleum, fructu caeruleo globoso. *Iacq. amer. 52. t. 37. — Ed. 2. pict. p. 31. t. 52. M.*
 ε. Chrysoph. *microphyllum*, fol. minoribus. *Iacq. pict. d. p. 31. t. 53. M.*
- argenteum.* 2. C. fol. falcato-ovatis subtus tomentoso-nitidis. *Iacq. amer. pict. p. 31. t. 54. M.*
- glabrum.* 3. C. fol. vtrinque glaberrimis. *Iacq. amer. 53. t. 38. — Ed. 2. pict. p. 31. t. 55. M.*

264. SIDEROXYLON. Cor. 10-fida: laciniis alternis incurvis. *Stigma* simplex. *Bacca* 5-sperma.*)

- mite.* 1. S. inerme, floribus sessilibus. *Conf. Laurifolia africana. Comm. hort. 2. p. 95. t. 100. sed flores absque dentibus inter stamina. D. Royen.*
- inerme.* 2. S. inerme, fol. perennantibus obovatis, pedunc. teretibus. *Mill. dict. t. 299. Berg. cap. 47. excluso Burmanni synonymo.*
- melanophleum.* 3. S. inerme, fol. perennantibus lanceolatis, pedunc. angulatis. *Mant. 48. Iacq. hort. t. 71.*
- foetidissimum.* 4. S. inerme, fol. suboppositis, flor. patentissimis. *Mant. 49. — Iacq. amer. pict. p. 32. M.*
- cymosum.* 5. S. inerme, fol. oppositis petiolatis, cymis compositis et decompositis. *Suppl. p. 152.*

tenax.

* Secundum cl. SWARTZ l. c. p. 92. Cor. in hoc uti et in anteced. genere patius 5-fida, nec 10-fida est, lacinae enim ad basin divisar. petalor. obviae necessarii partes sunt, interdum hae in Siderox. nr. 1 et 3. omnino desunt. Sid. 4 et 6. ob necessarii figuram et drup. 1-spermatum ad Bumeliam, nomen ab Autore in Prodr. p. 49. constitutum genus amandanda.)

- tenax.* 6. *S. subinerme*, fol. deciduis lanceolatis subtus tomentosus, pedunc. filiformibus. *Mant.* 48. *Chrysophyllum carolinense* *Iacq. obs.* 3. p. 3. t. 54.
- lyciodes.* 7. *S. spinosum*, fol. deciduis lanceolatis.
- decandrum.* 8. *S. spinosum*, fol. deciduis ellipticis. *Mant.* 48.
- spinosum.* 9. *S. spinosum*, fol. perennantibus. *Lycii* similis frutex indicus. *Comm. hort.* I. p. 161. t. 83. *Lycium maderasp. biugis et gracilioribus spinis horridus.* *Pluk. alm.* 235. t. 202. f. 2. *Burm.*

265. RHAMNVS. *Cal.* tubulosus: squamis stamina mumentibus. *Cor.* nulla. *Bacca.* *)

* *Spinosi.*

- catharticus.* 1. *R. spinis terminalibus*, floribus quadrifidis dioicis, foliis ovatis, caule erecto. — *Fl. dan.* t. 850. M. (*Sem.* 4. et *Stam.* 4.)
- inferioris.* 2. *R. spinis terminalibus*, flor. quadrifidis dioicis, caulibus procumbentibus. *Mant.* 49. *Folia subtus villosa. Calyx cyathiformis edentulus* *Scop. ann.* 2. p. 44. (*Squamulae 5-petala utriusque sexui solennia v. Wulf. in Iacq. Coll.* III. p. 18.)
- lycioides.* 3. *R. spinis terminalibus*, fol. linearibus.
- oleoides.* 4. *R. spinis terminalibus*, fol. oblongis integerrimis.
- saxatilis.* 5. *R. spinis terminalibus*, flor. quadrifidis hermaphroditis. *Sp. pl.* p. 1677. — *Iacq. Fl. austr.* v. 1. t. 53. qui in eadem planta et flores fertiles et steriles vidit. M. (*Secundum accuratas Wulfenii observationes quoque dioicus, et flores feminei corollis s. squamulis destituti sunt. Stamina 4. Medicus.*)
- theezans.* 6. *R. spinis terminalibus*, fol. ovatis ferrulatis, ramis diuaticatis. *Mant.* 207. *Rhamnus Thea.* *Obs.* it. 232. 161.
- pentaphyllus.* 7. *R. spinis lateralibus*, fol. solitariis quinatisque. *Iacq. obs.* 2. p. 17. *Rhamnus ficulus* *Syst. nat.* 3. p. 229. *Rhamnus ficulus pentaphyllos.* *Bocc. sic.* 43. t. 21. *Rai. hist.* 1626. *An huius generis? Folia*

Q 2

*) *Cal. campanulatus, 5-fidus.* Pet. squamiformia, saepe nulla. *Stam. petalis cucullata.* Germin subimmersum. *Styl. et fructus varii.* L'HERITIER *Sert. angl.* p. 5. Hocce genus melius in plura distribui potest, quae tam staminum et stylorum numero, quam fructuum natura quoad maxime inter se differunt. *Cfr. Medicus bot. beobacht. vom I. 1782.*

lia *Buxi*, viridia. Flores axillares, sessiles. Calyces 5-fidi. Stylus simplex longus.

** Inermes.

- Sarcomphalus*. 8. R. inermis, fol. ovalibus coriaceis integerrimis emarginatis.
- volubilis*. 9. R. inermis, caule volubili, fol. integerrimis ovatis striatis. *Suppl. p. 152. (Iacq. ic. pl. rar. t. 336. Rh. volubilis et lineatus sibi affines, etiam Drupa 2-sperma: nucleis 2-ocularibus conveniunt L'Herit. Sert. p. 5.)*
- tetragonus*. 10. R. inermis, fol. ovatis integris glabris sessilibus ramis tetragonis. *Suppl. p. 153.*
- Micranthus*. 11. R. inermis, fol. ovato-lanceolatis obliquis pubescentibus, stipul. lanceolatis acuminatis deciduis. *Muntingiae Plum. speciem facit Millerus. (Celtis micranthus, fol. oblique cordatis ovato-lanceolatis serrulatis superne subscabris. Swartz Prodr. p. 93. Cfr. quoque L'Her. Sert. p. 6.)*
- cubensis*. 12. R. inermis, flor. hermaphroditis, caps. trilocularibus, fol. rugosis integerrimis tomentosis. — *Iacq. hort. v. 3. t. 49. Amer. piss. p. 40. t. 75. H. Habitus Viburni Lantanae. Folia utrinque tomentosa. Fructus praecedentis.*
- colubrinus*. 13. R. inermis, flor. monogynis hermaphroditis erectis, caps. tricoccis, petiolis ferrugineo-tomentosis. — *Iacq. hort. v. 3. t. 50. Americ. piss. p. 40. t. 74. M. Rhamnus arboreus foliis obovatis venosis. Brow. iam. 172. Petala lanceolata ex sinibus calycis. Stamina intra petala. Callus nectariferus transversus inter basin staminum. Stylus triqueter. Ramuli, pedunculi, petioli et foliorum nervi subtus sunt ferrugineo-subtomentosi.*
- alpinus*. 14. R. inermis, flor. dioicis, fol. duplicato-crenatis. *Frangula inermis, foliis ovatis crenulatis. Hall. flor. 823. t. 40. Dioicus calyce 4-fido, Stigmate 4-fido, ut R. cathartici. (Fol. lucida, glanduloso-crenulata v. Wulf. l.c. p. 15. Huic habitu similis: R. alnifolius L'Herit., qui flor. hermaphr. habet.)*
- pumilum*. 15. R. inermis repens, flor. hermaphroditis, fol. serratis. *Mant. 49.*
- V *Frangula*. 16. R. inermis, flor. monogynis hermaphroditis, fol. integerrimis. *Fl. dan. t. 278. (Sem. 2-3. Sow. engl. bot. t. 250.)*

lineatus.

- lineatus.* 17. R. inermis, flor. hermaphroditis, fol. ouatis lineatis repandis subtus reticulatis. Rhamnus Zeylanicus, folio subrotundo glabro, caulibus hirsutis, spinis exiguis. *Burm. Zeyl. 188. t. 88.* Acaejae forte cognatus e maderasp. frutex, vitis ideae benghalensis folio. *Pluk. phyt. 122. f. 4.* (Rh. *lineatus*, acul. solitariis rectis; fol. ouatis oblique lineatis; pedunculis multifloris *Lour. Cochinch. l. p. 159.*)
- Alaternus.* 18. R. inermis, flor. dioicis, stigmatate triplici, fol. ferratis. *Alia indiuidua Mares, alia hermaphrodita feminea. Stigmata 3. Folia subtus et margine lucida.*
- *** *Aculeati.*
- Paliurus.* 19. R. aculeis geminatis: inferiore reflexo, flor. trigynis. (*Paliurus australis. Gaertn. de fr. l. p. 203. t. 43. f. 5.*)
- Lotus.* 20. R. aculeis geminatis: altero recuruo, fol. ouato-oblongis.
- igguaneus.* 21. R. aculeis geminatis: altero patente, racemis axillaribus monoicis, fol. nudis. — *Jacq. amer. pitt. p. 40. M. Folia alterna, glabra, subserrata. Calyx absque squamis petaloideis, absque tubo. Floris feminei Stylus 2. stigmatibus bifidis. Drupa nucleo uniloculari. (Etiam inter Celtis species sub nomine: Celtis aculeata a Swartzio est locata. Vid. Prodr. p. 53. et Obs. bot. p. 92. An Linnæi et Jacquini nomine consimilis planta una eademque est? Sw.)*
- Napeca.* 22. R. aculeis subgeminatis recuruis, pedunc. corymbosis, flor. semidigynis, fol. ferratis utrinque laeuibis.
- Iuuiuba.* 23. R. aculeis solitariis recuruis, pedunc. aggregatis, flor. semidigynis, fol. retusis subtus tomentosis. (*Fol. ouata integerrima Lour. l. c.*)
- Odenopliã.* 24. R. aculeis solitariis recuruis, pedunc. aggregatis subsessilibus, fol. semicordatis subtus tomentosis.
- circumscissus.* 25. R. aculeis solitariis recuruis oppositifoliis, fol. oppositis bifariis obcordatis. *Suppl. p. 152. (Secundum b. Gaertner de fr. II. p. 111. ob pericarpium exsuccum, 3-locul. trigonum Ceanothi genus intrare debet.)*

- Zizyphus*. 26. R. aculeis geminatis: altero recuruo, flor. digynis, fol. ouato-oblongis. *A Syria in Italiam translatus a Sexto Pampinio, tempore Augusti.*
SpinaChristi. 27. R. aculeis geminatis rectis, fol. ouatis.

266. PHYLICA. *Perianth*. 5-partitum, turbinatum. *Petalata* 0. *Squamae* 5 stamina munientes. *Caps.* tri-cocca, infera.

- ericoides*. 1. P. foliis linearibus verticillatis, (congestis. *Curt. bot. Mag.*)
bicolor. 2. P. fol. linearibus pubescentibus, calycib. communibus corolla breuioribus. *Mant.* 208.
plumosa. 3. P. fol. lineari-subulatis: summis hirsutis. *Excluso synonymo Burmanni.* (*Gaertn. de fr. t. 24. f. 7.*)
imberbis. 4. P. fol. linearibus obtusis scabris, flor. terminalibus *Berg. cap. 51.* *Sanamundae* 3. *Clusii* affinis. *Breyn. cent. 18. t. 7. Seb. mus. 2. t. 49. f. 5.*
stipularis. 5. P. fol. linearibus stipulatis, flor. quinquecornibus. *Mant.* 208. *Chamaelea* fol. angustis subtus incanis, flor. muscosis. *Burm. afr. 177. t. 43. f. 2.*
dioica. 6. P. fol. cordatis. *Mant.* 342. *Burmann.*
callosa. 7. P. fol. cordatis lanceolatis subtus tomentosis supra papillofis apice pungentibus, floribus capitatis villosis. *Suppl. p. 153.*
spicata. 8. P. fol. cordato-sagittatis lanceolatis subtus tomentosis supra glaberrimis acuminatis pungentibus, spicis lanatis. *Suppl. p. 153.*
buxifolia. 9. P. fol. ouatis sparsis ternisque subtus tomentosis. (*Racemi foliosi, tomentosi.*)
racemosa. 10. P. fol. ouatis glabris, flor. simplicibus paniculato-racemosis. *Mant.* 209.
pinifolia. 11. P. fol. acerosis vtrinque planis glaberrimis, flor. paniculato-racemosis. *Suppl. p. 153.*
parviflora. 12. P. fol. subulatis acutis scabris subpilosis, ramis paniculato-multifloris. *Mant.* 209.

267. CEANOTHVS. *Petala* 5, faccata, fornicata. *Bacca* sicca, 3-locularis, 3-sperma. (*Caps.* 3-cocca. *Sem.* solitaria. *Gaertn.*)

- americanus*. 1. C. foliis trineruiis. (*Mill. ic. 57.*)
asiaticus. 2. C. fol. ouatis eneruiis.

africanus. 3. C. fol. lanceolatis eneruiis, stipul. subrotundis.
Fabr. helm. 234. Pluk. phyt. 126. f. 1. Mant. 342.
Stylus ex 3. coadunatis.

250. ARDVINA. Cor. 1-petala. Stigma 2-fidum. Bacca 2-ocularis. Sem. solitaria.

bispinosa. 1. ARDVINA. *Mant. 52. (Spinis crassis bigeminis.*
Mill. ic. t. 300.)

268. BÜTTNERIA. Cor. 5-petala. Filamenta apice petalis connata. Caps. 5-cocca, muricata.

scabra. 1. B. foliis (addo M. lanceolatis) costa petiolisque aculeatis. — *Aublet pl. guian. v. 1. t. 96. M. Frutex sarmentosus, Rubi fruticosi, aculeis recuruis. Folia alterna, oblonga, petiolo costaque aculeata. Racemi axillares, aggregati.*

carthagenensis. 2. B. fol. ouatis in costa petiolisque aculeatis. *Iacq. amer. pist. p. 41. qui eam diuersam a B. scabra declarat. M.*

microphylla. 3. B. ramis flexuosis laeuiibus, foliis inermibus *Mant. 107. Iacq. hort. t. 29. Spinae laterifoliae caulis, horizontales.*

269. MYRSINE. Cor. femi 5-fida, conniuens. Germen corollam replens. Bacca 1-sperma nucleo 5-loculari. (Bacc. 1-locul. ovulis inmaturis quinis; semine maturo 1 f. gemino. *Gaertn.*)

africana. 1. MYRSINE. *Berg. cap. 53. Flores axillares terni pedunculis brevioribus. Corolla pallida, punctis testaceis scabra, ciliata, clausa. Stamina laciniis corollae opposita, nec alterna. Stigma penicilliforme. Bucca figura et magnitudine Uvae ursi, caerulea. Nucleus eiusdem formae, globosus, depressiusculus. (Folia elliptica acuta.)*

BLADHIA. Cor. rotata, decidua. Bacca 1-sperma. Sem. arillatum! *Thunb. nov. gen pl. p. 6. M.*

iaponica. 1. B. foliis ferratis glabris. *Thunb. l. c. p. 7. c. tab. Iap. p. 95. M. Quackitzit. et Iabokosi, vulgo Fanna Tadsibanna. Kämpf. am. exot. p. 766. it. Sjiro Tadsibanna ib. M. (Bl. iaponica, fol. ternis ferratis glabris, caul. basi decumbente. Thunb. in Transact. of the Lin. Soc. II. p. 331. Quibus caracterib. a: Bl. glabra, fol. oppositis ferratis glabris,*

glabris, caul. erecto. *Th. l. c.* 5. *Bladhia Fl. iap.*
nr. 5. diuersa est.)

- villosa.* 2. *B. fol. ferratis villosis. Thunb. iap. p. 96. M.*
crispa. 3. *B. fol. oblongis crispis glabris. Thunb. iap.*
p. 97. M. (Kaempf. Ic. sel. cur. Banks. t. 7.)

270. CELASTRVS. *Cor.* 5-petala, patens. *Capf.* 3-an-
gularis, 3-locularis. *Sem.* calyptrata.

- bullatus.* 1. *C. inermis, foliis ouatis integerrimis.*
scandens. 2. *C. inermis, caule volubili.*
myrtifolius. 3. *C. inermis, fol. ouatis ferrulatis, flor. racemo-*
sis, caule erecto.
procumbens. 4. *C. inermis, procumbens, fol. ouatis ferratis,*
floribus axillaribus subsolitariis. Suppl. p. 153.
filiformis. 5. *C. inermis, fol. lanceolatis integris, ramis fili-*
formibus, pedunculis axillaribus unifloris. Suppl.
p. 153.
acuminatus. 6. *C. inermis, fol. ouatis acuminatis ferratis, pe-*
duculis axillaribus unifloris, caule erecto laxo.
Suppl. p. 154.
microphyllus. 7. *C. inermis, fol. ouatis obtusis integris, cymis*
terminalibus dichotomis. Suppl. p. 154.
articulatus. 8. *C. inermis, fol. rotundatis acuminatis ferratis,*
pedunculis axillaribus subtrifidis. Thunb. iap.
p. 97. M.
punctatus. 9. *C. inermis, ramis scandentibus punctatis, fol.*
ouatis ferratis, Thunb. loc. cit. M. (Celastr. scan-
dens, inerm. ramis scandentibus punctatis, fol.
ouato-ferratis. Thunb. in Transact. p. 332.)
friatus. 10. *C. inermis. ramulis erectis friatis, fol. ouatis*
acuminatis ferratis, pedunculis sparsis unifloris.
Thunb. l. c. p. 98. M.
alatus. 11. *C. inermis, ramis alatis, Thunb. l. c. M.*
buxifolius. 12. *C. spinis foliosis, ramis angulatis, fol. obtusis.*
Pluk. phyt. 202. f. 3.
pyracanthus. 13. *C. spinis nudis, ramis teretibus, fol. acutis.*
Pluk. phyt. t. 126. f. 2, 3.
lucidus. 14. *C. fol. ovalibus nitidis integerrimis marginatis.*
Mant. 49. (L'Herit. Stirp. nov. p. 49. t. 25.)
linearis. 15. *C. spinis foliosis, fol. linearibus integris. Suppl.*
p. 153.
integrifolius. 16. *C. spinis foliosis, fol. ouatis obtusis integerri-*
mis, cymis lateralibus. Suppl. p. 153.

71. EVONYMVS. Cor. 5-petala. Caps. 5-gona, 5-lo-
cularis, 5-valuis, colorata. Sem. calyptrata. V

- americanus. 1. E. flor. omnibus quinquefidis, fol. sessilibus.
(Schmidts Oesterr. Baumz. I. t. 75. Caps. aculeata.)
- Tobira. 2. E. flor. quinquefidis, fol. oblongis retusis inte-
gris. Thunb. iap. p. 99. M. (Kaempf. Amoen.
exot. 5. p. 797. ic.)
- antifolius. 3. E. flor. plerisque quinquefidis, capsulis alato-
angulatis, pedunculis folio longioribus. Jacq. in
Litt. Fl. austr. v. 3. t. 289. M. Linn. Spec. pl.
p. 286. ubi tanquam Varietas E. europaei
sistitur. M. Y
- europaeus. 4. E. flor. plerisque quadrifidis, fol. (sub-)sessili-
bus. (Rami laeues, pedunc. compressi, stigmata
subulata. Cfr. Ait. Kew. V. I. p. 273. Schmidts
Baumz. t. 71.) Y
- verrucosus. 5. E. flor. omnibus quadrifidis, ramis verrucosis.
Jacq. in Litt. Fl. austr. v. 1. t. 49. E. leprosus γ ,
Suppl. p. 154. cui videtur Varietas europaei esse,
a quo vero mirifice differt. In E. verrucoso calyx
planus, adpressus transuersim rugosus; petala
orbiculata, fusca; filamenta staminum brevissima,
item pistillum; pedunculi longissimi, capillares,
horizontales, ternati vel biternati, pedicello me-
dio breviori. In E. europaeo calyx distans, vel
reflexus, foliis concavis; petala oblonga, ad
latera reuoluta, luteo-viridia; filamenta longa,
duplo tantum corolla breviora; stylus exsertus
dimidiae staminum longitudinis; pedunculi bre-
viores, crassiores, patentes, incerti numeri et
proportionis saepe 4- vel 5-flori. M. Y
- atropurpu-
reus 6. E. flor. omnibus quadrifidis, ramis glabris, fol.
petiolatis acutis. Jacq. in Litt. Hort. v. 2. t. 120. M.
(E. atropurpureus, flor. 4- et 5-fidis, fol. lanceo-
lat. nitidulis petiolat., ramis laeuibus Lamark
Encyclop. method. botaniqu. v. 2. p. 567. Stigmata
4-gona truncata Ait. l. c. p. 274.)
- aponicus. 7. E. flor. quadrifidis, fol. ouatis obtusis ferratis.
Thunb. iap. p. 100. M. Evonymus iaponicus, flo-
ribus quadrifidis, foliis elliptico-ouatis ferratis
obtusissimis. Suppl. pl. 154. (Kaempf. Ic. sel. Pl.
cur. Banks. t. 8.)

272. DIOSMA. Cor. 5-petala. *Nectararia* 5 supra germen.
Capf. 3. *f.* 5, coalitae. *Sem.* calyptrata.
- oppositifolia.* 1. D. foliis subulatis acutis oppositis. *Berg. cap. 62.*
hirsuta. 2. D. fol. linearibus hirsutis. *Berg. cap. 65.*
rubra. 3. D. fol. linearibus mucronatis glabris carinatis,
subtus bifariam punctatis. *Berg. cap. 62.*
- ericoides.* 4. D. fol. lineari-lanceolatis, subtus conuexis, bi-
fariam imbricatis. *Berg. cap. 65.*
- capensis.* 5. D. fol. linearibus triquetris, subtus punctatis.
Hartogia capensis. Syst. nat. 625. Sp. plant. 288.
Folia opposita.
- capitata.* 6. D. fol. linearibus imbricatis scabris ciliatis, flor.
capitato spicatis. *Mant. 210. Facies omnino Eri-
cae f. Bruniae nodiflorae. Nectararia parua, multa.*
- unicapsularis.* 7. D. fol. lineari-lanceolatis M. capsulis unilocula-
ribus. *Suppl. p. 155.*
- latifolia.* 8. D. fol. ouatis crenatis, pedunculis axillaribus
solitariis, caule villosa. *Suppl. p. 154.* (fol. oua-
tis crenatis pubescentibus, pedunculis lateralibus
1-floris, ramis subtomentosis *Thunb. Fl. capens.*
append.)
- marginata.* 9. D. fol. cordato-attenuatis membranaceo-mar-
ginatis. *Suppl. p. 155.*
- barbigera.* 10. D. fol. cordatis amplexicaulibus, petalis barbatis.
Suppl. p. 155.
- tetragona.* 11. D. fol. cordatis retusis complicato-carinatis ci-
liatis, ramis unifloris. *Suppl. p. 155.*
- cupressina.* 12. D. fol. ouatis triquetris imbricatis, flor. solita-
riis terminalibus sessilibus. *Mant. 50. Brunia uni-
flora. Sp. pl. 289.*
- imbricata.* 13. D. fol. ouatis mucronatis imbricatis ciliatis.
*Mant. 124. sub Hartogia. Similis D. ciliaris Pe-
tala purpurea, subrotunda, unguibus calyce tripla
longioribus.*
- lanceolata.* 14. E. fol. ellipticis obtusis glabris. *Hartogia lan-
ceolata. Syst. nat. 625. Folia utrinque pilis raris.*
- ciliata.* 15. D. fol. lanceolatis ciliatis rugosis. *Hartogia ci-
liaris. Syst. nat. 625. Berg. cap. 68. Folia mar-
gine et carina ciliata. Petala oblonga unguibus
vix calyce longioribus.*
- crenata.* 16. D. fol. lanceolato-oualibus oppositis glanduloso-
crenatis, flor. solitariis. *Hartogia betulina. Berg.
cap. 67. Calycis folia subulata, crenata,*

uniflora.

eniflora. 17. D. fol. ouato-oblongis, flor. solitariis terminalibus. *Berg. cap. 71. Calycis foliola ouata, magna, foliisque fere latiora. (Petala huic speciei maxima. Curt. bot. Mag. t. 273. Schrad. et Wendl. Sert. hann. t. 8.)*

pulchella. 18. D. fol. ouatis-obtusis glanduloso-crenatis, flor. geminis axillaribus. *Hartogia pulchella. Syst. nat. 625. Flores hermaphroditi. Fructus 3-locularis. Cornua terminata Glandulis 2.*

OBS. Polymorphum genus sexu, nectariorum figura, capsularum numero, suasit diuisionem in Diosmas et Hartogias, sed vtraque demum plures observationes retraxerunt in vnum.

. HOVENIA. *Cor. 5-petala, petalis conuolutis. Stigma 3-fidum. Caps. 2-locularis, 3-valuis Thunb. Diff. nov. gen. pl. p. 7. M.*

dulcis. 1. *Houenia. Thunb. l. c. p. 8. Jap. p. 102. Sicken, vulgo Ken et Kenpökönas. Kämpf. amoen. p. 808. fig. p. 809. M.*

274. BRVNIA. *Flores aggregati. Filamenta vnguibus petalorum inserta. Stigma 2-fidum. Sem. solitaria, bilocularia. (Drupa sicca infera, 2-locul. Gaertn.)*

codiflora. 1. B. foliis imbricatis triquetris acutis. *Mant. 343. Fructus superus bilocularis. Styli 2.*

paaleacea. 2. B. fol. quinquefariam imbricatis adpressis, corymbo terminali, paleis capitulorum exsertis. *Berg. cap. 56. Mant. 559.*

lanuginosa. 3. B. fol. linearibus patulis, apice callofis. *Berg. cap. 60. Similis B. abrotanoidi. Rima nectarifera, vt in B. abrotanoide.*

abrotanoides. 4. B. fol. lineari-lanceolatis patentibus triquetris apice callofis. *Berg. cap. 59. Germen superum. Stylus 1. emarginatus.*

ciliata. 5. B. fol. ouatis acuminatis ciliatis. *Germen superum. Stylus bifidus.*

radiata. 6. B. fol. linearibus triquetris, calyce radiante: foliolis intimis coloratis. *Phyllica radiata. Sp. pl. 283. (Pluk. mant. t. 454. f. 7.) **

glutinosa.

*) STAVIA: *Cor. supera, 5-petala. Stam. calyci inserta. Styl: bifidus, Thunb. Fol. cap. prodr.*

- glutinosa*. 7. B. fol. linearibus triquetris, calyce radiante: foliis omnibus coloratis. *Mant.* 210. *Brunia colorata* *Berg. cap. 57.* Similis praecedenti, etiam stylo simplicis et flore radiato, at in hac discus maior glutinosus; utrisque Germen inferum: an itaque proprii generis hae duae? (*Pluk. amalth. t. 431. f. 1.*)
- verticillata*. 8. B. fol. triquetris, ramulis verticillatis fastigiatis, capitulis terminalibus glabris. *Suppl. p. 156.*

1247. CYRILLA. *Petala acuta, receptaculo inserta.*

Capsf. 2-ocularis. Stylus 2-fidus, persistens.

- racemiflora*. 1. CYRILLA. *Mant.* 50. (*Itea Cyrilla*, foliis integerrimis. *L'Herit. Stirp. nov. t. 66.* Ad unum genus *Itea* et *Cyrilla* ob conformitatem tam floris quam fructus bilocularis in utraque retraxit *cel. L'Heritier l. c. p. 137.* Hinc Auctor eodem opere *p. 147.* aliud genus in memoriam *cel. Cyrilli: Cyrilla pulchella* dixit, quod ad classem didynamiam angiospermiam pertinet.)

275. ITEA. *Petala. longa, calyci inserta. Capsf. 1-ocularis, 2-valuis.*

- virginica*. 1. ITEA. (foliis serratis. *L'Herit. l. c. p. 137.*) *Fru- tex humanae altitudines. Folia alterna, petiolata, ovata, serrata. Racemi terminales, albi. Facies Padi.*

276. GALAX. *Cor. hypocrater. Cal. 10-phyllus. Capsf. 1-ocularis, 2-valuis, elastica.*

- aphylla*. 1. GALAX.

277. CEDRELA. *Cal. marcescens. Cor. 5-petala, infundibuliformis, basi ad $\frac{1}{3}$ receptaculo adnata. Capsf. lignosa, 5-ocularis, 5-valuis. Sem. deorsum imbricata, ala membranacea.*

- odorata*. 1. C. floribus paniculatis. (*Capsf. supera e lignoso pedunculo continuata, fusca, maculis irregularibus pallidioribus. Gaertn. de fr. II. p. 84. t. 95.*)

.. ELAEO-

1. *St. radiata, fol. lanceolato-trigonis, patulis, calycis radio colorato brevior.* Thunb. l. c. p. 41. (*Brunia radiata. Linn.*)
 2. *St. glutinosa, fol. lineari-lanceolatis trigonis patulis, radio calycis colorato capitulo longiore.* Thunb. l. c. (*Brunia glutinosa Linn.*)

. ELAEODENDRUM. *Cor.* 5-petala. *Drupa* ovata, nu-
ce 2-loculari. *Iacq. iun. in act. helv. v. 9. tab.*
fig. 2. M.

orientale. I. ELAEODENDRUM. *Iacq. icon. rar. M.*

. CALODENDRUM. *Cor.* explicata 5-petala. *Necta-*
rium 5-phyllosum. *Caps.* 5-locularis. *Thunb. Diff.*
nov. pl. gen. p. 41. M.

capense. I. CALODENDRUM. *Thunb. l. c. p. 43. M.* (Cfr.
Dahl obs. bot. circa Syst. veget. ed. XIV.)

1372. ESCALLONIA. *Petala* 5 distantia, lingulata *Stigm.*
capitatum. Bacc. 2-locularis polysperma. *Suppl.*
p. 21.

Myrtilloides. I. ESCALLONIA. *Suppl. p. 156.* (*Smith ic. t. 30.*)

1373. CORYNOCARPUS. *Nectarium* 5 petaliformia cum
petalis alternantia, basi glandulifera. *Suppl. p. 21.*

laevigata I. CORYNOCARPUS. *Suppl. p. 156.*

1374. ARGOPHYLLUM. *Petala* 5. *Nectarium* pyrami-
dale, 5-angulare, longitudine corollae. *Suppl.*
p. 22.

nitidum. I. ARGOPHYLLUM. *Suppl. p. 156.*

1378. MANGIFERA. *Cor.* 5-petala. *Drupa* reniformis.
(*Drupa* baccat. 1-sperma, putamine fibris lignosis
crinito. *Gaertn.*)

indica. 1. M. foliis simplicibus, floribus pentandris. *Suppl.*
p. 157. *Mangifera indica. Syst. ed. 13. p. 201.*
(*Iacq. Ic. pl. rar. t. 337. Quoad fructus formam,*
magnitudinem, colorem nec non saporem inpri-
mis variat. vid. Gaertn. de fr. II. p. 94. et Lour.
Cochinch. I. p. 160.)

innata. 2. M. fol. pinnatis, flor. decandris. *Suppl. p. 156.*

1380. HIRTELLA. *Petala* 5. *Filamenta* longissima, per-
sistentia, spiralia. *Bacc.* 1-sperma. *Stylus* late-
ralis.

americana. I. HIRTELLA. *Iacq. amer. 8. t. 8. — Ed. 2. pidf.*
t. 11. M. In Herbario Pisonis stamina 5; in
Cliffortii 3; etiam Iacquinii.

1249. PLECTRONIA. *Petala* 5, calycis fauci inserta
Bacca 2-sperma, infera.

ventosa. PLECTRONIA. *Mant.* 52. *Plectronia corymbosa*. *Burm.*

X 281. RIBES. *Petala* 5 et stamina calyci inserta. *Stylus*
 2-fidus. *Bacca* polysperma, infera.

* *Ribesia inermia*.

- X *rubrum*. 1. R. inerme, racemis glabris pendulis, floribus
 planiusculis. (*Schmidt österr. allg. Baumz. II*
t. 93.)
- V *petraeum*. 2. R. inerme, racem. florentibus erectis, fructi-
 fcentibus pedulis. *Iacq. in Litt. Misc. v. 2. p. 36*
Icon. rar. t. 39. M.
- V *alpinum*. 3. R. inerme, racem. erectis: bracteis flore lon-
 gioribus. — *Iacq. Fl. austr. v. 1. t. 47. M. (Re-*
mi declinãti. Est planta polygamo-dioita.)
- V *nigrum*. 4. R. inerme, racem. pilosis, flor. oblongis. *Fl.*
dan. t. 556. (Pet. conniuentia. Cal. reflexus. Et
hoc ut species distincta merito separatur Ribes flo-
ridum L'Herit. Stirp. 4. f. pensyuanicum. Dill.
elth. t. 244. f. 315.)

** *Grossulariae aculeatae*.

- diacantha*. 5. R. fol. incisís, aculeis geminis ad gemmas.
Suppl. p. 157. (Schmidt l. c. t. 97. Bacc. ouatae
glabrae.)
- reclinata*. 6. R. ramis subaculeatis reclinatis, pedunculis bra-
 ctea triphylla.
- V *Grossularia*. 7. R. ram. aculeatis, petiolorum ciliis pilosis, bac-
 cis hirsutis. (*Schmidt. l. c. t. 99.*)
- V *Vua crispa*. 8. R. ramis aculeatis, bacc. glabris, pedicellis bra-
 ctea monophylla. *Fl. dan. t. 546. (Grossularia*
Vua crispa. Gaertn. I. p. 143. Schmidt Analys.
t. 1. Styli 2, hirsuti. Baccae etiam passim pilosae,
aut spinosae.)
- oxyacanthoides*. 9. R. ramis vndique aculeatis. (*Dill. Hort. Eltham*
p. 166. t. 139. Baccae glabrae paruae, obscurae
purpureae.)
- cynosbati*. 10. R. aculeis subaxillaribus, bacc. aculeatis race-
 mosis. — *Iacq. hort. v. 2. t. 123. M.*

2282. GRONOVIA. *Petala* 5 et *stamina* calyci campanulato inserta. *Bacca* sicca, monosperma, infera. *ascandens*. 1. GRONOVIA. *Mant.* 343. *Planta cucurbitacea cirrhis scandens. Folia vrentia.* (Iacq. *Ic. pl. rar.* t. 338.)

2296. AQUILICIA. *Cal.* 5-fidus. *Petala* 5. *Nectarium* vrceolatum squamis 15. *Bacca* 5-locularis. *Sem.* solitaria. (*Bac.* torulosa, 1-locul. 3-6-pyrena. *Gaertn.*)

sambucina. 1. AQUILICIA. *Mant.* 211. *Staphylea indica* foliis bipinnatis: infimis ternatis; summis quinis etc. *Burm. ind.* 73. t. 24. f. 2. (*Secundum Aitonium et Thunbergium cum genere Leea coniungi potest.*)

2283. HEDERA. *Petala* 5, oblonga. *Bacca* 5-sperma. *calyce* cincta. (*Sem.* arillata. *Ehrh.*)

Helix. 1. H. foliis ovatis lobatisque. (*Flor. dan.* 1027. *Fol. in ramis florentibus. ovata integra, in sterilibus lobata, quae vero diuersas species varietates nequaquam efficiunt.*)

quinquefolia. 2. H. fol. quinatis ovatis serratis. *Racemi* trifidi, bis dichotomi, ultimo umbellati. *Calyx* brevissimus, obtuse dentatus, apice rubicundus. *Petala* oblonga, obtusa, apice fornicata, viridia. *Glandula* receptaculi calyce altior, *germen* cingens crenis aliquot. *Stamina* filiformia, *corolla* paulo breviora. *Stylus* 1. longitudine staminum. *Germen* superum. tetraspermum. *Numerus* floris variat 5 et 4. *Schreber.* (*Vitis hederacea. Ehrh. Beytr.* 6. p. 85.)

2284. VITIS. *Petala* apice cohaerentia, emarcida. *Bacca* (4-) 5-sperma, supera.

vinifera. 1. V. foliis lobatis sinuatis nudis. (*Schmidel Anal.* t. 7. *Fol., praesertim iuniora, subtus et ad nervos pubescentia.*)

indica. 2. V. fol. cordatis dentatis subtus villosis; cirrhis racemiferis. *Plum. ic.* 59. f. 2. *Cissi specie* Iacq. (*Caules aqua purissima et frigida, qua incolae sitim saepe extinguunt, sunt repleti Swartz obs.* p. 95.)

- Labrusca. 3. V. fol. cordatis subtrilobis dentatis subtus tomentosis. (Caul. longissim. tenuis. Fol. etiam integra. Lour. Cochinch. I. p. 155.)
- heterophylla. 4. V. fol. simplicibus inciso-trilobis quinquelobis que ferratis nudis. Thunb. japon. p. 103. M.
- vulpina. 5. V. fol. cordatis dentato-ferratis vtrinque nudis trifolia.
- laciniosa. 6. V. fol. ternatis: foliolis subrotundis ferratis.
- 7. V. fol. quinatis: foliolis multifidis. (Schmid. l. c. t. 8.)
- iaponica. 8. V. fol. quinatis subpedatis glabris: foliolis crenatis crenis aristatis. Thunb. jap. p. 104. M.
- pentaphylla. 9. V. fol. quinatis: foliolis indiuisis ferratis. Thunb. loc. cit. M.
- heptaphylla. 10. V. fol. septenatis ouatis integerrimis Mant. 211. Similis Hederae quinquefoliae.
- arborca. 11. V. fol. supradecompositis: foliolis lateralibus pinnatis.

285. LAGOECIA. Inuolucr. vniuersale et parziale. Petala 2-fida. Sem. solitaria, infera.

Cuminoides. 1. LAGOECIA. (Inuol. vniuers. 8 phyll. pinnato-dentatum; parziale 4-phyllum capillaceo-pinnatif. 1 flor. Cal. 5-phyll. capillaceo-multifidus. Gaertn. de fr. 1. p. 103. t. 23. f. 3. Plenk Pl. officin. t. 153.)

1234. RORIDVLA. Cor. 5-petala. Cal. 5-phyllus. Caps. (3-locul.), 3-valuis. Antherae basi scrotiformes.

dentata. 1. RORIDVLA. Gen. plant. p. 567. Irion verticillatum. Burm. prodr. 6. Droserae affinis, fructiculus.

286. SAUVAGESIA. Cor. 5-petala, fimbriata. Cal. 5-phyllus. Nectar. 5-phyllum, cum petalis alternans. Caps. 1-locularis.

erecta. 1. SAUVAGESIA. Jacq. amer. 77. t. 51. f. 3. Ed. 2. pict. p. 41. t. 77. M. Pedunculi laterales, vniflori: floriferi erecti; fructiferi deflexi. Flores albi. Stipulis ciliatis distinctissimis.

CAROXYLON. Cor. 5-petala. Nectar. 5-phyllum, connuens, corollae insertum! Semen tunica vesitum. Thunb. diff. n. pl. gen. p. 37. M.

Salsola. 1. CAROXYLON. Thunb. l. c. p. 38. M.

287. CLAYTONIA. Cal. 2-valuis. Cor. 5-petala. Stigma 3-fidum. Caps. 3-valuis, 1-locularis, 3-sperma.

- virginica. 1. C. foliis linearibus. Flores albi, rubro lineati.
- florica. 2. C. fol. ouatis. Folia Radicalia petiolata, ovata, nervosa, glaberrima. Scapus declinatus, Foliis caulinis duobus, oppositis, sessilibus, ouatis, intra quae Racemi duo secundi; tenelli adhuc reuoluti; altero diphylo. Flores rubri. Stamina vnguibus petalorum inserta.

Portulacaria. 3. C. caule arboreo erecto. Mant. 211. Crassula portulacaria. Sp. plant. 406. Character detectus a D. Turra. (Portulacaria afro. Jacq. Colled. 1. p. 160. t. 22. Cal. 2-phyllus. Pet. 5. Sem. 1, alato-triquetrum. Ait. Kew. 1. p. 379. Ad pentandr. trigyniam pertinet.)

1297. HELICONIA. Spatha vniuersalis partialisque. Cal. 0. Cor. 3-petala: Nectario 2-phylo. Capsula tricocca, (trilocul., Sem. basi membr. villosa, aut glandula cristata testa. Gaertn.)

Bihai. 1. H. foliis nervosis reticulatis basi attenuatis, nectario hastato libero. Suppl. p. 157. Heliconia Bihai. Syst. ed. 13. Mant. 211. Musa Bihai. Sp. plant. 1477. Habitus Musae. *)

alba. 2. H. foliorum nervis simplicissimis glaberrimis, basi ouato-rotundata, nectario hastato libero. Suppl. p. 157.

hirsutum. 3. H. fol. glaberrimis nervosis basi rotundatis, inflorescentia glaberrima, spadice erecto ebracteato, nectario lanceolato adnato. Suppl. p. 158.

4. H. fol. basi rotundatis simplicissime nervosis glaberrimis, inflorescentia hirsuta, spadice flexuoso, nectario lanceolato adnato. Suppl. p. 158.

*) Differentia haecce spicifica a LINNAEO, filio, prolata, teste ANTONIO delenda est, quia b. Vir 3 diuersas plantas confudit, hancce americanam nimirum et 2 africanas. Musa Bihai L., patris, Sp. plant. p. 1477. huius est generis s. H. Bihai, fol. oblongis, spathis nauicularibus patentibus amplexicanlib. Ait. Kew. 1. p. 284. Hel. Bihai vero et alba L., fil. ad sessosum plantarum genus a perill. BANKSIO dein conditum pertinet nimirum:

TRELITZIA: Spathae. Cal. 0. Cor. 3-petala. Nect. 3-phyllum genitalia inuolucens. Pericarp. 3-locul., polyspermum. Ait. Kew. 1. p. 285.)
R

- Labrusca.* 3. V. fol. cordatis subtrilobis dentatis subtus tomentosis. (Caul. longissim. tenuis. Fol. etiam integra. Lour. Cochinch. I. p. 155.)
- heterophylla.* 4. V. fol. simplicibus inciso-trilobis quinquelobis que ferratis nudis. Thunb. japon. p. 103. M.
- vulpina.* 5. V. fol. cordatis dentato-ferratis vtrinque nudis.
- trifolia.* 6. V. fol. ternatis: foliolis subrotundis ferratis.
- laciniosa.* 7. V. fol. quinatis: foliolis multifidis. (Schmid. l. c. t. 8.)
- iaponica.* 8. V. fol. quinatis subpedatis glabris: foliolis crenatis crenis aristatis. Thunb. jap. p. 104. M.
- pentaphylla.* 9. V. fol. quinatis: foliolis indivisis ferratis. Thunb. loc. cit. M.
- heptaphylla.* 10. V. fol. septenatis ovatis integerrimis Mant. 211. Similis *Hederæ quinquefoliæ*.
- arborca.* 11. V. fol. supradecompositis: foliolis lateralibus pinnatis.

285. LAGOECIA. *Involucr.* uniuersale et parziale. *Petala* 2-fida. *Sem.* solitaria, infera.

Cuminoides. 1. LAGOECIA. (*Invol.* uniuers. 8 phyll. pinnato-dentatum; parziale 4-phyllum capillaceo-pinnatif. 1 flor. Cal. 5-phyll. capillaceo-multifidus. Gaertn. de fr. 1. p. 103. t. 23. f. 3. Plenk Pl. officin. t. 153.)

1234. RORIDVLA. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-phyllus. *Capsula* (3-locul.), 3-valuis. *Antheræ* basi scrotiformes.

dentata. 1. RORIDVLA. *Gen. plant.* p. 567. *Trion verticillatum.* Burm. prodr. 6. *Droseræ affinis*, fruticulus.

286. SAUVAGESIA. *Cor.* 5-petala, fimbriata. *Cal.* 5-phyllus. *Nectar.* 5-phyllum, cum petalis alternans. *Caps.* 1-locularis.

erecta. 1. SAUVAGESIA. *Iacq. amer.* 77. t. 51. f. 3. Ed. 2. pict. p. 41. t. 77. M. *Pedunculi laterales, unislori: floriferi erecti; fructiferi deflexi. Flores albi. Stipulis ciliatis distinctissimis.*

CAROXYLON. *Cor.* 5-petala. *Nectar.* 5-phyllum, conniuens, corollae insertum! *Semen* tunica vesitum. Thunb. diff. n. pl. gen. p. 37. M.

Salsola. 1. CAROXYLON. Thunb. l. c. p. 38. M.

287. CLAYTONIA. *Cal.* 2-valuis. *Cor.* 5-petala. *Stigma* 3-fidum. *Caps.* 3-valuis, 1-locularis, 3-sperma.

virginica. 1. C. foliis linearibus. *Flores* albi, rubro lineati.

florica. 2. C. fol. ovatis. *Folia* Radicalia petiolata, ovata, nervosa, glaberrima. *Scapus* declinatus, *Folii* caulinis duobus, oppositis, sessilibus, ovatis, intra quæ Racemi duo secundi; tenelli adhuc reuoluti; altero diphylo. *Flores* rubri. *Stamina* unguibus petalorum inserta.

Portulacaria. 3. C. caule arboreo erecto. Mant. 211. *Crassula* portulacaria. *Sp. plant.* 406. *Character deteclius a D. Turra.* (Portulacaria afro. *Iacq. Colled.* 1. p. 160. t. 22. *Cal.* 2-phyllus. *Pet.* 5. *Sem.* 1, alato-triquetrum. *Ait. Kew.* 1. p. 379. *Ad pentandr. trigyniam* pertinet.)

1297. HELICONIA. *Spatha* uniuersalis partialisque. *Cal.* 0. *Cor.* 3-petala: *Nectario* 2-phylo. *Capsula* tricocca, (trilocul., *Sem.* basi membr. villosa, aut glandula cristata testâ. Gaertn.)

Bihai. 1. H. foliis nervosis reticulatis basi attenuatis, nectario hastato libero. *Suppl.* p. 157. *Heliconia* Bihai. *Syst. ed. 13.* Mant. 211. *Musa* Bihai. *Sp. plant.* 1477. *Habitus Musæ.* *)

alba. 2. H. foliorum nervis simplicissimis glaberrimis, basi ovato-rotundata, nectario hastato libero. *Suppl.* p. 157.

spitacorum. 3. H. fol. glaberrimis nervosis basi rotundatis, inflorescentia glaberrima, spadice erecto ebracteato, nectario lanceolato adnato. *Suppl.* p. 158.

hirsuta. 4. H. fol. basi rotundatis simplicissime nervosis glaberrimis, inflorescentia hirsuta, spadice flexuoso, nectario lanceolato adnato. *Suppl.* p. 158.

*) *Differentia hæcce spicifica a LINNÆO, filio, prolata, teste ANTONIO delenda est, quia b. Vir 3 diuersas plantas confudit, hæcce americanam nimirum et 2 africanas. Musa Bihai L., patris, Sp. plant. p. 1477. huic est generis s. H. Bihai, fol. oblongis, spathis nauicularibus patentibus amplexicanlib. Ait. Kew. I. p. 284. Hel. Bihai vero et alba L., fil. ad sessosum plantarum genus a perill. BANKSIO dein conditum pertinet nimirum:*

TRELITZIA: *Spathæ.* *Cal.* 0. *Cor.* 3-petala. *Nect.* 3-phyllum genitalia inuoluens. *Pericarp.* 3-locul., polyspermum. *Ait. Kew.* I. p. 285.)

288. ACHYRANTHES. Cal. 5-phyllus. Cor. o. Stigma 2-fidum. Semina solitaria. (Stam. squamul. ciliatis alternantia, aut basi inter se in tubum connata. Caps. vtricul. eualuis. Gaertn.)

- aspera.* 1. A. caule fruticoso erecto, calycibus reflexis spicae adpressis. Auricula canis, mas. *Rumph. amb. 6. p. 17. t. 12. f. 1.* Cadeli *Rheed. mal. 10. p. 155. t. 78.* Arabica varietas *Folius vtrinque glabris, viridibus, similibus Plumbaginis zeylanicae, quam scula latioribus, subtilus punctatis.*
- lappacea.* 2. A. caule fruticoso diffuso prostrato, spicis interruptis, flosculis lateralibus vtrinque fasciculo setarum vncinato. Cfr. *Suppl. p. 160.*
- muricata.* 3. A. caule fruticoso patulo, fol. alternis, flor. spicatis remotis ouatis, calycibus squarrosis.
- patula.* 4. A. caule fruticoso patulo pubescente, florum spicis orbiculatis echinato vncinatis. *Suppl. p. 160.*
- alternifolia.* 5. A. caule (herbaceo M.) erecto, florum echinis subglobosis. *Suppl. p. 159.* Achyranthes *alternifolia*, caule herbaceo erecto, fol. alternis, flor. spicatis remotis, cal. squarroso-patulis. *Mant. 50. 344. Syst. ed. 13. p. 159.*
- corymbosa.* 6. A. fol. quaternis linearibus, panicula dichotomo-corymbosa. Cal. 5-phyllus. Petala 5. Stam. 5? Stylus 1, capitatus.
- dichotoma.* 7. A. caulibus suffruticosis, fol. oppositis linearibus planis acutis, cyma dichotoma. *Mant. 51.*
- prostrata.* 8. A. caul. prostratis fruticosis, spic. oblongis: flosculis binatis vtrinque fasciculo vncinato.

Y 289. CELOSIA. Cal. 3-phyllus, corollae 5-petalae facie. Stam. basi nectario plicato coniuncta. Caps. horizontaliter dehiscens.

- argentea.* 1. C. foliis lanceolatis, stipulis subfalcatis, pedunculis angulatis, spicis scariosis. Thiera belutta adeca manjan. *Rheed. mal. 10. p. 77. t. 39.*
- margaritacea.* 2. C. fol. ouatis, stipulis falcatis, pedunc. angulatis, spic. scariosis. Belutta adeca manjan. *Rheed. mal. 10. p. 75. t. 38.*
- Y *crispata.* 3. C. fol. oblongo-ouatis, pedunc. teretibus substriatis, spic. oblongis. Variat foliis angustis et latis, panicula.

- paniculata.* 4. C. fol. ouato-oblongis, caul. assurgente paniculato, spic. alternis terminalibus remotis. (Spicae racem., flores distincti, caps. polysperma. Sw. *obs. bot. p. 100.*)
- coccinea.* 5. C. fol. ouatis strictis inauriculatis, caul. sulcato, spic. multiplicibus cristatis.
- castrensis.* 6. C. fol. lanceolato-ouatis lineatis acuminatissimis, stip. falcatis, spic. cristatis.
- trigyna.* 7. C. fol. ouato-oblongis, racemo laxo, pistillo trifido. *Mant. 212. Jacq. hort. v. 3. t. 15. M.*
- lanata.* 8. C. fol. lanceolatis tomentosis obtusis, spicis confertis, staminibus lanatis. — *Jacq. hort. v. 3. t. 85. M.* (Spicae longissimae albicantes.)
- gnaphaloides.* 9. C. fruticosa lanata, foliis oppositis ouatis subtus albis, capitulo globoso pedunculato. *Suppl. p. 161.*
- nodiflora.* 10. C. fol. cuneiformibus acutiusculis, spic. globosis lateralibus. — *Jacq. hort. v. 1. t. 98. M.* (Rami longi patentes.)
- procumbens.* 11. C. caulibus decumbentibus pedunculis longissimis aphyllis, spicis ouatis approximatis, capsulis compressis cristato-alatis. *Murr. in comment. gott. 1782. p. 16. t. 5.* Celosia *procumbens*, caule hirsuto procumbente, fol. oblongis in petiolum attenuatis, spiculis oblongis subpaniculatis. *Jacq. in Litt. Misc. austr. vol. 2. p. 344. Icon. rar. M.*

• CHENOLEA. Cal. 1-phyllus, globosus. Caps. 1-sperma, 1-valuis. Cal. 5-fidus, Thunb. nov. gen. pl. p. 9. M.

diffusa. 1. CHENOLEA. Thunb. l. c. p. 19. M. (Saltola *fericea*, frutesc., ramis diffusis, fol. lanceolatis sericeis, cal. muticis *Ait. Hort. Kew. I. p. 317.*)

290. ILLECEBRUM. Cal. 5-phyllus, cartilagineus. Cor. nulla. Stigm. simplex. Caps. 5-valuis, monosperma.

- brachiatum.* 1. I. caule erecto herbaceo brachiato, foliis oppositis laevibus. *Mant. 213.* Achyranthes *brachiata*. *Mant. 50.* Amaranthus *indor. bliti folio* transparenti, paniculis inter folia sparsis. *Pluk. alm. 11. t. 334. f. 5.*
- sanguinolentum.* 2. I. frutescens, fol. oppositis, spicis compositis congestis. Achyranthes *sanguinolenta*. *Sp. pl. 294.*

288. ACHYRANTHES. Cal. 5-phyllus. Cor. o. Stigma 2-fidum. Semina solitaria. (Stam. squamul. ciliatis alternantia, aut basi inter se in tubum connata. Caps. vtricul. eualuis. Gaertn.)

- aspera.* 1. A. caule fruticoso erecto, calycibus reflexis spicae adpressis. Auricula canis, mas. *Rumph. amb. 6. p. 17. t. 12. f. 1.* Cadeli *Rheed. mal. 10. p. 155. t. 78.* Arabica varietas *Folius vtrinque glabris, viridibus, similibus Plumbaginis zeylanicae, quam scula latioribus, subtilus punctatis.*
- lappacea.* 2. A. caule fruticoso diffuso prostrato, spicis interruptis, flosculis lateralibus vtrinque fasciculo setarum vncinato. Cfr. *Suppl. p. 160.*
- muricata.* 3. A. caule fruticoso patulo, fol. alternis, flor. spicatis remotis ouatis, calycibus squarrosis.
- patula.* 4. A. caule fruticoso patulo pubescente, florum spicis orbiculatis echinato vncinatis. *Suppl. p. 160.*
- alternifolia.* 5. A. caule (herbaceo M.) erecto, florum echinis subglobosis. *Suppl. p. 159.* Achyranthes *alternifolia*, caule herbaceo erecto, fol. alternis, flor. spicatis remotis, cal. squarroso-patulis. *Mant. 50. 344. Syst. ed. 13. p. 159.*
- corymbosa.* 6. A. fol. quaternis linearibus, panicula dichotomo-corymbosa. Cal. 5-phyllus. Petala 5. Stam. 5? Stylus 1, capitatus.
- dichotoma.* 7. A. caulibus suffruticosis, fol. oppositis linearibus planis acutis, cyma dichotoma. *Mant. 51.*
- prostrata.* 8. A. caul. prostratis fruticosis, spic. oblongis: flosculis binatis vtrinque fasciculo vncinato.

Y 289. CELOSIA. Cal. 3-phyllus, corollae 5-petalae facie. Stam. basi nectario plicato coniuncta. Caps. horizontaliter dehiscens.

- argentea.* 1. C. foliis lanceolatis, stipulis subfalcatis, pedunculis angulatis, spicis scariosis. Thiera belutta adeca manjan. *Rheed. mal. 10. p. 77. t. 39.*
- margaritacea.* 2. C. fol. ouatis, stipulis falcatis, pedunc. angulatis, spic. scariosis. Belutta adeca manjan. *Rheed. mal. 10. p. 75. t. 38.*
- Y *crispata.* 3. C. fol. oblongo-ouatis, pedunc. teretibus substriatis, spic. oblongis. Variat foliis angustis et latis, panicula.

- paniculata.* 4. C. fol. ouato-oblongis, caul. assurgente paniculato, spic. alternis terminalibus remotis. (Spicae racem., flores distincti, caps. polysperma. Sw. *obs. bot. p. 100.*)
- coccinea.* 5. C. fol. ouatis strictis inauriculatis, caul. sulcato, spic. multiplicibus cristatis.
- castrensis.* 6. C. fol. lanceolato-ouatis lineatis acuminatissimis, stip. falcatis, spic. cristatis.
- trigyna.* 7. C. fol. ouato-oblongis, racemo laxo, pistillo trifido. *Mant. 212. Jacq. hort. v. 3. t. 15. M.*
- lanata.* 8. C. fol. lanceolatis tomentosis obtusis, spicis confertis, staminibus lanatis. — *Jacq. hort. v. 3. t. 85. M. (Spicae longissimae albicantes.)*
- gnaphaloides.* 9. C. fruticosa lanata, foliis oppositis ouatis subtus albis, capitulo globoso pedunculato. *Suppl. p. 161.*
- nodiflora.* 10. C. fol. cuneiformibus acutiusculis, spic. globosis lateralibus. — *Jacq. hort. v. 1. t. 98. M. (Rami longi patentes.)*
- procumbens.* 11. C. caulibus decumbentibus pedunculis longissimis aphyllis, spicis ouatis approximatis, capsulis compressis cristato-alatis. *Murr. in comment. gott. 1782. p. 16. t. 5.* Celosia *procumbens*, caule hirsuto procumbente, fol. oblongis in petiolum attenuatis, spiculis oblongis subpaniculatis. *Jacq. in Litt. Misc. austr. vol. 2. p. 344. Icon. rar. M.*

• CHENOLEA. Cal. 1-phyllus, globosus. Caps. 1-sperma, 1-valuis. Cal. 5-fidus, Thunb. nov. gen. pl. p. 9. M.

diffusa. 1. CHENOLEA. Thunb. l. c. p. 19. M. (Saltola *fericea*, frutesc., ramis diffusis, fol. lanceolatis sericeis, cal. muticis *Ait. Hort. Kew. I. p. 317.*)

290. ILLECEBRUM. Cal. 5-phyllus, cartilagineus. Cor. nulla. Stigm. simplex. Caps. 5-valuis, monosperma.

- brachiatum.* 1. I. caule erecto herbaceo brachiato, foliis oppositis laevibus. *Mant. 213.* Achyranthes *brachiata*. *Mant. 50.* Amaranthus *indor. bliti folio* transparenti, paniculis inter folia sparsis. *Pluk. alm. 11. t. 334. f. 5.*
- sanguinolentum.* 2. I. frutescens, fol. oppositis, spicis compositis congestis. Achyranthes *sanguinolenta*. *Sp. pl. 294.*

294. *Caulis saepius prostratus, ramosissimus. Spicae confertae, sessiles, alternae, laxae, tomentosae. Calyx viridis, pubescens. Antherae luteae. Pistillum purpureum. Folia vtrinque rubra, supra obscuriora.*
- canariense. 3. I. fruticosum, fol. ellipticis acutis, stipulis bracteisque ouatis brevioribus, paniculis terminalibus dichotomis. *Suppl. p. 161.*
- lanatum. 4. I. caule subherbaceo erecto, flor. lateralibus, fol. alternis. *Achyranthes lanata. Spec. plant. 296. Caulis rigidus, subpilosus, basi tantum ramosus. Folia petiolata, integerrima, acutiuscula, nuda, subtus pubescentia. Pedunculi laterales, brevissimi; spicis 3. f. 4, sessilibus, inaequalibus cum foliolo. Stamina 5, basi connexa mediante corona 5-dentata. Semen unum, reniforme. Pluk. t. 75.*
- iauanicum. 5. I. caule herbaceo erecto albo tomentoso, fol. alternis. *Iresine iauanica. Burm. ind. 212. t. 65. f. 2. Amaranthus albus gangeticus, salviae angustis foliis, panicula conglomerata. Pluk. alm. 26. t. 10. f. 1. Folia Mercurialis tomentosae, ovato-lanceolata, ut caulis, albo-tomentosa, supra cinerea. Spicae terminales, approximatae. Calyx hyalinus, viridi carinatus. Germen globosum. Stigmata 2, rubra.*
- Monsoniae. 6. I. spicis terminalibus, caulibus prostratis, foliis subulatis. *Suppl. p. 161. (Celosia Monsonia. Retz Obs. bot. 2. p. 13. Spicis compactis cylindricis, ramis brachiatis. Ait. Kew. I. p. 288.)*
- verticillatum. 7. I. flor. verticillatis nudis, caul. procumbentibus. *Fl. dan. t. 335. (Inter foliola calycis adhuc 5 alias detexit laciniis dentiformes cl. Schkuhr, quas forte stamina sterilia esse autumat, etiam 4 bracteas diaphanas sub quovis verticillo inuenit. vid. bot. Handb. I. p. 150. Linnaeus in Prael. de ord. nat. p. 308. de similibus filamentorum imperfectorum rudimentis in genere Illecebro iam loquitur.)*
- suffruticosum. 8. I. flor. lateralibus solitariis, caul. suffruticosis. *(Herniaria polygonoides. Cavanill. Pl. hispan. t. 131. Stam. 10, quorum 5 antheris carent. Styl. vix ullus: stigm. 3 brevissima. Cav.)*
- cymosum. 9. I. spic. cymosis secundis caul. diffuso. *Morif. hist. 2. f. 5. t. 29. f. Ger. prov. 337.*

- Paronychia. 10. I. flor. bracteis nitidis obvallatis, caulib. procumbentibus, fol. laevibus.
- capitatum. 11. I. flor. bracteis nitidis occultantibus capitula terminalia, caulibus erectiusculis, fol. ciliatis, subtus villosis.
- benghalense. 12. I. caule erecto herbaceo, fol. alternis oppositisque lanceolatis pubescentibus. *Mant. 213.*
- arabicum. 13. I. flor. sparsis congestis, bracteis nitidis aequantibus, caul. procumbentibus. *Mant. 51.*
- Achyrantha. 14. I. caul. repentibus pilosis, fol. ouatis mucronatis opposito minore, capit. subglobosis subspinosis.
- polygonoides. 15. I. caul. repentibus hirtis, fol. lato-lanceolatis petiolatis, capitul. orbiculatis nudis. *Mant. 345.*
- ficoidem. 16. I. caul. repentibus glabris, fol. lato-lanceolatis petiolatis, capitul. orbiculatis pubescentibus. *Nectarium radius 5, apice laceris. Iacq. hist. 80. t. 60. f. 4. — Amer. pict. p. 43. t. 90. M.*
- sessile. 17. I. caul. repentibus bifarie tomentosis, fol. lanceolatis subseffilibus, capit. oblongis glabris. *Mant. 345. Olus squillarum. Rumph. amb. 6. p. 37. t. 15. f. 1.*
- vermiculatum. 18. I. caul. repentibus glabris, fol. subteretibus carnosis, capit. oblongis glabris terminalibus. *(Gomphrena vermicularis Sw. Obs. bot. p. 101. ob styl. 2, cal. 2-3 phyllum, nectarium et lanuginem inter calycem et corollam.)*
- alsinifolium. 19. I. caul. diffusis, fol. ouatis, flor. congestis, bracteis nitidis. *Mant. 51.*
291. GLAVX. *Cal. 1-phyllus. Cor. nulla. Caps. 1-locularis, 5-valvis, 5-sperma.*
- maritima. 1. GLAVX. *Fl. dan. t. 548. (Cal. colorat. f. potius, Cor. campanul. 5-fida: laciniis reuolut. obtusis.)*
292. THESIVM. *Cal. 1-phyllus, cui stamina inserta Sem. 1, inferum. (Nux a calyc. indurato, 1-locularis Gaertn.)*
- limophyllum. 1. T. panicula foliacea, foliis linearibus. *(Cal. tubus brevissimus. Bracl. 3. Sowerb. engl. bot. p. 247. t. 247.)*
- alpinum. 2. T. racemo foliato, fol. linearibus. *Iacq. vind. 215. — Iacq. Fl. austr. v. 5. t. 416. M. Ger. prov. 442.*

294. *Caulis saepius prostratus, ramosissimus. Spicae confertae, sessiles, alternae, laxae, tomentosae. Calyx viridis, pubescens. Antherae luteae. Pistillum purpureum. Folia vtrinque rubra, supra obscuriora.*
- canariense. 3. I. fruticosum, fol. ellipticis acutis, stipulis bracteisque ouatis brevioribus, paniculis terminalibus dichotomis. *Suppl. p. 161.*
- lanatum. 4. I. caule subherbaceo erecto, flor. lateralibus, fol. alternis. *Achyranthes lanata. Spec. plant. 296. Caulis rigidus, subpilosus, basi tantum ramosus. Folia petiolata, integerrima, acutiuscula, nuda, subtus pubescentia. Pedunculi laterales, brevissimi; spicis 3. f. 4, sessilibus, inaequalibus cum foliolo. Stamina 5, basi connexa mediante corona 5-dentata. Semen unum, reniforme. Pluk. t. 75.*
- iauanicum. 5. I. caule herbaceo erecto albo tomentoso, fol. alternis. *Iresine iauanica. Burm. ind. 212. t. 65. f. 2. Amaranthus albus gangeticus, salviae angustis foliis, panicula conglomerata. Pluk. alm. 26. t. 10. f. 1. Folia Mercurialis tomentosae, ovato-lanceolata, ut caulis, albo-tomentosa, supra cinerea. Spicae terminales, approximatae. Calyx hyalinus, viridi carinatus. Germen globosum. Stigmata 2, rubra.*
- Monsoniae. 6. I. spicis terminalibus, caulibus prostratis, foliis subulatis. *Suppl. p. 161. (Celosia Monsonia. Retz Obs. bot. 2. p. 13. Spicis compactis cylindricis, ramis brachiatis. Ait. Kew. I. p. 288.)*
- verticillatum. 7. I. flor. verticillatis nudis, caul. procumbentibus. *Fl. dan. t. 335. (Inter foliola calycis adhuc 5 alias detexit laciniis dentiformes cl. Schkuhr, quas forte stamina sterilia esse autumat, etiam 4 bracteas diaphanas sub quovis verticillo inuenit. vid. bot. Handb. I. p. 150. Linnaeus in Prael. de ord. nat. p. 308. de similibus filamentorum imperfectorum rudimentis in genere Illecebro iam loquitur.)*
- suffruticosum. 8. I. flor. lateralibus solitariis, caul. suffruticosis. *(Herniaria polygonoides. Cavanill. Pl. hispan. t. 131. Stam. 10, quorum 5 antheris carent. Styl. vix ullus: stigm. 3 brevissima. Cav.)*
- cymosum. 9. I. spic. cymosis secundis caul. diffuso. *Morif. hist. 2. f. 5. t. 29. f. Ger. prov. 337.*

- Paronychia. 10. I. flor. bracteis nitidis obvallatis, caulib. procumbentibus, fol. laevibus.
- capitatum. 11. I. flor. bracteis nitidis occultantibus capitula terminalia, caulibus erectiusculis, fol. ciliatis, subtus villosis.
- benghalense. 12. I. caule erecto herbaceo, fol. alternis oppositisque lanceolatis pubescentibus. *Mant. 213.*
- arabicum. 13. I. flor. sparsis congestis, bracteis nitidis aequantibus, caul. procumbentibus. *Mant. 51.*
- Achyrantha. 14. I. caul. repentibus pilosis, fol. ouatis mucronatis opposito minore, capit. subglobosis subspinosis.
- polygonoides. 15. I. caul. repentibus hirtis, fol. lato-lanceolatis petiolatis, capitul. orbiculatis nudis. *Mant. 345.*
- ficoidem. 16. I. caul. repentibus glabris, fol. lato-lanceolatis petiolatis, capitul. orbiculatis pubescentibus. *Nectarium radius 5, apice laceris. Iacq. hist. 80. t. 60. f. 4. — Amer. pict. p. 43. t. 90. M.*
- sessile. 17. I. caul. repentibus bifarie tomentosis, fol. lanceolatis subseffilibus, capit. oblongis glabris. *Mant. 345. Olus squillarum. Rumph. amb. 6. p. 37. t. 15. f. 1.*
- vermiculatum. 18. I. caul. repentibus glabris, fol. subteretibus carnosis, capit. oblongis glabris terminalibus. *(Gomphrena vermicularis Sw. Obs. bot. p. 101. ob styl. 2, cal. 2-3 phyllum, nectarium et lanuginem inter calycem et corollam.)*
- alsinifolium. 19. I. caul. diffusis, fol. ouatis, flor. congestis, bracteis nitidis. *Mant. 51.*
291. GLAVX. *Cal. 1-phyllus. Cor. nulla. Caps. 1-locularis, 5-valvis, 5-sperma.*
- maritima. 1. GLAVX. *Fl. dan. t. 548. (Cal. colorat. f. potius, Cor. campanul. 5-fida: laciniis reolut. obtusis.)*
292. THESIVM. *Cal. 1-phyllus, cui stamina inserta Sem. 1, inferum. (Nux a calyc. indurato, 1-locularis Gaertn.)*
- limophyllum. 1. T. panicula foliacea, foliis linearibus. *(Cal. tubus brevissimus. Bracl. 3. Sowerb. engl. bot. p. 247. t. 247.)*
- alpinum. 2. T. racemo foliato, fol. linearibus. *Iacq. vind. 215. — Iacq. Fl. austr. v. 5. t. 416. M. Ger. prov. 442.*

442. t. 17. f. 1. *Caulis procumbens. Flores 4-fidi.*
(*Stam. 4. Cal. tubus longissimus. Sow. l. c.*)
- Frifca.* 3. T. flor. fubfpicatis fecundis ciliato-lanatis, fol. fubulatis. *Mant. 213.*
- fpicatum.* 4. T. flor. fpicatis laeuibus, fol. fubulatis breuiffimis remotiffimis. *Mant. 214.*
- capitatum.* 5. T. flor. capitatis feffilibus terminalibus, fol. triquetris laeuibus, bracteis ouatis.
- friictum.* 6. T. flor. umbellatis, fol. linearibus decurrentibus. *Berg. cap. 73. Mant. 214.*
- umbellatum.* 7. T. flor. umbellatis, fol. oblongis.
- fcabrum.* 8. T. capitulis pedunculatis, fol. triquetris margine carinaque fcaberrimis.
- paniculatum.* 9. T. totum paniculatum. *Mant. 51.*
- plexi- caule.* 10. T. flor. fubfpicatis fecundis ciliato-lanatis. *Mant. 213.*
- euphorbioides.* 11. T. pedunc. trifloris terminalibus, fol. fubouatis carnofis. *Berg. cap. 74. Planta africana, arborefcens, portulacae foliis. Pluk. amalth. 173.*
- Colpoon.* 12. F. foliis oppofitis petiolatis obouatis planis integerrimis, corymbo terminali aphylo. *Suppl. p. 161. Fufanus compressus. Syfl. ed. 13. p. 161.*
- fpinofum* 13. T. fol. fubulatis mucronatis, floribus axillaribus folitariis. *Suppl. p. 161.*
- triflorum.* 14. T. fol. lanceolatis, caule angulato, pedunculis axillaribus trichotomis compofitis. *Suppl. p. 162.*
- fragile.* 15. T. fol. ouato-triquetris carinatis decurrentibus, caule angulato, flor. axillaribus feffilibus. *Suppl. p. 162.*
- fquarrofum.* 16. T. fol. lineari-fubulatis recuruato-reflexis, caule tereti, flor. axillaribus feffilibus. *Suppl. p. 162.*
- lineatum.* 17. T. fol. linearibus, caule tereti angulato inferne aphylo, ramis rectis diuaticatis, flor. axillaribus pedunculatis. *Suppl. p. 162.*

293. RAVWOLFIA. Contorta. *) *Bacca fucculenta, difperma.*

- nitida.* 1. R. glaberrima nitidiffima. — *Iacq. amer. piñ. p. 28. M.*
- canefcens.* 2. R. fubpubefcens, *Iacq. amer. 47. — Ed. 2. piñ. t. 259. f. 17. quoad florem. M.*

tomen-

*) Pleraque genera contortarum hic fignificata non monogyna, fed digyna, agnofcit Friis Rottböll Progr. Botanikens väftrakte Nyttis p. 40. ob ftylos binos, fignate etfi communi ianctos, M.

tomentosa. 3. R. tomentosa. *Iacq. obs. 2. t. 35. — Amer. pict. p. 29. t. 46. M. (Fol. subtus magis tomentosa, quaterna, quorum 2 longiora. Iacq.)*

1252. PAEDERIA. Contorta. *Bacca vacua, fragilis, disperma. Stylus 2-fidus.*

foetida. I. PAEDERIA. *Mant. 52.*

1251. CARISSA. Contorta. *Baccae 2, polyspermae.*

Carandas. 1. C. foliis ellipticis obtusis. *Mant. 52. Echites spinosa. Burm. ind. 69. Lycium malabaricum, subrotundis pyrolae densioribus foliis. Pluk. alm. 235. t. 305. sed corolla non quadrifida.*

Spinarum. 2. C. fol. ovatis acutis. *Mant. 559. Spina spinarum. Rumph. amb. 7. p. 76. t. 19. f. 1. (Cfr. cum hac specie Loureiro Fl. Cochinch. v. II. p. 634. et cum priore v. I. p. 125.)*

2294. CERBERA. Contorta. *Drupa monosperma.*

Ahovaj. 1. C. foliis ovatis. (*Vid. Gaertn. de fr. II. p. 193.*)

Manghas. 2. C. fol. lanceolatis: nervis transversalibus. *Pet. gaz. t. 16. f. 4. (Gaertn. l. c. t. 123 et 124.)*

Theuetia. 3. C. fol. linearibus longissimis confertis. — *Iacq. amer. pict. p. 29. t. 47. M. (Flor. flavi odori.)*

2296. GARDENIA. Contorta. *Bacca infera 2-f. 4-locularis, polysperma. Cor. 1-petala. Antherae tubo corollae absque filamentis insertae. — Suppl. p. 23. Cfr. Thunb. Diss. de Gardenia. p. 11.*)*

* *Inermes.*

radicans. 1. G. inermis, corollis obtusis, calyce angulato, foliis ellipticis, caule radicante. *Thunb. loc. cit. n. 1. t. 1. fig. 1. Japon. p. 109. Kutschinas alterna. Kämpf. amoen. p. 808. M. (Fol. elliptica, cal. lacinae verticales lanceolato-subulatae. Ait. Kew. I. p. 293.)*

florida. 2. G. inermis, corollis obtusis, calyce angulato, foliis ovatis acutis. *Thunb. diss. cit. n. 2. M. Gardenia florida. Syst. ed. 13. p. 208. Suppl. p.*

R 4

163.

*) Numerus partium naturalissimus est quinaris, in quibusdam vero speciebus variat usque ad nonem, scilicet antherarum, lacinarum calycis et limbi corollae. THUNBERG. — Omnino peculiare est, quod GARDENIAE generi plures ex aliis generibus species sensim sensimque sunt adnumeratae, quarum exempla iam supra attulimus.)

163. Iasminum ramo vnifloro pleno petalis coriaceis. *Ehret. pict. t. 15. optime. N. Act. nat. cur. 1761. p. 333. tab. 8. Praestantissimus flos adonidum certans cum Nandi eruatam. Vide Mant. 346.*
- Thunbergia.* 3. *G. inermis*, corollis obtusis, calyce tereti, foliis ouatis acutis. *Thunb. Diff. cit. n. 3. t. 2. f. 6. quoad fructum Thunbergia capensis. Montin in act. Stockholm. 1773. p. 288. t. 11. Gardenia Thunbergia. Suppl. p. 162. (Cal. latere rumpitur, lacin. apice dilatatis Ait.)*
- gummifera.* 4. *G. inermis*, corollis obtusis, calyce hirto, foliis oblongis obtusis. *Thunb. loc. cit. n. 4. tab. 2. fig. 3. Gardenia gummifera. Suppl. 164. M.*
- Mussaenda.* 5. *G. inermis*, corollis acutis, calyce hirto, foliis ouatis acutis. *Thunb. diff. cit. n. 5. Mussaenda formosa. Syst. ed. 13. p. 182. Iacq. amer. pict. p. 38. t. 70. Gardenia Mussaenda. Suppl. p. 163. M.*
- Rothmannia.* 6. *G. inermis*, corollis acutis subcampanulatis, calyce glabro, foliis oblongis acutis. *Thunb. l. c. n. 6. Rothmannia capensis. Thunb. in act. Stockholm. 1776. p. 69. t. 2. Gardenia Rothmannia. Suppl. p. 165. M. (Cal. lacin. subulatis.)*
- ** *Spinosae.*
- Spinosa.* 7. *G. spinosa*, floribus sessilibus hirsutis. *Thunb. loc. cit. n. 7. t. 2. f. 4. Gardenia spinosa. Suppl. p. 164. M. (Gard. dumetorum, spinis oppositis fol. longioribus, germinibus glabris. Ait. Kew. I. p. 295. quae est Gardenia spinosa. Suppl. p. 164. et a G. spinosa Thunb. secundum Aitonium quam maxime diuersa.)*
- micranthus.* 8. *G. spinosa*, floribus sessilibus glabris. *Thunb. loc. cit. n. 8. t. 1. f. 2. M.*
- scandens.* 9. *G. spinosa*, scandens, floribus pedunculatis. *Thunb. loc. cit. n. 9. t. 2. f. 5. M.*
1295. ALLAMANDA. Contorta. *Capf. lentiformis, erecta, echinata, 1-ocularis, bivaluis, polysperma.*
- cathartica.* 1. ALLAMANDA. *Mant. 214. Echinus scandens lactescens, flore maximo lunato. Barrer. aequin. 48. Conf. Suppl. p. 165.*

295. VINCA. Contorta. *Folliculi 2, erecti. Semina nuda.*
- minor.
1. V. caulibus procumbentibus, foliis lanceolato-ouatis, flor. pedunculatis. (*Curt. Fl. lond. ic. Fol. subsessilia. Cal. laciniæ lanceolatae glabrae. Stylos 2 huic speciei adscribit cl. Borkhausen in Röm. N. bot. Mag. p. 1.*)
 - major.
 2. V. caul. erectis, fol. ouatis, flor. pedunculatis. *Varietas præcedentis. (Curt. l. c. Folia et calycis laciniæ lineares ciliata. Ehrh. Beytr. 5. p. 45. In hac quoque specie stylos 2 secum verò conglutinatos obseruauit Neuenhahn. vid. Ehrh. Beytr. 6. p. 116.)*
 3. V. caule volubili, fol. oblongis.
 4. V. caule frutescente erecto, foliis ouato-oblongis, petiolis basi bidentatis, flor. geminis sessilibus. (*Stigma pilosum marginat. subtus infundibulum, quo cor. tubus clauditur, efformat. Med. bot. Beob. p. 83. p. 70.*)
 5. V. caule herbaceo, flor. geminis pedunculatis. *Suppl. p. 166. Vinca pusilla, caule herbaceo erecto quadrangulari, foliis lanceolatis, floribus geminis solitariisque pedunculatis. Murr. in comm. gott. 1772. p. 66. t. 2. f. 1. — Vinca parviflora, caule herbaceo erecto, foliis lanceolatis, floribus geminis inuolucratis. Retz. Obs. bot. Fasc. 2. n. 33. M.*

297. NERIUM. Contorta. *Folliculi 2, erecti. Sem. plumosa. Cor. tubus terminatus corona lacera.*

- Oleander.
1. N. foliis lineari-lanceolatis ternis, corollis coronatis. — *Mill. illustr. ic. M. β. Nerium indicum angustifolium, floribus odoratis simplicibus, Herm. lugd. 447. γ, Nerium indicum latifolium, floribus plenis. Herm. lugdb. 447. t. 449. Elegans flos adonidum varietate constanti, introductus in Europam a Bewerningio. (Nectariis planis tricuspидatis. Ait. l. c. p. 298. Quo differt a: N. odorum. Ait., cui nect. multipartita: laciniis filiformib. Rheed. mal. 9. p. 1. t. 1. Ceterum ex accurata floris analysi a Schkuhrio instituta elucet, stylum ab aliis pro stigmate sumtum, apice excauatum esse, in cuius medio verum insidet stigma, quod viride, conicum. Cfr. eius Prompt. p. 163. t. 52. fig. 9.)*

- zeylanicum.* 2. N. fol. lanceolatis oppositis, ramis rectis.
diuaticatum. 3. N. fol. lanceolato-ouatis, ramis diuaticatis.
antidyfentericum. 4. N. fol. ouatis acuminatis petiolatis. Nerium indicum filiquis angustis erectis longissimis. *Burm. Zeyl. 167. t. 77. (Plenk Pl. officin. t. 119.)*

299. ECHITES. Contorta. *Folliculi* 2, longi, recti. *Sem* papposa. *Cor.* infundibuliformis, fauce nuda.

- biflora.* 1. E. pedunculis bifloris. — *Iacq. amer. pict. p. 21. t. 28. M. (Corol. fauce dilatatis. Sw. Obs. bot. p. 103.)*
quinguangularis. 2. E. pedunc. racemosis, fol. ouatis acuminatis. — *melius acutis Iacq. amer. pict. p. 22. t. 32. M.*
suberecta. 3. E. pedunc. racemosis, fol. subouatis obtusis mucronatis. — *Iacq. amer. pict. p. 22. t. 33. M. Corollae tubus hirsutus. (Folia subtus pallidiora et petioli pubescentes. Swartz l. c. p. 104.)*
agglutinata. 4. E. pedunc. racemosis, fol. ouatis emarginatis acuminatis. — *melius emarginatis cum acumine. Iacq. amer. pict. p. 21. t. 30. M.*
torulosa. 5. E. pedunc. subracemosis, fol. lanceolatis acuminatis. — *Iacq. amer. pict. p. 22. t. 34. M.*
umbellata. 6. E. pedunc. umbellatis, fol. ouatis obtusis mucronatis, caule volubili. — *Iacq. amer. pict. p. 21. t. 29. M.*
trifida. 7. E. pedunc. trifidis multifloris, fol. ouato-oblongis acuminatis. — *Iacq. amer. pict. p. 22. t. 31. M.*
repens. 8. E. pedunculis multifloris diuisis, fol. lanceolato-oblongis. *Iacq. amer. pict. p. 22. t. 35. M.*
corymbosa. 9. E. racem. corymbosis, stam. eminentibus, fol. lanceolato-ouatis. — *Iacq. amer. pict. p. 23. t. 37. M.*
spicata. 10. E. spicis axillariibus breuibus, stam. eminentibus, fol. subouatis. — *Iacq. amer. pict. p. 22. t. 36. M.*
caudata. 11. E. coroll. infundibuliformibus: apicibus linearibus longissimis. *Mant. 52. Burm. ind. 68. t. 26. rectius.*
scholaris. 12. E. fol. subuerticillatis oblongis, folliculis filiformibus longissimis, umbellis compositis. *Mant. 53. Folia verticillata, nec ut Tabernaem. alternifolia.*
annularis. 13. E. caule volubili, corollis hypocrateriformibus, tubo annulo eleuato. *Suppl. p. 166.*

- sphilitica.* 14. E. fol. ouatis subpetiolatis glaberrimis costatis, paniculis dichotomis, floribus spicatis. *Suppl. p. 167.*
- succulenta.* 15. E. aculeis binis extrafoliaceis, fol. linearibus subtus tomentosis, corollis infundibuliformibus. *Suppl. p. 167.*
- bispinosa.* 16. E. aculeis binis extrafoliaceis, fol. lanceolatis glabris, corollis hypocrateriformibus. *Suppl. p. 167.*

298. PLUMERIA. Contorta. *Folliculi 2*, reflexi. *Semina* membranae propriae inserta.

- rubra.* 1. P. foliis ouato-oblongis, petiolis biglandulosis. *Iacq. amer. 35. — Ed. 2. pict. p. 23. M.*
- alba.* 2. P. fol. lanceolatis reuolutis, pedunculis superne tuberosis. *Iacq. amer. t. 174. — Ed. 2. pict. p. 23. t. 38. M.*
- obtusifolia.* 3. P. fol. lanceolatis petiolatis obtusis.
- pubescentifolia.* 4. P. floribus limbo clausis. *Iacq. amer. 37. — Ed. 2. pict. p. 24. M. Corollae clausae vt Hibisci Maluavisci, flavescentes odoratissimae.*

300. CAMERARIA. Contorta. *Folliculi 2*, horizontales. *Sem.* membranae propriae inserta.

- laetifolia.* 1. C. foliis ouatis vtrinque acutis transverse striatis. *Iacq. amer. 37. t. 182. f. 86. — Ed. 2. pict. p. 24. t. 39. M.*
- angustifolia.* 2. C. fol. linearibus.

301. TABERNAEMONTANA. Contorta. *Folliculi 2*, horizontales. *Sem.* pulpae immerfa.

- citrifolia.* 1. T. foliis oppositis ouatis, floribus lateralibus glomerato-umbellatis. *Iacq. hist. 38. t. 175. f. 13. excluso Rheedi nomine. — Iacq. amer. pict. p. 25. t. 40. M.*
- laurifolia.* 2. T. fol. oppositis ovalibus obtusiusculis. Tabernaemontana foliis oppositis ouatis, pedunculis paucifloris, staminibus inclusis. *Iacq. amer. 39. — Ed. 2. pict. p. 25. M. Tabernaemontana foliis oppositis ouatis, pedunculis paucifloris, staminibus inclusis. Iacq. amer. 39. Tabernaemontana frutescens: foliis subnitidis ouatis venosis. Brown. iam, 182.*

grandi-

- grandiflora.* 3. T. fol. oppositis, caule dichotomo, calyc. inaequalibus laxissimis. *Mant.* 53. — *Iacq. amer. pict.* p. 25. t. 41. M. (*Flor. flavi.*)
- cymosa.* 4. T. fol. oppositis, flor. cymosis. *Mant.* 53. — *Iacq. amer. pict.* p. 25. t. 259. f. 10. quoad folliculos. M.
- amygdalifolia.* 5. T. staminibus extra tubum corollae eminentibus. *Iacq. amer. pict.* p. 25. t. 259. f. 11. quoad florem. M.
- alternifolia.* 6. T. fol. alternis, caul. arborescente. *Rheed. mal.* 1. p. 83. t. 43. *rectius.*
- Amsonia.* 7. T. fol. alternis, caul. subherbaceis, (glaberrimis.) *Apocynum virginianum*, *asclepiadis folio*, floribus pallide caeruleis, radice crassa. *Pluk. phyt. t.* 115. f. 3.
- elliptica.* 8. T. herbacea fol. subternis lanceolatis. *Thunb. japon.* p. 111. M.

302. CEROPEGIA. Contorta. *Folliculi* 2, erecti. *Semina* plumosa. *Corollae* limbus connuens.

- candelabrum.* 1. C. umbellis pendulis, floribus erectis.
- biflora.* 2. C. pedunculis bifloris.
- sagittata.* 3. C. umbellis sessilibus, fol. sagittatis. *Mant.* 215.
- tenuifolia.* 4. C. fol. lineari-lanceolatis. *Periploca tenuifolia.* *Sp. plant.* 310. *Apocynum frutescens strictissimis rigidis et praelongis foliis, bullatis floribus.* *Pluk. mant.* 17. t. 335. f. 5. *Apocynum scandens africanum, asphodeli radice, angustissimo folio.* *Herm. par* 59. *Naru nindi.* *Rheed. mal.* 10. p. 67. t. 34.

D I G Y N I A.

1253. PERGULARIA. Contorta *). *Nectarum* ambiens genitalia cuspidibus 5 sagittatis. *Cor.* hypocrateriformis.

glabra.

*) *Complures huius ordinis Contortas ad Decandriam esse amandandas, licet stamina nonnisi operose eruantur, evincunt observationes Iacquini, Rothböllii, Kölrenteri, Caps. Medici. De qua translocatione perulstra exempla Asclepiadum, Cynanchorum, Stapeliarum ab iis examinata. Accedat autem oportet multarum aliarum specierum scrutinium, antequam de omnibus idem constitui possit. Nam e. g. de Periploca graeca adhuc res dubia; non item de Periploca africana. M.*

- glabra.* 1. P. foliis ouatis glabris. *Mant.* 53.
tomentosa. 2. P. fol. cordatis tomentosis. *Mant.* 53. *Asclepias cordata.* *Burm. ind.* 72. t. 27. f. 2.
iaponica. 3. P. fol. cordatis glabris. *Thunb. iapon.* p. 111. M.

375. MELODINVS. Contorta. Faux corollae coronata. — Nectarium in medio tubi stellatum. M. Bacca 2-ocularis, polysperma. *Suppl.* p. 23.

- ascandens.* 1. MELODINVS. *Suppl.* p. 67. (*Forster. gen. pl.* t. 19.)

303. PERIPLOCA. Contorta. Nectarium ambiens genitalia, filamenta 5 exserens.

- graeca.* 1. P. floribus interne hirsutis terminalibus. *Schmidts Oesterr. baumz.* t. 46. *Stigma 5-angulare, cui impositae 5 glandulae appendiculatae.* *Schkuhr. l. c.* t. 53.)

- Secamone.* 2. P. flor. interne hirsutis paniculatis, fol. lanceolato-ellipticis. *Mant.* 216. *Periploca foliis oblongis angustioribus.* *Tournefort. inst.* 93. *Secamone Alp. aegypt.* 133. t. 134. *Similis P. graecae, sed copiosiores Flores, intus hirsuti similiter.*

- indica.* 3. P. spicis imbricatis.

- africana.* 4. P. caule hirsuto.

- esculenta.* 5. P. glabra, foliis lineari-subulatis, racemis elongatis simplicibus, floribus internè nudis. *Suppl.* p. 168. (*Roxb. Pl. of Corom.* p. 13. t. 11. qui hanc speciem eum in finem, quem nomen indicare videtur, ab incolis non adhibitam animadvertit.)

3104. CYNANCHVM. Contorta. Nectarium cylindricum, 5-dentatum.

- viminalis.* 1. C. caule volubili perenni aphylo. *Syst. nat.* 3. p. 235. *Mant.* 394. *Euphorbia viminalis Spec. plant.* 649. *Apocynum guineense mere aphyllum, flore albo tetrapetalo odoratissimo.* *Herm. parad.* 61.

acutum.

(Post recentiores cel. MEDICI Observationes plura Contortarum genera ad classem Gynandriam, sensu latiore sumtam, essent amandanda. Cfr. Eius Commentationem de situ Gynandro plantarum in *Hist. acad. Theod. palat.* VI. p. 374. Multa quoque graua hoc de argumento protulit CAVANILLES in opere: *l. c. et Descript. pl., quae in Hispania crescunt.* V. l. p. 5-6.)

- acutum*. 2. *C.* caule volubili herbaceo, fol. cordato oblongis glabris. (*Schkuhr bot. Flandv. 1. p. 166. t. 54. Vbi partium fructificationis anatomia, nec non descriptio inspici meretur.*)
- planiflorum*. 3. *C.* caule volubili, fol. cordatis glabris subtus tomentosus, pedunc. subracemosis. — *Iacq. amer. pict. p. 44. t. 81. M.*
- racemosum*. 4. *C.* cauli volubili, fol. cordatis glabris acutis, racemis simplicibus. — *Iacq. amer. pict. p. 43. t. 80. M.*
- maritimum*. 5. *C.* caule volubili, fol. cordatis hirsutis subtus tomentosus, pedunc. aggregatis. *Mant. 54. — Iacq. amer. pict. p. 44. t. 82. M.*
- suberosum*. 6. *C.* caule volubili inferne suberoso fisso, fol. cordatis acuminatis.
- hirtum*. 7. *C.* caule volubili fruticoso inferne suberoso fisso, fol. ovato-cordatis.
- monspeliacum*. 8. *C.* caule volubili herbaceo, fol. reniformi-cordatis acutis. (*Cavan. Pl. hispan. 1. t. 60. Vagina germen circumdans diuiditur superne in 5 bracteas albas, intus ad basin bifaccatas et apicibus stigmati iucumbentes. Iacq. Coll. IV. p. 107.*)
- extensum*. 9. *C.* caule volubili herbaceo, fol. reniformi-cordatis acutis, petalis hirsutis, *Iacq. in Litt. Misc. v. 21. p. 353. Icon. rar. M. (Pedunc. elongatis: pedicel. filiform., corol. margine hirsut. follicul. ramentaceis Ait. Kew. I. p. 303.)*
- undulatum*. 10. *C.* caule volubili, fol. lanceolato-ovatis glabris, umbellis globosis. *Mant. 54. — Iacq. amer. pict. 45. t. 84. M.*
- capense*. 11. *C.* caule volubili vndique conformi, fol. subcordato ovatis, pedunculis multifloris. *Suppl. p. 168.*
- obtusifolium*. 12. *C.* volubili herbaceo, fol. oblongis apice rotundatis cum acumine, umbellis lateralibus. *Suppl. p. 169.*
- tenellum*. 13. *C.* caule herbaceo subvolubili, fol. ovato-oblongis, *Suppl. p. 168.*
- erectum*. 14. *C.* caule erecto diuariato, fol. cordatis glabris, *Iacq. hort. t. 38.*
- filiforme*. 15. *C.* caule erecto simplicissimo, fol. linearibus, flor. verticillatis axillaribus. *Suppl. p. 169. — Distinctissimum a C. filiformi Iacchini, qui in Hist. stirp. americ. plures species memorat. M.*

3105. APOCYNVM. *Cor.* campanulata. *Filamenta* 5, cum staminibus alterna. (*Glandulae* 5, cum staminibus alternae. *Curtis.*)

- albiviridum.* 1. A. caule erecto herbaceo, foliis oblongis, umbellis terminalibus. *Jacq. in Litt. Hort. v. 3. t. 66. M.* (*A. hypericifolium*, caul. erectiusculo herbaceo, fol. oblongis cordatis glabris, cymis folio longioribus. *Ait. l. c. p. 304.*)
- androsaemifolium.* 2. A. caule rectiusculo herbaceo, fol. ovatis utrinque glabris, cymis terminalibus. *Dod. mem. 59. t. 59 (Curt. bot. Mag. t. 280. c. observ.)*
- cannabinum.* 3. A. caule rectiusculo herbaceo, fol. oblongis, panic. terminalibus. (*A. cannabinum*, caul. erectiusculo herbaceo, fol. oblongis, cymis lateralibus folio longioribus. *Ait. l. c. p. 303.*)
- venetum.* 4. A. caule rectiusculo herbaceo, fol. ovato-lanceolatis.
- minutum.* 5. A. caule prostrato M. fol. hastatis. *Suppl. p. 169.*
- filiforme.* 6. A. caule prostrato, herbaceo, fol. filiformibus, flor. umbellatis. *Suppl. p. 169.*
- frutescens.* 7. A. caule erecto frutescente, fol. lanceolato-ovalibus, corollis acutis: fauce villosis.
- reticulatum.* 8. A. caule volubili perenni, fol. ovatis venosis. Olus crudum. *Rumph. amb. 5. p. 75. t. 40.*
- lineare.* 9. A. caule volubili herbaceo, fol. linearibus planis, umbellis axillaribus compositis. *Suppl. p. 169.*
- triflorum.* 10. A. caule volubili herbaceo, fol. lanceolatis, umbellis axillaribus bif. trifloris. *Suppl. p. 169.*

3306. ASCLEPIAS. Contorta. *Nectaria* 5, ovata, concava, corniculum exferentia.

* *Foliis oppositis planis.*

- ciliata.* 1. A. foliis sessilibus oblongis lanceolatis undulatis glabris, petalis ciliatis. (*Cum nomen triviale: undulata alii etiam speciei nr. 20. est inditum, illud hinc mutandum esse, necessarium omnino duxi.*)
- crispa.* 2. A. fol. cordatolanceolatis undulatis scabris oppositis, umbella terminali. *Suppl. p. 170.* *Asclepias crispa*, fol. lanceolatis crispis hirsutis, petalis extus villosis. *Syst. ed. 13. p. 213. Berg. cap. 75.* *Apocynum erectum africanum subhirsutum, foliis undulatis. Herm. Par. 25. Comm. rar. 17. t. 17. pubescens.*

- pubescens*. 3. *A.* fol. ouatis venosis nudis, caule fruticoso pedunculisque villosis. *Mant.* 215. *Apocynum africanum* tuberosum, latiori falicis folio, flore pallide punicante. *Morif. hist.* 3. p. 610. f. 15. t. 3. f. 35. *Pluk. phyt.* 129. f. 1.
- volubilis*. 4. *A.* fol. ouatis integerrimis acuminatis, caule arboreo volubili, umbellis erectis. *Suppl.* p. 170.
- asthmatica*. 5. *A.* fol. petiolatis cordato-ouatis supra glabris integerrimis, caule fruticoso volubili hirsuto, umbellis paucifloris. *Suppl.* p. 170.
- gigantea*. 6. *A.* fol. amplexicaulibus oblongo-oualibus basi pilosis. *Zia raek. Burm. it.* 315. t. 184. *Iacq. obs.* 3. t. 69. *amer. pict.* p. 64. t. 88. *M. Basis petioli supra barbata.* (*Asclepias procera*, fol. ouato-oblongis: petiolis brevissimis, cor. subcampanulatis. *Ait. Kew. I.* p. 305. *Secundum eundem vera A. gigantea.* *Linn. Spec. pl.* p. 312, cui corollae lacinae reflexae inuolutae sunt, omnino alia est species.)
- V *syriaca*. 7. *A.* fol. ovalibus subtus tomentosis, caule simplicissimo, umbellis nutantibus. (*Plenk. Pl. officin.* t. 155.)
- amoena*. 8. *A.* fol. ouatis subtus pilosiusculis, caule simplici, umbell. nectariisque erectis.
- purpurascens*. 9. *A.* fol. ouatis subtus villosis, caule simplici, umbell. erectis, nectariis resupinatis.
- variegata*. 10. *A.* fol. ouatis rugosis nudis, caule simplici, umbell. subsessilibus: pedicellis tomentosis.
- curassauica*. 11. *A.* fol. lanceolatis glabris nitidis, caule simplici, umbell. erectis solitariis lateralibus. *Folliculi ad latera denticulati.* *Simillima A. niueae.* (*Sloan. hist.* 2. t. 129. *Swartz Obs. bot.* p. 126.)
- niuea*. 12. *A.* fol. ouato-lanceolatis glabriusculis, caule simplici, umbell. erectis lateralibus solitariis. *Corollae virides nectariis niueis.* *Differt ab A. curassauica foliis minime nitidis parumque scabris sed basi magis rotundatis, nec perfecte lanceolatis. Folliculi edentuli.*
- incarnata*. 13. *A.* fol. lanceolatis, caule superne diuiso, umbell. erectis geminis. — *Iacq. Hort. v. 2. t. 107. M.*
- decumbens*. 14. *A.* fol. villosis, caule decumbente.
- lactifera*. 15. *A.* fol. ouatis, caule erecto, umbell. proliferis brevissimis.

16. A. fol. ouatis basi barbatis, caule erecto, umbell. proliferis. — *Fl. dan.* 849. M. (*Schkuhr l. c. t. 55.*)
17. A. fol. ouatis basi barbatis, caule superne subvolubili. (*Petala nigrescentia.*)
** *Foliis lateribus reuolutis.*
18. A. fol. reuolutis ouatis, caule fruticoso subuilloso. *Mant.* 216. Apocynum frutescens, latis et undulatis foliis, floribus umbellatis, fructu sulcato spinoso *Burm. afr.* 31. t. 13.
19. A. fol. reuolutis lineari-lanceolatis, caule fruticoso. β . *crassifolia huius affinis, soror aut filia, conuenit caule fruticoso, foliis reuolutis, folliculis dentatis; differt latitudine foliorum et hirsutie. Ex priori ortam arguit structura.*
20. A. fol. reuoluto-repandis pilosis.
21. A. fol. reuolutis lineari-lanceolatis oppositis ternisque, caule decumbente. — *Asclepias sibirica. Murr. in comni. gott.* 1779. p. 23. t. 7. M.
22. A. fol. reuolutis linearibus verticillatis, caule erecto. *Flores albi.*
*** *Foliis alternis.*
23. A. fol. alternis ouatis, umbellis ex eodem pedunculo communi pluribus.
24. A. fol. alternis lanceolatis, caule diuariato piloso.
**** † —
25. A. fol. filiformibus, caule erecto, umbellis lateralibus elongato-pedunculatis. *Suppl.* p. 169.
26. A. fol. petiolatis oblongis pilosis, caule simplici hirto erecto, flor. axillaribus pedunculatis. *Suppl.* p. 170.
27. A. fol. ouatis carnofis glaberrimis. *Suppl.* p. 170.

27. STAPELIA. Contorta. *Nectarium* duplici stellula regente genitalia. *)

1. S. denticulis ramorum patentibus. (*Iacq. miscel. I. p. 27. t. 4. Curt. bot. Mag. t. 26. Cor. glabris.*)
hirsuta.

† Refero huc species nouas, quarum loca ex descriptionibus non constant. M.
*) Memorabile hocce genus nunc plurimis nouis speciebus in opere splendidissimo: *Stapeliae nouae*, or, A collection of several new species of that genus, discovered in the interior parts of Africa. by FRANCIS MASSON. London 1796. *descriptis superbit.*)

- hirsuta.* 2. *S. denticulis ramorum erectis. Mill. ic. 258. (Iacq. l. c. p. 28. t. 3. Corollis hirsutis.)*
- mammillaris.* 3. *S. denticulis ramorum obtusis mucronatis. Stappelia aphyllis ad nodos mammillaris, flosculo rubello, filiquis pendulis. Burm. afr. 27. t. 11.*
- pilifera.* 4. *S. caule tereti mammoso-tuberculato: mammillis apice piliferis. Suppl. p. 171.*
- incarnata.* 5. *S. quadrangularis, dentibus horizontali-truncatis callosis. Suppl. p. 171.*

1208. LINCONIA. *Petala 5: foveolae nectarii basi insculpta. Capsula* feminifera, bilocularis.

alopecuroides. 1. LINCONIA. *Mant. 216. Coridis folio et spica africanus frutex alopecuroides, flore albo. Herm. afric. 7. (Cfr. Lussieu gen. pl. p. 442.)*

✓ 308. HERNIARIA. *Cal. 5-partitus. Cor. 0. Stamina 5-sterilia. Caps. 1-sperma.*

- ✓ *glabra.* 1. *H. glabra. Fl. dan. t. 529. (Colore pallida.)*
- hirsuta.* 2. *H. hirsuta. Fere varietas praecedentis.*
- fruticosa.* 3. *H. caulibus fruticosis, flor. quadrifidis. Cent. 21. Loefl. hisp. 128.*
- lenticulata.* 4. *H. suffruticosa, fol. ovato oblongis pilosis. Herniaria caule fruticoso, fol. alternis sessilibus ovato-lanceolatis pilosis. Burm. ind. 78. Migravit ex India or. in Europam. (cl. Sowerby Engl. bot. p. 206. suspicatur, hanc speciem cum Cressa cretica unam eandemque esse plantam.)*

✓ 309. CHENOPODIUM. *Cal. 5-phyllus, 5-gonus. Cor. Sem. 1, lenticulare, superum, (horizontale Gaertn.)*

* *Foliis angulosis.*

- ✓ *Bonus Henricus.* 1. *C. foliis triangulari-sagittatis integerrimis, spicis compositis aphyllis axillaribus. Fl. dan. t. 579.*
- ✓ *vibicum.* 2. *C. fol. triangularibus subdentatis, racemis confertis strictissimis cauli approximatis longissimis.*
- atriplicis.* 3. *C. fol. deltoideis subtus coloratis, caule erecto. Suppl. p. 172. Chenopodium purpurascens, foliis inferioribus deltoideis sinuato-dentatis, summis oblongis, calycibus coloratis. Iacq. in Litt. Hort. v. 3. t. 80. M. (Panicula axillar. Ait. p. 311.)*
- rubrum.* 4. *C. fol. cordato-triangularibus obtusiusculis dentatis, racem. erectis compositis subfoliosis caule brevioribus. (Racemi rubicundi. Fol. sinuata fissis.)*

murale

- virale.* 5. *C. fol. ovatis nitidis dentatis acutis, racem. ramosis nudis. (Fol. splendentia, subcordato-ouata. Roth.)*
- errotinum.* 6. *C. fol. deltoideis sinuato-dentatis rugosis glabris uniformibus, racemis terminalibus.*
- akibum.* 7. *C. fol. rhomboideo-triangularibus erosis postice integris: summis oblongis, racem. erectis. (Diameter transversalis foliorum longitudinali maior Borkhaus. Rheinisch. Mag. I. p. 479. Sem. laevia. Curt. Fl. lond. ic.)*
- viride.* 8. *C. fol. rhomboideis dentato-sinuatis, racem. ramosis subfoliatis. An varietas praecedentis? (Fol. huic longiora. Caul. angulis purpurasc. Cal. fructus 5-gonus. Curt. Fl. lond. ic.)*
- hybridum.* 9. *C. fol. cordatis angulato-acuminatis, racem. ramosis nudis.*
- Botrrys.* 10. *C. fol. oblongis sinuatis, racem. nudis multifidis.*
- ambrosioides.* 11. *C. fol. lanceolatis dentatis, racem. foliatis simplicibus. (Styli 3-4. Schkuhr. Odor aromaticus.)*
- multifidum.* 12. *C. fol. multifidis: segmentis linearibus, flor. axillaribus sessilibus. (Fol. pinnatifida: foliol. multifidis.)*
- anthelminticum.* 13. *C. fol. ovato-oblongis dentatis, racem. aphyllis. (Plenk. l. c. t. 166. Caul. pilosus.)*
- glauucum.* 14. *C. fol. ovato-oblongis repandis, racem. nudis simplicibus glomeratis.*
- ** *Foliis integris.*
- Viularia.* 15. *C. fol. integerrimis rhomboideo-ouatis, flor. conglomeratis axillaribus. (Curtis Fl. londin. ic. Sub nomine honestiore et potius assumendo: Ch.OLIDUM.)*
- polypermum.* 16. *C. fol. integerrimis ovatis, caule decumbente. cymis dichotomis aphyllis axillaribus.*
- Scoparia.* 17. *C. fol. lineari-lanceolatis planis integerrimis. Folia ciliata.*
- saarittimum.* 18. *C. fol. subulatis femicylindricis. Fl. dan. t. 489.*
- aristatum.* 19. *C. fol. lanceolatis subcarnosis integerrimis, corymbis dichotomis, aristatis axillaribus. Mant. 347. Gmel. sib. 3. p. 83. t. 15. f. 1. (Facies differt caespitosa ramosissima.)*
- oppositifolium.* 20. *C. fol. oppositis lanceolato-subulatis brevissimis. Suppl. p. 172. Salsola oppositifolia. Pall. it. vol. 2. p. 735. t. o.*

310. BETA. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 0. *Sem.* reniforme, intra substantiam baseos calycis.

- vulgaris.* 1. *B.* floribus congestis. *Calycis foliola basi dentata.* (*Charact. alter de cal. foliolis non omnibus communis. Cfr. Schkuhr bot. Handb. p. 174. t. 56.*)
- Cicla.* 2. *B.* flor. ternis. *Calycis foliola basi inermia. Synonyma ad Betam vulgarem* §. 7. *Cicla, huius sunt. Habitat in Lusitania ad Tagum. (Radix in hac specie vix pollice crassior.)*
- maritima.* 3. *C.* flor. geminis. *Differt a B. vulgari, quod primo anno floreat; quod folia obliqua s. verticalia; quod Calycis foliola, sua carina aequalia, nec videntata. (Caul. procumbens. Flor. gemini aut solitarii. Stigm. saepe 3. Sowerb. engl. bot. p. et t. 285.)*

311. SALSOLA. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 0. *Capf.* 1-sperma. *Sem.* cochleatum, (vt plurimum.)

- Kali.* 1. *S.* herbacea decumbens, foliis subulatis spinosis scabris, calycibus marginatis axillaribus. — *Fl. dan. t. 818. M. Stylus trifidus. (Rubescens.)*
- Tragus.* 2. *S.* herbacea erecta, fol. subulatis spinosis laevibus, calycibus ovatis. *Varietas praecedentis. Willich.*
- rosacea.* 3. *S.* herbacea, fol. subulatis mucronatis, calycibus explanatis. (*Schkuhr bot. Handb. t. 57.*)
- Soda.* 4. *S.* herbacea patula, fol. inermibus. *Mant. 347. Jacq. hort. t. 68.*
- fatua.* 5. *S.* herbacea diffusa, fol. teretibus glabris, flor. conglomeratis. (*Plenk. Pl. officin. t. 163. Diffusa, fol. congestis.*)
- altissima.* 6. *S.* herbacea erecta ramosissima, fol. filiformibus acutiusculis basi pedunculiferis. *Pedunculi 3 flori, lateralibus ad basin intermedii enatis, qui ex basi folii ipse exortus, vt in Thesio et Turnerâ. Styli 3*
- salsa.* 7. *S.* herbacea erectiuscula, fol. linearibus subcanosis muticis, calyc. succulentis diaphanis. *Mant. 347. — Jacq. hort. v. 3. t. 83. M. Caules herbaei, pedales, paniculati, laeues, purpurascens. substriati. Folia supra plana. Flores axillares sessiles, terni. Calycis foliola maxime fornicata conuexa, clausa, in fructu hyalina. Styli 3, apic bifidi.*

hirsuta

- hirsuta.* 8. *S.* herbacea diffusa, fol. teretibus obtusis tomentosis. *Fl. dan. t. 187.*
- polyclonos.* 9. *S.* sublignosa diffusa, fol. oblongis, calyc. marginatis glomeratis coloratis. *Mant. 54.*
- prostrata.* 10. *S.* frutescens, fol. linearibus pilosis inermibus. — *Iacq. Fl. austr. v. 3. t. 294. M. Pall. itin. 1. p. 490, t. 5. Gmel. fib. 3. t. 18. f. 2. et t. 19. f. 1. et t. 20. Buxb. cet. 1. t. 15. et t. 11. f. 2.*
- vermiculata.* 11. *S.* frutescens, fol. ovatis acutis carnosis.
- fruticosa.* 12. *S.* fruticosa erecta, fol. filiformibus obtusiusculis. *Mant. 347.*
- muricata.* 13. *S.* fruticosa patula, ramulis hirsutis, calyc. spinosis. *Mant. 54. 512. Bassia muricata Allion. in Misc. taur. 3. p. 177. t. 4. f. 2.*
- laniflora.* 14. *S.* suffruticosa erecta M. fol. obtusis carnosis, antheris coloratis. *Suppl. p. 172. Salsola Sidoides Pall. it. vol. 1. p. 492. tab. I. f. 1. 2. Salsola lanata Pall. it. vol. 2. p. 736. Tab. P*
- arborescens.* 15. *S.* frutescens, fol. femicylindricis: inferioribus conjugis. *Suppl. p. 173.*
- aphylla.* 16. *S.* fruticosa, subaphylla, ramis flosculorum rudimento coopertis. *Suppl. p. 173.*

312. ANABASIS. *Cal.* 3-phyllus, (maximus). *Cor.* 5-petala. *Bacca* 1-sperma, calyce cincta.

- aphylla.* 1. *A.* aphylla, articulis emarginatis. *Salsola baccifera salicorniae facie. Gmel. fib. 3. p. 101. t. 18.*
- foliosa.* 2. *A.* foliis subclauatis. *Salsola foliis incrassatis obtusis, supra planis, infra conuexis. Gmel. fib. 3. p. 99.*
- tamariscifolia.* 3. *A.* foliis subulatis, pericarpis exsuccis.
- spinosissima.* 4. *A.* frutescens, ramis nudis spinosissimis. *Suppl. p. 173.*

313. CRESSA. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* hypocrateriformis. *Filamenta* tubo infidentia. *Caps.* 2-valuis, 1-sperma.

cretica. I. CRESSA.

11254. STERIS. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* rotata. *Bacca* 1-locularis, polysperma.

tiarua. I. STERIS. *Mant. 54. Facies Capsici minoris. (Haecce planta eadem ac Nama zeylanica & cl.*

Vahlia ad Hydroleas nunc reuocata. Cfr. Eius Symb. bot. II. p. 46.)

314. GOMPHRENA. *Cal.* coloratus: exterior 3-phyllus: foliol. 2. conniuentibus carinatis. *Petala* 5 rudia villosa. *Nectarium* cylindricum, 5-dentatum. *Capf.* 1-sperma. *Stylus* femibifidus.
- globosa.* 1. G. caule erecto, foliis ovato-lanceolatis, capitulis solitariis, pedunculis diphyllis. *Rumph. amb. 5. t. 100. Wadapu. Rheed. mal. 10. p. 73. t. 37.*
- perennis.* 2. C. fol. lanceolatis, capitul. diphyllis, flosculus per anthio proprio distinctis. (*Dill. Elth. 24. t. 20. f. 22.*)
- hispida.* 3. G. caul. erecto, capitul. diphyllis, fol. crenatis.
- brasiliensis.* 4. C. fol. ovato-oblongis, caule erecto, capitul. pedunculatis globosis aphyllis. (*Iacq. Ic. pl. rar. t. 346.*)
- ferrata.* 5. C. caule erecto brachiato, capitul. solitariis terminalibus sessilibus, calycibus ferratis.
- interrupta.* 6. C. caule erecto, spica interrupta. (G. *interrupta*, caul. erectiusculo, flor. spicatis sessilibus interruptis monogynis. *Swartz Obs. bot. p. 108.*)
- flaua.* 7. G. pedunc. oppositis bifidis tricapitatis, capitulo intermedio sessili.
- arborefcens.* 8. G. arborefcens pilosa subuolubilis. *Suppl. p. 173.*
315. BOSEA. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* o. *Bacca* 1-sperma. (*Drupa* baccata-ocularis. *Gaertn.*)
- Teruamora.* 1. BOSEA. Arbuscula baccifera canariensis, Syringae caeruleae foliis. *Pluk. alm. 42.*
- V 316. VLMVS. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* o. *Bacca* exsucca, compresso-membranacea. (*Samara* 1-sperma, ala membranacea cincta. *Willdenow.*)
- V *campestris.* 1. V. foliis duplicato-ferratis: basi inaequalibus. — *Fl. dan. t. 632. M.* (flor. conglomeratis subsessilib. 5-andris. *Willd. Berl. Baumz. p. 391. Ab hac omnino discernendae: Vlm. suberosa f. hollandica, quae flor. 4-andros et corticem sulcato-angularatum habet, sic et Vlm. effusa, cui flores inaequaliter pedicellati 8-andri sunt. Cfr. quoque Schkuhr Handb. p. 178. t. 57. b. et Ehrh. Beytr. v. 6. p. 86-88.)*
- americana.* 2. V. fol. aequaliter ferratis: basi inaequalibus.
- pumila.* 3. V. fol. aequaliter ferratis: basi aequalibus.

317. NAMA. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-partita. *Capsf.* 1-locularis, 2-valuis.

zeylanica. 1. N. caule erecto glabro, foliis linearibus, floribus racemosis. (*Hydrolea Zeylanica* caule infermi, flor. subracemosis, fol. lanceolatis. *Vahl.*)

jamaicensis. 2. N. caul. decumbente, fol. ovatis, flor. solitariis. (*Brown. iam. t. 18. f. 2. Swartz l. c.*)

318. HYDROLEA. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* rotata. *Filament.* basi cordata. *Capsf.* 2-locularis, 2-valuis.

spinosa. I. HYDROLEA.

319. SCHREBERA. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* infundibulif. *Filament.* in fauce corollae squamis totidem baseos.

schinoides. I. SCHREBERA. *Sp. pl.* 1662. — *N. aff. vpf. vol. 1. p. 91. tab. 5. fig. 1. M. **)

320. HEUCHERA. *Petala* 5. *Capsf.* 2-rostris, 2-locularis.

americana. 1. H. scapis subnudis, thyrso elongato, foliis radicalibus longe petiolatis septemlobis, bis acute crenatis. *Murr. in comm. gott. 1772. p. 66. M. Heuchera americana. Syst. ed. 13. p. 220.*

dichotoma. 2. H. caule ramoso, pedunculis bifloris axillaribus, fol. lineari-lanceolatis oppositis integris caulinis. *Murr. in comm. gott. 1772. p. 64. t. 1. M.*

447. VELEZIA. *Cor.* 5-petala, parua. *Cal.* filiformis, 5-dentatus. *Capsf.* 1-locularis. *Sem.* plurima serie simplici.

rigida. I. VELEZIA. Kewel minus, foliis caryophylleis. *Buxb. cent. 2. p. 41. t. 47. Caulis ramosissimus. Calyces sessiles, cylindrici, angustissimi. Petalorum limbus minimus, ad basin notatus lunula purpurea, ut in Caryophyllaeis. Stamina saepe 6, sed naturalis status 5, uti posteriores observationes demonstrarunt.*

S 4

321.

*) Ex observatione cel. VAHLII ex Herbario Linnæi petita hocce genus ex flore Cuscutæ cuiusdam africanæ et fructu Myricæ constat esse. Vid. RETZ. *Obs. bot.* 6. p. 15. Hinc a cel. RETZIO alia planta memorat ill. SCHREBERI est dicata, quæ ad huius classis ordinem priorem pertinet, scilicet: SCHREBERA, Drupa nucleo semibi-loculari. Stamina ex nectarii persistentis margine. — *Schrebera albens.* RETZ *l. c.* p. 25. t. 3. Ceterum cfr. etiam THYNS. *Fl. cap. prodr.* p. 28. t. 1.)

321. SWERTIA. Cor. rotata. *Nectariferi* pori ad basin laciniarum corollae. *Caps.* 1-locularis, 2-valuis.
- perennis.* 1. S. corollis quinquefidis, foliis radicalibus ovalibus. *Iacq. Fl. austr. v. 3. t. 243. M.*
- difformis.* 2. S. coroll. quinquefidis: terminali sexfida, pedunc. longissimis, fol. linearibus. *Flores albi.*
- rotata.* 3. S. coroll. quinquefidis, fol. lanceolato-linearibus. *Gmel. sib. 4. p. 114. t. 53. f. 1. Etiam in Islandia. (Gentiana rotata. Froelich de Gentiana. p. 105. Faux squamosa.)*
- carinthiaca.* 4. S. coroll. quinquefidis, caulibus unifloris, basi foliosis. *Iacq. in Litt. Miscell. v. 2. p. 23. t. 6. M. (Gent. carinthiaca. Froelich l. c. p. 103. Ob poros nectarifer. ad basin nullos et coroll. barbatam.)*
- corniculata.* 5. S. coroll. quadrifidis quadricornibus. *Gmel. sib. 4. p. 114. t. 53. f. 3.*
- dichotoma.* 6. S. coroll. quadrifidis ecornibus. *Gmel. sib. 4. p. 113. t. 53. f. 2.*

✓ 322. GENTIANA. Cor. monopetala. *Caps.* 2-valuis, 1-locularis *Receptaculis* 2, longitudinalibus *).

* *Corollis quinquefidis et subquinquefidis subcampaniformibus.*

- lutea.* 1. G. corollis subquinquefidis rotatis verticillatis, calycibus spathaceis. *Petala punctis sparsis creberrimis flava. Corollae rotatae. (Plenk Pl. officin. t. 156.)*
- purpurea.* 2. G. coroll. subquinquefidis campanulatis verticillatis, calyc. truncatis. *Fl. dan. t. 50. Petala punctis secundum lineas, purpurea. (G. purpurea, cor. subquinquefidis campanul., striato-punctatis verticillatis, calycibus membranaceis spathaceis. Froel. de Gentiana. p. 18.)*
- campanulata.* 3. G. coroll. campanulatis septemfidis, striatis, immaculatis, calyc. septemfidis. *Iacq. in Litt. Fl. austr.*

✓ *) Cal. 1-phyll. Cor. 1-petala, persist. Germ. stipitatum basi tuberculis glandulosis cincto. Styl. 0. Caps. 1-local., 2-valv. semina valvulis inserta. I. A. FROELICH Diss. de Gentiana. Erlang. 1796. p. 10. De hoc genere numerosos, quoad partes fructificationis vero omnino inter se differentes, continente species fuisse discernunt illudque in plura distribuere annis fuisse inprimis b. t. w. SCHMIDT, nec non M. E. BORKHAVSEN. vid. RÖMERS Archiv für die Botanik.)

- austr. v. 5. app. t. 29. M. (G. campanulata, cor. 7-fidis, campan. impunctatis verticillatis, calyc. breuib. subtruncatis. Froel. l. c. p. 26.)*
- punctata.* 4. G. coroll. subquinesfidis campanulatis punctatis, calyc. quinquentatis. *Iacq. obs. 2. p. 17. t. 39. — Fl. austr. v. 5. app. t. 28. M. Petala punctis sparsis, purpurea. Solo floris colore distincta a purpurea. Haller. (G. punctata, cor. subsexfidis campanul. punctatis verticillatis, cal. membranaceis truncatis. Froel. l. c. p. 24.)*
- pannonica.* 5. G. coroll. campanulatis sex- vel septemfidis punctatis, calyc. subsexfidis, fol. caulinis lanceolatis acuminatis. *Iacq. in Litt. Fl. austr. v. 2. t. 136. Ut sit similis G. purpureae, flore multo minor est item alterius coloris, et folia caulina habet ovata et acutiuscula, nunquam in acumen elongata. Iacq. (G. pannonica, cor. subsexfidis campanulatis punctatis verticillatis, cal. coriaceis truncatis. Froel. l. c. p. 11.)*
- asclepiadea.* 6. G. coroll. quinquesfidis campanulatis oppositis sessilibus, fol. amplexicaulibus. — *Iacq. Fl. austr. v. 4. t. 328. M. (Coroll. axillar. subsessiles, fol. amplexic. ovato-lanceol. Froel. l. c. p. 48.)*
- Pneumonanthe.* 7. G. coroll. quinquesfidis campanulatis (acutis) oppositis pedunculatis, fol. linearibus. *Fl. dan. t. 269.*
- Stapolaria.* 8. G. coroll. quinquesfidis campanulatis ventricosis verticillatis, fol. trineruiis. (Cfr. *Froel. l. c. p. 34.*)
- villosa.* 9. G. coroll. quinquesfidis campanulatis ventricosis, fol. villosis. *Corolla extus pallida, intus ineatovaria.*
- caulis.* 10. G. corolla quinquesfida campanulata caulem excedente. — *Iacq. Fl. austr. v. 2. t. 135. M. Flos tota planta maior. (Caul. 4-angulus in pl. culta longior. Curt. mag. p. 52. t. 52.)*
- ana.* 11. G. coroll. quinquesfida campanulata in fauce barbata, fol. caulinis ovatis. *Iacq. in Litt. Miscell. v. 1. t. 18. f. 3. M. (Caul. subdichotomus, pedunc. elongatus. Froel. l. c. p. 102.)*
- exaltata.* 12. G. coroll. quinquesfidis coronatis crenatis, pedunc. longissimo dichotomo terminali.
- decumbens.* 13. G. coroll. quinquesfidis campanulatis, fol. radicalibus lanceolatis longissimis, caule decumbente. *Suppl. p. 174. (Gent. ascendens. Gmel. fl. sibir.*

- fl. sibir. IV. p. 103. t. 5. f. 4. Cor. 5-fidis campan. subsessilib. axillaribus, fol. acutis; radical. lanceolat. elongatis. Froel. p. 43.)*
- saxosa.* 14. G. coroll. quinquefidis campanulatis, fol. spatulatis. *Suppl. p. 175. G. Forst. in act. stockh. 1777. p. 183 t. 5. (Corol. terminales subumbellatae. Froel. l. c. p. 53.)*
- ** Corollis quinquefidis et subquinquefidis infundibuliformibus.
- verna.* 15. G. corolla quinquefida infundibuliformi caulem excedente, fol. radicalibus confertis maioribus. *Primulae proprior, vix amara. Stigma 1, magnum, orbiculare, scutellato concavum. Mygind. (G. verna, cor. 5-fida infundib., fol. ovatis acutiusculis: radical. patent. caulinis maiorib. Froel. p. 65. Cor. lacinae obtusae nunc integrae, nunc serratae, quare et haecce species a nonnullis pro G. bauarica habita. Fr.)*
- pyrenaica.* 16. G. corolla decemfida infundibuliformi aequali: laciniis exterioribus rudiioribus. *Mant. 55. (Caul. inferne ramoso, fol. lanceolato-linearibus. Froel. l. c. p. 63.)*
- pumila.* 17. G. corolla quinquefida infundibuliformi subferrata, fol. lanceolato-linearibus. *Jacq. vind. 215. obs. 2. p. 29. t. 49. — Fl. austr. v. 4. t. 302. M. Caules uniflori. Corollae vix serratae. (Teneritate, foliis linearib. acutis, caule basi ramoso cespitoso a G. verna distinguitur. Froel. l. c. p. 82.)*
- bauarica.* 18. G. coroll. quinquefida infundibuliformi ferrata, fol. ovatis obtulis. *Jacq. obs. 2. t. 71. Folia huius obtusa, nec ut G. verna acuta. (G. bauarica, cor. 5-fida infundib., fol. ovatis obtulis: radical. confert. imbricatis caulin. minorib. Froel. l. c. p. 71. Cor. limbus mutabilis, tub. striatus elongatus.)*
- aurea.* 19. G. coroll. quinquefidis infundibuliformibus acuminatissimis: fauce imberbi muticaque, ramis oppositis. (G. 5-fida *Oed. fl. dan. t. 344. G. aurea, cor. sub. 5-fidis campanul. verticill., fol. ovatis, caul. inferne ramoso Froel. l. c. p. 54.)*
- analis.* 20. G. coroll. quinquefidis infundibuliformibus, ram. vnifloris alternis. *Jacq. vind. 215. Fl. dan. t. 17. (Magnitudine et figura multiform., fol. sup-*

- superiora semper maiora, lanceolata. Froel. l. c. p. 85. Cal. carinato-quinquangularis. Wulf. in Jacq. coll. III. p. 8.)*
- aquatica.* 21. G. coroll. quinquefidis infundibuliformis terminalibus sessilibus, fol. margine membranaceis. (Pall. fl. ross. p. 109. t. 97. f. 2. Pro diuersa aetate habitu diuersa. Fr.)
- utriculosa.* 22. G. coroll. quinquefidis hypocrateriformibus, calyc. plicato-carinatis. (Calyce amplo 5-alato: alis late prominentib. et ad basin usque productis a congenerib. facile dignoscitur Froel. l. c. p. 70.)
- exacoides.* 23. G. coroll. quinquefidis hypocrateriformibus, calyc. membranaceo-carinatis caul. dichotomo, fol. cordatis. (Flor. 4-fidi, 4-andri, 1-gyni. Roth.)
- Centaurium.* 24. G. coroll. quinquefidis infundibuliformibus, caule dichotomo, pistillo simplici. — *Fl. dan. t. 617. M. β. Gentiana corollis quinquefidis infundibuliformibus, caule breuissimo ramossissimo. Ger. prov. 311. (Chironia Centaurium. Curt. Fl. lond. ic. Var. β. f. Chironia Gerardi Schmidt, a recentioribus merito ut distincta discernitur species, cum charactere constante: floribus basi squamis lanceolatis destitutis a Centauro diuersam sese exhibet.)*
- pulchella.* 25. G. corolla quinquefida infundibuliformi, tubo elongato, stylo simplici caule simplicissimo. *Swartz in act. Stockh. 1783. p. 85. t. 3. f. 8. 9. M.*
- lignosa.* 26. G. coroll. quinquefidis infundibuliformibus M. verticillatis octonis. *Suppl. p. 174. (A Linnaeo, fl., verticillata nuncupata, cum vero ad nr. 29. hocce nomen adhuc semel occurrit, alia introducenda esset denominatio, quae ex huius speciei in Supplemento pl. descriptione desumpta est.)*
- maritima.* 27. G. coroll. quinquefidis infundibuliformibus, stylis geminis, caule dichotomo paucifloro. *Mant. 55.*
- spicata.* 28. G. coroll. quinquefidis infundibuliformibus, flor. alternis sessilibus.
- verticillata.* 29. G. coroll. quinquefidis infundibuliformibus, flor. verticillatis, caule simplicissimo. *Planta Indiae orientalis vix diuersa. Radix perennis. Caules plures, palmares, articulati. Folia lanceolata. Flores verticillati, sessiles, lutei: limbo 5-fido, acuto. Nectarium e squama subrotunda basi singuli filamenti,*

- fl. sibir. IV. p. 103. t. 5. f. 4. Cor. 5-fidis campan. subsessilib. axillaribus, fol. acutis; radical. lanceolat. elongatis. Froel. p. 43.)*
- saxosa.* 14. G. coroll. quinquefidis campanulatis, fol. spatulatis. *Suppl. p. 175. G. Forst. in act. stockh. 1777. p. 183 t. 5. (Corol. terminales subumbellatae. Froel. l. c. p. 53.)*
- ** Corollis quinquefidis et subquinquefidis infundibuliformibus.
- verna.* 15. G. corolla quinquefida infundibuliformi caulem excedente, fol. radicalibus confertis maioribus. *Primulae proprior, vix amara. Stigma 1, magnum, orbiculare, scutellato concavum. Mygind. (G. verna, cor. 5-fida infundib., fol. ovatis acutiusculis: radical. patent. caulinis maiorib. Froel. p. 65. Cor. lacinae obtusae nunc integrae, nunc serratae, quare et haec species a nonnullis pro G. bauarica habita. Fr.)*
- pyrenaica.* 16. G. corolla decemfida infundibuliformi aequali: laciniis exterioribus rudiioribus. *Mant. 55. (Caul. inferne ramoso, fol. lanceolato-linearibus. Froel. l. c. p. 63.)*
- pumila.* 17. G. corolla quinquefida infundibuliformi subferrata, fol. lanceolato-linearibus. *Jacq. vind. 215. obs. 2. p. 29. t. 49. — Fl. austr. v. 4. t. 302. M. Caulis uniflori. Corollae vix serratae. (Teneritate, foliis linearib. acutis, caule basi ramoso cespitoso a G. verna distinguitur. Froel. l. c. p. 82.)*
- bauarica.* 18. G. coroll. quinquefida infundibuliformi ferrata, fol. ovatis obtusis. *Jacq. obs. 2. t. 71. Folia huius obtusa, nec ut G. verna acuta. (G. bauarica, cor. 5-fida infundib., fol. ovatis obtusis: radical. confert. imbricatis caulin. minorib. Froel. l. c. p. 71. Cor. limbus mutabilis, tub. striatus elongatus.)*
- aurea.* 19. G. coroll. quinquefidis infundibuliformibus acuminatissimis: fauce imberbi muticaque, ramis oppositis. (G. 5-fida *Oed. fl. dan. t. 344. G. aurea, cor. sub. 5-fidis campanul. verticill., fol. ovatis, caul. inferne ramoso Froel. l. c. p. 54.)*
- analis.* 20. G. coroll. quinquefidis infundibuliformibus, ram. vnifloris alternis. *Jacq. vind. 215. Fl. dan. t. 17. (Magnitudine et figura multiform., fol. sup-*

- superiora semper maiora, lanceolata. Froel. l. c. p. 85. Cal. carinato-quinquangularis. Wulf. in Jacq. coll. III. p. 8.)*
- aquatica.* 21. G. coroll. quinquefidis infundibuliformis terminalibus sessilibus, fol. margine membranaceis. (Pall. fl. ross. p. 109. t. 97. f. 2. Pro diuersa aetate habitu diuersa. Fr.)
- utriculosa.* 22. G. coroll. quinquefidis hypocrateriformibus, calyc. plicato-carinatis. (Calyce amplo 5-alato: alis late prominentib. et ad basin usque productis a congenerib. facile dignoscitur Froel. l. c. p. 70.)
- exacoides.* 23. G. coroll. quinquefidis hypocrateriformibus, calyc. membranaceo-carinatis caul. dichotomo, fol. cordatis. (Flor. 4-fidi, 4-andri, 1-gyni. Roth.)
- Centaurium.* 24. G. coroll. quinquefidis infundibuliformibus, caule dichotomo, pistillo simplici. — *Fl. dan. t. 617. M. β. Gentiana corollis quinquefidis infundibuliformibus, caule breuissimo ramossissimo. Ger. prov. 311. (Chironia Centaurium. Curt. Fl. lond. ic. Var. β. f. Chironia Gerardi Schmidt, a recentioribus merito ut distincta discernitur species, cum charactere constante: floribus basi squamis lanceolatis destitutis a Centauro diuersam sese exhibet.)*
- pulchella.* 25. G. corolla quinquefida infundibuliformi, tubo elongato, stylo simplici caule simplicissimo. *Swartz in act. Stockh. 1783. p. 85. t. 3. f. 8. 9. M.*
- lignosa.* 26. G. coroll. quinquefidis infundibuliformibus M. verticillatis octonis. *Suppl. p. 174. (A Linnaeo, fl., verticillata nuncupata, cum vero ad nr. 29. hocce nomen adhuc semel occurrit, alia introducenda esset denominatio, quae ex huius speciei in Supplemento pl. descriptione desumpta est.)*
- maritima.* 27. G. coroll. quinquefidis infundibuliformibus, stylis geminis, caule dichotomo paucifloro. *Mant. 55.*
- spicata.* 28. G. coroll. quinquefidis infundibuliformibus, flor. alternis sessilibus.
- verticillata.* 29. G. coroll. quinquefidis infundibuliformibus, flor. verticillatis, caule simplicissimo. *Planta Indiae orientalis vix diuersa. Radix perennis. Caules plures, palmares, articulati. Folia lanceolata. Flores verticillati, sessiles, lutei: limbo 5-fido, acuto. Nectarium e squama subrotunda basi singuli filamenti,*

- filamenti, intra tubum corollae annexa. Stylus, sigmate capitato. Capsula semibilocularis. (Cfr. Vahl Symb. III. p. 46.)
- quinquefolia. 30. G. coroll. quinquefidis infundibuliformibus, caule acutangolo, fol. ovatis amplexicaulibus. (G. quinqueflora, cor. 5-fidis tubuloso-campanulatis terminal. subquinis, caul. ramosiss. alato, fol. amplexicaul. Froel. l. c. p. 51. Iure Auctor noster suspicatur, nomen quinquefolium L. errori typographico esse adscribendum, cum folia ipsa huic appellationi nullam dederunt ansam.)
- scilloides. 31. G. coroll. quinquefidis infundibuliformibus, bracteis binis, caule unifloro prostrato ramoso, fol. obovatis obtusis trineruiis. Suppl. p. 175.
- aphylla. 32. G. coroll. quinquefida hypocrateriformi, caule aphylo. — Jacq. amer. pict. p. 46. t. 89. M.
- Amarella. 33. G. coroll. quinquefidis hypocrateriformibus fauce barbatis. Fl. dan. t. 328. (G. Amarella, cor. 5-fidis hypocraterif. acutis, fauce barbatis; cal. laciniis subaequal. Froel. l. c. p. 86. Sowerb. engl. bot. t. 236. Icon. Fl. dan. t. 238. a Linnaeo huc relata. Froelich allegat ad: Gent. pratensis, cor. sub-5-fidis, hypocrat. obtusis fauce barb. cal. laciniis inaequal., fol. lanceolatis Fr. p. 88. Gent. campestris Pall. fl. ross. p. 103.)
- *** Corollis non quinquefidis.
- campestris. 34. G. coroll. quadrifidis fauce barbatis. Gentianella alpina unicaulis, bellidis folio. Bocc. mus. 144. t. 101. Fl. dan. t. 367.
- β. G. coroll. quadrifidis imberbibus, pedunc. tetragonis. Fl. dan. t. 318. (Sowerb. l. c. t. 207. — G. campestris, cor. 4-fidis hypocraterif. obtusis, fauce barbatis, cal. lacin. 2 maximis Froel. l. c. p. 91. Ex varietate β. Lin. noster de historia huius generis meritisimus auctor cum cel. Rottboell. et Retzio propriam constituit speciem: Gent. tenella, cor. 4-fidis hypocraterif. fauce barbatis, caul. subdichotomo, pedunc. longissim., fol. subovatis obtusiusculis. — Rottb. Act. hafn. 10. p. 436. t. 2. f. 6. Cfr. quoque Vahl in Skriver af Naturhist. Selsk. t. V. 2. p. 22. Auctores laudati assentiunt, corollas imberbes huic speciei minus recte a b. Oedero fuisse adscriptas.)

ciliata.

- ciliata. 35. G. coroll. quadrifidis margine ciliatis. Fl. dan. t. 317. — Jacq. Fl. austr. v. 2. t. 113. M. Haec flore in America maxime ciliata; in Italia mediocriter, in Islandia et Norwegia tantum serrata. (G. ciliata, cor. 4-fidis; laciniis serratis medio inciso-ciliatis; fol. lanceolat. linearibusque, caul. flexuoso angulato. Froel. l. c. p. 109. Var. americanam, cuius Linne quoque mentionem facit auctor sic concinnat: G. crinita, cor. 4-fidis; lacin. inciso-ciliatis, fol. lanceol. acutis, caul. erecto tereti.)
- Cruciata. 36. G. coroll. quadrifidis imberbibus, flor. verticillatis sessilibus. Mant. 349. — Jacq. Fl. austr. v. 4. t. 372. M. (Caul. ancipites fol. decussat. opposita, basi vaginantib. Flor. interdum 5-fidi Froel. l. c. p. 51.)
- sessilis. 37. G. coroll. quadrifidis, floribus acaulibus, fol. ovatis.
- filiformis. 38. G. coroll. quadrifidis imberbibus, caule dichotomo filiformi. Fl. dan. t. 324. (Exacum filiforme. Sowerb. engl. bot. t. 235.)
- heteroclita. 39. G. flor. quadrifidis irregularibus, caule brachiato. Mant. 560.
- VAHLIA. Flores calyculati sparsi. Capsula. Thunb. diff. n. gen. pl. p. 36. M.
- capensis. 1. VAHLIA. Thunb. l. c. cum. tab. M.
1376. RVSSERIA. Cal. 5-phyllus Petala 5, supera. Caps. 1-locularis, polysperma. Suppl. p. 24.
- capensis. 1. RVSSERIA. Suppl. p. 175. (Est idem genus eademque planta cum antecedente Dahl. obs. bot. quod confirmat Dryand. in Transact. of the Lin. Societ. v. 2. p. 228.)
- BVMALDA. Cor. 5-petala. Styli villosi. Caps. 2-locularis, birostris. Thunb. diff. n. gen. pl. p. 62. M.
- trifolia. 2. BVMALDA. Thunb. l. c. lap. p. 114. M.
323. PHYLLIS. Stigmata hispida. Fructif. sparsae. (Caps. obovata, 2-locularis, 2-partibilis. Gaertn.)
- Nobla. 1. P. stipulis dentatis. (Valerianella canariens. frutescens, simpla Nobla dicta. Dill. Eltham. t. 299.)

* VM.

- filamenti, intra tubum corollae annexa. Stylus, sigmate capitato. Capsula semibilocularis. (Cfr. Vahl Symb. III. p. 46.)
- quinquefolia. 30. G. coroll. quinquefidis infundibuliformibus, caule acutangulo, fol. ovatis amplexicaulibus. (G. quinqueflora, cor. 5-fidis tubuloso-campanulatis terminal. subquinis, caul. ramosiss. alato, fol. amplexicaul. Froel. l. c. p. 51. Iure Auctor noster suspicatur, nomen quinquefolium L. errori typographico esse adscribendum, cum folia ipsa huic appellationi nullam dederunt ansam.)
- scilloides. 31. G. coroll. quinquefidis infundibuliformibus, bracteis binis, caule vniifloro prostrato ramofo, fol. obouatis obtusis trineruiis. Suppl. p. 175.
- aphylla. 32. G. coroll. quinquefida hypocrateriformi, caule aphylo. — Jacq. amer. pict. p. 46. t. 89. M.
- Amarella. 33. G. coroll. quinquefidis hypocrateriformibus fauce barbatis. Fl. dan. t. 328. (G. Amarella, cor. 5-fidis hypocraterif. acutis, fauce barbatis; cal. laciniis subaequal. Froel. l. c. p. 86. Sowerb. engl. bot. t. 236. Icon. Fl. dan. t. 238. a Linnaeo huc relata. Froelich allegat ad: Gent. pratensis, cor. sub-5-fidis, hypocrat. obtusis fauce barb. cal. laciniis inaequal., fol. lanceolatis Fr. p. 88. Gent. campestris Pall. fl. ross. p. 103.)
- *** Corollis non quinquefidis.
- campestris. 34. G. coroll. quadrifidis fauce barbatis. Gentianella alpina vnicaulis, bellidis folio. Bocc. mus. 144. t. 101. Fl. dan. t. 367.
- β. G. coroll. quadrifidis imberbibus, pedunc. tetragonis. Fl. dan. t. 318. (Sowerb. l. c. t. 207. — G. campestris, cor. 4-fidis hypocraterif. obtusis, fauce barbatis, cal. lacin. 2 maximis Froel. l. c. p. 91. Ex varietate β. Lin. noster de historia huius generis meritisimus auctor cum cel. Rottboell. et Retzio propriam constituit speciem: Gent. tenella, cor. 4-fidis hypocraterif. fauce barbatis, caul. subdichotomo, pedunc. longissim., fol. subouat. obtusiusculis. — Rottb. Act. hafn. 10. p. 436. t. 2. f. 6. Cfr. quoque Vahl in Skriver af Naturhist. Selsk. t. V. 2. p. 22. Auctores laudati assentiunt, corollas imberbes huic speciei minus recte a b. Oedero fuisse adscriptas.)

ciliata.

- ciliata. 35. G. coroll. quadrifidis margine ciliatis. Fl. dan. t. 317. — Jacq. Fl. austr. v. 2. t. 113. M. Haec flore in America maxime ciliata; in Italia mediocriter, in Islandia et Noruegia tantum serrata. (G. ciliata, cor. 4-fidis: laciniis serratis medio inciso-ciliatis: fol. lanceolat. linearibusque, caul. flexuoso angulato. Froel. l. c. p. 109. Var. americanam, cuius Linné quoque mentionem facit auctor sic concinnat: G. crinita, cor. 4-fidis: lacin. inciso-ciliatis, fol. lanceol. acutis, caul. erecto tereti.)
- Cruciata. 36. G. coroll. quadrifidis imberbibus, flor. verticillatis sessilibus. Mant. 349. — Jacq. Fl. austr. v. 4. t. 372. M. (Caul. ancipites fol. decussat. opposita, basi vaginantib. Flor. interdum 5-fidi Froel. l. c. p. 51.)
- sessilis. 37. G. coroll. quadrifidis, floribus acaulibus, fol. ovatis.
- filiformis. 38. G. coroll. quadrifidis imberbibus, caule dichotomo filiformi. Fl. dan. t. 324. (Exacum filiforme. Sowerb. engl. bot. t. 235.)
- heteroclita. 39. G. flor. quadrifidis irregularibus, caule brachiato. Mant. 560.
- VAHLIA. Flores calyculati sparsi. Capsula. Thunb. diff. n. gen. pl. p. 36. M.
- capensis. 1. VAHLIA. Thunb. l. c. cum. tab. M.
1376. RVSSERIA. Cal. 5-phyllus Petala 5, supera. Caps. 1-locularis, polysperma. Suppl. p. 24.
- capensis. 1. RVSSERIA. Suppl. p. 175. (Est idem genus eademque planta cum antecedente Dahl. obs. bot. quod confirmat Dryand. in Transact. of the Lin. Societ. v. 2. p. 228.)
- BVMALDA. Cor. 5-petala. Styli villosi. Caps. 2-locularis, birostris. Thunb. diff. n. gen. pl. p. 62. M.
- trifolia. 2. BVMALDA. Thunb. l. c. lap. p. 114. M.
323. PHYLLIS. Stigmata hispida. Fructif. sparsae. (Caps. obouata, 2-locularis, 2-partibilis. Gaertn.)
- Nobla. 1. P. stipulis dentatis. (Valerianella canariens. frutescens, simpla Nobla dicta. Dill. Eltham. t. 299.)

* VM.

* UMBELLATAE.

✓ 324. ERYNGIVM. Flores capitati. Receptaculum paleaceum. (Semina squamulis flexilibus muricata. Gaertn.)

- foetidum. 1. E. foliis radicalibus lanceolatis serratis, floralibus multifidis, caule dichotomo. Radix annua s. biennis. Folia radicalia obtusiuscula: serraturis spinosis, innocuis. Caulis pedalis, viridis, subangulatus, dichotomus, patens: ramis ultimis flexuosis. Folia ramea opposita, amplexicaulia, cuneata, subconnata, margine dentata, semitrifida laciniis lanceolatis, angulis omnibus terminatis spina purpurascente. Pedunculus e dichotomiis, rectus, articulis brevior, triangulus, lateribus striatis. Involucra subhexaphylla, horizontalia, flore longiora: foliolis lanceolatis, nervosis, spinosis apice et una alteraque serratura. Receptaculum commune cylindricum, unde flos cylindricus. Flosculorum Calyx 5-dentatus, longitudine corollulae. Petala 5, exalbida, involuta. Filamenta capillaria, petalis duplo longiora, alba. Antherae testaceae. Stylus bipartitus, persistens. Semina tecta undique punctis hemisphaericis. Paleae lineares, acutae, longitudine flosculorum. Odor totius eximie teter.
- aquaticum. 2. E. fol. gladiatis serrato-spinosis: floralibus indiuvis. Involucra et paleae integerrimae.
- ✓ + planum. 3. E. fol. radicalibus ovalibus planis crenatis, capitul. pedunculatis. — Iacq. Fl. aust. v. 4. t. 391. M. (Pet. et anth. caeruleae. Oestr. Fl. I. p. 131.)
- pusillum. 4. E. fol. radicalibus oblongis incisis, caule dichotomo, capitul. sessilibus.
- tricuspidatum. 5. E. fol. radicalibus cordatis, caulinis palmatis auriculis retroflexis, paleis tricuspidatis.
- maritimum. 6. E. fol. radicalibus subrotundis plicatis, spinosis, capitul. pedunculatis, paleis tricuspidatis. — Fl. dan. t. 875. M. (Rad. crassa, longissima.)
- campestre. 7. E. fol. radicalibus amplexicaulibus pinnato-lanceolatis. Fl. dan. t. 554. — Iacq. Fl. austr. v. 2. t. 155. M. Involucra subulata capitulo longiora. Gouan.
- amethystinum. 8. E. fol. radicalibus trifidis basi subpinnatis. Involucra lanceolata, capitulo longiora. Gouan. alpinum.

alpinum. 9. E. fol. digitatis laciniatis suborbiculatis, capitulo oblongo polyphylo, paleis fetaceis trifidis. *Mant.* 349. Eryngium alpinum spinis horridum, dipfaci capitulo longiore. *Tournef. inst.* 327. Spina alba. *Dalech. hist.* 1462. (I. Fr. Miller colour. *Plat. t. VI.*)

325. HYDROCOTYLE. *Umbella simplex*: *Inuolucro* (2-f.) 4-phylo. *Petala* integra. *Sem.* semiorbiculato-compressa.

vulgaris. 1. H. foliis peltatis, umbellis quinquefloris. *Fl. dan. t.* 90. *Umbella simplex e centro prolifera.* *Styli* 2, *distantes.*

umbellata. 2. H. fol. peltatis, umbell. multifloris. *Scapus foliis longior.*

americana. 3. H. fol. reniformibus sublobatis crenatis. *Et in Ind. orient.*

asiatica. 4. H. fol. reniformibus dentato-crenatis. *Et in Jamaica.* (*Rumph. Amb. t.* 169. *f.* 1.)

chinensis. 5. H. fol. linearibus, umbell. multifloris.

villosa. 6. H. tomentosa, fol. cordatis integerrimis tomentosis f. villosis. *Suppl. p.* 175. *Centella villosa.* *Syst. ed.* 13. *p.* 708. *Mercurialis afra.* *Syst. ed.* 13. *p.* 746.

glabrata. 7. H. glaberrima, fol. ovatis, f. lanceolatis, acutis trineruiis glaberrimis. *Suppl. p.* 176. *Centella glabrata.* *Syst. ed.* 13. *p.* 708.

virgata. 8. H. glaberrima, fol. semiteretibus linearibus, sulco exaratis internodiis longioribus. *Suppl. p.* 176.

linifolia. 9. H. canescens, fol. lineari-subspathulatis-internodiis. *Suppl. p.* 176.

Solandra. 10. H. tomentosa, fol. cuneiformibus ovatis retusis septemdentatis. *Suppl. p.* 176. *Solandra capensis.* *Syst. ed.* 13. *p.* 767. (*Sem. ad costarum interstitia nervis transuersis serobiculato-reticulata.* *Gaertn. de fr. I. p.* 96. *t.* 22.)

tridentata. 11. H. tomentosa, fol. lineari-cuneiformibus apice tridentatis. *Suppl. p.* 176.

raanunculoides. 12. H. fol. quinquepartitis incis. *Suppl. p.* 177.

erecta. 13. H. fol. cordatis crenatis, scapis paucifloris longitudine petiolorum. *Suppl. p.* 177.

- ✓ 326. SANICVLA. *Umbellae confertae, subcapitatae. Fructus* (setis vncinatis) scaber. *Flores* disci abortientes.
- ✓ *europaea.* 1. S. foliis radicalibus simplicibus, flosculis omnibus sessilibus. *Fl. dan. t. 283. (Schkuhr bot. Handb. p. 187. Flor. centrales nullis stylis sed glandula nectarifera instructi Withering Bot. Arrang. I. p. 266. Cal. persistens.)*
- canadensis.* 2. S. fol. radicalibus compositis: foliolis ovatis.
- marilandica.* 3. S. flosculis masculis pedunculatis: hermaphroditis sessilibus. (*Iacq. Ic. pl. rar. t. 348.*)
- ✓ 237. ASTRANTIA. *Inuolucra partialia lanceolata, patentia, aequalia, longiora, colorata. Flores plurimi abortientes.*
- ✓ *maior.* 1. A. foliis quinquelobis: lobis trifidis.
- carviolica.* 2. A. fol. quinquelobis: (lobis iudiuisis.) *Iacq. in Litt. Fl. austr. v. 5. app. t. 10. M.*
- minor.* 3. A. fol. digitatis ferratis. (*Flor. minuti pedicellati. Sem. angulis alato-plicatis. Scop. Carn. I. p. 187. t. 7.*)
- ciliaris.* 4. A. fol. lanceolatis ferrato-ciliatis. *Suppl. p. 177. Iasion capensis. Berg. in nov. act. vps. Vol. 3. p. 187. Tab. 10.*
- Epipactis.* 5. A. fol. quinquepartitis obtusis ferratis. *Suppl. p. 177. — Astrantia Epipactis scapis angulatis. Iacq. in Litt. Fl. austr. v. 5. app. t. 11. M. (Scapus angulatus nudus. Flores pallidi in capitul. sessiles Host? Oesterr. fl. p. 132.)*
- ✓ 328. BUPLEVRVM. *Inuolucra umbellulae maiora, 5-phylla. Pet. inuoluta. Fructus* subrotundus, compressus, striatus.
- * *Herbacea.*
- ✓ *rotundifolium.* 1. B. inuolucris vniuersalibus nullis, foliis perfoliatis. *Inuolucella ovata, mucronata.*
- stellatum.* 2. B. inuolucellis coadunatis: vniuersali triphylo *Inuolucella obtusida. Hall. emend. 120. Inuolucella colorata, flosculis longiora.*
- petraeum.* 3. B. inuolucellis coadunatis, vniuersali pentaphyllo. (B. *petraeum*, scapo umbellaeque terminali simplicissimis; inuolucellis polyphyllis: vniuersali 5-phylo, fol. radicalibus gramineo-caryophyl-

- phylleis. v. *Wulf. in Jacq. Coll. 1. p. 209. Qui inuolucella connata nunquam vidit.*
- angulosum.* 4. B. inuolucellis pentaphyllis orbiculatis: vniuersali triphylo ouato, fol. amplexicaulibus cordato-lanceolatis. *Inuolucella oualia, longitudine umbellulae.*
- angifolium.* 5. B. inuolucellis pentaphyllis ouatis: vniuersali subpentaphyllo, fol. amplexicaulibus. (*Fol. ouato-oblonga, inferiora petiolata. Inuol. vniuers. 6-phyllum.*)
- Meatum.* 6. B. inuolucellis pentaphyllis acutis: vniuersali subpentaphyllo, fol. lanceolatis, caule flexuoso. — *Jacq. Fl. austr. v. 2. t. 128. M. Caulis purpurascens, totus paniculatus. Umbellae saturate luteae. Umbellulae saepius 7. (Inuoluc. vniuers. et 3-phyllum vidi.)*
- dentites.* 7. B. inuolucellis pentaphyllis acutis: vniuersali triphylo, flosculo centrali altiore, ramis diuaticatis. — *Jacq. hort. v. 3. t. 91. M. (Inuoluc. vniuersale 5-phyllum, rarius 4-phyll. Caul. diuaticato-ramosi. v. Wulf. in Jacq. coll. III p. 88.)*
- compositum.* 8. B. umbellis compositis simulque simplicibus. (*Fol. petiolata ligulata. Inuoluc. vniuers. indeterminatum.*)
- ramunculoides.* 9. B. inuolucellis pentaphyllis lanceolatis longioribus: vniuersali triphylo, fol. caulinis lanceolatis. *Mant. 349. (Inuolucell. 5-phyll. lanceolato-subaristata. Gibbera 2 contigua flaua germini insidentia. v. Wulf. l.c. p. 68.)*
- rigidum.* 10. B. caule dichotomo subnudo, inuolucris minimis acutis. *Folia omnia lanceolata, nervosa, rigida, petiolata. Inuolucrum 3-phyllum, subulatum, breuissimum. Inuolucella setacea, breuia.*
- Gerardi.* 11. B. caule erecto paniculato, fol. lanceolato-linearibus, inuolucris et inuolucellis pentaphyllis. *Jacq. in Litt. Fl. austr. v. 3. t. 256. Separandum synonymon Bupleurum inuolucris et inuolucellis pentaphyllis, fol. lineari-subulatis Ger. prov. 233. t. 9. a B. iuncea in Syst. ed. 13. p. 226. et ad hoc referendum. M.*
- breuissimum.* 12. B. umbellis simplicibus alternis pentaphyllis subtrifloris. *Inuolucrum 3-phyllum, breue. Inuolucella setacea, breuia. (Fl. dan. t. 1090.)*

iunceum. 13. B. caul. erecto paniculato, fol. linearibus, involucris triphyllis, involucellis pentaphyllis. Bu-
pleurum involucris et involucellis pentaphyllis,
fol. lineari-subulatis. *Ger. prov. 233. t. 9.* (Caul.
diffusus. Umbellae lateral. et terminales.)

** *Frutescentia.*

fruticosum. 14. B. frutescens, fol. obouatis integerrimis.
fruticescens. 15. B. frutescens, fol. linearibus, involucro uniuersali partialibusque.

difforme. 16. B. frutescens, fol. vernalibus decompositis planis incisus; aestivalibus filiformibus angulatis trifidis. *Umbellae aliae simplices, aliae compositae.*

spinosum. 17. B. frutescens, ramis paniculae seminibus nudis spinulentibus, fol. linearibus. *Suppl. p. 178.*

329. ECHINOPHORA. Flores laterales masculi; centrali hermaphrodito. *Sem. 1, involucello immersum.*

spinosa. 1. E. foliolis subulato-spinosis integerrimis. *Turr. farset. 7.* (Cfr. *Oesterr. Fl. p. 133.*)

tenuifolia. 2. E. foliolis incisus inermibus.

1377. COPROSMA. Flos hermaphroditus: *Cal. 5-partitus. Cor. 5-f. 7-fida. Stamina 5 ad 7. Styli duo, longi. Bacca disperma. Sem 2, planiuscula. Flos femineus et masculus vt in hermaphrodito. Suppl. p. 24.*

lucida. 1. C. pedunculis compositis. *Suppl. p. 178.*

foetidissima. 2. C. floribus solitariis. *Suppl. p. 178.*

341. HASSELQVISTIA. *Cor. radiatae: disci masculis. Sem. (difformia) ambitus geminata, margine crenata, disci solitaria, vrceolata, hemisphaerica.*

aegyptiaca. 1. H. foliis pinnatis: foliolis pinnatifidis. *Suppl. p. 179. Hasselquistia aegyptiaca Syst. ed. 13. p. 226. Mant. 217. Jacq. hort. v. 1. t. 87.*

cordata. 2. H. fol. cordatis. *Suppl. p. 179. Jacq. hort. vol. 2. p. 91. t. 193.*

✓ 330. TORDYLIVM. *Cor. radiatae, omnes hermaphroditae. Fructus suborbiculatus, margine crenatus. Involucra longa, indiuisa.*

syriacum. 1. T. involucris umbella longioribus. *Jacq. hort. 54. Riv. pent. 238. (Saepe accidit, vt ex 2 seminibus alterum abortiat, et alterum tum in bullam cymbi-*

cymbiformem conuertatur. Gaertn. Ex quo affinitas Hasselquistiae et Tordylii generum, quae etiam seminibus crenatis orbicularibus conueniunt, elucet.)

- officinale.* 2. *T. inuolucr. partialibus longitudine florum, foliis ovatis laciniatis.*
- peregrinum.* 3. *T. feminibus sulcatis rugosis plicatis, inuolucro vniuersali monophyllo subtrifido. Mant. 55.*
- pulum.* 4. *T. umbell. remotis, fol. pinnatis: pinnis subrotundis laciniatis. Jacq. hort. v. 1. t. 53. qui iam Hort. v. 3. p. 2. ad T. officinale Linn. refert. M. (Odor foetidus. Pet. extimum maximum.)*
- maximum.* 5. *T. umbell. confertis radiatis, foliolis lanceolatis inciso-ferratis. Mant. 350. — Jacq. Fl. austr. v. 2. t. 142. M. (Pet. exteriora maiora.)*
- Anthriscus.* 6. *T. umbell. confertis, foliolis ovato-lanceolatis pinnatifidis. Mant. 350. — Jacq. Fl. austr. v. 3. t. 261. M. A Scandice infesta diuersa*.)*
- nodosum.* 7. *T. umbell. simplicibus sessilibus, semin. exterioribus hispidis. Jacq. Fl. austr. v. 5. app. t. 24. M.*

3311. CAUCALIS. *Cor. radiatae; disci masculae. Pet. inflexo-emarginata. Fructus fetis (per series positus) hispida. Inuolucra integra.*

- randiflora,* 1. *C. inuolucris singulis pentaphyllis: foliolo unico duplo maiore. — Jacq. Fl. austr. v. 1. t. 24. M. Caulis umbella conferta petalis exterioribus involucello longioribus. Ger. prov. 237. (Petala extima maxima.)*
- Caucoides.* 2. *C. umbellis trifidis aphyllis, umbellulis trispermis triphyllis. Mant. 351. Hort. cliff. 91. Hort. vps. 38. Ger. prov. 236. — Jacq. Fl. austr. v. 2. t. 157. M. Echinophora 3. leptophylla purpurea. Col. ceplr. 1. p. 96. t. 97. Descriptio Cauc. plantycarpi est. (Fructus aculeis hamatis pilis intermixtis obsiti. Sow. engl. bot. p. 197. t. 197. Pedunculi elongati. Flor. parui.)*

T 2

latifolia.

*) Haec et sequens species quoad fructus totos echinatos iure ab aliis a Tordyllis seiuncta et ut plurimum generi: *Caucalis* adnumerata a b GAERTNERO, praecedente ADANSONIO, ad peculiare relata est genus: *TORILIS*, *Vibella simplex*. Inuolucrum o, aut foliolis paucis simplicibus. Semina aculeolis absque ordine positus hispida. GAERTN. de fr. I. p. 82. Hoc quoque genus secundum eum intrare debent *Scandix Anthriscus et nodosa L.*)

latifolia.

3. *C. umbella* vniuersali trifida: partialibus pentaspermis, fol. pinnatis ferratis. *Hort. cliff.* 91. *Mant.* 350. — *Iacq. hort. v. 2. t. 123.* M. *Caucalis* inuolucris et inuolucellis pentaphyllis, foliis pinnatis. *Ger. prov.* 237. *Caucalis aruensis* echinata latifolia. *Bauh. pin.* 152. *Lappula canaria* latifolia. *Bauh. hist. 1. p. 81.* *Tordylium latifolium.* *Sp. plant.* 345.

mauritanica.

4. *C. inuolucro* vniuersali monophyllo; partialibus triphyllis.

orientalis.

5. *C. umbell.* patentibus, foliolis partialibus supradecompositis laciniatis: lacinulis linearibus. *Mant.* 351. *Caucalis procerior chalepensis*, ferulaceis foliis, flore albo. *Morif. hist. 3. p. 308. f. 9. t. 14. f. 5.* *Caucalis Bell. itin. lib. 3. cap. 49. t. 200.* (*Sem. fetis extantibus apice viscoso-glandul.* *Mant.* p. 351.)

leptophylla.

6. *C. inuolucro* vniuersali subnullo, umbella bifida, inuolucellis pentaphyllis. *Mant.* 391. *Ger. prov.* 236. *Caucalis procumbens.* *Riv. pent.* — *Caucalis humilis.* *Iacq. hort. v. 2. t. 195.* M. *Cfr. v. 3. p. 2.* M. *Lappula canaria*, flore minore tenuifolia. *Morif. hist. 3. p. 305. f. 9. t. 13. f. 3.* *Excluso Columna.* (*Fruct. ouat. aculeis verticillato-hispidis apice 3-glochidibus.* *Mant.* 351.)

heluetica.

7. *C. inuolucro* vniuersali subnullo, umbella a triad decemfida, inuolucellis a tribus ad quinque, ramis stricte diuaticatis. *Iacq. in Litt. hort. v. 3. app. t. 16.* M. (*Caucalis aruensis.* *Huds. Angl.* 113. *Nomen ob locum natalem omnino melius. Caul. breuis, sed ramosissimus: ramis confertis. Ad genus Torilis amandanda.*)

332. ARTEDIA. *Inuolucra* pinnatifida. *Flosculi* disci masculi. *Fructus* squamis hispidus. (*Fruct. compressus: margine membranaceo lobato.* *Gaertn.*)

squamata.

1. A. seminibus squamatis. (Fol. supra decompositis: foliolis subulatis, petalis 2 maximis. *Moench Method. p. 84. Camer. hist. 67. t. 16.*)

✓ 333. DAUCVS. *Corollae* subradiatae, omnes hermaphroditae. *Fructus* pilis hispidus.

✓ Carota.

1. D. seminibus hispidis, petiolis subtus neruosis. *Fl. dan. t. 723.* M.

maurita-

- mauritanicus.* 2. D. semin. hispida, flosculo centrali sterili carnosulo, receptaculo communi hemisphaerico. *Mant.* 391. Pastinaca tenuifolia, radice et umbella lutea. *Morif. hist. 3. p. 306. f. 9. t. 13. f. 3.* Pastinaca tenuifolia sicula hirsuta crispa. *Morif. hist. 3. p. 305. f. 9. t. 13. f. 3.* (*Pet. inflexo-bifida Mant. p. 351.* Quae ut plurimum pro *D. mauritanico* habita planta solummodo varietas prioris videtur, saltem cum descriptione in *Linn. Sp. pl. extante* haud conuenit. *Cfr. quoque iconem in Allioni Fl. pedem. t. 61. f. 1.*)
- Wisnaga.* 3. D. semin. laeuis, umbella vniuersali basi coalita. *Mant.* 352. — *Iacq. hort. v. 3. t. 26. M. Umbella ampla. Inuolucella simplicia. Petala aequalia.* (*Wisnaga daucoides Gaertn. de fr. I. p. 92. ob semina.*)
- Gringidium muricatus.* 4. D. radiis inuolucris planis: laciniis recuruis. †
5. D. semin. triglochidi aculeatis. *Caucalis monspeliaca*, echinato magno fructu. *Bauh. pin. 153.* *Echinophora altera asperior platycarpus. Col. ecphr. 1. p. 95. t. 94.* — *Sine dubio est eadem planta, ac Caucalis platycarpus Linn. spec. p. 347. et Syst. ed. 12. p. 205, Iacq. hort. v. 3. t. 10. M. β. Cancellis umbella bifida, umbellulis dispermis, inuolucris semine breuioribus linearibus. Gouan. monsp. 135. Caucalis inuolucro vniuersali diphylo, partialibus pentaphyllis. Ger. prov. 237. t. 10.* (*Var. β. Linn. etiam ad mentem Vahl cum citatis auctoribus ut Species diuersa sub diuerso genere distinguenda esset, quam sic definiuit: Caucalis pumila, umbella vniuers. sub 5-fida, fol. supradecompos. cauleque decumbente villosis. Vahl Symb. II. p. 47.*)
- laucidus.* 6. D. fol. lucidis, caule hirto, petiolis laeuis. *Suppl. p. 179.*

334. AMMI. *Inuolucra* pinnatifida. *Corollae* radiatae: omnes hermaphroditae. *Fructus* laeuis.

- maius.* 1. A. foliis inferioribus pinnatis lanceolatis ferratis; superioribus multifidis linearibus.
- copticum.* 2. A. fol. supradecompositis linearibus, fem. muricatis. *Mant.* 56. — *Iacq. hort. v. 2. t. 196. M.*
- glaucofolium.* 3. A. foliorum omnium laciniis lanceolatis.

335. BVNIVM. Corolla vniformis. Umbella conferta, Fructus ouati.
- Bulbocastanum. 1. BVNIVM. Fl. dan. t. 220. (In Mantissa alt. p. 218. adhuc secundae huius generis speciei mentio facta est, scilicet: Bunium aromaticum, inuolucellis triphyllis-)
336. CONIVM. Inuolucella dimidiata, subtriphylla. Fructus subglobosus, 5-striatus, vtrinque crenatus, maculatum. 1. C. seminibus striatis. — Iacq. Fl. austr. v. 2. t. 156. M. (β. sibiricum, caul. laeuis altissimus, Odorem multo teteriorem spargit.)
- rigens. 2. C. sem. submuricatis, pedunc. fulcatis, foliolis canaliculatis obtusis. Mant. 352. 512. (Caul. brev. rigens. Rami patentiss. Inuolucel. 7-phylla crenata. Mant.)
- africanum. 3. C. sem. muricatis, petiolis pedunculis laeuis, Mant. 352. — Iacq. hort. v. 2. t. 194. M. Pedunculi oppositifolii, non fulcati. Flosculi plures steriles. Fructus centralis sessilis. Foliola planiuscula.
- Royeni. 4. C. sem. radiato-spinosis. Caulis orientalis arvensis tenuifolia; flore purpureo, magno fructu. Buxb. cent. 3. p. 16. t. 28. Habitat in Aegypto notante Dav. Royeno.
- V 337. SELINVM. Fructus ovali-oblongus, compresso-planus, in medio striatus. Inuolucr. reflexum. Petala cordata, aequalia.
- syluestre. 1. S. radice fusiformi multiplici, stylis erectis, corollulis explicatis. Suppl. p. 180. Selinum sylvestre radice fusiformi multiplici Syst. ed. 13. p. 180. Iacq. Fl. austr. v. 2. t. 152. M. Mant. 353. Foliola linearia. Umbella patula; umbellulae remotae. Semina ovali oblonga: sulcis 3, eleuatis obtusis, approximatis. Inuolucrum vtrumque. (Caul. laeuis. Synon. Iacq. secundum Sowerby ad sequentem pertinet speciem.)
- V palustre. 2. S. sublaetescens, radice vnica. Mant. 353. Foliola terminalia elongata. (Caul. solitarius, sulcatus. Petala inuoluta, styli dein diuergunt. Sow. Engl. bot. t. 229.)

australia.

- austriacum. 3. S. caule striato sulcato, foliolis ouatis incisis. Idcq. in Litt. Fl. austr. v. 1. t. 71. M.
- Caruifolia. 4. S. caule sulcato acutangulo, inuolucro vniuersali euanido, stylis erectis, petalis conniuentibus, Suppl. p. 180. Selinum Caruifolia. Syst. ed. 13. p. 230. Mant. 353. Iacq. austr. t. 16. — Fl. dan. t. 667. M. Semina ouata sulcis eleuatis 3 compressis, vti Laserpitiis; lateribus semina a se inuicem hiant. Foliola omnia apice s. mucrone albo. (Sub hoc nomine 3 diuersas species latere, suspicatur ill. Retzius. vid. Eius Obj. bot. 2. p. 16.)
- Chabraei. 5. S. vaginis foliorum caulinorum planis flaccidis pendulis. Iacq. in Litt. Fl. austr. v. 1. t. 72. M.
- Seguieri. 6. S. inuolucro vniuersali nullo, pistillis diuaticissimis. Suppl. p. 179. Selinum Seguieri fol. partialibus decussatis, inuolucro vniuersali nullo. Syst. ed. 13. p. 230. Iacq. hort. t. 61. Ligusticum alpinum perenne, ferulae folio, floribus albis Segu. ver. 2. p. 41. t. 13. Ligusticum alpinum, foliis cicutae tenuioribus et glabris, radice brevior. Till. pif. 98. t. 39. f. 2. an?
- Monnieri. 7. S. umbella conferta, inuolucro vniuersali reflexo, semin. costis quinque membranaceis. Iacq. hort. t. 62.
838. ATHAMANTA. Fructus-ouato oblongus, striatus. Pet. inflexa emarginata.
- Libanotis. 1. A. foliis bipinnatis planis, vmbell. hemisphaerica, seminibus hirsutis. — Iacq. Fl. austr. v. 4. t. 392. Fl. dan. t. 754. M. Styli fructus purpurascens. — Ipse Iacquin in Litt. iam. Athamantum pyrenaicum hort. vind. v. 2. t. 197. fere Varietatem A. Libanotis agnoscit. M.
- Ceruaria. 2. A. fol. pinnatis decussatis inciso-angulatis, sem. nudis. — Iacq. Fl. austr. v. 1. t. 69. M. (Sem. trifstriata subpubescentia: Ceruaria rigida. Moench. Method. p. 95.)
- Sibirica. 3. A. fol. pinnatis inciso-angulatis. Mant. 56. 353. Hort. Vps. 60. sub Ceruaria. Flores subtus rubri. (Ceruaria Riui. Gaertn. de fr. I. p. 91. Fr. lati, subpubescentes.)
- condensata. 4. A. fol. subbipinnatis: foliolis deorsum imbricatis, vmbella lentiformi. Inuolucella longitudine umbellulae.

335. BVNIVM. Corolla vniformis. Umbella conferta, Fructus ouati.

Bulbocastanum. 1. BVNIVM. Fl. dan. t. 220. (In Mantissa alt. p. 218. adhuc secundae huius generis speciei mentio facta est, scilicet: Bunium aromaticum, inuolucellis triphyllis-)

336. CONIVM. Inuolucella dimidiata, subtriphylla. Fructus subglobosus, 5-striatus, vtrinque crenatus, maculatum.

1. C. feminibus striatis. — Iacq. Fl. austr. v. 2. t. 156. M. (β. sibiricum, caul. laeuis altissimus, Odorem multo teteriorem spargit.)

rigens. 2. C. sem. submuricatis, pedunc. fulcatis, foliis canaliculatis obtusis. Mant. 352. 512. (Caul. brev. rigens. Rami patentiss. Inuolucel. 7-phylla crenata. Mant.)

africanum. 3. C. sem. muricatis, petiolis pedunculis laeuis, Mant. 352. — Iacq. hort. v. 2. t. 194. M. Pedunculi oppositifolii, non fulcati. Flosculi plures steriles. Fructus centralis sessilis. Foliola planiuscula.

Royeni. 4. C. sem. radiato-spinosis. Caulis orientalis arvensis tenuifolia; flore purpureo, magno fructu. Buxb. cent. 3. p. 16. t. 28. Habitat in Aegypto nante Dav. Royeno.

V 337. SELINVM. Fructus ovali-oblongus, compresso-planus, in medio striatus. Inuolucr. reflexum. Petala cordata, aequalia.

syluestre. 1. S. radice fusiformi multiplici, stylis erectis, corollulis explicatis. Suppl. p. 180. Selinum sylvestre radice fusiformi multiplici Syst. ed. 13. p. 180. Iacq. Fl. austr. v. 2. t. 152. M. Mant. 353. Foliola linearia. Umbella patula; umbellulae remotae. Semina ovali-oblonga: sulcis 3, eleuatis, obtusis, approximatis. Inuolucrum vtrumque. (Caul. laeuis. Synon. Iacq. secundum Sowerby ad sequentem pertinet speciem.)

V palustre. 2. S. sublaetescens, radice vnica. Mant. 353. Foliola terminalia elongata. (Caul. solitarius, sulcatus. Petala inuoluta, styli dein diuergunt. Sow. Engl. bot. t. 229.)

austria.

austriacum.

3. S. caule striato sulcato, foliis ouatis incisis. Idcq. in Litt. Fl. austr. v. 1. t. 71. M.

Caruifolia.

4. S. caule sulcato acutangulo, inuolucro vniuersali euanido, stylis erectis, petalis conniuentibus, Suppl. p. 180. Selinum Caruifolia. Syst. ed. 13. p. 230. Mant. 353. Iacq. austr. t. 16. — Fl. dan. t. 667. M. Semina ouata sulcis eleuatis 3 compressis, vti Lasepitiis; lateribus semina a se inuicem hiant. Foliola omnia apice s. mucrone albo. (Sub hoc nomine 3 diuersas species latere, suspicatur ill. Retzius. vid. Eius Obj. bot. 2. p. 16.)

Chabraei.

5. S. vaginis foliorum caulinorum planis flaccidis pendulis. Iacq. in Litt. Fl. austr. v. 1. t. 72. M.

Seguieri.

6. S. inuolucro vniuersali nullo, pistillis diuarticatissimis. Suppl. p. 179. Selinum Seguieri fol. partialibus decussatis, inuolucro vniuersali nullo. Syst. ed. 13. p. 230. Iacq. hort. t. 61. Ligusticum alpinum perenne, ferulae folio, floribus albis Segn. ver. 2. p. 41. t. 13. Ligusticum alpinum, foliis cicutae tenuioribus et glabris, radice brevior. Till. pif. 98. t. 39. f. 2. an?

Monnieri.

7. S. umbella conferta, inuolucro vniuersali reflexo, semin. costis quinque membranaceis. Iacq. hort. t. 62.

838. ATHAMANTA. Fructus-ouato-oblongus, striatus.

Pet. inflexa emarginata.

Libanotis.

1. A. foliis bipinnatis planis, umbell. hemisphaerica, seminibus hirsutis. — Iacq. Fl. austr. v. 4. t. 392. Fl. dan. t. 754. M. Styli fructus purpurascens. — Ipse Iacquin in Litt. iam. Athamantum pyrenaicum hort. vind. v. 2. t. 197. fere Varietatem A. Libanotis agnoscit. M.

Ceruaria.

2. A. fol. pinnatis decussatis inciso-angulatis, sem. nudis. — Iacq. Fl. austr. v. 1. t. 69. M. (Sem. trifstriata subpubescentia: Ceruaria rigida. Moench. Method. p. 95.)

Sibirica.

3. A. fol. pinnatis inciso-angulatis. Mant. 56. 353. Hort. Vps. 60. sub Ceruaria. Flores subtus rubri. (Ceruaria Riui. Gaertn. de fr. I. p. 91. Fr. lati, subpubescentes.)

condensata.

4. A. fol. subbipinnatis: foliolis deorsum imbricatis, umbella lentiformi. Inuolucella longitudine umbellulae.

- Oreoselinum* 5. A. foliolis diuaticatis. — *Iacq. Fl. austr. v. 1. t. 68. M.*
- scula.* 6. A. fol. inferioribus nitidis, umbell. primordialibus subfessilibus, femin. pilosis.
- cretensis.* 7. A. foliolis linearibus planis hirsutis, petal. bipartitis, femin. oblongis hirsutis. — *Iacq. Fl. austr. v. 1. t. 62. M. Iacq. vind. 218. Caulis striatus pubescens. Folia subhirsuta: laciniis ultimis linearibus, plapiusculis, at in culta succulentis, fragilibus, nitidissimis. Semina oblonga, hirsuta.*
- annua.* 8. A. fol. multipartitis: laciniis linearibus teretiusculis acuminatis.
- chinensis.* 9. A. femin. membranaceo-friatis, fol. supradecompositis laeuius multifidis. (*Sem. ouata, 5-crenata Lour. cochinch. I. p. 178.*)

339. PEUCEDANVM. *Fructus* ouatus, vtrinque striatus, ala cinctus. *Inuolucra* breuissima.

- officinale.* 1. P. foliis quinques tripartitis filiformibus linearibus.
- iaponicum.* 2. P. fol. quinques tripartitis: foliolis cuneiformibus trifidis. *Thunb. japon. p. 117. M.*
- alpestre.* 3. P. foliolis linearibus ramosis.
- minus.* 4. P. fol. pinnatis: foliolis pinnatifidis: laciniis linearibus oppositis, caule ramosissimo patulo. *Huds. angl. 101. Peucedanum minus. Bauh. pin. 149. Rai angl. 3. p. 217. Selinum montanum pumilum Clusii, flore albo. Bauh. hist. 3. p. 17. (Secundum Dryand. Transact. l. c. p. 228. non differt a Pimpinella dioica.)*
- Silaus.* 5. P. foliolis pinnatifidis: laciniis oppositis, inuolucr. vniuersali diphylo. — *Iacq. Fl. austr. v. 1. t. 15. M. Caulis angulatus.*
- alsaticum.* 6. P. fol. pinnatifidis: laciniis trifidis obtusiusculis. — *Iacq. Fl. austr. v. 1. t. 70. M.*
- nodosum.* 7. P. foliolis alternatim multifidis.

340. CRITHMVM. *Fructus* ovalis, compressus. *Flo-*
sculi aequales.

- maritimum.* 1. C. foliolis lanceolatis carnosis. *Mant. 353. — Iacq. hort. v. 2. t. 187. M.*
- pyrenaicum.* 2. C. foliolis lateralibus bis trifidis. *Athamantam Libanoten senescentem esse putat Haller.*

latifo-

- atifolium.* 3. C. foliolis sessilibus obouatis lobatis: lobis dentatis. *Suppl. p. 180.*
42. CACHRYS. *Fruſtus* subouatus, angulatus, suberoso-corticatus.
- ribanotis.* 1. C. foliis bipinnatis: foliol. linearibus acutis multifidis, sem. sulcatis laeuis. (*Schkuhr Handb. t. 65.*)
- cula.* 2. C. fol. bipinnatis: foliol. linearibus acutis, sem. sulcatis hispida.
- odontalgica.* 3. C. fol. radicalibus supradecompositis tomentosis, caule nudo, umbellifero, feminibus cortice suberoso laeuissimo. *Suppl. p. 181.* Cachrys odontalgica *Pall. it. v. 3. p. 720. t. G. f. 1. 2. 3.*
43. FERULA. *Fruſtus* oualis, compresso-planus, striis vtrinque 3.
- communis.* 1. F. foliolis linearibus longissimis simplicibus. (*Rami fracti succum luteum foetidum fundunt Schkuhr bot. Handb. I. p. 199.*)
- glauc.* 2. F. foliolis supradecompositis: foliolis lanceolato-linearibus planis.
- tingitana.* 3. F. foliolis laciniatis: lacinulis tridentatis inaequalibus nitidis. Ferula tingitana. *Riv. pent.*
- Ferulago.* 4. F. foliis pinnatifidis: pinnis linearibus planis trifidis.
- orientalis.* 5. F. foliorum pinnis basi nudis: foliolis setaceis.
- oides.* 6. F. foliorum pinnis vtrinque appendiculatis: foliolis setaceis.
- modiflora.* 7. F. foliolis appendiculatis, umbell. sessilibus. — *Iacq. Fl. austr. v. 5. app. t. 5. M.*
- canadensis.* 8. F. lucida canadensis.
- Alga foetida.* 9. F. foliolis alternatim sinuatis obtusis. (*Kaempf. Amoen. fasc. III. ic.*)
44. LASERPITIVM. *Fruſtus* oblongus: angulis 8 membranaceis. *Pet.* inflexa, emarginata, patentia.
- atifolium.* 1. L. foliolis cordatis inciso-serratis. — *Iacq. Fl. austr. v. 2. t. 146. M.*
- vilobum.* 2. L. foliol. trilobis incisis. *Huic foliola basi cordata et acute serrata; ut igitur omnino distingui debeat a Las. subsequente. M.*
- quilegifolium.* 3. L. foliol. obtusis basi ouatis lobatis. *Iacq. in Litt. Fl. austr. v. 2. t. 147. M.*
- gallicum.*

- gallicum. 4. L. foliol. cuneiformibus furcatis. (Cfr. Moench Method. p. 79.)
- filiaifolium. 5. L. caule glabro radice multicipite, foliolis pinnatifidis laciniis lanceolatis. Iacq. in Litt. Fl. austr. v. 5. app. t. 44. M.
- angustifolium. 6. L. foliol. lanceolatis integerrimis sessilibus. (Secundum Wulfenii observationes, sicuti b. Scopoli hoc iam putavit, solummodo planta iunior L. peucedanoidis videtur. vid. Iacq. Coll. I. p. 220.)
- prutenicum. 7. L. foliol. lanceolatis integerrimis: extimis coalitis. — Iacq. Fl. austr. v. 2. t. 153. M. Caulis hirsutus pilis albis, praesertim versus basin. Folia facie Cicutae virosae, hirsuta petiolis et costis: Foliola cuneiformi-lanceolata, pinnatifida, non rigida. Umbellae radii. Involucra et Flores albi. Semina pubescentia, acri-aromatica.
- dauricum. 8. L. caule maculato, foliolis pinnatifidis acuminatis. Iacq. in Litt. Hort. v. 3. t. 38. M.
- peucedanoides. 9. L. foliol. lineari-lanceolatis venoso-striatis distinctis (Cfr. descriptionem a Wulfenio l. c. prolatam.)
- Siler. 10. L. foliol. ovali-lanceolatis integerrimis petiolatis. — Iacq. Fl. austr. v. 2. t. 145. M. β. Laserpitium f. Siler montanum angustifolium. Bauh. pin. 162. Semina Sileris sulcata absque membranis.
- Chironium. 11. L. foliol. oblique cordatis, petiolis hirsutis.
- ferulaceum. 12. L. foliol. linearibus.
- simplex. 13. L. scapo nudo aphylo simplici, fol. pinnatis multifidis acutis linearibus, umbella semiglobosa. Mant. 56.
- Aciphylla. 14. L. caule vaginato, petiolis foliorum dilatatis, fol. digitatis linearibus elongatis mucronatis. Suppl. p. 181.

V 345. HERACLEVM. Fructus ellipticus, emarginatus, (foliaceo-) compressus, striatus, marginatus. Cor. difformis, inflexo-emarginata. Involucr. caducum; (partiale polyphyllum.)

- V Sphondylium. 1. H. foliolis pinnatifidis laevibus, flor. uniformibus. (Fol. pinnatis: extimo palmato, flor. radii maioribus.)
- angustifolium. 2. H. fol. cruciatio-pinnatis: foliol. linearibus, coroll. flosculosis. Mant. 57. — Heracleum angustifolium.

- folium. *Iacq. Fl. austr. v. 2. t. 173?* M. Sphondylium hirsutum minus, foliis tenuiter laciniatis. *Pluk. phyt. 63. f. 3. Flores uniformes, virides, albi.*
- ongifolium. 3. H. foliorum pinnis longissimis. *Iacq. in Litt. Fl. austr. v. 2. t. 174. M.*
- Abiricum. 4. H. fol. pinnatis: foliol. quinis: intermediis sessilibus, corollulis uniformibus. *Mant. 354. Foliorum vaginæ basis barba alba densa. (Petal. non emargin. viridia. Mant. p. 354.)*
- Panaces. 5. H. fol. pinnatis: foliol. quinis: intermediis sessilibus, flor. radiatis. *Folia subtus tomentosa.*
- austriacum. 6. H. fol. pinnatis vtrinque rugosis scabris, flor. subradiatis. *Mant. 354. Iacq. vind. 216. Fl. austr. v. 1. t. 61. M. Dissert. ab H. Panace Foliis vtrinque scabris, venoso-rugosissimis viridibusque, nec mollibus; subtomentosis, subtusue pallidis. Pedunculi scabri; in Panace laeues.*
- alpinum. 7. H. fol. simplicibus, flor. radiatis. *Heracleum foliis pinnatifidis. Ger. prov. 246. Hanc cum praecedenti coniungit Segu. ver. 3. p. 224. cum H. austriacum spontaneum foliis scabris, alpinum satum foliis supra laevis euadat.*
346. LIGUSTICVM. *Fructus* oblongus, 5-fulcatus vtrinque. *Corollae* aequales. *Petalis* inuolutis, integris.
- Ligusticum. 1. L. foliis multiplicibus: foliolis superne incis. *Footicum.*
2. L. fol. biternatis. *Fl. dan. t. 207. Folia subtus lucida.*
3. L. fol. multiplicato-pinnatis: foliol. pinnatim incis. — *Iacq. Fl. austr. v. 5. app. t. 13. M. Umbella terminalis fertilis; laterales masculae in meis. Fructus totus angulis tribus, compressis. Semine altero ovali; altero angulo affixo alterius lateri. Corculum compressi seminis 5-gonum; depressi vero 4-gonum, cinctum punctis 4-fuscis.*
4. L. fol. bipinnatis: foliol. confluentibus incis integerrimis. *Iacq. vind. 221. — Iacq. Fl. austr. v. 2. t. 151. M. Segu. veron. 3. p. 226. Ligusticum alterum Lobelii. Dalech. hist. 744.*
5. L. fol. decompositis incis: radicalibus ternatis lanceolatis integerrimis. (L. cornubiense, fol. radicalibus decompositis incis: caulinis ternatis lanceolatis integerrimis, seminum sulcis obsoletis. *Smith Ic. pictae.*)

- peregrinum.* 6. L. umbellae primariae inuolucro subnullo; lateralium basi membranaceo: radiis subramosis, Petroselinum hortense latifolium. — *Iacq. hort. v. 3. t. 18. M. Bauh. pin. 153. Apium hortense magnum, petroselini sapore. Bauh. hist. 3. p. 99. Simile Petroselino etiam sapore et odore, sed crassiora rigidioraque omnia.*
- baleaticum.* 7. L. fol. pinnatis: foliolis infimis auctis foliolo. *Mant. 218. Generis dubii, cum semina non mihi perfecit.*
- ✓ 347. ANGELICA. Fructus subrotundus, angulatus, folioidus, stylis reflexis. Corollae aequales: petalis incuruis.
- ✓ *Archangelica.* 1. A. foliorum impari lobato. *Fl. dan. t. 206. (Sena. costis submembranaceis. Caul. lineatus glaber.)*
- ✓ *sylvestris.* 2. A. foliolis aequalibus ouato-lanceolatis ferratis. (*Selinum sylvestre. Allioni pedem. v. 2. p. 7. Caul. laeuis glaberrimus. Schkuhr bot. Handb. t. 68.*)
- verticillaris.* 3. A. fol. diuaticatissimis: foliolis ouatis ferratis, caule pedunculis verticillato. *Mant. 217. 561. — Iacq. hort. t. 130. M.*
- atropurpurea.* 4. A. foliorum extimo pari coadunato: folio terminali petiolato. *Mant. 354. (Caul. atropurpureus rore glauco. Mant.)*
- lucida.* 5. A. foliol. aequalibus ouatis inciso-ferratis. — *Iacq. hort. v. 3. t. 24. M.*
- ✓ 348. SIVM. Fructus subouatus, striatus. Inuolucrum polyphyllum. Petala cordata.
- ✓ *latifolium.* 1. S. foliis pinnatis, umbella terminali. *Fl. dan. t. 246. Exclufa varietate β. — Sium angustifolium Iacq. Fl. austr. t. 67. M. (Foliorum pinnarum oblongo-lanceolatae, aequaliter serratae. Inuoluc. magnitudine et forma varium. Caul. profunde sulcatus. Sowerb. engl. bot. p. 204. t. 204. An Synonymis Iacquinii in hac et sequente specie a b. Murrayo iustus attributus sit locus, alii dissentent.)*
- angustifolium.* 2. S. fol. pinnatis, umbellis axillaribus pedunculatis, inuolucro vniuersali pinnatifido. *Sp. pl. 1672. — Sium latifolium. Iacq. Fl. austr. v. 1. t. 66. M. Sium Berula. Gouan. monsp. 218. Foliorum pinnarum par secundum ita distat a primo*

- ut desicere videatur. Umbellae oppositifoliae G. (Sowerb. engl. bot. t. 139. Sium angustifolium, fol. pinnatis inaequaliter arguteque ferratis auriculatis, umbellis oppositifoliis pedunculatis. Retz. obs. bot. I. p. 14. Inuoluceri foliola nonnulla pinnatifida, alia linearia integerrima.)*
- codiflorum.* 3. S. fol. pinnatis, umbell. axillaribus sessilibus.
- Sisyrinchium.* 4. S. fol. pinnatis: floralibus ternatis.
- Ninfi.* 5. S. fol. pinnatis ferratis: rameis ternatis. (*Plenk Pl. officin. t. 189. Radices fasciculatae, fusiformes.*)
- rigidius.* 6. S. fol. pinnatis: foliolis lanceolatis subintegerrimis.
- japonicum.* 7. S. fol. pinnatis: foliolis incisus, umbellis terminalibus. *Thunb. jap. p. 118. M.*
- Falcaria.* 8. S. foliol. linearibus decurrentibus connatis. — *Iacq. Fl. austr. v. 3. t. 257. M.*
- gracuum.* 9. S. fol. omnibus bipinnatis. (*Cfr. Lour. Cochinch. I. p. 379.*)
- sculm.* 10. S. fol. radicalibus ternatis; caulibus bipinnatis. *Iacq. hort. v. 2. t. 133. M.*
- repens.* 11. S. caule repente, foliolis subrotundis dentato-angulatis. *Suppl. p. 181. Sium repens caule repente. Iacq. in Litt. Fl. austr. v. 3. t. 260. M.*
- decumbens.* 12. S. fol. bipinnatis, caule decumbente. *Thunb. japon. p. 118. M. (An a S. graeco satis diuersa?)*
349. SISON. Fructus ouatus, striatus. Inuoluc. sub-4-phyllum.
- Amomum.* 1. S. foliis pinnatis, umbellis erectis. *Mant. 355. — Iacq. hort. v. 3. t. 17. M. (Caul. filiformis, striat. Inuoluc. 3-phyllum Mant. p. 355. Caul. elongatus tenuis. Foliola inprimis inferiora sublobata serrata.)*
- segetum.* 2. S. fol. pinnatis, umbellis cernuis. — *Iacq. hort. v. 2. t. 134. M.*
- canadense.* 3. S. fol. ternatis. *Inuolucrum vniuersale nullum.*
- Amomi.* 4. S. fol. tripinnatis: radicalibus linearibus; caulibus setaceis; stipularibus longioribus. — *Iacq. hort. v. 2. t. 200. M.*
- inundatum.* 5. S. repens, umbellis bifidis. *Fl. dan. t. 89. (Umbell. geminae; fol. inferiora capillacea. Inuoluc. vniuersale o. Sowerb. engl. bot. t. 227.)*
- verticillatum.* 6. S. foliolis verticillatis capillaribus.

- peregrinum.* 6. L. umbellae primariae inuolucro subnullo; lateralium basi membranaceo: radiis subramosis, Petroselinum hortense latifolium. — *Iacq. hort. v. 3. t. 18. M. Bauh. pin. 153. Apium hortense magnum, petroselini sapore. Bauh. hist. 3. p. 99. Simile Petroselino etiam sapore et odore, sed crassiora rigidioraque omnia.*
- baleaticum.* 7. L. fol. pinnatis: foliolis infimis auctis foliolo. *Mant. 218. Generis dubii, cum semina non mihi perfecit.*
- ✓ 347. ANGELICA. Fructus subrotundus, angulatus, folioidus, stylis reflexis. Corollae aequales: petalis incuruis.
- ✓ *Archangelica.* 1. A. foliorum impari lobato. *Fl. dan. t. 206. (Sena. costis submembranaceis. Caul. lineatus glaber.)*
- ✓ *sylvestris.* 2. A. foliolis aequalibus ouato-lanceolatis ferratis. (*Selinum sylvestre. Allioni pedem. v. 2. p. 7. Caul. laeuis glaberrimus. Schkuhr bot. Handb. t. 68.*)
- verticillaris.* 3. A. fol. diuaticatissimis: foliolis ouatis ferratis, caule pedunculis verticillato. *Mant. 217. 561. — Iacq. hort. t. 130. M.*
- atropurpurea.* 4. A. foliorum extimo pari coadunato: folio terminali petiolato. *Mant. 354. (Caul. atropurpureus rore glauco. Mant.)*
- lucida.* 5. A. foliol. aequalibus ouatis inciso-ferratis. — *Iacq. hort. v. 3. t. 24. M.*
- ✓ 348. SIVM. Fructus subouatus, striatus. Inuolucrum polyphyllum. Petala cordata.
- ✓ *latifolium.* 1. S. foliis pinnatis, umbella terminali. *Fl. dan. t. 246. Exclufa varietate β. — Sium angustifolium Iacq. Fl. austr. t. 67. M. (Foliorum pinnarum oblongo-lanceolatae, aequaliter serratae. Inuoluc. magnitudine et forma varium. Caul. profunde sulcatus. Sowerb. engl. bot. p. 204. t. 204. An Synonymis Iacquinii in hac et sequente specie a b. Murrayo iustus attributus sit locus, alii dissentent.)*
- angustifolium.* 2. S. fol. pinnatis, umbellis axillaribus pedunculatis, inuolucro vniuersali pinnatifido. *Sp. pl. 1672. — Sium latifolium. Iacq. Fl. austr. v. 1. t. 66. M. Sium Berula. Gouan. monsp. 218. Foliorum pinnarum par secundum ita distat a primo*

- ut desicere videatur. Umbellae oppositifoliae G. (Sowerb. engl. bot. t. 139. Sium angustifolium, fol. pinnatis inaequaliter arguteque ferratis auriculatis, umbellis oppositifoliis pedunculatis. Retz. obs. bot. I. p. 14. Inuoluceri foliola nonnulla pinnatifida, alia linearia integerrima.)*
- codiflorum.* 3. S. fol. pinnatis, umbell. axillaribus sessilibus.
- Sisyrinchium.* 4. S. fol. pinnatis: floralibus ternatis.
- Ninfi.* 5. S. fol. pinnatis ferratis: rameis ternatis. (*Plenk Pl. officin. t. 189. Radices fasciculatae, fusiformes.*)
- rigidius.* 6. S. fol. pinnatis: foliolis lanceolatis subintegerrimis.
- japonicum.* 7. S. fol. pinnatis: foliolis incisus, umbellis terminalibus. *Thunb. jap. p. 118. M.*
- Falcaria.* 8. S. foliol. linearibus decurrentibus connatis. — *Iacq. Fl. austr. v. 3. t. 257. M.*
- gracuum.* 9. S. fol. omnibus bipinnatis. (*Cfr. Lour. Cochinch. I. p. 379.*)
- sculm.* 10. S. fol. radicalibus ternatis; caulibus bipinnatis. *Iacq. hort. v. 2. t. 133. M.*
- repens.* 11. S. caule repente, foliolis subrotundis dentato-angulatis. *Suppl. p. 181. Sium repens caule repente. Iacq. in Litt. Fl. austr. v. 3. t. 260. M.*
- decumbens.* 12. S. fol. bipinnatis, caule decumbente. *Thunb. japon. p. 118. M. (An a S. graeco satis diuersa?)*
349. SISON. Fructus ouatus, striatus. Inuoluc. sub-4-phyllum.
- Amomum.* 1. S. foliis pinnatis, umbellis erectis. *Mant. 355. — Iacq. hort. v. 3. t. 17. M. (Caul. filiformis, striat. Inuoluc. 3-phyllum Mant. p. 355. Caul. elongatus tenuis. Foliola inprimis inferiora sublobata serrata.)*
- segetum.* 2. S. fol. pinnatis, umbellis cernuis. — *Iacq. hort. v. 2. t. 134. M.*
- canadense.* 3. S. fol. ternatis. *Inuolucrum vniuersale nullum.*
- Amomi.* 4. S. fol. tripinnatis: radicalibus linearibus; caulibus setaceis; stipularibus longioribus. — *Iacq. hort. v. 2. t. 200. M.*
- inundatum.* 5. S. repens, umbellis bifidis. *Fl. dan. t. 89. (Umbell. geminae; fol. inferiora capillacea. Inuoluc. vniuersale o. Sowerb. engl. bot. t. 227.)*
- verticillatum.* 6. S. foliolis verticillatis capillaribus.

- Jalsum.* 7. S. foliis radicalibus compositis: foliolis subverticillato-fasciculatis lanceolatis, caule aphylo ramis umbelliferis dichotomis. *Suppl. p. 181.*
- 350 BVBON. *Fructus* ouatus, striatus, villosus, (aut glaber.)
- macedonicum.* 1. B. foliolis rhombico-ouatis crenatis, umbellis numerosissimis. (*Pet. lanceolato-ouata, fr. oblong. tenuis villosus. Lour. l. c.*)
- Galbanum.* 2. B. foliol. rhombicis dentatis striatis glabris, umbell. paucis. *Mant. 335. — Jacq. hort. v. 3. t. 36. M. Caulis rore glauco. (Fruct. teres non striatus. Fol. flabellif. glauca.)*
- gummiferum.* 3. B. foliol. glabris: inferioribus rhombicis serratis; superioribus pinnatifidis tridentatis. (*Sem. glabris, caule frutescente. At. Kew. I. p. 352.*)
- rigidius.* 4. B. foliol. linearibus.
351. CVMINVM. *Fructus* ouatus, striatus. *Umbellulae* 4. *Inuolucra* 4 fida.
- Cuminum.* 1. CVMINVM. *Riv. pent. (Inuolucr. utrinque 4-phyllum: foliol. simplicibus et 3-fidis. Fr. multistriatus hirsutus. Gaertn. de fr. I. p. 107.)*
352. OENANTHE. *Flosculi* difformes: in disco sessiles, steriles. *Fructus* calyce et pistillo coronatus.
- fistulosa.* 1. OE. stolonifera, foliis caulinis pinnatis filiformibus fistulosis. — *El. dan. t. 846. M. Oenanthe aquatica triflora. Moris. hist. 3. p. 269. f. 9. t. 7. f. 8. Inuolucrum uniuersale nullum.*
- crocata.* 2. OE. fol. omnibus multifidis obtusis subaequalibus. — *Jacq. hort. p. 3. t. 62. M. Caulis rufus. Folia alia pinnata, alia sed saepius bipinnata. Foliola cuneata, incisa, laeua, lineata. Pedunculi angulati, striati. Inuolucr. uniuersale nullum. Petala alba, inflexa, tamen acuta. Antherae fuscae.*
- prolifera.* 3. OE. umbellarum pedunculis marginalibus longioribus ramosis masculis. — *Jacq. hort vind. v. 3. p. 62. M.*
- globulosa.* 4. OE. fructibus globosis. (*Radic. etiam in hac Filipendulae Mant. p. 357.*)
- pimpinelloides.* 5. OE. foliol. radicalibus cuneatis fissis; caulinis integris linearibus longissimis simplicibus. — *Jacq. Fl. austr. v. 4. t. 395. M.*

3. PHELLANDRIVM. *Flosculi* disci minores. *Fructus* ovatus, laevis, coronatus perianthio et pistillo.

1. P. foliorum ramificationibus diuaticis.
 2. P. caule subnudo, foliis pinnatis. *Iacq. vind.* 223. — *Fl. austr. v. 1. t. 56. M.*

4. CICVTA. *Fructus* subovatus, fulcatus.

1. C. umbellis oppositifoliis, petiol. marginatis obtusis. *Mant. 355. Fl. dan. t. 208.* (*Inuolucr. partiale polyphyll., laciniae pedunculos longitudine adaequant.*)
 2. C. ramis bulbiferis.
 3. C. foliorum ferraturis mucronatis, petiol. membranaceis apice bilobis. Myrrha. *Mich. gen. 18.*

5. AETHUSA. *Inuolucella* dimidiata, 3-phylla, pendula. *Fructus* striatus.

1. AE. foliis conformibus. (*Schkuhr bot. Handb. t. 72. Fol. pinnata: pinnis incisissimis subtus lucidis.*)
 2. AE. fol. radicalibus pinnatis, caulinis multipartito-setaceis. Carum Bunius. *Syst. nat. 12. p. 733.* — *Iacq. hort. v. 2. t. 198. M.* Daucus petroselinii v. coriandri folio. *Pauh. pin. 150.* Saxifraga montana minor, petroselinii s. coriandri folio. *Morif. hist. 3. p. 274. f. 9. t. 2. f. 16.* Bunius Dalech. *hist. 774. Folia Radicalia pinnata: foliolis ovatis, pinnatifidis, incisissimis, lucidis. Caulina Carui bipinnato-lineararia, angustissima. Petioli vaginantes margine involuti. Involucra lateris exterioris, terna saepius, setacea flosculis longiora.*
 3. AE. fol. omnibus multipartito-setaceis. Athamanta foliis capillaribus, seminibus glabris striatis. *Sp. plant. 353.* — *Iacq. Fl. austr. v. 4. t. 303. M. Involucrum uniuersale nullum, rarius, monophyllum; Partialia vero lateralia, ut in hoc genere. (Caule folioso et involucro uniuersali polyphylo ab hac specie sese distinguit Aethusa fatua. Ait. Kew. p. 355.)*

6. CORIANDRVM. *Cor.* radiata: *Pet.* inflexo-emarginata. *Inuolucr. uniuersale* 1-phyllum: *Partialia* dimidiata. *Fructus* sphaericus.

1. C. fructibus globosis. (solitariis. *Sowerb. engl. bot. t. 67.*)

testiculatum. 2. C. fruct. didymis. (Moris. hist. III. S. 67. t. II. f. 2. Involucr. tam uniuersale, quam partiale multitudine Lour. Cochinch. p. 181.)

✓ 357. SCANDIX. Cor. radiata. Fructus subulatus. Petala emarginata. Flosculi disci saepe masculi.

odorata. 1. S. seminibus sulcatis angulatis. — Jacq. Fl. austr. v. 5. app. t. 37. M. (Odor anisatus.)

✓ Pecken. 2. S. semin. rostro longissimo. — Jacq. austr. v. 3. t. 263. Fl. don. t. 844. M. (Umbella simplex. Involucri foliola 2-fida.)

Cerefolium. 3. S. semin. nitidis ouato-subulatis, umbellis sessilibus lateralibus. — Jacq. Fl. austr. v. 4. t. 390. M. (Involucr. partite 1-3-phyll. Umbella primaria sessilis. Chaerophyllis affine.)

Anthriscus. 4. S. semin. ouatis hispidis, coroll. vniformibus, caule laeui. — Jacq. Fl. austr. v. 2. t. 154. Fl. dan. t. 867. M. (Petioli villosi basi latissimi.)

australis. 5. S. semin. subulatis hispidis, flor. radiatis, caule laeui.

nodosa. 6. S. semin. subcylindricis hispidis, caule hispido: geniculis tumidis. Mant. 356. — Jacq. hort. v. 3. t. 25. M. (Torilis macrocarpa. Gaertn. de fr. I. p. 83. Setae in fructibus rectae adscendentes.)

trichosperma. 7. S. semin. hirsutissimis pilis semine duplo longioribus. Mant. 57.

infecta. 8. S. semin. exteriore hispido, umbellulis confertissimis hemisphaericis. — Jacq. Fl. austr. v. 1. t. 46. M. Caulis erectus, subpedalis in olla, scaber. Folia. S. Cerefolii. Umbella 5-fida. Umbellulae hemisphaericae, confertae. Involucella 7-phylla, subulata, non reflexa. Flores subradiati, albi: Flosculi circiter 6, fertiles, reliqui masculi. Stamina flosculis longiora: Antheris purpurascens. Semina bina: Exterius semen hispidum spinis articulatis; Interius semen scabrum tantum, uti semina ambo flosculi centralis. Syst. nat. 12. p. 732. a D. Zoega.

grandiflora. 9. S. semin. pedunculo villosio breuioribus.

procumbens. 10. S. semin. nitidis ouato-subulatis, fol. decompositis.

358. CHAEROPHYLLVM. Involucr. (partiale) reflexum, concavum. Petala inflexo-cordata. Fructus oblongus, laeuis.

✓ syluestre. 1. C. caule laeui striato, geniculis tumidiusculis. — Jacq. Fl. austr. v. 2. t. 149. M. (Caul. sulcatus, hirsutus: ramis glabris. Umbellae minores ut plurimum 2 intra dichotomiam prius maturescunt.)

bulbosum. 2. C. caule laeui geniculis tumido, basi hirto. — Jacq. Fl. austr. v. 1. t. 63. M. (Involucella lanceolata, non concava.)

aristatum. 3. C. caule laeui geniculis tumido, seminibus hirtis biaristatis. Thunb. iap. p. 119. M.

temulum. 4. C. caule scabro: geniculis tumidis. — Jacq. austr. v. 1. t. 65. M. (Caul. maculatus.)

hirsutum. 5. C. caule aequali: foliol. incis acutis, fruct. biaristatis. Mant. 356. — Jacq. Fl. austr. v. 2. t. 148. M. Planta pubescens Folia punctis albis supra serraturas. Gouan. Fructus subcylindrici, laeui ter striati, terminati aristas 2, distinctis, rectis, apice obtusatis, magis rigidis, quam in C. aromatico. Caulis fistulosus.

aromaticum. 6. C. caule aequali, foliol. serratis integris, fruct. biaristatis. Mant. 356. — Jacq. Fl. austr. v. 2. t. 159. M. Caulis petiolique hirti. (Flor. plerique steriles, hinc saepe vnicus modo fructus adest.)

coloratum. 7. C. caule aequali, fol. supradecompositis, involucellis coloratis. Mant. 57. Jacq. hort. 1. t. 51. (Involucella luteo-colorata ut in Bupleuris. Mant.)

varium. 8. C. caule aequali, foliol. incis, sem. coloratis sulcatis muticis. Mant. 356. — Jacq. Fl. austr. v. 1. t. 64. M. Myrrhis minor. Bauh. pin. 160. Myrrhis perennis alba minor, fol. hirsutis, sem. striato aureo. Moris. hist. 3. p. 130. (Planta pubescens. Folia supra glabra. Fructus fusiformi-cylindrici. Sem. (flaua) sulcis 4, obtusis, remotis. Caulis fistulosus.)

pubescens. 9. C. caule aequali, fol. incis acutis hirtis, pedunculis scabris. Thunb. iap. p. 119. M.

10. C. fruticosum.

testiculatum. 2. C. fruct. didymis. (Morif. hist. III. §. 67. t. II. f. 2. Involucr. tam uniuersale, quam partiale multitudine Lour. Cochinch. p. 181.)

✓ 357. SCANDIX. Cor. radiata. Fructus subulatus. Petala emarginata. Flosculi disci saepe masculi.

odorata. 1. S. seminibus sulcatis angulatis. — Jacq. Fl. austr. v. 5. app. t. 37. M. (Odor anisatus.)

✓ Pecken. 2. S. semin. rostro longissimo. — Jacq. austr. v. 3. t. 263. Fl. don. t. 844. M. (Umbella simplex. Involucri foliola 2-fida.)

Cerefolium. 3. S. semin. nitidis ouato-subulatis, umbellis sessilibus lateralibus. — Jacq. Fl. austr. v. 4. t. 390. M. (Involucr. partite 1-3-phyll. Umbella primaria sessilis. Chaerophyllis affine.)

Anthriscus. 4. S. semin. ouatis hispidis, coroll. vniformibus, caule laeui. — Jacq. Fl. austr. v. 2. t. 154. Fl. dan. t. 867. M. (Petioli villosi basi latissimi.)

australis. 5. S. semin. subulatis hispidis, flor. radiatis, caul. laeuius.

nodosa. 6. S. semin. subcylindricis hispidis, caule hispido: geniculis tumidis. Mant. 356. — Jacq. hort. v. 3. t. 25. M. (Torilis macrocarpa. Gaertn. de fr. I. p. 83. Setae in fructibus rectae adscendentes.)

trichosperma. 7. S. semin. hirsutissimis pilis semine duplo longioribus. Mant. 57.

infecta. 8. S. semin. exteriore hispido, umbellulis confertissimis hemisphaericis. — Jacq. Fl. austr. v. 1. t. 46. M. Caulis erectus, subpedalis in olla, scaber. Folia S. Cerefolii. Umbella 5-fida. Umbellulae hemisphaericae, confertae. Involucella 7-phylla, subulata, non reflexa. Flores subradiati, albi: Flosculi circiter 6, fertiles, reliqui masculi. Stamina flosculis longiora: Antheris purpurascens. Semina bina: Exterius semen hispidum spinis articulatis; Interius semen scabrum tantum, uti semina ambo flosculi centralis. Syst. nat. 12. p. 732. a D. Zoega.

grandiflora. 9. S. semin. pedunculo villosio breuioribus.

procumbens. 10. S. semin. nitidis ouato-subulatis, fol. decompositis.

358. CHAEROPHYLLVM. Involucr. (partiale) reflexum, concavum. Petala inflexo-cordata. Fructus oblongus, laeuis.

✓ sylvestre. 1. C. caule laeui striato, geniculis tumidiusculis. — Jacq. Fl. austr. v. 2. t. 149. M. (Caul. sulcatus, hirsutus: ramis glabris. Umbellae minores ut plurimum 2 intra dichotomiam prius maturescunt.)

bulbosum. 2. C. caule laeui geniculis tumido, basi hirto. — Jacq. Fl. austr. v. 1. t. 63. M. (Involucella lanceolata, non concava.)

aristatum. 3. C. caule laeui geniculis tumido, seminibus hirtis biaristatis. Thunb. iap. p. 119. M.

temulum. 4. C. caule scabro: geniculis tumidis. — Jacq. austr. v. 1. t. 65. M. (Caul. maculatus.)

hirsutum. 5. C. caule aequali: foliol. incis acutis, fruct. biaristatis. Mant. 356. — Jacq. Fl. austr. v. 2. t. 148. M. Planta pubescens Folia punctis albis supra serraturas. Gouan. Fructus subcylindrici, laeuius striati, terminati aristas 2, distinctis, rectis, apice obtusatis, magis rigidis, quam in C. aromatico. Caulis fistulosus.

aromaticum. 6. C. caule aequali, foliol. serratis integris, fruct. biaristatis. Mant. 356. — Jacq. Fl. austr. v. 2. t. 159. M. Caulis petiolique hirti. (Flor. plerique steriles, hinc saepe vnicus modo fructus adest.)

coloratum. 7. C. caule aequali, fol. supradecompositis, involucellis coloratis. Mant. 57. Jacq. hort. 1. t. 51. (Involucella luteo-colorata ut in Bupleuris. Mant.)

carum. 8. C. caule aequali, foliol. incis, sem. coloratis sulcatis muticis. Mant. 356. — Jacq. Fl. austr. v. 1. t. 64. M. Myrrhis minor. Bauh. pin. 160. Myrrhis perennis alba minor, fol. hirsutis, sem. striato aureo. Morif. hist. 3. p. 130. (Planta pubescens. Folia supra glabra. Fructus fusiformi-cylindrici. Sem. (flaua) sulcis 4, obtusis, remotis. Caulis fistulosus.)

✓ pubescens. 9. C. caule aequali, fol. incis acutis hirtis, pedunculis scabris. Thunb. iap. p. 119. M.

10. C. fruticosum.

359. IMPERATORIA. *Fructus* subrotundus, compressus, medio gibbus, margine cinctus. *Petala* inflexo-marginata.

Ostruthium. 1. IMPERATORIA. (*Sem. compressum, margine lato membranaceo, tribus costis dorsalibus apterygiis. Gaertn. de fr. I. p. 90. t. 21.*)

360. SESELI. *Umbellae* globosae. *Involucr.* foliolo vno alteroue. *Fructus* ouatus, striatus.

pimpinelloides. 1. S. caule declinato, umbellis nubilibus nutantibus.

montanum. 2. S. petiol. ramiferis membranaceis oblongis integris, fol. caulinis angustissimis. — Sesele multicaule. *Iacq. hort. v. 2. t. 129. Cfr. v. 3. p. 2. M.*

glaucum. 3. S. petiol. ramiferis membranaceis oblongis integris, foliol. singularibus binatisque canaliculatis lueubus petiolo longioribus. — *Iacq. Fl. austr. v. 2. t. 144. M.* Sesele petiolis ramiferis membranaceis oblongis integris, foliolis filiformibus petiolo longioribus. *Ger. prov. 253.*

annuum. 4. S. petiol. rameis membranaceis ventricolis emarginatis. *Iacq. vind. 225. — Iacq. Fl. austr. v. 1. t. 55. M.* (*Involucel. umbellam supereminent. Gouan. Cfr. Schkuhr bot. Handb. I. p. 216.*)

ammoides. 5. S. fol. radicalibus: foliolis imbricatis. *Iacq. hort. t. 52. Folia radicalia Mill. olii simillima.*

tortuosum. 6. S. caule alto rigido, foliol. linearibus fasciculatis.

Turbith. 7. S. involucro vniuersali monophyllo, semin. striatis villosis stylatis.

Hippomarathrum. 8. S. involucellis connato-monophyllis. *Iacq. vind. 224. — Iacq. Fl. austr. v. 2. t. 143. M.* Hippomarathrum. *Hall. emend. 115.*

pyrenaeum. 9. S. fol. duplicato-pinnatis: foliolis incisis acutis, involucellis setaceis umbellula longioribus.

saxifragum. 10. S. caule filiformi diuatico, fol. duplicato-ternatis linearibus, umbell. subtetradis.

elatum. 11. S. caule elongato geniculis callosis, fol. bipinnatis: pinnis linearibus distantibus. *Mant. 357.* Foeniculum syluestre elatius, ferulae folio longiori. *Vaill. parif. 54. (Caul. filiformis, foliol. ternata teretia, fr. scabri. Gouan Illustr. p. 16. t. 8.)*

361. THAPSIA. *Fructus* oblongus, membrana cinctus. (*Sem. oblonga alis membranaceis 4: lateralibus maximis. Gaertn.*)

villosa foetida. 1. T. foliolis dentatis villosis basi coadunatis.

2. T. foliol. multifidis basi angustatis. (*Fol. etiam lirsuta. Umbel. magna, flor. latei Schkuhr. l. c. p. 220.*)

Aclepium. 3. T. fol. digitatis: foliol. bipinnatis setaceo-multifidis. (*Fol. stellatum expansa. Caul. subnudus. Schkuhr.*)

garganica. 4. T. fol. pinnatis: foliolis pinnatifidis: laciniis lanceolatis. *Mant. 57.*

trifoliata. 5. T. fol. ternatis ouatis. *Semina Selini caruifoliae f. Mouneri, sed involucria nulla.*

362. PASTINACA. *Fructus* ellipticus, compresso-planus. *Petala* inuoluta, integra.

lucida. 1. P. foliis simplicibus cordatis lobatis lucidis acute crenatis. *Mant. 58. — Iacq. hort. v. 2. t. 199.*

scitua. 2. P. fol. simpliciter pinnatis, (foliolis incisis. *Involucr. vniuersale 4-5phyll. foliolis inaequalib. obliteratis.*)

Opoponax. 3. P. fol. pinnatis: foliolis basi antica excisis. *Mant. 357. (petiolis paleaceo - strigosis. Gouan. Illustr. p. 19. t. 13. et 14.)*

363. SMYRNIVM. *Fructus* oblongus, striatus, (angulato-costatus.) *Petala* acuminata, carinata.

perfoliatum. 1. S. foliis caulinis amplexicaulibus.

egyptiacum. 2. S. fol. floribus binis simplicibus cordatis integerrimis. *Cent. 25.*

Clusatum. 3. S. fol. caulibus ternatis petiolatis ferratis. (*Fol. lata 2-3nata. Umbel. globosae. Sem. 2 semilunata. Sow. engl. bot. t. 230.*)

careum. 4. S. fol. pinnatis ferratis: posticis ternatis: floscul. omnibus fertilibus.

integerrimum. 5. S. fol. caulinis duplicato-ternatis integerrimis.

364. ANETHVM. *Fructus* subouatus, compressus, striatus. *Petala* inuoluta, integra.

graucolens. 1. A. fructibus compressis.

legum. 2. A. foliis caulinis tribus, fructibus ovalibus. *Mant. 219. Iacq. hort. v. 2. t. 132. M.* Anethum syluestre minus. *Bauh. pin. 247. prodr. 76. Foeniculum*

359. IMPERATORIA. *Fructus* subrotundus, compressus, medio gibbus, margine cinctus. *Petala* inflexo-marginata.

Ostruthium. 1. IMPERATORIA. (*Sem. compressum, margine lato membranaceo, tribus costis dorsalibus apterygiis. Gaertn. de fr. I. p. 90. t. 21.*)

360. SESELI. *Umbellae* globosae. *Involucr.* foliolo vno alteroue. *Fructus* ouatus, striatus.

pimpinelloides. 1. S. caule declinato, umbellis nubilibus nutantibus.

montanum. 2. S. petiol. ramiferis membranaceis oblongis integris, fol. caulinis angustissimis. — Sesele multicaule. *Iacq. hort. v. 2. t. 129. Cfr. v. 3. p. 2. M.*

glaucum. 3. S. petiol. ramiferis membranaceis oblongis integris, foliol. singularibus binatisque canaliculatis lueubus petiolo longioribus. — *Iacq. Fl. austr. v. 2. t. 144. M.* Sesele petiolis ramiferis membranaceis oblongis integris, foliolis filiformibus petiolo longioribus. *Ger. prov. 253.*

annuum. 4. S. petiol. rameis membranaceis ventricosis emarginatis. *Iacq. vind. 225. — Iacq. Fl. austr. v. 1. t. 55. M.* (*Involucel. umbellam supereminent. Gouan. Cfr. Schkuhr bot. Handb. I. p. 216.*)

ammoides. 5. S. fol. radicalibus: foliolis imbricatis. *Iacq. hort. t. 52. Folia radicalia Mill. olii simillima.*

tortuosum. 6. S. caule alto rigido, foliol. linearibus fasciculatis.

Turbith. 7. S. involucro vniuersali monophyllo, semin. striatis villosis stylatis.

Hippomarathrum. 8. S. involucellis connato-monophyllis. *Iacq. vind. 224. — Iacq. Fl. austr. v. 2. t. 143. M.* Hippomarathrum. *Hall. emend. 115.*

pyrenaeum. 9. S. fol. duplicato-pinnatis: foliolis incisus acutis, involucellis setaceis umbellula longioribus.

saxifragum. 10. S. caule filiformi diuatico, fol. duplicato-ternatis linearibus, umbell. subtetidis.

elatum. 11. S. caule elongato geniculis callosis, fol. bipinnatis: pinnis linearibus distantibus. *Mant. 357.* Foeniculum syluestre elatius, ferulae folio longiori. *Vaill. parif. 54. (Caul. filiformis, foliol. ternata teretia, fr. scabri. Gouan Illustr. p. 16. t. 8.)*

361

361. THAPSIA. *Fructus* oblongus, membrana cinctus. (*Sem. oblonga alis membranaceis 4: lateralibus maximis. Gaertn.*)

villosa foetida. 1. T. foliolis dentatis villosis basi coadunatis.

2. T. foliol. multifidis basi angustatis. (*Fol. etiam lirsuta. Umbel. magna, flor. latei Schkuhr. l. c. p. 220.*)

Aclepium. 3. T. fol. digitatis: foliol. bipinnatis setaceo-multifidis. (*Fol. stellatum expansa. Caul. subnudus. Schkuhr.*)

garganica. 4. T. fol. pinnatis: foliolis pinnatifidis: laciniis lanceolatis. *Mant. 57.*

trifoliata. 5. T. fol. ternatis ouatis. *Semina Selini caruifoliae f. Mouneri, sed involucri nulla.*

362. PASTINACA. *Fructus* ellipticus, compresso-planus. *Petala* inuoluta, integra.

lucida. 1. P. foliis simplicibus cordatis lobatis lucidis acute crenatis. *Mant. 58. — Iacq. hort. v. 2. t. 199.*

scitua. 2. P. fol. simpliciter pinnatis, (foliolis incisus. *Involucr. vniuersale 4-5phyll. foliolis inaequalib. obliteratis.*)

Opoponax. 3. P. fol. pinnatis: foliolis basi antica excisis. *Mant. 357. (petiolis paleaceo - strigosis. Gouan. Illustr. p. 19. t. 13. et 14.)*

363. SMYRNIVM. *Fructus* oblongus, striatus, (angulato-costatus.) *Petala* acuminata, carinata.

perfoliatum. 1. S. foliis caulinis amplexicaulibus.

egyptiacum. 2. S. fol. floribus binis simplicibus cordatis integerrimis. *Cent. 25.*

Clusatum. 3. S. fol. caulibus ternatis petiolatis ferratis. (*Fol. lata 2-3nata. Umbel. globosae. Sem. 2 semilunata. Sow. engl. bot. t. 230.*)

careum. 4. S. fol. pinnatis ferratis: posticis ternatis: floscul. omnibus fertilibus.

integerrimum. 5. S. fol. caulinis duplicato-ternatis integerrimis.

364. ANETHVM. *Fructus* subouatus, compressus, striatus. *Petala* inuoluta, integra.

graucolens. 1. A. fructibus compressis.

legum. 2. A. foliis caulinis tribus, fructibus ovalibus. *Mant. 219. Iacq. hort. v. 2. t. 132. M.* Anethum syluestre minus. *Bauh. pin. 247. prodr. 76. Foeniculum*

V 2

- niculum lustranicum minus annuum, anethi odore. *Tournef. inst. 312.* (Caul. glaucus. Fol. multifida: laciniis planis brevissimis.)
Foeniculum. 3. A. fructibus ouatis. — *Mill. illustr. ic. M.*
- ✓ 365. CARVM. Fructus ouato-oblongus, striatus. Inuolucrum 1-phyllum. Petala carinata, inflexo-emarginata.
 ✓ Carui. 1. CARVM. — *Iacq. Fl. austr. v. 4. t. 393. M.* (Inuolucrum etiam 4-5phyllum vidi: foliis deciduis. — Fol. bipinnata, ad vaginae basin stipulis multifidis praedita. *Roth. Fl. germ. II. p. 324.*)
- ✓ 366. PIMPINELLA. Fructus ouato-oblongus. Petala inflexa. Stigm. subglobosa.
 ✓ Saxifraga. 1. P. foliis pinnatis: foliolis radicalibus subtundis; summis linearibus. *Exclusis variet. v. d. s.* — *Iacq. Fl. austr. v. 4. t. 395. Fl. dan. t. 669. M.* (P. Saxifraga, fol. inferioribus simpliciter pinnatis: foliolo terminali trilobo. *Retz. Obs. bot. 3. p. 29.* Vbi et. Auctor plures varietates enumerat, ab iis vero. P. dissecta, fol. omnibus pinnatis, pinnis multipartitis: segmentis subfalcatis acutis. t. 11. distinguit.)
- ✓ magna. 2. P. foliolis omnibus lobatis: impari-trilobo. *Mant. 219.* — *Iacq. Fl. austr. v. 4. t. 396. M.* Pimpinella foliis pinnatis: foliolis lanceolatis serratis acutis. *Ger. prov. 255.* Pimpinella foliis cordatis: impari trilobo. *Huds. angl. 110.* Pimpinella saxifraga maior, umbella candida. *Bauh. pin. 159.* Distinguenda a P. Saxifraga. — Huius sine dubio varietas est Pimpinella orientalis *Gouan. Illustr. p. 51. t. 15. it. Iacq. Fl. austr. v. 4. t. 397. M.* (Caul. sulcatus, fol. lucida.)
- glauc. 3. P. fol. supradecompositis, caule angulato ramulissimo. (Seseli pumilum *Sp. pl. p. 373.* Fol. glauca subcarnosa. Var. inuolucellis deciduis aut persistentibus. *Gouan. Illustr. p. 15.*)
- peregrina. 4. P. fol. radicalibus pinnatis crenatis: summis cuneiformibus incis, umbell. nubilibus nutantibus. — *Iacq. hort. v. 2. t. 131. M.*
- Anisum. 5. P. fol. radicalibus trifidis incis. Inuolucella depauperata. (Anisum vulgare. *Gaertn. de fr. I. p. 102. t. 23. Fr. striatus subpubescens.*)

dicho-

- dichotoma. 6. P. pedunc. oppositifoliis, fol. floriferis bi-trifidis, petiol. alato-membranaceis. *Mant. 58.* (Fructus subglobosi striati.)
- dioica. 7. P. pumila, umbellis numerosissimis compositis simplicibusque, (flor. dioicis.) *Iacq. vind. 227.* Pimpinella pumila *Iacq. Fl. austr. t. 28. Mant. 357.* Seseli pumilum, montanum *Clus. hist. 2. p. 200. Mas et Hermaphrodita.*
1378. CVSSONIA. Petala trigona. Margo receptaculi dilatatus in calycem 5-dentatum. *Suppl. p. 25.* — *Cfr. Thunb. in nov. act. Vpf. v. 3. p. 211. it. Diff. Ei. nov. gen. pl. p. 10. M.*
- thyrsiflora. 1. C. foliis digitatis: foliolis sessilibus cuneiformibus truncatis tridentatis, floribus racemosis. *Suppl. p. 182.* — *Cussonia thyrsiflora*, foliis quinatis, foliolis simplicibus ternatisque, cuneatis apice dentatis. *Thunb. act. vpf. l. c. p. 212. t. 12. M.*
- spicata. 2. C. fol. digitatis: foliolis petiolatis spathulatis: ligula tri-f. quinquepalmata argute serrata, floribus spicatis. *Suppl. p. 182.* — *Cussonia spicata*, foliis septenis: foliolis simplicibus ternatisque lanceolatis apice serratis. *Thunb. act. cit. p. 212. t. 13. M.*
367. APIVM. Fructus ouatus, striatus. Inuolucrum 1-phyllum. Petala aequalia.
 Petroselinum. 1. A. foliis caulinis linearibus, inuolucellis minutis. (Fol. pinnatis: foliolis linearibus.)
 praetoleus. 2. A. fol. caulinis cuneiformibus. — *Fl. dan. t. 790. M.* (Umbella inter ramorum dichotomiam subsessilis.)
368. AEGOPODIVM. Fructus ouato oblongus, striatus.
 vadagaria. 1. AE. foliis caulinis summis ternatis. *Fl. dan. t. 670.* (Fruct. ouatus compressus. Styli reflexi.)
- TRIGYNIA.
1379. SEMECARPVS. Cor. 5-petala. Drupa cordata, cellulosa, 1-sperma. *Suppl. p. 25.*
 Anacardium. 1. SEMECARPVS. Arbor praestat verum Anacardium officinarum. *Suppl. p. 182.* (Cfr. *Roxb. Pl. of the Coast of Corom.*)

- niculum lustranicum minus annuum, anethi odore. *Tournef. inst. 312.* (Caul. glaucus. Fol. multifida: laciniis planis brevissimis.)
- Foeniculum.* 3. A. fructibus ouatis. — *Mill. illustr. ic. M.*
- ✓ 365. CARVM. Fructus ouato-oblongus, striatus. Inuolucrum 1-phyllum. Petala carinata, inflexo-emarginata.
- ✓ Carui. 1. CARVM. — *Iacq. Fl. austr. v. 4. t. 393. M.* (Inuolucrum etiam 4-5phyllum vidi: foliis deciduis. — Fol. bipinnata, ad vaginae basin stipulis multifidis praedita. *Roth. Fl. germ. II. p. 324.*)
- ✓ 366. PIMPINELLA. Fructus ouato-oblongus. Petala inflexa. Stigm. subglobosa.
- ✓ Saxifraga. 1. P. foliis pinnatis: foliolis radicalibus subrotundis; summis linearibus. *Exclusis variet. v. d. s.* — *Iacq. Fl. austr. v. 4. t. 395. Fl. dan. t. 669. M.* (P. Saxifraga, fol. inferioribus simpliciter pinnatis: foliolo terminali trilobo. *Retz. Obs. bot. 3. p. 29.* Vbi et. Auctor plures varietates enumerat, ab iis vero. P. dissecta, fol. omnibus pinnatis, pinnis multipartitis: segmentis subfalcatis acutis. t. 11. distinguit.)
- ✓ magna. 2. P. foliolis omnibus lobatis: impari-trilobo. *Mant. 219.* — *Iacq. Fl. austr. v. 4. t. 396. M.* Pimpinella foliis pinnatis: foliolis lanceolatis serratis acutis. *Ger. prov. 255.* Pimpinella foliis cordatis: impari trilobo. *Huds. angl. 110.* Pimpinella saxifraga maior, umbella candida. *Bauh. pin. 159.* Distinguenda a P. Saxifraga. — Huius sine dubio varietas est Pimpinella orientalis *Gouan. Illustr. p. 51. t. 15. it. Iacq. Fl. austr. v. 4. t. 397. M.* (Caul. sulcatus, fol. lucida.)
- glauc. 3. P. fol. supradecompositis, caule angulato ramulissimo. (Seseli pumilum *Sp. pl. p. 373.* Fol. glauca subcarnosa. Var. inuolucellis deciduis aut persistentibus. *Gouan. Illustr. p. 15.*)
- peregrina. 4. P. fol. radicalibus pinnatis crenatis: summis cuneiformibus incis, umbell. nubilibus nutantibus. — *Iacq. hort. v. 2. t. 131. M.*
- Anisum. 5. P. fol. radicalibus trifidis incis. Inuolucella depauperata. (Anisum vulgare. *Gaertn. de fr. I. p. 102. t. 23. Fr. striatus subpubescens.*)

dicho-

- dichotoma. 6. P. pedunc. oppositifoliis, fol. floriferis bi-trifidis, petiol. alato-membranaceis. *Mant. 58.* (Fructus subglobosi striati.)
- dioica. 7. P. pumila, umbellis numerosissimis compositis simplicibusque, (flor. dioicis.) *Iacq. vind. 227.* Pimpinella pumila *Iacq. Fl. austr. t. 28. Mant. 357.* Seseli pumilum, montanum *Clus. hist. 2. p. 200. Mas et Hermaphrodita.*
1378. CVSSONIA. Petala trigona. Margo receptaculi dilatatus in calycem 5-dentatum. *Suppl. p. 25.* — *Cfr. Thunb. in nov. act. Vpf. v. 3. p. 211. it. Diff. Ei. nov. gen. pl. p. 10. M.*
- thyrsiflora. 1. C. foliis digitatis: foliolis sessilibus cuneiformibus truncatis tridentatis, floribus racemosis. *Suppl. p. 182.* — *Cussonia thyrsiflora*, foliis quinatis, foliolis simplicibus ternatisque, cuneatis apice dentatis. *Thunb. act. vpf. l. c. p. 212. t. 12. M.*
- spicata. 2. C. fol. digitatis: foliolis petiolatis spathulatis: ligula tri-f. quinquepalmata argute serrata, floribus spicatis. *Suppl. p. 182.* — *Cussonia spicata*, foliis septenis: foliolis simplicibus ternatisque lanceolatis apice serratis. *Thunb. act. cit. p. 212. t. 13. M.*
367. APIVM. Fructus ouatus, striatus. Inuolucrum 1-phyllum. Petala aequalia.
- Petroselinum. 1. A. foliis caulinis linearibus, inuolucellis minutis. (Fol. pinnatis: foliolis linearibus.)
- praeoleus. 2. A. fol. caulinis cuneiformibus. — *Fl. dan. t. 790. M.* (Umbella inter ramorum dichotomiam subsessilis.)
368. AEGOPODIVM. Fructus ouato oblongus, striatus.
- ladagraria. 1. AE. foliis caulinis summis ternatis. *Fl. dan. t. 670.* (Fruct. ouatus compressus. Styli reflexi.)
- TRIGYNIA.
1379. SEMECARPVS. Cor. 5-petala. Drupa cordata, cellulosa, 1-sperma. *Suppl. p. 25.*
- Anacardium. 1. SEMECARPVS. Arbor praestat verum Anacardium officinarum. *Suppl. p. 182.* (Cfr. *Roxb. Pl. of the Coast of Corom.*)

369. RHVS. Cal. 5-partitus. Petala 5, Bacca 1-sperma.
(Drupa sicca: acumine obliquo. Gaertn.)

- Coriaria*. 1. R. foliis pinnatis, obtusiuscule ferratis ovalibus, subtus villosis. (Rhus *coriaria*, fol. pinnatis: foliolis ellipticis obtuse dentatis subtus villosis. Willd. Berl. Baumz. p. 287. Hac cum specie etiam confunditur Rhus *Cocodendron* Ehrh. Beitr. 3. p. 20. cui vero folia glabra sunt et maiora, foliola ovato-lanceolata basi dentata.)
- typhinum*. 2. R. fol. pinnatis argute ferratis lanceolatis, subtus tomentosis. Cent. 139.
- iananicum*. 3. R. fol. pinnatis ovatis acuminatis ferratis, subtus tomentosis.
- glabrum*. 4. R. fol. pinnatis ferratis lanceolatis, vtrinque nudis, (flor. hermaphroditis. Ait. Kew. I. p. 366. Quo additamento b. Auctor hanc speciem a: Rhus *elegans*; — flor. dioicis. Catesb. Carol. app. t. 4. discernit.)
- Vernix*. 5. R. fol. pinnatis integerrimis annuis opacis, petiolo integro aequali. Excliso synonymo *Kaempferi*. Dioicum, diuersum a *Vernice* officinali. (Cfr. de eximio huius arboris usu Thunb. Fl. iap. p. 121.)
- succedaneum*. 6. R. fol. pinnatis integerrimis perennantibus lucidis: petiolo integro aequali. Mant. 221. Arbor vernicifera spuria syluestris angustifolia. Kaempf. amoen. 794. t. 795.
- copallinum*. 7. R. fol. pinnatis integerrimis, petiolo membranaceo articulado. (Pluk. phyt. t. 55. f. 1.)
- semialatum*. 8. R. fol. pinnatis ferratis petioli extimis internodiis membranaceis. Murr. in commun. gott. 1784. c. tab. M.
- Metopium*. 9. R. fol. pinnatis quinatis integerrimis subrotundis glabris.
- paucoflorum*. 10. R. fol. pinnatis: foliolis alternis decurrentibus cuneiformibus apice ferratis, panicula sessili pauciflora. Suppl. p. 183.
- digitatum*. 11. R. fol. pinnatis: foliolis oblongis integerrimis glaberrimis, caule scandente. Suppl. p. 184.
- radicans*. 12. R. fol. ternatis: foliolis petiolatis ovatis nudis integerrimis, caule radicante. Dioicum.
- Toxicodendron*. 13. R. fol. ternatis: foliol. petiolatis angulatis pubescentibus, caule radicante. Dioicum.

Cominia.

- Cominia*. 14. R. fol. ternatis; foliol. petiolatis ovatis, subtus tomentosis, remotissime ferratis. (Alophyllus *Cominia* fol. ternatis, floribus paniculatis. Swartz Prodr. p. 62. Cfr. quoque Eius Obs. bot. p. 112.)
- Cobbe*. 15. R. fol. ternatis: foliolis ovatis acuminatis serratis, pedunc. tomentosis.
- tomentosum*. 16. R. fol. ternatis: foliol. subpetiolatis rhombeis angulatis, subtus tomentosis.
- angustifolium*. 17. R. fol. ternatis: foliol. petiolatis lineari-lanceolatis integerrimis, subtus tomentosis.
- laevigatum*. 18. R. fol. ternatis: foliol. sessilibus lanceolatis laevibus. Sp. pl. 1672.
- lucidum*. 19. R. fol. ternatis: foliol. sessilibus cuneiformibus laevibus.
- villosum*. 20. R. fol. ternatis: foliolis sessilibus ovatis integris pubescenti-villosis, caule pubescente. Suppl. p. 183. (R. *villosum*, fol. ternatis: foliolis ovatis integerrimis sessilibus vtrinque pilosis. Ait. Kew. p. 368.)
- incisum*. 21. R. fol. ternatis: foliolis sessilibus cuneiformibus inciso-pinnatifidis subtus tomentosis venosis, calycibus tomentosis. Suppl. p. 183.
- cuneifolium*. 22. R. fol. ternatis: foliolis sessilibus cuneiformibus glaberrimis septemdentatis: dentibus mucronatis. Suppl. p. 183.
- lanceum*. 23. R. fol. ternatis: foliolis lanceolato-subulatis elongatis vtrinque glaberrimis. Suppl. p. 184.
- circuliflorum*. 24. R. fol. ternatis: foliolis integerrimis glabris, caule scandente. Suppl. p. 184.
- tridiviatum*. 25. R. fol. ternatis: foliolis incanis ferratis, serraturis tribus ad quinque, caule scandente. Suppl. p. 184.
- Colinus*. 26. R. foliis simplicibus obovatis. — Jacq. Fl. austr. v. 3. t. 210. M. (Panicula ramosissima, pedicelli pilosi. Drupae glabrae semicordatae.)
370. VIBURNUM. Cal. 5-partitus, Cor. 5-fida. Bacca 1-sperma. (Drupa plerisque. Med.)
- Trnus*. 1. V. foliis integerrimis ovatis: ramificationibus venarum subtus villoso-glandulosis. (Quoad folia valde variat. Cfr. Ait. Kew. I. p. 370.)
- tinoides*. 2. V. fol. ellipticis glabris integerrimis, ramis cymisque teretibus hirsutis. Suppl. p. 184.

V 4

scandens.

369. RHVS. Cal. 5-partitus. Petala 5, Bacca 1-sperma.
(Drupa sicca: acumine obliquo. Gaertn.)

- Coriaria*. 1. R. foliis pinnatis, obtusiuscule ferratis ovalibus, subtus villosis. (Rhus *coriaria*, fol. pinnatis: foliolis ellipticis obtuse dentatis subtus villosis. Willd. Berl. Baumz. p. 287. Hac cum specie etiam confunditur Rhus *Cocodendron* Ehrh. Beitr. 3. p. 20. cui vero folia glabra sunt et maiora, foliola ovato-lanceolata basi dentata.)
- typhinum*. 2. R. fol. pinnatis argute ferratis lanceolatis, subtus tomentosis. Cent. 139.
- iananicum*. 3. R. fol. pinnatis ovatis acuminatis ferratis, subtus tomentosis.
- glabrum*. 4. R. fol. pinnatis ferratis lanceolatis, vtrinque nudis, (flor. hermaphroditis. Ait. Kew. I. p. 366. Quo additamento b. Auctor hanc speciem a: Rhus *elegans*; — flor. dioicis. Catesb. Carol. app. t. 4. discernit.)
- Vernix*. 5. R. fol. pinnatis integerrimis annuis opacis, petiolo integro aequali. Excliso synonymo *Kaempferi*. Dioicum, diuersum a *Vernice* officinali. (Cfr. de eximio huius arboris usu Thunb. Fl. iap. p. 121.)
- succedaneum*. 6. R. fol. pinnatis integerrimis perennantibus lucidis: petiolo integro aequali. Mant. 221. Arbor vernicifera spuria syluestris angustifolia. Kaempfer. amoen. 794. t. 795.
- copallinum*. 7. R. fol. pinnatis integerrimis, petiolo membranaceo articulato. (Pluk. phyt. t. 55. f. 1.)
- semialatum*. 8. R. fol. pinnatis ferratis petioli extimis internodiis membranaceis. Murr. in commun. gott. 1784. c. tab. M.
- Metopium*. 9. R. fol. pinnatis quinatis integerrimis subrotundis glabris.
- paucoflorum*. 10. R. fol. pinnatis: foliolis alternis decurrentibus cuneiformibus apice ferratis, panicula sessili pauciflora. Suppl. p. 183.
- digitatum*. 11. R. fol. pinnatis: foliolis oblongis integerrimis glaberrimis, caule scandente. Suppl. p. 184.
- radicans*. 12. R. fol. ternatis: foliolis petiolatis ovatis nudis integerrimis, caule radicante. Dioicum.
- Toxicodendron*. 13. R. fol. ternatis: foliol. petiolatis angulatis pubescentibus, caule radicante. Dioicum.

Cominia.

- Cominia*. 14. R. fol. ternatis; foliol. petiolatis ovatis, subtus tomentosis, remotissime ferratis. (Alophyllus *Cominia* fol. ternatis, floribus paniculatis. Swartz Prodr. p. 62. Cfr. quoque Eius Obs. bot. p. 112.)
- Cobbe*. 15. R. fol. ternatis: foliolis ovatis acuminatis serratis, pedunc. tomentosis.
- tomentosum*. 16. R. fol. ternatis: foliol. subpetiolatis rhombeis angulatis, subtus tomentosis.
- angustifolium*. 17. R. fol. ternatis: foliol. petiolatis lineari-lanceolatis integerrimis, subtus tomentosis.
- laevigatum*. 18. R. fol. ternatis: foliol. sessilibus lanceolatis laevibus. Sp. pl. 1672.
- lucidum*. 19. R. fol. ternatis: foliol. sessilibus cuneiformibus laevibus.
- villosum*. 20. R. fol. ternatis: foliolis sessilibus ovatis integris pubescenti-villosis, caule pubescente. Suppl. p. 183. (R. *villosum*, fol. ternatis: foliolis ovatis integerrimis sessilibus vtrinque pilosis. Ait. Kew. p. 368.)
- incisum*. 21. R. fol. ternatis: foliolis sessilibus cuneiformibus inciso-pinnatifidis subtus tomentosis venosis, calycibus tomentosis. Suppl. p. 183.
- cuneifolium*. 22. R. fol. ternatis: foliolis sessilibus cuneiformibus glaberrimis septemdentatis: dentibus mucronatis. Suppl. p. 183.
- lanceum*. 23. R. fol. ternatis: foliolis lanceolato-subulatis elongatis vtrinque glaberrimis. Suppl. p. 184.
- circuliflorum*. 24. R. fol. ternatis: foliolis integerrimis glabris, caule scandente. Suppl. p. 184.
- tridiviatum*. 25. R. fol. ternatis: foliolis incanis ferratis, serraturis tribus ad quinque, caule scandente. Suppl. p. 184.
- Colinus*. 26. R. foliis simplicibus obovatis. — Jacq. Fl. austr. v. 3. t. 210. M. (Panicula ramosissima, pedicelli pilosi. Drupae glabrae semicordatae.)
370. VIBURNUM. Cal. 5-partitus, Cor. 5-fida. Bacca 1-sperma. (Drupa plerisque. Med.)
- Trnus*. 1. V. foliis integerrimis ovatis: ramificationibus venarum subtus villoso-glandulosis. (Quoad folia valde variat. Cfr. Ait. Kew. I. p. 370.)
- tinoides*. 2. V. fol. ellipticis glabris integerrimis, ramis cymisque teretibus hirsutis. Suppl. p. 184.

V 4

scandens.

- scandens*, 3. V. fol. oblongis ferratis, caule scandente, cymis terminalibus: radiis terminatis flore proximo, *Suppl. p. 184.*
- virens*, 4. V. fol. oblongis acuminatis apice ferratis glabris, ramis scandentibus. *Thunb. iap. p. 124. M. Nonne eadem cum V. scandente?*
- ferratum*, 5. V. fol. oblongis ferratis basi integris subtus pallidis. *Thunb. iap. p. 124. M.*
- nudum*, 6. V. fol. integerrimis lanceolato-ouatis. *Mill. ic. 183. t. 274. (V. nudum, fol. ovalibus subrugosis margine revolutis obsolete crenulatis. Ait. l. c.)*
- prunifolium*, 7. V. fol. subrotundis crenato-ferratis glabris. (V. *prunifolium*, fol. obouato-subrotundis ovalibusque glabris, argute ferratis, petiolis marginatis. *Ait. l. c. V. Lentago. Moench. Weissenstein. t. 8.*)
- dentatum*, 8. V. fol. ouatis dentato-ferratis plicatis. *Iacq. hort. t. 36.*
- Lantana*, 9. V. fol. cordatis ferratis venosis, subtus tomentosis. — *Iacq. Fl. austr. v. 4. t. 341. M.*
- acerifolium*, 10. V. fol. lobatis, petiolis laevibus. (*Baccae atrae lucidae. Gaertn. de fr. p. 133.*)
- Opulus*, 11. V. fol. lobatis, petiolis glandulosis. — *Fl. dan. t. 661. M. (Petala 3 exteriora maiora sterilia cum staminum pistillorumque vestigiis rubicundis, Baccae s. antra rubra.)*
- Lentago*, 12. V. fol. ouatis ferrulatis acuminatis glabris, petiol. marginatis undulatis. *Rami deflexi s. propendentes, petioli marginibus undulati. (V. Lentago, fol. lato-ouatis acuminatis argute ferratis, petiolis marginatis crispis. Ait. l. c. p. 372.)*
- tomentosum*, 13. V. fol. ouatis acuminatis ferratis venosis subtus tomentosis, umbellis lateralibus. *Thunb. iapon. p. 123. M.*
- erosum*, 14. V. fol. ouatis acuminatis, petiolis tomentosis. *Thunb. iap. p. 124. M.*
- hirtum*, 15. V. fol. ouatis ferratis villosis, petiolis hirtis. *Thunb. l. c. M.*
- dilatatum*, 16. V. fol. obouatis acuminatis inaequaliter dentatis villosis. *Thunb. l. c. M.*
- macrophyllum*, 17. V. fol. obouatis acuminatis dentatis glabris. *Thunb. iap. p. 125. M.*
- cuspidatum*, 18. V. fol. ouatis cuspidatis ferratis villosis. *Thunb. loc. cit. M.*

Cassinoides. 19. V. fol. ovatis crenatis glabris, petiolis carinatis eglandulatis. (V. *cassinoides*, fol. lanceolatis laevibus margine revolutis obsolete crenulatis *Ait. l. c.* Vibur. *Cassinoides Duroi secundum Aitonium alia species, V. laeuigata ab eo denominata.*)

71. CASSINE. *Cal.* 5-partitus. *Petala* 5. *Bacca* 3-sperma.

capensis.

1. C. foliis petiolatis ovato-oblongis retusis crenatis. *Suppl. p. 184.* Cassine capensis. *Syst. ed. 13. p. 243.* *Mant. 220.* Cassine barbara. *Syst. ed. 13. p. 243.* Evonymus Colpoon. *Syst. ed. 13. p. 198.* Flores interdum quadrifidi et quinquefidi. (Synonymum: Evonymus Colpoon f. Cassine Barbara, utpote alia et distincta species excludi debet. *Swartz Obs. bot. p. 112.*)

Peragua.

2. C. fol. petiolatis ferratis ellipticis acutiusculis, ramulis ancipitibus. *Mant. 220.* Cassine foliis ovato-lanceolatis ferratis, floribus corymbosis axillaribus. *Mill. ic. 83. f. 1.* Cassine verae perquam similis arbuscula, foliis antagonistis. *Pluk. Mant. 46.*

Maurocena. 3. C. fol. sessilibus integerrimis obovatis coriaceis.

72. SAMBUCVS. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 5-fida. *Bacca* 3-sperma.

Eebulus.

1. S. cymis tripartitis, stipulis foliaceis, caule herbaceo. (*Schkuhr bot. Handb. t. 83.*)

iaaponica.

2. S. cymis tripartitis, stipulis nullis, caule fruticoso. *Thunb. iap. p. 125. M.*

manadensis.

3. S. cymis quinquepartitis, fol. subbipinnatis, caule frutescente. (*Baccae obscure rubrae.*)

nigra.

4. S. cymis quinquepartitis, fol. pinnatis, foliolis subovatis ferratis, caule arboreo. M. Sambucus nigra, cymis quinquepartitis caule arboreo. *Syst. ed. 13. p. 244. Fl. dan. t. 545.*

laciniata.

5. S. cymis quinquepartitis, fol. bipinnatis, pinnis ternatis, foliolis lanceolatis incis, addo M. caule arboreo. *Retz. obs. bot. fasc. 3. p. 30.* Sambucus laciniata. *Mill. Dict. Var. γ.* Sambuci nigrae. *Spec. pl. 386.* (Hancce speciem modo prioris varietatem esse nunc ipse cel. Retzius declarat, cum ex repetita baccarum satione plantae excreuerunt matris non similes, sed foliis simpliciter pinnatis solummodo instructae. vid. *Retz. Obs. bot. 6. p. 27. cl. Schkuhr l. c. p. 242.* tamen hoc ex votis successit.)

- V** racemosa. 6. S. racemis compositis ouatis, caule arboreo. (Fol. pinnata glabra Willd. β. S. verna, fol. pinnata: pinnis ouatis ferratis subtus pubescentibus, racemis dichotomis subullosis. Corol. hinc purpurea, quae ab aliis flauo-albicans ceterum describitur. Cfr. Jacq. in Coll. I. p. 36. Willd. Berl. Baumz. p. 356.)
373. SPATHELIA. Cal. 5-phyllus. Petala 5. Caps. 3-gona, 3-ocularis. Sem. solitaria. *simplex.* 1. SPATHELIA.
374. STAPHYLEA. Cal. 5-partitus. Petala 5. Caps. inflatae, connatae. Sem. 2, globosa cum cicatrice, pinnata. 1. S. foliis pinnatis. (Schmidt Oesterr. Baumz. t. 80. Saep. digyna.)
trifolia. 2. S. fol. ternatis. (Schmidt l. c. t. 81. Germ. et filam. basi hirsuta.)
- V** 375. TAMARIX. Cal. 5-partitus. Petala 5. Caps. 1-ocularis, 3-valuis. Semina papposa. *gallica.* 1. T. floribus pentandris. Mill. ic. t. 262. f. 1.
germanica. 2. T. flor. decandris. Mill. ic. t. 262. f. 2. Fl. dan. t. 234. (Stam. 1-delpha.)
1299. XYLOPHYLLA. Cal. 5-partitus, coloratus. Cor. o. Stigmata lacera. Caps. 3-ocularis. Sem. gemina. *)
longifolia. 1. X. foliis linearibus, ramis tetragonis. Mant. 227. Xyphyllos ceramua. Rumph. amb. 7. p. 19. t. 12.
latifolia. 2. X. fol. lanceolatis, ramis teretibus. Mant. 227. Phyllanthus epiphyllanthus. Sp. plant. 1392. Phyllanthus foliis latioribus vtrinque acuminatis apicem versus crenatis. Brown. iam. 188. (Cfr. L'Heritier Sert. angl.)

*) Hinc generi locum post: Phyllanthus, cui affine et a quo solis fere foliis crenis marginis floriferis differt, designat cl. SWARTZ, et cuius characterem genericum ita sinit: 2. Cal. 6-partitus, coloratus. Cor. nulla. Stam. 3-6. Stigm. lacera. Caps. 3-ocularis. Sem. gemina. 3. Hermaphroditi. Flores vel sunt polygami vel monoici, et vix plurimum stamendi. SWARTZ obs. bot. p. 114.

376. TURNERA. Cal. 5-fidus, infundibulif. exterior 2-phyllus. Petala 5, calyci inserta. Stigmata multifida. Caps. 1-ocularis, 3-valuis. (Sem. numerosa: arillo vnilateralis ligulato. Gaertn.)
almifolia. 1. T. floribus sessilibus petiolaribus, foliis basi biglandulosis. — Io. Mill. illustr. ic. M.
β. Corolla minor petalis mucronatis. Bractae absque glandulis. Folia obtusiora. Antherae fulvae, nec flavae. Mill. ic. t. 268. f. 2.
Pumila. 2. T. flor. sessilibus petiolaribus, fol. eglandulosis. Calyx Bracteis 2. linearibus. Antherae non ultra faucem calycis eleuatae. (Flor. terminales, conferti in centro foliorum Swartz. l. c. p. 117.)
fidoides. 3. T. pedunc. axillaribus bifetis, fol. obouato-cuneatis ferratis. Mant. 58.
apoides. 4. T. pedunc. axillaribus aphyllis, fol. apice serratis. Bractae nullae. (Flores axillares, solitarii pedunculati. Swartz.)
racemosa. 5. T. racemis elongatis, terminalibus. Jacq. in Litt. Hort. v. 3. t. 94. M.
377. TELEPHIVM. Cal. 5-phyllus. Petala 5, receptaculo inserta. Caps. 1-ocularis, 3-valuis. *Imperati.* 1. T. foliis alternis. (Caul. decumbens. Flor. conglomerati. Caps. 3-angularis, apice acuto.)
oppositifolium. 2. T. fol. oppositis. *
378. CORRIGIOLA. Cal. 5-phyllus. Petala 5. Semen 1-triquetrum. (Nux rotundato-trigona. Gaertn.)
nitralis. 1. CORRIGIOLA. Fl. dan. t. 334.
379. PHARNACEVM. Cal. 5-phyllus. Cor. o. Caps. 3-ocularis, polysperma. *Cruiana.* 1. P. pedunculis subumbellatis lateralibus, folia linearia aequantibus.
Mollugo. 2. P. pedunc. vnifloris lateralibus, flor. longitudine foliorum, caule depresso. Mant. 358. 561. Mollugo Spergula. Sp. plant. 131. Burm. ind. 3. t. 5. f. 4. Alfine erecta pentaphylla, flore albo. Burm. zeyl. 13. t. 7.
depressum. 3. P. pedunc. vnifloris lateralibus, fol. lanceolatis pubescentibus. Mant. 562. (Loeflingia indica, caul. depresso, fol. sub 4-gonis lanceol., stipulis scario-

- V** racemosa. 6. S. racemis compositis ouatis, caule arboreo, (Fol. pinnata glabra Willd. β. S. verna, fol. pinnata: pinnis ouatis ferratis subtus pubescentibus, racemis dichotomis subullosis. Corol. hinc purpurea, quae ab aliis flauo-albicans ceterum describitur. Cfr. Jacq. in Coll. I. p. 36. Willd. Berl. Baumz. p. 356.)
373. SPATHELIA. Cal. 5-phyllus. Petala 5. Caps. 3-gona, 3-ocularis. Sem. solitaria. *simplex.* 1. SPATHELIA.
374. STAPHYLEA. Cal. 5-partitus. Petala 5. Caps. inflatae, connatae. Sem. 2, globosa cum cicatrice, pinnata. 1. S. foliis pinnatis. (Schmidt Oesterr. Baumz. t. 80. Saep. digyna.)
trifolia. 2. S. fol. ternatis. (Schmidt l. c. t. 81. Germ. et filam. basi hirsuta.)
- V** 375. TAMARIX. Cal. 5-partitus. Petala 5. Caps. 1-ocularis, 3-valuis. Semina papposa.
gallica. 1. T. floribus pentandris. Mill. ic. t. 262. f. 1.
germanica. 2. T. flor. decandris. Mill. ic. t. 262. f. 2. Fl. dan. t. 234. (Stam. 1-delpha.)
1299. XYLOPHYLLA. Cal. 5-partitus, coloratus. Cor. o. Stigmata lacera. Caps. 3-ocularis. Sem. gemina. *)
longifolia. 1. X. foliis linearibus, ramis tetragonis. Mant. 227. Xyphyllos ceramua. Rumph. amb. 7. p. 19. t. 12.
latifolia. 2. X. fol. lanceolatis, ramis teretibus. Mant. 227. Phyllanthus epiphyllanthus. Sp. plant. 1392. Phyllanthus foliis latioribus vtrinque acuminatis apicem versus crenatis. Brown. iam. 188. (Cfr. L'Heritier Sert. angl.)

*) Hinc generi locum post: Phyllanthus, cui affine et a quo solis fere foliis crenis marginis floriferis differt, designat cl. SWARTZ, et cuius characterem genericum ita sinit: 2. Cal. 6-partitus, coloratus. Cor. nulla. Stam. 3-6. Stigm. lacera. Caps. 3-ocularis. Sem. gemina. 3. Hermaphroditi. Flores vel sunt polygami vel monoici, et vix plurimum stamendi. SWARTZ obs. bot. p. 114.

376. TURNERA. Cal. 5-fidus, infundibulif. exterior 2-phyllus. Petala 5, calyci inserta. Stigmata multifida. Caps. 1-ocularis, 3-valuis. (Sem. numerosa: arillo vnilateralis ligulato. Gaertn.)
almifolia. 1. T. floribus sessilibus petiolaribus, foliis basi biglandulosis. — Io. Mill. illustr. ic. M.
β. Corolla minor petalis mucronatis. Bractae absque glandulis. Folia obtusiora. Antherae fulvae, nec flavae. Mill. ic. t. 268. f. 2.
Pumila. 2. T. flor. sessilibus petiolaribus, fol. eglandulosis. Calyx Bracteis 2. linearibus. Antherae non ultra faucem calycis eleuatae. (Flor. terminales, conferti in centro foliorum Swartz. l. c. p. 117.)
fidoides. 3. T. pedunc. axillaribus bifetis, fol. obouato-cuneatis ferratis. Mant. 58.
cipoides. 4. T. pedunc. axillaribus aphyllis, fol. apice serratis. Bractae nullae. (Flores axillares, solitarii pedunculati. Swartz.)
racemosa. 5. T. racemis elongatis, terminalibus. Jacq. in Litt. Hort. v. 3. t. 94. M.
377. TELEPHIVM. Cal. 5-phyllus. Petala 5, receptaculo inserta. Caps. 1-ocularis, 3-valuis.
Imperati. 1. T. foliis alternis. (Caul. decumbens. Flor. conglomerati. Caps. 3-angularis, apice acuto.)
oppositifolium. 2. T. fol. oppositis. *
378. CORRIGIOLA. Cal. 5-phyllus. Petala 5. Semen 1-triquetrum. (Nux rotundato-trigona. Gaertn.)
nitralis. 1. CORRIGIOLA. Fl. dan. t. 334.
379. PHARNACEVM. Cal. 5-phyllus. Cor. o. Caps. 3-ocularis, polysperma.
Cruiana. 1. P. pedunculis subumbellatis lateralibus, folia linearia aequantibus.
Mollugo. 2. P. pedunc. vnifloris lateralibus, flor. longitudine foliorum, caule depresso. Mant. 358. 561. Mollugo Spergula. Sp. plant. 131. Burm. ind. 3. t. 5. f. 4. Alfine erecta pentaphylla, flore albo. Burm. zeyl. 13. t. 7.
depressum. 3. P. pedunc. vnifloris lateralibus, fol. lanceolatis pubescentibus. Mant. 562. (Loeflingia indica, caul. depresso, fol. sub 4-gonis lanceol., stipulis scario-

- scariosis, pedunc. dichotomis. *Retz. Obs. bot. 4. p. 8.*)
- serpyllifolium*. 4. P. pedunc. unifloris, foliis ovatis. *Suppl. p. 186.*
- incanum*. 5. P. pedunc. communibus longissimis, fol. linearibus, stipulis pilosis. *Suppl. p. 186.* Pharnaceum incanum. *Syst. ed. 13. p. 246. Mant. 358.*
- distichum*. 6. P. racemis bipartitis flexuosis, fol. sublinearibus pubescentibus. *Mant. 221.* *Alsine* spergulae facie indiae orient. spicatis floribus ex alis emergentibus. *Pluk. mant. 9. t. 33. f. 4.* *Alsine* holostea villosa, foliis caulem ambientibus, multiflora. *Pluk. alm. 22. t. 130. f. 6. Pist. 1. Caps. 1-locularis, 3-valuis.*
- cordifolium*. 7. P. racemis bipartitis terminalibus, fol. obcordatis. Spergula e cap. b. sp. foliis portulacae minoribus stellatis. *Pet. Mus. 478.*
- lineare*. 8. P. umbellis inaequalibus, fol. linearibus, oppositionibus remotis. *Suppl. p. 185.*
- glomeratum*. 9. P. floribus glomeratis, caule flexuoso, foliis linearibus. *Suppl. p. 185.*
- quadrangulare*. 10. P. suffruticosum, fol. linearibus quadrifariam imbricatis. *Suppl. p. 185.*
- mycrophyl- lum*. 11. P. tomentosum, pedunculis umbellatis, fol. ovatis teretiusculis obtusis lana intertextis. *Suppl. p. 185.*
- dichotomum*. 12. P. pedunculatis axillaribus elongatis dichotomis, foliis verticillatis linearibus. *Suppl. p. 186.*
- albens*. 13. P. pedunc. communibus longissimis, fol. linearibus extipulatis. *Suppl. p. 186.*

380. ALSINE. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 5, aequalia. *Caps.* 1-locularis, 3-valuis (aut 6-valuis).

- media*. 1. A. petalis bipartitis, foliis ovato-cordatis. *Fl. dan. t. 525. 438.* (Holoosteum *Alsine*, fol. ovato-cordatis, caule laxo. *Swartz l. c. p. 118.* *Stamina* adsunt ut plurimum 3. Sed et ea numero 3, 4, 5, 6 et 7, variari observavit I. Bauman. *vid. Eius Miscell. medico-botanica. Marp. 1791. p. 40.*)
- segetalis*. 2. A. petal. integris, fol. subulatis. *Mant. 359.* (Plantula glauca segetalis nodosa: geniculis stipulis membranaceis dentatis cincti. Rami dichotomi filiformes. Pedicelli patente-reflexi. Stam. 5., Pistill. 0, Stigm. 3, reflexa.)

mucronata. 3. A. petal. integris breuibus, fol. fetaceis, calyc. aristatis. *Mant.* 358. (*Hall. helv. t. 17. Flor. congesti. Petala submarginata. Cal. albidif. scariosi. Moench Method. p. 229.*)

181. DRYPIS. *Cal.* 5-dentatus. *Petala* 5. *Capsf.* circumscissa, monosperma.

pinosa. 1. DRYPIS. *Mant.* 359. *Iacq. hort. t. 49. Rami ultimi floriferi. Pedunculi flore breuiores. Calyx semiquinquefidus, erectus. Petala alba, angustissima, patentia. Stamina erecta. Caules exaridi reuirescunt insequenti vere.*

182. BASELLA. *Cal.* 0. *Cor.* 7-fida: laciniis 2 oppositis latioribus, tandem baccata. *Sem.* 1.

umbra. 1. B. foliis planis, pedunc. simplicibus. *Rumph. amb. 5. t. 154. (De usu vid. Thunb. japon. p. 127.)*

alba. 2. B. fol. vndatis ouatis, pedunculis simplicibus folio longioribus. *Murasakki Kaempf. amoen. 784.*

ruccida. 3. B. fol. subcordatis, pedunculis confertis ramosis.

183. SAROTHRA. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 5-petala. *Capsf.* 1-ocularis, 3-valuis, colorata.

gentianoides. 1. SAROTHRA. (*Pluk. phyt. t. 324. f. 4.*)

T E T R A G Y N I A.

184. PARNASSIA. *Cal.* 5-partitus. *Petala* 5. *Nectaria* 5, cordata, ciliata apicibus globosis. *Capsf.* 4-valuis.

calustris. 1. PARNASSIA. *Fl. dan. t. 584. — Mill. illustr. ic. M. Scapum nonnihil contorquet. (Stamina omnia ante anthesin germine tota iucumbunt, antheris vero effoetis vnum post alterum sese attollit ac remouet. Alii vero contrarium contendunt. A cuius partibus veritas sit, vltiores decernant obseruationes.)*

185. EVOLVVLVS. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-fida, rotata. *Capsf.* 3-ocularis. *Sem.* solitaria.

amularius. 1. E. foliis subrotundis, caule repente, floribus subsessilibus. — *Iacq. pict. t. 260. f. 23. M.*

angeticus. 2. E. fol. cordatis obtusis mucronatis villosis petiolatis, caul. diffusio, pedunc. vnifloris.

alsinoides.

- alsinoides.* 3. E. fol. obcordatis obtusis pilosis petiolatis, caul. diffuso, pedunc. trifloris. Conuoluuli minima species bisnagarica hirsuta, Alfine folio. *Pluk. alm.* 116. t. 9. f. 1.
- emarginatus.* 4. E. fol. reniformibus repandis. *Suppl.* p. 186. (*Burman. Fl. indic. p. 77. t. 30.*)
- linifolius.* 5. E. fol. lanceolatis villosis sessilibus, caul. erecto, pedunc. trifloris longis. *Charakterem præbuit.*
- tridentatus.* 6. E. fol. lineari-cuneiformibus tricuspидatis basi dilatata dentatis, pedunc. unifloris. *Burm. ind.* t. 16. f. 3. *Caulis volubilis est.*

PENTAGYNIA.

386. ARALIA. *Inuolucr.* umbellulæ. *Cal.* 5-dentatus, superus. *Cor.* 5-petala. *Bacca* 5-sperma. (Cfr. *Smith Icones pictæ plantarum.*)

- arborea.* 1. A. arborea, foliis simplicibus, umbellæ vniuersalis radiis vnglandulosis. — *Ipsæ lacuin ad huc dubitat, an huc trahi possit Aralia arborea lacq. amer. pict. p. 47. M.* (Cfr. *Stewart obs. bot. p. 120.*)
- spinosa.* 2. A. arborecens, caule foliisque aculeata. *Schmidts Oester. Baumz. II. t. 102-3.*
- pentaphylla.* 3. A. arborea aculeata, fol. quinatis. *Thunb. iap.* 128. M.
- chinensis.* 4. A. frutescens M. caule petiolisque aculeatis, foliis inermibus villosis.
- iaponica.* 5. A. frutescens fol. lobatis. *Thunb. iap. p. 128. M.*
- racemosa.* 6. A. caule folioso herbaceo læui.
- nudicaulis.* 7. A. caule subnudo, herbaceo (M.) foliis binis ternatis.
- cordata.* 8. A. herbacea, caule angulato inermi, foliis simplicibus cordatis. *Thunb. iap. p. 127. Kaempf. Amoen. Fasc. V. p. 826.*

1380. COMMERSONIA. *Cal.* 1-phyllus, corollifer. *Petal.* 5. *Nectarium* 5-partitum. *Caps.* 5-ocularis, echinata. *Suppl.* p. 26.

- echinata.* 1. COMMERSONIA. *Suppl.* p. 187. (*Nectar. 10. partitum: laciniis alternis lanceolatis; altern. filiformibus villosis. Caps. setis mollibus echinata. Gaertn. de fruct. II. p. 78. t. 94.*)

388. STATICE. *Cal.* 1-phyllus, integer, plicatus, scariousus. *Petal.* 5. *Sem.* 1, superum. (*Caps.* 1-ocularis euoluens. *Sem.* erectum e longo funiculo pendens. *Gaertn.*)

- Armeria.* 1. S. scapo simplici capitato, foliis linearibus, (squamis calycinis subrotundis obtusis. *Ait. Kew. I. p. 383. Fl. dan. t. 1092.*)
- Pseud-armeria.* 2. S. M. Statice *Armeria maior* scapo simplici capitato, fol. longe lanceolatis. *Iacq. in Litt. Hort. v. 1. p. 16. t. 42. v. 3. p. 1.* Statice lusitanica, Scorzoneræ folio. *Tourn. instit. 341. In Syst. ed. 13. p. 248. declaratur Varietas insignis S. Armeriæ foliis latioribus subincanis. Mutauit modo nomen triviale, ut simplicius appareret. M.* (Statice *Cephalotes*, scapo simplici capitato, squamis calycinis ouatis acuminatis. *Ait. l. c.*)
- Limonium.* 3. S. scapo paniculato tereti, fol. læuibus eneruiis, subtus mucronatis. *Fl. dan. t. 315.*
- incana.* 4. S. scapo paniculato, fol. lanceolatis trineruiis subundulatis apice mucronatis, paniculæ ramis triquetris. *Mant. 59. 513.*
- cordata.* 5. S. scapo paniculato, fol. spathulatis retusis. *An varietas S. Limonii?*
- reticulata.* 6. S. scapo paniculato prostrato, ram. sterilibus retroflexis nudis, fol. cuneiformibus muticis.
- echinoides.* 7. S. scapo paniculato tereti articulato, fol. scabris. *Folia lingulato-cuneiformia, obtusiuscula, non perfesse lacuia. Scapi panicula articulata articulis diuaticatis subtuberculatis, bifaria: ramulis dichotomis. Calyces parui, acuti. Petala emarginata, pallide caerulea striâ purpurea.*
- speciosa.* 8. S. scapo dichotomo ancipiti, fol. ouatis mucronatis, florib. aggregatis.
- tatarica.* 9. S. scapo dichotomo, fol. lanceolatis mucronatis, flor. alternis distantibus.
- Echinus.* 10. S. scapo paniculato, fol. subulatis mucronatis.
- flexuosa.* 11. S. scapo ramofo flexuoso, corymb. terminalibus, fol. neruosis.
- purpurata.* 12. S. caule subfoliato, fol. obouato-cuneatis trineruiis mucronatis. *Mant. 59. Statice peregrina. Berg. cap. 80.*
- minuta.* 13. S. caule suffruticoso folioso, fol. confertis cuneatis glabris muticis, scapis paucifloris. *Mant. 59. suffrut.*

- alsinoides.* 3. E. fol. obcordatis obtusis pilosis petiolatis, caul. diffuso, pedunc. trifloris. Conuoluuli minima species bisnagarica hirsuta, Alfine folio. *Pluk. alm.* 116. t. 9. f. 1.
- emarginatus.* 4. E. fol. reniformibus repandis. *Suppl.* p. 186. (*Burman. Fl. indic. p. 77. t. 30.*)
- linifolius.* 5. E. fol. lanceolatis villosis sessilibus, caul. erecto, pedunc. trifloris longis. *Charakterem præbuit.*
- tridentatus.* 6. E. fol. lineari-cuneiformibus tricuspидatis basi dilatata dentatis, pedunc. unifloris. *Burm. ind.* t. 16. f. 3. *Caulis volubilis est.*

PENTAGYNIA.

386. ARALIA. *Inuolucr.* umbellulæ. *Cal.* 5-dentatus, superus. *Cor.* 5-petala. *Bacca* 5-sperma. (Cfr. *Smith Icones pictæ plantarum.*)

- arborea.* 1. A. arborea, foliis simplicibus, umbellæ vniuersalis radiis vniglandulosis. — *Ipsæ lacuin ad huc dubitat, an huc trahi possit Aralia arborea lacq. amer. pict. p. 47. M.* (Cfr. *Stewart obs. bot. p. 120.*)
- spinosa.* 2. A. arborecens, caule foliisque aculeata. *Schmidts Oester. Baumz. II. t. 102-3.*
- pentaphylla.* 3. A. arborea aculeata, fol. quinatis. *Thunb. iap.* 128. M.
- chinensis.* 4. A. frutescens M. caule petiolisque aculeatis, foliis inermibus villosis.
- iaponica.* 5. A. frutescens fol. lobatis. *Thunb. iap. p. 128. M.*
- racemosa.* 6. A. caule folioso herbaceo læui.
- nudicaulis.* 7. A. caule subnudo, herbaceo (M.) foliis binis ternatis.
- cordata.* 8. A. herbacea, caule angulato inermi, foliis simplicibus cordatis. *Thunb. iap. p. 127. Kaempfer. Amoen. Fasc. V. p. 826.*

1380. COMMERSONIA. *Cal.* 1-phyllus, corollifer. *Petal.* 5. *Nectarium* 5-partitum. *Caps.* 5-ocularis, echinata. *Suppl.* p. 26.

- echinata.* 1. COMMERSONIA. *Suppl.* p. 187. (*Nectar. 10. partitum: laciniis alternis lanceolatis; altern. filiformibus villosis. Caps. setis mollibus echinata. Gaertn. de fruct. II. p. 78. t. 94.*)

388. STATICE. *Cal.* 1-phyllus, integer, plicatus, scariousus. *Petal.* 5. *Sem.* 1, superum. (*Caps.* 1-ocularis euoluens. *Sem.* erectum e longo funiculo pendens. *Gaertn.*)

- Armeria.* 1. S. scapo simplici capitato, foliis linearibus, (squamis calycinis subrotundis obtusis. *Ait. Kew. I. p. 383. Fl. dan. t. 1092.*)
- Pseud-armeria.* 2. S. M. Statice *Armeria maior* scapo simplici capitato, fol. longe lanceolatis. *Iacq. in Litt. Hort. v. 1. p. 16. t. 42. v. 3. p. 1.* Statice lusitanica, Scorzoneræ folio. *Tourn. instit. 341. In Syst. ed. 13. p. 248. declaratur Varietas insignis S. Armeriæ foliis latioribus subincanis. Mutauit modo nomen triviale, ut simplicius appareret. M.* (Statice *Cephalotes*, scapo simplici capitato, squamis calycinis ouatis acuminatis. *Ait. l. c.*)
- Limonium.* 3. S. scapo paniculato tereti, fol. læuibus eneruiis, subtus mucronatis. *Fl. dan. t. 315.*
- incana.* 4. S. scapo paniculato, fol. lanceolatis trineruiis subundulatis apice mucronatis, paniculæ ramis triquetris. *Mant. 59. 513.*
- cordata.* 5. S. scapo paniculato, fol. spathulatis retusis. *An varietas S. Limonii?*
- reticulata.* 6. S. scapo paniculato prostrato, ram. sterilibus retroflexis nudis, fol. cuneiformibus muticis.
- echinoides.* 7. S. scapo paniculato tereti articulato, fol. scabris. *Folia lingulato-cuneiformia, obtusiuscula, non perfesse lacuia. Scapi panicula articulata articulis diuaticatis subtuberculatis, bifaria: ramulis dichotomis. Calyces parui, acuti. Petala emarginata, pallide caerulea striâ purpurea.*
- speciosa.* 8. S. scapo dichotomo ancipiti, fol. ouatis mucronatis, florib. aggregatis.
- tatarica.* 9. S. scapo dichotomo, fol. lanceolatis mucronatis, flor. alternis distantibus.
- Echinus.* 10. S. scapo paniculato, fol. subulatis mucronatis.
- flexuosa.* 11. S. scapo ramofo flexuoso, corymb. terminalibus, fol. neruosis.
- purpurata.* 12. S. caule subfoliato, fol. obouato-cuneatis trineruiis mucronatis. *Mant. 59. Statice peregrina. Berg. cap. 80.*
- minuta.* 13. S. caule suffruticoso folioso, fol. confertis cuneatis glabris muticis, scapis paucifloris. *Mant. 59. suffrut.*

- suffruticosa*. 14. *S.* caule fruticoso: superne nudo ramoso, capitul. fessilibus. fol. lanceolatis vaginantibus.
- monopetala*. 15. *S.* caule fruticoso folioso, flor. solitariis, fol. lanceolatis vaginantibus.
- aurea*. 16. *S.* caule fruticoso folioso ramoso, fol. subulatis.
- ferulacea*. 17. *S.* caule fruticoso ramoso, ramulis imbricatis, paleis apice pilo terminatis.
- linifolia*. 18. *S.* caule fruticoso prostrato, floribus paniculatis secundis, fol. linearibus. *Suppl. p. 187.*
- pruinosa*. 19. *S.* caule flexuoso ramoso fursuraceo. *Mant. 59.*
- sinuata*. 20. *S.* caule herbaceo fol. radicalibus alternatim pinato-sinuatis: caulinis ternis triquetris subulatis decurrentibus.
- mucronata*. 21. *S.* caule crispo, fol. ellipticis integris, spicis secundis. *Suppl. p. 187. (Differt a priore fol. integris, caulib. frondescentibus et admodum crispis. L'Herit. Stirp. nov. p. 25. t. 13.)*
- lobata*. 22. *S.* caulibus teretibus aphyllis, fol. sinuatis. *Suppl. p. 187.*

✓ 389. *LINUM*. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 5. *Caps.* 5-valuis, 10-ocularis. *Sem.* solitaria. (*Filamenta* basi membranosa communi inter se connexa. *Cyrillus*.)

* *Foliis alternis.*

- ✓ *visitatissimum*. 1. *L.* calycibus capsulisque mucronatis, petalis crenatis, foliis lanceolatis alternis, caule subsolitario. (*Ab hoc nonnulli ut speciem distinctam sciungunt Linum humile. Mill., qui inter alias notas caulem humiliorem et multo ramosiorem habet. Cfr. Schkuhr Handb. I. p. 255.*)
- perenne*. 2. *L.* calycibus capsulisque obtusis, fol. alternis lanceolatis integerrimis. *Caules plantae sibiricae erecti, anglicanae decumbent; an semper?*
- viscosum*. 3. *L.* fol. lanceolatis pilosis quinqueneruiis. (*Caul. viscosus. Flor. subspicati rubri. Oesterr. fl. p. 153.*)
- hirsutum*. 4. *L.* calycibus hirsutis acuminatis fessilibus alternis, fol. alternis: rameis oppositis. *Iacq. austr. t. 31.*
- narbonense*. 5. *L.* calycibus acuminatis, fol. lanceolatis sparsis strictis scabris acuminatis, caule tereti basi ramoso. *Filamenta basi coalita.*
- tenuifolium*. 6. *L.* calycibus acuminatis, fol. sparsis lineari-setaceis retrorsum scabris. *Iacq. Fl. austr. v. 3. t. 215.*

- M. Linum foliis alternis linearibus inferne scabris. *Scop. carn. 69. Exclufa varietate e.*
- gallicum.* 7. L. calycibus subulatis acutis, fol. lineari-lanceolatis alternis, paniculae pedunculis bifloris, flor. subsessilibus. *Ger. prov. 421. t. 15. f. 1.*
- maritimum.* 8. L. calycibus ouatis acutis muticis, fol. lanceolatis: inferioribus oppositis. — *Iacq. hort. v. 2. t. 154. M. Affine L. gallico. (Fol. trineruia. Flor. aurei. Villars Dauph. p. 852.)*
- calpinum.* 9. L. calycibus rotundatis obtusis, fol. linearibus acutiufculis, caulibus declinatis. *Sp. pl. p. 1672. — Iacq. Fl. austr. v. 4. t. 321. M. Linum tenuifolium. β. Sp. pl. 398. Linum sylvestre caeruleum perenne, nostras. Rai. hist. 1073. procumbens, flore et capitulo minore. Rai. angl. 3. p. 362. Linum perenne minus caeruleum, capitulo minore. Morif. hist. 3. p. 573. n. 4. Linum sylv. 5. angustifolium alterius generis. Clus. hist. 1. p. 318. Planta tota laevis: Caules teretes, inclinati, ut fere prostrati, simplices. Folia adscendentia. Flores caerulei, non parui.*
- tyrolicum.* 10. L. calycibus rotundatis obtusis, fol. linearibus acutis rectiusculis. *Mant. 359. — Iacq. Fl. austr. v. 5. t. 418. M. (Petalis non crenatis differt a L. vjitatissimo.)*
- virginianum.* 11. L. calycibus acutis alternis, capsul. muticis, panicula filiformi, fol. alternis lanceolatis: radicalibus ouatis.
- spicaum.* 12. L. calycibus subferrato-scabris lanceolatis subsessilibus, panicula ramis dichotomis. *Mant. 360. — Iacq. Fl. austr. v. 3. t. 214. M. Punctum vtrinque ad folia, ut in L. campanulato.*
- striatum.* 13. L. calycibus subulatis, fol. lanceolatis strictis mucronatis: margine scabris. (*Cal. foliola 2 maiora. Petala oblonga, obtusa, flava. Roth. Obs. bot. in Röm. bot. Arch. p. 33.*)
- suffruticosum.* 14. L. fol. linearibus acutis scabris, caul. suffruticosis.
- arborescens.* 15. L. fol. cuneiformibus, caul. arborefcntibus:
- campanulatum.* 16. L. foliorum basi vtrinque punctata glandulosa. (*Suffruticos. fol. linearia mucronata. Cor. flava.*)
** *Foliis oppositis.*
- tricanum.* 17. L. fol. oppositis lineari-lanceolatis, flor. terminalibus pedunculatis. *Mant. 360. Caulis suffruticosus.*

- ticus. (Pedunculi communes subdichotomi nonnunq. ita approximati, ut umbellam mentiantur. Petala flava, ungue luteo et inferne villosulo. Jacq. coll. III. p. 118.)
- nodiflorum. 18. L. fol. floriferis oppositis lanceolatis, flor. alternis sessilibus, calycibus longitudine foliorum.
- ✓ catharticum. 19. L. fol. oppositis ovato-lanceolatis, caule dichotomo, coroll. acutis. — *Fl. dan. t. 851. Flores ante anthesin penduli. (Curt. Fl. lond. ic.)*
- ✓ Radiola. 20. L. foliis oppositis, caule dichotomo, floribus tetrandris tetragynis. *Fl. dan. t. 178. (Radiola Linoides. Roth Fl. germ. p. 91. Ob defectum unius in flore partis.)*
- quadrifolium. 21. L. foliis quaternis.
- verticillatum. 22. L. foliis verticillatis.
390. ALDROVANDA. Cal. 5-partitus. Petala 5. Caps. 5-valvis, 1-locularis, 10-sperma.
- vesiculosae. 1. ALDROVANDA. Vtriculos gerit fere ut Vtricularia, sed confertos.
391. DROSERA. Cal. 5-fidus. Petala 5. Caps. 1-locularis: apice 5-valvis. Sem. plurima.
- acaulis. 1. D. flore radicali escapo solitario, foliis oblongis. *Suppl. p. 118.*
- cuneifolia. 2. D. scapis radicatis, fol. cuneato-rotundis. *Suppl. p. 118.*
- rotundifolia. 3. D. scap. radicatis, foliis orbiculatis. (*Fl. dan. t. 1028.*)
- longifolia. 4. D. scap. radicatis, fol. ovali-oblongis. (*Fl. dan. t. 1093. Fol. obovato-lanceolatis in petiolum decurrentibus a priori modo differt. Roth. Germ. II. p. 373.*)
- capensis. 5. D. scap. radicatis, fol. lanceolatis subtus scabris. *Mant. 360.*
- lusitanica. 6. D. scap. radicatis, fol. subulatis subtus convexis. flor. decandris. *Mant. 360. Scapus foliis aliquot.*
- cistiflora. 7. D. caule simplici folioso, fol. lanceolatis. *Florum fundus alter. Stamina nigra, longitudine calycis. Antherae luteae, cordatae. Pistillum nigrum: Germen ovatum, cui circum apicem, nec in ipso apice, insident Styli 5, nigri, longitudine corollae, apice dichotomi usque in capillos.*
- indica. 8. D. caule ramoso folioso, fol. linearibus.

1340.

1340. GISEKIA. Cal. 5-phyllus. Cor. o. Caps. 5, approximatae, subrotundae, 1-spermae.
- pharnacioides. 1. GISEKIA. *Mant. 562. Köhreutera molluginoides. Murr. in comm. gott. 1772. p. 67. t. 2. f. 1.*
392. CRASSULA. Cal. 5-phyllus. Petala 5. Squamae 5-nectariterae ad basin germinis. Caps. 5.
- * Frutescentes.
- coccinea. 1. C. fol. ovatis planis cartilagineo-ciliatis basi connato-vaginantibus. *Mant. 360. Mill. illustr. ic. M.*
- cymosa. 2. C. fol. linearibus cartilagineo-ciliatis connato-vaginantibus, caule fruticoso, cyma terminali. *Berg. cap. 84. Mant. 222.*
- flava. 3. C. fol. planis connato-perfoliatis laevibus, flor. corymbofo-paniculatis. *Mant. 60.*
- pruinosa. 4. C. fol. subulatis pruinoso-scabris, flor. corymbosis, caule fruticoso. *Mant. 60.*
- scabra. 5. C. fol. oppositis patentibus connatis scabris-ciliatis, caul. retrorsum scabro.
- perfoliata. 6. C. fol. lanceolato-subulatis sessilibus connatis canaliculatis, subtus convexis. *Mill. fig. t. 108.*
- fruticulosa. 7. C. oppositis subulatis acutis patentibus subrecurvatis, caul. fruticoso. *Mant. 61. β. Crassula caffra. Mant. 222. Folia foliis Juniperi non maiora: senioribus recurvis. Caulis interdum radicans.*
- tetragona. 8. C. fol. subulatis subincurvis obsolete tetragonis patentibus, caul. erecto arborecente radicante. *Caulis radicat fibris. Folia crassitiae pennae anserinae, sursum leviter arcuata. Mant. 361.*
- ramosa. 9. C. fol. connatis tereti-subulatis integris remotis, caule fruticoso erecto ramoso, corymbo composito. *Suppl. p. 188. (Crassula ramosa, fol. subulatis supra planis connato-perfoliatis laevibus patentissimis, pedunculis elongatis, flor. cymosis. Ait. Kew. I. p. 390. Crassula ramosa. Thumb. in Nov. act. nat. cur. 6. p. 341.)*
- obovata. 10. C. fol. oppositis sublanceolatis cultratis approximatis. *Mant. 61. Flores omnino sequentis.*
- cultrata. 11. C. fol. oppositis obtuse ovatis integerrimis subcultratis obliquis: paribus connatis remotis. *Flores non explicantur. (Dill. Elth. t. 97.)*

X 2

Cotyle-

- ticus. (Pedunculi communes subdichotomi nonnunq. ita approximati, ut umbellam mentiantur. Petala flava, ungue luteo et inferne villosulo. Jacq. coll. III. p. 118.)
- nodiflorum. 18. L. fol. floriferis oppositis lanceolatis, flor. alternis sessilibus, calycibus longitudine foliorum.
- ✓ catharticum. 19. L. fol. oppositis ovato-lanceolatis, caule dichotomo, coroll. acutis. — *Fl. dan. t. 851. Flores ante anthesin penduli. (Curt. Fl. lond. ic.)*
- ✓ Radiola. 20. L. foliis oppositis, caule dichotomo, floribus tetrandris tetragynis. *Fl. dan. t. 178. (Radiola Linoides. Roth Fl. germ. p. 91. Ob defectum unius in flore partis.)*
- quadrifolium. 21. L. foliis quaternis.
- verticillatum. 22. L. foliis verticillatis.
390. ALDROVANDA. Cal. 5-partitus. Petala 5. Caps. 5-valvis, 1-locularis, 10-sperma.
- vesiculosus. 1. ALDROVANDA. Vtriculos gerit fere ut Vtricularia, sed confertos.
391. DROSEREA. Cal. 5-fidus. Petala 5. Caps. 1-locularis: apice 5-valvis. Sem. plurima.
- acaulis. 1. D. flore radicali escapo solitario, foliis oblongis. *Suppl. p. 118.*
- cuneifolia. 2. D. scapis radicatis, fol. cuneato-rotundis. *Suppl. p. 118.*
- rotundifolia. 3. D. scap. radicatis, foliis orbiculatis. (*Fl. dan. t. 1028.*)
- longifolia. 4. D. scap. radicatis, fol. ovali-oblongis. (*Fl. dan. t. 1093. Fol. obovato-lanceolatis in petiolum decurrentibus a priori modo differt. Roth. Germ. II. p. 373.*)
- capensis. 5. D. scap. radicatis, fol. lanceolatis subtus scabris. *Mant. 360.*
- lusitanica. 6. D. scap. radicatis, fol. subulatis subtus convexis, flor. decandris. *Mant. 360. Scapus foliis aliquot.*
- cistiflora. 7. D. caule simplici folioso, fol. lanceolatis. *Florum fundus alter. Stamina nigra, longitudine calycis. Antherae luteae, cordatae. Pistillum nigrum: Germen ovatum, cui circum apicem, nec in ipso apice, insident Styli 5, nigri, longitudine corollae, apice dichotomi usque in capillos.*
- indica. 8. D. caule ramoso folioso, fol. linearibus.

1340.

1340. GISEKIA. Cal. 5-phyllus. Cor. o. Caps. 5, approximatae, subrotundae, 1-spermae.
- pharnacioides. 1. GISEKIA. *Mant. 562. Köhreutera molluginoides. Murr. in comm. gott. 1772. p. 67. t. 2. f. 1.*
392. CRASSULA. Cal. 5-phyllus. Petala 5. Squamae 5-nectariterae ad basin germinis. Caps. 5.
- * Frutescentes.
- coccinea. 1. C. fol. ovatis planis cartilagineo-ciliatis basi connato-vaginantibus. *Mant. 360. Mill. illustr. ic. M.*
- cymosa. 2. C. fol. linearibus cartilagineo-ciliatis connato-vaginantibus, caule fruticoso, cyma terminali. *Berg. cap. 84. Mant. 222.*
- flava. 3. C. fol. planis connato-perfoliatis laevibus, flor. corymbofo-paniculatis. *Mant. 60.*
- pruinosa. 4. C. fol. subulatis pruinoso-scabris, flor. corymbosis, caule fruticoso. *Mant. 60.*
- scabra. 5. C. fol. oppositis patentibus connatis scabris-ciliatis, caul. retrorsum scabro.
- perfoliata. 6. C. fol. lanceolato-subulatis sessilibus connatis canaliculatis, subtus convexis. *Mill. fig. t. 108.*
- fruticulosa. 7. C. oppositis subulatis acutis patentibus subrecurvatis, caul. fruticoso. *Mant. 61. β. Crassula caffra. Mant. 222. Folia foliis Juniperi non maiora: senioribus recurvis. Caulis interdum radicans.*
- tetragona. 8. C. fol. subulatis subincurvis obsolete tetragonis patentibus, caul. erecto arborecente radicante. *Caulis radicat fibris. Folia crassitiae pennae anserinae, sursum leviter arcuata. Mant. 361.*
- ramosa. 9. C. fol. connatis tereti-subulatis integris remotis, caule fruticoso erecto ramoso, corymbo composito. *Suppl. p. 188. (Crassula ramosa, fol. subulatis supra planis connato-perfoliatis laevibus patentissimis, pedunculis elongatis, flor. cymosis. Ait. Kew. I. p. 390. Crassula ramosa. Thumb. in Nov. act. nat. cur. 6. p. 341.)*
- obovata. 10. C. fol. oppositis sublanceolatis cultratis approximatis. *Mant. 61. Flores omnino sequentis.*
- cultrata. 11. C. fol. oppositis obtuse ovatis integerrimis subcultratis obliquis: paribus connatis remotis. *Flores non explicantur. (Dill. Elth. t. 97.)*

X 2

Cotyle-

- Cotyledon.* 12. *C.* fol. subrotundis carnofis fupra punctatis, caule arboreo. — *Iacq. in Litt. Misc. v. 2. p. 295. t. 19. M.*
pinnata. 13. *C.* fol. pinnatis, caule arboreo. *Suppl. p. 191.*

** *Herbaceae.*

- centauroides.* 14. *C.* caule herbaceo brachiato, foliis cordatis fefilibus, pedunculis vnifloris. *Mant. 361.*
dichotoma. 15. *C.* caul. herbaceo dichotomo, fol. ouato-lanceolatis, pedunc. vnifloris.
glomerata. 16. *C.* caul. herbaceo dichotomo fcarbro, fol. lanceolatis, floribus vltimis falciculatis. *Mant. 60.*
Crassula scleranthoides. Burm. prodr. 8.
strigofa. 17. *C.* caul. herbaceo erecto dichotomo, fol. obovatis ftrigofis, pedunc. vnifloris.
muscofa. 18. *C.* caule herbaceo protrato, fol. oppofitis ouatis gibbis imbricatis, flor. fefilibus folitariis. *Exclufo Hermannii fynonymo. (C. muscofa, fol. conatis ouatis acutis integris quadrifariam imbricatis, flor. lateralibus. Thunb. Prodr. p. 54.)*
ciliata. 19. *C.* fol. oppofitis oualibus planiusculis diftinctis ciliatis, corymb. terminalibus.
punctata. 20. *C.* fol. oppofitis ouatis punctatis ciliatis: inferioribus oblongis.
subulata. 21. *C.* fol. fubulatis teretibus patentibus, caule herbaceo. *Mant. 360.* *Spiraea capensis comofa, flore albo. Pet. gaz. t. 89. f. 8.*
alternifolia. 22. *C.* fol. ferrato-dentatis planis alternis, caule fimpliciffimo, flor. pendulis.
rubens. 23. *C.* fol. fufiformibus fubdepreffis. cyma quadrifida foliofa, flor. fefilibus, ftaminibus reflexis. *Fl. dan. t. 82.* *Sedum rubens. Sp. plant. 619. defcr. exclusis fynonymis plerisque. Flores albi, fubtus rubentes carina. Stamina 5, caeterum Sedo annuo fimile ftatura. (Synonymum: Fl. dan. etiam fecundum Aitonium excludendum effet, et qui fequentem huius fpeciei exhibuit diagnofin: C. rubens, fol. fparfis femicylindricis glabris, flor. lateralibus folitariis fubfefilibus, ramis villofis. Hort. Keiv. p. 397.)*
verticillaris. 24. *C.* caule herbaceo, fol. patentibus, flor. verticillatis ariftatis. *Mant. 361. Syst. nat. 3. p. 230.* *Sedum annuum minimum ftellatum rubrum. Magn. monfp. 233. t. 237. Tillaea erecta. Hort. Vpf. 24. (Magnolii fynon. exclufo. Aiton.)*

- nudicantis.* 25. *C. fol. subulatis radicalibus, caule nudo.*
- orbicularis.* 26. *C. farmentis proliferis determinate foliosis, fol. patentissimis imbricatis. Mant. 361.*
- umbellucida.* 27. *C. caule flaccido repente, fol. oppositis.*
- columnaris.* 28. *C. caule pollicari, fol. rotundis imbricatis, fasciculo subrotundo terminali. Suppl. p. 191.*
- †
- barbata.* 29. *C. fol. connatis articulatis barbatis hemisphaericis imbricatis, caule subrotundo, floribus verticillatis. Suppl. p. 188.*
- argentea.* 30. *C. fol. connatis ouatis integris argenteis, caule tecto, corymbo supradecomposito. Suppl. p. 188.*
- vesiita.* 31. *C. fol. connatis deltoideibus obtusis, caule tecto, flor. terminalibus capitatis. Suppl. p. 188.*
- corallina.* 32. *C. fol. connatis deltoideibus obtusis, caule tecto, flor. umbellatis. Suppl. p. 188.*
- retroflexa.* 33. *C. fol. connatis oblongis remotis planis, caule simplici, cyma composita, pedicellis retrofractis. Suppl. p. 188. (C. retroflexa, fol. connatis oblongis remotis planis, caule simplici, cyma composita, pedicellis retrofractis. Thunb. in Nov. act. Nat. cur. 6. p. 338. et Pl. cap. prodr. p. 55.)*
- deltoidea.* 34. *C. fol. connatis deltoideibus patulis acutis, caule tecto, flor. corymbosis. Suppl. p. 189.*
- cordata.* 35. *C. fol. petiolatis cordatis, caule folioso, flor. terminalibus solitariis pedunculatis. Suppl. p. 189.*
- montana.* 36. *C. fol. connatis ouatis acutis ciliatis, caule subnudo, flor. aggregatis. Suppl. p. 189.*
- mollis.* 37. *C. fol. connatis tereti-triquetris glabris mollibus, caule simplici erecto, corymbo trichotomo suprae composito. Suppl. p. 189. (C. mollis, fol. semicylindricis acutis subtus gibbis laevibus suberectis, cymis terminalib. compositis. Ait. l. c. p. 391.)*
- crenulata.* 38. *C. fol. connatis lanceolatis punctato-crenulatis, caule folioso, corymbo decomposito. Suppl. p. 189.*
- malpestris.* 39. *C. fol. connatis ouatis acutis quadrifariam imbricatis, capitulis pedunculatis, caule folioso. Suppl. p. 189.*

† Inscis, *Crassulae numerosae novae, in Supplemento significatae, utrum ad frutescentes an herbaceas referendae sint, exceptis paucis, omnes et singulas inuicem huc colloco, M.*

- pyramidalis.* 40. C. fol. connatis ouatis obtusis quadrifariam incumbentibus, capitulis sessilibus. *Suppl. p. 189.*
- spicata.* 41. C. fol. connatis lineari subulatis, scapo subnudo, spica verticillata: verticillis inferioribus remotioribus. *Suppl. p. 189.*
- turrita.* 42. C. fol. connatis quadrifariam imbricatis ouato-oblongis acutis ciliatis. *Suppl. p. 189.*
- rupestris.* 43. C. fol. connatis ouatis integris glabris, corymbo supradecomposito. *Suppl. p. 189.*
- thyrsiflora.* 44. C. fol. perfoliatis ouatis ciliatis patulis, corymbo composito attenuato. *Suppl. p. 190.*
- capitella.* 45. C. fol. connatis oblongis cartilagineo-ciliatis patulis, capitulis verticillatis. *Suppl. p. 190.* (racemo elongato: flor. fasciculatis subsessilibus. *Att. l. c. p. 394.*)
- pubescens.* 46. C. fol. connatis ouatis acutis villosis, caule ramoso, flor. corymbosis. *Suppl. p. 190.*
- cephalophora.* 47. C. fol. connatis lineari-oblongis obtusis integris, capitulis lateralibus pedunculatis. *Suppl. p. 190.*
- tomentosa.* 48. C. villosa-scabra, fol. connatis lanceolatis villosis ciliatis, caule subnudo terminato spica verticillata. *Suppl. p. 190.*
- Cotyledonis.* 49. C. fol. connatis oblongis tomentosis ciliatis, caule subnudo, flor. corymbosis aggregatis. *Suppl. p. 190.* — *Distincta a Crassula Cotyledone Jacq. supra significata. Retineo tamen nomen terminatione discrepans, ne in alterutrum botanicum iniurius videar. M.*
- testa.* 50. C. fol. connatis ouatis obtusis cinereo-lamellosis, scapo nudo, capitulo terminali. *Suppl. p. 190.*
- perforata.* 51. C. fol. opposito-perfoliatis ouatis, caule simplici, floribus pedunculato-subverticillatis. *Suppl. p. 190.*

1255. MAHERNIA. Cal. 5-dentatus. Petala 5. Nectaria 5, obcordata, filamentis supposita. Caps. 5-locularis.

- verticillata.* 1. M. foliis verticillatis linearibus. *Mant. 59.*
- pinnata.* 2. M. fol. tripartito-pinnatifidis. *Hermannia pinnata. Sp. pl. 943. Hermanniiis affinis, sed ob Nectaria nequeunt eodem charactere combinari. (Curtis bot. Mag. t. 277.)*

3193. SIBBALDIA. *Cal.* 10-fidus. *Petala* 5, calyci inserta. *Styli* e latere germinis. *Sem.* 5.

procumbens. 1. *S.* foliolis tridentatis. *Fl. dan. t. 32.*

erecta. 2. *S.* foliolis linearibus multifidis.

altaica. 3. *S.* foliis tricuspидatis, floribus singularibus. *Suppl. p. 191.*

P O L Y G Y N I A.

3194. MYOSURUS. *Cal.* 5-phyllus, basi adnatus. *Nectaria* 5, subulata, petaliformia. *Sem.* numerosa. (*Recept.* longissimum.)

minimus. 1. MYOSURUS. *Fl. dan. t. 406.* — *Mill. illustr. ic. M.* (*Cal. patens basi porrectus. Petala, Nectaria L., ligulata cum staminibus concolora nec non conformia, quorum unguis secundum Gaertner de fr. I. p. 354. poro nectarifero insuper sunt instructi.*)

CLASSIS VI.
HEXANDRIA.

MONOGYNIA.

* *Fl. Calyculati calyce corollaque instructi.*

- * *Musa.* (Cfr. Polygam. Monoec.) * *Chamaerops.* * *Corypha.* (Cfr. App.)
- .. LICVALA, Cor. 3-partita. Cal. partitus. Nectar. fertiforme. Drupa 1-ocularis.
395. BROMELIA, Cor. 3-partita. Cal. 3-partitus, superus. Bacca.
396. TILLANDSIA, Cor. 3-petala. Cal. 3-partitus, inferus. Sem. papposa.
397. BURMANNIA, Cor. 3-petala. Cal. 1-phyllus, inferus, triquetro-alatus, coloratus.
- .. LACHENALIA, Cor. 3-petala, receptaculo inferta. Cal. sub-triphyllus, inferus, coloratus.
398. TRADESCANTIA, Cor. 3-petala. Cal. 3-phyllus, inferus. Filamenta barbata.
440. BURSERA, Cor. 3-petala. Cal. 3-phyllus, inferus. Caps. baccata, monosperma.
445. FRANKENIA, Cor. 5-petala. Cal. 1-phyllus, inferus. Caps. 1-ocularis, polysperma.
443. LORANTHUS, Cor. 6-partita. Cal. margo superus. Bacca 1-sperma.
444. HILLIA, Cor. 6-fida. Cal. 6-phyllus, superus. Fructus 2-ocularis, polyspermus.
439. RICHARDIA, Cor. 6-fida. Cal. 6-fidus, superus. Sem. 3-nuda.
442. BERBERIS, Cor. 6-petala. Cal. 6-phyllus, inferus. Bacca 2-sperma.
423. LEONTICE, Cor. 6-petala. Cal. 6-phyllus, inferus. Bacca inflata.
441. PRINOS, Cor. 6-fida. Cal. 6-fidus, inferus. Bacca 6-sperma.
1384. DVROIA, Cor. 6-partita. Cal. cylindricus truncatus, superus. Pomum hispidum.

1301. CANARINA. Cor. 6-fida, Cal. 6-phyllus, superus.
Capf. 6-ocularis.
- NANDINA. Cor. 6-petala. Cal. polyphyllus, imbricatus.
438. ACHRAS. Cor. 12-fida. Cal. 6-phyllus, inferus.
Bacca 12-sperma.
* *Portlandia hexandra.* * *Lythra aliquot,*
* *Fumaria Cucullaria.*
- ** *Fl. Spathacei. f. Glumacei.*
400. HAEMANTHVS. Cor. supera, 6-partita. *Inuolucrum* 6-phyllum, maximum.
402. LEVCOIVM. Cor. supera, 6-petala, campanulata. *Stam.* aequalia.
401. GALANTHVS. Cor. supera, 6-petala: Petalis 3 interioribus breuioribus, emarginatis.
403. NARCISSVS. Cor. supera, 6-petala. *Nectarium* campanulatum, extra stamina.
404. PANCRATIVM. Cor. supera, 6-petala. *Nectarium* campanulatum, staminibus terminatum.
406. AMARYLLIS. Cor. supera, 6-petala, campanulata. *Stam.* inaequalia.
405. CRINVM. Cor. supera, 6-fida, basi tubulosa. *Stam.* distantia.
399. PONTEDERIA. Cor. infera, 6-fida, ringens.
407. BVLBOCODIVM. Cor. infera, 6-petala: vnguibus longissimis staminiferis.
1300. TVLBAGIA. Cor. infera, 6-petala: tribus inferioribus. *Nectarium* cylindricum, extus petaliferum.
409. ALLIVM. Cor. infera, 6-petala. *Pet.* ouata, sessilia.
408. APHYLLANTHES. Cor. infera, 6-petala. *Spathae* dimidiatae, glumosae.
417. HYPOXIS. Cor. supera, 6-petala. *Spathae* glumaceae.
1383. EHRHARTA. Cor. infera, glumacea, duplex. *Nectarium* pateraeforme.
- *** *Fl. nudi.*
432. ALSTROEMERIA. Cor. supera, 6-petala, vnguibus 2 tubulosis.
592. GETHYLLIS. Cor. supera, 6-partita. *Bacca* clauata radicalis, 1-ocularis.
433. HEMEROCALLIS. Cor. infera, 6-partita. *Stam.* declinata.
431. AGAVE. Cor. supera, 6-fida, limbo erecto, filamentis breuior.
430. ALOE. Cor. infera, 6-fida. *Filam.* receptaculo inserta!

428. ALETRIS. Cor. infera, 6-fida, rugosa.
426. POLIANTHES. Cor. infera, 6-fida: Tubo curuato.
425. CONVALLARIA. Cor. infera, 6-fida. Bacca 3-sperma.
427. HYACINTHVS. Cor. infera, 6-fida. Germinis ad apicem
pori 3 melliferi.
1382. PHORMIVM. Cor. infera, 6-petala: petalis tribus exte-
rioribus breuioribus.
421. ASPHODELVS. Cor. infera, 6-partita: nectarii valuulis
6 staminiferis.
422. ANTHERICVM. Cor. infera, 6-petala, plana.
418. ORNITHOGA-
LVM. Cor. infera, 6-petala. Filam. alternis basi
dilatatis.
419. SCILLA, Cor. infera, 6-petala, decidua. Filam.
filiformia.
420. CYANELLA. Cor. infera, 6-petala: petalis exterioribus
propendentibus.
1256. DRACAENA. Cor. infera, 6-petala. Bacca 3-sperma.
- . . . POLLIA. Cor. infera, 6-petala. Bacca polysperma.
424. ASPARAGVS. Cor. infera, 6-petala. Bacca 6-sperma.
413. GLORIOSA. Cor. infera, 6-petala, reflexa, caudata.
414. ERYTHRONIVM. Cor. infera, 6-petala, reflexa petalis basi
2 callis.
412. UVULARIA. Cor. infera, 6-petala, basi fouea nectari-
fera; erecta.
411. FRITILLARIA. Cor. infera, 6-petala, basi fouea nectari-
fera; ouata.
410. LILIVM. Cor. infera, 6-petala: petalis basi canali-
culato-tubulosis.
415. TULIPA. Cor. infera, 6-petala, campanulata. Stylus 0.
429. YUCCA. Cor. infera, 6-petala, patens. Stylus 0.
416. ALBVCA. Cor. infera, 6-petala. Stamina sterilia 3.
Stigm. cinctum cuspidibus 3.
- . . . LINDERA. Cor. infera, 6-petala. Capsula.
1381. MASSONIA. Nectarium inferum. Cor. 6-petala, necta-
rio inserta.
- **** *Fl. incompleti.*
435. ORONTIVM. Spadix multiflorus. Follic. 1-spermus.
434. ACORVS. Spadix multiflorus. Caps. 3-locularis.
436. CALAMVS. Cal. 6-phyllus. Peric. retrorsum imbrica-
tum, 1-spernum.
437. IVNCVS. Cal. 6-phyllus. Caps. 1-locularis.
446. PEPLIS. Cal. 12-fidus. Caps. 2-locularis.

DIGYNIA.

1385. FALCKIA. *Cal.* 1-phyllus. *Cor.* 1-petala. *Sem.* 4.
 449. ATRAPHAXIS. *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* 2-petala. *Sem.* 1,
 compressum.
 386. GAHNIA. *Gluma* 2-valuis irregularis. *Nectar.* 2-value
 filamenta involuens. *Stigm.* dichotomum.
 448. ORYZA. *Glum.* 1-flora. *Cor.* 2-glumis. *Sem.* 1, ob-
 longum.

TRIGYNIA.

* *Fl. inferi.*

457. COLCHICVM. *Cal.* spatha. *Cor.* 6-petaloidea.
 454. MELANTHIVM. *Cal.* 0. *Cor.* 6-petala: petalis staminiferis.
 455. MEDEOLA. *Cal.* 0. *Cor.* 6-petala. *Bacca* 3-cocca.
 458. HELONIAS. *Cal.* 0. *Cor.* 6-petala. *Capsf.* 3-locularis.
 456. TRILLIVM. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 3-petala. *Bacca* 3-lo-
 cularis.
 453. TRIGLOCHIN. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 3-petala. *Capsf.* basi
 dehiscens.
 451. RVMEX. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 3-petala. *Sem.* 1, tri-
 quetrum.
 452. SCHEVCHZERIA. *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* 0. *Capsf.* 3, 1-spermae.
 ... WVRMBEA. *Cal.* 6-partitus. *Cor.* 0. *Capsf.* 3-locularis,
 polysperma.

* *Fl. superi.*

4450. FLAGELLARIA. *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* 0. *Pericarp.* 1-spermum.

TETRAGYNIA.

459. PETIVERIA. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 0. *Sem.* 1, aristis vn-
 cinatis.

POLYGYNIA.

460. ALISMA. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 3-petala. *Pericarp.*
 plura.

MONOGYNIA.

LICUALA. *Cal.* 3-partitus. *Cor.* 3-partita. *Nectarium* fertiforme. *Drupa* 1-locularis. *Thunb. in act. stockh. 1782. p. 284. Diss. n. gen. pl. p. 70. M.*
I. LICUALA. Thunb. l. c. Rumph. herb. amb. vol. 1. p. 44. tab. 9.

395. BROMELIA. *Cal.* 3-fidus, superus, *Petala* 3; *Squama* nectarifera ad basin petali. *Bacca* 3-locularis.

Ananas. 1. B. foliis ciliato-spinosis mucronatis, spica comosa. (*Trew. Ehret. t. 2.*)

Pinguin. 2. B. fol. ciliato-spinosis mucronatis, racemo terminali. *Iacq. amer. 91. — Ed. 2. pict. p. 47. M. Trew. Ehr. t. 51. Pro sepibus vivis, ut possent fere inde moenia fieri. Iacq. hist. 92.*

Karatas. 3. B. fol. erectis, floribus acaulis sessilibus aggregatis. *Iacq. amer. 90. hort. 31. 32. — Iacq. amer. pict. p. 47. t. 260. f. 24. quoad florem et fructum. M. Miraculum naturae pro conseruatione fructus in maturitatem. Mant. 362. Stolones inter folia, peracto fructu, procumbentia subulato-filiformes, radicanes, propagantes plantam.*

lingulata, nudicaulis. 4. B. fol. ferrato-spinosis obtusis, spicis alternis.
 5. B. fol. radicalibus dentato-spinosis; caulinis integerrimis.

humilis. 6. B. subcaulis, floribus aggregatis sessilibus, axillis stoloniferis. *Iacq. vind. 306.*

Acanga. 7. B. panicula diffusa, fol. ciliato-spinosis mucronatis recuruatis. *Sp. pl. p. 285. Bromelia foliis spinosis oblique recuruis, fructibus dispersis racemosis. Hort. vps. 73. Caraguata. Pis. bras. 90. t. 91. Mexocotl. f. Manguei. Hern. mex. 272. Moris. hist. 2. f. 4. t. 22. f. 7. Distinguenda itaque a Br. Karatas.*

396. TILLANDSIA. *Cal.* 3-fidus, persistens. *Cor.* 3-fida, campanulata. *Caps.* 1-locularis. *Sem.* papposa. *utriculata.* 1. T. culmo paniculato. (*Fol. attenuatis basi ventricosis, spica compressa brachiata. Brown Lam. p. 194.*)

ferrata.

ferrata, lingulata.

2. T. foliis superne ferrato-spinosis, spica comosa.
 3. T. fol. lanceolato-lingulatis integerrimis basi ventricosis. *Iacq. amer. 92. t. 62. — Ed. 2. pict. p. 48. t. 92. M. Colligit etiam aquam.*

tenuifolia.

4. T. fol. filiformibus integerrimis, spica simplici laxa — *Iacq. amer. pict. p. 48. t. 93. M. (Synonym. Iacquin ad aliam speciem: Tillandsia flexuosa. Swarz Prodr. p. 56. pertinet.)*

paniculata.

5. T. fol. radicalibus brevissimis, caule subnudo, ram. subdiuisis ascendentibus.

polystachia.

6. T. culmo spicis imbricatis lateralibus. *Iacq. amer. pict. p. 49. M.*

monostachia.

7. T. fol. linearibus canaliculatis reclinatis, culmo simplici imbricato, spica simplici.

recuruata.

8. T. fol. subulatis scabris reclinatis, culmis unifloris, gluma biflora. (*Fol. filiformi-subulata subcanaliculata squamulosa, apice recurua Sw.*)

esuioides.

9. T. filiformis ramosa intorta scabra.

397. BURMANNIA. *Cal.* prismaticus, coloratus, 3-fidus: angulis membranaceis. *Petala* 3. *Caps.* 3-locularis, recta. *Sem.* minuta.

diffusa.

1. B. spica gemina.

biflora.

2. B. flore gemino.

LACHENALIA. *Cal.* subtriphylus, inferus, coloratus. *Cor.* 3-petala, receptaculo inserta. *Iacq. jun. in act. helv. vol. 9. tab. f. 3. M.*

tricolor.

1. LACHENALIA. *Iacq. icon. pl. rarior. tab. 3. M. (Huius generis plurimae species nunc ab ill. Iacquin in Collectaneis austriacis extant descriptae. Cfr. quoque Ait. Kew. 1. p. 460.)*

398. TRADESCANTIA. *Cal.* 3-phyllus. *Petala* 3. *Filamenta* villis articulatis. *Caps.* 3-locularis.

virginica.

1. T. erecta laevis, floribus congestis. *Stigma esse tubulosum, Filamenta pilosa pilis articulatis, in genere obseruetur.*

calabarica.

2. T. erecta laevis, pedunculis solitariis longissimis.

tenasa.

3. T. scapo unifloro. *Mant. 223.*

paniculata.

4. T. procumbens hirsuta. *Tradescantia caule geniculato, basi repente. Iacq. amer. 94. t. 64. — Ed. 2. picta p. 49. t. 95. M.*

axilla.

MONOGYNIA.

LICUALA. *Cal.* 3-partitus. *Cor.* 3-partita. *Nectarium* fertiforme. *Drupa* 1-locularis. *Thunb. in act. stockh. 1782. p. 284. Diss. n. gen. pl. p. 70. M.*
 I. LICUALA. *Thunb. l. c. Rumph. herb. amb. vol. 1. p. 44. tab. 9.*

395. BROMELIA. *Cal.* 3-fidus, superus, *Petala* 3; *Squama* nectarifera ad basin petali. *Bacca* 3-locularis.

Ananas. 1. B. foliis ciliato-spinosis mucronatis, spica comosa. (*Trew. Ehrh. t. 2.*)

Pinguin. 2. B. fol. ciliato-spinosis mucronatis, racemo terminali. *Iacq. amer. 91. — Ed. 2. pict. p. 47. M. Trew. Ehr. t. 51. Pro sepibus vivis, ut possent fere inde moenia fieri. Iacq. hist. 92.*

Karatas. 3. B. fol. erectis, floribus acaulis sessilibus aggregatis. *Iacq. amer. 90. hort. 31. 32. — Iacq. amer. pict. p. 47. t. 260. f. 24. quoad florem et fructum. M. Miraculum naturae pro conseruatione fructus in maturitatem. Mant. 362. Stolones inter folia, peracto fructu, procumbentia subulato-filiformes, radicanes, propagantes plantam.*

lingulata, nudicaulis. 4. B. fol. ferrato-spinosis obtusis, spicis alternis.
 5. B. fol. radicalibus dentato-spinosis; caulinis integerrimis.

humilis. 6. B. subcaulis, floribus aggregatis sessilibus, axillis stoloniferis. *Iacq. vind. 306.*

Acanga. 7. B. panicula diffusa, fol. ciliato-spinosis mucronatis recuruatis. *Sp. pl. p. 285. Bromelia foliis spinosis oblique recuruis, fructibus dispersis racemosis. Hort. vps. 73. Caraguata. Pis. bras. 90. t. 91. Mexocotl. f. Manguei. Hern. mex. 272. Moris. hist. 2. f. 4. t. 22. f. 7. Distinguenda itaque a Br. Karatas.*

396. TILLANDSIA. *Cal.* 3-fidus, persistens. *Cor.* 3-fida, campanulata. *Caps.* 1-locularis. *Sem.* papposa. *utriculata.* 1. T. culmo paniculato. (*Fol. attenuatis basi ventricosis, spica compressa brachiata. Brown Lam. p. 194.*)

ferrata.

ferrata, lingulata.

2. T. foliis superne ferrato-spinosis, spica comosa.
 3. T. fol. lanceolato-lingulatis integerrimis basi ventricosis. *Iacq. amer. 92. t. 62. — Ed. 2. pict. p. 48. t. 92. M. Colligit etiam aquam.*

tenuifolia.

4. T. fol. filiformibus integerrimis, spica simplici laxa — *Iacq. amer. pict. p. 48. t. 93. M. (Synonym. Iacquini ad aliam speciem: Tillandsia flexuosa. Swarz Prodr. p. 56. pertinet.)*

paniculata.

5. T. fol. radicalibus brevissimis, caule subnudo, ram. subdiuisis ascendentibus.

polystachia.

6. T. culmo spicis imbricatis lateralibus. *Iacq. amer. pict. p. 49. M.*

monostachia.

7. T. fol. linearibus canaliculatis reclinatis, culmo simplici imbricato, spica simplici.

recuruata.

8. T. fol. subulatis scabris reclinatis, culmis unifloris, gluma biflora. (*Fol. filiformi-subulata subcanaliculata squamulosa, apice recurua Sw.*)

esauoides.

9. T. filiformis ramosa intorta scabra.

397. BURMANNIA. *Cal.* prismaticus, coloratus, 3-fidus: angulis membranaceis. *Petala* 3. *Caps.* 3-locularis, recta. *Sem.* minuta.

diffusa.

1. B. spica gemina.

biflora.

2. B. flore gemino.

LACHENALIA. *Cal.* subtriphylus, inferus, coloratus. *Cor.* 3-petala, receptaculo inserta. *Iacq. jun. in act. helv. vol. 9. tab. f. 3. M.*

tricolor.

1. LACHENALIA. *Iacq. icon. pl. rarior. tab. 3. M. (Huius generis plurimae species nunc ab ill. Iacquini in Collectaneis austriacis extant descriptae. Cfr. quoque Ait. Kew. 1. p. 460.)*

398. TRADESCANTIA. *Cal.* 3-phyllus. *Petala* 3. *Filamenta* villis articulatis. *Caps.* 3-locularis.

virginica.

1. T. erecta laevis, floribus congestis. *Stigma esse tubulosum, Filamenta pilosa pilis articulatis, in genere obseruetur.*

calabarica.

2. T. erecta laevis, pedunculis solitariis longissimis.

tenasa.

3. T. scapo unifloro. *Mant. 223.*

paniculata.

4. T. procumbens hirsuta. *Tradescantia caule geniculato, basi repente. Iacq. amer. 94. t. 64. — Ed. 2. picta p. 49. t. 95. M.*

axilla.

- axillaris.* 5. T. caule ramoſo, flor. ſeſſilibus lateralibus, *Mant.* 321. *Commelina axillaris*, corollis aequalibus, flor. ſeſſilibus, fol. linearibus. *Sp. pl.* 62. *Folia linearia. Flores ſolitarii. Calyx 3-partitus carinatus apicibus ciliatis: lacinia tertia planiſcula. Corolla monopetala infundibuliformis. Tubus calyce duplo longior. Laciniae 3, patentes, breuiores, caeruleae. Stamina 6 pilis articulatis. Stylus clauatus. König.*
- criftata.* 6. T. repens laeuis, ſpathis diphyllis imbricatis. *Commelina criftata. Sp. pl.* 64. — *Iacq. hort.* v. 2. t. 137. M. *Radix annua. Caules teretes, laeues, ramoſi, diffuſi, repentes. Folia lanceolata, recuruata, laeuis, baſi vaginantia, uaginis ſtriatas. Spathae imbricatae, diphyllae, biflorae floribus ſeſſilibus, lunatae, ſex parium, ſecundae. Cal. corolla breuior. Petala 3, ouata, ſeſſilia, caerulea. Filamenta piloſa extus: pilis caeruleis articulatis. Stylus clauatus. Stigma tubuloſum, crenatum.*
- papilionacea.* 7. T. repens laeuis, ſpathis triphyllis imbricatis. *Mant.* 61. 513. *Burm. ind.* 17. t. 7. f. 11. *Simillima praecedenti.*
- ſpecioſa.* 8. T. foliis oppoſitis connatis. *Suppl.* p. 192. (*Commelina ſpecioſa*, caule flexuoſo-erecto, fol. amplexicaulibus lanceolatis, flor. glomeratis axillaribus. *Thunb. Prodr.* p. 58.)
399. PONTEDERIA. *Cor.* 1-petala, 6ſida, bilabiata. *Stamina* 3 apici, 3, tubo corollae inferta. *Caps.* 3-locularis.
- ouata.* 1. P. foliis ouatis, floribus capitatis. (*Eſt proprium genus Monandriae claſſis, Thaliae proximum, et forte eius ſpecies. Swartz Obſ. bot.* p. 123. *Qui etiam l. c. characterem floris dedit.*)
- rotundifolia.* 2. P. fol. orbiculato-cordatis. *Suppl.* p. 192.
- vaginalis.* 3. P. fol. cordatis, racemo cernuo. *Mant.* 222. *Burm. ind.* 80. *Plantaginis ſtellatae foliis, florum ſpica ex utriculo caulis prodeunte. Pluk. alm.* 215. t. 215. f. 4. *Olus paluſtre. Rumph. amb.* 6. p. 178. t. 75. f. 1.
- cordata.* 4. P. fol. cordatis, flor. ſpicatis. *Loeſt. it.* 54.

haſtata.

- haſtata.* 5. P. fol. haſtatis, flor. umbellatis. *Huic germen ſuperum, ouatum. Corolla 6-petala. Carungola. Rheed. mal.* vol. 11. p. 91. t. 44.
400. HAEMANTHVS. *Inuolucr.* 6-phyllum, multiflorum. *Cor.* 6-partita, ſupera. *Bacca* 3-locularis.
- corcineus.* 1. H. foliis linguiformibus planis laeuis. (*Folia bifaria humo adpreſſa. Cor. limbo patulo. Lin. fil., in Ait. hort. Kew.* p. 413.)
- purpureus.* 2. H. fol. lanceolato-ouatis undulatis erectis. (*Folia elliptica reuſa. Cor. limbo ſtaninibusque erectis. Lin. fil., l. c.*)
- carinatus.* 3. H. fol. linearibus carinatis.
- pubeſcens.* 4. H. fol. linguiformibus villoſis. *Suppl.* p. 193.
401. GALANTHVS. *Petala* 3, concava. *Nectarium* ex petalis 3, paruis, emarginatis. *Stigma* ſimplex.
- minutis.* 1. GALANTHVS. — *Iacq. Fl. austr.* v. 4. t. 313. M.
402. LEVCOIVM. *Cor.* campaniformis, 6-partita, apicibus incrassa. *Stigma* ſimplex.
- cernuum.* 1. L. ſpatha uniflora, ſtylo clauato. — *Iacq. Fl. austr.* v. 4. t. 312. M.
- effiuum.* 2. L. ſpatha multiflora, ſtylo clauato. — *Iacq. Fl. austr.* v. 3. t. 203. M.
- caulimuale.* 3. L. ſpatha multiflora, ſtylo filiformi.
400. TVLBAGIA. *Cor.* infundibulif. *Limbo* 6-ſido. *Nectarium* coronans faucem, 3-phyllum: foliolis bifidis magnitudine limbi. *Caps.* ſupera.
- aliacea.* 1. T. foliis ſubſiliformibus. *Suppl.* p. 193. (*T. aliacea*, nectario monophyllo, fol. entiformibus, floribus cernuis. *Thunb. Pl. cap.* p. 60.)
- capacea.* 2. T. fol. lanceolato-linearibus. *Suppl.* p. 194. *Tulbagia capensis. Syſt. ed.* 13. p. 262. *Mant.* 223. *Iacq. hort.* vol. 2. p. 52. t. 115. (*T. cepacea*, nectario triphylo, fol. linearibus, flor. erectis. *Thunb. l. c.*)
403. NARCISSVS. *Petala* 6, aequalia: *Nectario* infundibuliformi, 1-phylo. *Stam.* intra nectarium.
- panicus.* 1. N. ſpatha uniflora, nectario rotato breuiſſimo ſcarioſo crenulato. (*Curt. bot. Mag.* t. 193.)
- ſpando-* 2. N. ſpatha uniflora, nectario campanulato erecto *cariffus.* crispo, aequante petala ouata. (*Cautè diſtinguendus*)

- axillaris.* 5. T. caule ramoſo, flor. ſeſſilibus lateralibus, *Mant.* 321. *Commelina axillaris*, corollis aequalibus, flor. ſeſſilibus, fol. linearibus. *Sp. pl.* 62. *Folia linearia. Flores ſolitarii. Calyx 3-partitus carinatus apicibus ciliatis: lacinia tertia planiſcula. Corolla monopetala infundibuliformis. Tubus calyce duplo longior. Laciniae 3, patentes, breuiores, caeruleae. Stamina 6 pilis articulatis. Stylus clauatus. König.*
- criftata.* 6. T. repens laeuis, ſpathis diphyllis imbricatis. *Commelina criftata. Sp. pl.* 64. — *Iacq. hort. v. 2. t. 137. M. Radix annua. Caules teretes, laeues, ramoſi, diſſuſi, repentes. Folia lanceolata, recuruata, laeuis, baſi vaginantia, uaginis ſtriatas. Spathae imbricatae, diphyllae, biflorae floribus ſeſſilibus, lunatae, ſex parium, ſecundae. Cal. corolla breuior. Petala 3, ouata, ſeſſilia, caerulea. Filamenta piloſa extus: pilis caeruleis articulatis. Stylus clauatus. Stigma tubuloſum, crenatum.*
- papilionacea.* 7. T. repens laeuis, ſpathis triphyllis imbricatis. *Mant.* 61. 513. *Burm. ind.* 17. t. 7. f. 11. *Simillima praecedenti.*
- ſpecioſa.* 8. T. foliis oppoſitis connatis. *Suppl.* p. 192. (*Commelina ſpecioſa*, caule flexuoſo-erecto, fol. amplexicaulibus lanceolatis, flor. glomeratis axillaribus. *Thunb. Prodr.* p. 58.)
399. PONTEDERIA. *Cor.* 1-petala, 6ſida, bilabiata. *Stamina* 3 apici, 3, tubo corollae inferta. *Caps.* 3-locularis.
- ouata.* 1. P. foliis ouatis, floribus capitatis. (*Eſt proprium genus Monandriae claſſis, Thaliae proximum, et forte eius ſpecies. Swartz Obſ. bot.* p. 123. *Qui etiam l. c. characterem floris dedit.*)
- rotundifolia.* 2. P. fol. orbiculato-cordatis. *Suppl.* p. 192.
- vaginalis.* 3. P. fol. cordatis, racemo cernuo. *Mant.* 222. *Burm. ind.* 80. *Plantaginis ſtellatae foliis, florum ſpica ex utriculo caulis prodeunte. Pluk. alm.* 215. t. 215. f. 4. *Olus paluſtre. Rumph. amb.* 6. p. 178. t. 75. f. 1.
- cordata.* 4. P. fol. cordatis, flor. ſpicatis. *Loeſt. it.* 54.

haſtata.

- haſtata.* 5. P. fol. haſtatis, flor. umbellatis. *Huic germen ſuperum, ouatum. Corolla 6-petala. Carungola. Rheed. mal.* vol. 11. p. 91. t. 44.
400. HAEMANTHVS. *Inuolucr.* 6-phyllum, multiflorum. *Cor.* 6-partita, ſupera. *Bacca* 3-locularis.
- corcineus.* 1. H. foliis linguiformibus planis laeuis. (*Folia bifaria humo adpreſſa. Cor. limbo patulo. Lin. fil., in Ait. hort. Kew.* p. 413.)
- purpureus.* 2. H. fol. lanceolato-ouatis undulatis erectis. (*Folia elliptica reuſa. Cor. limbo ſtaninibusque erectis. Lin. fil., l. c.*)
- carinatus.* 3. H. fol. linearibus carinatis.
- pubeſcens.* 4. H. fol. linguiformibus villoſis. *Suppl.* p. 193.
401. GALANTHVS. *Petala* 3, concava. *Nectarium* ex petalis 3, paruis, emarginatis. *Stigma* ſimplex.
- minialis.* 1. GALANTHVS. — *Iacq. Fl. austr.* v. 4. t. 313. M.
402. LEVCOIVM. *Cor.* campaniformis, 6-partita, apicibus incrassata. *Stigma* ſimplex.
- cernuum.* 1. L. ſpatha uniflora, ſtylo clauato. — *Iacq. Fl. austr.* v. 4. t. 312. M.
- effiuum.* 2. L. ſpatha multiflora, ſtylo clauato. — *Iacq. Fl. austr.* v. 3. t. 203. M.
- caulimuale.* 3. L. ſpatha multiflora, ſtylo filiformi.
400. TVLBAGIA. *Cor.* infundibulif. *Limbo* 6-ſido. *Nectarium* coronans faucem, 3-phyllum: foliolis bifidis magnitudine limbi. *Caps.* ſupera.
- aliacea.* 1. T. foliis ſubſiliformibus. *Suppl.* p. 193. (*T. aliacea, nectario monophyllo, fol. entiformibus, floribus cernuis. Thunb. Pl. cap.* p. 60.)
- capacea.* 2. T. fol. lanceolato-linearibus. *Suppl.* p. 194. *Tulbagia capensis. Syſt. ed.* 13. p. 262. *Mant.* 223. *Iacq. hort.* vol. 2. p. 52. t. 115. (*T. cepacea, nectario triphylo, fol. linearibus, flor. erectis. Thunb. l. c.*)
403. NARCISSVS. *Petala* 6, aequalia: *Nectario* infundibuliformi, 1-phylo. *Stam.* intra nectarium.
- panicus.* 1. N. ſpatha uniflora, nectario rotato breuiſſimo ſcarioſo crenulato. (*Curt. bot. Mag.* t. 193.)
- ſpando-* 2. N. ſpatha uniflora, nectario campanulato erecto *crifſus.* criffo, aequante petala ouata. (*Cautè diſtinguendus*)

- guendus a sequente specie, cui affinis: *Narc. maior*, fol. subtortuosis, spatha 1-flora, nect. campan. patulo crispo petala aequante. *Curt. l. c. p. 51.*)
- bicolor. 3. *N.* spatha uniflora, nectario campanulato, margine patulo crispo aequante petala. (*Pet. alba. Nect. maius saturate luteum undulatum. Sp. pl. t. p. 475.*)
- minor. 4. *N.* spatha uniflora, nectario obconico erecto crispo sextido, aequante petala lanceolata. (*Curt. l. c. t. 6.*)
- moschatum. 5. *N.* spatha uniflora, nectario cylindrico truncato subrepando, aequante petala oblonga.
- triandrum. 6. *N.* spatha subuniflora, nectario campanulato crenato dimidio petalis breuiore, stamin. ternis. (*Cfr. Curt. l. c. p. 78. Stam. 6 ab aliis quoque obseruata.*)
- orientalis. 7. *N.* spatha subbiflora, nectario campanulato trifido emarginato petalis triplo breuiore. *Mant. 62.*
- trilobum. 8. *N.* spatha submultiflora, nectario campanulato subtrifido integerrimo petalis dimidio breuiore. (*Rudb. Camp. clyf. 2. p. 61. f. 3.*)
- odorus. 9. *N.* spatha subbiflora, nectario campanulato sextido laeui dimidio petalis breuiore, fol. semicylindricis. (*Curt. l. c. t. 78. Petala sulphurea.*)
- calathinum. 10. *N.* spatha multiflora, nectario campanulato subaequante petala; fol. planis.
- Tazetta. 11. *N.* spatha multiflora, nectario campanulato plicato truncato triplo breuiore petalis. fol. planis.
- Bulbocodium. 12. *N.* spatha uniflora, nectar. turbinato petalis maiore, genitalibus declinatis. (*Curt. l. c. t. 88. Etiam in C. Passaei Horto florido huius speciei et plurium aliarum inprimis bulbosarum plantarum nitida extat delineatio.*)
- serotinum. 13. *N.* spatha uniflora, nectar. sexpartito-breuiissimo, fol. subulatis.
- longuilla. 14. *N.* spatha multiflora, nectar. campanulato breui, fol. subulatis. (*Curt. l. c. t. 15. Spatha subbiflora.*)
404. PANCRATIUM. Petala 6: Nectario 12-fido. Stam. nectario imposita.
- zeylanicum. 1. *P.* spatha uniflora, petalis reflexis.
- mexicanum. 2. *P.* spatha biflora. (*Dill. elth. p. 299. t. 222.*)
- caribaeum. 3. *P.* spatha multiflora, foliis lanceolatis.

mariti-

- maritimum. 4. *P.* spatha multiflora, petalis planis, fol. lingu-
latis. Petala lanceolata, subtus linea viridi: ex-
teriora 3 apice introrsum uncinata: Nectarium
angulis bipartitis, acuminatis, longitudine fila-
mentorum, et diuicatis ad latitudinem petal-
orum. Germina media umbellae sessilia. Sty-
lus declinatus. Filamenta inflexa. (*Salisbury
de Pancretiis in Transact. of the Linnean Societ. II.
p. 70. t. 9.*)
- declinatum. 5. *P.* spatha multiflora, scapo compresso ancipiti,
corollae laciniis tubum subexcedentibus, fol. lin-
gulatis. — *Iacq. amer. pict. t. 102. M.*
- carolinia-
num. 6. *P.* spatha multiflora, fol. linearibus, stamin.
nectarii longitudine.
- illyricum. 7. *P.* spatha multiflora, fol. ensiformibus, stamin.
nectario longioribus. Folia Galanthi magnitu-
dine. (*Pancregium stellare*, fol. spathulaeformi-
bus glaucis, corollae tubo 3-angulo: laciniis
tubo longioribus, patentissimis lanceolatis, co-
ronae (nectarii L.) sinibus profunde bifidis in
stellam patentissimis. *Salisb. l. c. p. 74. t. 14.
Quoad nectarii figuram et staminum situm a con-
generibus differt.*)
- littorale. 8. *P.* spatha multiflora, scapo compresso ancipiti,
corollae laciniis tubo duplo breuioribus, fol.
ensiformibus. — *Iacq. stirp. amer. pict. t. 101. M.*
- amboinense. 9. *P.* spatha multiflora, fol. ouatis nervosis petio-
latis. Narcissus amboinensis, folio latissimo ro-
tundo, floribus niueis inodoris. *Comm. hort. 1.
p. 77. t. 39. Stamina in α petalis breuiora, in β
longiora; hinc distincta Millero.*
1081. MASSONIA. Nectarium inferum. Cor. 6-petala
nectario inserta. *Suppl. p. 27. — Thunb. Diff.
n. pl. gen. p. 39. M. **)
1. *M.* foliis orbiculatis glabris. *Suppl. p. 193. —
Thunb. l. c. p. 40. M.* (Laciniis corollae patulis
Ait. l. c. t. 3.)
2. *M.* fol. lanceolato-oblongis glabris. *Suppl.
p. 193. Massonia lanceolata Thunb. l. c. p. 40. M.
(Laciniis corollae reflexis Ait. t. 7.)*
- undulata.

*) Cor. infera: limbo 6-partito. Filam. collo tubi imposita. Caps. 3-alata,
3-lacunar, polysperma. *Ait. Kew. l. p. 705.*)

- guendus a sequente specie, cui affinis: *Narc. maior*, fol. subtortuosis, spatha 1-flora, nect. campan. patulo crispo petala aequante. *Curt. l. c. p. 51.*)
- bicolor. 3. *N.* spatha uniflora, nectario campanulato, margine patulo crispo aequante petala. (*Pet. alba. Nect. maius saturate luteum undulatum. Sp. pl. t. p. 475.*)
- minor. 4. *N.* spatha uniflora, nectario obconico erecto crispo sextido, aequante petala lanceolata. (*Curt. l. c. t. 6.*)
- moschatum. 5. *N.* spatha uniflora, nectario cylindrico truncato subrepando, aequante petala oblonga.
- triandrum. 6. *N.* spatha subuniflora, nectario campanulato crenato dimidio petalis breuiore, stamin. ternis. (*Cfr. Curt. l. c. p. 78. Stam. 6 ab aliis quoque obseruata.*)
- orientalis. 7. *N.* spatha subbiflora, nectario campanulato trifido emarginato petalis triplo breuiore. *Mant. 62.*
- trilobum. 8. *N.* spatha submultiflora, nectario campanulato subtrifido integerrimo petalis dimidio breuiore. (*Rudb. Camp. clyf. 2. p. 61. f. 3.*)
- odorus. 9. *N.* spatha subbiflora, nectario campanulato sextido laeui dimidio petalis breuiore, fol. semicylindricis. (*Curt. l. c. t. 78. Petala sulphurea.*)
- calathinum. 10. *N.* spatha multiflora, nectario campanulato subaequante petala; fol. planis.
- Tazetta. 11. *N.* spatha multiflora, nectario campanulato plicato truncato triplo breuiore petalis. fol. planis.
- Bulbocodium. 12. *N.* spatha uniflora, nectar. turbinato petalis maiore, genitalibus declinatis. (*Curt. l. c. t. 88. Etiam in C. Passaei Horto florido huius speciei et plurium aliarum inprimis bulbosarum plantarum nitida extat delineatio.*)
- serotinum. 13. *N.* spatha uniflora, nectar. sexpartito-breuiissimo, fol. subulatis.
- longuilla. 14. *N.* spatha multiflora, nectar. campanulato breui, fol. subulatis. (*Curt. l. c. t. 15. Spatha subbiflora.*)
404. PANCRATIUM. Petala 6: Nectario 12-fido. Stam. nectario imposita.
- zeylanicum. 1. *P.* spatha uniflora, petalis reflexis.
- mexicanum. 2. *P.* spatha biflora. (*Dill. elth. p. 299. t. 222.*)
- caribaeum. 3. *P.* spatha multiflora, foliis lanceolatis.

mariti-

- maritimum. 4. *P.* spatha multiflora, petalis planis, fol. lingu-
latis. Petala lanceolata, subtus linea viridi: ex-
teriora 3 apice introrsum uncinata: Nectarium
angulis bipartitis, acuminatis, longitudine fila-
mentorum, et diuarcatis ad latitudinem petal-
orum. Germina media umbellae sessilia. Sty-
lus declinatus. Filamenta inflexa. (*Salisbury
de Pancreatibus in Transact. of the Linnean Societ. II.
p. 70. t. 9.*)
- declinatum. 5. *P.* spatha multiflora, scapo compresso ancipiti,
corollae laciniis tubum subexcedentibus, fol. lin-
gulatis. — *Iacq. amer. pict. t. 102. M.*
- carolinia-
num. 6. *P.* spatha multiflora, fol. linearibus, stamin.
nectarii longitudine.
- illyricum. 7. *P.* spatha multiflora, fol. ensiformibus, stamin.
nectario longioribus. Folia Galanthi magnitu-
dine. (*Pancreatium stellare*, fol. spathulaeformi-
bus glaucis, corollae tubo 3-angulo: laciniis
tubo longioribus, patentissimis lanceolatis, co-
ronae (nectarii L.) sinibus profunde bifidis in
stellam patentissimis. *Salisb. l. c. p. 74. t. 14.
Quoad nectarii figuram et staminum situm a con-
generibus differt.*)
- littorale. 8. *P.* spatha multiflora, scapo compresso ancipiti,
corollae laciniis tubo duplo breuioribus, fol.
ensiformibus. — *Iacq. stirp. amer. pict. t. 101. M.*
- amboinense. 9. *P.* spatha multiflora, fol. ouatis nervosis petio-
latis. Narcissus amboinensis, folio latissimo ro-
tundo, floribus niueis inodoris. *Comm. hort. 1.
p. 77. t. 39. Stamina in α petalis breuiora, in β
longiora; hinc distincta Millero.*
101. MASSONIA. Nectarium inferum. Cor. 6-petala
nectario inserta. *Suppl. p. 27. — Thunb. Diff.
n. pl. gen. p. 39. M. **)
1. *M.* foliis orbiculatis glabris. *Suppl. p. 193. —
Thunb. l. c. p. 40. M.* (Laciniis corollae patulis
Ait. l. c. t. 3.)
2. *M.* fol. lanceolato-oblongis glabris. *Suppl.
p. 193. Massonia lanceolata Thunb. l. c. p. 40. M.
(Laciniis corollae reflexis Ait. t. 7.)*
- undulata.

*) Cor. infera: limbo 6-partito. Filam. collo tubi imposita. Caps. 3-alata,
3-lacunar, polysperma. *Ait. Kew. l. p. 705.*)

- vndulata.* 3. M. fol. lanceolatis vndulatis glabris. Thunb. l.c. p. 41. M.
- echinata.* 4. M. fol. ovatis muricatis pilosis. Suppl. p. 193.
405. CRINVM. Cor. infundibulif. monopetala 6-partita: laciniis 5 alternis vncinatis. Germen fundo corollae teetum. Stamina distantia.
- latifolium.* 1. C. foliis ovato-lanceolatis acuminatis sessilibus planis.
- asiaticum.* 2. C. fol. carinatis. Amaryllis bulbisperma. Burm. prodr. 9. Belutta pola taly. Rheed. nat. 11. p. 75. t. 38. R. udb. elyf. 2. t. 90. Folia bifaria equitantia. Corolla purpurascens marginibus albis. Stamina declinata. (Corollae lacinae rectae. Caps. infera membranacea, inflata eualuis: Bulbine asiatica. Gaertn. de fr. 1. p. 42.)
- zeylanicum.* 3. C. fol. scabro-dentatis, scapo compressiusculo. Amaryllis zeylanica. Sp. pl. 321. Amaryllis spatha multiflora, corollis campanulatis aequalibus, scapo tereti ancipiti. Mill. dict. Lilio-Narcissus africanus, Scillae foliis, flore niueo linea purpurea striato. Ehret. pict. 5. f. 2. Trew. Ehret. t. 13. Lilio Narcissus zeylanicus latifolius, flore niueo externe linea purpurea striato. Comm. hort. 1. p. 73. t. 37. R. udb. elyf. 2. p. 181. f. 9. Habitat in India orientali. Statura Crimi americani. Folia Scillae officinalis, carnosae, margine denticulato-scabra. Spatha bivaluis, praeter ramenta aliquot interiora. Germina sessilia. Corollae tubus scapo concolor, rufescens. Limbus albus petalis lanceolatis, recuruis, subtus rubro-carinatis. Filamenta et Stylus sanguinea.
- americanum.* 4. C. corollarum apicibus introrsum vncinatis. (Ambas Linnaeanas varietates ut distinctas species Aitonius concinnauit, nimirum α . C. americanum, quod a β . C. erubescens in primis fol. margine glaberrimis nec non flor. pedicellatis se distinguit. Cf. Hort. Kew. I. p. 415.)
- africanum.* 5. C. fol. sublancoelatis planis, corollis obtusis. (Maublia capensis: Cor. infera, 6-partita: limbo aequali. Caps. 3-ocularis. Thunb. Fl. cap. p. 60.

- p. 60. Agapanthus vmbellatus. L'Herit. Sert. angl. p. 17. Flores Hemerocallidis, sed ob spatham genus distinctum L'Her.)
- tenellum.* 6. C. spatha multiflora, corollis aequalibus, foliis filiformibus. Suppl. p. 194.
- obliquum.* 7. C. fol. lanceolatis obliquis, laciniis corollae alternis extus glandulosis. Suppl. p. 195. (Cyrthanthus obliquus. Linn., fil., in Ait. hort. Kew. p. 414. cui quoque adnumeratur C. angustifolium. Propter Cor. tubulosam clauatam, curuam, et Filam. conuenientia.)
- speciosum.* 8. C. fol. ensiformibus, corollis campanulatis tribus laciniis alternis calloso-vnguiculatis. Suppl. p. 195.
- lineare.* 9. C. fol. linearibus, corollis campanulatis: laciniis duabus angustioribus. Suppl. p. 195.
- angustifolium.* 10. C. fol. linearibus obtusis, corollis cylindricis: laciniis alternis interglandulosis. Suppl. p. 195.
- falcatum.* 11. C. fol. linearibus falcatis, ad oras cartilagineis scabris. Jacq. in Litt. Hort. v. 3. t. 60. M. (Haemanthus falcatus. Thunb.)
406. AMARYLLIS. Cor. 6-petala, campanulata. Stigma 3-fidum. *)
- capensis.* 1. A. spatha vniflora remotissima, corolla aequali, staminibus pistilloque rectis. Macula nigricans ad vngues petalorum. Burm. (Est eadem ac Hypoxis stellata.)
- latea.* 2. A. spatha vniflora, coroll. aequali, stamin. strictis.
- amazonica.* 3. A. spatha vniflora, coroll. aequali, pistillo declinato.
- sermoiffima.* 4. A. spatha vniflora, coroll. inaequali, petalis tribus genitalibusque declinatis. Raro biflora euadit. (Curt. bot. Mag. t. 27.)
- Balladonna.* 5. A. spatha multiflora, coroll. campanulatis aequalibus, vngue reflexis, genitalibus declinatis. Hill. System. 1. t. 1-5. — Mill. illustr. ic. M. Bulbus viridis. Scapus teres, subcompressus. Corolla regularis, campanulata, incarnata, fundo viridialbicante.

*) Cor. 6-petaloida, irregularis. Filam. fauci tubi inserta, declinata inaequalia proportione vel directione. LINN., fil., in Ait. hort. Kew. I. Vbi etiam omnium specierum nouae differentiae praesto sunt. Hocce genus egregie quoque concinnauit L'HERITIER in Serto. anglico. p. 9.)

- vndulata.* 3. M. fol. lanceolatis vndulatis glabris. *Thunb. l.c. p. 41. M.*
- echinata.* 4. M. fol. ovatis muricatis pilosis. *Suppl. p. 193.*
405. CRINVM. Cor. infundibulif. monopetala 6-partita: laciniis 5 alternis vncinatis. *Germe*n fundo corollae teetum. *Stamina* distantia.
- latifolium.* 1. C. foliis ovato-lanceolatis acuminatis sessilibus planis.
- asiaticum.* 2. C. fol. carinatis. *Amaryllis bulbisperma. Burm. prodr. 9. Belutta pola taly. Rheed. nat. 11. p. 75. t. 38. R.ubb. elys. 2. t. 90. Folia bifaria equitantia. Corolla purpurascens marginibus albis. Stamina declinata. (Corollae lacinae rectae. Caps. infera membranacea, inflata eualuis: Bulbine asiatica. Gaertn. de fr. 1. p. 42.)*
- zeylanicum.* 3. C. fol. scabro-dentatis, scapo compressiusculo. *Amaryllis zeylanica. Sp. pl. 321. Amaryllis spatha multiflora, corollis campanulatis aequalibus, scapo tereti ancipiti. Mill. dict. Lilio-Narcissus africanus, Scillae foliis, flore niueo linea purpurea striato. Ehret. pict. 5. f. 2. Trew. Ehret. t. 13. Lilio Narcissus zeylanicus latifolius, flore niueo externe linea purpurea striato. Comm. hort. 1. p. 73. t. 37. R.ubb. elys. 2. p. 181. f. 9. Habitat in India orientali. Statura Crimi americani. Folia Scillae officinalis, carnosae, margine denticulato-scabra. Spatha bivaluis, praeter ramenta aliquot interiora. Germina sessilia. Corollae tubus scapo concolor, rufescens. Limbus albus petalis lanceolatis, recuruis, subtus rubro-carinatis. Filamenta et Stylus sanguinea.*
- americanum.* 4. C. corollarum apicibus introrsum vncinatis. *(Ambas Linnaeanas varietates ut distinctas species Aitonius concinnauit, nimirum a. C. americanum, quod a beta. C. erubescens inprimis fol. margine glaberrimis nec non flor. pedicellatis se distinguit. Cf. Hort. Kew. I. p. 415.)*
- africanum.* 5. C. fol. sublancoelatis planis, corollis obtusis. *(Maughlia capensis: Cor. infera, 6-partita: limbo aequali. Caps. 3-ocularis. Thunb. Fl. cap. p. 60.)*

- p. 60. Agapanthus vmbellatus. L'Herit. Sert. angl. p. 17. Flores Hemerocallidis, sed ob spatham genus distinctum L'Her.)*
- tenellum.* 6. C. spatha multiflora, corollis aequalibus, foliis filiformibus. *Suppl. p. 194.*
- obliquum.* 7. C. fol. lanceolatis obliquis, laciniis corollae alternis extus glandulosis. *Suppl. p. 195. (Cyrthanthus obliquus. Linn., fil., in Ait. hort. Kew. p. 414. cui quoque adnumeratur C. angustifolium. Propter Cor. tubulosam clauatam, curuam, et Filam. coniuuentia.)*
- speciosum.* 8. C. fol. ensiformibus, corollis campanulatis tribus laciniis alternis calloso-vnguiculatis. *Suppl. p. 195.*
- lineare.* 9. C. fol. linearibus, corollis campanulatis: laciniis duabus angustioribus. *Suppl. p. 195.*
- angustifolium.* 10. C. fol. linearibus obtusis, corollis cylindricis: laciniis alternis interglandulosis. *Suppl. p. 195.*
- falcatum.* 11. C. fol. linearibus falcatis, ad oras cartilagineis scabris. *Iacq. in Litt. Hort. v. 3. t. 60. M. (Haemanthus falcatus. Thunb.)*
406. AMARYLLIS. Cor. 6-petala, campanulata. *Stigma 3-fidum. *)*
- capensis.* 1. A. spatha vniflora remotissima, corolla aequali, staminibus pistilloque rectis. *Macula nigricans ad vngues petalorum. Burm. (Est eadem ac Hypoxis stellata.)*
- lutea.* 2. A. spatha vniflora, coroll. aequali, stamin. strictis.
- chamaeco.* 3. A. spatha vniflora, coroll. aequali, pistillo declinato.
- sermoiffima.* 4. A. spatha vniflora, coroll. inaequali, petalis tribus genitalibusque declinatis. *Raro biflora euadit. (Curt. bot. Mag. t. 27.)*
- Balladonna.* 5. A. spatha multiflora, coroll. campanulatis aequalibus, vngue reflexis, genitalibus declinatis. *Hill. System. 1. t. 1-5. — Mill. illustr. ic. M. Bulbus viridis. Scapus teres, subcompressus. Corolla regularis, campanulata, incarnata, fundo viridi-albicante.*

*) Cor. 6-petaloida, irregularis. Filam. fauci tubi inserta, declinata inaequalia proportione vel directione. LINN., fil., in AIT. hort. Kew. I. Vbi etiam omnium specierum nouae differentiae praesto sunt. Hocce genus egregie quoque concinnauit L'HERITIER in Serto. anglico. p. 9.)

- albicante. Petala 3 exteriora intus apice reuerso. Pet. 3. interiora basi ciliata. Stylus ruber.*
- reginae.* 6. *A. spatha multiflora, coroll. campanulatis aequalibus undulatis: genitalibus declinatis. (Mill. ic. p. 16. t. 24.)*
- undulata.* 7. *A. spatha multiflora, corollis patulis, petalis undulatis mucronatis basi dilatatis. -- Jacq. Hort. v. 3. t. 13. M. Habitat ad Cap. b. spei 2. Dav. Royen. Scapus cum umbella magnitudine umbellae cum pedunculo Geranii zonalis. Spatha profert circiter 12 flores purpureos petalis angustolanceolatis, apice valde mucronatis; basi ipsa ouata. Stamina declinata. (Hanc et sequentes species, nr. 9. excepto, cum genere Haemanthus coniunxit Thunbergius in Pl. cap. pr. p. 58.)*
- farniensis.* 8. *A. spatha multiflora: coroll. reuolutis, genitalibus erectis.*
- longifolia.* 9. *A. spatha multiflora, coroll. campanulatis aequalibus, genitalibus declinatis, scapo compresso longitudine umbellae. (Crinum longifolium. Thunb.)*
- disticha.* 10. *A. spatha multiflora, corollis aequalibus campanulatis, fol. distichis incumbenti-patentibus. Suppl. p. 195.*
- ciliaris.* 11. *A. spatha multiflora, corolla sexpartita reflexa, fol. ciliatis. Suppl. p. 195. Amaryllis ciliatis. Spec. pl. ed. 2. p. 422. Amaryllis guttata. Syst. ed. 13. p. 265. Haemanthus ciliaris. Syst. ed. 13. p. 261.*
- orientalis.* 12. *A. spatha multiflora, coroll. inaequalibus, foliis linguiformibus. Brunsvigia. Heisl. c. figur.*

407. *BULBOCODIVM. Cor. infundibulif. hexapetala: vnguibus angustis staminiferis. Capsf. supera.*

- vernum.* 1. *B. foliis lanceolatis. (Staminibus 6 a Croco et Stylo 1 a Colchico, cui affinius, differt. Curt. l. c. t. 153 Retz. Obs. bot. 2. t. 1.)*

408. *APHYLLANTHES. Cor. hexapetala. Filamenta fauci corollae inserta. Capsf. supera. Glumae calycinae uniuales imbricatae.*

- monspeliensis.* 1. *APHYLLANTHES. (Moris. hist. v. 2. p. 564. sect. 2. t. 25. f. 12.)*

109. ALLIVM. Cor. 6-partita, patens. *Spatha* multi-
flora. *Umbella* congesta. *Caps.* supera. ✓

* *Fol. caulina plana. Umbella capsulifera.*

- Ampeloprasum.* 1. A. caule planifolio umbellifero, umbella globosa, staminibus tricuspидatis, petalis carina scabris. *Excluso Michelii synonymo.* (*Stam. cor. sublongiora.*)
- Porrum.* 2. A. caule planifolio umbellifero, stamin. tricuspидatis, radice tunicata. (*Pet. carina scabra. Sp. pl. p. 423.*)
- innecare.* 3. A. caule planifolio umbellifero, umbell. globosa, stam. tricuspидatis corolla duplo longioribus. *Exclude C. Bauhini et Michelii synonyma.*
- rotundum.* 4. A. caule planifolio umbellifero, stamin. tricuspидatis, umbella subglobosa, flor. lateralibus nutantibus.
- Vittorialis.* 5. A. caule planifolio umbellifero, umbell. rotundata, stamin. lanceolatis corolla longioribus, fol. ellipticis. — *Jacq. Fl. austr. v. 3. t. 216. M.* (*Allium radice oblonga, reticulo obducta. Hall. Opusc. p. 375. Fol. pro diuerso loco natali variat in alpinis vix semuncem lata, in hortis breuiora sed ad 3 et 4 unc. lata. Hall.*)
- hirsutum.* 6. A. caule planifolio umbellifero, fol. inferioribus hirsutis, stamin. subulatis. *Osbeck. it. 49.*
- magicum.* 7. A. caule planifolio umbellifero, ramulo bulbifero, stamin. simplicibus.
- Miliquum.* 8. A. caule planifolio umbellifero, stamin. filiformibus flore triplo longioribus, fol. obliquis. (*Petala ouata concaua flaua: carina viridi. Sp. pl. I. p. 425.*)
- mosum.* 9. A. caule planifolio umbellifero, stamin. subulatis longioribus, umbella globosa, fol. linearibus subconuexis. (*E medio caule ex ala folio opposito ramus nudus esurgit longitudine caulis. Sp. pl. l. c.*)
- seum.* 10. A. caule planifolio umbellifero, umbella fastigiata, petal. emarginatis, stamin. breuissimis simplicibus. *Allium caule planifolio umbellifero, umbella fastigiata, filamentis simplicibus basi dilatatis. Ger. prov. 150. Gouan. monsp. 166. (Flores magni rubro-striati.)*

- tataricum.* 11. A. caule planifolio umbellifero, fol. semicylindricis, staminibus simplicibus, umbella plana. *Suppl. p. 196.*
- ** *Fol. caulina plana. Umbella bulbifera.*
- fatium.* 12. A. caule planifolio bulbifero, bulbo composito, stamin. tricuspидatis.
- Scorodoprasum.* 13. A. caule planifolio bulbifero, fol. crenulatis, vaginis ancipitibus, stamin. tricuspидatis. *Excluso Bauhini synonymo.*
- arenarium.* 14. A. caule planifolio bulbifero, vaginis teretibus, spatha mutica, stamin. tricuspидatis. *Fl. dan. t. 290. (Caulis ante anthesin cernuus. Sp. pl. p. 426.)*
- ✓ *carinatum.* 15. A. caule planifolio bulbifero, stamin. subulatis, spatha longissima. *(Fol. linearia canalicul. vnguantia. Spathae foliola 2 longiss., vnica breuior.)*
- *** *Folia caulina teretia. Umbella capsulifera.*
- sphaerocéphalon.* 16. A. caule teretifolio umbellifero, fol. semiteretibus, stamin. tricuspидatis corolla longioribus. *Exclude Bauhini et Halleri synonyma.)*
- parviflorum.* 17. A. caule subteretifolio umbellifero, umbell. globosa, stamin. simplicibus corolla longioribus, spatha subulata.
- descendens.* 18. A. caule subteretifolio umbellifero, pedunc. exterioribus breuioribus, stamin. tricuspидatis. *Exclude Halleri synonymon. (Curt. bot. Mag. t. 251.)*
- moschatum.* 19. A. caule teretifolio umbellifero, umbella fastigiata subflexa, petal. acutis, stamin. simplicibus, fol. setaceis.
- flauum.* 20. A. caule teretifolio umbellifero, flor. pendulis, petal. ovatis, stamin. corolla longioribus. — *Iacq. Fl. austr. v. 2. t. 141. M. Mant. 363. Varietas A. moschati. Gouan. Gerard. Folia non angulata.*
- pallens.* 21. A. caule subteretifolio umbellifero, flor. pendulis truncatis, stamin. simplicibus corollam aequantibus. *Allium montanum bicorne, flore obsoleiore. Bauh. pin. 75. Folia heptagona.*
- paniculatum.* 22. A. caule subteretifolio umbellifero, pedunc. capillaribus effusis, stamin. subulatis, spatha longissima. *Cum praecedente coniungit Gerard. (Allium fol. teretibus, vagina bicorni, umbella pendula suave purpurea. Hall. l. c. p. 386.)*

vineale.

- vineale.* 23. A. caule teretifolio bulbifero, stamin. tricuspидatis. *(Capitulum arctum bulbis acuminatis recuruis, jacpe in longiora acumina crinitis. Sp. pl. p. 429.)*
- oleraceum.* 24. A. caule teretifolio bulbifero, fol. scabris semiteretibus subtus sulcatis, stamin. simplicibus. *Folia fistulosa.*
- Pallasii.* 25. A. caule subteretifolio umbellifero umbella difformi, staminibus simplicibus corollam aequantibus, stylo breuissimo. *Murr. in comm. gott. 1775. p. 32. t. 3. M.*
- **** *Folia radicalia. Scapus nudus.*
- mutans.* 26. A. scapo nudo ancipiti, fol. linearibus planis, stamin. tricuspидatis. *Staminum dentes in antiquo obliterantur. (Valde variabile dicitur.)*
- ascalonicum.* 27. A. scapo nudo tereti, fol. subulatis, umbella globosa, stamin. tricuspидatis. *(Petala caerulea: carina obscuriore. Stam. alterna latissima. Stigm. obtusum. Sp. pl.)*
- senescens.* 28. A. scapo nudo ancipiti, fol. linearibus subtus conuexis laevibus, umbella subrotunda, stamin. subulatis. *(Pet. erecta distantia canaliculata inflexa. l. c.)*
- odorum.* 29. A. scapo nudo teretiusculo, fol. linearibus canaliculatis subtus angulatis, umbella fastigiata. *Mant. 62.*
- angulosum.* 30. A. scapo nudo ancipiti, fol. linearibus canaliculatis subtus subangulatis, umbella fastigiata. — *Iacq. Fl. austr. v. 5. t. 423. M. (Pet. interiora apice patentia: omnia laterib. coniuventia. l. c.)*
- nigrum.* 31. A. scapo nudo tereti, fol. linearibus, umbella hemisphaerica, petalis erectis, spatha mucronata bifida. *Folia radicalia, plana, quaterna, lanceolato-linearia. Germen fuscum. Petala alba. Folia pollicem lata.*
- canadense.* 32. A. scapo nudo tereti, fol. linearibus, capitulo bulbifero. *Allium bulbiferum virginianum. Boerk. lugdb. 2. p. 146. (Flosc. pauci pedicel. albid.)*
- trifidum.* 33. A. scapo nudo triquetro, fol. lanceolatis petiolatis, umbella fastigiata. — *Fl. dan. t. 757. M.*
- triquetrum.* 34. A. scapo nudo, foliisque triquetris, stamin. simplicibus. *Sp. pl. 1680.*
- Cepa.* 35. A. scapo nudo inferne ventricoso longiore foliis teretibus.

tataricum. 11. A. caule planifolio umbellifero, fol. semicylindricis, staminibus simplicibus, umbella plana. *Suppl. p. 196.*

** *Fol. caulina plana. Umbella bulbifera.*

fatium. 12. A. caule planifolio bulbifero, bulbo composito, stamin. tricuspидatis.

Scorodoprasum. 13. A. caule planifolio bulbifero, fol. crenulatis, vaginis ancipitibus, stamin. tricuspидatis. *Excluso Bauhini synonymo.*

arenarium. 14. A. caule planifolio bulbifero, vaginis teretibus, spatha mutica, stamin. tricuspидatis. *Fl. dan. t. 290. (Caulis ante anthesin cernuus. Sp. pl. p. 426.)*

✓ carinatum. 15. A. caule planifolio bulbifero, stamin. subulatis, spatha longissima. (*Fol. linearia canalicul. vnguantia. Spathae foliola 2 longiss., vnica breuior.*)

*** *Folia caulina teretia. Umbella capsulifera.*

sphaerocéphalon. 16. A. caule teretifolio umbellifero, fol. semiteretibus, stamin. tricuspидatis corolla longioribus. *Exclude Bauhini et Halleri synonyma.*

parviflorum. 17. A. caule subteretifolio umbellifero, umbell. globosa, stamin. simplicibus corolla longioribus, spatha subulata.

descendens. 18. A. caule subteretifolio umbellifero, pedunc. exterioribus breuioribus, stamin. tricuspидatis. *Exclude Halleri synonymon. (Curt. bot. Mag. t. 251.)*

moschatum. 19. A. caule teretifolio umbellifero, umbella fastigiata subflexura, petal. acutis, stamin. simplicibus, fol. setaceis.

flauum. 20. A. caule teretifolio umbellifero, flor. pendulis, petal. ovatis, stamin. corolla longioribus. — *Iacq. Fl. austr. v. 2. t. 141. M. Mant. 363. Varietas A. moschati. Gouan. Gerard. Folia non angulata.*

pallens. 21. A. caule subteretifolio umbellifero, flor. pendulis truncatis, stamin. simplicibus corollam aequantibus. *Allium montanum bicorne, flore obsoleiore. Bauh. pin. 75. Folia heptagona.*

paniculatum. 22. A. caule subteretifolio umbellifero, pedunc. capillaribus effusis, stamin. subulatis, spatha longissima. *Cum praecedente coniungit Gerard. (Allium fol. teretibus, vagina bicorni, umbella pendula suave purpurea. Hall. l. c. p. 386.)*

vineale.

vineale.

23. A. caule teretifolio bulbifero, stamin. tricuspидatis. (*Capitulum arctum bulbis acuminatis recuruis, saepe in longiora acumina crinitis. Sp. pl. p. 429.*)

oleraceum.

24. A. caule teretifolio bulbifero, fol. scabris semiteretibus subtus sulcatis, stamin. simplicibus. *Folia fistulosa.*

Pallasii.

25. A. caule subteretifolio umbellifero umbella difformi, staminibus simplicibus corollam aequantibus, stylo brevissimo. *Murr. in comm. gott. 1775. p. 32. t. 3. M.*

**** *Folia radicalia. Scapus nudus.*

mutans.

26. A. scapo nudo ancipiti, fol. linearibus planis, stamin. tricuspидatis. *Staminum dentes in antiquo obliterantur. (Valde variabile dicitur.)*

ascalonicum.

27. A. scapo nudo tereti, fol. subulatis, umbella globosa, stamin. tricuspидatis. (*Petala caerulea: carina obscuriore. Stam. alterna latissima. Stigm. obtusum. Sp. pl.*)

senescens.

28. A. scapo nudo ancipiti, fol. linearibus subtus conuexis laevibus, umbella subrotunda, stamin. subulatis. (*Pet. erecta distantia canaliculata inflexa. l. c.*)

odorum.

29. A. scapo nudo teretiusculo, fol. linearibus canaliculatis subtus angulatis, umbella fastigiata. *Mant. 62.*

angulosum.

30. A. scapo nudo ancipiti, fol. linearibus canaliculatis subtus subangulatis, umbella fastigiata. — *Iacq. Fl. austr. v. 5. t. 423. M. (Pet. interiora apice patentia: omnia laterib. coniuventia. l. c.)*

nigrum.

31. A. scapo nudo tereti, fol. linearibus, umbella hemisphaerica, petalis erectis, spatha mucronata bifida. *Folia radicalia, plana, quaterna, lanceolato-linearia. Germen fuscum. Petala alba. Folia pollicem lata.*

canadense.

32. A. scapo nudo tereti, fol. linearibus, capitulo bulbifero. *Allium bulbiferum virginianum. Boerk. lugdb. 2. p. 146. (Flosc. pauci pedicel. albid.)*

trifidum.

33. A. scapo nudo triquetro, fol. lanceolatis petiolatis, umbella fastigiata. — *Fl. dan. t. 757. M.*

triquetrum.

34. A. scapo nudo, foliisque triquetris, stamin. simplicibus. *Sp. pl. 1680.*

Cepa.

35. A. scapo nudo inferne ventricoso longiore foliis teretibus.

- Moly.* 36. A. scapo nudo subcylindrico, fol. lanceolatis sessilibus, umbella fastigiata. (*Pet. patent. flava.*)
- multibulbo-
sum.* 37. A. scapo nudo tereti, fol. lanceolato-elongatis, sessilibus, umbella fastigiata, petalis omnibus patentissimis. *Iacq. in Litt. Fl. austr. v. 1. t. 10. M.* (Eandem cum Allio nigro esse speciem, omnes fere consentiunt.)
- fistulosum.* 38. A. scapo nudo adaequante folia teretia ventricosa.
- Schoenopra-
sum.* 39. A. scapo nudo adaequante folia teretia subulato-filiformia. — Varietas β , maior. *Murr. in comm. gott. 1775. p. 33. t. 4. M.*
- sibiricum.* 40. A. scapo nudo tereti, fol. semicylindricis, stam. subulatis. *Mant. 562.*
- tenuissimum.* 41. A. scapo nudo tereti inani, fol. subulatis filiformibus, capitul. laxis paucifloris. (*Gmel. Flor. sibir. I. t. 15. f. 2. 3.*)
- Chamae-
Moly.* 42. A. scapo nudo subnullo, capf. cernuis, fol. planis ciliatis. *Saturnia Marati.*
- V** 410. LILIVM. Cor. 6-petala, campanulata: linea longitudinali nectarifera. Capf. valuulis pilo cancelato connexis.
- canadidum.* 1. L. foliis sparsis, corollis campanulatis: intus glabris. (*Curt. bot. Mag. t. 278.*)
- bulbiferum.* 2. L. fol. sparsis, coroll. campanulatis erectis: intus scabris. — *Iacq. Fl. austr. v. 3. t. 226. M.*
- pomponium.* 3. L. fol. sparsis subulatis, floribus reflexis, corollis reuolutis.
- chalcedoni-
cum.* 4. L. fol. sparsis lanceolatis, flor. reflexis, coroll. reuolutis. — *Iacq. Fl. austr. v. 5. app. t. 20. M.* (Flor. subracemosis, fol. erectis margine glandulosis. *Schkuhr Handl. I. p. 275. t. 91.*)
- superbum.* 5. L. fol. sparsis lanceolatis, flor. reflexis ramiformis pyramidatis, coroll. reuolutis.
- iaponicum.* 6. L. fol. sparsis lanceolatis, coroll. cernuis subcampanulatis. *Thunb. iapon. p. 133. M.*
- V** *Martagon.* 7. L. fol. verticillatis, flor. reflexis, coroll. reuolutis. — *Iacq. Fl. austr. v. 4. t. 351. M.*
- canadense.* 8. L. fol. verticillatis, flor. reflexis, coroll. reuoluto-campanulatis. *Mant. 364. Petala punctis atris.*
- camschatcense.* 9. L. fol. verticillatis, flor. erecto, coroll. campanulata, petalis sessilibus.

philadel-

- philadelphi-
cum.* 10. L. fol. verticillatis, flor. erectis, coroll. campanulata, petalis vnguiculatis. *Catefb. carol. 2. p. 58. t. 58.*
411. FRITILLARIA. Cor. 6-petala campanulata, supra vngues cauitate nectarifera. Stam. longitudine corollae.
- imperialis.* 1. F. racemo comofo inferne nudo, foliis integerrimis. (*Curt. bot. Mag. t. 194.*)
- regia.* 2. F. racemo comofo inferne nudo, fol. crenatis.*
- nana.* 3. F. racemo comofo, fol. bifariis amplexicaulibus lanceolatis. *Burm. prodr. 9.*
- persica.* 4. F. racemo nudiusculo, fol. obliquis. (*Flores erecti? Cfr. Schkuhr l. c. p. 279.*)
- pyrenaica.* 5. F. fol. infimis oppositis, floribus nonnullis folio interiectis. (*Reliquiae Rudbeck. f. Camp. clyf. cura Smith. 33.*)
- Meleagris.* 6. F. fol. omnibus alternis, caule vnifloro. — *Iacq. Fl. austr. v. 5. app. t. 32. M.* (Caul. subinde 2-florus.)
412. UVULARIA. Cor. 6-petala, erecta: Nectarii fouea baseos petali. Filamenta breuissima.
- plexifolia.* 1. U. foliis amplexicaulibus — mollibus, caule glabro M. Corollae *Medeolae asparagoidis.* (*Autorum descriptiones de hacce specie, ulterius hinc examinanda, dissentiunt.*)
- hirta.* 2. U. fol. amplexicaulibus hirtis, caule villoso. *Thunb. iapon. p. 136. M.*
- perfoliata.* 3. U. fol. perfoliatis, (ouatis *Ait. Kew. p. 434. quo ab U. lanceolata Ait. differt.*)
- spissifolia.* 4. U. fol. sessilibus, — absque cirrhis. M.
- cirrhosa.* 5. U. fol. sessilibus cirrhosis. *Thunb. iap. p. 136. M.*
413. GLORIOSA. Cor. 6-petala, vndulata, reflexa. Stylus obliquus. (Capf. composita 3-loba. Sem. baccata *Gaertn.*)

Y 5

superba.

* Ex hac nec non sequente specie peculiare confecit genus L'HERITIER. (*Sert. angl. p. 17.*) sequente nomine, nec non caractere distinctum: EUCOMIS. Cor. infera 6-partita persistens patens. Filam. basi in nectarium aduatum conuata. Hinc adnumerata est Eucomis punctata cum E. regia ceteroquin conmixta, a qua vero scapo longiore angulato maculisque variegato diuersa.)

- Moly.* 36. A. scapo nudo subcylindrico, fol. lanceolatis sessilibus, umbella fastigiata. (*Pet. patent. flava.*)
- multibulbo-
sum.* 37. A. scapo nudo tereti, fol. lanceolato-elongatis, sessilibus, umbella fastigiata, petalis omnibus patentissimis. *Iacq. in Litt. Fl. austr. v. 1. t. 10. M.* (Eandem cum Allio nigro esse speciem, omnes fere consentiunt.)
- fistulosum.* 38. A. scapo nudo adaequante folia teretia ventricosa.
- Schoenopra-
sum.* 39. A. scapo nudo adaequante folia teretia subulato-filiformia. — Varietas β , maior. *Murr. in comm. gott. 1775. p. 33. t. 4. M.*
- sibiricum.* 40. A. scapo nudo tereti, fol. semicylindricis, stam. subulatis. *Mant. 562.*
- tenuissimum.* 41. A. scapo nudo tereti inani, fol. subulatis filiformibus, capitul. laxis paucifloris. (*Gmel. Flor. sibir. I. t. 15. f. 2. 3.*)
- Chamae-
Moly.* 42. A. scapo nudo subnullo, capf. cernuis, fol. planis ciliatis. *Saturnia Marati.*
- ✓ 410. LILIVM. Cor. 6-petala, campanulata: linea longitudinali nectarifera. Capf. valuulis pilo cancelato connexis.
- canadidum.* 1. L. foliis sparsis, corollis campanulatis: intus glabris. (*Curt. bot. Mag. t. 278.*)
- bulbiferum.* 2. L. fol. sparsis, coroll. campanulatis erectis: intus scabris. — *Iacq. Fl. austr. v. 3. t. 226. M.*
- pomponium.* 3. L. fol. sparsis subulatis, floribus reflexis, corollis reuolutis.
- chalcedoni-
cum.* 4. L. fol. sparsis lanceolatis, flor. reflexis, coroll. reuolutis. — *Iacq. Fl. austr. v. 5. app. t. 20. M.* (Flor. subracemosis, fol. erectis margine glandulosis. *Schkuhr Handl. I. p. 275. t. 91.*)
- superbum.* 5. L. fol. sparsis lanceolatis, flor. reflexis ramiformis pyramidatis, coroll. reuolutis.
- iaponicum.* 6. L. fol. sparsis lanceolatis, coroll. cernuis subcampanulatis. *Thunb. iapon. p. 133. M.*
- ✓ *Martagon.* 7. L. fol. verticillatis, flor. reflexis, coroll. reuolutis. — *Iacq. Fl. austr. v. 4. t. 351. M.*
- canadense.* 8. L. fol. verticillatis, flor. reflexis, coroll. reuoluto-campanulatis. *Mant. 364. Petala punctis atris.*
- camschatcense.* 9. L. fol. verticillatis, flor. erecto, coroll. campanulata, petalis sessilibus.

philadel-

- philadelphi-
cum.* 10. L. fol. verticillatis, flor. erectis, coroll. campanulata, petalis vnguiculatis. *Catefb. carol. 2. p. 58. t. 58.*
411. FRITILLARIA. Cor. 6-petala campanulata, supra vngues cauitate nectarifera. Stam. longitudine corollae.
- imperialis.* 1. F. racemo comofo inferne nudo, foliis integerrimis. (*Curt. bot. Mag. t. 194.*)
- regia.* 2. F. racemo comofo inferne nudo, fol. crenatis.*
- nana.* 3. F. racemo comofo, fol. bifariis amplexicaulibus lanceolatis. *Burm. prodr. 9.*
- persica.* 4. F. racemo nudiusculo, fol. obliquis. (*Flores erecti? Cfr. Schkuhr l. c. p. 279.*)
- pyrenaica.* 5. F. fol. infimis oppositis, floribus nonnullis folio interiectis. (*Reliquiae Rudbeck. f. Camp. clyf. cura Smith. 33.*)
- Meleagris.* 6. F. fol. omnibus alternis, caule vnifloro. — *Iacq. Fl. austr. v. 5. app. t. 32. M.* (Caul. subinde 2-florus.)
412. UVULARIA. Cor. 6-petala, erecta: Nectarii fouea baseos petali. Filamenta breuissima.
- plexifolia.* 1. U. foliis amplexicaulibus — mollibus, caule glabro M. Corollae *Medeolae asparagoidis.* (*Autorum descriptiones de hacce specie, ulterius hinc examinanda, dissentiunt.*)
- hirta.* 2. U. fol. amplexicaulibus hirtis, caule villoso. *Thunb. iapon. p. 136. M.*
- perfoliata.* 3. U. fol. perfoliatis, (ouatis *Ait. Kew. p. 434. quo ab U. lanceolata Ait. differt.*)
- spissifolia.* 4. U. fol. sessilibus, — absque cirrhis. M.
- cirrhosa.* 5. U. fol. sessilibus cirrhosis. *Thunb. iap. p. 136. M.*
413. GLORIOSA. Cor. 6-petala, vndulata, reflexa. Stylus obliquus. (Capf. composita 3-loba. Sem. baccata *Gaertn.*)

Y 5

superba.

* Ex hac nec non sequente specie peculiare confecit genus L'HERITIER. (*Sert. angl. p. 17.*) sequente nomine, nec non caractere distinctum: *EVCOMIS.* Cor. infera 6-partita persistens patens. Filam. basi in nectarium aduatum conuata. Hinc adnumerata est *Euconis punctata* cum *E. regia* ceteroquin conmixta, a qua vero scapo longiore angulato maculisque variegato diuersa.)

- superba.* 1. G. foliis cirrhiferis. *Mant.* 364. (*Schneevoogt Icon. pl. rar. t. 25.*)
simplex. 2. G. fol. acuminatis. *Mant.* 62. †

414. ERYTHRONIVM. Cor. 6-petala, campanulata: Nectario tuberculis 2 petalorum alternorum basi adnatis,

Dens canis. 1. ERYTHRONIVM. — *Iacq. Fl. austr. v. 5. app. t. 9. M.* (*Curt. bot. Mag. t. 5. Fol. ovata fuscomaculata.*)

415. TVLIPA. Cor. 6-petala, campanulata. Stylus nullus. (*Capsf. supera, 3-ocularis. Gaertn.*)

sylvestris. 1. T. flore subnutante, foliis lanceolatis. *Fl. dan. t. 375.* (*Sowerby engl. bot. t. 63. Stam. basi hirsutis et stigmate simplici, nec non flore nutante a sequente diversa.*)

gesneriana. 2. T. flore erecto, fol. ovato-lanceolatis. (*Inde nomen accepit, quod C. Gesner primus e Cappadocia accepit et vulgavit. Linn. Prael. t. p. 288.*)

breyntiana. 3. T. caule multifloro polyphylo, fol. linearibus.
biflora. 4. T. floribus erectis planiusculis, caule diphylo bi- s. trifloro, fol. lineari-subulatis. *Suppl. p. 196.*

416. ALBVCA. Cor. 6-petala: interioribus difformibus. Stam. 6: tribus castratis. Stigma cinctum cuspidibus tribus. (*Cor. infera: petal. exterioribus patulis, interiorib. conniuentibus. Styl. 3-quetet. Dryander.*)

maior. 1. A. foliis lanceolatis. *Berg. cap. 87.* (petalis interiorib. apice glandulosis inflexis. *Dryand. De Albuca in Act. nov. Suec. V. p. 293.*)

minor. 2. A. fol. subulatis, (canaliculatis; pet. interiorib. apice glandul. inflexis. *Dr.*)

spiralis. 3. A. fol. spiralibus, floribus nutantibus. *Suppl. p. 196.* (*Thunb. Act. stockh. 1786. t. 2. f. 1. Iacq. Coll. V. p. 101.*)

viscosa. 4. A. fol. linearibus villosa-viscosis, flor. erectis. *Suppl. p. 196.* (*Iacq. Coll. V. p. 99.*)

abyssinica. 5. A. fol. linearibus canaliculatis glabris. *Iacq. in Litt. Icon. rar. M.* (*Bracteis flore longioribus.*)

417. HYPOXIS. Cor. 6-partita, persistens, supera.
Capf. basi angustior. *Cal.* gluma 2-valuis.
- erecta.* 1. H. pilosa, capsulis ouatis. *Folia Caricis f. Iunci pilosi. Scapus foliis brevior, erectus, pilosus. Bractæe 2 subulatae erectæ, inter quas flos 1 f. 2, sessilis, longitudine bractearum.*
- decumbens.* 2. H. pilosa, capf. clauatis.
- fascicularis.* 3. H. tubis florum longissimis.
- sessilis.* 4. H. pilosa acaulis, fructificationibus subradicalibus.
- spicata.* 5. H. erecta, fol. ensiformibus sulcatis glabris, floribus spicatis. *Thunb. japon. p. 136. M.* (Post vltterius ab ill. auctore institutum examen nunc audit: *Aletris farinosa, erecta, fol. linearibus falcatis glabris, floribus spicatis. Thunb. in Transact. of the Lin. Soc. II. p. 334.*)
- plicata.* 6. H. scapo vnifloro triquetro, fol. lanceolatis plicatis villosis. *Suppl. p. 197.*
- stellata.* 7. H. scapo vnifloro, fol. linearibus striatis, petalis maculatis. *Suppl. p. 197.* (Hyp. *stellata*, fol. planis integris glabris, scapis simplicibus vnifloris, petalis basi fusco-maculatis. *Thunb. Prodr. p. 60. Iacq. Collect. IV. p. 133. Ic. pl. rar.*)
- minuta.* 8. H. fol. triquetris carnosis glabris, scapis bifidis. *Suppl. p. 197. Helonias minuta Mant. 225. Syst. ed. 13. p. 288.*
- aquatica.* 9. H. fol. linearibus, scapis vmbelliferis f. vnifloris. *Suppl. p. 197.*
- ferrata.* 10. H. fol. canaliculatis glabris ciliato-ferratis, scapis vnifloris. *Suppl. p. 197.*
- ouata.* 11. H. fol. ouato-lanceolatis integris glabris, scapis vnifloris. *Suppl. p. 197.*
- villosa.* 12. H. fol. lineari-ensiformibus villosis, stigmatate simplici trigono acuto. *Suppl. p. 198.*
- alba.* 13. H. fol. teretibus glabris, scapis subbifidis, petalis immaculatis. *Suppl. p. 198.* (*Pet. patentissima alba; 3 exteriora foris virentia. Iacq. Coll. 4. p. 135.*)
1383. EHRHARTA. Cor. infera glumacea, duplex. *Nectarium* pateriforme. *Thunb. Diff. nov. gen. pl. p. 16. Conf. Suppl. p. 28.*
- capensis.* EHRHARTA. *Thunb. act. stockholm. 1779. p. 216. t. 8. Suppl. p. 209.*

418. ORNITHOGALVM. Cor. 6-petala, erecta, persistens, supra medium patens. Filamenta alterna basi dilatata.

* *Staminibus omnibus subulatis.*

1. O. scapo diphylo, pedunculo unifloro. *Mant. 62.*
 2. O. scapo anguloso diphylo, pedunc. umbellatis simplicibus. *Fl. dan. t. 378.* (Ornithogalum pratense, scapo polyphylo, pedunculis simplicibus triquetris glabris in *Bot. Annal. St. XI. t. 2. p. 8.* Ab hoc distinguendum Ornithog. sylvaticum l.c. t. 1. f. 1., quod maius et tantum 2 bracteis sub pedicellis instructum.)
 3. O. scapo angulato diphylo, pedunc. umbellatis ramosis. — *Fl. dan. t. 612. M. Simillimum praecedenti, sed Petala acutiora.* (Ornith. arvense, scapo polyphylo, pedunculis ramosis teretibus subtomentosis. l.c. t. 1. f. 2.)
 4. O. racemo longissimo, filamentis lanceolatis, pedunc. floriferis patentibus aequalibus; fructiferis scapo approximatis. — *Iacq. Fl. austr. v. 2. t. 103. M.* (Ex hac specie duas confecit b. Aitonius, genuinam *Linnaeanam*, exclusis *Halleri* et *Clusii* synonymis, denominans: O. *Stachyodes*, racemo longissimo, petalis lanceolato-oblongis, filam. late lanceolatis: alternis dimidio-brevioribus; quod se distinguit ab: O. *pyrenaicum* *Iacq. et Hudf. angl. p. 143.* racemo longissimo, petalis linearibus obtusis, filam. lanceolatis aequalibus, stylo longitudine staminum. *Hort. Kew. I. p. 441.*)
 5. O. racemo oblongo, filam. lanceolatis membranaceis, pedunc. floribus patentibus. Minus quam O. *pyrenaicum*. Pro varietate habent *Gerard, Mygind.*
 6. O. racemo longissimo, fol. lanceolato-ensiformibus. *Conf. Suppl. p. 200.*
 7. O. racemo longissimo, bracteis pedunculis fere duplo longioribus, fol. lanceolato ensiformibus. *Iacq. in Litt. Hort. t. 29. M.*
 8. O. racemo brevissimo, bracteis lanceolatis longitudine florum, petalis obtusis, filam. subulatis.

pyrami-

pyramidale. 9. O. racemo conico, floribus numerosis adscendentibus. (*Pet. elliptico-oblonga plana. Styl. brevissimus. Ait.*)

** *Staminibus alternis emarginatis.*

10. O. flor. corymbosis, pedunc. scapo humilioribus, filam. subemarginatis. *Bracteae amplexicaules, cordatae.* (Cor. campanulata: pet. exteriora subtridentata. *Ait. Filam. omnia libera: 3 alterna lanceolata; 3 alterna latiora subtrifida Roth. bot. Abhandl. p. 62.*)
 11. O. floribus racemosis confertissimis, filamentis emarginatis. *Iacq. in Litt. Hort. t. 28. M.*
 12. O. flor. corymbosis, pedunc. scapo altioribus, filam. basi dilatatis. — *Iacq. Fl. austr. v. 4. t. 343. M. Stercus columbinum Biltis.*
 13. O. flor. secundis pendulis, nectario stamineo campaniformi. — *Iacq. Fl. austr. v. 4. t. 301. M.*
 14. O. fol. cordato-ovatis. (*Eriosperrum latifolium. Iacq. Coll. vol. V. Ob. petala conniventia. Semina undique pappo lanato obducta.*)
 — — — †
 15. O. fol. oblongis obtusis ciliatis, flor. racemosis erectis. *Suppl. p. 198.*
 16. O. fol. filiformibus carnosis, scapo paucifloro. *Suppl. p. 199.*
 17. O. fol. ovatis acutis ciliatis, floribus racemosis. *Suppl. p. 199.*
 18. O. fol. oblongis obtusis glabris, racemo quadrupedali. *Suppl. p. 199.*
 19. O. fol. lineari-ensiformibus ciliatis, flor. racemosis, pedunculis incurvis. *Suppl. p. 199.*
 20. O. bulbis axillaribus, caule polyphylo, unifloro. *Suppl. p. 199.* Ornithogalum bulbiferum. *Pall. it. vol. 2. p. 736. t. 9.*
 21. O. hirsutiae canescens, fol. linearibus recurvatis canaliculatis: radicali solitario; caulinis tribus, caule tri-f. quadrifloro. *Suppl. p. 199.* Ornithogalum reticulatum. *Pall. it. v. 3. p. 727. t. D. f. 2.*
 22. O. racemo spicato cylindrico longissimo, scapo striato. *Thunb. iap. p. 137. M.*

419.

† Ne in collocandis hisce speciebus vitium committerem, quum in earum descriptionibus staminum nulla ratio habita sit, omnes species novas una complexus sum. M.

418. ORNITHOGALVM. Cor. 6-petala, erecta, persistens, supra medium patens. Filamenta alterna basi dilatata.

* *Staminibus omnibus subulatis.*

1. O. scapo diphylo, pedunculo unifloro. *Mant. 62.*
 2. O. scapo anguloso diphylo, pedunc. umbellatis simplicibus. *Fl. dan. t. 378.* (Ornithogalum pratense, scapo polyphylo, pedunculis simplicibus triquetris glabris in *Bot. Annal. St. XI. t. 2. p. 8.* Ab hoc distinguendum Ornithog. sylvaticum l.c. t. 1. f. 1., quod maius et tantum 2 bracteis sub pedicellis instructum.)
 3. O. scapo angulato diphylo, pedunc. umbellatis ramosis. — *Fl. dan. t. 612. M. Simillimum praecedenti, sed Petala acutiora.* (Ornith. arvense, scapo polyphylo, pedunculis ramosis teretibus subtomentosis. l.c. t. 1. f. 2.)
 4. O. racemo longissimo, filamentis lanceolatis, pedunc. floriferis patentibus aequalibus; fructiferis scapo approximatis. — *Iacq. Fl. austr. v. 2. t. 103. M.* (Ex hac specie duas confecit b. Aitonius, genuinam *Linnaeanam*, exclusis *Halleri* et *Clusii* synonymis, denominans: O. *Stachyodes*, racemo longissimo, petalis lanceolato-oblongis, filam. late lanceolatis: alternis dimidio-brevioribus; quod se distinguit ab: O. *pyrenaicum* *Iacq. et Hudf. angl. p. 143.* racemo longissimo, petalis linearibus obtusis, filam. lanceolatis aequalibus, stylo longitudine staminum. *Hort. Kew. I. p. 441.*)
 5. O. racemo oblongo, filam. lanceolatis membranaceis, pedunc. floribus patentibus. Minus quam O. *pyrenaicum*. Pro varietate habent *Gerard, Mygind.*
 6. O. racemo longissimo, fol. lanceolato-ensiformibus. *Conf. Suppl. p. 200.*
 7. O. racemo longissimo, bracteis pedunculis fere duplo longioribus, fol. lanceolato ensiformibus. *Iacq. in Litt. Hort. t. 29. M.*
 8. O. racemo brevissimo, bracteis lanceolatis longitudine florum, petalis obtusis, filam. subulatis.

pyrami-

pyramidale. 9. O. racemo conico, floribus numerosis adscendentibus. (*Pet. elliptico-oblonga plana. Styl. brevissimus. Ait.*)

** *Staminibus alternis emarginatis.*

10. O. flor. corymbosis, pedunc. scapo humilioribus, filam. subemarginatis. *Bractaeae amplexicaules, cordatae.* (Cor. campanulata: pet. exteriora subtridentata. *Ait. Filam. omnia libera: 3 alterna lanceolata; 3 alterna latiora subtrifida Roth. bot. Abhandl. p. 62.*)
 11. O. floribus racemosis confertissimis, filamentis emarginatis. *Iacq. in Litt. Hort. t. 28. M.*
 12. O. flor. corymbosis, pedunc. scapo altioribus, filam. basi dilatatis. — *Iacq. Fl. austr. v. 4. t. 343. M. Stercus columbinum Biltis.*
 13. O. flor. secundis pendulis, nectario stamineo campaniformi. — *Iacq. Fl. austr. v. 4. t. 301. M.*
 14. O. fol. cordato-ovatis. (*Eriosperrum latifolium. Iacq. Coll. vol. V. Ob. petala conniventia. Semina undique pappo lanato obducta.*)
 — — — †
 15. O. fol. oblongis obtusis ciliatis, flor. racemosis erectis. *Suppl. p. 198.*
 16. O. fol. filiformibus carnosissimis, scapo paucifloro. *Suppl. p. 199.*
 17. O. fol. ovatis acutis ciliatis, floribus racemosis. *Suppl. p. 199.*
 18. O. fol. oblongis obtusis glabris, racemo quadrupedali. *Suppl. p. 199.*
 19. O. fol. lineari-ensiformibus ciliatis, flor. racemosis, pedunculis incurvis. *Suppl. p. 199.*
 20. O. bulbis axillaribus, caule polyphylo, unifloro. *Suppl. p. 199.* Ornithogalum bulbiferum. *Pall. it. vol. 2. p. 736. t. 9.*
 21. O. hirsutiae canescens, fol. linearibus recurvatis canaliculatis: radicali solitario; caulinis tribus, caule tri-f. quadrifloro. *Suppl. p. 199.* Ornithogalum reticulatum. *Pall. it. v. 3. p. 727. t. D. f. 2.*
 22. O. racemo spicato cylindrico longissimo, scapo striato. *Thunb. iap. p. 137. M.*

419.

† Ne in collocandis hisce speciebus vitium committerem, quum in earum descriptionibus staminum nulla ratio habita sit, omnes species novas una complexus sum. M.

- V 419. SCILLA. Cor. 6-petala, patens, decidua. *Filamenta filiformia.*
- maritima.* 1. *S. nudiflora*, bracteis refractis.
- Lilio-hyacinthus.* 2. *S. radice squamata.*
- italica.* 3. *S. racemo conico oblongo.* *Mant. 364.*
- peruviana.* 4. *S. corymbo conferto conico.* (*Patala marginibus recurvata. Sp. pl. p. 442.*)
- amoena.* 5. *S. floribus lateralibus alternis subnutantibus, scapo angulato.* — *Iacq. Fl. austr. v. 3. t. 218. M. Germen flavum. Petalorum basis lineolis 2 albidis.*
- V *bifolia.* 6. *S. flor. erectiusculis paucioribus.* *Fl. dan. t. 568.* — *Iacq. Fl. austr. v. 2. t. 117. M.* (*Scilla bifolia, flor. racemosis, fol. lanceolato-linearibus subbinis in scapo eleuatis. Ait. Kew. I. p. 444.*)
- lusitanica.* 7. *S. racemo oblongo conico, petalis lineatis. Hyacinthus stellaris caeruleus, staminibus e viridi luteis.* *Bauh. pin. 46. Rud. elyf. 2. p. 34. f. 4. Habitat in Lusitania. Similis Sc. amoenae. Scapus teres. Racemus oblongus, subconicus. Floribus distantibus, petiolo fere breuioribus. Petala elliptica, obtusiuscula, sulcato-lineata, patentia. Stamina petalis paulo breuiora: Antheris flauis.*
- hyacinthoides.* 8. *S. racemo longissimo, floribus subuerticillatis, pedunculis patentibus.* *Suppl. p. 201. Scilla hyacinthoides; racemo longissimo, floribus pedunculo colorato breuioribus. Syst. ed. 13. p. 272. Gouan. Ornithogalum eriophorum orientale. Tournef. cor. Flores caerulei, numerosi, parui. Pedicelli sparsi, filiformes, caerulei, floribus triplo longiores.*
- autumnalis.* 9. *S. fol. filiformibus linearibus, flor. corymbosis, pedunc. nudis adscendentibus longitudine floris. Corolla magnitudine pisi, longitudine pedicelli.* (*Curt. Fl. lond. ic.*)
- vnifolia.* 10. *S. folio teretiusculo, latere subspicato. Ornithogalum spicatum vnifolium, flore niueo odorato. Griseb. lusst.*
- tetraphylla.* 11. *S. acaulis, floribus fasciculatis, fol. quaternis ouato-lanceolatis.* *Suppl. p. 200.*

Japanica. 12. S. florum umbella terminali fastigiata. *Thunb. jap. p. 137. M.*

420. CYANELLA. Cor. hexapetala: petalis 3 inferioribus propendentibus. *Stamen* infimum declinatum, longius.

lutea. 1. C. foliis ensiformibus, ramis erectis. *Suppl. p. 201.*

capensis. 2. C. fol. undulatis, ramis patentissimis. *Suppl. p. 201. Cyanella capensis. Syst. ed. 13. p. 272. — Jacq. hort. v. 3. t. 35. M.*

alba. 3. C. fol. lineari-filiformibus. *Suppl. p. 201.*

421. ASPHODELVS. Cor. 6-partita. *Nectarium* ex valvulis 6 germen tegentibus.

luteus. 1. A. caule folioso. fol. triquetris striatis. *Jacq. hort. t. 77. Bractæe membranaceae albae minusculæ.*

ramosus. 2. A. caule nudo, fol. ensiformibus carinatis laevibus. — *Aphodelus ramosus. Murr. in comm. Gott. 1776. p. 37. t. 7. M.*

fistulosus. 3. A. caule nudo, fol. strictis subulatis striatis subfistulosis.

422. ANTHERICVM. Cor. 6-petala, patens. *Caps. ouata.*

* *Phalangium foliis canaliculatis. Filamentis saepius glabris.*

serotinum. 1. A. foliis planiusculis, scapo unifloro. *Mant. 365. — Jacq. Fl. austr. v. 5. t. 38. M.*

gracum. 2. A. fol. planis, scapo simplici, flor. corymbosis, filamentis lanatis.

planifolium. 3. A. fol. planis, scapo filamentisque lanatis. *Mant. 224.*

reuolutum. 4. A. fol. trigonis scabris, scapo ramoso, coroll. reuolutis. *Phalangium aethiopicum ramosum, floribus albis, petalis reflexis. Commel. hort. 1. p. 67. t. 34. Murr. Fl. Goett. 214.*

ramosum. 5. A. fol. planis, scapo ramoso, coroll. planis, pistillo recto. — *Jacq. Fl. austr. v. 2. t. 161. M. Horologium florae. Aët. bernens. 1766. t. 6. (A. ramosum, fol. lineari-subulatis planis, scapo ramoso, pedunculis solitariis, corol. planis, pistillo recto Ait. Kew. I. p. 447. Fol. planis pedunculis*

- dunculis aggregatis. Anthericum elatum. Mill. ic. p. 38. t. 56. ab hac Aitonius distinguit.)
- Liliago.* 6. A. fol. planis, scapo simplicissimo, coroll. planis, pistillo declinato. Iacq. hort. 83. — Fl. dan. t. 616. M. Distincta species a praecedente. (Scapus sursum anceps. Differt staminibus 6-7.)
- Liliastrum.* 7. A. fol. planis, scapo simplicissimo, coroll. campanulatis, stamin. declinatis. Corollae Lili candidi.
- spirale.* 8. A. scapo spirali. Mant. 224. Planta aphylla.
- ** *Bulbine foliis carnosis. Filamentis barbatis.*
- frutescens.* 9. A. fol. carnosis teretibus, caule fruticoso.
- aloooides.* 10. A. fol. carnosis subulatis planiusculis.
- asphodeloides.* 11. A. fol. carnosis subulatis semiteretibus strictis. — Iacq. hort. v. 2. t. 181. M.
- annuum.* 12. A. fol. carnosis subulatis teretiusculis, scapo subracemoso.
- hispidum.* 13. A. fol. carnosis compressis hispidis. (Iacq. Ic. rar. pl. t. 409.)
- *** *Narthecium foliis ensiformibus.*
- offisragum.* 14. A. fol. ensiformibus, filamentis lanatis. Fl. dan. t. 42. (Narthecium offisragum. Hudf. Caps. lanceolato-subulata, 6-angular., 3-locularis. Stamina numerosa: singulum in medio fili proprii; quae fila basi loculdrum affixa semine maturo avolant. Ehrh. Beitr. 3. p. 59.)
- calyculatum.* 15. A. fol. ensiformibus, perianthiis trilobis, filamentis glabris, flor. trigynis. Anthericum Pseudo-Alphodelus. Iacq. vind. 233. Fl. dan. t. 36. (Tofieldia palustris. Hudf. angl. p. 175. Ob stylos 3, et caps. 6-valuem. etc. Bractae 3, sed non perianthia, adsunt. Roth. germ. II. p. 420.)
- iaponicum.* 16. A. fol. ensiformibus conuolutis glabris, scapo ramoso angulato, flor. racemosis cernuis. Thunb. iap. p. 138. M.
- flexifolium.* 17. A. fol. subulatis glabris flexuosis, caule ramoso. Suppl. p. 201. (Fil. glabra, radix tuberosa. Scap. ramosus. Iacq. Coll. V. Ic. rar. t. 412.)

† Itorum necessitas incidit combinandi omnes Supplemento insertas species, utpote notis, quae subdivisiones generis constituent, non ubi ibidem adiectis. M.

- muricatum.* 18. A. fol. carnosis compressis muricatis striatis. Suppl. p. 202.
- latifolium.* 19. A. fol. carnosis lato-ensiformibus glabris, racemo longissimo, caule simplici. Suppl. p. 202. (Succo lutescente plenum. Fol. nervose-lineata, parum concava, interiora angustiora: extim. latissim. subensiforme. Iacq. Coll. III. p. 248.)
- Cauda felis.* 20. A. fol. canaliculato-ensiformibus, scapo simplici, racemo oblongo. Suppl. p. 202.
- triquetrum.* 21. A. fol. filiformibus triquetris scapo simplici brevioribus, racemo ovato. Suppl. p. 202.
- ciliatum.* 22. A. fol. ensiformibus carnosio-subtriquetris ciliatis, scapo simplici, racemo longissimo. Suppl. p. 202.
- falcatum.* 23. A. fol. carnosis ensiformibus falcatis glabris, caule ramoso racemoso. Suppl. p. 202.
- contortum.* 24. A. fol. planis ensiformibus, caule ramoso, floribus remotissimis. Suppl. p. 202.
- scabrum.* 25. A. fol. triquetris ferrulatis, caule ramoso scabro, pedunculis fructiferis recurvis. Suppl. p. 202.
- squamatum.* 26. A. scapo squamis membranaceis tumidis imbricato. Suppl. p. 202.
423. **LEONTICE.** Cor. 6-petala. Nectarium 6-phyllum, vnguibus corollae insidens, limbo patens. Cal. 6-phyllum, deciduus.
- Chryso-gonium.* 1. L. foliis pinnatis: petiolo communi simplici.
- Leontopetalium.* 2. L. fol. decompositis: petiolo communi trifido. Fructificatio describenda.
- Thalictroides.* 3. L. folio caulino triternato, florali biternato.
- Leontopetaloides.* 4. L. fol. simplicibus tripartito-multifidis, coroll. monopetalis calyculatis. An huius generis? (Cum Tatca pinnatifida eadem est planta. Swartz Obs. bot. 127.)
- POLLIA.** Cor. 6-petala: petalis tribus exterioribus maioribus concavis, tribus interioribus inflexis. Bacca polysperma. Thunb. diff. n. gen. pl. p. 11. M.
1. **POLLIA.** Thunb. l. c. p. 12. Japon. p. 138. M.

- dunculis aggregatis. Anthericum elatum. Mill. ic. p. 38. t. 56. ab hac Aitonius distinguit.)
- Liliago.* 6. A. fol. planis, scapo simplicissimo, coroll. planis, pistillo declinato. Iacq. hort. 83. — Fl. dan. t. 616. M. Distincta species a praecedente. (Scapus sursum anceps. Differt staminibus 6-7.)
- Liliastrum.* 7. A. fol. planis, scapo simplicissimo, coroll. campanulatis, stamin. declinatis. Corollae Lili candidi.
- spirale.* 8. A. scapo spirali. Mant. 224. Planta aphylla.
- ** *Bulbine foliis carnosis. Filamentis barbatis.*
- frutescens.* 9. A. fol. carnosis teretibus, caule fruticoso.
- aloooides.* 10. A. fol. carnosis subulatis planiusculis.
- asphodeloides.* 11. A. fol. carnosis subulatis semiteretibus strictis. — Iacq. hort. v. 2. t. 181. M.
- annuum.* 12. A. fol. carnosis subulatis teretiusculis, scapo subracemoso.
- hispidum.* 13. A. fol. carnosis compressis hispidis. (Iacq. Ic. rar. pl. t. 409.)
- *** *Narthecium foliis ensiformibus.*
- offisragum.* 14. A. fol. ensiformibus, filamentis lanatis. Fl. dan. t. 42. (Narthecium offisragum. Hudf. Caps. lanceolato-subulata, 6-angular., 3-locularis. Stamina numerosa: singulum in medio fili proprii; quae fila basi loculdrum affixa semine maturo avolant. Ehrh. Beitr. 3. p. 59.)
- calyculatum.* 15. A. fol. ensiformibus, perianthiis trilobis, filamentis glabris, flor. trigynis. Anthericum Pseudo-Alphodelus. Iacq. vind. 233. Fl. dan. t. 36. (Tofienda palustris. Hudf. angl. p. 175. Ob stylos 3, et caps. 6-valuem. etc. Bractae 3, sed non perianthia, adsunt. Roth. germ. II. p. 420.)
- iaponicum.* 16. A. fol. ensiformibus conuolutis glabris, scapo ramoso angulato, flor. racemosis cernuis. Thunb. iap. p. 138. M.
- †
- flexifolium.* 17. A. fol. subulatis glabris flexuosis, caule ramoso. Suppl. p. 201. (Fil. glabra, radix tuberosa. Scap. ramosus. Iacq. Coll. V. Ic. rar. t. 412.)

† Itorum necessitas incidit combinandi omnes Supplemento insertas species, utpote notis, quae subdivisiones generis constituent, non ubi ibidem adiectis. M.

- muricatum.* 18. A. fol. carnosis compressis muricatis striatis. Suppl. p. 202.
- latifolium.* 19. A. fol. carnosis lato-ensiformibus glabris, racemo longissimo, caule simplici. Suppl. p. 202. (Succo lutescente plenum. Fol. nervose-lineata, parum concava, interiora angustiora: extim. latissim. subensiforme. Iacq. Coll. III. p. 248.)
- Cauda felis.* 20. A. fol. canaliculato-ensiformibus, scapo simplici, racemo oblongo. Suppl. p. 202.
- triquetrum.* 21. A. fol. filiformibus triquetris scapo simplici brevioribus, racemo ovato. Suppl. p. 202.
- ciliatum.* 22. A. fol. ensiformibus carnosio-subtriquetris ciliatis, scapo simplici, racemo longissimo. Suppl. p. 202.
- falcatum.* 23. A. fol. carnosis ensiformibus falcatis glabris, caule ramoso racemoso. Suppl. p. 202.
- contortum.* 24. A. fol. planis ensiformibus, caule ramoso, floribus remotissimis. Suppl. p. 202.
- scabrum.* 25. A. fol. triquetris ferrulatis, caule ramoso scabro, pedunculis fructiferis recurvis. Suppl. p. 202.
- squamatum.* 26. A. scapo squamis membranaceis tumidis imbricato. Suppl. p. 202.
423. LEONTICE. Cor. 6-petala. Nectarium 6-phyllum, vnguibus corollae insidens, limbo patens. Cal. 6-phyllum, deciduus.
- Chryso-gonium.* 1. L. foliis pinnatis: petiolo communi simplici.
- Leontopetalium.* 2. L. fol. decompositis: petiolo communi trifido. Fructificatio describenda.
- Thalictroides.* 3. L. folio caulino triternato, florali biternato.
- Leontopetaloides.* 4. L. fol. simplicibus tripartito-multifidis, coroll. monopetalis calyculatis. An huius generis? (Cum Tatca pinnatifida eadem est planta. Swartz Obs. bot. 127.)
- POLLIA. Cor. 6-petala: petalis tribus exterioribus maioribus concavis, tribus interioribus inflexis. Bacca polysperma. Thunb. diff. n. gen. pl. p. 11. M.
1. POLLIA. Thunb. l. c. p. 12. Japon. p. 138. M.

424. ASPARAGVS. Cor. 6-partita, erecta: petalis 3-bus
 interioribus apice reflexis. *Bacca* 3-locularis, 2-
 sperma.
- V** *officinalis.* 1. A. caule herbaceo tereti erecto, foliis setaceis,
 stipulis paribus. — *Fl. dan.* 805. M. Varietas β .
Mant. 366. (*Flores dioici Roth. polygami. Hudf.*)
- declinatus.* 2. A. caula inermi tereti, ramis declinatis, fol.
 setaceis. *Similis A. officinali, sed altior. Foliis*
pluribus, duploque longioribus. Caulis annuus.
Stipulae solitariae, lanceolato-subulatae, basi dor-
sium mucrone membranaceo. Folia 7 s. 10, fili-
formia, patentia. Pl. mea mas est e Cap. b. sp.
- falcatus.* 3. A. aculeis solitariis reuerfis, ramis teretibus,
 foliis ensiformibus falcatis.
- retrofractus.* 4. A. aculeis solitariis, ram. teretibus reflexis re-
 trofractis, fol. setaceis fasciculatis. *Rami teretes,*
dichotomi dichotomiis verrucosis aculeo minuto
nutante.
- aethiopicus.* 5. A. aculeis solitariis reuerfis, ramis angulatis,
 fol. lanceolato-linearibus. *Mant.* 63.
- asiaticus.* 6. A. aculeis solitariis, caule erecto, ram. filifor-
 mibus, fol. fasciculatis setaceis. *Asparagus acu-*
leatus minor farmentosus. Pluk. alm. 54. t. 14.
f. 4. Burm.
- albus.* 7. A. aculeis solitariis, ram. angulatis flexuosis, fol.
 fasciculatis triquetris muticis deciduis. *Caulis*
albus. Spinæ rectae patentēs s. reflexae.
- acutifolius.* 8. A. caule inermi angulato fruticoso, aciformibus,
 rigidulis perennantibus mucronatis aequalibus.
Corruda prior. Clus. hist. 2. p. 77. Similis A.
aphyllo, sed folia septena saepius, filo vix cras-
siora; at illi saepius terna triplo crassiora valde-
que subulata. (Baccæ albido-cinereae.)
- horridus.* 9. A. aphyllus fruticosus pentagonus, aculeis te-
 tragonis compressis striatis. *Asparagus hispani-*
cus, aculeis crassioribus horridus. Tourn. instit.
300. Aculei longitudine digiti. Cfr. Suppl. p. 203.
- aphyllus.* 10. A. caule inermi angulato fruticoso, fol. subula-
 tis striatis inaequalibus diuergentibus.
- capensis.* 11. A. spinis quaternis, ramis aggregatis teretibus,
 fol. setaceis. *Asparagus rubicundus. Berg. cap.*
88. Pluk. alm. t. 78. f. 3. melius: Corruda africana,
spinis breuibus aduncis. Rai. suppl. 359. Radix
tuberosa.

tuberosa. Caules fruticosi, filiformes, flexuosi. Spicae 4, patentes, subrecurvae, acutissimae. Ramuli ex axillis spinarum filiformes, laxi, inermes, decidui. Foliolis setaceis, acutis, inermibus, breuibus. Rami, inter ramulos, solitarii, rigidi.

armentosus. 12. A. foliis solitariis lineari-lanceolatis, caule flexuoso, aculeis recuruis. (Herrm. hort. lugd. t. 63. et 650. Med. bot. Boob. vom I. 1784. p. 70.)

verticillaris. 13. A. fol. verticillatis. ✕

2256. DRACAENA. Cor. 6-partita, erecta. Filam. medio suberassiora. Bacca 3-locularis, 1-sperma.

Draco. 1. D. arborea; foliis subcarnosis apice spinoso. Asparagus Draco. Sp. pl. 451. Vandell. monogr. Vlyff. 1768. Belrens diss. Gott. 1770. Oedera Crazzii et Störkia Crazzii, ex eadem specie constituentis duo distincta genera. Pedunculi geniculo instructi.

ferrea. 2. D. arborea, fol. lanceolatis acutis. Conuallaria fruticosa. Syst. nat. 10. p. 984. Arbor ferrea. Obs. it. 251. Habitat in China.

striata. 3. D. frutescens caulescens erecta; fol. lanceolatis oblique falcatis striatis, caule flexuoso. Suppl. p. 204.

terminalis. 4. D. herbacea caulescens, fol. lanceolatis. Asparagus terminalis. Sp. pl. 450.

spissifolia. 5. D. herbacea subcaulescens, fol. ensiformibus. Mant. 63. (Dianella nemorosa. Lamark Encyclop. t. 2. p. 276. Ob fol., quae Iridis, et baccam amethystinam, quae 4-5-sperma.)

undulata. 6. D. herbacea caulescens erecta, fol. ouatis acutis multinerviis, flor. axillaribus pedunculatis. Suppl. p. 203. (Asparag. undulatus. Thunb. Pr. p. 60.)

medeoloides. 7. D. herbacea volubilis, fol. ouatis nervosis. Suppl. p. 203. (Non diuersa a Medeola asparagoides. Ait. l. c. p. 489. Dryand. Transact. 2. p. 231.)

erecta. 8. D. herbacea caulescens erecta, fol. lanceolatis subulatis sessilibus. Suppl. p. 204. (Asparagus erectus. Thunb. Pr. p. 65.)

volubilis. 9. D. herbacea volubilis, foliis lanceolatis. Suppl. p. 204. (Asparagus volubilis. Thunb. l. c.)

graminifolia. 10. D. herbacea acaulis, fol. linearibus. Asparagus graminifolius. Sp. plant. 450.

425. CONVALLARIA. Cor. sexfida. Bacca maculosa, 3-locularis.

- ✓ — *maialis*. * Lilium conuallium T. *corollis campanulatis*.
 1. C. scapo nudo. — *Fl. dan. t. 854. M.* (C. *maialis*, scapo nudo semitereti, fol. ellipticis. *Alt. Kew. I. p. 455.*)
- iaponica*. 2. C. scapo nudo ancipiti, racemo cernuo. *Thunb. iap. p. 139. M.* Conuallaria *iaponica*, scapo nudo ancipiti, floribus racemosis secundis, fol. lineari-bus scapo triplo longioribus. *Suppl. p. 204.*
- spicata*. 3. C. scapo nudo striato, racemo spicato, flor. aggregatis. *Thunb. iap. p. 141. M.*
- ✓ — *verticillata*. ** Polygonatum T. *corollis infundibuliformibus*.
 4. C. foliis verticillatis. *Fl. dan. t. 86.*
 — *Polygonatum*. 5. C. fol. alternis amplexicaulibus, caule ancipiti, pedunc. axillaribus subunifloris. *Fl. dan. t. 377.* (*Sowerb. engl. bot. t. 280. Flor. infer. gemini. Baccae immaculatae.*)
- latifolia*. 6. C. fol. alternis amplexicaulibus acuminatis, caule angulato, pedunculis axillaribus multifloris. *Iacq. in Litt. Fl. austr. v. 3. t. 232. M.*
- ✓ *multiflora*. 7. C. fol. alternis amplexicaulibus, caule tereti, pedunc. axillaribus multifloris. *Fl. dan. t. 152. Dodart. mem. 115.* (*Sowerb. l. c. t. 279. Filam. vix ulla. Flor. ut plurimum terni, summi gemini.*)
- racemosa.* *** Smilaces T. *corollis rotatis*.
stellata. 8. C. fol. sessilibus, racemo terminali composito.
trifolia. 9. C. fol. amplexicaulibus plurimis.
 10. C. fol. amplexicaulibus ternis, racemo terminali simplici.
- ✓ *bifolia*. 11. C. foliis cordatis, flor. tetrandris. *Fl. dan. t. 291. Flores 4-fidi.* (Maianthemum Conuallaria. *Roth. Fl. germ. p. 70. Fol. passim 3.*)

426. POLIANTHES. Cor. infundibuliform. incurua, aequalis. Filamenta corollae fauci inserta. Germen in fundo corollae (adnatum. Med.)

- tuberosa*. I. POLIANTHES. (Cfr. *Gieseke in Linn. Praelst. p. 292.*)

227. HYACINTHVS. *Cor.* campanulata: pori 3 melliferi germinis *)

- non-scriptus.* 1. *H.* corollis campanulatis sexpartitis apice reuolutis. (*Curt. Fl. lond. t. 139. Cor. caerulea. Bracteae geminae.*)
- eruanus.* 2. *H.* coroll. campanulatis sexpartitis, racemo cernuo. *Corolla huic basi ventricosior (incarnata), praecedenti vero minime.*
- rotinus.* 3. *H.* petalis exterioribus subdistinctis, interioribus coadunatis. (*Cor. trisli colore. Lachenaliae specios. Willd. Cavan. Pl. hisp. t. 30.*)
- iridis.* 4. *H.* corollarum exterioribus laciniis subulatis longissimis. *Burmannus.* — *Hyacinthus viridis. Murr. comm. gott. 1781. p. 44. t. 5. M. (Lachenalia viridis. Ait. Kew. I. p. 462.)*
- mythius.* 5. *H.* coroll. campanulatis semifexfidis: basi cylindricis.
- uolatus.* 6. *H.* coroll. campanulatis sexpartitis reuolutis, fol. oblongis undulatis. *Suppl. p. 204.*
- ientalis.* 7. *H.* coroll. infundibuliformibus semifexfidis: basi ventricosis. (*Corolla basi globosa a reliquis distinguitur. Linn. Prael. p. 289.*)
- rymbosus.* 8. *H.* coroll. infundibuliformibus corymbosis erectis, scapo foliis breuiore. *Mant. 223. (Iacq. Coll. III. p. 230. t. 19. Flor. erecti, pedicellis bractea minuta.)*
- ermanus.* 9. *H.* coroll. campanulatis semifexfidis racemosis, stamin. membranaceis. *Mant. 224. Hyacinthus comosus albus belgicus. Bauh. pin. 42. Hyacinthus comosus albus, caeruleis staminibus. Bauh. hist. 2. p. 584.*
- ascari.* 10. *H.* coroll. ouatis: omnibus aequalibus.
- allarioi-* 11. *H.* coroll. ouatis pendulis, scapo capillari. *Suppl. p. 204.*
- des.*
- strosus.* 12. *H.* coroll. subouatis. (*Kern. oecon. Pl. t. 122.*)
- strosus.* 13. *H.* coroll. angulato-cylindricis: summis sterilibus longius pedicellatis. *Mant. 366. — Iacq. Fl. austr.*

Z 3

*) Poros melliferos, saltem non in omnibus speciebus, plerimi auctores non observare potuerunt. In caractere generico post campanulata addi potest aut ouata: laciniis aequalibus, quarum 3 in Phormio et Lachenalia breviores sunt. De hoc genere perlegi merentur F. C. MEDICVS über Linnés Hyacinthengattung in Botan. Annual. St. 2. p. 5. et C. L. WILLDENOW über die Hyacinthengattung l. c. St. 4. p. 24.)

- austr. v. 2. t. 126. M. (Flor. sparsi discolorum summi erecti.)*
- botryoides.* 14. H. coroll. globosis vniformibus, fol. canaliculato-cylindricis strictis. Flores inodori Mant. 366. (*Curt. bot. Mag. t. 157. Flor. pauciores et fol. erecta latiora, quam in sequente.*)
- racemosus.* 15. H. coroll. ouatis: summis sessilibus, fol. laxis. — *Iacq. Fl. austr. v. 2. t. 187. M. Flores odorati. Folia carinata. Mant. 367.*
- lanatus.* 16. H. coroll. lanatis, caule ramofo. † (*Lanaria plumosa. Aiton Cor. 6-partita, lanata. Stigma 3fidum. Caps. 3-locularis. Thunb. Prodr.*)

1382. PHORMIUM. Cor. campanulata, 6-petala. Petala tria exteriora breuiora. *Suppl. p. 28.*

- tenax.* 1. P. foliis plurimis inflorescentia ramofo. *Suppl. p. 204. Phormium tenax. Cook. it. Vol. 2. p. 96. t. 96. — Mill. Ic. nov. tab. 2. M. (Chlamydia Banks. Chlam. tenacissima. Gaertn. de fr. I. p. 71. t. 18. Hocce genus inprimis Caps. oblongo-acuminata 3-quetra, et Sem. oblongis marginalis a Lachenalia, cuius caps. subouata 3-alata, et sem. globosa sunt, distinguitur, cum ambo quoad flores conueniunt.)*
- hyacinthoides.* 2. P. fol. radicalibus binis basi maculatis, scapo racemoso simplici, corollis campanulato-patentibus. *Suppl. p. 204. Hyacinthus orchioides. Syst. ed. 13. p. 277. — Iacq. hort. v. 2. t. 178. M. (Lachenalia orchioides. Ait. Kew. I. p. 460. Iacq. Coll. III. p. 241.)*
- aloides.* 3. P. fol. binis radicalibus supra fusco-maculatis scapo racemoso simplici, floribus nutantibus cylindrico-infundibuliformibus. *Suppl. p. 205. (Eadem est ac Lachenalia tricolor, Curt. bot. Mag. t. 82.)*

428. ALETRIS. Cor. infundibuliformis, rugosa *Dele*
M. Stamina inserta laciniarum basi. Caps. 3-locularis.

- capensis.* 1. A. acaulis, foliis lanceolatis vndulatis, spic. ouata, flor. nutantibus. *Burm. prodr. 10. Mur. Fl. Gott. 205. in aff. stockh. 1770. p. 226. tab. Veltheimia Gleditsch in aff. berol. 1771. Orch. hyacin*

hyacinthoides, foliis caule et floribus maculatis.
Buxb. cent. 3. p. 12. t. 20.

- hyacinthoidis.* 2. A. acaulis, fol. lanceolatis carnosiss, flor. geminatis. *Mant. 367.* (*Apud Loureiro Fl. cochinch. distinctum est genus: Liriope.*)
- zeylanica.* 3. α . fol. quibusdam subulatis compressis. *Aloe zeylanica. Jacq. vind. 310. M.*
- guineensis.* 4. β . fol. omnibus lanceolatis. *Jacq. hort. v. 1. t. 84.* *Aloe guineensis. Jacq. vind. 308. Separanda ab hoc genere; nam fructus bacca est. M. (Acyntha guineensis. Med. Theod. spec. p. 76. Sanseuiera thyrsiflora. Thunb. Pl. cap. pr. p. 65.)*
- ffragrans.* 5. A. caulescens, fol. lanceolatis laxis. *Jacq. vind. 309.*
- Uvaria.* 6. A. acaulis, fol. ensiformibus canaliculatis carinatis. *Aloe Uvaria. Sp. pl. p. 460.*

4429. YUCCA. Cor. campanulato patens. Stylus nullus.
 Caps. 3-locularis. (Bacca carnosa, hexagona, intra stigmata pertusa, 6-locularis. *Gaertn.*)

- Gloriosa.* 1. Y. foliis integerrimis.
- caliofolia.* 2. Y. fol. crenulatis strictis.
- draconis.* 3. Y. fol. crenatis nutantibus. (*Dill. eltham. t. 324.*)
- filamentosa.* 4. Y. fol. ferrato-filiferis. (*Trew-Ehr. Pl. sel. t. 37.*)

4430. ALOE. Cor. erecta, ore patulo, fundo nectarifero.
 Filamenta receptaculo inserta. (Cfr. *Thunberg de Aloe. Vps. 1785.*)

- perfoliata.* 1. A. floribus corymbosis cernuis pedunculatis subcylindricis. (*Plures huius speciei adnotatae sunt varietates, quarum nonnullae, quod etiam de aliis speciebus, imprimis de Aloe disticha valet, ut diuersae species, imo a nonnullis auctoribus ut distincta genera, nunc enumerantur.*)
A. fol. caulinis dentatis amplexicaulibus vaginantibus. Caulis saepe radicans, licet erectus.
- variegata.* 2. A. flor. racemosis cernuis subcylindricis, ore patulo aequali. *Mant. 367.*
A. fol. caulinis trifariis imbricatis erectis: angulatis ternis cartilagineis.
- linguaeformis.* 3. A. flor. racemosis erectis, corollis cylindricis, fol. linguaeformibus disticho patulis. *Suppl. p. 260.*

- disticha.* 4. A. flor. pedunculatis pendulis ovato-cylindricis curvis.
A. fol. linguiformibus distichis patulis.
- spiralis.* 5. A. flor. spicatis ovatis muricatis crenatis; segmentis interioribus conniventibus.
A. fol. caulinis sexfariis ovatis mucronatis.
- retusa.* 6. A. flor. spicatis triquetris bilabiatis: labio inferiore revoluta. Flores simillimi A. pumilae.
A. fol. caulinis quinquefariis rhomboidalibus ventricosi, triquetro plano exstantibus.
- viscosa.* 7. A. flor. spicatis infundibuliformibus bilabiatis: laciniis quinque revolutis: summa erecta.
A. fol. trifariis canaliculatis imbricatis: apice patulo.
- pumila.* 8. A. flor. spicatis bilabiatis: labio superiore erectiore, inferiore recurvato.
A. fol. aggregatis radicalibus ovato-subulatis acuminatis muricatis.
- spicata.* 9. A. flor. spicatis horizontalibus campanulatis, fol. caulinis planis amplexicaulibus dentatis. *Suppl. p. 205. Differt ab A. perfoliata spica et figura florum. Ex huius succo optima Gummi-resina Aloes paratur, ex reliquis speciebus vilior.*
- dichotoma.* 10. A. ramosa, ramis dichotomis, fol. ensiformibus ferratis. *Suppl. p. 206.*
431. AGAVE. Cor. erecta, supera. Filamenta corolla longiora erecta.
- americana.* 1. A. foliis dentato-spinosis, scapo ramoso. (*β. aurea, fol. margine amoene flauis.*)
- viripara.* 2. A. fol. dentatis, stamin. corollam aequantibus. Aloe americana sobolifera. *Herm. Lugdb. 16. t. 17, 57.*
- virginica.* 3. A. fol. dentato-spinosis, scapo simplicissimo. *Amoen. acad. 3. p. 22. (A. virginica; acaulis herbacea, fol. dentato-spinosis. Ait. Kew. I. p. 472.)*
- foetida.* 4. A. fol. integerrimis. (Agave foetida, caulescens fol. integerrimis. *Ait. l. c. p. 473. Fol. inermibus.*)
432. ALSTROEMERIA. Cor. 6-petala, subbilabiata: petalis 2 inferioribus basi tubulosis. Stam. declinata.

peregriana.

- peregriana.* 1. A. caule erecto, (Addo M.) corollis campanulatis rectis foliis lineari-lanceolatis sessilibus *Amoen. acad. 6. p. 227. c. tab. Jacq. hort. t. 50. (Alströmeria Pelegrina. Curt. bot. Mag. t. 139.)*
- pulchella.* 2. A. caule erecto, corollis reflexo-patentibus omnibus acutis, foliis sessilibus, pedicellis involucro brevioribus. *Suppl. p. 206. Simillima A. peregrianae.*
- Ligtu.* 3. A. caule erecto, fol. spatulato-oblongis, pedunculis umbellae involucro longioribus, corolla bilabiata. *Suppl. p. 207. Alströmeria Ligtu. Syst. ed. 13. p. 279. (Curt. bot. Mag. t. 125.)*
- Salsilla.* 4. A. caule volubili, fol. petiolatis lanceolatis acuminatis, umbella ramosa, pedunculis involucro longioribus bracteatis laxis. *Suppl. p. 206. Alströmeria Salsilla. Syst. ed. 13. p. 279.*
- multiflora.* 5. A. caule volubili, fol. petiolatis lanceolatis acuminatis, umbella simplici, pedunculis bracteis brevioribus, petalis alternis truncatis. *Suppl. p. 207.*
430. GETHYLLIS. Cor. 6-partita. Cal. nullus. Bacca clauata, radicalis, 1-locularis. *Suppl. p. 27. Conf. Thunb. Diff. nov. gen. plant. p. 13. *)*
- villosa.* 1. G. foliis filiformibus spiralibus villosis, limbi laciniis ovato-oblongis. *Suppl. p. 198. — Papiria villosa. Thunb. in act. lund. P. I. p. 111. M.*
- ciliaris.* 2. G. fol. linearibus spiralibus ciliatis, limbi laciniis ovato-oblongis. *Suppl. p. 198. — Papiria ciliaris. Thunb. in act. lund. P. I. p. 111. M.*
- spiralis.* 3. G. fol. linearibus spiralibus glabris, limbi laciniis oblongis. *Suppl. p. 198. Gethyllis afra. Syst. ed. 13. p. 367. — Papiria spiralis. Thunb. in act. lund. P. I. p. 111. M.*
- lanceolata.* 4. G. fol. lanceolatis planis, limbi laciniis lanceolatis. *Suppl. p. 198. — Papiria lanceolata. Thunb. in act. lund. P. I. p. 112.*
433. HEMEROCALLIS. Cor. campanulata 6-partita: tubo cylindrico. Stam. declinata.
- flava.* 1. H. — fol. lineari-subulatis carinatis M., corollis flauis. — *Jacq. hort. v. 2. t. 139. M. β. Lilio Z 5 Aspho-*

*) Cor. 6-partita: tubo filiformi. Germen inferum. Bacca oblonga polysperma. THUNB. Pl. cap. prodr.

- disticha.* 4. A. flor. pedunculatis pendulis ovato-cylindricis curvis.
A. fol. linguiformibus distichis patulis.
- spiralis.* 5. A. flor. spicatis ovatis muricatis crenatis; segmentis interioribus conniventibus.
A. fol. caulinis sexfariis ovatis mucronatis.
- retusa.* 6. A. flor. spicatis triquetris bilabiatis: labio inferiore revoluta. Flores simillimi A. pumilae.
A. fol. caulinis quinquefariis rhomboidalibus ventricosis, triquetro plano exstantibus.
- viscosa.* 7. A. flor. spicatis infundibuliformibus bilabiatis: laciniis quinque revolutis: summa erecta.
A. fol. trifariis canaliculatis imbricatis: apice patulo.
- pumila.* 8. A. flor. spicatis bilabiatis: labio superiore erectiore, inferiore recurvato.
A. fol. aggregatis radicalibus ovato-subulatis acuminatis muricatis.
- spicata.* 9. A. flor. spicatis horizontalibus campanulatis, fol. caulinis planis amplexicaulibus dentatis. *Suppl. p. 205. Differt ab A. perfoliata spica et figura florum. Ex huius succo optima Gummi-resina Aloes paratur, ex reliquis speciebus vilior.*
- dichotoma.* 10. A. ramosa, ramis dichotomis, fol. ensiformibus ferratis. *Suppl. p. 206.*

431. AGAVE. Cor. erecta, supera. Filamenta corolla longiora erecta.

- americana.* 1. A. foliis dentato-spinosis, scapo ramoso. (*β. aurea, fol. margine amoene flavis.*)
- viripara.* 2. A. fol. dentatis, stamin. corollam aequantibus. Aloe americana sfolifera. *Herm. Lugdb. 16. t. 17, 57.*
- virginica.* 3. A. fol. dentato-spinosis, scapo simplicissimo. *Amoen. acad. 3. p. 22. (A. virginica; acaulis herbacea, fol. dentato-spinosis. Ait. Kew. I. p. 472.)*
- foetida.* 4. A. fol. integerrimis. (Agave foetida, caulescens fol. integerrimis. *Ait. l. c. p. 473. Fol. inermibus.*)

432. ALSTROEMERIA. Cor. 6-petala, subbilabiata: petalis 2 inferioribus basi tubulosis. Stam. declinata.

peregrina.

- peregrina.* 1. A. caule erecto, (Addo M.) corollis campanulatis rectis foliis lineari-lanceolatis sessilibus *Amoen. acad. 6. p. 227. c. tab. Jacq. hort. t. 50. (Alströmeria Pelegrina. Curt. bot. Mag. t. 139.)*
- pulchella.* 2. A. caule erecto, corollis reflexo-patentibus omnibus acutis, foliis sessilibus, pedicellis involucro brevioribus. *Suppl. p. 206. Simillima A. peregrinae.*
- Ligtu.* 3. A. caule erecto, fol. spatulato-oblongis, pedunculis umbellae involucro longioribus, corolla bilabiata. *Suppl. p. 207. Alströmeria Ligtu. Syst. ed. 13. p. 279. (Curt. bot. Mag. t. 125.)*
- Salsilla.* 4. A. caule volubili, fol. petiolatis lanceolatis acuminatis, umbella ramosa, pedunculis involucro longioribus bracteatis laxis. *Suppl. p. 206. Alströmeria Salsilla. Syst. ed. 13. p. 279.*
- multiflora.* 5. A. caule volubili, fol. petiolatis lanceolatis acuminatis, umbella simplici, pedunculis bracteis brevioribus, petalis alternis truncatis. *Suppl. p. 207.*
590. GETHYLLIS. Cor. 6-partita. Cal. nullus. Bacca clauata, radicalis, 1-locularis. *Suppl. p. 27. Conf. Thunb. Diff. nov. gen. plant. p. 13. *)*
- villosa.* 1. G. foliis filiformibus spiralibus villosis, limbi laciniis ovato-oblongis. *Suppl. p. 198. — Papiria villosa. Thunb. in act. lund. P. I. p. 111. M.*
- ciliaris.* 2. G. fol. linearibus spiralibus ciliatis, limbi laciniis ovato-oblongis. *Suppl. p. 198. — Papiria ciliaris. Thunb. in act. lund. P. I. p. 111. M.*
- spiralis.* 3. G. fol. linearibus spiralibus glabris, limbi laciniis oblongis. *Suppl. p. 198. Gethyllis afra. Syst. ed. 13. p. 367. — Papiria spiralis. Thunb. in act. lund. P. I. p. 111. M.*
- lanceolata.* 4. G. fol. lanceolatis planis, limbi laciniis lanceolatis. *Suppl. p. 198. — Papiria lanceolata. Thunb. in act. lund. P. I. p. 112.*

433. HEMEROCALLIS. Cor. campanulata 6-partita: tubo cylindrico. Stam. declinata.

- flava.* 1. H. — fol. lineari-subulatis carinatis M., corollis flavis. — *Jacq. hort. v. 2. t. 139. M. β. Lilio Z 5 Aspho-*

*) Cor. 6-partita: tubo filiformi. Germen inferum. Bacca oblonga polysperma. THUNB. Pl. cap. prodr.

- Asphodelus luteus minor. *Tournef. inst.* 334. (*Petalis margine planis.*)
- ✓ *fulva.* 2. H. — fol. lineari-subulatis carinis 2 M., coroli. fulvis. (*Petalis undulatis.*)
- ✓ *iaponica.* 3. H. fol. petiolatis ovato-lanceolatis septemneruiis. *Thunb. iap. p.* 142. M. (*H. lancifolia*, fol. lanceolatis 7-neruiis. *Thunb. Transact. of the Lin. Soc. II. p.* 335. *Nomine triuiali: iaponica nunc alia insignita est species: H. iaponica*, fol. ouatis undulatis multineruiis. *Th. l. c. Kaempf. Ic. select. t.* 11.)
- cordata.* 4. H. fol. cordatis venosis. *Thunb. l. c. M. (A cel. Auctore nunc Lilio generi adscripta est: Lilium cordifolium*, fol. cordatis. *Thunb. in Transact. l. c. p.* 332.)

434. ACORVS. *Spadix* cylindricus, tectus flosculis. *Cor.* 6-petalae, nudae. *Stylus* nullus. *Caps.* 3-locularis.

Calamus. 1. ACORVS. *β. verus.* *Calamus aromaticus.* *Garz.* 288. *c. fig.* (*Scapi mucrone longissimo foliaceo.* *Ait. Kew. I. p.* 474.)

.. LINDERA. *Cor.* 6-petala. *Capsula.* *Thunb. Diff. n. gen. pl. p.* 64. M.

umbellata. 1. LINDERA. *Thunb. l. c. c. tab. Japon. p.* 145. *Kuro Nofji Kämpf. am. ex. p.* 908. M.

435. ORONTIVM. *Spadix* cylindricus, tectus flosculis. *Cor.* 6 petalae, nudae. *Stylus* nullus. *Folliculi* 1-spermi.

aquaticum. 1. O. foliis lanceolato-ouatis. M. *Syst. ed.* 13. *p.* 279. (*Catesb. car. I. t.* 82.)

iaponicum. 2. O. fol. ensiformibus venosis. *Thunb. iap. p.* 144. M. (*Kaempf. Pl. selectae cura Banks. t.* 12.)

436. CALAMVS. *Cal.* 6. phyllus. *Cor.* 0. *Bacca* exarida, 1-sperma, retrorsum imbricata.

Rotang. 1. CALAMVS. *Pluk. adde t.* 106. *f.* 1. 2. *Rumph. amb. plures delineat, specie forte distinctas.*

✓ 437. IVNCVS. *Cal.* 6-phyllus, *Cor.* 0. *Caps.* 1-(3-) locularis.

* *Culmis nudis.*

- acutus.* 1. I. culmo subnudo tereti mucronato, panicula terminali, involuero diphylo spinoso.
- conglomeratus.* 2. I. culmo nudo stricto, capitulo laterali. (*Fl. dan. t. 1094. Vna cum sequente 3 modo stamina habet. Ehrh. Beytr. 3. p. 59.*)
- effusus.* 3. I. culmo nudo stricto: panicula laterali. (*Fl. dan. t. 1095.*)
- inflexus.* 4. I. culmo nudo: apice membranaceo incuruo, paniculo laterali. (*Flor. ex ovato-lanceolati angusti: foliolis alterne maioribus. Roth. Fl. gem. II. p. 401.*)
- filiformis.* 5. I. culmo nudo filiformi nutante, panicula laterali. (*Smith Spicil. t. 3.*)
- trifidus.* 6. I. culmo nudo, foliis floribusque tribus terminalibus. *Fl. dan. t. 107. Gesn. Schmied. t. 4. f. 16. Iuncus monanthos. Jacq. vind.*
- squarrosus.* 7. I. culmo nudo, fol. setaceis, capitulis glomeratis aphyllis. *Fl. dan. t. 430. Totus rigens foliis patentibus. (Fol. setaceis squarrosis distichis, culmo nudo subcorymbofo.)*
- punctorius.* 8. I. culmo nudo tereti, folio tereti articulato mucronato, panicula glomerata. *Suppl. p. 208.*

** *Culmis foliosis.*

- nodosus.* 9. I. fol. nodoso-articulatis, petalis mucronatis.
- articulatus.* 10. I. fol. nodoso-articulatis, petalis obtusis. *Huius, α. Aquaticus foliis compressis. β. Syluaticus foliis teretibus. Hall. Forte specie distinctae? (Fl. dan. t. 1095. Sowerb. engl. bot. t. 238.)*
- bulbosus.* 11. I. fol. linearibus canaliculatis, caps. obtusis. *Gesn. Schmied. 12. t. 5. f. 13. Fl. dan. t. 431. Iuncus compressus, foliis linearibus canaliculato-concavis, capsulis ovatis, culmo compresso. Jacq. vind. 235. Exclusis C. Bauhini et Scheuchzeri synonymis.*
- busonius.* 12. I. culmo dichotomo, fol. angulatis, flor. solitariis sessilibus. (*Fl. dan. t. 1096. Cal. foliola lanceolata, caps. ovata longiora.*)
- hygius.* 13. I. fol. setaceis depressiusculis, pedunc. geminis terminalibus, glumis solitariis subbifloris. (*Spatha f. fol. terminale, subulata purpurasc. apice fusca. Pedunc. 2: exteriores breviss. Cal. lacinae 3 exteriores purpurasc., interiores latiores albidae.*)

- albidae. Caps. nitida fusca, apice rufa semitri-
locularis. Smith Pl. icones. t. 55.)*
- Iacquinii.* 14. I. folio subulato, capitulo subquadrifloro termi-
nali. *Mant. 63. — Iacq. Fl. austr. v. 3. t. 221. M.*
- biglumis.* 15. I. fol. subulato, gluma biflora terminali. *Fl.
dan. t. 120.*
- triglumis.* 16. I. foliis planis, gluma triflora terminali. *Fl.
dan. t. 132. (I. riglumis, fol. fistulosis subulatis,
gluma terminali subtriflora. v. Wulf. in Iacq.
Coll. III. p. 41.)*
- V pilosus.* 17. I. fol. planis pilosis, corymbo ramoso. *Fl. dan.
t. 441. (Plurimae huius nonnullorumque alia-
rum specierum in Sp. pl. et Varietates putatae
in recentioribus scriptis nunc suo, ut species,
fruantur iure.)*
- niueus.* 18. I. fol. planis subpilosis, corymbis folio breuio-
ribus, flor. fasciculatis. (I. *niueus*, fol. planis
pilosis; panic. corymbosis, folio breviorib. sub-
umbellato-fasciculatis, niueis, foliolis calycum
interioribus duplo longioribus. v. *Wulf. l. c. p. 44.*
*Haud confundendus cum: I. albidus Hoffm. Fl.
germ. p. 126. f. I. angustifolius. v. Wulf. l. c.
p. 56. cuius panicula decomposita, flor. umbellati
subtriflori, et cal. glumae aequales sunt.)*
- V campestris.* 19. I. fol. planis subpilosis, spicis sessilibus pedun-
culatisque.
- spicatus.* 20. I. fol. planis, spica racemosa nutante. *Fl. dan.
t. 270.*
- ferratus.* 21. I. fol. ensiformibus planis ferratis, subtus canis,
paniculae vaginis subulatis perfoliatis. *Suppl.
p. 208.*
- grandiflorus.* 22. I. folio tereti, culmo unifloro, flore erecto sin-
gulari nudo. *Suppl. p. 209.*
439. RICHARDIA. *Cal. 6-partitus. Cor. 1-petala, sub-
cylindrica. Sem. 3.*
- V scabra.* 1. RICHARDIA. (*Cal. 6-8-partitus, superus, hispido-
sus. Stam. 6-8. Fruct. 3-partibilis. Gaertn. de
fr. t. p. 123. t. 25.*)
438. ACHRAS. *Cal. 6-phyllus. Cor. ovata, 6-fida:
squamis totidem alternis interioribus. Pomum
10-loculare. Sem. solitaria hilo marginali api-
ceque unguiculato.*

mammosa.

- mammosa.* 1. A. floribus solitariis, foliis cuneiformi-lanceo-
latis. *Achras floribus pentandris. Iacq. amer.
56. t. 182. f. 19. — Ed. 2. pist. p. 32. t. 59. M.
Achras fructu maximo ovato. Brown. iam. 201.
Exclude Loefl. Plum. Iacq. synonyma.*
- Sapota.* 2. A. flor. solitariis, fol. lanceolato-ovatis. *Achras
floribus hexandris. Iacq. amer. 57. t. 41. — Ed.
2. pist. p. 33. t. 60. M. Achras Loefl. it. 186.
Sapota fructu ovato maiore. Plum. gen. 34.
Achras fructu elliptico scabro maiore. Brown.
iam. 200. t. 19. f. 3. Fructus putrescere incipiens
praesertur Bromeliae Ananas Iacq.*
- diffusa.* 3. A. flor. solitariis, fol. cuneiformibus, emargi-
nato retusis. *Suppl. p. 210.*
- salicifolia.* 4. A. flor. confertis, fol. lanceolato-ovatis. (*Bu-
melia salicifolia. Cor. 5-fida. Nectar. 5-phyll-
lum. Drupa 1-sperma. Swartz Prodr. p. 49. Vbi
novo huic generi, pone Sideroxylon in Pentan-
dria collocando, plures adnumeratae sunt species.*
441. PRINOS. *Cal. 6-fidus. Cor. 1-petala, rotata.
Bacca 6-sperma.*
- verticillatus.* 1. P. foliis longitudinaliter serratis. *An dioica et
Gron. virg. 2. p. 54?*
- glaber.* 2. P. fol. apice serratis. (*Prinos glaber, fol. lan-
ceolatis obtusiusculis glabris, apice serratis. Ait.
Kew. I. p. 478.*)
4384. DVROIA. *Cal. cylindricus, truncatus. Cor. 6-
partita. Filamenta nulla. Pomum hispidum.
Suppl. p. 30.*
- Eriopila.* 1. DVROIA. *Suppl. p. 209. (Cacao sylvestris. Aubl.
Guian. p. 687. t. 276.)*
440. BVRSEIA. *Cal. 3-phyllus. Cor. 3-petala. Caps.
carnosa, 3-valvis, 1-sperma.*
- gummifera.* 1. BVRSEIA. *Terebinthus americana polyphylla.
Comm. hort. 1. p. 149. t. 77. Betula arbor ame-
ricana, seminibus lithospermi frumentacei aemu-
lis. Pluk. alm. 67. t. 151. f. 1. — Iacq. amer.
pist. p. 49. t. 96. M. Variat Cal. 5-fido. Pet. 5.
Stam. 8. Stigmate 3-fido: at Browne in dioecia
Fl. Masculos Cal. 5 dentato, Cor. 5-partita. Stam.
10. An itaque polygama? Accuratus descri-
benda.*

- albidae. Caps. nitida fusca, apice rufa semitri-
locularis. Smith Pl. icones. t. 55.)*
- Iacquinii.* 14. I. folio subulato, capitulo subquadrifloro termi-
nali. *Mant. 63. — Iacq. Fl. austr. v. 3. t. 221. M.*
- biglumis.* 15. I. fol. subulato, gluma biflora terminali. *Fl.
dan. t. 120.*
- triglumis.* 16. I. foliis planis, gluma triflora terminali. *Fl.
dan. t. 132. (I. riglumis, fol. fistulosis subulatis,
gluma terminali subtriflora. v. Wulf. in Iacq.
Coll. III. p. 41.)*
- V pilosus.* 17. I. fol. planis pilosis, corymbo ramoso. *Fl. dan.
t. 441. (Plurimae huius nonnullorumque alia-
rum specierum in Sp. pl. et Varietates putatae
in recentioribus scriptis nunc suo, ut species,
fruantur iure.)*
- niueus.* 18. I. fol. planis subpilosis, corymbis folio breuio-
ribus, flor. fasciculatis. (I. *niueus*, fol. planis
pilosis; panic. corymbosis, folio breviorib. sub-
umbellato-fasciculatis, niueis, foliolis calycum
interioribus duplo longioribus. v. *Wulf. l. c. p. 44.*
*Haud confundendus cum: I. albidus Hoffm. Fl.
germ. p. 126. f. I. angustifolius. v. Wulf. l. c.
p. 56. cuius panicula decomposita, flor. umbellati
subtriflori, et cal. glumae aequales sunt.)*
- V campestris.* 19. I. fol. planis subpilosis, spicis sessilibus pedun-
culatisque.
- spicatus.* 20. I. fol. planis, spica racemosa nutante. *Fl. dan.
t. 270.*
- ferratus.* 21. I. fol. ensiformibus planis ferratis, subtus canis,
paniculae vaginis subulatis perfoliatis. *Suppl.
p. 208.*
- grandiflorus.* 22. I. folio tereti, culmo unifloro, flore erecto sin-
gulari nudo. *Suppl. p. 209.*
439. RICHARDIA. *Cal. 6-partitus. Cor. 1-petala, sub-
cylindrica. Sem. 3.*
- V scabra.* 1. RICHARDIA. (*Cal. 6-8-partitus, superus, hispido-
sus. Stam. 6-8. Fruct. 3-partibilis. Gaertn. de
fr. t. p. 123. t. 25.*)
438. ACHRAS. *Cal. 6-phyllus. Cor. ovata, 6-fida:
squamis totidem alternis interioribus. Pomum
10-loculare. Sem. solitaria hilo marginali api-
ceque vnguiculato.*

mammosa.

- mammosa.* 1. A. floribus solitariis, foliis cuneiformi-lanceo-
latis. *Achras floribus pentandris. Iacq. amer.
56. t. 182. f. 19. — Ed. 2. pist. p. 32. t. 59. M.
Achras fructu maximo ovato. Brown. iam. 201.
Exclude Loefl. Plum. Iacq. synonyma.*
- Sapota.* 2. A. flor. solitariis, fol. lanceolato-ovatis. *Achras
floribus hexandris. Iacq. amer. 57. t. 41. — Ed.
2. pist. p. 33. t. 60. M. Achras Loefl. it. 186.
Sapota fructu ovato maiore. Plum. gen. 34.
Achras fructu elliptico scabro maiore. Brown.
iam. 200. t. 19. f. 3. Fructus putrescere incipiens
praesertur Bromeliae Ananas Iacq.*
- diffusa.* 3. A. flor. solitariis, fol. cuneiformibus, emargi-
nato retusis. *Suppl. p. 210.*
- salicifolia.* 4. A. flor. confertis, fol. lanceolato-ovatis. (*Bu-
melia salicifolia. Cor. 5-fida. Nectar. 5-phyll-
lum. Drupa 1-sperma. Swartz Prodr. p. 49. Vbi
novo huic generi, pone Sideroxylon in Pentan-
dria collocando, plures adnumeratae sunt species.*
441. PRINOS. *Cal. 6-fidus. Cor. 1-petala, rotata.
Bacca 6-sperma.*
- verticillatus.* 1. P. foliis longitudinaliter serratis. *An dioica et
Gron. virg. 2. p. 54?*
- glaber.* 2. P. fol. apice serratis. (*Prinos glaber, fol. lan-
ceolatis obtusiusculis glabris, apice serratis. Ait.
Kew. I. p. 478.*)
4384. DVROIA. *Cal. cylindricus, truncatus. Cor. 6-
partita. Filamenta nulla. Pomum hispidum.
Suppl. p. 30.*
- Eriopila.* 1. DVROIA. *Suppl. p. 209. (Cacao sylvestris. Aubl.
Guian. p. 687. t. 276.)*
440. BVRSEIA. *Cal. 3-phyllus. Cor. 3-petala. Caps.
carnosa, 3-valvis, 1-sperma.*
- gummifera.* 1. BVRSEIA. *Terebinthus americana polyphylla.
Comm. hort. 1. p. 149. t. 77. Betula arbor ame-
ricana, seminibus lithospermi frumentacei aemu-
lis. Pluk. alm. 67. t. 151. f. 1. — Iacq. amer.
pist. p. 49. t. 96. M. Variat Cal. 5-fido. Pet. 5.
Stam. 8. Stigmate 3-fido: at Brown in dioecia
Fl. Masculos Cal. 5 dentato, Cor. 5-partita. Stam.
10. An itaque polygama? Accuratus descri-
benda.*

benda. (Quod nunc praeficit Swartzius. l. c. p. 231, secundum quem etiam est polygama et flores Maris ita describit. Cal. 5-dentatus minutus. Pet. 5, reflexa. Filam. 5-10. Anth. oblongae, 2-loculares.)

442. BERBERIS. Cal. 6-phyllus. Petala 6: ad ungues glandulis 2. Stylus 0. Bacca 2-sperma.

- vulgaris.* 1. B. pedunculis racemosis — spinis triplicibus. Murr. comm. gott. 1784. M. (Fl. dan. t. 904. Filam. elastica. Baccae (Antrum Med.) saepe 1-spermae et in individuis vetustis aspermae.)
- cretica.* 2. B. pedunc. unifloris. Syst. ed. 13. p. 282. — Berberis cretica, pedunculis subumbellatis, spinis triplicibus. Murr. l. c. M. Folia integerrima. Racemi subumbellati. Sem. 3.
- ilicifolia.* 3. B. foliis obouatis serrato spinosis, pedicellis elongatis cymosis, spinis digitato-spinosis. Suppl. p. 210. — Berberis ilicifolia, pedunculis cymosis elongatis, spinis palmatis. Murr. l. c. M.
- sibirica.* 4. B. pedunculis unifloris solitariis cernuis, spinis palmatis. Murr. in comm. gott. 1784. t. 6. Berberis sibirica. Pall. it. v. 2. p. 737. tab. P. fig. 2. M.

1302. CAPVRA. Germen superum. Cal. 0. Cor. 6-fida. Stam. intra tubum. Stigma globosum. Bacca purpurata. 1. CAPVRA. Mant. 225.

443. LORANTHVS. Germen inferum. Cal. 0. Cor. 6-fida, reuoluta. Stam. ad apices petalorum. Bacca 1-sperma.

- tetrapetalus.* 1. L. floribus ad articulos quatuor verticillatis tetrapetalis, foliis oblongis oppositis subsessilibus. Suppl. p. 211.
- Scurrula.* 2. L. pedunculis unifloris congestis, fol. obouatis.
- uniflorus.* 3. L. racemis simplicissimis. Sp. pl. 1672. Iacq. amer. 18. t. 69. — Ed. 2. pict. p. 51. t. 100. M.
- europaeus.* 4. L. racemis simplicibus terminalibus, floribus dioicis. Sp. pl. 1672. Iacq. austr. t. 30. (Habitū crescendique modo, uti et nonnullae aliae species, Viscum refert.)
- americanus.* 5. L. racemis subramosis aequalibus, fol. ouatis. Loranthus cymis ramosis. Iacq. amer. 97. t. 67. — Iacq. amer. pict. p. 50. t. 98. M. Folia opposita,

posita, aeuia coriacea. Excluso Brownii synonymo.

- occidentalis.* 6. L. racemis simplicibus, flor. irregularibus.
Moniceroides. 7. L. floribus aggregato-capitatis, *Rheed. mal.* 7. p. 55. t. 29.
Stelis. 8. L. racemis trichotomis, pedunc. trigonis, flor. aequalibus.
Pentandrus. 9. L. racemis simplicibus, flor. quinquefidis, fol. alternis petiolatis. *Mant.* 63.
falcatus. 10. L. racemis paucifloris axillaribus, foliis linearibus obtusis lateraliter falcatis glaucis. *Suppl.* p. 211.
spicatus. 11. L. spicis quadrangularibus. *Mant.* 65. — *Iacq. amer. pist.* p. 50. t. 99. (Cfr. *Swartz Obs. bot.* p. 134.)

444. HILLIA. Cal. 6-phyllus. Cor. 6-fida, longissima
Bacca infera, 2-locularis, polysperma. *)

parasitica. I. HILLIA. *Sp. pl.* 1662. — *Iacq. americ. pist.* p. 50. t. 97. M. *Frutex repens. Folia opposita, ovalia. Flores semipedales.* (H. longiflora. *Swartz l. c. Tab. V. f. 1. Secundum nostrum auctorem non parasitica est.*)

1301. CANARINA. Cal. 6-phyllus. Cor. 6-fida, campanulata. *Stigmata* 6. *Capf.* infera, 6-locularis, polysperma.

Campanula. I. CANARINA. *Mant.* 225. *Campanula canariensis. Sp. plant.* 238. *Differet numero a Campanulis. (Iam inter Campanulas p. 217. ample descripta est.)*

.. NANDINA. Cal. polyphyllus imbricatus. Cor. 6-petala. (*Bacca* exsucca, 1-locularis, 2-sperma. G.)
Thunb. Diss. n. gen. pl. p. 14. M.

domestica. I. NANDINA. *Thunb. l. c. p. 15. Japon. p. 147. Nandihokf, vulgo Natten vel Nandin. Kämpf. am. p. 776. M. (Kämpf. Ic. selectae, cura Banks. t. 13 et 17.)*

445. FRANKENIA. Cal. 5-fidus, infundibulif. *Petala* 5.
Stigma 6-partitum. *Capf.* 1-locularis, 3-valuis.
laeuis.

*) Cal. duplex: inferus 6-phyllus. Cor. longissima contorta. *Capf.* 2-locularis, 2-valuis, coronata. Sem. papposu. SWARTZ l. c. p. 134. In ordine naturali ad Contortas pertinet.)

- lacuis.* 1. F. foliis linearibus confertis basi ciliatis. (Fol. succulenta, revoluta. Squama nectarifera flava ad unguis petalorum. Sow. engl. bot. t. 205).
- hirsuta.* 2. F. caulibus hirsutis, floribus fasciculatis terminalibus. Nothria hirsuta. Berg. cap. 171. t. 1. f. 2. Flores violacei.
- pulverulenta.* 3. F. fol. obovatis retusis subtus pulveratis. (Caul. subdepress. dichotomus, fol. aggregatis.)
446. PEPLIS. Perianth. campanulatum: ore 12-fido. Petala 6, calyci inserta. Caps. 2-locularis.
- Portula.* 1. P. floribus apetalis. Fl. dan. t. 64. Petalis variis instruitur. (Caul. repens subquadrangularis.)
- tetrandra.* 2. P. flor. tetrandris monopetalis. — Jac. amer. pist. p. 52. t. 103. M. Cal. campanulatus: limbo 8-fido. Cor. tubulosa: limbo 4-partito. Stam. 4. Germen tubo calycis adnatum. Styli stigmata 2. Capsula infera, bilocularis, coronata. (Hedyotis tuberosa, fol. subsessilibus cordato-ovatis, summis quaternis, flor. terminalibus. Swartz h. c. t. 1. f. 2.)

DIGYNIA.

1386. GAHNIA. Cal. Gluma 2-valvis, irregularis. Nectarium biuale, filamenta inuoluens. Stigma dichotomum. Suppl. p. 31. Linn. iun. Diss. nov. gram. gen. p. 34.
- procera.* 1. GAHNIA. Forst. in n. aet. vps. v. 3. p. 178. Suppl. p. 211.
448. ORYZA. Cal. Gluma 2-valvis, 1-flora. Cor. 2-valvis, subaequalis, femini adnascens.
- fatua.* 1. ORYZA. — Mill. illustr. ic. M.
1385. FALKIA. Cal. 1-phyllus. Cor. 1-petala. Semina 4. Suppl. p. 30. Conf. Thunb. Diss. nov. gen. plant. p. 17.
- repens.* 1. FALKIA. Suppl. p. 211.
449. ATRAPHAXIS. Cal. 2-phyllus. Petala 2, sinuata. Stigmata capitata. Sem. 1, (lenticulare. Gaertn.)
- spinosa.* 1. A. ramis spinosis. Cal. 2-phyllus. Petala 2. Stamina 6. Stigmata 2. Semen compressum. (Flor. irregul.

- irregul. long. pedunc. a sequente discrepat; habitu cum Polyg. frutescente conv. Ambo genero, ternario numero in fructificat. partibus modo diversa, forte melius in unum coniungenda. L'Herit. Stirp. nov. p. 27. t. 14.)*
- vndulata.* 2. A. inermis. Polygonum vndulatum. Berg. cap. 135. Cal. 4-partitus aequalis, laciniis ovatis concavis. Petala 6. Stamina 6, lanceolata. Stylus bifidus. Semen subrotundum.

TRIGYNIA.

451. RUMEX. Cal. 3-phyllus. Petala 3, connuentia. Sem. 1, triquetrum.
- * Hermaphroditi: valuulis granulo notatis.
- Patientia.* 1. R. floribus hermaphroditis; valuulis integerrimis; vnica granifera, foliis ovato-lanceolatis. Folia seminalia sagittata ut R. Acetosae. Caulis sulcatus. (Inter maximas huius generis species pertinet.)
- sanguineus.* 2. R. flor. hermaphroditis: valuulis integerrimis: vnica granifera, foliis cordato-lanceolatis. Folia venis rubris succo sanguineo. Migravit Angliae Hemstedium.
- verticillatus.* 3. R. flor. hermaphroditis: valuulis integerrimis: omnibus graniferis, fol. lanceolatis: vaginis cylindricis.
- Britannica.* 4. R. flor. hermaphroditis: valuulis integerrimis: omnibus graniferis, fol. lanceolatis: vaginis obfoletis. (An Rumex Hydrolapathum Hudf. flor. hermaphroditis: valvul. integerrimis omnib. graniferis, fol. petiolatis lanceolatis strictis, diversa species? Caul. huic subquadrangul. viridis. Fol. venis exarata, margine subundulata. Vaginae longae marcidiae.)
- tripus.* 5. R. flor. hermaphroditis: valuulis integris graniferis, fol. lanceolatis vndulatis acutis. — Mill. illustr. ic. M. (Cum hoc non confundi debet Rumex conglomeratus Murray, caule ramoso difuso, fol. lanceolatis vndulatis, flor. alternis glomeratis. Cfr. Roth. Fl. germ. II. p. 422.)
- Physariodes.* 6. R. flor. hermaphroditis: valuulis dentatis: omnibus graniferis, foliis lanceolatis.
- A a aegyptius.

- lacuis.* 1. F. foliis linearibus confertis basi ciliatis. (Fol. succulenta, revoluta. Squama nectarifera flava ad unguis petalorum. Sow. engl. bot. t. 205).
- hirsuta.* 2. F. caulibus hirsutis, floribus fasciculatis terminalibus. Nothria hirsuta. Berg. cap. 171. t. 1. f. 2. Flores violacei.
- pulverulenta.* 3. F. fol. obovatis retusis subtus pulveratis. (Caul. subdepress. dichotomus, fol. aggregatis.)
446. PEPLIS. Perianth. campanulatum: ore 12-fido. Petala 6, calyci inserta. Caps. 2-locularis.
- Portula.* 1. P. floribus apetalis. Fl. dan. t. 64. Petalis variis instruitur. (Caul. repens subquadrangularis.)
- tetrandra.* 2. P. flor. tetrandris monopetalis. — Jac. amer. pist. p. 52. t. 103. M. Cal. campanulatus: limbo 8-fido. Cor. tubulosa: limbo 4-partito. Stam. 4. Germen tubo calycis adnatum. Styli stigmata 2. Capsula infera, bilocularis, coronata. (Hedyotis tuberosa, fol. subsessilibus cordato-ovatis, summis quaternis, flor. terminalibus. Swartz h. c. t. 1. f. 2.)

DIGYNIA.

1386. GAHNIA. Cal. Gluma 2-valvis, irregularis. Nectarium biuale, filamenta inuoluens. Stigma dichotomum. Suppl. p. 31. Linn. iun. Diss. nov. gram. gen. p. 34.
- procera.* 1. GAHNIA. Forst. in n. aet. vps. v. 3. p. 178. Suppl. p. 211.
448. ORYZA. Cal. Gluma 2-valvis, 1-flora. Cor. 2-valvis, subaequalis, femini adnascens.
- fatua.* 1. ORYZA. — Mill. illustr. ic. M.
1385. FALKIA. Cal. 1-phyllus. Cor. 1-petala. Semina 4. Suppl. p. 30. Conf. Thunb. Diss. nov. gen. plant. p. 17.
- repens.* 1. FALKIA. Suppl. p. 211.
449. ATRAPHAXIS. Cal. 2-phyllus. Petala 2, sinuata. Stigmata capitata. Sem. 1, (lenticulare. Gaertn.)
- spinosa.* 1. A. ramis spinosis. Cal. 2-phyllus. Petala 2. Stamina 6. Stigmata 2. Semen compressum. (Flor. irregul.

- irregul. long. pedunc. a sequente discrepat; habitu cum Polyg. frutescente conv. Ambo genero, ternario numero in fructificat. partibus modo diversa, forte melius in unum coniungenda. L'Herit. Stirp. nov. p. 27. t. 14.)*
- vndulata.* 2. A. inermis. Polygonum vndulatum. Berg. cap. 135. Cal. 4-partitus aequalis, laciniis ovatis concavis. Petala 6. Stamina 6, lanceolata. Stylus bifidus. Semen subrotundum.

TRIGYNIA.

451. RUMEX. Cal. 3-phyllus. Petala 3, connuentia. Sem. 1, triquetrum.
- * Hermaphroditi: valuulis granulo notatis.
- Patientia.* 1. R. floribus hermaphroditis; valuulis integerrimis; vnica granifera, foliis ovato-lanceolatis. Folia seminalia sagittata ut R. Acetosae. Caulis sulcatus. (Inter maximas huius generis species pertinet.)
- sanguineus.* 2. R. flor. hermaphroditis: valuulis integerrimis: vnica granifera, foliis cordato-lanceolatis. Folia venis rubris succo sanguineo. Migravit Angliae Hemstedium.
- verticillatus.* 3. R. flor. hermaphroditis: valuulis integerrimis: omnibus graniferis, fol. lanceolatis: vaginis cylindricis.
- Britannica.* 4. R. flor. hermaphroditis: valuulis integerrimis: omnibus graniferis, fol. lanceolatis: vaginis obfoletis. (An Rumex Hydrolapathum Hudf. flor. hermaphroditis: valvul. integerrimis omnib. graniferis, fol. petiolatis lanceolatis strictis, diversa species? Caul. huic subquadrangul. viridis. Fol. venis exarata, margine subundulata. Vaginae longae marcidiae.)
- tripus.* 5. R. flor. hermaphroditis: valuulis integris graniferis, fol. lanceolatis vndulatis acutis. — Mill. illustr. ic. M. (Cum hoc non confundi debet Rumex conglomeratus Murray, caule ramoso difuso, fol. lanceolatis vndulatis, flor. alternis glomeratis. Cfr. Roth. Fl. germ. II. p. 422.)
- hyssariodes.* 6. R. flor. hermaphroditis: valuulis dentatis: omnibus graniferis, foliis lanceolatis.
- A a aegyptius.

- aegyptius. 7. R. flor. hermaphroditis: valuulis trifido-fetaceis: vnica granifera. *Excluso Dillenii synonymo.*
- dentatus. 8. R. flor. hermaphroditis: valuulis dentatis omnibus graniferis, fol. lanceolatis. *Mant. 226. Rumex dentatus, floribus hermaphroditis: valuulis fetaceis omnibus graniferis, foliis lanceolato-hastatis undulatis. Murr. comm. gott. 1774. p. 46. t. 10. M. Lapathum aegyptiacum. capsula feminis alba et crenata. Dill. lith. 191. t. 158. f. 191.*
- maritimus. 9. R. flor. hermaphroditis: valuulis dentatis (ciliatis) graniferis, fol. linearibus. *Lapathum minimum. Bauh. pin. 115. Radix rubra: (Rumex Anthoxanthum nonnullorum. R. aureus. Curt. Lond. ic.)*
- diuaticatus. 10. R. flor. hermaphroditis: valuulis dentatis graniferis, fol. cordato-oblongis obtusis pubescentibus.
- acutus. 11. R. flor. hermaphroditis: valuulis dentatis graniferis, fol. cordato-oblongis acuminatis. *Lapathum folio acuto. Bauh. pin. 115. Valuularum dentes utrinque plures, inaequales longitudine diametri ipsius valuulae.*
- obtusifolius. 12. R. flor. hermaphroditis: valuulis dentatis graniferis, fol. cordato-oblongis obtusiusculis crenulatis.
- pulcher. 13. R. flor. hermaphroditis: valuulis dentatis: subunica granifera, fol. radicalibus panduriformibus. *Hall. emend. 20. Lapathum aruense subhirsutum, folio retuso, caule longius brachiato. Till. ph. 93. t. 37. f. 1. Willd. illustr. 5.*
- ** Hermaphroditi: valuulis granulo destitutis f. nudis.
- bucephalophorus. 14. R. flor. hermaphroditis: valuulis dentatis nudis, pedicellis planis reflexis incrassatis. *(Cauanil. Pl. hisp. t. 41. f. 1.)*
- aquaticus. 15. R. flor. hermaphroditis: valuulis integerrimis nudis, fol. cordatis glabris acutis. *(Sem. pappis ferrugineis coronata.)*
- Lunaria. 16. R. flor. hermaphroditis: valuulis laeuiibus, caule arboreo, fol. cordatis. *Panicula oppositifolia.*
- vesicarius. 17. R. flor. hermaphroditis geminatis: valuulis omnibus maximis membranaceis reflexis, fol. indivisis. *(Valuulae rubro-reticulatae.)*

rosens.

- rosens. 18. R. flor. hermaphroditis distinctis: valuulae alterius ala maxima membranacea reticulata, fol. erosis. *(Valuulae maximae orbiculatae, apice et basi bifidae, quod non in sequente. Sp. pl. p. 480.)*
- tingitamus. 19. R. flor. hermaphroditis distinctis: valuulis cordatis obtusis integerrimis, fol. hastato-ouatis.
- scutatus. 20. R. flor. hermaphroditis, fol. cordato-hastatis, caule tereti.
- digynus. 21. R. flor. hermaphroditis digynis. *Fl. dan. t. 14. (Cfr. Gaertn. de fr. II. p. 180.)*
- arifolius. 22. R. caule laeui suffrutescente, fol. cordato-hastatis ferrulatis acutis, valuulis nudis integerrimis. *Suppl. p. 212. Rumex abyssinicus Jacq. hort. v. 3. p. 48. t. 93. (Rumex arifolius, flor. dioicis, fol. omnibus-petiolatis hastatis: auriculis simplicibus diuaticatis, caule erecto. Lit. Kew. p. 487.)*
- *** Floribus diclinis.
- alpinus. 23. R. flor. hermaphroditis sterilibus femineisque: valuulis integerrimis nudis, fol. cordatis obtusis rugosis. *Lapathum floribus superioribus masculis, inferioribus femineis, foliis cordatis. Zimm. gott. 38. Folia magnitudine Rhei, rugosa.*
- spinosus. 24. R. flor. androgynis: calyc. femineis monophyllis: valuulis exterioribus reflexo-uncinatis. *Murr. Fl. gott. 152. (R. spinosus, fol. cordato-ouatis, cal. spinescentibus. Thunb. prodr. p. 67.)*
- tuberosus. 25. R. flor. dioicis, fol. lanceolato-sagittatis, ramis patentibus. *Caulis erectus, simplex.*
- multifidus. 26. R. flor. dioicis, fol. hastatis auriculis hastatis.
- acetosa. 27. R. flor. dioicis, fol. oblongis sagittatis. *(Sow. engl. bot. t. 127. Fol. caulina sessilia.)*
- acetosella. 28. R. flor. dioicis, fol. lanceolato-hastatis. *(Fol. petiolata.)*
- aculeata. 29. R. flor. dioicis, fol. lanceolatis petiolatis, fructibus reflexis: valuis ciliatis.
- luxurians. 30. R. flor. dioicis, fol. cordato-hastatis, caulibus angulatis diffusis, valuulis exterioribus subulatis, interioribus orbiculatis. *Suppl. p. 212. Rumex luxurians. Syst. ed. 13. p. 286. Mant. 64. Conf. Pluk. Phyt. 331. f. 2. Folia Acetosae longiora.*
- bipinnatus. 31. R. flor. dioicis, fol. bipinnatis. *Suppl. p. 211.*

- aegyptius. 7. R. flor. hermaphroditis: valuulis trifido-fetaceis: vnica granifera. *Excluso Dillenii synonymo.*
- dentatus. 8. R. flor. hermaphroditis: valuulis dentatis omnibus graniferis, fol. lanceolatis. *Mant. 226. Rumex dentatus, floribus hermaphroditis: valuulis fetaceis omnibus graniferis, foliis lanceolato-hastatis undulatis. Murr. comm. gott. 1774. p. 46. t. 10. M. Lapathum aegyptiacum. capsula feminis alba et crenata. Dill. lith. 191. t. 158. f. 191.*
- maritimus. 9. R. flor. hermaphroditis: valuulis dentatis (ciliatis) graniferis, fol. linearibus. *Lapathum minimum. Bauh. pin. 115. Radix rubra: (Rumex Anthoxanthum nonnullorum. R. aureus. Curt. Lond. ic.)*
- diuaticatus. 10. R. flor. hermaphroditis: valuulis dentatis graniferis, fol. cordato-oblongis obtusis pubescentibus.
- acutus. 11. R. flor. hermaphroditis: valuulis dentatis graniferis, fol. cordato-oblongis acuminatis. *Lapathum folio acuto. Bauh. pin. 115. Valuularum dentes utrinque plures, inaequales longitudine diametri ipsius valuulae.*
- obtusifolius. 12. R. flor. hermaphroditis: valuulis dentatis graniferis, fol. cordato-oblongis obtusiusculis crenulatis.
- pulcher. 13. R. flor. hermaphroditis: valuulis dentatis: subunica granifera, fol. radicalibus panduriformibus. *Hall. emend. 20. Lapathum aruense subhirsutum, folio retuso, caule longius brachiato. Till. ph. 93. t. 37. f. 1. Willd. illustr. 5.*
- ** Hermaphroditi: valuulis granulo destitutis f. nudis.
- bucephalophorus. 14. R. flor. hermaphroditis: valuulis dentatis nudis, pedicellis planis reflexis incrassatis. *(Cauanil. Pl. hisp. t. 41. f. 1.)*
- aquaticus. 15. R. flor. hermaphroditis: valuulis integerrimis nudis, fol. cordatis glabris acutis. *(Sem. pappis ferrugineis coronata.)*
- Lunaria. 16. R. flor. hermaphroditis: valuulis laeuiibus, caule arboreo, fol. cordatis. *Panicula oppositifolia.*
- vesicarius. 17. R. flor. hermaphroditis geminatis: valuulis omnibus maximis membranaceis reflexis, fol. indivisis. *(Valuulae rubro-reticulatae.)*

rosens.

- rosens. 18. R. flor. hermaphroditis distinctis: valuulae alterius ala maxima membranacea reticulata, fol. erosis. *(Valuulae maximae orbiculatae, apice et basi bifidae, quod non in sequente. Sp. pl. p. 480.)*
- tingitamus. 19. R. flor. hermaphroditis distinctis: valuulis cordatis obtusis integerrimis, fol. hastato-ouatis.
- scutatus. 20. R. flor. hermaphroditis, fol. cordato-hastatis, caule tereti.
- digynus. 21. R. flor. hermaphroditis digynis. *Fl. dan. t. 14. (Cfr. Gaertn. de fr. II. p. 180.)*
- arifolius. 22. R. caule laeui suffrutescente, fol. cordato-hastatis ferrulatis acutis, valuulis nudis integerrimis. *Suppl. p. 212. Rumex abyssinicus Jacq. hort. v. 3. p. 48. t. 93. (Rumex arifolius, flor. dioicis, fol. omnibus-petiolatis hastatis: auriculis simplicibus diuaticatis, caule erecto. Lit. Kew. p. 487.)*
- *** Floribus diclinis.
- alpinus. 23. R. flor. hermaphroditis sterilibus femineisque: valuulis integerrimis nudis, fol. cordatis obtusis rugosis. *Lapathum floribus superioribus masculis, inferioribus femineis, foliis cordatis. Zimm. gott. 38. Folia magnitudine Rhei, rugosa.*
- spinosus. 24. R. flor. androgynis: calyc. femineis monophyllis: valuulis exterioribus reflexo-uncinatis. *Murr. Fl. gott. 152. (R. spinosus, fol. cordato-ouatis, cal. spinescentibus. Thunb. prodr. p. 67.)*
- tuberosus. 25. R. flor. dioicis, fol. lanceolato-sagittatis, ramis patentibus. *Caulis erectus, simplex.*
- multifidus. 26. R. flor. dioicis, fol. hastatis auriculis hastatis.
- acetosa. 27. R. flor. dioicis, fol. oblongis sagittatis. *(Sow. engl. bot. t. 127. Fol. caulina sessilia.)*
- acetosella. 28. R. flor. dioicis, fol. lanceolato-hastatis. *(Fol. petiolata.)*
- aculeata. 29. R. flor. dioicis, fol. lanceolatis petiolatis, fructibus reflexis: valuis ciliatis.
- luxurians. 30. R. flor. dioicis, fol. cordato-hastatis, caulibus angulatis diffusis, valuulis exterioribus subulatis, interioribus orbiculatis. *Suppl. p. 212. Rumex luxurians. Syst. ed. 13. p. 286. Mant. 64. Conf. Pluk. Phyt. 331. f. 2. Folia Acetosae longiora.*
- bipinnatus. 31. R. flor. dioicis, fol. bipinnatis. *Suppl. p. 211.*

450. FLAGELLARIA. *Cal.* 6-partitus. *Cor.* o. *Bacca* 1-sperma. (*Drupa baccata supera, 3-locularis Gaertn.*)

indica. 1. FLAGELLARIA. *Folia terminata cirrho, ut in Gloriosa.*

452. SCHEVCHZERIA. *Cal.* 6-partitus. *Cor.* o. *Styli* o. *Capsf.* 3, inflatae, 1-spermae.

palustris. 1. SCHEVCHZERIA. *Fl. dan. t. 76.*

WVRMBEA. *Cal.* 6-partitus. *Cor.* o. *Capsf.* 3-locularis, polysperma. *Thunb. diff. n. gen. pl. p. 18.*

capensis. 1. WVRMBEA. *Thunb. l. c. c. tab. Var. α, β, γ. (Melanthium wurmbeum, fol. ensiformibus distichis, corolla connato-tubulosa. Thunb. Prodr. p. 67. Cfr. Ait. Kew. I. p. 489.)*

453. TRIGLOCHIN. *Cal.* 3-phyllus. *Petala* 3, calyciformia. *Stylus* o. *Capsf.* basi dehiscens.

palustre. 1. T. capsulis trilocularibus sublinearibus. *Fl. dan. t. 411. Radix fibrosa. (Cal. huic generi o, sed pet. 6 duobus ordinibus alternatim disposita, omnia enim staminifera et decidua. Roth. Fl. germ. II. p. 417. Cfr. quoque Ehrh. Beytr. 5. p. 46.)*

bulbosum. 2. T. radice bulbosa fibris obteeta. *Mant. 226. Simillimum T. palustri. E cap. b. sp. i. (Cal. 6-phyllus, foliol. ouatis, acutis, concavis, patentiss. Jacq. Coll. V. p. 103. Ic. pl. rar. t. 454.)*

maritimum. 3. T. capsul. sexlocularibus ouatis. *Fl. dan. t. 306.*

454. MELANTHIVM. *Cor.* 6-petala. *Filamenta* ex elongatis vnguibus corollae.

virginicum. 1. M. petalis vnguiculatis. *An dioica. Gron. virg. 2. p. 55. (Petala extus hirsuta Ait.)*

sibiricum. 2. M. petalis sessilibus.

capense. 3. M. petalis punctatis, fol. cucullatis.

indicum. 4. M. petalis lineari-lanceolatis, fol. linearibus. *Mant. 226.*

viride. 5. M. pedunculis vnifloris cernuis. *Suppl. p. 213.*

ciliatum. 6. M. petalis vnguiculatis, fol. basi cucullatis ensiformibus cartilagineo-ciliatis, floribus spicatis. *Suppl. p. 213.*

triquetrum. 7. M. fol. triquetris glabris caule longioribus, floribus spicatis. *Suppl. p. 213.*

monopetalum. 8. M. corolla monopetala, fol. cucullatis lanceo-
latis. *Suppl. p. 213.* (*Houttuyn Nat. hist. 12.*
t. 85. f. 2.)

4455. MEDEOLA. *Cal.* 0. *Cor.* 6-partita, reuoluta.
Bacca 3-sperma.

virginicum. 1. M. foliis verticillatis, ramis inermibus.

asparagoides. 2. M. fol. pinnatis: foliolis alternis. *Mant. 370.*
(Fol. alternis ovatis basi subcordatis obliquis.
Ait. l. c. Ab eo M. angustifolia Mill. fol. altern.
ovato-lanceolatis distincta est. Cfr. Aiton. l. c.)

4456. TRILLIVM. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 3-petala. *Bacca*
3-locularis.

cernuum. 1. T. flore pedunculato cernuo. (*Smith. spicil. t. 4.*)

erectum. 2. T. flore pedunculato erecto.

sessile. 3. T. flor. sessili erecto. (*Curt. bot. Mag. t. 40.*)

4457. COLCHICVM. *Spatha.* *Cor.* 6-partita: tubo radi-
cato. *Capsulae* 3 connexae, inflatae.

autumnale. 1. C. foliis planis lanceolatis erectis. (*I. Hedwig's*
Sammlung etc. t. 4.)

montanum. 2. C. fol. linearibus patentissimis.

variegatum. 3. C. fol. undulatis patentibus.

4458. HELONIAS. *Cor.* 6-petala. *Cal.* 0. *Caps.* 3-locu-
laris.

ballata. 1. H. foliis lanceolatis nervosis. Veratrum racemo
simplicissimo, corollis patentibus, staminibus lon-
gioribus. *Mill. ic. 181. t. 272.*

asphodeloides. 2. H. fol. caulinis fetaceis. Asphodelus minor albus.
Pluk, mant. 29. t. 342. f. 3.

T E T R A G Y N I A.

4459. PETIVERIA. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 0. *Sem.* 1: apice
aristis reflexis.

alliacea. 1. P. floribus hexandris. *Trew. Ehret. 33. t. 67.* —
Mill. illustr. ic. M.

astandra. 2. P. flor. octandris. *Iacq. amer. 201.* — *Ed. 2.*
picl. p. 52. t. 104. — *Simillima priori excepto*
numero staminum constanti. (Cum priore unam
candemque speciem esse, affirmat meritissimus
Swartz, qui hocce genus potius ad Heptandriam

Monogyniam transferendum velit, cum staminum numerus septenarius vulgatissimus, stylus lateralis, et stigma penicilliforme est. vid. Obs. bot. 138.)

POLYGYNIA.

- ✓ 460. ALISMA. Cal. 3-phyllus. Petala 3. Sem. plura.
(Caps. plures, coriaceae, 1-loculares. Sem. con-
duplicatum. Gaertn.)
- ✓ *Plantago.* 1. A. foliis ovatis acutis, fructibus obtuse trigo-
nis. *Fl. dan. t. 561.* — *Mill. illustr. ic. M. β.*
Plantago aquatica angustifolia. Bauh. pin. 190.
- flava.* 2. A. fol. ovatis acutis, pedunc. umbellatis, fruct.
globosis. (*Plum. Spec. 7. t. 115.*)
- Damasonium.* 3. A. fol. cordato-oblongis, flor. hexagynis, caps.
subulatis. (*Curt. Fl. lond. ic.*)
- cordifolia.* 4. A. fol. cordatis obtusis, flor. dodecandris, fru-
ctibus uncinato-mucronatis. (*Plum. l. c. t. 234.*
f. 2. Flores Sagittariae Swartz.)
- natans.* 5. A. fol. ovatis obtusis, pedunc. solitariis. Alisma
foliis gramineis et ovatis, caule repente, um-
bella pauciflora. *Zinn. Fl. gott. 112.* Capsulae
saepius 8. Flores nonnulli ex eadem spatha. (Pro
diverso loco natae folia valde variant. Omnes
hae varietates vero petalis integerrimis, et sem.
striatis nitidis conveniunt. *Roth. Fl. germ. II.*
p. 400.)
- ✓ *ranunculoides.* 6. A. fol. lineari-lanceolatis, fruct. globoso-squar-
rosis. *Fl. dan. t. 122.* (*Pet. crenata. Sem. scabra.*)
- subulata.* 7. A. foliis subulatis.
- parnassifolia.* 8. A. fol. cordatis acutis, petiolis articulatis. *Bass.*
act. bonon. 1768. Mant. 371. Syst. nat. 3. p. 230.
*Alisma peltata foliis patulo-cordatis. Tournef. pi-
lat. 140. Ranunculus palustris, flore albo, gra-
minis parnassii folio. Till. pis. 145. t. 46. f. 1.*

CLASSIS VII.

HEPTANDRIA.

MONOGYNIA.

461. TRIENTALIS. *Cal.* 7-phyllus. *Cor.* 7-partita, plana. *Bacca*
1-locularis, ficca.
1345. DISANDRA. *Cal.* 7-phyllus. *Cor.* 7-partita, plana.
Capsf. 2-locularis.
462. AESCVLVVS. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-petala, inaequalis.
Capsf. 3-locularis, 2-sperma.
* *Gerania africana.*

DIGYNIA.

463. LIMEVM. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala, aequalis.
Capsf. 2-locularis, polysperma.

TETRAGYNIA.

464. SAVRVVVS. *Cal.* amentum. *Cor.* nulla. *Pistill.* 4.
Baccae 4, monospermae.
1387. APONOGETON. *Cal.* amentum. *Cor.* nulla. *Capsf.* 3-spermae.

HEPTAGYNIA.

465. SEPTAS. *Cal.* 7-partitus. *Cor.* 7-petala. *Germina* 7.
Capsf. 7, polyspermae.

MONOGYNIA.

✓ 461. TRIENTALIS. Cal. 7-phyllus. Cor. 7-partita, aequalis, plana. *Bacca* exsucca.

✓ *europaea*. 1. T. fol. lanceolatis integerrimis. *Kalm. canad.* 2. p. 263. *Fl. dan.* t. 86. (Tota plantula et magis in foliorum marginibus glandulis, uti in *Mesembryanthemis*, oblecta.)

1345. DISANDRA. Cal. 7-phyllus. Cor. 7-partita plana. *Capf.* 2-locularis. *Suppl.* p. 32.

OBSERV. Flos numero maxime variat.

✓ *prostrata*. 1. DISANDRA. *Sibthorpia peregrina*, fol. reniformibus crenatis, pedunculis geminis *Syst. nat.* 421. *Sp. plant.* 880. *Caules pedales f. bipedales, prostrati, teretes, pubescentes. Folia alterna, petiolata, reniformi-orbiculata, 30 crenata, pubescentia. Pedunculi axillares, bini, rarius 1. f. 3. erecti, filiformes, uniflori, petiolis altiores. Corollae luteae. An Sibth. africana vere distincta species? Floris partes omnium maxime numero inconstantes: septenarius numerus frequentissimus est; quinarium naturalissimum, sed rarissimum, certe in culta. (Curt. bot. Mag. t. 218.)*

✓ 462. AESCVLVS. Cal. 1-phyllus, 5-dentatus, ventricosus. Cor. 5-petala, inaequaliter colorata, calyci inserta. *Capf.* 3-locularis.

✓ *Hippocastanum*. 1. AE. floribus heptandris. — *Mill. illustr. ic. M.* (Flor. heptandris patentibus. *Gmel. Syst. nat. Lin. II.* p. 505. *Flor. patenti-planis, fol. septenis differt ab Aesc. lutea v. Wangenheim, cui flor. etiam 7-andri, sed clausi sunt.*)

✓ *Paucia*. 2. AE. floribus octandris. *Flores in utraque Hermaphroditos et Masculos observavit Dav. Roynus, Millerus. Huic calyx et corolla sanguinea. Flores umbellati. Corolla 4-petala, clausa. (Trew. Ehret. t. 15. Schmidt österr. Baumz. I. t. 39. Haec et antecedens species vere sunt plantae polygamae, quare hac ex classe, nisi illa generum tam pauperrima esset, potius excludendae.)*

DIGYNIA.

63. LIMEVM. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 5, aequalia.
Capf. globosa, bilocularis.
frfricanum. 1. *L.* foliis oblongis petiolatis. *Suppl.* p. 214. *Limeum africanum.* *Syst. ed.* 13. p. 291.
polyphyllum. 2. *L.* fol. ouatis sessilibus. *Suppl.* p. 214.

TETRAGYNIA.

64. SAVRVRS. *Cal.* amentum squamis 1-floria. *Cor.* 0.
Germina 4. *Bacca* 4, monospermae.
terruus. 1. *S.* caule folioso polytachio. — *Will. illustr.*
ic. M. (Cfr. *Scopoli Deliciae insubricae III. p. 67.*)
 1387. APONOGETON. *Cal.* amentum. *Cor.* 0. *Capsu-*
lae 3-spermae. *Suppl.* p. 32.
monostachyon. 1. *A.* spica simplici, foliis cordato-oualibus. *Suppl.*
 p. 214. *Saururus natans.* *Mant.* 227. *Syst. ed.* 13.
 p. 291. *Parua-Kelanga Rheed. mal.* 11. p. 31. t. 15.
distachyon. 2. *A.* spica bipartibili, fol. elliptico-lanceolatis.
Suppl. p. 215. (*A. distachyon*, spica bifida, fol.
 lineari-oblongis natantib. bracteis integris, flor.
 polyandris. *Ait. Kew. I.* p. 495. quibus notis di-
 versum a sequente, quod secundum auctorem a
 Linnaeo, fil., cum hacce specie confusum fuit:
A. angustifolium, cui fol. erecta, bract. 2-par-
 tita, flor. 6-andri trigyni. *Ait. l. c.*)

HEPTAGYNIA.

4165. SEPTAS. *Cal.* 7-partitus. *Petala* 7. *Germina* 7.
Capsulae 7, polyspermae.
capensis. 1. SEPTAS. *Pluk. mant.* 65. t. 340. f. 9. (*Ab ill.*
Thunbergio hocce genus generi Crassula est in-
sertum sub nomine: Crassula Septas, fol. connatis
 crenatis subrotundis, caule subaphyllo umbelli-
 fero. *Pl. cap. prodr.* p. 57.)

CLASSIS VIII.
O C T A N D R I A.

M O N O G Y N I A.

* Flores completi.

478. MIMVSOPS. Cor. 8-petala. Cal. 8-phyllus, inferus.
Drupa.
466. TROPAEOLVM. Cor. 5-petala. Cal. 5-fidus, inferus, calca-
ratus. *Baccae* 3, 1-spermae.
491. BAECKEA. Cor. 5-petala. Cal. 5-fidus, superus. *Capsf.*
4-ocularis.
481. MEMECYLON. Cor. 4-petala. Cal. integerrimus, superus.
475. COMBRETVM. Cor. 4-petala. Cal. 5-dentatus, superus.
sem. 4.
1304. OPHIRA. Cor. 4-petala, supera. Cal. 0. inuolucr.
2-value, triflorum. *Bacca* 1-locu-
laris.
471. EPILOBIVM. Cor. 4-petala, Cal. 4-phyllus, superus.
Capsf. 4-ocularis. *Sem.* papposa!
470. GAURA. Cor. 4-petala, Cal. 4-fidus, superus. *Nux*
4-sperma.
469. OENOTHERA. Cor. 4-petala. Cal. 4-fidus, superus. *Capsf.*
4-ocularis. *Anther.* lineares.
468. RHEXIA. Cor. 4-petala. Cal. 4-fidus, medius. *Capsf.*
4-locul. *Anth.* arcuatae.
467. OSBECKIA. Cor. 4-petala. Cal. 4-fidus, medius. *Capsf.*
4-locul. *Anth.* rostratae.
474. GRISLEA. Cor. 4-petala. Cal. 4-dentatus, inferus.
Capsf. 1-ocularis.
1305. GVAREA. Cor. 4-petala nectario cylindrico. Cal. 4-
dentatus, inferus. *Capsf.* 4-ocularis,
4-valuis. *Sem.* solitaria.
1257. ANTICHORVS. Cor. 4-petala. Cal. 4-phyllus, inferus.
Capsf. 4-locul. 4-valuis. polysperma
476. ALLOPHYLLVS. Cor. 4-petala. Cal. 4-phyllus, inferus.
Stylus bifidus.

779. IAMBOLIFERA. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-dentatus, inferus. *Filamenta* planiuscula.
782. LAWSONIA. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-fidus, inferus. *Bacca* 4-ocularis.
772. MELICOCCA. *Cor.* 4-petala, refracta. *Cal.* 4-partitus. *Drupa* corticosa. *Stigm.* peltat. anceps.
773. AMYRIS. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-dentatus, inferus. *Bacca* 1-sperma.
728. FUCHSIA. *Cor.* 8-fida. *Cal.* nullus, superus. *Bacca* 4-ocularis, polysperma.
11258. CHLORA. *Cor.* 8-fida. *Cal.* 8-phyllus, inferus. *Capf.* 1-locul. 2-valuis, polysperma.
783. VACCINIUM. *Cor.* 1-petala. *Cal.* 4-dentatus, superus. *Filam.* receptaculi. *Bacca.*
484. ERICA. *Cor.* 1-petala. *Cal.* 4-phyllus, inferus. *Filam.* receptaculi. *Capfula.*

* *Aesculus Pavia.** *Dais octandra.** *Monotropa Hypopithys.** *Fagara octandra.** *Ruta graecolens.** *Melastoma octandra.** *Jussiaea erecta, suffruticosa.** *Elais serrata.** *Portulaca quadrifida.*** *Flores incompleti.*

4187. GNIDIA. *Cal.* 4-fidus, corollinus. *Pet.* 4, parua. *Stam.* exserta.
4490. LACHNAEA. *Cal.* 4-fidus, corollinus, inaequalis. *Stam.* exserta.
4186. DIRCA. *Cal.* elimbis, corollinus, inaequalis. *Stam.* exserta.
4185. DAPHNE. *Cal.* 4-fidus, corollinus, aequalis. *Stam.* inclusa. *Bacca* pulposa.
4489. PASSERINA. *Cal.* 4-fidus, corollinus, aequalis. *Stam.* supra corollam.
4488. STELLERA. *Cal.* 4-fidus, corollinus, aequalis. *Stam.* inclusa. *Sem.* vnicum.
11303. DODONAEA. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 0. *Capf.* 3-ocularis. *Sem.* bina.

Rivina octandra.

DIGYNIA.

1193. WEINMANNIA. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-phyllus. *Capf.* 2-ocularis, 2-rostris.

494. MOEHRINGIA. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-phyllus. *Capsf.* 1-ocularis.
 1388. CODIA. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-phyllus. *Receptaculum commune* inuolucratum.
 1259. SCHMIDELIA. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 2-phyllus. *Pericarp.* 2, pedicellata.
 492. GALENIA. *Cor.* 0. *Cal.* 4-fidus. *Capsf.* 2-locul., 2-sperma.

* *Chrysofplenium*,

T R I G Y N I A.

497. PAVLLINIA. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 5-phyllus. *Capsf.* 3-locul., 1 sperma.
 498. CARDIOSPERMVM. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-phyllus. *Capsf.* 3-locul., 1-sperma.
 449. SAPINDVS. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-phyllus. *Bacca* 3-cocca, 1-sperma.
 496. COCCOLOBA. *Cor.* 0. *Cal.* 5-partitus. *Bacca calycina*, 1-sperma.
 495. POLYGONVM. *Cor.* 0. *Cal.* 5-partitus. *Sem.* 1, nudum.

T E T R A G Y N I A.

501. ADOXA. *Cor.* 4-f. 5-fida, supera. *Cal.* 2-phyllus. *Bacca* 4-f. 5-sperma.
 502. ELATINE. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-phyllus. *Capsf.* 4-ocularis.
 500. PAKIS. *Cor.* 4-petala, subulata. *Cal.* 4-phyllus. *Bacca* 4-ocularis.
 1389. HALORAGIS. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-fidus. *Drupa ficca*. *Nux* 4-ocularis.

* *Cotyledon laciniata*, nudicaulis.

* *Petiueria octandra*.

MONOGYNIA.

666. TROPAEOLVM. *Cal.* 1-phyllus, calcaratus. *Peta-* V
tala 5, inaequalia. *Baccae* 3, siccae.
- minus.* 1. T. foliis peltatis repandis, petalis acuminato-
 fetaceis. (*Curt. bot. mag. t. 89. Pet. margine*
dentato-ciliata. Fol. nervi in mucronem promi-
nent.)
- maius.* 2. T. fol. peltatis subquinelobis, petal. obtusis. V
- hybridum.* 3. T. fol. subpeltatis quinelobis integerrimis, pe-
 talis variantibus. *Mant. 64. Planta nouiter orta*
e praecedenti. Nectarium obtusum. Corolla vix
unquam determinata. Semina vix producit, ra-
mis multiplicanda.
- paeregrinum.* 4. T. fol. subpeltatis quinelobis dentatis, petalis
 ciliato-laceris. *Mant. 371.*
467. OSBECKIA. *Cal.* 4-fidus: *Lobis* squama ciliari in-
 terstinctis. *Cor.* 4-petala. *Antherae* rostratae.
Capsf. 4-locularis, calycis tubo truncato cincta.
- chinesis.* 1. O. foliis sessilibus, pedunculis axillaribus trifloris
 bracteatis. *Suppl. p. 215. Osbeckia chinensis.*
Syfl. ed. 13. p. 295. (Gaertn. de fr. II. p. 202.
t. 126. Capsf. calyce sibi adnato hispido vestita se-
tisque rigidis confertis. G.)
- zeylanica.* 2. O. fol. petiolatis, pedunculis axillaribus vnifloris
 nudis. *Suppl. p. 215.*
468. RHEXIA. *Cal.* 4-fidus. *Petala* 4, calyci inserta.
Antherae declinatae. *Capsf.* 4-locularis, intra
 ventrem calycis.
- virginica.* 1. R. foliis sessilibus serratis, calycibus glabris.
- cariana.* 2. R. fol. ciliatis. (*Gaertn. l. c. p. 143. t. 112.*)
- Asianthera.* 3. R. flor. alternis axillaribus pedunculatis quin-
 quefidis.
- thysoides.* 4. R. fol. alternis costatis margine scabris. *Suppl.*
p. 215.
- glutinosa.* 5. R. fol. oppositis trineruiis laeuis, floribus
 thyrsoides. *Suppl. p. 216.*
469. OENOTHERA. *Cal.* 4-fidus. *Petala* 4. *Capsf.* cy- V
 lindrica, infera. *Sem.* nuda.

biennis.

- biennis.* 1. OE. foliis ovato-lanceolatis, planis, caule muricato villoso. *Fl. dan. t. 446.* — *Mill. illustr. ic. M.*
- parviflora.* 2. OE. fol. ovato-lanceolatis planis, caule laevi subvilloso. Oenothera foliis lanceolatis dentatis, caule hispido. *Mill. ic. 189. f. 1. Caulis ruber, scaber. (Fruct. apex coronatus margine 4-fido, in Sp. pl. p. 492. dicitur 8-fido, dentib. emarginatis. Caulis pili tuberculis rubris, quae in priore minora viridia sunt, insident. Schrank. obs. bot. in botan. Magaz. 7. p. 8.)*
- muricata.* 3. OE. fol. lanceolatis planis, caule purpurascente muricato. — *Murr. in comm. gott. 1775. p. 24. t. 1. M. Similis parviflorae, sed Fructus os non 8-fidum. Caulis puncta rubra sparsa. Ex Canada.*
- longiflora.* 4. OE. fol. denticulatis, caul. simplicibus pilosis, petalis distantibus bilobis. *Mant. 227.* — *Iacq. hort. v. 2. t. 172.*
- ostovalvis.* 5. OE. fol. lanceolato-oblongis acuminatis planis glabris. — *Iacq. amer. pict. p. 52. t. 105. M. (al. Swartz obs. bot. p. 141. characteri generico cal. tubulatum addens, hanc speciem una cum Oe. hirta ob defectum tubi ad genus: Iussieu a rutilit, numero staminum, quo differunt, diagnosisibus infero.)*
- mollissima.* 6. OE. fol. lanceolatis undulatis, (pubescentibus mollissimis.)
- hirta.* 7. OE. hirta, fol. supra glabris.
- sinuata.* 8. OE. fol. dentato-sinuatis, caulis apice nutante. *Mant. 228.* — *Murr. in comm. gott. 1774. p. 44. t. 9. M. Lysimachia corniculata maritima, sinuatis et pubescentibus foliis, virginiana. Pluk. alm. 235. t. 203. f. 3. (Caps. prisinaticis. Aiton.)*
- fruticosa.* 9. OE. fol. lanceolatis subdentatis, capsul. pedicellatis acutangulis, racemo pedunculato. Oenothera foliis lanceolatis, floribus terminalibus paniculatis. *Couan. hort. 193. Flores parvi albi. (L'Herit. stirp. nov. II. t. 5.)*
- pumila.* 10. OE. fol. lanceolatis obtusis glabris subpetiolatis, caul. prostratis, capsul. acutangulis.

470. GAVRA. Cal. 4-fidus, tubulosus. Cor. 4-petala, ascendens versus latus superius. Nux infera, 1-sperma, 4-angula.

aiennis.

1. GAVRA. (Jacq. Ic. pl. rar. Drupa corticosa 2-locularis. Med. Philosoph. bot. p. 156. Fruct. 4-locularis: loculis 3-spermis, quorum 2 semina abortiunt. Schkuhr bot. Handb. p. 325. t. 105.)

471. EPILOBIUM. Cal. 4-fidus. Petala 4. Caps. oblonga, infera. Sem. papposa.

* *Staminibus declinatis.*

angustifolium. 1. E. foliis sparsis linearilanceolatis (venosis), flor. inaequalibus. *Fl. dan. t. 289. (Var. γ. Sp. pl. p. 494. f. E. rosmarinifolium Haenke, E. angustifolium Ait. fol. linearibus aueniis, flor. aequalibus. nunc ut species distinguitur. Cfr. iconem in Curt. bot. Mag. nr. 76.)*

latifolium. 2. E. fol. alternis lanceolato-ouatis, flor. inaequalibus. *Fl. dan. t. 565. (Fol. subtomentosa.)*

** *Staminibus erectis regularibus, petalis bifidis.*

curvifolium. 3. E. fol. oppositis lanceolatis ferratis decurrenti-amplexicaulibus. *Fl. dan. t. 326. (Etiam in duas dispefcitur species. nimirum in E. grandiflorum, Roth, caule ramosissimo corol. calyce triplo maiore, stigma crasso 4-lobo, et in L. villosum Hudf., caul. villosa simplice, fol. lanceolatis mollibus, stig. 3-lobo.)*

montanum. 4. E. fol. oppositis ovatis dentatis. (*Fl. dan. t. 922.*)

tetragonum. 5. E. fol. lanceolatis denticulatis: imis oppositis, caule tetragono. *Stigma certissime integerrimum. Willch obs. 69.?*

palustre. 6. E. fol. oppositis lanceolatis integerrimis, petal. emarginatis, caule erecto. *Fl. dan. t. 347.?*

alpinum. 7. E. fol. oppositis ovato-lanceolatis integerrimis, filiquis sessilibus, caule repente. *Fl. dan. t. 322.*

11257. ANTICHOVS. Cal. 4-phyllus. Petala 4. Caps. supera, subulata, 4-locularis, 4-valuis. Sem. plurima.

depressus. 1. ANTICHOVS. *Mant. 64. Corchoro affinis, pusilla, procumbens planta. (Et secundum Gaertner vix ab eo separari meretur. Vid. de Fruct. II. p. 144.)*

475. COMBRETUM. *Cal.* 4-dentatus, campanulatus, superus. *Cor.* 4-petala, calyci inserta. *Stam.* longissima. *Sem.* 1, quadrangulare: angulis membranaceis.

laxum. 1. *C. spicis laxis.* — *Iacq. amer. pict. p. 53. M.* (*Flor. racemoso-spicati. Fol. magna integra nervosa nunc angustiora, nunc ovato-lanceolata. Swartz obs. bot. p. 145.*)

secundum. 2. *C. spicis secundis.* — *Iacq. amer. p. 53. t. 260. f. 26. M.*

474. GRISLEA. *Cal.* 4-fidus. *Petala* 4 ex incisuris calycis. *Filamenta* longissima, adscendentia. *Caps.* globosa, supera, 1-ocularis, polysperma.

secunda. 1. GRISLEA.

476. ALLOPHYLLUS. *Cal.* 4-phyllus: foliolis orbiculatis: oppositis minoribus. *Petala* 4, calyce minoribus. *Germen* didymum. *Stigma* 4-fidum.

zeylanicus. 1. ALLOPHYLLUS.

478. MIMVSOPS. *Cal.* 4-phyllus. *Petala* 4. *Nectar.* 16-phyllum. *Drupa* acuminata.

Elengi. 1. *M. foliis alternis remotis.* *Rumph. amb. 3. t. 63.* (*Cal. 8-partitus: foliol. alternis maioribus. Bacca undique punctis callosis scabra 1-ocularis. Semen durum nitidum. Gaertn. de fr. 1. p. 198. t. 72.*)

Kanki. 2. *M. fol. confertis.* *Rumph. amb. 3. t. 8.*

479. IAMBOLIFERA. *Cal.* 4-dentatus. *Cor.* 4-petala, infundibulif. *Filamenta* planiuscula. *Stigm.* simplex.

pedunculata. 1. IAMBOLIFERA. *Iambolana.* *Rumph. amb. 1. p. 131. t. 24.* *Coryophyllus Tangu aromaticus malabaricus, folio et fructu maximo. Pluk. alm. 88. t. 274. f. 2. Burm. Panicula et Flores ad Myrtum accedunt. (Perianth. 1-phyll. breviss. lacin. rotundatis. Petala 4, lineari-lanceolata, patentia, intus tomentosa. Fol. petiol. opposita lanceolato-elliptica. Vahl. Symb. bot. III. p. 53. t. 61.)*

472. MELICOCCA. *Cal.* 4-partitus, *Petala* 4, reflexa infra calycem. *Stigm.* subpeltatum. *Drupa* coriacea.

iiiuga. 1. MELICOCCA. *Iacq. amer.* 108. t. 72. — *Melicoccus* biugatus. *Iacq. amer. pict.* p. 55. M. (*Drupae* nucis moschatae duplo maiores, cortice tenui subfragili, nucem consistentia gelatinosa acidodulci vitello oui haud adsimili, indutam, tegente. *Swartz obs. l. c.* p. 146. *Secundum* quem etiam planta polygama est. *Cfr.* quoque *Gaertner l. c.* p. 197. *Cui* fructus est *Bacca* 1-ocularis, *Semen* baccatum.)

305. GVAREA. *Cal.* 4-dentatus. *Petala* 4. *Nectarium* cylindricum, ore *Antheras* gerens. *Caps* 4-ocularis, 4-valuis. *Sem.* solitaria.

Trichilioides. 1. GVAREA. *Mant.* 22. — *Iacq. amer. pict.* p. 53. M. *Trichilia* Guara. *Sp. plant.* 551. *Jito* *Marcgr. bras.* 169. *Pis. bras.* 79. t. 80.

473. AMYRIS. *Cal.* 4-dentatus. *Petala* 4, oblonga. *Stigma* tetragonum. *Bacca* drupacea.

Ellemyfera. 1. *A.* foliis ternatis quinato-pinnatisque subtus tomentosis. *Cornus* racemosa trifolia et quinquefolia. *Plum. ic.* 100. *Icariba.* *Marcgr. bras.* 98. *Distinguenda* a sequenti. (*Plenk Pl. officin. t.* 297.)

Muatica. 2. *A.* fol. ternatis crenatis acutis *Iacq. amer.* 107. *Iacq. amer. pict.* p. 55. t. 108. *In* ramo depictio duo folia pinnata quoque occurrunt. M.

Maritima. 3. *A.* fol. ternatis crenulatis obtusis. — *Iacq. amer. pict.* p. 55. M. *An* varietas praecedentis? (*Cel. Swartz l. c.* p. 148. etiam dubitat, an quoad speciem inter se differant.)

Gileadensis. 4. *A.* fol. ternatis integerrimis, pedunc. unifloris lateralibus. *Mant.* 65. (*A. gileadensis* fol. ternatis quinato-pinnatisque glabris, pedunculis unifloris. *Vahl Symb. bot.* 2. p. 106.)

Propolisum. 5. *A.* fol. pinnatis: foliolis sessilibus. *Mant.* 65. (*Secundum* *Vahlum* ex rationibus l. c. datis a priore non diuersum.)

Asiatica. 6. *A.* fol. pinnatis: foliolis petiolatis planis.

Protium. 7. *A.* fol. pinnatis; foliolis petiolatis undulatis. *Mant.* 65. *Protium* iauanicum. *Burm. ind.* 88.

ambrosiaca. 8. A. fol. pinnatis petiolatis, paniculis confertis axillaribus. *Suppl. p. 216.*

balsamifera. 9. A. fol. biugis. (*Cfr. Swartz. l. c. p. 149.*)

470. XIMENIA. *Cal.* 4-fidus. *Petala* 4, pilosa, reuoluta.

Drupa monosperma.

americana. 1. X. foliis oblongis pedunculis multifloris. — *Jacq. amer. pict. p. 54. t. 107. M. An stamina 7?* (*Octo commemorat Swartzius l. c.*)

inermis. 2. X. fol. ouatis, pedunc. vnifloris.

128. FVCHSIA. *Cal.* nullus. *Cor.* 8-fida. *Bacca* infera, 4-ocularis, polysperma.

triphylla. 1. F. pedunculis vnifloris. *Plum. ic. 133. f. 1.* (*Cfr. C. L. Willdenow in Annalen der Bot. St. 3. p. 37.*)

multiflora. 2. F. pedunc. multifloris. *Mutis.*

excorticata. 3. F. pedunc. axillaribus vnifloris, fol. ouatis alternis. *Suppl. p. 217.*

1258. CHLORA. *Cal.* 8-phyllus. *Cor.* 1-petala, 8-fida.

Caps. 1-ocularis, 2-valuis, polysperma.

perfoliata. 1. C. foliis perfoliatis. *Gentiana perfoliata. Sp. pl. 1671. Blacktonia. Hudf. angl. 148. β. Centaurium pusillum luteum. Bauh. pin. 278. Centaurium nouum. Col. ecphr. 2. p. 78. (Sowerby engl. bot. t. 60. Styl. erectus simplex, stigmata 2, ouata, 2-partita. Cyrill. Comment. p. 31. t. 2. f. 5.)*

imperfoliata. 2. C. corollis sexfidis. *Suppl. p. 218.*

quadrifolia. 3. C. fol. quaternis. *Gentiana quadrifolia. Sp. pl. 1671.*

dodecandra. 4. C. fol. oppositis. *Chironia dodecandra. Sp. pl. 273.*

1303. DODONAEA. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* o. *Caps.* 3-ocularis, inflata, (3-alata.) *Sem.* bina.

viscosa. 1. D. foliis oblongis. *Suppl. p. 258. Hort. cliff. 144. Jacq. amer. 109. — Ed. 2. pict. p. 56. M. Fabric. helmst. 2. p. 430. Ptelea viscosa. Sp. plant. 173. Staphylodendron foliis lauri angustis. Pluk. ic. 247. f. 2. Thlaspidioides arborescens, fructu racemoso. Barrer. acquin. 109. (Trew. Ehret. 12. t. 9.)*

angustifolia. 2. D. fol. linearibus. *Suppl. p. 218. (Etiam polygama est. Fol. lanceolato-linearia, margine reuoluta. Swartz.)*

482. LAWSONIA. Cal. 4-fidus. Petala 4. Stamina 4 parium. Caps. 4-locularis, polysperma.

inermis. 1. L. inermis, foliis subsessilibus ovatis vtrinque acutis. *Suppl. p. 219. Lawsonia inermis. Syst. ed. 13. p. 300. (Plenk Pl. officin. t. 296.)*

Acronychia. 2. L. inermis, fol. longe-petiolatis cuneiformibus. *Suppl. p. 219. (Forst. charact. gen. t. 27.)*

Spinosa. 3. L. ramis spinosis. (Alcanna spinosa. *Gaertn. de fr. II. p. 133. t. 110.*)

481. MEMECYLON. Cal. superus fundo striato, margine integerrimo. Cor. 1-petala. Anth. insertae lateri apicis filamenti. Bacca coronata calyce cylindrico.

capitellatum. 1. M. foliis ovatis. (Cfr. alteram speciem apud *Retz. Obs. bot. 4. p. 26. Ad hoc quoque genus; sed dubitanter, Samara laeta L. retulit b. Gaertner.*)

483. VACCINIUM. Cal. superus. Cor. 1-petala. Filamenta receptaculo inserta. Bacca 4-locularis, polysperma.

* Foliis annotinis s. deciduis.

Myrtillus. 1. V. pedunculis unifloris, foliis ferratis ovatis deciduis, caule angulato. (Baccam ut plurimum 5-locularem, et Stamina 10 observavit *Schkuhr, bot. Handb. p. 330. t. 107. Secundum quem Filamenta germini, nec receptaculo inserta rectius dicenda.*)

flamineum. 2. V. pedunc. solitarii unifloris, antheris corolla longioribus, fol. oblongis integerrimis. (Fol. oblongo-ovata, inferne subglauca. *Ait. Kew. II. p. 6.*)

caliginosum. 3. V. pedunc. unifloris, fol. integerrimis obovatis obtusis laevibus. *Fl. dan. t. 231. Tenella folia basi ciliata. (Folia, imprimis summa, nonnunquam colore amoene rubro.)*

hirtum. 4. V. pedunc. unifloris, fol. ovatis ferratis, racemis teretibus diuaticatis. *Thunb. iap. p. 155. M.*

album. 5. V. pedunc. simplicibus, fol. integerrimis ovatis subtus tomentosis.

mucronatum. 6. V. pedunc. simplicissimis unifloris, fol. ovatis mucronatis glabris integerrimis.

corymbosum. 7. V. floribus corymbosis ovatis, fol. oblongis acuminatis integerrimis.

- frondosum*. 8. V. racemis filiformibus foliosis, fol. oblongis integerrimis. (V. *frondosum*. racemis bracteatis, coroll. subcampanulatis, fol. ovato-oblongis integerrimis deciduis. *Att. l. c. p. 11.*)
- ligustrinum*. 9. V. racem. nudis, caule fruticoso, fol. crenulatis oblongis.
- bracteatum*. 10. V. racem. foliatis, fol. ferratis acutis. *Thunb. jap. p. 156. M.*
- ciliatum*. 11. V. racem. foliatis, fol. ovatis integris hispidis. *Thunb. l. c. M.*
- Arctostaphylos*. 12. V. flor. racemosis, fol. crenulatis ovatis acutis, caule arboreo,
- ** *Folii semperuiventibus.*
- V *Vitis idaea*. 13. V. racem. terminalibus nutantibus, fol. obovatis reuolutis integerrimis subtus punctatis. *Fl. dan. t. 40.*
- V *Oxycoccus*. 14. V. fol. integerrimis reuolutis ovatis, caulibus filiformibus nudis. *Fl. dan. t. 80.* (Scolera *Oxycoccus*. *Roth. Germ. II. p. 442.* Ob Corollam 4-petalam reuolutam, Filam. connuentia et Anth. tubulosas, 2-partitas.)
- hispidulum*. 15. V. fol. integerrimis reuolutis ovatis, caulibus filiformibus hispidis. (Arbutus thymifolia. *Att. l. c. p. 72.*)

484. ERICA. Cal. 4-phyllus. Cor. 4-fida. Filamenta receptaculo inserta. Antherae bifidae. Caps. 4-locularis. *)

- * *Antheris aristatis, foliis compositis.*
- vulgaris*. 1. E. antheris aristatis, corollis campanulatis subaequalibus, calicibus duplicatis, foliis oppositis sagittatis. — *Fl. dan. t. 677. M.* (*Schkuhr. Handb. t. 102. Glandulae nectarif. cum filamentis alternant. Cyrill. Comment. p. 31.*)
- lutea*. 2. E. anth. aristatis, cor. ovatis acuminatis, flor. congestis, fol. oppositis linearibus. *Mant. 234. Corollae*

Erica daboecia: vide *Andromedam Daboeciam*, quae octandra flore quadrifido *Ericae*, sed antheris et habitu *Andromedae*.

*) Cfr. C. P. THUNBERG *Monographia de Erica*. Vps. 1785, quae etiam recensita est in: P. VSTERI *Delectus opusculorum botanicorum*. Vol. 2. Argent. 1793. E cuius opello, breuitati studens, nonnullas differentias specificas modo, quamvis omnes ad naturam sunt emendatae, recipere potui.

Corollae luteae. (E. *lutea*, aristata, fol. oppositis lineari-trigonis glabris. *Thunb. de Erica. n. 49.*)

— *foliis ternis.*

- halicacaba*. 3. E. anth. aristatis, cor. ovatis inflatis, stylo incluso, flor. solitariis, fol. ternis. *Corolla magnitudine glandis quernae. (Kew Plants ic. Corollae laciniae in mucronem connuantes.)*
- virginiana*. 4. E. anth. aristatis, cor. ovatis, stylo incluso, cal. acutis, flor. racemosis, fol. ternis. *Mant. 232. Ramus spicam continuans.*
- monsoniana*. 5. E. anth. aristatis, cor. oblongis inflatis, stylo incluso, calyce calyculato, flor. terminalibus ramulorum obtusorum, fol. ternis. *Suppl. p. 223. Kew Plants. ic.*)
- mucosa*. 6. E. anth. aristatis, cor. subglobosis mucosis, stylo incluso, fol. ternis. *Mant. 232.*
- burgiana*. 7. E. anth. aristatis, cor. campanulatis, stylo incluso, cal. reflexis, fol. ternis. *Mant. 235.*
- depressa*. 8. E. anth. aristatis, cor. campanulatis, stylo incluso, flor. raris, fol. ternis, caul. depresso. *Mant. 230.*
- pilulifera*. 9. E. anth. aristatis, cor. campanulatis, stylo incluso, fol. ternis, flor. umbellatis. *Corollae globoso-campanulatae.*
- viridipurpurea*. 10. E. anth. aristatis, cor. campanulatis, stylo incluso, fol. ternis, flor. sparsis. *Variat foliis quaternis. (E. virescens, aristata, fol. ternis lanceolatis glabris, flor. racemosis secundis. Thunb. l. c. nr. 59.)*
- pentaphylla*. 11. E. anth. aristatis, cor. campanulatis, stylo incluso, fol. ternis, flor. pubescentibus. *Erica vrceolaris. Berg. cap. 107.*
- nigrita*. 12. E. antheris aristatis, cor. campanulatis, stylo incluso, cal. imbricatis trifloris sessilibus. *Mant. 65. Burm. prodr. 11. Erica larinica. Berg. cap. 94. Erica afr. folio corios minore, flore albo. Seb. mus. 2. p. 11. t. 9. f. 7. Flores albi antheris nigris.*
- lanifolia*. 13. E. anth. aristatis, cor. campanulatis, stylo exserto, fol. ternis patentissimis. *Berg. cap. 100. Rami filiformes, repentes. Flores violacei. Folia ovata, acuta, ciliata.*
- leparia*. 14. E. anth. aristatis, cor. campanulatis stigmatibus exserto peltato, fol. ternis. *Erica coris folio IV. Clus.*

- frondosum*. 8. V. racemis filiformibus foliosis, fol. oblongis integerrimis. (V. *frondosum*. racemis bracteatis, coroll. subcampanulatis, fol. ovato-oblongis integerrimis deciduis. *Att. l. c. p. 11.*)
- ligustrinum*. 9. V. racem. nudis, caule fruticoso, fol. crenulatis oblongis.
- bracteatum*. 10. V. racem. foliatis, fol. ferratis acutis. *Thunb. jap. p. 156. M.*
- ciliatum*. 11. V. racem. foliatis, fol. ovatis integris hispidis. *Thunb. l. c. M.*
- Arctostaphylos*. 12. V. flor. racemosis, fol. crenulatis ovatis acutis, caule arboreo,
- ** *Folii semperuiventibus.*
- Vitis idaea*. 13. V. racem. terminalibus nutantibus, fol. obovatis reuolutis integerrimis subtus punctatis. *Fl. dan. t. 40.*
- Oxycoccus*. 14. V. fol. integerrimis reuolutis ovatis, caulibus filiformibus nudis. *Fl. dan. t. 80.* (Scolera Oxycoccus. *Roth. Germ. II. p. 442.* Ob Corollam 4-petalam reuolutam, Filam. connuentia et Anth. tubulosas, 2-partitas.)
- hispidulum*. 15. V. fol. integerrimis reuolutis ovatis, caulibus filiformibus hispidis. (Arbutus thymifolia. *Att. l. c. p. 72.*)

484. ERICA. Cal. 4-phyllus. Cor. 4-fida. Filamenta receptaculo inserta. Antherae bifidae. Caps. 4-locularis. *)

- * *Antheris aristatis, foliis compositis.*
- vulgaris*. 1. E. antheris aristatis, corollis campanulatis subaequalibus, calicibus duplicatis, foliis oppositis sagittatis. — *Fl. dan. t. 677. M.* (*Schkuhr. Handb. t. 102. Glandulae nectarif. cum filamentis alternant. Cyrill. Comment. p. 31.*)
- lutea*. 2. E. anth. aristatis, cor. ovatis acuminatis, flor. congestis, fol. oppositis linearibus. *Mant. 234. Corollae*

Erica daboecia: vide *Andromedam Daboeciam*, quae octandra flore quadrifido *Ericae*, sed antheris et habitu *Andromedae*.

*) Cfr. C. P. THUNBERG *Monographia de Erica*. Vps. 1785, quae etiam recensita est in: P. VSTERI *Delectus opusculorum botanicorum*. Vol. 2. Argent. 1793. E cuius opello, breuitati studens, nonnullas differentias specificas modo, quamvis omnes ad naturam sunt emendatae, recipere potui.)

Corollae luteae. (E. *lutea*, aristata, fol. oppositis lineari-trigonis glabris. *Thunb. de Erica. n. 49.*)

— *foliis ternis.*

- halicacaba*. 3. E. anth. aristatis, cor. ovatis inflatis, stylo incluso, flor. solitariis, fol. ternis. *Corolla magnitudine glandis quernae. (Kew Plants ic. Corollae laciniae in mucronem connuantes.)*
- virginiana*. 4. E. anth. aristatis, cor. ovatis, stylo incluso, cal. acutis, flor. racemosis, fol. ternis. *Mant. 232. Ramus spicam continuans.*
- monsoniana*. 5. E. anth. aristatis, cor. oblongis inflatis, stylo incluso, calyce calyculato, flor. terminalibus ramulorum obtusorum, fol. ternis. *Suppl. p. 223. Kew Plants. ic.*)
- mucosa*. 6. E. anth. aristatis, cor. subglobosis mucosis, stylo incluso, fol. ternis. *Mant. 232.*
- burgiana*. 7. E. anth. aristatis, cor. campanulatis, stylo incluso, cal. reflexis, fol. ternis. *Mant. 235.*
- depressa*. 8. E. anth. aristatis, cor. campanulatis, stylo incluso, flor. raris, fol. ternis, caul. depresso. *Mant. 230.*
- pilulifera*. 9. E. anth. aristatis, cor. campanulatis, stylo incluso, fol. ternis, flor. umbellatis. *Corollae globoso-campanulatae.*
- viridipurpurea*. 10. E. anth. aristatis, cor. campanulatis, stylo incluso, fol. ternis, flor. sparsis. *Variat foliis quaternis. (E. virescens, aristata, fol. ternis lanceolatis glabris, flor. racemosis secundis. Thunb. l. c. nr. 59.)*
- pentaphylla*. 11. E. anth. aristatis, cor. campanulatis, stylo incluso, fol. ternis, flor. pubescentibus. *Erica vrceolaris. Berg. cap. 107.*
- nigrita*. 12. E. antheris aristatis, cor. campanulatis, stylo incluso, cal. imbricatis trifloris sessilibus. *Mant. 65. Burm. prodr. 11. Erica loricina. Berg. cap. 94. Erica afr. folio corios minore, flore albo. Seb. mus. 2. p. 11. t. 9. f. 7. Flores albi antheris nigris.*
- lanifolia*. 13. E. anth. aristatis, cor. campanulatis, stylo exserto, fol. ternis patentissimis. *Berg. cap. 100. Rami filiformes, repentes. Flores violacei. Folia ovata, acuta, ciliata.*
- leparia*. 14. E. anth. aristatis, cor. campanulatis stigmatibus exserto peltato, fol. ternis. *Erica coris folio IV. Clus.*

- Clus. hist. 1. 42. Vulgatissima Lusitaniae. Folia breui diffluunt.*
- arborea.* 15. E. anth. aristatis, cor. campanulatis, stylo exserto, fol. ternis, ramulis incanis. Erica coris folio 1. *Clus. hist. 1. p. 4. Flores Conuallariae albi. Caules albidī.*
- vespertina.* 16. E. anth. aristatis, cor. campanulatis, stylo exserto, fol. ternis. *Suppl. p. 221. (Eadem species ac E. calycina. Thunberg.)*
- foliis quaternis.
- ramentacea.* 17. E. anth. aristatis, cor. globosis, stylo incluso, stigmatate duplicato, fol. quaternis setaceis. *Mant. 65. Erica multumbellifera. Berg. cap. 110. Stigma inferius subrotundum, superius quadrifidum. Flores umbellati. (E. ramentacea, cristata, fol. quaternis trigonis integris, floribus umbellatis, calyce lanceolato breui. Thunb. l. c. n. 87.)*
- perfoliata.* 18. E. anth. aristatis, cor. campanulatis, stylo incluso, cal. ciliatis, fol. quaternis. *Mant. 230. Erica subdiuaricata. Berg. cap. 114. (E. perfoliata, aristata, fol. ternis quaternisque trigonis glabris, flor. umbellatis, calyce ciliato. Thunb. l. c. n. 62.)*
- Tetralix.* 19. E. anth. aristatis, cor. ouatis, stylo incluso, fol. quaternis ciliatis, flor. capitatis. *Fl. dan. t. 81. Bis in anno florēt. (Curt. Fl. lond. ic.)*
- pubescens.* 20. E. antheris aristatis, cor. ouatis, stylo incluso, fol. quaternis scabris, flor. sessilibus lateralibus. β. E. parviflora. *Sp. pl. 25. Corolla pubescens.*
- abietina.* 21. E. anth. aristatis, cor. grossis, stylo incluso, fol. quaternis, flor. sessilibus. Erica folio iuniperi, floribus purpureis oblongis. *Buxb. cent. 4. p. 25. t. 41, 42. Berg. cap. 105. Corollae cylindricae, foliis duplo longiores.*
- mammosa.* 22. E. anth. aristatis, cor. grossis, stylo exserto, fol. quaternis. *Mant. 234. Corollae ovato-cylindricae, magnae E. cerinthoides. Stigma turbinatum, 4-angulare.*
- caffra.* 23. E. anth. aristatis, cor. ouatis, stylo exserto, fol. quaternis pubescentibus, flor. congestis. *Magnitudo Iuniperi.*
- sessiliflora.* 24. E. anth. aristatis (addo cor. clauatis M.) stylo exserto, spica floribus sessilibus deflexis oblongis, flor. quaternis. *Suppl. p. 222. (E. spicata, aristata,*

aristata, fol. senis lanceolatis glabris, flor. verticillatis, calyce petiolato integro. *Thunb. l. c. nr. 71.*)

— foliis sparsis.

- fascicularis.* 25. E. anth. aristatis, cor. grossis, stylo incluso, flor. fasciculatis, fol. pluribus linearibus truncatis. *Suppl. p. 219.* (E. *octophylla*, aristata, fol. octonis linearibus truncatis squarrosis, flor. umbellatis. *Thunb. l. c. n. 72.*)
- ** *Antheris cristatis, foliis ternis.*
- triflora.* 26. E. anth. cristatis, cor. globoso-campanulatis, stylo incluso, fol. ternis flor. terminalibus. *Rami et pedunculi tomentosi. Corollae longitudine calycis.*
- baccans.* 27. E. anth. cristatis, cor. globoso-campanulatis testis, stylo incluso, fol. ternis imbricatis. *Mant. 233.* Erica afr. glabra fruticosa, arbuti flore. *Seb. mus. 1. p. 32. t. 21. f. 3.*
- gnaphalodes.* 28. E. anth. cristatis, cor. ouatis testis, stylo incluso, fol. ternis, stigmate quadripartito. *Berg. cap. 119.* Erica afr. tenuifolia, vnedonis flore. *Pluk. mant. 68. t. 346. f. 11.*
- corifolia.* 29. E. anth. cristatis, cor. ouatis, stylo incluso, cal. turbinatis, fol. ternis, flor. umbellatis. *Berg. cap. 108. Stigma capitatum.*
- articulatis.* 30. E. anth. cristatis, cor. ouatis acuminatis, stylo incluso calyce longiore, fol. ternis. *Calyx lanceolatus corolla longior, coloratus.*
- calycina.* 31. E. anth. cristatis, cor. ouatis, stylo incluso, cal. patentissimis rotatis, fol. ternis. *Erica gnaphalodes. Berg. cap. 119. Folia triquetra. Bractee alternae. Calyx obtusus.* (E. *calycina*, cristata, fol. ternis ouatis integris subulatis glabris, floribus umbellatis glabris, calyce nauculari truncato cuspidato. *Thunb. l. c. nr. 78.*)
- cinerea.* 32. E. anth. cristatis, cor. ouatis, stylo subexserto, fol. ternis, stigmate capitato. *Fl. dan. t. 38. β. Erica ternis per interualla ramulis. Bauh. pin. 486. Erica coris folio V. Clus. hist. 1. p. 34. Flores caeruleascentes, (et albidis. Rami cinerescentes. Bull. Herb. t. 237. Curt. Fl. lond. ic.)*
- paniculata.* 33. E. anth. cristatis, cor. campanulatis, stylo exserto, fol. ternis, flor. minutis. *Erica milleflora. Berg.*

- Berg. cap. 96. (Secundum Thunbergium non diversa ab E. persoluta.)*
- australis.* 34. E. anth. cristatis cor. cylindricis, stylo exserto, fol. ternis patentibus. *Mant. 231. Flores subsessiles. Corollae lacinae canescentes. Stigma capitatum.*
- *foliis quaternis.*
- physodes.* 35. E. antheris cristatis, cor. ouatis inflatis, stylo incluso, fol. quaternis, flor. subsolitariis. *Berg. cap. 108. Corollae magnitudine Pisi, viscidae.*
- empetrifolia.* 36. E. anth. cristatis, cor. ouatis, fol. quaternis, flor. sessilibus lateralibus. *Berg. cap. 28. Folia sparsa, ut Lycopodii, quasi spiraliter, unde numerus eorum difficilis.*
- cernua.* 37. E. anth. cristatis inclusis, flor. ouatis capitatis, calycibus ciliatis, fol. quaternis. *Montin. in n. act. vps. vol. 2. p. 292. tab. 9. f. 3. Erica cernua, fol. quaternis stylo incluso corolla ouata, calyce ciliato, floribus octonis cernuis. Suppl. p. 222.*
- retorta.* 38. E. anth. subcristatis, cor. ouato-oblongis, stylo mediocri, fol. quaternis recuruis. *Suppl. p. 220. Erica retorta. Montin. in act. stockh. a. 1774. p. 297. tab. 7.*
- *** *Antheris muticis inclusis: foliis oppositis.*
- tenuifolia.* 39. E. anth. muticis inclusis, cor. calyceque sanguineis, fol. oppositis. *Berg. cap. 116. Erica alic. corios folio minore. Seb. mus. 2. p. 11. t. 9. f. 8. Flores sanguinei. Stylus inclusus.*
- Passerina.* 40. E. anth. muticis inclusis, cor. campanulatis, pistillo exserto, fol. oppositis. *Suppl. p. 221. — An Erica passerina Montin. in n. act. vps. vol. 2. p. 289. tab. 9. fig. 1. ? M. (Ab ill. Thunbergio Montinii synonymum etiam huc allegatur.)*
- *foliis ternis.*
- albans.* 41. E. anth. muticis inclusis, cor. ouatis oblongis acutis, fol. ternis, racemis secundis. *Mant. 231. Calyx et Corolla alba. (A Thunbergio ad: E. lutea citata est.)*
- spumosa.* 42. E. anth. muticis inclusis, cor. ternis calyce communi obtectis, stylo exserto, fol. ternis. *Berg. cap. 103. Erica scariosa. Berg. cap. 102. Calyx imbricatus, sanguineus. Corollae campanulatae, flavicantes. Stylus longissimus, nutans.*

capitata.

- capitata.* 43. E. anth. muticis mediocribus, corollis tectis calyce lanato, fol. ternis, flor. sessilibus. *Berg. cap. 94. Corolla semiquadrifida, obtusa, calyce non longior. Antherae in meis inclusis. Stylus exsertus.* (Erica capitata, mutica, fol. ternis ovatis hirsutis, floribus umbellatis, calycibus lanatis. *Thunb. l. c. nr. 15.*)
- naelanthera.* 44. E. anth. muticis mediocribus, cor. campanulatis calyce colorato longioribus, stylo exserto, fol. ternis. *Mant. 232. Calyx sanguineus, latior quam longus. Corolla campanulato-hypocrateriformis. Antherae atrae, longitudine limbi corollae.*
- Thunbergii.* 45. E. anth. muticis mediocribus, corollis planis: tubo globoso, stylo exserto, fol. ternis. *Suppl. p. 220. Erica Thunbergii. Montin. in n. act. vps. vol. 2. p. 290. tab. 9. f. 2. (E. Thunbergii, mutica, fol. ternis linearibus glabris, floribus umbellatis, corollae tubo globoso, limbo campanulato. Thunb. l. c. n. 4.)*
- abfynthioides.* 46. E. anth. muticis inclusis, cor. ovato-campanulatis, stylo exserto, stigmate infundibuliformi, fol. ternis. *Mant. 66.*
- ciliaris.* 47. E. anth. muticis inclusis, cor. ovatis grossis, stylo exserto, fol. ternis, racemis secundis. *Folia ovata, ciliata, patentissima. Corollae magnae, ore inaequali.*
- hispidula.* 48. E. anth. muticis inclusis, cor. subrotundis, fol. subternis ovatis acutis ciliatis, caule hispido. *Suppl. p. 222.*
- leucanthera.* 49. E. anth. muticis exsertis, flor. ternis, cor. campanulata, cal. albo, stylo exserto, fol. ternis. *Suppl. p. 223.*

— foliis quaternis.

- tubiflora.* 50. E. anth. muticis inclusis, cor. clauatis grossis, stylo incluso, fol. quaternis subciliatis. *Erica Seb. mus. 1. T. 20. f. 4. Corollae pubescentes laciniis lanceolatis. Stylus vix exsertus.*
- curruiflora.* 51. E. anth. muticis inclusis, cor. clauatis grossis, stylo incluso, fol. quaternis glabris. *Erica Seb. mus. 2. t. 19. f. 5. Affinis praecedenti. Corollae pubescentes laciniis lanceolato-subulatis. Sed Rami pilosi et Folia glabra.*

- coccinea.* 52. E. anth. muticis subinclusis, cor. clauatis grossis, stylo incluso, cal. hirsutis, fol. quaternis. *Corollae pubescentes, Flores copiosi.*
- cerinthoides.* 53. E. anth. muticis inclusis, cor. clauatis grossis, stigmate incluso cruciato, fol. quaternis. *Flores subcapitati, pubescentes. Calyx quasi duplicatus. (Curt. bot. Mag. t. 220. Rami 2-3-chotomi, fol. ciliato-ferrata. Thunberg.)*
- fascigiata.* 54. E. anth. muticis inclusis, cor. hypocrateriformibus fasciculatis, stylo incluso, fol. quaternis. *Mant. 66. Flores erecti laciniis subcordatis rubris supra albis.*
- cubica.* 55. E. anth. muticis inclusis, cor. campanulatis acutis stylo incluso, calyc. tetragonis, fol. quaternis. *Mant. 233. Folia patentia. Calyx foliolis obcordatis, carinatis.*
- denticulata.* 56. E. anth. muticis inclusis, cor. ovato-infundibuliformibus, stylo incluso, cal. denticulatis, fol. quaternis. *Mant. 229. Flores subsfasciculati. (Erica dentata. Thunb.)*
- viscaria.* 57. E. anth. muticis inclusis, cor. campanulatis glutinosis, stylo incluso, fol. quaternis, flor. racemosis. *Mant. 231. Stigma quadrilobum. (Kew. Plants ic.)*
- granulata.* 58. E. anth. muticis inclusis, cor. globosis, stylo incluso, cal. subimbricatis, fol. quaternis. *Mant. 234. Similis E. ramentaceae. Stigma capitatum.*
- comosa.* 59. E. anth. muticis inclusis, cor. ovato-oblongis, stylo incluso, fol. quaternis, flor. congestis. *Mant. 234. Corollae E. albensis. Flores congesti, laterales infra caulis apicem.*
- Sparmanni.* 60. E. anth. muticis, addo subinclusis M., capitulis quadrifloris, cor. tubulosis strigoso-hispidis, fol. quaternis imbricatis ciliatis. *Suppl. p. 219. Ad. Stockh. 1778. p. 24. t. 2. (E. Sparmanni, mutica, fol. quaternis oblongis ciliato-ferratis, floribus campanulatis calycibusque strigosis. Thunb. l. c. nr. 34. Fol. ciliata ferrata: ciliis luteis.)*
- Massoni.* 61. E. anth. muticis inclusis, cor. cylindricis grossis, floribus capitatis, fol. octofariis imbricatis pubescentibus. *Suppl. p. 221.*
- Plukenetii.* 62. E. anth. muticis longissimis exsertis, cor. cylindricis, stylo exserto, cal. simplicibus, fol. ternis.

- nis. Similis E. Petiveri, sed Calyx simplex. Corollae obsolete quadrifidae, rubrae. (Kew. Plants ic.)*
- Petiveri.* 63. E. anth. muticis longissimis exsertis, cor. acutis, stylo exserto, cal. imbricatis, fol. ternis. *Mant. 235. Erica Plukenetii. Berg. cap. 91. descr. Similis E. Plukenetii, sed Calyx duplex. Corollae luteae, acute quadrifidae. Folia squarrosimbricata, nec distantia.*
- radiflora.* 64. E. anth. muticis exsertis, cor. cylindricis, stylo exserto, fol. ternis, ramis tomentosis. *Mant. 229. Flores sparsi. Calyx minimus. Stylus capillaris. (Caul. fruticosus tortuosus, eius cortex albido-tomentosus rimosus deciduus. Fol. erecto-patentia lineari-lanceolata sulco longitudinali exarata, glabra punctulata. Flor. numerosi axillares, subnantes. Cal. foliola acuta carinata glabra. Corol. calyce 4-duplo fere longior, 4-fida: laciniis obtusis erectis. Smith Pl. icones. t. 75. Species rarissima; brevis descriptionis Smithianae epitome hinc non superuacua visa fuit.)*
- Bruniades.* 65. E. anth. muticis exsertis, cor. testis calyce lanato, stylo exserto, fol. ternis, flor. sparsis. *Calyx tegit totam Corollam subtruncatam. (Non diversa ab L. capitata. Thunberg.)*
- imbricata.* 66. E. anth. muticis exsertis, cor. campanulatis, calyce imbricatis stylo exserto, fol. ternis. *Erica quinquangularis. Berg. cap. 372. Flores laterales albi. Corollae testis calyce.*
- umbellata.* 67. E. anth. muticis exsertis, cor. campanulatis, stylo exserto, fol. ternis acerolis. *Antherae basi gibboso-caudatae. Corollae caeruleo-rosae. (Kew. Plants ic. In splendidissimo hocce opere vero corolla ventricosa et colore carnea depicta est.)*
- purpurea-jens.* 68. E. anth. muticis exsertis, cor. campanulatis, stylo exserto, fol. quaternis, flor. sparsis. *Calyx subulatus. Corollae cylindricae. Antherae profunde bifidae. Folia 3 f. 2^{na}, at in summis ramulis 5^{na} observante Seguiero.*
- ragans.* 69. E. anth. muticis exsertis, cor. campanulatis, stylo exserto, fol. quaternis, flor. solitariis. *Mant. 230.*
- herbacea.* 70. E. anth. muticis exsertis, cor. oblongis, stylo exserto, fol. quaternis, flor. secundis. *Hyemalis*

- coccinea.* 52. E. anth. muticis subinclusis, cor. clauatis grossis, stylo incluso, cal. hirsutis, fol. quaternis. *Corollae pubescentes, Flores copiosi.*
- cerinthoides.* 53. E. anth. muticis inclusis, cor. clauatis grossis, stigmate incluso cruciato, fol. quaternis. *Flores subcapitati, pubescentes. Calyx quasi duplicatus. (Curt. bot. Mag. t. 220. Rami 2-3-chotomi, fol. ciliato-ferrata. Thunberg.)*
- fastigiata.* 54. E. anth. muticis inclusis, cor. hypocrateriformibus fasciculatis, stylo incluso, fol. quaternis. *Mant. 66. Flores erecti laciniis subcordatis rubris supra albis.*
- cubica.* 55. E. anth. muticis inclusis, cor. campanulatis acutis stylo incluso, calyc. tetragonis, fol. quaternis. *Mant. 233. Folia patentia. Calyx foliolis obcordatis, carinatis.*
- denticulata.* 56. E. anth. muticis inclusis, cor. ovato-infundibuliformibus, stylo incluso, cal. denticulatis, fol. quaternis. *Mant. 229. Flores subsfasciculati. (Erica dentata. Thunb.)*
- viscaria.* 57. E. anth. muticis inclusis, cor. campanulatis glutinosis, stylo incluso, fol. quaternis, flor. racemosis. *Mant. 231. Stigma quadrilobum. (Kew. Plants ic.)*
- granulata.* 58. E. anth. muticis inclusis, cor. globosis, stylo incluso, cal. subimbricatis, fol. quaternis. *Mant. 234. Similis E. ramentaceae. Stigma capitatum.*
- comosa.* 59. E. anth. muticis inclusis, cor. ovato-oblongis, stylo incluso, fol. quaternis, flor. congestis. *Mant. 234. Corollae E. albensis. Flores congesti, laterales infra caulis apicem.*
- Sparmanni.* 60. E. anth. muticis, addo subinclusis M., capitulis quadrifloris, cor. tubulosis strigoso-hispidis, fol. quaternis imbricatis ciliatis. *Suppl. p. 219. Ad. Stockh. 1778. p. 24. t. 2. (E. Sparmanni, mutica, fol. quaternis oblongis ciliato-ferratis, floribus campanulatis calycibusque strigosis. Thunb. l. c. nr. 34. Fol. ciliata ferrata: ciliis luteis.)*
- Massoni.* 61. E. anth. muticis inclusis, cor. cylindricis grossis, floribus capitatis, fol. octofariis imbricatis pubescentibus. *Suppl. p. 221.*
- Plukenetii.* 62. E. anth. muticis longissimis exsertis, cor. cylindricis, stylo exserto, cal. simplicibus, fol. ternis.

- nis. Similis E. Petiveri, sed Calyx simplex. Corollae obsolete quadrifidae, rubrae. (Kew. Plants ic.)*
- Petiveri.* 63. E. anth. muticis longissimis exsertis, cor. acutis, stylo exserto, cal. imbricatis, fol. ternis. *Mant. 235. Erica Plukenetii. Berg. cap. 91. descr. Similis E. Plukenetii, sed Calyx duplex. Corollae luteae, acute quadrifidae. Folia squarrosimbricata, nec distantia.*
- madiflora.* 64. E. anth. muticis exsertis, cor. cylindricis, stylo exserto, fol. ternis, ramis tomentosis. *Mant. 229. Flores sparsi. Calyx minimus. Stylus capillaris. (Caul. fruticosus tortuosus, eius cortex albido-tomentosus rimosus deciduus. Fol. erecto-patentia lineari-lanceolata sulco longitudinali exarata, glabra punctulata. Flor. numerosi axillares, subnutantes. Cal. foliola acuta carinata glabra. Corol. calyce 4-duplo fere longior, 4-fida: laciniis obtusis erectis. Smith Pl. icones. t. 75. Species rarissima; brevis descriptionis Smithianae epitome hinc non superuacua visa fuit.)*
- Bruniades.* 65. E. anth. muticis exsertis, cor. testis calyce lanato, stylo exserto, fol. ternis, flor. sparsis. *Calyx tegit totam Corollam subtruncatam. (Non diversa ab L. capitata. Thunberg.)*
- imbricata.* 66. E. anth. muticis exsertis, cor. campanulatis, calyce imbricatis stylo exserto, fol. ternis. *Erica quinqueangularis. Berg. cap. 372. Flores laterales albi. Corollae testae calyce.*
- umbellata.* 67. E. anth. muticis exsertis, cor. campanulatis, stylo exserto, fol. ternis acerolis. *Antherae basi gibboso-caudatae. Corollae caeruleo-virescentes. (Kew. Plants ic. In splendidissimo hocce opere vero corolla ventricosa et colore carnea depicta est.)*
- purpurea-jens.* — foliis quaternis, pluribusue.
68. E. anth. muticis exsertis, cor. campanulatis, stylo exserto, fol. quaternis, flor. sparsis. *Calyx subulatus. Corollae cylindricae. Antherae profunde bifidae. Folia 3 f. 2^{na}, at in summis ramulis 5^{na} observante Seguiero.*
- ragans.* 69. E. anth. muticis exsertis, cor. campanulatis, stylo exserto, fol. quaternis, flor. solitariis. *Mant. 230.*
- herbacea.* 70. E. anth. muticis exsertis, cor. oblongis, stylo exserto, fol. quaternis, flor. secundis. *Hyemalis*

- lis planta* β. 14. *E. carnea* *Sp. plant. n. 14. Haec vernalis, flores perficiens. Iacq. austr. t. 32.*
- multiflora.* 71. *E. anth. muticis exsertis, cor. cylindricis, stylo exserto, fol. quinis, flor. sparsis. Folia patentia, obtusa, basi gibba. (Cal. coloratus. Corol. subquadrangul. ovato-cylindrica. Ehrh. Beytr. 6. p. 31.)*
- mediterranea.* 72. *E. anth. muticis exsertis, cor. ovatis, stylo exserto, fol. quaternis patentibus, flor. sparsis, Mant. 220. Erica maxima purpurascens, longioribus foliis. Bauh. pin. 485. Erica foliis corios quaternis, flore purpurascente. Bauh. hist. 1. p. 356. Erica coris folio 11. Clus. hist. 1. p. 42. Rami albi, angulati.*
- — — †
- tetragona.* 73. *E. fol. ternis, stylo incluso, corolla tetragona oblonga, calyce lineari, floribus racemosis secundis. Suppl. p. 223.*
- grandiflora.* 74. *E. fol. quaternis, stylo exserto, corolla cylindrica, calyce simplici, floribus lateralibus subcurvatis. Suppl. p. 223. (Kew Plants ic. Curt. mag. t. 189. Anth. muticae exsertae. Styl. elongatus. Fol. subsena acerosa glabra. Ait. kew. 2. p. 25.)*

1304. OPHIRA. *Involucr. bivalve, 3-florum. Cor. 4-petala, supera. Bacca 1-ocularis.*

stricta. 1. OPHIRA. *Mant. 229.*

✓ 485. DAPHNE. *Cal. o. Cor. 4-fida, corollacea, marcescens, stamina includens. Bacca 1-sperma.*

* *Floribus lateralibus.*

✓ *Mezereum.* 1. *D. flor. sessilibus ternis caulinis, fol. lanceolatis deciduis. Fl. dan. t. 268.*

Thyme-

-
- Clavis Ericae
1. *Antherae aristatae aut muticae.*
 2. *Antherae inclusae aut exsertae.*
 3. *Folia opposita 2, 3, 4. plurane.*
 4. *Stigma inclusum aut exsertum.*
 5. *Corollae figura.*
 6. *Exclude Andromedam Dahoci, avoseroidem.*

Cfr. *Diff. de Erica Vpsal. 1770. de his omnibus.*

† *Subnecto duas has species Ericae, quibus locus aptior ob defectum descriptionum assignari nequit. M.*

- Thymelaea*. 2. D. flor. sessilibus axillaribus, fol. lanceolatis, caulibus simplicissimis. *Ger. prov. t. 17. f. 2.*
- pubescens*. 3. D. flor. sessilibus lateralibus aggregatis, fol. lanceolato-linearibus, caule pubescente. *Mant. 66.*
- iniosa*. 4. D. flor. sessilibus lateralibus solitariis, fol. lanceolatis planis ciliatis pilosis confertis.
- Cartonraira*. 5. D. flor. sessilibus aggregatis axillaribus, fol. ovatis vtrinque pubescentibus nervosis.
- alpina*. 6. D. flor. sessilibus aggregatis lateralibus, fol. lanceolatis obtusiusculis, subtus tomentosis. Chamaelea pumila saxatilis, flore pallido. *Barr. ic. 234.* Daphnoides foliis supinis hirsutis. *Gesn. fasc. 6. t. 3. f. 7.* Folia iuniora hirsuta, adulta calva. (*Schmidt österr. Baumz. I. t. 19. Ramuli geminati punctati.*)
- Laureola*. 7. D. racem. axillaribus quinquefloris, fol. lanceolatis glabris. — *Iacq. Fl. austr. v. 2. t. 183. M. Racemi axillares, laterales, nutantes, bracteis concavis, alternis, absque floribus in suis alis. Flores 5, terminales, racemi in umbellulam congesti. Flores tristes colore, odore, tempore.*
- montica*. 8. D. pedunc. lateralibus bifloris, fol. lanceolato-ouatis.
- dioica*. 9. D. flor. axillaribus geminis, fol. lineari-lanceolatis. *Suppl. p. 223.* Daphne dioica *Gouan. bot. 27. tab. 17. f. 1.*
- ** Floribus terminalibus.
- medica*. 10. D. capitulo terminali pedunculato, fol. oppositis oblongo-ouatis glabris.
- Chneorum*. 11. D. flor. fasciculatis terminalibus sessilibus, fol. lanceolatis nudis mucronatis. *Iacq. Fl. austr. v. 5. t. 426. M. Thymelaea minor s. Daphnoides alpinum. Gesn. fasc. 5. t. 3. f. 6.*
- Genidium*. 12. D. panicula terminali, fol. lineari-lanceolatis acuminatis. *Caules humifusi. Folia annua, glabra. Flores congesti, cincti foliis, suaveolentes, supra rubri. Bis quotannis florens. (Plenk Pl. med. t. 304.)*
- quarrosa*. 13. D. flor. terminalibus pedunculatis, fol. sparsis linearibus patentibus mucronatis.
- leoides*. 14. D. flor. geminis terminalibus sessilibus, fol. elliptico-lanceolatis glabris. *Mant. 66.*

- foetida.* 15. D. glabra, flor. terminalibus congestis sessilibus, fol. oppositis petiolatis ovato-oblongis acutis. *Suppl. p. 223.*
- rotundifolia.* 16. D. hirsuta, flor. terminalibus congestis sessilibus, fol. oppositis ellipticis subpetiolatis obtusis glabris. *Suppl. p. 223. Rami tomentosi cani.*
- odora.* 17. D. flor. aggregatis sessilibus terminalibus, fol. ovatis alternis glabris. *Thunb. iap. p. 159. M. (L'Herit. Stirp. nov. 2. t. 7. Kaempf. Ic. pl. Jsl. cura Banks. t. 16.)*
486. DIRCA. Cal. o. Cor. tubulosa limbo obsoleto. Stam. tubo longiora. *Bacca 4-sperma.*
- palustris.* 1. DIRCA. (Rami tenacissimi, ramuli ad foliorum ortum incrassati. *Willd. berl. Baumz. p. 102. Schkuhr bot. Handb. t. 107. b.*)
487. GNIDIA. Cal. infundibulif. 4-fidus. Petala 4. calyci inserta. Sem. 1, subbaccatum.
- pinifolia.* 1. G. foliis sparsis linearibus: floralibus verticillatis. *Mant. 375. Berg. cap. 122. Valerianoides aethiopica frutescens. Seb. mus. 2. p. 32. t. 32. f. 5. Calyx albus. Petala lanceolata, calyce breviora. Stamina 4 intra tubum, 4 extra.*
- radiata.* 2. G. fol. subulatis triquetris acutis, capitul. terminalibus sessilibus radiatis, bracteis lanceolatis. *Mant. 67. Burm. prodr. 12.*
- simplex.* 3. G. fol. omnibus linearibus acutis, flor. terminalibus sessilibus. *Mant. 67. Burm. prodr. 12. Gnidia viridis. Berg. cap. 125. Thymelaea foliis Passerinae. Breyn. cent. 10. t. 6.*
- tomentosa.* 4. G. fol. sparsis ovato-oblongis glabris, margine scabris. Gnidia pubescens. *Berg. cap. 124. Ramulorum apices lanati ut congeres. Folia supra pubescentia. Stamina 4 exserta; 4 in fauce. Petala parva, emarginata.*
- sericea.* 5. G. fol. ovatis tomentosis; floralibus quaternis, caule hirsuto, florum corona setis octo. *Passerina sericea. Sp. pl. 513. Nectandra sericea. Berg. cap. 131. Faux Floris coronata filis 8 coloratis, longitudine corollae, extra petala. Stamina in fauce 4, in tubo 4.*
- oppositifolia.* 6. G. fol. oppositis lanceolatis. *Mant. 375. Thymelaeae africanae sanamundae prioris Clulii Pluk.*

- Pluk. alm. 367. t. 323. f. 7. β. Passerina laevigata. Sp. pl. 513. Cultu in hortis Petala acquirit. Folia suprema apice sanguinea. Flores terminales, extus villosi. Stamina, praeter callos istos 4 supra faucem, sunt 4 sub fauce, 4 in medio tubi.*
- capitata.* 7. G. fol. sparsis lanceolatis glabris, flor. capitatis bracteis obvallatis, pedunculo nudo. *Suppl. p. 224.*
- filamentosa.* 8. G. fol. elliptice ovatis glaberrimis approximatis, flor. capitatis, filamentis capillaribus. *Suppl. p. 224.*
- imbricata.* 9. G. fol. oblongis quadrifariam imbricatis sericeis, flor. terminalibus in axillis foliorum. *Suppl. p. 225.*
- pinifolia.* 10. G. fol. linearibus subulatis supra planis acutis, flor. binis axillaribus. *Suppl. p. 225.*
- daphnaefolia.* 11. G. decandra, fol. oblongis planis integerrimis, capitulo terminali pedunculato involuocrato, flor. quinquefidis. *Suppl. p. 225.*
- hirsuta.* α. fol. oblongis spatulatis hirsute canis, flor. minoribus.
- glabra.* β. fol. oblongis versus basin alternatis nudiusculis, flor. maioribus.
488. STELLERA. Cal. o. Cor. 4-fida. Stam. brevissima. Sem. 1, rostratum. (Nux. supera, corticata, 1-ocularis. *Gaertn.*)
- Passerina.* 1. S. foliis linearibus, flor. quadrifidis. *Facies Thepsi alpini. Folia glabra. Flores laterales sessiles in lana minuta. (Jacq. Ic. rar. t. 80.)*
- Chamaejasme.* 2. S. fol. lanceolatis, coroll. quinquefidis.
489. PASSERINA. Cal. o. Cor. 4-fida. Stam. tubo imposita. Sem. 1. corticatum.
- filiformis.* 1. P. foliis linearibus conuexis quadrifariam imbricatis, ramis tomentosis. *Corollae tubus longitudine germinis. Folia floralia basi margine lato membranaceo, quod non in reliquis. Excliso Synonymo Breynii.*
- hirsuta.* 2. P. fol. carnosis extus glabris, caul. tomentosis.
- ericoides.* 3. P. fol. linearibus laevibus subimbricatis, corollis globosis. *Mant. 236. Facies Ericae. Corollae tubo globosae.*
- capitata.*

- foetida.* 15. D. glabra, flor. terminalibus congestis sessilibus, fol. oppositis petiolatis ovato-oblongis acutis. *Suppl. p. 223.*
- rotundifolia.* 16. D. hirsuta, flor. terminalibus congestis sessilibus, fol. oppositis ellipticis subpetiolatis obtusis glabris. *Suppl. p. 223. Rami tomentosi cani.*
- odora.* 17. D. flor. aggregatis sessilibus terminalibus, fol. ovatis alternis glabris. *Thunb. iap. p. 159. M. (L'Herit. Stirp. nov. 2. t. 7. Kaempf. Ic. pl. Jsl. cura Banks. t. 16.)*
486. DIRCA. Cal. o. Cor. tubulosa limbo obsoleto. Stam. tubo longiora. *Bacca 4-sperma.*
- palustris.* 1. DIRCA. (Rami tenacissimi, ramuli ad foliorum ortum incrassati. *Willd. berl. Baumz. p. 102. Schkuhr bot. Handb. t. 107. b.*)
487. GNIDIA. Cal. infundibulif. 4-fidus. Petala 4. calyci inserta. Sem. 1, subbaccatum.
- pinifolia.* 1. G. foliis sparsis linearibus: floralibus verticillatis. *Mant. 375. Berg. cap. 122. Valerianoides aethiopica frutescens. Seb. mus. 2. p. 32. t. 32. f. 5. Calyx albus. Petala lanceolata, calyce breviora. Stamina 4 intra tubum, 4 extra.*
- radiata.* 2. G. fol. subulatis triquetris acutis, capitul. terminalibus sessilibus radiatis, bracteis lanceolatis. *Mant. 67. Burm. prodr. 12.*
- simplex.* 3. G. fol. omnibus linearibus acutis, flor. terminalibus sessilibus. *Mant. 67. Burm. prodr. 12. Gnidia viridis. Berg. cap. 125. Thymelaea foliis Passerinae. Breyn. cent. 10. t. 6.*
- tomentosa.* 4. G. fol. sparsis ovato-oblongis glabris, margine scabris. Gnidia pubescens. *Berg. cap. 124. Ramulorum apices lanati ut congeres. Folia supra pubescentia. Stamina 4 exserta; 4 in fauce. Petala parva, emarginata.*
- sericea.* 5. G. fol. ovatis tomentosis; floralibus quaternis, caule hirsuto, florum corona setis octo. *Passerina sericea. Sp. pl. 513. Nectandra sericea. Berg. cap. 131. Faux Floris coronata filis 8 coloratis, longitudine corollae, extra petala. Stamina in fauce 4, in tubo 4.*
- oppositifolia.* 6. G. fol. oppositis lanceolatis. *Mant. 375. Thymelaeae africanae sanamundae prioris Clulii Pluk.*

- Pluk. alm. 367. t. 323. f. 7. β. Passerina laevigata. Sp. pl. 513. Cultu in hortis Petala acquirit. Folia suprema apice sanguinea. Flores terminales, extus villosi. Stamina, praeter callos istos 4 supra faucem, sunt 4 sub fauce, 4 in medio tubi.*
- capitata.* 7. G. fol. sparsis lanceolatis glabris, flor. capitatis bracteis obvallatis, pedunculo nudo. *Suppl. p. 224.*
- filamentosa.* 8. G. fol. elliptice ovatis glaberrimis approximatis, flor. capitatis, filamentis capillaribus. *Suppl. p. 224.*
- imbricata.* 9. G. fol. oblongis quadrifariam imbricatis sericeis, flor. terminalibus in axillis foliorum. *Suppl. p. 225.*
- pinifolia.* 10. G. fol. lineari-subulatis supra planis acutis, flor. binis axillaribus. *Suppl. p. 225.*
- daphnaefolia.* 11. G. decandra, fol. oblongis planis integerrimis, capitulo terminali pedunculato involuocrato, flor. quinquefidis. *Suppl. p. 225.*
- hirsuta.* α. fol. oblongis spatulatis hirsute canis, flor. minoribus.
- glabra.* β. fol. oblongis versus basin alternatis nudiusculis, flor. maioribus.
488. STELLERA. Cal. o. Cor. 4-fida. Stam. brevissima. Sem. 1, rostratum. (Nux supera, corticata, 1-ocularis. *Gaertn.*)
- Passerina.* 1. S. foliis linearibus, flor. quadrifidis. *Facies Thepsi alpini. Folia glabra. Flores laterales sessiles in lana minuta. (Jacq. Ic. rar. t. 80.)*
- Chamaejasme.* 2. S. fol. lanceolatis, coroll. quinquefidis.
489. PASSERINA. Cal. o. Cor. 4-fida. Stam. tubo imposita. Sem. 1. corticatum.
- filiformis.* 1. P. foliis linearibus conuexis quadrifariam imbricatis, ramis tomentosis. *Corollae tubus longitudine germinis. Folia floralia basi margine lato membranaceo, quod non in reliquis. Excliso Synonymo Breynii.*
- hirsuta.* 2. P. fol. carnosis extus glabris, caul. tomentosis.
- ericoides.* 3. P. fol. linearibus laevibus subimbricatis, corollis globosis. *Mant. 236. Facies Ericae. Corollae tubo globosae.*
- capitata.*

- capitata.* 4. P. fol. linearibus glabris, capitulis pedunculatis tomentosis. *Folia sparsa, linearia, laevis. Capitula terminalia, globosa, pedunculata, tomentosa. Pedunculi tomentosi, incrassati. Flores multi, absque tubo sessiles. Stamina supra faucem 16, quorum 8 interiora castrata.*
- ciliata.* 5. P. fol. lanceolatis subciliatis erectis, ramis nudis. *Berg. cap. 126.*
- uniflora.* 6. P. fol. linearibus oppositis, flor. terminalibus solitariis, ramis glabris. *Berg. cap. 128. Flores caerulei. Stamina 8 ad faucem floris. Antherarum rudimenta 8 latent in fundo floris.*
- anthylloides.* 7. P. fol. ovatis villosis, flor. capitatis hirsutis. *Suppl. p. 225.*
- spicata.* 8. P. fol. ovatis villosis, flor. lateralibus solitariis. *Suppl. p. 225.*
- laxa.* 9. P. fol. ovatis sparsis, flor. capitatis, ramis laxis cernuis. *Suppl. p. 226.*
- grandiflora.* 10. P. glaberrima, fol. oblongis acutis concavis extus rugosis, flor. terminalibus sessilibus solitariis. *Suppl. p. 226.*
- Gnidia.* 11. P. diandra glaberrima, fol. lanceolatis acutis. *Suppl. p. 226.*
- pilosa.* 12. P. diandra pilosa, fol. linearibus obtusis. *Suppl. p. 226.*
- prostrata.* 13. P. diandra pilosa, fol. ovatis. *Suppl. p. 227. (Pimelea laeuigata. Cor. 1-petala, 4-fida, ventricosa; fauce angustata infundibuliformi, Nux corticata supera 1-locularis. Gaertn. de fr. I. p. 186. t. 39. f. 1.)*

490. LACHNAEA. Cal. 0. Cor. 4-fida: limbo inaequali. Sem. 1, subbaccatum.

- eriocephala.* 1. L. capitulis solitariis lanatis, fol. quadrifariam imbricatis.
- conglomerata.* 2. L. capitulis confertis, fol. laxis. (*Passerina conglomerata*, fol. teretibus truncatis quadrifariis, floribus capitatis. *Thunb. prodr. p. 75.*)

491. BAECKEA. Cal. infundibulif. 5-dentatus. Cor. 5-petala. Caps. globosa, 4-locularis, coronata.

frutescens. 1. BAECKEA.

DIGYNIA.

259. SCHMIDELIA. *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* 4-petala.
Germina pedicellata, flore longiora.

racemosa. 1. SCHMIDELIA. *Mant.* 514. 67. *Vsibus* triphylla.
Burm. ind. 89. t. 32. f. 1.

92. GALENIA. *Cal.* 4-fidus. *Cor.* 0. *Caps.* subrotunda,
 2-sperma.

africana. 1. *G. erecta* fruticosa, fol. linearibus carnosis. *Suppl.*
 p. 227. *Galenia africana* *Syst. ed.* 13. p. 310. —
Mill. illustr. ic. M. Frutex afric. folio rosmarini
 tenuiore, flore et fructu Chenopodii. *Boerh.*
lugdb. 2. p. 267. *Frutex rusticus, habitu Tetra-*
goniae, licet minuta omnia, et totus obsolete pa-
pillofus. Caulis teres setulis raris reflexis. Fo-
lia opposita, linearia, sessilia, perennia. Flores
sessiles, albi, in panicula dichotoma.

procumbens 2. *G. procumbens*, fol. ouatis canaliculatis: apice
 patulo recurvato. *Suppl.* p. 227.

93. WEINMANNIA. *Cal.* 4-phyllus, *Cor.* 4-petala.
Caps. 2-locularis, birostris.

glabra. 1. *W. foliis* pinnatis: foliolis obouatis crenatis lae-
 vibus. *Suppl.* p. 228. *Weinmannia pinnata.* *Syst.*
ed. 13. p. 310. *Arbuscula Ramis oppositis: ulti-*
mis subpubescentibus. Folia opposita, pinnata
cum impari: Petiolo communi alato, articulis
subouatis; Foliola 11-13. parua, nuda, obtusa,
opposita, sessilia, obouata, latere interiore ver-
sus basin angustiora, serraturis utrinque 3 f. 4.
Stipulae ouatae, magnitudine foliorum, deciduae,
inter paria petiolorum solitariae. Racemi termi-
nales, solitarii, pedunculati, foliis longiores,
erecti, simplices. Floribus numerosis, albis, magni-
tudine Tiarellaee. Pedicellis unifloris, e singulis
punctis pedunculi pluribus. Calyx foliolis oblon-
gis, quatuor, patentibus, albis. Petala 4, lan-
ceolata, calyce triplo longiora. Stamina capilla-
ria, corolla duplo longiora. Germen ouatum, bi-
sulcum. Styli 2, albi, filiformes. Stigmata ca-
pitata. Copiose in Insula S. Crucis. A. D. Browne.

tomentosa. 2. *W. fol.* pinnatis: foliolis ouatis integerrimis sub-
 tus tomentosus, stipulis caducis. *Suppl.* p. 227.

trifoliata. 3. W. fol. ternatis: foliolis elliptice lanceolatis ferratis glaberrimis, paniculis compositis. *Suppl. p. 227.*

racemosa. 4. W. fol. simplicibus ovatis ferratis vtrinque glaberrimis, stipulis nullis. *Suppl. p. 227.*

394. MOEHRINGIA. *Cal.* 4-phyllus. *Petala* 4. *Caps.* 1-locularis, 4-valuis.

muscosa. MOEHRINGIA. — *Iacq. Fl. austr. v. 5. t. 449. M.*

1388. CODIA. *Cal.* 4-phyllus. *Petala* 4. *Receptaculum commune* inuolucratum. *Suppl. p. 34.*

montana. 1. CODIA. *Suppl. p. 228.*

TRIGYNIA.

495. POLYGONVM. *Cal.* 0. *Cor.* 5-partita, calycina. *Sem.* 1, angulatum.

* *Atraphaxoides, caule frutescente.*

frutescens. 1. P. caule fruticoso, calycinis foliolis duobus reflexis. Polygonum fruticosum, petalis 2 exterioribus reflexis *Gmel. sib. 3. p. 60. t. 12. f. 2. et 1. Calyx diphyllus. Petala 3, obcordata. Stigmata 3. Fructus triqueter.*

** *Bistortae; spica unica.*

Bistorta. 2. P. caule simplicissimo monostachyo, fol. ovatis in petiolum decurrentibus. *Fl. dan. t. 421.*

viviparum. 3. P. caule simplicissimo monostachyo, fol. lanceolatis. *Fl. dan. t. 13. Bistorta alpina s. minor. Camer. epit. 684. Spicae flores inferiores in bulbos transeunt saepe viviparos. (Spica laxa 3-gona. Sem. rotunda. Oesterr. Fl. p. 185.)*

*** *Perficariae, pistillo bifido, aut stamina minus 8.*

virginianum. 4. P. floribus pentandris semidigynis, corollis quadrifidis inaequalibus, fol. ovatis. (*Semen lentilulare. Gaertn. de fr. II. p. 180. t. 119.*)

lapathifolium. 5. P. flor. pentandris semidigynis, stamin. corollae regulari aequalibus. *Caulis erectus, firmus laevis. Vaginae pubescentes, ciliatae. Folia ovata, petiolata, magnitudine Phytolaccae. Pedunculi oppositifolii, longitudine foliorum, spicato-racemosi.*

amphi-

- amphibium.* 6. P. flor. pentandris semidigynis, spica ouata. *Fl. dan. t. 282. Varietas Aquatica staminibus flore brevioribus. Terrestris longioribus. Jacq. (α. aquatica, caule repente, fol. natantibus nitidis, spica perpendiculari; Anth. latitantes in flor. serotinis etiam prominent. β. terrestris, caule stricto vt plurimum sterili, fol. acuminatis hirtis.)*
- filiforme.* 7. P. flor. pentandris digynis, spicis filiformibus, fol. ouatis, stipulis ciliatis. *Thunb. iap. p. 163. M.*
- ocreatum.* 8. P. flor. pentandris trigynis, fol. lanceolatis. Polygonum spicis longis copiosissimis. *Gmel. sib. 3. p. 51. t. 8.*
- Hydropiper.* 9. P. flor. hexandris semidigynis, fol. lanceolatis, stipul. submuticis. (*Spicae elongatae cernuae. Fol. subundulata. β. mite, fol. insipidis linearibus planis argute ferratis.*)
- Persicaria.* 10. P. flor. hexandris digynis, spicis ouato-oblongis, fol. lanceolatis, stipulis ciliatis. *Fl. dan. 702. M. Polygonum flor. hexandris digynis, fol. lanceolatis, stipulis ciliatis, caule diuâricato patulo. Hudf. angl. 148. Persicaria pusilla repens. Rai. angl. 3. p. 145. Persicaria minor. Bauh. pin. 101. Morif. hist. 2. f. 5. t. 29. (Caul. adscendens, pedunc. lacuis. Spica subinterrupta, colore rubra. β. tomentosa, fol. subtus tomentosus.)*
- barbatum.* 11. P. flor. hexandris trigynis, spicis virgatis, stipul. truncatis setaceo-ciliatis, fol. lanceolatis. *Pluk. phyt. 210. f. 7. Excluso Sloanei synonymo. Cfr. Retz. Obs. bot. 4. p. 25.)*
- orientale.* 12. P. flor. heptandris digynis, fol. ouatis, caule erecto, stipul. hirtis hypocateriformibus. (*Curt. bot. Mag. t. 213. Crusta seminis exterior in hac et nonnullis aliis speciebus satis crassa et dura est, vt pro pericarpio nucamentaceo haberi possit. Gaertn. de fruct. II. p. 182.*)
- pensylvanicum.* 13. P. flor. octandris digynis, pedunc. hispidis, fol. lanceolatis, stipul. muticis. *Persicaria mitis maior, foliis pallidioribus. Rai. angl. 3. 145. Hudf. (An reuera P. Persicaria var. β. fl. albidis et γ caule maculato auctorum secundum Curtisium huc pertinet? Aitonius eam ad P. lapathifolium allegauit, sed stipulis integerrimis omnino ab illa specie recedit.)*

- **** Polygona foliis indivisis, floribus octandris.
- maritimum*. 14. P. flor. octandris trigynis axillaribus, fol. ovatis lanceolatis semperuirentibus, caul. suffrutefcente.
- aniculare*. 15. P. flor. octandris trigynis axillaribus, fol. lanceolatis, caule procumbente herbaceo. *Fl. dan. t. 803. M.*
- erectum*. 16. P. flor. octandris trigynis axillaribus, fol. ovalibus, caule erecto herbaceo.
- articulatum*. 17. P. flor. octandris trigynis, spicis articulatis paniculatis, stipul. vaginalibus truncatis.
- diuaticatum*. 18. P. flor. octandris trigynis racemosis, fol. lanceolatis, caule diuaticato patulo. *Perficaria* caule diffuso. *Gmel. sib. 3. p. 58. t. 11. f. 2. mala. Perficaria montana, foliis longioribus angustioribus, floribus racemosis. Ann. ruth. 240. β. Polygonum spicis paniculatis. Gmel. sib. 3. p. 57. t. 11. f. 1. (Secundum ill. Retzium Synonymum Gmelini, nec non β. huc non pertinent. vid. Obf. bot. 5. p. 3.)*
- vndulatum*. 19. P. flor. octandris trigynis racemosis, fol. lanceolatis acuminatis vndulatis. *Murr. in comm. gott. 1774. p. 34. t. 5. M. Polygonum sibiricum, floribus octandris trigynis racemosis, fol. ovato-lanceolatis vndulatis scabris, stipulis hirtis. Suppl. p. 228.*
- ferratum*. 20. P. foliis crenatis.
- **** Helxine foliis subcordatis.
- chinese*. 21. P. flor. octandris trigynis, pedunc. scabris, fol. ovatis, bracteis cordatis. *Burm. ind. 90. t. 30. f. 3.*
- sagittatum*. 22. P. fol. sagittatis, caule aculeato. *Gmel. sib. 3. p. 65. t. 13. f. 2. Interdum scandit frutices.*
- arifolium*. 23. P. fol. hastatis, caule aculeato. *Caulis scandens.*
- crassifolium*. 24. P. flor. octandris trigynis, fol. hastatis carnosis, caule decumbente inermi. *Murr. Polygonum hastatum. Murr. in comm. gott. 1774. p. 37. t. 6. Polygonum sibiricum, floribus octandris foliis hastatis, caule inermi. Laxm. in nov. comm. petrop. v. 18. p. 531. t. 7. f. 2. M.*
- perfoliatum*. 25. P. fol. triangularibus, caule aculeato, stipul. perfoliato-foliosis patentibus subrotundis. *Burm. ind. 90. t. 31. f. 2. Fagotritico similis spinosa minor finica. Pluk. amalth. 87. t. 398. f. 1. Burm.*
- tataricum*. 26. P. fol. cordato-sagittatis, caule inermi erecto, semin. subdentatis. *Fagopyrum erectum, fructu aspero.*

- aspero. Ann. ruth. 242. Gmel. sib. 3. p. 64. t. 13. f. 1. (Rami sulcato-angulosi: angulis pubescentibus.)*
- Fagopyrum*. 27. P. fol. cordato-sagittatis, caule erectiusculo inermi, feminum angulis aequalibus. (*Mill. Illustr. ic.*)
- Convolvulus*. 28. P. fol. cordatis caule volubili angulato, flor. obtusatis. *Fl. dan. t. 344. Antherae violaceae. (Cal. fructus subfarinaceus. Anth. violaceae. Sem. obtuse trigona.)*
- multiflorum*. 29. P. flor. cordatis, caule volubili angulato, florum panicula ramosa. *Thunb. iap. p. 169. M.*
- dumetorum*. 30. P. fol. cordatis, caul. volubili laevi, flor. carinato-alatis. — *Fl. dan. t. 756. M. Antherae albae. (Cal. alatus: ala vndulata in petiolum decurrente. Filam. incurva rubella. Sem. acute trigona.)*
- scandens*. 31. P. fol. cordatis, caul. erecto scandente. *Petiolorum basis subtus poro perforata in P. scandenti, dumetorum, Convolvulo.*
496. COCCOLOBA. *Cal. 5-partitus, coloratus. Cor. o. Bacca calycina, monosperma. (Drupa ex calyce baccato 1-sperma. Sem. inuersum lobatum. Gaertn.)*
- Utrifera*. 1. C. foliis cordato-subrotundis nitidis. — *Iacq. amer. pict. p. 57. t. 110. M. Plum. t. 145.*
- pubescens*. 2. C. fol. orbiculatis pubescentibus. — *Iacq. amer. pict. p. 57. M. Arbor praealta. Lignum durissimum sub terra lapidescit. Iacq.*
- accoriata*. 3. C. fol. ovatis, ramis quasi excorticatis. *Iacq. amer. 115. t. 78. — Ed. 2. pict. p. 58. t. 115. M.*
- paniculata*. 4. C. fol. lanceolato-ovatis. *Iacq. amer. t. 114. t. 77. — Ed. 2. pict. p. 58. t. 114. M.*
- emarginata*. 5. C. fol. coriaceis subrotundis exciso-emarginatis. *Iacq. amer. 37. obs. 18. t. 9. In America calidiore. †*
- barbadosis*. 6. C. fol. cordato-ovatis vndulatis. *Iacq. obs. t. 8. In Barbados. †*
- capifolia*. 7. C. fol. ovatis membranaceis.

- **** Polygonum foliis indivisis, floribus octandris.
- maritimum*. 14. P. flor. octandris trigynis axillaribus, fol. ovali lanceolatis semperuirentibus, caul. suffrutefcente.
- aniculare*. 15. P. flor. octandris trigynis axillaribus, fol. lanceolatis, caule procumbente herbaceo. *Fl. dan. t. 803. M.*
- erectum*. 16. P. flor. octandris trigynis axillaribus, fol. ovalibus, caule erecto herbaceo.
- articulatum*. 17. P. flor. octandris trigynis, spicis articulatis paniculatis, stipul. vaginalibus truncatis.
- diuaticatum*. 18. P. flor. octandris trigynis racemosis, fol. lanceolatis, caule diuaticato patulo. *Perficaria* caule diffuso. *Gmel. sib. 3. p. 58. t. 11. f. 2. mala. Perficaria montana, foliis longioribus angustioribus, floribus racemosis. Ann. ruth. 240. β. Polygonum spicis paniculatis. Gmel. sib. 3. p. 57. t. 11. f. 1. (Secundum ill. Retzium Synonymum Gmelini, nec non β. huc non pertinent. vid. Obf. bot. 5. p. 3.)*
- vndulatum*. 19. P. flor. octandris trigynis racemosis, fol. lanceolatis acuminatis vndulatis. *Murr. in comm. gott. 1774. p. 34. t. 5. M. Polygonum sibiricum, floribus octandris trigynis racemosis, fol. ovato-lanceolatis vndulatis scabris, stipulis hirtis. Suppl. p. 228.*
- ferratum*. 20. P. foliis crenatis.
- **** Helxine foliis subcordatis.
- chinese*. 21. P. flor. octandris trigynis, pedunc. scabris, fol. ovatis, bracteis cordatis. *Burm. ind. 90. t. 30. f. 3.*
- sagittatum*. 22. P. fol. sagittatis, caule aculeato. *Gmel. sib. 3. p. 65. t. 13. f. 2. Interdum scandit frutices.*
- arifolium*. 23. P. fol. hastatis, caule aculeato. *Caulis scandens.*
- crassifolium*. 24. P. flor. octandris trigynis, fol. hastatis carnosis, caule decumbente inermi. *Murr. Polygonum hastatum. Murr. in comm. gott. 1774. p. 37. t. 6. Polygonum sibiricum, floribus octandris foliis hastatis, caule inermi. Laxm. in nov. comm. petrop. v. 18. p. 531. t. 7. f. 2. M.*
- perfoliatum*. 25. P. fol. triangularibus, caule aculeato, stipul. perfoliato-foliosis patentibus subrotundis. *Burm. ind. 90. t. 31. f. 2. Fagotritico similis spinosa minor finica. Pluk. amalth. 87. t. 398. f. 1. Burm.*
- tataricum*. 26. P. fol. cordato-sagittatis, caule inermi erecto, semin. subdentatis. *Fagopyrum erectum, fructu aspero.*

- aspero. Ann. ruth. 242. Gmel. sib. 3. p. 64. t. 13. f. 1. (Rami sulcato-angulosi: angulis pubescentibus.)*
- Fagopyrum*. 27. P. fol. cordato-sagittatis, caule erectiusculo inermi, feminum angulis aequalibus. (*Mill. Illustr. ic.*)
- Convolvulus*. 28. P. fol. cordatis caule volubili angulato, flor. obtusatis. *Fl. dan. t. 344. Antherae violaceae. (Cal. fructus subfarinaceus. Anth. violaceae. Sem. obtuse trigona.)*
- multiflorum*. 29. P. flor. cordatis, caule volubili angulato, florum panicula ramosa. *Thunb. iap. p. 169. M.*
- dumetorum*. 30. P. fol. cordatis, caul. volubili laevi, flor. carinato-alatis. — *Fl. dan. t. 756. M. Antherae albae. (Cal. alatus: ala vndulata in petiolum decurrente. Filam. incurva rubella. Sem. acute trigona.)*
- scandens*. 31. P. fol. cordatis, caul. erecto scandente. *Petiolorum basis subtus poro perforata in P. scandenti, dumetorum, Convolvulo.*
496. COCCOLOBA. *Cal. 5-partitus, coloratus. Cor. o. Bacca calycina, monosperma. (Drupa ex calyce baccato 1-sperma. Sem. inuersum lobatum. Gaertn.)*
- Utrifera*. 1. C. foliis cordato-subrotundis nitidis. — *Iacq. amer. pict. p. 57. t. 110. M. Plum. t. 145.*
- pubescens*. 2. C. fol. orbiculatis pubescentibus. — *Iacq. amer. pict. p. 57. M. Arbor praealta. Lignum durissimum sub terra lapidescit. Iacq.*
- excorticata*. 3. C. fol. ovatis, ramis quasi excorticatis. *Iacq. amer. 115. t. 78. — Ed. 2. pict. p. 58. t. 115. M.*
- paniculata*. 4. C. fol. lanceolato-ovatis. *Iacq. amer. t. 114. t. 77. — Ed. 2. pict. p. 58. t. 114. M.*
- emarginata*. 5. C. fol. coriaceis subrotundis exciso-emarginatis. *Iacq. amer. 37. obs. 18. t. 9. In America calidiore. †*
- barbadosis*. 6. C. fol. cordato-ovatis vndulatis. *Iacq. obs. t. 8. In Barbados. †*
- capifolia*. 7. C. fol. ovatis membranaceis.

497. PAULLINIA. Cal. 5.-phyllus. Petala 4. Nectar. 4-phyllum, inaequale. Capsf. 3, compressae, membranaceae, connatae. (Cfr. Schumacher in *Skrift af Natur. hist. Selskab.* 3. pars 1.)
- asiatica. 1. P. foliis ternatis, petiolis cauleque aculeatis. *Iacq. obs.* 3. p. 11. t. 61. f. 7.
- Seriana. 2. P. fol. ternatis, petiol. nudis, foliol. ovato-oblongis. *ibid.* f. 2. (Seriana sinuata. *Schumacher* l. c. p. 126. Ob *Samaras* 3 connatas etc.)
- nodosa. 3. P. fol. ternatis, petiol. nudis, foliol. medio obouato. f. 3.
- Cururu. 4. P. fol. ternatis, petiol. marginatis. f. 4.
- mexicana. 5. P. fol. biternatis, petiol. omnibus marginatis, caule aculeato. f. 5.
- carthagenensis. 6. P. fol. biternatis, petiolis omnibus marginatis, caule inermi. f. 6.
- caribaea. 7. P. fol. biternatis, petiolulis omnibus marginatis ramis aculeatis. f. 7.
- curassavica. 8. P. fol. biternatis, petiolulis omnibus marginatis, ramis inermibus. f. 8.
- barbadensis. 9. P. fol. biternatis, petiolo intermedio marginato, reliquis nudis. f. 9.
- polyphylla. 10. P. fol. triternatis, petiolulis nudis. *Iacq. ibid.* f. 10. *Petioli partiales tertiusculi.*
- triternata. 11. P. fol. triternatis, petiolulis marginatis. f. 11. — *Iacq. amer. pict.* p. 56. t. 260. f. 29. *quoad folium.* M.
- japonica. 12. P. fol. quinato-pinnatis petiolulis marginatis, caule herbaceo inermi. *Thunb. iap.* p. 170. M.
- pinnata. 13. P. fol. pinnatis, petiolis marginatis, foliis nitidis. f. 12. (Capsf. obouata subliguoso-coriacea. *Gavrtn.*)
- tomentosa. 14. P. fol. pinnatis, petiolis marginatis, foliolis tomentosis. f. 13. *Petioli communes marginati, sed non inter foliola inferiora.*
- diversifolia. 15. P. fol. supradecompositis, petiolis marginatis: infimis pinnatis, reliquis ternatis. f. 14.
498. CARDIOSPERMUM. Cal. 4-phyllus. Petala 4. Nectarium 4-phyllum, inaequale. Capsf. 3, connatae, inflatae.
- Halicacabum. 1. C. foliis laevibus. (*Schellenberg Pl. icones* t. 1.)
- Corindum. 2. C. fol. subtus tomentosis.

499. SAPINDUS. Cal. 4-phyllus. Petala 4. Capsf. carnosae, connatae, ventricosae.
- Sapoxaria. 1. S. foliis impari-pinnatis, caule inermi. (Fol. liol. rachis alata. *Ait. Kew.* 2. p. 35. quo differt a S. rigida Mill. et S. edulis, cui posteriori fruct. muricati sunt. *Baccae leuiter contusae, et aqua maceratae praestant saponem optimum.* *Loureiro Cochinch.* l. p. 238.)
- spinosus. 2. S. fol. abrupte pinnatis, caul. spinosissimo.
- trifoliatus. 3. S. fol. ternatis. *Fl. zeyl.* 603. (Sapindus laurifolia, fol. pinnatis: foliol. ovato-oblongis attenuatis glabris, rachi simplice, petalis margine tomentosis. *Vahl. Symb.* III. p. 57. Ob folia aliter formata nomen triviale *Linnaei* repudiavit.)
- chinensis. 4. S. fol. pinnatis: foliolis laciniatis. *Foliola Crataegi Oxyacanthae.* *D. Laxman Prof. Petrop.* Cfr. *Suppl.* p. 228. (Koelreuteria paniculata. *Laxm. Nov. comm. Petr.* 16. p. 561. t. 18. *Koelr. paulliniodes.* *L'Her. Sert. angl.* p. 18. t. 19.)

TETRAGYNIA.

100. PARIS. Cal. 4-phyllus. Petala 4, angustiora. *Bacca* 4-locularis.
- quadrifolia. PARIS. *Fl. dan.* t. 139. (*Filam. linearia viridia, quorum medio utrinque antherae sunt adnatae.*)
101. ADOXA. Cal. 2-fidus, inferus. Cor. 4-f. 5-fida, supera. *Bacca* 4-f. 5-locularis, calyce coalita.
- Moschatellina. 1. ADOXA. *Fl. dan.* t. 94. *Mill. illustr. ic.* Flores laterales 5-fidi, partium numero quinario. (Odo-rem gratum spirat. Fol. terna: 2 opposita, vno latere semel incisa; solitarium 3-4-lobatum. *Flor. pallide virides: laterales* 9-10-andri.)
102. ELATINE. Cal. 4-phyllus. Petala 4. Capsf. 4-locularis, 4-valvis, depressa.
- Hydropiper. 1. E. foliis oppositis. *Fl. dan.* t. 156. (*Schkuhr bot. Handb.* t. 109. b. Ab hac *Auctor* separandam velit varietatem β . *Sp. pl.* p. 527.

497. PAULLINIA. Cal. 5.-phyllus. Petala 4. Nectar. 4-phyllum, inaequale. Capsf. 3, compressae, membranaceae, connatae. (Cfr. Schumacher in *Skrift af Natur. hist. Selskab. 3. pars.*)
- asiatica. 1. P. foliis ternatis, petiolis cauleque aculeatis. *Iacq. obs. 3. p. 11. t. 61. f. 7.*
- Seriana. 2. P. fol. ternatis, petiol. nudis, foliol. ovato-oblongis. *ibid. f. 2.* (Seriana sinuata. *Schumacher. l. c. p. 126. Ob Samaras 3 connatas etc.*)
- nodosa. 3. P. fol. ternatis, petiol. nudis, foliol. medio obouato. *f. 3.*
- Cururu. 4. P. fol. ternatis, petiol. marginatis. *f. 4.*
- mexicana. 5. P. fol. biternatis, petiol. omnibus marginatis, caule aculeato. *f. 5.*
- carthagenensis. 6. P. fol. biternatis, petiolis omnibus marginatis, caule inermi. *f. 6.*
- caribaea. 7. P. fol. biternatis, petiolulis omnibus marginatis ramis aculeatis. *f. 7.*
- curassavica. 8. P. fol. biternatis, petiolulis omnibus marginatis, ramis inermibus. *f. 8.*
- barbadensis. 9. P. fol. biternatis, petiolo intermedio marginato, reliquis nudis. *f. 9.*
- polyphylla. 10. P. fol. triternatis, petiolulis nudis. *Iacq. ibid. f. 10. Petioli partiales tertiusculi.*
- triternata. 11. P. fol. triternatis, petiolulis marginatis. *f. 11. — Iacq. amer. pict. p. 56. t. 260. f. 29. quoad folium. M.*
- japonica. 12. P. fol. quinato-pinnatis petiolulis marginatis, caule herbaceo inermi. *Thunb. iap. p. 170. M.*
- pinnata. 13. P. fol. pinnatis, petiolis marginatis, foliis nitidis. *f. 12.* (Capsf. obouata subliguoso-coriacea. *Gavrtn.*)
- tomentosa. 14. P. fol. pinnatis, petiolis marginatis, foliolis tomentosis. *f. 13. Petioli communes marginati, sed non inter foliola inferiora.*
- diversifolia. 15. P. fol. supradecompositis, petiolis marginatis: infimis pinnatis, reliquis ternatis. *f. 14.*
498. CARDIOSPERMUM. Cal. 4-phyllus. Petala 4. Nectarium 4-phyllum, inaequale. Capsf. 3, connatae, inflatae.
- Halicacabum. 1. C. foliis laevibus. (*Schellenberg Pl. icones t. 1.*)
- Corindum. 2. C. fol. subtus tomentosis.

499. SAPINDUS. Cal. 4-phyllus. Petala 4. Capsf. carnosae, connatae, ventricosae.
- Sapoxaria. 1. S. foliis impari-pinnatis, caule inermi. (Fol. rachi alata. *Ait. Kew. 2. p. 35. quo differt a S. rigida Mill. et S. edulis, cui posteriori fruct. muricati sunt. Baccae leuiter contusae, et aqua maceratae praestant saponem optimum. Loureiro Cochinch. l. p. 238.*)
- spinosus. 2. S. fol. abrupte pinnatis, caul. spinosissimo.
- trifoliatus. 3. S. fol. ternatis. *Fl. zeyl. 603.* (Sapindus laurifolia, fol. pinnatis: foliol. ovato-oblongis attenuatis glabris, rachi simplice, petalis margine tomentosis. *Vahl. Symb. III. p. 57. Ob folia aliter formata nomen triviale Linnæi repudiavit.*)
- chinensis. 4. S. fol. pinnatis: foliolis laciniatis. Foliola Crataegi Oxyacanthae. *D. Laxman Prof. Petrop. Cfr. Suppl. p. 228.* (Koelreuteria paniculata. *Laxm. Nov. comm. Petr. 16. p. 561. t. 18. Koelr. paullinodes. L'Her. Sert. angl. p. 18. t. 19.*)

TETRAGYNIA.

100. PARIS. Cal. 4-phyllus. Petala 4, angustiora. Bacca 4-locularis.
- quadrifolia. PARIS. *Fl. dan. t. 139.* (Filam. linearia viridia, quorum medio utrinque antherae sunt adnatae.)
101. ADOXA. Cal. 2-fidus, inferus. Cor. 4-f. 5-fida, supera. Bacca 4-f. 5-locularis, calyce coalita.
- Moschatellina. 1. ADOXA. *Fl. dan. t. 94. Mill. illustr. ic. Flores laterales 5-fidi, partium numero quinario. (Odo-rem gratum spirat. Fol. terna: 2 opposita, vno latere semel incisa; solitarium 3-4 lobatum. Flor. pallide virides: laterales 9-10-andri.)*
102. ELATINE. Cal. 4-phyllus. Petala 4. Capsf. 4-locularis, 4-valvis, depressa.
- Hydropiper. 1. E. foliis oppositis. *Fl. dan. t. 156.* (Schkuhr bot. Handb. t. 109. b. Ab hac Auctor separandam velit varietatem β. *Sp. pl. p. 527.*

Elatine *triandra*, floribus triandris, ubi quoque
 semina modo falcata, nec tota incurvata obser-
 vantur, quamvis fol. etiam in hac opposita sunt.)

Alfinastrum. 2. E. fol. verticillatis. (Caul. erectus. Vaill. parif.
 t. 1. f. 6.)

1389. HALORAGIS. Cal. 4-fidus, superus. Petala 4.
 Drupa ficca. Nux 4-ocularis. *Suppl. p. 134.*
prostrata. HALORAGIS. *Suppl. p. 229.*

CLASSIS IX.

E N N E A N D R I A.

M O N O G Y N I A.

5004. TINVS. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-petala. *Bacca* 3-locularis. *Sem.* 1.
5003. LAVRVS. *Cal.* 0. *Cor.* 6-petala, calycina. *Bacca* 1-sperma. *Nectarii* glandulae 2-setae.
5220. ANACARDIVM. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 5-petala. *Stam.* decimo castrato. *Nux* receptaculo carnofo.
5005. CASSYTA. *Cal.* 0. *Cor.* 6-partita, calycina. *Bacca* 1-sperma. *Nectarii* glandulae truncatae.

* *Anacardium* 520. *stamine* decimo castrato.

T R I G Y N I A.

5006. RHEVM. *Cal.* 6. *Cor.* 6-fida. *Sem.* 1, triquetrum.

H E X A G Y N I A.

5007. BVTOMVS. *Cal.* 0. *Cor.* 6-petala. *Caps.* 6, polyspermae.

MONOGYNIA.

503. LAVRVS. Cal. o. Cor. calycina, 6-partita. Nectarium glandulis 3, bifetis, germen cingentibus. Filamenta interiora glandulifera. Drupa 1-sperma.
- Cinnamomum*. 1. L. fol. trineruiis ouato-oblongis: nervis versus apicem euanescentibus. *Iacq. amer. 117.* — *Iacq. amer. pict. p. 59. t. 117. M.* Habitat etiam in America ad montem Calabas Martinicae *Iacq. Dioica enneandra.* (Rami crassissimi dant vile Cinnamomum. Tenuior cortex a supremis ramis aulisus odore et sapore acerrimus non magni aestimatur. At mediorum ramorum cortex, lin. 1. fere crassus optimum et practiosum dat Cinnamomum. *Loureiro Fl. Cochinch. I. p. 249.*)
- Cassia*. 2. L. triplineruiis lanceolatis. — *Esse modo Varietatem praecedentis, foliis angustioribus et obtusioribus. Thunberg. in act. stockh. 1780. p. 56. M.*
- Camphora*. 3. L. fol. triplineruiis lanceolato-ouatis. *Comm. hort. 1. p. 185. t. 95. (Plenk Pl. med. t. 314.)*
- Culilaban*. 4. L. fol. triplineruiis oppositis. *Mant. 732.* Cortex coryophylloides. *Rumph. amb. 2. p. 65. t. 14. Coelit Lawan. E. N. C. dec. 2. ann. 3. p. 53. Genus fide Rumphii receptum.*
- Chloroxylon*. 5. L. fol. trineruiis ouatis coriaceis: nervis apicem attingentibus.
- glauca*. 6. L. fol. neruosis lanceolatis perennibus, ramulis tuberculatis, flor. solitariis. *Thunb. iap. p. 173. M.*
- pedunculata*. 7. L. fol. neruosis oblongis integris, flor. solitariis pedunculatis. *Thunb. loc. cit. M.*
- nobilis*. 8. L. fol. lanceolatis venosis perennantibus, flor. quadrifidis. (*Umbellulae axillares pedunculatae. Antherae geminae: valvulis reuolutis. Schkuhr bot. Handb. I. p. 348. t. 110.*)
- indica*. 9. L. fol. lanceolatis perennantibus planis, ramulis tuberculatis cicatricibus, flor. racemosis. (*Filam. 8, rarius 7 vel 9: 6 exterioribus, 2-3 interioribus. Thunb.*)
- Persea*. 10. L. fol. ouatis coriaceis transuerse venosis perennantibus, flor. corymbosis. *Iacq. obs. 37.* — *Iacq. amer. p. 60. t. 264. f. 92. quoad fructum M. Laurus foliis oblongo-ouatis, fructu obouato, pericarpio butyraceo. Brown. 214. Stamina hinc 6. Miller.*

Miller. Fructus gratissimus. Introducta in hortum Farnesii 1620. (Numerus staminum enneandrus. Swartz.)

- Borbonia*. 11. L. fol. lanceolatis perennantibus, calyc. fructus baccatis. Laurus foliis lanceolatis perennantibus, marginibus reflexis, transuerse venosis, floribus racemosis. *Mill. diff. 5. Stamina 5: antheris fascis. Germen globosum. Stylus brevis. Stigma tuberculatum. Baccae purpureae. Pedunculi longi rubri. Fabr. helmst. 389. Mihi vero visa: Cal. 3-phyllus. breuissimus. Petala 3, lanceolata. Stamina 9: tribus interioribus utrinque glandula ad basin. Antherae utroque latere polliniferae et apice binales introrsum deorsum. Staminis decimi rudimentum. Stylus stigmati crassifuculo.*
- Lucida*. 12. L. fol. oblongis serratis, ramulis ternis, flor. axillaribus solitariis subseffilibus. *Thunb. iap. p. 174. M.*
- umbellata*. 13. L. fol. ouatis serratis, ramulis umbellatis flor. racemosis. *Thunb. l. c. M.*
- applanatis*. 14. L. fol. venosis oblongis acuminatis annuis, subtus rugosis, ramis supra-axillaribus. *Mas 6-andrus. Mill.*
- Benzoin*. 15. L. fol. enerviis ouatis utrinque acutis integris annuis. (*Etiam dioica, Mas 6-andrus. Schkuhr.*)
- Sassafras*. 16. L. fol. trilobis integrisque. *Kalm. canad. 2. p. 270. 434. Trev. Ehret. t. 69. 70. Mares 5-petali, 8-andri; Hermaphroditae 6-andrae. Mill.*
520. ANACARDIVM. Cal. 5-partitus. Petala 1, reflexa. Antherae 9: vnico castrato. Nux reniformis supra receptaculum carnosum.
- occidentale*. 1. ANACARDIVM. — *Iacq. amer. pict. p. 63. t. 121. M. Filamenta quidem 10, sed vnico castrato. E nucis, candela admota, ignis lusorius Physicis.*
504. TINVS. Cal. 5-fidus. Cor. 5-partita. Nectarium vrceolatum, includens germen. Bacca 3-locularis.
- occidentalis*. 1. TINVS. (*Clethra trifolia, arborea, fol. oblongo-lanceolatis integerrimis subtus incanis, racemis paniculatis spicaeformibus tomentosis. Swartz Prodr. p. 74. Ob flor. 5-petalum, et caps. 3-locularem. Cfr. Ei. obs. bot. p. 153.*)

MONOGYNIA.

503. LAVRVS. Cal. o. Cor. calycina, 6-partita. Nectarium glandulis 3, bifetis, germen cingentibus. Filamenta interiora glandulifera. Drupa 1-sperma.
- Cinnamomum. 1. L. fol. trineruiis ouato-oblongis: nervis versus apicem euanescentibus. Iacq. amer. 117. — Iacq. amer. pict. p. 59. t. 117. M. Habitat etiam in America ad montem Calabas Martinicae Iacq. Dioica enneandra. (Rami crassissimi dant vile Cinnamomum. Tenuior cortex a supremis ramis aulus odore et sapore acerrimus non magni aestimatur. At mediorum ramorum cortex, lin. 1. fere crassus optimum et practiosum dat Cinnamomum. Loureiro Fl. Cochinch. I. p. 249.)
- Cassia. 2. L. triplineruiis lanceolatis. — Esse modo Varietatem praecedentis, foliis angustioribus et obtusioribus. Thunberg. in act. stockh. 1780. p. 56. M.
- Camphora. 3. L. fol. triplineruiis lanceolato-ouatis. Comm. hort. 1. p. 185. t. 95. (Plenk Pl. med. t. 314.)
- Culilaban. 4. L. fol. triplineruiis oppositis. Mant. 732. Cortex coryophylloides. Rumph. amb. 2. p. 65. t. 14. Coelit Lawan. E. N. C. dec. 2. ann. 3. p. 53. Genus fide Rumphii receptum.
- Chloroxylon. 5. L. fol. trineruiis ouatis coriaceis: nervis apicem attingentibus.
- glauca. 6. L. fol. neruosis lanceolatis perennibus, ramulis tuberculatis, flor. solitariis. Thunb. iap. p. 173. M.
- pedunculata. 7. L. fol. neruosis oblongis integris, flor. solitariis pedunculatis. Thunb. loc. cit. M.
- nobilis. 8. L. fol. lanceolatis venosis perennantibus, flor. quadrifidis. (Umbellulae axillares pedunculatae. Antherae geminae: valvulis reuolutis. Schkuhr bot. Handb. I. p. 348. t. 110.)
- indica. 9. L. fol. lanceolatis perennantibus planis, ramulis tuberculatis cicatricibus, flor. racemosis. (Filam. 8, rarius 7 vel 9: 6 exterioribus, 2-3 interioribus. Thunb.)
- Persea. 10. L. fol. ouatis coriaceis transuerse venosis perennantibus, flor. corymbosis. Iacq. obs. 37. — Iacq. amer. p. 60. t. 264. f. 92. quoad fructum M. Laurus foliis oblongo-ouatis, fructu obouato, pericarpio butyraceo. Brown. 214. Stamina hinc 6. Miller.

Miller. Fructus gratissimus. Introducta in hortum Farnesii 1620. (Numerus staminum enneandrus. Swartz.)

- Borbonia. 11. L. fol. lanceolatis perennantibus, calyc. fructus baccatis. Laurus foliis lanceolatis perennantibus, marginibus reflexis, transuerse venosis, floribus racemosis. Mill. diff. 5. Stamina 5: antheris fascis. Germen globosum. Stylus brevis. Stigma tuberculatum. Baccae purpureae. Pedunculi longi rubri. Fabr. helmst. 389. Mihi vero visa: Cal. 3-phyllus. breuissimus. Petala 3, lanceolata. Stamina 9: tribus interioribus utrinque glandula ad basin. Antherae utroque latere polliniferae et apice binales introrsum dorsum. Staminis decimi rudimentum. Stylus stigmati crassifuculo.
- Lucida. 12. L. fol. oblongis ferratis, ramulis ternis, flor. axillaribus solitariis subseffilibus. Thunb. iap. p. 174. M.
- umbellata. 13. L. fol. ouatis ferratis, ramulis umbellatis flor. racemosis. Thunb. l. c. M.
- applanatis. 14. L. fol. venosis oblongis acuminatis annuis, subtus rugosis, ramis supra-axillaribus. Mas 6-andrus. Mill.
- Benzoin. 15. L. fol. enerviis ouatis utrinque acutis integris annuis. (Etiam dioica, Mas 6-andrus. Schkuhr.)
- Sassafras. 16. L. fol. trilobis integrisque. Kalm. canad. 2. p. 270. 434. Trev. Ehret. t. 69. 70. Mares 5-petali, 8-andri; Hermaphroditae 6-andrae. Mill.
520. ANACARDIVM. Cal. 5-partitus. Petala 1, reflexa. Antherae 9: vnico castrato. Nux reniformis supra receptaculum carnosum.
- occidentale. 1. ANACARDIVM. — Iacq. amer. pict. p. 63. t. 121. M. Filamenta quidem 10, sed vnico castrato. E nuce, candelae admota, ignis lusorius Physicis.
504. TINVS. Cal. 5-fidus. Cor. 5-partita. Nectarium vrceolatum, includens germen. Bacca 3-locularis. Sem. folitaria.
- occidentalis. 1. TINVS. (Clethra trifolia, arborea, fol. oblongo-lanceolatis integerrimis subtus incanis, racemis paniculatis spicaeformibus tomentosis. Swartz Prodr. p. 74. Ob flor. 5-petalum, et caps. 3-locularem. Cfr. Ei. obs. bot. p. 153.)

505. CASSYTA. Cor. calycina, 6-partita. Nectarium glandulis 3, truncatis, germen cingentibus. Filamenta interiora glandulifera. Drupa 1-sperma. filiformis. 1. C. filiformis laxa. — Jacq. amer. p. 58. t. 116. M. Herba Cuscutae; Fructificatio Lauri.
corniculata. 2. C. ramis lignosis spinosis. Burm. ind. 93. t. 33. f. 1. Mant. 237. Cassutha cornea. Rumph. amb. 7. p. 56. Genus ex Burmanno mutuatum.

TRIGYNIA.

506. RHEVM. Cal. 0. Cor. 6-fida, persistens. Sem. 1, (alato-) triquetrum.
Rhaponticum. 1. R. foliis glabris, petiolis subfulcatis. (Petioli supra fulcati: marginibus rotundatis, Ait. Kew. II. p. 41. In Spec. pl. p. 531. petioli dicuntur subtus fulcati.)
Rhabarbarum. 2. R. fol. subuilloso, petiolis aequalibus. (Rheum vndulatum. Sp. pl. p. 531. Pet. supra plani, margine acuti. Ait.)
palmatum. 3. R. fol. palmatis acuminatis. Linn. fasc. 7. t. 4. Ait. angl. 1765. p. 292. t. 12. Rhabarbe, Brun. orient. 192. t. 73. Mill. illustr. syst. sex. ic. M. Rheum officinale genuinum.
compactum. 4. R. fol. sublobatis obtusissimis glaberrimis lucidis denticulatis.
Ribes. 5. R. fol. granulatis, petiolis aequalibus. (Fol. ubique fere, inprimis in petiolis et venis tuberculis asperis, tanquam saccharo candido adpersa. Dill. Eltham. p. 191. t. 158. f. 192.)
tataricum. 6. R. fol. cordato-obovatis integris planis glaberrimis, petiolis semiteretibus angulatis, panicula sulcata. Suppl. p. 229.
hybridum. 7. R. fol. cordatis acuminatis planis, radicalibus utrinque bi-vel tridentatis, reliquis repandis. Murr. in comm. gott. 1779. p. 7. t. 1. Conf. comm. gott. 1774. p. 50. M. (Fol. huic maxima.)

HEXAGYNIA.

- ✓ 507. BVTOMVS. Cal. 0. Petala 6. Caps. 6, polyspermae. umbellatus. 1. BVTOMVS. — Fl. dan. t. 604. Mill. illustr. cit. M.

CLAS.

CLASSIS X.

DECANDRIA.

MONOGYNIA.

* Fl. Polypetali irregulares.

508. SOPHORA. Cor. papilion: Vexillo adscendente. Legum. torulis remotis.
509. ANAGYRIS. Cor. papilion: Vexillo breui recto. Carina alis longiore.
510. CERCIS. Cor. papilion: alis vexilliformibus. Nectar. glandula styliiformis, sub germine.
511. BAVHINIA. Cor. patens, vnguiculata, adscendens. Petala lanceolata.
512. HYMENAEA. Cor. subaequalis. Legum. lignosum pulpa farinosa.
515. POINCIANA. Cor. petalo summo maiore. Legum. compressum.
MYROXYLON. Cor. petalo summo maiore. Cal. campanulatus. Germen corolla longius. Legumen 1-spermum.
513. PARKINSONIA. Cor. petalo infimo reniformi. Legum. teres, tortuosum.
516. CAESALPINIA. Cor. petalo infimo pulchriore. Legum. rhombeum. Sem. rhombea.
514. TOLUIFERA. Cor. petalo infimo maiore. Cal. campanulatus.
514. CASSIA. Cor. inaequalis. Anth. rostratae. Legum. isthmis interceptum.
517. GVILANDINA. Cor. subaequal. calyci infidens. Legum. rhombeum. Sem. ossea.
512. DICTAMNVS. Cor. patula. Filam. pulueracea. Caps. 5, connexae. Sem. arillata.

** Fl. Polypetali aequales.

519. CYNOMETRA. Cal. 4-partitus: lacin. oppos. maior. Legum. 1-spermum, carnosum.

1260.

505. CASSYTA. Cor. calycina, 6-partita. Nectarium glandulis 3, truncatis, germen cingentibus. Filamenta interiora glandulifera. Drupa 1-sperma. filiformis. 1. C. filiformis laxa. — Jacq. amer. p. 58. t. 116. M. Herba Cuscutae; Fructificatio Lauri.
corniculata. 2. C. ramis lignosis spinosis. Burm. ind. 93. t. 33. f. 1. Mant. 237. Cassutha cornea. Rumph. amb. 7. p. 56. Genus ex Burmanno mutuatum.

TRIGYNIA.

506. RHEVM. Cal. 0. Cor. 6-fida, persistens. Sem. 1, (alato-) triquetrum.
Rhaponticum. 1. R. foliis glabris, petiolis subfulcatis. (Petioli supra fulcati: marginibus rotundatis, Ait. Kew. II. p. 41. In Spec. pl. p. 531. petioli dicuntur subtus fulcati.)
Rhabarbarum. 2. R. fol. subuilloso, petiolis aequalibus. (Rheum vndulatum. Sp. pl. p. 531. Pet. supra plani, margine acuti. Ait.)
palmatum. 3. R. fol. palmatis acuminatis. Linn. fasc. 7. t. 4. Ait. angl. 1765. p. 292. t. 12. Rhabarbe, Brun. orient. 192. t. 73. Mill. illustr. syst. sex. ic. M. Rheum officinale genuinum.
compactum. 4. R. fol. sublobatis obtusissimis glaberrimis lucidis denticulatis.
Ribes. 5. R. fol. granulatis, petiolis aequalibus. (Fol. ubique fere, inprimis in petiolis et venis tuberculis asperis, tanquam saccharo candido adpersa. Dill. Eltham. p. 191. t. 158. f. 192.)
tataricum. 6. R. fol. cordato-obovatis integris planis glaberrimis, petiolis semiteretibus angulatis, panicula sulcata. Suppl. p. 229.
hybridum. 7. R. fol. cordatis acuminatis planis, radicalibus vtrinque bi-vel tridentatis, reliquis repandis. Murr. in comm. gott. 1779. p. 7. t. 1. Conf. comm. gott. 1774. p. 50. M. (Fol. huic maxima.)

HEXAGYNIA.

- ✓ 507. BVTOMVS. Cal. 0. Petala 6. Caps. 6, polyspermae. umbellatus. 1. BVTOMVS. — Fl. dan. t. 604. Mill. illustr. cit. M.

CLAS.

CLASSIS X.

DECANDRIA.

MONOGYNIA.

* Fl. Polypetali irregulares.

508. SOPHORA. Cor. papilion: Vexillo adscendente. Legum. torulis remotis.
509. ANAGYRIS. Cor. papilion: Vexillo breui recto. Carina alis longiore.
510. CERCIS. Cor. papilion: alis vexilliformibus. Nectar. glandula styliformis, sub germine.
511. BAVHINIA. Cor. patens, vnguiculata, adscendens. Petala lanceolata.
512. HYMENAEA. Cor. subaequalis. Legum. lignosum pulpa farinosa.
515. POINCIANA. Cor. petalo summo maiore. Legum. compressum.
516. MYROXYLON. Cor. petalo summo maiore. Cal. campanulatus. Germen corolla longius. Legumen 1-spernum.
513. PARKINSONIA. Cor. petalo infimo reniformi. Legum. teres, tortuosum.
516. CAESALPINIA. Cor. petalo infimo pulchriore. Legum. rhombeum. Sem. rhombea.
514. TOLUIFERA. Cor. petalo infimo maiore. Cal. campanulatus.
514. CASSIA. Cor. inaequalis. Anth. rostratae. Legum. isthmis interceptum.
517. GVILANDINA. Cor. subaequal. calyci infidens. Legum. rhombeum. Sem. ossea.
512. DICTAMNVS. Cor. patula. Filam. pulueracea. Caps. 5, connexae. Sem. arillata.

** Fl. Polypetali aequales.

519. CYNOMETRA. Cal. 4-partitus: lacin. oppos. maior. Legum. 1-spernum, carnosum.

1260.

1260. PROSOPIS. *Cal.* hemisphaericus. *Legum.* polysper-
mum.
526. ADENANTHERA. *Antheris* glandula infidens. *Legum.* com-
pressum membranaceum.
525. HAEMATOKY-
LON. *Pistilli* stigma emarginatum. *Siliqua* val-
vis nauicularibus.
528. TRICHILIA. *Nectar.* tubulosum: 5-dentatum. *Caps.* 3-
locularis, 3-valuis. *Sem.* baccata.
1306. TURRAEA. *Nectar.* tubulosum, 10-dentatum. *Caps.*
5-cocca. *Sem.* bina.
527. MELIA. *Nectar.* tubulosum, 10-dentatum. *Drupa*
Nucleo 5-loculari.
521. SWIETENIA. *Nectar.* tubulosum, 10-dentatum. *Caps.*
lignosa, 5-valuis. *Sem.* imbricata.
margine membranaceo.
520. EKEBERGIA. *Nectar.* fertiforme, cingens germen. *Bac-*
ca 5-sperma, *Sem.* oblonga.
518. GYAIACVM. *Cal.* lacin. 2 exteriores minores. *Caps.*
carnosa, 3-f. 5-locularis, angulata.
523. RVTA. *Germen* punctis 10 melliferis. *Caps.* 5-
fida, 5-locularis, polysperma.
532. TRIBVLVS. *Pistilli* stylus nullus. *Caps.* 5, connexae,
polyspermae.
531. FAGONIA. *Cor.* vngues calyci inserti. *Caps.* 5-locula-
ris, 10-valuis, 1-sperma.
530. ZYGOPHYLLVM. *Nectar.* squamae 10 baseos stamin. *Caps.*
5-locul. polysperma.
529. QVASSIA. *Caps.* 5, bivalues, 1-spermae, insertae re-
ceptaculo carnofo.
533. THRYALLIS. *Cor.* 5-petala. *Caps.* tricocca.
534. LIMONIA. *Cor.* 5-petala. *Bacca* 3-sperma.
535. HEISTERIA. *Cor.* 5-petala. *Drupa.* infidens calyci co-
lorato grandefacto.
539. QVISQUALIS. *Cor.* 5-petala, calyci infidens filiformi.
Drupa sicca.
536. MONOTROPA. *Cal.* corollinus, basi gibbus. *Caps.* 5-10-
cul. polysperma.
553. CLETHRA. *Pistilli* stigmata tria. *Caps.* 3-locul. po-
lysperma.
554. PYROLA. *Antherae* sursum bicornes. *Caps.* 5-locul.
polysperma.
546. LEDVM. *Cor.* plana, 5-partita. *Caps.* 5-locul. po-
lysperma.

1307. DIONAEA. *Cal.* 5-phyllus. *Stigma* fimbriatum. *Caps.*
1-locularis. *Sem.* baseos capsulae.
1341. MVRRAYA. *Bacca* 1-sperma. *Cor.* 5-petala. *Necta-*
rium margine cingens germen.
1261. CHALCAS. *Bacca* 2-sperma. *Cor.* campanulata.
544. MELASTOMA. *Cor.* calyci infid. *Anth.* refractae. *Bacca*
5-locul. calyce vestita.
538. JUSSIEUA. *Cor.* 4-f. 5-petala. *Caps.* infera.
* *Rhexia Acisanthera.*
* *Gerania.* * *Conocarpus racemosa.*
* *Lythrum fruticos.*
* *Jacquinia racemosa.*
*** *Fl. Monopetali aequales.*
1285. CODON. *Cor.* campanulata, 10-fida. *Cal.* 10-parti-
tus. *Caps.* polysperma.
549. ANDROMEDA. *Cor.* campanulata, rotunda. *Caps.* 5-lo-
cularis.
548. RHODODEN-
DRON. *Cor.* infundibulif. *Stamina* declinata. *Caps.*
5-locularis.
545. KALMIA. *Cor.* limbo subtus 5-corniculato. *Caps.*
5-locularis.
550. EPIGAEA. *Cal.* exter. 3-phyllus; inter. 5-phyllus.
Caps. 5-locularis.
551. GVALTERIA. *Cal.* exter. 2-phyllus, inter. 5-fidus. *Caps.*
5-locul. calyce baccato.
552. ARBVTVS. *Cor.* ouata, basi diaphana. *Bacca* 5-lo-
cularis.
555. STYRAX. *Cor.* infundibulif. *Drupa* disperma.
5391. INOCARPVS. *Cor.* infundibulif. *Cal.* 2-fidus. *Stamina*
duplici serie. *Drupa* 1-sperma.
520. ANACARDIVM. *Cor.* laciniis reflexis. *Drupa* nucleo fu-
pero, nudo.
* *Vaccinia nonnulla.*
- **** *Fl. Apetali s. incompleti.*
540. DAIS. *Cor.* monopetala. *Inuolucr.* 4-phyllum,
multiflorum.
545. SAMYDA. *Cal.* 5-partitus. *Nectar.* 10-fidum, cingens
germen. *Caps.* baccata, 3-locul.
541. BVCIDA. *Cal.* 5-partitus. *Bacca* 1-sperma.
542. COPAIFERA. *Cal.* 10. *Cor.* 4-petala.
* *Stellera Chamacasma.*

1260. PROSOPIS. *Cal.* hemisphaericus. *Legum.* polysper-
mum.
526. ADENANTHERA. *Antheris* glandula infidens. *Legum.* com-
pressum membranaceum.
525. HAEMATOKY-
LON. *Pistilli* stigma emarginatum. *Siliqua* val-
vis nauicularibus.
528. TRICHILIA. *Nectar.* tubulosum: 5-dentatum. *Caps.* 3-
locularis, 3-valuis. *Sem.* baccata.
1306. TURRAEA. *Nectar.* tubulosum, 10-dentatum. *Caps.*
5-cocca. *Sem.* bina.
527. MELIA. *Nectar.* tubulosum, 10-dentatum. *Drupa*
Nucleo 5-loculari.
521. SWIETENIA. *Nectar.* tubulosum, 10-dentatum. *Caps.*
lignosa, 5-valuis. *Sem.* imbricata.
margine membranaceo.
520. EKEBERGIA. *Nectar.* fertiforme, cingens germen. *Bac-*
ca 5-sperma, *Sem.* oblonga.
518. GYAIACVM. *Cal.* lacin. 2 exteriores minores. *Caps.*
carnosa, 3-f. 5-locularis, angulata.
523. RVTA. *Germen* punctis 10 melliferis. *Caps.* 5-
fida, 5-locularis, polysperma.
532. TRIBVLVS. *Pistilli* stylus nullus. *Caps.* 5, connexae,
polyspermae.
531. FAGONIA. *Cor.* vngues calyci inserti. *Caps.* 5-locula-
ris, 10-valuis, 1-sperma.
530. ZYGOPHYLLVM. *Nectar.* squamae 10 baseos stamin. *Caps.*
5-locul. polysperma.
529. QVASSIA. *Caps.* 5, bivalues, 1-spermae, insertae re-
ceptaculo carnofo.
533. THRYALLIS. *Cor.* 5-petala. *Caps.* tricocca.
534. LIMONIA. *Cor.* 5-petala. *Bacca* 3-sperma.
535. HEISTERIA. *Cor.* 5-petala. *Drupa.* infidens calyci co-
lorato grandefacto.
539. QVISQUALIS. *Cor.* 5-petala, calyci infidens filiformi.
Drupa sicca.
536. MONOTROPA. *Cal.* corollinus, basi gibbus. *Caps.* 5-10-
cul. polysperma.
553. CLETHRA. *Pistilli* stigmata tria. *Caps.* 3-locul. po-
lysperma.
554. PYROLA. *Antherae* sursum bicornes. *Caps.* 5-locul.
polysperma.
546. LEDVM. *Cor.* plana, 5-partita. *Caps.* 5-locul. po-
lysperma.

1307. DIONAEA. *Cal.* 5-phyllus. *Stigma* fimbriatum. *Caps.*
1-locularis. *Sem.* baseos capsulae.
1341. MVRRAYA. *Bacca* 1-sperma. *Cor.* 5-petala. *Necta-*
rium margine cingens germen.
1261. CHALCAS. *Bacca* 2-sperma. *Cor.* campanulata.
544. MELASTOMA. *Cor.* calyci infid. *Anth.* refractae. *Bacca*
5-locul. calyce vestita.
538. JUSSIEUA. *Cor.* 4-f. 5-petala. *Caps.* infera.
* *Rhexia Acisanthera.*
* *Gerania.* * *Conocarpus racemosa.*
* *Lythrum fruticos.*
* *Jacquinia racemosa.*
*** *Fl. Monopetali aequales.*
1285. CODON. *Cor.* campanulata, 10-fida. *Cal.* 10-parti-
tus. *Caps.* polysperma.
549. ANDROMEDA. *Cor.* campanulata, rotunda. *Caps.* 5-lo-
cularis.
548. RHODODEN-
DRON. *Cor.* infundibulif. *Stamina* declinata. *Caps.*
5-locularis.
545. KALMIA. *Cor.* limbo subtus 5-corniculato. *Caps.*
5-locularis.
550. EPIGAEA. *Cal.* exter. 3-phyllus; inter. 5-phyllus.
Caps. 5-locularis.
551. GVALTERIA. *Cal.* exter. 2-phyllus, inter. 5-fidus. *Caps.*
5-locul. calyce baccato.
552. ARBVTVS. *Cor.* ouata, basi diaphana. *Bacca* 5-lo-
cularis.
555. STYRAX. *Cor.* infundibulif. *Drupa* disperma.
5391. INOCARPVS. *Cor.* infundibulif. *Cal.* 2-fidus. *Stamina*
duplici serie. *Drupa* 1-sperma.
520. ANACARDIVM. *Cor.* laciniis reflexis. *Drupa* nucleo fu-
pero, nudo.
* *Vaccinia nonnulla.*
- **** *Fl. Apetali s. incompleti.*
540. DAIS. *Cor.* monopetala. *Inuolucr.* 4-phyllum,
multiflorum.
545. SAMYDA. *Cal.* 5-partitus. *Nectar.* 10-fidum, cingens
germen. *Caps.* baccata, 3-locul.
541. BVCIDA. *Cal.* 5-partitus. *Bacca* 1-sperma.
542. COPAIFERA. *Cal.* 10. *Cor.* 4-petala.
* *Stellera Chamacasma.*

DIGYNIA.

562. SCLERANTHVS. *Cor.* nulla. *Cal.* 5-fidus, superus. *Sem.* =
 537. TRIANTHEMA. *Cor.* nulla. *Capsf.* circumscissa.
 558. CHRYSOSPLE- *Cor.* nulla. *Cal.* superus.
 NIVM. *Capsf.* 2-ocularis, 2-rostris.
 555. ROYENA. *Cor.* 1-petala. *Cal.* ventricosus. *Capsf.* 4
 sperma, 4-valuis.
 557. HYDRANGEA. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-fidus, superus. *Capsf.*
 bilocularis, 2-rostris, circumscissa.
 559. SAXIFRAGA. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-partitus. *Capsf.* 1-lo-
 cularis, 2-rostris.
 560. TIARELLA. *Cor.* 5-petala. *Cal.* corolliferus. *Capsf.* bi-
 valuis: altera maiore.
 561. MITELLA. *Cor.* 5-petala. *Cal.* corolliferus. *Capsf.* bi-
 valuis. *Petala* pectinata.
 556. CYNONIA. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-phyllus. *Capsf.* bilo-
 cularis, acuta.
 563. GYPSOPHILA. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-part. campanulatus.
 Capsf. 1-locul. globosa.
 564. SAPONARIA. *Cor.* 5-petala. *Cal.* tubulosus, basi nudus.
 Capsf. 1-locul. oblonga.
 565. DIANTHVS. *Cor.* 5-petala. *Cal.* tubulosus, basi squa-
 mosus. *Capsf.* 1-locul. oblonga.

* *TriantHEMA decandra.*

TRIGYNIA.

569. ARENARIA. *Capsf.* 1-ocularis. *Pet.* integra, patentia.
 568. STELLARIA. *Capsf.* 1-ocularis. *Pet.* bipartita, patentia.
 566. CUCUBALVS. *Capsf.* 3-ocularis. *Pet.* bifida fauce nuda.
 567. SILENE. *Capsf.* 3-ocularis. *Pet.* bifida fauce coro-
 nata.
 570. CHERLERIA. *Capsf.* 3-ocularis. *Nectar.* petaloidea, ca-
 lyce minora.
 . . . DEVTZIA. *Capsf.* 3-ocularis. *Filamenta* 3-cuspidata.
 571. GARIDELIA. *Capsf.* 3, distinctae. *Pet.* calycina. *Nectar.*
 5, bilabiata.
 575. ERYTHROXYLON. *Drupa* 1-sperma. *Pet.* basi squama in-
 structa.
 572. MALPIGHIA. *Bacca* 3-sperma. *Pet.* 5, vnguiculata. *Cal.*
 glandulosus.
 573. BANISTERIA. *Sem.* 3. vnialata. *Pet.* 5, vnguiculata. *Cal.*
 glandulosus.

569. HIRAEA. *Capsf.* 3-alata, 3-locul. 2-sperma. *Petala* 5, vnguiculata. *Cal.* minimus.
 5308. TRIOPTERIS. *Sem.* 3, bialata. *Petala* nulla, sed seminum alae.

* *Tamarix germanica.*

TETRAGYNIA.

* *Lychnis alpina.*

PENTAGYNIA.

5778. COTYLEDON. *Capsf.* 5 ad nectaria. *Cor.* 1-petala.
 5779. SEDVM. *Capsf.* 5 ad nectaria. *Cor.* 5-petala.
 5880. PENTHORVM. *Capsf.* 5-loba. *Cor.* petala rariora.
 13309. BERGIA. *Capsf.* 5-locularis, 5-valuis: valuis horizontaliter dehiscentibus.
 5886. SPERGULA. *Capsf.* 1-locul. *Petala* integra. *Cal.* 5-phyllus.
 5885. CERASTIVM. *Capsf.* 1-locul. *Petala* 2-fida. *Cal.* 5-phyllus.
 5883. AGROSTEMMA. *Capsf.* 1-locularis, oblonga. *Cal.* tubulosus, coriaceus.
 5884. LYCHNIS. *Capsf.* 5-locularis, oblonga. *Cal.* tubulosus membranaceus.
 5882. OXALIS. *Capsf.* 5-locularis, angulata. *Cor.* basi subcohaerens.
 5777. SPONDIAS. *Drupa* nucleo 5-loculari. *Cal.* 1-phyllus.
 5776. AVERRHOA. *Pomum* 5-loculare. *Cal.* 5-phyllus.
 11235. GRÆLV. *Sem.* 5, distincta, mutica. *Cor.* 5-petala. *Styli* nulli.
 5881. SVRIANA. *Sem.* 5 subrotunda. *Cor.* 5-petala. *Styli* filiformes, laterales.
 12262. FORSKOHLIA. *Sem.* 5, lana inuoluta. *Cor.* 10-petala.

* *Adoxa.* * *Gerania.*

* *Coriaria.* * *Drosera lusitanica.*

DECAGYNIA.

5887. NEVRADA. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 5-petala. *Capsf.* 10-cocca.
 5883. PHYTOLACCA. *Cal.* 5-phyllus, corollinus. *Cor.* nulla. *Bacca* 10-cocca.

MONOGYNIA.

508. SOPHORA. *Cal.* 5-dentatus, superne gibbus. *Cor.* papilionacea: alis longitudine vexilli. *Legumen* alopécuroides. 1. S. fol. pinnatis: foliolis numerosis villolis oblongis, caule herbaceo.
- tomentosa. 2. S. fol. pinnatis: foliol. numerosis subrotundis tomentosis. (*Legumen moniliforme, sericeo-tomentosum album, pluriloculare. Gaertn. de fr. II. p. 320. t. 179.*)
- occidentalis. 3. S. fol. pinnatis: foliol. numerosis subrotundis. *Trew. Ehret. 27. t. 59. An varietas praecedentis? (Fol. 6-unga, incana, infra albo-tomentosa. Legum. longissimum primo filiforme, dein toruloso-articulatum, 1-loculare. Swartz. Obs. p. 155.)*
- capensis. 4. S. fol. pinnatis: foliolis numerosis lanceolatis subtus tomentosis: caule fruticoso. *Mant. 67. Sophora oroboides. Berg. cap. 142.*
- iaponica. 5. S. fol. pinnatis: foliolis pluribus ovatis glabris, caule arboreo. *Mant. 68. Burm. ind. 93.*
- heptaphylla. 6. S. fol. pinnatis: foliol. septenis glabris. (*Plant. Pl. med. t. 323.*)
- tetraptera. 7. S. fol. pinnatis: foliolis numerosis obouatis emarginatis, leguminibus tetragonis: angulis membranaceis. *Suppl. p. 230. (Duae sub hoc nomine confusas species, uti ill. Retzius Obs. 5. p. 4 hoc etiam adnotat, b. Aitonius ita distinguit: S. microphylla, foliol. numerosissimis obouatis villosiusculis, leguminib. membranaceo-quadrangulis, caule arboreo, et S. tetraptera, fol. numerosis lanceolato-oblongis villosiusculis, leguminibus etc. Hanc posteriorem depingi curavit Curtius bot. Mag. nr. 167.)*
- genifoides. 8. S. fol. ternatis sessilibus: foliol. linearibus. *Berg. cap. 141. B. Sophora gallioides. Berg. cap. 141. Genista rorismarini folio triphyllos. Pluk. phyt. 413. f. 3. Corollae carina utrinque cornuta, ut Indigoferae.*
- australis. 9. S. fol. ternatis subsessilibus glabris, stipul. ensiformibus. *Mant. 378. Habitat in Carolina retzii. (Legum. turgidum 1-loculare, nigro-fuscum. Gaertn.)*
- tinctoria. 10. S. fol. ternatis subsessilibus: foliol. obouatis glabris, stipul. minutis. *Mant. 377.*

- alba. 11. S. fol. ternatis petiolatis, fol. ellipticis glabris, stipulis subulatis breuibus. *Crotalaria alba. Sp. plant. 1006. Mant. 440. — Sophora alba. Murr. in comm. gott. 1778. p. 96. t. 6. Vogel. Trew. rar. Dec. 2. M. Filamenta omnino distincta. Vexillum corollae brevius. (Sequentem frequentius occurrentem, et pro varietate putatam speciem sic determinavit b. Trew: Sophora caerulea, fol. ternatis petiolatis: foliolis ellipticis, stipulis petiolo maioribus ensiformibus. Flor. sparsis caeruleis, erectis, staminibus aequalibus a S. alba differt. Trew Pl. rar. p. 6. t. 14.)*
- lupinoides. 12. S. fol. ternatis petiolatis: foliol. ovalibus pilosis. *Flores subsessiles, lutei. Stipulae ensiformes, magnae.*
- biflora. 13. S. fol. simplicibus obouatis subtomentosis, pedunculis bifloris. *Berg. cap. 138. Variat foliis glabris et figura folioli. (Cfr. Retz. Obs. bot. 1. p. 36.)*
99. ANAGYRIS. *Vexillum* alaeque carina breviores in corolla papilionacea. *Legumen.*
- foetida. 1. ANAGYRIS. *Hasselqu. iter. 466.*
110. CERCIS. *Cal.* 5-dentatus, inferne gibbus. *Cor.* papilionacea: vexillo sub alis breui. *Legumen.*
- Siliquastrum. 1. C. foliis cordato-orbiculatis glabris. (*Schmidt österr. Baumz. 1. t. 20.*)
- canadensis. 2. C. fol. cordatis pubescentibus. (*Schmidt l. c. t. 21. Rami diuaticati, flor. minores.*)
111. BAUHINIA. *Cal.* 5-fidus, deciduus. *Petala* petala, oblonga, unguiculata: superiore magis distante, omnia calyci inserta. *Legumen.*
- condens. 1. B. caule cirrhifero.
- aculeata. 2. B. caule aculeato. *Iacq. amer. 119. — Ed. 2. pilt. p. 60. t. 260. f. 32. M.*
- diuaticata. 3. B. fol. ovatis: lobis diuaticatis. (*Vogel Suppl. t. 106.*)
- regulata. 4. B. fol. ovatis: lobis parallelis.
- variegata. 5. B. fol. cordatis: lobis coadunatis obtusis.
- purpurea. 6. B. fol. subcordatis bipartitis rotundatis, subtus tomentosis.
- tomentosa. 7. B. fol. cordatis: lobis semiorbiculatis tomentosis.
- convinata. 8. B. fol. ovatis: lobis acuminatis semiouatis.

MONOGYNIA.

508. SOPHORA. *Cal.* 5-dentatus, superne gibbus. *Cor.* papilionacea: alis longitudine vexilli. *Legumen* alopécuroides. 1. S. fol. pinnatis: foliolis numerosis villolis oblongis, caule herbaceo.
- tomentosa. 2. S. fol. pinnatis: foliol. numerosis subrotundis tomentosis. (*Legumen moniliforme, sericeo-tomentosum album, pluriloculare. Gaertn. de fr. II. p. 320. t. 179.*)
- occidentalis. 3. S. fol. pinnatis: foliol. numerosis subrotundis. *Trew. Ehret. 27. t. 59. An varietas praecedentis? (Fol. 6-unga, incana, infra albo-tomentosa. Legum. longissimum primo filiforme, dein toruloso-articulatum, 1-loculare. Swartz. Obs. p. 155.)*
- capensis. 4. S. fol. pinnatis: foliolis numerosis lanceolatis subtus tomentosis: caule fruticoso. *Mant. 67. Sophora oroboides. Berg. cap. 142.*
- iaponica. 5. S. fol. pinnatis: foliolis pluribus ovatis glabris, caule arboreo. *Mant. 68. Burm. ind. 93.*
- heptaphylla. 6. S. fol. pinnatis: foliol. septenis glabris. (*Plant. Pl. med. t. 323.*)
- tetraptera. 7. S. fol. pinnatis: foliolis numerosis obouatis emarginatis, leguminibus tetragonis: angulis membranaceis. *Suppl. p. 230. (Duae sub hoc nomine confusas species, uti ill. Retzius Obs. 5. p. 4 hoc etiam adnotat, b. Aitonius ita distinguit: S. microphylla, foliol. numerosissimis obouatis villosiusculis, leguminib. membranaceo-quadrangulis, caule arboreo, et S. tetraptera, fol. numerosis lanceolato-oblongis villosiusculis, leguminibus etc. Hanc posteriorem depingi curavit Curtius bot. Mag. nr. 167.)*
- genifoides. 8. S. fol. ternatis sessilibus: foliol. linearibus. *Berg. cap. 141. B. Sophora gallioides. Berg. cap. 141. Genista rorismarini folio triphyllos. Pluk. phyt. 413. f. 3. Corollae carina utrinque cornuta, ut Indigoferae.*
- australis. 9. S. fol. ternatis subsessilibus glabris, stipul. ensiformibus. *Mant. 378. Habitat in Carolina retzii. (Legum. turgidum 1-loculare, nigro-fuscum. Gaertn.)*
- tinctoria. 10. S. fol. ternatis subsessilibus: foliol. obouatis glabris, stipul. minutis. *Mant. 377.*

- alba. 11. S. fol. ternatis petiolatis, fol. ellipticis glabris, stipulis subulatis breuibus. *Crotalaria alba. Sp. plant. 1006. Mant. 440. — Sophora alba. Murr. in comm. Gott. 1778. p. 96. t. 6. Vogel. Trew. rar. Dec. 2. M. Filamenta omnino distincta. Vexillum corollae brevius. (Sequentem frequentius occurrentem, et pro varietate putatam speciem sic determinavit b. Trew: Sophora caerulea, fol. ternatis petiolatis: foliolis ellipticis, stipulis petiolo maioribus ensiformibus. Flor. sparsis caeruleis, erectis, staminibus aequalibus a S. alba differt. Trew Pl. rar. p. 6. t. 14.)*
- lupinoides. 12. S. fol. ternatis petiolatis: foliol. ovalibus pilosis. *Flores subsessiles, lutei. Stipulae ensiformes, magnae.*
- biflora. 13. S. fol. simplicibus obouatis subtomentosis, pedunculis bifloris. *Berg. cap. 138. Variat foliis glabris et figura folioli. (Cfr. Retz. Obs. bot. 1. p. 36.)*
99. ANAGYRIS. *Vexillum* alaeque carina breviores in corolla papilionacea. *Legumen.*
- foetida. 1. ANAGYRIS. *Hasselqu. iter. 466.*
110. CERCIS. *Cal.* 5-dentatus, inferne gibbus. *Cor.* papilionacea: vexillo sub alis breui. *Legumen.*
- Siliquastrum. 1. C. foliis cordato-orbiculatis glabris. (*Schmidt österr. Baumz. 1. t. 20.*)
- canadensis. 2. C. fol. cordatis pubescentibus. (*Schmidt l. c. t. 21. Rami diuaticati, flor. minores.*)
111. BAUHINIA. *Cal.* 5-fidus, deciduus. *Petala* petala, oblonga, unguiculata; superiore magis distante, omnia calyci inserta. *Legumen.*
- condens. 1. B. caule cirrhifero.
- aculeata. 2. B. caule aculeato. *Iacq. amer. 119. — Ed. 2. pilt. p. 60. t. 260. f. 32. M.*
- diuaticata. 3. B. fol. ovatis: lobis diuaticatis. (*Vogel Suppl. t. 106.*)
- regulata. 4. B. fol. ovatis: lobis parallelis.
- variegata. 5. B. fol. cordatis: lobis coadunatis obtusis.
- purpurea. 6. B. fol. subcordatis bipartitis rotundatis, subtus tomentosis.
- tomentosa. 7. B. fol. cordatis: lobis semiorbiculatis tomentosis.
- convinata. 8. B. fol. ovatis: lobis acuminatis semiouatis.

§ 12. HYMENAEA. *Cal.* 5-partitus. *Petala* 5, subaequalia. *Stylus* intortus. *Legumen* repletum pulpa farinacea.

Courbaril. 1. HYMENAEA. — *Iacq. amer. pict. p. 63. t. 264. f. 65. quoad fructum.* M. (*Pluk. phyt. t. 82. f. 1.*)

§ 13. PARKINSONIA. *Cal.* 5-fidus. *Petala* 5, ovata: infimo reniformi. *Stylus* nullus. *Legumen* moniliforme.

aculeata. 1. PARKINSONIA. — *Iacq. amer. pict. p. 62. t. 119. M.* (*Aculei 2 oppositi ad latera petiolorum: 1 intermedius 3-plo longior.* Swartz.)

§ 14. CASSIA. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 5. *Antherae* supernae 3 steriles; infimae 3 rostratae. *Legumen*.

* *Sennae.*

diphylla. 1. *C. foliis* coniugis stipulis cordato-lanceolatis.
bacillaris. 2. *C. fol. biiugis* ovatis obliquis, glandula obtusa inter infima, racemis axillaribus pedunculatis, filiqua tereti longa. *Suppl. p. 231.*

* *Absus.* 3. *C. fol. biiugis* obovatis: glandulis duabus subulatis inter infima. *Planta pilosa.*

viminea. 4. *C. fol. biiugis* ovato-oblongis acuminatis: glandula oblonga inter infima, spinis subpetiolaribus obsoletis tridentatis.

Tagera. 5. *C. fol. triiugis*: glandula petiolari, stipulis ciliatis cordatis acuminatis.

Tora. 6. *C. fol. triiugis* obovatis: exterioribus maioribus, glandula subulata inter inferiora. *Mant. 378.*

bicapsularis. 7. *C. fol. triiugis* obovatis glabris: interioribus rotundioribus minoribus: glandula interiecta globosa. (*Siliquae f. legum. coriaceae loculo duplici tereti. Sp. pl. p. 538.*)

emarginata. 8. *C. fol. triiugis* ovatis rotundatis emarginatis aequalibus. (*C. emarginata, fol. sub 4-iugis ovatis subintegris, flor. racemosis irregularibus, caule arboréo. Swartz Obs. p. 157.*)

obtusifolia. 9. *C. fol. triiugis* ovatis obtusiusculis. (*Glandula linearis subpetiolata lutea inter par infimum pinnarum. Swartz.*)

falcata. 10. *C. fol. quadriugis* ovato-lanceolatis retro-falcatis: glandula baseos petiolorum.

longi.

- longifolia*. 11. C. fol. quadriugis: foliolis extimis lanceolatis, glandula subulata infra intima interque extima. *Suppl. p. 230.*
- occidentalis*. 12. C. fol. quinqueiugis ovato-lanceolatis margine scabris: exterioribus maioribus, glandula baseos petiolorum. *Glandula purpurea.*
- oblanifolia*. 13. C. fol. quinqueiugis ovato-lanceolatis glabris, glandula baseos petiolorum. *Plum. ic. 77.*
- Fijfcula*. 14. C. fol. quinqueiugis ovatis acuminatis glabris, petiolis eglandulatis. *Rumph. amb. 2. t. 21. Stipulae vix manifestae. (Legumen lignosum, cylindricum, subbipedale, eualve, pluriloculare: loculamenta pulpa farcta. Gaert. de fr. II. p. 313. t. 147.)*
- atcomaria*. 15. C. fol. quinqueiugis ovatis subtomentosis, petiolis teretibus eglandulatis. *Mant. 68.*
- villosa*. 16. C. fol. quinqueiugis eglandulatis, stipulis semicordatis acuminatis, caule stricto piloso. *Pentandra. (Filam. 7, quorum 2 minuta sterilia. Sw.)*
- Senna*. 17. C. fol. feiugis subovatis, petiolis eglandulatis. *Stipulae patentes. Petioluli luteo-colorati absque glandulis. Legumina ovali-oblonga, refalcata. (Senna officinalis. Gaertn. l. c. p. 312. t. 146. Ob legumen membranaceum, foliaceo-compressum.)*
- biflora*. 18. C. fol. feiugis oblongiusculis glabris: inferioribus minoribus, glandula subulata inter infima pedicellis bifloris.
- affifolia*. 19. C. fol. feiugis, foliolis lanceolatis acutis glabris, glandula supra basin costae, floribus racemosis. *Iacq. in Litt. Misc. v. 3. M.*
- irifuta*. 20. C. fol. feiugis late ovatis acuminatis lanatis.
- multiglandulosa*. 21. C. fol. feiugis subtus et ad oras villosis obtusis, glandula inter omnia foliolorum paria. *Iacq. in Litt. Miscell. v. 3. Icon. rar. M.*
- tomentosa*. 22. C. fol. fe- s. octoiugis, foliolis linearibus basi oblique rotundatis supra hirtis, paniculis axillariibus, leguminibus villosis. *Suppl. p. 231.*
- repens*. 23. C. fol. septemiugis, flor. pentandris, caul. filiformibus prostratis herbaceis. *(Caul. basi depressus, strictus, villosus. Gland. 2 infra infim. par pinnarum sessiles rubrae. Swartz.)*
- guafrina*. 24. C. fol. septemiugis lanceolatis, extimis minoribus, glandula baseos petiolorum. *Mant. 378. Foliola margine pilosa.*

- alata*. 25. C. fol. octoiugis ovali-oblongis: exterioribus minoribus, petiolis eglandulatis, stipulis patulis. *Mant.* 378. (*Legum. 2-valv.*, angulis oppositis alatis; margine crenato. *Swartz l. c. p. 163.*)
- marilandica*. 26. C. fol. octoiugis ovato-oblongis aequalibus, glandula baseos petiolorum. (*Cfr. Schkuhr bot. Handb. p. 355.*)
- tenuissima*. 27. C. fol. nouemiugis oblongis, glandula subulata inter infima.
- Sophora*. 28. C. fol. decemiugis lanceolatis, glandula baseos oblonga.
- bracteata*. 29. C. fol. decemiugis oblongis obtusis eglandulatis, racemis elongatis, bracteis ouatis tumidis imbricatis, legumine quadrangulati compresso. *Suppl. p. 232.*
- auriculata*. 30. C. fol. duodecimiugis obtusis mucronatis, glandulis subulatis pluribus, stipul. reniformibus barbatis.
- ianonica*. 31. C. fol. duodecimiugis oblongis obtusis glabris, glandula nulla.
- grandis*. 32. C. fol. vigintiugis subholosericeis eglandulatis. *Suppl. p. 230.*
- *** *Chamaecristae foliolis numerosis.*
- Chamaecrista*. 33. C. fol. multiugis, glandula petiolarum pedicellata, stipul. ensiformibus. (*Foliola ad tactum se contrahunt. Schkuhr Handb. l. c. Curt. Mag. t. 107.*)
- glandulosa*. 34. C. fol. multiugis multiglandulatis, stipulis subulatis. *Hexandra: antheris 2, longissimis.*
- mimosoides*. 35. C. fol. multiugis linearibus, glandula baseos petiolorum obsoleta, stipul. setaceis.
- flexuosa*. 36. C. fol. multiugis, stipul. dimidiato-cordatis.
- nitens*. 37. C. fol. multiugis, flor. pentandris, caule erectiusculo.
- procumbens*. 38. C. fol. multiugis eglandulatis, caule procumbente.
515. POINCIANA. *Cal. 5-phyllus. Petala 5: summo maiore. Stam. longa: omnia foecunda. Legumen. biuga.*
1. P. aculeis solitariis, foliolis emarginatis. — *Iacq. amer. pict. p. 62. M. Excluso Rai et Breynii synonymo. (Eadem cum Caesalp. vesicaria planta. Swartz.)*
- pulcherrima*. 2. P. aculeis geminis. — *Iacq. amer. pict. p. 62. t. 120. M. Senna spuria arborea spinosa, fol. compo-*

compositis. *Rai. list. 981. Breyn. cent. 61. t. 22. Sloan. list. 2. p. 49. Petiolus communis. Glandula una ad basin et alia ad supremum par; Partialis petiolus supra basin mucronibus duobus.*

3. P. caule inermi. *Cent. 146.*

alata. 1390. MYROXYLON. *Cal. campanulatus. Petala 5: summo maiore. Germen corolla longius. Legumen 1-spermum. Suppl. p. 25.*

peruiferum. MYROXYLON. *Balsamum peruvianum praebet. Suppl. p. 233.*

516. CAESALPINIA. *Cal. 5-fidus: lacinia infima maiori. Petala 5: infimo pulchriore. Legumen. *)*

vesicaria. 1. C. caule aculeato, foliolis obcordatis subrotundis.

Sappan. 2. C. caul. aculeato, foliol. oblongis inaequilatis emarginatis.

Crista. 3. C. caul. arboreo, foliol. ouatis integris, flor. pentandris.

517. GVILANDINA. *Cal. 1-phyllus, hypocrateriformis. Petala calycis collo inserta, subaequalia. Legumen.*

Bonduc. 1. G. aculeata, pinnis ouatis, foliolis aculeis solitariis. *Caesalpinia aculeis recuruis, foliolis. Fl. zeyl. 157. (Cfr. Med. Theodora speciosa, qui hocce genus in plura diuidi et ad classen dioicam amandari velit.)*

Bonduccella. 2. G. aculeata, pinnis oblongis-ouatis, foliolis aculeis geminis. *Caretti. Rheed. mal. 2. p. 35. t. 22.*

Muga. 3. G. caule inermi, foliis petiolo primario subrotundis aculeis geminis.

Moringa. 4. G. inermis, fol. subbipinnatis: foliol. inferioribus ternatis. *Mant. 379. Polygama ex Hermaphroditis duobus. Legumen longum. Semina triquetra. An Generis proprii? (Moringa Pterygosperma. Gaertn. de fr. II. p. 314. t. 147. Ob capsulam longissimam, 1-locularem, 3-valuem et femina huic speciei alata. Hanc et sequentem genui*

D d 4

*) Poinciana species a cl. SWARTZ Obs. bot. p. 165 Caesalpiniae sunt insertae secundum inmutatum huius generis characterem sequentem: Caesalpinia. Cal. 5-partitus: lacinia infima maiori subforficata. Stam. basi lamata. Pet. 5. Legum. compressum.)

- alata.* 25. C. fol. octoiugis ovali-oblongis: exterioribus minoribus, petiolis eglandulatis, stipulis patulis. *Mant.* 378. (Legum. 2-valv., angulis oppositis alatis; margine crenato. *Swartz l. c. p. 163.*)
- marilandica.* 26. C. fol. octoiugis ovato-oblongis aequalibus, glandula baseos petiolorum. (Cfr. *Schkuhr bot. Handb. p. 355.*)
- tenuissima.* 27. C. fol. nouemiugis oblongis, glandula subulata inter infima.
- Sophora.* 28. C. fol. decemiugis lanceolatis, glandula baseos oblonga.
- bracteata.* 29. C. fol. decemiugis oblongis obtusis eglandulatis, racemis elongatis, bracteis ouatis tumidis imbricatis, legumine quadranguli compresso. *Suppl. p. 232.*
- auriculata.* 30. C. fol. duodecimiugis obtusis mucronatis, glandulis subulatis pluribus, stipul. reniformibus barbatis.
- ianonica.* 31. C. fol. duodecimiugis oblongis obtusis glabris, glandula nulla.
- grandis.* 32. C. fol. vigintiugis subholosericeis eglandulatis. *Suppl. p. 230.*
- *** *Chamaecristae foliolis numerosis.*
- Chamaecrista.* 33. C. fol. multiugis, glandula petiolarum pedicellata, stipul. ensiformibus. (Foliola ad tactum se contrahunt. *Schkuhr Handb. l. c. Curt. Mag. t. 107.*)
- glandulosa.* 34. C. fol. multiugis multiglandulatis, stipulis subulatis. *Hexandra: antheris 2, longissimis.*
- mimosoides.* 35. C. fol. multiugis linearibus, glandula baseos petiolorum obsoleta, stipul. setaceis.
- flexuosa.* 36. C. fol. multiugis, stipul. dimidiato-cordatis.
- nitens.* 37. C. fol. multiugis, flor. pentandris, caule erectiusculo.
- procumbens.* 38. C. fol. multiugis eglandulatis, caule procumbente.
515. POINCIANA. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 5: summo maiore. *Stam.* longa: omnia foecunda. *Legumen.* biuga.
1. P. aculeis solitariis, foliolis emarginatis. — *Iacq. amer. pict. p. 62. M. Excluso Raii et Breynii synonymo. (Eadem cum Caesalp. vesicaria planta. Swartz.)*
- pulcherrima.* 2. P. aculeis geminis. — *Iacq. amer. pict. p. 62. t. 120. M. Senna spuria arborea spinosa, fol. compo-*

compositis. *Rai. list. 981. Breyn. cent. 61. t. 22. Sloan. list. 2. p. 49. Petiolus communis. Glandula una ad basin et alia ad supremum par; Partialis petiolus supra basin mucronibus duobus.*

3. P. caule inermi. *Cent. 146.*

alata. 1390. MYROXYLON. *Cal.* campanulatus. *Petala* 5: summo maiore. *Germen* corolla longius. *Legumen* 1-spermum. *Suppl. p. 25.*

peruiferum. MYROXYLON. *Balsamum peruvianum praebet. Suppl. p. 233.*

516. CAESALPINIA. *Cal.* 5-fidus: lacinia infima maiori. *Petala* 5: infimo pulchriore. *Legumen.* *)

vesicaria. 1. C. caule aculeato, foliolis obcordatis subrotundis.

Sappan. 2. C. caul. aculeato, foliol. oblongis inaequilatis emarginatis.

Crista. 3. C. caul. arboreo, foliol. ouatis integris, flor. pentandris.

517. GVILANDINA. *Cal.* 1-phyllus, hypocrateriformis. *Petala* calycis collo inserta, subaequalia. *Legumen.*

Bonduc. 1. G. aculeata, pinnis ouatis, foliolis aculeis solitariis. *Caesalpinia aculeis recuruis, foliolis. Fl. zeyl. 157. (Cfr. Med. Theodora speciosa, qui hocce genus in plura diuidi et ad classen dioicam amandari velit.)*

Bonduccella. 2. G. aculeata, pinnis oblongis-ouatis, foliolis aculeis geminis. *Caretti. Rheed. mal. 2. p. 35. t. 22.*

Muga. 3. G. caule inermi, foliis petiolo primario subrotundis aculeis geminis.

Moringa. 4. G. inermis, fol. subbipinnatis: foliol. inferioribus ternatis. *Mant. 379. Polygama ex Hermaphroditis duobus. Legumen longum. Semina triquetra. An Generis proprii? (Moringa Pterygosperma. Gaertn. de fr. II. p. 314. t. 147. Ob capsulam longissimam, 1-locularem, 3-valuem et femina huic speciei alata. Hanc et sequentem generi*

D d 4

*) *Poinciana* species a cl. SWARTZ *Obs. bot. p. 165* *Caesalpiniae* sunt insertae secundum inmutatum huius generis characterem sequentem: *Caesalpinia. Cal.* 5-partitus: lacinia infima maiori subforficata. *Stam.* basi lamata. *Pet.* 5. *Legum.* compressum.)

neri suo: Hyperanthera adnumeravit Vahlus. vid. Symb. 1. p. 30.)

dioica. 5. G. inermis. fol. bipinnatis: basi apiceque simpliciter pinnatis. Duham. arb. 1. t. 103.

518. GVAIACVM. Cal. 5-fidus, inaequalis. Petala 5; calyci inserta. Caps. angulata, 3-f. 5-locularis. officinale. 1. G. foliolis biuugis obtusis. (Plenk Pl. offic. t. 331.) sanctum. 2. G. foliol. multiuugis obtusis. (Plenk l. c. t. 330.) afrum. 3. G. foliol. multiuugis acutis. Rami rigidi. Folia alterna, pinnata, octoingia. Petiolus communis marginatus, articulatus, canaliculatus. Foliola ouato-oblonga, opposita, integerrima, mucronata, glabra, rigidula, perennia, basi inferiore laevissime abbreviata. Stipulae ramis adpressae, subulatae, minimae. *)

519. CYNOMETRA. Cal. 4-phyllus: Antherae apice bifidae. Legum. carnosum, lunatum, 1-spernum. cauliflora. 1. C. truncato florifero. Rumph. amb. 1. t. 62. ramiflora. 2. C. ramis floriferis. Rumph. amb. 1. t. 63.

1285. CODON: Auctore Cl. Dav. Royeno. CAL. Perianthium monophyllum, decempartitum: foliolis subulatis, persistentibus, erectiusculis: alternis brevioribus. COR. monopetala: campanulata, basi torulosa: Limbo decempartito, aequali. Nectarium decemloculare, ex squamis 10, vnguibus staminum insertis, conniuentibus, receptaculum tegentibus. STAM. Filamenta decem, longitudine corollae. Antherae crassae. PIST. Germen superum, conicum. Stylus simplex, longitudine staminum. Stigmata duo, longa, setacea, diuergentia. PER. biloculare. SEN. plura, subrotunda, hirta, in pulpa exsucca colorata. Royeni. 1. CODON. Roy mff. (Cfr. Gaertn. de fr. II. p. 87. t. 95. Meerburg Pl. rar. t. 37.)

Habitat

*) SCOTIA. Cal. 5-fidus. Pet. 5, calyci inserta, lateribus inuicem incuruentia, clausa. Legum. pedicellatum. — S. speciosa. IACQ. Coll. 1. p. 93. AIT. Kew. II. p. 56. Theodora speciosa MED. loc. cit. p. 16. t. 1.)

Habitat - - - ○

Caulis herbaceus, firmus, cubitalis, teres ramis assurgentibus. Folia alterna, petiolata, cordato-ouata, subrepanda, indivisa, acuminata, subcordata, glabra, supra aeuia. Flores supra-axillares, solitarii, pedunculati, facie corollae Atropae Belladonnae, alibi, extus notati striis 10 purpurascensibus. Herba tota adpersa striis. Royen.

522. DICTAMNVS. Cal. 5-phyllus. Petala 5, patula. Filamenta punctis glandulosis adpersa. Caps. 5, coalitae.

albus. 1. D. foliis pinnatis, caule simplici. Suppl. p. 233. Dictamnus albus. Syst. ed. 13. p. 330. — Iacq. Fl. austr. v. 5. t. 428. M.

capensis. 2. D. fol. simplicibus, caule ramoso. Suppl. p. 232. (Secundum Swartzii Obs. bot. p. 169. quatenus eadem planta ac Calodendron capense expungi debet.)

523. RVTA. Cal. 5-partitus. Petala concaua. Receptac. punctis melliferis decem cinctum. Caps. lobata. Quinta pars numeri in quibusdam excluditur.

graucolens. 1. R. foliis decompositis, floribus lateralibus quadrifidis. β: Montana varietas, fol. linearibus nec lanceolatis. (De spontanea staminum ad germen fecundandum mobilitate confer Schkuhr Handb. I. p. 357. Var. β ab Aitonio ut distincta species est enumerata: Ruta montana, fol. supradecompositis: laciniis linearibus, petalis imberbibus. Hort. Kew. II. p. 57.)

chalepensis. 2. R. fol. supradecompositis, petalis ciliatis. Mant. 69.

pinnata. 3. R. fol. pinnatis triuugis: foliolis lanceolatis: impari serrato, petalis planis subcrenatis. Suppl. p. 232. (Petala integri ima. Aiton.)

patavina. 4. R. fol. ternatis sessilibus. Petala plana, integra. linifolia. 5. R. fol. lanceolatis indivisis. Petala plana, integra.

524. TOLUIFERA. Cal. 5-dentatus, campanulatus. Petala 5, infimo maximo, obcordato. Stylus nullus.

Balsamum. 1. TOLUIFERA.

Dd 5

525.

neri suo: Hyperanthera adnumeravit Vahlus. vid. Symb. 1. p. 30.)

dioica. 5. G. inermis. fol. bipinnatis: basi apiceque simpliciter pinnatis. Duham. arb. 1. t. 103.

518. GVAIACVM. Cal. 5-fidus, inaequalis. Petala 5; calyci inserta. Caps. angulata, 3-f. 5-locularis. officinale. 1. G. foliolis biuugis obtusis. (Plenk Pl. offic. t. 331.) sanctum. 2. G. foliol. multiuugis obtusis. (Plenk l. c. t. 330.) afrum. 3. G. foliol. multiuugis acutis. Rami rigidi. Folia alterna, pinnata, octoingia. Petiolus communis marginatus, articulatus, canaliculatus. Foliola ouato-oblonga, opposita, integerrima, mucronata, glabra, rigidula, perennia, basi inferiore laevissime abbreviata. Stipulae ramis adpressae, subulatae, minimae. *)

519. CYNOMETRA. Cal. 4-phyllus: Antherae apice bifidae. Legum. carnosum, lunatum, 1-spernum. cauliflora. 1. C. truncato florifero. Rumph. amb. 1. t. 62. ramiflora. 2. C. ramis floriferis. Rumph. amb. 1. t. 63.

1285. CODON: Auctore Cl. Dav. Royeno. CAL. Perianthium monophyllum, decempartitum: foliolis subulatis, persistentibus, erectiusculis: alternis brevioribus. COR. monopetala: campanulata, basi torulosa: Limbo decempartito, aequali. Nectarium decemloculare, ex squamis 10, vnguibus staminum insertis, conniuentibus, receptaculum tegentibus. STAM. Filamenta decem, longitudine corollae. Antherae crassae. PIST. Germen superum, conicum. Stylus simplex, longitudine staminum. Stigmata duo, longa, setacea, diuergentia. PER. biloculare. SEN. plura, subrotunda, hirta, in pulpa exsucca colorata. Royeni. 1. CODON. Roy mff. (Cfr. Gaertn. de fr. II. p. 87. t. 95. Meerburg Pl. rar. t. 37.)

Habitat

*) SCOTIA. Cal. 5-fidus. Pet. 5, calyci inserta, lateribus inuicem incuruentia, clausa. Legum. pedicellatum. — S. speciosa. IACQ. Coll. 1. p. 93. AIT. Kew. II. p. 56. Theodora speciosa MED. loc. cit. p. 16. t. 1.)

Habitat - - - ○

Caulis herbaceus, firmus, cubitalis, teres ramis assurgentibus. Folia alterna, petiolata, cordato-ouata, subrepanda, indivisa, acuminata, subcordata, glabra, supra aeuia. Flores supra-axillares, solitarii, pedunculati, facie corollae Atropae Belladonnae, alibi, extus notati striis 10 purpurascensibus. Herba tota adpersa striis. Royen.

522. DICTAMNVS. Cal. 5-phyllus. Petala 5, patula. Filamenta punctis glandulosis adpersa. Caps. 5, coalitae.

albus. 1. D. foliis pinnatis, caule simplici. Suppl. p. 233. Dictamnus albus. Syst. ed. 13. p. 330. — Iacq. Fl. austr. v. 5. t. 428. M.

capensis. 2. D. fol. simplicibus, caule ramoso. Suppl. p. 232. (Secundum Swartzii Obs. bot. p. 169. quatenus eadem planta ac Calodendron capense expungi debet.)

523. RVTA. Cal. 5-partitus. Petala concaua. Receptac. punctis melliferis decem cinctum. Caps. lobata. Quinta pars numeri in quibusdam excluditur.

graucolens. 1. R. foliis decompositis, floribus lateralibus quadrifidis. β: Montana varietas, fol. linearibus nec lanceolatis. (De spontanea staminum ad germen fecundandum mobilitate confer Schkuhr Handb. I. p. 357. Var. β ab Aitonio ut distincta species est enumerata: Ruta montana, fol. supradecompositis: laciniis linearibus, petalis imberbibus. Hort. Kew. II. p. 57.)

chalepensis. 2. R. fol. supradecompositis, petalis ciliatis. Mant. 69.

pinnata. 3. R. fol. pinnatis triuugis: foliolis lanceolatis: impari serrato, petalis planis subcrenulatis. Suppl. p. 232. (Petala integri ima. Aiton.)

patavina. 4. R. fol. ternatis sessilibus. Petala plana, integra. linifolia. 5. R. fol. lanceolatis indivisis. Petala plana, integra.

524. TOLUIFERA. Cal. 5-dentatus, campanulatus. Petala 5, infimo maximo, obcordato. Stylus nullus.

Balsamum. 1. TOLUIFERA.

Dd 5

525.

525. HAEMATOKYLUM. Cal. 5-partitus. Petala 5. Caps. lanceolata, 1-locularis, 2-valuis: valuis naucularibus.

Campechia. 1. HAEMATOKYLUM. Iacq. obs. 20. (Plenk Pl. num. med. t. 329.)

1260. PROSOPIS. Cal. hemisphaericus, 4-dentatus. Stigm. simplex. Legum. inflatum, polyspermum. spicigera. 1. PROSOPIS. Mant. 68. Burm. ind. 102. t. 25. f. 3.

1261. CHALCAS. Cal. 5-partitus. Cor. campanulata, petalis vnguiculatis. Stigma capitato-verrucosum. paniculata. 1. CHALCAS. Mant. 68. Chalcas Cammuneng. Burm. ind. 104. (Eam a sequente haud diuersam putat Swartzius. vid. Obs. bot. p. 171.)

1341. MURRAYA. Cal. 5-partitus. Cor. campanulata. Nectario germen cingente. Bacca monosperma. exotica. MURRAYA. Mant. 563. (Cfr. Gaertn. de fr. II. p. 76.)

526. ADENANTHERA. Cal. 5-dentatus. Petala 5, Antheris apice exteriori glandulae globosae affixae. Legumen membranaceum.

pauonina. 1. A. foliis vtrinque glabris. Rumph. amb. 3. t. 109. (Fol. bipinnata patentia, cum pinna terminali impari. Filam. supra antheras in capitulum globosum terminata. Iacq. Coll. IV. p. 213. t. 23.)

falcata. 2. A. fol. subtus tomentosis. Rumph. amb. 3. t. 112. Obs. an huius Generis Arbor coeli. Rumph. amb. 3. p. 205. t. 132.

528. TRICHILIA. Cal. sub 5-dentatus. Petala 5, Nectarium cylindricum, ore Antheras gerens. Caps. 3-locularis, 3-valuis. Sem. baccata.

hirta. 1. T. foliis pinnatis subhirsutis. Trichilia spondioides, racemis axillaribus, foliolis intermediis maioribus. Iacq. amer. 128. — Ed. 2. pict. p. 64. M. (Trichilia Spondioides Iacq. ut propriam restituit speciem Swartz. in Prodr. p. 67.)

glabra. 2. T. fol. pinnatis glabris, foliolis extimis maioribus. Iacq. amer. 129. t. 175. f. 38. — Ed. 2. pict. p. 65. t. 260. f. 35. quoad folium. M.

trifolia. 3. T. fol. ternatis. — Iacq. amer. pict. p. 65. t. 123.

1306. TVRRAEA. Cal. 5-dentatus. Petala 5. Nectarium cylindricum, ore antheras gerens. Caps. 5-cocca. Sem. bina.

1. TVRRAEA. Mant. 732. (Smith Pl. ic. I. t. 10.)

521. SWIETENIA. Cal. 5-fidus. Petala 5. Nectarium cylindricum ore antheras gerens. Caps. 5-locularis, lignosa, basi dehiscens. Sem. imbricata, alata.

Mahagoni. 1. SWIETENIA. Iacq. Similis Cedrelae foliolo impari maiore, at Cedrelae foliola altero latere angustiora. (Caps. grandis lignosa ouata, prope verticem 5-locularis, caetera vero 1-locularis, 5-valuis: valuulae crassae a basi dehiscens caducae. Gaertn. de fr. II. p. 89. t. 96.)

EKEBERGIA. Cal. 4-partitus. Petala 4. Nectarium fertiforme, cingens germen. Bacca 5-sperma: feminibus oblongis. Thunb. diff. n. gen. pl. p. 45. M. capensis. 1. EKEBERGIA. Thunb. l. c. p. 44. Sparrman atl. Stockholm. 1779. p. 282. t. 9. M.

527. MELIA. Cal. 5-dentatus. Petala 5. Nectarium cylindricum, ore Antheras gerens corollae. Drupa nuce quinqueloculari.

Azadirach. 1. M. foliis bipinnatis. (Nectarium L. in hoc et in pluribus aliis sub diuersis classibus militantibus generibus nihil aliud esse, quam filamenta in tubum connata, verosimile videtur. Talia genera a cel. Cavanilles ad Monadelphiam hinc sunt relata. vid. Eius Dissertationes botanic.)

Azadirachta. 2. M. fol. pinnatis. (Cavan. Diff. 7. t. 208.)

530. ZYGOPHYLLUM. Cal. 5-phyllus. Petala 5. Nectarium 10-phyllum, germen tegens. Capsula 5-locularis.

simplex. 1. Z. fol. simplicibus sessilibus cylindricis. Mant. 68. cordifolium. 2. Z. fol. simplicibus oppositis cordato-orbiculatis. Suppl. p. 232.

Fabago. 3. Z. fol. coniugatis petiolatis: foliol. obouatis, caule herbaceo. (Capsula baccans. Med. Phil. bot. p. 172. An in omnibus speciebus?)

525. HAEMATOKYLUM. Cal. 5-partitus. Petala 5. Caps. lanceolata, 1-locularis, 2-valuis: valuis nauicularibus.

Campechia. 1. HAEMATOKYLUM. Iacq. obs. 20. (Plenk Pl. num. med. t. 329.)

1260. PROSOPIS. Cal. hemisphaericus, 4-dentatus. Stigm. simplex. Legum. inflatum, polyspermum. spicigera. 1. PROSOPIS. Mant. 68. Burm. ind. 102. t. 25. f. 3.

1261. CHALCAS. Cal. 5-partitus. Cor. campanulata, petalis vnguiculatis. Stigma capitato-verrucosum. paniculata. 1. CHALCAS. Mant. 68. Chalcas Cammuneng. Burm. ind. 104. (Eam a sequente haud diuersam putat Swartzius. vid. Obs. bot. p. 171.)

1341. MURRAYA. Cal. 5-partitus. Cor. campanulata. Nectario germen cingente. Bacca monosperma. exotica. MURRAYA. Mant. 563. (Cfr. Gaertn. de fr. II. p. 76.)

526. ADENANTHERA. Cal. 5-dentatus. Petala 5, Antheris apice exteriori glandulae globosae affixae. Legumen membranaceum.

pauonina. 1. A. foliis vtrinque glabris. Rumph. amb. 3. t. 109. (Fol. bipinnata patentia, cum pinna terminali impari. Filam. supra antheras in capitulum globosum terminata. Iacq. Coll. IV. p. 213. t. 23.)

falcata. 2. A. fol. subtus tomentosis. Rumph. amb. 3. t. 112. Obs. an huius Generis Arbor coeli. Rumph. amb. 3. p. 205. t. 132.

528. TRICHILIA. Cal. sub 5-dentatus. Petala 5, Nectarium cylindricum, ore Antheras gerens. Caps. 3-locularis, 3-valuis. Sem. baccata.

hirta. 1. T. foliis pinnatis subhirsutis. Trichilia spondioides, racemis axillaribus, foliolis intermediis maioribus. Iacq. amer. 128. — Ed. 2. pict. p. 64. M. (Trichilia Spondioides Iacq. ut propriam restituit speciem Swartz. in Prodr. p. 67.)

glabra. 2. T. fol. pinnatis glabris, foliolis extimis maioribus. Iacq. amer. 129. t. 175. f. 38. — Ed. 2. pict. p. 65. t. 260. f. 35. quoad folium. M.

trifolia. 3. T. fol. ternatis. — Iacq. amer. pict. p. 65. t. 123.

1306. TVRRAEA. Cal. 5-dentatus. Petala 5. Nectarium cylindricum, ore antheras gerens. Caps. 5-cocca. Sem. bina.

1. TVRRAEA. Mant. 732. (Smith Pl. ic. I. t. 10.)

521. SWIETENIA. Cal. 5-fidus. Petala 5. Nectarium cylindricum ore antheras gerens. Caps. 5-locularis, lignosa, basi dehiscens. Sem. imbricata, alata.

Mahagoni. 1. SWIETENIA. Iacq. Similis Cedrelae foliolo impari maiore, at Cedrelae foliola altero latere angustiora. (Caps. grandis lignosa ouata, prope verticem 5-locularis, caetera vero 1-locularis, 5-valuis: valulae crassae a basi dehiscens caducae. Gaertn. de fr. II. p. 89. t. 96.)

EKEBERGIA. Cal. 4-partitus. Petala 4. Nectarium fertiforme, cingens germen. Bacca 5-sperma: feminibus oblongis. Thunb. diff. n. gen. pl. p. 45. M. capensis. 1. EKEBERGIA. Thunb. l. c. p. 44. Sparrman atl. Stockholm. 1779. p. 282. t. 9. M.

527. MELIA. Cal. 5-dentatus. Petala 5. Nectarium cylindricum, ore Antheras gerens corollae. Drupa nuce quinqueloculari.

Azadirach. 1. M. foliis bipinnatis. (Nectarium L. in hoc et in pluribus aliis sub diuersis classibus militantibus generibus nihil aliud esse, quam filamenta in tubum connata, verosimile videtur. Talia genera a cel. Cavanilles ad Monadelphiam hinc sunt relata. vid. Eius Dissertationes botanic.)

Azadirachta. 2. M. fol. pinnatis. (Cavan. Diss. 7. t. 208.)

530. ZYGOPHYLLUM. Cal. 5-phyllus. Petala 5. Nectarium 10-phyllum, germen tegens. Capsula 5-locularis.

simplex. 1. Z. fol. simplicibus sessilibus cylindricis. Mant. 68. cordifolium. 2. Z. fol. simplicibus oppositis cordato-orbiculatis. Suppl. p. 232.

Fabago. 3. Z. fol. coniugatis petiolatis: foliol. obouatis, caule herbaceo. (Capsula baccans. Med. Phil. bot. p. 172. An in omnibus speciebus?)

- coccineum.* 4. *Z. fol. coniugatis petiolatis: foliol. cylindrici-
carnosis laevibus.*
- album.* 5. *Z. fol. coniugatis petiolatis: foliol. clauatis car-
nosis arachnoideo-incanis. Mant. 379.*
- Morgsana.* 6. *Z. fol. coniugatis subpetiolatis: foliol. obouatis
caule fruticoso. Mant. 379.*
- sessilifolium.* 7. *Z. fol. coniugatis sessilibus: foliol. lanceolato-
oualibus margine scabris, caule fruticoso.*
- spinosum.* 8. *Z. fol. coniugatis sessilibus: foliol. linearibus,
carnosis supra planis, caule fruticoso. Caulis ere-
ctus: Ramis alternis, longitudine plantae. Sti-
pulae verticillatae 4, subulatae, brevissimae, ri-
gidulae. Folia quaterna, linearia, carnosae, supra
plana, subtus teretiuscula, acuta. Corollae nutan-
tes, lutae.*
- aestuans.* 9. *Z. fol. coniugatis sessilibus, foliol. obouatis re-
tulis. (Stip. 5 reflexae: 2 inter folia a latere su-
periore, 1 inter fol. a latere infir., 1 inter folio-
rum utrinque par. Sp. pl. p. 553.)*
- microphyl-
lum.* 10. *Z. fol. (addo coniugatis) subpetiolatis: foliol.
oualibus minutis, capsulis emarginatis. Suppl.
p. 232.*
- arboreum.* 11. *Z. fol. pinnatis, caule arboreo. Sp. pl. 1673. —
Jacq. amer. pict. p. 65. t. 124. M.*

529. QVASSIA. *Cal. 5-phyllus. Petala 5. Nectarium 5-
phyllum. Pericarpia 5, distantia, 1. - sperma.*

- amara.* 1. *Q. floribus hermaphroditis, foliis impari pinnatis: foliolis oppositis sessilibus, petiolo articula-
to alato, floribus racemosis. Suppl. p. 235. Quas-
sia amara. Syst. ed. 13. p. 333. Amoen. acad. 6.
p. 421. t. 429. Sp. pl. 1679. — Quassia penta-
phylla, pediculis alatis, floribus racemosis ter-
minalibus coccineis, fructu pentaspermo. Patris
in Rozier. Observations tom. 9. p. 140. Febr. tab.
2. M. (Cfr. Skrift. af nat. hist. Selsk. I. pars 2.
p. 68.)*
- Simaruba.* 2. *Q. flor. monoicis, fol. abrupte pinnatis: folio-
lis alternis subpetiolatis, petiolo nudo, flor. pa-
niculatis. Suppl. p. 234. Simaruba amara Aublet.
guian. v. 2. p. 859. t. 331. 332. Inde cortex Si-
marubae officinarum. (Ambigit hoc pericarpium
inter baccam atque capsulam, per maturitatem
enim*

enim introrsum dehiscere videtur. Gaertn. de fr. I. p. 341.)

§ 31. FAGONIA. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 5, cordata.

Capsf. 5-locularis, 10-valuis: loculis 1-spermis.

cretica. 1. *F. spinosa*, foliolis lanceolatis planis laeuibus. *Mant.* 380. *Caulis* pentagonus, depressus, patens, dichotomus. *Folia* opposita, ternata, lanceolata, subcarnata: *Stipulae* 4, spinescentes, recurvatae. *Affinis* *Zygophyllo*.

arabica. 2. *F. spinosa*, foliol. linearibus conuexis.

hispanica. 3. *F. inermis*.

§ 32. TRIBVLVS. *Cal.* 5-partitus. *Petala* 5, patentia.

Styl. 0. *Capsf.* 5, gibbae, spinosae, polyspermae.

(*Nuces* coadunatae 2-5 loculares: loculis transversis. *Gaertn.*)

maximus. 1. *T. foliis* subquadriugis: exterioribus maioribus, pericarpis decaspermis muticis. (*Fol. inferiora* alterna, reliqua plerumque opposita, disticha, pleraque 3-iuga, nonnulla 4-iuga *Iacq. Collect. IV. p. III. Icon. pl. rar.*)

lanuginosus. 2. *T. fol.* subquinqueiugis subaequalibus, seminibus bicornibus. *Mant.* 380. *Caulis* adscendens, longi, teretes, pilosi, articulati. *Folia* opposita, suprema alterna, petiolata altero minore: *Foliola* ovali-oblonga, acutiuscula, utrinque pilosa. *Petioli* pilosi. *Stipula* ad quoduis folium, lanceolata, marcescens. *Pedunculus* ex alis alternis, s. minoris folii una cum ramulo, uniflorus, pilosus, foliis brevior. *Fructus* angulatus, pilosus.

terrestris. 3. *T. foliis* subsexiugis subaequalibus, seminibus quadricornibus. (*Schkuhr Handb. p. 358. t. 115.*)

cistoides. 4. *T. fol.* octoiugis subaequalibus.

§ 33. THRYALLIS. *Cal.* 5-partitus. *Petala* 5. *Capsf.* 3-cocca.

brasiliensis. 1. THRYALLIS.

§ 34. LIMONIA. *Cal.* 5-partitus. *Petala* 5. *Bacca* 3-locularis. *Sem.* solitaria.

monophylla. 1. *L. foliis* simplicibus, spinis solitariis. *Mant.* 732. *Limones* pusilli zeylanici syluestres. *Burm. zeyl.* 143. t. 65. f. 2.

trifo-

- trifoliata.* 2. L. fol. ternatis, spinis geminis. *Mant.* 732. Limonia spinis axillaribus geminis, foliis ternatis ovatis impari maiore, fructu solitario. *Burm. ind.* 103. t. 35. f. 1. (Cal. campanulatus: ore trifido. Pet. 3, superne patentiss. Filam 6. Anth. incumbentes. Stigm. 3-lobo-capitatum. Bacca 5-ocularis Jacq. *Coll. III.* p. 176. Differentia a charactere generico ex hoc patet.)
- acidissima.* 3. L. fol. pinnatis, spinis solitariis. *Mant.* 380. Limonia spinis axillaribus solitariis rectis, foliis pinnatis: petiolis alatis. *Brown. iam.* 102.

536. MONOTROPA. Cal. o. Petala 10; horum 5 exteriora basi excavato-mellifera. Caps. 5-valvis. Quinta pars numeri quibusdam excluditur.

- Hypopithys.* 1. M. floribus lateralibus octandris: terminali decandro. *Fl. dan.* t. 232. (*Lathraeam refert. Spica primo nutans, matura erecta. Pet. 8-10. Stigma crassum urceolatum.*)
- uniflora.* 2. M. caule unifloro, flore decandro.

1307. DIONAEA. Cal. 5-phyllus. Petala 5. Caps. unilocularis, gibba, polysperma.

- Muscipula.* 1. DIONAEA. *Ellis. Epist. ad Linneum in act. vps. nov. vol. 1. p. 98. tab. 8.* M. *Miraculum naturae. Folia biloba, radicalia, ciliata, conduplicanda, sensibilia, insecta incarcerantia.* (Haecce epistola in linguam germanicam translata seorsimque edita est a I. C. D. Schreber. *Erlang.* 1771.)

538. IVSSIEUA. Cal. 4-f. 5-partitus, superus. Petala 4-f. 5. Caps. 4-f. 5-ocularis, oblonga, angulis dehiscens. Sem. numerosa, minuta.

- repens.* 1. I. repens, floribus pentapetalis decandris, foliis ovato-oblongis. 2. *Iussieua ascendens. Mant.* 60.
- tenella.* 2. I. glabra, flor. pentapetalis subsessilibus, fol. oppositis lineari-lanceolatis. *Burm. ind.* 103. t. 34. f. 2. †
- peruviana.* 3. I. erecta, flor. pentapetalis, pedunc. foliosis.
- subfruticosa.* 4. I. erecta villosa, flor. tetrapetalis octandris pedunculatis. *Mant.* 381. *Rumph. amb.* 6. t. 41.
- erecta.* 5. I. erecta glabra, flor. tetrapetalis octandris sessilibus. *Mant.* 381. *Plum. ic.* 175. f. 5.

inclinata.

- inclinata.* 6. I. erecta glabra, flor. tetrapetalis octandris pedunculatis. *Suppl. p. 235.*
535. HEISTERIA. *Cal.* 5-fidus. *Petala* 5. *Drupa* calyce colorato maximo.
- occinea.* 1. HEISTERIA. *Sp. pl. 1663. Jacq. amer. pict. p. 64. t. 122. M. Lauro affinis.*
539. QVISQVALIS. *Cal.* 5-fidus, filiformis. *Petala* 5. *Drupa* 5-angularis:
- medica.* 1. QVISQVALIS. *Burm. ind. t. 35. f. 2. et t. 28. f. 2. (Rationem singularis huius denominationis Rumphius, utpote auctor, sic communicat: nomen Quisqualis huic plantae imposui ob multiplices, quas subit, mutationes, et variabilem formam. vid. Eius Herbarium amboin. v. 5. p. 72.)*
540. DAIS. *Involucr.* 4-phyllum. *Cor.* 4-f. 5-fida. *Bacca* 1-sperma. (*Nux* supera, corticata, 1-locularis. *Gaertn.*)
- continifolia.* 1. D. floribus quinquefidis decandris. (*Curt. bot. mag. t. 147.*)
- obscandra.* 2. D. flor. quadridis octandris. *Mant. 69.*
544. MELASTOMA. *Cal.* 4-f. 5-fidus, campanulatus. *Petala* 4-f. 5, calyci inserta. *Bacca* 4-f. 5-locularis, calyce obuoluta.
- Acinodendron.* 1. M. foliis denticulatis subtrineruiis ovatis acutis. (*Haecce species, etiam quoad synonyma, ulterius determinanda. Swartz.*)
- grossularioides.* 2. M. fol. denticulatis triplineruiis ovatis acuminatis. *Pluk. t. 249. f. 4. rectius.*
- scabrosa.* 3. M. fol. denticulatis quinqueneruiis cordatis scabris, subtus tomentosus, ramis tomentoso-villosis, (*Filam. 8 geniculata. Swartz. l. c. p. 175. Brown. Jam. t. 24. f. 3.*)
- hirta.* 4. M. foliis denticulatis quinqueneruiis ovato-lanceolatis: caule hispido. (*Quoad maiorem partium fructificat. numerum variat. Swartz.*)
- fragilis.* 5. M. fol., addo ferratis M., quinqueneruiis reticulatis, racemis floribus secundis sessilibus. *Suppl. p. 236.*
- caspica.* 6. M. fol. integerrimis trineruiis lanceolatis scabris. *Rumph. amb. 4. t. 71. (Cal. cylindrico-urceolatus, glaber.*

- glaber. Caps. apice rimis 5 dehiscens, rimarum marginibus reflexis. Gaertn. de fr. II. p. 203. t. 126.)*
- holosericea.* 7. *M. fol. integerrimis trineruiis oblongo-ouatis, subtus tomentosis, racem. brachiatis, spicis bipartitis. (Racemi ramis bipartitis, caule acute 4 angulo. Swartz l. c. p. 176.)*
- strigosa.* 8. *M. fol. integerrimis trineruiis strigosis ouatis, flor. solitariis. Suppl. p. 236.*
- fessifolia.* 9. *M. fol. integerrimis triplineruiis spatulatis fessilibus subtus tomentosis.*
- Malabatica.* 10. *M. fol. integerrimis quinqueneruiis lanceolato-ouatis scabris. Fructus niger. Rumph. amb. 4. p. 137. t. 71. Burm. zeyl. t. 73.*
- laeuigata.* 11. *M. fol. integerrimis quinqueneruiis ouato-oblongis laeuisculis acuminatis margine laeuibus. (Fol. decussato-oppoſita, lanceolato ouata, subtus subrugosa, nitida, satuire viridia. Swartz.)*
- discolor.* 12. *M. fol. integerrimis quinqueneruiis oblongo-ouatis glabris margine laeuibus. Melastoma floribus octandris, fol. quinqueneruiis. Jacq. amer. 130. t. 84. — Ed. 2. pict. p. 65. t. 125. M. (Fol. subtus flauo-incana. Racemi cymosi, flores 8-andri. Swartz l. c. p. 178.)*
- octandra.* 13. *M. fol. integerrimis trineruiis ouatis glabris margine hispidis. Melastoma scabra trineruia. Burm. zeyl. 154. t. 72. (Secundum Retzium synonymum Burmanni potius ad M. asperam pertinet. vid. Eius obs. bot. 4. p. 25.)*
- grossa.* 14. *M. fol. integerrimis quinqueneruiis subcordatis scabris. Suppl. p. 236.*
- crispata.* 15. *M. fol. integerrimis quinqueneruiis quaternis, ramis crispatis.*

545. *KALMIA. Cal. 5-partitus. Cor. hypocrateriformis: limbo subtus quinquecorni. Caps. 5-locularis.*

- latifolia.* 1. *K. foliis ouatis, corymbis terminalibus. (K. latifolia, fol. ouato-ellipticis ternis sparsisque, corymbis terminalibus. Ait. Kew. 2. p. 64. Kalmia glauca L'Herit. fol. oppositis, margine reuolutis, radumulis ancipitib. differt.)*
- angustifolia.* 2. *K. fol. lanceolatis, corymb. lateralibus. — Mill. illustr. ic. M.*

46. LEDVM. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* plana, 5-partita. *Caps.* **V**
 5-locularis, basi dehiscens.
- palustre.* LEDVM. — Cfr. *Linnei et Westring Diss. de Ledo pa-*
lustri 1775. M. (*Ledum palustre*, fol. lineari-lan-
 ceolatis subtus ferrugineo tomentosis, staminib.
 corolla longioribus. *Retz. Scand. p. 77. Flor.*
dan. t. 1031.)
48. RHODODENDRON. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* subin- **V**
 fundibulif. *Stam.* declinata. *Caps.* 5-locularis.
- ferrugineum.* 1. R. foliis glabris subtus leprosis, corollis infun-
 dibuliformibus. *Iacq. obs. 26. t. 16.* — *Iacq. Fl.*
austr. v. 3. t. 255. M. *Corolla declinata, inaqua-*
lis: Petalis 2, inferioribus angustioribus.
- dauricum.* 2. R. fol. glabris punctatis nudis, coroll. rotatis.
Andromeda foliis ovatis vtrinque punctatis. *Gmel.*
sib. 4. p. 124. *Ledum groenlandicum Fl. dan.*
t. 567. *Caulis nudus, prostratus, apice foliosus.*
Folia petiolata, oblonga, supra nuda, confertim
vtrinque punctata, subtus confertissime ferrugineo-
punctata. Corollae violaceae, foliis ampliores.
Stamina patentia, longitudine corollae. Stylus
sanguineus. Similis Azaleae lapponicae. (Ledum
groenlandicum, stam. corolla brevioribus, fol.
ellipticis. l. c., vipote genuina Ledi species, ex-
cludi debet. Retz. obs. 5. p. 3. In icone Oederiana
10 stamina conspiciuntur, b. Aiton, qui hanc spe-
ciem ad suum L. latifolium allegat tantum 5 com-
memorat. vid. Hort. Kew. 2. p. 65.)
- chrysanthum.* 3. R. fol. oblongis inpunctatis supra scabris veno-
 sissimis, corolla rotata irregulari, gemina flori-
 fera ferrugineo-tomentosa. *Suppl. p. 237.* *Rho-*
dodendron chrysanthum. Pall. it. v. 3. p. 729.
(Plenk Pl. med. t. 139.)
- hirsutum.* 4. R. fol. ciliatis nudis, coroll. infundibuliformi- **V**
 bus. — *Iacq. Fl. austr. v. 1. t. 98.* M. (*Odorem*
therebinthi spirat. Fol. dorso subpunctatis: pun-
ctis albidis. Oesterr. fl. p. 194.)
- chamaecistus.* 5. R. fol. ciliatis, coroll. rotatis. *Chamaerododen-*
dros berberis folio, flore amplo roseo. Gmel.
sibir. 4. p. 126. Iacq. Fl. austr. v. 3. t. 217. M.
(Rami tuberculati. Fol. glabra. l. c.)
- monticum.* 6. R. fol. nitidis lanceolatis vtrinque glabris, racem.
 terminalibus. (*Rh. ponticum, fol. glabris vtrin-*
 que

- que concoloribus, corymbis terminalibus, petalis lanceolatis. *Willd. Baumz. p. 285*)
- maximum.* 7. R. fol. nitidis ovalibus obtusis venosis margine acuto reflexo, pedunc. unifloris. *Andromeda* foliis ovatis ytrinque venosis. *Gmel. sib. 4. p. 121. t. 54. quæe similis.* (Rh. *maximum*, fol. glabris subtus discoloribus, umbellis terminalibus, pet. subrotundis. *Willd. l. c. p. 286.*)

549. *ANDROMEDA. Cal. 5-partitus. Cor. ovata: ore 5-fido. Caps. 5-locularis.*

- tetragona.* 1. A. pedunculis folitariis lateralibus, corollis campanulatis, fol. oppositis unbricatis obtusis reuolutis. (*Fl. dan. t. 1030.*)
- hypnoides.* 2. A. pedunc. folitariis terminalibus, coroll. campanulatis, fol. confertis subulatis. *Fl. dan. t. 10. Antheræ aristatae.*
- cerea.* 3. A. pedunc. axillaribus diphyllis unifloris, fol. alternis ovatis serratis. *Suppl. p. 238.*
- caerulea.* 4. A. pedunc. aggregatis, coroll. ovatis, fol. sparsis linearibus obtusis planis. *Fl. dan. t. 57. Antheræ muticæ.*
- mariana.* 5. A. pedunc. aggregatis, coroll. cylindricis, fol. alternis ovatis integerrimis. *Antheræ muticæ. Corollæ cylindrico-campanulatae. (Fol. oblongo-ovata integerrima decidua. Ait.)*
- polifolia.* 6. A. pedunc. aggregatis, coroll. ovatis, fol. alternis lanceolatis reuolutis. *Fl. dan. t. 45. Antheræ aristatae. (Fol. reticulata, vtrinque glabra.)*
- Bryantha.* 7. A. flor. corymbosis, fol. ellipticis, caule prostrato. *Mant. 238. Bryanthus. Gmel. sibir. 4. p. 133. t. 57. f. 3. Antheræ dorso filamentorum perpendiculariter adhaerentes. (Erica Bryantha, mutica, fol. ternis ovatis ciliatis, flor. paniculatis, caule decumbente. Thumb. de Erica. nr. 8.)*
- Daboecia.* 8. A. racemis secundis, flor. quadrifidis ovatis, fol. alternis lanceolatis reuolutis. *Erica Daboecii. Sp. pl. 509. Racemus terminalis, simplex: Floribus alternis, secundis: Pedicellis unifloris, subsisoidis,*

(Essentia generis *Andromedae* in capsula supra dissepimentis e medio valvularum, nec e marginibus carinadem inflexis formatis, consistit. Hinc *A. Daboecii*, droseroides et *caerulea* ad *Ericas* remouenda sunt. SMITH Pl. icones. p. 48.)

dis, subtus Bractea lineari. Cal. 4-phyllus, subulatus, erectus, purpurascens, corolla quadruplo breuior, deciduus. Corolla violacea, cylindricoualis. A. polifoliae duplo maior, ore parum coarctato 4-fido; laciniis reflexis. Stamina 8. filamentis albis. Antherae longitudine filamentorum, vix corolla breuiores, fuscae, sagittatae, muticae, apice truncatae foraminibus 2. Stylus filiformis, longitudine corollae. Stigma obtusum, subquadridum. Facies tota Andromedae. Numerus Ericaest. Fructus est Capsula quadrilocularis, quadrivaluis. Misit P. Collinson.

- droseroides.* 9. *A. racemis secundis, fol. linearibus pilosis viscidis. Mant. 239. Erica glutinosa. Berg. cap. 99. Chamaecistus floris folis foliis. P.t. mus. 22. t. 161. Folia Droserae cistiflorae. Fructificationis numerus interdum Ericaest propior. Antherae aristatae.*
- paniculata.* 10. *A. racem. secundis nudis paniculatis, coroll. subcylindricis, fol. alternis oblongis crenulatis. Antherae aristatae. (A. paniculata, racem. terminalibus paniculatis, corollis subrotundis, fol. ouatis subintegris. L'Herit. Stirp. II. t. 12.)*
- isponica.* 11. *A. racem. paniculatis, cylindricis bracteatis, fol. ellipticis reflexis apice ferratis. Thunb. iap. p. 181. M.*
- racemosa.* 12. *A. racem. secundis bracteatis, coroll. gibbosocylindricis, fol. alternis oblongis ferratis.*
- arborea.* 13. *A. racem. secundis nudis, coroll. rotundo-ouatis. (A. arborea, paniculis terminalibus, cor. subpubescentibus, fol. ellipticis acuminatis denticulatis. L'Herit. l. c.)*
- lyculata.* 14. *A. racem. secundis foliaceis, coroll. subcylindricis, fol. alternis lanceolatis obtusis punctatis. Gmel. sib. 4. p. 119. Antherae muticae bifidae. (Cfr. Ait. Kew. II. p. 70.)*
- astomofolians.* 15. *A. racem. confertis foliaceis (M.), fol. ouatis subserratis subtus anastomofibus punctatis. Suppl. p. 237.*
- pestris.* 16. *A. fol. oblongis alternis serrulatis. Suppl. p. 237.*

00. EPIGAEA. *Cal. exterior 3-phyllus; interior 5-partitus. Cor. hypocrateriformis. Caps. 5-locularis.*

1. EPIGAEA. (*E. repens, fol. cordato-ouatis integris planis asperis, corollis cylindricis. See. prodr. p. 74.*)

551. GAULTHERIA. *Cal. exterior* 2-phyllus; *interior* 5-fidus. *Cor.* ouata. *Nectarium* mucronibus 10. *Caps.* 5-locularis, vestita calyce interiore baccato.

procumbens. I. GAULTHERIA.

V 552. ARBUTVS. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* ouata: ore basi pellucida. *Bacca* 5-locularis.

Vnedo.

1. *A.* caule arboreo, foliis glabris obtuse ferratis, panicula terminali, baccis polyspermis. *Suppl.* p. 238. *Arbutus Vnedo. Syst. ed. 13. p. 339.* (*Flor. eleganter pallide cerei etiam passim rubelli. Pedicelli ex bractea cyathiformi rubescunt.*)

laurifolia.

2. *A.* caule arboreo, fol. oblongis vtrinque acuminatis acute ferratis glabris, racemis axillaribus secundis sessilibus solitariis. *Suppl.* p. 238.

Andrachne.

3. *A.* caule arboreo, fol. glabris integerrimis serratisque, bacc. polyspermis. *Andrachne frutescens*, spica erecta, foliis ouatis integerrimis et ferratis. *Elret act. angl. 1767. vol. 57. p. 114. t. 6. opt.* *Panicula erecta pedunculis hispida. Similina Arb. Vnedoni, sed foliis nonnullis integerrimis, et panicula viscido pubescente, quae in Vnedone laevis.*

ferruginea.

4. *A.* caule arborecente, fol. oblongis obtusis glabris integerrimis, racemis terminalibus. *Suppl.* p. 238.

macronata.

5. *A.* caule fruticoso, fol. alternis ouatis ferratis mucronatis, pedunculis axillaribus unifloris. *Suppl.* p. 239.

pumila.

6. *A.* caulibus diffusis, fol. alternis distichis oblongis integerrimis, floribus lateralibus solitariis. *Suppl.* p. 239.

acadiensis.

7. *A.* caul. procumbentibus, fol. ouatis subserratis, flor. sparsis, bacc. polyspermis.

alpina.

8. *A.* caul. procumbentibus, fol. rugosis ferratis. *Fl. dan. t. 73.* (*Fol. piloso-ciliata in petiol. decurrunt. v. Wulf. in Jacq. Coll. III. p. 95.*)

V *Uva ursi.*

9. *A.* caul. procumbentibus, fol. integerrimis. *Cfr. Murr. Monographia, 1764. Fl. dan. t. 33. Baccae pentaspermæ, ut in A. alpina. (Fol. glabra, subtus superficialiter punctato-reticulata v. Wulf. l. c. p. 91.)*

391. INOCARPUS. *Cal.* bifidus. *Cor.* infundibuliformis. *Stamina* duplici ferie. *Drupa* monosperma. *Suppl.* p. 35. — *Thunb. Diff. n. gen. pl.* p. 45. — *edulis.* I. INOCARPUS. *Suppl.* p. 239. — *Gaian, gaianus Rumph. amb. tom. 1. p. 170. t. 65. Thunb. l. c. p. 46. M.*
553. CLETHRA. *Cal.* 5-partitus *Petala* 5. *Stigma* 3-fidum. *Caps.* 3-locularis, 3-valuis. *caluifolia.* I. CLETHRA. *Mill. ic.* 281. *An minor distincta species?* (*C. aluifolia*, fruticosa, fol. obouato-lanceolatis ferratis glabris, racemis simplicibus spicaeformibus. *Svartz. Prodr. p. 74. Schmidt. österr. Baumz. I. t. 47.*)
554. PYROLA. *Cal.* 5-partitus. *Petala* 5. *Caps.* 5-locularis, angulis dehiscens. *rotundifolia.* I. *P.* staminibus ascendentibus, pistillo declinato. *Fl. dan. t. 110. (Sow. engl. bot. t. 213. Pistillum depresso-incuruum, oblique truncatum.)* *minor.* 2. *P.* flor. racemosis dispersis, staminibus pistillisque rectis. *Fl. dan. t. 55. (Sow. l. c. t. 158. Pistill. rectum crassum stamin. dimidio longius, stigm. virescens 5-gonum.)* *secunda.* 3. *P.* racemo unilaterali. *Fl. dan. t. 402. (Cor. ut plurimum clausa. Pist. exsertum. Fil. geniculata.)* *umbellata.* 4. *P.* pedunculis subumbellatis. *maculata.* 5. *P.* pedunculis bifloris. *uniflora.* 6. *P.* scapo unifloro. *Fl. dan. t. 8. (Sow. engl. bot. t. 146. Bract. maiuscula. Anth. basi cornutae: cornibus incuruis. Stigm. 4-fidum.)*
556. STYRAX. *Cal.* inferus. *Cor.* infundibuliformis. *Drupa* 2-sperma. *officinale.* I. STYRAX. *Mill. ic. t. 260. Germen omnino superum, nec inferum est, et Staminum numerus naturalis 10. Ab Halelia diuersum. (Drupa exsucca ouato-globosa pubescens: immatura 3-locularis; matura 1-locularis 1-f. 2-sperma. Gaertn. de fr. I. p. 284. t. 59.)*
543. SAMYDA. *Cal.* 5-partitus, coloratus. *Cor.* nulla. *Caps.* intus baccata, 3-valuis, 1-locularis. *Sem.* nidulantia.

- parviflora.* 1. S. floribus decandris, foliis ovato-oblongis, utrinque glabris. — *Casearia parviflora.* *Iacq. amer. pict. p. 66. t. 127. M. (Synonym. Iacq. distincta species et differt fol. parvis serratis, flor. lateralibus, nec axillaribus, pedunc. longioribus et corol. maioribus. Swartz Obs. p. 179.)*
- nitida.* 2. S. flor. octandris, fol. cordatis glabris.
- spinosa.* 3. S. flor. octandris, ramis spinosis. — *Casearia aculeata.* *Iacq. amer. pict. p. 66. M.*
- pubescens.* 4. S. flor. dodecandris, fol. ovatis subtus tomentosis.
- ferrulata.* 5. S. flor. dodecandris, fol. ovato-oblongis ferrulatis. — *Iacq. amer. pict. p. 66. M.*

542. COPAIFERA. *Cal. o. Petala 4. Legum. ovatum.*
Sem. 1, arillo baccato.

- officinalis.* 1. COPAIFERA. — *Iacq. amer. pict. p. 67. t. 123. M. Copaiba Marcgr. bras. 130. Pis. bras. 56. Folia alterna, pinnata, quadriuga: foliolis altero latere angustioribus, alternis, exceptis ultimis. (Plenk Pl. med. t. 343.)*

541. BUCIDA. *Cal. 5-dentatus, superus. Cor. o. Bacca monosperma.*

- Buceras.* 1. BUCIDA. (*Fol. petiolata, obovata, venosa integra. Ramuli subinde in formam cornu monstrofe excurrunt, unde nomen. Swartz. l.c. p. 180.*)

D I G Y N I A.

555. ROYENA, *Cal. vrceolatus. Cor. 1-petala, limbo reuoluta. Caps. 1-locularis, 4-valvis. (Bacca calyce vertita, 4-locularis. Sem. solitaria cartilaginea. Gaertn.)*

- lucida.* 1. R. foliis ovatis scabriusculis. (*Herm. parad. t. 232.*)
- villosa.* 2. R. fol. cordatis oblongis subtus tomentosis. Royena scabra. *Burm. prodr. 13. Habitat ad Cap. b. spei. Dav. Royen. 11. Similis Royenae lucidae. sed Rami villosi. Folia elliptica s. oblonga, basi cordata, subtus tomentosa, obtusiuscula, breviter petiolata petiolis villosis. Flores axillares, nutantes, solitarii: pedunculis villosis longitudine florum. Bractae 2, oppositae, ovatae, pubescentes, calyce*

calyce maiores eoque subiectae, deciduae. (Meerburg Pl. var. t. 43.)

- Nabra.* 3. R. fol. lanceolatis glabris. *Berg. cap. 144.*
hirfuta. 4. R. fol. lanceolatis hirfuta. (*Jacq. coll. 5. p. 110.*)
polyandra. 5. R. fol. ovatis subtus tomentosis, staminibus plurimis. *Suppl. p. 240. Polygama et polyandra.*

557. HYDRANGAEA. *Capsf. 2-ocularis, 2-rostris, circumscissa.*

- arborescens.* 1. HYDRANGAEA. *Mill. ic. t. 251. (Cal. pericarpio adnatus, 5-dentatus. Cor. 5-petala. Capsf. infera, 2-ocularis, foramine inter stylos divergentes dehiscentis: dissipationem membranaceum per maturitatem superne peruium. Gaertn. de fr. I. p. 150. t. 30.)*

556. CVNONIA. *Cor. 5-petala. Cal. 5-phyllus. Capsf. bilocularis, acuminata, polysperma. Styli flore longiores.*

- capensis.* 1. CVNONIA. *Glandulae spathiformes, axillares, petiolatae. (Burm. Pl. afric. t. 96.)*

537. TRIANTHEMA. *Cal. sub apice mucronatus. Cor. o. Stam. 5-f. 10. Germen retusum. Capsf. circumscissa.*

- monogyna.* 1. T. floribus pentandris monogynis. *Trianthema Portulacastrum. Sp. plant. 325. Mant. 69.*

- pentandra.* 2. T. flor. pentandris digynis. *Mant. 70. (Cfr. Gaertn. de fr. II. p. 214.)*

- decandra.* 3. T. flor. subdecandris digynis. *Mant. 70. Zaleia. Burm. ind. 110.*

558. CHRYSOSPENIVM. *Cal. 4-f. 5-fidus, coloratus. Cor. o. Capsf. 2-rostris, 1-ocularis, polysperma.*

- alternifolium.* 1. C. foliis alternis. *Fl. dan. t. 366. (Capsf. maturae a se inuicem dimouent, his facile ruptis, semina copiosa, spadicea, acarorum adiustar conspiciuntur.)*

- oppositifolium.* 2. C. fol. oppositis. *Fl. dan. t. 365. (Capsf. rostra approximata remanent. Flores modo 8-andros obseruarunt Leers, Reichardt et Ehrhart.)*

559. SAXIFRAGA. *Cal. 5-partitus. Cor. 5-petala. Capsf. 2-rostris, 1-ocularis, polysperma.*

* *Foliis indiuisis, caule subnudo.*

- oblyledon.* 1. S. foliis radicatis aggregatis lingulatis cartilagineo-ferratis, caule paniculato. *Fl. dan. t. 241.*

- Variat Panicula ramosissima multiflora et subramosa pauciflora, Petalis immaculatis et punctatis, idque constanter. (Varietatem alteram ut speciem distinxit Schrankius FL. bav. p. 690. sub nomine S. maculata, quae se imprimis fol. basi ciliatis discernit; ill. v. Wulfen vero ambas in loco ipso natali obseruatas specie haud diuersas pronunciat; vid. Iacq. Coll. austr. 4. p. 291.)*
- mutata.* 2. S. fol. radicalibus aggregatis lingulatis cartilagineo-ferratis, caule racemoso folioso, (addo M.) calyce villosa et viscido. (Pet. calyce 3-plo longiora, late-lanceolata, flauo-aurantiaca. v. Wulf.)
- Aizoon.* 3. S. fol. radicatis aggregatis lingulatis cartilagineo-ferratis, caule subracemoso, calyce glabro. Iacq. in Litt. Fl. austr. v. 5. t. 438. M.
- pensylvanica.* 4. S. fol. lanceolatis denticulatis, caul. nudo paniculato, flor. subcapitatis.
- androsacea.* 5. S. fol. lanceolatis obtusis pilosis, caule nudo bifloro. Pluk. alm. 331. t. 222. f. 2. — Iacq. Fl. austr. v. 4. t. 389. M. (Fol. ciliata, subtridentata.)
- caesia.* 6. S. fol. linearibus perforato-punctatis aggregatis recuruatis, caul. multifloro. — Iacq. Fl. austr. v. 4. t. 374. M. Sedi species minima. Gesn. fasc. 24. t. 11. f. 30. Foliorum basis ciliata. Schmed. Varietas. Mant. 382.
- burseriana.* 7. S. fol. aggregatis imbricatis triquetris subulatis laeuius, caule subnudo unifloro. Saxifraga foliis crassis pungentibus, caule viscoso paucifloro. Hall. atl. helv. 6. p. 10. t. 39. Flores lactei lineis pallidis. Varietatem huius caulibus 5-floris: foliis fastigiatis e monte Canzo Italiae. Vandelli.
- sedoides.* 8. S. fol. aggregatis alternis oppositisque sublan- ceolatis, flor. pedunculato. Caulis ramosissimus, filiformis, depressus, apicibus terminatis. Foliis aggregatis, linearibus, laeuius. Pedunculus saepe uniflorus, rarius 2-f. 3-florus. Flos superus.
- bryoides.* 9. S. fol. ciliatis inflexis imbricatis, caul. nudiusculo multifloro. Mant. 383. Petala flaua maculis fuluis. (Nonne caulis uniflorus dicendus? Huius speciei icon in Iacq. Misc. austr. II. t. 5. extans saltem talem exhibet, sed petala albida basi maculis congestis flauis instructa sunt; in Mant. l. c. audit: Flores 1, seu pauci.)

- br-onchialis.* 10. S. fol. imbricatis subulatis ciliatis spinosis, caul. subnudo multifloro. *Gmel. sib. 4. p. 164. t. 65. f. 2.*
- ferraris.* 11. S. fol. ferratis, caul. nudo ramoso, petal. acuminatis. *Fl. dan. t. 23. Calyx reflexus. (Pet. alba basi maculis 2 flavis. Caps. viridis: cingulo rubro. Sowerby engl. bot. p. 167.)*
- errassifolia.* 12. S. fol. ovalibus retufis obsolete ferratis petiolatis, caule nudo, panic. conglomerata. *Linm. dec. 2. p. 27. t. 14. Gmel. sib. 4. p. 166. t. 66. Folia coriacea, palmaria. Flores ruberrimi. (Bergenia bifolia Moench meth. p. 664. Cal. 1-phyll. 5- j. 6-partitus. Pet. 5 f. 6. Stam. 9-12. Germina 3. Styli 5. Stigm. copitata. Bot. Mag. I. p. 51. Habitu etiam differt.)*
- niualis.* 13. S. fol. ovatis crenatis subfessilibus, caul. nudo, flor. congestis. *Fl. dan. t. 28. (Fol. nunquam fessilia, sed in petiolum planum attenuata observavit Vahl. vid. Skrift. af nat. hist. Seljk. B. 2. p. 53.)*
- punctata.* 14. S. fol. subrotundis dentatis longius petiolatis, caule nudo. (*Caul. paniculata. Pet. alba: maculis rubris.*)
- sarmentosa.* 15. S. fol. radicalibus subrotundis cordatis crenatis, farmentis axillaribus radicanibus, corolla irregulari, racemo composito. *Suppl. p. 240. — Sekika vulgo Kifinso it. Iakinosta Kaempf. am exot. p. 870. Cfr. Schreb. Monographia in Besch. d. Dionnaea Muscipula ed. 2. p. 14. t. 2. 3. Saxifraga ligulata, foliis subrotundis subtus papillofis, panícula secunda, petalis binis inferioribus longissimis. Murr. in comm. gott. 1781. p. 26. t. 1. Saxifraga stolonifera, foliis inciso-lobatis pilosis caule subnudo erecto paniculato. Thunb. in Aët. Vpf. nov. tom. 3. p. 208. Conf. Saxifraga sarmentosa. Thunb. iap. p. 182. Saxifraga stolonifera, foliis subrotundis crenatis caule paniculato subnudo, petalis duobus maximis tribus minimis. Jacq. in Litt. Miscell. v. 2. p. 321. Icon. rar. t. 15. M.*
- umbrosa.* 16. S. fol. ovatis subretufis cartilagineo-crenatis, caul. nudo paniculato. (*Fol. subcordata. Caul. hirsutus rubescens. Pet. dilute rubella: maculis maioribus flavis; minoribus rubris. Schkuhr Handb. p. 371.*)
- irifuta.* 17. S. fol. cordato-ovalibus retufis cartilagineo-crenatis, caule nudo paniculato. *Calyx reflexus.*

- cuneifolia.* 18. S. fol. cuneiformibus obtusissimis repandis, caul. nudo paniculato. *Calyx reflexus.*
- Geum.* 19. S. fol. reniformibus dentatis, caule nudo paniculato. *Calyx reflexus.* (Fol. erecta longe petiolata, crenata, margine revoluta, scap. rubellus. Moench. Method. p. 64.)
** Foliis indivisis, caule folioso.
- oppositifolia.* 20. S. fol. caulinis oppositis imbricatis: summis ciliatis. *Fl. dan. t. 34. Varietas sterilis. Gesn. fest. 26. t. 9. f. 3.* (Fol. in surculis 4-fariam imbricata: in pedunculis opposita. Corol. primo rubra, dein caerulea. v. Wulf. Coll. I. p. 286.)
- aspera.* 21. S. fol. caulinis lanceolatis alternis ciliatis, caul. procumbentibus. — *Iacq. Fl. austr. v. 5. app. t. 31. M. Ger. prov. 423. Mant. 383. Flores superi.*
- Hirculus.* 22. S. fol. caulinis lanceolatis alternis nudis inermibus, caul. erecto. *Fl. dan. t. 200. Gmel. sib. 4. p. 165. t. 65. f. 3. Mant. 383. Caulis simplex, scapo biflorus. Calyx reflexus. Petala nervosa. Flor. dan. t. 200.*
- aizoides.* 23. S. fol. caulinis lineari-subulatis sparsis nudis inermibus, caul. decumbentibus. *Fl. dan. t. 72. Mant. 383.*
- muscoides.* 24. S. fol. radicalibus aggregatis linearibus integris trifidisque, scapo gracili, suberecto paucifloro, flor. subsessilibus. *Iacq. Misc. v. 2. p. 125. Saxifraga foliis integris et trifidis, caule subnudo, paucifloro. Hall. hist. helv. n. 988. Corolla citrina. M.*
- autumnalis.* 25. S. fol. caulinis linearibus alternis ciliatis: radicalibus aggregatis. *Varietas S. aizoides ex mente Halleri, Iacquini. (Caul. diffusi cespitosi. Pet. flava: punctis croceis. Oesterr. Fl. p. 199.)*
- rotundifolia.* 26. S. fol. caulinis reniformibus dentatis petiolatis, caul. paniculato. (*Bull. herb. t. 327.*)
- granulata.* 27. S. fol. caulinis reniformibus lobatis, caul. ramoso, radice granulata. *Fl. dan. t. 514. — Mill. illustr. ic. M. Germen inferum.*
*** Foliis lobatis, Caulibus erectis.
- bulbifera.* 28. S. fol. palmato-lobatis: caulinis sessilibus, caul. ramoso bulbifero. *Germen inferum.*
- cernua.* 29. S. fol. caulinis palmatis petiolatis, caul. simplicissimo unifloro bulbifero. *Fl. dan. t. 22. Germen superum. Variat caule ramoso.*

- rotundifolia.* 30. S. fol. caulinis palmatis: summo florali ovato, caul. simpliciter subbifloro. *Fl. dan. t. 118.*
- geranioides.* 31. S. fol. radicalibus reniformibus quinquelobis multifidis, caulinis linearibus, caul. subnudo ramoso. *Mant. 383.*
- ajugifolia.* 32. S. fol. radicalibus palmato-quinquepartitis, caulinis linearibus indivisis, caul. adscendentibus multifloris.
- sibirica.* 33. S. fol. caulinis reniformibus palmatis pilosis, caul. pedunculisque filiformibus.
- tridactylites.* 34. S. fol. caulinis cuneiformibus trifidis alternis, caule recto ramoso. (*β. praecox*, fol. cespitosis congestis vt plurimum integerrimis, caule brevissimo. *Mens. Ian. et Febr. floret. Bernhardi.*)
- petraea.* 35. S. fol. caulinis palmato tripartitis: laciniis subtrifidis, caule ramosissimo laxo. *Willich. obs. 59.* (*S. petraea*, fol. cuneiformibus: radicalibus integris tridentatisque; caulinis 5-dentatis, superioribus 3-fidis, pedunc. subtrifloris. *Vahl. Skrift. af. nat. hist. p. 10. Pet. emarginata. v. Wulf.*)
- adscendens.* 36. S. fol. caulinis cuneiformibus apice dentatis, caule adscendente subuloso. *Mant. 384.* Saxifraga pyrenaica tridactylites latifolia. *Tournef. inst. 253. Gouan. Saxifraga foliis palmatis, caule dense folioso florifero. Allion pedem. 12. t. 3. f. 1. (S. adscendens, fol. palmato-trifidis: laciniis subtrifidis, caule ramoso adscendente. Vahl. l. c. p. 12.)*
- caespitosa.* 37. S. fol. radicatis aggregatis linearibus integris trifidisque, caul. erecto subnudo subbifloro. *Mant. 383. Fl. dan. t. 71. Planta glabra: Ramulis summis viscidis. Corolla flava, lineata. (S. caespitosa, fol. radicalibus aggregatis cuneato-tripartitis, longe petiolatis, caule erecto viscido subpaniculato-ramoso. Wulf. in Jacq. coll. I. p. 290. Cor. in pl. recenti alba, basi flava.)*
- ramoschata.* 38. S. fol. radicalibus aggregatis linearibus integris trifidisque vna cum caule glutinoso, hirsutis, floribus longe pedunculatis. *Jacq. Miscell. v. 2. p. 128. t. 21. Herba odorata; corolla citrina M.*
- groenlandica.* 39. S. fol. caulinis palmato-multifidis sparsis: laciniis acutis, caule erecto. *Varietas S. caespitosae secundum D. Gunnerum.*

**** *Foliis lobatis, Caulibus procumbentibus.*
cymbalaria. 40. S. fol. caulinis cordatis trilobis integrisque, caul. procumbentibus.

hederacea. 41. S. fol. caulinis ovatis lobatis, caul. filiformi flaccido.

hypnoides. 42. S. fol. caulinis linearibus integris trifidisue, stolonib. procumbentibus, caul. erecto nudiusculo. *Fl. dan. t. 348. Planta viscosa. Folia longius petiolata. Variat stolonibus gemmiferis. (Fol. caulina haftenus simplicissima, aristata, piloso-ciliata obseruavit v. Wulfen.)*

560. TIARELLA. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 5-petala, calyci inserta: petalis integris. *Capsf.* 1-locularis, 2-valvis: valuula altera maiore.

cordifolia. 1. T. foliis cordatis. (*Herm. parad. p. 129. t. 129.*)

trifoliata, 2. T. fol. ternatis.

561. MITELLA. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-petala, calyci inserta: petalis pinnatifidis. *Capsf.* 1-locularis, 2-valuis; valuulis aequalibus.

diphylla. 1. M. scapo diphylo. (*Fol. opposita, subcordata.*)

nuda. 2. M. scapo nudo. *Amm. alt. petr. 2. p. 352. Gmel. fib. 4. p. 175. t. 63. f. 2.*

V 562. SCLERANTHVS. *Cal.* 1-phyllus. *Cor.* nulla. *Sem.* 2, calyce inclusa. (*Cal. inferus. Sem. 1. Ehrhart.*)

V *annuus.* 1. S. calycibus fructus patulis. *Fl. dan. t. 504. (Cal. acuti. Stigmata capitata flaua.)*

V *perennis.* 2. S. calyc. fructus clausis. *Fl. dan. t. 563. (Cal. obtusi. Stigm. simplicia alba.)*

polycarpus. 3. S. calyc. fructus patentissimis spinosis, caul. subviloso.

V 563. GYPSOPHILA. *Cal.* 1-phyllus, campanulatus, angulatus. *Petala* 5, ovata, sessilia. *Capsf.* globosa, 1-locularis.

repens. 1. G. foliis lanceolatis, staminibus corolla emarginata breuioribus. *Ger. prov. 409. t. 15. f. 2. Excluso Plukenetii synonymo. — Jacq. Fl. austr. v. 5. t. 407.*

prostrata. 2. G. fol. lanceolatis laeuius, caulibus diffusis, pistillis corolla campanulata longioribus. *Alfina angustifolia cariophylloides multiflora glabra purascens,*

- purascens, radice asfragaliti. *Pluk. alm. 22. t. 75. f. 2.*
- viscosa.* 3. G. fol. lanceolatis, internodiis caulis ramorum et pedunculorum medio viscosis, petalis emarginatis. *Murr. in comm. gott. 1783. t. 3. M.*
- ascendens.* 4. G. fol. lanceolato-linearibus, caul. prostratis, corolla staminibus et pistillis eiusdem longitudinis. *Iacq. in Litt. Hort. v. 2. t. 138. M.*
- paniculata.* 5. G. fol. lanceolatis scabris, coroll. reuolutis, flor. dioicis. — *Iacq. Fl. austr. v. 5. t. 1. M.*
- altissima.* 6. G. fol. lanceolatis subtrineruiis, caulibus rectis. Lychnis caulibus dichotomis etc. *Gmel. sib. 4. p. 143. t. 60.*
- Struthium.* 7. G. fol. linearibus carnosis: axillaribus confertis teretibus. Caulis inferne fruticosus; ex alis foliorum rudimenta foliacea. Folia carnosia, semiteretia, internodiis longiora. Saponis loco veteribus et hodie Hispanis.
- caespitiata.* 8. G. fol. lanceolato-linearibus obsolete triquetris laevis obtusis secundis. Lychnis gypsophila. *Gmel. 4. t. 61. f. 1.*
- perfoliata.* 9. G. fol. ouato-lanceolatis semiamplexicaulibus. β , *Gypsophila tomentosa*, fol. lanceolatis subtrineruiis tomentosis, caule pubescente. *Sp. pl. 583. Folia oleracea, subcarnosa, lanceolata: inferiora scabra; superiora glaberrima.*
- muralis.* 10. G. fol. linearibus planis, calycibus aphyllis, caul. dichotomo, petalis crenatis. Gypsophila foliis linearibus planis, pedunc. simplicibus capillaribus longis unifloris, petalis emarginatis. *Gerard. prov. 408. (Inter stipulas post messem, hinc nomen aruensis melius congrueret. Caul. ramosissimus. Pet. primo alba, dein rosea, emarginato-crenata. Cum sequente saepe confunditur.)*
- rigida.* 11. G. fol. linearibus planis, caule dichotomo, pedunc. bifloris, petal. emarginatis.
- saxifraga.* 12. G. fol. linearibus, calyc. angulatis squamis quattro, coroll. emarginatis. *Caulis palmaris, cretus, filiformis, dichotomus. Folia linearia, acuta. Calyx cinctus foliolis 4, tubo dimidio breuioribus. Petala integerrima, emarginata, incarnato pallida, basi striis 3 purpureis obsoletis. (Dianthus saxifraga. Sp. pl. ed. I. p. 413. An ob squamas calycinas, et petala emarginata Dianthi species? Cfr.*

Cfr. bot. mag. I. p. 51. et Willich. obs. de Pl. quibusd. §. 64.)

- ✓ 564. SAPONARIA. Cal. 1-phyllus, nudus. Petala 5, vnguiculata. Capsf. oblonga, 1-locularis.
- ✓ officinalis. 1. S. calyc. cylindricis, fol. ouato-lanceolatis. Fl. dan. t. 543.
- Vaccaria. 2. S. calyc. pyramidatis quinquangularibus, fol. ouatis acuminatis sessilibus. (Vaccaria fegetalis. Cal. angulatus. Capsf. duplicata: interior membranacea tenuissima. Med. Phil. bot. I. p. 96. Moench. Method. p. 63.)
- cretica. 3. S. calyc. quinquangularibus friatis, caul. erecto subdichotomo, fol. subulatis.
- porrigens. 4. S. calyc. cylindricis pubescentibus, ramis diuaticatissimis, fructibus pendulis. Mant. 239. — Jacq. hort. v. 3. t. 109. M. Silene porrigens. Syst. nat. 3. p. 230. Lychnis chalepensis annua, fol. parum hirtis angustis, flosculis carneis, pedunculis infirmis triuncialibus, capsulis fere rotundis. Moris. hist. 3. p. 541. fig. mal.
- illyrica. 5. S. calyc. subcylindricis, caul. erecto viscido-purpurascente: ramis alternis, coroll. punctatis. Mant. 70.
- oeymoides. 6. S. calyc. cylindricis villosis, caul. dichotomis procumbentibus. — Jacq. Fl. austr. v. 5. app. t. 23. M. (Planta culta glabra fit. Curt. bot. Mag. t. 154.)
- orientalis. 7. S. calyc. cylindricis villosis, caule dichotomo erecto patulo.
- lutea. 8. S. calyc. teretibus, coroll. coronatis, flor. subumbellatis, fol. sublinearibus canaliculatis. Folia superiora, inprimis calyces pubescunt. (S. lutea, calycibus teretibus cauleque hirtis, petalis obovatis integerrimis, flor. corymbosis, fol. linearilanceolatis canaliculatis. Smith spicil. p. 5. t. 5. Secundum eundem Auctorem cum hac a Linnaeo et Hallero commixta est sequens species Saponaria bellidifolia, cal. teretibus hirtis, caule glabro, petal. linearibus crenatis, fol. spathulatis. Smith l. c.)

- ✓ 560. DIANTHVS. Cal. cylindricus, 1-phyllus: basi squamis 4. Petala 5, vnguiculata. Capsf. cylindrica, 1-locularis.

* Flores

* Flores aggregati.

- barbatus.* 1. D. floribus aggregatis fasciculatis, squamis calycinis ovato-subulatis tubum aequantibus, foliis lanceolatis. ✓
- carthusiano-*
rum. 2. D. flor. subaggregatis, squamis calycinis ovatis aristatis tubum subaequantibus, fol. trineruiis. ✓
- ferrugineus.* 3. D. flor. aggregatis, petalis bifidis: laciniis tridentatis. *Mant. 563.* Caryophyllus montanus umbellatus, foliis variis luteis ferrugineis, italicus. *Bar. rar. 648. t. 497.*
- Almeria.* 4. D. flor. aggregatis fasciculatis, squamis calycinis lanceolatis villosis tubum (sub-) aequantibus. ✓
Fl. dan. t. 230.
- ia japonicus.* 5. D. flor. aggregatis fasciculatis, squamis calycinis acutis ciliatis tubo brevioribus. *Thunb. iap. p. 181. t. 23. M.*
- prolifer.* 6. D. flor. aggregatis capitatis, squamis calycinis ovatis obtusis muticis tubum superantibus. *Fl. dan. t. 221. (Faciem aridam prae se fert.)*
- *** Flores solitarii, plures in eodem caule.
- diminutus.* 7. D. flor. solitariis: squamis calycinis octonis florem superantibus. *Nimis affinis D. prolifero. (Et secundum ill. Smith vix ab eo diuersus; vid. Eius Remarks on the genus Dianthus in Transact. of the Linn. Soc. II. p. 292.)*
- Caryophyllus.* 8. D. flor. solitariis, squamis calycinis subovatis brevissimis, corollis crenatis, (imberbibus). (*Sow. engl. bot. t. 214. β. coronarius, frutescens.*)
- pomeridianus.* 9. D. flor. solitariis: squamis calycinis binis cordatis brevissimis, coroll. emarginatis subintegerrimis. (*Cal. tubus apice tantum striatus. Smith.*)
- deltoides.* 10. D. flor. solitariis, squamis calycinis lanceolatis binis, coroll. crenatis. *Fl. dan. t. 577. (Pet. dentata rubra, basi linea concentrica maculisque albis piliferis instructa.)* ✓
- trapestris.* 11. D. flor. solitariis, squamis calycinis obtusissimis binis, petalis crenatis. *Suppl. p. 240. (Idem cum D. virgineo. Smith.)*
- giaucus.* 12. D. flor. subsolitariis, squamis calycinis lanceolatis quaternis breuibibus, coroll. crenatis. (*Varietatem D. deltoidis censet Smithius. Pet. limbus albus quidem, nec carneus, sed basi linea transversa purpurea convenit. — Squamae 2 inferiores remotiores sunt a calyce. Roth Abhandl. p. 29.)*
chinesis.

- chinensis.* 13. D. flor. solitariis, squamis calycinis subulatis patulis tubum aequantibus, coroll. crenatis. (*Curt. bot. mag. t. 251.*)
- monspeliacus.* 14. D. flor. solitariis, squamis calycinis subulatis longitudine tubi, coroll. multifidis. caule erecto.
- plumarius.* 15. D. flor. solitariis, squamis calycinis subouatis brevissimis, coroll. multifidis fauce pubescentibus. Caryophyllus sylvestris flore laciniato sine corniculis odoro. *Bauh pin. 210.*
- superbus.* 16. D. flor. paniculatis, squamis calycinis brevibus acuminatis, coroll. multifido-capillaribus, caul. erecto. *Iacq. obs. 40. t. 24. Fl. dan. t. 578.* Tunica montana altissima, flore tenuissime laciniato. *Rupp. ien. 2. p. 118.* Flores fragrantissimi, imprimis nocte. (Cor. violacea, basi oliuacea, striis 3 eminentibus pilisque atropurpureis.)
*** *Caul. unifloro herbaceo.*
- arenarius.* 17. D. caul. subunifloris, squamis calycinis ovatis obtusis, petalis multifidis, fol. linearibus. (*Pet. ultra medium disci diuisa et lacera, basi maenula liuida acuta, pilis purpurascensibus adspersa. Sp. pl. p. 589.*)
- alpinus.* 18. D. caule unifloro, coroll. crenatis, squamis calycinis exterioribus tubum aequantibus, fol. linearibus obtusis. — *Iacq. Fl. austr. v. 1. t. 52. M.*
- virginicus.* 19. D. caul. subunifloro, coroll. crenatis, squamis calycinis brevissimis, fol. subulatis. — *Iacq. Fl. austr. v. 5. app. t. 15. M.* (D. *virginicus*, flor. solitariis, caulibus paucifloris, squamis calycinis brevissimis obtusis binis, petalis crenatis. *Smith. l. c. p. 302.*)
**** *Frutescentes.*
- arboreus.* 20. D. caule fruticoso, foliis subulatis, petalis serratis. Caryophyllus arboreus sylvestris. *Alp. exot. 39. t. 38. mala. Excluse Tournef. synonymo.* (D. *arboreus*, caule fruticoso, fol. oblongis subcarnosis, squamis calycinis numerosis obtusis arte imbricatis brevissimis *Smith l. c. p. 303.*)
- fruticosus.* 21. D. caule fruticoso, foliis lanceolatis. (*Est varietas antecedentis et modo foliis brevioribus, obtusis et parum latioribus differt. Smith. l. c.*)
- pungens.* 22. D. caule suffruticoso, fol. lineari-subulatis, petal. integris. *Mant. 240.* (*Squamae calycis patentes mucronatae. Smith.*)

TRIGYNIA.

566. CUCUBALVS. *Cal.* inflatus. *Petala* 5, vnguiculata, absque corona ad faucem. *Capsf.* 3-locularis.
- baeciferus.* 1. *C.* calycibus campanulatis, petalis distantibus, pericarpis coloratis, ramis diuaticatis. *Lychnanthus volubilis.* *Gmel. abt. petr.* 1759. vol. 14. p. 525. t. 17. f. 1. (*Caul.* flaccidus. *Cal.* 5-partitus. *Pet.* ad faucem nunc nuda, nunc ut in *Silenis coronata.* *Cfr. Med. Beob. d. I.* 87. p. 293. *Bacca exsucca* 1-locularis *Gaertn. de fr. I.* p. 376.)
- Beben.* 2. *C.* calyc. subglobosis glabris reticulato-venosis, capsf. trilocularibus, coroll. subnudis. (*Fl. dan.* t. 914. *Cfr. Med. Beob.* p. 109.)
- fabarius.* 3. *C.* fol. obouatis carnosis.
- viscosus.* 4. *C.* flor. lateralibus vndique decumbentibus, caul. indiuiso, fol. basi reflexis. *Excluso Raii synonymo.* (*Cal.* non inflatus.)
- stellatus.* 5. *C.* foliis quaternis.
- aegyptiacus.* 6. *C.* flor. erectis, petal. emarginatis retroflexis: vtrinque denticulo notatis. *Mant.* 385.
- italicus.* 7. *C.* petal. semibifidis, calycibus clauatis, panicula dichotoma erecta, genitalibus declinatis, caul. erecto.
- tataricus.* 8. *C.* petal. bipartitis, flor. secundis decumbentibus, pedunc. oppositis solitariis erectis, caule simplicissimo. (*Cal.* vno latere purpurascens.)
- sibiricus.* 9. *C.* petal. emarginatis, flor. subuenticillatis: verticillis vmbellatis aphyllis. *Gmel. sibir.* 4. p. 140. (*Flor. dioici.*)
- catholicus.* 10. *C.* petal. bipartitis, flor. paniculatis, stamin. longis, fol. lanceolato-ouatis. *Jacq. hort.* t. 59.
- molliissimus.* 11. *C.* petalis semibifidis, panicula dichotoma, caule foliisque holosericeis: radicalibus spathulatis. *Mant.* 385.
- Oites.* 12. *C.* flor. dioicis, petal. linearibus indiuisis. *Fl. dan.* t. 518. (*Flor.* verticillati, ochroleuci.)
- reflexus.* 13. *C.* flor. spicatis alternis secundis subsessilibus, petalis subbipartitis obsoletis. *Lychnis meridionalium* annua hirsuta, floribus vno versu dispositis. *Morif. hist.* 2. p. 544. *Raii hist.* 996.
- saxifragus.* 14. *C.* petal. bifidis, calyc. striatis: terminalibus subsessilibus, lateralibus pedunculatis. *Mant.* 71.

- pumilio.* 15. D. caul. vni-floris flore breuioribus. *Mant. 71.*
— *Silene pumilio. Jacq. Fl. austr. v. 5. app. t. 2. M.*
(*Fol. cespitosa caryophyllea. Cal. col. obscurus,*
petalis albis hirsutis. Germ. sessile. Oesterr. Fl. p. 208.)
- ✓ 567. **SILENE.** *Cal. ventricosus. Petala 5, vnguiculata:*
coronata ad faucem. Caps. 3-locularis.
* *Floribus solitariis lateralibus.*
- anglica.* 1. *S. hirsuta, petal. emarginatis, flor. erectis, fruct.*
reflexis pedunculatis alternis. (Curt. Fl. lond.)
- lufitanica.* 2. *S. hirsuta, petal. dentatis indiuifis, flor. erectis,*
fructibus diuaticato-reflexis alternis.
- ✓ *quinqueuul-* 3. *S. petal. integerrimis subrotundis, fruct. erectis*
nera. *alternis.*
- nocturna.* 4. *S. flor. spicatis alternis secundis sessilibus, petal.*
bilidis.
- gallica.* 5. *S. flor. subspicatis alternis secundis, petal. indi-*
uifis, fruct. erectis.
- cerafoides.* 6. *S. hirsuta, petal. emarginatis, fructific. erectis,*
calyc. subfessilibus subpilosis.
- aegyptiaca.* 7. *S. petalis emarginatis vtrique dentatis, folliis*
subtomentosis. Suppl. p. 241.
** *Floribus lateralibus confertis.*
- mutabilis.* 8. *S. petal. bifidis, calyc. angulatis pedunculatis,*
fol. lanceolato-linearibus.
- ✓ *nutans.* 9. *S. petal. bifidis, flor. lateralibus secundis cer-*
nuis, panicula nutante. Fl. dan. t. 242. Petala
apice crenata.
- amoena.* 10. *S. petal. bifidis: coronula subcoadunata, flor.*
secundis, pedunc. oppositis trifloris, ramis
alternis.
- paradoxa.* 11. *S. flor. racemosis, calyc. decem-sulcatis viscidis,*
floribus racemosis, aliis staminibus exsertis, aliis
inclusis. Sp. pl. 1673. — Jacq. hort. v. 3. t. 84. M.
Lychnis viscosa peregrina noctiflora odorata. Za-
non. hist. t. 109. Petala bifida sunt. (Facies
Dianthi.)
- fruticosa.* 12. *S. petal. bifidis, caule fruticoso, fol. lato-lan-*
ceolatis, panic. trichotoma.
- bupleuroides.* 13. *S. petal. bifidis, flor. pedunculatis oppositis bra-*
ctea breuioribus, fol. lanceolatis acutis glabris.
- gigantea.* 14. *S. petal. bifidis, fol. radicalibus cochleariformi-*
bus obtusissimis, flor. subuerticillatis. (Caul. visco-
sus, fol. tomentosa.)

crassif-

- crassifolia.* 15. *S. petal. emarginatis, fol. suborbiculatis carno-*
sis hirsutis, racemo secundo.
- viridiflora.* 16. *S. petalis semibifidis, fol. ouatis scabriusculis*
acutis, panicula elongata subaphylla. (Caul. altus
viscosus. Cor. externae viridis.)
*** *Floribus ex dichotomia caulis.*
- conoidea.* 17. *S. calyc. fructus globosis acuminatis striis tri-*
ginta, fol. glabris, petal. integris. (Fol. glabra
venosa.)
- conica.* 18. *S. calyc. fructus conicis striis triginta, fol. mol-*
libus, petal. bifidis. — Jacq. Fl. austr. v. 3. t. 253. M.
Morisoni synonymon ad priorem spectat. (Fol.
subtomentosa auenia. Pet. obsolete emarginata et
fere integra. Roth. germ. II. p. 795.)
- bellidifolia.* 19. *S. calyc. fructus ouatis villosis, fol. pilosis sub-*
asperis, petalis bifidis. Jacq. in Litt. Hort. v. 3.
t. 81. M.
- Behen-* 20. *S. calyc. glabris ouatis venoso-reticulatis.*
stricha. 21. *S. petal. emarginatis, calyc. glabris reticulato-*
venosis acuminatis pedunculo longioribus, caule
dichotomo stricto.
- pendula.* 22. *S. calyc. fructiferis pendulis inflatis: angulis*
decem scabris. (Curt. bot. Mag. t. 114.)
- noctiflora.* 23. *S. calyc. decemangularibus: dentibus tubum*
aequantibus, caul. dichotomo, petal. bifidis. (Quoad
habitus Lychnis dioica L. Caul. et cal. viscosus
pilosus; huius lacinae tubo sublongiores. Cor. di-
lute rosea.)
- virginica.* 24. *S. calyc. floris cylindricis, panic. dichotoma.*
Lychnis viscosa virginiana, flore amplo coccineo
f. Muscipula regia. Pluk. alm. 231. t. 203. f. 1.
- Alacion.* 25. *S. calyc. fructigeris clauatis, petalis semibifo-*
bis, fasciculo florum terminali dichotomo, fol.
obouatis. Jacq. in Litt. Hort. v. 3. t. 32. M.
- antirrhina.* 26. *S. petal. emarginatis, calyc. ouatis, pedunc. tri-*
fidis, fol. lanceolatis subciliatis. (Caul. genicu-
latus granineus. Cor. ut plurimum inaperta.)
- rubella.* 27. *S. erecta laeuis, calyc. subglobosis glabris ve-*
nos, coroll. inapertis.
- inaperta.* 28. *S. caule dichotomo paniculato, calyc. laeuis,*
petal. breuissimis emarginatis, fol. glabris lan-
ceolatis. Sp. pl. 19. 21. (Cfr. Ehrh. Beitr. 6.
p. 107.)

ff 2

portensis.

- pumilio.* 15. D. caul. vni-floris flore breuioribus. *Mant. 71.*
— *Silene pumilio. Jacq. Fl. austr. v. 5. app. t. 2. M.*
(*Fol. cespitosa caryophyllea. Cal. col. obscurus, pilis albis hirsut. Germ. sessile. Oesterr. Fl. p. 208.*)
- ✓ 567. **SILENE.** *Cal. ventricosus. Petala 5, vnguiculata: coronata ad faucem. Caps. 3-locularis.*
* *Floribus solitariis lateralibus.*
- anglica.* 1. *S. hirsuta, petal. emarginatis, flor. erectis, fruct. reflexis pedunculatis alternis. (Curt. Fl. lond.)*
- lufitanica.* 2. *S. hirsuta, petal. dentatis indiuisis, flor. erectis, fructibus diuaticato-reflexis alternis.*
- ✓ *quinqueuul-nera, nocturna.* 3. *S. petal. integerrimis subrotundis, fruct. erectis alternis.*
4. *S. flor. spicatis alternis secundis sessilibus, petalis bifidis.*
- gallica.* 5. *S. flor. subspicatis alternis secundis, petal. indiuisis, fruct. erectis.*
- cerafoides.* 6. *S. hirsuta, petal. emarginatis, fructific. erectis, calyc. subsessilibus subpilosis.*
- aegyptiaca.* 7. *S. petalis emarginatis vtrique dentatis, foliis subtomentosis. Suppl. p. 241.*
** *Floribus lateralibus confertis.*
- mutabilis.* 8. *S. petal. bifidis, calyc. angulatis pedunculatis, fol. lanceolato-linearibus.*
- ✓ *nutans.* 9. *S. petal. bifidis, flor. lateralibus secundis cernuis, panicula nutante. Fl. dan. t. 242. Petala apice crenata.*
- amoena.* 10. *S. petal. bifidis: coronula subcoadunata, flor. secundis, pedunc. oppositis trifloris, ramis alternis.*
- paradoxa.* 11. *S. flor. racemosis, calyc. decem-sulcatis viscidis, floribus racemosis, aliis staminibus exsertis, aliis inclusis. Sp. pl. 1673. — Jacq. hort. v. 3. t. 84. M. Lychnis viscosa peregrina noctiflora odorata. Zannon. hist. t. 109. Petala bifida sunt. (Facies Dianthi.)*
- fruticosa.* 12. *S. petal. bifidis, caule fruticoso, fol. lato-lanceolatis, panic. trichotoma.*
- bupleuroides.* 13. *S. petal. bifidis, flor. pedunculatis oppositis bracteata breuioribus, fol. lanceolatis acutis glabris.*
- gigantea.* 14. *S. petal. bifidis, fol. radicalibus cochleariformibus obtusissimis, flor. subuerticillatis. (Caul. viscosus, fol. tomentosa.)*

crassif.

- crassifolia.* 15. *S. petal. emarginatis, fol. suborbiculatis carnosissimis hirsutis, racemo secundo.*
- viridiflora.* 16. *S. petalis semibifidis, fol. ouatis scabriusculis acutis, panicula elongata subaphylla. (Caul. altus viscosus. Cor. externe viridis.)*
*** *Floribus ex dichotomia caulis.*
- conoidea.* 17. *S. calyc. fructus globosis acuminatis striis triginta, fol. glabris, petal. integris. (Fol. glabra venosa.)*
- conica.* 18. *S. calyc. fructus conicis striis triginta, fol. mollibus, petal. bifidis. — Jacq. Fl. austr. v. 3. t. 253. M. Morisoni synonymon ad priorem spectat. (Fol. subtomentosa auenia. Pet. obsolete emarginata et fere integra. Roth. germ. II. p. 795.)*
- bellidifolia.* 19. *S. calyc. fructus ouatis villosis, fol. pilosis subasperis, petalis bifidis. Jacq. in Litt. Hort. v. 3. t. 81. M.*
- Behen. stricla.* 20. *S. calyc. glabris ouatis venoso-reticulatis.*
21. *S. petal. emarginatis, calyc. glabris reticulato-venosis acuminatis pedunculo longioribus, caule dichotomo stricto.*
- gandula.* 22. *S. calyc. fructiferis pendulis inflatis: angulis decem scabris. (Curt. bot. Mag. t. 114.)*
- noctiflora.* 23. *S. calyc. decemangularibus: dentibus tubum aequantibus, caul. dichotomo, petal. bifidis. (Quoad habitum Lychnis dioica L. Caul. et cal. viscosus pilosus; huius laciniae tubo sublongiores. Cor. dilute rosea.)*
- virginica.* 24. *S. calyc. floris cylindricis, panic. dichotoma. Lychnis viscosa virginiana, flore amplo coccineo f. Muscipula regia. Pluk. alm. 231. t. 203. f. 1.*
- Alacion.* 25. *S. calyc. fructigeris clauatis, petalis semibifidis, fasciculo florum terminali dichotomo, fol. obouatis. Jacq. in Litt. Hort. v. 3. t. 32. M.*
- antirrhina.* 26. *S. petal. emarginatis, calyc. ouatis, pedunc. trifidis, fol. lanceolatis subciliatis. (Caul. geniculatus granineus. Cor. ut plurimum inaperta.)*
- rubella.* 27. *S. erecta laeuis, calyc. subglobosis glabris venosis, coroll. inaperta.*
- inaperta.* 28. *S. caule dichotomo paniculato, calyc. laeuis, petal. breuissimis emarginatis, fol. glabris lanceolatis. Sp. pl. 19. 21. (Cfr. Ehrh. Beitr. 6. p. 107.)*

ff 2

portensis.

- portensis*. 29. *S. caul. dichotomo paniculato, calyc. striatis, petal. bifidis, fol. linearibus.*
- cretica*. 30. *S. erecta laevis, calyc. erectis decemangulatis, petalis bifidis.*
- Muscipula*. 31. *S. petal. bifidis, caule dichotomo, flor. axillaribus sessilibus, fol. glabris.*
- polyphylla*. 32. *S. fol. fasciculatis setaceis: ramorum florentium oppositis.*
- V Armeria*. 33. *S. flor. fasciculatis fastigiatis, fol. superioribus cordatis glabris, petal. integris. Fl. dan. t. 559.*
- orchidea*. 34. *S. flor. fasciculatis, petalis quadrifidis, fol. ovatis glabris. Suppl. p. 241. (Expungenda utpote eadem ac S. Atocion. Petz obs. 5. p. 4. Ait. Kew. II. p. 98.)*
- rupestris*. 35. *S. flor. erectis, pefal. emarginatis, calyc. terebibus, fol. lanceolatis. Fl. dan. t. 4.*
- Saxifraga*. 36. *S. caul. subunifloris, pedunc. longitudine caulis, floribus hermaphroditis femineisque, petal. bifidis.*
- vallesia*. 37. *S. caul. subunifloris decumbentibus, fol. lanceolatis tomentosis longitudine calycis. Mant. 385. (Cal. inflatus nervosus. Pet. emarginata.)*
- acaulis*. 38. *S. acaulis depressa, petal. emarginatis. Fl. dan. t. 21. (Nondum florens Polytrichum refert. Roth.)*

568. STELLARIA. *Cal. 5-phyllus, patens. Petala 6, bipartita. Caps. 1-ocularis, polysperma.*

- Y nemorum*. 1. *S. foliis cordatis petiolatis, panicula pedunculis ramosis. Fl. dan. t. 271. Affinis Ceraatii aquatici. *)*
- dichotoma*. 2. *S. fol. ovatis sessilibus, caule dichotomo, flor. solitariis, pedunc. fructiferis reflexis. (Hæsternus in Sibiria inuenta. Caul. multoties dichotomus, foliosus, multiflorus. Fol. 2 sessilia ovata parva. Flor.*

*) Duar sub hoc nomine solennes, a se invicem vero omnino diversas species coram me habeo, quas hic exponere licet.

Stellaria Ceraatium, caule erecto dichotomo, fol. ovato-acuminatis subpetiolatis, flor. subsfasciculatis, pedunc. fructiferis reflexis. *Stellaria nemorum* L? Sow. engl. bot. t. 92. Fl. dan. t. 438? *Ceraatio aquatico* primo intuitu similis, sed caul. nec diffusus, neque decumbens et fol. non sessilia, etiam styli tantum 3 adsunt.

Stellaria cordata, caule simplici, fol. cordatis petiolatis, pedunculis ramosis. Folia huic minora undulata infer. longe petiolata, summa sessilia. Pedunc. communes ramosi ex apice caulis nec dichotome proveniunt. Caule erecto fragili foliisque pilosis et loco natali: sylvaticis montosis ambae species conveniunt.)

Flor. solitarii e dichotomia non paniculata. Pet. longitudine calycis ovata 2-loba: lobis obtusis. Smith. Pl. ic. XIV.)

- radians.* 3. S. fol. lanceolatis ferrulatis, petal. quinquepartitis. Alfine foliis salignis margine scabris, petalis semiquinquesidis. *Gmel. sib. 4. p. 146.*
- Holostea.* 4. S. fol. lanceolatis ferrulatis, petal. bifidis. — *Fl. dan. t. 698. M.*
- graminea.* 5. S. fol. linearibus integerrimis, flor. paniculatis. — *Mill. illustr. ic. M.*
- cerastoides.* 6. S. fol. oblongis, pedunc. subbifloris. (*Caul. diffusus, rami floriferi adscendunt. Fol. sessilia glabra. Flor. terminal. subterni, pedunc. longi incrassati 1-flori. Smith l. c. t. 15.*)
- vndulata.* 7. S. fol. oblongis vndulatis, caule angulato flor. axillaribus. *Thunb. iap. p. 185. M.*
- biflora.* 8. S. fol. subulatis, scap. subbifloris, petal. emarginatis, germin. oblongis, calyc. striatis. *Fl. dan. t. 12.* (*Arenaria polygonoides. fol. linearibus, caul. procumbentibus, pedunc. bifloris terminalib. erectis, calyc. foliolis eneruiis. v. Wulf. in Jacq. Coll. I. p. 241. t. 15.*)
- arenaria.* 9. S. fol. spathulatis, caul. erecto bifido, ramis alternis, petal. emarginatis.

569. ARENARIA. Cal. 5-phyllus, patens. Petala 5, integra. Caps. 1-locularis, polysperma.

- peploides.* 1. S. foliis ovatis acutis carnosis. Glandulae in receptaculo. — *Fl. dan. 624. M.* (*Honkenya peploides. Ehrh. Beytr. 2. p. 180. Cal. eneruius. Nect. filamentis alternantia. Caps. subglobosa 1-locularis, 3-valvis.*)
- tetraquetra.* 2. S. fol. ovatis carinatis recurvis quadrifariam imbricatis. *Mant. 386.* Caryophyllus saxatilis ericaefolius ramosus repens. *Bauh. pin. 211. prodr. 125. Bursf. XL. 135. β. Gypsophila aggregata. Sp. pl. 581. Caules digitales, plures, simplicissimi. Folia carinata, recurvata, canaliculata, mucronata, margine cartilaginea, striata, glabra, brevissima, approximata, basi subciliata et connata. Capitulum florum pedunculatum, fastigiatum, subquinquesiorum floribus sessilibus. Calyx 5-phyllus: foliolis lanceolatis: exterioribus maioribus. Petala 5, sessilia, oblonga, obtusa, lineata.*

- neata*. Styli 3. Capsula 1-ocularis, 5-valuis. Semina plura. Schreber.
- biflora*. 3. A. fol. obouatis obtusis, caul. procumbentibus, pedunc. bifloris lateralibus. *Mant.* 71. *Arenaria* caule recto prostrato, foliis ouatis. *Hall. emend.* 4. n. 195. (Fol. basi etiam ciliata. *Wulfen*.)
- lateriflora*. 4. A. fol. ouatis obtusis, pedunc. laterali bifloro. *Gmel. sib.* 4. p. 159.
- trineruia*. 5. A. fol. ouatis acutis petiolatis nervosis. *Fl. dan.* t. 329.
- ciliata*. 6. A. fol. ouatis nervosis ciliatis acutis. *Fl. dan.* t. 346. (Fol. ciliata oblonga-ouata subpetiolata. *Cal. foliola lanceolata subnervosa*. v. *Wulf.* Coll. I. p. 245. t. 16. f. 2.)
- belearica*. 7. A. fol. ouatis lucidis subcarnosis, caule repente, pedunc. unifloris. *Syst. nat.* 2. p. 230.
- multicaulis*. 8. A. fol. ouatis enerviis sessilibus acutis: coroll. calyce maioribus. Folia magnis minusve ciliata. Flos maximus. *Iacq. Arenariae ciliatae varietatem facit Gerard.* (Fol. pulposo-subcoriacea, sessilia, cal. fol. subnervia. *Wulf.* l. c. p. 248. t. 17. f. 1.)
- serpyllifolia*. 9. A. fol. subouatis acutis sessilibus, coroll. calyce brevioribus. (Fol. subconnata, luci obversa punctata.)
- triflora*. 10. A. fol. lanceolato-subulatis ciliatis, ramis subtrifloris, petal. lineatis obtusis. *Mant.* 940.
- montana*. 11. A. fol. lineari-lanceolatis scabris, caulibus sterilibus longissimis procumbentibus. Flores maximi. Fructus penduli.
- rubra*. 12. A. fol. filiformibus, stipul. membranaceis vaginantibus. Varietas β . marina. — *Fl. dan.* t. 740. M. *Glabra, foliis pedunculisque pubescenti-viscidis, euigilat hora 9. Calyx tegit dimidiam capsulam* (*Arenaria marina*, glaberrima, caule prostrato, fol. crassiusculis internodiis longioribus, fruct. demum reflexis, ut species nunc distinguitur. *Cfr. Roth. Germ. II.* p. 482. *Fol. fasciculata in priore internodiis caulibus aut longitudine aequalia aut his breviora et cal. hirsutus*.)
- media*. 13. A. fol. linearibus carnosis, stipulis membranaceis, caul. pubescentibus. Caulis et Folia pubescentia. Euigilat hora 12. Calyx tegit dimidiam capsulam. (Planta dubia. *Cfr. Ehrh. Beytr.* 5. p. 48. et *Roth. Germ. II.* p. 484.)

- Bavarica.* 14. A. fol. femicylindricis carnosis obtusis, petal. lanceolatis, pedunc. terminalibus subbinatis.
- Aegyptophilo-*
des. 15. A. fol. linearibus: radicalibus fetaceis, panicula subpubescente, petalis lanceolatis.
- Saxatilis.* 16. A. fol. subulatis, caul. paniculatis, calyc. foliolis ouatis obtusis.
- Uerna.* 17. A. fol. subulatis, caul. paniculatis, calyc. acuminatis striatis. *Mant. 72. — Jacq. Fl. austr. v. 5. t. 404. M. Exclude Gerardi synonymon.*
- Hispida.* 18. A. fol. subulatis subtus hispidis. *Folia subtus pilis raris.*
- Juniperina.* 19. A. fol. subulatis spinosis, caul. erectis, calyc. friatis, capsul. oblongis. *Mant. 72. Arenaria foliis linearibus erectis subtus friatis, floribus fastigiatis inaequaliter pedunculatis. Ger. prov. 405. t. 15. f. 1. Flores paniculati. (Caul. subpubescentes, geniculis nodosi. Panicula dichotoma. Fol. ovato-lanceolata 3-neruia amplectentia. Pet. calyce longiora. Smith Pl. ic. t. 35.)*
- Tenuifolia.* 20. A. fol. subulatis, caul. paniculato, caps. erectis, petalis calyce breuioribus lanceolatis. *Calycis foliola multum acuminata s. aristata, subtus lineis 2 viridibus picta. Petala lato-lanceolata, calyce $\frac{1}{2}$ breuiora. Folia subulata, basi connata. Exclude Seguieri synonymo. (Sow. engl. bot. t. 219. Caul. dichotomus nodosus rubens. Pet. ouata.)*
- Laricifolia.* 21. A. fol. fetaceis, caule superne nudiusculo, calyc. subhirsutis. — *Jacq. Fl. austr. v. 3. t. 272. M. Magn. hort. t. 11. Calyx oblongus, lineatus, cylindricus, pubescens.*
- Striata.* 22. A. fol. linearibus erectis appressis, calyc. oblongis striatis.
- Fasciculata.* 23. A. fol. subulatis, caul. erecto stricto, flor. fasciculatis, petalis breuissimis. — *Jacq. Fl. austr. v. 2. t. 182. M. Habitat Morspeltii. Gouan. Radix annua. Caulis palmaris, pubescens. Folia linearia, acuminata, erecta, subciliata. Flores fasciculati dichotome, pedicellis breuissimis. Calyx erectus: Foliolis subulatis, erectis, striatis, subciliatis, longis. Petala ovato-oblonga, alba, minutissima. Antherae didymae, globosae. Capsula calyce dimidio breuior. Habitus Minuartiae.*
- Grandiflora.* 24. A. fol. subulatis planis strictis; radicalibus confertis, caulib. vni-floris. — *Calycis foliola caulinis latiora,*

- latiora, striis pluribus, rigida. Capsulae oblongae, longitudine calycis. Varietas caule trifloro missa a D. Turra.*
- austriaca.* 25. *A. caulibus suffruticosis prostratis, inde herbaceis et erectis, fol. subulatis. flor. geminis, petalis emarginatis. Jacq. in Litt. Fl. austr. v. 3. t. 270. M.*
- liniflora.* 26. *A. caulibus erectis inferne ramosis suffruticosis, fol. subulatis. floribus geminis. Suppl. p. 241. Arenaria liniflora. Syst. ed. 13. p. 355. — Jacq. Fl. austr. v. 5. t. 445. M. Habitat in Europa australi. Caules breues, distorti, perennantes. Rami annui, simplicissimi, erecti. Folia subulata, acuta, laevia. Pedunculi terminales, saepius 2, vno post alterum. Calyx foliis lanceolatis: striis 2. Petala obouata, alba. Differt ab *A. grandiflora* foliis non planis, calycis foliolis non multifloratis.*

570. CHERLERIA. Cal. 5-phyllus. Nectaria 5, bifida, petaloidea. Antherae alternae steriles. Caps. 1-locularis, 3-valvis, trisperma.

sedoides. I. CHERLERIA. — *Jacq. Fl. austr. v. 3. t. 284. M. Folia opposita, linearia, margine scabra, basi connata in vaginam. A casu foliorum remanent vaginae cum carina foliorum, quibus cauis inferne obuestitur; hinc affinitas Caryophyllorum.*

.. DEVTZIA. Cal. 1-phyllus. Caps. 3-locularis. Filamenta 3-cuspidata. Thunb. *Diff. nov. gen. pl. p. 19. M.*

scabra. I. DEVTZIA. Thunb. *l. c. p. 20. c. tab. Japon. p. 185. t. 24. Ioro Vtfugi vel Iamma Vtfugi. Kämpf. am. p. 854. (Fol. petiolata ovata serrata rugosa pilis stellatis scabra Thunb. l. c.)*

571. GARIDELLA. Cal. 5-phyllus, petaloideus. Nectaria 5, bilabiata, bifida. Caps. 3, connexae, polyspermae.

Nigellastrum. I. GARIDELLA. Genus affine *Nigellis*. (*Garidel Hist. des Pl. p. 203. t. 39.*)

572. MALPIGHIA. Cal. 5-phyllus basi extus poris melliferis. Petala 5 subrotunda, vnguiculata. Bacca 1-locus, 3-sperma. (*Drupa globosa: nuce 3-loculari, aut nucibus 1-3, monospermis Cavan.) glabra.*

- glabra.* 1. M. foliis ovatis integerrimis glabris, pedunculis umbellatis. *Mant.* 387. (*Cavan. Diff.* 8. t. 234. fig. 1.)
- prunicifolia.* 2. M. fol. ovatis integerrimis glabris, pedunc. unifloris. (bifloris. *Cavan. l. c. f. 2.*)
- nitida.* 3. M. fol. lanceolatis integerrimis glabris, spicis lateralibus. *Stylus 1. Jacq.* — *Eiusd. amer. pict.* p. 68. M.
- virens.* 4. M. fol. oblongo-ovatis: fetis subtus decumbentibus rigidis, pedunc. unifloris aggregatis. *Mill. fig. 181. f. 1. Plum. ic. 167. f. 1.* (*Cav. l. c. p. 407. t. 235. f. 1.*)
- angustifolia.* 5. M. fol. lineari-lanceolatis: fetis utrinque decumbentibus rigidis, pedunc. umbellatis. — *Jacq. amer. pict.* p. 67. M.
- crassifolia.* 6. M. fol. ovatis integerrimis subtus tomentosis, racem. terminalibus. (*Aubl. Guian. p. 460. t. 182.*)
- verbascifolia.* 7. M. fol. lanceolato-ovatis tomentosis integerrimis, racem. terminalibus. (*Cav. l. c. t. 240.*)
- aquifolia.* 8. M. fol. lanceolatis dentato-spinosis subtus hispidis. (*Fol. sinuata: angulis spinosis. Cav. t. 236.*)
- coccifera.* 9. M. fol. subovatis dentato-spinosis. (*Cav. l. c. t. 235. f. 2.*)

OBS. *Alias nonnullas species sistit Jacq. in amer. pict.* M.

573. BANISTERIA. *Cal.* 5-partitus basi extus poris meliferis. *Petala* subrotunda, unguiculata. *Sem.* 3, membranaceo-alata. (*Samarae* 3: una tantum adolescente, 1-alata. *Gaertn.*)

- angulosa.* 1. B. foliis sinuato-angulosis. (*Cavan. Diff.* 9. t. 252. *Secundum quem hoc in genere stamina sunt monodelpha et stigmata 3 in formam folii composita.*)
- purpurea.* 2. B. fol. ovatis, spicis lateralibus, semin. erectis. (*Caul. volubilis. Cavan. l. c. p. 423. t. 246. f. 1.*)
- laurifolia.* 3. B. fol. ovato-oblongis rigidis, racemis terminalibus.
- benghalensis.* 4. B. fol. ovato-oblongis acuminatis, racem. lateralibus, semin. patentibus. (*Gaertnera racemosa. Vahl. Symb. III. p. 58. Molina racemosa. Cavan. Diff. 9. t. 263. Roxb. Pl. of Corom. p. 19. t. 18.*)
- dichotoma.* 5. B. fol. ovatis, ramis dichotomis.

- fulgens.* 6. B. fol. subouatis subtus tomentosis, racem. brachiatis, pedunc. umbellatis.
brachiata. 7. B. fol. subouatis, ramis brachiatis, femin. introrsum angustioribus.

569. HIRAEA. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* subrotunda, vnguiculata. *Capsf.* alis 3, 3-locularis. *Sem.* 2.

reclinata. 1. HIRAEA. *Iacq. amer. 137. — Ed. 2. pict. p. 68. t. 260. f. 37. quoad folium. Habitat in Carthagenā. 3 Distinguenda a Triopteride. (Triopteris Hiraea. Banks. Gaertn. de fr. II. p. 169.)*

574. TRIOPTERIS. *Cal.* 5-partitus. *Petala* mentiuntur germinis alae 6. *Sem.* 3. *Capsf.* (*Santaræ*) 3, bialatae, 1-spermae.

jamaicensis. TRIOPTERIS. *Mant. 387.*

575. ERYTROXYLON. *Cal.* turbinatus. *Cor.* petalis basi squamula nectarifera emarginata. *Stam.* basi connexa. *Drupa* 1-l. 3-locularis.

areolatum. 1. E. foliis obouatis. *Iacq. amer. 134. t. 87. f. 1. — Ed. 2. p. 67. t. 129. M. (Flor. laterales. Swartz.)*

hauanense. 2. E. fol. ouatis. *Iacq. amer. 135. t. 87. f. 2. — Ed. 2. p. 67. t. 130. M. (Flor. axillares, fol. elliptica. Swartz.)*

P E N T A G Y N I A.

576. AVERRHOA. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 5, superne patentia. *Pomum* 5-gonum. 5-loculare.

Bilimbi. 1. A. caudice nudo fructificante, pomis oblongis obtusangulis. (A. *Bilimbi*, fol. pinnatis cum impari: foliolis ouato-lanceolatis subaequalibus. *Cavan. Diff. 7. p. 373. t. 219. De memorabili foliorum s. potius petiolorum irritabilitate confer Robert Bruce in Phil. transact. v. 75. p. 356.)*

Carambola. 2. A. axillis foliorum fructificantibus, pomis oblongis acutangulis. (A. *Carambola*, fol. imparipinnatis, foliolis ouato-acutis: terminali maiore. *Cav. l. c. p. 374. t. 220.)*

577. SPONDIAS. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-petala. *Dru-*
pa nucleo (nuce) -loculari.

Mombin. 1. *S.* foliis petiolo communi compresso. *Spondias Myrobalanus*, racemis sparsis, foliis multo brevioribus. *Iacq. amer. 139. t. 88.* *S.* *Myrobalanus*, racemis sparsis, foliorum costa compressa. *Iacq. amer. pict. p. 69. t. 131.* *M.* *Prunus americana* officulo magno ex filamentis lignosis reticulatim conflato. *Pluk. alm. 307. t. 218. f. 3.*

Myrobalanus. 2. *S.* petiolis teretibus: foliolis nitidis acuminatis. *Spondias Mombin*, racemis terminalibus longitudine folia aequantibus. *Iacq. amer. 138.* — *S.* *Mombin*, racemis paniculatis terminalibus, costa foliorum terete. *Iacq. amer. pict. p. 99.* *M.* Arbor nuci iuglandi similis 5. *f. Hobos. Bauh. pin. 417.*

578. COTYLEDON. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 1-petala. *Squa-*
mae nectariferae 5, ad basin germinis. *Caps.* 5.

orbiculata. 1. *C.* foliis orbiculatis carnosis planis integerrimis, caule fruticoso. (*C. orbiculata*, fol. ovato-spathulatis obtusis cum acumine laevibus, flor. paniculatis. *Ait. Kew. II. p. 106. cum pluribus varietatibus.*)

spuria. 2. *C.* fol. spathulato-lanceolatis carnosis integerrimis, caule fruticoso. *Mant. 388.* *Sedum africanum teretifolium*, flore Hermerocallidis. *Morif. hist. 3. p. 474. f. 12. t. 7. f. 40.* *Caulis crassifimus. Folia naturaliter opposita; monstrosa variant alterna.*

spinosa. 3. *C.* fol. oblongis spinoso-mucronatis, caule spicato. *Spec. pl. p. 615.* *Murr. in comm. gott. 1776. p. 33. t. 5.* *Crassula spinosa. Syst. ed. 13. p. 252.* *Crassula foliis planiusculis mucronatis. Gmel sibir. 4. p. 173. t. 67. f. 2.* — *Omnino Cotyledon est nec Crassula M.*

hemisphaerica. 4. *C.* fol. femiglobosis. (*C. hemisphaerica*, fol. suborbiculatis surfure punctatis subtus conuexis, flor. subsessilibus. *Ait. l. c. p. 107.*)

ferrata. 5. *C.* fol. ovalibus crenatis, caule spicato.

Umbilicus. 6. *C.* fol. cucullato-peltatis serrato-dentatis alternis, caule ramoso, flor. erectis. (*Var. α. L. ob bracteas dentatas et caul. simplicem sub nomine: C. lutea ut distinctam speciem distinxit b. Hudson. Fl. angl. p. 194.*)

hispanica. 7. *C.* fol. oblongis subteretibus, flor. fasciculatis.
papilla-

- papillaris.* 8. C. fol. oppositis tereti-ouatis, flor. corymbosis. *Suppl. p. 242.*
- mamillaris.* 9. C. fol. alternis tereti-ouatis, flor. alternis subsessilibus. *Suppl. p. 242.*
- triflora.* 10. C. fol. ouatis integris, flor. subpedunculatis ternis. *Suppl. p. 242.*
- calicoides.* 11. C. flor. teretibus, flor. corymbosis, caule fruticoso. *Suppl. p. 242.*
- reticulata.* 12. C. fol. teretibus, flor. reticulato-corymbosis, caule fruticoso. *Suppl. p. 242.*
- paniculata.* 13. C. fol. oblongo-ouatis sessilibus, panicula divaricata racemosa, caule fruticoso. *Suppl. p. 242.*
- laciniata.* 14. C. fol. pinnatifidis, paniculae flor. quadriididis. *Murr. Crassula laciniata, foliis laciniatis, floribus quadrididis. Syst. ed. 13. p. 358. Stamina octo. — Caulis ad apicem usque foliosus. Folia pinnatifida, basi dilatata, laciniis mox ternis mox quinis inaequaliter ferratis, exceptis floralibus, quae linearia integra. Inflorescentia paniculata. Calyx glaberrimus et glaucus, item Corolla: limbo quadridido utrinque luteo, in paucissimis floribus quinesido: staminibus 8 breuibus, 2 longis. M.*
- nudicaulis.* 15. C. fol. spatulato-ouatis, cymae flor. quadriididis. *Murr. — Cotyledon integra. Medic. in copum. palat. vol. 3. p. 200. tab. 9. Caulis in summitate subnudus. Folia praeter dictam figuram obsolete serrata, basi linearia. Inflorescentia cymosa: pedunculis dichotomis. Calyx et corolla extus pubescens: limbo supra coccineo, subtus pallidiori. Stamina pariter octo. Floret haec una cum praecedente, haec dum scribo, in horto acad. gotting. Nullum igitur dubium mihi superest, discernere specie, etsi meminerim, me olim et in hacce obseruasse folia quaedam vetustate deliscentia sed absque ordine. M.*

579. SEDVM. Cal. 5-fidus. Cor. 5-petala. Squamae nectariferae 5, ad basin germinis. Caps. 5.

* *Planifolia.*

- verticillatum.* 1. S. foliis quaternis.
- Telephium.* 2. S. fol. planiusculis ferratis, corymbo folioso, caule erecto. — β , *purpureum.* *Fl. dan. t. 686. M. Ana-*

- Alnacampferos.* 3. S. fol. cuneiformibus integerrimis, caul. decumbentibus, flor. corymbosis. *Habitat in Galloprovinciæ rupibus.* (Fol. basi attenuata subsessilia Ait. *Keuv.* p. 108. *Curt. bot. mag.* t. 118.)
- Alizoon.* 4. S. fol. lanceolatis ferratis planis, caule erecto, cyma sessili terminali. *Gmel. sib.* 4. p. 173. t. 67. f. 1. (Synonymum Gmelini huius loci non est. *Retz. obs.* 5. p. 4.)
- hybridum.* 5. S. fol. cuneiformibus concavis subdentatis aggregatis, ram. repentibus, cyma terminali. *Syst. ed.* 13. p. 358. — *Sedum hybridum*, foliis cuneiformibus subconcavis obtuse ferratis, caulibus obliquis, axillis baseos et propaginum radicantibus, cyma terminali. *Murr. in comm. gott.* 1776. p. 35. t. 5. M.
- populifolium.* 6. S. fol. petiolatis cordatis dentatis, flor. paniculatis. *Suppl.* p. 242. (*Curt. bot. mag.* t. 211.)
- stellatum.* 7. S. fol. planiusculis angulatis, flor. lateralibus sessilibus solitariis. (*Caps. stellatim divergunt.*)
- Cæpæa.* 8. S. fol. planis, caule ramoso, floribus paniculatis. *Camer. epit.* 673.
- libbanoticum.* 9. S. fol. radicalibus fasciculatis spathulato-lanceolatis, caule subnudo simplicissimo.
- ** *Teretifolia.*
- lasphyllum.* 10. S. fol. oppositis ovatis obtusis carnosis, caule infirmo, flor. sparsis. — *Iacq. hort.* v. 2. t. 153. M.
- reflexum.* 11. S. fol. subulatis sparsis basi solutis: inferioribus recurvatis. *Fl. dan.* t. 113?
- rappestre.* 12. S. fol. subulatis quinquesariis confertis basi solutis, flor. cymosis. (*Rad. repens rubellus subnudus. Petala etiam 6 et 7 adsunt. Sowerb. engl. bot.* t. 170. *Non confundendum cum Sedo saxatili. Prim. fl. hols.* p. 35, quod totum decumbens et flores sparsos habet.)
- lineare.* 13. S. fol. tereti-linearibus oppositis, cyma trifida. *Thunb. iap.* p. 187. M.
- lispanicum.* 14. S. fol. teretiusculis acutis: radicalibus fasciculatis, cyma pubescente. — *Iacq. Fl. austr.* v. 5. app. t. 47. M.
- album.* 15. S. fol. oblongis obtusis teretiusculis sessilibus patentibus, cyma ramosa. *Fl. dan.* t. 66.
- erre.* 16. S. fol. subovatis adnato-sessilibus gibbis erectiusculis alternis, cyma trifida. (Fol. sparsis ovatis inferioribus)

- inferioribus minoribus, cyma bilida. *Sapore equidem haud acre. Fol. in ramis iunioribus congesta.*
- sexangulare.* 17. S. fol. subouatis adnato-fesilibus gibbis erectiusculis sexfariam imbricatis. (*Cal. fol. connata pedunc. contigua, nec uti in antecedente libera et foliis conformia. Schkuhr Handb. p. 398.*)
- annuum.* 18. S. caul. erecto solitario annuo, fol. ouatis fesilibus gibbis alternis, cyma recurua. (*Flor. flau. Pericarpium caps. 5 diuergentibus rubro-maculatis stellatum. Retz. obs. I. p. 19.*)
- villosum.* 19. S. caule erecto, fol. planiusculis pedunculisque subpilosis. *Fl. dan. t. 24. Pedunculi laterales 1. f. 2-flori; Flores purpurei Hall. (Plantula subuiscosa. Fol. inferiora rubro-maculata.)*
- atratum.* 20. S. caule erecto, florib. corymbosis fastigiatis. *Sp. pl. 1673. Jacq. austr. t. 8. Sedum saxatile, atroburentibus floribus. Bauh. pin. 283.*
* *Sedum rubeus; vide Crassula rubra.*

580. PENTHORVM. *Cal. 5-fidus. Petala nulla vel quinque. (Nectaria o.) Caps. 5-cuspidata, 5-ocularis.*

sedoides. 1. PENTHORVM. *Mant. 389.*

1309. BERGIA. *Cal. 5-partitus. Petala 5. Capsula 1. globosa, torulosa, 5-ocularis, 5-valuis: valuilis petaloideis. Sem. plurima.*

- capensis.* 1. B. foliis lanceolatis s. ellipticis, flor. verticillatis. *Suppl. p. 243. Bergia capensis. Syst. ed. 13. p. 359. Mant. 241. Capsulae valuilae post maturitatem persistentes formant quasi florem pentapetalum rotatum.*
- glomerata.* 2. B. fol. obouatis crenulatis, flor. glomeratis. *Suppl. p. 243.*

581. SVRIANA. *Cal. 5-phyllus. Petala 5. Styli infertilateri interiori germinum. Sem. 5, nuda.*

- maritima.* 1. SVRIANA. *Iacq. amer. 140. — Ed. 2. pict. p. 70. M. Thymelaeae facie frutex martimus tetraspermus. Sloan. iam. 2. p. 29. t. 162. f. 4. (Fol. brevipetiolata, conferta, cuneata villosa-pubescentia. Swartz obs. p. 183.)*

11235. GRIELVM. Cal. 5-fidus. Petala 5. Filamenta
persistentia. Pericarpia 5, monosperma.

tenuifolium. 1. GRIELVM. *Gen. plant.* 578. *Geranium grandiflorum.* *Sp. plant.* 958. *Ranunculo-platycarpus.*
Burm. afr. 145. t. 53.

582. OXALIS. Cal. 5-phyllus. Petala vnguibus connexa.
Capf. angulis dehiscens, 5-gona. (*Sem.* arillata.)
Cfr. *Thunb. Diff. de Oxal.* p. 4. *)

* *Foliis simplicibus.*

monophylla. 1. O. foliis ouatis indiuisis. *Thunb. Diff. cit.* n. 1.
tab. 1. M. *Oxalis monophylla*, scapo vnifloro, fo-
liis simplicibus. *Syst. ed. 13.* p. 360. *Mant.* 241.

** *Foliis ternatis.*

— *Acaules.*

minuta. 2. O. scapis vnifloris, foliis ternatis: foliolis ob-
longis glabris. *Thunb. loc. cit.* n. 2. t. 2. M.

punctata. 3. O. scapis vnifloris, fol. ternatis: foliolis obcor-
datis punctatis, *Thunb. loc. cit.* n. 3. t. 1. M.

natans. 4. O. scapis vnifloris, fol. ternatis: foliolis obcor-
datis glaucis. *Shunb. loc. cit.* n. 4. t. 1. M.

Acetofella. 5. O. scapis vnifloris, fol. ternatis: foliolis obcor-
datis pilosis. *Thunb. loc. cit.* n. 5. *Mill. illustr. ic.*
M. *Oxalis Acetofella* scapo vnifloro, foliis ternatis
obcordatis radice dentata. *Syst. ed. 13.* p. 360.
(*β. caerulea*, minor, villosa, flore caeruleo. *An-
mera varietas?*)

lanata. 6. O. scapis vnifloris, fol. ternatis: foliolis obcor-
datis hirsutis. *Thunb. loc. c.* n. 6. M.

compressa. 7. O. scapis vnifloris, fol. ternatis: foliolis ob-
cordatis ciliatis, petiolis compressis. *Thunb. loc.*
cit. n. 7. M.

purpurea. 8. O. scapis vnifloris, fol. ternatis: foliolis subro-
tundis ciliatis. *Thunb. loc. cit.* n. 8. M. *Oxalis
purpurea.* scapo vnifloro, foliis ternatis emar-
ginatis ciliatis, *Syst. ed. 13.* p. 360. *Mant.* 389.
*Petioli pilosi. Calyx pubescens. Corolla purpu-
rascens tubo flauo. Filamenta 5 exteriora breuio-
ra.*

*) *Amplam huius generis historiam, iconibus pictis nitidis ornatam, promul-
gavit ill. Jacquin: OXALIS, monographia, iconibus illustrata. Aucto-
re NICOLAO IOSEPHO JACQUIN. Viennae 1794. Huius operis epitome
etiam in Annalibus botanicis fasc. 14. praesto est.)*

ra basi connata, dente distinguente singula interiora. Stigmata plumosa, prostantia, extra filamenta longiora.

- longiflora.* 9. *O. scapis vnifloris, fol. ternatis: foliolis semibifidis. Thunb. loc. cit. n. 9. M. Oxalis longiflora, scapo vnifloro, fol. ternatis semibifidis: lobis lanceolatis. Syst. ed. 13. p. 360.*
- violacea.* 10. *O. scapis umbelliferis, fol. ternatis glabris, calycibus callosis. Thunb. loc. cit. n. 10. Iacq. hort. v. 2. t. 180. M. Oxalis violacea, scapo umbellifero, foliis ternatis obcordatis, calycibus apice callosis. Syst. ed. 13. p. 360.*
- caprina.* 11. *O. scapis umbelliferis, fol. ternatis glabris, floribus erectis. Thunb. loc. cit. n. 11. M. Oxalis Pes caprae, scapo umbellifero, foliis ternatis subbipartitis: apice subtus callosis. Syst. ed. 13. p. 360.*
- cernua.* 12. *O. scapis umbelliferis, fol. ternatis glabris, floribus plerisque clausis cernuis. Thunb. loc. cit. n. 12. t. 2. M.*
- sericea.* 13. *O. scapis umbelliferis, fol. ternatis tomentosis. Thunb. loc. cit. n. 13. M.*

— *Caulescentes.*

- repens.* 14. *O. caule repente, pedunculis vnifloris, fol. ternatis: foliolis obcordatis hirtis. Thunb. loc. cit. n. 14. t. 1. M.*
- incarnata.* 15. *O. caule bulbifero, pedunculis vnifloris, fol. ternatis: foliolis obcordatis glabris. Thunb. loc. cit. n. 15. M. Oxalis incarnata, pedunculis vnifloris, caule ramoso bulbifero, foliis passim verticillatis: foliolis obcordatis. Syst. ed. 13. p. 360.*
- bifida.* 16. *O. caule erecto glabro, pedunculis vnifloris, foliis ternatis: foliolis semibifidis. Thunb. loc. cit. n. 16. t. 1. M.*
- glabra.* 17. *O. caule erecto glabro, pedunculis vnifloris, fol. ternatis: foliolis oblongis emarginatis glabris. Thunb. loc. n. 17. t. 2. M.*
- hirta.* 18. *O. caule erecto hirto, pedunculis vnifloris, fol. ternatis subsessilibus: foliolis oblongis emarginatis glabris. Thunb. loc. cit. n. 18. Oxalis hirta, pedunculis vnifloris, caule simpliciori, foliis superis confertis: foliolis bilobo-diuricatis. Syst. ed. 13. p. 361. Mant. 389. Oxalis sessilifolia, pedunculis*

dunculis unifloris, caule simplicissimo, foliis ternatis pubescentibus: foliolis indivisis. *Syst. ed. 13. p. 360. Vtramque Linneanam speciem Thunbergius coniungit.* M.

versicolor. 19. O. caule erecto hirtio, pedunculis unifloris, foliis ternatis: foliolis linearibus callosis. *Thunb. loc. cit. n. 19.* M. *Oxalis versicolor*, pedunculis unifloris, caule ramoso, foliis passim verticillatis linearibus emarginatis apice subtus barbatis. *Syst. ed. 13. p. 360.*

corniculata. 20. O. caule decumbente herbaceo, pedunculis umbelliferis. *Thunb. loc. cit. n. 20. Fl. dan. t. 873.* M. *Oxalis corniculata*, pedunculis umbelliferis, caule ramoso diffuso. *Syst. ed. 13. p. 361. Annua* (*Oxalis ambigua*, caule repente, fol. 3-natis: petiolis semiteretibus extipulatis, corollae laciniis obovatis integerrimis, stylis altitudine filamentorum longiorum patulis. *Salisbury in Transact. of the Lin. soc. 2. p. 242.*)

stricta. 21. O. caule erecto herbaceo, pedunculis umbelliferis. *Thunb. loc. cit. n. 21.* M. *Oxalis stricta*, pedunculis umbelliferis, caule ramoso erecto. *Syst. ed. 13. p. 361. Perennis.* (*Oxalis pusilla*, caule repente, fol. ternatis: petiolis teretiusculis, basi stipulatis, cor. laciniis obcuneiformibus, apice erosulis, styl. vix altitudine filam. longiorum fastigiatis. *Salisb. l. c. p. 243.*)

frutescens. 22. O. caule erecto fruticoso, pedunculis umbelliferis. *Thunb. loc. cit. p. 7.* M. *Oxalis frutescens*, pedunculis umbelliferis, caule fruticoso, foliis ternatis ovatis: intermedio petiolato. *Syst. ed. 13. p. 361. Flores lutei penduli.* Mill.

Barrelieri. 23. O. caule erecto, pedunculis racemiferis. *Thunb. loc. cit. n. 23.* M. *Oxalis Barrelieri*, pedunculis bifidis racemosis, caule ramoso erecto. *Syst. ed. 13. p. 361. Oxalis roseo flore, erectior.* *Fewill. peruv. 2. p. 173. t. 23.*

*** *Foliis digitatis.*

flava. 24. O. foliis multifidis glabris. *Thunb. l. c. n. 24.* M. *Oxalis flava*, scapo unifloro, foliis ternatis bipartitis. *Syst. ed. 13. p. 360.*

tomentosa. 25. O. fol. multifidis hirtis. *Thunb. loc. cit. n. 25.* Oxys parua africana, flore magno candicante,

Lupini foliis argenteo-sericeis. *Pluk. amalth.*
p. 164. t. 350. p. 3. M.

**** Foliis pinnatis.

sensitiva. 26. O. fol. pinnatis. *Thunb. loc. cit. n. 26. M. Oxa-*
lis sensitiva, scapo umbellifero, foliis pinnatis.
Syst. ed. 13. p. 360.

✓ 583. AGROSTEMMA. Cal. 1-phyllus, coriaceus. Pe-
tala 5, unguiculata: Limbo obtuso, indiviso.
Caps. 1-locularis.

✓ — *Githago.* 1. A. hirsuta, calycibus corollam aequantibus, pe-
talis integris nudis. *Fl. dan. t. 567.* (Calycis la-
cinias petalis semper longiores vidi.)

✓ — *Coronaria.* 2. A. tomentosa, fol. ovato-lanceolatis, petal.
emarginatis (bilobis) coronatis serratis. *Habitat*
in Sibiria et in Italia passim. (*Curt. bot. Mag.*
t. 24.)

Flos Iouis. 3. A. tomentosa, petal. emarginatis. *Lychnis* *co-*
ronaria alpina, flore purpureo. *Barr. ic. 1005.*
Bocc. mus. t. 42. Flores corymbosi. (A priore dif-
fert angulis calycinis aequalibus, petalorum un-
guibus crenatis. *Ehrh. Bryt. 5. p. 48.*)

Coeli rosa. 4. A. glabra, fol. lineari-lanceolatis, pet. emargi-
natis coronatis. *Hort. vpf. 115.* *Lychnis pseudo-*
melanthiis similis africana glabra angustifolia.
Herm. lugdb. 391. t. 393.

✓ 584. LYCHNIS. Cal. 1-phyllus, oblongus, laevis, (vel
pilosus) Petala 5, unguiculata: Limbo subbi-
fido. Caps. (1-3-f.) 5-locularis.

✓ — *chalcidonica.* 1. L. floribus fasciculatis fastigiatis. *Habitat in*
Russia omni. (Florum fasciculi saponis ad instar
adhiberi possunt.)

✓ *Flos cuculi.* 2. L. petalis quadrifidis, fructu subrotundo. *Fl. dan.*
t. 590. (Caps. 1-locularis, 5-dentata. *Ehrhart.*)

alpestris. 3. L. petal. quadrifidis coronatis, foliis recurvis.
Suppl. p. 244.

quadriden-
tata. 4. L. petal. quadridentatis, caul. dichotomo, fol.
glabris recurvis. *Silene quadrifida.* *Sp. plant.*
602. — *Jacq. Fl. austr. v. 2. t. 120. M. Lychnis*
sylvestris X. Chus. 1. hist. 291. Alfine alpina gla-
bra, folio reflexo. Flores saepe 4-gyni.

coronata.

coronata. 5. L. glabra, fol. axillaribus terminalibusque foli-
tariis petalis laciniatis. *Thunb. iap. p. 187. M.*
(*L'Herit. stirp. 2. t. 187.*)

yscaria. 6. L. petal. subintegris. (*Fl. dan. t. 1032.*)

alpina. 7. L. petal. bifidis, floribus tetragynis. *Fl. dan.*
t. 65. *Petala incoronata, semibifida, acuta. Ca-*
lyx unguibus obtusis, concavis. Bractae subdia-
phanae. Flores in thyrsum congesti. Styli quatuor.

sibirica. 8. L. petal. bifidis, caule dichotomo, foliis subhirsutis.

dioica. 9. L. floribus dioicis. — *Fl. dan. t. 792. M. (Va-*
rietates illas notas nunc in duas dispersit species
b. Sibthorp nimirum in: L. diurna, flor. dioicis,
capsulis 1-locularibus subrotundis. Flor. rubri in-
odorati toto die aperti, et L. vespertina, flor.
dioicis capsulis 1-locularibus conicis. Flor. albi
odorati circa vesperam explicantur. Sibth. Fl.
oxon. p. 146. In priore capsulae dentes recurvi,
qui in posteriori recti sunt. Schkuhr Handb. I.
p. 403. t. 124.)

apetala. 10. L. calyce inflato, coroll. calyce brevior, caul.
subunifloro hermaphroditico. — *Fl. dan. t. 806. M.*

585. CERASTIVM. Cal. 5-phyllus. Petala bifida. Caps.
vnilocularis, apice dehiscens.

* Capsulis oblongis.

perfoliatum. 1. C. foliis connatis. *In Russia.*

vulgatum. 2. C. fol. ovatis, petalis calyci aequalibus, cauli-
bus diffusis.

viscosum. 3. C. erectum villoso-viscosum.

semidecan-
drum. 4. C. floribus pentandris, petalis emarginatis.
(Cespitosum paruum subviscosum, fol. ovatis
cauli adpressis, calycibus conicis vt plurimum clau-
sis. — *Var. staminibus 5 et 10; in posteriori*
casu 5 prius apparent, his effoetis 5 alia obser-
vantur. Borkhaus. Rhein. Mag. p. 535.)

pentandrum. 5. C. flor. pentandris, petal. integris. *Styli 5.*

arvense. 6. C. fol. lineari-lanceolatis obtusis glabris, coroll.
calyce maioribus. — *Fl. dan. t. 626. M.*

dichotomum. 7. C. fol. lanceolatis, caule dichotomo ramosissi-
mo, caps. erectis. (Caps. calyce duplo longior
conica, 10-dentata. *Roth. Abhandl. p. 31.*)

alpinum. 8. C. fol. ovato-lanceolatis, caule diviso, caps. ob-
longis. *Fl. dan. t. 6. (Cal. primo albo-villosus,*
dein

Gg 2

Lupini foliis argenteo-sericeis. *Pluk. amalth.*
p. 164. t. 350. p. 3. M.

**** Foliis pinnatis.

sensitiva. 26. O. fol. pinnatis. *Thunb. loc. cit. n. 26. M. Oxa-*
lis sensitiva, scapo umbellifero, foliis pinnatis.
Syst. ed. 13. p. 360.

✓ 583. AGROSTEMMA. *Cal.* 1-phyllus, coriaceus. *Pe-*
tala 5, vnguiculata: *Limbo* obtuso, indiviso.
Capf. 1-ocularis.

✓ — *Githago.* 1. A. hirsuta, calycibus corollam aequantibus, pe-
talis integris nudis. *Fl. dan. t. 567.* (*Calycis la-*
cinias petalis semper longiores vidi.)

✓ — *Coronaria.* 2. A. tomentosa, fol. ovato-lanceolatis, petal.
emarginatis (bilobis) coronatis serratis. *Habitat*
in Sibiria et in Italia passim. (*Curt. bot. Mag.*
t. 24.)

Flos Iouis. 3. A. tomentosa, petal. emarginatis. *Lychnis* *co-*
ronaria alpina, flore purpureo. *Barr. ic. 1005.*
Bocc. mus. t. 42. Flores corymbosi. (*A priore dif-*
fert angulis calycinis aequalibus, petalorum un-
guibus crenatis. *Ehrh. Bryt. 5. p. 48.*)

Coeli rosa. 4. A. glabra, fol. lineari-lanceolatis, pet. emargi-
natis coronatis. *Hort. vpf. 115.* *Lychnis pseudo-*
melanthiis similis africana glabra angustifolia.
Herm. lugdb. 391. t. 393.

✓ 584. LYCHNIS. *Cal.* 1-phyllus, oblongus, laevis, (vel
pilosus) *Petala* 5, vnguiculata: *Limbo* subbi-
fido. *Capf.* (1-3-f.) 5-ocularis.

✓ — *chalcidonica.* 1. L. floribus fasciculatis fastigiatis. *Habitat in*
Russia omni. (*Florum fasciculi saponis ad instar*
adhiberi possunt.)

✓ *Flos cuculi.* 2. L. petalis quadrifidis, fructu subrotundo. *Fl. dan.*
t. 590. (*Capf. 1-ocularis, 5-dentata.* *Ehrhart.*)

alpestris. 3. L. petal. quadrifidis coronatis, foliis recurvis.
Suppl. p. 244.

quadriden-
tata. 4. L. petal. quadridentatis, caul. dichotomo, fol.
glabris recurvis. *Silene quadrifida.* *Sp. plant.*
602. — *Jacq. Fl. austr. v. 2. t. 120. M.* *Lychnis*
sylvestris X. Chus. 1. hist. 291. *Alfina alpina gla-*
bra, folio reflexo. Flores saepe 4-gyni.

coronata.

coronata.

5. L. glabra, fol. axillaribus terminalibusque foli-
tariis petalis laciniatis. *Thunb. iap. p. 187. M.*
(L'Herit. stirp. 2. t. 187.)

yscaria.

6. L. petal. subintegris. (*Fl. dan. t. 1032.*)

alpina.

7. L. petal. bifidis, floribus tetragynis. *Fl. dan.*
t. 65. Petala incoronata, semibifida, acuta. Ca-
lyx unguibus obtusis, concavis. Bractae subdia-
phanae. Flores in thyrsum congesti. Styli quatuor.

sibirica.

8. L. petal. bifidis, caule dichotomo, foliis subhirsutis.

dioica.

9. L. floribus dioicis. — *Fl. dan. t. 792. M.* (*Var-*
ietates illas notas nunc in duas disiecit species
b. Sibthorp nimirum in: L. diurna, flor. dioicis,
capsulis 1-ocularibus subrotundis. Flor. rubri in-
odorati toto die aperti, et L. vespertina, flor.
dioicis capsulis 1-ocularibus conicis. Flor. albi
odorati circa vesperam explicantur. Sibth. Fl.
oxon. p. 146. In priore capsulae dentes recurui,
qui in posteriori recti sunt. Schkuhr Handb. I.
p. 403. t. 124.)

apetala.

10. L. calyce inflato, coroll. calyce brevior, caul.
subunifloro hermaphroditico. — *Fl. dan. t. 806. M.*

585. CERASTIVM. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* bifida. *Capf.*
vnilocularis, apice dehiscens.

* *Capsulis oblongis.*

perfoliatum.

1. C. foliis connatis. *In Russia.*

vulgatum.

2. C. fol. ovatis, petalis calyci aequalibus, cauli-
bus diffusis.

viscosum.

3. C. erectum villoso-viscosum.

semidecan-

4. C. floribus pentandris, petalis emarginatis.
(*Cespitosum paruum subviscosum, fol. ovatis*
cauli adpressis, calicibus conicis vt plurimum clau-
sis. — Var. staminibus 5 et 10; in posteriori
casu 5 prius apparent, his effoetis 5 alia obser-
vantur. Borkhaus. Rhein. Mag. p. 535.)

pentandrum.

5. C. flor. pentandris, petal. integris. *Styli* 5.

arvense.

6. C. fol. lineari-lanceolatis obtusis glabris, coroll.
calyce maioribus. — *Fl. dan. t. 626. M.*

dichotomum.

7. C. fol. lanceolatis, caule dichotomo-ramosissi-
mo, caps. erectis. (*Capf. calyce duplo longior*
conica, 10-dentata. Roth. Abhandl. p. 31.)

alpinum.

8. C. fol. ovato-lanceolatis, caule diuiso, caps. ob-
longis. *Fl. dan. t. 6.* (*Cal. primo albo-villosus,*
dein

- dein subnudus. Caps. cylindraceo-incurvata, 10-denticulatae v. Wulf. in Jacq. Coll. III. p. 20.)
- ** Capsulis subrotundis.
- repens. 9. C. fol. lanceolatis, pedunc. ramosis, caps. subrotundis. Petala saepe 4-fida s. 5-fida. Mygind.
- striatum. 10. C. fol. linearibus acuminatis glabris, pedunc. unifloris subtomentosis, caps. globosis.
- suffruticosum. 11. C. caule perenni procumbente, fol. lineari-lanceolatis subhirsutis.
- maximum. 12. C. fol. lanceolatis scabris, petal. crenatis, capsulis globosis.
- ✓ aquaticum. 13. C. fol. cordatis sessilibus, flor. solitariis, fruct. pendulis. Affinis Stellariae umorum. (Caul. diffusus decumbens, flaccidus. Fol. undulata. Flor. gemini, fruct. reflexi. Caps. inflata 5-valvis: valvulae reflexae 2-fidae. Variat stylis 4-5.)
- latifolium. 14. C. fol. ovatis subtomentosis, ram. unifloris, caps. globosis. Caulis prostrati, ramosi, ad angulos rectos divaricati. Flores magni. Calyces campanulati G.
- tomentosum. 15. C. fol. oblongis tomentosiss, peduncul. ramosis, caps. globosis. Folia tomentoso-alba.
- manticum. 16. C. glabrum, caule striato, fol. lanceolatis, pedunc. longissimis, caps. globosis. Caulis erectus, simplex, pedalis, panicula trifida.
- ✓ 586. SPERGULA. Cal. 5-phyllus. Petala 5, integra. Caps. ovata, 1-locularis, 5-valvis.
- arvensis. 1. S. foliis verticillatis, floribus decandris. Hamel. cult. 6. p. 149. t. 1. (Fl. dan. t. 1033.)
- ✓ pentandra. 2. S. fol. verticillatis, flor. pentandris. Synonyma distinguenda ab Arenaria media. (Fol. pauciora et internodiis caulis multo breviora. — Variat flor. 5-andris et 10-andris in eadem planta. Hudf. angl. p. 203.)
- nodosa. 3. S. fol. oppositis subulatis laevibus, caul. simplicibus. Fl. dan. t. 96.
- laricina. 4. S. fol. oppositis subulatis ciliatis fasciculatis. — Fl. dan. t. 858. M. Gmel. sib. 4. p. 155. Folia rigida, (setacea, basi connata ciliata. Flor. magnitudine Stellariae Holostii. Peduncul. filiformes. Stam. 10: 5 breviora. Smith Pl. icon. t. 18.)
- saginoidea. 5. S. fol. oppositis linearibus laevibus. pedunc. solitariis longissimis, caul. repente. Caulis procumbens,

- cumbens, pollic. 2 altus. Folia linearia, opposita, ad genicula fasciculata. Pedunculi simplicissimi, longissimi, laterales absque bracteis. Flores cernui. (Certe distinguenda a Spargula subulata, fol. oppositis subsecundis lineari-subulatis carinatis ciliatis, flor. decandris. Swartz in Act. holm. 1789. p. 45. t. 1. f. 3.)
1262. FORSKOHLEA. Cal. 5-phyllus, corolla longior. Petala 10, spathulata. Pericarp. nullum. Sem. 5, lana connexa.
- tenacissima. 1. F. foliis ovatis ferratis. Suppl. p. 245. Forskohlea tenacissima. Syst. ed. 13. p. 363. Mant. 72. hort. t. 48. Linn. fil. rar. hort. vps. fasc. 1. t. 1. (Partes fructificationis numero variant. Cal. ut plurimum 4-6 phyllus, uti petala et stam. a 7 ad 10, pist. 3-5. Schkuhr Handb. I. p. 407. t. 125.)
- candida. 2. F. fol. (ovalibus M.) dentatis. Suppl. p. 245. — Forskohlea scabra, foliis ovato-lanceolatis, dentatis scabris subtus albidis. Retz. obs. 3. p. 31. M. (Laciniis calycinis ovatis obtusis a ceteris distinguitur. Ait. Kew. II. p. 122.)
- angustifolia. 3. F. fol. lanceolatis dentatis sinuatis. Murr. comm. gott. 1784. c. tab. Forskohlea angustifolia, foliis lanceolatis octo-dentatis ciliato-spinulosis, subtus nudis. Retz. obs. bot. 3. p. 31. Pistilla tria. Equidem tam in Forskohlea tenacissima, quam in F. angustifolia, octo tantum stamina observavi; genus igitur hocce in octandriam transponendum. M.

DECAGYNIA.

587. NEVRADA. Cal. 5-partitus. Petala 5. Caps. infera, 10-locularis, 10-sperma, aculeata.
- Procumbens. 1. NEVRADA. Herba tota albicans, arachnoideo-tomentosa. Cotyledones sagittatae. Caulis depressi, rigidi, teretes, palmares et ultra. Rami ex singulis alis inferioribus. Folia alterna, petiolata, ovata, plicata, eroso-sinuata, supra minus alba s. tomentosa. Flores axillares, subsessiles. Serenda Gg 3

- dein subnudus. Caps. cylindraceo-incurvata, 10-denticulatae v. Wulf. in Jacq. Coll. III. p. 20.)
- ** Capsulis subrotundis.
- repens. 9. C. fol. lanceolatis, pedunc. ramosis, caps. subrotundis. Petala saepe 4-fida s. 5-fida. Mygind.
- striatum. 10. C. fol. linearibus acuminatis glabris, pedunc. unifloris subtomentosis, caps. globosis.
- suffruticosum. 11. C. caule perenni procumbente, fol. lineari-lanceolatis subhirsutis.
- maximum. 12. C. fol. lanceolatis scabris, petal. crenatis, capsulis globosis.
- ✓ aquaticum. 13. C. fol. cordatis sessilibus, flor. solitariis, fruct. pendulis. Affinis Stellariae umorum. (Caul. diffusus decumbens, flaccidus. Fol. undulata. Flor. gemini, fruct. reflexi. Caps. inflata 5-valvis: valvulae reflexae 2-fidae. Variat stylis 4-5.)
- latifolium. 14. C. fol. ovatis subtomentosis, ram. unifloris, caps. globosis. Caulis prostrati, ramosi, ad angulos rectos divaricati. Flores magni. Calyces campanulati G.
- tomentosum. 15. C. fol. oblongis tomentosiss, peduncul. ramosis, caps. globosis. Folia tomentoso-alba.
- manticum. 16. C. glabrum, caule striato, fol. lanceolatis, pedunc. longissimis, caps. globosis. Caulis erectus, simplex, pedalis, panicula trifida.
- ✓ 586. SPERGULA. Cal. 5-phyllus. Petala 5, integra. Caps. ovata, 1-locularis, 5-valvis.
- arvensis. 1. S. foliis verticillatis, floribus decandris. Hamel. cult. 6. p. 149. t. 1. (Fl. dan. t. 1033.)
- ✓ pentandra. 2. S. fol. verticillatis, flor. pentandris. Synonyma distinguenda ab Arenaria media. (Fol. pauciora et internodiis caulis multo breviora. — Variat flor. 5-andris et 10-andris in eadem planta. Hudf. angl. p. 203.)
- nodosa. 3. S. fol. oppositis subulatis laevibus, caul. simplicibus. Fl. dan. t. 96.
- laricina. 4. S. fol. oppositis subulatis ciliatis fasciculatis. — Fl. dan. t. 858. M. Gmel. sib. 4. p. 155. Folia rigida, (setacea, basi connata ciliata. Flor. magnitudine Stellariae Holostii. Peduncul. filiformes. Stam. 10: 5 breviora. Smith Pl. icon. t. 18.)
- saginoidea. 5. S. fol. oppositis linearibus laevibus. pedunc. solitariis longissimis, caul. repente. Caulis procumbens,

- cumbens, pollic. 2 altus. Folia linearia, opposita, ad genicula fasciculata. Pedunculi simplicissimi, longissimi, laterales absque bracteis. Flores cernui. (Certe distinguenda a Spargula subulata, fol. oppositis subsecundis lineari-subulatis carinatis ciliatis, flor. decandris. Swartz in Act. holm. 1789. p. 45. t. 1. f. 3.)
1262. FORSKOHLEA. Cal. 5-phyllus, corolla longior. Petala 10, spathulata. Pericarp. nullum. Sem. 5, lana connexa.
- tenacissima. 1. F. foliis ovatis ferratis. Suppl. p. 245. Forskohlea tenacissima. Syst. ed. 13. p. 363. Mant. 72. hort. t. 48. Linn. fil. rar. hort. vps. fasc. 1. t. 1. (Partes fructificationis numero variant. Cal. ut plurimum 4-6 phyllus, uti petala et stam. a 7 ad 10, pist. 3-5. Schkuhr Handb. I. p. 407. t. 125.)
- candida. 2. F. fol. (ovalibus M.) dentatis. Suppl. p. 245. — Forskohlea scabra, foliis ovato-lanceolatis, dentatis scabris subtus albidis. Retz. obs. 3. p. 31. M. (Laciniis calycinis ovatis obtusis a ceteris distinguitur. Ait. Kew. II. p. 122.)
- angustifolia. 3. F. fol. lanceolatis dentatis sinuatis. Murr. comm. gott. 1784. c. tab. Forskohlea angustifolia, foliis lanceolatis octo-dentatis ciliato-spinulosis, subtus nudis. Retz. obs. bot. 3. p. 31. Pistilla tria. Equidem tam in Forskohlea tenacissima, quam in F. angustifolia, octo tantum stamina observavi; genus igitur hocce in octandriam transponendum. M.

DECAGYNIA.

587. NEVRADA. Cal. 5-partitus. Petala 5. Caps. infera, 10-locularis, 10-sperma, aculeata.
- Procumbens. 1. NEVRADA. Herba tota albicans, arachnoideo-tomentosa. Cotyledones sagittatae. Caulis depressi, rigidi, teretes, palmares et ultra. Rami ex singulis alis inferioribus. Folia alterna, petiolata, ovata, plicata, eroso-sinuata, supra minus alba s. tomentosa. Flores axillares, subsessiles. Serenda
- Gg 3

Serenda cum calyce fructuque integro in ar-
dissemiſ.

588. PHYTOCACCA. Cal. o. Petala 5, calycina. Bac-
ca ſupera, 10-locularis, 10-ſperma.

- octandra.* 1. P. floribus octandris octogynis. (*Eſt ſpecieſ*
valde venenata. Cfr. Thunb. Fl. jap. p. 189.)
- decandra.* 2. P. flor. decandris decagynis. — *Mill. illuſtr. ic. M.*
- icoſandra.* 3. P. flor. icofandris decagynis.
- dioica.* 4. P. flor. dioicis. (*L'Herit. Stirp. t. 57. Baccae*
toruloſae.)

CLASSIS XI.

D O D E C A N D R I A.

M O N O G Y N I A.

571. BOCCONIA. Cor. o. Cal. 2-phyllus, inferus. *Bacca* extus sicca, 2-sperma.
1263. HUDSONIA. Cor. o. Cal. 3-phyllus, inferus. *Capsf.* 1-locularis. 3-valuis, 3-sperma.
589. ASARVM. Cor. o. Cal. 3-fidus, superus. *Capsf.* 6-locularis.
- .. TOMEX. Cor. o. Cal. duplex: inuolucrum 5-phyllum. *Perianth.* 5-phyllum.
592. RHIZOPHORA. Cor. 4-partita. Cal. 4-partitus, inferus. *Sem.* 1, clauatum receptaculo carnosio.
- .. APACTIS. Cor. 4-petala. Cal. o.
594. GARCINIA. Cor. 4-petala. Cal. 4-phyllus, inferus. *Bacca* 8-sperma, coronata.
599. CRATAEVA. Cor. 4-petala. Cal. 4-fidus, inferus. *Bacca* 2-locularis, pedicellata.
596. HALEZIA. Cor. sub-4-fida. Cal. 4-dentatus, superus. *Peric.* 4-spermum, 4-angulatum.
600. TRIVMFETTA. Cor. 5-petala. Cal. 5-phyllus, inferus. *Capsf.* 5-locularis, 2-sperma, muricata.
- .. EURYA. Cor. 5-petala. Cal. 5-phyllus, calyculatus. *Capsf.* 5-locularis. *Stam.* 13.
601. PEGANVM. Cor. 5-petala. Cal. 5-phyllus, inferus. *Capsf.* 3-locularis. *Stam.* 15.
1392. DODECAS. Cor. 3-petala. Cal. semiquadrifidus, corollifer, superus. *Capsf.* 1-locularis, calyce connata.
602. NITRARIA. Cor. 5-petala. Cal. 5-fidus, inferus. *Drupa* 1-sperma. *Stam.* 15.
1311. VATICA. Cor. 5-petala. *Anth.* 15 quadriloculares: loculis interioribus breuioribus.
598. CANELLA. Cor. 5-petala. Cal. 3-lobus, inferus. *Bacca* 3-locularis, 2-sperma. *Nectar.* antheriferum.

603. PORTULACA, Cor. 5-petala. Cal. 2-fidus, inferus. Caps. 1-locularis, circumscissa.
604. LYTHRUM, Cor. 6-petala. Cal. 12-fidus, inferus. Caps. 2-locularis.
605. GINORA, Cor. 6-petala. Cal. 6-fidus, inferus. Caps. 2-locularis, 4-valuis.
593. BLAKEA, Cor. 6-petala. Cal. fruct. 6-phyllus: Floris superus indiuisus. Caps. 6-locularis. Antherae connexae.
1310. BEFARIA, Cor. 7-petala. Stam. 14. Bacca exsucca, 7-locularis.
1343. BASSIA, Cor. 8-fida. Stam. 16. Drupa 5-sperma.
597. DECVMARIA, Cor. 10-petala. Cal. 10-phyllus, superus.
- * *Cleome viscosa*, dodecandra.
- * *Ruina obtandra*.
- * *Chironia dodecandra*.

DIGYNIA.

606. HELIOCARPVS, Cor. 4-petala. Cal. 4-phyllus. Caps. 2-locul. 1-sperma, compresso-radiata.
607. AGRIMONIA, Cor. 5-petala. Cal. 5-fidus. Sem. 1. f. 2.

TRIGYNIA.

608. RESEDA, Cor. petal. multifid. Cal. partitus. Caps. 3-locularis, hians.
609. EUPHORBIA, Cor. petal. peltatis. Cal. ventricos. Caps. 3-coeca.
1393. VISNEA, Cor. 5-petala. Cal. 5-phyllus inferus. Nux bi- f. trilocularis, semiinfera.
1394. TACCA, Cor. 6-petala, fornicata. Cal. 6-phyllus. Bacca sicca, angulata, 3-locularis.
1395. PALLASIA, Cor. 5-petala. Cal. o. Nux 4-angularis: angulis membranaceis, bifidis.

TETRAGYNIA.

- * *Tormentilla erecta*.
- * *Resedae aliquot*.

PENTAGYNIA.

610. GLINVS. Cor. o. nisi fetulae. Cal. 5-phyllus. Caps. 5-loc.
* *Reseda purpurasc.*

DODECAGYNIA.

612. SEMPERVIVVM. Cor. 12-petala. Cal. 12-partit. Caps. 12.

POLYGYNIA.

- * *Alisma cordifolia.*

MONOGYNIA.

589. ASARVM. Cal. 3-f. 4-fidus, germini insidens. Cor. o. V
Caps. coriacea, coronata.
europaeum. 1. A. foliis reniformibus obtusis binis. — *Fl. dan.* V
t. 633. M.
canadense. 2. A. fol. reniformibus mucronatis. — *Mill. il-*
lustr. ic. M.
virginicum. 3. A. fol. cordatis obtusis glabris petiolatis.
TOMEX. Cal. duplex: inuolucrum 5-phyllosum. Pe-
rianth. 5-phyllosum. Cor. o. *Thunb. Diff. n. gen.*
pl. p. 65. M.
japonica. 1. TOMEX. *Thunb. l.c. Japon. p. 190. M.*
591. BOCCONIA. Cal. 2-phyllus. Cor. o. *Stylus* bif-
idus, *Bacca* exarida, monosperma.
frutescens. 1. BOCCONIA. — *Iacq. amer. pict. p. 72. M.*
1347. BASSIA. Cal. 4-phyllus. Cor. 8-fida: tubo inflato.
Stam. 16. *Drupa* 5-sperma.
longifolia. BASSIA. *Mant. 563. Illippe Malabaris König.*
592. RHIZOPHORA. Cal. 4-partitus. Cor. 4-partita. *Se-*
men 1, longissimum, basi carnosum.
coniugata. 1. R. foliis ovato-oblongis obtusiusculis integerrimis, calycibus sessilibus, fructibus cylindraceo-
subulatis.
gymnorhiza. 2. R. fol. ovato-lanceolatis integerrimis, radice
terrae superimposita. (*Cal. coriaceus crassus 12-*
14-partitus: segmentis lineari lanceolatis incur-
vis Gaertn. de fr. I. p. 213.)

- Candel.* 3. R. fol. obtusis, pedunc. bigeminatis folio longioribus, fruct. subulatis.
- corniculata.* 4. R. fol. ovatis, flor. confertis, fruct. arcuatis acuminatis.
- Mangle.* 5. R. fol. acutis, fruct. subulato-clauatis. Rhizophora pedunc. bifidis trifidisque, fruct. subulato-clauatis. *Iacq. amer. 141. t. 89. — Ed. 2. pist. p. 70. t. 132. M.* Rhizophora vtrinque brachiata, fol. elliptico-ovatis: summis ramis dispositis. *Brown. iam. 211.* Mangle arbor pyrifolia, fructu oblongo tereti, summis ramis radice. *Pluk. alm. 241. t. 204. f. 3.* Candela americana, foliis laurinis. *Catesby. car. 2. p. 63. t. 63. Calyx 4-fidus. Petala 4. Stamina 8.*
- cylindrica.* 6. R. fruct. cylindricis obtusis.
- caesularis.* 7. R. fol. ovatis obtusis, flor. solitariis, fructib. orbiculatis depresso mucronatis. (Cfr. *Swartz. obs. p. 188.*)

.. ARACTIS. Cal. o. Cor. 4-petala. *Thunb. Diff. n. gen. pl. p. 66. M.*

iaponica. ARACTIS. *Thunb. l. c. Japon. p. 191. M.*

593. BLAKEA. Cal. inferus, 6-phyllus; superus integer. Petala 6. Capsula 6-locularis, polysperma.

- trineruia.* 1. Bicalyculata, foliis eneruiis transuersim subtilissime striatis. *Suppl. p. 246.* Blakea trineruia. *Syst. ed. 13. p. 368.* (Fol. trineruia: nervis subtus protuberantibus nigris. *Swartz.*)
- triplineruia.* 2. B. ecalyculata, fol. triplineruiis. *Suppl. p. 246.*

1310. BEFARIA. Cal. 7-fidus. Petala 7. Stamina 14. Bacca 7-locularis, polysperma.

- aestuans.* 1. B. foliis lanceolatis, floribus racemosis. *Suppl. p. 247.* Befaria aestuans. *Syst. ed. 13. p. 368. Mant. 242.*
- resinosa.* 2. B. fol. ovatis, flor. congestis. *Suppl. p. 246.*

1311. VATICA. Cal. 5-fidus. Petala 5. Antherae 15, sessiles, 4-loculares.

- chimonensis.* VATICA. *Mant. 242.* (Arbor facie Vateriae indicae, cui proxima, sed differt antheris et forte fructu. *Smith Ic. ined. XXXVI.*)

594. GARCINIA. Cal. 4-phyllus, inferus. Petala 4. Bacca 8-sperma, coronata Stigm. peltato. (Stigma sessile lobatum: lobis numero loculamentorum aequalibus. *Gaertn.*)

Mangostana. 1. G. foliis ovatis, pedunc. vnifloris. — *Ellis Description of the Mangostan and the Bread-fruit 1775. c. tab. M. (Cfr. Gaertn. de fr. I. p. 105 et 107.)*

- celebica.* 2. G. fol. lanceolatis, pedunc. trifloris.
- cornea.* 3. G. fol. lanceolatis aeniis, pedunculis vnifloris cernuis. Lignum corneum. *Rumph. amb. 2. p. 55. t. 30.*

596. HALESIA. Cal. 4-dentatus, superus. Cor. 4-fida. Nux 4-angularis, 2-sperma, (3-4-locularis. *Cavan.*)

- tetraptera.* 1. H. foliis lanceolato-ovatis petiolis glandulosis. (Fructu tetraptero. *Cav. Diss. 6. p. 338. t. 186.*)
- diptera.* 2. H. fol. ovatis petiolis laeuiibus. (Fructu diptero. *Ellis in Transact. v. 31. t. 22. f. 6.*)

597. DECVMARIA. Cal. 10-phyllus, superus. Petala 10. Fructus hodie ignotus.

- barbara.* 1. DECVMARIA. *Mant. 391. Sp. pl. 1663. Willich. obs. 75.* Clusia foliis venosis. *Fabr. helmst. 2. p. 393. An dioica? (Polyandra. Capl. 8-locular. polysperma. Aiton.)*

598. CANELLA. Cal. 3-lobus, Pet. 5. Antherae 16, adnatae nectario vrceolato. Bacca 3-locularis. Sem. 2.*)

- alba.* CANELLA. *Murr. Winterania Canella. Syst. ed. 13. p. 369. Suppl. p. 247.* — Arbor baccifera, laurifolia aromatica, fructu viridi calyculato racemoso. *Sloane Hist. Jam. 2. p. 87. t. 191. f. 2. Catesby carol. 2. p. 50. t. 50.* Canella foliis oblongis obtusis nitidis, racemis terminalibus *Brown. iam. 275. t. 27. f. 3.* Arbor Iamaica aliarumque insularum Indiae occidentalis. Cortex huius est Canella alba officinarum. — Vtne ulterius confusio inter Canelam albam et corticem Winteranum arboresque, quae utrumque largiuntur, post Solandri, Fothergilli, Forsterorum, indaginem alatur, nolui ex *Supple.*

*) Cal. 3-lobus. Cor. 5-petala. Anth. 21, adnatae nectar. vrceolato. Bacca 1-locul., 2-4-sperma. *Swartz hist. of the Canella alba in Transact. of the Linn. Soc. I. p. 100. Tab. 8. Cfr. quoque eius obs. p. 190.*

- Candel.* 3. R. fol. obtusis, pedunc. bigeminatis folio longioribus, fruct. subulatis.
- corniculata.* 4. R. fol. ovatis, flor. confertis, fruct. arcuatis acuminatis.
- Mangle.* 5. R. fol. acutis, fruct. subulato-clauatis. Rhizophora pedunc. bifidis trifidisque, fruct. subulato-clauatis. *Iacq. amer. 141. t. 89. — Ed. 2. pist. p. 70. t. 132. M.* Rhizophora vtrinque brachiata, fol. elliptico-ovatis: summis ramis dispositis. *Brown. iam. 211.* Mangle arbor pyrifolia, fructu oblongo tereti, summis ramis radice. *Pluk. alm. 241. t. 204. f. 3.* Candela americana, foliis laurinis. *Catesby. car. 2. p. 63. t. 63. Calyx 4-fidus. Petala 4. Stamina 8.*
- cylindrica.* 6. R. fruct. cylindricis obtusis.
- caucularis.* 7. R. fol. ovatis obtusis, flor. solitariis, fructib. orbiculatis depresso mucronatis. (Cfr. *Swartz. obs. p. 188.*)

.. ARACTIS. Cal. o. Cor. 4-petala. *Thunb. Diff. n. gen. pl. p. 66. M.*

iaponica. ARACTIS. *Thunb. l. c. Japon. p. 191. M.*

593. BLAKEA. Cal. inferus, 6-phyllus; superus integer. Petala 6. Capsula 6-locularis, polysperma.

- trineruia.* 1. Bicalyculata, foliis eneruiis transuersim subtilissime striatis. *Suppl. p. 246.* Blakea trineruia. *Syst. ed. 13. p. 368.* (Fol. trineruia: nervis subtus protuberantibus nigris. *Swartz.*)
- triplineruia.* 2. B. ecalyculata, fol. triplineruiis. *Suppl. p. 246.*

1310. BEFARIA. Cal. 7-fidus. Petala 7. Stamina 14. Bacca 7-locularis, polysperma.

- aestuans.* 1. B. foliis lanceolatis, floribus racemosis. *Suppl. p. 247.* Befaria aestuans. *Syst. ed. 13. p. 368. Mant. 242.*
- resinosa.* 2. B. fol. ovatis, flor. congestis. *Suppl. p. 246.*

1311. VATICA. Cal. 5-fidus. Petala 5. Antherae 15, sessiles, 4-loculares.

- chimonensis.* VATICA. *Mant. 242.* (Arbor facie Vateriae indicae, cui proxima, sed differt antheris et forte fructu. *Smith Ic. ined. XXXVI.*)

594. GARCINIA. Cal. 4-phyllus, inferus. Petala 4. Bacca 8-sperma, coronata Stigm. peltato. (Stigma sessile lobatum: lobis numero loculamentorum aequalibus. *Gaertn.*)

Mangostana. 1. G. foliis ovatis, pedunc. vnifloris. — *Ellis Description of the Mangostan and the Bread-fruit 1775. c. tab. M. (Cfr. Gaertn. de fr. I. p. 105 et 107.)*

- celebica.* 2. G. fol. lanceolatis, pedunc. trifloris.
- cornea.* 3. G. fol. lanceolatis aeniis, pedunculis vnifloris cernuis. Lignum corneum. *Rumph. amb. 2. p. 55. t. 30.*

596. HALESIA. Cal. 4-dentatus, superus. Cor. 4-fida. Nux 4-angularis, 2-sperma, (3-4-locularis. *Cavan.*)

- tetraptera.* 1. H. foliis lanceolato-ovatis petiolis glandulosis. (Fructu tetraptero. *Cav. Diss. 6. p. 338. t. 186.*)
- diptera.* 2. H. fol. ovatis petiolis laeuiibus. (Fructu diptero. *Ellis in Transact. v. 31. t. 22. f. 6.*)

597. DECVMARIA. Cal. 10-phyllus, superus. Petala 10. Fructus hodie ignotus.

- barbara.* 1. DECVMARIA. *Mant. 391. Sp. pl. 1663. Willich. obs. 75.* Clusia foliis venosis. *Fabr. helmst. 2. p. 393. An dioica? (Polyandra. Capl. 8-locular. polysperma. Aiton.)*

598. CANELLA. Cal. 3-lobus, Pet. 5. Antherae 16, adnatae nectario vrceolato. Bacca 3-locularis. Sem. 2.*)

- alba.* CANELLA. *Murr. Winterania Canella. Syst. ed. 13. p. 369. Suppl. p. 247.* — Arbor baccifera, laurifolia aromatica, fructu viridi calyculato racemoso. *Sloane Hist. Jam. 2. p. 87. t. 191. f. 2. Catesby carol. 2. p. 50. t. 50.* Canella foliis oblongis obtusis nitidis, racemis terminalibus *Brown. iam. 275. t. 27. f. 3.* Arbor Iamaica aliarumque insularum Indiae occidentalis. Cortex huius est Canella alba officinarum. — Vtne ulterius confusio inter Canelam albam et corticem Winteranum arboresque, quae utrumque largiuntur, post Solandri, Fothergilli, Forsterorum, indaginem alatur, nolui ex *Supple.*

*) Cal. 3-lobus. Cor. 5-petala. Anth. 21. adnatae nectar. vrceolato. Bacca 1-locul., 2-4-sperma. *Swartz hist. of the Canella alba in Transact. of the Linn. Soc. I. p. 100. Tab. 8. Cfr. quoque eius obs. p. 190.*

Supplemento Winteraniae nomen huic plantae praefigere, sed Canellae albae nomen praetuli, utpotest vetustum, simulque discrimini significando aptissimum. M.

599. CRATAEVA. Cor. 3-petala. Cal. 4-fidus. Bacca
1-locularis, polysperma.

Gynandra. 1. C. inermis, foliis ovatis integerrimis, floribus gynandris. (*Cleomae proxima. Pedicellus germinis initio brevissimus, tandem longitudine flaminum. In nonnullis flor. pistillum deest, hinc potius polygama. Swartz. obs. p. 192.*)

Tapia. 2. C. inermis, foliolis integerrimis lateralibus basi antica brevioribus. Calyx quadrifidus. Flos gynandrus.

Marmelos. 3. C. spinosa, fol. ferratis. Calyx quinquefidus. Petala nulla. Stam. 60. An distincti generis?

600. TRIVMFETIA. Cor. 5-petala. Cal. 5-phyllus.
Caps. hispida, in 4 diffiliens.

Lappula. 1. T. foliis basi emarginatis, floribus ecalyculatis. Triumfetta floribus calyce distitutus. *Jacq. amer. 146. — Ed. 2. pict. p. 72. M. Excliso synonymo Brownii. Singulare, quod calyx nullus sit.*

Bartramia. 2. T. fol. basi integris indivisis. Orientalis differt foliis angulatis. (*Bartramia Lappago. Gaertn. de fr. II. p. 137. Ob capsulam in cocculos 2-loculares eualves 4-partibilem, quae in ceteris speciebus integerrima, 4-locularis, eualvis. G.*)

femitriloba. 3. T. fol. semitrilobis, flor. completis. *Mant. 73. — Jacq. hort. v. 3. t. 76. M.*

annua. 4. T. fol. ovatis indivisis rariusue lobatis. *Mant. 73.*

. . EVRYA. Cor. 5-petala. Cal. 5-phyllus, calyculatus
Caps. 5-locularis. Stam. 13. *Thunb. Diss. n. gen. pl. p. 68. M.*

iaponica. 1. EVRYA. *Thunb. l. c. Iapon. p. 191. t. 25. Fiskaki Kämpf. amoen. exot. p. 778. M.*

601. PEGANVM. Cor. 5-petala. Cal. 5-phyllus, f. o.
Caps. 3-locularis, 3-valvis. polysperma,

Harmala. 1. P. foliis multifidis. (*Bull. herb. t. 245.*)

dauricum. 2. P. fol. indivisis. Ruta foliis simplicibus alternis. *Gmel. sibir. 4. p. 176. t. 68. f. 2.*

11263. HUDSONIA. Cor. nulla. Cal. 5-phyllus, tubulosus. Stam. 15. Caps. 1-locularis, 3-valuis, 3-sperma.

ericoides. I. HUDSONIA. Mant. 74. Ericaeformis suffrutex virginianus, floribus exiguis, vasculo feminali oblongo trifariam diuiso. Pluk. mant. 88.

11392. DODECAS. Cor. 5-petala. Cal. femiquadrifidus, corollifer superus. Caps. 1-locularis, calyce conata. Suppl. p. 36.

Surinamensis. I. DODECAS. Suppl. p. 345.

6602. NITRARIA. Cor. 5-petala, petalis apice fornicatis. Cal. 5-fidus. Stam. 15. Drupa monosperma.

Schoberi. I. NITRARIA. Act. nov. petrop. 7. p. 315. t. 10. Murr. Fl. gott. p. 191. t. 2.

6603. PORTULACA. Cor. 5-petala. Cal. 2-fidus. Caps. 1-locularis, circumscissa, aut 3-valuis. *)

oleracea. 1. P. foliis cuneiformibus, floribus sessilibus. Caps. circumscissa. (Flor. 5-gyni.)

pilosa. 2. P. fol. subulatis alternis: axillis pilosis, flor. sessilibus terminalibus. Caps. circumscissa. (Recept. seminum 5, filiformia ramosa Gaertn.)

quadrifida. 3. P. bracteis quaternis, flor. quadrifidis, caule geniculis pilosis. Mant. 73. Caps. circumscissa.

kalimoides. 4. P. fol. oblongis carnosis, caul. corymbofo, flor. sessilibus, Capsula circumscissa.

triangularis. 5. P. fol. obouatis planiusculis, racemo simplici triquetro. Portulaca triangularis. Jacq. obs. 35. t. 23. — Ed. 2. pict. p. 73. M. Chamaecistus americana, Portulacae folio, flore albo. Herm. parad. 21. Capsula triualuis.

crassifolia. 6. P. fol. lanceolatis planis, racemis triquetris, caule erecto. Jacq. in Litt. Hort. v. 3. t. 52. M. Ana-

*) Huius generis species nr. 5, 7 et 8, Caps. circumscissis haud instructas ad diuisionem reuocauit genus b. EHRHART, quod sequens:

RVLINGIA. Cal. 2 phyllus. Cor. 5-petala. Stamina multa, Germ. superum. Styl. 1; Stigm. 3. Caps. 1-locularis duplicata: singula 3-valuis. Sem. arillata. EHRH. Beyträge. 3. p. 132. Talinum ADANS. fam. p. 245. IVSS. gen. p. 313. CAVAN. bisp. p. 3. Receptaculum huic generi 1, subglobosum, verum in Portulaca 5, libera dissita adsunt, quod haecenus sine alio sunt exemplo. GAERTN. de fr. 2. p. 213.)

- Anacampse-* 7. P. fol. ouatis gibbis, pedunc. multifloro, caule
ros. fruticoso. *Capsula triualuis.*
- patens.* 8. P. lanceolato-ouatis planis, panicula ramosa,
cal. diphyllis. *Mant. 242.* *Portulaca paniculata,*
floribus paniculatis. *Iacq. amer. 22.* *Ed. 2.*
piñ. p. 73. t. 136. *Hort. v. 2. t. 151. M.* *Caps.*
triuualuis.
- meridiana.* 9. P. fol. ellipticis carnosis planis, geniculis pilo-
sis, flor. sessilibus terminalibus. *Suppl. p. 248.*
- fruticosa.* 10. P. fol. obouatis planiusculis, pedunc. racemosis,
cal. pentaphyllis, caule fruticoso. *Cal. 5-phyllus.*
Capsula 3-valuis.
- ✓ 604. LYTHRUM. *Cal. (6-) 12-fidus. Petala 6, calyci*
inferta. Caps. 2-locularis, polysperma.
- ✓ *Salicaria.* 1. L. foliis oppositis cordato-lanceolatis, floribus
spicatis dodecandris. *Fl. dan. t. 671. M.*
- virgatum.* 2. L. fol. oppositis lanceolatis, panic. virgata, flor.
dodecandris ternis. *Lythrum austriacum,* fo-
liis oppositis lineari-lanceolatis subsessilibus niti-
dis. *Iacq. vind. 243.* — *Lythrum virgatum M.*
austr. t. 7. *Lythrum rubra non filiquosa. Bauh.*
pin. 246. *Lythrum purpurea 2. f. minor. Clus.*
hist. 2. p. 51. Variat rarius foliis alternis.
- fruticosum.* 3. L. fol. oppositis subtus subtomentosis, flor. de-
candris, coroll. calyce, calyceque genitalibus
breuioribus. *Flores solitarii, pedunculati, sub-*
terminales. (Grislea tomentosa. Roxb. Coron.
p. 29. t. 31. Flor. laterales racemosi.)
- verticillatum.* 4. L. fol. oppositis subtus tomentosis subpetiolatis,
flor. verticillatis lateralibus. *Pedunculi multiflori,*
breuissimi.
- petiolatum.* 5. L. fol. oppositis linearibus petiolatis, flor. do-
decandris. (*Cuphea Brown Jam. p. 216. Flor.*
axillares solitarii. Cal. ventricosus 6-dentatus.
Pet. 6. Meerb. Pl. rar. t. 44.)
- lineare.* 6. L. fol. oppositis linearibus, flor. oppositis he-
xandris.
- Parsonsia.* 7. L. fol. oppositis ovalibus, flor. alternis hexan-
dris sessilibus, caule diffuso. *Folia trinerua Flo-*
res solitarii.
- Melanium.* 8. L. fol. oppositis ouatis, floribus alternis subde-
candris, caule prostrato. (*Floribus alterne sitis*
a congeneribus distinguitur Swartz obs. p. 194.
Cuphea.)

- Cuphea.* 9. L. fol. oppositis petiolatis ouato-oblongis sca-
briusculis, floribus dodecandris. *Suppl. p. 249.*
Cuphea viscosissima. Iacq. hort. v. 2. t. 177. (Cal.
5-dentatus. Stam. 10-12. Caps. 1-locularis evaluis
a receptaculo seminum grandefacto rumpenda.
Gaertn. de fr. I. p. 210. t. 44. f. 9. D. Cyrilli com-
ment. p. 34.)
- triflorum.* 10. L. glaberrimum, fol. oppositis subsessilibus lan-
ceolatis integris, pedunculis axillaribus opposi-
tis, capitulo trifloro. *Suppl. p. 249.*
- Pemphis.* 11. L. fruticosum hirsutum, fol. oppositis oblongis
integris, flor. axillaribus pedunculatis solitariis,
capitula circumscissa uniloculari. *Suppl. p. 249.*
(Rumph. amboin. 3. t. 84.)
- racemosum.* 12. L. diffusum, fol. oppositis petiolatis ouatis, ra-
cemis terminalibus, floribus oppositis. *Suppl.*
p. 250.
- dipetalum.* 13. L. hispidum-viscosum, fol. ternis f. oppositis ses-
silibus ouatis, flor. axillaribus nutantibus dipeta-
lis. *Suppl. p. 250.*
- Hypsipifolia.* 14. L. fol. alternis linearibus, flor. hexandris. *Mant.*
394. — Iacq. Fl. austr. v. 2. t. 133 M. (Cal. den-
tes 12: 6 maiores latere interiore basi excauati;
6 alii minuti nonnunquam desunt. Stam. saepe 2,
4 et 5. Schkuhr Flaub. 2. p. 4. t. 128.)
- Thymifolia.* 15. L. fol. alternis linearibus, flor. tetrapetalis. *Flo-*
res solitarii, sessiles, (caerulei) Caulis erectus. (Cal.
dentes 4. Stam. 2-4.)
605. GINORA. *Cal. 6-fidus. Petal. 6. Caps. 1-locula-*
ris, 4-valuis, colorata, polysperma.
- americana.* 1. GINORA. *Iacq. amer. 148. t. 91. — Ed. 2. piñ. p. 73.*
t. 137. M.

DIGYNIA.

606. HELIOCARPVS. *Cal. 4-phyllus. Petala 4. Styli sim-*
plices. Caps. 2-locularis, compressa, vtrinque
longitudinaliter radiata.
- americana.* 1. HELIOCARPVS. (*Ehret. Decad. pl. t. 45. Caps.*
supera clauata radiis filiformibus plumosis cincta.
Gaertn. de fr. I. p. 225. t. 49.)

- Anacampse-*
ros. 7. P. fol. ouatis gibbis, pedunc. multifloro, caule fruticoso. *Capsula triualuis.*
- patens.* 8. P. lanceolato-ouatis planis, panicula ramosa, cal. diphyllis. *Mant. 242. Portulaca paniculata, floribus paniculatis. Jacq. amer. 22. Ed. 2. pist. p. 73. t. 136. Hort. v. 2. t. 151. M. Caps. triualuis.*
- meridiana.* 9. P. fol. ellipticis carnosis planis, geniculis pilosis, flor. sessilibus terminalibus. *Suppl. p. 248.*
- fruticosa.* 10. P. fol. obouatis planiusculis, pedunc. racemosis, cal. pentaphyllis, caule fruticoso. *Cal. 5-phyllus, Capsula 3-valuis.*
- ✓ 604. LYTHRUM. *Cal. (6-) 12-fidus. Petala 6, calyci inferta. Caps. 2-locularis, polysperma.*
- ✓ *Salicaria.* 1. L. foliis oppositis cordato-lanceolatis, floribus spicatis dodecandris. *Fl. dan. t. 671. M.*
- virgatum.* 2. L. fol. oppositis lanceolatis, panic. virgata, flor. dodecandris ternis. *Lythrum austriacum, foliis oppositis lineari-lanceolatis subsessilibus nitidis. Jacq. vind. 243. — Lythrum virgatum M. austr. t. 7. Lythrum rubra non filiquosa. Bauh. pin. 246. Lythrum purpurea 2. f. minor. Clus. hist. 2. p. 51. Variat rarius foliis alternis.*
- fruticosum.* 3. L. fol. oppositis subtus subtomentosis, flor. decandris, coroll. calyce, calyceque genitalibus brevioribus. *Flores solitarii, pedunculati, subterminales. (Grislea tomentosa. Roxb. Coron. p. 29. t. 31. Flor. laterales racemosi.)*
- verticillatum.* 4. L. fol. oppositis subtus tomentosis subpetiolatis, flor. verticillatis lateralibus. *Pedunculi multiflori, brevissimi.*
- petiolatum.* 5. L. fol. oppositis linearibus petiolatis, flor. dodecandris. *(Cuphea Brown Jam. p. 216. Flor. axillares solitarii. Cal. ventricosus 6-dentatus. Pet. 6. Meerb. Pl. rar. t. 44.)*
- lineare.* 6. L. fol. oppositis linearibus, flor. oppositis hexandris.
- Parsonsia.* 7. L. fol. oppositis ovalibus, flor. alternis hexandris sessilibus, caule diffuso. *Folia trinerua Flores solitarii.*
- Melanium.* 8. L. fol. oppositis ouatis, floribus alternis subdecandris, caule prostrato. *(Floribus alterne sitis a congeneribus distinguitur Swartz obs. p. 194.)*

- Cuphea.* 9. L. fol. oppositis petiolatis ouato-oblongis scabriusculis, floribus dodecandris. *Suppl. p. 249. Cuphea viscosissima. Jacq. hort. v. 2. t. 177. (Cal. 5-dentatus. Stam. 10-12. Caps. 1-locularis evaluis a receptaculo seminum grandefacto rumpenda. Gaertn. de fr. I. p. 210. t. 44. f. 9. D. Cyrilli comment. p. 34.)*
- triflorum.* 10. L. glaberrimum, fol. oppositis subsessilibus lanceolatis integris, pedunculis axillaribus oppositis, capitulo trifloro. *Suppl. p. 249.*
- Pemphis.* 11. L. fruticosum hirsutum, fol. oppositis oblongis integris, flor. axillaribus pedunculatis solitariis, capitula circumscissa uniloculari. *Suppl. p. 249. (Rumph. amboin. 3. t. 84.)*
- racemosum.* 12. L. diffusum, fol. oppositis petiolatis ouatis, racemis terminalibus, floribus oppositis. *Suppl. p. 250.*
- dipetalum.* 13. L. hispidoviscosum, fol. ternis f. oppositis sessilibus ouatis, flor. axillaribus nutantibus dipetalis. *Suppl. p. 250.*
- Hypsipifolia.* 14. L. fol. alternis linearibus, flor. hexandris. *Mant. 394. — Jacq. Fl. austr. v. 2. t. 133 M. (Cal. dentes 12: 6 maiores latere interiore basi excauati; 6 alii minuti nonnunquam desunt. Stam. saepe 2, 4 et 5. Schkuhr Fländ. 2. p. 4. t. 128.)*
- Thymifolia.* 15. L. fol. alternis linearibus, flor. tetrapetalis. *Flores solitarii, sessiles, (caerulei) Caulis erectus. (Cal. dentes 4. Stam. 2-4.)*
605. GINORA. *Cal. 6-fidus. Petal. 6. Caps. 1-locularis, 4-valuis, colorata, polysperma.*
- americana.* 1. GINORA. *Jacq. amer. 148. t. 91. — Ed. 2. pist. p. 73. t. 137. M.*

DIGYNIA.

606. HELIOCARPVS. *Cal. 4-phyllus. Petala 4. Styli simplices. Caps. 2-locularis, compressa, vtrinque longitudinaliter radiata.*
- americana.* 1. HELIOCARPVS. *(Ehret. Decad. pl. t. 45. Caps. supera clauata radiis filiformibus plumosis cincta. Gaertn. de fr. I. p. 225. t. 49.)*

607. AGRIMONIA. *Cal.* 5-dentatus, altero obvallatus. *Petala* 5. *Sem.* 2, in fundo calycis (indurati.)
- Eupatoria.* 1. A. foliis caulinis pinnatis: impari petiolato, fructibus hispidis. *Fl. dan. t. 588.* — *Mill. illustr. ic. M. (Cfr. Med. phil. bot. p. 179.)*
- repens.* 2. A. fol. caulinis pinnatis: impari sessili, fruct. hispidis.
- decumbens.* 3. A. fol. pinnatis hirsutis, caule procumbente, fructibus vndique hispido-uncinatis. *Suppl. p. 251.*
- agrimonioides.* 4. A. fol. caulinis ternatis, fruct. glabris. *Agrimonoides. Barr. ic. 612.*

TRIGYNIA.

608. RESEDA. *Cal.* 1-phyllus, partitus. *Petala* laciniata. *Capf.* ore dehiscens, -locularis.
- Luteola.* 1. R. foliis lanceolatis integris basi vtrinque videntatis, calycibus quadrifidis. — *Fl. dan. t. 864. M.*
- canescens.* 2. R. fol. lanceolatis vndulatis pilosis. *Radix perennis. Caulis pedalis, erectus, pilosus, pilis albis. Rami ex alis superioribus inferiores. Folia alterna, sessilia, lanceolata, carina pilosa, vix ciliata, integerrima absque dente, vndulata. Racemus terminalis. Floribus albis. Anthrae luteae* 11. *Germina 6., insidentia stipiti communi.*
- glauca.* 3. R. fol. linearibus basi dentatis, flor. tetragynis.
- purpurascens.* 4. R. fol. linearibus obtusis, flor. pentagynis.
- sisamoides.* 5. R. fol. lanceolatis integris, fruct. stellatis.
- fruticulosa.* 6. R. fol. pinnatis apice recurvatis, flor. tetragynis, calyc. patentibus quinquepartitis, caule basi fruticoso.
- alba.* 7. R. fol. pinnatis, flor. tetragynis, calyc. sexpartitis. (*Fol. glauca. Flor. albi.*)
- vndata.* 8. R. fol. pinnatis vndulatis, flor. trigynis tetragynisue. (*Cal. 5-partitus. Pet. 5 alba digitatim divisa. Stam. 11-13. Schkuhr. Handb. 2. p. 7.*)
- lutea.* 9. R. fol. omnibus trifidis: inferioribus pinnatis. — *Iacq. Fl. austr. v. 4. t. 353. M. Folia saepius vndulata. (Racemus aphyllus. Pet. crenula o-ciliata pallida: appendiculis ochroleucis. Stam. 15-20. Oesterr. Fl. 2. p. 4.)*
- Phyteuma.* 10. R. fol. integris trilobisque, cal. maximis sexpartitis. — *Iacq. Fl. austr. v. 2. t. 132. M.*

mediter-

- mediterranea.* 11. R. fol. integris trilobisque, calycibus flore brevioribus *Mant. 564.*
- odorata.* 12. R. fol. integris trilobisque, calyc. florem (corollam) aequantibus. (*Curt. bot. mag. t. 29. Haecce vel cuique grata species in Aegypto sponte crescit.*)
609. EUPHORBIA. *Cor.* 4-f. 5-petala, calyci insidens. *Cal.* 1-phyllus, ventricosus. *Capf.* 3-cocca, (pedicellata, elastica. *Gaertn.*)
- * *Fruticosae, aculeatae.*
- antiquorum.* 1. E. aculeata subnuda triangularis articulata: ramis patentibus.
- canariensis.* 2. E. aculeata nuda subquadrangularis: aculeis geminatis. *Mant. 394.*
- heptagona.* 3. E. aculeata nuda septemangularis: spinis solitariis subulatis floriferis.
- mammillaris.* 4. E. aculeata nuda: angulis tuberosis spinis interstinctis.
- cereiiformis.* 5. E. aculeata nuda multangularis: spinis solitariis subulatis.
- officinarum.* 6. E. aculeata nuda multangularis: aculeis geminatis. (*Plenk Pl. med. t. 363.*)
- neriifolia.* 7. E. aculeata: angulis oblique tuberculatis.
- ** *Fruticosae, inermes.*
- Caulis nec dichotomus, nec umbelliferus.*
- Caput Medusae.* 8. E. inermis imbricata tuberculis foliolo lineari instructis, (floribus subpedunculatis, petalis palmatis. *Alt. Kew. II. p. 135.*)
- mauritanica.* 9. E. inermis seminuda fruticosa filiformis flaccida, fol. alternis.
- Tirucalli.* 10. E. inermis seminuda fruticosa filiformis erecta, ram. patulis determinate confertis.
- Tithymaloides.* 11. E. inermis fruticosa, fol. distiche alternis ovatis. *Iacq. amer. 149. t. 92. — Ed. 2. pict. p. 74. t. 138. M.*
- heterophylla.* 12. E. inermis, fol. serratis petiolatis difformibus ovatis lanceolatis panduriformibus.
- colimifolia.* 13. E. fol. oppositis subcordatis petiolatis emarginatis integerrimis, caule fruticoso. *An species duae simillimae?*
- ocymoides.* 14. E. inermis herbacea ramosa, fol. subcordatis integerrimis petiolo brevioribus, flor. solitariis.
- Hh *** *Dicho-*

607. AGRIMONIA. Cal. 5-dentatus, altero obvallatus. Petala 5. Sem. 2, in fundo calycis (indurati.)
Eupatoria. 1. A. foliis caulinis pinnatis: impari petiolato, fructibus hispidis. *Fl. dan. t. 588. — Mill. illustr. ic. M. (Cfr. Med. phil. bot. p. 179.)*
repens. 2. A. fol. caulinis pinnatis: impari sessili, fruct. hispidis.
decumbens. 3. A. fol. pinnatis hirsutis, caule procumbente, fructibus vndique hispido-uncinatis. *Suppl. p. 251.*
agrimonioides. 4. A. fol. caulinis ternatis, fruct. glabris. *Agrimonoides. Barr. ic. 612.*

TRIGYNIA.

608. RESEDA. Cal. 1-phyllus, partitus. Petala laciniata. Capf. ore dehiscens, -locularis.
Luteola. 1. R. foliis lanceolatis integris basi vtrinque videntatis, calycibus quadrifidis. — *Fl. dan. t. 864. M.*
canescens. 2. R. fol. lanceolatis vndulatis pilosis. Radix perennis. Caulis pedalis, erectus, pilosus, pilis albis. Rami ex alis superioribus inferiores. Folia alterna, sessilia, lanceolata, carina pilosa, vix ciliata, integerrima absque dente, vndulata. Racemus terminalis. Floribus albis. Anthrae luteae
 11. Germina 6., insidentia stipiti communi.
glauca. 3. R. fol. linearibus basi dentatis, flor. tetragynis.
purpurascens. 4. R. fol. linearibus obtusis, flor. pentagynis.
sisamoides. 5. R. fol. lanceolatis integris, fruct. stellatis.
fruticulosa. 6. R. fol. pinnatis apice recurvatis, flor. tetragynis, calyc. patentibus quinquepartitis, caule basi fruticoso.
alba. 7. R. fol. pinnatis, flor. tetragynis, calyc. sexpartitis. (*Fol. glauca. Flor. albi.*)
vndata. 8. R. fol. pinnatis vndulatis, flor. trigynis tetragynisue. (*Cal. 5-partitus. Pet. 5 alba digitatim divisa. Stam. 11-13. Schkuhr. Handb. 2. p. 7.*)
lutea. 9. R. fol. omnibus trifidis: inferioribus pinnatis. — *Iacq. Fl. austr. v. 4. t. 353. M. Folia saepius vndulata. (Racemus aphyllus. Pet. crenula o-ciliata pallida: appendiculis ochroleucis. Stam. 15-20. Oesterr. Fl. 2. p. 4.)*
Phyteuma. 10. R. fol. integris trilobisque, cal. maximis sexpartitis. — *Iacq. Fl. austr. v. 2. t. 132. M.*

mediter-

- mediterranea.* 11. R. fol. integris trilobisque, calycibus flore brevioribus *Mant. 564.*
odorata. 12. R. fol. integris trilobisque, calyc. florem (corollam) aequantibus. (*Curt. bot. mag. t. 29. Haecce vel cuique grata species in Aegypto sponte crescit.*)
 609. EUPHORBIA. Cor. 4-f. 5-petala, calyci insidens. Cal. 1-phyllus, ventricosus. Capf. 3-cocca, (pedicellata, elastica. *Gaertn.*)
 * *Fruticosae, aculeatae.*
antiquorum. 1. E. aculeata subnuda triangularis articulata: ramis patentibus.
canariensis. 2. E. aculeata nuda subquadrangularis: aculeis geminatis. *Mant. 394.*
heptagona. 3. E. aculeata nuda septemangularis: spinis solitariis subulatis floriferis.
mammillaris. 4. E. aculeata nuda: angulis tuberosis spinis interstinctis.
cereiiformis. 5. E. aculeata nuda multangularis: spinis solitariis subulatis.
officinarum. 6. E. aculeata nuda multangularis: aculeis geminatis. (*Plenk Pl. med. t. 363.*)
neriifolia. 7. E. aculeata: angulis oblique tuberculatis.
 ** *Fruticosae, inermes.*
Caulis nec dichotomus, nec umbelliferus.
Caput Medusae. 8. E. inermis imbricata tuberculis foliolo lineari instructis, (floribus subpedunculatis, petalis palmatis. *Alt. Kew. II. p. 135.*)
mauritanica. 9. E. inermis seminuda fruticosa filiformis flaccida, fol. alternis.
Tirucalli. 10. E. inermis seminuda fruticosa filiformis erecta, ram. patulis determinate confertis.
Tithymaloides. 11. E. inermis fruticosa, fol. distiche alternis ovatis. *Iacq. amer. 149. t. 92. — Ed. 2. pict. p. 74. t. 138. M.*
heterophylla. 12. E. inermis, fol. serratis petiolatis difformibus ovatis lanceolatis panduriformibus.
colimifolia. 13. E. fol. oppositis subcordatis petiolatis emarginatis integerrimis, caule fruticoso. *An species duae simillimae?*
ocymoides. 14. E. inermis herbacea ramosa, fol. subcordatis integerrimis petiolo brevioribus, flor. solitariis.
 Hh *** *Dicho-*

- *** *Dichotomae, umbella bifida aut nulla.*
- origanoides.* 15. *E. dichotoma*, fol. ferrulatis ovatis obtusis trinerviis, panicula terminali, caul. simplicibus.
- hypericifolia.* 16. *E. dichotoma*, fol. ferratis ovali-oblongis glabris, corymb. terminalibus, ramis diuaticis.
- maculata.* 17. *E. dichotoma*, fol. ferratis oblongis pilosis, flor. axillaribus solitariis, ramis patulis. — *Iacq. hort. v. 2. t. 186. M. Similis E. hypericifoliae. (Tenera adhuc planta macula fusca notata. Cal. rufus. Fruct. laevis. Sp. pl. p. 652.)*
- hirta.* 18. *E. dichotoma*, fol. ferrulatis ovatis acuminatis, pedunc. capitatis axillaribus, caul. pilosis. (*Iacq. Coll. 5. t. 10. f. 1. Tota hirta prostrata.*)
- pilulifera.* 19. *E. dichotoma*, fol. ferratis ovali-oblongis, pedunc. bicapitatis axillaribus, caule erecto.
- hyssopifolia.* 20. *E. dichotoma*, fol. subcrenatis linearibus, flor. fasciculatis terminalibus, caul. erecto.
- thymifolia.* 21. *E. dichotoma*, fol. ferratis ovali-oblongis, capitulis axillaribus glomeratis subsessilibus, caul. procumbentibus.
- parviflora.* 22. *E. subdichotoma*, fol. ferratis oblongis glabris, flor. solitariis, caul. erectiusculo alterne ramoso. *Folia saepe macula fusca. Calyces purpurei. Petala alba.*
- canescens.* 23. *E. dichotoma*, fol. integris subrotundis pilosis, flor. solitariis axillaribus, caul. procumbentibus.
- Chamaesyce.* 24. *E. dichotoma*, fol. crenulatis subrotundis glabris, flor. solitariis axillaribus, caul. procumbentibus. *Mant. 393. (Pusilla rubescens subtomentosa, procumbens.)*
- Peplis.* 25. *E. dichotoma*, fol. integerrimis semicordatis, flor. solitariis axillaribus, caul. procumbentibus. (*Fl. dan. t. 1096. Caul. humilis, diffusus rubellus. Pet. integra rubra. Caps. glabrae.*)
- polygonifolia.* 26. *E. fol. oppositis integerrimis lanceolatis obtusis*, flor. solitariis axillaribus, caul. procumbentibus. (*Iacq. Coll. 5. t. 13.*)
- graminea.* 27. *E. dichotoma*, fol. lanceolato-ellipticis petiolatis integerrimis, caul. erecto, pedunc. dichotomis. *Iacq. amer. 151. — Ed. 2. pict. p. 74. t. 139. M. Obs. 1. p. 5. t. 31. Mant. 74.*
- Ipecacuanha.* 28. *E. dichotoma*, fol. integerrimis lanceolatis, pedunc. axillaribus unifloris folia aequantibus, caule erecto.

portu.

- portulacoides.* 29. *E. dichotoma*, fol. integerrimis ovalibus retusis, pedunc. axillaribus unifloris folia aequantibus, caule erecto.
- myrtifolia.* 30. *E. dichotoma*, fol. integerrimis subrotundis emarginatis subtus incanis, flor. solitariis, caul. erecto. (*Caul. fruticosus ramosiss., rami subsili-formes ad petiolos, qui rubri, incrassati. Swartz obs. p. 197.*)
- **** *Umbella trifida.*
- Peplus.* 31. *E. umbella trifida: dichotoma*, inuolucellis ovatis, fol. integerrimis obouatis petiolatis. β . *Peplus minor. Bauh. hist. 3. p. 670. Petala lunata. (Bull. herb. t. 79. Fol. tenuia rotundata. Petala ciliata. Caps. 3-gonae: anguli rugosi margine quasi dehiscentes.)*
- falcata.* 32. *E. umbella trifida: dichotoma*, inuolucell. subcordatis mucronatis, fol. lanceolatis obtusiusculis. — *Iacq. Fl. austr. v. 2. t. 121. M. Tithymalus annuus supinus, folio rotundiore acuminato. Tournef. inst. 87. Pithyula minor subrotundis et acutis folijs. Barr. ic. 751. Tithymalus Esula exigua chalepensis ramosior, foliis latioribus lineariformibus. Morif. hist. 3. p. 339.*
- exigua.* 33. *E. umbella trifida: dichotoma: inuolucell. lanceolatis, fol. linearibus. Fl. dan. t. 592. Pet. lunata, Fr. laevis. (Flos solitarius inter dichotomiam. Caps. 3-angularis.)*
- tuberosa.* 34. *E. umbella trifida, inuolucro tetraphyllo, caule nudo, fol. oblongis emarginatis.*
- diuaticata.* 35. *E. umbella trifida, vel quadrifida, caule fruticoso trichotomo. Iacq. in Litt. Misc. v. 3. Icon. rar. M.*
- ***** *Umbella quadrifida.*
- Lathyris.* 36. *E. umbella quadrifida: dichotoma*, foliis oppositis integerrimis. — *Mill. illustr. ic. M. (Fol. inferiora opposita.)*
- terraccina.* 37. *E. umbella quadrifida: dichotoma*, fol. alternis lanceolatis retusis mucronatis. *Euphorbia umbella quadrifida: bifida, foliolis cuneiformi-linearibus tridentatis. Allion. corsic. 209. t. 3. 2. (Pet. 2-f. 3-dentata.)*
- diffusa.* 38. *E. umbella quadrifida vel quinquefida dichotoma, caule diffusissimo, fol. cuneiformibus integerrimis alternis. Iacq. in Litt. Misc. 2. p. 311. qui*

Hh 2

praec-

- *** *Dichotomae, umbella bifida aut nulla.*
- origanoides.* 15. *E. dichotoma*, fol. ferrulatis ovatis obtusis trinerviis, panicula terminali, caul. simplicibus.
- hypericifolia.* 16. *E. dichotoma*, fol. ferratis ovali-oblongis glabris, corymb. terminalibus, ramis diuaticis.
- maculata.* 17. *E. dichotoma*, fol. ferratis oblongis pilosis, flor. axillaribus solitariis, ramis patulis. — *Iacq. hort. v. 2. t. 186. M. Similis E. hypericifoliae. (Tenera adhuc planta macula fusca notata. Cal. rufus. Fruct. laevis. Sp. pl. p. 652.)*
- hirta.* 18. *E. dichotoma*, fol. ferrulatis ovatis acuminatis, pedunc. capitatis axillaribus, caul. pilosis. (*Iacq. Coll. 5. t. 10. f. 1. Tota hirta prostrata.*)
- pilulifera.* 19. *E. dichotoma*, fol. ferratis ovali-oblongis, pedunc. bicapitatis axillaribus, caule erecto.
- hyssopifolia.* 20. *E. dichotoma*, fol. subcrenatis linearibus, flor. fasciculatis terminalibus, caul. erecto.
- thymifolia.* 21. *E. dichotoma*, fol. ferratis ovali-oblongis, capitulis axillaribus glomeratis subsessilibus, caul. procumbentibus.
- parviflora.* 22. *E. subdichotoma*, fol. ferratis oblongis glabris, flor. solitariis, caul. erectiusculo alterne ramoso. *Folia saepe macula fusca. Calyces purpurei. Petala alba.*
- canescens.* 23. *E. dichotoma*, fol. integris subrotundis pilosis, flor. solitariis axillaribus, caul. procumbentibus.
- Chamaesyce.* 24. *E. dichotoma*, fol. crenulatis subrotundis glabris, flor. solitariis axillaribus, caul. procumbentibus. *Mant. 393. (Pusilla rubescens subtomentosa, procumbens.)*
- Peplis.* 25. *E. dichotoma*, fol. integerrimis semicordatis, flor. solitariis axillaribus, caul. procumbentibus. (*Fl. dan. t. 1096. Caul. humilis, diffusus rubellus. Pet. integra rubra. Caps. glabrae.*)
- polygonifolia.* 26. *E. fol. oppositis integerrimis lanceolatis obtusis*, flor. solitariis axillaribus, caul. procumbentibus. (*Iacq. Coll. 5. t. 13.*)
- graminea.* 27. *E. dichotoma*, fol. lanceolato-ellipticis petiolatis integerrimis, caul. erecto, pedunc. dichotomis. *Iacq. amer. 151. — Ed. 2. pict. p. 74. t. 139. M. Obs. 1. p. 5. t. 31. Mant. 74.*
- Ipecacuanha.* 28. *E. dichotoma*, fol. integerrimis lanceolatis, pedunc. axillaribus unifloris folia aequantibus, caule erecto.

portu.

- portulacoides.* 29. *E. dichotoma*, fol. integerrimis ovalibus retusis, pedunc. axillaribus unifloris folia aequantibus, caule erecto.
- myrtifolia.* 30. *E. dichotoma*, fol. integerrimis subrotundis emarginatis subtus incanis, flor. solitariis, caul. erecto. (*Caul. fruticosus ramosiss., rami subsili-formes ad petiolos, qui rubri, incrassati. Swartz obs. p. 197.*)
- **** *Umbella trifida.*
- Peplus.* 31. *E. umbella trifida: dichotoma*, inuolucellis ovatis, fol. integerrimis obouatis petiolatis. β . *Peplus minor. Bauh. hist. 3. p. 670. Petala lunata. (Bull. herb. t. 79. Fol. tenuia rotundata. Petala ciliata. Caps. 3-gonae: anguli rugosi margine quasi dehiscentes.)*
- falcata.* 32. *E. umbella trifida: dichotoma*, inuolucell. subcordatis mucronatis, fol. lanceolatis obtusiusculis. — *Iacq. Fl. austr. v. 2. t. 121. M. Tithymalus annuus supinus, folio rotundiore acuminato. Tournef. inst. 87. Pithyula minor subrotundis et acutis folijs. Barr. ic. 751. Tithymalus Esula exigua chalepensis ramosior, foliis latioribus lineariformibus. Morif. hist. 3. p. 339.*
- exigua.* 33. *E. umbella trifida: dichotoma: inuolucell. lanceolatis, fol. linearibus. Fl. dan. t. 592. Pet. lunata, Fr. laevis. (Flos solitarius inter dichotomiam. Caps. 3-angularis.)*
- tuberosa.* 34. *E. umbella trifida, inuolucro tetraphyllo, caule nudo, fol. oblongis emarginatis.*
- diuaticata.* 35. *E. umbella trifida, vel quadrifida, caule fruticoso trichotomo. Iacq. in Litt. Misc. v. 3. Icon. rar. M.*
- ***** *Umbella quadrifida.*
- Lathyris.* 36. *E. umbella quadrifida: dichotoma*, foliis oppositis integerrimis. — *Mill. illustr. ic. M. (Fol. inferiora opposita.)*
- terraccina.* 37. *E. umbella quadrifida: dichotoma*, fol. alternis lanceolatis retusis mucronatis. *Euphorbia umbella quadrifida: bifida, foliolis cuneiformi-linearibus tridentatis. Allion. corsic. 209. t. 3. 2. (Pet. 2-f. 3-dentata.)*
- diffusa.* 38. *E. umbella quadrifida vel quinquefida dichotoma, caule diffusissimo, fol. cuneiformibus integerrimis alternis. Iacq. in Litt. Misc. 2. p. 311. qui*

Hh 2

praec-

præcedentis speciei synonymon ad hanc refert. M. (Iacq. Ic. pl. rar. t. 88.)

- Apios.* 39. *E. umbella* quadrifida: bifida, inuolucellis reniformibus: primis obcordatis. *Rami steriles, Foliis lineari-lanceolatis, obtusis; Floriferi vero Fol. subrotundo-ouatis. Umbella 4-fida, 2-fida, nec ultra. Inuolucrum vniuersale 4-phyllum: foliis subrotundis, vix acutis. Inuolucella priora foliis obcordatis; posteriora reniformibus, vix mucronatis.*

***** *Umbella quinquefida.*

- genistoides.* 40. *E. umbella* quinquefida bifida, inuolucellis ouatis, fol. linearibus erectis, caule frutescente. *Mant. 564. Berg. cap. 146. Petala lunata. Capsulae glabrae.*
- spinosa.* 41. *E. umbella* subquinquefida: simplici, inuolucellis ouatis: primariis triphyllis, fol. oblongis integerrimis, caule fruticoso. *Mant. 393. Flores saepius solitarii. Capsulae verrucosae. Petala rotunda. (Ob ramos ienescentes aridos persistentes quasi spinosa. Sp. pl. p. 655.)*
- epithymoides.* 42. *E. umbella* quinquefida: bifida, inuolucellis ouatis, fol. lanceolatis obtusis subtus villosis. *Iacq. Fl. austr. v. 5. t. 344. M. (Fruct. setis purpurascens. hispidi. l. c.)*
- aualeis.* 43. *E. umbella* quinquefida: bifida, inuolucell. subouatis, fol. lanceolatis obtusis integerrimis. *Tithymalus tuberosus germanicus. Bauh. pin. 292. Juss. Inuolucella subtilissime serrata. Fructus ruber, muricatus. Pet. integra. Variat foliis villosis.*
- carniolica.* 44. *E. umbella* quinquefida, radiis nutantibus, inuolucris inuolucellis et foliis lanceolatis. *Iacq. in Litt. Fl. austr. v. 5. app. t. 14. M. (Caul. subvillosus ruber. Fol. oblanceolata patentissima. Oesterr. Fl. 2. p. 60.)*
- Pithyusa.* 45. *E. umbella* quinquefida: bifida, inuolucell. ouatis mucronatis, fol. lanceolatis: infimis inuolutis retrorsum imbricatis.
- portlandica.* 46. *E. umbella* quinquefida: dichotoma, inuolucell. subcordatis concavis, fol. lineari-lanceolatis glabris patentibus. *Caules hyeme rubri. (Polygama. Fr. glabri: angulis muricatis. Sp. pl. p. 655.)*

saxati-

- saxatilis.* 47. *E. umbella* quinquefida: bifida, inuolucris et involucellis cordatis, foliis oblongis glabris. *Iacq. in Litt. Fl. austr. v. 4. t. 345. M.*
- Paralias.* 48. *E. umbella* subquinquefida: bifida, inuolucell. cordato-reniformibus, fol. sursum imbricatis. — *Iacq. hort. v. 2. t. 188. M. Pet. integra. Planta glauca. (Fol. conferta linearia erecta.)*
- aleppica.* 49. *E. umbella* quinquefida: dichotoma, inuolucell. ouato-lanceolatis mucronatis, fol. inferioribus fetaceis.
- pinca.* 50. *E. umbella* quinquefida: dichotoma, inuolucell. cordatis, fol. linearibus acuminatis confertis, caps. laeuiusculis.
- segetalis.* 51. *E. umbella* quinquefida: dichotoma, inuolucell. cordatis acutis, fol. lineari-lanceolatis: superioribus latioribus. *Ger. prov. 538. Exclude Bauhini synonymon. — Iacq. Fl. austr. t. 450. M. Petala lunata. Fructus laevis angulis scabris, umbella saepe longitudine totius plantae. Inuolucella fere semiorbiculata. Rami etiam (dichotomo-) floriferi infra umbellam.*
- helioscopia.* 52. *E. umbella* quinquefida: trifida: dichotoma, involucell. obovatis, fol. cuneiformibus ferratis. *Pet. integra. Fructus laevis. — Pl. dan. t. 725. M.*
- ferrata.* 53. *E. umbella* quinquefida: trifida: dichotoma, involucell. diphyllis reniformibus, fol. amplexicaulibus cordatis ferratis.
- verrucosa.* 54. *E. umbella* quinquefida: subtrifida: bifida, involucell. ouatis, fol. lanceolatis ferratis villosis, caps. verrucosis. *Caules decumbentes. Petala integra.*
- corollata.* 55. *E. umbella* quinquefida: trifida: dichotoma, involucell. foliisque oblongis obtusis, petal. membranaceis.
- coralloides.* 56. *E. umbella* quinquefida: trifida: dichotoma, involucell. ouatis, fol. lanceolatis, caps. lanatis.
- pilosa.* 57. *E. umbella* quinquefida: trifida: bifida, involucell. ouatis, petal. integris, fol. lanceolatis subpilosis apice ferrulatis. *Similis E. palustri. (Flor. primarii masculi 5-petali; reliqui hermaphroditi 4-petali. Sp. pl. p. 659.)*
- orientalis.* 58. *E. umbella* quinquefida: quadrifida: dichotoma, involucell. subrotundis acutis, fol. lanceolatis.

platyphyllos. 59. E. umbella quinquefida: trifida: dichotoma, involucl. carina pilosis, fol. ferratis lanceolatis, caps. verrucosis. — *Iacq. Fl. austr. v. 4. t. 76. M. Petala integra. Tenellae adhuc foliis macula rubra e lineolis insidet. (Fol. tenuissima oblanceolata ferrulata. Petala, potius Nectaria, sulca. Caps. globosa.)*

***** *Umbella multifida.*

- Esula.* 60. E. umbella multifida: bifida, involucl. subcordatis, petal. subbicornibus, ram. sterilibus, fol. vniformibus. Euphorbia umbella multifida bifida involuclis triangulari-cordatis, fol. superioribus latioribus. *Ger. prov. 540. Tithymalus foliis pini, forte Dioscoridis Pithyusa. Bauh. pin. 292. Tithymalus amygdaloides angustifolius. Tabern. ic. 541. Vaill. paris. 192. Tithymalo maritimo affinis, Linariae folio. Bauh. pin. 291. Esula Riv. tetr. 227. (Caps. glabrae nitidae 3-canaliculatae. Roth. Plenk Pl. offic. t. 370.)*
- gerardiana.* 61. E. umbella multifida dichotoma, involuclis subrotundis, petalis integerrimis, ramis nullis, fol. vniformibus. *Iacq. in Litt. Fl. austr. v. 5. t. 436. Synonymon Gerardii praecedenti speciei tributum huc refer. M.*
- Cyparissias.* 62. E. umbella multifida: dichotoma, involucl. subcordatis, ramis sterilibus, foliis fetaceis: caulinis lanceolatis. *Mant. 394. Iacq. Fl. austr. v. 5. t. 435. M. Pet. lunata. Fructus lacuis. (Capsulas verrucosas observavit Roth. germ. I. p. 533.)*
- myrsinites.* 63. E. umbella suboctofida: bifida, involucl. subouatis, fol. spathulatis patentibus carnosiss mucronatis margine scabris. (*Cal. ore ferrati. Pet. flava bicornia. Caps. glabrae. Sp. pl. p. 662.*)
- palustris.* 64. E. umbella multifida: subtrifida: bifida, involucl. ouatis, fol. lanceolatis, ramis sterilibus. — *Iacq. Misc. v. 2. p. 314. Fl. dan. t. 866. M. Esula palustris. Riv. tetr. 230. Petala integra. Fructus verrucosus.*
- hyberna.* 65. E. umbella sexfida: dichotoma, involucl. ovalibus, fol. integerrimis, ramis nullis, caps. verrucosis.
- dendroides.* 66. E. umbella multifida: dichotoma, involucl. subcordatis: primariis triphyllis, caule arboreo.
- amygda-*

- amygdaloides*. 67. *E. umbella multifida: dichotoma, inuolucell. perfoliatis orbiculatis, fol. obtusis. Mant. 394. Esula caule crasso. Riv. tetr. 227. (Fl. laterales solitarii: terminales 5 in umbella. Anth. 2 lobos obconicos repraesentant. Soiv. engl. bot. t. 256.)*
- syluatica*. 68. *E. umbella quinquesida: bifida, inuolucell. perfoliatis subcordatis, fol. lanceolatis integerrimis. Mant. — Jacq. Fl. austr. v. 4. t. 375. M. Petala lunata. — (Caul. frutescens rubellus.)*
- Characias*. 69. *E. umbella multifida: bifida, inuolucell. perfoliatis emarginatis; fol. integerrimis, caule frutescente. Mant. 394. (Jacq. Ic. pl. rar. t. 89. Petala integra, purpurea. Germina villosa.)*

1393. *VISNEA*. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-phyllus, inferus. *Stigmata* tria. *Nux* 2-f. 3-locularis semiinfera. *Suppl.* p. 36.

Mocanera. I. *VISNEA*. *Suppl.* p. 251.

1394. *TACCA*. *Cor.* 6-petala, fornicata. *Cal.* 6-phyllus, superus. *Bacca* sicca, angulata, 3-locularis. *Suppl.* p. 37.

pinnatifida. I. *TACCA*. *Suppl.* p. 251. (*Est* *Leontice Leontopodoides, uti iam monitum, Dryander in Litt. apud Retz. obs. 5. p. 4.*)

1395. *PALLASIA*. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 0. *Nux* 4-angularis: angulis membranaceis, bifidis. *Suppl.* p. 37.

caspica. I. *PALLASIA*. *Suppl.* p. 252. *Pterococcus* aphyllus. *Pall. ic. vol. 2. p. 738. t. 5.* (*Nunc ut species Calligoni aestumatur; vid. paullo infra observationem de Genere Calligonum. Ad turionum articulationes omnino folia alterna sessilia, teretia subulata adesse, affirmat cel. L'Heritier in Transact. of the Lin. Soc. I. p. 179.*)

PENTAGYNIA.

610. GLINUS. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* nulla. *Nectaria* fetis bifidis. *Caps.* 5-angularis; 5-ocularis, 5-valvis, polysperma.

lotoides. 1. *G.* caule piloso, foliis obovatis. (*Seminum funiculi umbilicales omnium longissimi. Gartn. de fr. 2. p. 236. t. 130.*)

dictamnoides. 2. *G.* caule rigoso, fol. orbiculatis tomentosis. *Burm. ind. 113. †.* *Alfine lotoides. Dictamni cretici facie, maderaspatana, Pluk. amalth. 10. t. 356. f. 6.*

DODECAGYNIA.

612. SEMPERVIVUM. *Cal.* 12-partitus. *Petala* 12. *Caps.* 12, polyspermae.

arboresum. 1. *S.* caule arborescente laevi ramoso. *Caulis saepe radicans. (S. arboresum, caule arborescente laevi ramoso, fol. cuneiformibus glabriusculis ciliatis: ciliis patulis mollibus. Ait. Kew. II. p. 147.)*

canariense. 2. *S.* caule foliorum ruderibus lacero, fol. retusis. *Caulis brevis, simplex. (S. canariense, caule frutesc., fol. orbiculato-spathulatis villosis, nectariis subquadratis truncatis. Ait. l. c.)*

tectorum. 3. *S.* fol. ciliatis, propaginibus patentibus. — *Mill. illustr. ic. Fl. dan. t. 601 M. (Cfr. Neuenhahn in Ehrh. Beytr. 6. p. 108-110.)*

globiferum. 4. *S.* fol. ciliatis, propaginibus globosis. *Petala* 6, *Stamina* 6. *Pistilla* 6. *Iacq. Mygind. Petala* 12. *flava hirsuta ciliata. Haller. — Calyx hemisphaericus, in laciniis lineares aequales 12, 16, 18 imo 20, profunde scissus. Petala a 12 ad 18, linearilanceolata, integra, calycem triplo excedentia, flava, patentissima, subtus villosa, per oras villosa-ciliata, basi subrubentia: Iacq. austr. v. 5. app. p. 50. t. 40. M.*

arachnoideum. 5. *S.* fol. pilis intertextis, propaginibus globosis. *Petala* 9 purpurea. *Haller. Foliorum fasciculi contracti, obtekti pilis longis. Gerard. Varietas S. montani. Hall. — Iacq. austr. v. 5. app. p. 51. t. 42. M.*

hirtum.

- hirtum*. 6. S. fol. caule petalorumque apicibus hirtis. *Petalata* 6. *Stamina* 12. *Pistilla* 6. *Mygind.* *Petala* 9, *rosea*, *subhirsuta*: *Hall.* — *Calyx* foliolis *senis* *oblongis*, *acutiusculis*, *erectis*, *villosis*. *Petala* 6, *calyce* *duplo* *longiora*, *lanceolato-oblonga*, *acuta*, *ochroleuca*, *marginibus* *et* *dorso* *acute* *protuberante* *ciliata*, *patula*: *Iacq. austr. v. 1. p. 10. t. 12. M.*
- montanum*. 7. S. fol. integerrimis, propaginibus patulis. *Foliorum* *fasciculi* *expansi*, *pilis* *destituti*. *Gerard.* — *Calyx* *in* *12* *et* *ultra* *dentes* *senis* *foetus*. *Petala* *pallidissime* *rosea*, *patentissima*, *lineari-lanceolata*, *villosa* *a* *12* *ad* *24*. *Propagines* *globosae*, *tum* *patentissimae*: *Iacq. austr. v. 5. app. p. 50. t. 41. M.*
- sediforme*. 8. S. fol. sparsis inferioribus teretibus; superioribus depressis. *Iacq. hort. t. 81.*

CLASSIS XII.
I C O S A N D R I A.

M O N O G Y N I A.

613. CACTVS. *Cal.* superus, 1-phyllus. *Cor.* multifida.
Bacca 1-locularis, polysperma.
616. EVGENIA. *Cal.* superus, 4-partitus. *Cor.* 4-petala.
Drupa 1-locularis, 1-sperma.
614. PHILADELPHVS. *Cal.* superus, 5-f. 4-partitus. *Cor.* 5-f. 4-petala. *Capsf.* 5-f. 4-locularis, polysperma.
615. PSIDIUM. *Cal.* superus, 5-fidus. *Cor.* 5-petala, *Bacca* 1-locularis, polysperma.
617. MYRTVS. *Cal.* superus, 5-fidus, *Cor.* sub-5-petala.
Bacca 3-locularis, 1-3-sperma.
618. PVNICA. *Cal.* superus, 5-fidus. *Cor.* 5-petala. *Pomum* 10-loculare, polyspermum.
619. AMYGDALVS. *Cal.* inferus, 5-fidus. *Cor.* 5-petala. *Drupa* nucleo (nuce) foraminuloso.
620. PRVNVS. *Cal.* inferus, 5-fidus. *Cor.* 5-petala. *Drupa* nucleo integro.
621. CHRYSOBALANVS. *Cal.* inferus, 5-fidus. *Cor.* 5-petala. *Drupa* nucleo fulcato.
671. PLINIA. *Cal.* inferus 4-f. 5-partitus. *Cor.* 4-f. 5-petala. *Drupa* fulcata.
1396. SONNERATIA. *Cal.* inferus, 6-fidus. *Cor.* 6-petala. *Capsf.* multilocularis.

D I G Y N I A.

622. CRATAEGVS. *Cal.* superus, 5-fidus. *Cor.* 5-petala. *Bacca* 2-sperma.

T R I G Y N I A.

623. SORBVS. *Cal.* superus, 5-fidus. *Cor.* 5-petala.
Bacca 3-sperma.
424. SESVIVM. *Cal.* inferus, 5-fidus. *Cor.* nulla. *Capsf.* 3-locularis, circumscissa.

PENTA-

PENTAGYNIA.

6627. TETRAGONIA. *Cal.* superus. 5-f. 4-fidus. *Cor.* o. *Peric.*
(*Drupa* nuce) nucleo 5-f. 4-loculari.
6625. MESPILVS. *Cal.* superus, 5-fidus. *Cor.* 5-petala. *Bac-*
ca 5-sperma.
6626. PYRVS. *Cal.* superus, 5-fidus. *Cor.* 5-petala. *Po-*
mum 5-loculare, polyspermum.
6628. MESEMBRYAN- *Cal.* superus, 5-fidus. *Cor.* multifida.
THEMVVM. *Capf.* carnofa, locularis, polysperma.
6629. AIZOON. *Cal.* inferus, 5-fidus. *Cor.* o. *Capf.* 5-
locularis, polysperma.
6630. SPIRAEA. *Cal.* inferus, 5-fidus. *Cor.* 5-petala. *Capf.*
plures, congestae.

POLYGYNIA.

631. ROSA. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-petala. *Cal.* baccatus,
polyspermus.
632. RVBVS. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-petala. *Bacca* com-
posita.
635. TORMENTILLA. *Cal.* 8-fidus. *Cor.* 4-petala. *Sem.* 8.
mutica.
637. DRYAS. *Cal.* 5-10-fidus. *Cor.* 5-8-petala. *Sem.* plu-
rima, arista lanata.
633. FRAGARIA. *Cal.* 10-fidus. *Cor.* 5-petala. *Sem.* pluri-
ma supra recept. baccatum, decidua.
634. POTENTILLA. *Cal.* 10-fidus. *Cor.* 5-petala. *Sem.* plu-
rima; mutica.
636. GEVM. *Cal.* 10-fidus. *Cor.* 5-petala. *Sem.* pluri-
ma: arista geniculata.
638. COMARVM. *Cal.* 10-fidus. *Cor.* 5-petala. *Sem.* plu-
rima supra recept. carnosum per-
sistens.
639. CALYCANTHVS. *Cal.* squamosus, corollinus. *Cor.* o. *Sem.*
caudata calyce succulento.

* *Spiraea Filipendula*, *Vlmaria*.

* *Phytolacca icosandra*.

MONOGYNIA.

613. CACTVS. *Cal.* 1-phyllus, fuperus, imbricatus.
Cor. multiplex. *Bacca* 1-ocularis, polysperma.

* *Echinomelocacti, subrotundi.*

mammillaris. 1. *C. subrotundus* tectus tuberculis ouatis barbatis.
(Obouatus, tuberculis elongatis confertis spinosis.)

Melocactus. 2. *C. subrotundus* quatuordecimangularis. (*C. Melocactus, subrotundus* 12-18 angularis, spinis erectis. *Swartz obs. p. 198.*)

β. *Cactus subrotundus* 14-angularis: spinis longis recuruis albidis. *Mill. dict.*

γ. *Cactus subrotundus* 15-angularis: spinis latis recuruis creberrimis. *Mill. dict.*

δ. *Cactus subrotundus* 15-angularis. spinis erectis, angulis in spiram contortis. *Mill. dict.*

** *Cerei erecti, stantes per se.*

Pitaiaya. 3. *C. erectus* triangularis. *Iacq. amer. 151. — Ed. 2. p. 75. M. E. Carthagena.*

heptagonus. 4. *C. erectus* oblongus septemangularis.

tetragonus. 5. *C. erectus* quadrangularis longus: angulis compressis. (*Ramos f. proles fasciculatim ad latus profert.*)

hexagonus. 6. *C. erectus* sexangularis longus: angulis distantibus.

pentagonus. 7. *C. erectus* subquingularis longus articulatus.

repandus. 8. *C. erectus* longus octangularis: angulis compressis vndatis, spinis lana longioribus.

lanuginosus. 9. *C. erectus* longus subnouemangularis: angulis obsoletis. spinis lana breuioribus.

peruvianus. 10. *C. erectus* longus suboctangularis: angulis obtusis. *Anguli superne inermes. Mill. (Cfr. Swartz obs. p. 199.)*

Royeni. 11. *C. erectus* articulatus nouemangularis: articulis subouatis, spinis lanam aequantibus. *Cereus erectus gracilis spinosissimus: spinis flauis, polygonus, lanugine albo-pallescente. Boerh. lugdb. 1. p. 293. Cereus erectus, fructu rubro non spinoso, lanuginosus. Herm. par. 115.*

*** *Cerei repentes, radicularibus lateralibus.*

— *grandiflorus.* 12. *C. repens* subquingularis. *Herm. par. 120. (Trew. Pl. sel. t. 31 et 32.)*

flagelli-

- Stagellifor-* 13. *C. repens decemangularis.* (*Curt. bot. mag. t.*
mis. 171. *Flor. rubri.*)
parasiticus. 14. *C. repens teres friatus muticus.* (*Species ad-*
huc obscura. Swartz l. c. p. 200.)
triangularis. 15. *C. repens triangularis. Idcq. amer. 152. — Ed. 2.*
p. 75. M. Act. helv. 5. p. 268. t. 2. Melocactus
americanus repens trigonus, flore albo, fructu
violaceo. *Plum. ic. 109. 200?*

**** *Opuntiae, compressae articulis proliferis.*

- moniliformis.* 16. *C. articulato-prolifer, articulis globosis spinosis*
glomeratis. Plum. ic. 198.
Opuntia. 17. *C. articulato-prolifer laxus, articulis ouatis, spi-*
nis setaceis. (Flores flavescent subglobosi. Arti-
culi et spinæ minores quam in Tuna.)
Ficus indica. 18. *C. articulato-prolifer, articulis ouato-oblongis,*
spinis setaceis.
Tuna. 19. *C. articulato-prolifer, articulis ouato-oblongis:*
spinis subulatis. Munimenta urbium in ins. Eu-
stachii. Iacq. 92.
cocchenillifer. 20. *C. articulato-prolifer, articulis ouato-oblongis*
subinermibus.
curassauicus. 21. *C. articulato-prolifer, articulis cylindrico-ven-*
tricosis compressis.
Phyllanthus. 22. *C. prolifer ensiformi-compressus ferrato-re-*
pandus.
Pereskia. 23. *C. caule arboreo tereti aculeis, geminis recurvis,*
fol. lanceolato-ouatis. (Faciæ tota recedit.)
portulaci- 24. *C. caule tereti arboreo spinoso, fol. cuneiformi-*
folius. bus retusis.

6614. PHILADELPHUS. *Cal.* 4-f. 5-partitus, superus, V
Petala 4-f. 5. *Capsf.* 4-f. 5-locularis, polysperma.
(*Sem. arillata. Gaertn.*)

coronarius. 1. *P. foliis subdentatis. (Schmidt Oesterr. Baumz. I.* Y
t. 59.)

imodorus. 2. *P. fol. integerrimis.*

6615. PSIDIVM. *Cal.* 5-fidus, superus. *Petala* 5. *Bacca*
1-locularis, polysperma.

pyriferum. 1. *P. foliis lineatis obtusiusculis, pedunculis uni-*
floris. Iacq. obs. 2. p. 6. t. 31. Psidium frutico-
sum, foliis ouatis venosis, fructu maiore. *Brown-*
iam. 238. Malo puniceo affinis pomifera, flore
pentapetalo albo, fructu ex toto esculento maio-
re

- re albo. *Sloan. hist. 2. p. 163. Guaiava vulg-*
(Trew. Ehret. Pl. Jol. t. 43.)
pomiferum. 2. P. fol. lineatis acuminatis, pedunc. trifloris. *Iacq. obs. 2. p. 7. t. 31. Cuiaua vulgo.*
decaspermum. 3. P. fol. ouatis acuminatis planis, pedunculis vni-
 floris bracteatis. *Suppl. p. 252.*

616. EVGENIA. *Cal.* 4-partitus, superus. *Petala* 4-
Drupa 1-sperma, 4-angularis.

- malaccensis.* 1. E. foliis integerrimis, pedunculis ramosis later-
 alibus.
Iambos. 2. E. fol. integerrimis, pedunc. ramosis termina-
 libus.
Pseudo-Psi- 3. E. fol. integerrimis. pedunc. vni-
dium. floris pluribus
 lateralibus terminalibusque. *Iacq. amer. 152. —*
Ed. 2. pict. p. 75. t. 140. M.
uni-flora! 4. E. fol. integerrimis cordato-lanceolatis; pedunc.
 vni-
 floris lateralibus. (*Vna cum Myrtus brasili-
 ana ad: Plinia rubra allegavit b. Aiton. vid. Hort.
 Kew. II. p. 166. De summa huius cum sequente
 genere affinitate Cfr. Swartz obs. p. 201.*)
cotinifolia. 5. E. fol. ouatis obtusis integerrimis, pedunc. vni-
 floris. *Mant. 243. Iacq. obs. 3. p. 3. t. 53. †*
acutangula. 6. E. fol. crenatis, pedunc. terminalibus, pomis
 oblongis acutangulis.
racemosa. 7. E. fol. crenatis, racem. longissimis, pomis oua-
 tis quadrangulis. *Racemi simplicissimi, longissimi.*

617. MYRTVS. *Cal.* 5-fidus, superus. *Petala* 5. *Bacca*
 2-f. 3-sperma.

- communis.* 1. M. floribus solitariis: inuolucro diphylo.
brasiliana. 2. M. flor. solitariis, pedunc. nudis, petal. sub-
 ciliatis.
biflora. 3. M. pedunc. bifloris, fol. lanceolatis.
angustifolia. 4. M. pedunc. umbellatis, fol. lineari-lanceolatis
 subfessilibus. *Mant. 74. Similis M. biflorae.*
laevis. 5. M. pedunculis umbellatis, fol. ouatis acumina-
 tis. *Thunb. iap. p. 198. M.*
lucida. 6. M. pedunc. subtrifloris, fol. subfessilibus lanceo-
 latis attenuatis.
cumini. 7. M. pedunc. multifloris, foliis lanceolato-ouatis.
dioica. 8. M. pedunc. trichotomo-paniculatis, fol. oblon-
 gis, flor. dioicis.

- Chytraculia*. 9. M. pedunc. dichotomis paniculatis tomentosis, fol. terminalibus subouatis geminis. *)
- Zuzygium*. 10. M. pedunc. multifloris, ramis dichotomis, fol. geminis subouatis terminalibus.
- zeylanica*. 11. M. pedunc. multifloris, fol. ouatis subpetiolatis.
- candrosaemoides*. 12. M. pedunc. trifido-multifloris, fol. suboualibus sessilibus.
- caryophyllata*. 13. M. pedunc. trifido-multifloris, fol. obouatis, (impunctatis.) *Iacq. obs. 2. p. 1. t. 25. — Eiusd. amer. Ed. post. p. 76. M. (M. caryophyllata. Iacq. obs. 2. p. 1. huc non pertinet, verum apud Swartz: Prodr. p. 79. propriam efficit speciem: Myrtus acris, quae fol. elliptica, coriacea punctata et venosa habet.)*
- Pimenta*. 14. M. foliis alternis. *Calyx fructus inferus quadridentatus; floris vero superus quadripartitus. Bacca 2-sperma.* (Flor. trichotomo-paniculatis, fol. oblongo-lanceolatis. *Ait. Kew. II. p. 160.*)

618. PVNICA. *Cal.* 5-fidus, superus. *Petala* 5. *Pomum* multiloculare, polyspermum. (*Bacca* infera, multilocularis. *Recept.* parietalia *Sem.* baccata. *Gaertn.*)

- Granatum*. 1. P. foliis lanceolatis, caule arboreo. — *Mill. illustr. ic. M.*
- nana*. 2. P. linearibus, caule fruticoso. *Altitudo ped. 5. Folia breuiora, angustiora. Floret tota aestate.*

619. AMYGDALVS. *Cal.* 5-fidus inferus. *Petala* 5. *Drupa* nuce poris perforata.

- persica*. 1. A. foliorum ferraturis omnibus acutis, floribus sessilibus solitariis.
- communis*. 2. A. fol. ferraturis infimis glandulosis, flor. sessilibus geminis. *Italica ignota Catonis aeuo: Noces graecae.*
- pumila*. 3. A. foliis venoso-rugosis. *Mant. 74. 514. Herm. lugdb. 487. t. 489. Variat flor. plenis.*
- nana*. 4. A. fol. basi attenuatis. *Mant. 396. In Calmuckia copiosissima. (Curt. bot. mag. t. 161.)*

620.

*) Ex hac et sequente specie distinctum concinnauit genus cel. SWARTZ Prodr. p. 79.

CALYPTRANTHES. *Cal.* truncatus superus, operculo calyptiformi deciduo. *Cor.* nulla. *Bacca* 1-locularis, 1-4-sperma.)

620. PRVNVS. *Cal.* 5-fidus, inferus. *Petala* 5. *Drupa* nux futuris prominulis.

- Padus.* 1. P. floribus racemosis, foliis deciduis basi subtus biglandulosis. *Fl. dan. t. 205.* (*Petioli in fol. iunioribus subtus, in adultis supra biglandulosi.*)
- virginiana.* 2. P. flor. racemosis, fol. deciduis basi antice glandulosis. *Pado simillima, baccis maioribus rubris.* (*Vogel Suppl. pl. sel. t. 102.*)
- canadensis.* 3. P. flor. racemosis, fol. deciduis eglandulosis lato-lanceolatis rugosis vtrinque pubescentibus *Excluso synonymo du Hamelii.*
- Iustanica.* 4. P. flor. racemosis, fol. semperuirentibus eglandulosis.
- Lauro-Cerasus.* 5. P. flor. racemosis, fol. semperuirentibus dorso biglandulosis. (*Bull. Herb. t. 158. Tubercula ad basin foliorum 4 obsoleta.*)
- elliptica.* 6. P. flor. racemosis, fol. ellipticis ferratis glabris. *Thunb. iap. p. 199. M.*
- paniculata.* 7. P. flor. paniculatis patulis, fol. ouatis. *Thunb. p. 200. M.*
- Mahaleb.* 8. P. flor. corymbosis terminalibus, fol. ouatis. — *Iacq. Fl. austr. v. 3. t. 227. M.* (*Pet. eglandulosi. Bract. fetaceae.*)
- armeniaca.* 9. P. flor. sessilibus, fol. subcordatis.
- sibirica.* 10. P. flor. sessilibus, fol. ouato-oblongis.
- pumila.* 11. P. flor. subumbellatis, fol. angusto-lanceolatis. *Mant. 75.* *Prunus syluestris humilior, fructu rubro praecoci minore, radice reptatrice. Gron. Virg. 2. p. 76. Radix repens. Ramis virgatis purpurascens frutex. Folia subtus glauca f. pallida.*
- Cerasus.* 12. P. umbellis subpedunculatis, fol. ouato-lanceolatis glabris conduplicatis. (*Nonnullas huius sequentisque speciei varietates b. Ehrharts Beytr. 7. ut species distinxit, inter quas eius Prunus semperflorens, flor. subracemosis, calycibus ferratis, fol. ouatis ferratis basi glandulosis. Willd. Baumz. p. 247. peculiari sane natura est, flores enim in autumnum usque, quamuis tunc pauciores et steriles, profert.*)
- aniam.* 13. P. umbellis sessilibus, fol. ouato-lanceolatis subtus pubescentibus conduplicatis. *Mant. 397.* *Varietates BIGARELLA, Cerasa sativa maiora, Bauh. pin.*

pin. 450. Cerasus maior, fructu cordato magno. Rai. hist. 1538. DRYACINA Cerasus crassa carne dura. Bauh. pin. 450. Ex urbe Ponti Ceraso in Italiam, Romam transportata per Luculum, ex victoria Aëtica Mithridato victo, ab urbe condita 680. Varietas Cerasi n. l. huc referatur.

- penfiluanica. 14. P. umbellis sessilibus, fol. ovato-lanceolatis, ramulis pallide punctatis. *Suppl. p. 252.*
- idomestica. 15. P. pedunculis subsolitariis, fol. lanceolato-ovatis conuolutis, ramis muticis. *Gemmae floriferae aphyllae.*
- insinitia. 16. P. pedunc. geminis, fol. ovatis subuilloso conuolutis, ramis spinescentibus. (*Stylus flaminibus longior et antheris flavis a sequente, ex qua an cultura est orta? et ramis tenacioribus cinereo-badiis, fol. angustioribus nec non petalis maioribus a priore differt.*)
- spinosa. 17. pedunc. solitariis, fol. lanceolatis glabris, ramis spinosis. (*Reitter et Abel Abbild. deutsch. Holzart. t. 43.*)
- aspera. 18. P. flor. solitariis terminalibus, fol. ovatis serratis asperis. *Thunb. iap. p. 201. M.*
- aponica. 19. P. pedunculis solitariis, fol. ovatis acuminatis glabris, ramis inermibus. *Thunb. l. c. M.*
- glandulosa. 20. P. pedunc. solitariis, fol. oblongis glanduloso-ferratis, ramis inermibus. *Thunb. p. 202. M.*
- incisa. 21. P. pedunc. solitariis, fol. ovatis inciso-ferratis villosis, ramis inermibus. *Thunb. l. c. M.*
- tomentosa. 22. P. pedunc. solitariis, fol. ovatis subtus tomentosis. *Thunb. p. 203. M.*

671. PLINIA. Cal. 5-f. 4-partitus. Petala 5 f. 4. Drupa supera, sulcata.

- crocea. 1. P. floribus pentapetalis. Plinia pinnata. *Sp. pl. 735.*
- pedunculata. 2. P. flor. pedunculatis polyandris. *Suppl. p. 253.* Plinia rubra. *Syst. ed. 13. p. 386. Mant. 243.* Ibitanga. *Marcg. bras. 187. A. D. Allamando.*

621. CHRYSOBALANVS. Cal. 5-fidus. Petala 5. (*Stylus lateralis Sw.*) Drupae Nux 5-fulcata, 5-valuis.

- Icaco. 1. CHRYSOBALANVS. *Iacq. amer. pict. p. 76. t. 141. M.* Frutex folio cotini crasso in summitate

tate deliquium patiente, fructu ouali caeruleo,
Catesb. car. 1. p. 25. t. 25? Guaiera Margr. *braf.*
t. 2. c. 4.

1396. SONNERATIA. Cal. 6-fidus. Petala 6, subulata
 Caps. multilocularis, succulenta: loculis poly-
 spermis. *Suppl. p. 38.*

acida.

1. SONNERATIA. *Suppl. p. 252.* (Aubletia caseo-
 laris. *Gaertn. de fr. I. p. 379. t. 78. f. 2. Sem. nu-
 merosa polymorpha.* Rhizophora caseolaris.
p. 474.)

D I G Y N I A.

622. CRATAEGVS. Cal. 5-fidus. Petala 5. Bacca infe-
 ra, 2-sperma.

Aria.

1. C. foliis ouatis incis ferratis subtus tomentosis.
*Fl. dan. t. 302. — Mill. illustr. ic. M. Arbor.
 magna. (Cfr. Willd. berl. Baumz. p. 267. et 268.)*

torminalis.

2. C. fol. cordatis septangulis: lobis infimis diu-
 ricatis. — *Iacq. Fl. austr. v. 5. t. 443. Fl. dan.
 t. 798. M. Arbor magna.*

coccinea.

3. C. fol. cordatis repando-angulatis ferratis gla-
 bris. *Mant. 397. (Petioli et calyces glandulosi.
 Ait. Kew. p. 167. Quo charactere differt a C. cor-
 data Mill. f. Mespilus Phainopyrum Ehrh., ubi
 hae partes eglandulosae sunt, quamuis ambae spe-
 cies flor. 5-gynis conueniunt.)*

viridis.

4. C. fol. lanceolato-ouatis subtrilobis ferratis gla-
 bris, caule inermi. *Varietas C. coccinea. Gron.
 virg. 76.*

punctata.

5. C. fol. obouatis basi attenuatis ferratis glabris,
 caule inermi. *Iacq. in Litt. Hort. v. 1. t. 28. M.
 (Fruct. rubellus punctis adspersis fuscis. Iacquin.)*

Crus galli.

6. C. fol. lanceolato-ouatis ferratis glabris, ramis
 spinosis. *Folia oualia basi cuneata, nitida. (Hanc
 ex duabus diuersis speciebus constatam esse Ehr-
 hartus affirmat eamque in Mespilus cuneifolia et
 M. lucida disiunxit, posteriori folia sublanceolata
 ferrata splendentia sunt; vid. Eius Beyträge.)*

tomentosa.

7. C. fol. cuneiformi-ouatis ferratis subangulatis,
 subtus villosis, ram. spinosis. *Calyces foliacei;
 Flores solitarii Mill. aut 2. f. 3: Folia Grossula-
 riae. Spinae longae, angustae. L. B. de Munchh.
 indica.*

- indica.* 8. C. fol. lanceolatis ferratis, caule inermi, corymb. squamosis. *Arbor magna.*
- Oxyacantha.* 9. C. fol. obtusis subtrifidis ferratis. — *Iacq. Fl. austr. v. 3. t. 292. f. 2. Fl. dan. t. 634. M. (Variat stylis 1-3.)*
- monogyna.* 10. C. fol. subtrifidis acutis, floribus monogynis. *Iacq. in Litt. Fl. austr. v. 3. t. 292. f. 1. M. (Calyces tam in flore quam in fructu ita reflectuntur, ut postica parte ad germen et fructum arde approximentur. Iacq.)*
- Azarolus.* 11. C. fol. obtusis subtrifidis subdentatis.
- maura.* 12. C. fol. oblongis apice dentatis. *Suppl. p. 253.*
- villosa.* 13. C. fol. oblongis acuminatis glabris ferratis, flor. umbella composita. *Thunb. iap. p. 204. M.*
- laevis.* 14. C. fol. ouatis acuminatis glabris ferratis, flor. umbella simplicis. *Thunb. l. c. M.*
- glabra.* 15. C. fol. oblongis acutis glabris ferratis, flor. panicula composita. *Thunb. l. c. M.*

T R I G Y N I A.

623. SORBVS. *Cal.* 5-fidus. *Petala* 5. *Bacca* infera, 3-sperma.
- aucuparia.* 1. S. fol. pinnatis vtrinque glabris. — *Mill. illustr. ic. M. (Fl. dan. t. 1034.)*
- hybrida.* 2. S. fol. femipinnatis subtus tomentosis. *Linn. Dec. t. 6. Fl. dan. t. 311. Flores, Corymbus et Pistilla 3 S. aucupariae; Statura et Foliatura aliquatenus Crat. Aricae.*
- domestica.* 3. S. fol. pinnatis subtus villosis. — *Iacq. Fl. austr. v. 5. t. 447. M. Grandaeua primum fructificat. (Styli 5. Fruct. turbinati.)*

624. SESUVIUM. *Cal.* 5-partitus, coloratus. *Petala* nulla. *Caps.* ouata, trilocularis, circumscissa, polysperma.
- Portulacastrum.* 1. SESUVIUM. — *Iacq. amer. pict. p. 77. t. 142. M.*

(Si solum fructuum naturam in generibus: Crataegus, Sorbus, Pyrus et Mespilus, utrum hi sint Bacca, Drupa aut Pomum respiciamus, imprimis cum stylosum numerus non constans observatur, quamvis species in univ. versum habitu inter se congruant, tunc omnino diversae horum generum species diversa intrare debeant genera, uti hoc a nonnullis recentioribus factum est, qua de re consuli possunt: GAERTNER de Fruct. et Sem. plant. II. p. 43-45. MEDICVS Philosoph. bot. p. 154-155. Einsdem Geschichte der bot. p. 54-96. WERHARTS Beyträge, variis in voluminibus.)

PENTAGYNIA.

625. MESPILVS. Cal. 5-fidus. Petala 5. Bacca infera, 5-sperma.

Pyracantha. 1. M. spinosa, fol. lanceolato-ouatis crenatis, calyc. fructus obtulis. (*Schmidt. österr. Baumz. t. 90. Flor. corymbosi. Fruct. amoeni rubri.*)

germanica. 2. M. inermis, fol. lanceolatis subtus tomentosus, flor. solitariis sessilibus. (*Schmidt l. c. t. 83.*)

arbutifolia. 3. M. inermis, fol. lanceolatis crenatis subtus tomentosus. (*Schm. l. c. t. 86. Fol. adultiora latiora obouata.*)

Amelanchier. 4. M. inermis, fol. ovalibus ferratis subtus hirsutis. — *Iacq. Fl. austr. v. 3. t. 300.* M. Amelanchier galloprovinciae. *Barr. ic. 527. Tenella lanata; adultior nuda. Affinis maxime canadensi, Chamaemespilo.*

Chamaemespilus. 5. M. inermis, fol. ovalibus acute ferratis glabris, flor. corymboso-capitatis. *Mant. 398. Iacq. vind. 243. — Iacq. Fl. austr. v. 3. t. 231.* M. Dentes calycis tubo suo breviores, in Amelanch. tubo longiores. Flos digynus visus Haltero, Iacquino.

canadensis. 6. M. inermis, fol. ouato-oblongis glabris ferratis acutiusculis. *Tenera lanata; adultior nuda, racemi elongati. (Schm. l. c. t. 86.)*

iaponica. 7. M. inermis, fol. oblongis obtulis apice ferratis subtus tomentosus. *Thunb. iap. p. 206.* M.

Cotoneaster. 8. M. inermis, fol. ouatis integerrimis: subtus tomentosus. *Fl. dan. t. 112. Flores laterales, foliis breviores, cernui. (Schm. l. c. t. 89.)*

626. PYRVS. Cal. 5-fidus. Petala 5. Pomum inferum, 5-loculare, polypermum.

communis. 1. P. foliis ferratis laevibus, floribus corymbosis.

Pollveria. 2. P. fol. ferratis subtus tomentosus, flor. corymbosis. *Mant. 244. Pyrus pollulleriana. Bauh. hist. 2. p. 59. (Styli 4: 1 minor. Moench meth. p. 680.)*

Malus. 3. P. fol. ferratis, umbellis sessilibus. — *Mill. illustr. ic. M.*

baccata. 4. P. fol. ferratis, pedunc. confertis, pomis baccatis. *Mant. 75. Baccae Vitis idaeae loculis dispersis; acidae. (P. baccata, fol. aequaliter ferrulatis,*

- coronaria. 5. P. fol. ferrato-angulosis, umbellis pedunculatis. (Tam flores, quam fructus gratum odorem spargunt.)
 Cydonia. 6. P. fol. integerrimis, flor. solitariis. — Iacq. Fl. austr. v. 4. t. 342. M. Poma hesperidum antiquis.
 niualis. 7. P. fol. integerrimis, flor. corymbosis. Suppl. p. 255. Iacq. Fl. austr. v. 2. t. 107.
 salicifolia. 8. P. fol. lineari-lanceolatis canis subtrus albo-tomentosis, flor. axillaribus solitariis subsessilibus. Suppl. p. 255. Pyrus salicifolia. Pall. it. v. 3. p. 734. t. N. f. 3.
 iaponica. 9. P. fol. cuneatis glabris, flor. solitariis. Thunb. iap. p. 207. M.

627. TETRAGONIA. Cal. 4-f. 5-partitus. Petala 0. Drupa infera, 5-f. 4-gona. 5-f. 4-locularis.

- fruticosa. 1. T. foliis linearibus. Mant. 398. Mill. ic. t. 263. f. 2.
 herbacea. 2. T. fol. ovatis. Mant. 398. Mill. ic. t. 263. f. 1.
 iuaefolia. 3. T. erecta glabra, fol. petiolatis ovato-lanceolatis ferratis, petalis deciduis. Suppl. p. 257. — Cercodia erecta. Murr. in comm. gott. 1780. p. 3. t. 1. Male sculptor proprio ausu ramum repraesentavit erectum, quem ego depingi curaueram horizontalem. Ego semper numeravi stamina tantum octo et petala quatuor caduca; hinc a Tetragonia remouenda. Suffrutex nouae Zeelandiae. Haloragis alata. Iacq. misc. austr. vol. 2. p. 332. Icon. rar. M.
 hirsuta. 4. T. herbacea hirsuta procumbens, fol. ovatis villosis, flor. axillaribus ternis sessilibus. Suppl. p. 258.
 spicata. 5. T. herbacea glabra erecta, fol. inferioribus ovatis, supremis lanceolatis glabris, flor. racemosis. Suppl. p. 258.
 expansa. 6. T. herbacea, ramis expansis elongatis, foliis parabolicis, floribus plerumque solitariis, fructu cornuto. Murr. in comm. gott. 1783. t. 5. Tetragonia cornuta Banks. in Litt. Demidouia tetragonoides Pall. hort. Demidof. c. ic. M.
 iaponica. 7. T. --- fol. subcordatis ovatis punctatis, flor. axillaribus solitariis. Thunb. iap. p. 208. M. (Ab

antecedente non diuersam ipse Auctor nunc affirmat; vid. Transact. of the Lin. Soc. II. p. 335.)

628. MESEMBRYANTHEMUM. Cal. 5-fidus, (persifrens.) Petala numerosa, linearia. Caps. carnosa, infera, polysperma.

* *Albis corollis.*

- nodiflorum.* 1. M. foliis alternis teretiufculis obtusis basi ciliatis.
- crystallinum.* 2. M. fol. alternis ouatis papulosis, floribus sessilibus, calycibus late ouatis acutis retusis. *Suppl. p. 259.* Mesembryanthemum crystallinum. *Syst. ed. 13. p. 389. (Dill. elth. t. 180.)*
- copticum.* 3. M. fol. semiteretibus papulosis distinctis, flor. sessilibus axillaribus, calyc. quinquesidis. — *Iacq. hort. v. 3. t. 6. M.*
- geniculiflorum.* 4. M. fol. semiteretibus papulosis distinctis, flor. sessilibus axillaribus, calyc. quadrifidis.
- noctiflorum.* 5. M. fol. semicylindricis impunctatis distinctis, flor. pedunculatis, calyc. quadrifidis. *Flores incarnato-albi, noctu fragrantis. (Dill. elth. t. 206. f. 262.)*
- splendens.* 6. M. fol. subteretibus impunctatis recuruis distinctis congestis, cal. digitiformibus terminalibus.
- umbellatum.* 7. M. fol. subulatis scabrido-punctatis connatis apice patulo, caule erecto, corymbo trichotomo.
- expansum.* 8. M. fol. planiusculis lanceolatis impunctatis patentibus distinctis oppositis alternisque remotis.
- Tripolium.* 9. M. fol. alternis lanceolatis planis impunctatis, caul. laxis simplicibus, calyc. pentagonis.
- calamiforme.* 10. M. acaule, fol. subteretibus ascendentibus impunctatis connatis, flor. octogynis.
- apetalum.* 11. M. fol. lineari-sublanceolatis subtus muricatis, caulibus prostratis. *Suppl. p. 258. (Ab Aitonio ad M. copticum relatum est.)*
- criniflorum.* 12. M. fol. ouatis, scapis unifloris. *Suppl. p. 295.*
- * *Rubicundis corollis.*
- cordifolium.* 13. M. fol. cordatis obtusis, caulibus prostratis. *Suppl. p. 260. (M. cordifolium, calyce quadrifido, inaequali, fol. ouatis subcordatis in petiolum*

Mesembryanthea pleraque Pentagyna sunt, sed Tetragyna geniculiflorum noctiflorum, Decagyna s. Polygyna barbatum, linguiforme, acinaciforme, loricum, pugioniforme.

- lum decurrentibus obtusis, ramis prostratis. *Gloxin Obs. bot. p. 24. Smith Spicil. t. 6.)*
- bellidiflorum.* 14. M. acaule fol. triquetris linearibus impunctatis; apice trifariam dentatis.
- deltoides.* 15. M. fol. triquetris deltoidibus dentatis impunctatis distinctis.
- barbatum.* 16. M. fol. subouatis papulosis distinctis, apice barbatis. *(Curt. bot. Mag. t. 70.)*
- hispidum.* 17. M. fol. cylindricis papulosis distinctis: caul. hispido.
- villosum.* 18. M. fol. pubescentibus connatis impunctatis, caule piloso. *Flos nobis non visus.*
- scabrum.* 19. M. fol. subulatis distinctis, subtus vndique punctato-muricatis, calyc. muticis. *(Dill. elth. t. 197. f. 251.)*
- emarginatum.* 20. M. fol. subulatis congestis subscabris, calyc. spinosis, petalis emarginatis.
- vincinatum.* 21. M. articulis caulinis terminatis foliis connatis acuminatis punctatis subtus dentatis. *(Dill. elth. t. 193.)*
- spinosum.* 22. M. fol. tereti-triquetris punctatis distinctis, spinis ramosis.
- tuberosum.* 23. M. fol. subulatis papulosis distinctis apice patulis, rad. capitata. *(Mesembryanthemum frutescens, radice ingenti tuberosa. Dill. elth. t. 207.)*
- tenusifolium.* 24. M. fol. subfiliformibus glabris distinctis internodio longioribus, caul. procumbentibus. *Caulis lignosi, procumbentes. Rami ex singulis alis alternis; sed oppositi in alis superioribus. Flores coccinei, speciosi multis petalis, medio die, sole illucente expansi, diutius durantes. Folia glaberrima.*
- sipulaceum.* 25. M. fol. subtriquetris compressis incuruis punctatis distinctis congestis, basi marginatis.
- crassifolium.* 26. M. fol. semicylindricis impunctatis connatis apice triquetris, caule repente semicylindrico.
- falcatum.* 27. M. fol. subacinaciformibus incuruis punctatis distinctis, ramis teretibus. *(Dill. elth. t. 213. f. 276.)*
- glomeratum.* 28. M. fol. teretiufculis compressis punctatis distinctis, caul. paniculato multifloro.
- loricum.* 29. M. fol. semicylindricis recuruis congestis basi interiore gibbis connatis, caul. pendulo.

antecedente non diuersam ipse Auctor nunc affirmat; vid. Transact. of the Lin. Soc. II. p. 335.)

628. MESEMBRYANTHEMUM. Cal. 5-fidus, (persifrens.) Petala numerosa, linearia. Caps. carnosa, infera, polysperma.

* *Albis corollis.*

- nodiflorum.* 1. M. foliis alternis teretiufculis obtusis basi ciliatis.
- crystallinum.* 2. M. fol. alternis ouatis papulosis, floribus sessilibus, calycibus late ouatis acutis retusis. *Suppl. p. 259.* Mesembryanthemum crystallinum. *Syst. ed. 13. p. 389. (Dill. elth. t. 180.)*
- copticum.* 3. M. fol. semiteretibus papulosis distinctis, flor. sessilibus axillaribus, calyc. quinquesidis. — *Iacq. hort. v. 3. t. 6. M.*
- geniculiflorum.* 4. M. fol. semiteretibus papulosis distinctis, flor. sessilibus axillaribus, calyc. quadrifidis.
- noctiflorum.* 5. M. fol. semicylindricis impunctatis distinctis, flor. pedunculatis, calyc. quadrifidis. *Flores incarnato-albi, noctu fragrantis. (Dill. elth. t. 206. f. 262.)*
- splendens.* 6. M. fol. subteretibus impunctatis recuruis distinctis congestis, cal. digitiformibus terminalibus.
- umbellatum.* 7. M. fol. subulatis scabrido-punctatis connatis apice patulo, caule erecto, corymbo trichotomo.
- expansum.* 8. M. fol. planiusculis lanceolatis impunctatis patentibus distinctis oppositis alternisque remotis.
- Tripolium.* 9. M. fol. alternis lanceolatis planis impunctatis, caul. laxis simplicibus, calyc. pentagonis.
- calamiforme.* 10. M. acaule, fol. subteretibus ascendentibus impunctatis connatis, flor. octogynis.
- apetalum.* 11. M. fol. lineari-sublanceolatis subtus muricatis, caulibus prostratis. *Suppl. p. 258. (Ab Aitonio ad M. copticum relatum est.)*
- criniflorum.* 12. M. fol. ouatis, scapis unifloris. *Suppl. p. 295.*
- * * *Rubicundis corollis.*
- cordifolium.* 13. M. fol. cordatis obtusis, caulibus prostratis. *Suppl. p. 260. (M. cordifolium, calyce quadrifido, inaequali, fol. ouatis subcordatis in petiolum*

Mesembryanthea pleraque Pentagyna sunt, sed Tetragyna geniculiflorum noctiflorum, Decagyna s. Polygyna barbatum, linguiforme, acinaciforme, loricum, pugioniforme.

- lum decurrentibus obtusis, ramis prostratis. *Gloxin Obs. bot. p. 24. Smith Spicil. t. 6.)*
- bellidiflorum.* 14. M. acaule fol. triquetris linearibus impunctatis; apice trifariam dentatis.
- deltoides.* 15. M. fol. triquetris deltoidibus dentatis impunctatis distinctis.
- barbatum.* 16. M. fol. subouatis papulosis distinctis, apice barbatis. *(Curt. bot. Mag. t. 70.)*
- hispidum.* 17. M. fol. cylindricis papulosis distinctis: caul. hispido.
- villosum.* 18. M. fol. pubescentibus connatis impunctatis, caule piloso. *Flos nobis non visus.*
- scabrum.* 19. M. fol. subulatis distinctis, subtus vndique punctato-muricatis, calyc. muticis. *(Dill. elth. t. 197. f. 251.)*
- emarginatum.* 20. M. fol. subulatis congestis subscabris, calyc. spinosis, petalis emarginatis.
- vincinatum.* 21. M. articulis caulinis terminatis foliis connatis acuminatis punctatis subtus dentatis. *(Dill. elth. t. 193.)*
- spinosum.* 22. M. fol. tereti-triquetris punctatis distinctis, spinis ramosis.
- tuberosum.* 23. M. fol. subulatis papulosis distinctis apice patulis, rad. capitata. (Mesembryanthemum frutescens, radice ingenti tuberosa. *Dill. elth. t. 207.)*
- tenusifolium.* 24. M. fol. subfiliformibus glabris distinctis internodio longioribus, caul. procumbentibus. *Caulis lignosi, procumbentes. Rami ex singulis alis alternis; sed oppositi in alis superioribus. Flores coccinei, speciosi multis petalis, medio die, sole illucente expansi, diutius durantes. Folia glaberrima.*
- sipulaceum.* 25. M. fol. subtriquetris compressis incuruis punctatis distinctis congestis, basi marginatis.
- crassifolium.* 26. M. fol. semicylindricis impunctatis connatis apice triquetris, caule repente semicylindrico.
- falcatum.* 27. M. fol. subacinaciformibus incuruis punctatis distinctis, ramis teretibus. *(Dill. elth. t. 213. f. 276.)*
- glomeratum.* 28. M. fol. teretiufculis compressis punctatis distinctis, caul. paniculato multifloro.
- loricum.* 29. M. fol. semicylindricis recuruis congestis basi interiore gibbis connatis, caul. pendulo.

- filamentosum*. 30. M. fol. aequilateri-triquetris acutis subpunctatis connatis: angulis scabris, ramis hexagonis.
- acinaciforme*. 31. M. fol. acinaciformibus impunctatis connatis: angulo carinali scabris, petal. lanceolatis. (*Dill. elth. f. 270. Ait. Kew. II. p. 188.*)
- forficatum*. 32. M. fol. acinaciformibus obtulis impunctatis connatis; apice spinosis, caule ancipiti. *Iacq. hort. v. 1. t. 26.*
- *** *Luteis corollis.*
- edule*. 33. M. fol. aequilateri-triquetris acutis strictis impunctatis connatis: carina subserratis, caul. ancipiti. *Habitat, uti M. umbellatum, in Maris arenosis littoribus; reliquae species ad montium latera et radices.*
- bicolorum*. 34. M. fol. subulatis punctatis laevis distinctis, caule frutescente, coroll. bicoloribus. *Calyc tuberculatus. (Curt. bot. Mag. t. 59.)*
- ferratum*. 35. M. fol. subulatis triquetris punctatis distinctis, angulo carinali retrorsum serratis.
- micans*. 36. M. fol. subcylindricis papulosis distinctis, caule scabro.
- glaucum*. 37. M. fol. triquetris acutis punctatis distinctis, calycinis foliolis ovato-cordatis.
- corniculatum*. 38. M. fol. triquetris - femicylindricis scabrido-punctatis: supra basin linea eleuata connatis.
- tortuosum*. 39. M. fol. planiusculis oblongo-ouatis subpapulosis confertis connatis, calyc. triphyllis bicornibus.
- pomeridianum*. 40. M. fol. planiusculis lato-lanceolatis laevis subciliatis distinctis, caule pedunculis germinibusque hirtis. *Lin. dec. 25. t. 13. Ficoides f. Ficus aizoides africana maior, flore flauo, folio plano latiore. Herm. lugdb. 25. Seb. mus. 1. p. 29. t. 19. f. 5. Caulis subdichotomus. Folia prima terna; reliqua opposita.*
- veruculatum*. 41. M. fol. triquetris - cylindricis acutis connatis arcuatis impunctatis distinctis. (*Dill. elth. t. 203. f. 259.*)
- papulofum*. 42. M. fol. oppositis spathulato-oblongis papulosis, flor. pedunculatis, calycibus linearibus. *Suppl. p. 259. Mesembryanthemum Aitonis. Iacq. hort. v. 3. p. 8. t. 7.*
- pinnatifidum*. 43. M. fol. pinnatifidis. *Suppl. p. 260. (Curt. bot. Mag. t. 67.)*

- rostratum.* 44. *M. acaule*, fol. femicylindricis externe tuberculatis connatis.
- ringens.* 45. *M. acaule*, fol. ciliato-dentatis punctatis. (*Mill. ic. t. 177. f. 2.*)
- dolabri-forme.* 46. *M. acaule*, fol. dolabriformibus punctatis. (*Mill. ic. t. 176. f. 2. Ehrh. Beitr. 6. p. 33.*)
- difforme.* 47. *M. acaule*, fol. difformibus punctatis connatis.
- aloidum.* 48. *M. acaule*, fol. triquetris integerrimis.
- linguaeforme.* 49. *M. acaule*, fol. linguaeformibus altero margine crassioribus impunctatis.
- pugioniforme.* 50. *M. fol. alternis confertis subulatis triquetris longissimis impunctatis. Mant. 398.*
- capillare.* 51. *M. fol. connatis teretibus papulosis, caule erecto, ramulis unifloris filiformibus glabris. Suppl. p. 260. Extra ordinem haec species hic comparet, quum corollae color non memoretur. M.*

629. AIZOON. *Cal.* 5-partitus. *Pctala* 0. *Capsf.* supera, 5-locularis, 5-valvis.

- canariense.* 1. *A. foliis cuneiformi-ouatis, floribus sessilibus.*
- hispanicum.* 2. *A. fol. lanceolatis, flor. sessilibus. (Capsf. turbinato-ventricosa, apice stella 5-radiata e valvularum apicibus compressis coronata, 5-gona Gaertn. de fr. I. p. 370. t. 75.)*
- lanceolatum.* 3. *A. fol. lanceolatis, flor. paniculatis.*
- sarmentosum.* 4. *A. fol. linearibus filiformibus, panicula dichotoma, flor. solitariis pedunculatis. Suppl. p. 260.*
- paniculatum.* 5. *A. hirsutum, fol. lanceolatis, flor. sessilibus, ramis erectis. Suppl. p. 261.*
- perfoliatum.* 6. *A. tomentosum, fol. obouatis connatis crystalino-punctatis, flor. pedunculatis. Suppl. p. 261.*
- glioides.* 7. *A. hirsutum herbaceum procumbens, fol. ouatis, flor. sessilibus distinctis. Suppl. p. 261. (A. glioides, fol. subrotundo-cuneiformibus pilosis, flor. sessilibus, calycibus hirsutis. Ait. Kew. II. p. 198.)*
- secundum.* 8. *A. hirsuto-canum herbaceum procumbens, fol. ouatis, flor. sessilibus imbricatis secundis. Suppl. p. 261.*
- fruticosum.* 9. *A. fruticosum erectum glabrum, fol. lanceolatis, flor. sessilibus. Suppl. p. 261.*

rigidum. 10. A. fruticosum procumbens tomentosum, fol. ouatis, flor. sessilibus remotis. *Suppl. p. 261.*

✓ 630. SPIRAEA. *Cal. 5-fidus. Petala 5. Caps. 5, polyspermae.*

* *Fruticosae.*

lacuigata. 1. S. foliis lanceolatis integerrimis sessilibus, racemis compositis. *Mant. 244.* Spiraea altaiensis *Laxm. in alt. petrop. 1770. p. 555. t. 29. f. 3.* (*Schmidts Baumz. t. 49. Folia fasciculata, glabra cum acumine.*)

✓ *salicifolia.* 2. S. fol. lanceolatis obtusis ferratis nudis, floribus duplicato-racemosis. (*Schmidt l. c. t. 50. β. S. alba, fol. lanceolatis acutis apice ferratis. Duroi Harb. Baumz. 2. p. 430.*)

tomentosa. 3. S. fol. lanceolatis inaequaliter ferratis subtus tomentosus, flor. duplicato-racemosis. (*Schmidt l. c. t. 51. Fol. subouata, margine reflexa. Flor. rubri.*)

callosa. 4. S. fol. lanceolatis acutis ferratis subuillofis, panicula decomposita subfastigiata. *Thunb. iapon. p. 209. M. Anne Spiraea iaponica, fruticosa caule pubescente, foliis lanceolatis acutis ferratis nudis, corymbo terminali composito. Suppl. p. 262?*

hypericifolia. 5. S. fol. obouatis integerrimis, umbellis sessilibus. (*Schmidt l. c. I. p. t. 56. et 57. Flor. masculi albidis; umbel. subpedicellata foliolis cincta. Var. foliis crenatis.*)

chamaedrifolia. 6. S. fol. ouatis inciso-ferratis glabris, umbellis pedunculatis. — *Iacq. hort. v. 2. t. 140. M. (L. chamaedrifolia, fol. obouatis apice inciso-dentatis, corymbis pedunculatis. Willd. Baumz. p. 373. Schmidt l. c. t. 53.)*

incisa. 7. S. fol. ouatis inciso-5-partitis ferratis, umbellis terminalibus. *Thunb. iapon. p. 212. M.*

crenata. 8. S. fol. oblongiusculis apice ferratis, corymbis lateralibus. (*Umbellae sessiles, basi ut plurimum nudae. Pet. subcrenata. Fol. cuneata, iuniora fasciculata integerrima. Schmidt. l. c. p. 54. t. 55.*)

argentea. 9. S. fol. cuneiformibus sericeis lineatis apice ferratis subplicatis, racemis compositis. *Suppl. p. 261.*

triloba. 10. S. fol. lobatis crenatis, umbellis terminalibus. *Mant. 244.*

opulifo.

- opulifolia.* 11. S. fol. lobatis ferratis, corymbis terminalibus. *Trigyna, arborea.* (Schmidt. l. c. p. 52. t. 52. In-
flor. sc. subumbellata.) ✓
- lobifolia.* 12. S. fol. pinnatis foliolis vniformibus ferratis, caule
fruticoso, flor. paniculatis. (Schmidt l. c. p. 56.
t. 58. *Pedicelli bracteis suffulti.*)
- ** *Herbaceae.*
- Aruncus.* 13. S. fol. supradecompositis, spicis paniculatis, flor.
dioicis. *Trigyna. Capsulae subdispermae.* (Ob
spicas longissimas, diuvaricatas, candidas merito in-
ter pulcherrimas numeranda.) ✓
- Filipendula.* 14. S. fol. interrupte pinnatis: foliolis lineari-lan-
ceolatis interrupte ferratis glaberrimis, flor. cy-
mosis. *Suppl. p. 262. Spiraea Filipendula. Syst.*
ed. 13. p. 393. Fl. dan. t. 635. β Filipendula mi-
nor. Bauli. pin. 167. prodr. 85. ✓
- Vlmaria.* 15. S. fol. interrupte pinnatis: foliolis ouatis biser-
ratis subtus canis, flor. cymosis. *Suppl. p. 262.*
Spiraea Vlmaria. Syst. ed. 13. p. 393. Fl. dan.
t. 547. (Vti et anteccedens species plures stylos ha-
bet quam 5.) ✓
- lobata.* 16. S. — (M.) *Spiraea palmata*, fol. pinnatis: im-
pari lateralibusque lobatis biserratis, flor. cymosis.
Suppl. p. 262. Spiraea palmata. Syst. ed. 13. p. 393.
Spiraea lobata. Iacq. hort. v. 1. p. 38. t. 88. Ha-
bitat in Sibiria. 2 Similis S. Vlmariae, sed
Herba inodora, et Radix odorata. Fructus S.
Filipendulae f. non contortus Vlmariae. Iacq.
- palmata.* 17. S. fol. palmatis ferratis, panicula supradecom-
posita. *Thunb. iap. p. 212. M.*
- trifoliata.* 18. S. fol. ternatis ferratis subaequalibus, flor. sub-
paniculatis. *Mill. ic. t. 256. (Cor. maiuscula, al-*
bo-rubra.)

POLYGYNIA.

631. ROSA. *Petala 5. Cal. vrceolatus, 5-fidus, carno-*
fus, collo coarctatus. Sem. plurima, hispida, ca-
lycis interiori lateri affixa. ✓

* *Germinibus subglobosis.*

Eglantheria. 1. R. germinibus globosis pedunculisque glabris,
caule aculeis sparsis rectis, petiolis scabris, fo-
liolis acutis. *Flores flavi. Folia odoratissima —*
Rosa

- Rosa lutea *I. Bauh. hist. T. 2. p. 47.* Rosa lutea *Mill. Dict. n. 11.* Fructu non solum globofo sed simul depresso distinguitur haec Rosa, in hortis vulgatissima. Rosa bicolor, petalis sursum miniatibus deorsum sulphureis. *Jacq. hort. v. 1. t. 1. m. 1.* Varietas est, solo degenerans. M.
- rubiginosa.* 2. R. germin. globosis petiolisque aculeatis: aculeis recurvis, fol. subtus rubiginosis. *Mant. 564.* — *Jacq. Fl. austr. v. 1. t. 50. M.* Rosa spinis aduncis, foliis subtus rubiginosis. *Hall. flor. 1103* Rosa sylvestris odorata 10. *Dod. pempt. 187.* Flores purpurei. (A nonnullis pro priore sumta est. Germ. etiam ouata, passim et inermia. Pedunc. spinosissimi. Fol. subtus pilis glanduliferis, odorem fortem spargentibus, obtusa.)
- cinnamomea.* 3. R. germin. globosis pedunculisque glabris, caule aculeis stipularibus, petiol. subinermibus. Rosa saxatilis flore ruberrimo. *Cam. epit. 99.*
- arvensis.* 4. R. germin. globosis pedunculisque glabris, caule petiolisque aculeatis, flor. cymosis. *Mant. 245.* (Caul. colore glaucus. Pedunculi rubelli. Flor. albi. Germ. primo oblongum dein globosum, stylo persistente terminatum. *Sow. engl. bot. t. 188.*)
- pimpinellifolia.* 5. R. germin. globosis pedunculisque glabris, caule aculeis sparsis rectis, petiol. scabris, foliol. obtusis.
- spinosissima.* 6. R. germin. globosis glabris, pedunc. hispidis, caule petiolisque aculeatissimis, (fol. glabris subrotundis.) *Fl. dan. t. 398. Mant. 399.* Rosa competris odora. *Clus. hist. 1. p. 116.* Varietas R. pimpinellifoliae secundum Hallerum. Petala alba basi flavescentia. (*Sow. engl. bot. t. 187. Vbi Auctor ex speciminibus in ipso Herbario Linnaei inter se comparatis hanc a priore non diuersam pronunciat, quod iam adnotauit b. Ehrhart Beytr. 2. p. 42.*)
- rugosa.* 7. R. germin. globosis glabris, pedunculis caule petiolisque aculeatis, fol. subtus tomentosus. *Thunb. rap. p. 213. M.*
- carolina.* 8. R. germin. globosis hispidis, pedunc. subhispidis, caule aculeis stipularibus, petiol. aculeatis.
- villosa.* 9. R. germin. globosis pedunculisque hispidis, caule aculeis sparsis, petiol. aculeatis, fol. tomentosus. *Mant.*

Mant. 399. (Reit. et Abel teutsch. Holzart. t. 54. Fol. subtus magis villosa.)

- sinica.* 10. R. germin. subglobosis glabris, pedunc. aculeatis hispidis, caule petiolisque aculeatis, calycinis foliolis lanceolatis subpetiolatis.
- semperuirens.* 11. R. germin. globosis pedunculisque hispidis, caule petiolisque aculeatis, florib. subumbellatis.
- ** *Germinibus ouatis.*
- centifolia.* 12. R. germin. ouatis pedunculisque hispidis, caule hispido aculeato, petiol. inermibus. *(Flos quasi tornatus.)*
- gallica.* 13. R. germin. ouatis pedunculisque hispidis, caule petiolisque hispido-aculeatis. *Mant. 399.*
- pumila.* 14. R. germin. ouatis (hispidis *observ. Iacq. M.*) petiolis pedunculisque hispidis, caule superne aculeatissimo. *Suppl. p. 262. — Iacq. Fl. austr. v. 2. t. 198. Rosa suauifolia Fl. dan. t. 870. ? M. (Fol. subtus glauca. Fruct. pyriformes. Ait.)*
- alpina.* 15. R. germin. ouatis glabris, pedunculis petiolisque hispidis, caul. inermi. — *Iacq. Fl. austr. v. 3. p. 279. M. Rosa inermis, germinibus ouatis, caule pedunculisque glabris inermibus, petiolis scabris. Turr. diar. Ait. p. 128.*
- canina.* 16. R. germin. ouatis pedunculisque glabris, caule petiolisque aculeatis. *Mant. 399. Petala biloba. Bract. ae 2, oppositae, ciliatae. Petala incarnata. (Ab hac cel. Roth quoad speciem distinctam vult sequentem: Rosa sylvestris, germinibus ouatis glabris, pedunc. scabris calyc. foliolis ouatis subintegris mucronatis, styli elongatis, caule petiolisque aculeatis. Flor. huic albi; vid. Röm. bot. Archiv. I. p. 33.)*
- collina.* 17. R. germinibus ouatis fere glabris, pedunculis petiolisque glandulose hirsutis, caule aculeato. *Iacq. in Litt. Fl. austr. v. 2. t. 197. M.*
- indica.* 18. R. germin. ouatis pedunculisque glabris, caule subinermi, petiol. aculeatis.
- pendulina.* 19. R. germin. ouatis glabris, pedunc. cauleque hispidis, petiol. inermibus, fructibus pendulis. *(A. R. alpina vix diuersam censet Ehrhart l. c. p. 43.)*
- alba.* 20. R. germin. ouatis glabris, pedunc. hispidis, caule petiolisque aculeatis. *Rosa fatiua 1. Dod. pempt. 186.*

multiflora.

multiflora. 21. R. germin. ovatis pedunculisque inermibus villosis. caule petiolisque aculeatis. *Thunb. iap. p. 214. M.*

✓ 632. RUBVS. *Cal.* 5-fidus. *Petala* 5. *Bacca* composita acinis monospermis.

* *Frutescentes.*

✓ *idaeus.* 1. R. fol. quinato-pinnatis ternatisque, caule aculeato, petiol. canaliculatis. — *Fl. dan. t. 788. M.*

occidentalis. 2. R. fol. ternis subtus tomentosis. caule aculeato, petiol. teretibus. Rubus caule subrecto leuiter aculeato, foliis ternatis, fructu nigro. *Gron. virg. 2. p. 78. Fructus sapidissimus fere R. arctici. Caulis nebula caerulea.*

✓ *hispidus.* 3. R. fol. ternatis nudis, caulib. petiolisque hispidissimis strigis rigidulis.

paruisolius. 4. R. fol. ternatis subtus tomentosis, caule hirsuto petiolisque aculeis recuruis. *Caulis tomentosus aculeis reflexis copiosis.*

iamaicensis. 5. R. fol. ternatis subtus tomentosis, caule petiolis foliisque pubescentibus recuruato-aculeatis. *Mant. 75.*

triphyllus. 6. R. fol. ternatis subtus tomentosis: foliolis ovatis incisif dentatis, ramis petiolis pedunculisque villosis aculeatisque. *Thunb. iap. p. 215. M.*

✓ *caesius.* 7. R. fol. ternatis subnudis: lateralibus bilobis, caule aculeato tereti. *Caulis inter strigositatem adspersus aculeis tenuissimis. (Reit. et Abel. l. c. t. 87. Pedunculi et calyces glandulis obtecti, quo facilius a sequente distingui potest. Schkuhr Handb. p. 50.)*

✓ *fruticosus.* 8. R. fol. quinato-digitatis ternatisque, caule petiolisque aculeatis. — *Mill. illustr. ic. M.*

✓ *canadensis.* 9. R. fol. digitatis denis quinis ternatisque, caule inermi.

✓ *odoratus.* 10. R. fol. simplicibus palmatis, caule inermi multifolio multifloro. (*Fol. quinqueloba. Ex Canada.*)

moluccanus. 11. R. fol. simplicibus cordatis sublobatis, caule aculeato decumbente. *Flores paniculati. Petala calyce breuiora. Germina hirsuta. Styli staminibus longiores. Folia subtus tomentosa.*

palmatus. 12. R. fol. cordatis palmato-trilobis glabris, caule petiolisque aculeatis. *Thunb. iap. p. 217. Anne Rubus microphyllus, foliis simplicibus cordatis ovatis*

- ouatis obtusis sublobatis, pedunculis solitariis vnifloris, caule aculeato glabro. *Suppl. p. 263? M.*
- villosus.* 13. R. fol. simplicibus cordatis acutis aculeatis, caule erecto petiolisque aculeatis. *Thunb. iap. p. 218. M. Anne Rubus corchorifolius*, foliis simplicibus oblongis cordatis serratis, pedunculis solitariis vnifloris, aculeatis, caule aculeato tomentoso. *Suppl. p. 263? M.*
- incisus.* 14. R. fol. simplicibus cordatis incisus glabris. caule erecto aculeato. *Thunb. iap. p. 217. M.*
- iaponicus.* 15. R. fol. simplicibus cordatis oblongis acuminatis duplicato-serratis, pedunculis solitariis vnifloris, caule inermi glaberrimo. *Suppl. p. 263. Rubus iaponicus. Syst. ed. 13. p. 395. Mant. 245.*
- trifidus.* 16. R. fol. simplicibus inciso-trifidis glabris, caule inermi. *Thunb. iap. l. c. M.*
- ** *Herbacei.*
- saxatilis.* 17. R. fol. ternatis nudis, flagellis repantibus herbaceis. *Iac. vind. 245. — Fl. dan. t. 134.*
- arcticus.* 18. R. fol. ternatis, caule inermi vnifloro. *Fl. dan. t. 468. (Curt. bot. mag. t. 132.)*
- Chamaemorus.* 19. R. fol. simplicibus lobatis, caule inermi vnifloro. *Fl. dan. t. 1. Herba dioica, vel Radix Maris et Feminae unita sub terra in monoicam, observante D. C. Solandro.*
- Dalibarda.* 20. R. fol. simplicibus cordatis indivisis crenatis, scapo aphylo vnifloro. *Folia subtus nuda. (Smith Pl. ic. t. 56. Fol. alterna petiolata erecta, Violaefimilia sed firmiora, petiolis pilosis breviora S.)*

633. FRAGARIA. Cal. 10-fidus, Petala 5. Receptaculum feminum ouatum, baccatum, deciduum.

- vesca.* 1. F. flagellis reptantibus. β . *Fragaria muricata. Varietas. Haller. (Sequens species a F. vesca, cum qua promiscue crescit, merito ut species separari debet: Fragaria nuda, fol. ternatis, flagellis nullis. Fragaria eflagellis. Duchesne hist. des Fraisiere. Par. 1766. p. 119. De hocce genere quoque confer Ehrh. Beitr. 7. p. 21.)*
- monophylla.* 2. F. fol. simplicibus. *Misit D. Anton. Nic. Duchesne. An varietas F. vescae; Folium enim primum ternatum est, sed Scapus longior, Petala minora, Calyces incisi. Vide Duchesne Monogr. Fraga-*

Fragariae. (Duchesne in *Iour. d'Hist. nat. nr. 21. t. 2.*)

sterilis.

3. *F.* caule decumbente, ramis floriferis laxis. *Surculi crassi, depressi, tereti Stipulis lanceolatis, ferrugineis. Folia ternata, obovata, serrata, retusa, laxiora, pilosa, sericea, subtus albida: petiolis valde pilosis. Caules floriferi, filiformes, decumbentes, laxi, foliis raris minoribus. Flores solitarii, pedunculati, albi. Flagella nulla. (Curt. Fl. Lond. ic.)*

✓ 634. **POTENTILLA.** *Cal.* 10-fidus. *Petala* 5. *Sem.* subrotunda, nuda, receptaculo paruo exsucco affixa.

* *Foliis pinnatis.*

fruticosa.

1. *P.* foliis pinnatis, caule fruticoso. (*Sow. engl. bot. t. 88*)

✓ *Anserina.*

2. *P.* fol. pinnatis serratis, caule repente, pedunc. unifloris. *Fl. dan. t. 544. (Fol. interrupte pinnata, nunc incana, nunc viridia.)*

sericea.

3. *P.* fol. bipinnatis vtrinque tomentosis: segmentis parallelis approximatis, caul. decumbentibus.

multifida.

4. *P.* fol. bipinnatis: segmentis integerrimis distantibus subtus tomentosis, caule decumbente.

fragarioides.

5. *P.* fol. pinnatis ternatisque: extimis maioribus, flagellis reptantibus.

rupestris.

6. *P.* fol. pinnatis ternatisque, caule erecto, flagellis nullis. *Murr. Jacq. Fl. austr. v. 2. t. 114. M. Potentilla rupestris, foliis pinnatis alternis: foliolis quinis ovatis crenatis, caule erecto. Linn. Syst. ed. 13. p. 396. (Caul. villosus, rubellus. Pet. alba.)*

bifurca.

7. *P.* fol. pinnatis subaequalibus: foliolis oblongis subbifidis: extimis confluentibus. *Gmel. it. 1. p. 149. t. 27. f. 1.*

pimpinelloides.

8. *P.* fol. pinnatis: foliolis subrotundis dentatis aequalibus, caule erecto.

pensylvanica.

9. *P.* fol. inferioribus pinnatis, superioribus ternatis: foliolis inciso-serratis, caule erecto pubescente. *Mant. 76. — Jacq. hort. v. 2. t. 189. M.*

supina.

10. *P.* fol. pinnatis, caule dichotomo decumbente. *Gmel. itin. 1. p. 149. t. 27. f. 2. — Jacq. Fl. austr. v. 5. t. 406. M.*

** *Foliis*

** *Foliis digitatis.*

- recta.* 11. P. fol. septenatis lanceolatis ferratis vtrinque subpilosis, caule erecto. — *Iacq. Fl. austr. v. 4. t. 383. M. (Caul. foliosus, pilis adpressis hirtus. l.)*
- argentea.* 12. P. fol. quinatis cuneiformibus incilis subtus tomentosis, caule erecto. — *Fl. dan. t. 865. M.*
- intermedia.* 13. P. fol. radicalibus quinatis, caulinis ternatis, caul. erectiusculo ramosissimo. *Mant. 76.*
- hirta.* 14. P. fol. septenatis, quinatisque cuneiformibus incilis pilosis, caule erecto hirta. *Quinquefolium rectum minus, angustioribus foliis, monspeliense. Rai. eur. 213. Quinquefolium montanum erectum hirsutum luteum. Magn. monsp. 216. non CB. Folia radicalia 5 f. 7; Caulina 5, omnia alterna, sublinearia, dentibus 3. f. 5. Caulis, pedunculi et Calyces valde pilosi.*
- stipularis.* 15. P. fol. septenatis sessilibus, stipulae dilatatae infidentibus. *Gmel. sib. 3. p. 185. t. 37. f. 2.*
- opaca.* 16. P. fol. radicalibus quinatis cuneiformibus ferratis, caulinis suboppositis, ramis filiformibus decumbentibus. (P. *opaca*, fol. radicalibus 7-9: foliolis oblongis inciso-ferratis pilosis, caulibus filiformibus decumbentibus pilosis. *Iacq. Coll. I. p. 30. Ic. pl. rar. t. 91. Fol. pinnatifida: pinnis cuneatis; inferiorib. stipulaeformibus.*)
- verna.* 17. P. fol. radicalibus quinatis acute ferratis retusis, caulinis ternatis, caule declinato. *Variat macula ad basin petalorum fulva et nulla tali. (Sowerb. engl. bot. t. 89. Caul. pubescens, subtus pallidus, superne rubescens. Calyces glandulis obtecti.)*
- aurea.* 18. P. fol. radicalibus quinatis ferratis acuminatis, caulinis ternatis, caule declinato. *Iacq. vmd. 245. Fl. dan. t. 114. Potentilla foliis margine sericeis acute ferratis, radicalibus quinatis, caulinis ternatis, caule declinato. Ger. prov. 468. Quinquefolium 3, aureo flore. Chf. hist. 2. p. 105. Varietas P. verna. Scopol. ann. 2. p. 53.*
- astracanica.* 19. P. fol. radicalibus et caulinis infimis quinatis, caulibus villosis basi procumbentibus, dichotomis. *Iacq. in Litt. Icon. rar. M.*
- canadensis.* 20. P. fol. quinatis villosis, caule ascendente hirsuto.
- alba.* 21. P. fol. quinatis apice connuente-ferratis, caul. filiformibus procumbentibus, receptaculis hirsutis.

- tis. — *Iacq. Fl. austr. v. 2. t. 115. M.* Quinquefolium album minus. *Bauh. pin. 325.*
- caulescens.* 22. *P.* fol. quinatis apice conniuenti-ferratis, caul. multifloris decumbentibus, receptaculis hirsutis; (addo *M.* in distinctionem a subsequente) petalis oblongis. *Iacq. austr. v. 3. t. 220. M. Iacq. vind. 246. Calyces hirsuti, purpurei.*
- clusiana.* 23. *P.* fol. quinatis apice conniuenti-ferratis, caulibus multifloris decumbentibus, receptaculis hirsutis, petalis subrotundis. *Iacq. in Litt. Fl. austr. v. 2. t. 116. M. (Cor. maiuscula alba. Filam. purpurea, etiam alba. Iacq.)*
- nitida.* 24. *P.* fol. subternatis tomentosis conniuenti-tridentatis, caul. unisporis, receptaculis lanatis. — *Iacq. Fl. austr. v. 5. opp. t. 25. M. Folia huius ternata esse monet D. Turra; habeo unum alterumve exemplar siccum foliis infimis tantum quinatis. Cultura determinabit folia radicalia.*
- valderia.* 25. *P.* fol. septenatis obouatis ferratis tomentosis, caule erecto, petalis calyce brevioribus, receptaculis lanatis.
- reptans.* 26. *P.* fol. quinatis, caule repente, pedunc. unisporis. (*Curt. Fl. lond. ic.*)
- *** Foliis ternatis.
- monspeliensis.* 27. *P.* fol. ternatis, caule ramoso erecto, pedunc. supra genicula enatis.
- noruegica.* 28. *P.* fol. ternatis, caule dichotomo, pedunc. axillaribus. *Fl. dan. t. 171.*
- niuea.* 29. *P.* fol. ternatis incisus subtus tomentosis, caule adscendente. *Gmel. sib. 3. p. 183. t. 36. f. 1. (Fl. dan. t. 1035. Stipulae maiusculae. Flor. flau.)*
- grandiflora.* 30. *P.* fol. ternatis dentatis vtrinque subpilosis, caule decumbente foliis longiore. *Potentilla* foliis ternatis dentatis, caule superne dichotomo, petalis calyce duplo longioribus. *Ger. prov. 409. Gmel. sibir. 3. p. 185. t. 35. f. 1, 2. Flores lutei.*
- subacaulis.* 31. *P.* foliis ternatis dentatis vtrinque tomentosis, scapo decumbente. *Potentilla* foliis radicalibus ternatis dentatis, vtrinque tomentosis, caul. subfoliosis. *Ger. prov. 469. Garid. prov. 190. t. 37. Frangaria sterilis molli lanugine pubescens. Ann. ruth. 84. 110. Gmel. sibir. 3. p. 183. t. 36. f. 2.*

635. *TORMENTILLA.* Cal. 8-fidus. Petala 4. Sem. rotunda, nuda, receptaculo paruo exsucco affixa.
- erecta.* 1. *T.* caule erectiusculo, foliis sessilibus. *Fl. dan. t. 598. (Potentilla Tormentilla. With. bot. Arrang. p. 535. Fol. radicalia longepetiolata ternata. Schkuhr. Handb. II. p. 59. t. 136.)*
- reptans.* 2. *T.* caule repente, fol. petiolatis. (*Potentilla procumbens*, fol. quinatis, caule procumbente, flor. inferioribus 5-petalis, superioribus 4-petalis. *Sibth. Oxon. p. 162. Petiv. herb. brit. t. 41. f. 10.*)
636. *GEVM.* Cal. 10-fidus. Petala 5. Sem. arista geniculata.
- virginianum.* 1. *G.* floribus nutantibus, petalis calyce minoribus, fructibus globosis; aristis uncinatis nudis, foliis ternatis. *Syst. ed. 13. p. 399. Geum laciniatum. Murr. comm. gott. 1774. p. 30. t. 2. cuius character ita concinnari potest: G. floribus nutantibus, feminibus omnino nudis uncinatis, foliis superioribus ternatis, inferioribus pinnatis laciniatis. Coryophyllata virginiana albo flore minore, radice inodora. Herm. hort. lugd. bat. p. 121. Petala luteo-alba, calyce breviora, angusta. Lacinae foliorum infimorum lineares. Stipulae exiguae incisae. Pedunculi supra incrassati. M.*
- urbanum.* 2. *G.* flor. erectis, fruct. globosis villosis; aristis uncinatis nudis, foliis lyratis. — *Fl. dan. t. 672. M.*
- canadense.* 3. *G.* flor. erectis, feminibus hirsutis; aristis nudis, fol. omnibus pinnatis: pinnis cuneiformibus incisus. *Murr. in comm. gott. 1774. p. 33. t. 4. B. Coryophyllata canadensis, foliis acutioribus flore luteo maiori. Jusseu. Hall. hort. gott. p. 104. Zinn. hort. gott. p. 135. Differt o Geo canadensi Iacq. Hort. v. 3. t. 175. quod petala alba, semina corpore suo et ad uncinum aristae pilosa habet. M.*
- iaponicum.* 4. *G.* flor. erectis, fruct. hirsutis; aristis nudis, fol. subtrilobis. *Thunb. iap. p. 220. M.*
- riuale.* 5. *G.* flor. nutantibus, fruct. oblongo; aristis plumosis tortis. — *Fl. dan. t. 722. M.*
- hybridum.* 6. *G.* flore nutante, calyce folioso, corollam polypetalam excedente. *Iacq. Misc. v. 2. p. 33. Icon. rar. t. 6. Caryophyllata montana tertia Clus. rar. pl. p. 104. Videtur hybrida a patre Geo montano*

- tis. — *Iacq. Fl. austr. v. 2. t. 115. M.* Quinquefolium album minus. *Bauh. pin. 325.*
- caulescens.* 22. *P.* fol. quinatis apice conniuenti-ferratis, caul. multifloris decumbentibus, receptaculis hirsutis; (addo *M.* in distinctionem a subsequente) petalis oblongis. *Iacq. austr. v. 3. t. 220. M. Iacq. vind. 246. Calyces hirsuti, purpurei.*
- clusiana.* 23. *P.* fol. quinatis apice conniuenti-ferratis, caulibus multifloris decumbentibus, receptaculis hirsutis, petalis subrotundis. *Iacq. in Litt. Fl. austr. v. 2. t. 116. M. (Cor. maiuscula alba. Filam. purpurea, etiam alba. Iacq.)*
- nitida.* 24. *P.* fol. subternatis tomentosis conniuenti-tridentatis, caul. unisporis, receptaculis lanatis. — *Iacq. Fl. austr. v. 5. opp. t. 25. M. Folia huius ternata esse monet D. Turra; habeo unum alterumve exemplar siccum foliis infimis tantum quinatis. Cultura determinabit folia radicalia.*
- valderia.* 25. *P.* fol. septenatis obouatis ferratis tomentosis, caule erecto, petalis calyce brevioribus, receptaculis lanatis.
- reptans.* 26. *P.* fol. quinatis, caule repente, pedunc. unisporis. (*Curt. Fl. lond. ic.*)
- *** Foliis ternatis.
- monspeliensis.* 27. *P.* fol. ternatis, caule ramoso erecto, pedunc. supra genicula enatis.
- noruegica.* 28. *P.* fol. ternatis, caule dichotomo, pedunc. axillaribus. *Fl. dan. t. 171.*
- niuea.* 29. *P.* fol. ternatis incisus subtus tomentosis, caule adscendente. *Gmel. sib. 3. p. 183. t. 36. f. 1. (Fl. dan. t. 1035. Stipulae maiusculae. Flor. flau.)*
- grandiflora.* 30. *P.* fol. ternatis dentatis vtrinque subpilosis, caule decumbente foliis longiore. *Potentilla* foliis ternatis dentatis, caule superne dichotomo, petalis calyce duplo longioribus. *Ger. prov. 409. Gmel. sibir. 3. p. 185. t. 35. f. 1, 2. Flores lutei.*
- subacaulis.* 31. *P.* foliis ternatis dentatis vtrinque tomentosis, caulo decumbente. *Potentilla* foliis radicalibus ternatis dentatis, vtrinque tomentosis, caul. subfoliosis. *Ger. prov. 469. Garid. prov. 190. t. 37. Frangaria sterilis molli lanugine pubescens. Ann. ruth. 84. 110. Gmel. sibir. 3. p. 183. t. 36. f. 2.*

635. *TORMENTILLA.* Cal. 8-fidus. Petala 4. Sem. rotunda, nuda, receptaculo paruo exsucco affixa.
- erecta.* 1. *T.* caule erectiusculo, foliis sessilibus. *Fl. dan. t. 598. (Potentilla Tormentilla. With. bot. Arrang. p. 535. Fol. radicalia longepetiolata ternata. Schkuhr. Handb. II. p. 59. t. 136.)*
- reptans.* 2. *T.* caule repente, fol. petiolatis. (*Potentilla procumbens*, fol. quinatis, caule procumbente, flor. inferioribus 5-petalis, superioribus 4-petalis. *Sibth. Oxon. p. 162. Petiv. herb. brit. t. 41. f. 10.*)
636. *GEVM.* Cal. 10-fidus. Petala 5. Sem. arista geniculata.
- virginianum.* 1. *G.* floribus nutantibus, petalis calyce minoribus, fructibus globosis: aristis uncinatis nudis, foliis ternatis. *Syst. ed. 13. p. 399. Geum laciniatum. Murr. comm. gott. 1774. p. 30. t. 2. cuius character ita concinnari potest: G. floribus nutantibus, feminibus omnino nudis uncinatis, foliis superioribus ternatis, inferioribus pinnatis laciniatis. Coryophyllata virginiana albo flore minore, radice inodora. Herm. hort. lugd. bat. p. 121. Petala luteo-alba, calyce breviora, angusta. Lacinae foliorum infimorum lineares. Stipulae exiguae incisae. Pedunculi supra incrassati. M.*
- urbanum.* 2. *G.* flor. erectis, fruct. globosis villosis: aristis uncinatis nudis, foliis lyratis. — *Fl. dan. t. 672. M.*
- canadense.* 3. *G.* flor. erectis, feminibus hirsutis: aristis nudis, fol. omnibus pinnatis: pinnis cuneiformibus incisus. *Murr. in comm. gott. 1774. p. 33. t. 4. B. Coryophyllata canadensis, foliis acutioribus flore luteo maiori. Jusseu. Hall. hort. gott. p. 104. Zinn. hort. gott. p. 135. Differt o Geo canadensi Iacq. Hort. v. 3. t. 175. quod petala alba, semina corpore suo et ad uncinum aristae pilosa habet. M.*
- iaponicum.* 4. *G.* flor. erectis, fruct. hirsutis: aristis nudis, fol. subtrilobis. *Thunb. iap. p. 220. M.*
- riuale.* 5. *G.* flor. nutantibus, fruct. oblongo: aristis plumosis tortis. — *Fl. dan. t. 722. M.*
- hybridum.* 6. *G.* flore nutante, calyce folioso, corollam polypetalam excedente. *Iacq. Misc. v. 2. p. 33. Icon. rar. t. 6. Caryophyllata montana tertia Clus. rar. pl. p. 104. Videtur hybrida a patre Geo montano*

- tano, matre *Geo riuali*. M. (Cfr. quoque *Ehrh. Beytr.* 6. p. 35.)
- montanum.* 7. G. flore inclinato solitario. fruct. oblongo; ar-
fistis villosis erectis. — *Jacq. Fl. austr. v. 4. t. 373.* M.
Petala emarginata lutea. (Caul. breuiusculus.
Flor. magni. Fol. pinna extima maxima.)
- reptans.* 8. G. fol. vniformibus incis: alternis minoribus,
flagellis reptantibus. — *Jacq. Fl. austr. v. 5. app.*
t. 22. M. *Caules vniflora, vix foliis longiores.*
637. DRYAS. *Cal. 5 - 10-fidus. Petala 5 - 8. Sem. cau-*
data, pilosa.
- anemonoides.* 1. D. pentapetala, foliis pinnatis pinnis omnibus
distinctis. *Murr. Dryas pentapetala, foliis pin-*
natis. Syst. ed. 13. p. 399. *Dryas anemonoides.*
Pall. ic. v. 3. p. 733. tab. Ec. f. 4. *Anemone pu-*
filla. Gaertn. in nov. comm. petropol. v. 14. P. 1.
p. 543. t. 19. f. 2. 3. M.
- geoides.* 2. D. pentapetala, fol. pinnatis pinnis extimis con-
fluentibus. *Murr. Dryas geoides. Pall. it. v. 3.*
p. 732. tab. T. f. 1. Jacq. hort. v. 4. t. 68. M. (*Geum*
potentilloides, caule subbifloro, arfistis rectis nu-
dis, calycib. fructus erectis, fol. pinnatis denta-
tis. Ait. Kew. II. p. 219.)
- octopetala.* 3. D. octopetala, fol. simplicibus. *Fl. dan. t. 31. —*
Pall. it. v. 3. p. 733. M.
638. COMARVM. *Cal. 10-fidus. Petala 5, calyce mi-*
nora. Sept. feminum ouatum, spongiosum, per-
sistens.
- palustre.* 1. COMARVM. — *Fl. dan. t. 686.* M.
639. CALYCANTHVS. *Cal. 1-phyllus, vrceolatus,*
sqvarrosus foliolis coloratis. Cor. calycina. Styli
plurimi stigmatate glanduloso. Sem. plurima cau-
data, intra calycem succulentum.
- floridus.* 1. C. petalis interioribus longioribus. *A Catesbaro*
in Europam introductus. (Fol. ouata acuta Willd.
Baumz. p. 51.)
- praecox.* 2. C. petal. interioribus minutis. (*Ait. l. c. t. 10.*
Fol. elongata lanceolata.)

CLASSIS XIII.
POLYANDRIA.

MONOGYNIA.

* *Monopetali.*

640. MARCGRAVIA. *Cal.* 6-phyllus, imbricatus. *Cor.* 1-petala, clausa. *Bacca* multilocularis multivaluis.
1397. TERNSTRÖMIA. *Cal.* 1-phyllus, 5-partitus. *Cor.* 1-petala, globosa, campanulata. *Bacca* ex-fucca, bilocularis, eualuis.
1398. ALSTONIA. *Cal.* imbricatus. *Cor.* 1-petala, 8- f. 10; fida, laciniis alternatis.

* *Tripetali.*

1313. TRILIX. *Cal.* 3-phyllus. *Bacca* 5-ocularis, polysperma.

* *Tetrapetali.*

641. RHEEDIA. *Cal.* nullus. *Bacca* 3-sperma.
656. MAMMEA. *Cal.* 2-phyllus. *Bacca* 1-ocularis. *Sem.* callosa.
648. PAPAVER. *Cal.* 2-phyllus. *Capsf.* 1-ocularis, coronata.
647. CHELIDONIUM. *Cal.* 2-phyllus. *Siliqua.*
643. CAPPARIS. *Cal.* 4-phyllus. *Bacca* pedicellata, corticosa.
644. ACTAEA. *Cal.* 4-phyllus. *Bacca* 1-ocularis. *Sem.* gemino ordine.
650. CAMBOGIA. *Cal.* 4-phyllus. *Bacca* 8-sperma, 8-angularis.
658. CALOPHYLLUM. *Cal.* 4-phyllus. *Drupa* globosa. *Nucleus* subglobosus.
1400. SPARRMANNIA. *Cal.* 4-phyllus. *Capsf.* angulata, 5-ocularis, echinata.
1401. VALLEA. *Cal.* 4- f. 5-phyllus. *Cor.* 4- f. 5-petala. *Capsf.* 2-ocularis.
659. GRIAS. *Cal.* 4-fidus. *Drupa* 1-sperma. *Nucleus* 8-sulcatus.
669. CARYOPHYLLUS. *Cal.* superus. *Bacca* 1-sperma, coronata.

* *Pentapetali.*

1286. LOOSA. *Capsf.* semi-infera, 1-locularis, semitriangularis, polysperma.
670. MENZELIA. *Capsf.* infera, 1-locularis, 3-valuis, polysperma.
666. VATERIA. *Capsf.* 1-locularis, 3-valuis, 1-sperma.
655. SLOANEA. *Capsf.* echinata, intus baccata. *Stam.* exteriora sterilia, foliacea.
673. CISTVS. *Capsf.* subrotunda. *Cal.* 5-phylli foliola 2 minora.
675. CORCHORVS. *Capsf.* sub 5-locularis. *Cal.* 5-phyllus, longitudine corollae, deciduus.
652. SARRACENIA. *Capsf.* 5-locularis. *Stigma* clypeatum. *Cal.* inferior 3-phyllus, superior 5-phyllus.
660. TILIA. *Capsf.* 5-locularis, coriacea, 1-sperma. *Cal.* deciduus.
- . . . CLEYERA. *Capsf.* 2-locularis. *Cor.* 5-petala.
1399. MYRISTICA. *Bacca* carnosae, monosperma. *Membrana* reticularis, sicca, inter baccam et semen.
657. OCHNA. *Baccae* 5 in receptaculo carnosae. *Petala* vnguibus elongatis.
651. MVNTINGIA. *Bacca* 5-locularis, umbilicata; *Cal.* 5-partitus.
663. ELAEOCARPVS. *Nucleo* crispo. *Petala* lacera.

* *Delphinium Consolida, Aiacis, Aconiti.** *Hexapetali.*

649. ARGEMONE. *Cal.* 3-phyllus. *Capsf.* 1-locularis, semi-valuis.
667. LAGERSTROEMIA. *Cal.* 6-fidus. *Stam.* 6 exteriora maiora. *Cor.* crispa.
668. THEA. *Cal.* 5-f. 6-phyllus. *Petala* 6-f. 9. *Capsf.* 3-locularis. *Sem.* solitaria.
664. LECYTHIS. *Cal.* 6-phyllus. *Stam.* nectario lingulato connata. *Capsf.* circumscissa.

* *Oßopetali.*

645. SANGVINARIA. *Cal.* 2-phyllus. *Capsf.* 2-valuis, polysperma.

* *Enneapetali.*

646. PODOPHYLLVM. *Cal.* 3-phyllus. *Bacca* 1-locularis, coronata.

* *Thea.*

* *Thea.** *Decapetali.*

654. BIXA. — *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-petala, duplex.
Capsf. 2-valuis.

* *Polypetali.*

653. NYMPHAEA. *Bacca* multiloc. corticosa. *Cal.* magnus.

* *Apetali.*

1239. TREWIA. *Cal.* 3-phyllus. *Peric.* 3-coccum.
674. PROCKIA. *Cal.* 3-phyllus. *Peric.* 5-loculare.
661. LAETIA. *Cal.* 5-phyllus. *Peric.* 1-loculare, 3-value,
polypermum.
676. SEGVIERIA. *Cal.* 5-phyllus. *Peric.* 1-spermum, alatum.
672. DELIMA. *Cal.* 5-phyllus. *Peric.* 2-value, 2-spermum.

D I G Y N I A.

680. CALLIGONVM. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* nulla. *Peric.* echinato-
vincinatum.
1346. FOTHERGILLA. *Cal.* integerrimus. *Cor.* nulla. *Capsf.* 2-lo-
cularis. *Sem.* bina.
679. CVRATELLA. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 4-petala. *Capsf.* 2-par-
tita, 2-sperma.
678. PAEONIA. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala. *Capsf.* po-
lyperma. *Sem.* colorata.

T R I G Y N I A.

681. DELPHINIVM. *Cal.* nullus. *Cor.* 5-petala: supremo cor-
nuto. *Nectar.* 2-sidum, sessile.
682. ACONITVM. *Cal.* nullus. *Cor.* 5-petala: supremo ga-
leato. *Nectar.* 2, pedicellata.

* *Reseda Luteola.* * *Corchorus.*

T E T R A G Y N I A.

1282. CIMICIFVGA. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* nectariis 4, vrceo-
latis. *Capsf.* 4. *Sem.* squamosa.
683. TETRACERA. *Cal.* 6-phyllus. *Capsf.* 4, monospermae.
1314. CARYOCAR. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 5-petala. *Drupa*
Nucleis 4.

P E N T A G Y N I A.

684. AQVILEGIA. *Cal.* nullus. *Cor.* 5-petala. *Nectaria* 5,
inferne cornuta.

685. NIGELLA. *Cal.* nullus. *Cor.* 5-petala. *Nectaria* 8, superne 2-labiata.
686. REAVMYRIA. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala: nectariis 10, adnatis, ciliatis. *Capsf.* 5-locularis, polysperma.
1402. BRATHYS. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala. *Nectarium* 0. *Capsf.* 1-locularis, polysperma.

* *Aconitum Anthora, variegatum.*

HEXAGYNIA.

687. STRATIOTES. *Cal.* 3-partitus. *Cor.* 3-petala. *Bacca* 6-locularis intra spatham.

POLYGYNIA.

- . . HOUTUYNIA. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 0. *Stamina* mixta pistillis.
704. HYDRASTIS. *Cal.* nullus. *Cor.* 3-petala. *Bacca* composita acinis 1-spermis.
695. ATRAGENE. *Cal.* nullus. *Cor.* 4-petala major: interius polypetala. *Sem.* plurima, aristata.
696. CLEMATIS. *Cal.* nullus. *Cor.* 4-petala. *Sem.* plurima, aristata.
697. THALICTRVM. *Cal.* nullus. *Cor.* 4- s. 5-petala. *Sem.* plurima, submutica, nuda.
701. ISOPYRVM. *Cal.* nullus. *Cor.* 5-petala, decidua. *Nectaria* 5. *Capsf.* polyspermae.
702. HELLEBORVS. *Cal.* nullus. *Cor.* 5-petala, persistens. *Nectaria* plura. *Capsf.* polyspermae.
703. CALTHA. *Cal.* nullus. *Cor.* 5-petala. *Capsf.* plurimae. *Nectaria* nulla.
694. ANEMONE. *Cal.* nullus. *Cor.* 6-petala. *Sem.* plurima.
691. MICHELIA. *Cal.* truncatus. *Cor.* 8-petala. *Baccae* 4-spermae, glomeratae.
700. TROLLIVS. *Cal.* nullus. *Cor.* 14-petala. *Nectaria* linearia. *Capsulae* polyspermae.
1403. WINTERA. *Cal.* 3-lobus. *Cor.* 6- s. 12-petala. *Germina* clauata. *Bacca* obouata.
1404. VNONA. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 6-petala. *Baccae* plures, pedicellatae, dispermae.
692. UVARIA. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 6-petala. *Baccae* polyspermae. *Recept.* longo affixae.
693. ANNONA. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 6-petala. *Bacca* cortice imbricato polysperma.

689. LIRIODENDRUM. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 6-petala. *Sem.* plurima, lanceolata, imbricata.
690. MAGNOLIA. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 9-petala. *Capsf.* glomeratae, 2-valv. *Sem.* pendula.
688. DILLENIA. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala. *Capsf.* plures connatae: *Recept.* carnosio.
699. RANUNCULUS. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala. *Sem.* plurim. *Petala* vngue nectarifero.
611. ILLICIVM. *Cal.* 6-phyllus. *Pet.* 27. *Capsf.* 1-spermae in orbem.
698. ADONIS. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5- f. 10-petala. *Sem.* plurima, angulata, corticata.

* *Phytolacca icofandra.*

* *Nigellae nonnullae.*

M O N O G Y N I A.

640. MARCGRAVIA. *Cor.* 1-petala; calyptiformis. *Cal.* 6-phyllus, imbricatus. *Bacca* multilocularis, polysperma.
- umbellata.* I. MARCGRAVIA. — *Iacq. amer. pict. p. 77. t. 143. M. Planta parasitica repens. (Cfr. Swartz obs. bot. p. 205.)*
1397. TERNSTRÖMIA. *Cor.* 1-petala, 5-f. 6-partita, globosa, campanulata. *Cal.* 1-phyllus, 5-partitus. *Bacca* exfucca, 2-ocularis, eualuis. *Suppl.* p. 39.
- meridionalis.* I. TERNSTRÖMIA. *Suppl.* p. 264. (*T. meridionalis*, fol. obouatis integris, pedunculis terminalibus. *Swartz prodr. p. 81. Obs. bot. p. 206. 207.*)
1398. ALSTONIA. *Cor.* 1-petala, 8-f. 10-fida: laciniis alternatis. *Suppl.* p. 39.
- theaeformis.* I. ALSTONIA. *Suppl.* p. 264. (*Hocce genus forte modo Symploci speciem esse suspicatur cel. Swartz obs. p. 208.*)
1313. TRILIX. *Cor.* 3-petala, *Cal.* 3-phyllus. *Bacca* 5-ocularis, polysperma.
- lutea.* I. TRILIX. *Mant.* 247.

641. RHEEDIA. Cor. 4-petala. Cal. nullus. Bacca 3-sperma.

lateriflora. 1. RHEEDIA. *Arbor ramis articulatis, compressis, laevibus, pubescentibus. Folia opposita, petiolata, lanceolata, integerrima, glabra: Petiolis brevibus, pubescentibus. Pedunculi axillares, subterni, trifidi s. triflori.*

643. CAPPARIS. Cal. 4-phyllus, coriaceus. Petala 4. Stam. longa. Bacca corticosa, unilocularis, pedunculata.

- spinosa*. 1. C. pedunculis unifloris solitariis, stipulis spinosis, foliis annuis, caps. ovalibus. (*Smith Spicil. bot. t. XX. Spinæ geminae ad basin petiolorum cultura fere evanescent Smith l. c. p. 18.*)
- zeylanica*. 2. C. pedunc. unifloris solitariis, stipulis spinosis, fol. ovatis vtrinque acutis.
- horrida*. 3. C. pedunc. axillaribus binis, stipulis aculeatis, ramis flexuosis, fol. ovato-lanceolatis mucronatis *Suppl. p. 264.*
- sepiaria*. 4. C. pedunc. umbellatis, stipulis spinosis, fol. annuis ovatis emarginatis.
- frondosa*. 5. C. pedunc. umbellatis, fol. passim confertis. *Sp. pl. 1674. — Jacq. amer. pict. p. 79. t. 153. M.*
- ferruginea*. 6. C. pedunc. umbellatis, fol. persistentibus lanceolatis subtus tomentosis, flor. octandris. (*Brown. iam. p. 277. t. 28. f. 1. Swartz obs. p. 208.*)
- Baducca*. 7. C. pedunc. unifloris, fol. perennantibus ovato-oblongis determinate confertis nudis.
- cynophallophora*. 8. C. pedunc. multifloris terminalibus, fol. ovalibus obtusis perennantibus, glandulis axillaribus. Capparis peduncul. multifloris, axillis glandulosis, fol. oblongis vtrinque nitidis. *Jacq. amer. 158. t. 98. — Ed. 2. pict. p. 77. t. 145. M. Fructus siliquosus, bivalvis.*
- pulcherrima*. 9. C. pedunc. racemosis, fol. oblongis obtusis, fruct. baccatis. *Sp. pl. 1674. — Jacq. amer. pict. p. 80. t. 155. M.*
- linearis*. 10. C. pedunc. subracemosis, fol. linearibus. *Sp. pl. 1674. — Jacq. amer. pict. p. 79. t. 151. M.*
- Breynia*. 11. C. pedunc. racemosis, fol. persistentibus oblongis, calycibus pedunculisque tomentosis. flor. octandris. — *Jacq. amer. pict. p. 79. t. 152. M. (Legu-*

(Legumen longum teres, subtorulosum 2-valve.
Swartz l. c. p. 211.)

- hastata.* 12. *C. pedunc. multifloris, fol. hastato-lanceolatis nitidis.* — *Jacq. amer. pict. p. 78. t. 147. M. Fructus siliquosus bivaluis.*
- flexuosa.* 13. *C. pedunc. congestis terminalibus, fol. persistentibus oblongis obtusis glabris, ramis flexuosis.* (*A nr. 8. non diuersam dicit Swartz l. c. p. 211.*)
- siliquosa.* 14. *C. pedunc. multifloris compressis, fol. persistentibus lanceolato-oblongis acuminatis subtus punctatis.*
- grandis.* 15. *C. corymbis terminalibus, fol. ouatis acutis glabris, fructu globoso.* *Suppl. p. 263.*

644. ACTAEA. Cor. 4-petala. Cal. 4-phyllus. Bacca 1-locularis. Sem. semiorbiculata. V

- spicata.* 1. *A. racemo ouato, fructibus baccatis. Fl. dan. t. 498. (Cal. deciduus. Pet. ligulata. Filam. incrassata cum antheris candida petala mentientia.)* V
- racemosa.* 2. *A. racemis longissimis, fruct. ficcis. (Dill. eth. p. 79. t. 67. Filam. crassitudine aequalia. Fruct. ouatus.)*
- iaponica.* 3. *A. spicis longissimis, foliolis incisis palmatis indiuisis. Thunb. iapon. p. 221. M.*

645. SANGVINARIA. Cor. 8-petala. Cal. 2-phyllus. Siliqua ouata, 1-locularis.

- canadensis.* 1. SANGVINARIA. *Folium radicale tenerrime in sinu fouet et amplectitur infantiam floris, more Osmundae Lunariae, et est Folium unicum cucullatum et Scapus uniflorus e singula gemma radice bivalui. Stamina meae vix habuere Antheras polliniferas; an dioica? Latescens succo fuluo Chelidonii. (Curt. bot. Mag. t. 162.)*

646. PODOPHYLLVM. Cor. 9-petala. Cal. 3-phyllus. Bacca unilocularis, coronata stigmatate.

- peltatum.* 1. *P. foliis peltatis lobatis. (Trew. Ehr. Decad. t. 29.)*
- diphyllum.* 2. *P. fol. binatis femicordatis. An Sanguinariae specis? cum Folium unicum binatum et Scapus aphyllus radicalis et Capsula oblonga. Flores non vidi; sub Podophylli specie missum.*

V 647. CHELIDONIVM. Cor. 4-petala. Cal. 2-phyllus, Siliqua 1-locularis, linearis. *)

- V maius. 1. C. pedunculis umbellatis. Fl. dan. t. 542. — β foliis quernis. Fl. dan. t. 676. M. (Succo luto a plurimis plantis europaeis sese sane distinguit. Var. β a nonnullis ut distincta species forte perperam est proposita, cum in vulgari, locis nempe umbrosis, nonnunquam folia ad huius formam accedere obseruau.)
- Glaucium. 2. C. pedunc. vnifloris, fol. amplexicaulibus sinuatis, caule glabro. Fl. dan. t. 585.
- corniculatum. 3. C. pedunc. vnifloris, fol. sessilibus pinnatifidis, caule hispido. (Cor. rubra.)
- hybridum. 4. C. pedunc. vnifloris, fol. pinnatifidis linearibus, caule laeui, filiquis triualuibus. (Sowerb. engl. bot. p. 201. Corol. violacea.)
- iaponicum. 5. C. pedunc. vnifloris, fol. petiolatis pinnatis ova- tis. Thunb. iap. p. 221. M.

V 648. PAPAVER. Cor. 4-petala. Cal. 2-phyllus. Capsula 1-locularis, sub stigmate persistente poris dehiscens.

- * Capsulis hispidis.
- V hybridum. 1. P. capsulis subglobosis torosis hispidis, caule folioso multifloro. (Caps. globosa, 6-sulcata.)
- V Argemone. 2. P. caps. clauatis hispidis, caule folioso multifloro. — Fl. dan. 867. M. (Fol. multifida: laciniis margine reflexis. Caps. clauata sulcata. Bili etiam cauli adpressi.)
- alpinum. 3. P. caps. hispida, scapo vnifloro nudo hispido, fol. bipinnatis. — Jacq. Fl. austr. v. 1. t. 83. M. Pappauer argemone fl. flauo, perpusillum. Pluk alm. 179. t. 247. f. 3. Cipp. 2. t. 6. f. 4. Cal. hirsutus. Pet. alba basi flaua. Caps. ovata stigmatibus 5-nudicaule.
4. P. caps. hispidis, scapo vnifloro nudo hispido, fol. simplicibus pinnato-sinuatis. Fl. dan. t. 41. Nimis

*) Huius generis species quoad fructus structuram inter se valde differunt, quare a nonnullis denuo in diuersa separantur genera. Siliquae dissepimentum enim prima in specie pertusum seu fenestratum, quod in nr. 2 et 3 materie fungosa factum, in qua semina nidulantur. Secundum cel. Medicum nr. 4, capsulam habet siliquosam, 3-4-valuem, et recept. seminum 3-4, siliiformia. Cfr. MED. Ueber Linne's Chelidonium Gattung in Annal. d. bot. St. 3. p. 14 et 15. GAERTN. de fr. II. p. 164 et 165. t. 115.)

Nimis affine P. alpino et variat corolla alba et lutea; an cultura sola diuersum?

** Capsulis glabris.

- Rhoeas. 5. P. caps. glabris globosis, caule piloso multifloro, fol. pinnatifidis incisis. (Caps. obouata. Pedunculorum pili patuli.)
- dubium. 6. P. caps. oblongis glabris, caule multifloro fetis adpressis, fol. pinnatifidis incisis. Jacq. austr. t. 25.
- somniferum. 7. P. calyc. capsulisque glabris, fol. amplexicaulibus incisis.
- cambricum. 8. P. caps. glabris oblongis, caule multifloro laeui, fol. pinnatis incisis. (Cfr. Gaertn. de fr. I. p. 288.)
- orientale. 9. P. caps. glabris, caulibus vnifloris scabris foliosis, fol. pinnatis ferratis. (Caul. pilis adpressis. Fol. pinnatifida piloso-scabra. Flor. rubri. Caps. bracteis ventricosis cinctae. Haecce species verum praebet opium.)

649. ARGEMONE. Cor. 6-petala. Cal. 3-phyllus. Caps. semi-valuis. (Recept. parietalia. Gaertn.)

- mexicana. 1. A. capsulis sexualibus, foliis spinosis: (Petala, stigmatis diuisiones et capsulae anguli 4-5-et senarium numerum exhibent I. H. Rudolph. Diss. de Polyand. monog. Lin. Len. 1781. p. 20.)
- armeniaca. 2. A. caps. triualuibus.
- pyrenaica. 3. A. caps. quadriualuibus, caule nudo.

650. CAMBOGIA. Cor. 4-petala. Cal. 4-phyllus. Polum 8-loculare. Sem. solitaria.

- Gutta. 1. CAMBOGIA. (Ab. Gaertnero Garciniis L. sub nomine Mangostana Cambogia adnumerata est, cum et huic plantae fructus Bacca est, quae globosa, sulcata, stigmate sessili subhemisphaerico sulcato terminata. Gaertn. de fr. II. p. 106. t. 105.)

651. MUNTINGIA. Cor. 5-petala. Cal. 5-partitus. Bacca 1-locularis, 1-poly sperma.

- Calabura. 1. MUNTINGIA. Jacq. amer. pict. p. 81. t. 158. M. Malam-toddali. Rheed. mal. 4. t. 40. Flores axillares, bini, albi. (Synonymum Rheed. huius loci non est. Swartz l. c. p. 211. qui huic generi Cal. 5-6-partitum, basi concuum, Petala 5-6 unguiculata et Baccam 5-locularem adscribit.)

V 647. CHELIDONIVM. Cor. 4-petala. Cal. 2-phyllus, Siliqua 1-ocularis, linearis. *)

- V maius. 1. C. pedunculis umbellatis. Fl. dan. t. 542. — 3 foliis quernis. Fl. dan. t. 676. M. (Succo luto a plurimis plantis europaeis sese sane distinguit. Var. β a nonnullis ut distincta species forte perperam est proposita, cum in vulgari, locis nempe umbrosis, nonnunquam folia ad huius formam accedere obseruau.)
- Glaucium. 2. C. pedunc. vnifloris, fol. amplexicaulibus sinuatis, caule glabro. Fl. dan. t. 585.
- corniculatum. 3. C. pedunc. vnifloris, fol. sessilibus pinnatifidis, caule hispido. (Cor. rubra.)
- hybridum. 4. C. pedunc. vnifloris, fol. pinnatifidis linearibus, caule laeui, filiquis triualuibus. (Sowerb. engl. bot. p. 201. Corol. violacea.)
- iaponicum. 5. C. pedunc. vnifloris, fol. petiolatis pinnatis ova- tis. Thunb. iap. p. 221. M.

V 648. PAPAVER. Cor. 4-petala. Cal. 2-phyllus. Capsula 1-ocularis, sub stigmatate persistente poris dehiscens.

- * Capsulis hispidis.
- V hybridum. 1. P. capsulis subglobosis torosis hispidis, caule folioso multifloro. (Caps. globosa, 6-sulcata.)
- V Argemone. 2. P. caps. clauatis hispidis, caule folioso multifloro. — Fl. dan. 867. M. (Fol. multifida: laciniis margine reflexis. Caps. clauata sulcata. Bili etiam cauli adpressi.)
- alpinum. 3. P. caps. hispida, scapo vnifloro nudo hispido, fol. bipinnatis. — Jacq. Fl. austr. v. 1. t. 83. M. Pappaver argemone fl. flauo, perpusillum. Pluk alm. 179. t. 247. f. 3. Cipp. 2. t. 6. f. 4. Cal. hirsutus. Pet. alba basi flaua. Caps. ovata stigmatibus 5-nudicaule.
4. P. caps. hispidis, scapo vnifloro nudo hispido, fol. simplicibus pinnato-sinuatis. Fl. dan. t. 41. Nimis

*) Huius generis species quoad fructus structuram inter se valde differunt, quare a nonnullis denuo in diuersa separantur genera. Siliquae dissepimentum enim prima in specie pertusum seu fenestratum, quod in nr. 2 et 3 materie fungosa factum, in qua semina nidulantur. Secundum cel. Medicum nr. 4, capsulam habet siliquosam, 3-4-valuem, et recept. seminum 3-4, siliiformia. Cfr. MED. Ueber Linne's Chelidonium Gattung in Annal. d. bot. St. 3. p. 14 et 15. GAERTN. de fr. II. p. 164 et 165. t. 115.)

Nimis affine P. alpino et variat corolla alba et lutea; an cultura sola diuersum?

** Capsulis glabris.

- Rhoeas. 5. P. caps. glabris globosis, caule piloso multifloro, fol. pinnatifidis incis. (Caps. obouata. Pedunculorum pili patuli.)
- dubium. 6. P. caps. oblongis glabris, caule multifloro fetis adpressis, fol. pinnatifidis incis. Jacq. austr. t. 25.
- somniferum. 7. P. calyc. capsulisque glabris, fol. amplexicaulibus incis.
- cambricum. 8. P. caps. glabris oblongis, caule multifloro laeui, fol. pinnatis incis. (Cfr. Gaertn. de fr. I. p. 288.)
- orientale. 9. P. caps. glabris, caulibus vnifloris scabris foliosis, fol. pinnatis ferratis. (Caul. pilis adpressis. Fol. pinnatifida piloso-scabra. Flor. rubri. Caps. bracteis ventricosis cinctae. Haecce species verum praebet opium.)

649. ARGEMONE. Cor. 6-petala. Cal. 3-phyllus. Caps. semi-valuis. (Recept. parietalia. Gaertn.)

- mexicana. 1. A. capsulis sexualibus, foliis spinosis: (Petala, stigmatis diuisiones et capsulae anguli 4-5-et senarium numerum exhibent I. H. Rudolph. Diss. de Polyand. monog. Lin. Len. 1781. p. 20.)
- armeniaca. 2. A. caps. triualuibus.
- pyrenaica. 3. A. caps. quadriualuibus, caule nudo.

650. CAMBOGIA. Cor. 4-petala. Cal. 4-phyllus. Polum 8-loculare. Sem. solitaria.

- Gutta. 1. CAMBOGIA. (Ab. Gaertnero Garciniis L. sub nomine Mangostana Cambogia adnumerata est, cum et huic plantae fructus Bacca est, quae globosa, sulcata, stigmatate sessili subhemisphaerico sulcato terminata. Gaertn. de fr. II. p. 106. t. 105.)

651. MVNTINGIA. Cor. 5-petala. Cal. 5-partitus. Bacca 1-ocularis, 1-poly sperma.

- Calabura. 1. MVNTINGIA. Jacq. amer. pict. p. 81. t. 158. M. Malam-toddali. Rheed. mal. 4. t. 40. Flores axillares, bini, albi. (Synonymum Rheed. huius loci non est. Swartz l. c. p. 211. qui huic generi Cal. 5-6-partitum, basi concuum, Petala 5-6 unguiculata et Baccam 5-locularem adscribit.)

652. SARRACENIA. Cor. 5-petala. Cal. duplex, 3-phyllus et 5-phyllus. Capsula 5-ocularis, stylo stigmate clypeato.

flava. 1. S. foliis strictis. — Mill. illustr. syst. sex. ic. M.
purpurea. 2. S. fol. gibbis. Mill. ic. 161. t. 241. P. Collinson.
Folia sessilia cucullata: tubo ventricoso, sensim ampliata: fauce contractiuscula, margine antice dilatata. Limbus reniformis, patulus, emarginatus. Venter antice carina membranacea, semiliptica, binervi. Sic metamorphosis folii Nymphaeae in folium Sarraceniae, ut ipsa aquam phlegmaticam excipiens et retinens extra aquas crescat; mira naturae providentia!

✓ 653. NYMPHAEA. Cor. polypetala. Cal. 4-f. 5-phyllus. Bacca multilocularis, truncata.

✓ lutea. 1. N. foliis cordatis integerrimis, calyce pentaphyllo maiore. — Fl. dan. t. 603. M.

✓ alba. 2. N. fol. cordatis integerrimis, calyce quadrifido. — Fl. dan. t. 602. M. (Cfr. Ait. Kew. II. p. 227.)

Lotus. 3. N. fol. cordatis dentatis.
Nelumbo. 4. N. fol. petalis vndique integris. Capsula dihiscenti stigmate variis poris perforato pro totidem seminibus; natura his tinnit. Semina continent aliquot folia, antequam germinent, intra se perfecta. (Nelumbo nucifera. Gaertn. de fr. I. p. 73. Styli plures simplices. Pericarp. ex receptaculo floris favosum. Nuces plures discretae. G.)

655. BIXA. Cor. 10-petala. Cal. 5-dentatus. Caps. hispida, 2-valvis.

Orellana. 1. BIXA. (Rumph. amb. 2 p. 80. t. 91. Pluk. phyt. t. 209. f. 4. Semina baccata. Gaertner.)

655. SLOANEA. Cor. 5-petala. Cal. 5-phyllus, deciduus. Stigma perforatum. Bacca corticosa, echinata, polysperma, dehiscens. *)

dentata. 1. S. foliis cordato-ouatis denticulatis, stipulis serratis. Descriptio Loeslingii quadrat. (L. dentata, fol. ouatis acutis, stipulis cordato-triangularibus ferratis.

*) Cal. 1-phyllus. Cor. 0. Anth. filamentis infra apicem adnatae. Caps. echinata, 3-6-ocularis, 3-6-valvis. Sem. bina: arillo baccato. SWARTZ obs. bot. p. 213.)

ferratis. Swartz l. c. Secundum laudatum auctorem synonyma: Loesling. iter p. 311. Marcgr. bras. p. 123. et Rai. hist. luc non. sed ad aliam sub alio genere militantem plantam: Apeiba Ti-bourbou. Sw. Prodr. p. 82. pertinet.)

emarginata. 2. S. fol. oblongis integerrimis emarginatis.

1239. TREWIA. Cor. 0. Cal. 3-phyllus, superus. Caps. 3-cocca

nudiflora. 1. TREWIA. (Rheed. mal. I. p. 76. t. 42.)

656. MAMMEA. Cor. 4-petala. Cal. 2-phyllus. Bacca maxima, 4-sperma.

americana. 1. L. staminibus flore brevioribus. Iacq. amer. 268. — Ed. 2. pict. p. 130. t. 248. M. Folia opposita. Fructus gratissimus, sed cortex et pulpa seminum propria amarissima. Iacq. (Est polygama. Arborea mascul. minores, hermaphroditae altissima Swartz obs. p. 214.)

657. OCHNA. Cor. 5-petala. Cal. 5-phyllus. Baccae monospermae, receptaculo subrotundo magno affixae.

squarrosa. 1. O. racemis lateralibus. (Drupae 2-5 receptaculo carnosissimo insertae. Anth. subsessiles per paria approximate Swartz l. c. p. 215)

labotapita. 2. O. racem. terminalibus. (Distinctum ex hac specie constituit genus ill. Schreber: Gomphia, quod ad Decandriam monogyniam pertinet, et cuius Baccae 1-5 receptaculo maximo globofo s. lobato insident; vid. Lin. gen. pl. ed. 8. p. 291.)

659. GRIAS. Cor. 4-petala. Cal. 4-fidus. Stigma sessile, cruciatum. Drupa octofulcata, (Calyce coronata. Nucleus solitarius Swartz.)

cauliflora. 1. GRIAS. Folia maxima. (Cfr. Swartz obs. p. 216.)

658. CALOPHYLLUM. Cor. 4-petala. Cal. 4-phyllus, coloratus. Drupa globosa.

inophyllum. 1. C. foliis ovalibus. Arbor indica, mali medicae amplioribus foliis. Pluk. alm. 41. t. 147. f. 3.

Calaba. 2. C. fol. ovalibus obtusis. — Iacq. amer. pict. p. 131. t. 249. M. (Arbor polygama Swartz.)

652. SARRACENIA. Cor. 5-petala. Cal. duplex, 3-phyllus et 5-phyllus. Capsula 5-ocularis, stylo stigmate clypeato.

- flava. 1. S. foliis strictis. — Mill. illustr. syst. sex. ic. M.
- purpurea. 2. S. fol. gibbis. Mill. ic. 161. t. 241. P. Collinson. Folia sessilia cucullata: tubo ventricoso, sensim ampliata: fauce contractiuscula, margine antice dilatata. Limbus reniformis, patulus, emarginatus. Venter antice carina membranacea, semiliptica, biverui. Sic metamorphosis folii Nymphaeae in folium Sarraceniae, ut ipsa aquam phlegmaticam excipiens et retinens extra aquas crescat; mira naturae providentia!

653. NYMPHAEA. Cor. polypetala. Cal. 4-f. 5-phyllus. Bacca multilocularis, truncata.

- lutea. 1. N. foliis cordatis integerrimis, calyce pentaphyllo maiore. — Fl. dan. t. 603. M.
- alba. 2. N. fol. cordatis integerrimis, calyce quadrifido. — Fl. dan. t. 602. M. (Cfr. Ait. Kew. II. p. 227.)
- Lotus. 3. N. fol. cordatis dentatis.
- Nelumbo. 4. N. fol. petalis vndique integris. Capsula dihiscenti stigmate variis poris perforato pro totidem seminibus; natura his tinnit. Semina continent aliquot folia, antequam germinent, intra se perfecta. (Nelumbo nucifera. Gaertn. de fr. I. p. 73. Styli plures simplices. Pericarp. ex receptaculo floris favosum. Nuces plures discretae. G.)

655. BIXA. Cor. 10-petala. Cal. 5-dentatus. Caps. hispida, 2-valvis.

- Orellana. 1. BIXA. (Rumph. amb. 2 p. 80. t. 91. Pluk. phyt. t. 209. f. 4. Semina baccata. Gaertner.)

655. SLOANEA. Cor. 5-petala. Cal. 5-phyllus, deciduus. Stigma perforatum. Bacca corticosa, echinata, polysperma, dehiscens. *)

- dentata. 1. S. foliis cordato-ouatis denticulatis, stipulis serratis. Descriptio Loeslingii quadrat. (L. dentata, fol. ouatis acutis, stipulis cordato-triangularibus ferratis.

*) Cal. 1-phyllus. Cor. 0. Anth. filamentis infra apicem adnatae. Caps. echinata, 3-6-ocularis, 3-6-valvis. Sem. bina: arillo baccato. SWARTZ obs. bot. p. 213.)

ferratis. Swartz l. c. Secundum laudatum auctorem synonyma: Loesling. iter p. 311. Marcgr. bras. p. 123. et Rai. hist. luc non. sed ad aliam sub alio genere militantem plantam: Apeiba Ti-bourbou. Sw. Prodr. p. 82. pertinet.)

emarginata. 2. S. fol. oblongis integerrimis emarginatis.

1239. TREWIA. Cor. 0. Cal. 3-phyllus, superus. Caps. 3-cocca nudiflora.

- 1. TREWIA. (Rheed. mal. I. p. 76. t. 42.)

656. MAMMEA. Cor. 4-petala. Cal. 2-phyllus. Bacca maxima, 4-sperma.

- americana. 1. L. staminibus flore brevioribus. Iacq. amer. 268. — Ed. 2. pict. p. 130. t. 248. M. Folia opposita. Fructus gratissimus, sed cortex et pulpa seminum propria amarissima. Iacq. (Est polygama. Arborea mascul. minores, hermaphroditae altissima Swartz obs. p. 214.)

657. OCHNA. Cor. 5-petala. Cal. 5-phyllus. Baccae monospermae, receptaculo subrotundo magno affixae.

- squarrosa. 1. O. racemis lateralibus. (Drupae 2-5 receptaculo carnosissimo insertae. Anth. subsessiles per paria approximate Swartz l. c. p. 215.)
- labotapita. 2. O. racem. terminalibus. (Distinctum ex hac specie constituit genus ill. Schreber: Gomphia, quod ad Decandriam monogyniam pertinet, et cuius Baccae 1-5 receptaculo maximo globoso s. lobato insident; vid. Lin. gen. pl. ed. 8. p. 291.)

659. GRIAS. Cor. 4-petala. Cal. 4-fidus. Stigma sessile, cruciatum. Drupa octofidulcata, (Calyce coronata. Nucleus solitarius Swartz.)

- cauliflora. 1. GRIAS. Foliamaxima. (Cfr. Swartz obs. p. 216.)

658. CALOPHYLLUM. Cor. 4-petala. Cal. 4-phyllus, coloratus. Drupa globosa.

- inophyllum. 1. C. foliis ovalibus. Arbor indica, mali medicae amplioribus foliis. Pluk. alm. 41. t. 147. f. 3.
- Calaba. 2. C. fol. ovalibus obtusis. — Iacq. amer. pict. p. 131. t. 249. M. (Arbor polygama Swartz.)

1400. SPARRMANNIA. *Cal.* 4-dhyllus. *Cor.* 4-petala, reflexa. *Nectaria* plura, torulosa. *Capsf.* angulata, 5-locularis, echinata. *Suppl.* p. 41.

africana. 1. SPARRMANNIA. *Suppl.* p. 265. (*Retz. obs. bot.* 5. p. 25. t. 5. *Fol.* magna, lobata serrata.)

1401. VALLEA. *Cor.* 4-f. 5-petala, petalis 3-fidis. *Cal.* 4-f. 5-phyllus. *Stigma* 4-f. 5-fidum. *Capsf.* 2-locularis. *Suppl.* p. 42.

stipularis. 1. VALLEA. *Suppl.* p. 266. (*Mutis amer.* 7. t. 10.)

660. TILIA. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-partitus. *Bacca* (*Capsf.*) sicca globosa, 5-locularis, 5-valvis, basi dehiscens.

europaea. 1. T. floribus nectario (distincto) destitutis. *Fl. dan.* t. 553. (*Nectaria* omnino adesse debent, cum flores ob mel, quo abundant, ab apibus sedulo visitantur; illa etiam ut fila alba nitida descripsit cl. Rudolph l. c. p. 23. Sic et Capsulam basi dehiscentem, nisi forte sub germinatione, nunquam observavit Gaertnerus, de fr. II. p. 151. Ceterum nunc distinguitur in: T. grandifolia et T. parvifolia. In priore secundum cel. Schkuhr stamina sunt polyadelphe et stigmatis lobi conniuent, in posteriore stam. libera, et stigm. lobi diuergunt; vid. eius bot. Handb. II. p. 71 et 72. t. 141. Capsulae loculorum numerus enim in ambabus variare dicitur.)

americana. 2. T. flor. nectario instructis.

.. CLEYERA. *Cor.* 5-petala. *Capsf.* 2-locularis. *Thunb.* *Diff. n. gen. pl.* p. 69. M.

iaponica. 1. CLEYERA. *Thunb. l. c. Japon.* p. 224. Mokokf vel Mukokf. *Kämpf. am. ex.* p. 873. fig. p. 774. M. (*Ternstroemia iaponica*, fol. acuminatis excisis. *Thunb. in Transact. of the Lin. Soc.* II. p. 336. Quo hocce genus nunc euanscit.)

1399. MYRISTICA. Cor. 5-petala. Cal. 5-fidus, campanulatus. Bacca carnosa, 1-sperma. Membrana reticularis sicca, inter baccam et semen. *Suppl. p. 40. **)

officinalis. I. MYRISTICA. *Suppl. p. 265.* Le Muscadier *Sonnerat Voyag. t. 116. 117. 118.* Nux Myristica mas. *Rumph. amb. v. 2. p. 24. t. 5.* Nucem myristicam erogat.

ANIMADV. *Secundum observationes Thunbergii Act. Stockholm. 1782. p. 46. tab. 1. ad Monoeciam potius genus pertinet, calyce trifido, corolla nulla, Maris stamine unico, quod anthera superius cingit; Foeminae pistillo uno, germine supero, stylo brevissimo, stigmate duplici acuto. Ab eo quoque species duae recensentur scilicet:*

Myristica moschata, foliis lanceolatis, fructu glabro. Rumph. amb. t. 2. tab. 4.

Myristica tomentosa, fol. ouatis, fructu tomentoso. Rumph. amb. t. 2. tab. 5. M.

661. LAETIA. Cor. 5-petala f. o. Cal. 5-phyllus. *Fructus* 1-ocularis, trigonus. *Semina* arillo pulposo. *apetala.* 1. L. floribus apetalis. — *Iacq. amer. pict. p. 82. t. 159. M. (Cfr. Swartz obs. bot. p. 219.)*

completa. 2. L. flor. petaloideis completis. — *Iacq. amer. p. 81. t. 261. f. 42. quoad folium M.*

663. ELAEOCARPVS. Cor. 5-petala, lacera. *Anth.* apice 2-valui. Cal. 5-phyllus. *Drupa* nucleo crispo. *monogy-*

*) *Post tot diuersas ab acutissimis viris institutas observationes huius generis historia nihilominus extra omnis dubitationis aleam nondum posita est. Hac de re conferrri possunt: 1) Aanmerkingen over de Bloemen van den Nootenmoskaatboom door Dr. M. HOUTTUYN, in Act. haarl. v. 26. p. 211. cum ic. Vbi celeberrimus Auctor, si Eius mentem recte intellexerim, cum ill. de WURMBS proclius est ad hocce genus ad classsem Gynandriam referendum. 2) Ol. SWARTZ obs. bot. p. 217, l. e dicitur, genus hocce quamvis dioicum, Monodelphiae ordinique Triandriae inserendum. Forte eodem iure classsem Syngenesiam, aut si sit planta monoica, Monoeciam Syngenesiam intrare potest. 3) GAERTNER de Fr. et Sem. pl. l. p. 194. Vbi terminus: Membrana reticularis, f. Macis in melioyem: Arillus commutatur. 4) Ob iconom elegantem etiam huc pertinet Botanischs Magaziu. Fasc. 6, p. 22, t. 1. et 2.)*

- monogynus.* 1. E. foliis alternis oblongis ferratis, racemis axillaribus. *Suppl. p. 266.* Elaeocarpus ferrata. *Syst. ed. 13. p. 411. Mant. 401.* (*Rumph. amb. 3. t. 101.*)
- Dicera.* 2. E. tetragynus, fol. oppositis ouatis duplicato-ferratis, racemis lateralibus oppositis. *Suppl. p. 266.*

664. LECYTHIS. *Cor.* 6-petala. *Cal.* 6-phyllus. *Nectarium* ligulatum, staminiferum. *Pericarp.* circumscissum, polyspermum.

- Ollaria.* 1. L. foliis sessilibus cordato-ouatis subintegerrimis. Iacapucaya. *Marcgr. bras. 128. Pif. bras. 135. Natura fructu ollas producit, ut in Cucurbita et Crescentia lagenas.*
- minor.* 2. L. fol. petiolatis lanceolatis ferratis. *Jacq. amer. 168. t. 109. — Ed. 2. pict. p. 82. t. 160. M. ECarthagena Americæ.*

672. DELIMA. *Cor.* 0. *Cal.* 5-phyllus. *Bacca* 2-sperma. *sarmentosa.* 1. DELIMA. *Peripu.* *Rheed. mal. 7. t. 34. Burm. ind. t. 35. f. 1. Obs. Rheede suam 5-andram facit, adeoque dubit. (Secundum cel. Dryander ad genus: Tetracera referri debet; vid. Schreb. gen. pl. Lin. Ed. 8. p. 833.)*

666. VATERIA. *Cor.* 5-petala, *Cal.* 5-fidus, *Caps.* 3-valuis, 1-ocularis, 3-sperma.

- indica.* 1. VATERIA. (*Rheed. mal. 4. p. 33. t. 15.*)

670. MENTZELIA. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-phyllus. *Caps.* infera, cylindrica, polysperma.

- aspera.* 1. MENTZELIA. — *Jacq. amer. pict. p. 80. M. (M. aspera, fol. ouato-lanceolatis biferratis incis, flor. solitariis sessilibus. Cavan. Pl. hisp. n. 78. t. 70.)*

1286. LOOSA. *Auctore Cl. Iacquino.*

CAL. *Perianthium* pentaphyllum, superum, persistens: foliolis lanceolatis, patentissimis: lateribus reflexis.

COR. *Petala* quinque, obouata, cucullata, magna, patentissima, in vngues basi attenuata.

Nectarium foliolis quinque, cum petalis alternantibus, conniuentibus in conum acutum, corolla paulo breuioribus, lanceolatis, rugosis, aristatis duplici filamentis.

STAM. *Filamenta* numerosa, capillaria, nectario longiora, ad quodlibet petalum 15-17.

Antherae incumbentes; subrotundae.

PIST. *Germen* subouatum, semi-inferum. *Stylus* filiformis, erectus, longitudine staminum.

Stigma simplex, obtusum.

PER. *Capf.* turbinata, unilocularis, apice trialvis: valvulis semiouatis, acutis, patulis.

SEM. plurima, ouata, parua. *Receptacula* tria, linearia, capsulae longitudinales.

hispida.

1. LOOSA. *Iacq. obs. 3. p. 15. t. 38.* Ortiga chinensis vrens, acanthi folio. *Fewill. peruv. 2. p. 757. t. 43?* Habitat in Peru ☉. *Petala* flaua. *Nectaria* alba punctis rubris viridibusque. *Filamenta* in quinque fasciculos, interstitia nectariorum occupantia. *Stamina* primum erecta, demum reflexa. *Affinitate* *Mentzeliae* accedit. *Iacq.*

667. LAGERSTROEMIA. *Cor.* 6-petala, crispa. *Cal.* 6-fidus, campanulatus. *Stam.* multa: horum 6 exteriora crassiora, petalis longiora.

indica.

1. LAGERSTROEMIA. *Mant. 402.* Sibi. *Kaempf. amoen. 855.* (Propter *Stamina* calyci infra germen inserta ad Icosandriam transferenda *Schreb. gen. pl. Lin. p. 833.* Cfr. quoque *Retz. obs. 5. p. 25.*)

668. THEA. *Cor.* 6-f. 9-petala. *Cal.* 5-f. 6-phyllus. *Capf.* 3-cocca.

Bohea.

1. T. floribus hexapetalis. *Amoen. acad. 7. p. 239. t. 4.* *Folia* alterna, elliptica, consistentia, laeuia, obtusiuscula, obtuse serrata: *Petiolis* breuibus, subtus teretibus, gibbis. *Stipulae* nullae. Nobis attulit viam primus *Car. Gust. Ekeberg*, nauis ad chinenses gubernator, d. 3. Octob. 1763. Obtinetur, si semina ad nauis recessum e China, in naue terrae mandentur, ut in itinere serius germinent.

viridis.

2. T. flor. enneapetalis. *Florum libram integram aliquando accepi; esse T. viridem ex Hillio didici.* *Stylos* 3 conglutinatos esse, nec simplicem. *Io. Coakly Letsom.*

669. CARYOPHYLLVS. Cor. 4-petala. Cal. 4-phyllus, duplicatus. Bacca 1-sperma, infera.

aromaticus. 1. CARYOPHYLLVS. — *Natuurlyke Historie Vol. 2. p. 3. p. 44. t. 12. f. 1. Sonnerat Voyage à la nouvelle Guinée p. 196. t. 119. M. (Eugenia caryophyllatus, fol. integris, panicula trichotoma, decomposita. Thumb. de Caryophyllis aromaticis. Cfr. Bot. Mag. St. 5. p. 82.)*

673. CISTVS. Cor. 5-petala. Cal. 5-phyllus: foliolis duobus minoribus. Capsula.

vaginatus.

* *Exstipulati fruticosi.*

- capensis. 1. C. arborecens exstipulatus, foliis ovato-lanceolatis petiolatis trineruiis denticulatis vtrinque nudis.
- villosus. 2. C. arborecens exstipulatus, fol. ovatis petiolatis hirtis. *Folia petiolata rugosa, vtrinque viridia et pubescentia. Pedunculi uniflori cum geniculo.*
- populifolius. 3. C. arborecens exstipulatus, foliis cordatis laevibus acuminatis petiolatis. *Adultior ramis et foliis nudus est. Petala alba, absque macula margine purpurascencia. Stamina lutea. Calyces ante explicationem triquetri.*
- laurifolius. 4. C. arborecens exstipulatus, foliis oblongo-ovatis petiolatis trineruiis supra glabris: petiolis basi connatis. *Caulis arborecens ramis pilosis. Folia lanceolata, trinervia, acuta, rugosa, vtrinque viridia, vix manifeste pilosa. Petioli basi purpurascens, saepe distincti. Flores albi.*
- ladaniferus. 5. C. arborecens exstipulatus, fol. lanceolatis supra laevibus, petiolis basi coalitis vaginantibus. *Corolla alba, magnitudine Papaveris somniferi. Germen torulis 10. Stigma sessile absque omni stylo. (Curt. bot. Mag. t. 112. Fol. coriacea superne viscida odorem fortem spargunt.)*
- monspeliensis. 6. C. arborecens exstipulatus, fol. lineari-lanceolatis sessilibus vtrinque villosis trineruiis. *Flores albi.*
- salusifolius. 7. C. arborecens exstipulatus, fol. ovatis petiolatis vtrinque hirsutis. *Folia ovata, obtusa, aenidia, minus*

Cistus Flore albo 3, 4, 5, 6, 10.
flore purpureo 7, 11, 8, 9.
flore luteo 12, 28. — etc. M.

minus mollia. Pedunculi laterales, solitarii uniflori, foliis longiores. Flores albi.

- incanus. 8. C. arborecens exstipulatus, fol. spathulatis tomentosis rugosis: inferioribus basi connatis vaginantibus. *Flores purpurei. (Curt. Mag. t. 43.)*
- creticus. 9. C. arborecens exstipulatus, fol. spathulato-ovatis petiolatis eneruiis scabris, calyc. lanceolatis. *Tournef. cor. 19. it. 1. p. 30. Corollae purpureae. (Cistus creticus, arborecens exstipulatus, fol. spathulato-lanceolatis, subpetiolatis eneruiis scabris, calycinis foliolis lanceolatis subaequalibus. Jacq. Coll. I. p. 80. Ic. pl. rar. t. 96.)*
- albidus. 10. C. arborecens exstipulatus, fol. ovato-lanceolatis tomentosis incanis sessilibus subtrineruiis. *Folia sessilia, mollia, horizontalia. Pedunculi ex apice ramorum plures, foliis vix longiores.*
- crispus. 11. C. arborecens exstipulatus, fol. lanceolatis pubescentibus trineruiis vndulatis.
- halimifolius. 12. C. arborecens exstipulatus, foliolis duobus calycinis linearibus. 7. Cistus fruticosus erectus, fol. oppositis sessilibus vtrinque incanis. *Mill. ic. t. 290. Flores lutei. (Fol. lanceolata incana, pedunculi virgati. Vahl.)*
- libanotis. 13. C. arborecens exstipulatus, fol. linearibus revolutis, flor. umbellatis. *Flores lutei.*
- ** *Exstipulati suffruticosi.*
- umbellatus. 14. C. suffruticosus exstipulatus procumbens, fol. oppositis, flor. umbellatis.
- laevipes. 15. C. suffruticosus exstipulatus adscendens, fol. alternis fasciculatis filiformibus glabris, pedunc. racemosis. — *Jacq. hort. v. 2. t. 158. M. Cistus suffruticosus procumbens, fol. alternis confertis inaequalibus setaceis. Ger. prov. 394. t. 14. Cistus humilis massiliotica, camphoratae tenuissimis foliis glabris. Pluk. alm. 107. t. 84. f. 6. Exclufis prioribus synonymis. Ex singulis foliorum alis fasciculus foliorum minor. Flores lutei.*
- calycinus. 16. C. suffruticosus exstipulatus erectus, fol. linearibus, pedunc. unifloris, cal. triphyllis. *Mant. 565. Cistus humilis f. Chamae - Cistus ericae folio luteus et elatior. Bauh. pin. 466. Pluk. alm. 107. t. 83. f. 6. Similis C. Fumanae.*

669. CARYOPHYLLVS. Cor. 4-petala. Cal. 4-phyllus, duplicatus. Bacca 1-sperma, infera.

aromaticus. 1. CARYOPHYLLVS. — *Natuurlyke Historie Vol. 2. p. 3. p. 44. t. 12. f. 1. Sonnerat Voyage à la nouvelle Guinée p. 196. t. 119. M. (Eugenia caryophyllatus, fol. integris, panicula trichotoma, decomposita. Thumb. de Caryophyllis aromaticis. Cfr. Bot. Mag. St. 5. p. 82.)*

673. CISTVS. Cor. 5-petala. Cal. 5-phyllus: foliolis duobus minoribus. Capsula.

vaginatus.

* *Exstipulati fruticosi.*

- capensis.* 1. C. arborecens exstipulatus, foliis ovato-lanceolatis petiolatis trineruiis denticulatis vtrinque nudis.
- villosus.* 2. C. arborecens exstipulatus, fol. ovatis petiolatis hirtis. *Folia petiolata rugosa, vtrinque viridia et pubescentia. Pedunculi uniflori cum geniculis.*
- populifolius.* 3. C. arborecens exstipulatus, foliis cordatis laevibus acuminatis petiolatis. *Adultior ramis et foliis nudus est. Petala alba, absque macula margine purpurascens. Stamina lutea. Calyces ante explicationem triquetri.*
- laurifolius.* 4. C. arborecens exstipulatus, foliis oblongo-ovatis petiolatis trineruiis supra glabris: petiolis basi connatis. *Caulis arborecens ramis pilosis. Folia lanceolata, trinerviata, acuta, rugosa, vtrinque viridia, vix manifeste pilosa. Petioli basi purpurascens, saepe distincti. Flores albi.*
- ladaniferus.* 5. C. arborecens exstipulatus, fol. lanceolatis supra laevibus, petiolis basi coalitis vaginantibus. *Corolla alba, magnitudine Papaveris somniferi. Germen torulis 10. Stigma sessile absque omni stylo. (Curt. bot. Mag. t. 112. Fol. coriacea superne viscida odorem fortem spargunt.)*
- monspeliensis.* 6. C. arborecens exstipulatus, fol. lineari-lanceolatis sessilibus vtrinque villosis trineruiis. *Flores albi.*
- salusifolius.* 7. C. arborecens exstipulatus, fol. ovatis petiolatis vtrinque hirsutis. *Folia ovata, obtusa, aenidia, minus*

Cistus Flore albo 3, 4, 5, 6, 10.
flore purpureo 7, 11, 8, 9.
flore luteo 12, 28. — etc. M.

minus mollia. Pedunculi laterales, solitarii uniflori, foliis longiores. Flores albi.

- incanus.* 8. C. arborecens exstipulatus, fol. spathulatis tomentosis rugosis: inferioribus basi connatis vaginantibus. *Flores purpurei. (Curt. Mag. t. 43.)*
- creticus.* 9. C. arborecens exstipulatus, fol. spathulato-ovatis petiolatis eneruiis scabris, calyc. lanceolatis. *Tournef. cor. 19. it. 1. p. 30. Corollae purpureae. (Cistus creticus, arborecens exstipulatus, fol. spathulato-lanceolatis, subpetiolatis eneruiis scabris, calycinis foliolis lanceolatis subaequalibus. Jacq. Coll. I. p. 80. Ic. pl. rar. t. 96.)*
- albidus.* 10. C. arborecens exstipulatus, fol. ovato-lanceolatis tomentosis incanis sessilibus subtrineruiis. *Folia sessilia, mollia, horizontalia. Pedunculi ex apice ramorum plures, foliis vix longiores.*
- crispus.* 11. C. arborecens exstipulatus, fol. lanceolatis pubescentibus trineruiis vndulatis.
- halimifolius.* 12. C. arborecens exstipulatus, foliolis duobus calycinis linearibus. 7. Cistus fruticosus erectus, fol. oppositis sessilibus vtrinque incanis. *Mill. ic. t. 290. Flores lutei. (Fol. lanceolata incana, pedunculi virgati. Vahl.)*
- libanotis.* 13. C. arborecens exstipulatus, fol. linearibus revolutis, flor. umbellatis. *Flores lutei.*
- ** *Exstipulati suffruticosi.*
- umbellatus.* 14. C. suffruticosus exstipulatus procumbens, fol. oppositis, flor. umbellatis.
- laevipes.* 15. C. suffruticosus exstipulatus adscendens, fol. alternis fasciculatis filiformibus glabris, pedunc. racemosis. — *Jacq. hort. v. 2. t. 158. M. Cistus suffruticosus procumbens, fol. alternis confertis inaequalibus setaceis. Ger. prov. 394. t. 14. Cistus humilis massiliotica, camphoratae tenuissimis foliis glabris. Pluk. alm. 107. t. 84. f. 6. Exclusis prioribus synonymis. Ex singulis foliorum alis fasciculus foliorum minor. Flores lutei.*
- calycinus.* 16. C. suffruticosus exstipulatus erectus, fol. linearibus, pedunc. unifloris, cal. triphyllis. *Mant. 565. Cistus humilis f. Chamae - Cistus ericae folio luteus et elatior. Bauh. pin. 466. Pluk. alm. 107. t. 83. f. 6. Similis C. Fumanae.*

- Syriacus*. 17. *C. suffruticosus* exstipulatus erectus, fol. lanceolatis, floribus racemosis. *Iacq. in Litt. Misc.* 3. *Icon. rar.* M.
- Fumana*. 18. *C. suffruticosus* exstipulatus procumbens, fol. alternis linearibus margine scabris, pedunc. unifloris. — *Iacq. Fl. austr. v. 3. t. 252.* M. β . *Chamae Cistus*. *Ericae folio*, luteus humilior. *Bauh. pin.* 466. *Helianthemum tenuifolium* glabrum humi sparsum, luteo flore. *Bauh. hist.* 2. p. 18. *Stamina circiter 16, antherifera et totidem exteriora castrata. Folia laevia, margine scabra spinulis aliquot minutissimis.*
- canus*. 19. *C. suffruticosus* exstipulatus procumbens, fol. oppositis obovatis villosis subtus tomentosus, flor. subumbellatis. — *Iacq. Fl. austr. v. 3. t. 277.* M. *Scop. ann.* 2. p. 53. *Mant.* 403.
- italicus*. 20. *C. suffruticosus* exstipulatus, fol. oppositis hispidis: inferioribus ovatis; superioribus lanceolatis, ramis patentibus. *An varietas C. cani?*
- marifolius*. 21. *C. suffruticosus* exstipulatus, fol. oppositis oblongis petiolatis, planis subtus incanis.
- roseus*. 22. *C. suffruticosus* exstipulatus procumbens, fol. oppositis oblongis, ad oras revolutis, vtrinque subincanis. *Iacq. in Litt. Hort. v. 3. t. 65.* M.
- anglicus*. 23. *C. suffruticosus* exstipulatus procumbens, fol. oppositis oblongis revolutis pilosis, flor. racemosis. *Hudsf. angl.* 206. *Mant.* 245. *Helianthemum alpinum*, folio *Pilosellae minoris Fuchsi*. *Bauh. hist.* 2. p. 18.
- oelandicus*. 24. *C. suffruticosus* exstipulatus procumbens, fol. oppositis oblongis vtrinque glabris, petiolis ciliatis, petalis emarginatis. — *Iacq. Fl. austr. v. 4. t. 399.* M. *Cistus suffruticosus* procumbens, foliis nudis oppositis viridibus, floribus subumbellatis, calycibus hirsutis. *Ger. prov.* 396. *Cistus helianthemoides*, flore parvo luteo. *Bauh. hist.* 2. p. 17. *Calyx lineatus pubescens.* (*Cfr. Gouan. illustr.* p. 33.)
- *** *Exstipulati herbacei.*
- Tuberaria*. 25. *C. perennis* exstipulatus, fol. radicalibus ovatis trinerviis tomentosus; caulinis glabris lanceolatis: summis alternis.
- guttatus*. 26. *C. herbaceus* exstipulatus, fol. oppositis lanceolatis trinerviis, racemis ebracteatis. *Mant.* 403. (*Caul.*)

Caul. hirtus. Pedicelli rubri. Flor. tempore matutino solum aperti. Petala flava macula rubra. Schkuhr Handb. II. p. 79. t. 143.)

- canadensis.* 27. *C. herbaceus* exstipulatus, fol. omnibus alternis lanceolatis, caule ascendente.

**** *Stipulati herbacei.*

- ledifolius.* 28. *C. herbaceus* stipulatus erectus glaber, florib. solitariis subsessilibus, folio ternato oppositis. *Capsulae longitudine calycis.*

- salicifolius.* 29. *C. herbaceus* stipulatus patulus villosus, flor. racemosis erectis, pedicellis horizontalibus. *Capsulae calyce longiores.*

- niloticus.* 30. *C. herbaceus* stipulatus erectus subtomentosus, flor. racemosis solitariis sessilibus oppositifoliis. *Mant. 246. Folia elliptica, subtomentosa.*

- aegyptiacus.* 31. *C. herbaceus* stipulatus erectus, fol. lineari-lanceolatis petiolatis, calyc. inflatis corolla maioribus. *Mant. 404. Jacq. obs. 3. p. 17. t. 68.*

***** *Stipulati suffruticosi.*

- squamatus.* 32. *C. suffruticosus* stipulatus, fol. obtectis squamis orbiculatis.

- Lippii.* 33. *C. suffruticosus* stipulatus erectus, fol. alternis oppositisque lanceolatis scabris, spicis secundis. *Mant. 245.*

- surreianus.* 34. *C. suffruticosus* stipulatus, procumbens, fol. ovato-oblongis subpilosis, petalis lanceolatis.

- nummularius.* 35. *C. suffruticosus* stipulatus, fol. inferioribus orbiculatis; superioribus ovatis,

- canariensis.* 36. *C. suffruticosus* stipulatus procumbens, fol. subovatis alternis et oppositis, racemis erectis. *Jacq. in Litt. Misc. v. 2. p. 339. Icon. rar. t. 16. M.*

- foetidus.* 37. *C. suffruticosus* stipulatus procumbens, stipulis lanceolatis, fol. oblongis scabris. *Jacq. in Litt. Misc. v. 2. p. 341. Icon. rar. t. 18. M.*

- serpyllifolius.* 38. *C. suffruticosus* stipulatus, foliis oblongis, calycibus laevibus.

- glutinosus.* 39. *C. suffruticosus* stipulatus, fol. linearibus oppositis alternisque, pedunculis villosis glutinosis. *Ger. prov. 394. Mant. 246. Chamae-Cistus incanus, Tragorigani folio, hispanicus. Barr. rar. 512. t. 415. Helianthemum Thymi folio incano. Bauh. hist. 2. p. 19. Flores lutei.*

- thymifolius*. 40. *C. suffruticosus stipulatus procumbens, fol. ovali-linearibus oppositis brevissimis congestis.*
- pilosus*. 41. *C. suffruticosus stipulatus erectiusculus, fol. linearibus subtus bifulcatis incanis, calyc. laevis. Flores albi. Omnes facile Cistos paruo flore albo, etiam appenninum, ad hanc speciem refert Gerard.*
- racemosus*. 42. *C. suffruticosus stipulatus, fol. lanceolato-linearibus subtus tomentosis. Mant. 76. (C. racemosus, suffruticosus stipulatus, fol. linearibus, cal. racemosis secundis neruoso-angulatis glabris. Vahl. Symb. 1. p. 39.)*
- angustifolius*. 43. *C. suffruticosus stipulatus diffusus, fol. lanceolatis, calycibus hirsutis. Jacq. in Litt. Hort. vol. 3. t. 53. M.*
- Helianthemum* 44. *C. suffruticosus procumbens, stipul. lanceolatis, foliis oblongis reuolutis subpilosus. Fl. dan. t. 101. (Si filamenta basi irritentur, inprimis tempore matutino s. aëre humido, mox ad petala se reclinant tanta vi, ut antherae pistillo supersedeant. Rudolph de Polyand. p. 25. Med. de Propensione plant. ad copulam in Att. palat. 3. p. 130. Qui simile phaenomenum in Cisto appennino et C. ledifolio obseruauit; etiam hasce species una cum C. nilotico ob caps. 1-locular. 3-valuem: valvulis duplicatis sub proprio genere Helianthemum a ceteris separandas esse monet; vid. Phil. Bot. p. 95.)*
- mutabilis*. 45. *C. suffruticosus stipulatus procumbens, stipulis lanceolatis, fol. oblongis glabris planis. Jacq. in Litt. Misc. v. 2. p. 340. Icon. rar. t. 17. Ludit floribus ochroleucis, qui frequentiores sunt et roseis in eadem planta. M.*
- hirtus*. 46. *C. suffruticosus stipulatus, foliis ouatis, calycibus hispidis.*
- apenninus*. 47. *C. suffruticosus stipulatus patulus, foliis lanceolatis hirtis. Flores albi. Frutex pedalis ramoso-patulus.*
- polifolius*. 48. *C. suffruticosus stipulatus procumbens, fol. oblongo-ouatis incanis, calyc. laevis, petal. serratis. Flores albi.*
- arabicus*. 49. *C. suffruticosus stipulatus, fol. alternis lanceolatis planis laevis. Cent. 39. (Procumbens, fol. linearibus peduncolor. alternis, ramulor. confertis. Vahl. Symb. II. p. 62. t. 35.)*

674. PROCKIA. *Cal.* 3-phyllus præter foliola 2 baseos.
Cor. o. *Bacca* quinquangularis, polysperma.

Crucis. 1. PROCKIA. (*Vahl. Symb. III. p. 69. t. 64.*)

675. CORCHORVS. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-phyllus, deciduus. *Capsf.* plurivaluis, loculamentosa.

olitorius. 1. *C.* capsulis oblongis ventricosis, fol. ferraturis infimis setaceis. *Mant.* 565. (*C. olitorius*, capsf. oblongo-cylindraceis, fol. auriculatis: auriculis lanceolatis, apice setaceo reflexo. *Trew. Pl. rar. p. 5. t. 4.*)

trilocularis. 2. *C.* capsf. trilocularibus triualuibus triquetris: angulis bifidis scabris, fol. oblongis: ferraturis infimis setaceis. *Mant.* 77. et 566. — *Iacq. hort. v. 2. t. 173. M. Capsulae apex simplex est.*

tridens. 3. *C.* capsf. linearibus teretiusculis scabris, fol. ferraturis infimis setaceis. *Mant.* 566. *Corchorus americanus*, angusto barbato folio. *Pluk. phyt. t. 127. f. 4. Burm. ind. 123. t. 37. f. 2. Styli 3, divaricatissimi, bifidi.*

aestuans. 4. *C.* capsf. oblongis trilocularibus triualuis sexsulcatis fexcuspidatis, fol. cordatis: ferraturis infimis setaceis. *Mant.* 565. *Pluk. phyt. 127. f. 3.* — *Iacq. hort. v. 1. t. 85. M. Styli 3, bifidi.*

capsularis. 5. *C.* capsf. subrotundis depressis rugosis, fol. ferraturis infimis setaceis. *Gania fatiua.* *Rumph. amb. 5. p. 212. t. 78. f. 1. Calyx foliolis concavis, incurvatis, extus punctatis, corolla brevioribus. Petala emarginata.*

hirsutus. 6. *C.* capsf. subrotundis lanatis, fol. ovatis obtusis tomentosis aequaliter ferratis. — *Iacq. hort. v. 3. t. 57. Eiusd. amer. pict. p. 81. t. 157. M.*

iaponicus. 7. *C.* capsf. rotundis glabris, fol. duplicato-ferratis. *Thunb. iapon. p. 226. M.*

hirtus. 8. *C.* capsf. oblongis cauleque pilosis, fol. oblongis aequaliter ferratis. — *Iacq. hort. v. 3. t. 58. M.*

sliquosus. 9. *C.* capsf. linearibus compressis bivaluibus, fol. lanceolatis aequaliter ferratis. — *Iacq. hort. v. 3. t. 59. M. Flores vernaes apetalæ tetrandri, calyce 4-phyllo; autumnales 5-petali, polyandri, calyce 5-phyllo.*

676. SEGUIERIA. Cal. 5-phyllus. Cor. o. Caps. monosperma: ala magna terminata alulisque lateralibus.

americana. 1. SEGUIERIA. Jacq. amer. 170. — Ed. 2. pi. p. 82. M. Folia alterna, petiolata, elliptica, emarginata. Aculei, iuxta folium, recurui. Flores racemosi, albi, foetidi.

DIGYNIA.

678. PAEONIA. Cal. 5-phyllus. Petala 5. Styli o. Caps. polyspermae.

officinalis. 1. P. foliolis oblongis. — Mill. illustr. ic. M. anomala. 2. P. calyce folioso, capsulis glabris depressis. Mant. 247. (Super hoc genere vid. Retz. obs. p. 34-36.)
tennifolia. 3. P. foliolis linearibus multipartitis. Linn. dec. 9. t. 5. Folia in caule plurima, nec 3 tantum, ut prioris. Germina pilis purpureis.

679. CVRATILLA. Cal. 5-phyllus. Petala 4. Styli 2. Caps. 2-partita; loculis dispermis.

americana. 1. CVRATILLA. Statura Cocolabae.

1346. FOTHERGILLA. Cal. truncatus integerrimus. Cor. o. Germen bifidum. Caps. 2-locularis. Sem. solitaria, ossea. Cfr. Suppl. p. 43.

amifolia. 1. FOTHERGILLA. Suppl. p. 267. Fothergilla Gardeni. Syst. ed. 13. p. 418. — Flos amentum. Icon. in Io. Mill. op. nov. tab. 1. M. Habitat in Carolina. Arbuscula foliis fructuque Hamamelis similis, flore diversissima. D. Garden. (Jacq. Ic. pl. rar. t. 87.)

680. CALLIGONVM. Cal. 5-phyllus. Petala o. Styli o. Fructus hispidus, 1-spermus.*)

Poly-

*) Cfr. L'HERITIER de genere Calligono in Transact. of the Linn. Soc. I. p. 179. Vbi generis et specierum characteres ita concinnantur: CALLIGONVM. Cal. 5-partitus. Cor. o. Filam. circiter 16, basi subcoacta. Germen superum tetrastrum. Styli 4. Nux polyptera, 1-locularis. C. polygonoides, fructibus mucellatis, setis ramosis rigidis. C. Pallasia, fruct. allatis, alis membranaceis crispis dentatis. Pallasia cap-sica Linn. Suppl. p. 252.)

polygonoides. 1. CALLIGONVM. Plantam habui a p. m. Gronovio, qui asserabat esse Polygonoiden T.; figura minus quadrat; videant autoptae, virum sit, eadem, nec ne. Conf. Mant. 404.

TRIGYNIA.

681. DELPHINIVM. Cal. o. Petala 5. Nectarium bifidum, postice cornutum. Siliquae 3. f. 1. (Caps. leguminosae subternae. Gaertn.)

* Unicapulares.

Consolida. 1. D. nectariis monophyllis, caule subdiuiso. — Fl. dan. t. 683. M. (Caul. ramosissimus. Germen glabrum, quod in sequente hirtum. Schkuhr Handb. II. p. 83.)

Aiacis. 2. D. nectariis monophyllis, caule simplici. Dic quibus in terris inscripti nomina Regum nascantur flores, et phyllida solus habeto. Virg. clog. Ecce suos gemitus foliis inscripsit et AIA.

aconiti. 3. D. nectariis monophyllis antice quadridentatis, caps. folitariis, ramulis unifloris. Mant. 77.

** Tricapulares.

ambiguum. 4. D. nectariis monophyllis, corollis hexapetalis, fol. multipartitis.

peregrinum. 5. D. nectariis diphyllis, corollis enneapetalis, fol. multipartitis obtusis. Delphinium nectariis diphyllis, floribus solitariis, foliis multipartitis: foliolis linearibus acuminatis. Allion. nic. 200. taur. 71.

grandiflorum. 6. D. nectariis diphyllis: labellis integris, flor. solitariis, fol. compositis lineari-multipartitis. Mill. ic. t. 250. f. 1. Gmel. sib. 4. t. 78.

elatum. 7. D. nectariis diphyllis: labellis bifidis apice barbatis, fol. incis, caule erecto. Mill. ic. t. 250. f. 2. Gmel. sib. 4. p. 187. t. 75. (Var. alteram hirsutam sub nomine: Delphinium hirsutum distinxit Roehius bot. Beytr. p. 12. Secundum quem etiam in hoc filam. glabra, quae in D. elato versus apicem externe barbata sunt.)

punicum. 8. D. labellis bipartitis pilosis, nectarii cornu recto, fol. multipartitis; bracteis calycinis nullis. Suppl. p. 267. Delphinium punicum. Pall. it. v. 3. p. 96.

Staphi-

676. SEGUIERIA. Cal. 5-phyllus. Cor. o. Caps. mono-
sperma: ala magna terminata alulisque late-
ralibus.

americana. 1. SEGUIERIA. Jacq. amer. 170. — Ed. 2. piñ.
p. 82. M. Folia alterna, petiolata, elliptica, emar-
ginata. Aculei, iuxta folium, recurui. Flores
racemosi, albi, foetidi.

DIGYNIA.

678. PAEONIA. Cal. 5-phyllus. Petala 5. Styli o. Caps.
polyspermae.

officinalis. 1. P. foliolis oblongis. — Mill. illustr. ic. M.
anomala. 2. P. calyce folioso, capsulis glabris depressis.
Mant. 247. (Super hoc genere vid. Retz. obs. 3.
p. 34-36.)
tennifolia. 3. P. foliolis linearibus multipartitis. Linn. dec. 9.
t. 5. Folia in caule plurima, nec 3 tantum, ut
prioris. Germina pilis purpureis.

679. CVRATELLA. Cal. 5-phyllus. Petala 4. Styli 2.
Caps. 2-partita; loculis dispermis.

americana. 1. CVRATELLA. Statura Cocolabae.

1346. FOTHERGILLA. Cal. truncatus integerrimus.
Cor. o. Germen bifidum. Caps. 2-locularis. Sem.
solitaria, ossea. Cfr. Suppl. p. 43.

amifolia. 1. FOTHERGILLA. Suppl. p. 267. Fothergilla Gar-
deni. Syst. ed. 13. p. 418. — Flos amentum. Icon.
in Io. Mill. op. nov. tab. 1. M. Habitat in Caro-
lina. Arbuscula foliis fructuque Hamamelis simi-
lis, flore diversissima. D. Garden. (Jacq. Ic. pl.
var. t. 87.)

680. CALLIGONVM. Cal. 5-phyllus. Petala o. Styli o.
Fructus hispidus, 1-spermus.*)

Poly-

*) Cfr. L'HERITIER de genere Calligono in Transact. of the Linn. Soc. I.
p. 179. Vbi generis et specierum characteres ita concinnantur:
CALLIGONVM. Cal. 5-partitus. Cor. o. Filam. circiter 16, basi subco-
lita. Germen superum tetrastrum. Styli 4. Nux polyptera, 1-locularis.
C. polygonoides, fructibus mucellatis, setis ramosis rigidis.
C. Pallasia, fruct. allatis, alis membranaceis crispis dentatis. Pallasia cep-
tica Linn. Suppl. p. 252.)

polygonoides. 1. CALLIGONVM. Plantam habui a p. m. Grono-
vio, qui asserabat esse Polygonoiden T.; figura
minus quadrat; videant autoptae, virum sit, ea-
dem, nec ne. Conf. Mant. 404.

TRIGYNIA.

681. DELPHINIVM. Cal. o. Petala 5. Nectarium bifi-
dum, postice cornutum. Siliquae 3. f. 1. (Caps.
leguminosae subternae. Gaertn.)

* Unicapulares.

Consolida. 1. D. nectariis monophyllis, caule subdiuiso. —
Fl. dan. t. 683. M. (Caul. ramosissimus. Germen
glabrum, quod in sequente hirtum. Schkuhr Handb.
II. p. 83.)

Aiacis. 2. D. nectariis monophyllis, caule simplici. Dic-
quibus in terris inscripti nomina Regum nascantur
flores, et phyllida solus habeto. Virg. clog.
Ecce suos gemitus foliis inscripsit et AIA.

aconiti. 3. D. nectariis monophyllis antice quadridentatis,
caps. solitariis, ramulis unifloris. Mant. 77.

** Tricapulares.

ambiguum. 4. D. nectariis monophyllis, corollis hexapetalis,
fol. multipartitis.

peregrinum. 5. D. nectariis diphyllis, corollis enneapetalis, fol.
multipartitis obtusis. Delphinium nectariis diphyllis,
floribus solitariis, foliis multipartitis: folio-
lis linearibus acuminatis. Allion. nic. 200. taur. 71.

grandiflorum. 6. D. nectariis diphyllis: labellis integris, flor. sub-
litariis, fol. compositis lineari-multipartitis. Mill.
ic. t. 250. f. 1. Gmel. sib. 4. t. 78.

elatum. 7. D. nectariis diphyllis: labellis bifidis apice bar-
batis, fol. incisus, caule erecto. Mill. ic. t. 250.
f. 2. Gmel. sib. 4. p. 187. t. 75. (Var. alteram hir-
sutam sub nomine: Delphinium hirsutum distin-
xit Roehius bot. Beytr. p. 12. Secundum quem etiam
in hoc filam. glabra, quae in D. elato versus api-
cem externe barbata sunt.)

punicum. 8. D. labellis bipartitis pilosis, nectarii cornu re-
cto, fol. multipartitis; bracteis calycinis nullis.
Suppl. p. 267. Delphinium punicum. Pall. it.
v. 3. p. 96.

Staphi-

Staphisagria. 9. D. nectariis tetraphyllis petalo brevioribus, fol. palmatis lobis obtusis. *Varietas foliis albo-venosis differt foliis incis, 7-partitis, laciniis acuminatis; Corollae calcare non obsoleto, sed longitudine pedicelli.*

682. ACONITUM. Cal. o. Petala 5: supremo fornicato. Nectaria 2, pedunculata, recurva. Siliquae 3, f. 5. (Caps. leguminosae 3-5. Gaertn.)

* *Tricapulares.*

Lycotium. 1. A. foliis palmatis multifidis villosis. — *Iacq. Fl. austr. v. 4. t. 380. M. (Fol. haecenus glabra reperi.)*

iaponicum. 2. A. fol. trifido-palmatis: laciniis incis obtusis. *Thunb. iap. p. 231. M.*

Napellus. 3. A. foliorum laciniis linearibus superne latioribus linea exaratis. — *Mill. illustr. ic. M. (Fol. petiolata digitato-5-partita: segmentis angustis laciniatis. Koelle de Aconito p. 14. ic.)*

pyrenaicum. 4. A. fol. multipartitis: laciniis linearibus incurvatis squarrosis.

** *Quinquecapsulares.*

Anthora. 5. A. flor. pentagynis, foliorum laciniis linearibus. — *Iacq. Fl. austr. v. 4. t. 382. M.*

variegatum. 6. A. flor. pentagynis, fol. laciniis semipartitis superne latioribus. (Caul. humilis gracilis, rami diffusi. Flor. magni caerulei. Koelle l. c.)

Cammarum. 7. A. flor. subpentagynis, foliorum laciniis cuneiformibus incis acutis. — *Iacq. Fl. austr. v. 5. t. 424. M. Corollae galea mucrone elongato. — Addo: Flores dilutius caerulei, galea multo longior, racemus brevior, quam in A. Napello. M. (Fol. sparsa: inferiora breviter petiolata, superiora subsessilia absque nitore. Koelle l. c. p. 18. Secundum laudatum auctorem haecce species pro A. Napello plerumque, sed perperam, sumta est.)*

vincinatum. 8. A. flor. subpentagynis, foliis multilobis, corollarum galea longius extensa. Haec americana flore fere A. Cammari, sed foliis propior Napello.

TETRA-

TETRAGYNIA.

683. TETRACERA. Cal. 6-phyllus. Capsulae 4. volubilis.

1. TETRACERA. (Caps. tot quot germina, diuaticatae. Sem. arillo radiato cincta. Schreb. gen. pl. Lin. p. 834. Secundum ill. virum hocce genus ad Icosandriam pertinet.)

1314. CARYOCAR. Cal. 5-partitus. Petala 5. Styli saepius 4. Drupa Nucleis 4 fulcis reticularis.

1. CARYOCAR. Mant. 247. Drupa magnitudine capitulis. Allamand.

1282. CIMICIFUGA.

CAL. foliolis 5, subrotundis, concavis, caducis. COR. Nectaria 4, petaliformia, vrceolata, cartilaginea.

STAM. Filamenta 20, filiformia. Antherae didymae.

PIST. Germina 4-2. Styli recurvati. Stigmata stylo longitudinalia.

PER. Capsulae oblongae, sutura laterali dehiscentes.

SEM. plurima, obtecta squamis patentibus.

foetida. 1. CIMICIFUGA. Actaea cimicifuga Sp. pl. 722. Amoen. acad. 7. t. 6. f. 2. Gmel. sib. 4. p. 181. t. 70. Simillima Adaeae racemosae. Variat omnium maxime numero Calycis, Corollae, Pistillorum, ut neque sexus constans sit, nec proportio.

PENTAGYNIA.

684. AQVILEGIA. Cal. o. Petala 5. Nectaria 5, corniculata, inter petala. Caps. 5. distinctae.

viscosa. 1. A. nectariis (incurvis), caul. subnudo subunifloro viscoso-piloso, fol. subtrilobis. Mant. 77. (De Lachenal Obs. bot. in Vsteri delect. p. 79. cum tab.)

vulgaris. 2. A. nectariis incurvis. (caul. folioso multifloro.) — *Fl. dan. t. 695: Mill. illustr. ic. M. Sibirica varietas constans, humilior, caerulea nectariorum oris albidis. Viscosa monospeliensis e seminibus Gouani enatis nil ab A. vulgari differebat.*

alpina. 3. A. nectariis rectis, petalo lanceolato brevioribus. Nectaria curua esse, ut in A. vulgari, et Foliorum

Staphisagria. 9. D. nectariis tetraphyllis petalo brevioribus, fol. palmatis lobis obtusis. *Varietas foliis albo-venosis differt foliis incis, 7-partitis, laciniis acuminatis; Corollae calcare non obsoleto, sed longitudine pedicelli.*

682. ACONITUM. Cal. o. Petala 5: supremo fornicato. Nectaria 2, pedunculata, recurva. Siliquae 3, f. 5. (Caps. leguminosae 3-5. Gaertn.)

* *Tricapulares.*

Lycotium. 1. A. foliis palmatis multifidis villosis. — *Iacq. Fl. austr. v. 4. t. 380. M. (Fol. haecenus glabra reperi.)*

iaponicum. 2. A. fol. trifido-palmatis: laciniis incis obtusis. *Thunb. iap. p. 231. M.*

Napellus. 3. A. foliorum laciniis linearibus superne latioribus linea exaratis. — *Mill. illustr. ic. M. (Fol. petiolata digitato-5-partita: segmentis angustis laciniatis. Koelle de Aconito p. 14. ic.)*

pyrenaicum. 4. A. fol. multipartitis: laciniis linearibus incurvatis squarrosis.

** *Quinquecapsulares.*

Anthora. 5. A. flor. pentagynis, foliorum laciniis linearibus. — *Iacq. Fl. austr. v. 4. t. 382. M.*

variegatum. 6. A. flor. pentagynis, fol. laciniis semipartitis superne latioribus. (Caul. humilis gracilis, rami diffusi. Flor. magni caerulei. Koelle l. c.)

Cammarum. 7. A. flor. subpentagynis, foliorum laciniis cuneiformibus incis acutis. — *Iacq. Fl. austr. v. 5. t. 424. M. Corollae galea mucrone elongato. — Addo: Flores dilutius caerulei, galea multo longior, racemus brevior, quam in A. Napello. M. (Fol. sparsa: inferiora breviter petiolata, superiora subsessilia absque nitore. Koelle l. c. p. 18. Secundum laudatum auctorem haecce species pro A. Napello plerumque, sed perperam, sumta est.)*

vincinatum. 8. A. flor. subpentagynis, foliis multilobis, corollarum galea longius extensa. Haec americana flore fere A. Cammari, sed foliis propior Napello.

TETRA-

TETRAGYNIA.

683. TETRACERA. Cal. 6-phyllus. Capsulae 4. volubilis.

1. TETRACERA. (Caps. tot quot germina, diuaticatae. Sem. arillo radiato cincta. Schreb. gen. pl. Lin. p. 834. Secundum ill. virum hocce genus ad Icosandriam pertinet.)

1314. CARYOCAR. Cal. 5-partitus. Petala 5. Styli saepius 4. Drupa Nucleis 4 fulcis reticularis.

1. CARYOCAR. Mant. 247. Drupa magnitudine capitulis. Allamand.

1282. CIMICIFUGA.

CAL. foliolis 5, subrotundis, concavis, caducis. COR. Nectaria 4, petaliformia, vrceolata, cartilaginea.

STAM. Filamenta 20, filiformia. Antherae didymae.

PIST. Germina 4-2. Styli recurvati. Stigmata stylo longitudinalia.

PER. Capsulae oblongae, sutura laterali dehiscentes.

SEM. plurima, obtecta squamis patentibus.

foetida. 1. CIMICIFUGA. Actaea cimicifuga Sp. pl. 722. Amoen. acad. 7. t. 6. f. 2. Gmel. sib. 4. p. 181. t. 70. Simillima Adaeae racemosae. Variat omnium maxime numero Calycis, Corollae, Pistillorum, ut neque sexus constans sit, nec proportio.

PENTAGYNIA.

684. AQVILEGIA. Cal. o. Petala 5. Nectaria 5, corniculata, inter petala. Caps. 5. distinctae.

viscosa. 1. A. nectariis (incurvis), caul. subnudo subunifloro viscoso-piloso, fol. subtrilobis. Mant. 77. (De Lachenal Obs. bot. in Vsteri delect. p. 79. cum tab.)

vulgaris. 2. A. nectariis incurvis. (caul. folioso multifloro.) — *Fl. dan. t. 695: Mill. illustr. ic. M. Sibirica varietas constans, humilior, caerulea nectariorum oris albidis. Viscosa monospeliensis e seminibus Gouani enatis nil ab A. vulgari differebat.*

alpina. 3. A. nectariis rectis, petalo lanceolato brevioribus. Nectaria curua esse, ut in A. vulgari, et Foliorum

- liorum laciniis linearis, nec rotundas. Haller.
Habitare in Helvetiae ditone Aquilegiensi; biennis.
- canadensis. 4. A. nectariis rectis, staminibus corolla longioribus.
- viridiflora. 5. A. nectariis erectis conniventibus, petalo lanceolato-aequalibus. *Murr. in comm. gott. 1780. p. 8. t. 2. Aquilegia viridiflora, nectariis rectis et staminibus petalorum longitudine. Jacq. in Litt. Misc. v. 2. Icon. rar. M.*

685. NIGELLA. Cal. 0. Petala 5. Nectaria 5, trifida, intra corollam. Capsulae 5, f. 10, connexae.

* Pentagynae.

- damascena. 1. N. floribus involuero folioso cinctis. *Mant. 405.*
- fatua. 2. N. pistillis quinis, capsulis muricatis subrotundis, foliis subpilotis.
- arvensis. 3. N. pistillis quinis, pet. integris, capf. turbinatis.

** Decagynae.

- hispanica. 4. N. pistillis denis corollam aequantibus.
- orientalis. 5. N. pistillis denis corolla longioribus. (*Flor. luti.*)

686. REAUMURIA. Cal. 6-phyllus. Petala 5. Caps. 1-ocularis, 5-valuis, polysperma.

- vermiculata. 1. REAUMURIA. Folia sparsa, linearia, carnosae, subtus conuexa, acuta, sessilia, patentia.

1402. BRATHYS. Cal. 5-phyllus. Petala 5. Nectarium 0. Caps. 1-ocularis, polysperma. *Suppl. p. 43.*

- juniperina. 1. BRATHYS. *Suppl. p. 268.* (*Hypericum Brathys, flor. pentagynis monodelphiis, caule fruticoso, fol. subulatis, imbricatis glabris. Smith Pl. ic. t. XXI.*)

HEXAGYNIA.

687. STRATIOTES. Spatha diphylla. Perianth. 3-fidum. Petala 3. Bacca 6-ocularis, infera.

- aloides. 1. S. foliis ensiformi-triangulis ciliato-aculeatis. *Fl. dan. t. 337. — Mill. illustr. ic. M. Flores nobis visi omnes fuere hermaphroditi, at dioicos vidit in Germania Bergen, Zinn, Fabricius; inde etiam masculum florem misit Schreber, qui in hermaphrodito antheras steriles obseruauit. (Flor. constanter dioicos sua in regione et Corpora illa*

- in peripheria floris masculi arque ac foemini potius pro Nectariis habenda esse, obseruauit Roth, *Beytr. zur bot. I. p. 27.*)
- acoroides. 2. S. fol. ensiformibus planis glaberrimis, spatha apice barbata. *Suppl. p. 268.*
- alismoides. 3. S. fol. cordatis. *Mant. 405.*

POLYGYNIA.

1403. WINTERA. Cal. 3-lobus. Petala 6. f. 12. Germina clauata. Stylus 0. Bacca clauata. *Suppl. p. 43.* *Drimys Forst. gen. n. 42.**

- aromatica. 1. W. pedunculis aggregatis terminalibus, pistillis quatuor. *Suppl. p. 269.* *Drimys Winteri. Linn. in. ibid. Forst. in nov. atl. Vpsal. v. 3. p. 181.* *Winterana aromatica. Soland. in. med. Obs. and. Inquir. vol. 5. p. 46. t. 1. Ex hac cortex Winteranus offic. verus, a Canella alba diuersissimus.*
- granadenfis. 2. W. pedunculis axillaribus elongatis trifidis, pistillis octo. *Suppl. p. 269.* *ubi Drimys granadenfis dicitur.*

688. DILLENIA. Cal. 5-phyllus. Petala 5. Capsulae polyspermae, connatae. pulpa repletae.

- indica. 1. DILLENIA. *Obs. an huius generis Sangius. Rumph. amb. 2. t. 46? (Completa huius generis, 5 speciebus nunc auditi, historiam dedit Thunbergius in Transact. of the Lin. Soc. I. p. 220.)*

611. ILLICIVM. Cal. 6-phyllus. Petala 27. Caps. plures in orbem digestae, bivalues, monospermae.

- anisatum. 1. I. floribus flauescens. *Sp. plant. 664.* *Somo vulgo Skimi Kaempf. amoen. 880. t. 881. Anisum stellatum. Mat. med. 510. (Caps. 6-8 subcompressis extus scabris. Gaertn. de fr. I. p. 338. t. 69. f. 6.)*
- floridanum. 2. I. floribus rubris. *Mant. p. 395. Ellis. atl. angl. 1770. v. 60. p. 524. t. 12. Flores rubri. Fructus odoratissimi. (Caps. longe peduncul. confertis rostratis. Gaertn. Sivegmann et Scheeuoogt Pl. rar. t. IX.)*

689.

*) Genus hocce, nobilitatum cortice Winterano, malui praefixo nomine insignire, quam Drimydis, quo posteriori quidem et in Supplemento compareret. Concinnius quoque dici putavi Winteram, quam Winteranum. M.

- liorum laciniis linearis, nec rotundas. Haller.
 Habitare in Helvetiae ditone Aquilegiensi; biennis.
- canadensis. 4. A. nectariis rectis, staminibus corolla longioribus.
- viridiflora. 5. A. nectariis erectis conniventibus, petalo lanceolato-aequalibus. Murr. in comm. gott. 1780. p. 8. t. 2. Aquilegia viridiflora, nectariis rectis et staminibus petalorum longitudine. Jacq. in Litt. Misc. v. 2. Icon. rar. M.

685. NIGELLA. Cal. 0. Petala 5. Nectaria 5, trifida, intra corollam. Capsulae 5, f. 10, connexae.

* Pentagynae.

- damascena. 1. N. floribus involuero folioso cinctis. Mant. 405.
- fatua. 2. N. pistillis quinis, capsulis muricatis subrotundis, foliis subpilotis.
- arvensis. 3. N. pistillis quinis, pet. integris, capf. turbinatis.

** Decagynae.

- hispanica. 4. N. pistillis denis corollam aequantibus.
- orientalis. 5. N. pistillis denis corolla longioribus. (Flor. luti.)

686. REAUMURIA. Cal. 6-phyllus. Petala 5. Caps. 1-ocularis, 5-valuis, polysperma.

- vermiculata. 1. REAUMURIA. Folia sparsa, linearia, carnosae, subtus conuexa, acuta, sessilia, patentia.

1402. BRATHYS. Cal. 5-phyllus. Petala 5. Nectarium 0. Caps. 1-ocularis, polysperma. Suppl. p. 43.

- juniperina. 1. BRATHYS. Suppl. p. 268. (Hypericum Brathys, flor. pentagynis monodelphiis, caule fruticoso, fol. subulatis, imbricatis glabris. Smith Pl. ic. t. XXI.)

HEXAGYNIA.

687. STRATIOTES. Spatha diphylla. Perianth. 3-fidum. Petala 3. Bacca 6-ocularis, infera.

- aloides. 1. S. foliis ensiformi-triangulari ciliato-aculeatis. Fl. dan. t. 337. — Mill. illustr. ic. M. Flores nobis visi omnes fuere hermaphroditi, at dioicos vidit in Germania Bergen, Zinn, Fabricius; inde etiam masculum florem misit Schreber, qui in hermaphrodito antheras steriles observavit. (Flor. constanter dioicos sua in regione et Corpora illa in

- in peripheria floris masculi arque ac foemini potius pro Nectariis habenda esse, observavit Roth, Beytr. zur bot. I. p. 27.)
- acoroides. 2. S. fol. ensiformibus planis glaberrimis, spatha apice barbata. Suppl. p. 268.
- alismoides. 3. S. fol. cordatis. Mant. 405.

POLYGYNIA.

1403. WINTERA. Cal. 3-lobus. Petala 6. f. 12. Germina clauata. Stylus 0. Bacca clauata. Suppl. p. 43. Drimys Forst. gen. n. 42. *)

- aromatica. 1. W. pedunculis aggregatis terminalibus, pistillis quatuor. Suppl. p. 269. Drimys Winteri. Linn. in. ibid. Forst. in nov. atl. Vpsal. v. 3. p. 181. Winterana aromatica. Soland. in. med. Obs. and. Inquir. vol. 5. p. 46. t. 1. Ex hac cortex Winteranus offic. verus, a Canella alba diuersissimus.
- granadensis. 2. W. pedunculis axillaribus elongatis trifidis, pistillis octo. Suppl. p. 269. ubi Drimys granadensis dicitur.

688. DILLENIA. Cal. 5-phyllus. Petala 5. Capsulae polyspermae, connatae. pulpa repletae.

- indica. 1. DILLENIA. Obs. an huius generis Sangius. Rumph. amb. 2. t. 46? (Completa huius generis, 5 speciebus nunc auditi, historiam dedit Thunbergius in Transact. of the Lin. Soc. I. p. 220.)

611. ILLICIVM. Cal. 6-phyllus. Petala 27. Caps. plures in orbem digestae, bivalues, monospermae.

- anisatum. 1. I. floribus flavescentibus. Sp. plant. 664. Somo vulgo Skimi Kaempf. amoen. 880. t. 881. Anisum stellatum. Mat. med. 510. (Caps. 6-8 subcompressis extus scabris. Gaertn. de fr. I. p. 338. t. 69. f. 6.)

- floridanum. 2. I. floribus rubris. Mant. p. 395. Ellis. atl. angl. 1770. v. 60. p. 524. t. 12. Flores rubri. Fructus odoratissimi. (Caps. longe peduncul. confertis rostratis. Gaertn. Sivegmann et Scheeuoogt Pl. rar. t. IX.)

689.

*) Genus hocce, nobilitatum cortice Winterano, malui praefixo nomine insignire, quam Drimydis, quo posteriori quidem et in Supplemento compareret. Concinnius quoque dici putavi Winteram, quam Winteranum. M.

689. LIRIODENDRON. *Cal.* 3-phyllus. *Petala* 6. *Sem.* imbricata in strobilum.

Tulipifera. 1. *L. foliis lobatis. Büttn. cun. 229. (Curt. mag. t. 275. Samarae 1-loculares, 1-2-spermae in strobilum collectae. Gaertn. de fr. II. p. 475. t. 178.)*

Liliifera. 2. *L. fol. lanceolatis.*

690. MAGNOLIA. *Cal.* 3-phyllus. *Petala* 9. *Capsf.* 2-values, imbricatae. *Sem.* baccata, pendula.

grandiflora. 1. *M. foliis lanceolatis perennantibus. Corolla omnium arborum facile maxima. Folia coriacea, antiquiora purpurascenti-pubescentia. Münchhaus. (Funiculus seminum umbilicalis demum omnium longissimus, ex intimo capsulae angulo oriundus. Gaertn. de fr. I. p. 342.)*

glauca. 2. *M. fol. ouato-oblongis subtus glaucis. Folia subtus albido-caerulea. (Trew. Ehret. decad. t. 9.)*

acuminata. 3. *M. fol. ouato-oblongis acuminatis. Folia utrinque viridia dimidio angustiora. Lignum flavum. Münchhaus. (Catesb. carol. 3. t. 15.)*

tripetala. 4. *M. fol. lanceolatis, petalis exterioribus dependentibus. Trew. ehret. 30. t. 32. 33. Flores magnitudine M. grandiflorae, fragrantissimi; Folia umbellatim posita, 30 pollices longa. Münchhaus.*

691. MICHELIA. *Cal.* 3-phyllus. *Petala* 15. *Baccae* multae, 4-spermae.

Champaca. 1. *M. foliis lanceolatis. Flores lutei suaveolentissimi.*

Tsiampaca. 2. *M. fol. lanceolato-ouatis. Mant. 78. Michelia euonymoides. Burm. ind. 124. (Cfr. Gaertn. de fr. II. p. 263.)*

692. UVARIA. *Cal.* 3-phyllus. *Petala* 6. *Baccae* numerosae, pendulae, 4-spermae.

zeylanica. 1. *V. foliis integerrimis. (Gaertn. de fr. II. p. 155. t. 114.)*

iauanica. 2. *V. fol. ferratis.*

693. ANNONA. *Cal.* 3-phyllus. *Petala* 6. *Bacca* polysperma, subrotunda, cortice squamato.*)

muricata.

*) *Fructus potius ex plurimis Bacculis 1-spermis, compresso-angulatis et baccau magnam componentibus constat LOVREIRO Fl. cochinch. I. p. 350. — Annonae species accuratius indigent scrutinio, cum pericarpium in aliis sit simplex, in aliis ex baccis partialibus compositum. GAERTN. de fr. II. p. 194.)*

- muricata.* 1. A. foliis ouali-lanceolatis glabris nitidis planis, pomis muricatis. *Iacq. obs. 10. t. 5. — Eiusd. amer. pict. p. 83. t. 161.* M. Araticu Ponhe. *Marcg. bras. 93. Mant. 405. Cor. 3-petala, extus scabra: Nectarium petala 3, minora, extus alba, laeuia, intus rubra. Fructus cordatus, muricatus.*
- squamosa.* 2. A. fol. oblongis subundulatis, fruct. obtuse sub-squamatis. *Iacq. obs. 13. t. 6. — Eiusd. amer. pict. p. 84. t. 162.* M. Anona indica, fructu ex viridi luteo, cortice squamato aspero, nucleis nigricantibus paruis. *Pluk. alm. 31. t. 134. f. 3. Guanabanus foliis odoratis, fructu subrotundo squamoso. Plum. gen. 43. Mant. 405.*
- reticulata.* 3. A. fol. lanceolatis, fruct. ouatis reticulato-areolatis. *Iacq. obs. 14. — Eiusd. amer. pict. p. 85. t. 264. f. 93. quoad fructum* M. Anona-maram. *Rheed. mal. 3. p. 23. t. 30. 31. non Catesbaei. Guanabanus fructu aureo et molliter aculeato. Plum. gen. 43.*
- palustris.* 4. A. fol. oblongis obtusiusculis glabris. fruct. areolatis. Guanabanus palustris, fructu laeu viridi. *Plum. miss. (Fol. pulchre neruosa. Swartz.)*
- glabra.* 5. A. fol. lanceolato-ouatis, fruct. conoidibus glabris.
- triloba.* 6. A. fol. lanceolatis, fruct. trifidis. (*Pet. oualia Aiton.*)
- asiatica.* 7. A. fol. lanceolatis glabris nitidis lineatis.
- africana.* 8. A. fol. lanceolatis pubescentibus.
- hexapetala.* 9. A. floribus hexapetalis. *Suppl. p. 270. (A. hexapetala, fol. elliptico-oblongis acutis glabris, petalis spathulatis aequalibus acutis. Ait. Kew. II. p. 253.)*

1404. VNONA. *Cal. 3-phyllus. Petala 6. Baccae plures pedicellatae, dispermae. Suppl. p. 46.*

discreta. 1. VNONA. *Suppl. p. 270. (Ad Vuariam reduenda Schreber gen. pl. Lin. p. 834. Cfr. Gaertn. de fr. II. p. 156.)*

694. ANEMONE. *Cal. 0. Petala 5-9. Sem. plura.*

* Hepaticae, flore subcalyculato.

Hepatica. 1. A. foliis trilobis integerrimis. — *Fl. dan. t. 610. M. (Inuolucrum 3-phyllum calyciforme. Var. flor. albis.)*

** Pulsatillae, pedunculo involucrato, seminibus caudatis.

- patens.* 2. A. pedunculo involucrato, fol. digitatis multifidis.
- sulphurea.* 3. A. pedunc. involucrato, fol. triplicato-pinnatis pilosis planis acute incisif, sem. caudatis. *Mant.* 78. *Petalis supra lutea.*
- baldensis.* 4. A. fol. biternatis hirsutis. *Mant.* 77. (*Fol. parva vix hirsuta, pedunculo multo breviora. Secundum cel. Retzium potius ad sequentem ordinem pertinet.*)
- vernalis.* 5. A. pedunc. involucrato, fol. pinnatis, flor. erecto. *Fl. dan. t. 29.* Anemone tubis caudatis, involucris multifidis, foliis pinnatis, pinnis latis lobatis. *Hall. flor. 1147. t. 21. Exclufa hortensi. CB.*
- cernua.* 6. A. pedunc. involucrato, fol. pinnatis, flore cernuo. *Thunb. iap. p. 238. M.*
- ✓ *Pulsatilla.* 7. A. pedunc. involucrato, pet. rectis, fol. bipinnatis. *Fl. dan. t. 153.*
- ✓ *pratensis.* 8. A. pedunc. involucrato, pet. apice reflexis, foliis bipinnatis. — *Fl. dan. t. 611. M. Distincta species a praecedenti. (Flor. obscure violacei.)*
- alpina.* 9. A. fol. caulinis ternis connatis supradecompositis multifidis, seminibus hirsutis caudatis. *Mant.* 406. — *Iacq. Fl. austr. v. 1. t. 85. M.*
- apiifolia.* 10. A. fol. caulinis ternis connatis supradecompositis multifidis tenuissimis, subtus pilosissimis. *Iacq. in Litt. Misc. v. 2. p. 47. t. 4. M. (Fol. superne atrouirentia. Pet. magna hirsuta, externe sulphurea. Oesterr. Fl. p. 39.)*

*** Anemones, caule folioso, seminibus caudatis.

- coronaria.* 11. A. fol. radicalibus ternato-decompositis, involucro folioso.
- hortensis.* 12. A. fol. digitatis, seminibus lanatis. Anemone foliis digitatis: lobis incisif, petalis lanceolatis numerosis. *Ger. prov. 380. (Curt. Mag. t. 123.)*
- palmata.* 13. A. fol. cordatis sublobatis, calyce hexaphyllo colorato.

**** Anemonoideae, flore nudo, seminibus ecaudatis.

- sibirica.* 14. A. caule unifloro, involucro folioso obtuso. *Folia suborbiculata, ternata: foliola inciso-palmata, ciliata, petiolis hirtis.*

Sylvestris.

- sylvestris.* 15. A. pedunculo nudo, sem. subrotundis hirsutis muticis. (*Curt. Mag. t. 54. Fol. erecta incisa caulisque villosa. Pet. 5, alba.*)
- fragifera.* 16. A. pedunc. nudo, seminibus subrotundis lanatis muticis, foliorum laciniis acutis lanceolatis. *Iacq. in Litt. Misc. v. 2. p. 55. Icon. rar. M.*
- virginiana.* 17. A. pedunc. alternis longissimis, fruct. cylindricis, sem. hirsutis muticis.
- decapetala.* 18. A. caule unifloro, flor. decapetalo, fol. ternatis lobatis radicalibus. *Mant. 79.*
- pensylvanica.* 19. A. caule dichotomo, fol. sessilibus amplexicaulibus: infimis ternis trifidis incisis. *Syst. nat. 3. p. 231. Anemone pensylvanica. Mant. 247. Similis dichotomae, at folia terna ad caulis primam dichotomam.*
- dichotoma.* 20. A. caule dichotomo, fol. sessilibus omnibus oppositis amplexicaulibus trifidis incisis. *Linn. dec. 29. t. 15. Mant. 406.*
- trifolia.* 21. A. fol. ternatis ovatis integris ferratis, caule unifloro.
- quinquefolia.* 22. A. fol. quinatis ovalibus ferratis, caule unifloro.
- nemorosa.* 23. A. sem. acutis, foliol. incisis, caule unifloro. *Fl. dan. t. 549. (A. nemorosa, fol. ternis incisis petiolatis pedunculo brevioribus, seminibus subtomentosis.)* V
- apennina.* 24. A. sem. acutis, foliol. incisis, petalis lanceolatis numerosis.
- ranunculoides.* 25. A. sem. acutis, foliol. incisis, pet. subrotundis. caule sub-bifloro. *Fl. dan. t. 140. (A. ranunculoides, fol. ternis incisis subsessilibus pedunculo longioribus, seminib. glabris.)* V
- narcissiflora.* 26. A. flor. umbellatis, sem. depressio-ovalibus nudis. *Mant. 406. — Iacq. Fl. austr. v. 2. t. 159. Anemone seminibus nudis rotundis planis, foliis septifidis imbricatis hirsutis. Hall. flor. 1155. Ranunculus montanus hirsutus albus altior. Bauh. pin. 183. Hall. Corollae hypocrateriformes.*
- fasciculata.* 27. A. flor. umbellatis congestis, fol. multifidis. *Varietatem A. narcissiflorae credit Haller.*
- thalictroides.* 28. A. flor. umbellatis, fol. caulinis simplicibus verticillatis, radicalibus biternatis. *Inuolucrum foliis petiolatis.*

695. ATRAGENE. Cal. 4-phyllus. Petala 12. Sem. caudata.

- iaponica.* 1. A. erecta foliis oppositis triternatis: foliolis ovatis incis. *Thunb. iap. p. 239. M.*
- alpina.* 2. A. fol. duplicato-ternatis ferratis, petalis exterioribus quaternis. — *Iacq. Fl. austr. v. 3. t. 241. M.* Clematis fol. compositis et decompositis: foliolis ternatis ferratis. *Mill. ic. t. 284. Plantam alpina ab austriaca distinguendam monet Iacq. vind. 249.*
- capensis.* 3. A. fol. ternatis: foliolis incis dentatis, petalis exterioribus quinis. *Mant. 406. Berg. cap. 148.*
- tenuifolia.* 4. A. fol. duplicato-pinnatis: pinnulis linearibus integris. *Suppl. p. 270.*
- zeylanica.* 5. A. cirrhis diphyllis. *Caulescens et scandens.*

696. CLEMATIS. Cal. o. Petala 4. rarius — vel 6 (M.) Sem. caudata.

* Scandentes.

- cirrhosa.* 1. C. fol. simplicibus, caule cirrhis oppositis scandente, pedunc. unifloris lateralibus.
- Viticella.* 2. C. fol. compositis decompositisque: foliolis ovatis sublobatis integerrimis. *Folia floralia ovata. Petala deltoidea, (violacea.)*
- Viorna.* 3. C. fol. compositis decompositisque: foliolis quibusdam trifidis.
- crispa.* 4. C. fol. simplicibus ternatisque: foliolis integris trilobisue.
- orientalis.* 5. C. fol. compositis: foliolis incis angulatis lobatis cuneiformibus, petalis interne villosis.
- hexapetala.* 6. C. fol. compositis: foliolis ovatis ferratis, pedunculis diphyllis, corolla patente hexapetala. *Suppl. p. 271.*
- virginiana.* 7. C. fol. ternatis: foliolis cordatis sublobato-angulatis scandentibus, flor. dioicis.
- florida.* 8. C. fol. decompositis: foliolis binatis ternatisque, petalis ovatis. *Thunb. iap. p. 240. M.*
- iaponica.* 9. C. fol. ternatis: foliolis elliptico-ovatis ferratis, flor. cylindricis. *Thunb. l. c. M.*
- dioca.* 10. C. fol. ternatis integerrimis, flor. dioicis.
- Vitalba.* 11. C. fol. pinnatis: foliolis cordatis scandentibus. — *Iacq. Fl. austr. t. 308. M. Variat foliolis integris et incis. Exclusa americana.*

Flam-

Flammula. 12. C. fol. inferioribus pinnatis laciniatis: summis simplicibus integerrimis lanceolatis. Clematis foliis pinnatis: foliolis alternis; caulinis flexuosis scandentibus. *Ger. prov. 382.*

** Erectae.

- maritima.* 13. C. fol. pinnatis linearibus, caul. simplicibus hexagonis.
- erecta.* 14. C. fol. pinnatis: foliolis ovato-lanceolatis integerrimis, caule erecto, flor. pentapetalis tetrapetalisque. — *Iacq. Fl. austr. v. 3. t. 291. M.*
- integrifolia.* 15. C. fol. simplicibus ovato-lanceolatis, flor. cernuis. *Iacq. Fl. austr. v. 4. t. 303. M. Petala coriacea.*

697. THALICTRUM. Cal. o. Petala 4 f. 5. Sem. ecaudata.

- alpinum.* 1. T. caule simplicissimo subnudo, racemo simplici terminali. *Fl. dan. t. 11. (Fol. subterna rotundatolobata. Stam. 8-10 modo observavit Sowerby engl. bot. p. 262.)*
- foetidum.* 2. T. caule paniculato filiformi ramosissimo folioso. *Odor hircosus. (Fol. 3-fida, margine reflexa.)*
- tuberosum.* 3. T. floribus pentapetalis, radice tuberosa. *Mill. ic. t. 265. f. 2. (Caul. gracilis. Pet. magna alba.)*
- Cornuti.* 4. T. flor. pentapetalis, radice fibrosa, (flor. dioicis, paniculis terminalibus. *Att. Kew. II. p. 262.*)
- dioicum.* 5. T. flor. dioicis. (T. dioicum, flor. dioicis, foliolis subrotundis cordatis lobatis: lobis obtusis, pedunculis axillaribus folio brevioribus. *Att. l. c.*)
- minus.* 6. T. fol. sexpartitis, flor. cernuis. Thalictrum alpinum minus saxatile, Rutae folio, staminibus luteis. *Segu. ver. 476. t. 11. — Iacq. Fl. austr. v. 5. t. 419. Fl. dan. t. 732. M. (Dignoscitur fol. apice purpurascens. et caul. nebula caerulecente. Sp. pl.)*
- maius.* 7. T. fol. multipartitis, flor. cernuis, ramis floriferis ex iisdem axillis binis vel ternis. *Iacq. in Litt. Fl. austr. v. 5. t. 420. M. (Fol. superne atroviridia subtus glauca Iacq.)*
- medium.* 8. T. fol. multipartitis: foliolis lanceolatis incis, floribus erectis. *Iacq. in Litt. Hort. v. 3. t. 96. M. (Caul. obsolete angulatus 2-petalis Iacq.)*
- elatum.* 9. T. fol. multipartitis: foliolis cordatis vel ovatis, obtusis incis, caule tereti paniculato. *Iacq. in Litt. Hort. v. 3. t. 90. M.*

Mm 3

sibiricum.

695. ATRAGENE. Cal. 4-phyllus. Petala 12. Sem. caudata.

- iaponica.* 1. A. erecta foliis oppositis triternatis: foliolis ovatis incis. *Thunb. iap. p. 239. M.*
- alpina.* 2. A. fol. duplicato-ternatis ferratis, petalis exterioribus quaternis. — *Iacq. Fl. austr. v. 3. t. 241. M.* Clematis fol. compositis et decompositis: foliolis ternatis ferratis. *Mill. ic. t. 284. Plantam alpina ab austriaca distinguendam monet Iacq. vind. 249.*
- capensis.* 3. A. fol. ternatis: foliolis incis dentatis, petalis exterioribus quinis. *Mant. 406. Berg. cap. 148.*
- tenuifolia.* 4. A. fol. duplicato-pinnatis: pinnulis linearibus integris. *Suppl. p. 270.*
- zeylanica.* 5. A. cirrhis diphyllis. *Caulifescens et scandens.*

696. CLEMATIS. Cal. o. Petala 4. rarius — vel 6 (M.) Sem. caudata.

* Scandentes.

- cirrhosa.* 1. C. fol. simplicibus, caule cirrhis oppositis scandente, pedunc. unifloris lateralibus.
- Viticella.* 2. C. fol. compositis decompositisque: foliolis ovatis sublobatis integerrimis. *Folia floralia ovata. Petala deltoidea, (violacea.)*
- Viorna.* 3. C. fol. compositis decompositisque: foliolis quibusdam trifidis.
- crispa.* 4. C. fol. simplicibus ternatisque: foliolis integris trilobisue.
- orientalis.* 5. C. fol. compositis: foliolis incis angulatis lobatis cuneiformibus, petalis interne villosis.
- hexapetala.* 6. C. fol. compositis: foliolis ovatis ferratis, pedunculis diphyllis, corolla patente hexapetala. *Suppl. p. 271.*
- virginiana.* 7. C. fol. ternatis: foliolis cordatis sublobato-angulatis scandentibus, flor. dioicis.
- florida.* 8. C. fol. decompositis: foliolis binatis ternatisque, petalis ovatis. *Thunb. iap. p. 240. M.*
- iaponica.* 9. C. fol. ternatis: foliolis elliptico-ovatis ferratis, flor. cylindricis. *Thunb. l. c. M.*
- dioica.* 10. C. fol. ternatis integerrimis, flor. dioicis.
- Vitalba.* 11. C. fol. pinnatis: foliolis cordatis scandentibus. — *Iacq. Fl. austr. t. 308. M. Variat foliolis integris et incis. Exclusa americana.* *Flam-*

Flammula. 12. C. fol. inferioribus pinnatis laciniatis: summis simplicibus integerrimis lanceolatis. Clematis foliis pinnatis: foliolis alternis; caulinis flexuosis scandentibus. *Ger. prov. 382.*

** Erectae.

- maritima.* 13. C. fol. pinnatis linearibus, caul. simplicibus hexagonis.
- erecta.* 14. C. fol. pinnatis: foliolis ovato-lanceolatis integerrimis, caule erecto, flor. pentapetalis tetrapetalisque. — *Iacq. Fl. austr. v. 3. t. 291. M.*
- integrifolia.* 15. C. fol. simplicibus ovato-lanceolatis, flor. cernuis. *Iacq. Fl. austr. v. 4. t. 303. M. Petala coriacea.*

697. THALICTRUM. Cal. o. Petala 4 f. 5. Sem. ecaudata.

- alpinum.* 1. T. caule simplicissimo subnudo, racemo simplici terminali. *Fl. dan. t. 11. (Fol. subterna rotundatolobata. Stam. 8-10 modo observavit Sowerby engl. bot. p. 262.)*
- foetidum.* 2. T. caule paniculato filiformi ramosissimo folioso. *Odor hircosus. (Fol. 3-fida, margine reflexa.)*
- tuberosum.* 3. T. floribus pentapetalis, radice tuberosa. *Mill. ic. t. 265. f. 2. (Caul. gracilis. Pet. magna alba.)*
- Cornuti.* 4. T. flor. pentapetalis, radice fibrosa, (flor. dioicis, paniculis terminalibus. *Att. Kew. II. p. 262.*)
- dioicum.* 5. T. flor. dioicis. (T. dioicum, flor. dioicis, foliolis subrotundis cordatis lobatis: lobis obtusis, pedunculis axillaribus folio brevioribus. *Att. l. c.*)
- minus.* 6. T. fol. sexpartitis, flor. cernuis. Thalictrum alpinum minus saxatile, Rutae folio, staminibus luteis. *Segu. ver. 476. t. 11. — Iacq. Fl. austr. v. 5. t. 419. Fl. dan. t. 732. M. (Dignoscitur fol. apice purpurascens. et caul. nebula caerulecente. Sp. pl.)*
- maius.* 7. T. fol. multipartitis, flor. cernuis, ramis floriferis ex iisdem axillis binis vel ternis. *Iacq. in Litt. Fl. austr. v. 5. t. 420. M. (Fol. superne atroviridia subtus glauca Iacq.)*
- medium.* 8. T. fol. multipartitis: foliolis lanceolatis incis, floribus erectis. *Iacq. in Litt. Hort. v. 3. t. 96. M. (Caul. obsolete angulatus 2-pedalis Iacq.)*
- elatum.* 9. T. fol. multipartitis: foliolis cordatis vel ovatis, obtusis incis, caule tereti paniculato. *Iacq. in Litt. Hort. v. 3. t. 90. M.*

Mm 3

sibiricum.

- sibiricum.* 10. T. fol. tripartitis: foliolis subreflexis argute incisiflor. cernuis.
- purpurascens.* 11. T. fol. tripartitis, caule foliis duplo altiore. floribus cernuis. (*Caul. rubescens cavus. Flor. primo nutant, petalis deciduis, erectis stamina violacea tunc dimidio longiora fiunt. Schkuhr Handb. II. p. 106.*)
- Y** *angustifolium.* 12. T. foliolis lanceolato-linearibus integerrimis. *Affine T. flavo. — Iacq. hort. v. 3. t. 43. M. (Fol. vere linearia obtusiuscula utrinque hirsutula. Iacq. l. c. p. 25.)*
- V** *nigricans.* 13. T. caule folioso sulcato, panicula multiplici erecta, foliolis acute trilobis. *Iacq. in Litt. Fl. austr. v. 5. t. 421. M.*
- V** *flavum.* 14. T. caule folioso sulcato, panic. multiplici erecta. (*Flor. dan. t. 939. Foliola crassiusc. subtus venis prominentibus.*)
- simplex.* 15. T. caule folioso simplicissimo angulato. *Mant. 78. Fl. dan. t. 244. (Flor. nutantes.)*
- V** *lucidum.* 16. T. caule folioso sulcato, fol. linearibus carnofis.
- aquilegifolium.* 17. T. fruct. pendulis triangularibus rectis, caule tereti. — *Iacq. Fl. austr. v. 4. t. 318. M.*
- atropurpureum.* 18. T. fructibus pendulis triangularibus rectis, caule tereti stricto pluries ramoso nebuloso. *Iacq. in Litt. Hort. v. 3. t. 61. M. (A priore haud diversum putat Retzius Obs. 6. p. 80. Hinc Synonymam Iacq. ab illa specie remouendum esset.)*
- contortum.* 19. T. fruct. pendulis triangularibus contortis, caule subancipiti. *Distinctum a T. aquilegifolio.*
- stamineum.* 20. T. staminum filamentis petaliformibus lanceolatis. *Suppl. p. 271. (Est Thalictrum petaloideum. Sp. pl. p. 771. secundum Retz. obs. 5. p. 4.)*
- styloideum.* 21. T. fol. tripartito-pinnatis, styli basi alatis. *Suppl. p. 271.*

698. ADONIS. Cal. 5-phyllus. Petala quinque plura absque nectario. Sem. nuda.

- aestivalis.* 1. A. floribus pentapetalis, fructibus ouatis. *Flores rubri.*
- autumnalis.* 2. A. floribus octopetalis, fructibus subcylindricis. *Flores atro-purpurei. — An Adonis miniata, flor. octopetalis, fructibus subcylindricis, corollis miniatis. Iacq. in Litt. Fl. austr. vol. 4. t. 354. ab hac satis distincta? quae quidem et apud nos inter*

inter segetes ineunte aestate petalis pallidius rubris et oblongis creberrima. Hortensis pl. petalis rotundioribus profundioris coloris instruitur. An A. autumnalis Linn. reuera autumnis floret? Elegans exstat huius Varietas β , flore citrino M.

flammea.

3. A. flor. octopetalis, calycibus hirsutis, fructibus cylindricis. *Iacq. in Litt. Fl. austr. v. 4. t. 355. Floret aestate, corolla phoenicea. M.*

vernalis.

4. A. flor. dodecapetalo: fructu ovato. *Iacq. austr. t. 44. Planta uniflora, ramis sterilibus. (A. vernalis, seminibus aequalibus apice crassioribus, infra apicem stylatis hirsutis. Gouan. Illustr. p. 33.)*

apennina.

5. A. floribus pentadecapetalis. — *Iacq. Fl. austr. v. 1. t. 44. M. Planta multiflora, ramis scilicet etiam floriferis. (A. apennina, seminibus angulatis acuminato-mucronatis glabris. Gouan. l. c.)*

capensis.

6. A. flor. decapetalis, fructibus depresso, foliis duplicato-ternatis: foliolis serratis cordatis. *Adonis capensis, foliis biternatis: foliolis subcordatis. Suppl. p. 272. Folia biternata, radicalia: foliolis subcordatis, serratis, rigidis: Petiolis hirtis. Scapi aphylli, teretes, piloli, terminali Umbella composita. Involucra et involucella hexaphylla, lanceolata. Pedunculi partiales tres exteriores; tres interiores et unicus centralis uniflorus; reliqui quadriflori. Calyx 5-phyllus, ovato-oblongus, concavus, albidus. Petala 10, lanceolata, alba, calyce duplo longiora. Filamenta multa, linearia, petalis $\frac{1}{2}$ breviora. Antherae binae ovatae, parvae. Pistilla multa, in capitulum congesta. Styli extrorsum flexi, longitudine staminum. Stigmata obtusa. Foliatio involuta Conferatur Imperatoria ranunculoides Sphondylii hirsuto folio, minor. Pluk. Mant. 108. Si aliter, quam foliis hirtis diversa, posset distinctum genus constituere.*

vesicatoria.

7. A. flor. decapetalis, fol. biternatis: foliolis serratis glabris. *Suppl. p. 272.*

699. RANUNCULVS. Cal. 5-phyllus. Petala 5 intra vngues poro mellifero. Sem. nuda.

* Foliis simplicibus.

reptans.

1. R. fol. linearibus, caule repente. *Fl. dan. t. 108. Flam-*

2. R. foliis ovato-lanceolatis petiolatis, caule declinato. *Fl. dan. t. 572.*
3. R. fol. lanceolatis, caule erecto. *Mant. 407. — Fl. dan. t. 754. M. (Caul. tomentosus. Flos maximus.)*
4. R. fol. ovatis petiolatis: flor. sessilibus.
5. R. fol. lanceolato-linearibus indivisis, caul. erecto laevissimo paucifloro. Ranunculus foliis lanceolato-linearibus sessilibus, caule erecto, radice fasciculata. *Ger. prov. 384. Ranunculus gramineo folio, bulbosus. Bauh. pin. p. 181. Distin. guendus flor. luteis radice tub. rosea a R. pyrenneo flor. albis radice bulbosa. (Curt. bot. Mag. t. 164. Synonyma Ranunculi specierum in Gerardi Fl. Gallopr. descriptarum secundum Curtisium minus recte hic allegata prostant.)*
6. R. fol. linearibus indivisis, caul. erecto striato subbifloro. *Mant. 248. Ranunculus foliis linearibus, caule subnudo, radice bulbosa. Ger. prov. 384. Ranunculus alpinus pumilus gramineo folio, flore albo. Tournefort. inst. 292. Ranunculus pumilus, gramineis foliis. Bauh. hist. 3. p. 850. Synonyma a R. gramineo separanda.*
7. R. fol. subovatis nervosis lineatis integerrimis petiolatis, flor. umbellatis. (Rad. fasciculata. Petioli vaginis amplis nervosis involuta. *Gouan. Illustr. p. 34. Fol. ovata, pedunc. apice villosus. v. Wulf. Coll. 1. p. 191. t. 9. f. 3.*)
8. R. fol. ovatis acuminatis amplexicaulibus, caule multifloro, radice fasciculata. Ranunculus pyrenaeus flore albo. *Clus. cur. app. alt.*
9. R. fol. ovatis ferratis, scapo nudo unifloro.
10. R. fol. cordatis angulatis petiolatis, caul. unifloro. *Fl. dan. t. 499. (Ficaria ranunculoides. Hudf. angl. p. 244. Cal. 3-phyllus. Petala 8. Var. cal. 3-5-phyllis et pet. 8-12. Cum semina plerumque abortiunt, per bulbillos in foliorum sinu gerens sese multiplicat haecce species. Cfr. Ray hist. pl. p. 579. Mart. Fl. rustica. nr. 21. Erdmann in Annales der Bot. St. 9. p. 36.)*
11. R. fol. cordato-ovatis, apice vel integris vel tridentatis, flagellis reptantibus. *Murr. in comm. gott. 1777. p. 39. t. 2. Ranunculus ruthenicus, foliis ovatis ad apicem paucidentatis, caule repente. Jacq. in Litt. Hort. t. 3. p. 19. t. 31. M.*

Thora.

12. R. fol. reniformibus subtrilobis crenatis: caulino sessili; floribus lanceolatis, caule subbifloro. *Jacq. obs. 25. t. 13. — Fl. austr. v. 5. t. 442. M. Calyx coloratus, reflexus.*
** Foliis diffusis et divisis.
13. R. fol. radicalibus reniformibus crenatis sublobatis: caulinis tripartitis lanceolatis integerrimis, caule multifloro.
14. R. fol. radicalibus subrotundo-cordatis crenatis, caulinis digitatis dentatis, caule multifloro.
15. R. fol. radicalibus reniformibus crenatis incisis; caulinis digitatis linearibus, caule multifloro, (petal. incompletis.) — *Fl. dan. t. 665. M. Ranunculus rotundifolius vernus sylvaticus. Bauh. hist. 3. p. 341. Folium radicale cordatum.*
16. R. fol. radicalibus cordatis crenatis; caulinis ternatis angulatis, caule subtrifloro.
17. R. fol. inferioribus palmatis: summis digitatis, fructibus oblongis. *Fl. dan. t. 570. (Oleris ad insular coctus cibum equidem haud nocivum praeberet. Cfr. Schkuhr Handb. II. p. 112.)*
18. R. fol. omnibus quinatis lanceolatis inciso-ferratis. Ranunculus albus, folio denso. *Bauh. hist. 3. p. 844. Similis R. platanifolio, sed folia quinquepartita ad petiolum usque, et caulis dimidio brevior. I. B.*
19. R. fol. palmatis laevibus incisis, caule erecto, bracteis linearibus. *Mant. 79. Fl. dan. t. 111. Bauh. hist. 3. p. 843. (Differt ab antecedente flor. maioribus, pedunculis non raro brevioribus numerosissimisque. Gouan. Illustr. p. 35.)*
20. R. fol. ternatis integerrimis lanceolatis. — *Jacq. Fl. austr. v. 3. t. 222. M. (Fol. tomentosa. Recept. elongatum.)*
21. R. fol. ternatis trifidis incisis subtus pilosis, caule erecto, calycibus reflexis. *Suppl. p. 272. — Ranunculus canadensis. Jacq. misc. austr. vol. 2. 343. Linn. iun. annum vocat: in horto bot. vindobonensi autem pariter ac gottingensi perennat, nisi vi frigoris subinde pereat. M.*
22. R. fol. omnibus ternatis: foliolis trifidis, caule multifloro, calycibus reflexis. *Thunb. iap. p. 241. M.*
23. R. fol. ternatis biternatisque: foliolis trifidis incisis, caule inferne ramoso. *Caulis erectus ramosus*

Mm 5

sus

2. R. foliis ovato-lanceolatis petiolatis, caule declinato. *Fl. dan. t. 572.*
3. R. fol. lanceolatis, caule erecto. *Mant. 407. — Fl. dan. t. 754. M. (Caul. tomentosus. Flos maximus.)*
4. R. fol. ovatis petiolatis: flor. sessilibus.
5. R. fol. lanceolato-linearibus indivisis, caul. erecto laevissimo paucifloro. Ranunculus foliis lanceolato-linearibus sessilibus, caule erecto, radice fasciculata. *Ger. prov. 384. Ranunculus gramineo folio, bulbosus. Bauh. pin. p. 181. Distin. guendus flor. luteis radice tub. rosea a R. pyrenneo flor. albis radice bulbosa. (Curt. bot. Mag. t. 164. Synonyma Ranunculi specierum in Gerardi Fl. Gallopr. descriptarum secundum Curtisium minus recte hic allegata prostant.)*
6. R. fol. linearibus indivisis, caul. erecto striato subbifloro. *Mant. 248. Ranunculus foliis linearibus, caule subnudo, radice bulbosa. Ger. prov. 384. Ranunculus alpinus pumilus gramineo folio, flore albo. Tournefort. inst. 292. Ranunculus pumilus, gramineis foliis. Bauh. hist. 3. p. 850. Synonyma a R. gramineo separanda.*
7. R. fol. subovatis nervosis lineatis integerrimis petiolatis, flor. umbellatis. (Rad. fasciculata. Petioli vaginis amplis nervosis involuta. *Gouan. Illustr. p. 34. Fol. ovata, pedunc. apice villosus. v. Wulf. Coll. 1. p. 191. t. 9. f. 3.*)
8. R. fol. ovatis acuminatis amplexicaulibus, caule multifloro, radice fasciculata. Ranunculus pyrenaeus flore albo. *Clus. cur. app. alt.*
9. R. fol. ovatis ferratis, scapo nudo unifloro.
10. R. fol. cordatis angulatis petiolatis, caul. unifloro. *Fl. dan. t. 499. (Ficaria ranunculoides. Hudf. angl. p. 244. Cal. 3-phyllus. Petala 8. Var. cal. 3-5-phyllis et pet. 8-12. Cum semina plerumque abortiunt, per bulbillos in foliorum sinu gerens sese multiplicat haecce species. Cfr. Ray hist. pl. p. 579. Mart. Fl. rustica. nr. 21. Erdmann in Annales der Bot. St. 9. p. 36.)*
11. R. fol. cordato-ovatis, apice vel integris vel tridentatis, flagellis reptantibus. *Murr. in comm. gott. 1777. p. 39. t. 2. Ranunculus ruthenicus, foliis ovatis ad apicem paucidentatis, caule repente. Jacq. in Litt. Hort. t. 3. p. 19. t. 31. M.*

Thora.

12. R. fol. reniformibus subtrilobis crenatis: caulino sessili; floribus lanceolatis, caule subbifloro. *Jacq. obs. 25. t. 13. — Fl. austr. v. 5. t. 442. M. Calyx coloratus, reflexus.*
** Foliis diffusis et divisis.
13. R. fol. radicalibus reniformibus crenatis sublobatis: caulinis tripartitis lanceolatis integerrimis, caule multifloro.
14. R. fol. radicalibus subrotundo-cordatis crenatis, caulinis digitatis dentatis, caule multifloro.
15. R. fol. radicalibus reniformibus crenatis incisis; caulinis digitatis linearibus, caule multifloro, (petal. incompletis.) — *Fl. dan. t. 665. M. Ranunculus rotundifolius vernus sylvaticus. Bauh. hist. 3. p. 341. Folium radicale cordatum.*
16. R. fol. radicalibus cordatis crenatis; caulinis ternatis angulatis, caule subtrifloro.
17. R. fol. inferioribus palmatis: summis digitatis, fructibus oblongis. *Fl. dan. t. 570. (Oleris ad insar coctus cibum equidem haud nocivum praeberet. Cfr. Schkuhr Handb. II. p. 112.)*
18. R. fol. omnibus quinatis lanceolatis inciso-ferratis. Ranunculus albus, folio denso. *Bauh. hist. 3. p. 844. Similis R. platanifolio, sed folia quinquepartita ad petiolum usque, et caulis dimidio brevior. I. B.*
19. R. fol. palmatis laevibus incisis, caule erecto, bracteis linearibus. *Mant. 79. Fl. dan. t. 111. Bauh. hist. 3. p. 843. (Differt ab antecedente flor. maioribus, pedunculis non raro brevioribus numerosissimisque. Gouan. Illustr. p. 35.)*
20. R. fol. ternatis integerrimis lanceolatis. — *Jacq. Fl. austr. v. 3. t. 222. M. (Fol. tomentosa. Recept. elongatum.)*
21. R. fol. ternatis trifidis incisis subtus pilosis, caule erecto, calycibus reflexis. *Suppl. p. 272. — Ranunculus canadensis. Jacq. misc. austr. vol. 2. 343. Linn. iun. annum vocat: in horto bot. vindobonensi autem pariter ac gottingensi perennat, nisi vi frigoris subinde pereat. M.*
22. R. fol. omnibus ternatis: foliolis trifidis, caule multifloro, calycibus reflexis. *Thunb. iap. p. 241. M.*
23. R. fol. ternatis biternatisque: foliolis trifidis incisis, caule inferne ramoso. *Caulis erectus ramosus*

Mm 5

sus

- pubescens, teres ut Pedunculi. Folia infima simplicia lobata incisa acuta, subtus pubescentia ut petioli; superiora tripartita et biternata. Calyx non reflexus. Flos coronarius.*
- rutaeifolius.* 24. R. fol. supradecompositis, caule simplicissimo vnifloro vnifloro, radice tuberosa. Ranunculus caule vnifloro, foliis imbricatis pinnatis: pinnis lobatis: lobis obtuse palmatis. *Hall. flor. 1165. Flos albus. (Caul. 1-3-florus. Rad. fusiformis longa undique fibrosa v. Wulfen Coll. austr. 1. p. 136. t. 6 et 7.)*
- glacialis.* 25. R. calyc. hirsutus, caule bifloro, fol. multifidis. *Fl. dan. t. 19. (Fol. repetito-triloba. Wulfen.)*
- niualis.* 26. R. calyc. hirsuto, caule vnifloro, fol. radicalibus palmatis: caulinis multipartis sessilibus. — *Iacq. Fl. austr. v. 3. t. 325. 326. M. (Forma varius. Petioli vaginantes. Oesterr. Fl. p. 43.)*
- alpestris.* 27. R. fol. radicalibus subcordatis obtusis tripartitis: lobis trilobatis: caulino lanceolato integerrimo, caule subvnifloro. — *Iacq. Fl. austr. v. 2. t. 110. M. Ranunculus vniflorus, foliis laevibus semitrilobis rotundis ferratis, caulinis lingulatis. Hall. flor. 1167. Folia similia R. aquatilis natantibus. Calyx reflexus, glaber. Petala alba, biloba.*
- lapponicus.* 28. R. fol. tripartitis lobatis obtusis, caule subnudo vnifloro. *Fl. dan. t. 144. 331.*
- monspeliacus.* 29. R. fol. tripartitis crenatis, caule simplici villoso subnudo vnifloro.
- bulbosus.* 30. R. calyc. retroflexis, pedunc. sulcatis, caule erecto multifloro, fol. compositis. *Fl. dan. t. 551. — Mill. illustr. ic. ubi omnes partes suo maturores comparent. M. (R. hirsutus Curt. f. Philonotis Ehrh., qui pallens hirsutus, radice fibrosa et habitu cum sequente, cal. vero reflexo cum hoc comenit.)*
- repens.* 31. R. calyc. patulis, pedunc. sulcatis, stolonibus repentibus, fol. compositis. — *Fl. dan. t. 795. M. (Rad. fasciculata, caule subdepresso, fol. maculatis 3-lobis glabris, cal. patulo glabro.)*
- polyanthemos.* 32. R. calyc. patulis, pedunc. sulcatis, caule erecto, fol. multipartitis. (*Fol. lacinae angustae, apice callosae.*)
- acris.* 33. R. calyc. patulis, pedunc. teretibus, fol. tripartito-multifidis: summis linearibus. *Huius Varietates*

- tates esse R. auricomum et R. niualem suspicatur Haller. (Pili pedunculis semper adpressi, non vero patuli, uti hi in omnibus huius speciei iconibus perperam depicti sunt.)*
- lanuginosus.* 34. R. calyc. patulis, pedunc. teretibus, caule petiolisque hirsutis, fol. trifidis lobatis crenatis holosericeis. *Fl. dan. t. 397.*
- chaerophyllus.* 35. R. calyc. retroflexis, pedunc. sulcatis, caule erecto vnifloro: fol. compositis linear. multifidis.
- parvulus.* 36. R. hirtus, fol. trilobis incisis, caul. erecto subvnifloro. *Ment. 79.*
- arvensis.* 37. R. sem. aculeatis, fol. superioribus decompositis linearibus. *Fl. dan. t. 219.*
- muricatus.* 38. R. sem. aculeatis, fol. simplicibus lobatis obtusis glabris, caule diffuso. *Bauh. hist. 3. p. 842.*
- parviflorus.* 39. R. sem. muricatis, fol. simplicibus laciniatis acutis hirtis, caule diffuso.
- orientalis.* 40. R. sem. spinoso-subulatis recuruis, calyc. reflexis, fol. multifidis.
- grandiflorus.* 41. R. caule erecto bifolio, fol. multifidis: caulinis alternis sessilibus.
- falcatus.* 42. R. fol. filiformi ramosis, scapo nudo vnifloro, sem. falcatis. — *Iacq. Fl. austr. v. 1. t. 48. M. Bocc. sic. adde t. 14. f. 3.*
- hederaceus.* 43. R. fol. subrotundis trilobis integerrimis, caule repente. *Fl. dan. t. 321. (Fol. etiam reniformia 5-loba.)*
- aquatilis.* 44. R. fol. submersis capillaceis: emerfis peltatis. *Fl. dan. t. 376. (In conspiciendis speciebus s. varietatibus Linnaeanis fol. omnia multifida sunt, quae in: R. fluuiatilis longissima, parallela, in R. circinata Sibthorp. subreniforme-diuergentia rigida, in R. flaccidus, capillacea squarrosa et petiolata obseruantur. Cfr. bot. Annal. St. 14. p. 38 et 39.)*
700. TROLLIUS. Cal. o. Petala circiter 14. Caps. plurimae, ouatae, polyspermae.
- europaeus.* 1. T. corollis conniuentibus, nectariis longitudine staminum. *Fl. dan. t. 133. Corollis clausis flauis; nectariis flauis, ipsis staminibus non longioribus. Germina s. Pistilla erecta.*
- asiaticus.* 2. T. corolla patula, nectariis stamine longioribus. *Parum a praecedenti distinctus nectariis fuluis stamine longioribus. Corollis saturate luteis hiantibus*

- pubescens, teres ut Pedunculi. Folia infima simplicia lobata incisa acuta, subtus pubescentia ut petioli; superiora tripartita et biternata. Calyx non reflexus. Flos coronarius.*
- rutaefolius.* 24. R. fol. supradecompositis, caule simplicissimo vnifloro vnifloro, radice tuberosa. Ranunculus caule vnifloro, foliis imbricatis pinnatis: pinnis lobatis: lobis obtuse palmatis. *Hall. flor. 1165. Flos albus. (Caul. 1-3-florus. Rad. fusiformis longa undique fibrosa v. Wulfen Coll. austr. 1. p. 136. t. 6 et 7.)*
- glacialis.* 25. R. calyc. hirsutus, caule bifloro, fol. multifidis. *Fl. dan. t. 19. (Fol. repetito-triloba. Wulfen.)*
- niualis.* 26. R. calyc. hirsuto, caule vnifloro, fol. radicalibus palmatis: caulinis multipartis sessilibus. — *Iacq. Fl. austr. v. 3. t. 325. 326. M. (Forma varius. Petioli vaginantes. Oesterr. Fl. p. 43.)*
- alpestris.* 27. R. fol. radicalibus subcordatis obtusis tripartitis: lobis trilobatis: caulino lanceolato integerrimo, caule subvnifloro. — *Iacq. Fl. austr. v. 2. t. 110. M. Ranunculus vniflorus, foliis laevibus semitrilobis rotundis ferratis, caulinis lingulatis. Hall. flor. 1167. Folia similia R. aquatilis natantibus. Calyx reflexus, glaber. Petala alba, biloba.*
- lapponicus.* 28. R. fol. tripartitis lobatis obtusis, caule subnudo vnifloro. *Fl. dan. t. 144. 331.*
- monspeliacus.* 29. R. fol. tripartitis crenatis, caule simplici villoso subnudo vnifloro.
- bulbosus.* 30. R. calyc. retroflexis, pedunc. sulcatis, caule erecto multifloro, fol. compositis. *Fl. dan. t. 551. — Mill. illustr. ic. vbi omnes partes suo maturores comparant. M. (R. hirsutus Curt. f. Philonotis Ehrh., qui pallens hirsutus, radice fibrosa et habitu cum sequente, cal. vero reflexo cum hoc comenit.)*
- repens.* 31. R. calyc. patulis, pedunc. sulcatis, stolonibus repentibus, fol. compositis. — *Fl. dan. t. 795. M. (Rad. fasciculata, caule subdepresso, fol. maculatis 3-lobis glabris, cal. patulo glabro.)*
- polyanthemos.* 32. R. calyc. patulis, pedunc. sulcatis, caule erecto, fol. multipartitis. (*Fol. lacinae angustae, apice callosae.*)
- acris.* 33. R. calyc. patulis, pedunc. teretibus, fol. tripartito-multifidis: summis linearibus. *Huius Varietates*

- tates esse R. auricomum et R. niualem suspicatur Haller. (Pili pedunculis semper adpressi, non vero patuli, uti hi in omnibus huius speciei iconibus perperam depicti sunt.)*
- lanuginosus.* 34. R. calyc. patulis, pedunc. teretibus, caule petiolisque hirsutis, fol. trifidis lobatis crenatis holosericeis. *Fl. dan. t. 397.*
- chaerophyllus.* 35. R. calyc. retroflexis, pedunc. sulcatis, caule erecto vnifloro: fol. compositis linear. multifidis.
- parvulus.* 36. R. hirtus, fol. trilobis incisis, caul. erecto subvnifloro. *Ment. 79.*
- arvensis.* 37. R. sem. aculeatis, fol. superioribus decompositis linearibus. *Fl. dan. t. 219.*
- muricatus.* 38. R. sem. aculeatis, fol. simplicibus lobatis obtusis glabris, caule diffuso. *Bauh. hist. 3. p. 842.*
- parviflorus.* 39. R. sem. muricatis, fol. simplicibus laciniatis acutis hirtis, caule diffuso.
- orientalis.* 40. R. sem. spinoso-subulatis recuruis, calyc. reflexis, fol. multifidis.
- grandiflorus.* 41. R. caule erecto bifloro, fol. multifidis: caulinis alternis sessilibus.
- falcatus.* 42. R. fol. filiformi ramosis, scapo nudo vnifloro, sem. falcatis. — *Iacq. Fl. austr. v. 1. t. 48. M. Bocc. sic. adde t. 14. f. 3.*
- hederaceus.* 43. R. fol. subrotundis trilobis integerrimis, caule repente. *Fl. dan. t. 321. (Fol. etiam reniformia 5-loba.)*
- aquatilis.* 44. R. fol. submersis capillaceis: emerfis peltatis. *Fl. dan. t. 376. (In conspiciendis speciebus s. varietatibus Linnaeanis fol. omnia multifida sunt, quae in: R. fluuiatilis longissima, parallela, in R. circinata Sibthorp. subreniforme-diuergentia rigida, in R. flaccidus, capillacea squarrosa et petiolata obseruantur. Cfr. bot. Annal. St. 14. p. 38 et 39.)*
700. TROLLIUS. *Cal. o. Petala circiter 14. Caps. plurimae, ouatae, polyspermae.*
- europaeus.* 1. T. corollis conniuentibus, nectariis longitudine staminum. *Fl. dan. t. 133. Corollis clausis flauis; nectariis flauis, ipsis staminibus non longioribus. Germina s. Pistilla erecta.*
- asiaticus.* 2. T. corolla patula, nectariis stamine longioribus. *Parum a praecedenti distinctus nectariis fuluis stamine longioribus. Corollis saturate luteis hiantibus*

tibus. *Germina f. Pistilla extorsum flexa, quasi procumbentia.* (Curt. bot. mag. t. 235.)

701. *ISOPYRVM.* Cal. o. Petala 5. Nectaria 3-fida, tubulata. Caps. recurvae, polyspermae.

fumarioides. 1. I. stipulis subulatis, petalis acutis. Flores lutei.

thalictroides. 2. I. stipulis ovatis, petalis obtusis. — Iacq. v. 2. t. 105. M. Flores albi.

aquilegioides. 3. I. stipulis obsoletis.

702. *HELLEBORVS.* Cal. o. Petala 5. f. plura. Nectaria bilabiata, tubulata. Caps. polyspermae, erectiusculae.

hyemalis. 1. H. flore folio infidente. Mant. 408. — Iacq. Fl. austr. v. 3. t. 202. M. (Curt. bot. mag. t. 3.)

niger. 2. H. scapo subbifloro subnudo, fol. pedatis. Mant. 408. — Iacq. Fl. austr. v. 3. t. 201. M. Folia coriacea. (Radix nigra, unde nomen.)

viridis. 3. H. caule bifido, ramis foliosis bifloris, fol. digitatis. Mant. 408. — Iacq. Fl. austr. v. 2. t. 106. M. (Flor. patentes virides. Fol. dein albo-maculata euadunt.)

foetidus. 4. H. caule multifloro folioso, fol. pedatis. Folia omnia in caule, versus radicem nulla. (Flor. conuenient virides, apice purpurascunt.)

trifolius. 6. H. scapo unifloro, fol. ternatis. Fl. dan. t. 566. Etiam in Islandia.

703. *CALTHA.* Cal. o. Petala 5. Nectaria o. Caps. plures, polyspermae.

palustris. I. *CALTHA.* — Fl. dan. t. 668. M.

.. *HOUTUYNIA.* Cal. 4-phyllus. Cor. o. Stamina mixta pistillis. Thunb. iap. p. 234. t. 26. M.

cordata. I. *HOUTUYNIA.* Thunb. l. c. Act. stockh. 1783. p. 149. tab. 5. M.

704. *HYDRASTIS.* Cal. o. Petala 3. Nectaria o. Bacca composita acinis monospermis. Ellis.

canadensis. I. *HYDRASTIS.* Warneria. Mill. ic. 290. t. 285.

CLASSIS XIV.

DIDYNAMIA.

GYMNOSPERMIA.

* *Calyces subquinquefidi.*

1236. PERILLA. *Styli duo! Stam. distantia.*
 722. LEONVRVS. *Antherae punctis osseis adspersae.*
 714. GLECOMA. *Antherarum paria cruciata!*
 709. HYSSOPVS. *Filamenta distantia, recta! Cor. ringens.*
 713. MENTHA. *Filamenta distantia, recta. Cor. subaequalis.*
 712. SIDERITIS. *Stigma alterum vaginans alterum!*
 711. LAVANDVLA. *Corolla resupinata!*
 706. TEVCRIVM. *Corollae lab. superius nullum, sed bipartitum!*
 705. AIVGA. *Corollae lab. superius staminibus brevius!*
 723. PHLOMIS. *Corollae lab. superius hirtum!*
 718. BETONICA. *Corollae lab. superius planum, ascendens, tubo cylindrico. Stam. longitudine faucis.*
 716. LAMIVM. *Corollae lab. inferius vtrinque dente fetaceo!*
 717. GALEOPSIS. *Corollae lab. inferius supra bidentatum!*
 719. STACHYS. *Corollae lab. inferius lateribus reflexum. Stam. deflorata ad latera deflexa.*
 710. NEPETA. *Corollae lab. inferius crenatum. Faux margine reflexo.*
 707. SATVREIA. *Corolla laciniis subaequalibus. Stamina remota.*
 720. BALLOTA. *Calyx 10-striatus. Corollae lab. superius fornicatum.*
 721. MARRVBIVM. *Cal. 10-striatus. Corollae lab. superius rectum.*
 724. MOLVCCELLA. *Calyx campanulatus, corolla amplior, dentibus spinosis.*

* *Ver-*

* *Verbenae species aliquot.*** *Calyces bilabiati.*

734. SCUTELLARIA. *Calyx* fructiferus operculatus!
 727. THYMVS. *Calyx* fauce villis clausus.
 732. OCYVM. *Corolla* resupinata! *Filamenta* bina b
 processu!
 735. PRVNELLA. *Filamenta* omnia apice bifurca!
 736. CLEONIA. *Stigmata* 4!
 733. TRICHOSTEMA. *Filamenta* longissima!
 729. DRACOCE-
 PHALVM. *Corollae* faux inflato-dilatata!
 726. ORIGANVM. *Strobilus* calyces colligens!
 725. CLINOPODIVM. *Inuolucrum* calyces colligens.
 708. THYMBRA. *Calyx* utrinque linea ciliata carinatus. *Sty-*
lus semibifidus. *Cor.* labia plane.
 731. MELITTIS. *Cal.* tubo corolla amplior. *Corollae* lab.
 superius planum, integrum. *Anthe-*
rae cruciatae.
 728. MELISSA. *Cal.* angulatus, scariosus, labio superiore
 adscendente.
 730. HORMINVM. *Corollae* quatuor laciniae subaequales: quin-
 ta maiore emarginata.
 737. PRASIVM. *Semina* baccata!
 738. PHRYMA. *Semen* vnicum!

ANGIOSPERMIA.

* *Calyces hiantes (M.)*

1408. CASTILLEIA. *Capsf.* 2-ocularis. *Cor.* ringens: *Labium*
 inferius glandulis tubulosis. *Cal.* 1-
 phyllus, tubulosus, longitudinali-
 ter hians.

** *Calyces bifidi.*

778. OBOLARIA. *Capsf.* 1-ocularis. *Cor.* campanulata, 4-
 fida. *Filamenta* ex diuisuris corollae.
 779. OROBANCHE. *Capsf.* 1-ocularis. *Cor.* subaequalis, 4-fida.
Glandula sub basi germinis.
 770. HEBENSTREITIA. *Capsf.* 2-sperma. *Cor.* 1-labiata, 4-fida.
Stam. margini laterali corollae in-
 ferta.
 754. TORENIA. *Capsf.* 2-ocularis. *Cor.* personata. *Fila-*
menta duo, bifida.
 793. ACANTHVS. *Capsf.* 2-ocularis. *Cor.* 1-labiata, 3-fida.
Antherae villosae.

1316. PREMNA. *Bacca* tetrasperma. *Cor.* quadrifida, inaequalis.
762. CRESCENTIA. *Bacca* 1-locularis. *Cor.* tubo campanulata. *Germen* pedicellatum. *Sem.* 2-locul.
- *** *Calyces trifidi.*
761. HALLERIA. *Bacca* 2-locul. *Cor.* 4-fida: labio superiore longiore.
- **** *Calyces quadrifidi.*
769. SELAGO. *Semen* 1, inuolutum corolla inaequali.
781. LIPPIA. *Semen* 1, biloculare. *Cor.* hypocraterif. *Cal.* compressus.
743. LATHRAEA. *Capsf.* 1-locularis. *Cor.* personata. *Glandula* sub germine.
739. BARTSIA. *Capsf.* 2-locularis. *Cor.* personata. *Cal.* colorator.
741. EUPHRASIA. *Capsf.* 2-locularis. *Cor.* personata. *Antherae* inferiores hinc spinosae.
740. RHINANTHVS. *Capsf.* 2-locularis. *Cor.* personata. *Capsf.* compressa.
742. MELAMPYRVM. *Capsf.* 2-locularis. *Cor.* personata. *Sem.* bina, gibbosa.
744. SCHWALBEA. *Capsf.* 2-locularis? *Cor.* personata. *Cal.* lacin. superiores sensim minores.
785. BARLERIA. *Capsf.* 2-locularis. *Cor.* infundibuliformis. *Sem.* bina. *Capsf.* elastica.
767. LOESELIA. *Capsf.* 3-locularis. *Cor.* laciniis secundis. *Stam.* petalo aduersa.
763. GMELINA. *Drupa* nucleo 2-locul. *Cor.* bilabiata. *Anth.* binae crassiores bipartitae.
765. LANTANA. *Drupa* nucleo 2-locul. *Cor.* hypocraterif. *Stigma* vncinatum.
- **** *Calyces quinquefidi.*
1237. AVICENNIA. *Capsf.* 1-locularis, coriacea. *Cor.* labio superiore quadrato. *Sem.* vnicum.
745. TOZZIA. *Capsf.* 1-locularis. *Cor.* hypocrateriformis. *Sem.* vnicum.
776. LIMOSELLA. *Capsf.* 1-locularis. *Cor.* campan. regular. *Sem.* plurima.
773. BROVALLIA. *Capsf.* 1-locularis. *Cor.* hypocrateriformis. *Sem.* numerosa.
1315. LINDERNIA. *Capsf.* 1-locularis. *Cor.* ringens. *Stam.* inferiora dente terminali.

1265. VANDELLIA. *Capsf.* 1-locularis. *Cor.* ringens. *Stam.* inferiora e disco labii enata.
749. GESNERIA. *Capsf.* 2-locularis. *Cor.* supera.
756. SCROPHVLARIA. *Capsf.* 2-locularis. *Cor.* resupinata. *Lab.* segmento intermedio interno.
777. STEMODIA. *Capsf.* 2-locularis. *Cor.* inaequalis. *Stam.* bifida. *Anth.* germinae.
757. CELSIA. *Capsf.* 2-locularis. *Cor.* rotata. *Filamenta* lanata.
1405. HEMIMERIS. *Capsf.* 2-locularis : loculo altero gibbosiore. *Cor.* rotata : *lacinia vna* maior, obcordata. *Fossula* laciniarum nectarifera.
775. SIBTHORPIA. *Capsf.* 2-locularis. *Cor.* rotata. *Stam.* 1. et 2. approximata.
768. CAPRARIA. *Capsf.* 2-locularis. *Cor.* campanulata. *Stigma* cordatum bivalue.
758. DIGITALIS. *Capsf.* 2-locularis. *Cor.* campan. subtus ventricosa. *Stam.* declinata.
759. BIGNONIA. *Capsf.* 2-locularis. *Cor.* campanulata. *Sem.* alata, imbricata.
784. RVELLIA. *Capsf.* 2-locularis. *Cor.* campanulata. *Stam.* per paria approximata.
772. BVCHNERIA. *Capsf.* 2-locularis. *Cor.* hypocrateriformis. *Limbi* laciniis obcordatis aequalibus.
771. ERINVS. *Capsf.* 2-locularis. *Cor.* bilabiata : labio superiore breuissimo reflexo.
764. PETRAEA. *Capsf.* 2-locularis. *Cor.* rotata, calyce colorato minor. *Sem.* solitaria.
1264. MANVLEA. *Capsf.* 2-locularis. *Cor.* limbus 5-partitus : *lacinia infima* profundiore reflexa.
750. ANTIRRHINVM. *Capsf.* 2-locularis. *Cor.* personata subtus Nectario prominente.
792. COLVMNEA. *Capsf.* 2-locularis. *Cor.* ringens supra basin gibba. *Anth.* connexae.
747. GERARDIA. *Capsf.* 2-locularis. *Cor.* hypocrat. inaequal. *Capsf.* basi dehiscens. *Sem.* 1.
746. PEDICVLARIS. *Capsf.* 2-locularis. *Cor.* personata. *Sem.* tunicata.
783. MIMVLVS. *Capsf.* 2-locularis. *Cor.* personata. *Cal.* prismaticus.
780. DODARTIA. *Capsf.* 2-locularis. *Cor.* personata : lab. superiore breui, ascendente.

748. CHELONE. *Capsf.* 2-locularis. *Cor.* personata, inflata, clausa. *Rudim.* filamenti quinti.
782. SESAMVM. *Capsf.* 2-locularis. *Cor.* campanulata inaequalis. *Rudim.* filamenti quinti.
753. MARTYNIA. *Capsf.* 5-locularis. *Cor.* campanulata. *Rudim.* filamenti quinti.
752. CRANIOLARIA. *Capsf.* 5-locularis. *Cor.* hypocraterif. *Tubo* filiformi longissimo.
794. PEDALIVM. *Nux* bilocularis.
1409. AMASONIA. *Nux* ouata, 1-locularis.
774. LINNAEA. *Bacca* 3-locul. sicca. *Cor.* campanul. *Cal.* superus!
791. BONTIA. *Bacca* 1-sperma. *Cor.* lab. inf. reuolutum. *Sem.* plicatum.
766. CORNVTIA. *Bacca* 1-sperma. *Cor.* ringens. *Stylus* longissimus.
789. CLERODENDRON. *Bacca* 1-sperma. *Cor.* ringens: tub. angusto. *Stam.* longissima.
788. VOLKAMERIA. *Bacca* 2-sperma. *Cor.* laciniis secundis. *Sem.* bilocularia.
760. CITHAREXYLON. *Bacca* 2-sperma. *Cor.* subaequalis. *Sem.* 2-locularia.
787. OVIDEA. *Bacca* 2-sperma. *Cor.* longissima: limbo 3-fido. *Cal.* fructificus campanuiatus.
1406. MILLINGTONIA. *Siliqua?* *Cor.* longissima: *Limbo* 4-fido. *Calycis* margo reflexus. *Antherae* bipartitae, vaginantes.
790. VITEX. *Bacca* 4-sperma. *Cor.* ringens: lab. superiore trifido.
786. DVRANTA. *Bacca* 4-sperma. *Cor.* subringens tubo curuo. *Sem.* bilocularia.
755. BESLERIA. *Bacca* polysperma. *Cor.* inaequalis. *Bacca* 1-locularis.

***** *Calyces multifidi.*

1317. HYOBANCHE. *Capsf.* 2-locularis. *Cor.* unilabiata. *Cal.* heptaphyllus.
751. CYMBARIA. *Capsf.* 2-locularis. *Cor.* ringens. *Cal.* 10-dentatus.
1407. THUNBERGIA. *Capsf.* 2-locularis. *Cor.* campanulata. *Cal.* duplex: exterior diphyllus; interior multipartitus.

***** Polypetali.

795. MELIANTHVS. *Caps.* 4-locular. 4-loba. *Cor.* 4-petala, labium inferius constituens.

GYMNOSPERMIA.

705. AIVGA. *Corollae* labium superius minimum. *Stamina* labio superiore longiora.*orientalis.* 1. *A.* floribus resupinatis.*pyramidalis.* 2. *A.* tetragono-pyramidalis villosa, foliis radicalibus maximis. *Fl. dan. t. 185.**alpina.* 3. *A.* caule simplici, fol. caulinis radicalia aequantibus. *Mant. 80. Distinctissima ab A. pyramidalis.**geneuensis.* 4. *A.* fol. tomentosis lineatis, calycibus hirsutis. *Creditur Varietas A. pyramidalis Gerardo, A. reptantis Hallero. (Fol. radicalia minora. Varietatem A. pyramidalis nonnulli censent. Cfr. Schkuhr Handb. II. p. 126.)**reptans* 5. *A.* glabra, stolonibus reptantibus. (*Hanc speciem semper hirsutam reperi.*)*decumbens.* 6. *A.* decumbens villosa, fol. obouatis dentatis. *Thumb. iap. p. 243. M.*706. TEVCRIVM. *Corollae* labium superius (nullum) vltra basin 2-partitum, diuaticatum vbi stamina.*campanulatum.* 1. *T.* foliis multifidis, floribus lateralibus solitariis.*orientale.* 2. *T.* fol. multifidis, flor. racemosis. *An satis distincta species a praecedenti? β T. campanulatum. Sp. plant. 785. videtur mera varietas.**Botrys.* 3. *T.* fol. multifidis, flor. lateralibus ternis pedunculatis. (*Hoffm. Fl. germ. t. 9. Fol. ovato-pinnatifida, vertic. dimidiati.*)*Chamaepitys.* 4. *T.* fol. trifidis linearibus integerrimis, flor. sessilibus lateralibus solitariis. caule diffuso. — *Fl. dan. t. 733. M. (Aiuga Chamaepithys. Schreb. Pl. vert. p. 24. Odor fortis. Flor. flauis.)**nissolianum.* 5. *T.* fol. trifidis quinquesidisque filiformibus, flor. pedunculatis solitariis oppositis, caul. decumbente. *Pseudo-*

Melanthus tetrapetalus, reliqui omnes huius classis monopetali.

- Pseudo-chamaepitys*. 6. *T. fol. tripartitis trifidis linearibus, flor. racemosis, caul. hirto. Ger. prov. 276. Calyces aristati.*
- Iua*. 7. *T. fol. subtricuspidatis linearibus, flor. sessilibus lateralibus solitariis.*
- mauritanum*. 8. *T. fol. pinnato-multifidis, caule simplicissimo erecto, bracteis subulato-palmatis.*
- fruticans*. 9. *T. fol. integerrimis ellipticis subtus tomentosis, flor. lateralibus solitariis pedunculatis. Teucrium fruticans boeticum. Dill. elth. t. 284. f. 366-368.*
- latifolium*. 10. *T. fol. integerrimis rhombeis acutis villosis: subtus tomentosis.*
- creticum*. 11. *T. fol. lanceolato-linearibus integerrimis, flor. racemosis ternis. Teucrium pedunculis axillaribus solitariis trifloris, calycibus tomentosis, foliis linearibus integerrimis, subtus incanis. Gouan. monsp. 272. Calyces spinosi.*
- Marum*. 12. *T. fol. integerrimis ouatis, acutis petiolatis: subtus tomentosis, flor. racemosis secundis. Mant. 409.*
- multiflorum*. 13. *T. fol. ouatis: superne glabris serrato-dentatis, flor. racemosis: verticillis sexfloris. Teucrium floribus verticillatis pedunculatis senis, calycibus inferne ventricosis, foliis ouatis glabris apice serratis. Gouan. monsp. 272. Teucrium foliis ouatis acutis denticulatis, floribus solitariis. Zinn. gott. 291. Marum hispanicum nigrum, flore purpureo. Hall. gott. 314. Marum hispanicum nigrum. Bocc. mus. t. 117.*
- Laxmanni*. 14. *T. foliis ouato-oblongis integerrimis sessilibus, floribus solitariis sessilibus. Habitat in Sibiria. D. Laxmann. Caulis semipedalis, villosus. Folia trineruia. Flores solitarii, laterales, secundi.*
- sibiricum*. 15. *T. fol. serratis ouatis, pedunculis solitariis trifloris: intermedio sessili, bracteis lineari-lanceolatis. Folia utrinque nuda, ouata, serrata.*
- salicifolium*. 16. *T. fol. lanceolato-ellipticis obtusiusculis integerrimis, calyc. quadrifidis solitariis. Mant. 80.*
- asiaticum*. 17. *T. fol. lanceolatis repando-serratis basi rectangulis, flor. solitariis. Mant. 80. — Jacq. hort. v. 3. t. 41. M. Chamaedrys irutica lusitanica, Melissae folio minore, flore purpureo. Tournef. inst. 205?*

- cubense*. 18. *T.* fol. cuneatis serrato incisiss glabris in petio-
lum attenuatis, flor. solitariis pedunculatis. *Iacq.*
obs. 2. t. 29. — *Eiusd. amer. pict. p. 85. t. 164. M.*
- Arduini*. 19. *T.* fol. ovatis serratis, racemo spicato tereti ses-
sili terminali. *Mant. 31.*
- canadense*. 20. *T.* fol. ovato-lanceolatis serratis, caule erecto,
racemo tereti terminali, verticillis hexaphyllis.
- virginicum*. 21. *T.* fol. ovatis inaequaliter serratis, racemis ter-
minalibus. *Caulis rubens, pubescens.*
- hircanicum*. 22. *T.* fol. cordato-oblongis obtusis, caule bra-
chiato dichotomo, spicis longissimis terminalibus
sessilibus spiralibus.
- Scorodonia*. 23. *T.* fol. cordatis serratis petiolatis racemis late-
ralibus secundis, caule erecto. *Fl. dan. t. 485.*
*Corollae albae (ochroleucae), filamenta purpu-
rascentia.*
- massiliense*. 24. *T.* fol. ovatis rugosis inciso-crenatis incanis,
caulibus erectis, racemis rectis secundis. *Iacq.*
hort. t. 94. *Teucrium foliis ovatis crenatis, flo-
ribus racemosis staminibus corolla brevioribus.*
Ger. prov. 277. t. 11.
- Scordium*. 25. *T.* fol. oblongis sessilibus dentato-serratis, flo-
ribus geminis axillaribus pedunculatis, caule dif-
fuso. *Fl. dan. t. 593.* (*Allium redolet.*)
- Chamaedrys*. 26. *T.* fol. cuneiformi-ovatis incisiss crenatis petio-
latis, flor. ternis, caulibus procumbentibus sub-
pilosiss.
- lucidum*. 27. *T.* fol. ovatis acute inciso-serratis glabris, flor.
axillaribus ternis, caule erecto laevi. *Differt a*
T. Chamaedry: Caule pedali, erecto, glabro; nec
palmari, diffuso, piloso.
- flavum*. 28. *T.* fol. cordatis obtuse serratis: bracteis integer-
rimis concavis, caule fruticoso, flor. racemosis
ternis. *Varietas β. pro distincta specie habetur a*
B. Jusieu.
- montanum*. 29. *T.* corymbo terminali: fol. lanceolatis integer-
rimis: subtus tomentosiss. *Flores albi. Folia lan-
ceolata, remota.*
- supinum*. 30. *T.* corymbo terminali, fol. linearibus: margine
revolutis. — *Iacq. Fl. austr. v. 5. t. 417. Flores*
albi. Folia linearia, integerrima, acuta, con-
ferta. (Solummodo varietatem prioris, loco nata-
li diversam putat cel. G. Santi; vid. Eius Viag-
gio al Montanita p. 59.)

- pyrenaicum.* 31. *T. corymbo terminali, fol. cuneiformi-orbi-*
culatis crenatis.
- Polium.* 32. *T. spicis subrotundis, fol. oblongis obtusis cre-*
natis tomentosis sessilibus, caul. prostrato. s. Po-
lium montanum luteum. Bauh. pin. 220. ♀. Po-
lium montanum repens. Bauh. pin. 221.
- capitatum.* 33. *T. capitulis pedunculatis, fol. lanceolatis cre-*
natis tomentosis, caule erecto. Varietas β. ad
T. Polium. Gerard.
- pumilum.* 34. *T. capitulis terminalibus sessilibus, foliis line-*
aribus planis quadrifariam confertis, caule pro-
cumbente tomentoso.
- spinosum.* 35. *T. spinosum, calycib. labio superiore ovato, co-*
roll. resupinatis, pedunc. geminis. T. mucrona-
tum Sp. plant. 793. n. 31. Varietas est: Corollae
resupinatae albae. Stamina brevissima. (Scor-
dium spinosum Cavan. hisp. I. nr. 29. t. 31. Inpri-
mis ob Corollam labio inferiore destitutam.)

707. SATVREIA. *Corollae lacinae subaequales. Sta-*
mina distantia.

- iuliana.* 1. *S. verticillis fastigiatis, foliis lineari-lanceolatis.*
- Thymbra.* 2. *S. flor. verticillatis hispidis, fol. oblongis acutis.*
- graeca.* 3. *S. pedunculis subtrifloris lateralibus, involuclis*
calyce brevioribus. Adultior in sequentibus
annis, corymbis solitariis; primo geminis.
- montana.* 4. *S. pedunc. lateralibus solitariis, flor. fascicula-*
tis fastigiatis, fol. mucronatis lineari lanceolatis.
Satureia pedunculis lateralibus solitariis trifloris,
foliis carinatis punctatis ciliatis mucronatis. Zinn.
gott. 313. Willich obs. 109. Saxifraga secunda.
Cam. epit. 717. B.
- hortensis.* 5. *S. pedunc. bifloris. (Flor. plures in pedunculo*
aggregati bracteis cincti. Cor. lab. inferius maius
emarginatum. Schkuhr Handb. II. p. 134. t. 156.)
- capitata.* 6. *S. flor. spicatis, fol. carinatis punctatis ciliatis.*
- spinosa.* 7. *S. ramis spinosis, fol. hispidis.*
- viminea.* 8. *S. pedunc. axillaribus trifloris, involuclis li-*
nearibus, fol. lanceolato-ovatis integerrimis.

708. THYMBRA. *Calyx subcylindricus, bilabiatus,*
vtrinque linea villosa exaratus. Stylus semi-
bifidus.

- spicata.* 1. T. floribus spicatis.
verticillata. 2. T. flor. verticillatis.

V 709. HYSSOPVS. *Corolla* labium inf. lacinula intermedia crenata. *Stamina* recta, distantia.

- V *officinalis.* 1. H. spicis secundis, foliis lanceolatis. — *Iacq. Fl. austr. v. 3. t. 254. M. Habitat in Austria subalpinis.*

- Lophanthus.* 2. H. coroll. resupinatis, staminibus inferioribus corolla brevioribus, fol. cordatis. — *Iacq. hort. v. 2. t. 182. M.*

- nepetoides.* 3. H. caule acuto quadrangulo. *Iacq. hort. t. 69. Herm. par. 106. t. 106. (Flores flavi.)*

710. NEPETA. *Corollae* labium inf. lacinula intermedia crenata: faux margine reflexo. *Stamina* approximata.

- Cataria.* 1. N. floribus spicatis: verticillis subpedicellatis, foliis petiolatis cordatis dentato-ferratis. *Fl. dan. t. 580.*

- pannonica.* 2. N. flor. paniculatis, fol. cordatis petiolatis obsolete crenatis. *Nepeta nuda. Iacq. austr. t. 24. Menthastrum montanum 1. Clus. hisp. 2. p. 32. (Flor. sessiles, lab. superius bifidum.)*

- violacea.* 3. N. verticillis pedunculatis corymbosis, fol. petiolatis cordato-oblongis dentatis.

- amboinica.* 4. N. (flor. subverticillatis M.) fol. cordatis obtusis crenatis, bracteis ovatis. *Suppl. p. 273.*

- ucranica.* 5. N. flor. paniculatis, fol. lanceolatis ferratis sessilibus nudis.

- incana.* 6. N. florum paniculis axillaribus, fol. pedunculatis ovatis ferratis tomentosis. *Thunb. japon. p. 244. M.*

- Nepetella.* 7. N. flor. racemosis: racemulis 5-floris, fol. cordato-lanceolatis dentatis tomentosis.

- nuda.* 8. N. flor. racemis verticillatis nudis, fol. cordato-oblongis sessilibus ferratis. *Mant. 410. Nepeta pannonica. Iacq. Fl. austr. v. 2. t. 129. M. (Flor. verticillato-dichotomi.)*

- hirsuta.* 9. N. flor. sessilibus verticillato-spicatis, verticillis tomento obuolutis.

- italica.* 10. N. flor. sessilibus verticillato-spicatis: bracteis lanceolatis longitudine calycis, fol. petiolatis. — *Iacq. hort. v. 2. t. 112. M.*

tuberosa.

- tuberosa*. 11. *N. spicis sessilibus terminalibus: bracteis ouatis coloratis, fol. summis sessilibus.*
- scordotis*. 12. *N. spicis terminalibus sessilibus: bracteis subcordatis villosis, fol. cordatis obtusis.*
- virginica*. 13. *N. capitulis terminalibus, staminibus flore longioribus, fol. lanceolatis.*
- malabarica*. 14. *N. spica verticillata: bracteis filiformibus, fol. lanceolatis inferne integerrimis. Mant. 566. Nepeta malabarica, folio latiore, flore ex caeruleo albido. Morif. hist. 3. p. 415.*
- indica*. 15. *N. corollarum labio superiore integerrimo brevissimo. Affinis N. malabaricae.*
- multifida*. 16. *N. flor. spicatis, fol. bipinnatis linearibus. Suppl. p. 273. Nepeta multifida, floribus spicatis, fol. pinnatifidis integerrimis. Syst. ed. 13. p. 442. Lavandula foliis ouatis saepe lobatis. Gmel. sib. 3. p. 242. t. 55. (Nepeta multifida. Suppl. p. 273. ob fol. bipinnata longe alia species est, quam Nepeta multifida. Syst. ed. 13. p. 442. Priorem iam: N. bipinnata denominavit ill. Pallas, nec non rev. Cauvan. hisp. p. 36. t. 49. Cfr. quoque Retz. obs. 5. p. 5.)*
- pectinata*. 17. *N. flor. spicatis secundis, foliis cordatis nudis, caule frutescente, corollis minimis.*
- lavandulacea*. 18. *N. spica compacta, fol. ouatis inciso-ferratis lineatis. Suppl. p. 272.*

711. LAVANDULA. *Calyx* ouatus, subdentatus, bractea suffultus. *Corolla* resupinata. *Stamina* intra tubum.

- Spica*. 1. *L. foliis sessilibus lanceolato-linearibus margine reuolutis, spica interrupta nuda. Linn. iun. Diff. de Lavandula 1780. n. 1. M. Lavandula Spica. Syst. ed. 13. p. 443.*
- Stoechas*. 2. *L. fol. sessilibus linearibus margine reuolutis, spica coarctata comosa. Linn. Diff. cit. n. 2. M. Lavandula Stoechas. Syst. ed. 13. p. 443.*
- dentata*. 3. *L. fol. sessilibus linearibus pectinato-pinnatis, spica coarctata comosa. Linn. Diff. cit. n. 3. M. Lavandula dentata. Syst. ed. 13. p. 443.*
- pinnata*. 4. *L. fol. petiolatis pinnatis: foliolis cuneiformibus, spica imbricata. Linn. Diff. cit. n. 4. t. 1. Lavandula pinnata, foliis pinnatis. Jacq. in Litt. Misc. v. 2. p. 318. Icon. rar. t. 9. M.*

- multifida*. 5. L. fol. petiolatis pinnatis: foliolis decursive pinnatifidis, spica quadrangulata: angulis spirali- bus. *Lin. Diff. cit. n. 5. M. Lauandula multi- fida. Syst. ed. 13. p. 443.*
- carnosa*. 6. L. fol. petiolatis ovato-cordatis ferratis carno- sis, spica tetragona, calycibus recurvatis. *Lin. Diff. cit. n. 6. t. 2. M. Lauandula carnosa, foliis cordatis crenatis glaberrimis carnosiss. Suppl. p. 273.*

712. SIDERITIS. Stamina intra tubum corollae. Stigma brevius involvens alterum.

* Ebracteatae. M.

- canariensis*. 1. S. fruticosa villosa, foliis cordato-oblongis acutis petiolatis, spicis verticillatis ante florescentiam nutantibus, ramis diaricatis. — *Iacq. hort. v. 3. t. 30. M.*
- cretica*. 2. S. fruticosa tomentosa, fol. cordato-oblongis obtusis petiolatis, ramis diaricatis, spic. verticillatis. *Excluso Tournefort.*
- syriaca*. 3. S. fruticosa tomentoso-lanata, fol. lanceolatis integerrimis, flor. verticillatis.
- perfoliata*. 4. S. herbacea hispido-pilosa, fol. superioribus amplexicaulibus.
- montana*. 5. S. herbacea ebracteata, calycibus corolla maioribus spinosis: labio superiore trifido. — *Iacq. Fl. austr. v. 5. t. 434. M. In saxosis erecta, in pratis procumbens. (Cor. flava, margine fusca.)*
- elegans*. 6. S. herbacea ebracteata villosa, caule diffuso, calycum laciniis subaequalibus, spinulosis. *Murr. in comm. gott. 1778. p. 92. t. 4. Mappia foliis ovatis tomentosis corolla alba cum limbo nigro. Fabric. hort. helmst. Ed. 2. p. 106. M.*
- romana*. 7. S. herbacea decumbens ebracteata, calycibus spinosis: labio superiori ovato. *Caules depressi, rigiduli.*

** Bracteatae. M.

- incana*. 8. S. suffruticosa tomentosa, fol. lanceolato-lineari- bus integerrimis, flor. bracteisque dentatis.
- hyssopifolia*. 9. S. fol. lanceolatis glabris integerrimis, bracteis cordatis dentato-spinosis, calycibus aequalibus. *Similis scordioidi, caule magis tomentoso. Hall.*
- scordioides*. 10. S. lanceolatis subdentatis supra glabris, bracteis ovatis dentato-spinosis, calycibus aequalibus. *hirfuta.*

- hirfuta*. 11. S. fol. lanceolatis obtusis dentatis pilosis, bracteis dentato-spinosis, caul. hirtis decumbentibus. Tetrabit caulibus procumbentibus, foliis sessilibus. *Ger. prov. 271.*
- ciliata*. 12. S. herbacea, fol. ovatis ferratis, bracteis cilia- tis. *Thunb. iap. p. 245. M.*
- lanata*. 13. S. fol. cordatis obtusis villosis, calyc. muticis lanatis, spica oblonga, caule erecto.

713. MENTHA. Corolla subaequalis, 4-fida, lacinia latiore emarginata. Stamina erecta, distantia.

- Auricularia*. 1. M. spicis oblongis, foliis oblongis ferratis pilosis sessilibus, staminibus corolla longioribus. *Mant. 81. Mentha foetida. Burm. ind. 126.*
- niliaca*. 2. M. spic. oblongis, fol. ovatis, ferratis villosis sessilibus. *Iacq. in Litt. Hort. v. 3. t. 87. M.*
- sylvestris*. 3. M. spic. oblongis, fol. oblongis ferratis tomentosis sessilibus, stam. corolla longioribus. *Fl. dan. t. 484. (β. mollis, fol. acuminatis mollissimis argute ferratis.)*
- viridis*. 4. M. spic. oblongis, fol. lanceolatis nudis ferratis sessilibus, stam. corolla longioribus.
- rotundifolia*. 5. M. spic. oblongis, fol. subrotundis rugosis crenatis sessilibus.
- crispata*. 6. M. flor. capitatis, fol. cordatis dentatis undulatis sessilibus, stam. corollam aequantibus.
- hirfuta*. 7. M. flor. capitatis, fol. ovatis ferratis subsessilibus pubescentibus, stam. corolla longioribus. *Mant. 81.*
- aquatica*. 8. M. flor. capitatis, fol. ovatis ferratis petiolatis, staminibus corolla longioribus. — *Fl. dan. t. 673. M. (β. ramosissima, caul. villoso ramoso: ramis patentibus, fol. subcordatis.)*
- piperita*. 9. M. flor. capitatis, fol. ovatis petiolatis, staminibus corolla brevioribus. — *Cfr. Knigge Diff. de Mentha piperitide cum tab. M.*
- sativa*. 10. M. flor. verticillatis, fol. ovatis acutiusculis serratis, stam. corolla longioribus. — *Fl. dan. t. 794. M.*

N n 5

gentilis.

(In nonnullis huius ordinis generibus diversae species simul et stamina aut longe prominentia, aut corollas aequantia, seu iis inclusa habent, quod vero praecipue in Menthis locum obtinet, hinc minus tunc quisque procederet, si species haec ad characteres solummodo distinguerentur.)

- multifida*. 5. L. fol. petiolatis pinnatis: foliolis decursive pinnatifidis, spica quadrangulari: angulis spirali- bus. *Lin. Diff. cit. n. 5. M. Lauandula multi- fida. Syst. ed. 13. p. 443.*
- carnea*. 6. L. fol. petiolatis ovato-cordatis ferratis carno- sis, spica tetragona, calycibus recurvatis. *Lin. Diff. cit. n. 6. t. 2. M. Lauandula carnea*, foliis cordatis crenatis glaberrimis carnosiss. *Suppl. p. 273.*

712. SIDERITIS. Stamina intra tubum corollae. Stigma brevius involvens alterum.

* *Ebracteatae*. M.

- canariensis*. 1. S. fruticosa villosa, foliis cordato-oblongis acutis petiolatis, spicis verticillatis ante florescentiam nutantibus, ramis diuaticatis. — *Iacq. hort. v. 3. t. 30. M.*
- cretica*. 2. S. fruticosa tomentosa, fol. cordato-oblongis obtusis petiolatis, ramis diuaticatis, spic. verticillatis. *Excluso Tournefort.*
- syriaca*. 3. S. fruticosa tomentoso-lanata, fol. lanceolatis integerrimis, flor. verticillatis.
- perfoliata*. 4. S. herbacea hispido-pilosa, fol. superioribus amplexicaulibus.
- montana*. 5. S. herbacea ebracteata, calycibus corolla maioribus spinosis: labio superiore trifido. — *Iacq. Fl. austr. v. 5. t. 434. M. In saxosis erecta, in pratis procumbens. (Cor. flava, margine fusca.)*
- elegans*. 6. S. herbacea ebracteata villosa, caule diffuso, calycum laciniis subaequalibus, spinulosis. *Murr. in comm. gott. 1778. p. 92. t. 4. Mappia foliis ovatis tomentosis corolla alba cum limbo nigro. Fabric. hort. helmst. Ed. 2. p. 106. M.*
- romana*. 7. S. herbacea decumbens ebracteata, calycibus spinosis: labio superiori ovato. *Caules depressi, rigiduli.*

** *Bracteatae*. M.

- incana*. 8. S. suffruticosa tomentosa, fol. lanceolato-lineari- bus integerrimis, flor. bracteisque dentatis.
- hyssopifolia*. 9. S. fol. lanceolatis glabris integerrimis, bracteis cordatis dentato-spinosis, calycibus aequalibus. *Similis scordioidi, caule magis tomentoso. Hall.*
- scordioides*. 10. S. lanceolatis subdentatis supra glabris, bracteis ovatis dentato-spinosis, calycibus aequalibus. *hirfuta.*

- hirfuta*. 11. S. fol. lanceolatis obtusis dentatis pilosis, bracteis dentato-spinosis, caul. hirtis decumbentibus. Tetrabit caulibus procumbentibus, foliis sessilibus. *Ger. prov. 271.*
- ciliata*. 12. S. herbacea, fol. ovatis ferratis, bracteis cilia- tis. *Thunb. iap. p. 245. M.*
- lanata*. 13. S. fol. cordatis obtusis villosis, calyc. muticis lanatis, spica oblonga, caule erecto.

713. MENTHA. Corolla subaequalis, 4-fida, lacinia latiore emarginata. Stamina erecta, distantia.

- Auricularia*. 1. M. spicis oblongis, foliis oblongis ferratis pilosis sessilibus, staminibus corolla longioribus. *Mant. 81. Mentha foetida. Burm. ind. 126.*
- niliaca*. 2. M. spic. oblongis, fol. ovatis, ferratis villosis sessilibus. *Iacq. in Litt. Hort. v. 3. t. 87. M.*
- sylvestris*. 3. M. spic. oblongis, fol. oblongis ferratis tomentosis sessilibus, stam. corolla longioribus. *Fl. dan. t. 484. (β. mollis, fol. acuminatis mollissimis argute ferratis.)*
- viridis*. 4. M. spic. oblongis, fol. lanceolatis nudis ferratis sessilibus, stam. corolla longioribus.
- rotundifolia*. 5. M. spic. oblongis, fol. subrotundis rugosis crenatis sessilibus.
- crispa*. 6. M. flor. capitatis, fol. cordatis dentatis undulatis sessilibus, stam. corollam aequantibus.
- hirfuta*. 7. M. flor. capitatis, fol. ovatis ferratis subsessilibus pubescentibus, stam. corolla longioribus. *Mant. 81.*
- aquatica*. 8. M. flor. capitatis, fol. ovatis ferratis petiolatis, staminibus corolla longioribus. — *Fl. dan. t. 673. M. (β. ramosissima, caul. villoso ramoso: ramis patentibus, fol. subcordatis.)*
- piperita*. 9. M. flor. capitatis, fol. ovatis petiolatis, staminibus corolla brevioribus. — *Cfr. Knigge Diff. de Mentha piperitide cum tab. M.*
- sativa*. 10. M. flor. verticillatis, fol. ovatis acutiusculis serratis, stam. corolla longioribus. — *Fl. dan. t. 794. M.*

N n 5

gentilis.

(In nonnullis huius ordinis generibus diversae species simul et stamina aut longe prominentia, aut corollas aequantia, seu iis inclusa habent, quod vero praecipue in Menthis locum obtinet, hinc minus tunc quisque procederet, si species haec ad characteres solummodo distinguerentur.)

- gentilis.* 11. M. flor. verticillatis, fol. ouatis acutis ferratis, staminibus corolla breuioribus. — *Fl. dan. t. 736. M.* (Caul. erectus rubescens glaber.)
- Y aruensis.* 12. M. flor. verticillatis, fol. ouatis acutis ferratis staminibus corollam aequantibus. *Fl. dan. t. 512.* (Caul. villosus adscendens.)
- Y austriaca.* 13. M. flor. verticillatis, corollae laciniis omnibus obtusis, fol. subouatis villosis, staminibus corolla breuioribus. *Iacq. in Litt. Fl. austr. v. 5. t. 430. M. Menthae aruensi maxime similis. M. (An huius loci Mentha verticillata Reichard Fl. Moeno-Franc. nr. 377?)*
- exigua.* 14. M. flor. verticillatis, fol. lanceolato-ouatis glabris acutis integerrimis.
- canadensis.* 15. M. flor. verticillatis, fol. lanceolatis ferratis petiolatis pilosis, stam. corollam aequantibus.
- Pulegium.* 16. M. flor. verticillatis, fol. ouatis obtusis subcrenatis, caulibus subteretibus repentibus, stam. corolla longioribus.
- ceruina.* 17. M. flor. verticillatis, bracteis palmatis, fol. linearibus, stam. corolla longioribus. (Cal. 4-dentatus. Cor. lacinae aequales. *Neuenhahn in Ehrh. Beytr. 7. p. 121.*)
- Y canariensis.* 18. M. flor. capitatis axillaribus dichotomis, fol. ouatis crenatis, caule arborecente, stam. corolla breuioribus *).
- plumosa.* 19. M. paniculis dichotomis terminalibus, fol. ouatis petiolatis ferratis subtus albo-tomentosis, caule fruticoso. *Suppl. p. 273. Menthae canariensi affinis.*
- perilloides.* 20. M. racemis secundis lateralibus. Ocyum frutescens. *Sp. pl. 832. Stamina corollis breuiora: similis Perillae ocymoides. (An Elsholzia cristata Willd. in bot. Mag. t. 11. hanc speciem exhibet? Cfr. Schkuhr Handb. II. p. 136.)*

1236. PERILLA. Calycis lacinia suprema breuissima Stamina distantia. Styli duo connexi.

- ocymoides.* I. PERILLA. *Gen. plant. 578. Melissa maxima, foliis ouato-oblongis ferratis vtrinque acutis: bafibus*

*) Ex hac et sequente specie, nec non e Nepeta pedinata et Ballota suauicollis L. distinctum condidit genus cel. L'HERITIER Sert. angl. p. 19. scilicet: BYSTROPOGON. Cal. 5-subulatus; fauce barbatus. Cor. ringens: labio superiore 2-fido; inferiore 3-fido. Stam. distantia.

fibis mucronato - glandulosis, spicis secundis.
Ard. spec. 2. p. 28. t. 13. Flores parui albi solitarii f. terni.

714. GLECOMA. *Antherarum* singulorum par in formam crucis connuens. *Calyx* 5 fidus. ✓
- hederacea.* 1. *G. fol. reniformibus crenatis.* — *Fl. dan. t. 789. M.* ✓
 (Var. β . *sepium*, caul. elongato subscandente, fol. reniformib. glabris. γ . *mutilata*, minor, anth. obliteratis.)
716. LAMIVM. *Corollae* lab. sup. integrum, fornicatum; ✓
 lab. inf. 2-lobum, faux utrinque margine dentata.
- Orvala.* 1. *L. foliis cordatis inaequaliter arguteque ferratis,*
corollis fauce inflata, caul. coloratis. β . OR-
VALA garganiba. Sp. pl. 807. Papija garganica.
Mich. gen. 20. t. 17. (Curt. bot. mag. t. 172.)*
- lacuigatum.* 2. *L. fol. cordatis rugosis, caule laevi, cal. glabris*
longitudine tubi corollae. Calyx similis L. Orvalae.
- garganicum.* 3. *L. fol. cordatis pubescentibus, corollis fauce in-*
flata: tubo recto dente utrinque gemino. La-
bium superius quadridentatum, patens, nec com-
pressum.
- maculatum.* 4. *L. fol. cordatis acuminatis, verticillis decem-* ✓
floris. Colum. ecphr. 190. t. 192. Corollae faux
utrinque dentibus 2, superiore setaceo. Macula
alba folium aestate disparet. (Vertic. 14-20 floris:
Cor. sericea rubra. In locis humidis crescit.)
- album.* 5. *L. fol. cordatis acuminatis ferratis petiolatis, ver-* ✓
ticillis vigintifloris. Fl. dan. t. 594. (Verticilli a
12 ad 20 fl. Flor. passim colore dilute incarnatos
inueni. Memorabilem affinem speciem descripsit
cel. Cyrillus: Lamium bifidum, labio superiore
bifido: laciniis diuaticatis; vid. eius Pl. rar. Neap.
p. 22. t. 7.)
- purpureum.* 6. *L. fol. cordatis obtusis petiolatis. Fl. dan. t. 523.* ✓
- amplexicaule.* 7. *L. fol. floralibus sessilibus amplexicaulibus ob-* ✓
tusis. — (Fl. dan. t. 752. M. (Cor. dentibus ob- ✓
foletis.)
- multifidum.* 8. *L. fol. multipartitis.*

* PAPIAE, ORVALAE, genus a Michelio constitutum, mihi dubium antea visum Sp. pl. 808, dicitur e re herbaria, utpote mera varietas Lamii 1, ex loco umbroso rorido, confirmante Horto Bononiensi in literis D. Bassi.

717. GALEOPSIS. *Corollae* lab. super. subcrenatum, fornicatum; lab. inf. supra 2-dentatum.
- Ladanum.* 1. G. internodiis caulinis aequalibus, verticillis omnibus remotis, calycibus inertibus. *Mant.* 411.
- Tetrahit.* 2. G. internodiis caulinis superne incrassatis, verticillis fummis subcontiguis, cal. subpungentibus. *Mant.* 411.
- Galeobdolon.* 3. G. verticillis sexfloris: inuolucro tetraphyllo. *Genus obscurum, cum corollae labium aequale, dentibus defitutum. Folia interdum albo-maculata. Flagella longa e radice. (Galeobdolon luteum Huaf. angl. p. 285. Corollae lab. infer. edentulum. Anth. 2-loculares, nuda.)*
718. BETONICA. *Cal.* aristatus. *Corollae* lab. super. adscendens, planiusculum; tubus cylindricus.
- officinalis.* 1. B. spica interrupta, corollae labii lacinia intermedia emarginata. — *Fl. dan.* 726. M.
- orientalis.* 2. B. spic. integra, coroll. labii lacinia intermedia integerrima.
- alopecurus.* 3. B. spic. basi foliosa, coroll. galea bifida. — *Iacq. Fl. austr. v. 1. t. 78. M. Folia caulina duabus oppositionibus. Bractae integerrimae. Corollae ochroleucae.*
- hirsuta.* 4. B. spica basi foliosa, corollis galea integra. *Mant.* 248. — *Murr. in comm. gott. 1779. vol. 2. p. 13. t. 3. M. Betonica foliis hirsutis, floribus purpureis amplissimis. Mentz. pug. Similis B. alopecuroidi; Corollae purpurascens. Bass.*
- heraclea.* 5. B. spica calycibus lanatis: dentibus filiformibus, fol. lanceolatis nudis. *Mant.* 83.
719. STACHYS. *Corollae* lab. super. fornicatum; lab. inferius lateralibus reflexum: lac. intermedia maiore emarginata. *Stamina* deflorata versus latera reflexa.
- sylvatica.* 1. S. verticillis sexfloris, foliis cordatis petiolatis. (*Fl. dan. t. 1101.*)
- palustris.* 2. S. verticillis sub-sexfloris, fol. lineari-lanceolatis semiamplexicaulibus sessilibus. (*Fl. dan. t. 1102.*)
- alpina.* 3. S. verticillis multifloris, foliorum ferraturis apice cartilagineis, corollis labio plano. (*Caul. ramossiss. Fol. longe petiolata tenuia. Cal. fuscatus.*)

- germanica.* 4. S. verticillis multifloris, foliorum ferraturis imbricatis, caule lanato. — *Iacq. Fl. austr. v. 4. t. 319. Fl. dan. t. 684. M.*
- lanata.* 5. S. verticillis multifloris, fol. lanatis subcrenatis, caulibus basi procumbentibus et radicantibus. *Iacq. in Litt. Misc. v. 2. p. 342. Icon. rar. M.*
- cretica.* 6. S. verticillis triginta-floris, calycibus pungentibus, caule hirto.
- glutinosa.* 7. S. ramis ramossissimis, fol. lanceolatis glabris.
- spinosa.* 8. S. ramulis spina terminatis.
- orientalis.* 9. S. fol. tomentosis ovato-lanceolatis: floralibus verticillo brevioribus.
- palaeestina.* 10. S. flor. subspicatis, fol. lanceolatis sessilibus tomentosis rugosis integerrimis, calyc. muticis. *Sp. pl. 1674. Folia tomentofo-alba. Calyx subdecagonus. Corollae Lab. superius concavum, integrum, purpurascens, margine laterali linea purpurea: L. inferius purpurascens: lac. media maiore concava; Fauce albo-maculata.*
- maritima.* 11. S. fol. cordatis obtusis tomentosis crenatis, bracteis oblongis integerrimis. *Mant.* 82. *Iacq. hort. t. 70. Betonica maritima, flore ex luteo pallente. Dill. cth. 50. t. 42. f. 50. (Tota hirsuta; cinereo-viridis.)*
- aethiopica.* 12. S. verticillis bifloris. *Mant.* 82.
- hirta.* 13. S. verticillis sexfloris, caulibus prostratis, coroll. labio superiore bifido diuicato reflexo.
- canariensis.* 14. S. verticillis sexfloris, fol. cordatis villosis crenatis, caulibus suberectis, calycibus fructigeris campanulato-patentissimis. *Iacq. in Litt. Misc. v. 3. Icon. rar. M.*
- recta.* 15. S. verticillis subspicatis, fol. cordato-ellipticis crenatis scabris, caul. adscendentibus. *Mant.* 82. — *Iacq. Fl. austr. v. 4. t. 359. M. Sideritis flore luteo. Riv. mon. 70. (Cor. labia in lineam rectam patent.)*
- annua.* 16. S. verticillis sexfloris, fol. ovato-lanceolatis trineruis laevis petiolatis, caul. erecto. *Mant.* 411. — *Iacq. Fl. austr. v. 4. t. 360. M. (Cor. al-bida, lab. inferius sulphureum.)*
- arvensis.* 17. S. verticillis sexfloris, fol. obtusis nudiusculis, corollis longitudine calycis, caul. debili. *Fl. dan. t. 587. Labii lacinia intermedia non emarginata.*

717. GALEOPSIS. *Corollae* lab. super. subcrenatum, fornicatum; lab. inf. supra 2-dentatum.
- Ladanum.* 1. G. internodiis caulinis aequalibus, verticillis omnibus remotis, calycibus inertibus. *Mant.* 411.
- Tetrahit.* 2. G. internodiis caulinis superne incrassatis, verticillis fummis subcontiguis, cal. subpungentibus. *Mant.* 411.
- Galeobdolon.* 3. G. verticillis sexfloris: inuolucro tetraphyllo. *Genus obscurum, cum corollae labium aequale, dentibus defitutum. Folia interdum albo-maculata. Flagella longa e radice. (Galeobdolon luteum Huaf. angl. p. 285. Corollae lab. infer. edentulum. Anth. 2-loculares, nuda.)*
718. BETONICA. *Cal.* aristatus. *Corollae* lab. super. adscendens, planiusculum; tubus cylindricus.
- officinalis.* 1. B. spica interrupta, corollae labii lacinia intermedia emarginata. — *Fl. dan.* 726. M.
- orientalis.* 2. B. spic. integra, coroll. labii lacinia intermedia integerrima.
- alopecurus.* 3. B. spic. basi foliosa, coroll. galea bifida. — *Iacq. Fl. austr. v. 1. t. 78. M. Folia caulina duabus oppositionibus. Bractae integerrimae. Corollae ochroleucae.*
- hirsuta.* 4. B. spica basi foliosa, corollis galea integra. *Mant.* 248. — *Murr. in comm. gott. 1779. vol. 2. p. 13. t. 3. M. Betonica foliis hirsutis, floribus purpureis amplissimis. Mentz. pug. Similis B. alopecuroidi; Corollae purpurascens. Bass.*
- heraclea.* 5. B. spica calycibus lanatis: dentibus filiformibus, fol. lanceolatis nudis. *Mant.* 83.
719. STACHYS. *Corollae* lab. super. fornicatum; lab. inferius lateralibus reflexum: lac. intermedia maiore emarginata. *Stamina* deflorata versus latera reflexa.
- syluatica.* 1. S. verticillis sexfloris, foliis cordatis petiolatis. (*Fl. dan. t. 1101.*)
- palustris.* 2. S. verticillis sub-sexfloris, fol. lineari-lanceolatis semiamplexicaulibus sessilibus. (*Fl. dan. t. 1102.*)
- alpina.* 3. S. verticillis multifloris, foliorum ferraturis apice cartilagineis, corollis labio plano. (*Caul. ramossiss. Fol. longe petiolata tenuia. Cal. fuscatus.*)

- germanica.* 4. S. verticillis multifloris, foliorum ferraturis imbricatis, caule lanato. — *Iacq. Fl. austr. v. 4. t. 319. Fl. dan. t. 684. M.*
- lanata.* 5. S. verticillis multifloris, fol. lanatis subcrenatis, caulibus basi procumbentibus et radicanibus. *Iacq. in Litt. Misc. v. 2. p. 342. Icon. rar. M.*
- cretica.* 6. S. verticillis triginta-floris, calycibus pungentibus, caule hirto.
- glutinosa.* 7. S. ramis ramossissimis, fol. lanceolatis glabris.
- spinosa.* 8. S. ramulis spina terminatis.
- orientalis.* 9. S. fol. tomentosis ovato-lanceolatis: floralibus verticillo brevioribus.
- palaeestina.* 10. S. flor. subspicatis, fol. lanceolatis sessilibus tomentosis rugosis integerrimis, calyc. muticis. *Sp. pl. 1674. Folia tomentoso-alba. Calyx subdecagonus. Corollae Lab. superius concavum, integrum, purpurascens, margine laterali linea purpurea: L. inferius purpurascens: lac. media maiore concava; Fauce albo-maculata.*
- maritima.* 11. S. fol. cordatis obtusis tomentosis crenatis, bracteis oblongis integerrimis. *Mant.* 82. *Iacq. hort. t. 70. Betonica maritima, flore ex luteo pallente. Dill. cith. 50. t. 42. f. 50. (Tota hirsuta; cinereo-viridis.)*
- aethiopica.* 12. S. verticillis bifloris. *Mant.* 82.
- hirta.* 13. S. verticillis sexfloris, caulibus prostratis, coroll. labio superiore bifido diuicato reflexo.
- canariensis.* 14. S. verticillis sexfloris, fol. cordatis villosis crenatis, caulibus suberectis, calycibus fructigeris campanulato-patentissimis. *Iacq. in Litt. Misc. v. 3. Icon. rar. M.*
- recta.* 15. S. verticillis subspicatis, fol. cordato-ellipticis crenatis scabris, caul. adscendentibus. *Mant.* 82. — *Iacq. Fl. austr. v. 4. t. 359. M. Sideritis flore luteo. Riv. mon. 70. (Cor. labia in lineam rectam patent.)*
- annua.* 16. S. verticillis sexfloris, fol. ovato-lanceolatis trineruis laevis petiolatis, caul. erecto. *Mant.* 411. — *Iacq. Fl. austr. v. 4. t. 360. M. (Cor. al-bida, lab. inferius sulphureum.)*
- arvensis.* 17. S. verticillis sexfloris, fol. obtusis nudiusculis, corollis longitudine calycis, caul. debili. *Fl. dan. t. 587. Labii lacinia intermedia non emarginata.*

720. BALLOTA. Cal. hypocrateriformis, 5-dentatus, 10-striatus. Corollae lab. sup. crenatum, concavum.

- nigra. 1. B. foliis cordatis indivisis ferratis, calycibus acuminatis. (Sow. engl. bot. t. 46. Cal. cristati, Moench.)
- alba. 2. B. fol. cordatis indivisis ferratis, calycibus subtruncatis. Fl. suec. 2. n. 540. An varietas praecedentis? (Flor. albi. Cal. subacuminati, non truncati. Moench. meth. p. 398.)
- lanata. 3. B. fol. palmatis dentatis, caule lanato. Philom. foliis multifidis. Gmel. sib. 3. p. 241. t. 42. Corollae hirsutissimae, ochroleucae, extus albae. Habitat in Sibiria versus Chinam.
- suaveolens. 4. B. fol. cordatis, spicis foliosis, calycibus truncatis: aristis linearibus. Sem. 4. legit Jacq. amer. 172. — Ed. 2. pict. p. 85. t. 163. Hort. v. 3. t. 42. M. Plumieri synonymon dubium. (Cor. limbus violaceus, tubus rubescens hirsutus.)
- disticha. 5. B. verticillis dimidiatis bipartitis semispicatis.

721. MARRUBIVM. Cal. hypocrateriformis, rigidus, 10-striatus. Corollae lab. sup. 2-fidum, lineare, rectum.

- * Calycibus 5-dentatis.
- Alysson. 1. M. foliis cuneiformibus quinquedentatis plicatis, verticillis inuolucro desitatis. (Verticilli pauciflori inuolucro desitatis. Cal. 4-gonus 5-dentatus. Coroll. atropurpurea Roth. obs. bot. in Röm. Archiv. p. 34.)
- peregrinum. 2. M. fol. ovato-lanceolatis ferratis, calycem denticulis setaceis. Dill. elth. 219. t. 175. f. 214. Jacq. Fl. austr. v. 2. t. 160. M.
- candidissimum. 3. M. fol. subovatis lanatis superne emarginato-crenatis, denticulis calycinis subulatis. Dill. elth. 218. t. 174. t. 214.
- astracanicum. 4. M. fol. ovatis crenatis tomentosis rugosissimis, dentibus calycinis subulatis, laciniis corollae superioribus acutis. Jacq. in Litt. Misc. v. 2. p. 306. Ic. rar. t. 7. M.
- supinum. 5. M. dentibus calycinis setaceis rectis villosis.

** Calycibus 10-dentatis.

vulgare. 6. M. dentibus calycinis setaceis vncinatis. africa.

- africanum. 7. M. fol. cordatis subrotundis emarginato-crenatis. Marrubium album rotundifolium minus, crispatis foliis, aethiopicum. Pluk. alm. 242. t. 306. f. 2. Corollae galea emarginata, pilosa a sequenti simili differt.
- crispum. 8. M. fol. cordatis subrotundis crenato-subdentatis, calyc. decemdentatis muticis. Sp. pl. 1674. Caulis suffruticosus, erectus, hirtus. Folia petiolata, rugosissima, crenata, subtomentosa, subtus pilosa. Calyx infundibulif. 10-dentatus. Corolla purpurascens, non pilosa: Labio superiore subrotundo, obtuso, integro; L. inferiore 3-fido: lacinia intermedia bifida; lateralibus porrectis. Antherae non ultra faucem. Diversa species a Marrubio dictamno spurio, foliis et facie. Herm. par. t. 200. cui Lab. superius lanceolatum barbatum et stamina longitudine labii. Affine M. africano.
- hispanicum. 9. M. calycum limbis patentibus: denticulis acutis. Corollae Lab. super. 3-f. 4-fidum. Calycis dentes alterni minores.
- Pseudo-dicamnum. 10. M. calycum limbis planis villosis, foliis cordatis concavis, caule fruticoso. Planta tota tomento denso compacto vestita.
- acetabulosum. 11. M. calycum limbis tubo longioribus membranaceis: angulis maioribus rotundatis. Folia cordata, profunde ferrata, tenuia, villosa. Calycis dentes acuminati.

722. LEONVRVS. (Cor. lab. superius concavum integrum, lab. inferius 3-fidum.) Antherae punctis nitidis adspersae.*

- Cardiaca. 1. L. foliis caulinis lanceolatis trilobis. — Fl. dan. t. 727. M. (Cfr. Scopoli carn. ed. 2. p. 408.)
- crispus. 2. L. fol. omnibus acute ferratis, rugosissimis, margine inaequaliter reflexis, caulinis quinquelobis. Murr. in comm. gott. 1777. p. 44. t. 4. M.
- Marrubiastrum. 3. L. fol. ovatis lanceolatisque ferratis, calycibus sessilibus spinosis. Mant. 412. — Jacq. Fl. austr. v. 5. t. 405. M. (Flor. parvi carnei.) tatarica.

* Puncta illa nitida, sine ea ut glandulas adnatas respicias, aut cum SCOPOLIO pro particulis pollineis ex antheris quasi exsudatis sumas, huic generi non solum solentia, sed secundum cel. NATSCHII et SCHKVRRII observationes in plurimis aliorum huius ordinis generum speciebus quoque inveniuntur. Qua de re consuli potest SCHK. bot. Handb. 2. p. 124.)

720. BALLOTA. Cal. hypocrateriformis, 5-dentatus, 10-striatus. Corollae lab. sup. crenatum, concavum.

- nigra. 1. B. foliis cordatis indivisis ferratis, calycibus acuminatis. (Sow. engl. bot. t. 46. Cal. cristati, Moench.)
- alba. 2. B. fol. cordatis indivisis ferratis, calycibus subtruncatis. Fl. suec. 2. n. 540. An varietas praecedentis? (Flor. albi. Cal. subacuminati, non truncati. Moench. meth. p. 398.)
- lanata. 3. B. fol. palmatis dentatis, caule lanato. Philom. foliis multifidis. Gmel. sib. 3. p. 241. t. 42. Corollae hirsutissimae, ochroleucae, extus albae. Habitat in Sibiria versus Chinam.
- suaveolens. 4. B. fol. cordatis, spicis foliosis, calycibus truncatis: aristis linearibus. Sem. 4. legit Jacq. amer. 172. — Ed. 2. pict. p. 85. t. 163. Hort. v. 3. t. 42. M. Plumieri synonymon dubium. (Cor. limbus violaceus, tubus rubescens hirsutus.)
- disticha. 5. B. verticillis dimidiatis bipartitis semispicatis.

721. MARRUBIVM. Cal. hypocrateriformis, rigidus, 10-striatus. Corollae lab. sup. 2-fidum, lineare, rectum.

- * Calycibus 5-dentatis.
- Alysson. 1. M. foliis cuneiformibus quinquedentatis plicatis, verticillis inuolucro desitatis. (Verticilli pauciflori inuolucro desitatis. Cal. 4-gonus 5-dentatus. Coroll. atropurpurea Roth. obs. bot. in Röm. Archiv. p. 34.)
- peregrinum. 2. M. fol. ovato-lanceolatis ferratis, calycem denticulis setaceis. Dill. elth. 219. t. 175. f. 214. Jacq. Fl. austr. v. 2. t. 160. M.
- candidissimum. 3. M. fol. subovatis lanatis superne emarginato-crenatis, denticulis calycinis subulatis. Dill. elth. 218. t. 174. t. 214.
- astracanicum. 4. M. fol. ovatis crenatis tomentosis rugosissimis, dentibus calycinis subulatis, laciniis corollae superioribus acutis. Jacq. in Litt. Misc. v. 2. p. 306. Ic. rar. t. 7. M.
- supinum. 5. M. dentibus calycinis setaceis rectis villosis.

** Calycibus 10-dentatis.

vulgare. 6. M. dentibus calycinis setaceis vncinatis. africa.

africanum. 7. M. fol. cordatis subrotundis emarginato-crenatis. Marrubium album rotundifolium minus, crispatis foliis, aethiopicum. Pluk. alm. 242. t. 306. f. 2. Corollae galea emarginata, pilosa a sequenti simili differt.

crispum. 8. M. fol. cordatis subrotundis crenato-subdentatis, calyc. decemdentatis muticis. Sp. pl. 1674. Caulis suffruticosus, erectus, hirtus. Folia petiolata, rugosissima, crenata, subtomentosa, subtus pilosa. Calyx infundibulif. 10-dentatus. Corolla purpurascens, non pilosa: Labio superiore subrotundo, obtuso, integro; L. inferiore 3-fido: lacinia intermedia bifida; lateralibus porrectis. Antherae non ultra faucem. Diversa species a Marrubio dictamno spurio, foliis et facie. Herm. par. t. 200. cui Lab. superius lanceolatum barbatum et stamina longitudine labii. Affine M. africano.

hispanicum. 9. M. calycem limbis patentibus: denticulis acutis. Corollae Lab. super. 3-f. 4-fidum. Calycis dentes alterni minores.

Pseudo-dicamnum. 10. M. calycem limbis planis villosis, foliis cordatis concavis, caule fruticoso. Planta tota tomento denso compacto vestita.

acetabulosum. 11. M. calycem limbis tubo longioribus membranaceis: angulis maioribus rotundatis. Folia cordata, profunde ferrata, tenuia, villosa. Calycis dentes acuminati.

722. LEONVRVS. (Cor. lab. superius concavum integrum, lab. inferius 3-fidum.) Antherae punctis nitidis adspersae. *)

Cardiaca. 1. L. foliis caulinis lanceolatis trilobis. — Fl. dan. t. 727. M. (Cfr. Scopoli carn. ed. 2. p. 408.)

crispus. 2. L. fol. omnibus acute ferratis, rugosissimis, margine inaequaliter reflexis, caulinis quinquelobis. Murr. in comm. gott. 1777. p. 44. t. 4. M.

Marrubiastrum. 3. L. fol. ovatis lanceolatisque ferratis, calycibus sessilibus spinosis. Mant. 412. — Jacq. Fl. austr. v. 5. t. 405. M. (Flor. parvi carnei.) tatarica.

*) Puncta illa nitida, sine ea ut glandulas adnatas respicias, aut cum SCOPOLIO pro particulis pollineis ex antheris quasi exsudatis sumas, huic generi non solum solentia, sed secundum cel. NATSCHII et SCHKVRRII observationes in plurimis aliorum huius ordinis generum speciebus quoque inveniuntur. Qua de re consuli potest SCHK. bot. Handb. 2. p. 124.)

- tataricus. 4. L. fol. tripartitis laciniatis, calycibus villosis. Corollae incarnatae. Lab. superiore erecto, fornicato stamina obtrigente. Lab. infer. trifido: lac. lateralibus labio superiori approximatis; medio obcordata. Ex India orientali magis glabra.
- sibiricus. 5. L. fol. tripartitis multifidis linearibus obtusifolius. Varietas praecedentis corollis maioribus. Gmel. sib. 3. p. 239.

723. PHLOMIS. Cal. angulatus. Corollae lab. superius incumbens, compressum, villosum.

- fruticosa. 1. P. foliis subrotundis tomentosis crenatis, involucris lanceolatis, caule fruticoso.
- purpurea. 2. P. involucris linearibus obtusis calyce brevioribus, fol. cordatis oblongis tomentosis, caul. fruticoso.
- Nissolii. 3. P. fol. radicalibus cordato-sagittatis vtrinque tomentosis villosis. Involucra nulla.
- Lychnitis. 4. P. fol. lanceolatis tomentosis: floralibus ovatis, involucris fetaceis lanatis.
- laciniata. 5. P. fol. alternatim pinnatis: foliolis laciniatis, calycibus lanatis.
- samia. 6. P. fol. ovatis subtomentosis, involucris subulatis strictis tripartitis.
- Herba venti. 7. P. involucris fetaceis hispidis, foliis ovato-oblongis scabris, caule herbaceo.
- tuberosa. 8. P. involucris hispidis subulatis, foliis cordatis scabris, caule herbaceo.
- zeylanica. 9. P. fol. lanceolatis subserratis, capitulis terminalibus, calycibus octodentatis. Clinopodium hystropi latioribus foliis maderaspat. Phuk. phyt. t. 164. f. 2. aut t. 163. f. 6. aut t. 80. f. 7? Herba admirationis. Rumph. amb. 6. p. 39. t. 16. f. 1. β. Leonurus indicus. Sp. plant. 817. ☉ Caulis stipitatus Phlomidis Leonuri, bipedalis, erectus, herbaceus, tetragonus, obtusus. Folia lanceolata, subtomentosa, lineata, petiolata, remote subserrata, internodiis longiora. Verticilli subterminales involucri subulato. Calyx oblique deorsum truncatus, obsolete 7-dentatus: dente superiore longiora. Corolla alba: Lab. sup. hirsuto, brevissimo, fornicato, clauso, integro; Lab. inferiore magno, patente, 2-fido: lac. intermedia ampla, subulata; media vix triloba. Antherae nigrae, compressae,

- pressae, truncatae. Stigma alterum sessile supra stylum pone apicem; alterum inferius, subulatum, acutum.
- indica. 10. P. involucris linearibus, calycibus unilabiatis obliquis, fol. ovatis pilosis. Nimis affinis Phl. zeylanicae.
- nepetifolia. 11. P. fol. cordatis acutis serratis subtomentosis, calyc. sex- f. octodentatis: dente supremo infimoque maiori, caule herbaceo. Suppl. p. 274. Phlomis nepetifolia. Syst. ed. 13. p. 451. Caulis simplex, erectus, quadrangulus, obtusus. Folia cordata, obtusiuscule profundeque serrata, subtomentosa, viridia. Petioli longitudine foliorum. Verticilli aliquot versus apices globosi, multiflori. Calyx subpilosus, cylindricus limbo spinoso, acutissimo: dente superiore duplo maiore; praeterea dentes 4-6 parvi. Corolla villosa, facie et colore Phl. Leonuri, sed triplo minor: Lab. super. teretiusculo, longo, emarginato; Lab. infer. brevis, 3-fido, lacui. Involucrum subulatum, reflexum. Stamina per paria cohaerentia. Stigmata 2, filiformia, superiore dimidio breviora.
- Leonurus. 12. P. fol. lanceolatis serratis, calycibus decagonis decemdentatis muticis, caul. fruticoso. Mant. 412. Sideritis africana, flore aureo oblongo Barth. act. 2. p. 57. fig. Planta spectatissima, dum floret. Corolla fulva, holosericea: Labio superiore longo, tomentoso, ciliato, integerrimo; Lab. inferiore brevis, nudo, membranaceo: lac. lateralibus reflexis, aridis; intermedia trifida: media emarginata. Filamenta nivea. Antherae bilobae, flavae, basi tantum adpressae farina globulari.
- Leonotis. 13. P. fol. ovatis obtusis subtomentosis crenatis, calyc. septemdentatis aristatis, caule fruticoso. Mant. 83. Affinis P. Leonuro.

724. MOLVCCELLA. Cal. campanulatus, ampliatus, corolla latior, spinosus.

- laevis. 1. M. calycibus campanulatis subquinqudentatis: denticulis aequalibus. Calyx corolla longior.
- spinosa. 2. M. calycibus ringentibus octodentatis. Corolla calyce longior.
- frutescas. 3. M. calycibus infundibuliformibus quinquefidis, coroll. calyce longioribus. Moluccella perfica. Oo. Burm.

- tataricus. 4. L. fol. tripartitis laciniatis, calycibus villosis. Corollae incarnatae. Lab. superiore erecto, fornicato stamina obtrigente. Lab. infer. trifido: lac. lateralibus labio superiori approximatis; medio obcordata. Ex India orientali magis glabra.
- sibiricus. 5. L. fol. tripartitis multifidis linearibus obtusifolius. Varietas praecedentis corollis maioribus. Gmel. sib. 3. p. 239.

723. PHLOMIS. Cal. angulatus. Corollae lab. superius incumbens, compressum, villosum.

- fruticosa. 1. P. foliis subrotundis tomentosis crenatis, involucris lanceolatis, caule fruticoso.
- purpurea. 2. P. involucris linearibus obtusis calyce brevioribus, fol. cordatis oblongis tomentosis, caul. fruticoso.
- Nissolii. 3. P. fol. radicalibus cordato-sagittatis vtrinque tomentosis villosis. Involucra nulla.
- Lychnitis. 4. P. fol. lanceolatis tomentosis: floralibus ovatis, involucris fetaceis lanatis.
- laciniata. 5. P. fol. alternatim pinnatis: foliolis laciniatis, calycibus lanatis.
- samia. 6. P. fol. ovatis subtus tomentosis, involucris subulatis strictis tripartitis.
- Herba venti. 7. P. involucris fetaceis hispidis, foliis ovato-oblongis scabris, caule herbaceo.
- tuberosa. 8. P. involucris hispidis subulatis, foliis cordatis scabris, caule herbaceo.
- zeylanica. 9. P. fol. lanceolatis subserratis, capitulis terminalibus, calycibus octodentatis. Clinopodium hystropi latioribus foliis maderaspat. Phuk. phyt. t. 164. f. 2. aut t. 163. f. 6. aut t. 80. f. 7? Herba admirationis. Rumph. amb. 6. p. 39. t. 16. f. 1. β. Leonurus indicus. Sp. plant. 817. ☉ Caulis stipitatus Phlomidis Leonuri, bipedalis, erectus, herbaceus, tetragonus, obtusus. Folia lanceolata, subtomentosa, lineata, petiolata, remote subserrata, internodiis longiora. Verticilli subterminales involucri subulato. Calyx oblique deorsum truncatus, obsolete 7-dentatus: dente superiore longiora. Corolla alba: Lab. sup. hirsuto, brevissimo, fornicato, clauso, integro; Lab. inferiore magno, patente, 2-fido: lac. intermedia ampla, subulata; media vix triloba. Antherae nigrae, compressae,

- pressae, truncatae. Stigma alterum sessile supra stylum pone apicem; alterum inferius, subulatum, acutum.
- indica. 10. P. involucris linearibus, calycibus unilabiatis obliquis, fol. ovatis pilosis. Nimis affinis Phl. zeylanicae.
- nepetifolia. 11. P. fol. cordatis acutis serratis subtomentosis, calyc. sex-f. octodentatis: dente supremo infimoque maiori, caule herbaceo. Suppl. p. 274. Phlomis nepetifolia. Syst. ed. 13. p. 451. Caulis simplex, erectus, quadrangulus, obtusus. Folia cordata, obtusiuscule profundeque serrata, subtomentosa, viridia. Petioli longitudine foliorum. Verticilli aliquot versus apices globosi, multiflori. Calyx subpilosus, cylindricus limbo spinoso, acutissimo: dente superiore duplo maiore; praeterea dentes 4-6 parvi. Corolla villosa, facie et colore Phl. Leonuri, sed triplo minor: Lab. super. teretiusculo, longo, emarginato; Lab. infer. brevis, 3-fido, lacui. Involucrum subulatum, reflexum. Stamina per paria cohaerentia. Stigmata 2, filiformia, superiore dimidio breviora.
- Leonurus. 12. P. fol. lanceolatis serratis, calycibus decagonis decemdentatis muticis, caul. fruticoso. Mant. 412. Sideritis africana, flore aureo oblongo Barth. cat. 2. p. 57. fig. Planta spectatissima, dum floret. Corolla fulva, holosericea: Labio superiore longo, tomentoso, ciliato, integerrimo; Lab. inferiore brevis, nudo, membranaceo: lac. lateralibus reflexis, aridis; intermedia trifida: media emarginata. Filamenta nivea. Antherae bilobae, flavae, basi tantum adpressae farina globulari.
- Leonotis. 13. P. fol. ovatis obtusis subtomentosis crenatis, calyc. septemdentatis aristatis, caule fruticoso. Mant. 83. Affinis P. Leonuro.

724. MOLVCCELLA. Cal. campanulatus, ampliatus, corolla latior, spinosus.

- laevis. 1. M. calycibus campanulatis subquinqudentatis: denticulis aequalibus. Calyx corolla longior.
- spinosa. 2. M. calycibus ringentibus octodentatis. Corolla calyce longior.
- frutescas. 3. M. calycibus infundibuliformibus quinquefidis, coroll. calyce longioribus. Moluccella perfica. Oo. Burm.

Burm. ind. 128. t. 38. f. 2. ex sicco. Corolla calyce duplo longior, e Persia demum Italica facta. Specimen persicum Foliis magis pubescentibus, serraturis acutioribus, Calycis laciniis obovatis, membranaceis, acutioribus, subtridentatis, Cl. Burmannus misit.

725. CLINOPODIVM. *Involucrum* multifetum, verticillo subiectum.

- vulgare.* 1. C. capitulis subrotundis hispidis, bracteis setaceis.
incanum. 2. C. fol. subtus tomentosus, verticillis explanatis, bracteis lanceolatis.
rugosum. 3. C. fol. rugosis, capitulis axillaribus pedunculatis explanatis radiatis. *Pluk. phyt. t. 222. f. 7. (Ex observatione cel. Swartzii Synonym. Pluknetii diuersam indicat speciem, nempe Clinopodium capitatum Sw. Prodr. p. 88, cuius capitula radiis carent; vid. Eius Obs. bot. p. 226.)*

726. ORIGANVM. *Strobilus* tetragonus, spicatus, calyces colligens.

- aegyptiacum.* 1. O. foliis carnosis tomentosus, spicis nudis.
Dictamnus. 2. O. fol. inferioribus tomentosus, spicis nutantibus.
sipyleum. 3. O. fol. omnibus glabris, spicis nutantibus.
creticum. 4. O. spicis aggregatis longis prismaticis rectis, bracteis membranaceis calyce duplo longioribus.
smyrnaeum. 5. O. fol. ouatis acutis serratis, spicis congestis umbellatim fastigiatis.
heracleoticum. 6. O. spicis longis pedunculatis aggregatis, bracteis longitudine calycum.
uirgare. 7. O. spicis subrotundis paniculatis conglomeratis, bracteis calyce longioribus ouatis. — *Fl. dan. t. 638. M. (Var. flaminibus coroll. longioribus, aut breuioribus; etiam flor. albis.)*
Onites. 8. O. spicis oblongis aggregatis hirsutis, fol. cordatis tomentosus.
syriacum. 9. O. spicis oblongis ternatis pedunculatis villosis, fol. ouatis villosis.
Maru. 10. O. spicis hirsutis, fol. ouatis tomentosus effilibus.
Maiorana. 11. O. fol. ouatis obtusis, spicis subrotundis compactis pubescentibus. (*Plenk Pl. med. t. 194.*)

727. THYMVS. *Calycis* bilabiati faux villis clausa.

- Serpyllum.* 1. T. floribus capitatis, caulibus repentibus, foliis planis obtusis basi ciliatis. *Serpyllum angustifolium*

- folium glabrum. *Bauh. pin. 220. Calycis dentes ciliati. (Praeter notas varietates etiam dantur tales, ubi flamm. corolla longiora: Thymus Serpillum exferens Ehrh. arb. dec. 15. et flamm. cor. breuiora: Th. Serpillum includens Ehrh. l.c. 16. inueniuntur.)*
- vulgaris.* 2. T. erectus, fol. reuolutis ouatis, flor. verticillato-spicatis. γ . Thymus supinus candicans odoratus. *Tournef. inst. 196.* δ . Thymus capitulis minoribus, massiliensis. *Tournef. inst. 196.*
- Zygis.* 3. T. flor. verticillato-spicatis, caule suffruticoso erecto, fol. linearibus basi ciliatis. *Mant. 413.*
- Acinos.* 4. T. flor. verticillatis, pedunculis unifloris, caulibus erectis subramosis, fol. acutis ferratis.
- alpinus.* 5. T. verticillis sexfloris, fol. obtusiusculis concavis subserratis. — *Iacq. Fl. austr. v. 1. t. 97. M.*
- Piperella.* 6. T. pedunc. multifloris lateralibus, fol. ouatis obtulis glabris neruosis integerrimis. Marum hispanicum nigrum. *Bocc. mus. 2. p. 166. t. 117. Barr. rar. 354. t. 694. Habitat in Hispania. Similis Melissae Nepetae, sed gabra, Foliis minutis. Dav. Royen.*
- cephalotus.* 7. T. capitulis imbricatis magnis, bracteis ouatis fol. lanceolatis.
- villosus.* 8. T. capitulis imbricatis magnis, bracteis dentatis, fol. fetaceis pilosis.
- Massichina.* 9. T. flor. verticillatis, calyc. lanuginosis dentibus fetaceis villosis. *Mant. 413. (Flor. parui.)*
- Tragoriganum.* 10. T. flor. verticillatis, caul. fruticoso erecto, fol. hispidis acuminatis. *Mant. 84.*
- virginicus.* 11. T. capitulis terminalibus, caule erecto, fol. lanceolatis. *Satureia virginiana. Sp. plant. 793.*

728. MELISSA. *Calyx* aridus, supra planiusculus: lab. superiore subfastigiato. *Corollae* lab. super. subfornicatum, 2-fidum; lab. inf. lobo medio cordato.

- officinalis.* 1. M. racemis axillaribus verticillatis: pedicellis simplicibus.
- grandiflora.* 2. M. pedunc. axillaribus dichotomis longitudine florum.
- Calamintha.* 3. M. pedunc. axillaribus dichotomis longitudine foliorum. *Caulis erectus.*

- Nepeta*. 4. M. pedunc. axillaribus dichotomis folio longioribus, caule adscendente hirsuto. *Caulis aurisculi, uti tota planta hirsuti. Folia subcordata, supra glabra. Bractæae subulatae. Corolla subcaerulea, palato albo caeruleoque marginata.* (Curt. Fl. lond. ic.)
- cretica*. 5. M. racemis terminalibus, pedunculis solitariis brevissimis. *Similis M. Nepetae. Caulis palmarum humilis, rectus, atropurpurascens. Folia ovata, parce obtusique serrata. Verticilli plurimi, e Pedunculis unijoris, aphyllis, instar racemi ramos terminantes: Bracteis lanceolatis. Calyces fusi. Corollae albo-purpurascens.*
- fruticosa*. 6. M. ramis attenuatis virgatis, fol. subtus tomentosis, caule fruticoso. *Calamintha montana incana minor. Morif. hist. 3. p. 413. n. 6.*

729. DRACOCEPHALVM. *Corollae* faux inflata: lat. sup. concauum.

- virginianum*. 1. D. flor. spicatis, fol. lanceolatis ferratis. *Dracocephalum. Riv. mon.*
- canariense*. 2. D. flor. spicatis, fol. compositis. *Morison descripsit 1690.*
- pinnatum*. 3. D. flor. spicatis, fol. cordatis pinnato-sinuatis. *Gmel. sib. 3. p. 234. t. 52.*
- peregrinum*. 4. D. flor. subspicatis, fol. caulinis ovato-oblongis incisif, bracteis lineari-lanceolatis denticulato-spinosis. *Gmel. sib. 3. p. 237.*
- austriacum*. 5. D. flor. spicatis, fol. bracteisque linearibus partitis, spinosis. (Cfr. L. Tratteunick in Bot. Anna. St. 4. p. 171.)
- Ruyschiana*. 6. D. flor. spicatis, fol. bracteisque lanceolatis indivisis muticis. *Fl. dan. t. 121.*
- sibiricum*. 7. D. flor. subverticillatis, pedunc. bifidis secundis, fol. cordato-oblongis acuminatis nudis. *Dracocephalum verticillis pedunculo communi elevatis secundis. Gmel. sib. 3. p. 234. t. 51.*
- Moldavica*. 8. D. flor. verticillatis, bracteis lanceolatis: serraturis capillaceis.
- canescens*. 9. D. flor. verticillatis, bracteis oblongis: serraturis spinosis, fol. subtomentosis, (subtus punctatis. *Retz obs. 5. p. 5.*)
- peltatum*. 10. D. flor. verticillatis, bracteis orbiculatis serrato-ciliatis.

- grandiflorum.* 11. D. fol. crenatis: radicalibus cordatis; caulinis orbiculatis sessilibus. bracteis acuminato-dentatis. *Suppl. p. 274.* Dracocephalum grandiflorum. *Syst. ed. 13. p. 454.* Dracocephalum altaianse. *Syst. ed. 13. p. 454.* Laxmann in *Act. Petrop. 1770. p. 556. t. 29. f. 3.* Bractee et Folia floralia subviolacea. Habitat in Sibiriae alpibus.
- nutans.* 12. D. flor. verticillatis bracteis oblongis ovatis integerrimis, corollis maiusculis nutantibus. *Gmel. sibir. 3. p. 231. t. 49.*
- thymiflorum.* 13. D. flor. verticillatis, bracteis oblongis integerrimis corollis vix calyce maioribus. *Gmel. sibir. 3. p. 233. t. 50.*

730. HORMINUM. Calyx campanulatus: laciniis 4 subaequalibus; 5ta maiore emarginata. Corollae lab. superius concavum.

- pyrenaicum.* 1. H. foliis ovatis obtusis, caule nudo. *Hall. act. helv. 6. p. 101.* Bractee ovatae acuminatae integerrimae. Melissa pyrenaica. *Scop. ann. 2. p. 55.* — *Iacq. hort. v. 2. t. 183. M.* Calyx 10-striatus: striis alternis crassioribus: Lab. superiore 3-dentato; Lab. inferiore bifido: segmentis cruciformiter incumbentibus. Corolla grandis, rubro caerulea: Lab. superiore bifido; Lab. inferiore trifido: segmentis subrotundis.

731. MELITTIS. Calyx tubo corollae amplior. Corollae lab. sup. planum; lab. inf. crenatum. Antherae cruciatae.

- Mellissophyllum.* 1. MELITTIS. *Iacq. aust. t. 26.* — *Mill. illustr. ic. M.* Mellissophyllum. *Riv. mon. Calyx campanulatus, erectus; corolla latior, trifidus: lacinia suprema saepe utrinque dente parvo notata. Corolla alba; tubo duplo longiore calyce; Limbo quadripartito, patente, ex Labio superiore subrotundo, recto, integro; Labio inferiore 3-fido: lac. intermedia maiore, plana, integra, purpurea. Antherae flavae, corolla breviores.*

732. OCYMUM. Calyx lab. superiore orbiculato; inferiore quadrifido. Corollae resupinatae alterum lab. 4-fidum; alterum indivisum. Filamenta exteriora basi processum emittentia.

- thyrsiflorum.* 1. O. floribus paniculato-fasciculatis, caule ramifissimo. *Mant.* 84. — *Murr. in comm. gott.* 1777. p. 47. t. 5. *Jacq. hort.* v. 3. t. 72. M.
- monachorum.* 2. O. staminibus edentulis: alternis basi barbatis. *Mant.* 85.
- gratissimum.* 3. O. caule suffruticoso, fol. lanceolato-ouatis, racemis teretibus. *Mant.* 414. *Excluso Rumphii* nonymo. *Caulis basi perennans, strictus. Folia costa supra tomentoso-canefcente. Spicae antea thesin tetragonae, bracteis subulato-prominentibus. Bractee cordatae, acutae. Flores parvi. Corollae albae antheris luteis.*
- album.* 4. O. fol. ouatis obtusis: verticillis racemorum approxinatis: nubilibus tetragonis, corollis crenatis. *Mant.* 85.
- verticillatum.* 5. O. fol. ouatis obtusis; racemo elongato nudis, flor. verticillato-quaternis pedunculatis. *Suppl.* p. 276.
- ✓ *Basilicum.* 6. O. fol. ouatis glabris, calycibus ciliatis. (*Plin. Pl. med. t. 491.*)
- ✓ *minimum.* 7. O. fol. ouatis integerrimis.
- punctatum.* 8. O. fol. ouatis rugosis, caule tereti, flor. spicatis. *Suppl.* p. 275. *)
- capitellatum.* 9. O. fol. ouatis, flor. aggregatis, petiolis lateralibus. *Suppl.* p. 276.
- sanctum.* 10. O. fol. oblongiusculis obtusis ferratis undulatis, caule hirto, bracteis cordatis. *Mant.* 85. *Caulis atro-purpureus.*
- americanum.* 11. O. fol. sublanceolatis acuminatis subferratis, racemis teretibus, caule subherbaceo. — *Jacq. hort.* v. 3. t. 86. M.
- tenuiflorum.* 12. O. fol. ouato oblongis ferratis. bracteis cordatis reflexis concavis, spicis filiformibus.
- polyflachion.* 13. O. corollis quadridis, racemis aphyllis apiculantibus. *Mant.* 567. *Murr. in comm. gott.* 1777. p. 71. t. 3.
- menthoides.* 14. O. fol. lineari-lanceolatis ferratis.

*) PLECTRANTHVS. Cal. lacinia summa maiore. Cor. resupinata, nectaris. nectar. calcaratum supinum. L'HERIT.
P. punctatus, nectario gibbofo, flor. spicatis, caule herbaceo hirto. L'HERIT.
Stirp. nov. p. 87. t. 42. P. fruticosus eiusd. flor. racemosis et caule fruticoso praecipue differt.)

- scutellarioides.* 15. O. coroll. falcatis, pedicellis ramosis. *Mant.* 84.
- prostratum.* 16. O. caulibus prostratis, fol. ellipticis lineatis. *Mant.* 566.
- acutum.* 17. O. racemis filiformibus, fol. ouatis acuminatis ferratis, bracteis hirtis. *Thunb. iap.* p. 248. M.
- crispum.* 18. O. racemis terminalibus, fol. ouatis ferratis crispis, calycibus hispidis. *Thunb. l. c.* M.
- rugosum.* 19. O. racemis terminalibus, fol. ouatis acutis ferratis subtus rugosis. *Thunb. iap.* p. 249. M.
- inflexum.* 20. O. panicula terminali racemosa, caule ramisque flexuosis. *Thunb. l. c.* M.
- virgatum.* 21. O. racemis verticillatis virgatis, fol. oblongis ferratis. *Thunb. iap.* p. 250. M.
733. TRICHOSTEMA. Corollae labium superius falcatum. Stamina longissima.
- dichotoma.* 1. T. staminibus longissimis exsertis.
- brachiata.* 2. T. stamin. breuibus inclusis.
734. SCUTELLARIA. Calyx ore integro: post florescentiam clauso, operculato.
- orientalis.* 1. S. foliis incisifs subtus tomentosis, spicis rotundato-tetragonis. *Corollae purpureae labio albo.*
- albida.* 2. S. fol. subcordatis ferratis rugosis opacis, spicis secundis, bracteis ouatis. *Mant.* 248. *Scutellaria Teucriti facie: flore albo. Bauh. hist.* 3. p. 291. *Cassida flore ex albo pallefcente. Col. ecphr.* 1. p. 196. *var. Nimis affinis S. orientali. Corollae albae maiores.*
- alpina.* 3. S. fol. cordatis inciso-ferratis crenatis, spic. imbricatis rotundato-tetragonis. *Similes S. lupulinae. Flores violacei.*
- lupulina.* 4. S. fol. cordatis inciso-ferratis acutis glabris, spic. imbricatis rotundato-tetragonis. *Flores albidoflauescentes.*
- lateriflora.* 5. S. flor. laeubus carina scabris, racemis lateralibus foliosis.
- galericulata.* 6. S. fol. cordato-lanceolatis crenatis, flor. axillaribus. *Fl. dan.* t. 637. M.
- hastifolia.* 7. S. fol. integerrimis: inferioribus hastatis; superioribus sagittatis.
- minor.* 8. S. fol. cordato-ouatis subintegerrimis, flor. axillaribus. (*Curt. Fl. lond. ic.*)

- thyrsiflorum.* 1. O. floribus paniculato-fasciculatis, caule ramifissimo. *Mant.* 84. — *Murr. in comm. gott.* 1777. p. 47. t. 5. *Jacq. hort.* v. 3. t. 72. M.
- monachorum.* 2. O. staminibus edentulis: alternis basi barbatis. *Mant.* 85.
- gratissimum.* 3. O. caule suffruticoso, fol. lanceolato-ouatis, racemis teretibus. *Mant.* 414. *Excluso Rumphii* nonymo. *Caulis basi perennans, strictus. Folia costa supra tomentoso-canefcente. Spicae antea thesin tetragonae, bracteis subulato-prominentibus. Bractee cordatae, acutae. Flores parvi. Corollae albae antheris luteis.*
- album.* 4. O. fol. ouatis obtusis: verticillis racemorum approxinatis: nubilibus tetragonis, corollis crenatis. *Mant.* 85.
- verticillatum.* 5. O. fol. ouatis obtusis; racemo elongato nudis, flor. verticillato-quaternis pedunculatis. *Suppl.* p. 276.
- ✓ *Basilicum.* 6. O. fol. ouatis glabris, calycibus ciliatis. (*Plin. Pl. med.* t. 491.)
- ✓ *minimum.* 7. O. fol. ouatis integerrimis.
- punctatum.* 8. O. fol. ouatis rugosis, caule tereti, flor. spicatis. *Suppl.* p. 275. *)
- capitellatum.* 9. O. fol. ouatis, flor. aggregatis, petiolis lateralibus. *Suppl.* p. 276.
- sanctum.* 10. O. fol. oblongiusculis obtusis ferratis undulatis, caule hirto, bracteis cordatis. *Mant.* 85. *Caulis atro-purpureus.*
- americanum.* 11. O. fol. sublanceolatis acuminatis subferratis, racemis teretibus, caule subherbaceo. — *Jacq. hort.* v. 3. t. 86. M.
- tenuiflorum.* 12. O. fol. ouato oblongis ferratis. bracteis cordatis reflexis concavis, spicis filiformibus.
- polyflachion.* 13. O. corollis quadridis, racemis aphyllis apiculantibus. *Mant.* 567. *Murr. in comm. gott.* 1777. p. 71. t. 3.
- menthoides.* 14. O. fol. lineari-lanceolatis ferratis. scutella

*) PLECTRANTHVS. Cal. lacinia summa maiore. Cor. resupinata, nectaris. nectar. calcaratum supinum. L'HERIT.
P. punctatus, nectario gibboso, flor. spicatis, caule herbaceo hirto. L'HERIT.
Stirp. nov. p. 87. t. 42. P. fruticosus eiusd. flor. racemosis et caule fruticoso praecipue differt.)

- scutellarioides.* 15. O. coroll. falcatis, pedicellis ramosis. *Mant.* 84.
- prostratum.* 16. O. caulibus prostratis, fol. ellipticis lineatis. *Mant.* 566.
- acutum.* 17. O. racemis filiformibus, fol. ouatis acuminatis ferratis, bracteis hirtis. *Thunb. iap.* p. 248. M.
- crispum.* 18. O. racemis terminalibus, fol. ouatis ferratis crispis, calycibus hispidis. *Thunb. l. c.* M.
- rugosum.* 19. O. racemis terminalibus, fol. ouatis acutis ferratis subtus rugosis. *Thunb. iap.* p. 249. M.
- inflexum.* 20. O. panicula terminali racemosa, caule ramisque flexuosis. *Thunb. l. c.* M.
- virgatum.* 21. O. racemis verticillatis virgatis, fol. oblongis ferratis. *Thunb. iap.* p. 250. M.
733. TRICHOSTEMA. *Corollae* labium superius falcatum. *Stamina* longissima.
- dichotoma.* 1. T. staminibus longissimis exsertis.
- brachiata.* 2. T. stamin. breuibus inclusis.
734. SCUTELLARIA. *Calyx* ore integro: post florescentiam clauso, operculato.
- orientalis.* 1. S. foliis incisifs subtus tomentosis, spicis rotundato-tetragonis. *Corollae purpureae labio albo.*
- albida.* 2. S. fol. subcordatis ferratis rugosis opacis, spicis secundis, bracteis ouatis. *Mant.* 248. *Scutellaria Teucriti* facie: flore albo. *Bauh. hist.* 3. p. 291. *Cassida* flore ex albo pallefcente. *Col. ecphr.* 1. p. 196. *var. Nimis affinis S. orientali. Corollae albae maiores.*
- alpina.* 3. S. fol. cordatis inciso-ferratis crenatis, spic. imbricatis rotundato-tetragonis. *Similes S. lupulinae. Flores violacei.*
- lupulina.* 4. S. fol. cordatis inciso-ferratis acutis glabris, spic. imbricatis rotundato-tetragonis. *Flores albidoflauescentes.*
- lateriflora.* 5. S. flor. laeubus carina scabris, racemis lateralibus foliosis.
- galericulata.* 6. S. fol. cordato-lanceolatis crenatis, flor. axillaribus. *Fl. dan.* t. 637. M.
- hastifolia.* 7. S. fol. integerrimis: inferioribus hastatis; superioribus sagittatis.
- minor.* 8. S. fol. cordato-ouatis subintegerrimis, flor. axillaribus. (*Curt. Fl. lond. ic.*)

- integrifolia.* 9. S. fol. sessilibus ovatis: inferioribus obsolete serratis; superioribus integerrimis.
- hauanensis.* 10. S. fol. cordato-ovatis crenatis, flor. solitariis axillaribus, coroll. labio utroque trifido. — *Iacq. obs. 2. t. 30.* — *Amer. pict. p. 85. t. 165.* M. *Planta procumbens, herbacea, tenella. Pedunculi axillares, uniflori. Corollae galea trifida.*
- hyssopifolia.* 11. S. fol. lanceolatis. *Mant. 414.*
- peregrina.* 12. S. fol. subcordatis serratis, spic. elongatis secundis. *Varietas floribus albis crassior gaudet foliis subpilosis.*
- indica.* 13. S. fol. subovatis crenatis petiolatis, racemis nudiusculis.
- altissima.* 14. S. fol. cordato-oblongis acuminatis serratis: spicis subnudis.
- cretica.* 15. S. villosa, fol. cordatis obtusis obtuseque serratis, spic. imbricatis: bracteis setaceis.

✓ 735. PRUNELLA. *Filamenta bifurca: altero apice antherifera. Stigma bifidum.*

- ✓ *vulgaris.* 1. P. foliis omnibus ovato-oblongis serratis petiolatis, (cor. tubo calyci subaequali, pistillo incluso.)
- ✓ *grandiflora.* α. P. caerulea, magno flore. — *Iacq. Fl. austr. v. 4. t. 377.* M. (P. *grandiflora*, caul. ascendente subnudo, cor. tubo calyce duplo longiore, pistillo exserto.)
- laciniata.* 2. P. fol. ovato-oblongis petiolatis: supremis quatuor lanceolatis dentatis. *Iacq. Fl. austr. v. 4. t. 378.* M.
- hyssopifolia.* 3. P. fol. lanceolatis integerrimis sessilibus, caule erecto. *Differt a P. vulgari: Caule erecto, nec ascendente; Foliis lanceolatis sessilibus integerrimis scabris, nec ovatis petiolatis serratis laevibus; Corollis quadruplo maioribus labii superioris carina pilosa.*

736. CLEONIA. *Filamenta bifurca: apice altero antherifera. Stigma quadrifidum.*

- lusitanica.* 1. CLEONIA. *Mant. 414.* Prunella lusitanica, capite reticulato, folio Pedicularis Tournefortii. *Morif. hist. 3. p. 363.*

737. PRASIVM. *Baccae 4, monospermae.*

- maius.* 1. P. foliis ovato-oblongis serratis.

minus. 2. P. fol. ouatis crena vtrinque duplici. *An varietas praecedentis?*

738. PHRYMA. Semen vnicum.

Leptostachya. 1. P. foliis ouatis ferratis petiolatis, calyce monophyllo quinquefido. *Suppl. p. 277.* Phryma *Leptostachya.* *Syst. ed. 13. p. 458.*

dehiscens. 2. P. calycibus tandem longitudinaliter dehiscens. *Suppl. p. 277.*

ANGIOSPERMIA.

1408. CASTILLEIA. *Cal.* 1-phyllus, tubulosus, longitudinaliter hians. *Cor.* ringens: Labium inferius *Glandulis* 2. tubulosis. *Caps.* 2-locularis, dissepimento opposito. *Suppl. p. 47.*

fissifolia. 1. C. foliis linearibus integris apice trifidis, floribus racemosis interspersis bracteis trifidis. *Suppl. p. 293.* (*Fol. apice pinnato-incisis. Smith. Ic. t. 40.*)

integrifolia. 2. C. fol. lineari-subulatis integerrimis, bracteisque indiuisis. *Suppl. p. 293.* (*Smith Pl. ic. t. 39.*)

739. BARTSIA. *Cal.* 2-lobus, emarginatus, coloratus. *Corolla* minus ipso calyce colorata: labio superiore longiore. *Capsula* 2-locularis.

coccinea. 1. B. foliis alternis linearibus vtrinque bidentatis. *Calyces* margine coccinei bracteis trifidis. *Capsula* elastica. *Frustrificatio* nondum rite examinata.

pallida. 2. B. fol. alternis lanceolatis integerrimis: floribus ouatis dentatis.

viscosa. 3. B. fol. superioribus alternis ferratis, flor. distantibus lateralibus. *Ger. prov. 283.*

alpina. 4. B. fol. oppositis cordatis obtuse ferratis. *Fl. dan. t. 43.* (*Cal. 4-fidus. Cor. lab. super. emarginato, infer. 3-lobo. Anth. pilosiss. Oesterr. Fl. 2. p. 65.*)

Gymnandra. 5. B. diandra, fol. radicalibus binis petiolatis, caule subdiphylo vnispicato: spica lineari obtusa, verticillis bracteatis coarctatis. *Suppl. p. 278.* *Gymnandra borealis. Pall. it. v. 3. p. 710. t. A. f. 1.*

740. RHINANTHVS. *Cal.* 4-fidus, ventricosus. *Capsula* 2-locularis, obtusa, compressa.

orientalis. 1. R. corollis labio superiore subulato incuruo.

Elephas. 2. R. corollis labio superiore subulato recto.

- ✓ *Crista galli.* 3. R. corollis labio superiore compresso brevior. (Ehrhartus 2 ex hac confecit species, nec immerito 1) R. maior Fl. lond. caule maculato, pistillo exserto colorato. Rh. Alchorolophus auctorum modo huius varietas videtur: cal. villosis. Bulb. herb. t. 125. 2) R. minor, cal. glabris, pistillo incluso.)
- Trixago.* 4. R. calycibus hirsuto-tomentosis, foliis oppositis obtuse ferratis, caule simplicissimo.
- capensis.* 5. R. calycibus tomentosis, bracteis ovatis, fol. lanceolatis dentatis. Buchnera africana, foliis dentatis oppositis, calycibus subtomentosis fructu longioribus. Sp. plant. 879. Planta facie Trixaginis, exsiccatione tota nigra evadens. Folia lanceolata utrinque dentibus 4. f. 3. Spica oblonga. Bracteis tomentosis, ovatis, parum acuminatis. Calyces tomentosi, quadrifidi, obtusi, uti Cristae galli.
- indica.* 6. R. fol. sublanceolatis pilosis integerrimis. Burm. ind. 131. t. 39. f. 1. β. Veronicae affinis indica tenuifolia, floribus e calycibus barbatis umbellatis. Pluk. alm. 384. t. 113. f. 2. Ex Burm.
- virginica.* 7. R. corollis fauce patentibus, fol. finuato-dentatis. Antherae hirtae.

✓ 741. EVPHRASIA. Cal. 4-fidus, cylindricus. Caps. 2-ocularis, ovato-oblonga. Antherae inferiores altero lobo basi spinosae.

- latifolia.* 1. E. foliis dentato-palmatis, floribus subcapitatis. Bractee palmatae, subhirsutae.
- ✓ *officinalis.* 2. E. fol. ovatis lineatis argute dentatis. (Fl. dan. t. 1037. β. sylvestris, caule elongato ramoso, fol. ovatis ferratis nitidis.)
- tricuspidata.* 3. E. fol. linearibus tridentatis. Folia linearia dente utrinque unico. Corolla similis E. officinali.
- ✓ *Odontites.* 4. E. fol. linearibus: omnibus ferratis. — Fl. dan. t. 655. M.
- lutea.* 5. E. fol. linearibus ferratis: superioribus integerrimis. — Jacq. Fl. austr. v. 4. t. 398. M.
- linifolia.* 6. E. fol. linearibus: omnibus integerrimis, calyc. glabris. Ger. prov. 283. Exclufa β varietate.
- viscosa.* 7. E. fol. linearibus, calyc. glutinoso-hispidis. Mant. 86.

742. MELAMPYRVM. *Cal.* 4-fidus. *Corollae* lab. sup. ✓
 compressum, margine replicato. *Caps.* 2-locularis,
 obliqua, hinc dehiscens. *Semina* 2, gibba.
- cristatum.* 1. *M.* spicis quadrangularibus, bracteis cordatis
 compactis denticulatis imbricatis. (*Fl. dan. t. 1103.*)
- aruenfe.* 2. *M.* spicis conicis laxis: bracteis dentato-feta- ✓
 ceis coloratis. (*Fl. dan. t. 911.*)
- nemorosum.* 3. *M.* floribus secundis lateralibus: bracteis denta- ✓
 tis: summis coloratis sterilibus, calyc. lanatis. *Fl.*
dan. t. 305.
- pratense.* 4. *M.* flor. secundis lateralibus, fol. coniugationi- ✓
 bus remotis, coroll. clausis. (*Sow. engl. bot. t.*
113. Caul. ramosiff. Cor. flavesc. tubo albedo. Vix
unquam in pratis, sed ut plurimum in sylvis cre-
scit, hinc cum sequente, cuius modo varietas?
ut plurimum commutatur.)
- sylvaticum.* 5. *M.* flor. secundis lateralibus, fol. coniugationi- ✓
 bus remotis, coroll. hiantibus. *Fl. dan. t. 145.*
 (*Solummodo sylvas alpinas incolit, eiusque Flor.*
multo minores et magis hiant totique flau.)
743. LATHRAEA. *Cal.* 4-fidus. *Glandula* depresso, ad ✓
 basin futurae germinis. *Capsula* 1-ocularis.
- Clandestina.* 1. *L.* caule ramoso subterrestri, floribus erectis
 solitariis.
- Phelypaea.* 2. *L.* corollis campanulato-patentibus.
- Anblatum.* 3. *L.* corollarum labiis indiuisis. *Fl. dan. t. 136.*
- Squamaria.* 4. *L.* caule simplicissimo, corollis pendulis: labio
 inferiore trifido. (*Sow. engl. bot. t. 50.*)
744. SCHWALBEA. *Cal.* 4-fidus: lobo superiore mi-
 nimo; infimo maximo emarginato.
- americana.* 1. SCHWALBEA. *Mant. 414. Fructificatio rite exa-*
minanda.
745. TOZZIA. *Calyx* 5-dentatus. *Capsula* unilocularis,
 globosa, monosperma.
- alpina.* 1. TOZZIA. — *Iacq. Fl. austr. v. 2. t. 165. M. Flo-*
res lutei.
746. PEDICULARIS. *Calyx* 5-fidus. *Capsula* 2-ocularis, ✓
 mucronata, obliqua. *Semina* tunicata. (?)
- palustris.* 1. *P.* caule ramoso, calycibus cristatis calloso-pun- ✓
 ctatis, corollis labio obliquis. *Fl. dan. t. 225.*
Corollae purpureae.

- syluatica.* 2. P. caule ramoso, calycibus oblongis angulatis laeuius, corollis labio cordato. *Corollae purpureae.* (Inter minores pertinet et cespitosa crescit, sed non ramosa. Cal. latere interiore villosus, eiusque lacinae 2-3-fidae: summa minima.)
- rostrata.* 3. P. caule declinato subramoso, corollis galea rostrato-acuminatis, calycibus cristatis subhirsutis. — *Iacq. Fl. austr. v. 3. t. 205. M. Pedicularis caulis reflexis, spica laxa purpurea. Segur. var. 3. p. 125. Caulis simplex s. rarius ramosus, saepe procumbens, Calyx hirsutus. Corolla rostrata.*
- Sceptrum Carolinum.* 4. P. caule simplici, floribus tero-verticillatis, corollis clausis, calycibus cristatis, capsulis regulariibus. *Fl. dan. t. 26. Caulis tripedalis speciosissimus. Corollae clausae luteae ore sanguineo.*
- verticillata.* 5. P. caule simplici, foliis quaternis. — *Iacq. Fl. austr. v. 3. t. 206. M. Corollae obtusae purpureae.*
- resupinata.* 6. P. caule simplici, fol. lanceolatis ferratis crenulatis, flor. resupinatis. *Corollae purpureae.*
- recutita.* 7. P. caule simplici, fol. pinnatifidis ferratis, spica foliosa, cal. coloratis, coroll. obtusis. — *Iacq. Fl. austr. v. 3. t. 258. M. Caulis simplex. Folia pinnatifida, ferrata. Spica subfoliosa. Calyces colorati. Corolla purpurea: galea obtusa, nec rostrata.*
- tristis.* 8. P. caule simplici, corollarum galeis margine villosis. *Corollae flavae.*
- flammea.* 9. P. caule simplici, foliis pinnatis retro-imbricatis. *Corollae atropurpureae praesertim apice.*
- hirsuta.* 10. P. caule simplici, fol. dentato-pinnatis linearibus, calycibus hirsutis. Pedicularis pinnis foliorum acute pinnatis, floribus obtusis purpureis spicatis. *Corollae incarnatae. (Fl. dan. 1104.)*
- rosea.* 11. P. caule simplici, fol. pinnatis: pinnis oblongis pinnatifidis, calycibus hirsutis. *Iacq. in Litt. Misc. v. 2. p. 57. Icon. rar. t. 40. qui synonymon Allionii praecedens huc refert. M.*
- incarnata.* 12. P. caul. simplici, fol. pinnatis ferratis, calycibus rotundatis glabris, corollis galea uncinata acuta. — *Iacq. Fl. austr. v. 2. t. 140. M. Corollae incarnatae.*
- lapponica.* 13. P. caule simplici, fol. pinnatifidis ferratis, calycibus bifidis obtusis. *Fl. dan. t. 2. Corollae flavae.*
- comosa.* 14. P. caule simplici, spica foliosa, corollis galea acuta emarginata, calycibus quinque-dentatis. **Pedicularis**

dicularis foliis bis pinnatis, calyce non cristatis, floribus ochroleucis in spicam nudam congestis. *Allion. pedem. 50. t. 12. f. 1. non verotab. 11. f. 2. Corollae luteae.* (Radix tuberosa: Fol. radicalia 3-6: caul. ut plurimum 6. *Stephan de Pediculari comosa. Lips. 1791. cum ic. Secundum quendam auctorem Synonymum Allionii huc non pertinet.*)

- foliosa.* 15. P. caule simplici, spica foliosa, corollis galea obtusissima inregra, calyc. quinquedentatis. *Mant. 80. — Jacq. Fl. austr. v. 2. t. 139. M. Caulis saepe pedalis. Corollae purpureae secundum Syst. ed. 13. p. 462. Iacquinio observante ochroleucae, cui et Mantissa l. c. respondet. M.*
- canadensis.* 16. P. caule simplici, spica subfoliosa, corollis galea fetaceo-bidentata, calyc. deorsum truncatis. *Mant. 86.*
- tuberosa.* 17. P. caule simplici, calycibus cristatis, corollis galea rostrato-adunca. *Pedicularis alpina lutea. C. B. Segu. ver. 3. p. 126. Folia Millefolii. Lánugo ad folia et calyces. Corollae luteae.*

747. GERARDIA. Cal. 5-fidus. Corolla 2-labiata: lab. inf. 3-partito: lobis emarginatis: medio 2-partito. Caps. 2-ocularis, dehiscens.

- tuberosa.* 1. G. foliis subouatis tomentosis repandis longitudine caulis. *Frustrificatio erit examinanda.*
- iaponica.* 2. G. fol. ouatis inciso-pinnatifidis petiolatis, caule simplici. *Thunb. iap. p. 251. M.*
- delphinifolia.* 3. G. fol. linearibus pinnatifidis, caule subramoso.
- scabra.* 4. G. hispida scabra, fol. oblongis pinnatifidis. *Suppl. p. 279.*
- purpurea.* 5. G. fol. linearibus. *Conf. Pluk. phyt. 12. f. 2.*
- tubulosa.* 6. G. laevis, fol. linearibus integris acutis, tubo calyce longiore. *Suppl. p. 279.*
- flava.* 7. G. fol. lanceolatis pinnato-dentatis, caule simplicissimo.
- pedicularia.* 8. G. fol. oblongis duplicato-ferratis, caule paniculato, calycibus crenatis. *Affinis Pedicular. tristi.*
- glutinosa.* 9. G. fol. ouatis ferratis, bracteis linearibus hispidis.
- nigrina.* 10. G. scabra, fol. lanceolatis inferne ferratis, caule tetragono. *Suppl. p. 278. Nigrina viscosa. Syst. ed.*

ed. 13. p. 167. (*Melasma scabrum*. Berg. cap. 162-
t. 3. f. 4. Gaertn. de fr. I. p. 260.)

748. CHELONE. Cal. 5-partitus. (*Cor. ringens*.) *Rudimentum* filamenti quinti inter suprema stamina.
Capsula 2-locularis.

- glabra*. 1. C. foliis petiolatis lanceolatis ferratis: summis oppositis. (*Schkuhr Handb. II. p. 189. t. 182. Flor. albi.*)
- obliqua*. 2. C. fol. petiolatis lanceolatis ferratis oppositis. *Mill. dist.* † *Chelone glabra* β. *Sp. plant.* 449. *Millerus distinguit hanc a praecedenti: Radice minus repente, Foliis latioribus, profundius serratis: Floribus purpureis.*
- hirsuta*. 3. C. caule foliisque hirsutis. *An mera varietas sequentis?*
- Pentstemon*. 4. C. fol. amplexicaulibus, panícula dichotoma. *Mant.* 415. *Cynorinchium nov-anglicanum* digitali accedens herba quadricapsularis, floribus albis rictum caninum referentibus. *Pluk. Mant.* 62. *Digitalis perfoliata glabra, flore violaceo minore. Moris. hist.* 2. p. 479. f. 5. t. 8. f. 6. β. *Dracocephalus hirsutus, Lyfimachiae foliis latioribus hirsutis. Moris. hist.* 3. p. 407. f. 11. t. 21. f. 3. *Caulis teres, pubescens. Corolla violacea, rictu clauso. (Pentstemon pubescens Ait. Kew. II. p. 360. Ob Cor. 2-labiata, et filam. 5 tun barbatum.)*
- ruelloides*. 5. O. fol. radicalibus petiolatis ovatis ferratis, caulibus oppositis amplexicaulibus, pedunculis elongatis, calycibus ciliatis. *Suppl. p. 279.*

749. GESNERIA. Cal. 5-fidus, germini insidens. *Corolla* incurva recurvaque. *Capsula* infera, 2-locularis.

- humilis*. 1. G. foliis lanceolatis ferratis sessilibus, pedunculis ramosis multifloris.
- acaulis*. 2. G. fol. lanceolato-ovatis ferratis subpetiolatis terminali-confertis, pedunculis trifloris folio brevioribus. (*Caul. initio brevissimus, adultior elongatus et saepe pedalis fit. Swartz obs.* p. 228.)
- tomentosa*. 3. G. fol. ovato-lanceolatis crenatis hirsutis, pedunculis lateralibus longissimis corymbiferis. *Jacq. amer.* 179. — *Ed. 2. pict.* p. 89. t. 261. f. 47. *Gesneria*

neria erecta, fol. lanceolatis rugosis hirsutis, pedunculis longissimis ramosis, ex alis superioribus. *Brown. iam. p. 261.*

750. ANTIRRHINUM. *Cal. 5-phyllus. Corollae basis deorsum prominens, nectarifera. Capsula 2-locularis, (apice in lacinulas reflexas dehiscens. Gaertn.)* ✓

* *Foliis angulatis.*

Cymbalaria. 1. A. foliis cordatis quinquelobis alternis, caulibus procumbentibus. *Semina rugosa, ut nuclei inglandis. (Bull. herb. t. 305.)*

pilosum. 2. A. fol. reniformibus pilosissimis alternis, caulibus procumbentibus. *Mant. 249. † Jacq. obs. 2. p. 29. t. 48. Linaria Hederae folio villoso s. Cymbalaria alpina. Tournes. inst. 169.*

Elatine. 3. A. fol. hastatis alternis, caulibus procumbentibus. *Fl. dan. t. 426. (Cor. lab. superius atropurpureum, infer. luteum.)*

spurium. 4. A. fol. ovatis alternis, caulibus procumbentibus. *(Fl. dan. t. 913. Flor. incurui ex flavo aurantii.)*

cirrhosum. 5. A. fol. hastatis alternis, caul. patulis, petiolis passim cirrhescentibus. *Mant. 249. Jacq. hort. t. 82. Linaria Till. pis. t. 32. f. 2. Simile A. aegyptiaco. Corollae caeruleascentes palato albido punctis purpureis.*

aegyptiaca. 6. A. fol. hastatis alternis, caule erecto ramosissimo, pedunc. rigescentibus. *S. millimum A. Elatines. Caules erecti, virgati, vix pubescentes. Folia cordata, angulis inferiorum duobus utrinque, superiorum dente unico. Corollae similis Elatines, luteae, sed absque nigra macula, at palato purpurascens punctato: Labium superius emarginatum pallidum. Calcar caeruleascent, recurvum, longitudine floris. Pedunculi reiectis floribus rigent tamquam spinae.*

** *Foliis oppositis.*

triphyllum. 7. A. fol. ternis ovatis. *Linaria sicula latifolia triphylla. Bocc. sic. 44. t. 22. (Fol. carnosae.)*

triorinthophorum. 8. A. fol. quaternis lanceolatis, caule erecto ramoso, flor. pedunculatis.

purpureum. 9. A. fol. quaternis linearibus, caule erecto spicato. *Mant. 416. Linaria flore purpureo minore. Riv. mon. 82.*

versico-

- versicolor.* 10. A. fol. lineari-lanceolatis, inferioribus ternis caule erecto spicato. *Laeq. in Litt. Misc. vol. 2 p. 336. Icon. rar. t. 31. Conuenit eius descriptio cum ista Antirrhini linarioidis. Spec. pl. p. 853 quod in posterioribus editionibus Syst. veget. frustra quaeritur. M.*
- repens.* 11. A. fol. linearibus confertis: inferne quaternis cal. capsulam aequantibus. (*Radix repens. Ficus dilute violacei.*)
- monspeffulanum.* 12. A. fol. linearibus confertis, caule nitido paniculato, pedunc. spicatis nitidis. *Affine maxime A. repenti. (Fol. succulenta. Aiton.)*
- sparteum.* 13. A. fol. subulatis canaliculatis carnosis: inferioribus ternis, caule paniculato corollisque glaberrimis. (*Cavan. Pl. hisp. p. 19. t. 33.*)
- bipunctatum.* 14. A. fol. linearibus glabris: inferioribus quaternis, caule erecto paniculato, flor. spicato-capitatis. (*Cavan. l. c. p. 20. t. 33. f. 1. Qui corollam semper albam, nec flauam vidit.*)
- triste.* 15. A. fol. linearibus sparsis: inferioribus oppositis, nectariis subulatis, flor. subsessilibus. *Linaria hispanica procumbens. Mart. dec. 35. f. 2. Caules radicales plures, glabri, saepius decumbentes. Folia linearia, subcarnosa, conuexa, rore glauca. Capitulum ante anthesin simile A. aruensi, calyce et bracteis folis pubescentibus. Corolla colore Loti iacobaei, calcare striato, saepe variat colore cinereo s. luteo, s. purpureo. Capsula craniolaris. (Curt. bot. mag. t. 74.)*
- supinum.* 16. A. fol. subquaternis linearibus, caule diffuso, flor. racemosis, calcari recto. *Simile praecedenti, sed caulis non glaber.*
- aruense.* 17. A. fol. sublinearibus: inferioribus quaternis, calycibus piloso-viscidis, flor. spicatis, caule erecto. (*Caul. subsimplex. Fol. longiuscula attenuata.*)
- pelissierianum.* 18. A. fol. caulinis linearibus alternis: radicalibus lanceolatis ternis, flor. corymbosis. *Mant. 416*
- saxatile.* 19. A. fol. lanceolato-linearibus sparsis villosis: inferioribus quaternis, caule decumbente, floribus spicatis. *Mant. 416. Linaria maritima minima viscosa, foliis hirsutis, floribus luteis. Morif. hisp. 2. p. 499.*
- viscosum.* 20. A. fol. radicalibus quaternis lanceolatis, caulinis linearibus alternis, calycibus villosis cauli approximatis.

- multicaule.* 21. A. fol. quinis linearibus carnosis, flor. capitatis.
glaucum. 22. A. fol. quaternis subulatis carnosis, caulibus erectis, flor. spicatis. (*Canan. l. c. t. 33. f. 2.*)
alpinum. 23. A. fol. quaternis lineari-lanceolatis glaucis, caule diffuso, flor. ramosis calcari recto. — *Iacq. Fl. austr. v. 1. t. 58. M. Flores caerulei palato luteo.*
bicorne. 24. A. fol. oppositis ovato-oblongis ferratis, caule erecto, flor. racemosis, capsulis bicornibus.
villosum. 25. A. fol. omnibus oppositis ovatis villosis, caulibus simplicibus, flor. oppositis lateralibus.
origanifolium. 26. A. fol. plerisque oppositis oblongis, flor. alternis.
pinnatum. 27. A. fol. oppositis pinnatifidis, caule erecto, flor. racemosis. *Suppl. p. 280.*
 *** *Foliis alternis.*
minus. 28. A. fol. plerisque alternis lanceolatis obtusis, caule ramosissimo diffuso. *Fl. dan. t. 502.* (Fol. subcarnosa, infer. opposita. Cal. bilabiatus: foliola sup. 3 approximata parallela; infer. breviora reflexa.)
dalmaticum. 29. A. fol. alternis cordatis amplexicaulibus.
hirtum. 30. A. fol. lanceolatis hirtis alternis, flor. spicatis, foliolo calycino supremo maximo. — *Iacq. Misc. v. 2. p. 334. Icon. rar. M.*
genistifolium. 31. A. fol. lanceolatis acuminatis, panicula virgata flexuosa. — *Iacq. Fl. austr. v. 2. t. 244. M. (Fol. crassiuscula subovata. Cor. flava: faux pilosa.)*
junceum. 32. A. foliis linearibus alternis, caule paniculato virgato, floribus racemosis.
Linaria. 33. A. fol. lanceolato-linearibus confertis, caule erecto, spicis terminalibus sessilibus, flor. imbricatis. *)

linifo-

*) PELORIA. *Amoen. acad. 1. p. 55. t. 3. LINARIAE proles hybrida, eiusdemque qualitatis et constans, radicibus infinite sese multiplicans, characterere fructificationis diversissima corolla regulari, quinguecorniculata, pentandria, ut genus proprium absolute constitueret et distinctissimum, nisi fructus semper abortiret. †) Naturae prodigium. — Ita quidam b. a Linne,*

†) *Semina etiam fertilia profert, ex quibus vero, terrae mandatis, Antirrhinum Linaria forma vulgari gaudens provenit; cfr. HOFFMANN in bot. Annot. St. 13. p. 90. Dracocephalum austriacum L. in Peloriam degeneratum etiam observavit cl. TRATTINICK; vid. F. W. SCHMIDT Samml. physikalisch-oecon. Anst. 1. p. 214. t. 2. f. c-g.)*

- linifolium.* 34. A. fol. lanceolatis alternis trineruis, flor. racemosis: pedunc. distantibus bractea brevioribus.
- chalepense.* 35. A. fol. lineari-lanceolatis alternis, flor. racemosis, calycibus corolla longioribus, caule erecto. Linaria flore albo. Riv. mon. 80. f. 2. (Cor. albo. lab. super. 2-fidum erectum. Cornu longissimum incurvum.)
- reflexum.* 36. A. fol. ovatis alternis glabris, pedunculis axillaribus: fructiferis elongatis recurvatis, caule procumbente. Antirrhinum procumbens ramosum, fol. alternis ovatis acuminatis integerrimis, flor. cordatis axillaribus. Allion. corf. 207. f. 1.
- pedunculatum.* 37. A. fol. alternis linearibus remotis, flor. paniculatis: pedunc. folio longioribus strictis.
- lagopodioides.* 38. A. fol. sparsis mollibus apice recurvis, spicis ovatis villosis. Suppl. p. 279.
**** Foliis nullis.
- aphyllum.* 39. A. scapo aphylo capillari. Suppl. p. 280.
**** Corollis hiantibus aut ecaudatis.
- maius.* 40. A. corollis ecaudatis, flor. spicatis, calycibus rotundatis. (Sowerby engl. bot. t. 129.)
- Orontium.* 41. A. coroll. ecaudatis, flor. subspicatis, calycibus corolla longioribus. (Fl. dan. t. 941.)
- papilionaceum.* 42. A. coroll. ecaudatis, flor. axillaribus, calyce papilionaceis, fol. carnosis. Mant. 86.
- Afarina.* 43. A. coroll. ecaudatis, fol. oppositis cordatis crenatis, caulibus procumbentibus. (Afarina f. Herdula faxatilis Lobel ic. 601. Cor. lab. infer. canaliculatum.)
- molle.* 44. A. coroll. ecaudatis, fol. oppositis ovatis tomentosis, caulibus procumbentibus.
- unilabiatum.* 45. A. coroll. ecaudatis, callis duobus, fol. alternis pinnatis, caule paniculato. Suppl. p. 279.
***** Corollis hiantibus.
- bellidifolium.* 46. A. fol. radicalibus lingulatis dentatis linearibus caulinis partitis integerrimis. Mant. 417. Flor. spicati, minuti, caeruleo-rosescentes, calcarati, fava non clausa.

ne, Eques. Ego autem Peloriam pro peculiari degeneratione monstris vis habeo, in quam inclinare hoc genus prae aliis, nescio qua de causa similis a forma deflexio, in aliis speciebus e. gr. A. spurio, Elatine, Cymbalaria (maius, triphyllum) observata, testatur. Conf. Merk in Gött. Anz. 1774. n. 121. M.

- canadense.* 47. A. fol. linearibus alternis, corollis hiantibus: labio inferiore explanato.
751. CYMBARIA. Calyx decemdentatus. Capsula cordata, bilocularis. (Recept. reniformia. Gaertn.)
- daurica.* 1. CYMBARIA. Mant. 417. Planta incana, proxima Antirrhinis. (Amman ruthen. v. 35. t. 2. f. 2.)
1407. THYVNERGIA. Cal. duplex: exterior diphyllus; interior multipartitus. Caps. globosa, rostrata, bilocularis. Suppl. p. 46. Thunb. Diff. nov. gen. pl. p. 22.
- capensis.* 1. THYVNERGIA. Suppl. p. 292. — Act. lund. T. 1. p. 163. c. tab. M.
752. CRANIOLARIA. Cal. duplex floris: perianthio 4-phyllis; spatha 1-phylla. Cor. tubus longissimus. Capsula Martyniae. *)
- fruticosa.* 1. C. foliis lanceolatis dentatis.
- annua.* 2. C. fol. cordatis angulatis, calyce exteriori diphyllis. Jacq. hist. 173. t. 110. — Amer. pict. p. 86. t. 166. M. Similis Martyniae annuae, sed tubo corollae longissimo. Mant. 417.
753. MARTYNIA. Cal. 5-fidus. Cor. ringens. Caps. lignosa, corticata, rostro hamato, trilocularis. bivalvis.
- perennis.* 1. M. caule simplici: foliis ferratis. Fructus, ni fallor, inferus. (Gloxinia maculata L'Herit. Supp. nov. p. 149. Cal. superus, 5-phyllus. Cor. campanulata: limbo obliquo. Caps. infera subbilocularis.)
- annua.* 2. M. caule ramoso, fol. integerrimis angulatis. Fabr. helm. 240. Martynia caule ramoso, fol. Pp 2 cordato

*) Totum hoc genus expunxit et sequenti inseruit cel. GLOXIN obl. bot. p. 1-15. de illustrandis Martyniae speciebus bene meritis, characteri generico addens: Quinti staminis rudimentum. Etiam duas sub nomine Martynia annua convixtas species ita determinat:
1. M. diandra, ramis dichotomis, fol. cordato-orbiculatis dentatis, flor. diandris. p. 14. t. 1. M. annua Sp. pl. ed. I. Syst. nat. ed. X. Euret pl. var. t. f. 5. Stam. 2 tantum fertilia G.
2. M. proboscidea, ramis sparsis, fol. cordato-ovatis integerrimis, caps. rostro longissimo. M. annua Syst. veget. Mill. Plants t. 246. Schmidel Anal. pl. t. 12 et 13.)

- linifolium.* 34. A. fol. lanceolatis alternis trineruis, flor. racemosis: pedunc. distantibus bractea brevioribus.
- chalepense.* 35. A. fol. lineari-lanceolatis alternis, flor. racemosis, calycibus corolla longioribus, caule erecto. Linaria flore albo. Riv. mon. 80. f. 2. (Cor. albo. lab. super. 2-fidum erectum. Cornu longissimum incurvum.)
- reflexum.* 36. A. fol. ovatis alternis glabris, pedunculis axillaribus: fructiferis elongatis recurvatis, caule procumbente. Antirrhinum procumbens ramosum, fol. alternis ovatis acuminatis integerrimis, flor. cordatis axillaribus. Allion. corf. 207. f. 1.
- pedunculatum.* 37. A. fol. alternis linearibus remotis, flor. paniculatis: pedunc. folio longioribus strictis.
- lagopodioides.* 38. A. fol. sparsis mollibus apice recurvis, spicis ovatis villosis. Suppl. p. 279.
**** Foliis nullis.
- aphyllum.* 39. A. scapo aphylo capillari. Suppl. p. 280.
**** Corollis hiantibus aut ecaudatis.
- maius.* 40. A. corollis ecaudatis, flor. spicatis, calycibus rotundatis. (Sowerby engl. bot. t. 129.)
- Orontium.* 41. A. coroll. ecaudatis, flor. subspicatis, calycibus corolla longioribus. (Fl. dan. t. 941.)
- papilionaceum.* 42. A. coroll. ecaudatis, flor. axillaribus, calyc. papilionaceis, fol. carnosiss. Mant. 86.
- Afarina.* 43. A. coroll. ecaudatis, fol. oppositis cordatis crenatis, caulibus procumbentibus. (Afarina f. Herdula saxatilis Lobel ic. 601. Cor. lab. infer. canaliculatum.)
- molle.* 44. A. coroll. ecaudatis, fol. oppositis ovatis tomentosis, caulibus procumbentibus.
- unilabiatum.* 45. A. coroll. ecaudatis, callis duobus, fol. alternis pinnatis, caule paniculato. Suppl. p. 279.
***** Corollis hiantibus.
- bellidifolium.* 46. A. fol. radicalibus lingulatis dentatis linearibus caulinis partitis integerrimis. Mant. 417. Flor. spicati, minuti, caeruleoscentes, calcarati, fava non clausa.

ne, Eques. Ego autem Peloriam pro peculiari degeneratione monstris vis habeo, in quam inclinare hoc genus prae aliis, nescio qua de causa similis a forma deflexio, in aliis speciebus e. gr. A. spurio, Elatine, Cymbalaria (maius, triphyllum) observata, testatur. Conf. Merk in Gött. Anz. 1774. n. 121. M.

- canadense.* 47. A. fol. linearibus alternis, corollis hiantibus: labio inferiore explanato.
751. CYMBARIA. Calyx decemdentatus. Capsula cordata, bilocularis. (Recept. reniformia. Gaertn.)
- daurica.* 1. CYMBARIA. Mant. 417. Planta incana, proxima Antirrhinis. (Amman ruthen. v. 35. t. 2. f. 2.)
1407. THYVNERGIA. Cal. duplex: exterior diphyllus; interior multipartitus. Caps. globosa, rostrata, bilocularis. Suppl. p. 46. Thunb. Diff. nov. gen. pl. p. 22.
- capensis.* 1. THYVNERGIA. Suppl. p. 292. — Act. lund. T. 1. p. 163. c. tab. M.
752. CRANIOLARIA. Cal. duplex floris: perianthio 4-phyllis; spatha 1-phylla. Cor. tubus longissimus. Capsula Martyniae. *)
- fruticosa.* 1. C. foliis lanceolatis dentatis.
- annua.* 2. C. fol. cordatis angulatis, calyce exteriori diphyllis. Jacq. hist. 173. t. 110. — Amer. pict. p. 86. t. 166. M. Similis Martyniae annuae, sed tubo corollae longissimo. Mant. 417.
753. MARTYNIA. Cal. 5-fidus. Cor. ringens. Caps. lignosa, corticata, rostro hamato, trilocularis. bivalvis.
- perennis.* 1. M. caule simplici: foliis ferratis. Fructus, ni fallor, inferus. (Gloxinia maculata L'Herit. Supp. nov. p. 149. Cal. superus, 5-phyllus. Cor. campanulata: limbo obliquo. Caps. infera subbilocularis.)
- annua.* 2. M. caule ramoso, fol. integerrimis angulatis. Fabr. helm. 240. Martynia caule ramoso, fol. Pp 2 cordato

*) Totum hoc genus expunxit et sequenti inseruit cel. GLOXIN obl. bot. p. 1-15. de illustrandis Martyniae speciebus bene meritis, characteri generico addens: Quinti staminis rudimentum. Etiam duas sub nomine Martynia annua convixtas species ita determinat:

1. M. diandra, ramis dichotomis, fol. cordato-orbiculatis dentatis, flor. diandris. p. 14. t. 1. M. annua Sp. pl. ed. I. Syst. nat. ed. X. Euret pl. var. t. f. 5. Stam. 2 tantum fertilia G.
2. M. proboscidea, ramis sparsis, fol. cordato-ovatis integerrimis, caps. rostro longissimo. M. annua Syst. veget. Mill. Plants t. 246. Schmeidel Anal. pl. t. 12 et 13.)

cordato ovatis pilosis. *Mill. ic. t. 286.* Martynia caule petiolisque fistulosis, floribus bibracteatis. *Gouan. hort. 303.* Stigma tactu clauditur. Turra. *Capsulae rostrum uncinatum longissimum.*

longiflora.

3. M. caule simplici, fol. orbiculatis repandis. Habitat ad Cap. b. spei ☉. Caulis erectus, scabriusculus, bipedalis. Folia opposita, petiolata, trinervia. Flores axillares, solitarii, breviter pedunculati. Stipularum loco, ad basin pedunculi. Glandula s. cupula excipiens globum, quasi stylo brevi et stigmate donatum. Perianthium minimum, 5-dentatum. Corollae tubus praelongus, medio contractior, basi dorsali gibbus. Germen superum. Stylus longitudine tubi. Stigmata linearia, 2, reuoluta. Pericarpium vix rostratum, basi utrinque denticulo crasso. Semina parua. *Dav. Royn. (Martynia capensis Glox. l. c. p. 13. Craniolariae L. species enim quoque longiflorae sunt.)*

754. TORENIA. Cal. 2-labiatus: superiore tricuspide. Filamenta inferiora ramulo sterili. Capsula 2-ocularis.

asiatica. I. TORENIA.

755. BESLERIA. Cal. 5-partitus. Bacca subglobosa, polysperma?

melittifolia. 1. B. pedunculis ramosis, foliis ovatis.

lutea. 2. B. pedunculis simplicibus confertis, fol. lanceolatis. *Iacq. amer. 187. — Ed. 2. pict. p. 92. M. (Gaertn. de fr. I. p. 241. t. 52. Qui huic generi Baccam superam 2-locularem, Dissipimentum in medio divisum, et Sem. parvitalia adtribuit.)*

cristata.

3. B. pedunculis simplicibus solitariis, calyc. serrato cristatis. — *Iacq. amer. pict. p. 93 t. 180. M. Caulis radicans scandens. Calyx coccineus. Corolla flavescens. (An Columneae species? cfr. Swartz obs. p. 232.)*

biualuis.

4. B. calycibus biualuibus laceris. *Suppl. p. 280.*

V 756. SCROPHVLARIA. Cal. 5-fidus. Cor. subglobosa, resupinata. Capsula 2-ocularis.

marilandica. 1. S. foliis cordatis serratis acutis basi rotundatis, caule obtusangulo.

V *nodosa.*

2. S. fol. cordatis trinerviatis, caule obtusangulo. (Fol. ovatis petiolatis, caule nudo.)

aquatica.

- aquatica.* 3. S. fol. cordatis obtusis petiolatis decurrentibus, caule membranis angulato, racemis terminalibus. *Fl. dan. t. 507.* (Fol. huic fere sessilia et uti in priore magis ouata; acuminata.) ✓
- auriculata.* 4. S. fol. cordatis subtus tomentosus basi appendiculatis, racemis terminalibus. *Statura S. nodosae. Caulis tetragonus, minime pilosus, brachiatus. Folia cordata, duplicato-ferrata, obtusa ubique, opaca, nuda, ad basin foliolis 2, ouatis accessoriis, fere ternata; in minoribus ramis folia simplicia. Corollae purpureae tristiores: labio reuoluto liuido-virescente. Exclufis Barrel. et Tournef. synonymis.*
- Scorodonia.* 5. S. fol. cordatis duplicato-ferratis, racemo composito foliis interstincto. *Mant. 418. Similis S. nodosae. Caulis valde pilosus. Folia obtuse serrata. Racemus foliis interstinctus, quod non in prioribus. (— paniculis terminalibus trichotomis foliis interstinctis. Ait. Kew. 2. p. 341.)*
- altaica.* 6. S. fol. cordatis ouatis duplicate dentato-ferratis, dentibus basin respicientibus, racemo composito aphylo. *Murr. in comm. gott. 1781. p. 35. t. 2. M.*
- betonicifolia.* 7. S. fol. cordatis oblongis dentatis: dentibus integerrimis: baseos profundioribus. *Mant. 87.*
- meridionalis.* 8. S. fol. oblongo-ouatis ferratis glabris, pedunculis vnifloris. *Suppl. p. 280.*
- orientalis.* 9. S. fol. lanceolatis ferratis petiolatis: caulinis ternis, ramis oppositis. *Folia caulina variant terna aut quaterna. (Schkuhr Handb. 2. p. 196. t. 173. Fol. verticillata inciso-ferrata. Flor. parui.)*
- frutescens.* 10. S. fol. subcarnosis sessilibus laeuibus apice recuruis. *Mant. 418. Scrophularia peregrina frutescens, foliis teucree crassiusculis. Herm. lugdb. 545. t. 547.*
- vernalis.* 11. S. fol. cordatis: caulinis ternis, pedunculis axillaribus solitariis bifidis. *Fl. dan. t. 411. Corollae ouatae, flavae. (fol. cordatis rugosis pubescentibus: caulinis subalternis, pedunc. axillaribus dichotomis.)*
- trifoliata.* 12. S. fol. glabris: inferioribus ternato-pinnatis obtusis: superioribus simplicibus, pedunculis subtrifloris axillaribus.
- sambucifolia.* 13. S. fol. interrupte pinnatis cordatis inaequalibus, racemo terminali: pedunc. axillaribus geminis dichotomis.

- canina*. 14. *S.* fol. pinnatifidis, racemo terminali nudo: pedunc. bifidis. (*Calycis foliolis albido-marginatis*.)
- lucida*. 15. *S.* fol. inferioribus bipinnatis subcarnosis glaberrimis, racemis bipartitis. *Caulis teres rectus viridis. Folia similia S. caninae, sed subcarnosa. Racemus rigidus, erectus. Corollae pallidae labio superiore rubro.*
- coccinea*. 16. *S.* fol. quaternis ovatis, flor. verticillatis spicatis.
- peregrina*. 17. *S.* fol. cordatis lineatis lucidis, pedunc. axillaribus bifloris, caule sexangulari. *Mant. 418. Caulis atropurpureus. Corolla purpurea. ☉.*

757. *CELSIA*. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* rotata. *Filamenta* barbata. *Caps.* 2-ocularis.

- orientalis*. 1. *C.* fol. bipinnatis. (*Fol. infima subintegra*.)
- Arcturus*. 2. *C.* fol. radicalibus lyrato-pinnatis, pedunculis flore longioribus. *In C. cretica flores sessiles sunt. Verbascum Arcturus. Sp. plant. 254. Mant. 339. — Jacq. hort. v. 2. t. 117. M. In mea folia opposita, Auctorum foliis vero alternis. Stamina tantum 4. (Saepe adhuc quintum sterile adest Schkuhr Handb. 2. p. 199.)*
- cretica*. 3. *C.* fol. radicalibus lyratis, caulinis subcordatis amplexicaulibus, floribus subsessilibus. *Suppl. p. 281. Celsia cretica, foliis inferioribus lyratis; superioribus ovatis amplexicaulibus. Syst. ed. 13. p. 470. Battaria perennis cretica incana, foliis binis coniugatis. Moris. hist. 2. p. 488. Folia pinnato-lyrata alterna: superiora simplicia cordato-amplexicaulia. Calyces ferrati. Filamenta 4: duobus superioribus pilosis; inferioribus laevibus antherisque maioribus. Corollae flavae fundo superiore maculis 2, ferrugineis.*

1405. *HEMIMERIS*. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* rotata: *Lacinia* vna maior, obcordata. *Fossula laciniarum* nectarifera. *Suppl. p. 45.*

- sabulosa*. 1. *H.* diandra, foliis oppositis pinnatifidis, caule prostrato. *Suppl. p. 280.*
- montana*. 2. *H.* diandra, fol. oppositis ovatis ferratis, caule erecto. *Suppl. p. 280.*
- diffusa*. 3. *H.* didynama, fol. alternis oppositisque pinnatifidis, caule patulo. *Suppl. p. 280.*

758. DIGITALIS. Cal. 5-partitus. Cor. campanulata, ✓
 5-fida, ventricosa. Caps. ovata, 2-locularis.
- purpurea.* 1. D. calycinis foliolis ovatis acutis, corollis obtusis: labio superiore integro. *Fl. dan. t. 74. Corollae venter intus adpersus maculis ocellaribus. Folia rugosa.* ✓
- minor.* 2. D. coroll. obtusis: labio superiore subbilobo, fol. laevibus. *Mant. 567.*
- Thapsi. lutea.* 3. D. fol. decurrentibus. *Similis D. purpureae.* ✓
4. D. calycinis foliolis lanceolatis, corollis acutis: labio superiore bifido. — *Iacq. hort. v. 2. t. 105. M.* ✓
- ambigua.* 5. D. calycinis foliolis lanceolatis, corollis galea emarginata, fol. subtus pubescentibus. *Suppl. p. 282. Digitalis ambigua, corollarum labio emarginato, fol. subtus pubescentibus. Murr. fl. Gott. 62. Digitalis ochroleuca. Iacq. austr. v. 1. p. 36. t. 57. Digitalis foliis calycinis lanceolatis, galea incisa, faucibus maculatis. Hall. hist. n. 331. Digitalis lutea maior. Bauh. pin. 224. Differt a lutea corollis multo maioribus; vix specie diuersa, sed omnes distinguere malunt ob magnitudinem imprimis florum.* ✓
- ferruginea.* 6. D. calycinis foliolis ovatis obtusis patentibus, coroll. labio inferiore barbato. *Caulis strictus, laevis, sexpedalis. Folia sessilia, lanceolata, laevia, lineata, integerrima. Racemus e singulis alis supremis, erectus. Bractae lineari-lanceolatae, reflexae. Pedicelli brevissimi, solitarii. Calycis folia superiora 3 approximata. Corolla ventricosa inferne gibba, calyce paulo longior, pubescens, intus lutescens: laciniis 2 superioribus obsoletis; lateralibus acutis; infima longiore, barbata. Stamina flexuosa, absque rudimento quinti. Stylus longitudine floris.*
- obscura.* 7. D. fol. lineari-lanceolatis integerrimis basi adnatis. *Mant. 418. Iacq. hort. t. 91.*
- canariensis.* 8. D. calycinis foliolis lanceolatis, corollis bilabiatibus acutis, caule fruticoso.
- Sceptrum.* 9. D. fol. oblongis spathulatis ferratis, spicis terminalibus ovatis pedunculatis coma bractearum terminatis, calycinis foliolis subulatis, corollis quadrifidis, caule fruticoso. *Suppl. p. 282.*

759. BIGNONIA. Cal. 5-fidus, cyathiformis. Cor. fauce campanulata, 5-fida, subtus ventricosa. Siliqua (Caps. filiquosa) 2-locularis. Sem. membranaceo-alata.

- Catalpa.* 1. B. foliis simplicibus ternis cordatis, caule erecto, floribus diandris. (Schmidt Baumz. I. p. 42. t. 41. Cal. bifidus. Alii cum Linnaeo tantum 2 stamina fertilia huic speciei adtribuunt; cel. Cyrillus vero flores flam. 4 perfectis cum rudimento filam. quinti instructos semper observavit; vid. Eius Comment. de charact. essent. pl. p. 43.)
- tomentosa.* 2. B. fol. simplicibus cordatis subtus tomentosis, flor. axillaribus paniculatis. Thunb. iap. p. 252. M.
- semperuirens.* 3. B. fol. simplicibus lanceolatis, caule volubili. (Caul. fruticosus, scand. Fol. oppos. Fl. axillar. subpeduncul. Jacq. Coll. III. p. 258.)
- Vnguis.* 4. B. fol. coniugatis: cirrho brevissimo arcuato tripartito. (Bignonia Vnguis cati Sp. pl. p. 869. Pluk. alm. t. 163. f. 2.)
- aequinoctialis.* 5. B. fol. coniugatis cirrhosis: foliolis ovato-lanceolatis, pedunc. bifloris, siliquis linearibus.
- paniculata.* 6. B. fol. coniugatis cirrhosis: foliolis cordato-ouatis, flor. racemosis, pedunc. trifloris. — Jacq. amer. pict. p. 91. t. 175. M. Calyx duplici limbo: Exteriore plano, amplo, albo, subquinqusido; Interiore erecto, angusto. Corolla purpurea.
- crucigera.* 7. B. fol. coniugatis cirrhosis: foliolis cordatis, caule muricato.
- capreolata.* 8. B. fol. coniugatis cirrhosis: foliolis cordato-lanceolatis; fol. imis simplicibus. Pedunculi uniflori, congesti. Calyces campanulati, integri.
- pubescens.* 9. B. fol. coniugatis cirrhosis: foliolis cordato-ouatis subtus pubescentibus.
- triphylla.* 10. B. fol. ternatis: foliolis ovatis acuminatis, caule fruticoso erecto.
- pentaphylla.* 11. B. fol. digitatis: foliolis integerrimis obouatis.
- Leucoxydon.* 12. B. fol. digitatis: foliolis integerrimis ovatis acuminatis. (Cal. 2-labiatus: lab. infer. 2-fidum. Sw.)
- radiata.* 13. B. fol. digitatis: foliolis pinnatifidis.
- radicans.* 14. B. fol. pinnatis: foliolis incisis, caule geniculis radicatis. (Quoad folia variat. Schm. l. c. p. 44. t. 42, 43 et 44.)

- flans*. 15. *B.* fol. pinnatis: foliolis ferratis, caule erecto firmo, flor. racemosis. — *Iacq. amer. pict. p. 91. t. 176. M.*
- grandiflora*. 16. *B.* fol. pinnatis: foliolis ovatis acuminatis serratis, caule volubili, calyce semiquinquefido. *Thunb. iap. p. 253. M.*
- chelonoides*. 17. *B.* fol. impari-pinnatis: foliolis ovatis integerrimis acuminatis pubescentibus, corollis barbatis semipentandris. *Suppl. p. 282.*
- spathacea*. 18. *B.* fol. impari-pinnatis: foliolis ovatis hirtis, calyce monophyllo spathaceo, corolla hypocrateriformi. *Suppl. p. 283.*
- peruviana*. 19. *B.* fol. decompositis: foliolis incisif, caule geniculis cirrhosis.
- indica*. 20. *B.* fol. bipinnatis: foliol. integerrimis ovatis acuminatis.
- caerulea*. 21. *B.* foliis bipinnatis: foliol. lanceolatis integris.

760. CITHAREXYLUM. *Cal.* 5-dentatus, campanulatus. *Cor.* infundibuliformi-rotata: laciniis supra villosis, aequalibus. *Bacca* 2-sperma. *Sem.* (*Officula G.*) 2-locularia.

- cinereum*. 1. *C.* ramis teretibus, calycibus dentatis. *Iacq. amer. 185. t. 118. — Ed. 2. pict. p. 92. t. 178. M.*
- caudatum*. 2. *C.* ramis teretibus, calycibus truncatis.
- quadrangulare*. 3. *C.* ramis tetragonis. *Iacq. hort. t. 22. — Eiusd. amer. pict. p. 92. M.*

761. HALLERIA. *Cal.* 3-fidus. *Cor.* 4-fida. *Filamenta* corolla longiora. *Bacca* infera 2-locularis.

lucida. I. HALLERIA. (*Burm. Pl. afric. p. 244. t. 89. f. 2.*)

762. CRESCENTIA. *Cal.* 2-partitus, aequalis. *Cor.* gibba. *Bacca* pedicellata, 1-locularis, polysperma. *Semina* 2-locularia.

Cujete. 1. *C.* foliis cuneato-lanceolatis. — *Iacq. amer. pict. p. 86. t. 167. M. Arbor ramis simplicibus, longissimis, horizontalibus. Fructus figura variat in distinctis individuis et magnitudine a pollicari ad pedalem.*

cucurbitina. 2. *C.* fol. lanceolato-ovatis. *Mant. 250. Crescentia foliis oblongo-ovatis, fructu rotundo cortice fragili. Mill. dict. 2. Cuiete latifolia, fructu putamine fragili. Plum. Gen. 23. ic. 109. Cucurbitifera*

fera arbor, subrotundis foliis confertis, fructu
 ouali. *Pluk. alm. 124. t. 171. f. 2.* Arbor cucur-
 bitifera americana, folio subrotundo. *Sloan. ianz.*
206. hist. 2. p. 172. *Rai. hist. 1667.* (Quoad penul-
 timum synonymum et descriptionem cfr. *Swartz*
Obs. p. 234.)

763. GMELINA. *Calyx* sub 4-dentatus. *Cor.* 4-fida
 campanulata. *Antherae* 2 bipartitae; 2 simplices.
Drupa nucleo 2-loculari. (*Drupa* baccata: pu-
 tamine 3-loculari, loculo infer. sterili. *Gaertn.*)

asiatica.

1. GMELINA. *Iambusa* sylvestris parvifolia. *Rumph.*
amb. 1. p. 129. t. 40. Arbor ramis teretibus, stri-
 ctis. *Folia* opposita, petiolata, ovata, subius to-
 mentosa. saepe utrinque lobo laterali acutiore
 breui. *Spinae* axillares, oppositae, horizontales,
 apice pubescentes, longitudine petiolorum. *Flores*
 ex apice ramulorum tenellorum, pedunculati.

764. PETREA. *Cal.* 5-partitus, maximus, coloratus.
Cor. rotata. *Caps.* 2-locularis, in fundo calycis.
Sem. folitaria.

volubilis. 1. PETREA. — *Jacq. amer. pist. p. 80. t. 173. M. Scan-*
dit arbores. Calyces violacei. *Corollae* caeruleae.

1316. PREMNA. *Cal.* bilobus. *Cor.* 4-fida. *Bacca* 4-lo-
 cularis. *Sem.* folitaria.

integrifolia. 1. P. foliis integerrimis. *Mant. 252.* Cornutia co-
 rymbosa. *Burm. ind. 133. t. 41. f. 1.* Folium hirci.
Rumph. amb. 3. p. 28. t. 134.

ferratifolia. 2. P. fol. ferratis. *Mant. 253.* Cornutioides. *Fl.*
Zeyl. 416.

765. LANTANA. *Cal.* 4-dentatus obsoleto. *Stigma* vn-
 cinato-refractum. *Drupa* nucleo 2-loculari. (*Nux*
 3-locularis: loculo infimo sterili. *Schreb.*)

mista.

1. L. foliis oppositis acuminatis, floribus capitatis:
 inuolucris longitudine florum. *Camara* lamii albi
 folio, flore misto. *Dill. elth. 64. t. 56. f. 64.* Vi-
 burnum americanum verticillatae foliis. *Comm. hort.*
1. p. 151. t. 78.

trifolia.

2. L. fol. ternis (quaternisue.) spicis oblongis im-
 bricatis. (*Swartz obs. p. 236.*)

annua.

- annua.* 3. L. fol. oppositis, caule inermi herbaceo, spicis oblongis. *Mant.* 419. *Defloratum capitulum elongatur in spicam oblongam, Baccis purpurascens, paleis lineari-lanceolatis interstinctis.*
- Camara.* 4. L. fol. oppositis, caule inermi ramoso, flor. capitato-umbellatis aphyllis, *Camara Melissae folio, flore variabili. Dill. elth.* 64. t. 56. f. 65. *Flores flavi, sensim fulvi euadunt; excluso synonymo Commelini.*
- inuolucrata.* 5. L. fol. oppositis ternisque cuneato-obovatis obtusis lineatis tomentosis, capitulis squarrosis. *Bractæae inter flosculos ovatae. Folia rugosissima, tomentosa. (Fol. rhombeo-ovata Ait. Kew. 2. p. 351.)*
- odorata.* 6. L. fol. oppositis ternisque lanceolato-ellipticis, caule inermi. *Lantana aromatica, fol. ternis oppositisque sessilibus, capitulis conicis in umbellam coactis. Roy. mss. Viburnum Salviae folio, floribus albis. Herm. prod.* 384. *Bractæae lanceolatae. Folia rugosissima, subtomentosa. (Bract. lanceol., pedunc. folio brevioribus Aiton.)*
- aculeata.* 7. L. fol. oppositis, caule aculeato ramoso, spicis hemisphaericis. *Mant.* 419. *(Bract. lineari-cuneiformes Aiton.)*
- salusifolia.* 8. L. fol. oppositis sessilibus, floribus racemosis. *Mant.* 419. *Stipulae 2, subovatae. Folia lanceolata, rugosa, venosa, tomentosa. Thyrsus terminalis. Corollae etiam tomentosae. Fructus ignotus. Genus dubium, ob stipulas, quae non in reliquis etc.*
- africana.* 9. L. fol. alternis sessilibus, flor. solitariis. *Fructum perfecit Lipsiae in Horto Ludwighiano, cui Calyx 5-partitus, subulatis laciniis, persistens. Drupa insipida, globosa, subacuminata, sulco bipartita. Nucleus globosus, bilocularis, obseruante D. Schreber. (Spielmannia Iasminum Medicus in Act. palat. III. phys. p. 196. t. 15. Ob Stam. 4, aequalia, Cor. fauc. villis clausam, Nucem 2-locular. dissepimento in duo hemisphaeria separatam. M.)*

766. CORNUTIA. Cal. 5-dentatus. Stamina corolla longiora. Stylus longissimus. Bacca monosperma. pyramidata. 1. CORNUTIA. Rami 4 quetri. Folia elliptico-ovata, integerrima.

767. LOESELIA. *Cal.* 4-fidus. *Cor.* laciniis omnibus secundis. *Stam.* petalo aduersa. *Capsula* 3-locularis ciliata. 1. LOESELIA.
768. CAPRARIA. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* campanulata 5-fida, acuta. *Caps.* 2-valuis, 2-locularis, polysperma.
- biflora. 1. C. foliis alternis, floribus geminis. — *Tam. amer. pitt. p. 90. t. 174. M.*
- durantifolia. 2. C. fol. ternis dentatis, pedunculis solitariis, ternis alternis. (*Stemodia durantifolia*, fol. ternis, connatisque, floribus subternis subsessilibus. *Swartz obs. p. 240. Cor. 2-labiata. Caps. 4-valuis.*)
- crustacea. 3. C. repens, fol. oppositis ouatis subpetiolatis crinatis. *Mant. 87. Burm. ind. 133. An Lindernia species?*
- lanccolata. 4. C. fol. oppositis lanceolatis, corymbo terminali composito. *Suppl. p. 284.*
- undulata. 5. C. fol. alternis ouatis undulatis, racemis secundis. *Suppl. p. 284. (L'Herit. Sert. angl. t. 25.)*
1315. LINDERNIA. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* ringens labio superiore breuissimo. *Stam.* 2 inferiora dente terminali antheraque sublaterali. *Caps.* 1-locularis.
- pyxidaria. 1. L. foliis ovalibus (M.) integerrimis sessilibus, pedunculis solitariis. *Lindernia. Allion. aliqu. 178. t. 5. Pyxidaria repens annua, flosculis monopetalis unilabiatis. Lindern. alsat. 1. p. 152. t. 1. et 2. p. 267. Capraria gratioloidea. Sp. plant. 876. E Virginia migravit in Europam. Flores dilute purpurei. (Schkuhr bot. Hamb. 2. p. 202. t. 175. qui, se nullos dentes in staminibus infer. vidisse, affirmat.)*
- iaponica. 2. L. fol. obouatis dentatis, infimis petiolatis. *Thunb. iap. p. 253. M.*
769. SELAGO. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* tubus capillaris; limbus subaequalis. *Sem.* 1. f. 2.
- corymbosa. 1. S. corymbo multiplici, floribus disjunctis, foliis filiformibus fasciculatis. *Fructus dispermus dititur.*
- polystachia. 2. S. corymbo spicis fasciculatis, fol. filiformibus aggregatis. *Mant. 250. Valeriana africana fructu-*

- cans, Ericae folio. *Comm. hort. 2. t. 221. t. 111?*
Fructus bipartibilis.
- rapunculoides. 3. S. spicis corymbosis, foliis dentatis. *Corollae limbus 4-partitus: laciniis 2 exterioribus maioribus.*
- spuria. 4. S. spicis corymbosis, fol. linearibus denticulatis. *Folia Hebenfretia dentatae.*
- fasciculata. 5. S. corymbo multiplici, fol. obouatis glabris serratis. *Mant. 250. (Caul. adscendentis, fruticosi. Rami foliis ad lentem laeuissime ciliatis vniique obtecti: Jacq. Coll. III. p. 246.)*
- coccinea. 6. S. spicis corymbosis, fol. inferioribus linearibus integerrimis, superioribus lanceolato-subulatis subdentatis. (*Fol. inferiora semiteretia viridescencia, media magis complanata longiora purpurascencia, superiora concava cauli adpressa coccinea Roth. bot. Abhandl. p. 57.*)
- capitata. 7. S. capitulo terminali, fol. fasciculatis linearibus carnosis glabris. *Mant. 568.*
- fruticosa. 8. S. capitulis subrotundis terminalibus, fol. sparsis linearibus obtusis integerrimis, caule fruticoso. *Mant. 87.*
- diuaticata. 9. S. capitulis terminalibus, fol. filiformi-linearibus fasciculatis glabris. *Suppl. p. 284.*
- canescens. 10. S. spicis terminalibus, fol. filiformibus fasciculatis glabris. *Suppl. p. 284.*
- geniculata. 11. S. spicis terminalibus, fol. linearibus fasciculatis glabris margine reflexo. *Suppl. p. 284.*
- triquetra. 12. S. spicis terminalibus, fol. triquetris imbricatis recuruato reflexis glabris. *Suppl. p. 284.*
- hispida. 13. S. spicis terminalibus, fol. linearibus sparsis reflexis hispidis. *Suppl. p. 284.*
- poligaloides. 14. S. spicis terminalibus, bracteis calycibusque carinatis, laminibus scabris. *Quid hoc? M. fol. linearibus glabris margine reflexo. Suppl. p. 284.*
- cinerea. 15. S. corymbo composito, fol. linearibus fasciculatis glabris margine reflexo. *Suppl. p. 285.*
- rotundifolia. 16. S. corymbo composito, fol. ouatis glabris obtusis. *Suppl. p. 285.*
- ciliata. 17. S. flor. spicatis, foliis ouatis ciliatis acutis. *Suppl. p. 285.*
- verbenacea. 18. S. spicis fasciculatis, fol. oblongis glabris, caule tetragono rectangulo. *Suppl. p. 285.*
- hirta. 19. S. hirta, spicis longissimis, fol. obouatis. *Suppl. p. 285. (Cfr. Gaertn. de fr. I. p. 258.)*

767. LOESELIA. *Cal.* 4-fidus. *Cor.* laciniis omnibus secundis. *Stam.* petalo aduersa. *Capsula* 3-locularis ciliata. 1. LOESELIA.
768. CAPRARIA. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* campanulata 5-fida, acuta. *Caps.* 2-valuis, 2-locularis, polysperma.
- biflora. 1. C. foliis alternis, floribus geminis. — *Tan. amer. pitt. p. 90. t. 174. M.*
- durantifolia. 2. C. fol. ternis dentatis, pedunculis solitariis, ternis alternis. (*Stemodia durantifolia*, fol. ternis, connatisque, floribus subternis subsessilibus. *Swartz obs. p. 240. Cor. 2-labiata. Caps. 4-valuis.*)
- crustacea. 3. C. repens, fol. oppositis ouatis subpetiolatis crinatis. *Mant. 87. Burm. ind. 133. An Lindernia species?*
- lanccolata. 4. C. fol. oppositis lanceolatis, corymbo terminali composito. *Suppl. p. 284.*
- undulata. 5. C. fol. alternis ouatis undulatis, racemis secundis. *Suppl. p. 284. (L'Herit. Sert. angl. t. 25.)*
1315. LINDERNIA. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* ringens labio superiore breuissimo. *Stam.* 2 inferiora dente terminali antheraque sublaterali. *Caps.* 1-locularis.
- pyxidaria. 1. L. foliis ovalibus (M.) integerrimis sessilibus, pedunculis solitariis. *Lindernia. Allion. aliqu. 178. t. 5. Pyxidaria repens annua, flosculis monopetalis unilabiatis. Lindern. alfat. 1. p. 152. t. 1. et 2. p. 267. Capraria gratioloidea. Sp. plant. 876. E Virginia migravit in Europam. Flores dilute purpurei. (Schkuhr bot. Hamb. 2. p. 202. t. 175. qui, se nullos dentes in staminibus infer. vidisse, affirmat.)*
- iaponica. 2. L. fol. obouatis dentatis, infimis petiolatis. *Thunb. iap. p. 253. M.*
769. SELAGO. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* tubus capillaris; limbus subaequalis. *Sem.* 1. f. 2.
- corymbosa. 1. S. corymbo multiplici, floribus disjunctis, foliis filiformibus fasciculatis. *Fructus dispermus dititur.*
- polystachia. 2. S. corymbo spicis fasciculatis, fol. filiformibus aggregatis. *Mant. 250. Valeriana africana fructu-*

- cans, Ericae folio. *Comm. hort. 2. t. 221. t. 111?*
Fructus bipartibilis.
- rapunculoides. 3. S. spicis corymbosis, foliis dentatis. *Corollae limbus 4-partitus: laciniis 2 exterioribus maioribus.*
- spuria. 4. S. spicis corymbosis, fol. linearibus denticulatis. *Folia Hebenfretia dentatae.*
- fasciculata. 5. S. corymbo multiplici, fol. obouatis glabris serratis. *Mant. 250. (Caul. adscendentis, fruticosi. Rami foliis ad lentem laeuissime ciliatis undique obtecti: Jacq. Coll. III. p. 246.)*
- coccinea. 6. S. spicis corymbosis, fol. inferioribus linearibus integerrimis, superioribus lanceolato-subulatis subdentatis. (*Fol. inferiora semiteretia viridescentia, media magis complanata longiora purpurascantia, superiora concava cauli adpressa coccinea Roth. bot. Abhandl. p. 57.*)
- capitata. 7. S. capitulo terminali, fol. fasciculatis linearibus carnosis glabris. *Mant. 568.*
- fruticosa. 8. S. capitulis subrotundis terminalibus, fol. sparsis linearibus obtusis integerrimis, caule fruticoso. *Mant. 87.*
- diuaticata. 9. S. capitulis terminalibus, fol. filiformi-linearibus fasciculatis glabris. *Suppl. p. 284.*
- canescens. 10. S. spicis terminalibus, fol. filiformibus fasciculatis glabris. *Suppl. p. 284.*
- geniculata. 11. S. spicis terminalibus, fol. linearibus fasciculatis glabris margine reflexo. *Suppl. p. 284.*
- triquetra. 12. S. spicis terminalibus, fol. triquetris imbricatis recuruato reflexis glabris. *Suppl. p. 284.*
- hispida. 13. S. spicis terminalibus, fol. linearibus sparsis reflexis hispidis. *Suppl. p. 284.*
- poligaloides. 14. S. spicis terminalibus, bracteis calycibusque carinatis, laminibus scabris. *Quid hoc? M. fol. linearibus glabris margine reflexo. Suppl. p. 284.*
- cinerea. 15. S. corymbo composito, fol. linearibus fasciculatis glabris margine reflexo. *Suppl. p. 285.*
- rotundifolia. 16. S. corymbo composito, fol. ouatis glabris obtusis. *Suppl. p. 285.*
- ciliata. 17. S. flor. spicatis, foliis ouatis ciliatis acutis. *Suppl. p. 285.*
- verbenacea. 18. S. spicis fasciculatis, fol. oblongis glabris, caule tetragono rectangulo. *Suppl. p. 285.*
- hirta. 19. S. hirta, spicis longissimis, fol. obouatis. *Suppl. p. 285. (Cfr. Gaertn. de fr. I. p. 258.)*

1264. MANVLEA. *Cal.* 5-partitus. *Coroll.* limbo 5-partito, fubulato: laciniis superioribus — magis connexis. *Capsf.* 2-ocularis, polysperma.

- Cheiranthus.* 1. *M.* foliis nudis, caulibus subaphyllis, pediculis alternis unifloris. *Manulea* fol. nudiusculis, racemo longo simplici. *Mant.* 88. *Lobelia Cheiranthus.* *Sp. pl.* 1319.
- tomentosa.* 2. *M.* fol. tomentosis, caul. foliosis, pedunc. multifloris. *Mant.* 420. *Selago tomentosa.* *Sp. pl.* 877. *Flores huius minus irregulares, tristes. Selaglychnidea huic videtur affinis; an congener? (F. opposita obouata. Cal. pilis crassis muricatis. Jacq. Coll. IV. p. 115. Icon pl. rar.)*
- microphylla.* 3. *M.* fol. ouatis fasciculatis glabris integris. *Suppl.* p. 285.
- integrifolia.* 4. *M.* fol. ouatis sparsis glabris integris. *Suppl.* p. 285.
- heterophylla.* 5. *M.* fol. linearibus sparsis villosis integris dentatis. *Suppl.* p. 285.
- caerulea.* 6. *M.* fol. linearibus oppositis tomentosis dentatis, floribus racemosis. *Suppl.* p. 285.
- cuneifolia.* 7. *M.* fol. elliptice ouatis glabris dentatis, spicis oblongis. *Suppl.* p. 285.
- capillaris.* 8. *M.* fol. caulinis obouatis glabris dentatis, ramis linearibus, spicis ouatis. *Suppl.* p. 285.
- Plantaginis.* 9. *M.* fol. ouatis subdentatis integrisque glabris, capitulis ouatis, ramis diffusis. *Suppl.* p. 285.
- capitata.* 10. *M.* fol. ouatis ferratis villosis, capitatis globosis, ramis diffusis. *Suppl.* p. 286.
- antirrhinoides.* 11. *M.* fol. ouatis dentatis glabris, floribus alternis. *Suppl.* p. 286.
- thyrsiflora.* 12. *M.* fol. obouatis tomentosis dentatis, corymbo terminali elongato composito. *Suppl.* p. 285.
- corymbosa.* 13. *M.* fol. oblongis dentatis glabris, corymbo fastigiato. *Suppl.* p. 286.
- altissima.* 14. *M.* fol. lanceolatis subdentatis villosis, spica ouata. *Suppl.* p. 286.
- rubra.* 15. *M.* fol. lanceolatis villosis ferratis, flor. racemosis remotis. *Suppl.* p. 286.
- argentea.* 16. *M.* fol. obouatis cuneiformibus ferratis argenteo-punctatis, flor. axillaribus. *Suppl.* p. 286.
- pinnatifida.* 17. *M.* fol. ouatis inciso-pinnatifidis: pinnis dentatis. *Suppl.* p. 286.

770. HEBENSTREITIA. *Cal.* 2-emarginatus, subtus fissus. *Cor.* 1-labiata: lab. adscendente, 4 fido. *Stamina* margini limbi corollae inserta. *Caps.* 2-sperma.

- dentata.* 1. *H.* foliis linearibus dentatis, spicis laeubus. *Berm. afric. 109. t. 41. f. 1. Berg. cap. 153. Caulis erectus, pedalis, ad radicem et sub spica Ramis simplicibus, adscendentibus. Folia alternato-sparsa, linearia, subhispida, subdentata, erecta, ex singulis alis copiosis foliolis subramescens. Spica terminalis, sessilis, oblonga, inferne sterilis; bracteis laeubus, subulatis in ordines 10 longitudinales imbricatis, unisporis; Spica enim constructa est ex verticillis 5-floris, sed alternis. Corolla alba, fauce dorsali rubra, singularis staminibus ipso margine fissurae impositis; inferioribus recurvatis. Flores mane inodori, meridie foetidi, nauseosi, vesperi ambrosiaci, uti flores tristes dicti s. Hyacinthi orientalis. H. U.*
- integrifolia.* 2. *H.* fol. linearibus integerrimis. *Nimis praecedenti affinis.*
- cordata.* 3. *H.* fol. subcarnosis cordatis sessilibus. *Mant. 420.*
- erinoides.* 4. *H.* fol. oblongis ferratis pilosis, bracteis integris hispidis. *Suppl. p. 286.*
- fruticosa.* 5. *H.* fol. lanceolatis dentatis glabris, bracteis integris, caule fruticoso. *Suppl. p. 287.*

771. ERINVS. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* limbus 5-fidus, aequalis: lobis emarginatis; Lab. sup. brevissimo reflexo. *Caps.* 2-locularis.

- alpinus.* 1. *E.* floribus racemosis, fol. spathulatis. *Folia radicalia in caespitem congesta, omnia linearia spathulata, pubescentia apice utrinque serraturis aliquot. Caulis plures, simplicissimi, palmares, teretes, pubescentes, erecti, foliis alternis remotis; laterales caules steriles, decumbentes. Racemus terminalis, simplex, erectus, longitudine caulis. Flores alterni, distincti foliis similibus minoribus. Calyx campanulatus, 5-partitus, persistens laciniis oblongis, erectis. Corolla infundib. Tubus reflexus. Limbus aequalis aestivatione irregularis laciniis obcordatis, oblongis, aequalibus. Stamina 4 intra tubum. Germen subrotundum. Stylus*

- lus breuissimus. Stigma capitatum auriculis 2 fr. rotundis oppositis.*
- africanus.* 2. E. flor. lateralibus sessilibus, fol. lanceolatis fuscis dentatis.
- peruvianus.* 3. E. fol. lanceolato-ouatis ferratis.
- maritimus.* 4. E. fol. lanceolatis integerrimis glabris, limbi laciniis semibifidis. *Suppl. p. 287.*
- Lychnidea.* 5. E. fol. lanceolatis ferratis, limbi laciniis semibifidis. *Suppl. p. 287.* Selago Lychnidea. *Syst. 13. p. 476.* (*Erinus fragrans*, fol. lanceolato-oblongis dentatis, limbi laciniis integris *Ait. Kew. 2. p. 357. b. Auctor huc allegavit Selago Lychnidea Sp. pl. p. 877, dicit enim Erinus Lychnidea Suppl. est Erinus capensis Lin., patr., Mant. 251.*)
- tristis.* 6. E. fol. oblongis incisus dentatis, limbi laciniis emarginatis. *Suppl. p. 287.*
- laciniatus.* 7. E. fol. laciniatis.
772. BÜCHNERA. *Cal. 5-dentatus obsolete. Corollae limbus 5-fidus, aequalis: lobis cordatis. Caps. 2-ocularis.*
- americana.* 1. B. foliis dentatis lanceolatis trineruiis. *Spica floribus remotis. Caulis vix ramosus. Stamina 2 in fauce; 2 in medio tubi. Herba exsiccatione atra euadit.*
- cernua.* 2. B. fol. cuneatis quinquedentatis glabris, flor. spicatis, caule fruticoso. *Mant. 251.*
- cuneifolia.* 3. B. fol. cuneiformibus glabris apice septemdentatis. *Suppl. p. 288.*
- cordifolia.* 4. B. caule tetragono, fol. oppositis cordatis trineruiis ferratis, racemis terminalibus, subspicatis. *Suppl. p. 287.*
- grandiflora.* 5. B. scabra, fol. oppositis sessilibus oblongis integris, pedunculis axillaribus unifloris diphyllis, calyce infundibuliformi. *Suppl. p. 287.*
- aethiopica.* 6. B. fol. tridentatis, flor. pedunculatis, caule fruticoso. *Mant. 251.*
- capensis.* 7. B. fol. dentatis linearibus, calyc. pubescentibus. *Mant. 88. Affinis Rhinantho africano.*
- asiatica.* 8. B. fol. integerrimis linearibus, calycibus scabris. *Corolla limbo, bifido: lacinia altera erectiuscula trifida; altera patente late cordata. (Folia squamosa Vahl Symb. III. p. 81.)*
- pinnatifida.* 9. B. fol. pinnatifidis glabris. *Suppl. p. 288.*

773. BROWALLIA. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* limbus 5-fidus, aequalis, patens: umbilico clauso Antheris 2, maioribus. *Capsf.* 1-(2-)locularis.

- demissa.* 1. B. pedunculis unifloris. (*Meerburg Pl. rar. t. 15.*)
elata. 2. B. pedunc. unifloris multiflorisque. (*Curt. bot. Mag. t. 34. Antecedente duplo maior rigida. Rami infer. longitudine ipsius cdulis Meerb. l. c. t. 14.*)
alienata? 3. B. foliis superioribus oppositis, staminibus duobus longitudine corollae. † *Mill. ic. 68. Hanc non vidi, tantum ex figura Milleri assumsi, ideoque in Speciebus omisi, et Millerus ipse in Dictionario ultimo.*

774. LINNAEA. *Cal.* duplex: fructus 2-phyllus; floris 5-partitus, superus. *Corolla* campanulata. *Bacca* sicca, trilocularis.

- borealis.* 1. LINNAEA. *Fl. dan. t. 3. Aët. vidrosf. 4. t. 4. f. 6.* (*Cal. fructus 4 phyllus: foliol. 2 minoribus, magis acutis, rubellis. Schkuhr in bot. Annal. St. 12. p. 12. t. 1.*)

775. SIBTHORPIA. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 5-partita, aequalis. *Stam.* paribus remotis. *Capsf.* compressa, orbicularis, 2-locularis: dissepimento transverso.

- europaea.* 1. S. foliis reniformi-subpeltatis crenatis. *Mant. 421.*
euoluulacea. 2. S. fol. uniformibus integerrimis. *Suppl. p. 288.* (*Est Dichondra repens Forst. gen. p. 20; etiam ad Pentandriam Digyniam pertinet. Characterem generis essentialem cel. Smith ita fislit: Cal. 5 phyllus. Cor. rotata infera. Capsf. dicocca. Sm. Pl. icon. ineditae. 1. t. 8.*)

776. LIMOSELLA. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-fida, aequalis. *Stam.* per paria approximata. *Capsula* 1-locularis, 2-valvis, polysperma.

- aquatica.* 1. L. foliis lanceolatis. *Fl. dan. t. 69.* (*Filam. longitudine potius aequalia, anth. subrotundae nigrae, villo cum stigmate globofo coniunctae, dein per paria se remouent.*)
diandra. 2. L. fol. sublinearibus. *Mant. 252.*

1265. VANDELLIA. Cal. sub 4-fidus. Cor. ringens. Filamenta 2 exteriora e disco labii corollae. Antherae connexae. Caps. 1-ocularis, polysperma. *diffusa*. 1. VANDELLIA. *Mant.* 89.
777. STEMODIA. Cal. 5-partitus. Cor. bilabiata. Stamina 4: filamentis singulis bifidis diantheris. Caps. bilocularis. *maritima*. 1. STEMODIA. — *Iacq. amer. pict.* p. 90. t. 28. f. 48. M. (St. *maritima*, fol. oppositis semiplexicaulib., flor. sessilibus solitariis. *Swartz* op. p. 242. *Caps.* 2-valvis.)
778. OBOLARIA. Cal. 2-fidus. Cor. 4 fida, campanulata. Caps. 1-ocularis, 2-valvis, polysperma. Stamina ex diuisuris corollae. *virginica*. 1. OBOLARIA. *Folia suprema extus purpurea. Flores pallide rubentes. Orobanche affinis.*
779. OROBANCHE. Cal. 2-fidus. Cor. ringens. Capsula 1-ocularis, 2-valvis, polysperma. Glandula sub basi germinis. *laevis*. 1. O. caule simplicissimo laeui, staminibus extertis. Orobanche caule simplici, stipulis ternatis, calyce 5-fido. *Hall. hist. n. 294. An ab hac Orobanche purpurea. Iacq. Fl. austr. t. 276. caule simplicissimo pubescente, staminibus inclusis in Litt. definita, tam differt, ut diuersa species conferretur? M.*
- maior*. 2. O. caule simplicissimo pubescente, staminibus subextertis. Orobanche caule simplici. stipula unica, calyce 4-fido. *Hall. hist. n. 295. (Bractea unica cal. maior, et in O. laeui bract. ad quemvis flor. 3. Roth. germ. 2. p. 78.)*
- americana*. 3. O. caule simplicissimo foliis imbricato, corollis recuruatis, staminibus extertis. *Mant.* 88.
- cernua*. 4. O. caule simplicissimo, corollis recuruatis, bracteis ouatis corolla breuioribus, caule nudiusculo.
- purpurea*. 5. O. caule simplici ramosoque, corollis quadrisfidis, staminibus calcaratis. *Suppl.* p. 288.
- ramosa*. 6. O. caule ramoso, corollis quinquefidis. (Cal. 4-dentatus: dentibus 2 superiorib. distantibus. *Sow. engl. bot. t. 184.*)

- virginiana*. 7. O. caule ramoso, corollis quadridentatis.
- uniflora*. 8. O. caule unifloro, calyce nudo. *Vagina spathacea. Flos pallide caeruleus, cernuus.*
- Aeginetia*. 9. O. caule unifloro, flore subspathaceo.
1317. HYOBANCHE. Cal. 7-phyllus. Cor. ringens labio inferiore nullo. Caps. 2-ocularis, polysperma. *fanguinea*. 1. HYOBANCHE. *Mant.* 253. Orobanche mauritanica, flore purpureo. *Pet. gaz. t. 37. f. 4. Orobanche species aethiopica. Pluk. mant. 142.*
780. DODARTIA. Cal. 5-dentatus. Cor. labium inf. duplo longius. Caps. 2-ocularis, globosa. *orientalis*. 1. D. foliis linearibus integerrimis glabris. *Radix repens. Flores alterni, racemosi, subsessiles, atro-purpurei.*
- indica*. 2. D. fol. ouatis ferratis villosis.
781. LIPPIA. Cal. 4-dentatus, subrotundus, erectus, compresso-membranaceus. Caps. 1-ocularis, 2-valvis, 2-sperma, recta. *Sem.* 1, biloculare. *) *americana*. 1. L. capitulis pyramidatis.
- hemisphaerica*. 2. L. capitulis hemisphaericis. *Iacq. amer. 176. t. 179. f. 100. Mant.* 89.
- ouata*. 3. L. capitulis ouatis, fol. linearibus integerrimis. *Mant.* 89. *Burm. prodr. 17. Genus ulterius inquirendum in hac specie. (Selago ouata, spicis strobilinis ouatis terminalibus, fol. sparsis linearibus, caule fruticoso L'Her. Stirp. nov. 2. t. 133. Cfr. quoque Curt. bot. Mag. p. 186.)*
- hirsuta*. 4. L. hirsuta, fol. oblongis fatis rugosis ferratis subtus tomentosis, paniculis axillaribus: capitulis ouatis. *Suppl.* p. 288.
782. SESAMVM. Cal. 5-partitus. Cor. campanulata, 5-fida: lobo infimo maiore. Rudimentum Filamenti 5-ti. Stigma lanceolatum. Caps. 4-ocularis. *orientale*. 1. S. foliis ouato-oblongis integris.
- indicum*. 2. S. fol. inferioribus trifidis.

Q q 2

783.

*) Cal. 4-dentatus per maturitatem 2-valvis. Cor. infundibuliformis 4-fida. *Sem.* 2 ossa, calyce corticata. GAERTN. de fr. I. p. 266. t. 56. An cum hocce genere saltem ob fructus coniungendae: *Verbena mexicana et nodiflora L.?* Cfr. Gaertn. l. c. p. 265 et 267.)

1265. VANDELLIA. Cal. sub 4-fidus. Cor. ringens. Filamenta 2 exteriora e disco labii corollae. Antherae connexae. Caps. 1-locularis, polysperma. *diffusa*. 1. VANDELLIA. *Mant.* 89.
777. STEMODIA. Cal. 5-partitus. Cor. bilabiata. Stamina 4: filamentis singulis bifidis diantheris. Caps. bilocularis. *maritima*. 1. STEMODIA. — *Iacq. amer. pict. p. 90. t. 28. f. 48. M.* (St. *maritima*, fol. oppositis semiplexicaulib., flor. sessilibus solitariis. *Swartz bot. p. 242. Caps. 2-valuis.*)
778. OBOLARIA. Cal. 2-fidus. Cor. 4 fida, campanulata. Caps. 1-locularis, 2-valuis, polysperma. Stamina ex diuisuris corollae. *virginica*. 1. OBOLARIA. *Folia suprema extus purpurea. Flores pallide rubentes. Orobanche affinis.*
779. OROBANCHE. Cal. 2-fidus. Cor. ringens. Capsula 1-locularis, 2-valuis, polysperma. Glandula sub basi germinis. *laevis*. 1. O. caule simplicissimo laeui, staminibus extertis. Orobanche caule simplici, stipulis ternatis, calyce 5-fido. *Hall. hist. n. 294. An ab hac Orobanche purpurea. Iacq. Fl. austr. t. 276. caule simplicissimo pubescente, staminibus inclusis in Litt. definita, tam differt, ut diuersa species conferretur? M.*
- maior*. 2. O. caule simplicissimo pubescente, staminibus subextertis. Orobanche caule simplici. stipula unica, calyce 4-fido. *Hall. hist. n. 295. (Bractea unica cal. maior, et in O. laeui bract. ad quemvis flor. 3. Roth. germ. 2. p. 78.)*
- americana*. 3. O. caule simplicissimo foliis imbricato, corollis recuruatis, staminibus extertis. *Mant.* 88.
- cernua*. 4. O. caule simplicissimo, corollis recuruatis, bracteis ouatis corolla breuioribus, caule nudiusculo.
- purpurea*. 5. O. caule simplici ramofoque, corollis quadrisfidis, staminibus calcaratis. *Suppl. p. 288.*
- ramosa*. 6. O. caule ramofo, corollis quinquefidis. (Cal. 4-dentatus: dentibus 2 superiorib. distantibus. *Sow. engl. bot. t. 184.*)

virgi-

- virginiana*. 7. O. caule ramofo, corollis quadridentatis.
- uniflora*. 8. O. caule unifloro, calyce nudo. *Vagina spathacea. Flos pallide caeruleus, cernuus.*
- Aeginetia*. 9. O. caule unifloro, flore subspathaceo.
1317. HYOBANCHE. Cal. 7-phyllus. Cor. ringens labio inferiore nullo. Caps. 2-locularis, polysperma. *fanguinea*. 1. HYOBANCHE. *Mant.* 253. Orobanche mauritanica, flore purpureo. *Pet. gaz. t. 37. f. 4. Orobanche species aethiopica. Pluk. mant. 142.*
780. DODARTIA. Cal. 5-dentatus. Cor. labium inf. duplo longius. Caps. 2-locularis, globosa. *orientalis*. 1. D. foliis linearibus integerrimis glabris. *Radix repens. Flores alterni, racemosi, subsessiles, atro-purpurei.*
- indica*. 2. D. fol. ouatis ferratis villosis.
781. LIPPIA. Cal. 4-dentatus, subrotundus, erectus, compresso-membranaceus. Caps. 1-locularis, 2-valuis, 2-sperma, recta. Sem. 1, biloculare. *) *americana*. 1. L. capitulis pyramidatis.
- hemisphaerica*. 2. L. capitulis hemisphaericis. *Iacq. amer. 176. t. 179. f. 100. Mant.* 89.
- ouata*. 3. L. capitulis ouatis, fol. linearibus integerrimis. *Mant.* 89. *Burm. prodr. 17. Genus ulterius inquirendum in hac specie. (Selago ouata, spicis strobilinis ouatis terminalibus, fol. sparsis linearibus, caule fruticoso L'Her. Stirp. nov. 2. t. 133. Cfr. quoque Curt. bot. Mag. p. 186.)*
- hirsuta*. 4. L. hirsuta, fol. oblongis fatis rugosis ferratis subtus tomentosis, paniculis axillaribus: capitulis ouatis. *Suppl. p. 288.*
782. SESAMVM. Cal. 5-partitus. Cor. campanulata, 5-fida: lobo infimo maiore. Rudimentum Filamenti 5-ti. Stigma lanceolatum. Caps. 4-locularis. *orientale*. 1. S. foliis ouato-oblongis integris.
- indicum*. 2. S. fol. inferioribus trifidis.

Qq 2

783.

*) Cal. 4-dentatus per maturitatem 2-valuis. Cor. infundibuliformis 4-fida. Sem. 2 ossa, calyce corticata. GAERTN. de fr. I. p. 266. t. 56. An cum hocce genere saltem ob fructus coniungendae: Verbena mexicana et nodiflora L.? Cfr. Gaertn. l.c. p. 265 et 267.)

783. MIMVLVS. Cal. 4-dentatus, prismaticus. Cor. ringens: labio superiore lateralibus replicato. Caps. 2-locularis, polysperma.
- ringens. 1. M. erectus, foliis oblongis linearibus sessilibus.
luteus. 2. M. repens, fol. ouatis.
784. RVELLIA. Cal. 5-partitus. Cor. subcampanulata. Stamina per paria approximata. Caps. dentibus elasticis difiliens. (Sem. 3. 4. G.)
- Blechnum. 1. R. foliis ouatis integerrimis, spicis ouatis, bracteis interioribus geminis, floribus binis sessilibus. (Cfr. Swartz Obs. bot. p. 243 et 244.)
- strepens. 2. R. fol. petiolatis, pedunculis trifloris brevibus. Mant. 422. (Cfr. Gaertn. de fr. I. p. 254.)
- patula. 3. R. fruticosa villosa viscosa, fol. ouatis integerrimis, flor. axillaribus aggregatis. Jacq. in Litt. Misc. vol. 2. p. 358. Icon. rar. t. 41. M.
- clandestina. 4. R. fol. petiolatis, pedunc. longis subdivisis nudis.
paniculata. 5. R. fol. integerrimis, pedunc. dichotomis lateralibus, calyc. sessilibus: lacinia suprema maiore. (Tota planta subuitiosa et odore fere Camphorae. Swartz.)
- tuberosa. 6. R. fol. ouatis crenatis, pedunculis unifloris. (Caul. simplex, pedunc. 3-partiti, rarius simplices. Sw.)
- tentaculata. 7. R. fol. obouatis, verticillis obuallatis spinis intermibus bifurcatis. Euphrasia acinos. Pluk. phyt. 279. f. 7.
- ciliaris. 8. R. fol. dentatis ciliatis, flor. oppositis. Mant. 89. Ruellia perfica. Burm. ind. 135. t. 42. f. 1. (Acanthus edulis, fol. quaternis lineari-lanceolatis dentato-spinulosis, caule fruticuloso. Vahl. Symb. 1. p. 48.)
- biflora. 9. R. flor. geminis subsessilibus.
crispa. 10. R. fol. subcrenatis lanceolato-ouatis, capitulis ouatis foliosis hispida, caule repente. Caulis repentes.
- repanda. 11. R. fol. lanceolatis obtuse dentatis petiolatis caule repente. Burm. ind. t. 40. f. 2.
- ringens. 12. R. fol. oblongis integerrimis, flor. solitariis sessilibus, caule procumbente. Folia lanceolata obtusiuscula. Bractea 2, sessiles, calyce breviora. Ruellia Vpudali Vogel Suppl. pl. sel. p. 62. t. 110. Cor.

- Cor. subaequalis, vix ringens. Stigm. 2-fidum. Caul. 4-gonus. Fol. ouata, tomentosa. V.)
- antipoda. 13. R. fol. mucronato-ferratis, caule repente, flor. subspicatis terminalibus quinis ternisue. Mant. 422.
- repens. 14. R. fol. lanceolatis acuminatis integerrimis, flor. sessilibus, bracteis petiolatis calyce longioribus, caule repente. Mant. 89. Burm. ind. 135. t. 41. f. 1.
- littoralis. 15. R. fruticosa, cana, fol. cuneiformibus ferratis retusis glabris, flor. axillaribus solitariis subsessilibus. Suppl. p. 289.
- difformis. 16. R. diffusa hirsuta, fol. linearibus dentato-sinuatis integris, flor. verticillatis axillaribus. Suppl. p. 289.
- balsamica. 17. R. erecta glabra, fol. petiolatis lanceolatis ferratis, verticillis sessilibus. Suppl. p. 289.
- virginosa. 18. R. diffusa hirsuta, fol. sessilibus oblongis integris, spicis terminalibus tetragonis. Suppl. p. 290.
- pilosa. 19. R. fol. oppositis ouatis integris ciliatis, flor. terminalibus solitariis. Suppl. p. 290.
- depressa. 20. R. fol. oppositis petiolatis obouatis integris, caule arcte depresso. Suppl. p. 290.
- iaponica. 21. R. fol. ellipticis, flor. spicatis, bracteis oblongis obtusis. Thunb. iap. p. 255. M.
785. BARLERIA. Cal. 4-partitus. Stamina 2, longe minor. Caps. 4-angularis, 2-valuis, elastica absque vnguibus. Sem. 2.
- longifolia. 1. B. spinis verticillarum senis, foliis ensiformibus longissimis scabris. Moris. hist. 3. J. 11. t. 27. f. 5. Spinae caulis utrinque 3, longitudine verticillorum.
- solanifolia. 2. B. spinis axillaribus, fol. lanceolatis denticulatis. Barleria spinis axillaribus, fol. lanceolatis integerrimis, flor. verticillatis sessilibus. Mill. dist. 3. Folia integerrima. Mill.
- Hystrix. 3. B. spinis axillaribus geminis simplicibus, fol. integerrimis lanceolato-ouatis. Royen. Mant. 89.
- Prionitis. 4. B. spinis axillaribus pedatis quaternis, fol. integerrimis lanceolato-ouatis. Spinae pedatae, quaternae. Caulis teres. Folia subtus pubescentia. Exclusis synonymis Seb. Pluk. Rumph. quae praecedentis.
- buxifolia. 5. B. spinis axillaribus oppositis solitariis, fol. subrotundis integerrimis.

783. MIMVLVS. Cal. 4-dentatus, prismaticus. Cor. ringens: labio superiore lateralibus replicato. Caps. 2-locularis, polysperma.
- ringens. 1. M. erectus, foliis oblongis linearibus sessilibus.
luteus. 2. M. repens, fol. ouatis.
784. RVELLIA. Cal. 5-partitus. Cor. subcampanulata. Stamina per paria approximata. Caps. dentibus elasticis difiliens. (Sem. 3. 4. G.)
- Blechnum. 1. R. foliis ouatis integerrimis, spicis ouatis, bracteis interioribus geminis, floribus binis sessilibus. (Cfr. Swartz Obs. bot. p. 243 et 244.)
- strepens. 2. R. fol. petiolatis, pedunculis trifloris brevibus. Mant. 422. (Cfr. Gaertn. de fr. I. p. 254.)
- patula. 3. R. fruticosa villosa viscosa, fol. ouatis integerrimis, flor. axillaribus aggregatis. Jacq. in Litt. Misc. vol. 2. p. 358. Icon. rar. t. 41. M.
- clandestina. 4. R. fol. petiolatis, pedunc. longis subdivisis nudis.
paniculata. 5. R. fol. integerrimis, pedunc. dichotomis lateralibus, calyc. sessilibus: lacinia suprema maiore. (Tota planta subuitiosa et odore fere Camphorae. Swartz.)
- tuberosa. 6. R. fol. ouatis crenatis, pedunculis unifloris. (Caul. simplex, pedunc. 3-partiti, rarius simplices. Sw.)
- tentaculata. 7. R. fol. obouatis, verticillis obuallatis spinis inermibus bifurcatis. Euphrasia acinos. Pluk. phyt. 279. f. 7.
- ciliaris. 8. R. fol. dentatis ciliatis, flor. oppositis. Mant. 89. Ruellia perfica. Burm. ind. 135. t. 42. f. 1. (Acanthus edulis, fol. quaternis lineari-lanceolatis dentato-spinulosis, caule fruticuloso. Vahl. Symb. 1. p. 48.)
- biflora. 9. R. flor. geminis sessilibus.
crispa. 10. R. fol. subcrenatis lanceolato-ouatis, capitulis ouatis foliosis hispida, caule repente. Caulis repentes.
- repanda. 11. R. fol. lanceolatis obtuse dentatis petiolatis caule repente. Burm. ind. t. 40. f. 2.
- ringens. 12. R. fol. oblongis integerrimis, flor. solitariis sessilibus, caule procumbente. Folia lanceolata obtusiuscula. Bractea 2, sessiles, calyce breviora. Ruellia Vpudali Vogel Suppl. pl. sel. p. 62. t. 110. Cor.

- Cor. subaequalis, vix ringens. Stigm. 2-fidum. Caul. 4-gonus. Fol. ouata, tomentosa. V.)
- antipoda. 13. R. fol. mucronato-ferratis, caule repente, flor. subspicatis terminalibus quinis ternisue. Mant. 422.
- repens. 14. R. fol. lanceolatis acuminatis integerrimis, flor. sessilibus, bracteis petiolatis calyce longioribus, caule repente. Mant. 89. Burm. ind. 135. t. 41. f. 1.
- littoralis. 15. R. fruticosa, cana, fol. cuneiformibus ferratis retusis glabris, flor. axillaribus solitariis subsessilibus. Suppl. p. 289.
- difformis. 16. R. diffusa hirsuta, fol. linearibus dentato-sinuatis integris, flor. verticillatis axillaribus. Suppl. p. 289.
- balsamica. 17. R. erecta glabra, fol. petiolatis lanceolatis ferratis, verticillis sessilibus. Suppl. p. 289.
- uliginosa. 18. R. diffusa hirsuta, fol. sessilibus oblongis integris, spicis terminalibus tetragonis. Suppl. p. 290.
- pilosa. 19. R. fol. oppositis ouatis integris ciliatis, flor. terminalibus solitariis. Suppl. p. 290.
- depressa. 20. R. fol. oppositis petiolatis obouatis integris, caule arcte depresso. Suppl. p. 290.
- iaponica. 21. R. fol. ellipticis, flor. spicatis, bracteis oblongis obtusis. Thunb. iap. p. 255. M.
785. BARLERIA. Cal. 4-partitus. Stamina 2, longe minor. Caps. 4-angularis, 2-valuis, elastica absque vnguibus. Sem. 2.
- longifolia. 1. B. spinis verticillarum senis, foliis ensiformibus longissimis scabris. Moris. hist. 3. f. 11. t. 27. f. 5. Spinae caulis utrinque 3, longitudine verticillorum.
- solanifolia. 2. B. spinis axillaribus, fol. lanceolatis denticulatis. Barleria spinis axillaribus, fol. lanceolatis integerrimis, flor. verticillatis sessilibus. Mill. dist. 3. Folia integerrima. Mill.
- Hystrix. 3. B. spinis axillaribus geminis simplicibus, fol. integerrimis lanceolato-ouatis. Royen. Mant. 89.
- Prionitis. 4. B. spinis axillaribus pedatis quaternis, fol. integerrimis lanceolato-ouatis. Spinae pedatae, quaternae. Caulis teres. Folia subtus pubescentia. Exclusis synonymis Seb. Pluk. Rumph. quae praecedentis.
- buxifolia. 5. B. spinis axillaribus oppositis solitariis, fol. subrotundis integerrimis.

- noctiflora*. 6. B. spinis axillaribus ramosis, fol. lanceolatis integerrimis cuspidatis, bracteis ovatis scariosis, tubo elongato. *Suppl. p. 290.* (*Spinae intrafoliaceae. Bract. margine ciliato-spinulosae Vahl. Symb. I. p. 47.*)
- cristata*. 7. B. fol. oblongis integerrimis, calycis foliolis duobus latioribus ciliatis, duobusque linearibus acutis.
- coccinea*. 8. B. inermis, fol. ovatis denticulatis petiolatis.
- pungens*. 9. B. inermis, fol. ovatis acutis pungentibus, bracteis ciliatis. *Suppl. p. 290.*
- longiflora*. 10. B. inermis, fol. ovatis sericeis, bracteis cordatis scariosis, corollis longissimis. *Suppl. p. 290.* (*Bract. reticulatae, erectae. Cal. 5-partitus. Vahl. l. c. t. 16.*)

786. *DVRANTA*. Calyx 5-fidus, superus. Bacca 4-sperma. Sem. 2-locularia.

- Plumieri*. 1. D. calycibus fructescentibus contortis. — *Iacq. amer. pict. p. 92. t. 261. f. 53. quoad fructum. M.*
- Ellisia*. 2. D. calyc. fructescentibus erectis. — *Iacq. hort. v. 3. t. 99. — amer. pict. p. 92. t. 179. M. (D. Plumieri et Ellisia ambas ob characteres haud constantes coniunctas vult Swartzius obs. p. 247.)*
- Mutisii*. 3. D. foliis ellipticis integerrimis. *Suppl. p. 291.*

787. *OVIEDA*. Cal. 5-fidus. Cor. tubus subcylindricus, superus, longissimus: Limbo 3-lobo M. Bacca globosa, 2-sperma.

- spinosa*. 1. O. foliis ovalibus dentatis.
- mitis*. 2. O. fol. lanceolatis subrepandis. *Burm. ind. t. 40. f. 1. Folia longissima. Corollae tubus longissimus.*

1406. *MILLINGTONIA*. Calycis margo 5-dentatus, reflexus. Cor. longissima: Limbo 4-fido. Antherae bipartitae, vaginantes. Fructus — — Siliqua? *Suppl. p. 45.*

- hortensis*. 1. *MILLINGTONIA*. *Suppl. p. 291.*

788. *VOLKAMERIA*. Cal. 5-fidus. Cor. laciniis secundis. Bacca 2-sperma. Semina (*Officula G.*) 2-locularia.

- aculeata*. 1. V. spinis petiolorum rudimentis. — *Iacq. amer. pict. p. 91. t. 177. M.*

inermis.

- inermis.* 2. V. ramis inermibus. Iasmini flore, frutex philippensis, foliis floribusque fere ternis. *Pet. Gaz. t. 42. f. 7.* Nir-notsüt. *Rheed. mal. 5. p. 97. t. 49.* E. Burm. (*Tota glabra. Fol. ovata in acumen obtusum producta. Iacq. Coll. V. t. 4. f. 1.*)
- ferrata.* 3. V. fol. lato-lanceolatis ferratis sessilibus. *Mant. 90.*
- scandens.* 4. V. fol. petiolatis cordatis ovatis integerrimis, panicula corymbosa terminali: ramulis dichotomis. *Suppl. p. 292.*
- iaponica.* 5. V. inermis, fol. cordatis ovatis acutis dentatis, racemis secundis. *Thunb. iap. p. 255. M.*
789. CLERODENDRUM. *Cal.* 5-fidus, campanulatus. *Cor.* tubo filiformi; limbo 5-partito, aequali. *Stamina* longissima, intra lacinias maxime hiantes. *Bacca* 1-sperma. (*Bacca*, 1-locularis, 4-pyrena. *Officula* 1-locularia. *Gaertn.*)
- infortunatum.* 1. C. foliis cordatis tomentosis. Petasites agrestis. *Rumph. amb. 4. p. 108. t. 49.*
- fortunatum.* 2. C. fol. lanceolatis integerrimis.
- Phlomidis.* 3. C. fol. ovatis ferratis canis. *Suppl. p. 292.* (pedunc. axillaribus subtrifloris. *Vahl. Symb. 2. p. 74.*)
- calamitosum.* 4. C. fol. ovalibus subdentatis nudis. *Mant. 90.* Volkameria alternifolia. *Burm. ind. 137. t. 44.*
- paniculatum.* 5. C. fol. lobatis ferratis, panicula amplissima. *Mant. 90.* Volkameria multiflora. *Burm. ind. 137. t. 45. f. 1.* (*Paniculae axillae lanatae. Vahl l. c. Secundum quem etiam Synon. Burm. ad nr. 3. pertinet.*)
- trichotomum.* 6. C. fol. lobatis indivisisque lato-ovatis integris, panicula trichotoma. *Thunb. iap. p. 256. M.*
790. VITEX. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* limbus 6-fidus. *Bacca* 4-sperma.
- ouata.* 1. V. foliis simplicibus ovatis. *Thunb. iap. p. 257.* Vitex rotundifolia, foliis simplicibus obovatis integerrimis, pedunculis axillaribus solitariis unifloris brevissimis. *Suppl. p. 294. M.*
- altissima.* 2. V. fol. ternatis integerrimis, (panicula verticillata M.) spicis verticillatis, bacca trisperma. *Suppl. p. 294.*
- Agnus castus.* 3. V. foliis digitatis ferratis, spicis verticillatis, (flor. subbilabiato - quinquesidis, resupinatis v. *Wulf. in Iacq. Coll. III. p. 65.* Drupa baccata: putamine 4-loculari. *Gaertn. de fr. I. p. 270.*)

- Leucoxyton.* 4. V. fol. digitatis quinatis: foliolis petiolatis oblongis integerrimis, paniculis dichotomis, bacca monosperma. *Suppl. p. 293.*
- trifolia.* 5. V. fol. ternatis quinatisque: foliolis ovatis acutis integerrimis subtus canescentibus, paniculæ rachi recta: pedicellis dichotomis. *Suppl. p. 293.*
Vitex trifolia, foliis ternatis quinatisque integerrimis, paniculis dichotomis. *Syst. ed. 13. p. 483.*
- Negundo.* 6. V. fol. quinatis ternatisque ferratis, flor. racemoso-paniculatis. *Mill. ic. 275. f. 1. 2.*
- pinnata.* 7. V. fol. pinnatis integerrimis, paniculis trichotomis. *Burm. ind. 138. t. 43. f. 2.*

791. BONTIA. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* bilabiata: labio inferiore 3-partito, reuoluto. *Drupa* ovata, monosperma, apice obliquo. *Semen* unicum.

daphnoides. 1. B. foliis alternis, pedunculis unifloris. — *Iacq. amer. pict. p. 88. t. 161. f. 57. quoad florem et fructum.* M.

1237. AVICENNIA. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* bilabiata: labio superiore quadrato. *Caps.* coriacea, rhomboidea, 1-sperma.

tomentosa. 1. A. foliis cordato-ovatis subtus tomentosis. *Gen. plant. p. 579. Lorrfl. 193. Iacq. hist. 178. t. 112. f. 2. — Amer. pict. 88. t. 161. f. 46. quoad folium.* M. *Bontia germinans. Sp. pl. 891.*

nitida. 2. A. fol. lanceolatis vtrinque nitidis. *Gen. plant. 579. Iacq. hist. 178. t. 112. f. 1. — Amer. pict. p. 88. t. 169. M.*

792. COLUMNEA. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* lab. sup. fornicatum, integrum; supra basin gibba. *Antheræ* connexæ. *Caps.* 2-ocularis.

scandens. 1. C. corollis hirsutissimis. — *Iacq. hort. v. 3. t. 48. Amer. pict. p. 88. t. 170. M. (Cor. ringens: lab. sup. 3-partito; lacinia intermedia magna integra supra basin gibba. Caps. 1-ocularis. Sem. nidulantia Swartz obs. p. 248-250.)*

longifolia. 2. C. foliis lanceolatis longissimis subserratis glabris. *Mant. 90. Generis certe Achimenes Brownii, an Columneæ? (Achimenes sesamoides. — Caps. 2-ocular. Cor. subregularis limbo plano 4-fido. Anth. connexæ Vahl. Symb. bot. II. p. 71.)*

793. ACANTHVS. *Cal.* bifol. 2-fidus. *Cor.* 1-labiata, deflexa, 3-fida. *Capsula* 2-ocularis.
- mollis.* 1. *A.* foliis sinuatis inermibus. (*Caps. diffipimentum in hoc genere uti in Iusticia, Ruellia, Barleria uncinis est instructum, quo semina retineantur. Cfr. Gaertn. de fr. t. 54. Hæc species nunquam sterilis remanet, superfluis foliis vero priuata certe florebit.*)
- cardiifolius.* 2. *A.* fol. serrato-dentatis spinosis, spica florum radicali. *Suppl. p. 294.*
- spinosus.* 3. *A.* fol. pinnatis spinosis.
- Dioscoridis.* 4. *A.* fol. lanceolatis integerrimis margine spinosis. †
- ilicifolius.* 5. *A.* fol. repandis dentato-spinosis, caule fruticoso aculeato.
- integrifolius.* 6. *A.* fol. oblongis integris, caule herbaceo procumbente. *Suppl. p. 294.*
- procumbens.* 7. *A.* fol. oblongis serrato-ciliatis, caule procumbente fruticoso. *Suppl. p. 294.*
- furcatus.* 8. *A.* fol. oblongis dentato-spinosis, caule fruticoso, bracteis spina trifurcata terminatis. *Suppl. p. 295.*
- capensis.* 9. *A.* fol. oblongis dentatis spinosis, caule fruticoso erecto, bracteis spina simplici terminatis. *Suppl. p. 295.*
- madera-spatensis.* 10. *A.* fol. quaternis, flor. axillaribus, calycibus ciliatis. *Acanthus ciliaris. Burm. ind. 139. t. 42. f. 2. Melampyro affinis tetraphylla gangetica, floribus inter folia sparsis. Pluk. phyt. t. 99. f. 3. Caulis herbaceus, dichotomus. Folia quaterna, elliptica, mutica. Calyx exterior imbricatus: foliolis obouato-cuneatis, ciliatis, 4 pariuri. Interior 4-phyllus: foliolis 2 exterioribus lanceolatis, reliquis longioribus; interioribus 2 minoribus linearibus. Capsula rubra.*
794. PEDALIVM. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* subringens: limbo 5-fido. *Nux* suberosa, tetragona, angulis spinosa, 2-ocularis. *Sem.* bina.
- Murex.* 1. PEDALIVM. *Burm. ind. 139. t. 45. f. 2. Kakumullu. Rheed. mal. secundum Burm. (Drupa etc. Semina arillata Gaertn. l. c. I. p. 276. t. 58.)*

1409. AMASONIA. *Cal.* campanulatus, semiquinquefidus. *Cor.* tubulosa: limbo paruo, 5-fido. *Nux* ouata, 1-ocularis. *Suppl.* p. 48.

erecta. I. AMASONIA. *Suppl.* p. 294.

795. MELIANTHVS. *Cal.* 5-phyllus: fol. inferiore gibbo. *Petala* 4; nectario infra infima. *Caps.* 4-ocularis.

maior. 1. *M.* stipulis solitariis petiolo adnatis. *Mill. illustric.* *M.* *Succussa* stillat pluuiam nectariferam florens. Venit in Europam 1672. ad Thom. Bartholinum missa ab Hermanno.

minor. 2. *M.* stipulis geminis distinctis. (Cfr. *Cyrill. Comm.* p. 44.)

CLASSIS XV.

TETRADYNAMIA.

SILICVLOSÆ.

* *Silicula integra, nec apice emarginata.*

800. DRABA. *Silic.* valuulis planiusculis. *Stylus* nullus.
 809. LYNARIA. *Silic.* valuulis planis pedicellata. *Stylus* exsertus.
 799. SYBVLARIA. *Silic.* valuulis femiouatis. *Stylus* breuior filicula.
 796. MYAGRVM. *Silic.* valuulis concauis. *Stylus* persistens.
 797. VELLA. *Silic.* valuulis dissepimento dimidio brevioribus.

** *Silicula emarginata apice.*

804. IBERIS. *Petala* duo exteriora maiora.
 805. ALYSSVM. *Filamenta* quaedam latere interiore dente notata. *Silicula* bilocularis.
 807. CLYPEOLA. *Silic.* orbiculata; valuulis planis, decidua.
 806. PELTARIA. *Silic.* orbiculata, compresso-plana, non dehiscens.
 803. COCHLEARIA. *Silic.* cordata; valuulis obtusis, gibbis.
 801. LEPIDIVM. *Silic.* cordata; valuulis acute carinatis.
 802. THLASPI. *Silic.* obcordata; valuulis marginato-carinatis.
 808. BISCYTELLA. *Silic.* biloba supra infraque, margine carinato.
 798. ANASTATICA. *Silic.* retusa; valuulis dissepimento mucronato longioribus.

SILIQVOSÆ.

* *Calyx clausus foliolis longitudinaliter conniuentibus.*

822. RAPHANVS. *Siliqu.* articulata.
 814. ERYSIMVM. *Siliqu.* tetragona.
 . . CHAMIRA. *Cal.* basi cornutus! *Gland.* extra stamina breuiora.

815. CHEIRANTHVS. *Siliqu.* germine vtrinque glandula notata.
 817. HESPERIS. *Glandulae* intra stamina breuiora. *Petala* obliqua.
 818. ARABIS. *Glandulae* 4 intra foliola calycina. *Stigma* simplex.
 820. BRASSICA. *Glandulae* 2 intra stamina breuiora; 2 extra stamina longiora.
 819. TVRRITIS. *Petala* erecta.
 811. DENTARIA. *Siliqu.* valuis reuoluto-dehiscens.
 810. RICOTIA. *Siliqu.* vnilocularis. (2-locular., 2-valuis. *Cal.*)
 ** *Calyx* hians foliolis superne distantibus.
 825. CRAMBE. *Siliqu.* decidua, globosa, sicco-baccata. *Filamenta* 4, apice bifurca.
 824. ISATIS. *Siliqu.* decidua, lanceolata, monosperma.
 823. BUNIAS. *Siliqu.* decidua, subrotunda, muricata.
 826. CLEOME. *Siliqu.* dehiscens, vnilocularis.
 812. CARDAMINE. *Siliqu.* dehiscens: valuis reuolutis.
 821. SINAPIS. *Siliqu.* dehiscens. *Cal.* horizontaliter patens.
 813. SISYMBRIVM. *Siliqu.* dehiscens: valuis rectiusculis. *Cal.* patulus.
 816. HELIOPHILA. *Siliqu.* dehiscens. *Nectaria* 2, recurua.

SILICVLOSA. *)

796. MYAGRVM. *Silicula* stylo conico terminata: *lo-*
culo submonospermo.
 perenne. 1. M. siliculis biarticulatis monospermis, foliis ex-
 trorsum sinuatis denticulatis. — *Iacq. Fl. austr.*
v. 5. t. 414. M. Myagrum siliculis articulatis bina-
 tis monospermis, foliis sinuatis subdentatis. *Ger.*
prov. 342. *Siliculae* articulus inferior striatus
 abortit; superior globosus, striatus, monospermus.
 orientalis

*) Si huius praecipue ordinis plantarum fructus consideremus, tunc omnino
 quoad eorum formam externam, imprimis vero internam structuram
 nulli characteres generici emendandi, aut nonnullae species ad diuersa re-
 ferendae essent genera. Huius rei varii Auctores periculum fecerunt; im-
 primis observata sunt super hoc scopo peculiari in opello: Pflanzen-Ges-
 tungen. H. I. Maunh. 92. pro more suo exposuit F. MEDICVS. Eriam
 huic ordini genera Crambe, Isatis et Bunias potius inferenda esse, ali-
 iam admonerunt.)

- orientale. 2. M. siliculis fulcatis laenibus, fol. oblongis den-
 tato-sinuatis. *Siliculae* articulus 2, sulcis 3 eleua-
 tis; stylo longitudine siliculae.
 rugosum. 3. M. siliculis fulcatis pilosis rugosis, fol. oblongis
 obtusis dentatis.
 hispanicum. 4. M. siliculis laenibus subtorosis, foliis lyratis.
 austriacum. 5. M. siliculis subrotundis glabris, fol. oblongis
 amplexicaulibus, radice repente. *Iacq. in Litt.*
Fl. austr. v. 2. t. 111. M. (*Silic. globosae paruae*
glabrae stylo obtuso crasso terminatae. Iacq.)
 persoliatum. 6. M. siliculis obcordatis subsessilibus, foliis amplexi-
 caulibus. *Siliculae* loculamenta lateralia sunt
 inania. (*Accuratam fructus anatomen, nec non*
descriptionem vid. apud Schkahr in bot. Annal.
St. 4. p. 54. et bot. Handb. 2. p. 210. t. 178.)
 sativum. 7. M. siliculis obovatis pedunculatis polyspermis.
 (*Fl. dan. 1038. Cum hoc non amplius confunden-*
dum Myagrum pinnatifidum Ehrh. Herb. dec. 16.
fol. sinuato-pinnatifidis.)
 paniculatum. 8. M. siliculis lentiformibus orbiculatis punctato-
 rugosis. *Fl. dan. t. 204.* (*Silic. nucamentaceae. G.*)
 saxatile. 9. M. siliculis lentiformibus obovatis glabris: fo-
 liis petiolatis oblongis serratis scabris, caule pa-
 niculato. — *Iacq. Fl. austr. v. 2. t. 128.* M. *Fila-*
menta longiora sunt approximata, ad latus alte-
rum alterius posita, apice bifurca, cuius ramus
interior truncatus, exterior extrorsum arcuatus.
Iacq. vnde affinitas Alyssi.
 aegyptium. 10. M. siliculis angulatis, foliis tripartitis. *Stylus*
breuissimus. Facies Buniadis Kakiles.
 797. VELLA. *Silicula* dissepimento valuis duplo ma-
 iore, extus ovato.
 annua. 1. V. foliis pinnatifidis, siliculis pendulis. *Trew.*
ic. 10. t. 8. (*Garten. de fr. 2. p. 286. t. 191.*)
 Pseudo-Cy- 2. V. fol. integris obovatis ciliatis, siliculis erectis.
 lisus. (*Cavan. hisp. nr. 46. t. 42. Qui contra Linnaeum*
antheras omnes fertiles observavit.)
 798. ANASTATICA. *Silicula* renata, margine coronata
 valuis dissepimento duplo longioribus. *Stylo*
 intermedio mucronato, obliquo: loculis 1-spermis.
 hierochuntica. 1. A. foliis obtusis, spicis axillaribus breuissimis,
 siliculis vngulatis spinosis. *Iacq. hort. t. 58.* Ro-
 sa hierochuntica. *Best. eyft. aut. 4. t. 1. f. 2. 3.*
 syriaca.

815. CHEIRANTHVS. *Siliqu.* germine vtrinque glandula notata.
 817. HESPERIS. *Glandulae* intra stamina breuiora. *Petala* obliqua.
 818. ARABIS. *Glandulae* 4 intra foliola calycina. *Stigma* simplex.
 820. BRASSICA. *Glandulae* 2 intra stamina breuiora; 2 extra stamina longiora.
 819. TVRRITIS. *Petala* erecta.
 811. DENTARIA. *Siliqu.* valuis reuoluto-dehiscens.
 810. RICOTIA. *Siliqu.* vnilocularis. (2-locular., 2-valuis. G.)

* * *Calyx* hians foliis superne distantibus.

825. CRAMBE. *Siliqu.* decidua, globosa, sicco-bacca. *Filamenta* 4, apice bifurca.
 824. ISATIS. *Siliqu.* decidua, lanceolata, monosperma.
 823. BUNIAS. *Siliqu.* decidua, subrotunda, muricata.
 826. CLEOME. *Siliqu.* dehiscens, vnilocularis.
 812. CARDAMINE. *Siliqu.* dehiscens: valuis reuolutis.
 821. SINAPIS. *Siliqu.* dehiscens. *Cal.* horizontaliter patens.
 813. SISYMBRIVM. *Siliqu.* dehiscens: valuis rectiusculis. *Cal.* patulus.
 816. HELIOPHILA. *Siliqu.* dehiscens. *Nectaria* 2, recurua.

SILICVLOSA. *)

796. MYAGRVM. *Silicula* stylo conico terminata: *lo-*
culo submonospermo.

- perenne. 1. M. siliculis biarticulatis monospermis, foliis ex-
 trorsum sinuatis denticulatis. — *Iacq. Fl. austr.*
v. 5. t. 414. M. Myagrum siliculis articulatis binar-
 tis monospermis, foliis sinuatis subdentatis. *Ger.*
prov. 342. *Siliculae* articulus inferior striatus
 abortit; superior globosus, striatus, monospermus.
 orientalis

*) Si huius praecipue ordinis plantarum fructus consideremus, tunc omnino
 quoad eorum formam externam, imprimis vero internam structuram non
 nulli characteres generici emendandi, aut nonnullae species ad diuersa re-
 ferendae essent genera. Huius rei varii Auctores periculum fecerunt; im-
 primis observata sunt super hoc scopo peculiari in opello: Pflanzen-Ges-
 tungen. H. I. Maunh. 92. pro more suo exposuit F. MEDICVS. Eriam
 huic ordini genera Crambe, Isatis et Bunias potius inferenda esse, ali-
 iam admonerunt.)

- orientale. 2. M. siliculis fulcatis laenibus, fol. oblongis den-
 tato-sinuatis. *Siliculae* articulus 2, sulcis 3 eleua-
 tis; stylo longitudine siliculae.
 rugosum. 3. M. siliculis fulcatis pilosis rugosis, fol. oblongis
 obtusis dentatis.
 hispanicum. 4. M. siliculis laenibus subtorosis, foliis lyratis.
 austriacum. 5. M. siliculis subrotundis glabris, fol. oblongis
 amplexicaulibus, radice repente. *Iacq. in Litt.*
Fl. austr. v. 2. t. 111. M. (*Silic. globosae paruae*
glabrae stylo obtuso crasso terminatae. Iacq.)
 persoliatum. 6. M. siliculis obcordatis subsessilibus, foliis amplexi-
 caulibus. *Siliculae* loculamenta lateralia sunt
 inania. (*Accuratam fructus anatomen, nec non*
descriptionem vid. apud Schkahr in bot. Annal.
St. 4. p. 54. et bot. Handb. 2. p. 210. t. 178.)
 sativum. 7. M. siliculis obovatis pedunculatis polyspermis.
 (*Fl. dan. 1038. Cum hoc non amplius confunden-*
dum Myagrum pinnatifidum Ehrh. Herb. dec. 16.
fol. sinuato-pinnatifidis.)
 paniculatum. 8. M. siliculis lentiformibus orbiculatis punctato-
 rugosis. *Fl. dan. t. 204.* (*Silic. nucamentaceae. G.*)
 saxatile. 9. M. siliculis lentiformibus obovatis glabris: fo-
 liis petiolatis oblongis serratis scabris, caule pa-
 niculato. — *Iacq. Fl. austr. v. 2. t. 128.* M. *Fila-*
menta longiora sunt approximata, ad latus alte-
rum alterius posita, apice bifurca, cuius ramus
interior truncatus, exterior extrorsum arcuatus.
Iacq. vnde affinitas Alyssi.
 aegyptium. 10. M. siliculis angulatis, foliis tripartitis. *Stylus*
 brevissimus. *Facies Buniadis Kakiles.*
 797. VELLA. *Silicula* dissepimento valvulis duplo ma-
 iore, extus ovato.
 annua. 1. V. foliis pinnatifidis, siliculis pendulis. *Trew.*
ic. 10. t. 8. (*Garten. de fr. 2. p. 286. t. 191.*)
 Pseudo-Cy- 2. V. fol. integris obovatis ciliatis, siliculis erectis.
 lusus. (*Cavan. hisp. nr. 46. t. 42. Qui contra Linnaeum*
antheras omnes fertiles observavit.)
 798. ANASTATICA. *Silicula* renata, margine coronata
 valvulis dissepimento duplo longioribus. *Stylo*
 intermedio mucronato, obliquo: loculis 1-spermis.
 hierochuntica. 1. A. foliis obtusis, spicis axillaribus brevissimis,
 siliculis vngulatis spinosis. *Iacq. hort. t. 58.* Ro-
 sa hierochuntica. *Best. eyft. aut. 4. t. 1. f. 2. 3.*
 syriaca.

- syriaca.* 2. A. fol. acutis, spicis folio longioribus, filiculis ovatis rostratis. *Mant.* 424. *Iacq. austr. t. 4.* Myagrum e Sumatra et Syria, semine spinoso simili capiti auiculae. *Zan. hist.* 142. Thlaspi Hierichysylvestri affine. *Bocc. mus.* 135. t. 98. Folia lanceolata, serrata, petiolata, subsabra. Spicis axillares, breuissimae, terminatae mucrone. Petala distantia, linearia, emarginata, calycis longitudine. Siliculae sessiles, subouatae, scabriusculae, mucrone inarticulato. (A nonnullis ad genus Bunias, ab aliis ad Myagrum refertur.)

799. SVBVLARIA. *Silicula* integra, ouata: valuis ouatis, concavis, dissepimento contrariis. *Stylus* filicula breuior.

aquatica. 1. SVBVLARIA. *Fl. dan. t. 53.*

800. DRABA. *Silicula* integra, ouali-oblonga: valuis planiusculis, dissepimento parallelis. *Stylus* nullus.

ajzoides. 1. D. scapo nudo simplici, foliis ensiformibus carinatis ciliatis. *Mane.* 91. — *Iacq. Fl. austr. v. 2. t. 192.* M. (Fol. cespitosa. Flor. flau.)

ciliaris. 2. D. caule subnudo, fol. linearibus margine carinaque ciliatis, petalis integris. *Mant.* 91.

alpina. 3. D. scapo nudo simplici, fol. lanceolatis integerimis. *Fl. dan. t. 56.* *Synonyma, exceptis nostris propriis et Oederi, ad praecedentem amandanda.* Folia radicalia omnia, patentia, lanceolata, supra pilis adpersa, more Androsaces disposita; minime imbricata s. linearia s. ciliata, aut supra laeuia. Caulis aphyllus, adpersus raris pilis; nec monophyllus s. laeuis. Petala leuiter emarginata; nec integra.

verna. 4. D. scapis nudis, foliis subserratis, (petalis bifidis. *Fl. dan. t. 983.*)

pyrenaica. 5. D. scapo nudo, fol. cuneiformibus palmatis trilobis. *Ger. prov.* 344. Folia inferiora 5-fida, superiora 3-fida. Flores purpurei.

muralis. 6. D. caule ramoso, fol. ouatis sessilibus dentatis. Pedunculi fructiferi horizontales siliculis longiores. Flores lutei aut albi. (Cfr. *Ehrh. Beytr.* 7. p. 153 et 154.)

hirta. 7. D. scapo vnifolio, fol. subhirsutis, filiculis obliquis pedicellatis. *Fl. dan. t. 142.*

- gladnizensis*. 8. D. scapo bifolio, fol. glabris ciliatis, filiculis rectis pedicellatis. *Iacq. in Litt. Misc. v. 1. p. 147. t. 17. f. 1. M.*
- incana*. 9. D. fol. caulinis numerosis incanis, filiculis oblongis, obliquis subfessilibus. *Fl. dan. t. 130. (Cfr. Ehrh. l. c. qui adhuc suam D. contortam ob siliculas contortas glabras ab hac distinguit.)*

801. LEPIDIVM. *Silicula* emarginata, cordata, polysperma: valuulis carinatis, contrariis.

- perfoliatum*. 1. L. foliis caulinis pinnato-multifidis, ramiferis cordatis amplexicaulibus integris. — *Iacq. Fl. austr. v. 4. t. 346. M. (Trew. Pl. rar. t. 13.)*
- vesicarium nudicaule*. 2. L. caulium geniculis inflatis.
- procumbens*. 3. L. scapo nudo simplicissimo, flor. tetrandris, fol. pinnatifidis. *Distinctum ab Iberide nudicauli.*
- alpinum*. 4. L. fol. sinuato-pinnatifidis extremo maiore, scapo nudo, caul. prostratis racemiferis. *Mant. 424.*
- 5. L. fol. pinnatis integerrimis, scapo subradicato, filiculis lanceolatis mucronatis. *Fl. dan. t. 569? — Iacq. Fl. austr. v. 2. t. 137. M. Petala calyce maiora. Stamina 6. Iacq.*
- petraeum*. 6. L. fol. pinnatis integerrimis, petalis emarginatis calyce minoribus. — *Iacq. Fl. austr. v. 2. t. 131. M. (Foliola elliptica, integerrima, crassiuscula. Iacq.)*
- cardamines*. 7. L. fol. radicalibus pinnatis, caulinis lyratis. *Lepidium fol. inferioribus alterno-pinnatis carnosis glaucis, superioribus sessilibus dentatis apice ovatis. Ard. spec. 1. p. 19. t. 8.*
- spinosum*. 8. L. pinnatis: foliolis lunatis: exterioribus elongatis, ramis mucronatis. *Mant. 253. Lepidium spinosum foliis pinnatifidis sursum cristatis, spicis subulatis. Ard. specim. 2. p. 34. t. 16.*
- satium*. 9. L. flor. tetradynamis, fol. oblongis multifidis.
- lyratum*. 10. L. fol. lyratis crispis.
- latifolium*. 11. L. fol. ovato-lanceolatis integris (medio) ferratis. *Fl. dan. t. 557. (Flor. racemosi minuti. Silic. ellipticae.)*
- subulatum*. 12. L. fol. subulatis indivisis sparsis, caule suffruticoso.
- graminifolium*. 13. L. fol. linearibus: superioribus integerrimis, caule paniculato virgato, floribus hexandris. *Similis, diversa tamen, ab Iberide limifolia. Adultera deticit folia.*

suffruti-

- suffruticosum.* 14. L. fol. lanceolato-linearibus tenuibus integerrimis. caul. suffruticosis. *Mant.* 91.
- didymum.* 15. L. fol. pinnatifidis, caul. erecto, fructibus didymis. *Mant.* 92. (Caul. *decumbens pilosus.* *Stam.* 2-4. *Fruct. subrugosi* *Sow. engl. bot.* t. 248.)
- V *runderale.* 16. L. flor. diandris apetalis, fol. radicalibus dentato-pinnatis, ramiferis linearibus integerrimis. *F. dan.* t. 184. (*Flor. passim et 4-andri.*)
- virginicum.* 17. L. flor. subtriandris tetrapetalis, fol. linearibus pinnatis: (inferioribus oblongis pinnatifidis *S. obs.* p. 251.)
- Iberis.* 18. L. flor. diandris tetrapetalis, fol. inferioribus lanceolatis serratis; superioribus linearibus integerrimis. *Mant.* 95.
- bonariense.* 19. L. flor. diandris tetrapetalis, fol. omnibus pinnato-multifidis.
- chalepense.* 20. L. fol. sagittatis sessilibus dentatis. *Cent.* 169.
- V 802. THLASPI. *Silicula* emarginata, obcordata, polysperma: valuulis nauicularibus, marginato-carinatis.

- peregrinum.* 1. T. filiculis suborbiculatis, foliis lanceolatis integerrimis.
- V *aruense.* 2. T. filiculis orbiculatis, fol. oblongis dentatis glabris. — *Fl. dan.* t. 793. M.
- alliaceum.* 3. T. filiculis subobovatis ventricosis, fol. oblongis obtusis dentatis glabris.
- saxatile.* 4. T. filiculis subrotundis, fol. lanceolato-linearibus obtusis carnosis. — *Iacq. Fl. austr.* v. 3. t. 236. M. Thlaspi filiculis subrotundis, fol. integris glabris lanceolato-linearibus, radicalibus ovatis. *Ger. prov.* 348. Thlaspi montanum, pingui folio, carneo flore, plana et cordata siliqua. *Barr. ic.* 845. Thlaspi filiquis ellipticis, foliis lanceolato-linearibus integerrimis. *Act. petrop.* 3. p. 330. *fig. Similis Iberidi saxatili.*
- hirtum.* 5. T. filiculis subrotundis pilosis, fol. caulinis sagittatis villosis.
- V *campestre.* 6. T. filiculis subrotundis, fol. sagittatis dentatis incanis.
- montanum.* 7. T. filiculis obcordatis, fol. glabris: radicalibus subcarnosis obovatis integerrimis, caulinis amplicaulibus, corollis calyce (duplo) maioribus — *Iacq. Fl. austr.* v. 3. t. 237. M. *Corollae subaequales*

aequales. Fructus Faciesque Thlaspeos ab Iberide hanc distinguunt. (Rad. perennans dein multiceps. Fol. caul. erecta oblongo-lanceolata amplexicaulia. Jacq.)

- alpinum.* 8. *T. filiculis obcordatis, fol. glabris: radicalibus subcarnosis obouatis integerrimis, caulinis sessilibus, corollis calyce maioribus. Jacq. in Litt. Fl. austr. v. 3. t. 238. M.*
- perfoliatum.* 9. *T. filiculis obcordatis, fol. caulinis cordatis glabris subdentatis, petalis longitudine calycis, caule ramoso. — Jacq. Fl. austr. v. 4. t. 337. M. (Caul. ramoso, fol. radical. petiolatis: caulinis amplexicaulibus dentatis, petal. cal. submaioribus.)*
- alpestre.* 10. *T. filiculis obcordatis, fol. subdentatis: caulinis amplexicaulibus, petalis longitudine calycis, caule simplici. Cum T. perfoliato iungitur a Gerardo, at separatur ab Hallero. Corolla perexigua alba.*
- Bursa pastoris.* 11. *T. filiculis obcordatis, fol. radicalibus pinnatifidis. — Fl. dan. t. 729. M. γ. Bursa pastoris maior, folio non sinuato. Bauh. pin. 108. (Varietates duae notae, foliis diuersae, non constantes, multo minus ut species distinguendae, solummodo plantae aetate differunt.)*
- ceratocarpon.* 12. *T. glaberrimum, caule sulcato, fol. sagittatis lanceolatis subferratis, filiculis bilobatis. Suppl. p. 295. Thlaspi ceratocarpon, filiculis oblongis sursum utrinque membranaceo-cornutis; foliis superioribus oblongis sagittatis amplexicaulibus, inferioribus ovalibus petiolatis. Murr. in Comm. gott. 1774. p. 26. t. 1. Lepidium ceratocarpon. Pall. it. vol. 2. p. 740. t. V. M.*

803. COCHLEARIA. *Silicula emarginata, turgida, scabra: valuulis gibbis, obtusis.*

- officinalis.* 1. *C. foliis radicalibus cordato-subrotundis, caulinis oblongis subfinuatis. Fl. dan. t. 135. Caulis ramosus.*
- danica.* 2. *C. fol. hastato-angulatis: omnibus deltoidibus. Mant. 425. Fl. dan. t. 100. Caulis non ramosus. Stolones procumbentes. (Caul. diffusis procumbentibus, filiculis ouatis subtrispermis. Roth in bot. Annal. St. 4. p. 40.)*

- anglica.* 3. C. fol. omnibus ovato-lanceolatis. *Fl. dan. t. 322*
(*Caul. erectis approximatis; siliculis subrotundis*
4-spermis Roth l.c.)
- groenlandica.* 4. C. fol. reniformibus integris, carnosis.
- Coronopus.* 5. C. fol. pinnatifidis, caule depresso. *Fl. dan. t. 20*
(*Coronopus vulgaris nonnullorum, ob Caps. 2-*
cularem eualuem, cristato-muricatum.)
- Armoracia.* 6. C. fol. radicalibus lanceolatis crenatis, caulibus
incisis. (*Plenk Pl. med. t. 513.*)
- glastifolia.* 7. C. fol. caulinis cordato-sagittatis amplexicaulibus. *Statura Turritidis.* (*Aestate humida in-*
fernis altitudinem insignem acquirit.)
- Draba.* 8. C. fol. lanceolatis amplexicaulibus dentatis.
Iacq. Fl. austr. v. 4. t. 315. M. Caules pro-
parum ramosi. Folia hastata, lato-lanceolata-
incana.

804. **IBERIS.** *Cor. irregularis: petalis 2 exterioribus*
maioribus. Silicula polysperma, emarginata.

- semperflorens.* 1. I. frutescens, foliis cuneiformibus integerrimis
obtusis. *Thlaspi persicum. Riv. tetr. 224. f. 2*
- semperuirens.* 2. I. frutescens, fol. linearibus acutis integerrimis
Riv. tetr. 224. f. 1. (Fol. margine albidof-
riosa.)
- gibraltarica.* 3. I. frutescens, fol. apice dentatis. (*Curt. Mag.*
t. 124.)
- saxatilis.* 4. I. suffrutescens, fol. lanceolato-linearibus car-
nosis acutis integerrimis ciliatis. *Ger. prov. 354*
Gouan. hort.
- rotundifolia.* 5. I. herbacea, fol. ovatis: caulinis amplexicaulibus
laevibus succolis. *Thlaspi minimum, siliculis*
obcordatis, foliis inferioribus ovatis petiolatis,
superioribus lanceolatis amplexicaulibus. Art.
spec. 2. p. 33. t. 15. f. 1. Caulis repens. Flores se-
regulares. Silicula subquadrangularis. Simi-
Thlaspi saxatili.
- cepeaeifolia.* 6. I. herbacea, fol. ovatis: caulinis sessilibus laevibus
succolis. *Iacq. in Litt. Misc. v. 2. p. 28. t. 1. N*
- umbellata.* 7. I. herbacea, fol. lanceolatis acuminatis: inferioribus
serratis; superioribus integerrimis. *Iberis cretica. Riv. tetr. 225. (Curt. Mag. t. 106.)*
- amara.* 8. I. herbacea, fol. lanceolatis acutis subdentatis
flor. racemosis.

- linifolia.* 9. I. herbacea, fol. linearibus integerrimis, caulibus ferratis, caule paniculato, corymbis hemisphaericis. *Diuerfa a Lepidio graminifolio.*
- odorata.* 10. I. herbacea, fol. linearibus superne dilatatis ferratis.
- arabica.* 11. I. herbacea, fol. ouatis glabris aueniis integerrimis, filiculis basi apiceque bilobis.
- nudicaulis.* 12. I. herbacea, fol. sinuatis, caule nudo simplici. *Fl. dan. t. 323. (Var. caule folioso: fol. 2-3 integris Hudson.)*
- pinnata.* 13. I. herbacea, fol. pinnatifidis. *Corymbus non mutatur. Calyx rubicundus. Petala alba.*

805. ALYSSVM. *Filamenta* quaedam introrsum denticulo notata. *Silicula* emarginata. ✓

* *Suffruticosa.*

- spinosum.* 1. A. racemis senilibus spiniformibus nudis. *Petala alba integra. Stamina edentula.*
- halimifolium.* 2. A. caulibus procumbentibus perennantibus, fol. lanceolato-linearibus acutis integerrimis. (*Curt. Mag. t. 101. Stam. simplicia. Silic. subrotundae integrae. Ait. Kew. 2. p. 381. Curt. Mag. t. 101.*)
- saxatile.* 3. A. caulibus frutescentibus paniculatis, fol. lanceolatis mollissimis repandis. *Ard. Spect. 1. p. 18. t. 7. Thlaspi luteum, Leucoji folio. Bocc. mus. 79. t. 93. Petala lutea, integra. (Curt. Mag. t. 159.)*
- alpestre.* 4. A. caulibus suffruticosis diffusis, fol. subrotundis incanis, calyc. coloratis. *Ger. prov. 352. t. 13. f. 2. Mant. 92.*

** *Herbacea.*

- hyperboreum.* 5. A. caul. herbaceis, fol. incanis dentatis, stamin. quatuor bifurcatis. (*Meerburg. Pl. rar. t. 46. Flor. violacei.*)
- incanum.* 6. A. caule erecto, fol. lanceolatis incanis integerrimis, flor. corymbosis, petalis bifidis. *Petala alba.* ✓
- minimum.* 7. A. caulib. herbaceis diffusis, fol. linearibus tomentosis, filiculis compressis. *Petala lutea, subemarginata. (Fol. lanceolato-linearibus et ut in 3 sequentibus speciebus setulis stellatis scabra Starke in Ehrh. Beitr. 6. p. 54.)*
- calycinum.* 8. A. caulib. herbaceis, stam. omnibus dentatis, calyc. persistentibus. — *Iacq. Fl. austr. v. 4. t. 338. M. Alyssum staminibus quatuor dentatis: Rr 2 duobus*

- duobus squamula longitudinali, calyc. persistentibus. *Iacq. vind. 114.* (*Petala primo lutea, dein alba.*)
- montanum.* 9. A. caulibus herbaceis diffusis, fol. sublanceolatis punctato-echinatis. *Iacq. austr. t. 37.* Thlaspi alpinum repens. *Bauh. pin. 107.* *Petala lutea. Stamina 4 apice bifida; 2 basi denticulo.*
- campestre.* 10. A. caule herbaceo, staminibus stipatis pariterum, calycibus deciduis.
- clypeatum.* 11. A. caule erecto herbaceo, filiculis sessibus orbiculatis compresso-planis, petalis acuminatis etnearibus.
- *** *Siliculis inflatis. f. calycibus oblongis clausis.*
- sinuatum.* 12. A. caule herbaceo, fol. lanceolato-deltoidibus filiculis inflatis.
- creticum.* 13. A. caule fruticoso, fol. lanceolatis subdentatis tomentosis, filiculis inflatis globosis. *Mant. 92.* (*Caule tomentoso-incanus, vix suffruticosus. Stamina dentata nulli; brevioribus basi tuberculum tomentosum Retz. obs. bot. 6. p. 32.*)
- gemonense.* 14. A. caule herbaceo, ramis diuaticatis, fol. radicalibus obovatis subtomentosis, filiculis inflatis. *Mant. 92. Ard. spec. 2. p. t. 10. Dissert. ab A. cretico ramis diuaticatis, floribus minoribus, saturate luteis.*
- utriculatum.* 15. A. caule herbaceo erecto, fol. laevibus lanceolatis integerrimis, filiculis inflatis. *Mant. 92.* Thlaspi fruticosum; Leucosii folio viridi. *Tournef. 157. 218. Flos Lunariae. Foliaradicata pilosa. (Trax. Pl. rar. t. 29.)*
- Vesicaria.* 16. A. fol. linearibus dentatis, filiculis inflatis angulatis acutis.
- deltoidium.* 17. A. caulibus suffrutescensibus prostratis, fol. lanceolato-deltoidibus, filiculis hirtis. *Flores Chelranthi, violacei. Calyx oblongus, clausus, basi opposite gibbosus. (Curt. bot. mag. t. 126.)*

807. CLYPEOLA. *Silicula emarginata, orbiculata, compresso-plana, decidua.*

- Ionthlaspi.* 1. C. filiculis orbiculatis unilocularibus monospermis. *Mant. 426. Stamina Alyssi. (Silic. (Samara?) 1-locularis, 1-sperma Gaertn. de fr. 2. p. 283. t. 141.*

t. 141. Reliquas species ad *Alyssum translocandas* monet l. c.)

- tomentosa.* 2. *C. filiculis orbiculatis bilocularibus, fol. subto-*
mentosis. Mant. 92.
- maruina.* 3. *C. perennis, filiculis bilocularibus ouatis disper-*
mis. Mant. 426. Thlaspi montanum perenne flore
albo. Barr. ic. 844. Alysson caulibus diffusis, fo-
liis linearibus. Ger. prov. 350.

806. PELTARIA. *Silicula* integra, suborbiculata, compresso-plana, non dehiscens.

- alliacea.* 1. *P. foliis amplexicaulibus oblongis indiuisis.*
Suppl. p. 295. Peltaria alliacea. Syst. ed. 13. p.
495. Jacq. Fl. austr. v. 2. t. 123. M.
- capensis.* 2. *P. fol. caulinis quinato-pinnatis linearibus sub-*
carnosis. Suppl. p. 296.

808. BISCUTELLA. *Silicula* compresso-plana, rotundata, supra infraque biloba. *Cal. foliola* basi gibba.

- auriculata.* 1. *B. calycibus nectario vtrinque gibbis, filiculis*
in stylum coeuntibus. Haec sola Siliculae lobis
stylum coit. (Huius generis species, etiam quoad
synonyma, ulteriori subiiciendae sunt scrutinio,
quo certioribus characteribus a se inuicem discrim-
minentur.)
- apula.* 2. *B. filic. scabris, fol. lanceolatis sessilibus ferratis.*
Mant. 254. Biscutella didyma. Spec. plant.
911. Thlaspidium apulum spicatum. Tourn. f. inst.
214. Ionodraba alyssoides apula spicata. Col. ecphr.
1. p. 283. t. 284. f. 1.
- lyrata.* 3. *B. filic. scabris, fol. lyratis. Mant. 254. Thlaspi*
biscutatatum Raphani s. Irionis folio. Bocc. sic. 45.
t. 23.
- coronopifolia.* 4. *B. filic. glabris, fol. dentatis hirtis. Mant. 255.*
- laeuigata.* 5. *B. filic. glabris, fol. lanceolatis ferratis. Mant.*
255. — Jacq. Fl. austr. v. 4. t. 339. M. Leucoium
alyssoides umbellatum montanum. Col. ecphr. 1.
p. 283. t. 284.
- semperuirens.* 6. *B. filic. scabriusculis, fol. lanceolatis tomento-*
sis. Mant. 255. Thlaspi biscutellatum luteum, An-
chusae folio. Barr. rar. 39. t. 841. Bocc. mus.
267. t. 122. Haec a reliquis magis distincta cau-
libus suffruticosis foliisque Cheiranthi incani.

809. LVNARIA. *Silicula* integra, elliptica, compressa, pedicellata: valvis dissepimento aequalibus, parallelis, planis. *Cal.* foliolis faccatis.
- rediviva.* 1. L. foliis alternis. *Besl. syst. vern. 7. f. 2.* Radix perennis. Flores odori. (Siliculis lanceolatis, radice perenni Retz. *obs. 1. p. 21.*)
- annua.* 2. L. fol. oppositis. *Besl. syst. vern. 7. f. 1.* — *Müll. illustr. ic. M. Radix* biennis. Flores inodori. Caulis hirsutus. Planta culta habuit folia opposita an semper? praestantior nota inquirenda. (Siliculis ellipticis, radice bienni Retz. *l. c.*)

SILIQVOSA.

810. RICOTIA. *Siliqua* unilocularis, oblonga, compressa; valvulis planis.
- aegyptiaca.* 1. RICOTIA. (Fol. pinnata: pinnis integris trilobisque Mill. *ic. t. 169.* Calycis forma a Lunaria cum qua a Gaertnero coniungitur, inprimis differt.)
811. DENTARIA. *Siliqua* elastice diffiliens valvulis revolutis. *Stigma* emarginatum. *Cal.* longitudinaliter conniuens.
- enneaphylla.* 1. D. foliis ternis ternatis. — *Iacq. Fl. austr. v. 4. t. 316. M.*
- bulbifera.* 2. D. fol. inferioribus pinnatis, summis simplicibus. *Fl. dan. t. 361.* (Stam. breviora glandulis inserta s. iis annulatum cinctis observantur; an etiam in reliquis speciebus hoc obtinet?)
- pentaphyllos.* 3. D. fol. summis digitatis. Dentaria foliis pinnatis et digitatis. *Ger. prov. 356. β.* Dentaria foliis omnibus quinato-digitatis. *Ger. prov. 356.* Saxifraga montana, radice squamis denticulatis. *Guss. fasc. 1. t. 1. f. 1.* Plantam β pro distincta specie tradit Gerard. (Ambae varietates nunc etiam in *D. pinnata*, fol. omnibus pinnatis, et in *D. digitata*, fol. digitatis, s. *D. pentaphyllos* L. *Ait. Kew. 2. p. 387.*)
812. CARDAMINE. *Siliqua* elastice diffiliens valvulis revolutis, *Stigma* integrum. *Cal.* subhians.

- * *Foliis simplicibus.*
- bellidifolia.* 1. C. foliis simplicibus ovatis integerrimis: petiolis longis. *Excluso synonymo Clusii. Fl. dan. t. 20.*
- asarifolia.* 2. C. fol. simplicibus subcordatis. *Excluso Bauhini. Synonymo.*
- nudicaulis.* 3. C. fol. simplicibus lanceolatis sinuato-dentatis, caulibus nudis.
- petraea.* 4. C. fol. simplicibus oblongis dentatis. *Fl. dan. t. 386.* Siliquae valvulae a basi dehiscunt, non vero revolvuntur. *Mygind.*
- ** *Foliis ternatis.*
- resedifolia.* 5. C. fol. inferioribus indivisis, superioribus trilobis pinnatisque. — *Iacq. Fl. austr. v. 5. app. t. 21. M.*
- trifolia.* 6. C. fol. ternatis obtusis, caule subnudo. *Iacq. austr. t. 27. (Fol. subtus purpurascens.)*
- africana.* 7. C. fol. ternatis acuminatis, caule ramosissimo.
- *** *Foliis pinnatis.*
- chelidonia.* 8. C. fol. pinnatis: foliolis quinis incisis.
- impatiens.* 9. C. fol. pinnatis incisis stipulatis, flor. apetalis. — *Fl. dan. t. 735. M.* Florem unicum cum Corolla petalis albis, maioribus quam in parviflora, reperiri 1764; diversa tamen a C. parviflora.
- parviflora.* 10. C. fol. pinnatis exstipulatis, foliis lanceolatis obtusis, floribus corollatis.
- graeca.* 11. C. foliis pinnatis: foliolis palmatis aequalibus petiolatis. *Mant. 427.*
- hirsuta.* 12. C. fol. pinnatis (hirsutis), flor. tetrandris. (*Curt. Fl. lond. ic. Flor. etiam 5-6-andri sunt.*)
- pratensis.* 13. C. fol. pinnatis: foliolis radicalibus subrotundis, caulibus lanceolatis.
- amara.* 14. C. fol. pinnatis, axillis stoloniferis. Nasturtium pyrenaicum aquaticum latifolium, purpurascens flore. *Herm. parad. 223. t. 203.* (Caulis flexuoso, fol. glabris pinnatis: pinnis conformibus. *Anth. purpuro-violaceae. Stolones in axillis in plant. deflexatis tantum videri, dicitur.*)
- virginica.* 15. C. fol. pinnatis: foliolis lanceolatis basi videntur tatis. *Pet. Gaz. t. 105. f. 18.*
813. SISYMBRIVM. *Siliqua* dehiscens valvulis reclinatis. *Calyx* patens. *Corolla* patens.
- * *Siliquis declinatis brevibus.*
- Nasturtium.* 1. S. siliquis declinatis, foliis pinnatis: foliolis subcordatis. — *Fl. dan. t. 690. M.*
- Re 4 *sylvestre.*

809. LVNARIA. *Silicula* integra, elliptica, compressa, pedicellata: valvis dissepimento aequalibus, parallelis, planis. *Cal.* foliolis faccatis.
- rediviva.* 1. L. foliis alternis. *Besl. syst. vern. 7. f. 2.* Radix perennis. Flores odori. (Siliculis lanceolatis, radice perenni Retz. *obs. 1. p. 21.*)
- annua.* 2. L. fol. oppositis. *Besl. syst. vern. 7. f. 1.* — *Mil. illustr. ic. M.* Radix biennis. Flores inodori. Caulis hirsutus. Planta culta habuit folia opposita an semper? praestantior nota inquirenda. (Siliculis ellipticis, radice bienni Retz. *l. c.*)

SILIQVOSA.

810. RICOTIA. *Siliqua* unilocularis, oblonga, compressa; valvulis planis.
- aegyptiaca.* 1. RICOTIA. (Fol. pinnata: pinnis integris trilobisque Mill. *ic. t. 169.* Calycis forma a Lunaria cum qua a Gaertnero coniungitur, inprimis differt.)
811. DENTARIA. *Siliqua* elastice diffiliens valvulis revolutis. *Stigma* emarginatum. *Cal.* longitudinaliter conniuens.
- enneaphylla.* 1. D. foliis ternis ternatis. — *Iacq. Fl. austr. v. 4. t. 316. M.*
- bulbifera.* 2. D. fol. inferioribus pinnatis, summis simplicibus. *Fl. dan. t. 361.* (Stam. breviora glandulis inserta s. iis annulatum cinctis observantur; an etiam in reliquis speciebus hoc obtinet?)
- pentaphyllos.* 3. D. fol. summis digitatis. Dentaria foliis pinnatis et digitatis. *Ger. prov. 356. β.* Dentaria foliis omnibus quinato-digitatis. *Ger. prov. 356.* Saxifraga montana, radice squamis denticulatis. *Guss. fasc. 1. t. 1. f. 1.* Plantam β pro distincta specie tradit Gerard. (Ambae varietates nunc etiam in *ill. Lamarck encycl. 2. p. 268* determinantur in D. pinnata, fol. omnibus pinnatis, et in D. digitatis, fol. digitatis, s. D. pentaphyllos *L. Ait. Kew. 2. p. 387.*)
812. CARDAMINE. *Siliqua* elastice diffiliens valvulis revolutis, *Stigma* integrum. *Cal.* subhians.

- * *Foliis simplicibus.*
- bellidifolia.* 1. C. foliis simplicibus ovatis integerrimis: petiolis longis. *Excluso synonymo Clusii. Fl. dan. t. 20.*
- asarifolia.* 2. C. fol. simplicibus subcordatis. *Excluso Bauhini. Synonymo.*
- nudicaulis.* 3. C. fol. simplicibus lanceolatis sinuato-dentatis, caulibus nudis.
- petraea.* 4. C. fol. simplicibus oblongis dentatis. *Fl. dan. t. 386.* *Siliquae valvulae a basi dehiscunt, non vero revolvuntur. Mygind.*
- ** *Foliis ternatis.*
- resedifolia.* 5. C. fol. inferioribus indivisis, superioribus trilobis pinnatisque. — *Iacq. Fl. austr. v. 5. app. t. 21. M.*
- trifolia.* 6. C. fol. ternatis obtusis, caule subnudo. *Iacq. austr. t. 27. (Fol. subtus purpurascens.)*
- africana.* 7. C. fol. ternatis acuminatis, caule ramosissimo.
- *** *Foliis pinnatis.*
- chelidonia.* 8. C. fol. pinnatis: foliolis quinis incisis.
- impatiens.* 9. C. fol. pinnatis incisis stipulatis, flor. apetalis. — *Fl. dan. t. 735. M.* Florem unicum cum Corolla petalis albis, maioribus quam in parviflora, reperiri 1764; diversa tamen a C. parviflora.
- parviflora.* 10. C. fol. pinnatis exstipulatis, foliis lanceolatis obtusis, floribus corollatis.
- graeca.* 11. C. foliis pinnatis: foliolis palmatis aequalibus petiolatis. *Mant. 427.*
- hirsuta.* 12. C. fol. pinnatis (hirsutis), flor. tetrandris. (*Curt. Fl. lond. ic. Flor. etiam 5-6-andri sunt.*)
- pratensis.* 13. C. fol. pinnatis: foliolis radicalibus subrotundis, caulibus lanceolatis.
- amara.* 14. C. fol. pinnatis, axillis stoloniferis. Nasturtium pyrenaicum aquaticum latifolium, purpurascens flore. *Herm. parad. 223. t. 203.* (Caulis flexuoso, fol. glabris pinnatis: pinnis conformibus. *Anth. purpuro-violaceae. Stolones in axillis in plant. deflexatis tantum videri, dicitur.*)
- virginica.* 15. C. fol. pinnatis: foliolis lanceolatis basi videntatis. *Pet. Gaz. t. 105. f. 18.*
813. SISYMBRIUM. *Siliqua* dehiscens valvulis reclinatis. *Calyx* patens. *Corolla* patens.
- * *Siliquis declinatis brevibus.*
- Nasturtium.* 1. S. siliquis declinatis, foliis pinnatis: foliolis subcordatis. — *Fl. dan. t. 690. M.*
- Re 4 sylvestre.

- ✓ *sylueftre.* 2. S. filiquis declinatis oblongo-ouatis, folioli lanceolatis ferratis. (*Curt. Fl. lond. ic.*)
- islandicum.* 3. S. filiquis breuibus declinatis, foliis lyrato-pinnatis, foliolis oualibus dentatis. *Oeder in Fl. dan. t. 409. Murr. comm. gott. 1772. p. 81. M.*
- ✓ *amphibium.* 4. S. filiquis declinatis oblongo-ouatis, foliolis pinnatifidis ferratis. (*Quoad foliorum formam non solum in duas nunc distinguitur species, sed etiam ob siliculas vna cum S. Nasturtio ad diuersum genus sub priore ordine melius amandari potest.*)
- pyrenaicum.* 5. S. filiquis subouatis, foliis inferioribus lyratis superioribus bipinnatifidis amplexicaulibus, styli filiformibus. Sifymbrium foliis pinnatis: inferiorum pinnis oblongis, superiorum linearibus integris, filiquis oualibus oligospermis. *Act. helv. 4 p. 288.*
- tanacetifolium.* 6. S. fol. pinnatis: foliolis lanceolatis inciso-ferratis: extimis confluentibus.
- tenuifolium.* 7. S. fol. integerrimis: intimis tripinnatifidis; superioribus integris. Eruca foliis sinuato-dentatis caule nudiusculo, radice perenni. *Ger. prov. 369. Sinapis foliis laeuius glaucis, pinnis linearibus rariter dentatis. Hall. act. 6. p. 84. n. 17. (Fol. sub-linearia sinuato-dentata. Cor. maiuscula flaua. Bull. herb. t. 335?)*
- ** *Siliquis sessilibus axillaribus.*
- supinum.* 8. S. filiquis axillaribus subsessilibus solitariis, fol. dentato-sinuatis,
- polyceratiūm.* 9. S. filiquis axillaribus sessilibus subulatis aggregatis, fol. repando-dentatis. *Iacq. hort. t. 79.*
- burisifolium.* 10. S. racemo flexuoso, fol. lyratis, caule erecto folioso. *Dill. elth. 179. t. 148. f. 177. β. Hesperis fol. dentato-pinnatifidis, caule laeui. Sp. pl. 928.*
- *** *Caule nudo.*
- murale.* 11. S. subacaule, fol. lanceolatis sinuato-ferratis laeuiusculis, scapis subscabris adscendentibus. *Paccissimis differt a S. monensi. Folia obsolete s. obiter remotissimeque serrata.*
- monense.* 12. S. acaule, fol. pinnato-dentatis subpilosis, scapis laeuius. Sifymbrium foliis pinnato-sinuatis, caulibus nudis simplicibus. *Ger. prov. 360. Folia fere pinnatifida, s. ultra medium indiuisa.*

- vimineum*. 13. *S. acaule*, fol. lyratis laevibus, scapis adscendentibus, floribus minutis.
- Barrelieri*. 14. *S. caule subnudo ramoso*, fol. radicalibus runcinatis dentatis hispidis. *Eruca sylvestris minor*, *Bursae pastoris folios*. *Bauh. pin. 98. prodr. 39.*
- arenosum*. 15. *S. caule subfolioso ramoso*, fol. lyratis rectangulo-dentatis hispidis: pilis ramosis. (*Pili in caul. simplices, in fol. ramosi, ubi vero et simplices observantur. Flor. albi. Ad Arabis a cl. Roth refertur.*)
- valentinum*. 16. *S. caule simplici erecto superne glabro*, fol. lanceolatis hispidis antrorsum dentatis.
**** *Foliis pinnatis.*
- Parra*. 17. *S. caulescens*, fol. runcinatis muricatis. *Mant. 255. Flores vno alteroue die ante anthesin recurvati. Nectaria 2 longiora expellunt calycis folia.*
- asperum*. 18. *S. filiquis scabris*, fol. pinnatifidis: pinnis linearilanceolatis subdentatis, corollis calyce longioribus. *Sisymbrium foliis pinnatifidis; foliolis inaequaliter laciniatis, filiquis scabris. Ger. prov. 360. Planta palmaris.*
- Sophia*. 19. *S. petalis calyce minoribus*, fol. decompositopinnatis. *Fl. dan. t. 528.*
- altissimum*. 20. *S. fol. runcinatis flaccidis; foliolis sublinearibus integerrimis, pedunculis laxis. Calyx patens Sinapios.*
- Irio*. 21. *S. fol. runcinatis dentatis nudis, caule laevi, filiquis erectis.* — *Iacq. Fl. austr. v. 4. t. 322. M. (Tota glabra diffusa, fol. sinuato-pinnatifida.)*
- Columnae*. 22. *S. fol. runcinatis dentatis et caule villosis subincanis, filiquis erectis. Iacq. in Litt. Fl. austr. v. 4. t. 323. M. (Fol. radic. pinnata, caulina hastata, summa linearia. Iacq.)*
- Loeseli*. 23. *S. fol. runcinatis acutis hirtis, caule hispido. Amoen. 4. p. 279. — Iacq. Fl. austr. v. 4. t. 324. M. (Caul. foliosus, pilis albis reflexis hispidus. Iacq.)*
- orientale*. 24. *S. fol. runcinatis tomentosis, caule laevi, Amoen. acad. 4. p. 322.*
- barbareae*. 25. *S. fol. simplicibus spatulato-ouatis dentatis amplexicaulibus nudis. Simillimum Eryfino Barbareae. Planta insipida. Caulis angulatus. Folia radicalia integerrima, cordato-ouata.*
- catholicum*. 26. *S. filiquis filiformibus laevibus, fol. pinnatis denticulatis caulinis. Mant. 93.*

***** *Foliis lanceolatis integris.*

- strictissimum.* 27. S. fol. lanceolatis dentato-ferratis caulinis. — *Iacq. Fl. austr. v. 2. t. 194. M. (Caul. 3-4-peda- ramosissimus foliosus: fol. ovato-lanceolatis inaequaliter ferratis.)*
- integrifolium.* 28. S. fol. linearibus integerrimis, pedunculis glabris hispidis.
- indicum.* 29. S. fol. lanceolato-ouatis ferratis petiolatis laevibus, filiquis subarcuatis. *Mant. 93.*

✓ 814. ERYSIMVM. *Siliqua* columnaris, exacte tetradra. *Cal.* clausus.

- ✓ *officinale.* 1. E. filiquis spicae adpressis, foliis runcinatis. *Fl. dan. 560.*
- ✓ *Barbarea.* 2. E. fol. lyratis: extimo subrotundo. (*Fl. dan. t. 985.*)
- ✓ *Alliaria repandum.* 3. E. fol. cordatis. (*Fl. dan. t. 935.*)
4. E. fol. lanceolatis dentatis, racemis oppositifoliis, filiquis racemosis subsessilibus, corollis minutis. *Iacq. austr. t. 22. (Racemi flexuosi divaricati. Siliq. longiss. divergentes.)*
- ✓ *cheiranthoides.* 5. E. fol. lanceolatis integerrimis, filiquis patulis. *Siliquae a scapo racemi distantes. — Iacq. Fl. austr. t. 23. Fl. dan. t. 923.*
- hieracifolium.* 6. E. fol. lanceolatis ferratis. *Rupp. Hall. 77. nota c. — Iacq. Fl. austr. v. 1. t. 73. M. (Fol. lanceolata denticulata patentia. Siliq. subadpressae Ehrh. Beitr. 7. p. 156.)*

... CHAMIRA. *Cal.* basi cornutus; *Glandula* extra stamina breviora. *Thunb. diff. n. pl. gen. p. 48. M.*

- cornuta.* 1. CHAMIRA. *Thunb. l. c. p. 49. (Secundum b. Dahlia obs. bot. eadem est planta ac Heliophila circaeoides.)*

✓ 815. CHEIRANTHVS. *Germen* vtrinque denticulo glandulato. *Cal.* clausus: foliolis duobus basi gibbis. *Semina* plana, (saepius membranaceo-marginata. *Gaertn.*)

- erysimoides.* 1. C. foliis lanceolatis dentatis nudis, caule erecto simplicissimo, filiquis tetragonis. *Fl. dan. t. 229. — Iacq. Fl. austr. v. 1. t. 74. M. Excluso All. in Spec. pl. (Erysimum Cheiranthus Roth. germ.*

- germ. 2. p. 101. Caul. basi purpurasc., pilis parvis adpressis. Fol. sparsa erecta. R.)*
- helueticus.* 2. *C. fol. lanceolatis dentatis nudis, caule erecto, filiqua tetragona, stylo acuminata. Jacq. in Litt. hort. t. 9. M.*
- alpinus.* 3. *C. fol. linearibus integris subtomentosis, caule ramoso. Mant. 93. — Jacq. Fl. austr. v. 1. t. 75. M. Fol. pilis adpressis Aiton.)*
- strictus.* 4. *C. fol. linearibus acutis glabris, caule fruticoso erecto. Suppl. p. 296.*
- callosus.* 5. *C. fol. lanceolatis integris callosis, caule angulato fruticoso. Suppl. p. 296.*
- Cheiri.* 6. *C. fol. lanceolatis acutis glabris, ramis angulatis, caule fruticoso.*
- fruticulosus.* 7. *C. fol. lanceolatis acutis glabris subserratis, caule fruticoso. Mant. 94.*
- chius.* 8. *C. fol. obovatis aueniis emarginatis, filiquis apice subulatis.*
- maritimus.* 9. *C. fol. ellipticis obtusis nudis scabriusculis, caul. diffuso scabro. Mant. 568. Leucoium minus, flore violaceo. Barr. ic. 1127. (Flor. primo laete rubri, dein violacei euadunt Curt. bot. Mag. t. 166.)*
- salinus.* 10. *C. fol. lanceolatis obtusis integerrimis, caule erecto, antheris inclusis. Mant. 93.*
- incanus.* 11. *C. fol. lanceolatis integerrimis obtusis incanis, filiquis apice truncatis compressis, caule suffruticoso. — Mill. illustr. ic. M.*
- fenestralis.* 12. *C. fol. conferto-capitatis recurvatis vndatis, caule indiuiso. — Jacq. hort. v. 2. t. 179. M. Linn. iun. dec. 31. t. 16. Petala integra.*
- annuus.* 13. *C. fol. lanceolatis subdentatis obtusis incanis, filiquis cylindricis apice acutis, caule herbaceo. Petala emarginata.*
- littoreus.* 14. *C. fol. lanceolatis subdentatis subtomentosis subcarnosis, petalis emarginatis, filiquis tomentosis.*
- tristis.* 15. *C. fol. linearibus sublinuatis, flor. sessilibus: petalis vndatis, caule fruticoso.*
- trilobus.* 16. *C. fol. dentatis obtusis, calycibus laeuius, filiquis nodosis mucronatis filiformibus laeuius.*
- tricuspidatus.* 17. *C. fol. lyratis, filiquis apice tridentatis.*
- sinuatus.* 18. *C. fol. tomentosis obtusis sublinuatis: rameis integris, filiquis muricatis.*

Farsetia. 19. C. filiquis ovalibus compressis, fol. linearilanceolatis, caule fruticoso erecto. *Mant.* 94. *Linnaria fruticosa perennis incana, Leucocii folio. Tournesf. itin.* 1. p. 92. t. 92? *Shaw.*

816. HELIOPHILA. *Nectaria* 2, recurvata versus calycis basin vesicularem.

integrifolia. 1. H. foliis lanceolatis indivisis. *Mant.* 428. *Schreb. in act. vpf. n. vol. 1. p. 64. t. 7. M. (Cfr. Jacq. Col. III. p. 219.)*

coronopifolia. 2. H. fol. linearibus pinnatifidis.
amplexicaulis. 3. H. fol. amplexicaulibus integris glabris, filiquis moniliformibus. *Suppl.* p. 296.

filiformis. 4. H. fol. subulatis filiformibus glabris, filiquis pedunculatis, ramis diuaticatis. *Suppl.* p. 296.

pufilla. 5. H. fol. linearibus, filiquis moniliformibus erectis. *Suppl.* p. 297.

flava. 6. H. fol. linearibus, caulibus fruticosis iunceis. *Suppl.* p. 297.

circaeoides. 7. H. fol. cordatis. *Suppl.* p. 298.

digitata. 8. H. fol. palmato-pinnatifidis villosis: pinnis linearibus. *Suppl.* p. 296.

pinnata. 9. H. fol. triididis pinnatisque: foliolis linearibus, filiquis moniliformibus erectis. *Suppl.* p. 297.

✓ 817. HESPERIS. *Petala* oblique flexa. *Glandula* intra stamina breviora. *Siliqua* stricta: *Stigma* basi bifurca apice connuente. *Cal.* clausus.

tristis. 1. H. caule hispido ramoso-patente. — *Jacq. Fl. austr. v. 2. t. 102. M.*

✓ *matronalis.* 2. H. caule simplici erecto, foliis ovato-lanceolatis denticulatis, petalis mucrone emarginatis. *β.*

✓ *Sibirica* 3. H. caule simplici, fol. lanceolatis dentato-ferratis, petalis obtusissimis integris.

✓ *inodora.* 3. H. caule simplici erecto, fol. subhastatis dentatis, petalis obtusis. — *Jacq. Fl. austr. v. 1. t. 347. M.*

africana. 4. H. caule ramosissimo diffuso, fol. lanceolatis petiolatis acute dentatis scabris, filiquis sessilibus.

✓ *verna.* 5. H. caule erecto ramoso, fol. cordatis amplexicaulibus ferratis villosis.

lacera. 6. H. foliis runcinatis, filiquis tricuspидatis. *Cheiranthus lacerus. Sp. plant.* 926. *Folia nuda, angusta. Calyces pilosi. Flores tristes colore et odore. Siliquae nodosae tricuspидatae.*

818. ARABIS. *Glandulae* nectariferae 4, singulae intra calycis foliola, squamae instar reflexae.

- alpina.* 1. A. foliis amplexicaulibus dentatis. *Fl. dan. t. 62.*
lucida. 2. A. fol. amplexicaulibus lucidis. *Suppl. p. 298.*
grandiflora. 3. A. caule nudo. *Anoen. acad. p. 329. t. 4. f. 20.*
thaliana. 4. A. fol. petiolatis lanceolatis integerrimis. (*Fl. dan. t. 1195. Ab hac b. Ehrhart distinxit Arabis Crantzii caul. adscendente, fol. petiolatis dentatis.*)
bellidifolia. 5. A. fol. subdentatis: radicalibus obouatis; caulinis lanceolatis. *Mant. 94. — Jacq. Fl. austr. t. 280. Ibidem Arabis pumila t. 281. depingitur, de qua vero Jacquin dubitat, an specie ab A. bellidifolia differat. M.*
lyrata. 6. A. fol. glabris: radicalibus lyratis; caulinis linearibus.
hispida. 7. A. fol. hispidis: radicalibus runcinatis; caulinis lanceolatis. *Suppl. p. 298. Arabis hispida. Syst. ed. 13. p. 501. Simillima A. thalianae f. lyratae, sed Flores minores, Radixque perennis; Flores albi petalis erectis; Caulis palmaris. Habitat in Austria. D. Mygind. (A. hispida, fol. cuneiformibus sublyratis hispidis: caulinis semiamplexicaulibus lanceolatis, siliquis strictis ancipitibus. Ait. Kew. 2. p. 400.)*
Halleri. 8. A. fol. caulinis sublyratis; ramis lanceolatis incisis. *Caulis erectus, angustus. Folia lyrata, glabra. Flores albi.*
canadensis. 9. A. fol. caulinis lanceolatis dentatis glabris, flor. pendulis.
pendula. 10. A. fol. amplexicaulibus, siliquis ancipitibus linearibus, calycibus subpilosis. *Flores albi. Distincta ab A. Turrata. — Arabis pendula Jacq. hort. vind. v. 3. t. 34. Hesperis pendula, foliis radicalibus petiolatis cordatis, reliquis amplexicaulibus ovato-lanceolatis. Murr. in comm. gott. 1775. p. 38. t. 6. M.*
Turrata. 11. A. fol. amplexicaulibus, siliquis decurvis planis linearibus, calycibus subrugosis. *Jacq. austr. t. 11. Flores ochroleuci. (Secundum ill. Retzium obs. 3. p. 36. ab antecedente differt: caul. tenuiter villosus, nec piloso-hispido, fol. tomentosus dentatis nec serratis, siliq. curvatis quidem, sed non pendulis.)*

819. TVRRITIS. *Siliqua* longissima, angulata. *Cal.* con-
niuens, erectus. *Cor.* erecta.

glabra.

1. T. foliis radicalibus dentatis hispidis; caulibus integerrimis amplexicaulibus glabris. — *Fl. dan. t. 809. M.*

hirsuta.

2. T. fol. omnibus hispidis, caulibus amplexicaulibus. (*Fl. dan. 1040. Pili in fol. furcati, in caulis simplices.*)

alpina.

3. T. fol. radicalibus dentatis hispidis, caulibus mi-plexicaulibus. & 4. *Statura omnino T. hirsutae, sed Caulis laevis et Folia caulina omnia glabra, integerrima, sessilia vel basi parum cordata et obtusa, vixque semiamplexicaulia. Flores maiores sunt: Petala alba, obtusissima, divaricato-oblonga, calyce duplo longiora. Calyx compressusculus, erectus. Flores diuersam a T. hirsuta distant. Habitat in Austria. Jacq., iter in Gotlandia.*

820. BRASSICA. *Cal.* erectus, conniuens. *Sem.* globosa. *Glandula* inter stamina breuiora et pistillum, interque longiora et calycem.

* *Stylo obtusiusculo.*

orientalis.

1. B. foliis cordatis amplexicaulibus glabris: radicalibus scabris integerrimis, siliquis tetragonis. — *Jacq. Fl. austr. v. 3. t. 282. M. Petala alba. Folia omnia glabra. (Crescit in Iaponia ubique culta agris, dum floret flavissimis Thunb. iap. p. 261.)*

austriaca.

2. B. fol. cordatis amplexicaulibus glabris, omnibus integerrimis, siliquis tetragonis striatis erectis. *Jacq. in Litt. Fl. austr. v. 3. t. 283. M. (Cfr. Roth. germ. 2. p. 102.)*

campestris.

3. B. radice caeque tenui, fol. caulibus unifornibus cordatis sessilibus. *Fl. dan. t. 550. Radix caerulea; Corolla lutea; Folia Radicalia lyrata, sessilibus hispida, Caulina laeuis. (Cfr. Roth. Abhandl. p. 42.)*

arvensis.

4. B. fol. amplexicaulibus spathulatis repandis; siliquis cordatis integerrimis. *Mant. 568. 95. Brassica campestris, purpureo flore. Clus. hist. 2. p. 127. Caulis inferne perennans. Syst. nat. 3. p. 231.*

alpina

- alpina.* 5. B. fol. caulinis cordato-fagittatis amplexicaulibus, radicalibus ovatis, petalis erectis. *Mant.* 95. *Figuram misit D. Grimm.*
- Napus.* 6. B. radice caulescente fuliformi. (*Ob cal. patentam generi: Sinapis affinis.*)
- Rapa. oleracea. chinensis.* 7. B. radice caulescente orbiculari depressa carnosa.
8. B. radice caulescente tereti carnosa.
9. B. fol. ovalibus subintegerrimis: floralibus amplexicaulibus lanceolatis, calycibus vngue petalorum longioribus. *Atl. petrop.* 1761. p. 331.
- violacea. polymorpha.* 10. B. fol. lanceolato-ovatis glabris indiuisis dentatis.
11. B. fol. inferioribus lineari-lanceolatis pinnatifido-dentatis, superioribus subulatis integris. *Murr. in comm. gott.* 1776. p. 35. t. 6. M.
- ** *Erucae, siliquis stylo ensiformi.*
- Erucastrum.* 12. B. fol. runcinatis, caule hispido, siliquis laevibus. (*Eryfinum Erucastrum Roth. germ. I. p. 283.*)
- Eruca. vesicaria.* 13. B. fol. lyratis, caule hirsuto, siliquis glabris.
14. B. fol. runcinatis, siliquis hispidis tectis calyce tumido.

821. SINAPIS. *Cal. patens. Cor. vngues recti. Glandula* inter stamina breviora et pistillum, interque longiora et calycem.

- aruensis.* 1. S. siliquis multangulis toroso-turgidis laevibus rostro ancipiti longioribus. — *Fl. dan. t. 753. M. Siliquae laeves. (Caul. ramosissim. Fol. ovata sinuata.)*
- orientalis.* 2. S. siliquis retrorsum hispidis apice subtetragonis compressis. *Similis praecedenti. Siliquae rostrum tantum laeve. (Fol. lata pinnatifida.)*
- brassicata.* 3. S. fol. obovatis denticulatis laevibus. *Syst. nat.* 3. p. 631.
- alba.* 4. S. siliquis hispidis: rostro obliquo longissimo ensiformi. *Mant.* 429. (*Curt. Fl. lond. ic.*)
- nigra. pyrenaica.* 5. S. siliquis glabris racemo adpressis (subtetragonis.)
6. S. siliquis striatis scabris, fol. runcinatis laevibus. — *Jacq. hort. v. 3. t. 97. M.*
- pubescens.* 7. S. siliquis pubescentibus erectis rostro compresso, fol. lyratis villosis. *Mant.* 95.
- chinensis.* 8. S. siliquis laevibus subarticulatis patulis, fol. lyrato-runcinatis subhirsutis. *Mant.* 95.

- iuncea.* 9. S. famis fasciculatis, fol. summis lanceolatis tegerrimis. *Iacq. hort. v. 2. t. 171. M.*
- erucoides.* 10. S. filiquis laeubus aequalibus, fol. lyratis longis glabris, caule scabro. *Mant. 429. hort. v. 2. t. 170. M. (Siliq. patentes glabrae Petala obcordata alba Iacq.)*
- Allioni.* 11. S. filiquis ovato-oblongis patulis, fol. pinnatifidis: laciniis incis. *Iacq. in Litt. Hort. v. 2. t. 168. M. (Siliq. ex ovato oblongae rugosae I.)*
- hispanica.* 12. S. fol. duplicato-pinnatis: laciniis linearibus.
- millefolia.* 13. S. fol. bipinnatis pinnulis ovatis, serratis. *Iacq. in Litt. Misc. v. 3. Icon. rar. M. (Silymbrium millefolium, fol. supradecompositis tomentosis, pediculis calyce maioribus Ait. Kew. 2. p. 391.)*
- incana.* 14. S. filiquis racemo adpressis laeubus, fol. inferioribus lyratis scabris: summis lanceolatis, caule scabro. *Iacq. hort. v. 2. t. 169. M. (Siliq. compressae primo hirsutae, dein glabrae. Iacq.)*
- laevigata.* 15. S. filiquis laeubus patulis, fol. lyratis glabris, summis lanceolatis, caule laevi.
- cernua.* 16. S. filiquis laeubus patulis, folio radicali lyrato: lobo terminali maximo ovato inciso dentato. *Thunb. iap. p. 261. M.*
- iaponica.* 17. S. filiquis laeubus erectis, fol. inciso-pinnatifidis glabris. *Thunb. iap. p. 262. M.*
822. RAPHANVS. *Cal. clausus, (setosus.) Siliqua torosa, subarticulata, teres. Glandulae melliferae 2 inter stamina breviora et pestillum, totidem inter stamina longiora et calycem.*
- fatuus.* 1. R. filiquis teretibus torosis bilocularibus.
- caudatus.* 2. R. filiquis decumbentibus tota planta longioribus. *Mant. 95. Linn. dec. 3. t. 10. Siliquae setosae pentiformes, longitudine caulis.*
- Raphanistrum.* 3. R. filiquis teretibus articulatis laeubus unilocularibus. *Vide Dissert. de Raphania. c. tab. — Dan. t. 678. perperam Sindpis aruensis inscripta. De fruct. structura cfr. Schkuhr Handb. 2. p. 281. 82. t. 188.)*
- sibiricus.* 4. R. filiquis teretibus torulosis villosis, fol. linearibus pinnatifidis. *Raphanus sibiricus. Murr. in comm. gott. 1775. p. 48. t. 11.*

- erucoides.* 5. R. filiquis ovatis gibbis, rostro longitudine filiquae. *Suppl. p. 299.*
823. BVNIAS. *Silicula (drupacea) decidua, tetraëdra, angulis inaequalibus acuminatis muricata.*
- cornuta.* 1. B. filiculis diuaticato-bicornibus basi spinosis. (*Pagionium cornutum Gaertn. l. c. 2. p. 290. t. 142. Silicula transverse ovalis, vtrinque in processum pugioniformem producta, 1-locular., eualuis, 1-sperma. Sem. avillatum! G.*)
- spinosa.* 2. B. racemis spinescentibus. *Mant. 96.*
- Erucago.* 3. B. filiculis tetragonis: angulis bicristatis. — *Iacq. Fl. austr. v. 4. t. 340. M. (Cfr. Schkuhr l. c. p. 287.)*
- orientalis.* 4. B. filiculis ovatis gibbis verrucosis.
- cochlearioides.* 5. B. filiculis cordato-ovatis laeubus inflexis. *Murr. in comm. gott. 1777. p. 42. t. 3. M.*
- Cakile.* 6. B. filiculis ovatis laeubus ancipitibus. *Mant. 430. (Caul. flexuosus. Fol. succulenta. Siliq. sub-4-angularis: interstitiis solum costatis. Sow. engl. bot. t. 231.)*
- myagroides.* 7. B. filiculis biarticulatis ancipitibus superne torulosis, fol. pinnatis sinibus reflexis. *Mant. 96.*
- aegyptiaca.* 8. B. filiculis tetragonis vndique verrucoso-muricatis, fol. runcinatis. *Syst. nat. 3. p. 231. Ait. petrop. 12. p. 509. t. 11. — Iacq. hort. v. 2. t. 145. M.*
- balearica.* 9. B. filiculis hispidis, fol. pinnatis: foliolis subdentatis. *Mant. 429. — Iacq. hort. v. 2. t. 144. M. Habitat in Balearibus Dav. Rojen. Similis B. myagroidi, sed Siliculae statura B. Erucaginis, verum omnino, excepto rostro, echinata, Racemi longi, Flores lutei. (Succowia balearica Med. l. c. p. 64. Ob Siliculam globosam veram.)*
824. ISATIS. *Siliqua lanceolata, unilocularis, 1-sperma, decidua, biualuis: valuulis naucularibus.*
- tinctoria.* 1. I. foliis radicalibus crenatis; caulinis sagittatis, filiculis oblongis. (*Schk. Handb. II. p. 280. t. 188.*)
- lusitanica.* 2. I. fol. radicalibus crenatis; caulinis sagittatis, pedunculis subtomentosis.
- armena.* 3. I. fol. integerrimis cordatis postice obtusis, filiculis cordatis.
- aegyptia.* 4. I. fol. omnibus dentatis.

- iuncea.* 9. S. famis fasciculatis, fol. summis lanceolatis tegerrimis. *Iacq. hort. v. 2. t. 171. M.*
- erucoides.* 10. S. filiquis laeubus aequalibus, fol. lyratis longis glabris, caule scabro. *Mant. 429. hort. v. 2. t. 170. M. (Siliq. patentes glabrae Petala obcordata alba Iacq.)*
- Allioni.* 11. S. filiquis ovato-oblongis patulis, fol. pinnatifidis: laciniis incis. *Iacq. in Litt. Hort. v. 2. t. 168. M. (Siliq. ex ovato oblongae rugosae I.)*
- hispanica.* 12. S. fol. duplicato-pinnatis: laciniis linearibus.
- millefolia.* 13. S. fol. bipinnatis pinnulis ovatis, serratis. *Iacq. in Litt. Misc. v. 3. Icon. rar. M. (Silymbrium millefolium, fol. supradecompositis tomentosis, pediculis calyce maioribus Ait. Kew. 2. p. 391.)*
- incana.* 14. S. filiquis racemo adpressis laeubus, fol. inferioribus lyratis scabris: summis lanceolatis, caule scabro. *Iacq. hort. v. 2. t. 169. M. (Siliq. compressae primo hirsutae, dein glabrae. Iacq.)*
- laevigata.* 15. S. filiquis laeubus patulis, fol. lyratis glabris: summis lanceolatis, caule laevi.
- cernua.* 16. S. filiquis laeubus patulis, folio radicali lyrato: lobo terminali maximo ovato inciso dentato. *Thunb. iap. p. 261. M.*
- iaponica.* 17. S. filiquis laeubus erectis, fol. inciso-pinnatifidis glabris. *Thunb. iap. p. 262. M.*
822. RAPHANVS. *Cal. clausus, (setosus.) Siliqua torosa, subarticulata, teres. Glandulae melliferae 2 inter stamina breviora et pestillum, totidem inter stamina longiora et calycem.*
- fatuus.* 1. R. filiquis teretibus torosis bilocularibus.
- caudatus.* 2. R. filiquis decumbentibus tota planta longioribus. *Mant. 95. Linn. dec. 3. t. 10. Siliquae setosae pentiformes, longitudine caulis.*
- Raphanistrum.* 3. R. filiquis teretibus articulatis laeubus unilocularibus. *Vide Dissert. de Raphania. c. tab. — Dan. t. 678. perperam Sindpis aruensis inscripta. De fruct. structura cfr. Schkuhr Handb. 2. p. 281. 82. t. 188.)*
- sibiricus.* 4. R. filiquis teretibus torulosis villosis, fol. linearibus pinnatifidis. *Raphanus sibiricus. Murr. in comm. gott. 1775. p. 48. t. 11.*

- erucoides.* 5. R. filiquis ovatis gibbis, rostro longitudine filiquae. *Suppl. p. 299.*
823. BVNIAS. *Silicula (drupacea) decidua, tetraëdra, angulis inaequalibus acuminatis muricata.*
- cornuta.* 1. B. filiculis diuaticato-bicornibus basi spinosis. (*Pagionium cornutum Gaertn. l. c. 2. p. 290. t. 142. Silicula transverse ovalis, vtrinque in processum pugioniformem producta, 1-locular., eualuis, 1-sperma. Sem. avillatum! G.*)
- spinosa.* 2. B. racemis spinescentibus. *Mant. 96.*
- Erucago.* 3. B. filiculis tetragonis: angulis bicristatis. — *Iacq. Fl. austr. v. 4. t. 340. M. (Cfr. Schkuhr l. c. p. 287.)*
- orientalis.* 4. B. filiculis ovatis gibbis verrucosis.
- cochlearioides.* 5. B. filiculis cordato-ovatis laeubus inflexis. *Murr. in comm. gott. 1777. p. 42. t. 3. M.*
- Cakile.* 6. B. filiculis ovatis laeubus ancipitibus. *Mant. 430. (Caul. flexuosus. Fol. succulenta. Siliq. sub-4-angularis: interstitiis solum costatis. Sow. engl. bot. t. 231.)*
- myagroides.* 7. B. filiculis biarticulatis ancipitibus superne torulosis, fol. pinnatis sinibus reflexis. *Mant. 96.*
- aegyptiaca.* 8. B. filiculis tetragonis vndique verrucoso-muricatis, fol. runcinatis. *Syst. nat. 3. p. 231. Ait. per-trop. 12. p. 509. t. 11. — Iacq. hort. v. 2. t. 145. M.*
- balearica.* 9. B. filiculis hispidis, fol. pinnatis: foliolis subdentatis. *Mant. 429. — Iacq. hort. v. 2. t. 144. M. Habitat in Balearibus Dav. Rojen. Similis B. myagroidi, sed Siliculae statura B. Erucaginis, verum omnino, excepto rostro, echinata, Racemi longi, Flores lutei. (Succowia balearica Med. l. c. p. 64. Ob Siliculam globosam veram.)*
824. ISATIS. *Siliqua lanceolata, unilocularis, 1-sperma, decidua, biualuis: valuulis navicularibus.*
- tinctoria.* 1. I. foliis radicalibus crenatis; caulinis sagittatis, filiculis oblongis. (*Schk. Handb. II. p. 280. t. 188.*)
- lusitanica.* 2. I. fol. radicalibus crenatis; caulinis sagittatis, pedunculis subtomentosis.
- armena.* 3. I. fol. integerrimis cordatis postice obtusis, filiculis cordatis.
- aegyptia.* 4. I. fol. omnibus dentatis.

825. CRAMBE. *Filamenta* 4 longiora apice bifurca: 2 latero antherifero. *Bacca* sicca, globosa, decidua

- maritima.* 1. C. foliis cauleque glabris. *Fl. dan. t. 316.*
orientalis. 2. C. fol. scabris, caule glabro. *Flores albi.*
hispanica. 3. C. fol. cauleque scabris. Myagram sphaerocarpum. *Iacq. obs. 2. p. 20. t. 41. (Schkuhr l. c. p. 29)*
Tataria. 4. C. fol. decomposito-multifidis. *Iacq. in Litt. Mi v. 2. p. 274. t. 25. Tataria vngarica. Clus. h. p. 181. M.*
fruticosa. 5. C. fruticosa, fol. ouatis pinnatifidis serratis: racemis in panicula effusa dichotoma. *Suppl. p. 299. Myagram arborescens, filiculis subbiarticulatis, caule arborecente. Iacq. in Litt. v. Icon. rar. Ad characterem Myagri propius quam Crambis accedit; nempe filamenta bifurcata sunt, filiculae insuper biarticulatae fere. Virgineque genus aptissime iungeretur et una filiculosis censeretur. M. (Myagram arborescens Iacq. diu. sa est species: Crambe strigosa, frutescens, f. basi inaequalibus biauritis strigosis L'Herit. Stir. nov. p. 151. t. 72.)*

826. CLEOME. *Glandulae* nectariferae 3, ad singulorum finem calycis singulae, excepto infimo. *Petalae* omnia adscendentia. *Siliqua* (Caps. siliquosa) valvularis, bialuis.

- fruticosa.* 1. C. floribus gynandris tetrandris, foliis simplicibus: caule fruticoso. (Hancce speciem Vahlmanno ab eo condito generi adscripsit: Ström. Cal. 4-phyllus. Nect. ligulatum. Bacca cortice pedicellata. Strömia tetrandra, fol. oblongis mucronatis nudis, flor. petaloideis tetrandris. Vahlmann. Symb. I. p. 20.)
heptaphylla. 2. C. flor. gynandris, fol. subseptenatis, caule aculeato. *Bractae* lunares.
pentaphylla. 3. C. flor. gynandris, fol. quinatis, caule inermi. *Iacq. hort. t. 24.*
triphylla. 4. C. flor. gynandris, fol. ternatis, caule inermi.
iuncea. 5. C. aphylla, flor. gynandris octandris, corymbis lateralibus genitalibus elongatis, siliqua lineari termentosa, caule fruticoso. *Suppl. p. 300. Cleome iuncea. Sparrmann in act. Vps. nov. vol. 3. p. 19*
 polyg.

- polygama.* 6. G. flor. superioribus tetrandris masculis, fol. ternatis: foliolis sessilibus margine subaculeatis.
- Chelidonii.* 7. C. flor. polyandris: foliolis quinis s. septenis cuneiformibus scabris, racemis terminalibus, filiquis filiformibus. *Suppl. p. 300. Hirsuta.*
- felina.* 8. C. flor. polyandris, axillaribus solitariis pedunculatis, fol. ternatis cuneiformibus strigosis, filiquis linearibus compressis. *Suppl. p. 300. Hispida.*
- icosandra.* 9. C. flor. icositetrandris, fol. quinatis.
- viscosa.* 10. C. flor. dodecandris, fol. quinatis ternatisque. *Mant. 430.*
- dodecandra.* 11. C. flor. dodecandris, fol. ternatis. *Caulis viscoso pubescens, uti filiquae. Folia omnia ternata, elliptica, laevia: intermedio maiore. Flores superiores fere masculi. Calyx purpurascens. Petala alba, emarginata. Stamina 10-14. Siliquae sessiles, erectae, fusiformes, subinflatae.*
- gigantea.* 12. C. flor. hexandris, fol. septenatis, caule inermi. *Mant. 430. Syst. nat. 3. p. 232. Jacq. obs. 4. p. 1. t. 76. Planta speciosa, teterrima.*
- aculeata.* 13. C. flor. hexandris, fol. ternatis integerrimis, stipulis spinescentibus. *Syst. nat. 3. p. 232.*
- spinosa.* 14. flor. hexandris, fol. septenatis quinatisque, caule spinoso. — *Jacq. amer. pict. p. 93. (Stipulae 2; breviss. spinescentes, patienti-recurvae pungentes Jacq. Coll. 3. p. 216.)*
- ferrata.* 15. C. flor. hexandris, fol. ternatis: foliolis linearilanceolatis ferratis. — *Jacq. amer. pict. p. 93. t. 262. f. 73. quoad folia. M.*
- ornithopodioides.* 16. C. flor. hexandris, fol. ternatis: foliolis ovalilanceolatis.
- violacea.* 17. C. flor. hexandris, fol. ternatis solitariisque: foliolis lanceolato-linearibus integerrimis. *Planta viscoso-pubescens. Foliola subaequalia: Floralia simplicia. Pedunculi laeves. Calyx luteus apicibus purpurascens. Petala 2 superiora atropurpurea, atomis flavis; Lateralia 2 cordata, unguiculata, crenata, concoloria. Antherae purpureascentes. Receptaculum supra stamina glandulis 3-flavis, globosis. Stamina declinata. Pistillum declinatum.*
- arabica.* 18. C. flor. hexandris, fol. ternatis lanceolatis obtusis, filiquis fusiformibus viscoso-scabris. *Linn. dec. 3. t. 8. Sinapis trisulcatus angustifolium, siliqua*

- filiqua latiore. *Shaw. afr. 558. f. 558. Planta viscoso-scabra, bipedalis, annua. Petioli longitudine foliorum. Foliola sessilia, subtus scabra; Floralia simplicia. Petala lutea, apice purpurea. Siliquae nutantes, subdiaphanae. Semina hirsuta.*
- monophylla.* 19. C. flor. hexandris, fol. simplicibus ovato-lanceolatis petiolatis.
- capensis.* 20. C. flor. hexandris, fol. simplicibus sessilibus eneari-lanceolatis, caule angulato.
- procumbens.* 21. C. flor. hexandris, fol. simplicibus lanceolatis petiolatis, caul. procumbentibus. *Jacq. amer. 189. t. 120. — Ed. 2. pict. p. 93. t. 181. M. Habitat in Domingo in pratis.*
- tenella.* 22. C. (flor. hexandris,) fol. ternatis filiformibus linearibus. *Suppl. p. 300. M. (Cfr. Retz Obs. bot. 4. p. 28.)*
-

CLASSIS XVI.

MONADELPHIA.

TRIANDRIA.

1410. APHYTEIA. *Cal.* magnus, infundibuliformis, semitri-
fidus. *Petala* tria, fauci tubi calycis
inserta, illoque breuiora.
- . . GALAXIA. *Cor.* 1-petala, 6-fida.
1318. LERCHEA. Monogyna. *Capsf.* 3-ocularis, polysperma.
827. WALTHERIA. Monogyna. *Capsf.* 1-ocularis, 1-sperma.
1411. SYMPHONIA. Monogyna. *Cor.* globosa. *Bacca* 5-locu-
laris.
828. HERMANNIA. Pentagyna. *Capsf.* 5-ocularis, 1-sperma.
Petala cucullata, obliqua.
829. MELOCHIA. Pentagyna. *Capsf.* 5-ocularis, 1-sperma.

HEPTANDRIA.

* *Gerania africana.*

OCTANDRIA.

1412. AITONIA. Monogyna. *Cor.* 4-petala, *Bacca* ficca,
4-angularis, inflata.

ENNEANDRIA.

- . . DRYANDRA. *Cal.* diphyllus. *Cor.* 5-petala. *An dioica?*

DECANDRIA.

830. CONNARVS. Monogyna. *Legum.* 1-loculare. *Stam.* al-
terna breuissima.
832. GERANIVM. Monogyna. *Capsf.* 5-cocca, rostrata.
831. HVGONIA. Pentagyna. *Capsf.* 1-sperma. *Stam.* in vr-
ceolum.

ENDECADRIA.

833. BROWNEA. Monogyna. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* exterior 5-
fida: interior 5-petala.

Ss 3

DODE-

DODECANDRIA.

834. PENTAPETES. Monogyna. *Capsf.* 5-locularis, polysperma.
Stam. 5 elongata, colorata.

POLYANDRIA.

1414. GVSTAVIA. Monogyna. *Cal.* nullus. *Petala* plura
Bacca multilocularis. *Semina* ap-
pendiculata.
1344. GORDONIA. Monogyna. *Cal.* simplex, 5-phyllus. *Capsf.*
5-loculares. *Sem.* bina, alata.
642. MORISONIA. Monogyna. *Cal.* simplex, 2-fidus. *Bacca*
capsularis, pedicellata. *Styl.* 1. *Pe-*
tala 4.
665. MESVA. Monogyna. *Cal.* simplex, 4-phyllus. *Nux-*
tetragona, 1-sperma. *Pist.* 1. *Pe-*
tala 4.
847. STEWARTIA. Pentagyna. *Cal.* simplex, patens. *Capsf.*
locularis. *Sem.* solitaria.
837. SIDA. Submonogyna. *Cal.* simplex, angulatus.
Capsf. locularis, 1-sperma.
- . . SOLANDRA. Monogyna. *Cal.* simplex. *Capsf.* torulosa
5-locularis. *Sem.* multa duplici or-
dine.
835. BOMBAX. Monogyna. *Cal.* simplex. *Capsf.* 5-locula-
ris, polysperma. *Stylus* indivisus.
Sem. lanata.
836. ADANSONIA. Monogyna. *Cal.* simplex. *Capsf.* locularis,
polysperma: pulpa farinacea.
1413. BARRINGTO-
NIA. Monogyna. *Cal.* simplex diphyllus, supe-
rus. *Drupa.* *Nux* 1-f. 4-locularis.
1415. CAROLINEA. Monogyna. *Cal.* simplex, tubulosus, trun-
catus. *Petala* ensiformia. *Pomum*
5-fulcatum, 2-loculare.
845. GOSSYPIVM. Monogyna. *Cal.* exter. 3-fidus. *Capsf.* locu-
laris, polysperma, coadunata.
842. LAVATERA. Polygyna. *Cal.* exter. 3-fidus. *Arilli* 1-
spermi, verticillati.
1266. MALACHRA. Polygyna. *Cal.* exter. triphyllus. *Arilli* 5,
monospermi.
841. MALVA. Polygyna. *Cal.* exter. 3-phyllus. *Arilli* 1-
spermi, verticillati, plures.
843. MALOPE. Polygyna. *Cal.* exter. 3-phyllus. *Arilli* 1-
spermi, conglomerati.

844. VRENA. Monogyna. *Cal.* exter. 5-fidus. *Arilli* 1-spermi, muricati, quini.
840. ALCEA. Polygyna. *Cal.* exter. 6-fidus. *Arilli* 1-spermi, plures.
846. HIBISCVS. Monogyna. *Cal.* exter. 8-fidus. *Caps.* loculis polyspermis, coadunatis.
839. ALTHAEA. Polygyna. *Cal.* exter. 9-fidus. *Arilli* 1-spermi, verticillati.
848. CAMELLIA. Monogyna. *Cal.* exter. imbricatus. *Caps.* loculis polyspermis. *Stylus* indiuifus.

TRIANDRIA.

1410. APHYTEIA. *Cal.* magnus, infundibuliformis, femitrifidus. *Petala* tria, fauci-tubi calycis inserta, illoque breuiora. *Suppl.* p. 48. *Thunb. Diff. nov. pl. gen.* p. 22. M.

Hydnora. APHYTEIA. *Suppl.* p. 301. *Linn. Diff. Plant. Aphyt.* p. 7. *sqq. c. tab.* *Hydnora africana.* *Thunb. in act. holm. a. 1775. p. 69. t. 2. et. a. 1777. p. 144. t. 4. fig. 1. 2.* (Cfr. *Gaertn. de fr. 2. p. 161-162. t. 157.*)

1. GALAXIA. *Spatha* 1-valuis. *Cor.* 1-petala, 6-fida. *Thunb. Diff. n. pl. gen.* p. 50. M.

ouata. 1. *G.* foliis ouatis. *Thunb. l. c. p. 51. c. tab. — Ixia Galaxia. Suppl.* p. 93. M. (*Fol. primo intuitu unicum mentiuntur fasciculum, singula lanceolato-oblonga. Stigm. 3-fidum: lacin. 2-fidis dentatis. Jacq. Coll. IV. p. 138.*)

graminea. 2. *G.* fol. lineari-filiformibus. *Thunb. l. c. p. 51. c. tab. — Ixia fugacissima. Suppl.* p. 94. M. (*Jacq. Coll. II. p. 366. t. 18. f. 2.*)

(Qui ulteriorem huius classis plantarum notitiam cupit, adeat celeberrimum CAVANILLESII opus, quod Auctor in 10 voluminibus sub titulo: Dissertationes botanicae. Paris. ap. Didot promulgavit; hae etiam in VSTERII bot. Magazin et Annalen recusae prostant.)

PENTANDRIA.

1318. LERCHEA. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* infundibuli
5-fida. *Anth.* germinis Tubo insidentes 5. *Stylus*
Caps. 3-locularis, polysperma.
longicauda. LERCHEA. *Mant.* 257. *Folia* opposita, lanceolata.
Spica filiformis, longissima.
827. WALTHERIA. Monogyna. *Caps.* unilocularis,
valvis, 1-sperma.
americana. 1. W. foliis ovalibus plicatis ferrato-dentatis to-
mentosis, capitulis pedunculatis. *Breynei* figur
dubia.
angustifolia. 2. W. fol. lanceolatis ferratis nudis.
indica. 3. W. fol. ouatis ferratis plicatis, capitulis sessi-
bus, Maluinda vlmifolia, flosculis pusillis musco-
Burm. Zeyl. 149. t. 68.
1411. SYMPHONIA. Monogyna. *Cor.* globosa. *Bacca* 5
locularis. *Suppl.* p. 49.
globulifera. 1. SYMPHONIA. *Suppl.* p. 302.
828. HERMANNIA. Pentagyna. *Caps.* 5-locularis, P
tala basi semitubulata, obliqua. *)
althaeifolia. 1. H. foliis ouatis plicatis crenatis tomentosis.
salusifolia. 2. H. fol. ouatis integris rugosis tomentoso-hisp
dis, floribus cernuis. *Suppl.* p. 302.
biserrata. 3. H. fol. ouatis lanceolatis inaequalibus serratis
glabris, flor. cernuis. *Suppl.* p. 302.
trifurca. 4. H. fol. lanceolatis integris tridentatisque, rac
mis fecundis. *Flores caerulei.*
alnifolia. 5. H. fol. cuneiformibus lineatis plicatis crenatis
emarginatis. *Berg. cap.* 166. Arbuscula africana
tricapularis Ononidis verna singulari folio. *Plin
mant.* 14. t. 239. f. 1. — *Mill. illustr. ic. M. Fo
lineata.* *Calyx* parvus. *Corollae* albae, dein f
vescentes.
hyssopifolia. 6. H. fol. lanceolatis obtusis ferratis. *Caulis* e
ctus, strictus.

*) In *Diss. botanica* ill. THUNBERGII De *Hermannia*. Vpl. 1794. *Chara*
genericus essentialis ita exprimitur: *Cor.* cucullata! *Caps.* 5-locularis. Et
pro rationibus p. 4. allatis cum hoc genere nec immerito coniunguntur
herniae species tam *Linnaeanae*, quam ab aliis usper descriptae.)

- lauandulifolia.* 7. H. fol. lanceolatis obtusis integerrimis.
denudata. 8. H. fol. lanceolatis acutis laeuius superne ferratis. *Suppl. p. 301.*
glabrata. 9. H. fol. lanceolatis acutis inciso-ferratis glabris, flor. cernuis. *Supl. p. 301.*
ciliaris. 10. H. flor. lanceolatis acutis integris ferratisque ciliatis. *Suppl. p. 302.*
linifolia. 11. H. fol. linearibus, pedunc. unifloris † *Burm. prodr. 18.*
filifolia. 12. H. fol. lineari-triquetris integerrimis. *Suppl. p. 302.*
trifoliata. 13. H. fol. ternatis sessilibus plicatis retusis tomentosis. *Mant. 431.*
triphylla. 14. H. fol. ternatis petiolatis planis obouatis. (*Conarus decumbens* fol. ternatis hirsutis: foliolis obouatis excisis, caul. decumbente herbaceo *Thunb. in Römers bot. Archiv. p. 2. t. 1.*)
grossularifolia. 15. H. fol. lanceolatis pinnatifidis (pilosis, caul. erecto scabrido, stipul. ouatis acutis *Thunb. l. c. nr. 22.*)
pulchella. 16. H. fol. lanceolatis pinnatifidis: pinnis integris incisisque, caule erecto laeui. *Suppl. p. 302.*
diffusa. 17. H. fol. lanceolatis pinnatifidis: pinnis integris dentatisque, pedunculis capillaribus bifloris, caule procumbente. *Suppl. p. 302.*

829. MELOCHIA. Pentagyna. *Caps. 5*-locularis, 1-sperma.

- pyramidata.* 1. M. floribus umbellatis, capsulis pyramidatis pentagonis: angulis mucronatis, foliis nudis. *Melochia dominicensis. Jacq. amer. 198. Hort. t. 30. An lacquini diuersa?*
tomentosa. 2. M. flor. umbellatis axillaribus, capsulis pyramidatis pentagonis: angulis mucronatis, fol. tomentosis. 5.
depressa. 3. M. flor. solitariis, capsulis depressis pentagonis: angulis obtusis ciliatis.
concatenata. 4. M. racemis confertis terminalibus, capsulis globosis sessilibus.
corchorifolia. 5. M. flor. capitatis sessilibus, capsulis subrotundis, fol. subcordatis sublobatis. (*Dill. elth. t. 176.*)
supina. 6. M. flor. capitatis, fol. ouatis ferratis, caulibus procumbentibus.

odorata. 7. M. paniculis pedunculatis compositis, fol. ovatis subcordatis sublobatis biferratis glabris. *Suppl. p. 302.*

OCTANDRIA.

1412. AITONIA. Monogyna. *Cal.* 4-partitus. *Cor.* 4-petala. *Bacca* sicca, 4-angularis, 1-ocularis, polysperma. *Suppl. p. 49.* — *Thunb. Diss. nov. gen. p. 52. M.*

capensis. I. AITONIA. *Suppl. p. 303.* — *Thunb. l. c. p. 52. it. in act. lund. T. 1. p. 166. c. fig. (Curt. t. Mag. t. 173.)*

ENNEANDRIA.

... DRYANDRA. *Cal.* diphyllus. *Cor.* 5-petala. *A dioica?* *Thunb. Diss. gen. nov. pl. p. 60. M.*

cordata. I. DRYANDRA. *Thunb. l. c. Jacq. p. 267. t. 2. Dodicku et Abrasin. Kacmpf. am. exot. p. 789.*

DECANDRIA.

830. CONNARVS. Monogyna. *Stigma* simplex. *Cap.* 2-valvis, 1-ocularis, 1-sperma.

monocarpos. I. CONNARVS.

831. HVGONIA. Pentagyna. *Cor.* 5-petala. *Drupa* nucleolo striato.

Mystax. I. HVGONIA spinis oppositis reuolutis.

832. GERANIVM. Monogyna. *Stigmat.* 5. *Fruktus* rostratus, 5-coccus.*)

* AFRICANA. *Staminibus* 7 *antheriferis; Foliis* alternis; *Pedunculis* multifloris. *Fruticosa.*

PELARGONIVM. *Cal.* 5-partitus: lacinia suprema desinente in tubulum capillarem nectariferum secus pedunculum decurrentem. *Cor.* 5-petala irregularis. *Filam.* 10 inaequalia, quorum 3 raro 5, caltrata. *Frukt.* 5-coccus rostratus: rostra spiralia introsum barbata,

fulgidum.

*) Vastissimum hocce genus, in primis recentioribus detectis, quamvis natura in tria diversa nunc diuisit genera ill. L'HERITIER in opere speciali, cuius titulus: Geranologia Paris. 1788. Ex quo nomina generica nec non eorum characteres sub quavis familia Linnaeana, quae talium specierum plurimum continet, supponi, non abs re duxi.)

- fulgidum.* 1. G. calycibus monophyllis, foliis tripartitis incisif: intermedio maiore, umbellis geminis, caule carnosofruticofo.
- inquinans.* 2. G. calyc. monophyllis, fol. orbiculato-reniformibus tomentosif crenatif integriusculis, caule fruticofo. — *Mill. illustr. ic. M.*
- hybridum.* 3. G. calycibus monophyllis, fol. suborbiculatif glabris crenatif integris, caule fruticofo. *Mant. 97.*
- acetosum.* 4. G. calycibus monophyllis, fol. glabris obouatif carnosif crenatif, caule fruticofo laxo.
- papilionaceum.* 5. G. calyc. monophyllis, coroll. papilionaceis: alif carinaque minutis, fol. angulatif, caule fruticofo. *Floret primo fere.*
- hermannifolium.* 6. G. cal. monophyllis, fol. lobatif crenatif subcucullatif, stipulif cordatif inuolucrisque hispido-muricatif, caule fruticofo. *Suppl. p. 305.* Geranium *hermannifolium* cal. monophyllis, fol. cuneiformibus plicatif scabris superne ferratif, caule fruticofo. *Berg. cap. 177. Mant. 569. Syst. ed. 13. p. 511.* (Geranium *hermannifolium* *Lin. fl. Suppl., utpote non eadem species ac G. hermannifolium* *Lin. patr. Mant., a b. Aitonio Kew. p. 430 ad sequens refertur.*)
- crispum.* 7. G. cal. monophyllis, fol. reniformibus crispif scabris, caule fruticofo. *Mant. 257. Berg. cap. 176. Folia minuta, quinqueloba, odore Meliffae. Flores violacei. Pedunculi saepius biflori.*
- scabrum.* 8. G. calyc. monophyllis, fol. cuneiformibus multifido laciniatif scabris, caule fruticofo.
- betulinum.* 9. G. calyc. monophyllis, fol. ouatif inaequaliter ferratif planis, caule fruticofo. *Berg. cap. 432. Pluk. mant. 90. t. 415. f. 3.*
- cucullatum.* 10. G. calyc. monophyllis, fol. cucullatif dentatif, caule fruticofo. *Mant. 432. Berg. cap. 174.* Geranium *africanum maximum. Riv. pent. 325. Reliquis robustior at hisfutior planta. (Cfr. Ait. Kew. 2. p. 426. et Retz. obs. 5. p. 5.)*
- carnosum.* 11. G. calyc. monophyllis, caule fruticofo articulis carnosof-gibbofis, foliif pinnatifidis, petalif linearibus.
- gibbosum.* 12. G. calyc. monophyllis, caule fruticofo geniculis carnosif gibbofis, fol. subpinnatif. Geranium foliif Aquilegiae. *Riv. pent. 327.*

peltatum.

- peltatum.* 13. G. calyc. monophyllis, fol. quinquelobis in-
gerrimis glabris subpeltatis, caule fruticoso. *Plac.*
procumbens.
- zonale.* 14. G. calyc. monophyllis, fol. cordato-orbicula-
tatis incisus zona notatis, caule fruticoso. *Folia d.*
zona rotundata.
- vitifolium.* 15. G. calyc. monophyllis, fol. lobatis ascende-
ntibus pubescentibus, floribus capitatis, caule fr-
uticoso.
- bicolor.* 16. G. calyc. monophyllis, fol. cordatis tripartiti-
lobatis hirsutis, floribus capitatis, caule frutico-
Iacq. in Litt. Hort. v. 1. t. 39. M.
- capitatum.* 17. G. calyc. monophyllis, fol. lobatis undatis
lobis, floribus capitatis, caule fruticoso distan-
Geranium Maluae folio. *Riv. pent. 326.*
- tabulare.* 18. G. calyc. monophyllis, fol. cordatis sublobatis
crenato-dentatis glabris subciliatis, caule fr-
uticoso. *Similis G. zonali, sed caulis perit maxi-*
mam partem supra radicem.
- cotyledonis.* 19. G. calyc. monophyllis, fol. cordato-orbic-
latis peltatis cucullatis crenatis pubescentibus
Mant. 569.
- abrotanifo-* 20. G. calyc. monophyllis, fol. multifidis linearibus
lium. incanis, (addo M.) caule suffruticoso. *Suppl. p. 304*
- hispidum.* 21. G. calyc. monophyllis, fol. palmatis dentato-
hispidis, umbellis compositis, inuolucris reflexis,
caule fruticoso hispido. *Suppl. p. 304.*
- glaucum.* 22. G. calyc. monophyllis, foliis lanceolatis inte-
gerrimis glaucis, caule erecto suffruticoso. *Suppl.*
p. 306. (Var. fol. serrulatis Retz. obs. 5. p. 5.)
** *Staminibus 7 antheriferis; Folis opposi-*
tis. Herbacea.
- alchimilloi-* 23. G. calyc. monophyllis, fol. orbiculatis palmatis
des. incisus pilosis, caule herbaceo decumbente. *Riv.*
pent. 331.
- flavum.* 24. G. calyc. monophyllis, fol. trifariam alternatim
pinnatis: foliolis pinnatifidis, scapis hirtis. *Burm.*
prodr. 19. Mant. 257. Petalum quintum inclusum.
- odoratissi-* 25. G. calyc. monophyllis, caule carnosissimo, ramis herbaceis longis, foliis cordatis mol-
imum. lissimis.
- alceoides.* 26. G. calyc. monophyllis, fol. ternatis trifidis laciniatis, caule herbaceo hirtissimo. *Martini figura*
aliena. Stam. 5.

- grossularioides.* 27. G. calyc. monophyllis, fol. cordatis subrotundis lineatis incisifrenatis, caule herbaceo. *Mant.* 432. Geranium afr. flore minuto. *Riv. pent.* 337. *Antherae* 4.
- althaeoides.* 28. G. calyc. monophyllis, fol. ovatis plicatis sinuatis tomentosis crenatis, caule prostrato herbaceo. *Mant.* 433. *Petala macula nigra.* (Pelargonium althaeoides. *Iacq. Col. IV. p. 185. t. 21. f. 2.*)
- coriandrifolium.* 29. G. calyc. monophyllis, fol. bipinnatis linearibus squarrosis, caule herbaceo laeviusculo.
- myrrhifolium.* 30. G. calyc. monophyllis, fol. bipinnatis: inferioribus cordatis lobatis, caule herbaceo, calycibus strigosis. *Mant.* 433. *Berg. cap. 178. Petala* 4. *Antherae* 5; alternis sterilibus, ut in subdivisione 3a. *Discus foliorum fuscescens.*
- prolificum.* 31. G. calyc. monophyllis, scapis radicalibus, umbella composita globosa. *Corollae nigrae.*
- auritum.* 32. G. calyc. monophyllis, scapis radicalibus, umbella composita diuisa, fol. ovalibus simpliciusculis. *Mant.* 433. Geranium prolificum δ , ϵ , ζ . *Sp. plant.* 950. Geranium capense hirsutum, radice rapae, flore atro-purpureo. *Seb. mus. 1. p. 28. t. 18. f. 8. Corolla atra. Antherae* 5. *Variat Foliis oblongis indiuisis et trilobis. Sapor acidus.*
- lobatum.* 33. G. calyc. monophyllis, caule truncato, scapis subradicalibus, umbella composita.
- triste.* 34. G. calyc. monophyllis sessilibus, scapis bifidis monophyllis. *Corollae colore et odore tristes.*
- daucifolium.* 35. G. calyc. monophyllis, fol. hirtis alternatim tripinnatis, foliolis pinnatifidis. *Murr. in comm. gott. 1780. p. 13. t. 4.* Geranium africanum folio Staphylini. *Riwin. flor. irreg. pentap. c. tab. M. (Ut Synonymum ad G. flauum retulit Aitonius Kew. 2. p. 718.)*

*** MYRRHINA. *Staminibus quinque antheriferis; Cal. 5-phyllis. Fructus declinati.*

ERODIUM. *Cal. 5-phyllus. Cor. 5-petala. Nect. Squamulae 5, cum filamentis alternantes, et Glandulae nectariferae basi staminum insidentes. Fruct. 5-coccus, rostratus: rostra spiralia, introrsum barbata.*

- romanum.* 36. G. pedunculis multifloris, flor. pentandris, fol. pinnatis incisifrenatis, scapis radicalibus. *Confer Geranium petraeum. Magn. monsp. 109.* Geranium foeti-

- foetidum. *Lob. illustr. 134. Morif. hist. 2. p. 51 f. 5. t. 14. f. 27. forte sola varietas.*
- V* *cicutarium.* 37. G. pedunc. multifloris, flor. pentandris, fol. p. natis incisus obtusis, caule ramoso.
- moschatum.* 38. G. pedunc. multifloris, flor. pentandris, fol. p. natis incisus, cotyledonibus pinnatifidis. *Ia hort. 55.*
- chium.* 39. G. pedunc. multifloris, flor. pentandris, fol. c. datis incisus; superioribus lyrato-pinnatifidis. (*Erdium Chium*, pedunc. multifloris, fol. cordatis incisus: summis trilobatis, lobis tripartito-incis. *Willd. Phytogr. p. 10.*)
- malacoides.* 40. G. pedunc. multifloris, flor. pentandris, fol. c. datis sublobatis. *Petoli oppositi altero brevioribus.*
- maritimum.* 41. G. pedunc. subtrifloris, flor. pentandris, fol. c. datis crenatis incisus scabris, caulibus depressis. *Pedunculi saepe 2-flori. Petala integra.*
- glaucophyllum.* 42. G. pedunc. multifloris, flor. pentandris, fol. ovatis serratis lineatis incanis. *Mant. 433. (F. crenata sublobata crassa. Vahl Symb. 1. p. 49.)*
- arduinum.* 43. G. pedunc. multifloris, flor. pentandris, fol. c. datis quinquelobis, scapis radicalibus.
- gruinum.* 44. G. pedunc. submultifloris, flor. pentandris, fol. ternatis lobatis. (*Fruct. longissimi.*)
- ciconium.* 45. G. pedunc. multifloris, floribus pentandris, fol. pinnatifidis obtusis. *Iacq. hort. 18.*

**** BATRACHIA. *Staminibus 10 antheris; Pedunc. 2-floris. 4.*

- V* GERANTIVM. Cal. 5-phyllus. Cor. 5-petala regularis. Nect. glandulae 5 melliferae, basi filam. longiorum adnatae. *Fruct. coccus rostratus: rostra simplicia nuda, (nec spiralia, barbata.)*
- tuberosum.* 46. G. pedunc. bifloris, fol. multipartitis: laciniis linearibus subdivisis obtusis.
- macrorrhizum.* 47. G. pedunc. bifloris, calycibus inflatis, petal. integris, pistillo longissimo, scapo dichotomo. *Mant. 434.*
- V* *phaeum.* 48. G. pedunc. solitariis oppositifoliis, calycibus f. aristatis, caule erecto, petalis undulatis.
- fuscum.* 49. G. pedunc. bifloris oppositifoliis geminis, calycibus patulo, petalis integerrimis. *Mant. 97.*
- reflexum.* 50. G. pedunc. bifloris foliisque alternis, petal. flexis laciniatis longitudine calycis mutici. *Ma*

256. Geranium flore purpureo reflexo, lucidum. *Barr. ic. 39. Affine G. phaeo et fusco.*
- modosum.* 51. G. pedunc. bifloris, petal. emarginatis, fol. caulinis trilobis integris serratis; subtus lucidis. *Mant. 434. Caules diffusi, compressi magis quam in G. striato. Petala emarginata, incarnata striis 3 purpureis.*
- striatum.* 52. G. pedunc. bifloris, foliis quinquelobis: lobis medio dilatatis, petalis bilobis venoso-reticulatis. (*Curt. Mag. t. 55.*)
- sylvaticum.* 53. G. pedunc. bifloris, fol. subpeltatis quinquelobis inciso-serratis, caule erecto, petalis emarginatis. *Fl. dan. t. 124. (Fol. pilis adpressis gaudent, subtus pallida venis flexuosis. Petala basi subhirsuta. Pedunc. breves pilosi. Arilli hirsuti; annulo elevato Sowerb. engl. bot. t. 121.)*
- palustre.* 54. G. pedunc. bifloris longissimis declinatis, petalis integris, foliis quinquelobis incis. *Fl. dan. t. 596. Rami divaricatissimi, bifariam angulati angulis obtusis. Petala nervis 3 fuscis, basi villosa.*
- pratense.* 55. G. pedunc. bifloris, fol. subpeltatis multipartitis rugosis acutis, petalis integris. (*Pet. radical. longi. Cal. et pedunc. hirsuti. Cor. magna violacea.*)
- argenteum.* 56. G. pedunc. bifloris, petalis emarginatis, foliis subpeltatis septempartitis trifidis tomentoso-sericeis. (*Lacq. Ic. pl. rar.*)
- maculatum.* 57. G. pedunc. bifloris, caule dichotomo erecto, fol. quinquepartitis incis; summis sessilibus.
- pyrenaicum.* 58. G. pedunc. bifloris, fol. inferioribus quinquepartito-multifidis rotundatis; superioribus trilobis, caule erecto. *Huds. angl. 265. † Geranium pedunc. bifloris, fol. multifidis: laciniis obtusis inaequalibus, petalis bifidis. Burm. ger. 27. Geranium columbinum pyrenaicum perenne maximum. Tournef. inst. 268. — Mant. 97. † (G. pyrenaicum. fol. rotundatis semiquinquelobis trilobisue incis petalis bilobis. L'Herit. l. c. nr. 31.)*
- ***** *Staminibus 10 antheriferis; Pedunculis 2-floris. ☉*
- bohemicum.* 59. G. pedunc. bifloris, petalis emarginatis, arillis hirtis, cotyledonibus trifidis: medio truncato. *Cent. 176. Mant. 434. (Filam. ciliata Cavan. Arilli demum nigrescunt.)*

- V* *robertianum*. 60. G. pedunc. bifloris, calycibus pilosis decem-
gulatis. — *Fl. dan. t. 694. M. Habitat etiam*
Arabia felici. Odor hircosus.
- lucidum*. 61. G. pedunc. bifloris, calycibus pyramidatis an-
latis elevato-rugosis, fol. quinquelobis rotun-
tis. *Fl. dan. t. 213.*
- molle*. 62. G. pedunc. bifloris foliisque floralibus alter-
petalis bifidis, calycibus nuticis, caule erecto
sculo. — *Fl. dan. t. 679. M. Stipulae 2-fidae.*
- corolinia-* 63. G. pedunc. bifloris, calycibus aristatis, fol. im-
num. fidis, arillis hirsutis, petalis emarginatis. *Mant.*
- columbinum*. 64. G. pedunc. bifloris folio longioribus, fol. quin-
quepartito-multifidis, arillis glabris, calycibus aris-
tatis. *Calyces magni. Petala emarginata. H.*
(Caul. nunc erectus, nunc depressus: ramis diver-
gentibus, pilis sparsis adpressis. Pedunc. longi-
nonnulli radicales.)
- incanum*. 65. G. pedunc. bifloris, cal. aristatis, petal. integris
arillis hirsutis, fol. subdigitatis pinnatifidis.
- V* *dissedum*. 66. G. pedunc. bifloris, fol. quinquepartito-trifido
petalis emarginatis longitudine calycis, arillis
latis. *Petala pallido incaruata. Antherae car-*
leae. (Arilli pubescentes demum nigrescunt: re-
pilis glanduliferis obtecti.)
- rotundifo-* 67. G. pedunc. bifloris, petalis subintegris longi-
lium. dine calycis, caule prostrato, fol. reniformibus
incisis. *Mant. 434. (Arillis laevibus, pilosis: semi-*
nibus reticulatis. Sow. engl. bot. t. 157.)
- pusillum*. 68. G. pedunc. bifloris, petalis emarginatis, caule
depresso, fol. reniformibus palmatis linearibus ac-
tis. *Mant. 435. Stamina quinque alterna castra-*
sunt. Petala purpurea emarginata. Antherae car-
ruleae. (Arilli fusci, per lentem pilis sursum ad-
pressis vestiti.)
- ***** *Staminibus 10 antheriferis; Pedu-*
culis 1-floris.
- sibiricum*. 69. G. pedunc. subunifloris, fol. quinquepartitis
acutis: foliolis pinnatifidis. *Iacq. hort. t. 19.*
- sanguineum*. 70. G. pedunc. unifloris, fol. quinquepartitis tri-
dis orbiculatis. *(Bull. herb. t. 12.)*
- spinosum*. 71. G. pedunc. unifloris, caule carnosio noduloso:
spinis solitariis strictis. *Mant. 98.*

- emarginatum.* 72. G. pedunc. unifloris, fol. emarginatis ouatis crenatis. *Suppl. p. 306.*
- Reichardi.* 73. G. scapis unifloris, fol. plerisque oblongis trilobis vel quinquelobis inciso-crenatis. *Murr. in comm. gott. 1780. p. 11. t. 3. M.* (Erodium chamaedryoides *L'Her. l. c. nr. 31. t. 6.* Melius, si sub nomine E. Reichardi haec species memoriae I. I. Reichardi editoris *Syst. Pl. Lin. consecrata remaneret.*)
- † *Species additae ex Supplemento plant. **
- appendiculatum.* 74. G. calyc. monophyllis, fol. radicatis supradecompositis hirsutis, petiolis appendiculatis, umbella scapo longiore. *Suppl. p. 304.*
- Oenotherae.* 75. G. calyc. monophyllis, fol. oppositis lanceolatis serrato-dentatis mollissime tomentosis, umbella pauciflora. *Suppl. p. 304.*
- variegatum.* 76. G. glaucum, calyc. monophyllis, fol. alternis trif. quinquepartitis: lobis trifidis ferratis, stipulis cordatis ouatis, umbella pauciflora. *Suppl. p. 305.*
- tetragonum.* 77. G. carnosum, caule tetragono scandente, fol. lobatis crenatis glabris, pedunculis bifloris. *Suppl. p. 305.* (Pelargonium tetragonum *L'Herit l. c. nr. 72. t. 23. Jacq. Coll. I. p. 92.*)
- stipulaceum.* 78. G. acaule, calyc. monophyllis, fol. oblongis incisiss ferratis, stipulis subulatis rigidis albis, (addo M.) floribus umbellatis. *Suppl. p. 306.*
- incarnatum.* 79. G. pedunculis bifloris, fol. tripartitis trifidis glabris, petalis integris, arillis glabris. *Suppl. p. 306.* (Erodium incarnatum *L'Herit. nr. 21.*)
- quercifolium.* 80. G. calyc. monophyllis, fol. pinnatifidis sinubus rotundatis, lobis crenatis, floribus umbellatis. *Suppl. p. 306.* (Pelargonium quercifolium *L'Herit. nr. 54. t. 14.* Geranium terebinthinaceum *Murray in comm. gotting. 7. p. 88. t. 4.*)
- ternatum.* 81. G. calyc. monophyllis, fol. ternatis: foliolis lobatis: lobis dentatis, floribus subumbellatis, caule hispido. *Suppl. p. 306.*

laevi.

* Has tantum non omnes iunctim subnectere malui, quam ob defectum characterum, quibus subdivisiones generis nituntur, male collocare. M.

lacuigatum. 82. G. glaucum, calyc. monophyllis, caule erecto
foliis pinnatifidis: laciniis integris lanceolatis
Suppl. p. 306. Forte sola varietas G. glauci.

ENDECANDRIA.

833. BROWNEA. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* duplex: Exterior
5-fida; Interior 5-petala. *Legum.* uniloculare.
coccinea. I. BROWNEA. *Stamina naturaliter XI sunt.*

DODECANDRIA.

834. PENTAPETES. *Cal.* 5-partitus. *Stam.* 20: horum
5 castrata longa. *Caps.* 5-locularis, polysperma.
phoenicea. 1. P. foliis hastato-lanceolatis ferratis. Alceae
dicæ cognata. *Pluk. alm. 18. t. 255. f. 3. Turrar. 7. t. 5. — Mill. illustr. ic. M. (Cel. Cates-
les Diff. 3. nr. 184. hac in specie Cal. duplex
exter. 3-phyllum, unilateralem, caducum com-
mutavit, quare etiam nunc ab hocce genere aucl-*
suberifolia. 2. P. fol. ovatis repandis.
acerifolia. 3. P. fol. cordatis repandis.

POLYANDRIA.

1414. GVSTAVIA. *Cal.* 0. *Petala* plura. *Bacca* pen-
locularis. *Semina* appendiculata. *Suppl. p. 51*
angusta. I. GVSTAVIA. *Linn. Diff. Plant. surinam. p. 5*
c. tab. Suppl. p. 313. Pirigara tetrapetala.
guian. p. 477. t. 192. Perigara hexapetala.
guian. p. 490. t. 193. (Cfr. Retz. l. c. p. 5)

836. ADANSONIA. *Cal.* simplex, deciduus. *Stylus* 3-
giffimus; *Stigmata* plura. *Caps.* lignosa, 10-
locularis pulpa farinacea, polysperma.
digitata. I. ADANSONIA. (Caule monitroso, fol. digitatis
fruct. pendulis *Cavan. Diff. 5. p. 298. t. 157.*

1413. BARINGTONIA. *Cal.* diphyllus, superus. *Drac.*
Nux vni-f. 4-locularis. *Suppl. p. 50. —*
Thunb. Diff. n. gen. p. 47. qui ad Polyandriam
nogyniam transferri iubet pone Mammeam. M.
speciosa. I. BARINGTONIA. *Suppl. p. 312. Mammea*
tica. Syst. veget. ed. 13. p. 409. — Thunb.
p. 47. M. (I. F. Mill. ic. 7.)

1415. CAROLINEA. *Cal.* simplex, tubulosus, truncatus. *Petala* ensiformia. *Pomum* 5-fulcatum, 2-loculare. *Suppl.* p. 51.

princeps. 1. CAROLINEA. *Suppl.* p. 314.

835. BOMBAX. *Cal.* 5-fidus. *Stam.* 5 f. multa. *Capsula* lignosa, 5-ocularis, 5-valuis. *Sem.* lanata. *Recept.* 5-gonum.

pentandrum. 1. B. floribus pentandris, foliis septenatis. — *Iacq. amer. pict.* p. 94. t. 182. M. *Folia* nunc integerima, nunc ferrata. *Caulis* tenerior aculeatus, adultior inermis. *Flores* numerosissimi.

Ceiba. 2. B. flor. polyandris, fol. quinatis. *Excluso* Rheed. — *Iacq. amer. pict.* p. 94. t. 261. f. 54. quoad fructum. M.

heptaphyllum. 3. B. flor. polyandris, fol. septenis. — *Iacq. amer. pict.* p. 95. t. 261. f. 55. quoad calycem cum pistillo et stamina. M. *Gossypium* f. *Xylon* arbor oriental. digitatis foliis laeuis, fructu alba nitente lanugine. *Pluk. alm.* 172. t. 88. f. 4. *Moul-elavou.* *Rheed. mal.* 3. p. 61. t. 52. *Rai. hist.* 1899.

gossypinum. 4. B. fol. quinquelobis acuminatis subtus tomentosis. *Fl. zeyl.* 222. *Simillimum* *Gossypio* religioso, ut figura *Plukenetii* utramque referat, sed differet foliis subtus tomentosis et staminibus distinctis. (Cfr. *Cavan. Diss.* 5. p. 298. t. 156.)

837. SIDA. *Cal.* simplex, angulatus. *Stylus* multipartitus. *Caps.* plures, 1-spermae.

* *Quinque-10-capsulares.*

spinosa. 1. S. foliis cordato-oblongis ferratis, stipulis fetaceis, axillis subspinosis. *Rumph. amb.* 6. t. 18.

angustifolia. 2. S. fol. lineari-lanceolatis ferratis subtus tomentosis; stipulis fetaceis axillis obtuse trispinosis. *Murr. Fl. gott.* p. 220. *Mill. Gard. dict. Ed.* 8. *spec.* 3. M.

alba. 3. S. fol. cordatis subrotundis, stipulis fetaceis, axillis subtrispinosis.

rhombofolia. 4. S. fol. lanceolato-rhomboidibus ferratis, axillis subspinosis. *Varietas* excludenda.

alnifolia. 5. S. fol. orbiculatis plicatis ferratis.

ciliaris. 6. S. fol. ovalibus retusis ferratis, stipulis lineari-bus ciliatis, semin. muricatis.

- retusa.* 7. S. fol. cuneiformibus retusis ferratis, subtus tomentosis. *Rumph. amb. 6. t. 19.*
- triquetra.* 8. S. fol. cordatis ferratis subtomentosis: ramis triquetris. — *Iacq. hort. v. 2. t. 118. amer. pict. p. 9. t. 184. M.*
- iamaicensis.* 9. S. fol. ovatis ferratis tomentosis, flor. axillaribus subpedunculatis, sem. quinis bicornibus.
- carpinifolia.* 10. S. fol. bifariis ovato-lanceolatis ferratis: ferraturis arcuatis, umbellis axillaribus. *Suppl. p. 35. Frutex. Sida carpinifolia, fol. oblongo-ovato-ferrulatis bifariis, pedunculis axillaribus multis brevissimis, capsulis subocto-ocularibus. In Litt. Misc. v. 3. Icon. rar. M.*
- viscosa.* 11. S. fol. cordatis crenatis tomentosis, flor. solitariis, caps. septemlocularibus rotundis depresso.
- cordifolia.* 12. S. fol. cordatis subangulatis ferratis villosis.
- umbellata.* 13. S. fol. cordatis subangulatis subtomentosis, umbellis umbellatis, capsulis birostratis. — *Iacq. hort. v. 1. t. 56. M.*
- paniculata.* 14. S. fol. cordato-oblongis acuminatis ferratis subtomentosis, pedunculis capillaribus longissimis.
- atrosanguinea.* 15. S. fol. cordato-ovatis acutis ferratis vtrinque villosis, pedunculis unifloris solitariis capillaribus caule fruticoso. *Iacq. in Litt. Misc. v. 3. Icon. rar. M.*
- periplocifolia.* 16. S. fol. cordato-lanceolatis integerrimis, capsulis paniculato.
- urens.* 17. S. fol. cordatis ferratis hispidis, pedunculis multifloris terminalibus glomeratis. *Murr. in com. gott. 1772. p. 75. t. 5. (Cfr. Ehrh. Beytr. 6. p. 35.)*
- arborea.* 18. S. fol. cordatis ovatis acuminatis crenatis quinqueneruiis mollissime tomentosis, pedunculis multifloris unifloris. *Suppl. p. 307. Arbor. (L'Hér. Stirp. nov. p. 131. t. 63.)*
** *Multicapsulares.*
- occidentalis.* 19. S. fol. cordatis sublobatis, stipulis patentibus pedunculis petiolo brevioribus, capsulis multilocularibus.
- americana.* 20. S. fol. cordatis oblongis indivisis, capsulis multilocularibus longitudine calycis: loculis lanceolatis.
- Abutilon.* 21. S. fol. subrotundo-cordatis indivisis, pedunculis folio brevioribus, capsulis multilocularibus: capsulis bifidis. *Calycis foliola complicata s. compliculata.*

- mauritiana.* 22. S. fol. cordatis acutis holosericeis indivisis, pedunculis petiolo longioribus, capsulis multilocularibus hirsutis, caule fruticoso. *læq. in Litt. Misc. v. 2. p. 352. Icon. rar. t. 29. M.*
- asiatica.* 23. S. fol. cordatis indivisis, stipulis reflexis, pedunculis longioribus, caps. multilocularibus hirsutis calyce brevioribus. Abutilon hirsutum. *Rumph. amb. 4. p. 29. t. 10. Beloeroe. Rheed. mal. 6. p. 2. t. 4. Folia longiora quam lata, ut in S. americana. Capsulae truncatae, hirsutissimae.*
- indica.* 24. S. fol. cordatis sublobatis, stipulis reflexis, pedunculis petiolo longioribus, capsulis multilocularibus scabris calyce longioribus. *Cam. hort. 3. t. 1. Pedunculi erecti. Capsulae terminatae angulo recto.*
- crispa.* 25. S. fol. cordatis sublobatis crenatis tomentosis, capsulis cernuis inflatis multilocularibus crenatis repandis. *Mant. 445. (Fol. subtus tomentosa: minoræ amplexicaulia.)*
- cristata.* 26. S. fol. angulatis: inferioribus cordatis, superioribus panduriformibus, capsul. multilocularibus. (Anoda hastata *Cav. diss. de Sida. t. XI. f. 2. Ob Caps. 1, multilocularem: loculis 1-spermis. Cfr. de Var. β. C. Med. Malvenfamilie p. 19. et Phil. Bot. p. 28.*)
- † —
- ternata.* 27. S. foliis ternatis, foliolis serratis. *Suppl. p. 307. Solitaria prodeat, quum de fructu nihil memoretur. M.*

.. SOLANDRA. Cal. simplex. Caps. oblonga, torulosa, 5-ocularis. Sem. multa duplici ordine in loculamentis disposita. Valvulae post maturationem ad basin usque diuarcantur, introrsum dissepimento alatae. *Murr. in comment. gott. a. 1784. Quoniam nuper Suppl. plant. p. 176. vid. et supra p. 272. Solandra capensis, olim dicta, ad genus Hydrocotyles translata fuit: in memoriam veterani amici et botanici multis nominibus meritissimi et celeberrimi hocce genus dicendum duxi. M.*

lobata. I. SOLANDRA. Folia pleraque triloba. Inflorescentia corymbofo-racemosa. Napaeam refert petalis oblongis apice integris. M.

1266. MALACHRA. *Cal. commun.* 3-phyllus, multiflorus, maior. *Arilli* 5, monospermi.

- capitata.* 1. *M. capitulis pedunculatis triphyllis septemfloris*
radiata. 2. *M. capitulis pedunculatis pentaphyllis multifloris, fol. palmatis.* †

✓ 839. ALTHAEA. *Cal. duplex: exterior 9-fidus. Arilli plurimi, monospermi.*

- ✓ *officinalis.* 1. *A. foliis simplicibus tomentosis. Fl. dan. t. 53 (Fol. subtriloba.)*
cannabina. 2. *A. fol. inferioribus palmatis, superioribus digitatis. — Jacq. Fl. austr. v. 2. t. 101.*
hirsuta. 3. *A. fol. trifidis piloso-hispidis, supra glabris, pedunc. folitariis unifloris. — Jacq. Fl. austr. v. 2. t. 170. M. (Fol. etiam superne villosa obseruantur.)*
Ludwigii. 4. *A. fol. lobatis utrinque nudis, pedunc. congestis unifloris. Mant. 93. Murr. Fl. Gott. 169. Calyx interior lanatus.*

✓ 840. ALCEA. *Cal. duplex; exterior 6-fidus. Arilli plures, monospermi.*

- ✓ *rosea.* 1. *A. foliis sinuato-angulosis. — Mill. illustr. ic. M.*
sicifolia. 2. *A. fol. palmatis. Varietas forte prioris.*

✓ 841. MALVA. *Cal. duplex: exterior 3-phyllus. Arilli plurimi, monospermi.*

* *Foliis indiuisis.*

- spicata.* 1. *M. foliis cordatis crenatis tomentosis, spicis oblongis hirtis.*
tomentosa. 2. *M. fol. cordatis crenatis tomentosis, flor. lateralibus congestis, caule fruticoso.*
gangetica. 3. *M. fol. cordatis obtusis scabris, flor. sessilibus glomeratis, arillis denis muticis crenulatis.*
coromandeliانا. 4. *M. fol. ouato-oblongis acutis, flor. glomeratis, arillis denis tricuspatis.*
americana. 5. *M. fol. cordatis crenatis, flor. lateralibus solitariis; terminalibus spicatis. Caulis pedalis, striatus, teres, subpilosus. Rami ex alis inferioribus, erecti. Folia indiuisa, cordata, serrata, vix tomentosa. Pedunculi axillares, erecti, solitarii, uniflori. Spica terminalis floribus multis, sessilibus. Flores lutei, post meridiem explicati, petalis obcordatis. Calyx exterior linearis, patens,*

patens, longitudine interioris; interior basi vr-
ceolatus. Styli 10, capillares, staminibus longiores.

** Foliis angulatis.

- peruviana.* 6. M. caule erecto herbaceo, fol. palmatis, spicis
secundis axillaribus, feminibus denticulatis. —
Iacq. hort. v. 2. t. 156. M.
- limensis.* 7. M. caule erecto herbaceo, fol. lobatis, spicis
secundis axillaribus, feminibus laevis. — *Iacq.*
hort. v. 2. t. 141. M.
- bryonifolia.* 8. M. caule fruticoso tomentoso, fol. pinnatis sca-
bris, pedunculis multifloris. *Hall. emend. 15.*
- capensis.* 9. M. fol. cordatis quinquelobis, caule arborecente.
- virgata.* 10. M. fol. basi angustatis multiformibus partitis:
laciniis inciso-crenatis, pedunculis unifloris, caule
frutescente. *Murr. in comm. gott. 1779. p. 20.*
t. 6. M.
- balsamica.* 11. M. fol. subcordatis sublobatis inaequaliter ferra-
tis glutinosis, caule fruticoso, *Iacq. in Litt. Misc.*
v. 2. p. 321. Icon. rar. t. 10. M.
- abutiloides.* 12. M. fruticosa, incana, fol. profunde lobatis sinua-
tisque. *Suppl. p. 307. (Cfr. Retz. obs. 4. p. 28.)*
- caroliniana.* 13. M. caule repente, fol. multifidis. *Fruktus tre-*
panti figura supra tuberculatus ambitu aristis 2 e
singulis loculis.
- parviflora.* 14. M. caule patulo, fol. angulatis, flor. axillaribus
sessilibus glomeratis, calycibus glabris patentibus.
Iacq. hort. t. 39.
- rotundifolia.* 15. M. caule prostrato, fol. cordato-orbiculatis ob-
solete quinquelobatis, pedunc. fructiferis decli-
natis. — *Fl. dan. t. 721. M. (Arilli villo denso*
obtecti Erdmann bot. Beobacht. in bot. Annal. 5.
p. 39.)
- sherardiana.* 16. M. caulib. prostratis, fol. orbiculatis plicatis to-
mentosis crenatis, pedunc. solitariis unifloris ar-
cuatis. *Sp. plant. 1674. — Iacq. hort. v. 2. t. 142. M.*
Malua cretica minor hirsuta. *Buxb. cent. app. 46.*
f. 32. Pedunculi sub florescentia arcuati, foliis
brevioribus. Petala rubra rotundata cum mu-
crone. Capsulae plures quam 5 in orbem posita
aut sparsae.
- sylvestris.* 17. M. caule erecto herbaceo, fol. septemlobatis
acutis, pedunculis petiolisque pilosis. (*Arilli*
glabri reticulati Erdm. l. c.)

- mauritiana.* 18. *M.* caule erecto herbaceo, fol. quinquelobis obtusis, pedunculis petiolisque glabriusculis.
- fragrans.* 19. *M.* caule erecto frutescente, fol. subrotundis cordatis semiquinquelobis. *Iacq. in Litt. Hort. v. 3. t. 33. M.*
- hispanica.* 20. *M.* caule erecto, fol. semiorbiculatis crenatis calyce exteriori diphyllo. (*Cal. exterioris 3-phyllum obseruavi: foliis linearibus.*)
- verticillata.* 21. *M.* caule erecto, fol. angulatis, flor. axillaribus glomeratis sessilibus, calyc. scabris. *Iacq. hort. t. 1.*
- crispa.* 22. *M.* caule erecto, fol. angulatis crispis, flor. axillaribus glomeratis.
- Alcea.* 23. *M.* caule erecto, fol. multipartitis scabriusculis. *Caulis scaber pilis fasciculatis expansis.*
- moschata.* 24. *M.* caule erecto, fol. radicalibus reniformibus incis; caulinis quinquepartitis pinnatis multidis. *Differt a Malua Alcea: Floribus ambrosiacis; Caule humiliore pilis solitariis erectis dentibus puncto prominulo. (Fl. dan. t. 905.)*
- tournefortiana.* 25. *M.* caule decumbente, fol. radicalibus 5-partitis trilobis linearibus, pedunculis folio caulino longioribus. *Folia obtusiora, ciliata, ad apicem supra setis adpersa. Caulis ad basin valde molli, prostrati, assurgentes. Corollae calyce druplo maiores.*
- aegyptia.* 26. *M.* caule erecto, fol. palmatis dentatis, corollae calyce minoribus. *Iacq. hort. t. 65. Folia acutiuscula, supra omnino glabra. Caulis erectus, ramis alternis in superiore caulis parte; nullis in radice. Corollae non calyce longiores. Aegypti. M. tournefortianae.*

842. LAVATERA. *Cal. duplex: exterior 3-fida. Antherae plurimi, monospermi.*

* *Caule fruticoso.*

- arborea.* 1. *L.* caule arboreo, foliis septemangularibus tomentosis plicatis, pedunculis confertis vni-axillaribus.
- micans.* 2. *L.* caule arboreo, fol. septemangularibus acutiusculis crenatis plicatis tomentosis, racemis terminalibus. (*Flor. magni rosei uti in Malua sylvestri.*)
- olbia.* 3. *L.* caule fruticoso, fol. quinquelobis hastatis pedunculis solitariis. *Iacq. hort. t. 73.*

trilobis

- triloba.* 4. L. caule fruticoso, fol. subcordatis subtrilobis rotundatis crenatis, stipulis cordatis, pedunculis aggregatis unifloris. *Iacq. hort. t. 74. In Spec. plant. p. 973. Calyx exterior; lege Calyx interior.*
- hispanica.* 5. L. caule fruticoso, fol. septemangularibus tomentosis plicatis, racemis terminalibus. †
- americana.* 6. L. caule fruticoso, fol. cordatis indivisis crenatis acuminatis tomentosis, pedunculis solitariis unifloris.

** *Caule herbaceo.*

- thuringiaca.* 7. L. caule herbaceo, fructibus denudatis, calycibus incis. — *Iacq. Fl. austr. v. 4. t. 311. M.*
- cretica.* 8. L. caule erecto, ramis inferioribus diffusis, pedunculis confertis unifloris, fol. lobatis: superioribus acutis. *Iacq. hort. t. 41.*
- trimestris.* 9. L. caule scabro herbaceo, fol. lanceolatis, pedunculis unifloris, fructibus orbiculo testis. *Iacq. hort. t. 72. (Fol. inferiora orbiculata, superiora triloba Neuenhahn in Ehrh. Beytr. 7. p. 123.)*

843. MALOPE. *Cal. duplex; exterior 3-phyllus. Arilli glomerati, monospermi.*

malacoides. 1. MALOPE foliis ovatis crenatis supra glabris.

844. VRENA. *Cal. duplex: exterior 5-fidus. Caps. 5-locularis, echinata, monosperma.*

lobata. 1. V. foliis angulatis. *Porus glandulosus subtus in costis 3 intermediis foliorum.*

sinuata. 2. V. fol. sinuato-palmatis: sinibus obtusis. *Porus glandulosus subtus in costa 1 intermedia foliorum.*

Typhalaea. 3. V. fol. ellipticis, caps. recurvato-tridentatis. *Mant. 258. Vrena fruticosa, foliis serratis oblongis, floribus conglobatis, pedunculis longissimis terminalibus. Brown. iam. 281. Malua scabiosae folio, capsulis tridentatis vestibus adhaerentibus. Barr. aequin. 73.*

procumbens. 4. V. fol. oblongis sinuatis ferratis, caule procumbente.

lepto-carpa. 5. V. fol. lanceolatis ferratis. *Suppl. p. 308.*

americana. 6. V. fol. trifidis basi integris. *Suppl. p. 308.*

845. GOSSYPIVM. *Cal. duplex: exterior 3-fidus. Caps. 4-locularis. Sem. lana obuoluta.*

herbaceum. 1. G. foliis quinquelobis subtus eglandulosis, caule herbaceo.

- arboreum.* 2. G. fol. palmatis: lobis lanceolatis, caule fruticoso. Inter foliorum sinus saepe lacinula, unde omnes sinus obtusi. Figuræ Rumphii et Plukeneti dubia.
- hirsutum.* 3. C. fol. quinquelobis subtus vnglandulosis, ramulis petiolisque pubescentibus. Gossypium frutescens pentaphyllos barbadense. Pluk. alm. 172. t. 299. f. 1. Variat foliis obtusis; saepe bienn.
- religiosum.* 4. G. fol. trilobis acutis subtus vnglandulosis, ramulis nigro-punctatis. Gossypium frutescens, folio Vitis ampliore quinquesido. Pluk. alm. 172. t. 183. f. 2? Habitat in Indiis b. Fraxinosis ramis vix pilosis, sed uti Petioli, adpersus ramis nigris. Folia cordata, profunde triloba, fertiliori solo quinqueloba, magnitudine palmata acuminata, glandula unica sub costa tantum vix. Stamina omnino monadelphia.
- latifolium.* 5. G. fol. acutis, infimis indiuisis, reliquis trilobis subtus vnglandulosis. Murr. comm. gott. 172. p. 32. t. 1. M.
- barbadense.* 6. G. fol. trilobis integerrimis subtus triglandulosis.

846. HIBISCUS. Cal. duplex: exterior polyphyllus. Corolla 5-locularis, polysperma.

- Moscheutos.* 1. H. foliis ouatis acuminatis ferratis, caule simplicissimo, petiolis floriferis.
- palustris.* 2. H. caule herbaceo simplicissimo, fol. ouatis trilobis subtus tomentosis, flor. axillaribus.
- micranthus.* 3. H. fol. subrotundis integris ferratis, corollis flexis obliquis. Suppl. p. 308.
- urens.* 4. H. tomentosus, fol. reniformibus crenatis, calycibus lanatis. Suppl. p. 309.
- praemorsus.* 5. H. hirsutus, fol. ouatis basi angusto-cordatis apice praemorsis crenatis, calycibus tomentosis feminibus tuberculatis. Suppl. p. 309. (H. praemorsus, fol. subrotundis dentato-ferratis retusis pubescentibus Ait. Kew. 2. p. 454. Pannonia curvifolia Cau. Diff. 3. p. 139. Vrena praemorsa L'Her. Stirp. nov. t. 51.)
- cordifolius.* 6. H. arboreus, tomentosus, fol. cordatis ovatis ferratis, flor. pedunculatis terminalibus, calycibus polyphylo lineari longo. Suppl. p. 309.
- rigidus.* 7. H. suffruticosus, hirsutus, ramis simplicibus, fol. oblongis ferratis, limbo corollae reflexo, seminibus lanatis. Suppl. p. 310.

- Cororius.* 8. H. fol. cordatis crenatis scabris, calycibus exterioribus teretibus apice dilatatis. *Suppl. p. 311.*
- cancellatus.* 9. H. caule debili hirtō, fol. cordatis ferratis, calycibus globosis: radiis vicenis subulatis hirtis. *Suppl. p. 311.*
- populneus.* 10. H. fol. cordatis integerrimis, caule arboreo. *Calyce exteriorē indiuiso. (Ex obseruatione perill. Bankſii nec non Cauanillis Calyx exterior omnino adest, qui triphyllus, sed deciduus; vid. Cauan. Diff. 3. nr. 218. t. 56. f. 1.)*
- tiliaceus.* 11. H. fol. cordatis subrotundis indiuisis acuminatis crenatis, caule arboreo, calyce exteriorē decedentato. *Folia iuniora subtriloba: subtus poris 3. Stipulae magnae, rotundatae.*
- simplex.* 12. H. fol. cordatis trilobis repandis integerrimis, caule arboreo simplicissimo.
- Rosa sinensis.* 13. H. fol. ouatis acuminatis ferratis, caule arboreo, *Variat flore pleno. (Smith Spicil. t. 8.)*
- brasiliensis.* 14. H. fol. cordatis denticulatis, calycibus exterioribus duplo longioribus, caule fruticoso: ramis hirtis.
- phoeniceus.* 15. H. fol. ouatis acuminatis ferratis, pedunculis articulatis supra articulos incrassatis, lobis longioribus, calycibus nudis, semine lanato. *Suppl. p. 310. Hibiscus hirtus, foliis lanceolato-ouatis acuminatis ferratis, caule herbaceo: ramis scabris. Syst. ed. 13. p. 523. huius Varietas est. Hibiscus phoeniceus. Jacq. hort. v. 3. p. 11. t. 14. (Hibiscum hirtum Syst. ut speciem a H. phoeniceo omnino distinctam, restituendum monet Cauanilles l. c. nr. 225.)*
- mutabilis.* 16. H. fol. cordato-quinquangularibus obsoleto ferratis, caule arboreo.
- Maluauiscus.* 17. H. fol. cordatis crenatis: angulis lateralibus extimis paruis, caule arboreo. *Corolla conuoluta, erecta, coccinea, clausa fauce lacinia laterali conueniente. Fructus Bacca sphaerica: loculis 5 monospermis. (Achania Maluauiscus Swartz prodr. p. 102. Cal. duplex: exterior polyphyllus. Cor. reuoluta. Bacca 1-sperma. Sw. Maluauiscus arborea Cauan. Diff. 3. p. 131. t. 48. f. 1.)*
- spinifex.* 18. H. fol. cordatis crenatis indiuisis, caps. spinis exstantibus. — *Jacq. hort. v. 2. t. 103. Amer. pict. p. 96. t. 185. M. Calyx exterior 5-fidus. Capsula spinis*

- spina terminali 1; lateralibus 2, oppositae apprimatis, ut in circumferentia 5 tantum apparent*
(*Pauonia spinifex* *Cavan. l. c. t. 45. f. 2.*)
- syriacus?* 19. *H. fol. cuneiformi-ovatis superne inciso-serratis, caule arboreo.* (*Curt. Mag. t. 83.*)
- ficulneus?* 20. *H. fol. quinquefido-palmatis, caule aculeato, pedunculatis. Aculei insident verrucis rubris, reflexi, quod non in H. Sabdariffa.*
- Sabdariffa.* 21. *H. fol. serratis: inferioribus ovatis indivisis: superioribus septenis partitis, caule inermi, flor. bifilibus. Jacq. obs. 2. t. 35. Caulis inermis lineis petiolis utrinque decurrente. Petioli subtus aculeis retrospectantibus. (Petioli in hortis semper inermes Swartz obs. p. 270.)*
- cannabinus.* 22. *H. fol. serratis: superioribus palmatis quinquepartitis subtus uniglandulosis, caule aculeato, sessilibus. Caulis aculeis raris erectis. Folia 3-5 partita. Petioli subtus aculeis rectis. Confer cum Sabdariffa: structura, facie, serraturis glandula sub foliis.*
- surattensis.* 23. *H. recurvato-aculeatus, fol. quinquelobis, calicibus exterioribus appendiculatis, stipulis serratis cordatis, flor. pedunculatis. Mant. 436. Calyx quasi radiatus.*
- pedunculatus.* 24. *H. hirsutus, fol. quinquelobis dentatis, pedunculis axillaribus unifloris elongatis. Suppl. p. 30.*
- Manihot.* 25. *H. fol. palmato-digitatis septempartitis, caule petiolisque inermibus.*
- Abelmoschus.* 26. *H. fol. subpeltato-cordatis septemangulariter ratis, caule hispido. (Semina fricata, aut carnibus iniecta moschum redolent. Plenk pl. o. t. 543.)*
- esculentus.* 27. *H. fol. quinquepartito-pedatis, calycibus interioribus latere rumpentibus. Jacq. obs. 2. t. 35. Calyx exterior 12-partitus cadit cum corolla, remanente basi. Interior 5-dentatus, latere rumpendus a Corolla explicanda. (Stigmata numero 5-10 variant Cavan.)*
- clypeatus.* 28. *H. fol. cordatis angulatis, capsulis turbinatis truncatis hispidis.*
- vitifolius.* 29. *H. fol. quinquangularibus acutis serratis, caule inermi, flor. cernuis. Mant. 980. Lobi fructus compressi.*

- zeilanicus.* 30. H. fol. cordato-hastatis, pedunculis alternis vni-
floris geniculatis. *Mant.* 436. *Burm. ind.* 153. t. 48.
f. 3. *Ketmia Zeylanica* vrens pilosa annua. *Seb.*
mus. 2. t. 18. f. 3. *Alcea pentacoccus*, *Ranunculi*
auricomi folio et facie. *Pluk. alm.* 13. t. 125. f. 3.
Corolla plana. Stam. 10: exterioribus 5 saepe di-
stinctis. *Capsula* 5-coeca.
- virginicus.* 31. H. fol. inferioribus cordatis acuminatis ferratis:
superioribus hastatis. *Nimis affinis H. pentacarpo*;
anne varietas?
- pentacarpus.* 32. H. fol. inferioribus cordatis angulatis: superio-
ribus subhastatis, flor. subnutantibus, pistillo cernuo.
- hastatus.* 33. H. incanus, fol. oblongis simplicibus basi trilobis
integerrimis, racemo terminali. *Suppl.* p. 310.
- fraternus.* 34. H. fol. trilobis calycibus exterioribus radiis tere-
tibus: apice mucronato concavo. *Suppl.* p. 311.
(*Cl. Swartzio l. c. a H. Sabdariffa non diuersa*
videtur.)
- aethiopicus.* 35. H. fol. subcuneatis subtridentatis: summis oppo-
sitis, flor. terminalibus. *Mant.* 258. *Alcea Vesi-*
cariae similis aethiopica moschum redolens, folio
summo margine crenato. *Pluk. alm.* 13. t. 254. f. 2.
- Trionum.* 36. H. fol. tripartitis incis, calycibus inflatis. *Va-*
rietas β . *Caulis erectior, simplicior. Folia simpli-*
cia, semitrida s. triloba: supremis 5 lobis. Pe-
dunculi petiolis longiores. Folia Trioni e Malua
capensi scabrosa patre. (Var. β . nunc sub nomine
Hibiscus ternatus seiunxit Cavanilles, qui cal. vi-
ridem inprimis vero secundum exactas Schkuhrii
observationes ascidia humore repleta inter stami-
na habet.)

847. STEWARTIA. *Cal.* simplex. *Stylus* simplex, sti-
gmate 5-fido. *Pomum* exsuccum, 5-lobum, 1-
spermum, 5-fariam diffiliens.

Malacoden- 1. STEWARTIA. *Duham. arb.* 2. t. 284. (*L'Herit.*
dron. *Stirp. nov.* p. 153. t. 32. *Potius cum laudato au-*
ctore Stuartia dicenda, qui hanc speciem stylis coa-
litis et cal. ecalyculato a Stuartia sua pentagyna
distinguit.)

1344. GORDONIA. *Cal.* simplex. *Stylus* pentagonus
stigmatem 5-fido. *Caps.* 5-ocularis. *Sem.* bina ala
foliacea.

Lasian.

Lasianthus. 1. GORDONIA. *Ellis añ. angl.* 1770. (v. 60. p. 5
t. 11. Hypericum Lasianthus. *Spec. plant.* 11.
Alcea floridana. *Catesb. car.* 1. p. 44. t. 44. (C
Aiton. hort. Kew. 2. p. 231. et *L'Her. l. c.* p. 12

848. CAMELLIA. *Cal.* imbricatus, polyphyllus: fo-
lis interioribus maioribus.

iaponica. 1. C. foliis acute ferratis acuminatis. *Thunberg*
p. 272. M. Camellia iaponica. *Syft. ed.* 13. p. 5
Thea chinensis Pimentae iamaicensis folio,
roseo. *Pet. gaz.* t. 33. f. 4. (*Schnevoogt Ic. pl. t. 1.*
Sajanqua. 2. C. fol. obtuse ferratis emarginatis. *Thunb.*
p. 273. t. 29. M.

665. MESVA. *Cal.* simplex, 4-phyllus. *Cor.* 4-peta-
Pist. 1. *Nux* tetragona, 1-sperma.

ferrea. 1. MESVA. foliis lanceolatis. *Nagassarium. Raz-*
amb. 7. p. 3. t. 2. Calophyllum Nagassarium. *Ber-*
ind. 121.

642. MORISONIA. *Cal.* simplex, 2-fidus. *Cor.* 4-peta-
Pist. 1. *Bacca* cortice duro, 1-locularis, 1-
sperma, pedicellata.

americana. 1. MORISONIA. *Iacq. amer.* 156. t. 97. — *Ed.*
pic. p. 96. t. 144. M. (*Capparis Morisonia*, *P.*
dunc. subquinquefloris, fol. oblongis coriaceis,
cal. diphyllis, fruct. baccatis corticosis *Sear.*
obs. p. 272.)

CLASSIS XVII.
DIADELPHIA.

PENTANDRIA.

850. MONNIERIA. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* ringens. *Filamentum* superius antheris 2; inferius 3. *Capsulae* 5.

HEXANDRIA.

849. FUMARIA. *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* ringens, basi gibbosa nectarifera. *Filamenta* antheris 3.
1267. SARACA. *Cal.* 0. *Cor.* 4-fida. *Filamenta* vtrinque 3 connexa.

OCTANDRIA.

851. POLYGALA. *Cal.* 2 laciniae alaeformes. *Cor.* vexillum cylindricum. *Stamina* connexa. *Caps.* obcordata, 2-ocularis.
852. SECURIDACA. *Cal.* 3-phyllus. *Vexillum* nullum. *Legum.* 1-spermum ala ligulata.
1416. DALBERGIA. *Staminum* *Filamenta* 2, apice quadrifida. *Fructus* pedicellatus, non dehiscens, leguminosus, membranaceo-compressus, seminiferus.

DECANDRIA.

* *Stamina omnia connexa.*

853. NISSOLIA. *Legum.* 1-spermum, terminatum ala ligulata.

854.

VOLVIBILES: *Phaseolus, Dolichos, Clitoria, Glycine.*

PINNATAE absque impari: *Orobans, Pisum, Lathyrus, Vicia, Ervum, Arachis, Abius.*

PINNATAE cum impari: *Biserrula, Astragalus, Phaca, Hedyсарum, Glycyrrhiza, Indigofera, Galega, Colutea, Amorpha, Piscidia, Müllera.*

TRIFOLIATAE: *Trifolium, Lotus, Medicago, Erythrina, Genista, Cytisus, Ononis, Trigonella, Phaseolus, Dolichos, Clitoria.*

854. PTEROCARPVS. *Legum. foliaceum. Stamina bina trianthe*
 861. AMORPHA. *Alae Carinaque nullae.*
 855. ERYTHRINA. *Alae Carinaque breuissimae. Cal. p*
mellifero.
 1286. ABRVS. *Filamenta 9 basi infima connexa later*
periore distincta. S. m. spha-rica
 858. SPARTIVM. *Filamenta adhaerentia germini. Stigma*
natum, villosum.
 859. GENISTA. *Pistillum deprimens carinam. Stigma*
volutum.
 865. LVPINVS. *Antherae alternae rotundae; alternae*
longae. Legum. coriaceum.
 864. ANTHYLLIS. *Cal. turgidas, includens filiquam.*
 856. PISCIDIA. *Legumen alis 4 longitudinalibus.*
 857. BORBONIA. *Legumen mucronatum. Stigma emar*
natum.
 881. VLEX. *Calyx diphyllus. Legum. vix calyce long*
 876. ARACHIS. *Corolla refupinata. Legum. coriaceum.*
 895. EBENVS. *Corolla alis oblitteratis. Legum. me*
spermum.
 860. ASPALATHVS. *Legumen muticum, ouatum, subdisperma*
 863. ONONIS. *Legumen rhombeum, sessile, Vexi*
friatum.
 862. CROTALARIA. *Legumen pedicellatum, turgidum.*
 ** *Stigma pubescens; nec priorum notae.*
 880. COLVTEA. *Legumen inflatum, supra basin dehiscens*
 866. PHASEOLVS. *Carina Stylusque spirales.*
 867. DOLICHOS. *Vexillum basi callis duobus.*
 871. OROBVS. *Stylus linearis, teretiusculus, supra villos*
 870. PISVM. *Stylus supra carinatus villosusque.*
 872. LATHYRVS. *Stylus supra planus villosusque.*
 873. VICIA. *Stylus sub stigmatate barbatus.*
 *** *Legumen subbiloculare; nec priorum.*
 892. ASTRAGALVS. *Legum. 2-loculare, rotundatum.*
 893. BISERVLA. *Legum. 2-loculare, planum, dentatum.*
 891. PHACA. *Legum. femibiloculare.*
 **** *Legumina submonosperma; nec priorum*
 894. PSORALEA. *Cal. punctis glandulosis.*
 896. TRIFOLIVM. *Legum. vix calyce longius, 1-f. 2-sperma*
Flores capitati.
 882. GLYCYRRHIZA. *Cal. 2-labiatus: superiore 3-fido.*

***** *Legumen subarticulatum.**)

888. AESCHYNOMENE. *Legum. articulis monospermis. Cal. bilabiatus.*
887. HEDYSARVM. *Legum. articulis subrotundis, compressis. Carina obtulissima.*
883. CORONILLA. *Legum. isthmis interceptum, rectum.*
884. ORNITHOPVS. *Legum. articulatum, arcuatum.*
886. SCORPIVRVS. *Legum. isthmis interceptum, teretiusculum, inuolutum.*
885. HIPPOCREPIS. *Legum. compresso-membranaceum: altera futura emarginaturis ad medium excisa.*
899. MEDICAGO. *Legum. spirale, membranaceo-compressum. Pistillum carinam deflectens.*

***** *Legumen uniloculare polyspermum; nec priorum.*

898. TRIGONELLA. *Vexillum Alaeque patentes quasi tripetae. Carina minuta.*
868. GLYCINE. *Carina vexillum reflectens.*
869. CLITORIA. *Vexillum amplum alas obtegens. Corolla resupinata.*
879. ROBINIA. *Vexillum reflexo-patens, subrotundum.*
889. INDIGOFERA. *Carina vtrinque denticulo.*
875. CICER. *Calycis 4 laciniae superiores vexillo incumbentes.*
874. ERVVM. *Calyx 5-partitus, subaequalis, longitudine fere corollae.*
1319. LIPARIA. *Calycis lacinia infima elongata. Alae inferius bilobae.*
877. CYTISVS. *Legum. pedicellatum. Calyx bilabiatus.*
1417. MÜLLERA. *Pericarpium elongatum, carnosum, moniliforme: Globulis monospermis.*
890. GALEGA. *Legum. lineare striis oblique transuersis.*
897. LOTVS. *Legum. teres, factum seminibus cylindricis.*
878. GEOFFROYA. *Drupa nucleo ligneo.*

PEN-

*) VMBELLATAE: Lotus, Coronilla, Ornithopus, Hippocrepis, Scorpiurus.

PENTANDRIA.

850. MONNIERIA. *Cal.* 5-partitus: lacinia superior longa. *Cor.* ringens. *Stam.* 2: superiore Antheris 2, inferiore 3. *Capsulae* 5, monospermae. *trifolia.* I. MONNIERIA. *Loefl. hisp.* 197.

HEXANDRIA.

1267. SARACA. *Cal.* 6. *Cor.* infundibulif. 4-fida. *Filamenta* 3 vtrinque faucis. *Legumen* pedicellatum *indica.* I. SARACA. *Mant.* 98. *Burm. ind.* 85. t. 25. f. 2.

- ✓ 849. FVMARIA. *Cal.* diphyllus. *Cor.* ringens (fauce gona.) *Filamenta* 2, membranacea, singula *Atheris* 3.

* *Corollis bicalcaratis.*

- Cucullaria* 1. F. scapo nudo. *Mant.* 437.
speculabilis. 2. F. floribus postice bilobis, caule folioso. *Amoen. acad.* 7. t. 7.

** *Corollis unicalcaratis.*

- nobilis.* 3. F. caulibus simplicibus, bracteis flore brevibus indivisis. *Fumaria* caule ramoso. *Gmel. sist.* p. 66. t. 34. *Jacq. hort.* t. 116. *Habitat in Syria* 4. *Simillima* F. bulbosae, sed multo major. *Folia radicalia* 7-9, spithamaea, bipinnata. *Scapi* 1. f. 2, obliqui, pentagoni. *Folia caulina sessilia, composita.* *Racemus secundus, obtusissimus.* *Bracteae ovato-lanceolatae, integrae (inferiores incisae.)* *Flores* *Fum.* bulbosae duplo majores, albi, limbo luteo, odore *Primulae* var. *labiis nec emarginatis, nec serratis.* *Faux* nigra. *Calyx* minutus, dentatus.

- V *bulbosa.* 4. F. caule simplici, bracteis (integerrimis) longitudine florum. — *Fl. dan.* t. 605. M. (*Ab hac nunc separatur* *Fumaria digitata*, bracteis digitatis. *Curt. bot. Mag.* t. 231.)

- semperuirens.* 5. F. siliquis linearibus paniculatis, caule erecto
lutea. 6. F. siliquis teretibus, caulibus diffusis: angulis obtusis. *Mant.* 258. *Mill. diss.* 4. *Fumaria lutea* *Bauh. pin.* 143. *Fumaria lutea montana.* *Daléch. hist.* 1294. *Fumaria tingitana*, radice fibrosa perenni; flore albo-flavescente, siliquis curtis

Pluk. alm. 262. t. 90. f. 2. bona. — Mill. illustr. icon. M. Racemi absque bracteis. (Cfr. Med. bot. Beob. d. I. 1783. p. 3.)

- sibirica.* 7. *F. filiquis ovalibus, caulibus patulis, foliolis oblongis. Suppl. p. 314. Fumaria tenuifolia, floribus luteis. Ann. var. 173. t. 20.*
- capnoides.* 8. *F. filiquis linearibus tetragonis; caulibus diffusis acutangulis. Fumaria semperuirens et florens, flore albo. Herm. bat.*
- enneaphylla.* 9. *F. fol. triternatis: foliolis cordatis.*
- officinalis.* 10. *F. pericarpis monospermis racemosis, caule difuso. (Fl. dan. 940.)*
- capreolata.* 11. *F. pericarp. monospermis racemosis, fol. scandentibus subcirrhosis. Fl. dan. t. 340. Varietas Fum. officinalis, Ger. At singulare, quod non occurrat in Sueciae agris s. frutetis, ubi F. officinalis frequens.*
- spicata.* 12. *F. pericarp. monospermis spicatis, caule erecto, foliolis filiformibus. Fumaria minor tenuifolia, caulibus procumbentibus et caducis. Bauh. pin. 194. β. Fumaria foliis tenuissimis, floribus albis circa monspelium. Bauh. pin. 143.*
- clauiculata.* 13. *F. filiq. linearibus, fol. cirrhiferis. Cirrhus foliorum terminalis. (Legum. 3-spermum Sowerb. engl. bot. t. 103.)*
- vesicaria.* 14. *F. filiq. globosis acutis inflatis, fol. cirrhosis. (Caps. membranacea 1-locular., intra Inuolucr. maximum subglobosum, bivalve, substantia arachnoideo-cellulosa factum: Cysticapnos africana Gaertn. de fr. 2. p. 161. t. 115. Cfr. quoque Ehrh. Beytr. 5. p. 50.)*

OCTANDRIA.

851. POLYGALA. *Cal. 5-phyllus: foliolis duobus alaeformibus, coloratis. Legumen obcordatum, biloculare.*

* *Cristati, flor. appendice penicilliformi.*

- incarnata.* 1. *P. floribus cristatis spicatis, caule herbaceo ramoso erecto, foliis alternis subulatis.*
- aspalatha.* 2. *P. flor. cristatis capitatis, caul. simplicissimis, fol. fetaceis sparsis. Mant. 99.*
- brasiliensis.* 3. *P. flor. cristatis subspicatis, caul. simplicissimis, fol. lanceolatis sparsis. Mant. 99.*

- trichosperma.* 4. P. flor. cristatis spicatis, caulibus virgatis stratis, fol. linearibus. *Iacq. Syst. nat. 3. p. 232. Mant. 259.* Polygala floribus subcristatis spicatis foliis subulatis sparsis, feminibus aristis circumvallatis. *Iacq. obs. 3. p. 16. t. 67.*
- amara.* 5. P. flor. cristatis racemosis, caulibus erectiusculis fol. radicalibus obovatis maioribus. — *Iacq. Fl. austr. v. 5. t. 412. M. Amaritie mox distinguitur a vulgari simili. (Fol. radic. cespitosa crassa. Flores semper violacei.)*
- vulgaris.* 6. P. flor. cristatis racemosis, caulibus herbaceis simplicibus procumbentibus, fol. lineari-lanceolatis. *Fl. dan. t. 516. (Fol. radicalia ovato-lanceolata caulinis minora. Bractee deciduae. Polygala comosa Schkuhr Handb. 2. p. 324. huius mera varietas videtur.)*
- maior.* 7. P. flor. cristatis racemosis, caulibus herbaceis simplicibus suberectis, fol. lineari-lanceolatis. *Iacq. in Litt. Fl. austr. v. 5. t. 413. Vulgari valde similis. M. (nec diuersa species est secundum Retz obs. bot. 6. t. 33.)*
- monspeliaca.* 8. P. flor. cristatis racemosis, caule erecto, fol. lanceolato-linearibus acutis. *Varietas P. vulgaris sec. Gerardum.*
- paniculata.* 9. P. flor. cristatis, racemis nudis, caulibus herbaceis erectis superne ramosis, fol. linearibus.
- sibirica.* 10. P. flor. cristatis, racemo laterali nudo, caulibus herbaceis, fol. lanceolatis. *Gmel. sib. 4. p. 64. t. 32.*
- bracteolata.* 11. P. flor. cristatis racemosis, bracteis triphyllis, fol. lineari-lanceolatis, caule fruticoso. *Berg. bot. 183. Buxb. cent. 3. p. 41. t. 71.*
- umbellata.* 12. P. flor. cristatis subumbellatis, fol. linearibus subciliatis. *Mant. 259.*
- myrtifolia.* 13. P. flor. cristatis carina lunulata, caule fruticoso, fol. laeuius oblongis obtusis. — *Mill. illustr. ic. M.*
- oppositifolia.* 14. P. flor. cristatis, caule fruticoso, fol. oppositis ovatis acutis. *Mant. 259. Folia Penaeae.*
- spinosa.* 15. P. flor. cristatis lateralibus, caule spinoso fruticoso: fol. ovalibus mucronatis. *Mant. 437. Fructus bacca esculenta.*
- teretifolia.* 16. P. flor. cristatis lateralibus, caule fruticoso ramoso, fol. filiformibus falcatis. *Suppl. p. 316.*

** *Imberbes flores absque penicillo carinati frutescentes.*

- theezans.* 17. P. flor. imberbibus, pedunculis unifloris, caule fruticoso, fol. alternis lanceolatis. *Mant.* 260. *Burm. ind.* 154. Polygala frutescens, Lauendulae folio viridi, flore caeruleo. *Burm. zeyl.* 195. t. 85. *Caulis inferne albus, ut in Betula.*
- trineruia.* 18. P. flor. imberbibus, pedunc. unifloris, caule fruticoso angulato, fol. alternis cordatis cuspidatis trineruiis. *Suppl.* p. 315.
- Penaea.* 19. P. flor. imberbibus lateralibus solitariis, caule arboreo: fol. obtusis petiolatis.
- diversifolia.* 20. P. flor. imberbibus racemosis, caule arboreo, fol. senioribus oblongo-ovatis; recentibus subovatis.
- microphylla.* 21. P. flor. imberbibus racemosis, caul. fruticosis, fol. minutissimis ellipticis.
- aestuans.* 22. P. flor. imberbibus racemosis, caule fruticoso, fol. lanceolatis petiolatis. *Suppl.* p. 315.
- chinensis.* 23. P. flor. imberbibus spicatis axillaribus, caul. suffruticosis, fol. ovalibus.
- Chamaebuxus.* 24. P. flor. imberbibus sparsis; carina apice subrotundo, caule fruticoso, fol. lanceolatis. — *Iacq. Fl. austr. v. 3. t. 233. M. Caules diffusi.*
- alopecuroides.* 25. P. flor. imberbibus sessilibus, fol. confertis ovatis acutis carinatis pilosis. *Mant.* 263. *Calyx P. Heisteriae. Rami alopecuroides.*
- mixta.* 26. P. flor. imberbibus sessilibus, caule fruticoso, fol. teretibus mucronatis confertissimis. *Suppl.* p. 316.
- squarrosa.* 27. P. flor. imberbibus, caule fruticoso, fol. aggregatis lanceolatis patulis. *Suppl.* p. 315.
- Heisteria.* 28. P. flor. imberbibus lateralibus, caule arboreo, fol. triquetris mucronato-spinosis. *Heisteria pungens. Berg. cap. 185. Thymra africana, foliis spinosis. Barth. act. 1673. p. 57. (Sneevoogt et Swegm. Ic. pl. t. 26.)*
- stipulacea.* 29. P. flor. imberbibus lateralibus, caule suffruticoso, foliis ternis linearibus acutis. *Mant.* 260. *Burm. prodr.* 20. *Heisteria mitior. Berg. cap. 187. Spartium africanum frutescens. Ericae folio. Comm. hort. 2. p. 193. t. 97. Suffrutex Ericae forma, flore ruberrimo. Seb. mus. 2. p. 63. t. 62. f. 2. Folia P. Heisteriae.*

- *** *Imberbes: herbaceae, caule simplicissimo*
- Senega.* 30. P. flor. imberbibus spicatis, caule erecto herbaceo simplicissimo, fol. lato-lanceolatis. (*Plenk & med. t. 549.*)
- lutea.* 31. P. flor. imberbibus oblongo-capitatis, caule erecto herbaceo simplicissimo, fol. lanceolatis acutiusculis.
- viridescens.* 32. P. flor. imberbibus globoso-capitatis, caule erecto herbaceo simplicissimo, fol. lanceolatis acutiusculis.
- triflora.* 33. P. flor. imberbibus, pedunculis subtrifloris, caule herbaceo erecto, fol. linearibus alternis.
- glaucoides.* 34. P. flor. imberbibus, pedunculis multifloris linearibus, caulibus diffusis herbaceis, fol. acutis.
- **** *Imberbes: herbaceae, ramosae.*
- ciliata.* 35. P. flor. imberbibus, caps. ciliato-dentatis, caule herbaceo erecto.
- sanguinea.* 36. P. flor. imberbibus, pedunc. squarrosis, caule herbaceo ramoso erecto.
- verticillata.* 37. P. flor. imberbibus spatio remotis, fol. linearibus verticillatis, caule herbaceo ramoso. *Caule tenuis.*
- cruciata.* 38. P. flor. imberbibus, fol. quaternis. *Capitula viridi-rufescens.*

852. SECURIDACA. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* papilionacea vexillo diphylo intra alas. *Legumen* ovatum uniloculare, monospermum, delinens in alabastrum ligulatam.

- erecta.* 1. S. caule erecto. *Iacq. amer. 197. t. 183. f. 93. Ed. 2. pict. p. 97. t. 261. f. 56. quoad fructif.*
- volubilis.* 2. S. caul. scandente. *Securidaca* foliis oblongis spicis ramosis. *Brown. iam. 241. Securidaca scandens. Iacq. amer. p. 97. t. 186. M. Ramuli majores in cirrhos mutantur.*

1416. DALBERGIA. *Staminum Filamenta* 2, apice 4-fido. *Fruct.* pedicellatus, non dehiscens, leguminosus membranaceo-compressus, seminiferus. *Suppl. p. 52.*

- Lanceolaria.* 1. D. foliis pinnatis: foliolis ellipticis subtus pinnatis; fructibus lanceolatis. *Suppl. p. 316.*
- Monetaria.* 2. D. fol. ternatis: foliolis glabris ovatis, fructibus ovalibus aueniis. *Suppl. p. 317.*

DECANDRIA.

853. NISSOLIA. *Cal.* 5-dentatus. *Capf.* monosperma, definens ala ligulata.

arborea. 1. N. caule arboreo erecto. — *Jacq. amer. pitt. p. 198. t. 261. f. 60. M. Rami reclinati. Folia quino-pinnata. Jacq.*

fruticosa. 2. N. caul. fruticoso volubili. — *Jacq. hort. v. 2. t. 167. Amer. pitt. p. 97. t. 187. M. (Legumen, potius Lomentum, articulatum, ala coriacea elliptica terminatum Gaertn. de fr. 2. p. 309. t. 145.)*

1286. ABRVS. *Cal.* obsolete quadrilobus: lobo superiore latiore. *Filamenta* 9, basi infima connata, dorso hiantia. *Stigma* obtusum. *Sem.* sphaerica.

preparatorius. 1. ABRVS. Glycine foliis abrupto-pinnatis: pinnis numerosis obtusis. *Sp. pl. 1025. Variat seminibus sanguineis et albis. Statura et ipsa facies dissimili generis plantam esse suadent, quibus accedunt Semina pulcherrima, maxime deleteria. (Legumen oblongum compressum, arachnoideo-loculamentosum Gaertn. l. c. p. 328. t. 151.)*

854. PTEROCARPVS. *Cal.* 5-dentatus. *Capf.* falcata, foliacea, varicosa. *Sem.* aliquot solitaria.

Draco. 1. P. foliis pinnatis. — *Jacq. amer. p. 98. t. 264. f. 91. quoad folium M. Forte orientalis et occidentalis distinctae species. Confer Plum. ic. 246. f. 1. 2.*

lunatus. 2. P. fol. pinnatis, spinis stipularibus, fructibus lunatis. *Suppl. p. 317.*

santalinus. 3. P. fol. ternatis subrotundis retusis glaberrimis, petalis crenatis undulatis. *Suppl. p. 318. Verum Santalum rubrum erogat, succus speciem sanguinis Draconis fundit.*

Ecastaphyllum. 4. P. fol. simplicibus ovatis acuminatis subtus sericeis. *Hedysarum Ecastaphyllum. Sp. plant. 1052. Ecastaphyllum frutescens reclinatum. Brown. iam. 299. t. 32. f. 1. Staminum Filamenta diuisa in 2 corpora aequalia lateralia singulis, obseruante Brownco et Bergio in act. holm. 1769. p. 116. t. 4.*

buxifolius. 5. P. fol. simplicibus aggregatis obouatis aueniis. *Plum. ic. 243. t. 246. f. 1. — Nomen triviale ex*

synonymo Sloanei petii. M. (Cfr. Swartz Prodr. p. 104.)

855. ERYTHRINA. *Cal. 2-lobatus; $\frac{1}{2}$ Cor. vexillum longissimum, lanceolatum.*

- herbacea.* 1. E. foliis ternatis, caulibus simplicissimis fruticosa - annuis. *Mant. 438, Trew, chret. t. 58. Semen decimum distinctum.*
- Corallodendrum,* 2. E. fol. ternatis inermibus, caule arboreo leato. *Folia circa meridiem conuiuendo obdormiunt. — Var. β . orientalis; Murr. in comm. gen. 1777, p. 35. t. 1. M.*
- pitca,* 3. E. fol. ternatis aculeatis, caule arboreo aculeato.
- Crista galli.* 4. E. fol. ternatis: petiolis subaculeatis glandulosis, caule arboreo inermi. *Mant. 99, Erythrina laurifolia. Jacq. obs. 3. p. 1. t. 51.*
- planiflora.* 5. E. fol. simplicibus oblongis.

856. PISCIDIA. *Stigma acutum. Legumen quadrifarium alatum.*

- Erythrina,* 1. P. foliolis ovatis. — *Jacq. amer. pitca, p. 103. Pisces inebriat. Jacq.*
- carthagenensis.* 2. P. foliolis obouatis. — *Jacq. l. c. M. An Varietas prioris?*

857. BORBONIA. *Stigma emarginatum. Cal. acuminato-spinosus. Legum. mucronatum.*

- ericifolia,* 1. B. foliis sublinearibus acutis villosis, capitulis terminalibus.
- laeuigata,* 2. B. fol. lanceolatis eneruiis glabris, involucris calycibusque hirtis. *Mant. 100.*
- trineruia,* 3. B. fol. lanceolatis trineruiis integerrimis. *Berg. cap. 188.*
- lanceolata,* 4. B. fol. lanceolatis multineruiis integerrimis.
- cordata,* 5. B. fol. cordatis multineruiis integerrimis. *Mant. 488.*
- crenata,* 6. B. fol. cordatis multineruiis denticulatis. (*Curt. Mag. t. 274. Fol. in super ciliata.*)

858. SPARTIVM. *Stigma longitudinale, supra villosum. Filamenta germi adhaerentia. Cal. deorsum productus.*

- contaminatum.* 1. S. ramis teretibus, foliis alternis filiformibus basi contaminatis. *Mant. 268. Genista afr. frutescens.*

tescens, foliis Linariae angustioribus glaucis, flore luteo. *Rai dendr.* 104.

- sepiarium.* 2. S. ramis scabris, fol. superioribus confertis filiformibus. Spartium foliis sparsis filiformibus longissimis approximatis. *Berg. cap.* 196. Spartium capense luteum, foliis capillaceis. *Pet. gaz. t.* 83. f. 3. Genista afr. foliis Linariae angustissimis glaucis, floribus spicatis luteis. *Rai. dendr.* 105. Lathyroides, Linariae folio, aethiopicus. *Pluk. mant.* 114. t. 424. f. 1.
- juinceum.* 3. S. ramis oppositis teretibus apice floriferis, fol. lanceolatis. (*Curt. Mag. t.* 85. *Passim et flore pleno obseruatur.*)
- monospermum.* 4. S. ramis striatis, racemis lateralibus, fol. lanceolatis. *Flores albi.* (*Fruitt. subglobosus cum acumine, Cor. duplo maior, quam in sequente. Vahl Symb. I. p.* 51.)
- Sphaerocarpon.* 5. S. ramis teretibus, fol. lanceolatis sessilibus subtus pubescentibus. *Mant.* 571. Spartium alterum monospermum, semine reni simili. *Bauh. pin.* 396. Spartium hyposphaerolobium. *Renal. Spec.* 35. t. 33. *Simile S. monospermo. Flores lutei.*
- purgans.* 6. S. ramis teretibus striatis, fol. lanceolatis subsessilibus pubescentibus. *Ger. prov.* 480. *Gouan. monsp.* 474. Genista purgans. *Sp. pl.* 999. *Rami inermes, Legumina ouata, pendula, hinc sinuata.*
- aphyllum.* 7. S. ramis teretibus striatis glabris virgatis, foliis brevissimis linearibus suffultis. *Suppl. p.* 320. Spartium aphyllum. *Pall. it. vol.* 3. p. 742. *tab. V. f.* 3.
- scorpius.* 8. S. ramis spinosis patentibus, fol. ouatis.

** *Foliis ternatis.*

- angulatum.* 9. S. fol. solitariis ternatisque, ramis sexangularibus apice floriferis.
- patens.* 10. S. fol. ternatis, ramis virgatis, flor. lateralibus geminis cernuis. *Cytisus lusitanicus, Medicae folio, floribus in foliorum alis. Tournes. inst.* 648. *Frutex Ramis virgatis, patentibus, striatis. Folia ternata, parua: foliolis obouatis, subaequalibus, subtus subpubescentibus. Flores laterales, magni, tumidi, flauissimi, penduli, deorsum hinc: vexilli dorso macula fulua. Semen hirsutum. (Cytisus patens Syst. veg. p. 666. Cytisus pendulinus Suppl. p. 328.)*

- Supranubium.* 11. S. fol. ternatis, flor. axillaribus pluribus pedunculatis, ramis virgatis sulcatis canis, leguminibus glabris. *Suppl. p. 319.* (*Spartium Nubigena*, ternatis, flor. axillaribus confertis, ramis phyllis virgatis striatis canescentibus *L'Her. S. Fasc. 7. Retz. obs. 5. p. 6.*)
- complicatum.* 12. S. fol. ternatis: foliolis conduplicatis, cauliculis prostratis glabris, leguminibus scabris. tibus foliis viridibus angustis quasi complicatis monspeliensis. *Bauh. pin. 391. Pluk. alt. t. 86. f. 2. Caules pubescentes. Legumina asperata setis truncatis, sparsis, obtusis, viscosis.*
- scoparium.* 13. S. fol. ternatis solitariisque, ramis inermibus angulatis. *Fl. dan. t. 313.*
- radiatum.* 14. S. fol. ternatis linearibus sessilibus, petiolatis persistentibus, ramis oppositis angulatis. *M. t. 259. f. 1.* (*Sp. radiatum*, ramis oppositis, gonis, stipula foliorum persistente sulcis, apice bellatim floriferis; fol. 3-natis linearibus subtenticillatis *v. Wulf. in Jacq. Coll. III. p. 83.*)
- cytisoides.* 15. S. fol. ternatis linearibus integerrimis petiolatis ramis teretibus; racemis terminalibus. *S. p. 320. Frutex sericeus. Ebenus capensis. Syf. 13. p. 545.* *Spartium* foliis alternis petiolatis ternatis, foliolis linearibus obtusis villosis, floribus racemosis. *Berg. cap. 193. Trifolium africanum fruticans, folio angustiore, flore rubicante. C. hort. 2. p. 213. t. 107.*
- spinosum.* 16. S. fol. ternatis, ramis angulatis spinosis.

859. GENISTA. Cal. 2-labiatus: $\frac{2}{3}$. Vexillum oblongum a pistillo staminibusque deorsum reflexum.

* *Inermes.*

- canariensis.* 1. G. foliis ternatis utrinque pubescentibus, ramis angulatis. *Folia obovata, submucronata, teretibus, utrinque pubescentia, at folia floralia subsessilia minima.* Calyx trifidus: infima tridentata. Corymbi 6-flori. Legumina albo-villosa. Flores fragrantissimas.
- candicans.* 2. G. fol. ternatis subtus villosis, pedunculis lateribus subquinquefloris foliatis, legum. hirsutis. *milis G. canariensi, sed foliola maiora, obovata, subtus pubescentia, utrinque acuta. Ramuli laterales breves. Calycès trifidi. Flores inodori. Folia floralia petiolata, vix minora.*

linifera

- trinifolia*. 3. *G. fol. ternatis sessilibus linearibus subtus sericeis.*
- flagittalis*. 4. *G. ramis ancipitibus membranaceis articulatis, fol. ovato-lanceolatis. Mill. ic. t. 259. f. 2. — Iacq. Fl. austr. v. 3. t. 209. M.*
- tridentata*. 5. *G. ramis triquetris membranaceis subarticulatis, fol. tricuspидatis. Chamae-Genista peregrina. Dalech. hist. 177.*
- trifloria*. 6. *G. fol. lanceolatis glabris, ramis striatis teretibus erectis. Fl. dan. t. 526.*
- sibirica*. 7. *G. fol. lanceolatis glabris, ramis aequalibus teretibus erectis. Mant. 571. — Iacq. hort. v. 2. t. 190. M.*
- florida*. 8. *G. fol. lanceolatis sericeis, ramis striatis teretibus, racemis secundis.*
- pilosa*. 9. *G. fol. lanceolatis obtusis, caule tuberculato decumbente. — Iacq. Fl. austr. v. 3. p. 208. M.*
- humifusa*. 10. *G. fol. lanceolatis ciliatis, ramis prostratis striatis villosis.*

** *Spinosae.*

- anglica*. 11. *G. spinis simplicibus, ramis floriferis inermibus. fol. lanceolatis. — Fl. dan. t. 619. M. (G. anglica, spinosissima glabra, fol. lanceolatis, spinis simplicibus compositisque Roth. germ. I. p. 303. Sow. engl. bot. t. 132.)*
- germanica*. 12. *G. spinis compositis, ramis floriferis inermibus, fol. lanceolatis. (G. germanica, spinosissima hirsuta, fol. ovato-lanceolatis, spinis compositis et decompositis Roth. l. c.)*
- hispanica*. 13. *G. spinis decompositis, ramis floriferis inermibus, fol. linearibus pilosis. Ger. prov. 483. G. germanicae affinis.*
- lusitanica*. 14. *G. caule aphylo, spinis decussatis.*

860. ASPALATHVS. *Cal. 5-fidus: lacinia superiore maiore. Legum. ovatum, muticum, subdispermum.*

- spinosa*. 1. *A. foliis fasciculatis linearibus nudis spinam gemmaceam circumstantibus. Flores laterales, vix foliis longiores. Pluk. phyt. 297. f. 6.*
- verrucosa*. 2. *A. fol. fasciculatis filiformibus, gemmis verrucosis tomentosissimis nudis. Frutex 2-pedalis lignosus, gemmis s. verrucis magnis. Folia carnosula, glabra, acutiuscula, pollicaria. Flores laterales, foliis breviores, subsessiles. Calyx subpubescens. Vexillis villosis.*

capitata.

- capitata.* 3. A. fol. fasciculatis linearibus acutis, flor. capitatis, bracteis nudis. *Berg. cap. 202. Pluk. phyt. f. 6. Seb. mus. 1. t. 23. f. 6. Folia pubescentia. res spicato-capitati ferrugineo-pubescentes. Calaciniis subulatis.*
- glomerata.* 4. A. fol. fasciculatis linearibus acutis villosis involutivatis, flor. capitatis, calycinis laciniis ovatis, rollis glabris. *Suppl. p. 321.*
- astroites.* 5. A. fol. fasciculatis subulatis mucronatis glabris, caule villosis, flor. sparsis. (*Seb. mus. 1. t. 24.*)
- chenopoda.* 6. A. fol. fasciculatis subulatis mucronatis hirtis, capitatis hirsutissimis. *Berg. cap. 200. Folia niperina pungentia. (Seb. mus. 1. t. 23. f. 4.)*
- albens.* 7. A. fol. fasciculatis subulatis sericeis apice patulatis, fasciculis floreis sparsis. *Mant. 261.*
- thymifolia.* 8. A. fol. fasciculatis subulatis inermibus glabris, breuissimis, flor. alternis. (*Pluk. Mant. 1. t. 4. f. 4.*)
- ericifolia.* 9. A. fol. fasciculatis linearibus inermibus hirsutis, flor. alternis, calycibus linearibus. *Berg. cap. 201. Fruticulus pubescens aut hirsutissimus, ramosus. Folia minuta, linearia. Flores laterales, foliis longiores, vexillum villosum.*
- nigra.* 10. A. fol. fasciculatis linearibus obtusiusculis, involutivatis, capitato-spicatis pubescentibus. *Mant. 262.*
- carnosa.* 11. A. fol. fasciculis teretiusculis obtusis, calycibus pubescentibus acutis, cor. glabris. *Mant. 261.*
- ciliaris.* 12. A. fol. fasciculatis filiformibus scabris, involutivatis, terminalibus sessilibus, vexillis pubescentibus. *Mant. 262.*
- genioides.* 13. A. fol. fasciculatis filiformibus laevibus, calycibus racemosis pendulis corollisque glabris. *Mant. 261.*
- Hystrix.* 14. A. fol. fasciculatis filiformibus rigidis spinosis, sericeis, flor. lateralibus sessilibus solitariis, corollis villosis. *Suppl. p. 322.*
- galioides.* 15. A. fol. fasciculatis linearibus laevibus, pedunculis bifloris elongatis apice foliosis. *Mant. 260. Berg. cap. 264.*
- retroflexa.* 16. A. fol. fasciculatis subulatis glabris minimis, ramis filiformibus patentissimis, flor. solitariis terminalibus.
- uniflora.* 17. A. fol. fasciculatis linearibus inermibus glabris, stipulis acutis persistentibus, flor. solitariis, calycum laciniis cymbiformibus. *Flor. terminalis 1. f. 2.*

- f. 2. pubescentes. Distincta calycis laciniis ovatis concavis, longitudine calycis.*
- araneosa.* 18. A. fol. fasciculatis setaceis inermibus hispidis, flor. capitatis. *Folia, dentis pilis longis heluolis vagis, undique tuberculis scabra. Vexillum extus pilosum. (Pluk. mant. p. 88. t. 414. f. 4.)*
- asparagoides.* 19. A. fol. fasciculatis setaceis pilosiusculis, calycibus foliiformibus longitudine corollae solitariis. *Suppl. p. 321.*
- sericea.* 20. A. fol. fasciculatis lanceolatis sericeis, pedunculis terminalibus bifloris, vexillo nudiusculo. *Suppl. p. 321.*
- caesescens.* 21. A. fol. fasciculatis subulatis tomentoso-sericeis, flor. lateralibus, vexillis pubescentibus. *Mant. 262.*
- heterophylla.* 22. A. fol. ramorum fasciculatis, ramulorum ternatis linearibus hirtis, spicis terminalibus, calyce corollisque villosis. *Suppl. p. 321.*
- indica.* 23. A. fol. quinatis sessilibus, pedunc. unifloris.
- Ebenus.* 24. A. fol. aggregatis obouato-oblongis subtus tomentosis, pedunc. bifloris, legum. bilobis dispermibus. *An Comm. hort. 1. p. 161. t. 83? an genuina generis species? Stamina in unum corpus, dorso longitudinaliter fissum, nec in 2 corpora aequalia ut Pterocarpi.*
- cretica.* 25. A. fol. trinis cuneiformibus glabris: lateralibus brevioribus, stipulis obsoletis, flor. congestis.
- quinquefolia.* 26. A. fol. quinis sessilibus, pedunc. spicatis.
- tridentata.* 27. A. fol. trinis lanceolatis glabris, stipulis tridentatis mucronatis, flor. capitatis.
- villosa.* 28. A. fol. ternis linearibus villosis, capitulis terminalibus pilosissimis, coroll. pubescentibus. *Mant. 262.*
- anthylloides.* 29. A. fol. trinis lanceolatis aequalibus subpubescentibus, stipulis nullis, capitulis terminalibus. *Capitula oblonga.*
- maxata.* 30. A. fol. ternis linearibus villosis, flor. fasciculatis quinis, cal. lanatis, caul. prostratis teretibus. *Mant. 262.*
- argentea.* 31. A. fol. trinis linearibus sericeis, stipulis simplicibus mucronatis, flor. sparsis tomentosis. *Aspalathus sericea. Berg. cap. 212. Folia ternata aut fasciculata, lanceolata, sericea ut tota planta. Flores spicati, s. sparsi, laterales, villosi, Figura Cytisi.*

callosa.

- callosa.* 32. A. fol. trinis subulatis aequalibus, stipulis frondibus callofis, flor. spicatis glabris. *Berg. cap. 2. Fruticulus Ramis a casu foliorum adspersis foliis rotundatis, sinu villosis. Folia ternata, bracteolae insidentia, sessilia, subulato-linearia, perina, acuta, glabra, plana; subtus complanata. Spicae laxae, terminales. Bracteae propriae nophyllae, subulatae, longitudine calycis, que ad basin calycis solitariae. Calyces glabris subulatis. Corollae flavae, glabrae.*
- orientalis.* 33. A. fol. ternatis lanceolatis pubescentibus, fasciculatis quinis, calyc. pubescentibus, caulis angulatis. *Mant. 269. Cytisus orientalis. amplis glomeratis. Tournef.*
- mucronata.* 34. A. fol. ternis laevibus, ramis acuminatis, racemosis. *Suppl. p. 320.*
- pinnata.* 35. A. fol. pinnato-quinatis obcordatis, pedunculatis.

881. VLEX. *Cal* 2-phyllus. *Legum.* vix calyce longioribus. *europaeus.* 1. V. foliis villosis acutis, spinis sparsis. — *F. t. 608. M. (An Cal. 4-phyllus dicendus? foliis inferioribus minoribus aridis, maioribus hiantibus.)*
- capensis.* 2. V. fol. foliariis obtusis, spinis simplicibus minimalibus. (*Varietatem Polygalae spinosae p. b. Aitonius Kew. 3. p. 5.*)

861. AMORPHA. *Corollae* vexillum ovatum, concavum. *Alae* o. *Carina* o.
- fruticosa.* 1. AMORPHA. *Duhamel arb. 1. t. 46. (Sect. Oesterr. Baumz. t. 30.)*

862. CROTALARIA. *Legumen* turgidum, inflatum, dicellatum. *Filamenta* connata cum fissura dorsali.
- * *Foliis simplicibus.*
- perforata.* 1. C. fol. perfoliatis cordatis denticulatis. *Mant.*
- perfoliata.* 2. C. fol. perfoliatis cordato-ovatis.
- amplexicaulis.* 3. C. fol. caulinis amplexicaulibus cordatis alternis, floralibus oppositis reniformibus coloratis, foliariis.
- sagittalis.* 4. C. fol. simplicibus lanceolatis, stipulis decurren-
tibus solitariis bidentatis. (*Cfr. Swartz obs. p. 2.*)
- chinensis.* 5. C. fol. simplicibus ovatis subpetiolatis, stipulis
minutissimis.

- inunca.* 6. *C. fol. simplicibus lanceolatis, petiolato-fessilibus, caule striato. Mant. 439.*
- imbricata.* 7. *C. fol. simplicibus ovatis acutis villosis fessilibus, flor. subsessilibus. Berg. cap. 192. Cytiso affinis. Pluk. Mant. 63. t. 388. f. 3.*
- retusa.* 8. *C. fol. simplicibus oblongis cuneiformibus retusis. Stipulae exstantes.*
- fessiflora.* 9. *C. fol. simplicibus lanceolatis subsessilibus, flor. fessilibus lateralibus, caule aequali. Caulis striato-fulcatus.*
- triflora.* 10. *C. fol. simplicibus ovatis fessilibus glabris. ramis angulatis, pedunc. ternis lateralibus unifloris. Mant. 440. Berg. cap. 193.*
- verrucosa.* 11. *C. fol. simplicibus ovatis, stipul. lunatis declinatis, ramis tetragonis.*
- biflora.* 12. *C. fol. simplicibus obtusis. caulibus prostratis herbaceis, pedunc. bifloris. Mant. 516. 570. Crotalaria nana, foliis simplicibus oblongis fessilibus glabris, pedunc. lateralibus trifloris. Burm. ind. 156. t. 48. f. 2. Crotalaria maderasp. Pilosellae folio. Pet. gaz. t. 30. f. 10. Astragalus biflorus. Mant. 273. Crotalaria nana. Burm. ind. 156. t. 48. f. 2. Fructus fere globosus, in hortis subcylindricus euadit.*
- opposita.* 13. *C. glabra exstipulata, fol. oblongis fessilibus, pedunculis axillaribus diphyllis. Suppl. p. 322. Liparia opposita. Syst. ed. 13. p. 554. Spartium capense. Sp. pl. 995.*
- linifolia.* 14. *C. hirsuta, fol. linearibus obtusis hirsutis petiolatis exstipulatis, caule angulato, racemo terminali. Suppl. p. 322.*
- bifaria.* 15. *C. pubescens diffusa, stipulata, foliis bifariis, inferioribus orbiculatis, superioribus oblongis, pedunculis unifloris. Suppl. p. 322.*
** *Foliis compositis.*
- latifolia.* 16. *C. fol. ternatis obouatis, flor. lateralibus subracemosis.*
- lunaris.* 17. *C. fol. ternatis ovatis acutis, stipul. femicordatis lunatis.*
- laburnifolia.* 18. *C. fol. ternatis ovatis acuminatis, stipul. nullis, legum. pedicellatis. Crotalaria arborescens trifoliata glabra viridis. Burm. zeyl. 82. t. 35. Corollae Carina lata compressa rostrata. Alae vexillo et carina dimidio breuiore.*

- cordifolia.* 19. C. fol. ternatis obcordatis mucronatis, flor. rymbofis, caule fruticoso. *Mant.* 266. *Spartophoroides.* *Berg. cap.* 198.
- incana.* 20. C. fol. ternatis ouatis acuminatis, stipul. ceis, legum. hirsutis. *Mant.* 440. *Crotalaria folia.* *Riv. tetr.* 138.
- incanescens.* 21. C. fol. ternatis obtusis, stipulis foliaceis, incanis. *Suppl.* p. 323. *Crotalaria capensis.* *hort. v. 3. t. 64.*
- heterophylla.* 22. C. fol. ternatis ellipticis emarginatis: inferioribus simplicibus. *Suppl.* p. 323.
- quinquefolia.* 23. C. fol. quinatis.

863. ONONIS. *Cal.* 5-partitus: laciniis linearibus. *axillum striatum. Legumen turgidum, sessile. Filamenta connata absque fissura.*

* *Floribus subsessilibus.*

- antiquorum.* 1. O. floribus solitariis foliolo maioribus, fol. inferioribus ternatis, ramis laeviusculis spinosis.
- spinosa.* 2. O. flor. racemosis solitariis, fol. ternatis foliis spinosisque, ramis spinosis. *Linn. Fl. succ. p. 225. Fl. dan. 783. Differre hanc ab arvensi in specie, non cultura, post Millerum Gouanum R. zius demonstravit in act. lund. v. 1. p. 128. in obs. bot. 2, p. 21. M. (Cfr. Retz. in obs. 5. p. 6.)*
- arvensis.* 3. O. flor. racemosis geminatis, fol. ternatis: superioribus solitariis, ramis inermibus subuillofis.
- repens.* 4. O. caulibus diffusis, ramis erectis, fol. superioribus solitariis, stipul. ouatis. (*Flor. solitarii.*)
- minutissima.* 5. O. flor. subsessilibus lateralibus, fol. ternatis glabris, stipul. ensiformibus, cal. scariosis corollae longioribus. — *Iacq. Fl. austr. v. 3. t. 240. Caules filiformes, diffusi, glabri, suffruticosi. Stipulae acuminatissimae, subpartitae, integerrimae. Folia ternata, laevia, petiolata: Folia oblongiusculis, rigidulis, serratis, recurvatis vix mucronatis. Petioli brevissimi. Flores axillares, solitarii. Calyces glabri, subscariosi, profunde quinquesidi, recti, subulati, corolla longioribus. Corollae lateae. Legumen ouatum, fuscum, calyce brevius. Folia floralia superiora simpliciter.*
- mitissima.* 6. O. flor. sessilibus spicatis, bracteis stipularibus ouatis ventricosis scariosis imbricatis.

- alopecuroides.* 7. O. spicis foliosis, fol. simplicibus obtusis, stipulis dilatatis. (*Schkuhr bot. Handb. t. 197.*)
- variegata.* 8. O. stipulis bracteisque dentatis, fol. simplicibus striatis, flor. subpedunculatis. Anonis maritima mitis, folio lucido ferrato. *Bocc. sic. 70. t. 38. f. 3.*
- ** *Floribus pedunculatis; pedunc. mutico.*
- pubescens.* 9. O. pedunculis muticis breuissimis, fol. superioribus simplicibus, stipul. ouato-lanceolatis integerrimis, *Mant. 267.* Anonis purpurea procumbens verna s. praecox fruticosa annua viscosa, filiquis crassioribus lentiformibus rarius dispositis. *Morif. hist. 2. p. 168.*
- hircina.* 10. O. flor. geminis breuissime pedicellatis, fol. superioribus simplicibus, stipulis ferratis, caulibus villosis viscidis. *Iacq. in Litt. Hort. v. 1. t. 93. M.* (Non diuersa videtur ab *O. aruensi*; cfr. *Ait. Kew. I. p. 21.*)
- cernua.* 11. O. racemis strictis, fol. cuneiformibus, legumin. cernuis linearibus recuruatis. β . *Cytisus aethiopicus.* *Sp. plant. 1042.* Frutex facie *Genistae canariensis.* Rami teretes, purpurascens, adpersi pilis albidis. Folia ternata, petiolata, parua, subtus purpurascens: Foliola sessilia, subcuneiformia, obtusa, vix emarginata. Racemi erecti, pilosi, uti Calyces. Corollae paruae, luteae. Stamina connata, supra rima dissecta. Legumen lineare, cernuum, refalcatum, compressum, torulosum.
- umbellata.* 12. O. pedunc. muticis umbellatis, fol. ternatis emarginatis, caul. prostratis. *Mant. 266.*
- argentea.* 13. O. volubilis, pedunc. muticis umbellatis, fol. ternatis: foliolis sessilibus argenteo-tomentosis. *Suppl. p. 324.*
- inuolucrata.* 14. O. hirsuta prostrata, pedunc. muticis inuolucratis: inuolucro tetraphyllo, fol. ternatis cuneiformibus. *Suppl. p. 324.*
- filiformis.* 15. O. pedunc. muticis subtrifloris, fol. ternatis subsessilibus: foliolis ouatis mucronatis. *Mant. 266.* Lotus exstipulatus, pedunc. axillaribus longissimis, foliolis ternis ouatis mucronatis. *Berg. cap. 266.*
- capensis.* 16. O. racem. pedunculis longis, fol. ternatis suborbiculatis.

- prostrata.* 17. O. pedunc. muticis unifloris longissimis, fol. ternatis acutis, stipulis subulatis, caulibus prostratis. *Mant.* 266. Lotus prostratus. *Sp. pl.* 109. *Pedunculi longissimi.*
- reclinata.* 18. O. pedunc. muticis unifloris, fol. ternatis rotundis crenatis, leguminibus cernuis. *Plant. tota pubescenti - viscosa. Folia omnia ternata crassiuscula. Calyces obtusi. Legumina ante pedunculo reflexa, fusca.*
- cenisia.* 19. O. pedunc. muticis unifloris, fol. ternatis cuneatis, stipulis ferratis, caul. prostratis. *Mant.* 266. Anonis inermis glabra, vaginis lanceolatis crenatis, petiolis longis unifloris. *Allion. pedem. t. 10. f. 3.* Anonis luteo-purpurea minima gustifolia. *Barr. rar. 833. t. 1104.*
- *** *Pedunculis aristatis.*
- Cherleri.* 20. O. pedunc. unifloris aristatis, fol. ternatis, stipulis ferratis. *Ger. prov. 487. Pusilla glabra fruticosa leucis. Ger. prov. 486.*
- viscosa.* 21. O. pedunc. unifloris aristatis, fol. simpliciter infimis ternatis. *Ger. prov. 486.*
- ornithopodioides.* 22. O. pedunc. bifloris aristatis, leguminibus linearibus cernuis. *Calycis folia filiformia.*
- pinguis.* 23. O. pedunc. unifloris aristatis, fol. ternatis lanceolatis: stipul. integerrimis. *Varietas O. Natris. Gerard.*
- Natrix.* 24. O. pedunc. unifloris aristatis, fol. ternatis ovatis, stipul. integerrimis, caule fruticoso. *Mant. 266. (Corolla flava.)*
- **** *Fruticosae.*
- tridentata.* 25. O. fruticosa, fol. ternatis carnosis sublinearibus tridentatis, pedunculis bifloris.
- crispa.* 26. O. fruticosa, fol. ternatis undulatis subrotundatis viscoso-pubescentibus, pedunc. unifloris muticis. *Magnol pingit flores spicatos.*
- hispanica.* 27. O. addo M. fruticosa, pedunc. aristatis subulatis, fol. omnibus ternatis canaliculatis recumbentibus, totaliter ferratis. *Suppl. p. 324.*
- fruticosa.* 28. O. fruticosa, fol. sessilibus ternatis lanceolatis serratis, stipulis vaginalibus, pedunc. subtrifloris. *Ger. prov. 486. Stipulae aridae.*
- rotundifolia.* 29. O. fruticosa, fol. ternatis ovatis dentatis, lync. triphylo-bracteatis, pedunc. subtrifloris. *La*

Iacq. Fl. austr. v. 5. app. t. 49. M. Ger. prov. 488. Stipulae virentes.

- microphylla.* 30. O. fruticosa, spinosa, fol. minutis ternatis integerimis, leguminibus recuruis. *Suppl. p. 324.*
- mauritanica.* 31. O. fruticosa, fol. quinatis obouatis mucronatis subtus sericeis, stipulis filiformibus, pedunc. racemosis. *Mant. 267. 453. Lotus mauritanicus. Sp. plant. 1091. Berg. cap. 226. Folia quinata praeter stipulas minutas. Foliola obouata mucrone reflexo. (Indigofera coriacea A t. Kew. 3. p. 68.)*

864. ANTHYLLIS. Cal. ventricosus. Legumen subrotundum, tectum.

* *Herbaceae.*

- tetraphylla.* 1. A. herbacea, foliis quaterno-pinnatis, floribus lateralibus. (*Curt. Mag. t. 108. Fol. extimum maximum.*)
- Vulneraria.* 2. A. herbacea, fol. pinnatis inaequalibus, capitulo duplicato. β . Loto affinis hirsuta, flore rubente. *Bauh. pin. 332. 7. Vulneraria rustica, flore albo. Tournef. inst. 291. (Fl. dan. t. 988.)*
- montana.* 3. A. herbacea, fol. pinnatis aequalibus, capitulo terminali secundo, flor. obliquatis. — *Iacq. Fl. austr. v. 4. t. 334. M. (Rad. longa lignea. Capitulum sessile inuolucro polyphylo cinctum.)*
- cornicina.* 4. A. herbacea, fol. pinnatis inaequalibus, capitulis solitariis. *Caules basi, e radice, decussatim exeunt. Planta albo-pilosa. Flores 7-9. albi, calyce longiores. Calyces ouati.*
- lotoides.* 5. A. herbacea, fol. tripartitis, calyc. prismaticis fasciculatis longitudine leguminum.
- Gerardi.* 6. A. herbacea, fol. pinnatis inaequalibus, pedunc. lateralibus folio longioribus, capitulis aphyllis. *Mant. 100.*
- quinqueflora.* 7. A. herbacea, fol. ternatis linearibus capitulo quinquefloro. *Suppl. p. 325.*
- inuolucrata.* 8. A. subherbacea, fol. ternatis petiolatis stipulatis ensiformibus, flor. capitatis. *Mant. 265. Ononis inuolucrata. Berg. cap. 213. — Anne eadem, ac Ononis n. 14? M.*

** *Fruticosae.*

- linifolia.* 9. A. fruticosa, fol. ternatis sessilibus ensiformibus, flor. capitatis. *Mant. 265.*

Xx 2

Barba

- Barba Iouis.* 10. A. fruticosa, fol. pinnatis aequalibus tomentosis, flor. capitatis.
- heterophylla.* 11. A. fruticosa, fol. pinnatis: fibrilibus ternatis.
- visciflora.* 12. A. (addo M. fruticosa) fol. digitato-pinnatis: calycibus hirsutis. *Suppl. p. 325.*
- cytisoides.* 13. A. fruticosa, fol. ternatis inaequalibus, calycibus lanatis lateralibus. *Gouan. hort. 362. Folia simplicia, sessilia, e quorum alis Pedunculis solitarii, triflori: Bractea ovata, terminali.*
- Hermanuiae.* 14. A. fruticosa, fol. ternatis subpedunculatis, calycibus nudis.
- Erinacea.* 15. A. fruticosa spinosa, fol. simplicibus.

876. ARACHIS. Cal. 2-labiatus. Coroll. supinata. Filamenta connexa. Legum. gibbum, torulosum, venosum, coriaceum.

hypogaea. 1. ARACHIS. Flores monoici. (*Trew Pl. rar. t. 3.*)

895. EBENVUS. Cal. dentes longitudine corollae. Calicibus alis subnullis. Semen 1, hirtum.

cretica. 1. EBENVUS. foliis quinatis. *Mant. 451. (Pluk. a. p. 227. t. 67. f. 5. Flor. spicati bractati.)*

865. LVPINVS. Cal. 2-labiatus. Antherae 5 oblongae 5 subrotundae. Legumen coriaceum.

perennis. 1. L. calycibus alternis inappendiculatis: labio superiore emarginato; inferiore integro. *Mill. 170. f. 1. Flores caerulei. (Curt. Mag. t. 202.)*

albus. 2. L. calyc. alternis inappendiculatis: labio superiore integro; inferiore tridentato. *Flores a. Semina compressa, orbiculata.*

varius. 3. L. calyc. semiuerticillatis appendiculatis: labio superiore bifido; inferiore subtridentato. *Folia linearia. Flores rubri.*

hirsutus. 4. L. calyc. alternis appendiculatis: labio superiore bipartito; inferiore tridentato. *Lupinus lanuginosus latifolius humilis, flore caeruleo-purpurascens, stoloniferus. Shaw. afr. 393. Torus ferrugineus, vix diuersus. Flores caerulei. Foliola spathulata.*

pilosus. 5. L. cal. verticillatis appendiculatis, labio superiore bipartito, inferiore integro. *Lupinus peregrinus maior, flore vario. Herm. Lugdb. 385. Statura L. hirsuti. Planta pilosa. Corollae incarnata.*

nato - albidæ vexilli medio rubro. Folia lanceolata, obtusiuscula.

- angustifolia.* 6. L. calyc. alternis appendiculatis: labio superiore bipartito; inferiore integro. *Flores caerulei. Foliola linearia.*
- luteus.* 7. L. calyc. verticillatis appendiculatis: labio superiore bipartito; inferiore tridentato. *Flores lutei.*

866. PHASEOLVS. *Carina* cum staminibus styloque spiraliter tortis.

* *Scandentes.*

- vulgaris.* 1. Ph. caule volubili, floribus racemosis geminis, bracteis calyce minoribus, leguminibus pendulis. (*Cfr. Retz. obs. 5. p. 6.*)
- lunatus.* 2. Ph. caule volubili, legum. acinaciformibus sublunatis laeuis.
- bipunctatus.* 3. Ph. caule volubili, legum. acinaciformibus pubescentibus, seminibus ad hilum bipunctatis. *Iacq. in Litt. hort. v. 1. t. 100. M. (Fol. ex ovato acuminata lobo inferiore duplo angustiora Iacq.)*
- inamoenus.* 4. Ph. caule volubili, florum vexillo reuoluto calycibus concolore. *Iacq. hort. v. 1. t. 66. Folia longiora: intermedio ovato-lanceolato. — Semina sanguinea inferiore et media parte alba cum punctis sanguineis. M.*
- farinosus.* 5. Ph. caule volubili, pedunc. subcapitatis, fem. tetragono-cylindricis puluerulentis.
- vexillatus.* 6. Ph. caule volubili, pedunc. petiolo crassioribus capitatis, alis subsalcatis difformibus, legum. linearibus strictis. *Iacq. hort. v. 2. t. 102.*
- heluolus.* 7. Ph. caule volubili, flor. capitatis, calyc. bracteatibus, alis expansis maximis, foliol. deltoideis oblongis.
- semirectus.* 8. Ph. caule semivolubili, flor. spicatis, calyc. ebracteatibus, alis expansis maioribus, foliol. ovatis. *Mant. 100.*
- alatus.* 9. Ph. caule volubili, flor. laxè spicatis, alis longitudine vexilli.
- Caracalla.* 10. Ph. caule volubili, vexillis carinaque spiraliter conuolutis. *Trew. rar. 41. t. 10.*
- aconitifolius.* 11. Ph. caule volubili, fol. subquinquepartitis. *Suppl. p. 325.*

** *Erecti.*

- nanus.* 12. Ph. caule erecto laevi, bracteis calyce ma-
bus, legum. pendulis compressis rugosis.
- radiatus.* 13. Ph. caule erecto tereti, flor. capiratis, leg-
cylindricis horizontalibus. Phaseolus mini-
Rumph. amb. 6. p. 386. t. 139. f. 2.
- Max.* 14. Ph. caule recto anguloso hispido, legum.
dulis hirtis. *Legumina rostro incuruo.*
- Mungo.* 15. Ph. caule flexuoso tereti hirsuto, legum.
tatis hirtis. *Mant. 101. (Pl. parva. Cor. fl.*
- lathyroides.* 16. Ph. caule erecto, foliolis lanceolatis, (ped-
elongatis, leguminibus tereti-subulatis. *Sten-*
obs. p. 280.)
- sphaero-*
spermus. 17. Ph. caule erecto, sem. globosis hilo tinctis.

867. DOLICHOS. *Vexilli* basis callis 2, parallelis,
longis, alas subtus comprimentibus.* *Volubiles.*

- benghalensis.* 1. D. volubilis frutescens, leguminibus longe
cronatis. *Jacq. in Litt. Hort. v. 2. t. 124. M.*
- Lablab.* 2. D. volubilis, legum. ovato-acinaciformi-
feminibus ovatis hilo arcuato versus alteram
tremitem. (*Schkuhr bot. Handb. t. 199. b.*)
- sinensis.* 3. D. volubilis, legum. pendulis cylindricis
lofis, peduncul. erectis multifloris. (*Jacq. hort.*
p. 39. t. 71. Cfr. Loureiro cochinch. p. 436.)
- uncinatus.* 4. D. volubilis, legum. cylindricis hirsutis
vnguiculo subulato hamato, pedunc. multi-
caule hirtis. (*Teramnus volubilis Swartz. Pro-*
p. 105. Propter Callorum vexilli defectum,
nam minimam, Stam. 5-sterilia, Stigm. f.
capitatum.)
- luteolus.* 5. D. volubilis, legum. capitatis pluribus cylin-
cis, feminibus rotundatis. *Jacq. in Litt. Hort.*
v. 1. t. 90. (Flor. lacte flavi.)
- vnguiculatus.* 6. D. volubilis, legum. capitatis subcylind-
apice recurvo concauo. *Jacq. hort. t. 23.*
- tranquebari-*
cus. 7. D. volubilis, legum. capitatis paucis cylind-
apice mucronato recto. *Jacq. in Litt. Hort.*
t. 70. M. (Cor. rubro-caerulea: carina alba)
- tetragono-*
lobus. 8. D. volubilis, legum. membranaceo-quadr-
gulatis.

- Sesquipedalis.* 9. *D. volubilis*, legum. subcylindricis laevis longissimis. *Iacq. hort. v. 1. t. 67.*
- altissimus.* 10. *D. volubilis*, legum. racemosis hirtis aequalibus, fem. hilo cinctis, fol. vtrinque glabris. *Mant. 101.* — *Iacq. amer. pict. p. 100. t. 190. M. (Pedunc. longissimi 3-12-pedales. Flor. violacei Swartz. obs. p. 281.)*
- pruriens.* 11. *D. volubilis*, legum. racemosis: valvulis subcarinatis hirtis, pedunc. ternis. *Mant. 441. Iacq. hist. 202. t. 122.* — *Amer. pict. p. 99. t. 188. M. Phaseolus americanus, folio molli lanugine obfuso, siliquis pungentibus, femine fusco punctato. Pluk. phyt. 214. f. 1. Phaseolus utriusque indiae, lobis villosis pungentibus, minor. Sloan. rectius Legumina literam s. flexura referunt. Strizolobium spicis multis pendulis alaribus, floribus ternis. Brown. iam. 290. Corollae vexillum ovatum, reliquis petalis triplo minus.*
- vrens.* 12. *D. volubilis*, legum. racemosis: sulcis transuersim lanceolatis, seminibus hilo cinctis. *Iacq. hist. 202. t. 182. f. 84.* — *Amer. pict. p. 100. t. 189. M. Legumina magna, rugosa. Semina hilo cincta. Phaseolus siliquis latis hispidis rugosis, fructu nigro. Plum. ic. t. 107. Folia subtus tomentosonitida.*
- minimus.* 13. *D. volubilis*, legum. racemosis, compressis tetraspermis, fol. rhombeis. *Iacq. spec. t. 22.*
- lineatus.* 14. *D. volubilis*, legum. racemosis oblongis tricarinatis. *Thunb. japon. p. 280. M.*
- capensis.* 15. *D. volubilis*, pedunc. subbifloris, legum. ellipticis compressis, fol. glabris.
- scarabaeoides.* 16. *D. volubilis*, fol. ovatis tomentosis, flor. solitariis, fem. bicornibus.
- incuruus.* 17. *D. volubilis*, legum. solitariis incuruis tricarinatis. *Thunb. l. c. M.*
- bulbosus.* 18. *D. volubilis*, fol. glabris multangulis dentatis.
- trilobus.* 19. *D. volubilis*, fol. lateralibus extrorsum gibbis: intermedio trilobo.
- aristatus.* 20. *D. volubilis*, pedunc. bifloris axillaribus, legum. linearibus compressis: arista terminali recta.
- filiformis.* 21. *D. volubilis*, foliol. linearibus obtusis mucronatis glabris subtus pubescentibus.
- purpureus.* 22. *D. volubilis*, caule glabro, petiol. pubescentibus, corollae alis patentibus.

- regularis.* 23. *D. volubilis*, fol. ovatis obtusis, pedunc. trifloris, pet. aequalis magnitudinis figurae.
- lignosus.* 24. *D. volubilis*, caule perenni, pedunc. capitulis legum. strictis linearibus. (*Smith Spicil. t. 21.*)
- polystachios.* 25. *D. volubilis*, caule perenni, spicis longissimis pedicellis geminis, legum. acuminatis compressis. *Flores purpurei.*
- ** *Erecti.*
- ensiformis.* 26. *D. caule suberecto*, legum. acinaciformibus truncatis, sem. arillatis.
- Soia.* 27. *D. caule erecto flexuoso*, racemis axillaribus erectis, legum. pendulis hispida subdisperma. *Corollae vix calyce maiores. Flores subsessiles.* 3-5. *Legumina disperma.* (*Plenk Pl. med. t. 55.*)
- Catiang.* 28. *D. caule erecto*, legum. geminis linearibus truncatis. *Burm. ind. 161. Phaseolus minor Rumph. amb. 5. p. 383. t. 139. Peru. Rheed. mal. 3. p. 75. t. 41.*
- biflorus.* 29. *D. caule perenni laevi*, pedunc. bifloris, legum. erectis. *Phaseolus vulgaris Lablab effig. flore paruo ochroleuco, siliquis falcatis geminis. Pluk. alm. 291. t. 213. f. 4.*
- repens.* 30. *D. caule repente*, fol. pubescentibus ovatis, flor. racemosis geminis, legum. linearibus teretibus.

868. GLYCINE. *Cal. 2-labiatus. Corollae carina apice vexillum reflectens:*

- subterranea.* 1. *G. foliis ternatis radicalibus*, caulibus procumbentibus flexuosis, pedunculis bifloris. *Linn. dec. 37. t. 17. Arachis africana. Burm. ind. 22.*
- monoica.* 2. *G. fol. ternatis nudiusculis*, caul. pilosis, racem. pendulis, flor. fructiferis apetalis. *Phaseolus americanus supra et infra terram fructus gerens. Boerh. Lugb. 2. p. 28. Sub terra etiam fructificat, ut Lathyrus subterraneus.*
- triloba.* 3. *G. fol. ternatis foliolis lobatis*, caule prostrato, pedunc. bifloris. *Mant. 516. Burm. ind. 162. t. 50. f. 1. Phaseolus aconitifolius, volubilis pedunculis subracemosis, foliis profunde lobatis. Jacq. obs. 3. p. 2. t. 52. Dolichos trilobatus. Mant. 101. Plant. tota prostrata, nec scandens. Flores lutei, parvi.*
- villosa.* 4. *G. fol. ternatis trilobis villosis*, racemis axillaribus. *Thunb. iap. p. 283. M.*

- haianica.* 5. G. fol. ternatis, caule villoso, petiol. hirsutis. bracteis lanceolatis minutis.
- acomosa.* 6. G. fol. ternatis hirsutis, racemis lateralibus. *Flores caerulei. Semina maculis purpureis.*
- tomentosa.* 7. G. fol. ternatis tomentosus, racem. breuissimis axillaribus, legum. dispermis. β . Dolichos pubescens. *Sp. pl. 1021, t. 17. Jacq. hort. v. 2. t. 101. M. Hic G. tomentosae forte mera varietas. Vexillum non est reflexum.*
- bituminosa.* 8. G. fol. ternatis, flor. racemosis, legum. tumidis villosis. (*Cor. lutea; vexillo venis fuscis.*)
- nummularia.* 9. G. fol. ternatis obtusissimis, racemis floribus geminis, legum. sessilibus suborbiculatis compressis. *Mant. 571.*
- labialis.* 10. G. volubilis, fol. ternatis obouatis subcanis, flor. axillaribus congestis, corolla subbilabiata. *Suppl. p. 325.*
- friata.* 11. G. volubilis, fol. ternatis oblongis mollissime incanis, racemis axillaribus foliorum longitudine, leguminibus hirsutissimis. *Suppl. p. 326. Glycine friata. Jacq. hort. v. 1. p. 32. t. 76.*
- suaveolens.* 12. G. fruticosa erecta incana, fol. ternatis ovatis acutis, flor. axillaribus solitariis, leguminibus dispermis. *Suppl. p. 326.*
- Apios.* 13. G. fol. impari-pinnatis ovato-lanceolatis: foliolis septenis, *Flores atropurpurei; modo reliquis congener. (Rad. tuberosa. Fl. suaveol.)*
- frutescens.* 14. G. fol. impari-pinnatis, caule perenni. *Legumen uti praecedentis biloculare.*
- monophylla.* 15. G. fol. simplicibus cordatis, caule pubescente triquetro. *Mant. 101. Crotalaria asarina. Berg. cap. 194. Lens Elatines folio singulari, minor pilosa floribus luteis, Pluk. amalth. 131. t. 454. f. 8. Mea differt Caule triquetro erecto et foliis angustioribus.*

869. CLITORIA. *Cor. supinata: vexillo maximo patente alas obumbrante.*

- Ternatea.* 1. C. foliis pinnatis. *Flores hysteranthis. (Filamentorum-tubus basi nectar. globosum, melle copioso repletum, efficit. Cyrill. comment. p. 48. t. 3. f. 2.)*
- brasiliana.* 2. C. fol. ternatis, calycibus solitariis campanulatis. *virgi-*

virginiana. 3. C. fol. ternatis, calyc. geminis campanulatis
(*Cal. duplex: exterior 2-phyllus; interior 2-phyllus, 2-labiatus. Swartz. obs. p. 283.*)

mariana. 4. C. fol. ternatis, calyc. cylindricis.

Galactia. 5. C. fol. ternatis, racemo erecto, flor. pendulo.

870. PISVM. *Stylus* triangulus, supra carinatus, pedunculo ascendens. *Calycis* lacinae superiores 2 breviores
satium. 1. P. petiolis teretibus, stipulis inferne rotundatis, pedunculis multifloris.

aruense. 2. P. petiol. tetraphyllis, stipul. crenatis, pedunculis unifloris.

maritimum. 3. P. petiol. supra planiusculis, caule angulato, stipul. sagittatis, pedunc. multifloris. *Fl. dan. t. 7.*

Ochrus. 4. P. petiol. decurrentibus membranaceis diphyllis, pedunc. unifloris. (*Smith Spicil. t. 9. Gen. 1. thyro affinius videtur.*)

871. OROBVS. *Stylus* linearis. *Cal.* basi obtusus: laciniis superioribus profundioribus, brevioribus

lathyroides. 1. O. foliis coniugatis subseffilibus, stipulis densis

virgatus. 2. O. fol. coniugatis petiolatis, stipul. integerrimis

luteus. 3. O. fol. pinnatis ovato-oblongis, stipul. rotundatis lunatis dentatis. Orobus foliis ovato-lanceolatis stipulis triangulis, caule ramoso herbaeo *Gmel. fib. 4. p. 13. t. 4. Mant. 442.* Orobus foliis ovatis: foliolis ovato-oblongis, stipulis semisagittatis, pedunculis longissimis, caule simplici. *Prov. 492. Folia subtus glauca. Stipulae semisagittatae, integerrimae, minime subrotundatae aut dentatae. Turra.*

vernus. 4. O. fol. pinnatis ovatis, stipul. semisagittatis integerrimis, caule simplici.

tuberosus. 5. O. fol. pinnatis lanceolatis, stipul. semisagittatis integerrimis, caule simplici. — *Fl. dan. t. 78. (Caul. inferne nudus, superne alatus.)*

angustifolius. 6. O. fol. biugis ensiformibus, adax. subseffilibus, stipul. subulatis, caule simplici. *Gmel. t. 14. f. 5.*

albus. 7. O. fol. biugis ensiformibus petiolatis, stipul. simplicibus, caule simplici. *Suppl. p. 327. Orobus pannonicus. Jacq. austr. vol. 1. p. 25. (Caul. tenui triangulari nudo ab Orobo tenui Roth. germ. 2. p. 171. differre videtur.)*

- canescens.* 8. O. caule ramofo, fol. biugis linearibus, ftipulis femifagittatis fubulatis. *Suppl. p. 327.* Orobus anguftifolius β . *Syft. ed. 13. p. 550.* Orobus caule ramofo, fol. quaterno-pinnatis linearibus, ftipulis femifagittatis fubulatis. *Ger. prov. 493.* Orobus orientalis, foliis anguftiffimis coftae breuiffimae. *Tournef. cor. 26.* Araci f. Apios leguminofae fpecies toflano carolo. *Bauh. hift. 2. p. 326.*
- niger.* 9. O. caule ramofo, fol. fexiugis ouato-oblongis.
- pyrenaicus.* 10. O. caule ramofo, fol. biugis lanceolatis neruofis, ftipul. fubspinofis.
- fyuaticus.* 11. O. caule ramofo hirsuto decumbente, fol. fubfeptemiugis.

872. LATHYRVS. *Stylus planus, fupra villofus, fupervne latior. Cal. lacinae fuperiores 2 breuiores.*

* *Pedunculis vnifloris.*

- Aphaca.* 1. L. pedunculis vnifloris, cirrhis aphyllis, ftipulis fagittato-cordatis. (*Curt. Fl. lond. ic. Fol. radicalia in tenera plantae aetate pinnata funt Curt. Mag. p. 110.*)
- Niffolia.* 2. L. pedunc. vnifloris, fol. fimplicibus, ftip. fubulatis. *Niffolia parua, flore purpureo. Buxb. cent. 3. p. 84. t. 45. f. 1. (Fol. graminea, lanceolato-linearia, longiffima Sow. engl. bot. t. 112.)*
- amphicarpos.* 3. L. pedunc. vnifloris calyce longioribus, cirrhis diphyllis fimpliciffimis. *Lathyrus amphicarpos f. fupra infraque terram filiquas gerens. Morif. hift. 2. p. 51. f. 2. t. 23. f. 1.*
- Cicera.* 4. L. pedunc. vnifloris, cirrhis diphyllis, legum. ouatis compreffis: dorfo canaliculatis. (*Legumen latum, ouali-oblongum Sp. pl. p. 1030.*)
- fatiuus.* 5. L. pedunc. vnifloris, cirrhis diphyllis tetraphyllisque, legum. ouatis compreffis dorfo bimarginatis. (*Curt. mag. t. 115.*)
- inconfpiciuus.* 6. L. pedunc. vnifloris calyce breuioribus, cirrhis diphyllis fimplicibus, foliol. lanceolatis. *Iacq. hort. t. 86. (Flores parui.)*
- fetifolius.* 7. L. pedunc. vnifloris, cirrhis diphyllis, foliol. fetaceo-linearibus. *Ger. prov. 495. Caules fubfoltarii. Foliola fubaenia. Stipulae appendiculatae. Petiolus trifidus, ftipula 3-plo longior. Legumen ouatum, turgidum. G.*

angula-

angulatus. 8. *L.* pedunc. unifloris aristatis, cirrhis diphyllis plicissimis, foliol. linearibus. *Ger. prov.* 495. *C. les multi. Foliola nervosa. Stipulae lanceol. Petiolus vix stipula longior. Legumen oblonga compressum. G.*

articulatus. 9. *L.* pedunc. subunifloris, cirrhis polyphyllis, foliol. alternis. (*Curt. mag.* t. 253. *Legum. articulatum.*)

** *Pedunculis bifloris.*

✓ *odoratus*. 10. *L.* pedunc. bifloris, cirrhis diphyllis, foliol. oblongis, leguminibus hirsutis. (*Curt. mag.* t. 60.)

annuus. 11. *L.* pedunc. bifloris, cirrhis diphyllis, foliol. ensiformibus, legum. glabris, stipul. bipartitis. *Lathyrus hispanicus. Riv. tetr.* 158.

tingitanus. 12. *L.* pedunc. bifloris, cirrhis diphyllis: foliol. ternis lanceolatis glabris, stipulis lunatis. *Lathyrus hort.* t. 46. (*Legumen lanceolatum subrotundum. A. L. Cicera caute distinguendum.*)

Clymenum. 13. *L.* pedunc. bifloris, cirrhis polyphyllis, stipul. dentatis.

*** *Pedunculis multifloris.*

hirsutus. 14. *L.* pedunc. subtrifloris, cirrhis diphyllis, foliol. lanceolatis, legum. hirsutis, sem. scabris. *Pedunculi saepius triflori sunt. Flores purpurei. G.*

✓ *tuberosus*. 15. *L.* pedunc. multifloris, cirrhis diphyllis: foliol. ovalibus, internodiis nudis. (*Curt. mag.* t. 111)

✓ *pratensis*. 16. *L.* pedunc. multifloris, cirrhis diphyllis simplicifimis: foliol. lanceolatis. *Fl. dan.* t. 527.

✓ *sylvestris*. 17. *L.* pedunc. multifloris, cirrhis diphyllis: foliol. ensiformibus, internodiis membranaceis. *Fl. dan.* t. 525. (*Curt. Fl. lond. ic.*)

✓ *latifolius*. 18. *L.* pedunc. multifloris, cirrhis diphyllis: foliol. lanceolatis, internodiis membranaceis. — *M. illustr. ic. M. Folia elliptica.*

heterophyllus. 19. *L.* pedunc. multifloris, cirrhis diphyllis tetraphyllisque: foliol. lanceolatis, internodiis membranaceis.

✓ *palustris*. 20. *L.* pedunc. multifloris, cirrhis polyphyllis, stipul. lanceolatis. *Fl. dan.* t. 399. (*Cfr. Sowerb. eng. bot. p. 169. t. 169. Flor. dilute purpurasc. Calceolaria alatus, fol. lanceolato-linearia.*)

pisiformis. 21. L. pedunc. multifloris, cirrhis polyphyllis, stipulis ovatis foliolo latioribus. *Linn. dec. 39. t. 20.* Lathyrus pedunculis multifloris, cirrhis heterophyllis, stipulis maximis. *Gmel. sib. 4. p. 7. t. 1.*

873. VICIA. *Stigma latere inferiore transuerse barbatum.* ✓

* *Pedunculis elongatis.*

pisiformis. 1. V. pedunculis multifloris, petiolis polyphyllis, foliolis ovatis: infimis sessilibus. — *Iacq. Fl. austr. v. 4. t. 364. M. Flores ochroleuci.*

adumetorum. 2. V. pedunc. multifloris, foliol. reflexis ovatis mucronatis, stip. subdentatis. (*Caul. latere utrinque membrana crassa alatus. Flor. rubri.*)

Nyctatica. 3. V. pedunc. multifloris, foliol. ovalibus, stip. denticulatis. *Fl. dan. t. 277. (Sow. engl. bot. Flor. racemosi albido-caerulei.)*

caffubica. 4. V. pedunc. subflexifloris, foliol. denis ovatis acutis, stip. integris. *Fl. dan. t. 98.*

Cracca. 5. V. pedunc. multifloris, flor. imbricatis, foliol. lanceolatis pubescentibus, stip. integris. — *Fl. dan. t. 804. M.* ✓

Gerardi. 6. V. pedunc. multifloris, foliolis oblongis, subpubescentibus, stipulis integris, caule erecto. *Iacq. in Litt. Fl. austr. vol. 3. t. 229. M. (Secundum Retz. obs. bot. 6. p. 33 non diuersa a nr. 4. Verum tam foliorum, quam florum numerus in specie lacquini maior est.)*

onobrychioides. 7. V. pedunc. multifloris, flor. distantibus, foliol. linearibus, stip. inferne denticulatis. *Legumina latissima.*

nissoliana. 8. V. pedunc. multifloris, foliol. oblongis, stip. integris, legum. villosis ovato-oblongis.

biennis. 9. V. pedunc. multifloris, petiol. sulcatis subdodecaphyllis: foliol. lanceolatis glabris. *Gmel. sib. 4. p. 10. f. 2. Planta biennis: maxima ultra 12 pedes alta.*

benghalensis. 10. V. pedunc. multifloris, foliol. integerrimis, stip. integris, legum. erectiusculis. *Ger. prodr. 498.*

** *Floribus axillaribus, subsessilibus.*

fatua. 11. V. legum. sessilibus subbinatis erectis, fol. retusis, stip. notatis. *Fl. dan. t. 522. (Caul. dentes longissimi recti. Stip. subtus fouca nigra.)* ✓

lathy.

- lathyroides.* 12. V. legum. sessilibus solitariis erectis glabris, fœnis: inferioribus obcordatis. *Gouan. hort. Fl. dan. t. 53.* Vicia minima. *Riv. tetr. 169.*
- lutea.* 13. V. legum. sessilibus reflexis pilosis solitariis taspermis, corollae vexillis glabris.
- hybrida.* 14. V. legum. sessilibus reflexis pilosis pentaspermis, corollae vexillis villosis. *Iacq. austr. t. 34.*
- peregrina.* 15. V. legum. subsessilibus pendulis glabris tetraspermis, foliol. linearibus emarginatis. (*Cal. f. lumen unicum inferius maximum.*)
- sepium.* 16. V. legum. pedicellatis subquaternis erectis, fœouatis integerrimis: exterioribus decrescens — *Fl. dan. t. 699.* M. *Racemi foliis brevibus subquadriflori.* (*Fol. mucrone adunco inflexo Stip. subtus quoque nigro-maculatae. Cal. lobis curti cor. tubo breviores; hinc Orobo affinis.*)
- bithynica.* 17. V. legum. pedunculatis solitariis erectis, fœquaternis ovali-lanceolatis, stip. dentatis. — *hort. v. 2. t. 147.* M. *Lathyrus bithynicus. Sp. Cracca floribus albis foliis circa radicem densatis. Buxb. cen. 3. p. 25. t. 45. f. 2.*
- narbonensis.* 18. V. legum. subsessilibus subternis erectis, fœsenis subouatis, stip. denticulatis.
- Faba.* 19. V. caule erecto, petiol. absque cirrho. *Hort. non procul a Mari Caspio in confiniis Persiae Lerche.* (*β. V. equina, fol. ovato-oblongis, minoribus crassis subrotundis.*)
- ferratifolia.* 20. V. caule erecto, petiolis absque cirrho, fœserratis. *Iacq. in Litt. Fl. austr. v. 5. app. t. 8.*

- ✓ 874. ERVVM. *Cal. 5-partitus, longitudine corollae Lens.*
- ✓ *tetraspermum.* 1. E. pedunculis subbifloris, seminibus conpauis. (*Fol. pubescentia. Cal. cor. multilobis.*)
- ✓ *hirsutum.* 2. E. pedunc. subbifloris, sem. globosis quaternis Cracca minor, siliquis gemellis. *Riv. tetr. Fl. dan. t. 639.* M. (*Caul. utrinque subalatus. gum. hirsutum.*)
- soloniense.* 3. E. pedunc. subbifloris aristatis, petiol. acutatis, foliol. obtusis. *Affinis Lathyro angulato.*
- ✓ *monanthos.* 4. E. pedunc. unifloris.
- ✓ *Eruilia.* 5. E. germinibus nudato-plicatis: fol. imparinatis. (*Plenk. Pl. med. t. 566. Sem. valde tuberant.*)

875. CICER. *Cal.* 5-partitus, longitudine corollae: laciniis quatuor superioribus vexillo incumbentibus. *Legumen* rhombeum, turgidum, dispermum.
arietinum. 1. CICER foliolis serratis. (*Schkuhr bot. Handb. t. 202. Sem. 2 Arietis caput referentia Gaertner.*)

876. LIPARIA. *Cal.* 5-fidus: lacinia infima elongata. *Cor.* alae inferius bilobae. *Staminis* maioris dentes tres breuiores. *Legum.* ouatum.

sphaerica. 1. L. floribus capitatis, foliis lanceolatis nervosis glabris. *Mant.* 268. Genista afr. Rufci foliis longioribus, floribus luteis in globum congestis. *Rai. dendr.* 107. *Frutex* floribus speciosissimis. Haec dedit characterem. *Aestiuatio* singularis.

graminifolia. 2. L. flor. capitatis, fol. linearibus alternis acutis sessilibus, calyc. villosis. *Mant.* 268. Genista afr. foliis pinastri. *Rai. dendr.* 105.

umbellata. 3. L. flor. umbellatis, fol. lanceolatis laeuius. *Borbonia umbellata aliis.*

willosa. 4. L. flor. fasciculatis, fol. ouatis villosis-tomentosis. *Borbonia tomentosa. Sp. plant.* 994. *Similis Indig. sericeae.*

sericea. 5. L. flor. subpicatis, fol. ouatis villosis tomentosis.

876. CYTISVS. *Cal.* 2-labiatus: $\frac{2}{3}$. *Legumen* basi attenuatum.

Laburnum. 1. C. racemis simplicibus pendulis, foliolis ouato-oblongis. — *Iacq. Fl. austr. v. 4. t. 306. M. (Secundum cl. Medici observationes omnia stamina in hac et in nonnullis huius generis speciebus Jecum sunt connexa; vid. Eius bot. Beobacht. v. I. 83. p. 390.)*

nigricans. 2. C. racem. simplicibus erectis, foliol. ouato-oblongis. — *Iacq. Fl. austr. v. 4. t. 387. M. Folia subtus pilis canescentia, supra glabra: impari maiore. (Stamina omnia connata Starke in Ehrh. Beytr. 6. p. 54. Legum. pilosa nigricant.)*

wolgaricus. 3. C. canus. racem. simplicibus erectis, flor. secundis, fol. pinnatis: foliolis subrotundis, stipulis subulatis. *Suppl. p. 327. Cytisus nigricans. Pall. it. v. 3. p. 754. tab. G. g. f. 3.*

- sessilifolius.* 4. C. racem. erectis, calyc. bractea triplici, foliis sessilibus. *Folia longius petiolata, at in multis sessilia. Legumina nigricantia.*
- Caian.* 5. C. racem. axillaribus erectis, foliol. subulatis tomentosis: intermedio longius petiolato. *Iacq. spec. 1. Hugh. barb. 199. t. 19. Thora Rheed. mal. 6. t. 13. Burm. Folia mollissima, et respectu alba. Racemus erectus. Calyx subsessilis. Corolla flava: Vexillum erectum; horizontaliter planae; Carina obtusa. Stamen diadelpa. Legumen striis oblique transversis interruptum. — Cytisus Pseudocaian. Iacq. hort. t. 119. forsitan Cytisi Caian sola varietas, ad eam ipsius Iacq. in Litt. M.*
- hirsutus.* 6. C. pedunculis simplicibus lateralibus, calyc. sutis trifidis obtulis ventricoso-oblongis. *Folia subtus hirsuta. Calyces pilosissimi.*
- capitatus.* 7. C. flor. umbellatis terminalibus, ramis erectis foliol. ovatis. *Iacq. austr. t. 33. — Cytisus Caianus. Syst. ed. 13. p. 555. M. Caulis Petiolae pubescentes. Folia laeviuscula. Calyx tubulosus, trifidus, pubescens, bilabiatus. (Pili paucissimi.) a C. hirsuto quoad speciem distincta? Cfr. Salz. Oesterr. Baumz. I. p. 27.)*
- austriacus.* 8. C. flor. umbellatis terminalibus, caul. erecto foliol. lanceolatis. *Iacq. austr. t. 21. (Pili adpressi.)*
- supinus.* 9. C. flor. pedunculatis subbinatis, fol. villosis, lateralibus decumbentibus frutescentibus. *Iacq. in Litt. Fl. austr. v. 1. t. 20. Cytisus supinus, foliis inaequaliter lanugine inferne pubescentibus. Bauh. pin. 390.*
- prolifer.* 10. C. umbellis axillaribus sessilibus proliferis, ternatis petiolatis: foliolis lanceolatis sericeis bracteis filiformibus. *Suppl. p. 328. (Cal. lanuginosae.)*
- argenteus.* 11. C. flor. subbinatis subsessilibus, fol. tomentosis caul. decumbentibus, stipul. minutis. *Ger. praef. 484. n. 4. Gouan. hort. 377. Planta incana nitida. Bractae 2. s. 3. calycis basi adnatae. Calyx lacinae longiores. quam in congeneribus.*
- purpureus.* 12. C. flor. pedunculatis solitariis, fol. glabris, caul. decumbentibus frutescentibus, leguminibus superne falcatis. *Iacq. in Litt. Fl. austr. v. 5. t. 48. M.*
- glaber.* 13. C. flor. solitariis lateralibus subsessilibus pendulis, fol. ternatis. *Suppl. p. 328.*

- græcus.* 14. C. fol. simplicibus lanceolato-linearibus, ramis angulatis.
- tener.* 15. C. fol. simplicibus lanceolatis, ramis teretibus. *Iacq. in Litt. Misc. v. 3. Icon. rar. Frutex erectus ramosissimus.* M.
- ¶ 417. MÜLLERA. *Pericarpium* elongatum, carnosum, moniliforme: *Globulis* monospermis. *Suppl. p. 53. moniliformis.* I. MÜLLERA. *Suppl. p. 329.*
878. GEOFFROYA. *Cal.* 5-fidus. *Drupa* ovata. *Nucleus* compressus.
- spinosa.* I. GEOFFROYA. *Iacq. amer. 207. t. 108. f. 2. — Ed. 2. pict. p. 102. t. 262. f. 58. quoad fructif. partes M. (Cfr. Swartz prodr. p. 106.)*
879. ROBINIA. *Cal.* 4-fidus. *Legumen* gibbum, elongatum.
- Pseud-Acacia.* 1. R. racemis pedicellis unisfloris, foliis imparipinnatis, stipulis spinosis. *Racemi penduli albi.* (*Schmidt österr. Baumz. I. t. 32.*) *De usu huius arboris cfr. F. C. Medicus Unächter Acacien-Baum. Leipz. 1-2 Band.)*
- violacea.* 2. R. racem. pedicellis unisfloris, fol. imparipinnatis, caule inermi. *Iacq. amer. 210. t. 177. f. 49. Ed. 2. pict. p. 103. t. 262. f. 61. quoad pedunculum floriferum.* M. *Pseudacacia flor. violaceis. Plum. spec. 19.*
- hispidia.* 3. R. racem. axillaribus, fol. imparipinnatis, caul. inermi hispido. *Mant. 101. (Schm. l. c. t. 31. Fl. magni formosi. Pili conferti hispidi rubescunt.)*
- mitis.* 4. R. racem. pedicellis ternis, fol. imparipinnatis, caul. inermi. *Legumen ovali-oblongum, compressum, acuminatum. Pluk. t. 310. f. 3. Calyx subtruncatus.*
- Halodendron.* 5. R. racem. axillaribus trifloris, petiolis spinescentibus, fol. ternatis petiolatis: foliolis cuneiformibus spinosis cuspidatis. *Suppl. p. 330. Robinia Holodendron. Pall. it. v. 2. p. 741. t. W. (Pedunculis, trifloris, fol. abrupte pinnatis biugis sericeis, petiolis spinescentib. persistentibus leguminib. vesicariis. L'Herit. stirp. nov. p. 162. Pall. Fl. rossica. p. 72. t. 46. Legum. pedicellatum.)*
- Caragana.* 6. R. pedunculis simplicibus, fol. abrupte pinnatis, petiolis inermibus.

- spinosa.* 7. R. pedunc. simplicibus, fol. abrupte pinnatis stipulis petiolisque spinescentibus. *Mant. 269. similis R. Caragandae, sed stipulis petiolisque gentibus s. spinosis. Robinia spinosissima L. Act. Petrop. 1770. p. 558. t. 30. f. 4. (Fl. feracissima. files spinis breviores.)*
- frutescens.* 8. R. pedunc. simplicibus, fol. quaternatis tetralatis, terminatis spina inermi. (*Stipulae uniformes 2-3. Schm. l. c. t. 34.*)
- pygmaea.* 9. R. pedunc. simplicibus, fol. quaternis sessilibus. (*Stipulae in foliis primordialibus foliaceae lateolatae in hac tantum specie; in omnibus foliis primordialia terna sunt.*)

880. COLVTEA. Cal. 5-fidus. Legumen inflatum, superiore dehiscens.

- arborescens.* 1. C. arborea, foliolis obcordatis, (racemosis. *Roth. Abhandl. p. 22.: C. hirsuta. A. merito auellitur Colutea cruenta L'Herit. f. p. 23. t. 12. s. C. orientalis Roth l. c., cui foliolis obcordatis subcarnosa, racemi glabri et legum. superne hiantia.*)
- frutescens.* 2. C. fruticosa, foliol. ovato-oblongis. *Ann. bot. Mag. t. 1. p. 13. Vexillum breve. (Curt. bot. Mag. t. 1. p. 13. t. 12. s. C. orientalis Roth l. c., cui foliolis obcordatis subcarnosa, racemi glabri et legum. superne hiantia.)*
- perennans.* 3. C. herbacea, racemis approximatis, fol. ovatis. *Murr. in comm. gott. 1774. p. 38. t. 7. C. perennans herbacea, foliis ovato-oblongis. Jacq. App. enum. stirp. vind. p. 311. C. perennans herbacea, foliis ovatis. Hort. v. 3. t. 3. M.*
- herbacea.* 4. C. herbacea, foliol. linearibus glabris. *Sylv. 13. p. 556. — Colutea annua, herbacea, racem. distantibus, foliis linearibus. Murr. in comm. gott. 1774. p. 40. M.*

882. GLYCYRRHIZA. Cal. 2-labiatus: $\frac{1}{3}$. Legumen inflatum, compressum.

- echinata.* 1. G. leguminibus echinatis, foliis stipulatis, foliolis impari sessilibus. *Jacq. hort. t. 95.*
- glabra.* 2. G. legum. glabris, stipul. nullis, foliol. impari petiolato. (*Plenk Pl. med. t. 570.*)
- hirsuta.* 3. G. legum. hirsutis, foliol. impari petiolato.
- asperissima.* 4. G. leguminibus glabris? foliolis ellipticis cordatis, caule hispido scabro. *Suppl. p. 330. C. glycyrrhiza.*

cyrrhiza aspera. *Pall. it. v. 1. p. 499. t. M. f. 3.*
 Glycyrrhiza hispida. *Pall. it. v. 3. p. 754. tab. G. g.*
f. 1. 2.

883. CORONILLA. *Cal. 2-labiatus: $\frac{2}{3}$: dentibus superioribus connatis. Vexillum vix alis longius. Legumen isthmis interceptum.*

Emerus.

1. *C. fruticosa, pedunculis subtrifloris, corollarum vnguibus calyce triplo longioribus, caule angulato. (Petalorum vngues distant. qui etiam secundum Cyrilli, comment. p. 49., observationes bipartiti sunt.)*

uncea.

2. *C. fruticosa, foliolis quinatis ternatisque linearilanceolatis subcarnosis obtusis.*

valentina.

3. *C. fruticosa, foliol. subnouenis, stip. suborbiculatis. Riv. tetr. 206. Florum odor grauis. Color primo vere foliorum Rutae. (Stipulae magnae, cordatae, albae: margine viridi. Retz. obs. 2. p. 22. Curt. mag. t. 185.)*

rlauca.

4. *C. fruticosa, foliol. septenis, obtusissimis, stipul. lanceolatis. Coronilla fruticosa, leguminibus crassioribus. Mant. 444. Mill. ic. t. 289. f. 1. Foliola cuneiformia, obtusa cum mucrone. Stipulae lanceolatae; noctu inodora. (Curt. mag. t. 13.)*

coronata.

5. *C. fruticosa, foliol. nouenis obouatis: internis cauli approximatis, stipula oppositifolia bipartita. — Iacq. Fl. austr. v. 1. t. 95. M. Coronilla montana. Riv. tetr. 207. Caulis fruticosus sesquipedalis, erectus. (Aliam subsimilem speciem ab hac remouit cel. Schrank: Coronilla montana, caule decumbente, fol. ouatis vndenis, leguminibus pendulis. Cfr. quoque Schkuhr Handb. 2. p. 378.)*

minima.

6. *C. suffruticosa procumbens, foliol. nouenis ouatis, stipula oppositifolia emarginata, legum. angulatis nodosis. Mant. 444. — Iacq. Fl. austr. v. 3. t. 271. M. Foliola infima loco stipularum, ut in C. coronata, sed haec non frutex, vix suffrutice dicenda; magnitudine Loti corniculatae.*

argentea.

7. *C. fruticosa, foliol. vndenis sericeis: extimo maiore.*

Securidaca.

8. *C. herbacea, legum. falcato-gladiatis, foliol. plurimis. Dormit foliolis supra petiolum conniventibus, versusque petioli basin flexis.*

- varia.* 9. C. herbacea, legum. erectis teretibus numerosis, foliol. plurimis glabris. Foliola petiolo communi infima cauli, uti stipulae, approximata saepius sunt, quemadmodum in C. minima, aut C. minima. Caules prostrati. Pedunculi longitudine foliorum. (Var. Cor. alis albis G. mag. t. 258.)
- cretica.* 10. C. herbacea, legum. quinis erectis teretibus tunicatis, foliol. vndenis. Mant. 445. Jacq. t. 25. (Peduncul. inferne pilosus. Fol. numerosa fert a 9-17 saepe in uno ramo. Roth in Rom. chiv. I. p. 36.)
- scandens.* 11. C. caule scandente flaccido.
- 884. ORNITHOPVS.** Legumen articulatum, teres, cuatum.
- perpusillus.* 1. O. foliis pinnatis, leguminibus incurvatis glabra, procumbens. — Fl. den. t. 730. M. Petiolata. Pedunculi longitudine foliorum. Res 3 f. 4 lutei vexillo rubro reticulato.
- compressus.* 2. O. fol. pinnatis, legum. recurvatis compressis, rugosis, bractea pinnata. Pl. tomentosa. sessilia. Pedunculi folio breviores: Bractea nata. Flores saepius 2 flavi. Legumina vix Scorpioides. Riv. tetr. 210. Pl. erecta. Pedunculi aphylli, subquadriflori. (Fol. carnosae glaucae.)
- tetraphyllus.* 4. O. fol. quaternis, flor. solitariis.
- 885. HIPPOCREPIS.** Legumen compressum, altera tura pluries emarginatum, curuum.
- vnifiliquosa.* 1. H. leguminibus sessilibus solitariis rectis.
- multifiliquosa.* 2. H. legum. pedunculatis confertis circulari margine altero lobatis. (Schkuhr Handb. t. 20.)
- comosa.* 3. H. legum. pedunculatis confertis arcuatis: margine exteriori repandis. Mant. 445. 2. (Engl. bot. t. 31. Umbella simplex: involucri phyllo marcido. Lomentum primo rectum, emarginatum.)
- balearica.* 4. H. legum. pedunculatis confertis subarcuatis lanceolato-oblongis margine exteriori repandis. Jacq. in Litt. Misc. v. 2. p. 305. Icon. rar. H. comosae tam similis, ut vix limites inveniantur.

- 886. SCORPIURVS.** Legumen isthmis interceptum, revolutum, teres.
- vermiculata.* 1. S. pedunculis vnifloris, leguminibus tectis vndique squamis obtulis. Riv. tetr. 210.
- muricata.* 2. S. pedunc. bifloris, legum. extrorsum obtuse aculeatis. (Pedunculi saepius vniflori; cfr. Neuenh. in Ehrh. Beytr. 5. p. 183.)
- fulcata.* 3. S. pedunc. subbifloris, legum. extrorsum spinis distinctis acutis.
- subvillosa.* 4. S. pedunc. subquadrifloris, legum. extrorsum spinis confertis acutis. (Schkuhr Handb. t. 208.)
- 888. AESCHYNOMENE.** Cal. bilabiatus. Legum. articulis truncatis, monospermis.
- grandiflora.* 1. Ae. caule arboreo, floribus maximis, leguminibus filiformibus.
- arborea.* 2. Ae. caule arboreo laevi, legum. articulis semicordatis glabris.
- coccinea.* 3. Ae. caul. arboreo, fol. pinnatis: foliolis numerosis linearibus obtusis pulverulentis, legum. compressis aequalibus. Suppl. p. 330.
- aspera.* 4. Ae. caule herbaceo scabro, legum. articulis medio scabris.
- americana.* 5. Ae. caule herbaceo hispido, legum. articulis semicordatis, foliol. acuminatis, bracteis ciliatis. Ait. petr. 1763. p. 321. t. 12.
- indica.* 6. Ae. caule herbaceo laevi, legum. laevibus hinc torosis obtusis, foliol. obtusis.
- Sesban.* 7. Ae. caule herbaceo laevi, legum. cylindricis aequalibus, foliol. obtusis. Emerus siliquis 2 longissimis. Burm. Zeyl. 93. t. 41. (Jacq. Ic. pl. rar. Var. flor. flavis, et atropurpureis Retz. obs. 6. p. 38.)
- pumila.* 8. Ae. caule herbaceo laevi, legum. hinc ferratis medio scabris, foliol. acuminatis.
- 887. HEDYSARVM.** Cor. carina transverse obtusa. Legumen articulis 1-spermis.
- * Foliis simplicibus.
- Alhagi.* 1. H. fol. simplicibus lanceolatis obtusis, caule fruticoso spinoso. (Gmel. Iter ross. 2. p. 197. t. 29. Retz. obs. 5. p. 6.)

- varia.* 9. C. herbacea, legum. erectis teretibus numerosis, foliol. plurimis glabris. Foliola petiolo communi infima cauli, uti stipulae, approximata saepius sunt, quemadmodum in C. minima, aut C. minima. Caules prostrati. Pedunculi longitudine foliorum. (Var. Cor. alis albis G. mag. t. 258.)
- cretica.* 10. C. herbacea, legum. quinis erectis teretibus tunicatis, foliol. vndenis. Mant. 445. Jacq. t. 25. (Peduncul. inferne pilosus. Fol. numerosa fert a 9-17 saepe in vno ramo. Roth in Rom. chiv. I. p. 36.)
- scandens.* 11. C. caule scandente flaccido.
- 884. ORNITHOPVS.** Legumen articulatum, teres, cuatum.
- perpusillus.* 1. O. foliis pinnatis, leguminibus incurvatis glabra, procumbens. — Fl. den. t. 730. M. P. petiolata. Pedunculi longitudine foliorum. Res 3 f. 4 lutei vexillo rubro reticulato.
- compressus.* 2. O. fol. pinnatis, legum. recurvatis compressis, rugosis, bractea pinnata. Pl. tomentosa. sessilia. Pedunculi folio breviores: Bractea nata. Flores saepius 2 flavi. Legumina vix Scorpioides. Riv. tetr. 210. Pl. erecta. Pedunculi aphylli, subquadriflori. (Fol. carnosae glaucae.)
- tetraphyllus.* 4. O. fol. quaternis, flor. solitariis.
- 885. HIPPOCREPIS.** Legumen compressum, altera tura pluries emarginatum, curuum.
- vnifiliquosa.* 1. H. leguminibus sessilibus solitariis rectis.
- multifiliquosa.* 2. H. legum. pedunculatis confertis circulari margine altero lobatis. (Schkuhr Handb. t. 20.)
- comosa.* 3. H. legum. pedunculatis confertis arcuatis: margine exteriori repandis. Mant. 445. 2. (Engl. bot. t. 31. Umbella simplex: involucri phyllo marcido. Lomentum primo rectum, emarginatum.)
- balearica.* 4. H. legum. pedunculatis confertis subarcuatis lanceolato-oblongis margine exteriori repandis. Jacq. in Litt. Misc. v. 2. p. 305. Icon. rar. H. comosae tam similis, ut vix limites inveniantur.

- 886. SCORPIURVS.** Legumen isthmis interceptum, revolutum, teres.
- vermiculata.* 1. S. pedunculis vnifloris, leguminibus tectis vndique squamis obtulis. Riv. tetr. 210.
- muricata.* 2. S. pedunc. bifloris, legum. extrorsum obtuse aculeatis. (Pedunculi saepius vniflori; cfr. Neuenh. in Ehrh. Beytr. 5. p. 183.)
- fulcata.* 3. S. pedunc. subbifloris, legum. extrorsum spinis distinctis acutis.
- subvillosa.* 4. S. pedunc. subquadrifloris, legum. extrorsum spinis confertis acutis. (Schkuhr Handb. t. 208.)
- 888. AESCHYNOMENE.** Cal. bilabiatus. Legum. articulis truncatis, monospermis.
- grandiflora.* 1. Ae. caule arboreo, floribus maximis, leguminibus filiformibus.
- arborea.* 2. Ae. caule arboreo laevi, legum. articulis semicordatis glabris.
- coccinea.* 3. Ae. caul. arboreo, fol. pinnatis: foliolis numerosis linearibus obtusis pulverulentis, legum. compressis aequalibus. Suppl. p. 330.
- aspera.* 4. Ae. caule herbaceo scabro, legum. articulis medio scabris.
- americana.* 5. Ae. caule herbaceo hispido, legum. articulis semicordatis, foliol. acuminatis, bracteis ciliatis. Ait. petr. 1763. p. 321. t. 12.
- indica.* 6. Ae. caule herbaceo laevi, legum. laevibus hinc torosis obtusis, foliol. obtusis.
- Sesban.* 7. Ae. caule herbaceo laevi, legum. cylindricis aequalibus, foliol. obtusis. Emerus siliquis 2 longissimis. Burm. Zeyl. 93. t. 41. (Jacq. Ic. pl. rar. Var. flor. flavis, et atropurpureis Retz. obs. 6. p. 38.)
- pumila.* 8. Ae. caule herbaceo laevi, legum. hinc ferratis medio scabris, foliol. acuminatis.
- 887. HEDYSARVM.** Cor. carina transverse obtusa. Legumen articulis 1-spermis.
- * Foliis simplicibus.
- Alhagi.* 1. H. fol. simplicibus lanceolatis obtusis, caule fruticoso spinoso. (Gmel. Iter ross. 2. p. 197. t. 29. Retz. obs. 5. p. 6.)

- bupleurifolium*. 2. *H. foliis simplicibus lanceolatis acutis, inermi, stipulis scariosis. Legumina laevia, reticulata, aequalia, erecta. Variat Foliis lanceolatis et cordato-oblongis.*
- linifolium*. 3. *H. fol. simplicibus linearibus canis, caule prostrato, leguminibus globosis. Suppl. p. 331. (Hedysarum digosera linifolia, fol. simplicibus linearibus canis, caule prostrato. flor. subquaternis tribus, fructibus globosis. Retz, obs. bot. 6. p. 2. tab. 2.)*
- nummularifolium*. 4. *H. fol. simplicibus cuneiformibus. Burm. ind.: (H. rotundifolium, fol. simplicibus ovalibus, leguminibus unarticulatis incurvis extus spinosis. Vahl symb. 2. p. 81.)*
- moniliferum*. 5. *H. fol. simplicibus orbiculatis, legum. moniliformibus globoso-articulatis. Mant. 102.*
- styracifolium*. 6. *H. fol. simplicibus cordato-orbiculatis reticulatis supra glabris, subtus tomentosis.*
- reniforme*. 7. *H. fol. simplicibus reniformibus, caule teretibus. Burm. ind. t. 52. f. 1. Legumina laevia articulis plurimis.*
- sororium*. 8. *H. fol. simplicibus reniformibus emarginatis caule triquetro. Mant. 270. Glycine monophylla caule volubili, floribus paniculatis linearibus. Burm. ind. 161. t. 50. f. 2. Lens maderasp. Nummulariae folio. Pet. gaz. t. 32. f. 1. Simile Hedysarum reniformi. Legumina articulis 2, Folia maculata. Caulis sarmentosus.*
- vespertilionis*. 9. *H. fol. simplicibus lunatis: lobis retrofractis in racemo terminali, leguminibus retrofractis in calyce inflato inclusis. Suppl. p. 331. (Colitur in Cochinchina ob pulchritudinem; nam leni commotae afflante commota folia totidem versicolores papilionibus volitantes repraesentant Loureiro Cochinch. 2. p. 448. Jacq. Ic. pl. rar.)*
- gangeticum*. 10. *H. fol. simplicibus ovatis acutis stipulatis. Folia palmaria, oblongo-ovata. Caulis suffruticosus, inclinatus, ramosus. Legumina articulata, serrata. Flores minuti, luteoli. Affinis Hedysarum styracifolium, sed maius.*
- maculatum*. 11. *H. fol. simplicibus ovatis obtusis. Folia maculata*
- latebrosum*. 12. *H. fol. simplicibus ovatis serrulatis, legum. occultatis bractea fornicata supina scariosa. Mant. 270. Lens maderasp. Elatines folio. Pet. gaz. t. 32. f. 11.*

- vaginale.* 13. H. fol. simplicibus cordato-lanceolatis, petiol. simplicibus, stip. vaginalibus. *Affine H. bupleurifolio. Variat foliis lanceolatis.*
- imbricatum.* 14. H. fol. simplicibus cordatis sessilibus stipulatis: superioribus imbricatis floriferis. *Suppl. p. 331.*
- triquetrum.* 15. H. fol. simplicibus oblongis, petiol. alatis, ramis triquetris. *Burm. ind. t. 49. f. 2. Legumina articulata, non serrata.*
- strobiliferum.* 16. H. fol. simplicibus, bracteis strobilorum inflatis cordatis obtusis.
** *Foliis coniugatis.*
- triphyllum.* 17. H. fol. binatis petiolatis, bracteis geminis ovatis acutis sessilibus. *Legumina occultata inter bracteas.*
*** *Foliis ternatis.*
- quichellum.* 18. H. fol. ternatis, bracteis geminis coniugatis orbiculatis lineatis. *Legumina occultata inter bracteas orbiculares.*
- partium.* 19. H. fol. ternatis simplicibusque subtomentosis, caule dichotomo, flor. geminis, legum. articulatis hispidis. *Burm. ind. 166. t. 51. f. 2. †*
- lineatum.* 20. H. fol. ternatis oblongis lineatis, racem. axillaribus pendulis. *Burm. ind. t. 53. f. 1. Legumina monosperma.*
- retroflexum.* 21. H. fol. ternatis, racemis erectis, legum. pendulis multiarticulatis. *Mant. 103. Simillimum H. lineato, sed Legumina multiarticulata.*
- umbellatum.* 22. H. fol. ternatis pedunc. umbelliferis, caule fruticoso. *Umbellae foliis breviores, axillares.*
- biarticulatum.* 23. H. fol. ternatis, caule suffruticoso, legum. biarticulatis.
- heterocarpon.* 24. H. fol. ternatis, flor. paniculato-spicatis, legum. articulatis: infimo monospermo, stipulis setaceis.
- viscidum.* 25. H. fol. ternatis, legum. membranaceis laevis integris, caule ramisque hispidis.
- canadense.* 26. H. fol. simplicibus ternatisque, caule laevi, flor. racemosis. *Planta erecta fere laevis. Foliola lanceolata. Stipulae subulatae. Caulis striato-angulatus.*
- canescens.* 27. H. fol. ternatis subtus scabris, caule hispido, flor. racemosis coniugatis. *Simillima H. canadensi. Planta erecta, pilosa. Foliola ovata. Stipulae subulatae.*

- marilandicum*. 28. H. fol. ternatis: foliol. subrotundis, caule
tescente ramosissimo, legum. articulatis lacu-
frutescens. 29. H. fol. ternatis subouatis subtus villosis,
frutescente. — *Iacq. hort. v. 3. t. 89. M.*
- viridiflorum*. 30. H. fol. ternatis acutiusculis, caule erecto,
cem. longissimis erectis. Onobrychis americ-
floribus spicatis; foliis ternis canescentibus,
quis asperis. *Pluk. alm. 276. t. 308. fig. 5. B.*
- hirtum*. 31. H. fol. ternatis ovalibus, caule fruticoso,
oblongis, calyc. fructibus hirsutis monosper-
In hortis floret primo anno floribus mutilatis,
men frugiferum; altero anno profert cor-
albas.
- iunceum*. 32. H. fol. ternatis lanceolatis, leguminibus
ticutatis rhombeis, pedunculis subumbellatis
lateralibus. *Hedysarum triphyllum, flosculis*
bis, polyanthos. Ann. ruth. 154. Cytisus fr-
tilis, Meliloti folio ad caulem adpresso, flor-
in foliorum alis. Ann. ruth. 281. Simile H-
laceo. Umbellae foliis breuiores. Legumina n-
sperma. Flores albi.
- violaceum*. 33. H. fol. ternatis ouatis, flor. geminatis, leg-
nudis venosis articulatis rhombeis.
- paniculatum*. 34. H. fol. ternatis lineari-lanceolatis, flor. p-
culatis, legum. rhombeis. *Flores purpurei.*
- nudiflorum*. 35. H. fol. ternatis, scapo florifero nudo, caule
lioso angulato. *Flores purpurei.*
- repens*. 36. H. fol. ternatis obcordatis, caulib. procumbe-
tibus, racem. lateralibus. *Flores variegati*
et rubro.
- hamatum*. 37. H. fol. ternatis neruosis nudis, spicis sessilib-
legum. dispermis obtectis acumine vncinatis.
- triflorum*. 38. H. fol. ternatis obcordatis, caul. procumbe-
bus, pedunc. unifloris ternis.
- barbatum*. 39. H. fol. ternatis, racem. oblongis subramosis,
gum. inflexis, cal. pilosis.
- lagopodioides*. 40. H. fol. ternatis, racem. oblongis, legum. in-
xis, cal. hirsutis. *Burm. ind. 68. t. 53. f. 2.*

*) RETZIVS hanc speciem ad genus *Arachis* sub nomine *A. fruticosa* re-
lit. Cl SWARTZ vero ex hac distinctum constituit genus: *STYLOS*
TES. Cal. tubulatus, longissimus corollifer. Germ. sub corolla. Leg-
biarticulatum, hamatum. — Ambasque Linnaeanas varietates, ut in-
sas enumerat species: *S. procumbens* f. var. *u. L.* quae glabra, et *S. r-*
scosa f. *β. L.*, quae erecta, et fol. hirsuta habet; cfr. Eius Prodr. p. 102.

fnis *H. barbaro*. Commune huic cum barbaro, quod quivis pedicellus defloratus inflectatur, armatus calycis laciniis 3 maioribus pilosis reflexis, sic occultans Legumen laeue, 3-f. 4-articulatum.

- microphyllum*. 41. H. fol. ternatis ovatis villosis, caule frutescente erecto glabro, flor. terminalibus paniculatis. *Thunb. iapon. p. 284. M.*
- racemosum*. 42. H. fol. ternatis oblongis stipulatis glabris, caule frutescente erecto, racemis axillaribus erectis longissimis, leguminibus glabris. *Thunb. iapon. p. 285. M.*
- caudatum*. 43. H. fol. ternatis oblongis glabris, caule herbaeo, panícula terminali, leguminibus tomentosis. *Thunb. iap. 286. M.*
- tomentosum*. 44. H. fol. ternatis subtus tomentosis, caule angulato tomentoso, racemis axillaribus. *Thunb. l. c. M.*
- sericeum*. 45. H. fol. ternatis emarginatis villosis, caule frutescente erecto, flor. axillaribus solitariis. *Thunb. iap. p. 287. M.*
- virgatum*. 46. H. fol. ternatis obtusis cum acumine, caule angulato piloso, pedunculis capillaribus trifloris. *Thunb. iap. p. 288. M.*
- pilosum*. 47. H. fol. ternatis ovatis acuminatis, caule decumbente hirta, racemis axillaribus. *Thunb. l. c. M.*
- striatum*. 48. H. fol. ternatis oblongis stipulatis, caule herbaeo, flor. axillaribus solitariis. *Thunb. iap. p. 289. M.*
- volubile gyrans*. 49. H. fol. ternatis ovato-oblongis, caule volubili.
50. H. fol. ternatis. *Suppl. p. 332. Miraculosa planta motu suo quasi arbitrario. — Cfr. Pohl in Samml. z. Phys. u. Naturg. P. 4. p. 477. M. (Fol. ternatis ovali-lanceolatis obtusis: lateralibus minutis Ait. Kew. 3. p. 64. Jacq. Coll. III. p. 181. Icon. pl. rar. Ex Bengala ad Gangem in Europam 1775 introductum est. Cfr. quoque Annal. der Bot. St. 19. p. 61.)*

**** *Foliis pinnatis.*

- argentatum*. 51. H. fol. pinnatis subtus sericeis lucidis, legum. articulatis, scapo aphylo. *Suppl. p. 333. Astragalus grandiflorus. Sp. plant. 1071. Hedyсарum argenteum. Syst. ed. 13. p. 562. Hedyсарum grandiflorum. Pall. it. v. 2. p. 743. tab. y.*
- alpinum*. 52. H. fol. pinnatis, legum. articulatis glabris pendulis, caule erecto. *Gmel. fib. 4. p. 26. t. 10.*

- Caulis rectus. Stipulae breues. Folia 17, ovata lanceolata.*
- obscurum.* 53. H. fol. pinnatis, stip. vaginalibus, caule erecto flexuoso, flor. pendulis. *Mant.* 447. — *Jacq. F. austr. v. 2. t. 168. M. (Curt. mag. t. 282.)*
- coronarium.* 54. H. fol. pinnatis, legum. articulatis aculeatis et dis rectis, caule diffuso.
- flexuosum.* 55. H. fol. pinnatis, legum. articulatis aculeatis flexuosis, caule diffuso. Hedyfarum siliqua vix lata. *Riv. tetr. 213.*
- humile.* 56. H. fol. pinnatis, legum. articulatis asperis, corollis obsoletis, spicis hirsutis, caulibus depressis. *Mant.* 447. *Radix perennis. Spica pubescens.*
- spinosissimum.* 57. H. fol. pinnatis, legum. articulatis aculeatis mentosis, caule diffuso. *Legum. saepius articulatis, orbiculatis, aequaliter aculeatis.*
- virginicum.* 58. H. fol. pinnatis, caule fruticoso, legum. articulatis glabris pedunculatis erectis.
- fruticosum.* 59. H. fol. pinnatis: foliolis alternis oblongis mobilibus, stipulis subulatis, racemis axillaribus legum. articulatis reticulatis. *Suppl. p. 333. Hedyfarum fruticosum. Pall. it. v. 3. p. 753. tab. F.*
- pumilum.* 60. H. fol. pinnatis, caule suffruticoso, corollis alis vexillo vexilloque carina breuioribus, legum. monospermis. *Mant.* 448. *Corollae carinae longe longiorque.*
- Onobrychis.* 61. H. fol. pinnatis, legum. monospermis aculeatis corollarum alis calycem aequantibus, caule elongato. *Jacq. austr. t. 38.*
- saxatile.* 62. H. fol. pinnatis, legum. monospermis sulcatis reticulatis, corollarum alis breuissimis, scapis subulatis. Hedyfarum foliis pinnatis, foliolis linearibus, leguminibus monospermis sulcatis laevibus petalis inaequalibus. *Ger. prov. 504. Corollae alae calyce vix longiores, s. vexillo carinaeque breuioribus. Folia linearia.*
- Caput galli.* 63. H. fol. pinnatis, legum. monospermis: cristae denticibus subulatis, alis breuissimis, caule diffuso.
- Crista galli.* 64. H. fol. pinnatis, legum. monospermis aculeatis: cristae laciniis lanceolatis denticulatis. *Onobrychis s. Caput galli minus, fructu maximo insigniter echinato. Triumph. obs. 65. Annuum. Petala longitudine aequalia. (Legum. uniloculare, sutura altera cristatum, cribrose corticatum: Onobrychis*

- brychis Crista galli. Gaertn. de fr. 2. p. 318. t. 148.)
- crinitum.* 65. H. fol. pinnatis, racemis longis, leguminib. inflexis, caule fruticoso. *Mant.* 102. *Affinitas summa H. lagopod. et barbati.* (Cfr. Loureiro *Cochinch* p. 451. quae in hac specie promiscue fol. ternata et quinata) obseruauit, et in *H. lagopodioides fol. semper pinnata, 2-3-iuga, rarissime ternata.*)
- cornutum.* 66. H. fol. pinnatis linearibus, legum. monospermis laeuius, caule fruticoso: pedunculis persistentispinosis. *Figura refert Onobrychiden 2. Clus. hist. 2. p. 239.*
- incanum.* 67. H. fol. pinnatis exstipulatis subtus incanis, caule erecto, flor. racemosis cernuis. *Thunb. japon. p. 289. M.*

889. INDIGOFERA. *Cal. patens. Corollae carina utrinque calcari subulato patulo! Legumen lineare, (vt plurimum 4-gonum. Gaertn.)*

- sericea.* 1. I. foliis simplicibus lanceolatis sericeis, spic. sessilibus, caule fruticoso. *Mant.* 271.
- ouata.* 2. I. fol. simpl. ouatis, caule herbaceo. *Suppl. p. 335.*
- trifoliata.* 3. I. fol. ternatis, flor. sessilibus lateralibus. *Legumina linearia, reflexa, tetragona lateribus oppositis latioribus.*
- psoraloides.* 4. I. fol. ternatis lanceolatis, racem. longissimis, legum. cernuis. Indigofera racemosa, legum. cernuis, racem. elongatis, fol. ternatis. *Syst. nat. 496. Cytisus psoraloides. Sp. pl. 1043. Cytisus africanus, Riv. tetr. 71. f. 135. Trifolium aethiopicum ex alis spicatum. Pluk. phyt. 320. f. 3. Caulis perennans, angulatus a petiolis decurrentibus costis 3, subscaber. Pedunculus angulatus, foliis longior racemo multifloro; Pedicelli breuissimi. Bracteae propriae caducae. Calycis dentes superiores magis quam in aliis diuaticati. Corollae rubrae: Alae horizontales, coniucentes margine superiore; Carina utrinque, in medio, dente subulata concauo reflexo. Stamina diadelphia. Antherae luteae. Germen canaliculatum. Stylus purpureus. Stigma obtusum. Semina multa.*
- procumbens.* 5. I. fol. ternatis obouatis, caule herbaceo prostrato, spic. pedunculatis. *Mant.* 271.

farmen-

- sarmentosa.* 6. I. fol. ternatis ouatis subsessilibus, pedunculis axillaribus subbifloris, caule prostrato filiformi. *Suppl. p. 334.*
- denudata.* 7. I. fol. ternatis ouatis glabris, racemis pedunculatis folio longioribus, caule fruticoso erecto. *Suppl. p. 334.*
- mexicana.* 8. I. fol. ternatis, panicula ramosa in spicas, caule fruticoso. *Suppl. p. 335.*
- trita.* 9. I. fol. ternatis ouatis acutis, racemis brevibus caule erecto. *Suppl. p. 335.*
- filiformis.* 10. I. fol. quinatis oblongis villosis, flor. spiculis pedunculatis, pedunculis ramisque filiformibus caule erecto. *Suppl. p. 334.*
- digitata.* 11. I. fol. digitatis, racemis pedunculatis, caule fruticoso. *Suppl. p. 335.*
- stricta.* 12. I. fol. pinnatis glabris oblongis, racemis axillaribus vix pedunculatis, caule fruticoso erecto. *Suppl. p. 334.*
- frutescens.* 13. I. fol. pinnatis ouatis glabris, racemis axillaribus pedunculatis, caule fruticoso erecto. *Suppl. p. 334.*
- enneaphylla.* 14. I. fol. pinnatis cuneatis septenis, caul. prostrato, spic. lateralibus. *Mant. 272, 571. Hedyotis prostratum. Mant. 102. (Cfr. Retz obs. bot. p. 28.)*
- pentaphylla.* 15. I. fol. pinnatis ovalibus quinis, caul. prostrato pedunc. bifloris. *Simillima I. enneaphyllae. Folia depressa, divaricatissima. Foliola quina. Flores rubri. Petioli biflori. Planta duplo maior.*
- glabra.* 16. I. fol. pinnatis ternatisque obouatis, racemis brevissimis legum. horizontalibus teretibus. *Folia glabra: impari maiore.*
- cytisoides.* 17. I. fol. quinato-pinnatis ternatisque, racemis axillaribus, caule fruticoso. *Psoralea cytisoides. Mant. 1076.*
- hirsuta.* 18. I. fol. pinnatis hirsutis, caule erecto, flor. spiculis ternatis, legum. pendulis lanatis. *Stipulae setaceae pollicares. Spicae valde hirsutae. Petala caduca.*
- angustifolia.* 19. I. fol. pinnatis linearibus, racem. elongatis caule fruticoso. *Mant. 272.*
- Anil.* 20. I. fol. pinnatis lanceolatis, racem. breuibus, caule suffruticoso. *Mant. 272.*
- vinetoria.* 21. I. fol. pinnatis obouatis, racem. breuibus, caule suffruticoso. (*Legumina recta Vahl. symb. I. p. 57. dispersa*)

- disperma.* 22. I. fol. pinnatis ovalibus, racem. elongatis, legum. dispermis- *Syst. nat. 3. p. 232.*
- argentea.* 23. I. fol. pinnatis tomentosis obouatis, caule fruticoso. *Mant. 273.* Anil leguminibus arcuatis incanis, racemis folio breuioribus, caule fruticoso. *Mill. dict. 1.* Colutea fruticosa argentea, floribus spicatis e viridi-purpureis, siliquis falcatis. *Sloan. iam. 142. hist. 2. p. 37. t. 176. f. 3. (Legum. torulosa pendula Vahl.)*

890. GALEGA. Cal. dentibus subulatis, subaequalibus.

Legumen striis obliquis, feminibus interiectis.

- officinalis.* 1. G. leguminibus strictis erectis, foliolis lanceolatis striatis nudis.
- cinerea.* 2. G. legum. strictis patentibus pedunculatis, racem. oppositifoliis, fol. mucronatis subtus villosis.
- littoralis.* 3. G. legum. racemosis, tota villosa-tomentosa. *Vicia littoralis* pedunculis multifloris, foliolis oblongis tomentosis, stipulis integris, leguminibus sublinearibus. *Iacq. amer. 206. t. 124. — Ed. 2. pict. p. 101. t. 192. Habitat in Carthagenae littoribus arenosis marinis. 4 Flores carnei.*
- virginiana.* 4. G. legum. retrofalcatis compressis villosis spicatis, calyc. lanatis, foliol. ouali-oblongis acuminatis. *Flores 3-f. 4 rubri.*
- villosa.* 5. G. legum. retrofalcatis villosis pendulis racemosis lateralibus. foliol. glabris lanceolatis.
- spinosa.* 6. G. legum. solitariis retrofalcatis compressis, stipulis spinulentibus, fol. cuneiformibus canis, caule diffuso. *Suppl. p. 335.*
- maxima.* 7. G. legum. strictis adscendentibus glabris, stipulis lanceolatis, foliol. oblongis glabris striatis. *Vicia* foliis glabris venosis oblongis, floribus gemellis. *Burm. zeyl. 228. t. 108. f. 2.*
- purpurea.* 8. G. legum. strictis adscendentibus glabris racemosis terminalibus, stip. subulatis, foliol. oblongis glabris.
- caribaea.* 9. G. legum. strictis glabris pendulis racemosis, foliol. glabris mucronatis, caule fruticoso. *Iacq. amer. 212. t. 125. — Ed. 2. pict. p. 101. t. 193. M. Habitat in Caribaeis. Racemi foliis longiores.*
- caerulea.* 10. G. racemis terminalibus multifloris coarctatis, fol. octo- ad decemjugis: foliolis ellipticis, caule scabro. *Suppl. p. 335.*

tinctoria.

- tinctoria.* 11. G. spic. lateralibus pedunculatis, legum. str. pedunculis, foliol. emarginatis subtus villosis.
sericea. 12. G. legum. binis lateralibus glabris, foliol. emarginatis subtus sericeis, caule fruticoso.

891. PHACA. *Legumen* femibiloculare.

- baetica.* 1. P. caulescens erecta pilosa, legum. teretibus biformibus.
alpina. 2. P. caulescens erecta glabra, legum. oblongis flatibus subpilosis. — *Iacq. Icon. plant. rar. Fl. t. 856. M. Phaca leguminibus pendulis seminis. Gmel. sib. 4. p. 35. t. 14. bona. Sibirica C. Lini et Lapponica nostra omnino eadem. Ex Tilli synonymo.*
salvula. 3. P. caulescens erecta, canescens, fol. pinnatis leguminibus pedunculatis globosis cernuis. *Suppl. p. 336. Phaca salvula. Pall. it. vol. 3. p. 747. B. b. f. 12.*
sibirica. 4. P. caulescens, foliolis quaternis lanceolatis, obtusis sericeis, calyce villosis: dentibus setaceis. *Suppl. p. 336. Phaca sibirica. Syst. ed. 13. p. 5. Phaca lanata. Pall. it. vol. 3. p. 746. tab. A. a. f. 1.*
australis. 5. P. caule ramoso prostrato, foliol. lanceolatis ternis alis semibifidis. *Mant. 123. Junior hirsuta adultior glabra evadit, quasi distincta planta.*
trifoliata. 6. P. fol. ternatis ovalibus obtusis, legum. femibilocatis. *Mant. 270.*
vescaria. 7. P. acaulis, calycibus fructiferis ovalibus indivisis glabris. *Mant. 123.*
prostrata. 8. P. acaulis, foliolis binatis linearibus sericeis scapo procumbente, calyce villosis: dentibus lanceolatis brevibus. *Suppl. p. 336. Phaca prostrata. Pall. it. vol. 3. p. 744. tab. T. f. 2.*
microphylla. 9. P. acaulis, foliolis binatis ovatis obtusis villosis calyce muricato et piloso: dentibus vndique ciliatis. *Suppl. p. 337. Phaca microphylla. Pall. it. vol. 3. p. 744. tab. X. f. 1.*
muricata. 10. P. acaulis, foliolis ternis f. quaternis linearibus subulatis subtus muricatis, calyce glabro: dentibus ciliatis. *Suppl. p. 337. Pall. it. vol. 3. p. 744. tab. A. a. f. 1.*

892. ASTRAGALVS. *Legumen biloculare, gibbum.*)*

* *Caulibus foliosis erectis; nec prostratis.*

- alopecuroides.* 1. *A. caulescens, spicis cylindricis subfessilibus, calycibus leguminibusque lanatis.*
- christianus.* 2. *A. caulescens erectus, floribus glomeratis subfessilibus ex omnibus axillis foliaceis.*
- capitatus.* 3. *A. caulescens, capitulis globosis, pedunc. longissimis, foliol. emarginatis.*
- pilosus.* 4. *A. caulescens erectus pilosus, flor. spicatis, legum. subulatis pilosis. Jacq. Fl. austr. v. 1. t. 51. M. (Caul. cinereus hirsutus. Styl. in legum. persiflens reflexus Jacq.)*
- sulcatus.* 5. *A. caulescens erectus glaber striatus strictus, foliis lineari-lanceolatis acutis, legum. triquetris. Murr. Astragalus sulcatus. Spec. pl. p. 1065. Jacq. hort. v. 3. t. 40. Perperam in Syst. ed. 13. p. 566. praefigitur stirpi nomen A. austriaci, speciei vere diuersae. M.*
- galegiformis.* 6. *A. caulescens strictus glaber, flor. racemosis pendulis, legum. triquetris vtrinque mucronatis.*
- chinensis.* 7. *A. caulescens strictus glaber, flor. racemosis pendulis, legum. ouatis inflatis vtrinque mucronatis.*
- Onobrychis.* 8. *A. caulescens erectus pubescens, flor. spicatis, vexillis duplo longioribus, stipulis solitariis. — Jacq. Fl. austr. v. 1. t. 38. M. Phaca caulescens erecta subhirsuta, leguminibus cordato-oblongis inflatis subpilosis. Willich. obs. 115. β. 6. Astragalus tenuifolius. Sp. plant. 1065. (Vexillum calyce triplo vel quadruplo longius Jacq.)*
- vilginosus.* 9. *A. caulescens erectiusculus, flor. spicatis, legum. erectiusculis nudis tumidis tereti-depressis, mucrone reflexo. Gmel. sibir. 4. p. 40. t. 17. 18. Similis A. Ciceri demtis Leguminibus.*
- carolinianus.* 10. *A. caulescens erectus laevis, pedunc. spicatis, legum. ouato-cylindricis stylo acuminatis. Folia subtus subtomentosa.*
- asper.* 11. *A. caulescens strictus laevis subasper, flor. spicatis in pedunculis elongatis, legum. oblongis. Jacq. in Litt. Misc. v. 2. p. 335. Icon. rar. t. 33. M.*

** *Cauli-*

*) Confer 1. A. SCOPOLI Specimen botanicum de Astragalo in *Eius Deliciis insubricis Ticin. 1786. v. 2. p. 103.*, in quo Auctor cum HAL- LERO, PALLASIO aliisque Phacas et Astragalos in unum contraxit genus.)

- ** *Caulibus foliosis, diffusis.*
- canadensis.* 12. *A. caulescens diffusus, legum. subcylindricis*
cronatis, foliol. nudiusculis. Mant. 449. De
mem. t. 65.
- V *Cicer.* 13. *A. caulescens prostratus, legum. subglobo-*
flatis mucronatis pilosis. — Jacq. Fl. austr.
t. 251. M.
- microphyllus.* 14. *A. caulescens erecto-patulus, foliolis ou-*
calyc. tumidiusculis, legum. subrotundis.
galus caulibus procumbentibus, pedunculis
gioribus, spicis ouatis glaberrimis. Gmel. 5
p. 41. t. 19.
- V *glycyphyllos.* 15. *A. caulescens prostratus, legum. subtriquet-*
cuatis, foliol. qualibus pedunculo longioribus.
(Fl. dan. t. 1106.)
- hamosus.* 16. *A. caulescens procumbens, legum. subul-*
curuatis glabris, foliol. obcordatis subtus villosis.
Mant. 449. Astragalus liliqua curua. Riv. tetr.
Flores leucophaei, 4f. 5 in spica.
- contortuplicatus.* 17. *A. caulescens procumbens, legum. contor-*
catis canaliculatis villosis. (Hall. in Act. gort.
t. 11.)
- baeticus.* 18. *A. caulescens procumbens, spic. pedunc-*
legum. prismaticis rectis triquetris apice villosis.
(A. boeticus, caulescens prostratus, legum.
nibus triquetris vncinatis villosis Scopoli
insubricae. 2. p. 108.)
- Laxmanni.* 19. *A. caulescens procumbens, spicis elongatis*
guminibus oblongis trigonis sulco exaratis
cronatis villosis. Suppl. p. 337. Astragalus
manni. Jacq. hort. v. 3. p. 22. t. 37.
- Stella.* 20. *A. caulescens diffusus, capitulis peduncula-*
teralibus, legum. rectis subulatis mucronatis.
galus annuus maritimus procumbens latifloris
floribus pediculo insidentibus. Tournes. inst.
Astragalus hirsutus, corniculis plurimis vncin-
diculo stelliformiter insertis. Pluk. phyt. 79.
Glauci leguminosae affinis. Bauh. proar.
Stella leguminosa. Bauh. hist. 2. p. 350. De-
guendus ab A. sesameo Pedunculis elongatis
guminibusque plurimis.
- sesameus.* 21. *A. caulescens diffusus, capitulis subsessilibus*
teralibus, legum. erectis subulatis acuminatis
flexis. Flores minuti, caeruleo-virescentes, axillares.

sessilis, calyce non longiores. Legumina subterna, erecta, incurva, hispida, apice patula.

- austriacus.* 22. *A. caulescens prostratus glaber striatus debilis, foliolis sublinearibus emarginatis, legum teretibus. Murr. Astragalus austriacus. Jac. Fl. vind. p. 263. Fl. austr. v. 2. t. 195 Conf. supra A. subcatus. M.*
- continus.* 23. *A. caulescens prostratus, legum. ouatis villosis, flor. spicatis erectis. Jacq. in Litt. Misc. v. 2. p. 59. Icon. rar. t. 37. M. (Corollae similis Galegae officinali. Oesterr. Fl. 2. p. 118.)*
- pentaglottis.* 24. *A. caulescens procumbens, legum. capitatis replicatis compressis conniuentibus cristatis acumine reflexo. Mant. 274. Astragalus echinatus. Murr. Fl. gott. 222. Astragalus hispanicus, siliqua epiglottidi simili, flore purpureo, majore. Herm. lugdb. 74. t. 75. Glaux hispanica. Riv. tetr. 223. f. 2. Legumina squamosa-cristata.*
- epiglottis.* 25. *A. caulescens procumbens, legum. capitatis sessilibus cernuis cordatis mucronatis replicatis nudis. Mant. 274. Astragalus siliquis cordatis acutis pendulis, lateralibus conniuentibus. Hort. cliff. 362. Astragalus hispanicus, siliqua epiglottidi simili, flore albo, minor. Herm. lugdb. 76. t. 77. Glaux minima. Riv. tetr. 223. f. 1.*
- hypoglottis.* 26. *A. caulescens prostratus, legum. capitatis ouatis replicatis compressis pilosis acumine reflexo. Mant. 474. Astragalus villosus procumbens, floribus pallide purpureis oblongis. Rai. Jupp. 454. Legumina pilis albis mollibus tecta.*
- ariacus.* 27. *A. caulescens procumbens, capitulis pedunculatis, flor. reflexis, legum. tomentosis ouato-oblongis. Excluso Morifono.*
- arenarius.* 28. *A. subcaulescens procumbens, flor. subracemosis erectis, fol. tomentosis. (Astragalus arenarius, caulescens ramosus erectus tomentoso-albus, foliolis complicatis, pedunculis subquadri-floris. Retz. obs. 3. p. 41.)*
- glauca.* 29. *A. caulescens diffusus, capitulis pedunculatis imbricatis ouatis, flor. erectis, legum. ouatis callosis inflatis.*
- ilicus.* 30. *A. caulescens prostratus, umbellis pedunculatis, legum. prismaticis triquetris erectis apice subulatis. Mant. 103.*

- alpinus.* 31. *A. caulescens procumbens*, flor. pendulis
 mosis, legum. vtrinque acutis pilosis. *Fl.*
t. 51. (Fol. nigro-villosa. Cor. obscure caer.
Oesterr. Fl. l. c.
- Ammodytes.* 32. *A. caulescens*, addo *M. prostratus*, suffru-
 sus, flor. geminis, legum. ouatis didymis
 tis. *Suppl. p. 338. Astragalus Ammodytes.*
it. vol. 2. p. 742. tab. X.
- trimestris.* 33. *A. subcaulescens*, scapis subbifloris, legum-
 matis subulatis bicarinatis. — *Jacq. hort.*
t. 174. M. Caules depressi, ad terram rig-
spithamæi, rubri pilis adpressis albis. Fol-
dicalia inter caules. Caulina bifaria. F.
emarginata. Flores flavi apice subfulvi. I-
mina subulata, subscabra, recurva, apice
basin tangente.
- *** *Scapo nudo; absque caule folioso.*
- verticillaris.* 34. *A. acaulis*, foliolis aggregato-semiurtic
Mant. 275. Astragalus pedunculis radicatis
 liol. linearibus, quaternis f. quinis radiatis
 lem amplectentibus. *Gmel. sib. 4. p. 63. A-*
loides incana non ramosa, floribus carnis.
ruth. 149. t. 19. f. 1. et 150. t. 19. f. 2.
- montanus.* 35. *A. subacaulis*, scapis folio longioribus.
 laxe spicatis erectis, legum. ouatis acumi-
 flexo. — *Jacq. Fl. austr. v. 2. t. 167. M.*
- vesicarius.* 36. *A. acaulis*, scap. folio longioribus, flor.
 spicatis, calycibus leguminibusque inflatis
h
- physodes.* 37. *A. acaulis*, scap. folia aequantibus, legu-
 flatis subglobosis nudis. *Flores purpurascen-*
- caprinus.* 38. *A. acaulis* scapo erecto, foliol. ciliatis,
 ouatis tumidis villosis. † (*A. caprinus*, h
 scapis brevissimis erectis, foliolis oblongis
 guminibus ouatis tumidis villosis. *Vahl. S.*
p. 59.)
- vralensis.* 39. *A. acaulis*. scapo erecto foliis longiore, l
 subulatis inflatis villosis erectis. (*Fl. dan.*
Caul. squamis imbricatis.)
- monspeffulanus.* 40. *A. acaulis*, scap. declinatis longitudine
 rum, legum. subulatis teretibus subarcuatis
 bris. *Mant. 450. Vexillum longissimum.*

inca

Astragali legum. curvis: *trimestris*, *monspeffulanicus*, *incanus*, *hamosus*,
tortuplicatus.

- incanus.* 41. *A. acaulis*. scap. declinatis, foliol. tomentosis, legum. subulatis subarcuatis incanis apice incurvis. *Mant.* 450. *Ger. prov.* 522. *Scapi scabri. Differt ab A. monspess. foliis rotundioribus, incanis, leguminibus retiusculis turgidioribus.*
- campestris.* 42. *A. acaulis*, calyc. leguminibusque villosis, foliol. lanceolatis acutis, scapo decumbente.
- depressus.* 43. *A. acaulis*, scapis folio brevioribus, legum. cernuis, foliol. submarginatis nudis.
- uncatus.* 44. *A. acaulis* exscapus, legum. subulatis hamatis folio longioribus, foliolis obcordatis. *Similis A. trimestri.*
- exscapus.* 45. *A. acaulis* exscapus, legum. lanatis, fol. villosis. *Mant.* 275. *Asragalus perennis supinus, foliis et siliquis hispidis. Buxb. hal.* 32. *Glaux montana acaulon. Bauh. pin.* 347. *prodr.* 147. *Rupp. ien.* 2. p. 270. (*Iacq. Ic. pl. rar.*)

**** *Caule lignoso.*

- tragacanthoides.* 46. *A. subacaulis*, flor. radicalibus numerosis subsessilibus. *Gmel. sib.* 4. p. 52.
- Tragacantha.* 47. *A. caudice* arborecente, petiolis spinescentibus. (*Plenk Pl. med. t.* 562. *Legumen paruum 1 locale. Haller.*)

893. BISERRVLA. *Legumen biloculare, planum: dissepimento contrario.*

- Pelecinus.* I. BISERRVLA. (*Legumen non simplex, sed, ut in Asragalis, geminatum, ex 2 partibus iuxta se positis atque coalitis conflatum. Gaertn. de fr.* 2. p. 341. t. 154.)

894. PSORALEA. *Calyc punctis callosis adpersus, longitudine Leguminis 1-spermi.*

- rotundifolia.* 1. *P. foliis* simplicibus ovatis integerrimis, capitulis bracteisque villosis. *Suppl. p.* 338.
- pinnata.* 2. *P. fol.* pinnatis linearibus, flor. axillaribus. *Berg. cap.* 218. *Habitat ad rivulos.*
- caeruleata.* 3. *P. fol.* ternatis: foliol. cuneiformibus recurvo-mucronatis, capitulis terminalibus. *Mant.* 450. *Excluso Plukenetio. (Flor. axillares solitarii approximati Ait. Kew. 3. p. 79.)*
- bracteata.* 4. *P. fol.* ternatis obovatis recurvato-mucronatis, spic. ovatis. *Mant.* 264. *Berg. cap.* 224. *Trifolium fruticans. Sp. plant.* 1085. *Fabr. helm.* 2. p. 305. *Comm.*

- Comm. hort. 2. p. 211. t. 106. Folia sessilia. Sepala pedunculatae, subvillosae. Corolla violacea: rina alba antice macula violacea.*
- spicata.* 5. P. foliis ternatis oblongis obtusis, spicis denticatis. *Mant. 264. Bractae inter flores lineares.*
- axillaris.* 6. P. fol. ternatis: foliolis lanceolatis, pediculis axillaribus unifloris. *Suppl. p. 338.*
- Stachydis.* 7. P. fol. ternatis petiolatis: foliolis oblongis ovatis, spicis terminalibus interruptis, calicibus villosis. *Suppl. p. 338.*
- aphylla.* 8. P. fol. nullis. stipulis mucronatis brevissimis. Inflorescentia subimbricatis.
- tenuifolia.* 9. P. fol. inferioribus ternatis: superioribus simplicibus lanceolato-subulatis. *Mant. 450. Inflorescentiae laterales conferti capillares, longiorum foliorum. Bractae in medio pedunculi.*
- capitata.* 10. P. fol. ternatis simplicibusque linearibus, calicibus terminali. *Suppl. p. 339.*
- hirta.* 11. P. fol. ternatis, foliol. obovatis recurvato-cronatis, flor. ternis sessilibus. *Calyces pubescentes. (P. hirta, fol. ternatis: foliolis obovatis recurvato mucronatis, flor. ternis spicatis, calicibus tomentosis Ait. Kew. 3. p. 80.*
- repens.* 12. P. fol. ternatis obovatis emarginatis, calicibus pentis, flor. subumbellatis. *Mant. 265. p. cap. 223.*
- bituminosa.* 13. P. fol. omnibus ternatis, foliol. lanceolatis ovatis laevibus. flor. capitatis. *Suffruticosa.*
- glandulosa.* 14. P. fol. omnibus ternatis: foliol. lanceolatis ovatis scabris, flor. spicatis. *Odor Rutae. Calicibus suffruticosus.*
- palaeestina.* 15. P. fol. omnibus ternatis: foliol. ovatis, pubescentibus, flor. capitatis. — *Iacq. hort. t. 184. M. Folia pilosa. Petioli multis striis. Sepala patulae. Capitula depressa. Bractae crebrae. Flores violacei, magni. Caulis herbaceus. Cfr. Suppl. p. 339.*
- americana.* 16. P. fol. ternatis: foliol. ovatis dentato-angulatis, spic. lateralibus. *Caulis herbaceus.*
- tetragonoloba.* 17. P. fol. ternatis dentatis, caul. flexuoso, calicibus lateralibus, legum. strictis quadrangularibus. *Mant. 104. An Indigoferae species?*
- corylifolia.* 18. P. fol. simplicibus ovatis, subdentatis: spic. ovatis.

- Men'aphylla*. 19. P. fol. digitato-quinatis: foliol. inaequalibus.
An Ebeni species?
- Prostrata*. 20. P. fol. supradecompositis digitatis linearibus.
- Dalea*. 21. P. fol. pinnatis, spicis cylindricis terminalibus.
- Mneaphylla*. 22. P. fol. pinnatis, spic. axillaribus. *Mant.* 450. —
la. q. amer. pict. p. 101. M. Stamina omnia con-
nata Ebeni. Planta luteo-tinctoria. Excluso Plu-
kenetio. A me non visa.
- Caevigata*. 23. P. fol. pinnatis, stipulis solidis subacutis minu-
 tissimis. *Suppl. p. 339.*

§ 96. TRIFOLIUM. Flores subcapitati. Legumen vix ca-
 lyce longius, non dehiscens, deciduum.

* Meliloti, leguminibus nudis polyspermis.

- M. caerulea*. 1. T. racemis ovatis, leguminibus seminudis mu-
 cronatis, caule erecto, spicis oblongis.
- M. indica*. 2. T. leguminibus racemosis nudis monospermis,
 caule erecto. (*Flor. flavi post anthesin alb. sunt.*)
- Messanense*. 3. T. leguminibus racemosis nudis monospermis
 arcuato-striatis semiovatis acutis, caule erecto.
Suppl. p. 339. Trifolium messanense. Mant. pl.
p. 275.
- M. polonica*. 4. T. leguminibus racemosis nudis dispermis lan-
 ceolatis, caule erecto. (*Gaertn. de fr. t. 153.*)
- M. officinalis*. 5. T. leguminibus racemosis nudis dispermis ru-
 gosus acutis, caule erecto. (*Mart. Flor. rustica.*
t. 72. β. M. candidus, caul. erecto, flor. candidis.
Promisus cum α. flor. flavis crevit etiam maior,
sed notae aliae distinctivae vix erui possunt.)
- M. italica*. 6. T. leguminibus racemosis nudis dispermis rugo-
 sis obtusis, caule erecto, foliol. integris.
- M. cretica*. 7. T. leguminibus racemosis nudis dispermis mem-
 branaceis, caule erectiusculo. (*Gaertn. l. c.*)
- M. ornithopo-*
dioides. 8. T. leguminibus nudis octospermis subternis, ca-
 lyc. duplo longioribus, caulibus declinatis. *Fl.*
dan. t. 368. Trigonellis affinis. (Flor. axillares
incarnati subsessiles. Fol. exigua obcordata pro-
funde dentata et veluti erosa. Legum. magnum
cal. duplo longius Curt. Fl. lond. t. 124.)

Zz 3

** Lo-

Trifolii character, utut genus habitu facillimum, difficillime eruitur. Inflo-
 rescencia eius varia: rac. nosa, umbellata, fasciculata, capitata, spicata.

- Lupinaster.* 9. T. capitulis dimidiatis, fol. quinatis ^{polyspermis} leguminibus polyspermis. Trifolium leguminibus polyspermis, foliis pluribus. Gmel. *sb.* 4. p. 1. t. 6. f. 1. (Mart. l. c. t. 16. Fol. numero ab aliis speciebus sese distinguit.)
- reflexum.* 10. T. capitulis fructiferis reflexis, leguminibus spermis. Folia mollia. Semina 2. f. 3.
- strictum.* 11. T. capitulis globosis, leguminibus dispersis calycibus longitudine corollae, foliol. stipulis rhombeis.
- hybridum.* 12. T. capitulis umbellaribus leguminibus tetraspermis, caule ascendente. Trifolium flore *Rivini. tetr. t. 127. f. 2.* (Flor. primo congesta capituliformes albi, dein patuli rubelli, tandem flexi marci ferrugini euadunt. Stam. apert. latata.)
- repens.* 13. T. capitulis umbellaribus, leguminibus tetraspermis, caule repente. (Fl. dan. 990. Folia sicca flaccida, et aere humido erecta Mart. *rus. r.* nr. 34.)
- comosum.* 14. T. capitulis umbellato-globosis imbricatis, xillis deflexis persistentibus, leguminibus tetraspermis.
- alpinum.* 15. T. capitulis umbellaribus, scapo nudo, leguminibus dispersis pendulis, fol. lineari-lanceolatis.
- *** Lagopoda, calycibus villosis.
- subterraneum.* 16. T. capitulis villosis quinquefloris, coma erecta reflexa rigida fructum obuolvente. Fructus capitula globosa terram penetrantia. (Caul. villosus. Pedunc. 3-4 flori, peracta florescentia, versus terram inflantur Curt. Fl. lond. t. 128.)
- globosum.* 17. T. capitulis villosis globosis, calycibus stipularibus flosculo destitutis.
- Cherleri.* 18. T. capitulis villosis globosis terminalibus fertilibus, calycibus omnibus fertilibus, caul. procumbentibus, fol. obcordatis. Mant. 457. Trifolium capitulis globosis villosis, stipulis floralibus dentatis cordatis, caulibus procumbentibus. Gmel. prov. 509. Calyces toti pilosi.
- lappaceum.* 19. T. spicis subouatis, calycinis dentibus setaceis hispida, caule patulo, fol. ouatis. Calyx dentibus absoluto flore rigescentibus.

- rubens.* 20. T. spicis villosis longis, corollis monopetalis, caule erecto, fol. serrulatis. — Iacq. Fl. austr. v. 4. t. 385. M. Deus calycis infimus longitudine corollae. (Stipulae longissimae.)
- pratense.* 21. T. spicis globosis subvillosis cinctis stipulis oppositis membranaceis, corollis monopetalis.
- alpestre.* 22. T. spic. subglobosis villosis terminalibus, caule erecto, fol. lanceolatis serrulatis. — Fl. dan. t. 662. Iacq. Fl. austr. v. 5. t. 433. M. Similimum T. pratense, herba T. montani: distinguitur a T. pratense, quod hoc alpestre capitulis terminalibus 2, illud 1; hoc stipulis viridibus, illud scariosis venis rubris; hoc stipulis ultimis utrinque lanceolatis, illud subouatis. — Ab hoc separat Iacquinus Trifolium flexuosum suum in Fl. austr. v. 4. t. 386. ob flexuosum caulem ita denominatum. M. (Trifol. flexuosum Iacq. est T. medium Linn. Fl. succ. p. 518. In hac specie stipulas semper patentes s. divergentes inveni, quod vero negat cel. Afzelius in docta commentatione super hac et antecedente specie, quae extat in Transact. of the Lin. Soc. I. p. 237.)
- pannonicum.* 23. T. spicis villosis longis, corollis monopetalis, foliis integerrimis cauleque erecto villosissimis. Iacq. obs. 2. p. 21. t. 42. Mant. 276. (Caul. angulatus, capit. pedunculatum Neuenh. in Ehrh. Beitr. 7. p. 124.)
- squarrosum.* 24. T. spicis oblongis subpilosis, calycum infimodente longissimo reflexo, caule herbaceo erecto. Variat foliis ovalibus et lanceolatis.
- incarnatum.* 25. T. spic. villosis oblongis obtusis aphyllis, foliol. subtrotundis crenatis. Foliola crenata. Calyx dentibus subaequalibus, hirsutus. (Cor. vexillum lanceolatum Mart. Fl. rufica t. 63.)
- achroleucum.* 26. T. spicis villosis, caule erecto pubescente, foliolis infimis obcordatis. Syst. nat. 3. p. 233. — Iacq. Fl. austr. v. 1. t. 40. M. Trifolium pratense purpureum minus, foliis cordatis. Rai angl. 3. p. 328. t. 13. f. 1. Hall. ad. helv. 6. p. 97. (Fol. longe petiolata pleraque ovato-lanceolata, infima minora parum obcordata.)
- angustifolium.* 27. T. spic. villosis conico-oblongis, dentibus calycinis setaceis subaequalibus, foliol. linearibus. Calycis dentes recti. (Stip. villosae.)
- Zz 4 aruense.

- Lupinaster.* 9. T. capitulis dimidiatis, fol. quinatis ^{polyspermis} leguminibus polyspermis. Trifolium leguminibus polyspermis, foliis pluribus. Gmel. *sb.* 4. p. 1. t. 6. f. 1. (Mart. l. c. t. 16. Fol. numero ab aliis speciebus sese distinguit.)
- reflexum.* 10. T. capitulis fructiferis reflexis, leguminibus spermis. Folia mollia. Semina 2. f. 3.
- strictum.* 11. T. capitulis globosis, leguminibus dispersis calycibus longitudine corollae, foliol. stipulis rhombeis.
- hybridum.* 12. T. capitulis umbellariis leguminibus tetraspermis, caule ascendente. Trifolium flore *Rivini. tetr.* t. 127. f. 2. (Flor. primo congesti capituliformes albi, dein patuli rubelli, tandem flexi marci ferrugini euadunt. Stam. apert. latata.)
- repens.* 13. T. capitulis umbellariis, leguminibus tetraspermis, caule repente. (Fl. dan. 990. Folia sicca flaccida, et aere humido erecta Mart. *rus.* nr. 34.)
- comosum.* 14. T. capitulis umbellato-globosis imbricatis, xillis deflexis persistentibus, leguminibus tetraspermis.
- alpinum.* 15. T. capitulis umbellariis, scapo nudo, leguminibus dispersis pendulis, fol. lineari-lanceolatis.
- *** Lagopoda, calycibus villosis.
- subterraneum.* 16. T. capitulis villosis quinquefloris, coma erecta reflexa rigida fructum obuolvente. Fructus capitula globosa terram penetrantia. (Caul. villosus. Pedunc. 3-4 flori, peracta florescentia, versus terram inflantur Curt. Fl. lond. t. 128.)
- globosum.* 17. T. capitulis villosis globosis, calycibus stipularibus flosculo destitutis.
- Cherleri.* 18. T. capitulis villosis globosis terminalibus fertilibus, calycibus omnibus fertilibus, caul. procumbentibus, fol. obcordatis. Mant. 457. Trifolium capitulis globosis villosis, stipulis floralibus dentatis cordatis, caulibus procumbentibus. Gmel. prov. 509. Calyces toti pilosi.
- lappaceum.* 19. T. spicis subovatis, calycinis dentibus setaceis hispidis, caule patulo, fol. ovatis. Calyx dentibus absoluto flore rigescentibus.

- rubens.* 20. T. spicis villosis longis, corollis monopetalis, caule erecto, fol. serrulatis. — Jacq. Fl. austr. v. 4. t. 385. M. Deus calycis infimus longitudine corollae. (Stipulae longissimae.)
- pratense.* 21. T. spicis globosis subvillosis cinctis stipulis oppositis membranaceis, corollis monopetalis.
- alpestre.* 22. T. spic. subglobosis villosis terminalibus, caule erecto, fol. lanceolatis serrulatis. — Fl. dan. t. 662. Jacq. Fl. austr. v. 5. t. 433. M. Similimum T. pratense, herba T. montani: distinguitur a T. pratense, quod hoc alpestre capitulis terminalibus 2, illud 1; hoc stipulis viridibus, illud scariosis venis rubris; hoc stipulis ultimis utrinque lanceolatis, illud subovatis. — Ab hoc separat Jacquinus Trifolium flexuosum suum in Fl. austr. v. 4. t. 386. ob flexuosum caulem ita denominatum. M. (Trifol. flexuosum Jacq. est T. medium Linn. Fl. succ. p. 518. In hac specie stipulas semper patentes s. divergentes inveni, quod vero negat cel. Afzelius in docta commentatione super hac et antecedente specie, quae extat in Transact. of the Lin. Soc. I. p. 237.)
- pannonicum.* 23. T. spicis villosis longis, corollis monopetalis, foliis integerrimis cauleque erecto villosissimis. Jacq. obs. 2. p. 21. t. 42. Mant. 276. (Caul. angulatus, capit. pedunculatum Neuenh. in Ehrh. Beitr. 7. p. 124.)
- squarrosum.* 24. T. spicis oblongis subpilosis, calycum infimo dente longissimo reflexo, caule herbaceo erecto. Variat foliis ovalibus et lanceolatis.
- incarnatum.* 25. T. spic. villosis oblongis obtusis aphyllis, foliol. subtrotundis crenatis. Foliola crenata. Calyx dentibus subaequalibus, hirsutus. (Cor. vexillum lanceolatum Mart. Fl. rufica t. 63.)
- achroleucum.* 26. T. spicis villosis, caule erecto pubescente, foliolis infimis obcordatis. Syst. nat. 3. p. 233. — Jacq. Fl. austr. v. 1. t. 40. M. Trifolium pratense purpureum minus, foliis cordatis. Rai angl. 3. p. 328. t. 13. f. 1. Hall. ad. helv. 6. p. 97. (Fol. longe petiolata pleraque ovato-lanceolata, infima minora parum obcordata.)
- angustifolium.* 27. T. spic. villosis conico-oblongis, dentibus calycinis setaceis subaequalibus, foliol. linearibus. Calycis dentes recti. (Stip. villosae.)
- aruense.
Zz 4

- arumse.* 28. T. spic. villosis ovalibus, dentibus calycis
taceis villosis aequalibus. *Alae intus maculae*
guinea. — *Fl. dan. t. 724. M.*
- stellatum.* 29. T. spic. pilosis ovalibus, calyc. patentibus,
diffuso, foliol. obcordatis. *Spicae ovatae. Cal.*
aequalis extus pilosus.
- clypeatum.* 30. T. spic. ovalibus, calyc. patulis; lacinia
maxima lanceolata, foliol. ovalibus. (*Cal. pinnatis*
foliola 2 superiora connata minora.)
- scabrum.* 31. T. capit. sessilibus lateralibus ovalibus, calyc.
ciliis inaequalibus rigidis recurvis.
- glomeratum.* 32. T. capit. sessilibus hemisphaericis rigidis, calyc.
striatis patulis aequalibus. *Murr. Fl. got. t. 1.*
Calyces 10-striati, nudi.
- striatum.* 33. T. capit. sessilibus sublateralibus ovalibus, calyc.
striatis rotundatis. *Calyces 10-striati, extus*
pilosi.
- alexandri-* 34. T. capit. oblongis pedunculatis, caule erecto
num. foliis oppositis. *Capitula ovata. Calycis lacinia*
infima paulo longior.
- uniflorum.* 35. T. acaule, pedunc. trifidis subtriflorisque
breuioribus. *Folia denticulata. Pedicelli longi.*
ribus remotis. Calyces longius tubulosi, 10-striati
aequales.
- **** *Vesicaria, calycibus inflatis ventris*
- spumosum.* 36. T. spicis ovalibus, calyc. inflatis glabris quinque
dentatis, involucri. uniuersalibus pentaphyllis. *Cor-*
rollae rubrae. (Cal. nervoso-reticulatus.)
- resupinatum.* 37. T. spicis subouatis, coroll. supinatis, calyc.
inflatis dorso gibbis, caul. prostratis.
- tomentosum.* 38. T. spicis sessilibus globosis tomentosis, calyc.
inflatis obtusis. Trifolium capitulis sessilibus
lateralibus tomentosis, calycibus inflatis, fol. glabra.
caulibus decumbentibus. *Gr. prov. 510.*
- fragiferum.* 39. T. spicis subrotundis, calyc. inflatis bidentatis
reflexis, caul. repentibus. (*Fl. dan. t. 1042.*)
- **** *Lupulina, vexillis corollae inflexis.*
- montanum.* 40. T. spicis subimbricatis subtribus, vexillis sub-
latis emarcescentibus, calyc. nudis, caul. erecto.
Capitulum est vere Racemus coarctatus bracteis
subulatis minimis interspersis.
- agrarium.* 41. T. spic. ovalibus imbricatis: vexillis deflexis
persistentibus, calyc. nudis, caule erecto. *Fl. dan.*
t. 558.

- t. 558. (An Trifolium aureum Pollich palat. nr.*
708. quod semper in syluis tantum obseruatur,
caule stricto, foliolo impari sessili stipulisque gla-
bris gaudens distincta species?)
- spadicum.* 42. T. spic. ovalibus imbricatis: vexillis deflexis
persistentibus, calyc. pilosis, caule erecto.
- procumbens.* 43. T. spic. ovalibus imbricatis: vexillis deflexis
persistentibus, caul. procumbentibus. *Fl. dan.*
t. 706. M. Sata euasit diuersa a sequenti.
- filiforme.* 44. T. spic. subimbricatis: vexillis deflexis persisten-
tibus; calyc. pedicellatis, caul. procumbentibus.
(*Caul. filiformis. Capitula minuta; Flosculi com-*
pressi distantes. Trifolium procumbens. Curt. Fl.
lond. t. 307?)
- biflorum.* 45. T. spic. bifloris sessilibus, inuol. hispida infun-
dibuliformibus, fol. lanceolatis. (*Hanc speciem*
ad genus Stylosanthes quoque relatum vult
Suartzius obs. p. 290.)
- suffocatum.* 46. T. acaule exscapum, flor. subsessilibus radicali-
bus. *Mant. 276. — Jacq. hort. v. r. t. 60. M. Tri-*
folium minimum supinum, flosculorum et semi-
num glomerulis confertim ad radicem nascenti-
bus. Rai. hist. 942. Trifolium epithymi capituli-
lis inter genicula. annuum. Cavan. cathol. Tri-
folium vernum repens. Buxb. cent. 3. p. 18. t. 31.
f. 2. forte.
879. LOTVS. *Legumen cylindricum, strictum. Alae sur-*
sum longitudinaliter conniuentes. Cal. tubulosus.
- * *Leguminibus varioribus, nec capitulum con-*
sistentibus.
- maritimus.* 1. L. leguminibus solitariis membranaceo-quadrangulis,
foliis glabris, bracteis lanceolatis. — *Fl.*
dan. t. 800. M.
- siliquosus.* 2. L. legum. solitariis membranaceo-quadrangulis,
caul. procumbentibus, fol. subtus pubescentibus.
— *Jacq. Fl. austr. v. 4. t. 361. M. (Flor. flau.)*
- tetragono-* 3. L. legum. solitariis membranaceo-quadrangulis,
lobus. bract. ovalibus. (*Curt. mag. t. 151. Flor. obscure*
rubri.)
- coniugatus.* 4. L. legum. coniugatis membranaceo-quadrangu-
lis, bract. oblongo-ovalibus.
- tetraphyllus.* 5. L. legum. solitariis, foliis ternatis obcordato-cu-
neatis, stipula solitaria simili, bracteis monophyl-
lis.

- arumse.* 28. T. spic. villosis ovalibus, dentibus calycis taceis villosis aequalibus. *Alae intus maculae guinea.* — *Fl. dan. t. 724. M.*
- stellatum.* 29. T. spic. pilosis ovalibus, calyc. patentibus, diffusis, foliol. obcordatis. *Spicae ovatae. Calycis aequalis extus pilosus.*
- clypeatum.* 30. T. spic. ovalibus, calyc. patulis; lacinia maxima lanceolata, foliol. ovalibus. (*Cal. pinnatis foliola 2 superiora connata minora.*)
- scabrum.* 31. T. capit. sessilibus lateralibus ovalibus, calyc. ciniis inaequalibus rigidis recurvis.
- glomeratum.* 32. T. capit. sessilibus hemisphaericis rigidis, calyc. striatis patulis aequalibus. *Murr. Fl. got. Calyces 10-striati, nudi.*
- striatum.* 33. T. capit. sessilibus sublateralibus ovalibus, calyc. striatis rotundatis. *Calyces 10-striati, extus pilosi.*
- alexandrinum.* 34. T. capit. oblongis pedunculatis, caule erecto, foliis oppositis. *Capitula ovata. Calycis lacina infima paulo longior.*
- uniflorum.* 35. T. acaule, pedunc. trifidis subtriflorisque brevioribus. *Folia denticulata. Pedicelli longioribus remotis. Calyces longius tubulosi, 10-striati aequales.*
- **** *Vesicaria, calycibus inflatis ventris.*
- spumosum.* 36. T. spicis ovalibus, calyc. inflatis glabris quinque-dentatis, involucri. uniuersalibus pentaphyllis. *Corollae rubrae. (Cal. nervoso-reticulatus.)*
- resupinatum.* 37. T. spicis subovalibus, coroll. supinatis, calyc. inflatis dorso gibbis, caul. prostratis.
- tomentosum.* 38. T. spicis sessilibus globosis tomentosis, calyc. inflatis obtusis. Trifolium capitulis sessilibus lateralibus tomentosis, calycibus inflatis, fol. glabris, caulibus decumbentibus. *Gr. prov. 510.*
- fragiferum.* 39. T. spicis subrotundis, calyc. inflatis bidentatis reflexis, caul. repentibus. (*Fl. dan. t. 1042.*)
- **** *Lupulina, vexillis corollae inflexis.*
- montanum.* 40. T. spicis subimbricatis subtribus, vexillis subulatis emarcescentibus, calyc. nudis, caul. erecto. *Capitulum est vere Racemus coarctatus bracteis subulatis minimis interspersis.*
- agrarium.* 41. T. spic. ovalibus imbricatis: vexillis deflexis persistentibus, calyc. nudis, caule erecto. *Fl. dan. t. 558.*

- t. 558. (An Trifolium aureum Pollich palat. nr. 708. quod semper in syluis tantum observatur, caule stricto, foliolo impari sessili stipulisque glabris gaudens distincta species?)*
- spadicum.* 42. T. spic. ovalibus imbricatis: vexillis deflexis persistentibus, calyc. pilosis, caule erecto.
- procumbens.* 43. T. spic. ovalibus imbricatis: vexillis deflexis persistentibus, caul. procumbentibus. *Fl. dan. t. 706. M. Sata enasit diuersa a sequenti.*
- filiforme.* 44. T. spic. subimbricatis: vexillis deflexis persistentibus; calyc. pedicellatis, caul. procumbentibus. (*Caul. filiformis. Capitula minuta; Flosculi compressi distant. Trifolium procumbens. Curt. Fl. lond. t. 307?*)
- biflorum.* 45. T. spic. bifloris sessilibus, inuol. hispida infundibuliformibus, fol. lanceolatis. (*Hanc speciem ad genus Stylosanthes quoque relatum vult Swartzius obs. p. 290.*)
- suffocatum.* 46. T. acaule exscapum, flor. subsessilibus radicalibus. *Mant. 276. — Jacq. hort. v. r. t. 60. M. Trifolium minimum supinum, flosculorum et seminum glomerulis confertim ad radicem nascentibus. Rai. hist. 942. Trifolium epithymi capitulis inter genicula. annuum. Cavan. cathol. Trifolium vernum repens. Buxb. cent. 3. p. 18. t. 31. f. 2. forte.*
879. LOTVS. *Legumen cylindricum, strictum. Alae sursum longitudinaliter connuentes. Cal. tubulosus.*
- * *Leguminibus varioribus, nec capitulum constituentibus.*
- maritimus.* 1. L. leguminibus solitariis membranaceo-quadrangulis, foliis glabris, bracteis lanceolatis. — *Fl. dan. t. 800. M.*
- siliquosus.* 2. L. legum. solitariis membranaceo-quadrangulis, caul. procumbentibus, fol. subtus pubescentibus. — *Jacq. Fl. austr. v. 4. t. 361. M. (Flor. flau.)*
- tetragono-lobus.* 3. L. legum. solitariis membranaceo-quadrangulis, bract. ovalibus. (*Curt. mag. t. 151. Flor. obscure rubri.*)
- coniugatus.* 4. L. legum. coniugatis membranaceo-quadrangulis, bract. oblongo-ovalibus.
- tetraphyllus.* 5. L. legum. solitariis, foliis ternatis obcordato-cuneatis, stipula solitaria simili, bracteis monophyllis.
- Lz 5

- lis. *Caulis filiformes. Stipulae in reliquis*
in hac, alterutra, s. unica ad latus, foliolo
lis, sed lanceolato-oblonga. Bractea monop
varius diphylla. Corolla flava vexillo dorso
purpureo. Conf. Lotus tetraphyllus. Suppl. p.
- edulis.* 6. L. legum. subfoliariis gibbis incurvis. Trifolium
corniculatum creticum. *Alp. exot. t. 268.*
- peregrinus.* 7. L. legum. subbinatis linearibus compressis
tantibus. (*Caul. palmaris erectus purpurascens*
caule erecto, pedunc. alternis.)
- angustissimus.* 8. L. legum. subbinatis linearibus strictis ere
caule erecto, pedunc. alternis.
- arabicus.* 9. L. legum. cylindricis aristatis, caul. probr
pedunc. trifloris, bracteis monophyllis. *Mant.*
— Jacq. hort. v. 2. t. 155. M. Pedunculi p
uniflori. (Fol. carnosae. Flor. rosae: stri
scurioribus.)
- ornithopo-*
dioides.
iacobacus. 10. L. legum. subternatis arcuatis compressis, c
diffusis.
11. L. legum. subternatis; caule herbaceo erecto
liol. linearibus. *Corollae colore Antirr. in*
Petioluli albi. Caulis rarius frutescit et peria
(Curt. mag. t. 79.)
- creticus.* 12. L. legum. subternatis, caule suffrutescente,
sericeis nitidis.
- ** Pedunculis multifloris in capitulum.
- hirsutus.* 13. L. capitulis subrotundis, caule erecto hirt
gum. ouatis. *Riv. tetr. 191.*
- graecus.* 14. L. capit. subrotundis, caule erecto, fol. p
tis, legum. ouatis. *Mant. 104.*
- rectus.* 15. L. capit. subglobosis, caule erecto laevi, leg
rectis glabris. Lotus villosus altissimus, flore
merato. *Tournesf. inst. 403. Trifolium rectum*
spessulanum. Bauh. hist. 2. p. 359. Lotus p
Riv. tetr. 192. (Habitus Trifolii. Caul. rari
mus. Flor. capitati albi. Cor. minuta.)
- corniculatus.* 16. L. capit. depressis, caul. decumbentibus, leg
cylindricis patentibus. *Corollae odoratissimae*
aruenfis Schkuhr Handb. 2. p. 413. Caul.
subquadrangularis prostratus, quo differit a
vliginosus Eiusd. l. c. t. 201., qui caulem a
ramosum teretem et cal. piloso-squarrosissim.
- cytisoides.* 17. L. capit. dimidiatis, caule dilufo ramosis
fol. tomentosis. *Dorycnium*

Dorycnium. 18. L. capit. aphyllis, fol. sessilibus quinatis, (*Cal.*
subpurpurascens pilosus. Cor. parva candida.)

898. TRIGONELLA. *Vexillum et Alae* subaequales, pa
tentes, forma corollae 3-petalae.

- ruthenica.* 1. T. leguminibus pedunculis congestis pendulis
linearibus rectis, foliolis sublanceolatis.
- platycarpus.* 2. T. legum. pedunculatis congestis pendulis ovali
bus compressis, caule diffuso, foliol. subrotun
dis. *Gmel. sib. 4. p. 25. t. 9.*
- striata.* 3. T. legum. pedunculatis congestis erectiusculis
distantibus, pedunculis folio longioribus. *Suppl.*
p. 340. (Schkuhr bot. Handb. t. 211. Legum.
incurua.)
- polycerata.* 4. T. legum. subsessilibus congestis erectis subrectis
longis linearibus, pedunc. muticis. (*Schkuhr l. c.*
p. 414.)
- hamosa.* 5. T. legum. pedunculatis racemosis declinatis ha
mosis teretibus, pedunc. spinosis foliolo longio
ribus.
- spinosa.* 6. T. legum. subpedunculatis congestis declinatis
falcatis compressis, pedunc. spinosis brevissimis.
- corniculata.* 7. T. legum. pedunculatis congestis declinatis sub
falcatis, pedunc. longo subspinoso, caule erecto.
Flores odoratissimi. Gou.
- monspeliaca.* 8. T. legum. congestis sessilibus arcuatis diuaticis
inclinatis brevibus, pedunc. mucronato inermi.
- laciniata.* 9. T. legum. pedunculatis subumbellatis ellipticis,
foliol. cuneiformibus dentatis, stipul. laciniatis.
Pater Medicag. laciniatae.
- Foenum-*
Graecum. 10. T. legum. sessilibus strictis erectiusculis subfalcatis
acuminatis, caule erecto. (*Plenk Pl. officin. t. 573.*)
- spinescens.* 11. T. eadem, caule basi ramoso-stolonifero.
- indica.* 11. T. legum. sessilibus subfoliariis subfalcatis, fo
liol. integerrimis, caule diffuso.

899. MEDICAGO. *Legumen* compressum, cochleatum. V
Carina corollae a vexillo deflectens.

- arborea.* 1. M. leguminibus lunatis margine integerrimis,
caule arboreo.
- virginica.* 2. M. caule erecto ramosissimo, floribus fasciculatis
terminalibus. *Corollae albo rubroque variegatae.*
Fr. monospermus.

radiata.

- lis. *Caulis filiformes. Stipulae in reliquis in hac alterutra, s. unica ad latus, foliolo in unica, sed lanceolato-oblonga. Bractea monopetala rarius diphylla. Corolla flava vexillo dorso purpureo. Conf. Lotus tetraphyllus. Suppl. p. 4.*
- edulis.* 6. L. legum. subfoliariis gibbis incurvis. Trifolium corniculatum creticum. *Alp. exot. t. 268.*
- peregrinus.* 7. L. legum. subbinatis linearibus compressis tantibus. (*Caul. palmaris erectus purpurascens*)
- angustissimus.* 8. L. legum. subbinatis linearibus strictis caule erecto, pedunc. alternis.
- arabicus.* 9. L. legum. cylindricis aristatis, caul. prostr. pedunc. trifloris, bracteis monophyllis. *Mant. — Jacq. hort. v. 2. t. 155. M. Pedunculi multiflori. (Fol. carnosae. Flor. rosae: striat. scurioribus.)*
- ornithopodioides.* 10. L. legum. subternatis arcuatis compressis, diffusis.
- iacobaeus.* 11. L. legum. subternatis; caule herbaceo erecto foliol. linearibus. *Corollae colore Antirrh. in Petioluli albi. Caulis rarius frutescit et perit (Curt. mag. t. 79.)*
- creticus.* 12. L. legum. subternatis, caule suffrutescente, sericeis nitidis.
- ** Pedunculis multifloris in capitulum.
- hirsutus.* 13. L. capitulis subrotundis, caule erecto hirsuto, legum. ouatis. *Riv. tetr. 191.*
- graecus.* 14. L. capit. subrotundis, caule erecto, fol. ovatis, legum. ouatis. *Mant. 104.*
- rectus.* 15. L. capit. subglobosis, caule erecto laevi, leg. rectis glabris. Lotus villosus altissimus, flore merato. *Tournesf. inst. 403. Trifolium rectum speissulanum. Bauh. hist. 2. p. 359. Lotus in Riv. tetr. 192. (Habitus Trifolii. Caul. ramosus. Flor. capitati albi. Cor. minuta.)*
- corniculatus.* 16. L. capit. depressis, caul. decumbentibus, leg. cylindricis patentibus. *Corollae odoratissimae aruensis Schkuhr Handb. 2. p. 413. Caul. subquadrangularis prostratus, quo differt a viginosus Eiusd. l. c. t. 201., qui caulem ramosum teretem et cal. piloso squarrosissimum.*
- cytisoides.* 17. L. capit. dimidiatis, caule diluso ramoso fol. tomentosus. *Dorycnium*

Dorycnium. 18. L. capit. aphyllis, fol. sessilibus quinatis, (*Cal. subpurpurascens pilosus. Cor. parva candida.*)

898. TRIGONELLA. *Vexillum et Alae subaequales, patentes, forma corollae 3-petalae.*

- ruthenica.* 1. T. leguminibus pedunculis congestis pendulis linearibus rectis, foliolis sublancoelatis.
- platycarpus.* 2. T. legum. pedunculatis congestis pendulis ovalibus compressis, caule diffuso, foliol. subrotundis. *Gmel. sib. 4. p. 25. t. 9.*
- striata.* 3. T. legum. pedunculatis congestis erectiusculis distantibus, pedunculis folio longioribus. *Suppl. p. 340. (Schkuhr bot. Handb. t. 211. Legum. incurva.)*
- polycerata.* 4. T. legum. subsessilibus congestis erectis subrectis longis linearibus, pedunc. muticis. (*Schkuhr l. c. p. 414.*)
- hamosa.* 5. T. legum. pedunculatis racemosis declinatis hamosis teretibus, pedunc. spinosis foliolo longioribus.
- spinosa.* 6. T. legum. subpedunculatis congestis declinatis falcatis compressis, pedunc. spinosis brevissimis.
- corniculata.* 7. T. legum. pedunculatis congestis declinatis subfalcatis, pedunc. longo subspinoso, caule erecto. *Flores odoratissimi. Gou.*
- nonspeliaca.* 8. T. legum. congestis sessilibus arcuatis diuicatis inclinatis brevibus, pedunc. mucronato inermi.
- laciniata.* 9. T. legum. pedunculatis subumbellatis ellipticis, foliol. cuneiformibus dentatis, stipul. laciniatis. *Pater Medicag. laciniatae.*
- Foenum-Graecum.* 10. T. legum. sessilibus strictis erectiusculis subfalcatis acuminatis, caule erecto. (*Plenk Pl. officin. t. 573.*)
- spinescens.* 2. T. eadem, caule basi ramoso-stolonifero.
- indica.* 11. T. legum. sessilibus subfoliariis subfalcatis, foliol. integerrimis, caule diffuso.

899. MEDICAGO. *Legumen compressum, cochleatum. Carina corollae a vexillo deflectens.*

- arborea.* 1. M. leguminibus lunatis margine integerrimis, caule arboreo.
- virginica.* 2. M. caule erecto ramosissimo, floribus fasciculatis terminalibus. *Corollae albo rubroque variegatae. Fr. monospermus.*

radiata.

- radiata.* 3. M. legum. reniformibus margine dentatis, ternatis. (*Caul. diffusi. Gaertn. de fr. t. 155.*)
- circinata.* 4. M. legum. reniformibus margine dentatis, pinnatis. Falcata foliis Anthyllidis. *Riv. tetr.*
- salina.* 5. M. pedunc. racemosis, legum. confertis, erecto glabro. (*Fl. caerulei. Fol. mucronata.*)
- V *falcata.* 6. M. pedunc. racemosis, legum. lunatis, caule frato. *Fl. dan. t. 233.*
- V *lupulina.* 7. M. spicis. ovalibus, legum. reniformibus multispermis, caul. procumbentibus. (*Fl. dan. t. 9. Legum. rugosa nigrescunt.*)
- marina.* 8. M. pedunc. racemosis, legum. cochleatis spicatis, caule procumbente tomentoso. Medicago cana. *Riv. 205. (Gaertn. l. c. p. 350. t. 155.)*
- polymorpha.* 9. M. legum. cochleatis, stipul. dentatis, ca. diffuso.
- orbicularis.* α. M. legum. solitariis cochleatis depressis planis stipul. ciliatis, caule diffuso. Medicago ped. unifloris aristatis, legum. cochleatis compressis spinosis nudis. *Ger. prov. 516.*
- scutellata.* β. M. cochleata maior, dicarpos, capsula rotunda globosa scutellata. M. ped. multifloris, leg. cochleatis globosis inermibus nudis. *Ger. 516.*
- torzata.* γ. M. tornata maior et minor leuis. M. leg. cochleatis nudis cylindricis apice basi que planiusculis. *Ger. 517.*
- turbinata.* δ. M. fructu turbinato. M. leg. cochleatis inermibus subcylindricis: extremitatibus complanatis. *Gou. monsp. 517. (Fruct. mutici, nigrescunt. Sibth. Handb. 2. p. 418.)*
- intertexta.* ε. M. cochleata spinosa maior dicarpos, capsula spinis longioribus sursum et deorsum tendentibus. M. ped. unifloris, leg. cochleatis sphaericis, spinis longioribus diuaticis recuruis. *Ger. 518.*
- arabica.* ζ. M. cochleata minor polycarpos annua, capsula maiore alba, folio cordato macula fusca. M. ped. subtrifloris, leg. echinatis, foliol. obcordatis. *Ger. 516. Folia macula sanguinea lanceolata, quae nupta disparet. Flores 4. f. 5. Fr. spinis longioribus diuergentibus. (M. maculata. Sibth. oxon. p. 232. M. arabica Curt. Fl. lond. t. 176.)*
- coronata.* η. M. fructu minimo. coronulam vtrinque dentatam referente. M. ped. subbifloris, leg. compressis subspinosis, stipulis subulatis integerrimis. *Gou. 202.*

- M. ped. multifloris, leg. cochleatis compressis spinulis oppositis. *Ger. 517. Flores minimi. Legum. spinis brevioribus erectiusculis. Gou.*
- ciliaris.* 9. M. legum. congestis globosis hispida, stipulis ciliatis.
- lucida.* 1. M. legum. solitariis globosis brevissimis echinatis, stipulis serratis. M. ped. multifloris, leg. cochleatis spinulis hamatis, stipulis integris. *Ger. 518. (Legum. 2-3, magna cochleata globosa, echinata: spinulis subulatis villosis. Retz. obs. 2. p. 23.)*
- viridula.* 2. M. triphylla, leguminibus cochleatis spinosis, foliis inferioribus cuneiformibus retusis, superioribus subrotundis. M. ped. multifloris, leg. cochleatis intense aculeatis. *Ger. 518. (Legum. spinae brevis carnosae crassae Retz.)*
- minima.* 3. M. legum. cochleatis, aculeis uncinatis alternis externe donatis, stipulis integris. *Fl. dan. t. 211. M. leg. cochleatis subternatis, spinulis uncinatis, stipulis integris. Gou. 204.*
- muricata.* 4. M. cochleata dicarpis, capsula spinosa rotunda minore. M. ped. multifloris, leg. cochleatis subrotundis spinosis incanis, fol. villosis. *Ger. 516.*
- nigra.* 5. M. ped. paucifloris, leg. cochleatis hamulis longitudine leguminum. *Ger. 518. Moris. 2. f. 2. t. 15. f. 19. (Fruct. nigri Schkuler l. c. t. 212.)*
- laciniata.* 6. M. fructu echinato, fol. linearibus dentatis. *Mant. 454. Medicago syriaca. Riv. tetr. 205. M. dicarpis laciniata foliis et fructu spinosis. Pluk. alm. 245. Trifolium echinato capite. Dodart. mem. 1. p. 123.*
- prostrata.* 10. M. legum. cochleatis inermibus, fol. ternatis cuneiformibus, apice dentatis, stipulis fetaceis integerrimis, caule diffuso. *Suppl. p. 340. Medicago prostrata. Jacq. hort. t. 89. Rad. perennis.*

CLASSIS XVIII.
POLYADELPHIA.

PENTANDRIA.

900. THEOBROMA. Cal. 3-phyllus. Cor. 5-petala, nectaria
Stam. 5: antheris 3. Pistill. 3.
1418. ABROMA. Pentagyna. Caps. 5-locularis, 1-
apice dehiscens. Semina reniformia
Receptaculo hirsuto.

DODECANDRIA.

1268. MONSONIA. Cal. 5-phyllus. Cor. 5-petala. Stam.
antheris 3. Pistill. 5-fidus.

ICOSANDRIA.

901. CITRVS. Cal. 5-dentatus. Cor. 5-petala. Stam.
in cylindrum passim connata. Pistill.
1. Bacca locularis pulpa vesiculosa.

POLYANDRIA.

1269. MELALEVCA. Cal. 5-partitus, superus. Cor. 5-petala.
Caps. semiuefita calyce baocato.
1270. HOPEA. Cal. 5-fidus, superus. Cor. 5-petala.
pa nucleo 3-loculari.
... DVRIO. Cal. 5-fidus, vrceolatus inferus. Cor.
petala, parua. Stylus 1. Stam. 5-
langes 5 ex septem. Pomum 5-
culare.
1320. GLABRARIA. Cal. 5-fidus, inferus. Cor. 5-petala.
lus 1. Stam. phalanges 5 ex septem.
Drupa.
1321. MÜNCHHAVSIA. Cal. inferus, 6-fidus. Cor. 6-petala.
6-locularis.
677. SYMPLOCOS. Cal. 5-fidus, inferus. Cor. 5-petala.
4 plici serie corollae adnata.

POLYADELPHIA. PENTANDRIA. Theobroma. 735.

902. HYPERICVM. Cal. 5-partitus, inferus. Cor. 5-petala.
Styli 1, 3. f. 5. Caps. locularis.
903. ASCYRVM. Cal. 2-phyllus, inferus. Cor. 4-petala.
Styli 2. Caps. 2-valuis.

PENTANDRIA.

900. THEOBROMA. Cal. 3-phyllus. (1-phyllus. M.) Pe-
tala 5, fornicata, bicornia. Nectarium 5-phyllum,
regulare. Stam. nectario innata, singulo anthe-
ris 5. — Suppl. p. 341. SONNERAT nouv. Guinee
p. 101. Houttuyn Natuurlyke Hist. P. 2. sect. 3.
tab. 14. M.

- Cacao. 1. T. foliis integerrimis. — Jacq. amer. pist. p. 104.
Guazuma. 2. T. fol. ferratis. Mant. 445. (Trew. Ehret. t. 70. Cal.
4-phyllus. Pet. 5-nerua pubescentia apice bifida.
Nect. cyathiforme. Filam. 5. Anth. 3. Swartz
obs. p. 291.)

1418. ABROMA. Pentagyna. Caps. 5-locularis, addo
5-alaris M. 1-valuis, apice dehiscens. Semina re-
niformia: Receptaculo hirsuto. Suppl. p. 54.
augusta. 1. ABROMA. Suppl. p. 341. ubi Ambroma genus
dicitur. Theobroma augusta. Syst. ed. 13. p. 580.
Mill. illustr. syst. sex. icon. Abroma fatuolum.
Jacq. hort. v. 3. p. 3. tab. 1.

DODECANDRIA.

1268. MONSONIA. Cal. 5-phyllus. Cor. 5-petala. Stam.
15, connata in 5 filamenta. Stylus 5-fidus. Caps.
5-cocca.
filia. 1. M. foliis simplicibus cordatis lobatis. Suppl.
p. 341. (Non diuersa a M. lobata. Ait. Kew. 3.
p. 100.)
speciosa. 2. M. fol. quinatis: foliolis bipinnatis. Suppl. p. 342.
Monsonia speciosa. Syst. ed. 13. p. 580. Gen. plant.
578. Mant. 105. Monsonia grandiflora. Burm.
prodr. 23. Geraniis affinis. (Curt. bot. Mag. t. 73.
Pet. magna incisa. Fol. multifida.) lobata.

CLASSIS XVIII.
POLYADELPHIA.

PENTANDRIA.

900. THEOBROMA. Cal. 3-phyllus. Cor. 5-petala, nectaria
Stam. 5: antheris 3. Pistill. 3.
1418. ABROMA. Pentagyna. Caps. 5-locularis, 1-
apice dehiscens. Semina reniformia
Receptaculo hirsuto.

DODECANDRIA.

1268. MONSONIA. Cal. 5-phyllus. Cor. 5-petala. Stam.
antheris 3. Pistill. 5-fidus.

ICOSANDRIA.

901. CITRVS. Cal. 5-dentatus. Cor. 5-petala. Stam.
in cylindrum passim connata. Pistill.
1. Bacca locularis pulpa vesiculosa.

POLYANDRIA.

1269. MELALEVCA. Cal. 5-partitus, superus. Cor. 5-petala.
Caps. semiuestrita calyce baccato.
1270. HOPEA. Cal. 5-fidus, superus. Cor. 5-petala.
pa nucleis 3-loculari.
... DVRIO. Cal. 5-fidus, vrceolatus inferus. Cor.
petala, parua. Stylus 1. Stam. 5-
langes 5 ex septem. Pomum
culare.
1320. GLABRARIA. Cal. 5-fidus, inferus. Cor. 5-petala.
lus 1. Stam. phalanges 5 ex septem.
Drupa.
1321. MÜNCHHAUSIA. Cal. inferus, 6-fidus. Cor. 6-petala.
6-locularis.
677. SYMPLOCOS. Cal. 5-fidus, inferus. Cor. 5-petala.
4 plici serie corollae adnata.

POLYADELPHIA. PENTANDRIA. Theobroma. 735.

902. HYPERICVM. Cal. 5-partitus, inferus. Cor. 5-petala.
Styli 1, 3. f. 5. Caps. locularis.
903. ASCYRV. Cal. 2-phyllus, inferus. Cor. 4-petala.
Styli 2. Caps. 2-valuis.

PENTANDRIA.

900. THEOBROMA. Cal. 3-phyllus. (1-phyllus. M.) Pe-
tala 5, fornicata, bicornia. Nectarium 5-phyllum,
regulare. Stam. nectario innata, singulo anthe-
ris 5. — Suppl. p. 341. SONNERAT nou. Guinee
p. 101. Houttuyn Natuurlyke Hist. P. 2. sect. 3.
tab. 14. M.

- Cacao. 1. T. foliis integerrimis. — Jacq. amer. pist. p. 104.
Guazuma. 2. T. fol. ferratis. Mant. 445. (Trew. Ehret. t. 70. Cal.
4-phyllus. Pet. 5-nerua pubescentia apice bifida.
Nect. cyathiforme. Filam. 5. Anth. 3. Swartz
obs. p. 291.)

1418. ABROMA. Pentagyna. Caps. 5-locularis, addo
5-alaris M. 1-valuis, apice dehiscens. Semina re-
niformia: Receptaculo hirsuto. Suppl. p. 54.
augusta. 1. ABROMA. Suppl. p. 341. ubi Ambroma genus
dicitur. Theobroma augusta. Syst. ed. 13. p. 580.
Mill. illustr. syst. sex. icon. Abroma fatuolum.
Jacq. hort. v. 3. p. 3. tab. 1.

DODECANDRIA.

1268. MONSONIA. Cal. 5-phyllus. Cor. 5-petala. Stam.
15, connata in 5 filamenta. Stylus 5-fidus. Caps.
5-cocca.
filia. 1. M. foliis simplicibus cordatis lobatis. Suppl.
p. 341. (Non diuersa a M. lobata. Ait. Kew. 3.
p. 100.)
speciosa. 2. M. fol. quinatis: foliolis bipinnatis. Suppl. p. 342.
Monsonia speciosa. Syst. ed. 13. p. 580. Gen. plant.
578. Mant. 105. Monsonia grandiflora. Burm.
prodr. 23. Geraniis affinis. (Curt. bot. Mag. t. 73.
Pet. magna incisa. Fol. multifida.) lobata.

- lobata.* 3. M. fol. ovato-cordatis sublobatis, calycibus
 ticis. *Montia in act. Gothob. P. 2. t. 1. E*
esse matrem M. filiae et speciosae Ille. M.

I C O S A N D R I A.

901. CITRVS. *Cal.* 5-fidus. *Petala* 5, oblonga. *A*
rae 20 filamentis connatis in varia corpora. *B*
 9-ocularis. (plurilocular.: pulpa vesiculos3.
Medica. 1. C. petiolis linearibus. *Venit in Italia*
Virgilii et Plini tempora, ante Palladii.
Aurantium. 2. C. petiolis alatis, fol. acuminatis. — *M*
lustr. ic. M.
decumana. 3. C. petiolis alatis, fol. obtusis emarginatis.
 mo decumanus. *Rumph. amb. 2. p. 96. t. 24*
 Citrus Aurantium decumanum. *Sp. plant. 1*
 2. β . *Differt ab Aurantio foliis fructibusque*
gnis, floribus magis racimosis; racemis
mentosis.
iaponica. 4. C. petiolis alatis, foliis acutis, caule fruti-
Thunb. iap. p. 292. M.

P O L Y A N D R I A.

1320. GLABRARIA. *Cal.* 5-fidus. *Petala* 5. *Nectar*
 receptaculi fetis longitudine calycis. *Stam.*
 fenis semper connexis. *Drupa.*
terfa. 1. GLABRARIA. *Mant. 276.* Lignum laeve tr
Rumph. amb. 3. p. 71. t. 44. Arbor similis *C*
phorae foliis alternis.

1321. MÜNCHHAUSIA. *Cal.* 6-fidus, torulosus. *F*
 vnguiculata. *Stam.* sexies 4-f. 5. *Pist.* super
 stylo filiformi curuato.
speciosa. 1. MÜNCHHAUSIA. *Mant. 243. Münchhaus. Harst*
p. 357. t. 356. Murray. Fl. Gott. praef. c. ic.

- . . DVRIO. *Charactere e Rumphio mutuato.*
 CAL. *Perianthium* monophyllum, vrceolat
 5-lobum lobis rotundatis, deciduum.
 COR. *Petala* quinque, calyci adiecta, eoque
 nora, concava.
 STAM. *Filamenta* connata in corpora 5; di
 in 7 subulata, corolla longiora. *Anthera*
 contortae.

PIST. *Germeu* subrotundum, stipitatum. *Stylus*

setaceus, longitudine staminum. *Stigma*...

PER. *Pomum* subrotundum, vndique muricatum mucronibus polyedris, 5-loculare, 5-fariam

SEM. nonnulla, ouata, arillo mucoso.

OBS. *Charaeter ab autoptis emendandus.*

Zibethinus. I. DVRIO. *Rumph. amb. 1. p. 99. t. 29. †*

Habitat in India orientali †.

Arbor excelsa Floribus infra Folia, quae alterna.

269. MELALEUCA. *Cal.* 5-partitus, superus. *Cor.* 5-petal. *Filamenta* multa, connata in 5 corpora. *Stylus* 1. *Caps.* femiuestita calyce baccato, 3-valuis, 3-locularis. — *Houttuyn Natuurlyke Hist. P. 2. sect. 3. p. 212. tab. 1. M.*

Leucadendron. I. M. foliis alternis lanceolatis, subfalcatis quinqueruiis, spica elongata. *Suppl. p. 342. Melaleuca Leucadendra. Syst. ed. 13. p. 582. Mant. 105. Myrtus Leucadendron. Sp pl. 676. Vna, foliis multinerviis Rumph. amb. v. 2. p. 72. t. 16. Altera, foliis trineruiis. Rumph. p. 76. t. 17.*

angustifolia. a. fol. falcatis lanceolatis acutis maioribus. *Ex hac destillatur verum oleum Caiuput. — Melaleuca, Kaiupoetie Houttuyn Natuurlyke Historie P. 2. sect. 3. p. 212. t. 15. M.*

angustifolia. β. fol. angustioribus oblongis vix falcatis brevioribus obtusis glaucis.

glabra. 2. M. glabra, fol. oppositis ouatis venosis, paniculis terminalibus: pedicellis oppositis bifloris. *Suppl. p. 342.*

villosa. 3. M. tomentosa, fol. oppositis ouatis venosis, paniculis terminalibus: pedicellis bif. trifloris. *Suppl. p. 342.*

scoparia. 4. M. fol. alternis ouatis acutis trineruiis punctatis floribus terminalibus solitariis. *Suppl. p. 343. Leptospermum scoparium. Forst. gen. n. 36. Cook it. vol. 2. p. 100. c. fig. Vfus pro Thea.*

virgata. 5. M. fol. oppositis lineari-lanceolatis enerviis, umbellis terminalibus. *Suppl. p. 343.*

270. HOPEA. *Cal.* 5-fidus, superus. *Cor.* 5-petala. *Stam.* multa, connata in 5 corpora. *Stylus* 1. *Drapa* nuce 3-loculari.

moniflora. I. HOPEA. *Mant. 105.*

677. SYMPLOCOS. *Cal.* 5-fidus, inferus. *Cor.* 5-tala. *Stamina* 4-plici ferie tubo corollae accre-
martinicensis. 1. SYMPLOCOS. *Jacq. amer.* 166. — *Ed.* 2
p. 81. *t.* 261. *f.* 41. quoad florem M. *Folia*
petiolata, serrata, nitida. Flores albi. (*S*
obs. bot. *p.* 293. *t.* 7. *fr.* 1.)

✓ 902. HYPERICVM. *Cal.* 5-partitus. *Petala* 5. *Fila*
multa, in 5 phalanges basi connata. Capsula.
Linn. Diff. de Hyperico p. 39. qua omnes s
breuiter definiuntur.

* *Pentagyna.*

- balearicum.* 1. *H. floribus pentagynis. caule fruticoso,*
ramisque cicatrifatis. (*Curt. bot. Mag.* *t.* 13
- kalmianum.* 2. *H. flor. pentagynis, caule fruticoso, fol.*
ri-lanceolatis.
- cayanense.* 3. *H. flor. pentagynis, coroll. barbatis, cal*
frtiatis, fol. ouatis, caule fruticoso. *Suppl.*
Hypericum cayanense. Syst. ed. 13. p. 582.
277. Jacq. amer. 213. — Ed. 2. p. 105. M.
confundendum cum Gordonia Lasiantho, ca
corollae hirsutae, sed Folia opposita i
rima huic.
- bacciferum.* 4. *H. flor. pentagynis, coroll. barbatis, cal*
vibus, fol. ouatis, caule fruticoso. *Suppl.*
Hypericum bacciferum. Syst. ed. 13. p. 582.
277. Coapia Marcgr. bras. 96. Pis. br
An satis distinctum a praecedenti? Vtris
cus croceus, utrisque caulis arboreus.
huius luteus arte elicitus et inspissatus est
Gutta americanum, Gallis in usu.
- calycinum.* 5. *H. flor. pentagynis solitariis terminalibus,*
tetragono fruticoso. fol. oblongo-ouatis
ceis. *Mant.* 106. (*H. calycinum, flor. 5*

*) *Ad hocce genus etiam Hopeam, et Altoniam amandavit ill.* *L'RE*
in Transact. of the Lin. Soc. I. p. 174. secundum characteres
 SYMPLOCOS. *Cal.* superus, 5-partitus. *Pet.* 5-10, basi coalit
multiplici serie corollae adnata. Germ. infer. *Drup. nucis 3-5*
 1. *S. martinicensis, pedunc. subracemosis, fol. glaberrimis crenatis.*
 2. *S. tinctoria, flor. confertis sessilibus, fol. glaucinis. Hopeam tin*
 3. *S. Altonia, flor. sub 10-petalis sessilibus subternis. Altonia*
formis Lin.

solitariis, caul. suffruticoso ramoso, cal. obouatis obtusissimis, fol. distichis oblongis. *Ait. Kew. 3. p. 103. Curt. mag. t. 146.*)

- guineense.* 6. H. flor. pentagynis subumbellatis, caule fruticoso, ramis teretibus, fol. ouatis acutis. *Suppl. p. 344. — Linn. diff. de Hyperico. p. 4. fig. 1. M.*
- petiolatum.* 7. H. flor. pentagynis, caule arboreo, fol. ouatis. *Suppl. p. 345.*
- patulum.* 8. H. flor. pentagynis solitariis terminalibus, caule frutescente laxo, fol. ouatis margine reuolutis. *Thunb. iap. p. 295. M.*
- Ascyron.* 9. H. flor. pentagynis, caule tetragono herbaceo erecto simplici, fol. laeuibus integerrimis. *Gmel. sibir. 4. p. 178. t. 69. (Caul. altus. Fol. ouato-lanceolata.)*
- ** *Trigyna.*
- Androsaeum.* 10. H. flor. trigynis, fruct. baccatis, caule fruticoso ancipiti. (*Curt. Fl. lond. ic.*)
- colympicum.* 11. H. flor. trigynis, calyc. acutis, stam. corolla breuioribus, caule fruticoso.
- petiolatum.* 12. H. flor. trigynis, fol. ouatis petiolatis integerrimis subtus tomentosis, caule fruticoso tetragono compresso.
- canariense.* 13. H. flor. trigynis, calyc. obtusis, stam. corolla breuioribus, caule fruticoso.
- Mircinum.* 14. H. flor. trigynis, stam. corolla longioribus, caule (sub-) fruticoso ancipiti. (*Fol. oblonga. Cal. lanceolati acuti. Aiton.*)
- aegyptium.* 15. H. flor. trigynis, nectariis petalorum lanceolatis, caul. suffruticosis compressis. — *Linn. diff. de Hyper. f. 3. M.*
- orientale.* 16. H. flor. trigynis, stip. reflexis, fol. oblongis denticulato-crenatis.
- scabrum.* 17. H. flor. trigynis, caule tereti suffruticoso muricato, fol. oblongis.
- repens.* 18. H. fol. trigynis, caule tereti repente, fol. lanceolato-linearibus obtusis.
- prolificum.* 19. H. flor. trigynis: primordialibus sessilibus, caule ancipiti fruticoso, fol. lanceolato-linearibus. *Mant. 106. — Murr. in comm. gott. 1780. p. 22. t. 7. M.*
- ericoides.* 20. H. flor. trigynis, fol. linearibus imbricatis.
- canadense.* 21. H. flor. trigynis, fol. lineari-lanceolatis, caule quadrangulo, pericarp. coloratis.

- virginicum*. 22. H. flor. trigynis enneandris, caule tereti, ouatis amplexicaulibus. *Mant.* 255. *Hypericum virginicum*. *Sp. pl.* 1104. n. 15. *Gardenia Caninae*. *Ad. edinb.* vol. 2. 1756. p. 2. *Caulis fruticosus. Folia cordato-ouata punctis pellucis. Pedunculi axillares et terminales. Petala pallide rubra. Filamenta 9 coe in tria corpora. Nectaria 3, staminibus nantia, obtusa, crassa, extus gibba, intus concavata.*
- mexicanum*. 23. H. flor. trigynis, ramis simplicibus, foliis ovatis. *Suppl.* 345. — *Linn. diff. de generibus* p. 5. f. 2.
- reflexum*. 24. H. flor. trigynis, foliis sessilibus lanceolatis proximatis reflexis, ramis tomentosis, pediculis terminali. *Suppl.* p. 346.
- ✓ *quadrangulare*. 25. H. flor. trigynis, caule quadrato herbaceo. *Fl. dan.* t. 640. M. (Cal. laciniis lanceolatis, quo differt a *H. dubium* *Leers herb.* p. 10. caul. 4-angulari subnudo, fol. subretatis, laciniis ovatis obtusis.)
- ✓ *perforatum*. 26. H. flor. trigynis, caule ancipiti, foliis obtusis lucido-punctatis. — *Mill. illustr. ic. M. Anacardium puncto atro. Stigmata sanguinea.*
- humifusum*. 27. H. flor. trigynis axillaribus solitariis, caule ancipitibus prostratis filiformibus, foliis glabris. *Fl. dan.* t. 141.
- crispum*. 28. H. flor. trigynis, caule tereti, foliis sessilibus lanceolatis basi undulato-dentatis. *Mant.* 106.
- montanum*. 29. H. flor. trigynis, calyce ferrato-glanduloso, caule tereti erecto, foliis ovatis glabris. *Fl. dan.* t. 141. (Petala obtusa immaculata. *Stigmata purpurea* *Leers.*)
- barbatum*. 30. H. flor. trigynis, calycibus et petalis iisdemque et foliis punctatis. *Jacq. in Linn. austr.* v. 3. t. 259. M.
- ✓ *hirsutum*. 31. H. flor. trigynis, calyce ferrato-glanduloso, caule tereti erecto, foliis ovatis subpubescentibus. *Mant.* 456. — *Fl. dan.* t. 802. M. (Petala nigra notata. *Leers.*)
- tomentosum*. 32. H. flor. trigynis, calyce ferrato-glanduloso, semiamplexicaulibus flexuosis tomentosis, caule prostratis. *Stamina phalangibus tribus.*
- perfoliatum*. 33. H. flor. trigynis, caule subancipiti, foliis amplexicaulibus ovatis, cyma floribus sessilibus.

- aeolodes.* 34. H. flor. trigynis, caule tereti repente foliisque villosis subrotundis. (*Schkuhr Handb. t. 213.*)
- pulchrum.* 35. H. flor. trigynis, calyc. ferrato-glandulosis, caule tereti, fol. amplexicaulibus cordatis glabris. *Fl. dan. t. 75.* (*Curt. Fl. lond. ic. Fol. opposita glauca, subtus punctata. Flor. subcorymbosi. Cor. ante anthesin puniceo-rubra.*)
- nummularium.* 36. H. flor. trigynis, calyc. ferrato-glandulosis, fol. cordato-orbiculatis glabris.
- niaponicum.* 37. H. flor. trigynis, fol. sessilibus ovatis integris, caule herbaceo tetragono basi decumbente. *Thunb. iap. p. 296. M.*
- erectum.* 38. H. flor. trigynis, fol. amplexicaulibus lanceolatis acutis, caule tereti herbaceo. *Thunb. l. c. M.*
- Coris.* 39. H. flor. trigynis, calyc. ferrato-glandulosis, fol. subuerticillatis. (*Curt. bot. mag. t. 178. Bot. Mag. St. 8. t. 4. Fol. linearia.*)
- *** *Digyna.*
- mutilum.* 40. H. flor. digynis, fol. ovatis sessilibus. *Folia arcte cauli adpressa. vix conspicua.*
- setosum.* 41. H. flor. digynis, fol. linearibus.
- **** *Monogyna.*
- monogynum.* 42. H. flor. monogynis, flam. corolla longioribus, calycibus coloratis, caule fruticoso.
903. ASCYRVM. *Cal.* 4-phyllus. *Petala* 4. *Filamenta* multa, in 4 phalanges digesta.
- Crux Andreae.* 1. A. foliis ovatis, caule tereti, panícula dichotoma.
- hypericoides.* 2. A. fol. oblongis, ramis ancipitibus. (*Rami dichotomi. Fol. lanceolato-obtusa, subtilissime perforata. Swartz obs. p. 297.*)
- villosum.* 3. A. fol. hirsutis, caule stricto.

CLASSIS XIX.
SYNGENESIA.

POLYGAMIA AEQUALIS.

- * *Semiflosculi Tournef. corollis ligulatis omisit*
922. SCOLYMVS. *Recept. paleaceum. Pappus nullus. Cal. imbricatus, spinosus.*
921. CICHORIVM. *Recept. subpaleaceum. Pappus sub 5-tatus. Cal. calyculatus.*
920. CATANANCHE. *Recept. paleaceum. Pappus 5-aristatus filis. Cal. imbricatus, scariosus.*
917. SERIOLA. *Recept. paleaceum. Pappus subplumosus. Cal. simplex.*
918. HYPOCHAERIS. *Recept. paleaceum. Pappus subplumosus. Cal. imbricatus.*
904. GEROPOGON. *Recept. paleaceum. Pappus plumosus 5-aristatus radii. Cal. simplex.*
915. ANDRYALA. *Recept. villosum. Pappus pilosus, scariosus. Cal. subaequalis, rotundatus.*
905. TRAGOPOGON. *Recept. nudum. Pappus plumosus, 5-tatus. Cal. simplex.*
907. PICRIS. *Recept. nudum. Pappus plumosus, 5-tatus. Cal. calyculatus.*
912. LEONTODON. *Recept. nudum. Pappus plumosus 5-tatus. Cal. imbricatus squamis laevibus.*
906. SCORZONERA. *Recept. nudum. Pappus plumosus, 5-tatus. Cal. imbricatus margine scarioso.*
914. CREPIS. *Recept. nudum. Pappus pilosus. Cal. calyculatus squamis difformibus.*
910. CHONDRILLA. *Recept. nudum. Pappus pilosus stipitatus. Cal. calyculat. multiflorus.*
911. PRENANTHES. *Recept. nudum. Pappus pilosus. Cal. calyculat. sub 5-florus.*
909. LACTUCA. *Recept. nudum. Pappus pilosus, stipitatus. Cal. imbricat. margine scarioso.*
913. HIERACIVM. *Recept. nudum. Pappus pilosus, scariosus. Cal. imbricat. ovatus.*

108. SONCHVS. *Recept. nudum. Pappus pilosus, sessilis. Cal. imbricatus, gibbus.*
 119. LAPSANA. *Recept. nudum. Pappus nullus. Cal. calyculatus.*
 116. HYOSERIS. *Recept. nudum. Pappus calyculo coronatus. Cal. subaequalis.*

** Capitati.

30. ATRACTYLIS. *Corolla radiata!*
 119. BARNADESIA. *Corolla radiata. Calyx nudus, imbricatus, pungens. Pappus radii plumosus; disci setosus, retrofractus.*
 29. CARLINA. *Calyx radiatus: radiis coloratis!*
 26. CNICVS. *Calyx bracteis obvallatus.*
 23. ARCTIVM. *Calyx squamis apice incuruato-hamosis!*
 31. CARTHAMVS. *Calyx squamis squarrosus foliaceis.*
 28. CYNARA. *Calyx squamis squarrosus canaliculatis, spinosis.*
 25. CARDVVS. *Calyx squamis spinosis ventricosus. Recept. pilosum.*
 27. ONOPORDON. *Calyx squamis spinosis ventricosus. Recept. favosum!*
 24. SERRATVLA. *Calyx squamis acutiusculis muticis imbricatus, subcylindricus.*

*** Discoides.

934. ETHVLIA. *Recept. nudum. Pappus nullus. Cal. aequalis.*
 936. AGERATVM. *Recept. nudum. Pappus 5-aristatus. Cal. subaequalis. Corollulae 4-lidae.*
 933. CACALIA. *Recept. nudum. Pappus pilosus. Cal. calyculatus.*
 939. CHRYSOCOMA. *Recept. nudum. Pappus pilosus. Cal. imbricatus. Pist. breuissima.*
 935. EVPATORIVM. *Recept. nudum. Pappus plumosus. Cal. imbricatus. Pist. longissima.*
 942. SANTOLINA. *Recept. paleaceum. Pappus nullus. Cal. imbricatus, hemisphaericus.*
 941. CALEA. *Recept. paleaceum. Pappus pilosus. Cal. imbricatus.*
 943. ATHANASIA. *Recept. paleaceum. Pappus paleaceus. Cal. imbricatus.*
 1287. SPILANTHVS. *Recept. paleaceum. Pappus bidentatus. Cal. subaequalis.*
 932. BIDENS. *Recept. paleaceum. Pappus aristatus. Cal. imbricatus.*

938. STAEHELINA. *Recept. paleaceum. Pappus plumosus. Antherae caudatae.*
 937. PTERONIA. *Recept. setis partitis. Pappus subplatus. Cal. imbricatus.*
 940. TARCHONANTHVS. *Recept. pilosum. Pappus pilosus, vel Cal. turbinatus, monophyllus. * Tanacetum.*

POLYGAMIA SVPERFLVA.

* *Discoidei.*

945. ARTEMISIA. *Recept. subnudum. Papp. nullus. Cor. dii nullae.*
 948. CARPESIVM. *Recept. nudum. Papp. nullus. Cor. 5-fidae.*
 944. TANACETVM. *Recept. nudum. Papp. submarginatus. radii 3-fidae.*
 968. COTVLA. *Recept. subnudum. Papp. marginatus. disci 4-fidae!*
 949. BACCHARIS. *Recept. nudum. Papp. pilosus. Cor. neae hermaphroditis mixtae.*
 950. CONYZA. *Recept. nudum. Papp. pilosus. Cor. 3-fidae.*
 946. GNAPHALIVM. *Recept. nudum. Papp. plumosus. Cor. riosus: squam. concavis.*
 947. XERANTHEMVM. *Recept. paleaceum. Papp. subteraceus. scariosus radio explanato.*
 969. ANACYCLVS. *Recept. paleaceum. Papp. nullus. marginata, emarginata.*

** *Semiflosculosi, subbilabiati.*

960. PERDICIVM. *Recept. nudum. Papp. pilosus. Cor. dae: exteriore maiore 3-loba.*

*** *Radiati.*

962. BELLIS. *Recept. nudum. Papp. nullus. Cal. mis aequalibus simplex.*
 967. MATRICARIA. *Recept. nudum. Papp. nullus. Cal. mis imbricatis acutis.*
 966. CHRYSANTHEMVM. *Recept. nudum. Papp. nullus. Cal. squamis intimis scariosis.*
 1420. VNXIA. *Recept. nudum. Papp. nullus. Cal. 5-phyllus. Flores radii et disci quinque.*
 959. DORONICVM. *Recept. nudum. Papp. pilosus. Cor. dii nullus.*

958. ARNICA. *Recept. nudum. Papp. pilosus. Stamina radii castrata!*
 956. INVLA. *Recept. nudum. Papp. pilosus. Antherae basi bifetae.*
 951. ERIGERON. *Recept. nudum. Papp. pilosus. Cor. radii capillares.*
 954. SOLIDAGO. *Recept. nudum. Papp. pilosus. Cor. radii subfeni, remoti.*
 957. CINERARIA. *Recept. nudum. Papp. pilosus. Cal. aequalis simplex.*
 953. SENECIO. *Recept. nudum. Papp. pilosus. Cal. squamis apice sphacelatis.*
 952. TVSSILAGO. *Recept. nudum. Papp. pilosus. Cal. squamis submembranaceis.*
 955. ASTER. *Recept. nudum. Papp. pilosus. Cal. subquartosis.*
 1421. MVTISIA. *Recept. nudum. Papp. plumosus. Cal. cylindricus, imbricatus. Corollae radii ovali-oblongae; disci trifidae.*
 1322. BELLIVM. *Recept. nudum. Papp. aristatus 8-phyllus. Cal. simplex.*
 964. TAGETES. *Recept. nudum. Papp. aristatus. Cal. 1-phyllus. Radius 5-florus.*
 961. HELENIVM. *Recept. feminudum. Papp. 5-aristatus. Cal. multipartitus Radiis Cor. 3-fidis.*
 965. PECTIS. *Recept. nudum. Papp. aristatus. Cal. 5-phyllus. Radius 5-florus.*
 963. LEYSERA. *Recept. femipaleaceum. Papp. plumosus. Cal. scariosus.*
 973. SIGESBECKIA. *Recept. paleaceum. Papp. nullus. Radius dimidiatus.*
 1321. ECLIPTA. *Recept. paleaceum. Pappus nullus. Corollulae disci 4-fidae.*
 970. ANTHEMIS. *Recept. paleaceum. Papp. nullus. Cal. hemisphaericus.*
 971. ACHILLEA. *Recept. paleaceum. Papp. nullus. Radius sub. 5-florus. Cal. oblongus.*
 977. BVPHTHALMVM. *Recept. paleaceum. Papp. marginatus. Stigma hermaphrodit. simplex.*
 978. AMELLYS. *Recept. paleaceum. Papp. pilosus. Cal. imbricatus.*
 972. TRIDAX. *Recept. paleaceum. Papp. pilosus. Cor. radii 3-partitae.*

938. STAEHELINA. *Recept. paleaceum. Pappus plumosus. Antherae caudatae.*
 937. PTERONIA. *Recept. setis partitis. Pappus subplatus. Cal. imbricatus.*
 940. TARCHONANTHVS. *Recept. pilosum. Pappus pilosus, vel Cal. turbinatus, monophyllus. * Tanacetum.*

POLYGAMIA SVPERFLVA.

* *Discoidei.*

945. ARTEMISIA. *Recept. subnudum. Papp. nullus. Cor. dii nullae.*
 948. CARPESIVM. *Recept. nudum. Papp. nullus. Cor. 5-fidae.*
 944. TANACETVM. *Recept. nudum. Papp. submarginatus. radii 3-fidae.*
 968. COTVLA. *Recept. subnudum. Papp. marginatus. disci 4-fidae!*
 949. BACCHARIS. *Recept. nudum. Papp. pilosus. Cor. neae hermaphroditis mixtae.*
 950. CONYZA. *Recept. nudum. Papp. pilosus. Cor. 3-fidae.*
 946. GNAPHALIVM. *Recept. nudum. Papp. plumosus. Cor. riosus: squam. concavis.*
 947. XERANTHEMVM. *Recept. paleaceum. Papp. subteraceus. scariosus radio explanato.*
 969. ANACYCLVS. *Recept. paleaceum. Papp. nullus. marginata, emarginata.*

** *Semiflosculosi, subbilabiati.*

960. PERDICIVM. *Recept. nudum. Papp. pilosus. Cor. dae: exteriore maiore 3-loba.*

*** *Radiati.*

962. BELLIS. *Recept. nudum. Papp. nullus. Cal. mis aequalibus simplex.*
 967. MATRICARIA. *Recept. nudum. Papp. nullus. Cal. mis imbricatis acutis.*
 966. CHRYSANTHEMVM. *Recept. nudum. Papp. nullus. Cal. squamis intimis scariosis.*
 1420. VNXIA. *Recept. nudum. Papp. nullus. Cal. 5-phyllus. Flores radii et disci quinque.*
 959. DORONICVM. *Recept. nudum. Papp. pilosus. Cor. dii nullus.*

958. ARNICA. *Recept. nudum. Papp. pilosus. Stamina radii castrata!*
 956. INVLA. *Recept. nudum. Papp. pilosus. Antherae basi bifetae.*
 951. ERIGERON. *Recept. nudum. Papp. pilosus. Cor. radii capillares.*
 954. SOLIDAGO. *Recept. nudum. Papp. pilosus. Cor. radii subfeni, remoti.*
 957. CINERARIA. *Recept. nudum. Papp. pilosus. Cal. aequalis simplex.*
 953. SENEIO. *Recept. nudum. Papp. pilosus. Cal. squamis apice sphacelatis.*
 952. TVSSILAGO. *Recept. nudum. Papp. pilosus. Cal. squamis submembranaceis.*
 955. ASTER. *Recept. nudum. Papp. pilosus. Cal. subquartosis.*
 1421. MVTISIA. *Recept. nudum. Papp. plumosus. Cal. cylindricus, imbricatus. Corollae radii ovali-oblongae; disci trifidae.*
 1322. BELLIVM. *Recept. nudum. Papp. aristatus 8-phyllus. Cal. simplex.*
 964. TAGETES. *Recept. nudum. Papp. aristatus. Cal. 1-phyllus. Radius 5-florus.*
 961. HELENIVM. *Recept. feminudum. Papp. 5-aristatus. Cal. multipartitus Radiis Cor. 3-fidis.*
 965. PECTIS. *Recept. nudum. Papp. aristatus. Cal. 5-phyllus. Radius 5-florus.*
 963. LEYSERA. *Recept. femipaleaceum. Papp. plumosus. Cal. scariosus.*
 973. SIGESBECKIA. *Recept. paleaceum. Papp. nullus. Radius dimidiatus.*
 1321. ECLIPTA. *Recept. paleaceum. Pappus nullus. Corollulae disci 4-fidae.*
 970. ANTHEMIS. *Recept. paleaceum. Papp. nullus. Cal. hemisphaericus.*
 971. ACHILLEA. *Recept. paleaceum. Papp. nullus. Radius sub. 5-florus. Cal. oblongus.*
 977. BVPHTHALMVM. *Recept. paleaceum. Papp. marginatus. Stigma hermaphrodit. simplex.*
 978. AMELLYS. *Recept. paleaceum. Papp. pilosus. Cal. imbricatus.*
 972. TRIDAX. *Recept. paleaceum. Papp. pilosus. Cor. radii 3-partitae.*

975. VERBESINA. *Recept. paleaceum. Papp. aristatus. 1
sculi radii circiter 5.*
974. ZINNIA. *Recept. paleaceum. Papp. aristatus. 1
5-florus, persistens. Cal. imbric.*
- * *Tetragonotheca: vide Polyniam.*

POLYGAMIA FRVSTRANEA.

- . . SCLEROCARPVS. *Recept. nudum. Papp. nullus. Cal. seto-*
982. GORTERIA. *Recept. nudiusculum. Papp. pilosus
dius corollae ligulatus.*
984. CENTAVREA. *Recept. setosum. Papp. pilosus. R
corollae tubulosus.*
1271. ZOEGERA. *Recept. setosum. Papp. setaceus. R
corollae ligulatus.*
980. RVDBECKIA. *Recept. paleaceum. Papp. marginatus
serie duplici.*
981. COREOPSIS. *Recept. paleaceum. Papp. aristatus.
calyculatus.*
979. HELIANTHVS. *Recept. paleaceum. Papp. aristatus.
squamulosus.*
983. OSMITES. *Recept. paleaceum. Papp. obsoletus.
imbricatus.*

POLYGAMIA NECESSARIA.

995. FILAGO. *Recept. nudum. Papp. nullus. Flos-
min. inter squamas calycis.*
996. MICROPVS. *Recept. nudum. Papp. nullus. Flos-
min. squamis calycis vaginati.*
985. MILLERIA. *Recept. nudum. Papp. nullus. Flos-
mineus subsolitarius.*
1323. BALTIMORA. *Recept. nudum. Papp. nullus. Cal.
lindricus. Radius 5-florus.*
993. OTHONNA. *Recept. nudum. Papp. pilosus. Calyx
nophyllus.*
1224. HIPPIA. *Recept. nudum. Papp. nullus. Sem.
bra, compresso-marginata. R
obsoletus.*
992. OSTEOSPERMYM. *Recept. nudum. Papp. nullus. Sem.
bosa, ossa.*
990. CALENDVLA. *Recept. nudum. Papp. nullus. Sem.
branacea.*
991. ARCTOTIS. *Recept. subpilosum. Papp. 5-phyllus.
tomentosa.*

994. ERIOCEPHALVS. *Recept.* villosum. *Papp.* nullus. *Flosc.* radii quini.
997. POLYMNIA. *Recept.* paleaceum. *Papp.* nullus. *Cal.* 5-phyllus.
999. MELAMPODIVM. *Recept.* paleaceum. *Papp.* vulvatus. *Cal.* 5-phyllus.
986. SILPHIVM. *Recept.* paleaceum. *Papp.* 2-aristatus. *Cal.* squarrosus.
988. CHRYSOGONVM. *Recept.* paleaceum. *Papp.* 3-aristatus. *Sem.* calyculis propriis.

POLYGAMIA SEGREGATA.

1001. STOEBE. *Perianth.* 1-florum. *Papp.* plumosus. *Polyg.* aequalis.
1325. OEDERA. *Recept.* paleaceum. *Papp.* paleaceus. *Perianth.* proprium flosculis tubulosis ligulatisque.
999. ECHINOPS. *Perianth.* 1-florum. *Papp.* pubescens. *Polyg.* aequalis.
997. ELEPHANTHOPVS. *Perianth.* 4-florum. *Papp.* setosus. *Polyg.* aequalis.
1000. GVNDELIA. *Recept.* 5-florum. *Papp.* nullus. *Polyg.* frustranea.
11422. IVNGIA. *Recept.* paleaceum. *Perianth.* commune triflorum. *Flosculi* tubulosi, bilabiati: *Labio exteriori* ligulato; *Labio interiori* bipartito.
998. SPHAERANTHVS. *Recept.* multiflorum. *Papp.* nullus. *Polyg.* necessaria.

MONOGAMIA.

1002. STRVMPFIA. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-petala regularis. *Bacca.* infera, 1-sperma.
1003. SERIPHIVM. *Cal.* imbricatus. *Cor.* 1-petala regularis. *Sem.* 1, oblongum.
1004. CORYMBIVM. *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* 1-petala regularis. *Sem.* 1, lanatum.
1005. IASIONE. *Cal.* communis. *Cor.* 5-petala irregularis. *Caps.* infera, 2-locularis.
1006. LOBELIA. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-petala regularis. *Caps.* infera, 2-locularis.

1007. VIOLA. Cal. 5-phyllus. Cor. 5-petala irreg.
 Caps. supera, 3-valuis.
1008. IMPATIENS. Cal. 2-phyllus. Cor. 5-petala irreg.
 Caps. supera, 5-valuis.

POLYGAMIA AEQUALIS

904. GEROPOGON. *Receptaculum* setoso-palea-
 Cal. simplex. *Sem.* Disci Pappo plumoso:
 5-arithato.

- glabrum.* 1. G. foliis glabris. *Iacq. hort. t. 33.*
- hirsutum.* 2. G. fol. pilosis.
- calyculatum.* 3. G. calycibus calyculatis. *Tragopogon ca-*
tus. Iacq. hort. v. 2. t. 106. Radix perennis
les plures, ramosi. Flores terminales, an-
thesin nutantes. Calyx calyculatus, flos-
merosis.

✓ 905. TRAGOPOGON. *Recept.* nudum. Cal. si-
Pappus plumosus.

- pratense.* 1. T. calycibus corollae radium aequantibus,
 integris strictis. (*Fl. dan. t. 706.*)
- mutabile.* 2. T. calyc. octophyllis radium corollae aequantibus,
 fol. integris strictis lanceolato-acutis. *Iacq. in Litt. misc. v. 2. p. 316. Icon. rar.*
Rechtius omnino cum Iacquinio Tragopogon
masculino sumitur. M.
- undulatum.* 3. T. calyc. radium corollae aequantibus,
 integris sublinearibus; caulinis undulatissimis.
in Litt. Misc. v. 2. p. 317. t. 20. M.
- orientale.* 4. T. calyc. corollae radio brevioribus, foliis
 subundulatis.
- ✓ *maius.* 5. T. calyc. corollae radio longioribus, foliis
 strictis, pedunc. superne incrassatis, lobulatis ad apicem rotundatis. *Iacq. in Litt. Fl.*
v. 1. t. 29. (Caul. uti et fol. sparsim villosis.)

(Plurimos characteres genericos classis Syngenesiae a firmiter
 mendos esse, vel quisque in determinandis speciebus expertus est. Hanc
 et ut de re botanica meritissimi viri praestiterunt. In primis hanc
 evolui merentur I. GAERTNER de fr. 2. p. 355-464. C. ALLIONI Fl.
 mont. I. p. 143-231. A. L. de IVSSIEV gen. pl. p. 169-195. et C. M.
 meth. pl. p. 532-608.)

- obsita. Pedunc. sensim incrassati inflati. Cal. folioli unicolora Corollulis longiora.)*
- porrifolium.* 6. T. calyc. corollae radio longioribus, fol. integris strictis, pedunc. superne incrassatis, addo M. corollulis angustissimis truncatis. *Fl. dan. t. 797. (Flor. rubri.)*
- ocifolium.* 7. T. calyc. corollae radio longioribus, fol. integris, radicalibus pedunculisque basi villosis. *Planta similis T. porrifolio, vix pedalis, nec 6-pedalis, tenera. Folia basi villosa, aetate glabra. Flos violaceus ex seriebus tantum duabus sed disco magis luteus.*
- villosum.* 8. T. calyc. corollae radio sesquolongioribus, caule foliisque villosis. *Tragopogon caule tomentoso. Hall. goett. 418.*
- Dalechampii.* 9. T. calyc. monophyllis corolla brevioribus inermibus, fol. runcinatis.
- microides.* 10. T. calyc. monophyllis corolla brevioribus aculeatis, fol. runcinatis denticulatis. *(Fol. caulina basi semper dilatata. Var. fol. nunc integris, nunc runcinatis Gouan illustr. p. 52)*
- asperum.* 11. T. calyc. corolla brevioribus hispidis, fol. integris: caulinis oblongis. *(Fol. caulina basi angustata Gouan l. c.)*
- diandelion.* 12. T. fol. ensiformibus integris laevibus, scapis radicalibus. *Pappus pilosus.*
- canatum.* 13. T. fol. ensiformibus undulatis villosis, scapis radicalibus.
- virginicum.* 14. T. fol. radicalibus lyratis rotundatis, caulinis indivisis.
906. SCORZONERA. *Recept. nudum. Pappus plumosus. Cal. imbricatus squamis (inaequalibus) margine scariosis.*
- tomentosa.* 1. S. foliis ovatis nervosis tomentosis integerrimis sessilibus.
- humilis.* 2. S. caul. subnudo unifloro, fol. lato-lanceolatis nervosis planis. *Iacq. austr. t. 36. — Fl. dan. t. 816. M. (Cal. squamae apice fuscae Iacq.)*
- maruiflora.* 3. S. caulibus ramosis, fol. lineari-ensiformibus integris, radio corollae brevissimo. *Iacq. in Litt. Fl. austr. v. 4. t. 305. M.*
- hispanica.* 4. S. caule ramoso, fol. amplexicaulis integris ferrulatis.

gramini-

- graminifolia.* 5. S. fol. lineari-ensiformibus integris carinatis
purpurea. 6. S. fol. lineari-subulatis integris canaliculatis
 quetris, pedunc. cylindricis. *Iacq. austr. 1. Antherae albae. Mygind.*
angustifolia. 7. S. fol. subulatis integris, pedunc. incrassato,
 basi villosa.
hirsuta. 8. S. fol. linearibus cauleque unifloro hirsutis. *A. 278. Tragopogon calycibus corolla breuiter
 foliis integris strictis ciliatis, caule hirto, pappi
 culis superne incrassatis. Ger prov. 257. Tragopogon
 hirsutum. Bauh. pin. 274. Tragopogon
 alter luteus. Column. ecphr. 1. p. 234. t. 233.*
resedifolia. 9. S. fol. obtuse dentatis, caule diuaticato,
 apicibus tomentosus. *Bocc. sic. 13. t. 7. f. A.*
laciniata. 10. S. fol. linearibus dentatis acutis, caul.
 calyc. squamis patulo-mucronatis. — *Iacq. austr. v. 4. t. 356. M. (Caul. sulcatus submu-
 Fol. pinnatifida: laciniis linearibus.)*
orientalis. 11. S. fol. sinuatis denticulatis acutis, caul.
 unifloris.
*taraxaci-
 folia.* 12. S. fol. runcinatis petiolatis, scapo ramoso, pappi
 lo. *Iacq. in Litt. Misc. v. 3. Icon. rar. M.*
tingitana. 13. S. fol. omnibus runcinatis amplexicaulibus
picroides. 14. S. fol. superioribus amplexicaulibus integris
 inferioribus runcinatis, pedunc. squamosis.
pappus pilosus.

907. PICRIS. Recept. nudum. Cal. calyculatus, Pappus
 plumosus. Sem. transuersim sulcata.

echioides. 1. P. perianthiis exterioribus pentaphyllis inter-
 aristato maioribus.

hieracioides. 2. P. perianth. laxis, fol. integris, pedunc. l.
 matis in calycem. *Folia lanceolata. Pedunc. l.
 in calycem usque adspersi squamis subulatis,
 nec calyx fere imbricatus fiat. (Sow. engl.
 t. 196. Tota scabra, setis furcatis obsita. C.
 uno latere purpurasc. Fol. radical. subdentatis.)*

iaponica. 3. P. perianth. hispidis, fol. dentatis, pedunc.
 subaphyllis hispidis. *Thunb. iap. p. 299. M.*

asplenioides. 4. P. fol. pinnatifidis: lobis alternis rotundatis

908. SONCHVS. Recept. nudum. Cal. imbricatus, pappus
 tricosus. Pappus pilosus.

maritimus. 1. S. pedunculo nudo, foliis lanceolatis amplexicaulibus
 indiuisis retrorsum argute dentatis.

- alustris.* 2. S. pedunc. calycibusque hispidis subumbellatis, fol. runcinatis basi aristatis. (Fl. dan. t. 1007.)
- fruticosus.* 3. S. fruticosus, glaberrimus, fol. elongatis lanceolatis sinuatis subpetiolatis, umbellis subtomentosis inuolucratis, calycibus squarrosis glaberrimis. *Suppl. p. 346. (L'Herit. Stirp. nov. t. 81.)*
- arvensis.* 4. S. pedunc. calycibusque hispidis subumbellatis, fol. runcinatis basi cordatis. (Curt. Fl. lond. ic.)
- oleraceus.* 5. S. pedunc. tomentosus, calyc. glabris. — Var. *β. laevis.* Sonchus laevis laciniatus latifolius C. B. Fl. dan. t. 682. Var. *γ. asper.* Sonchus foliis amplexicaulibus rigidiusculis petiolo foliaceo ferrato, pinnis triangularibus ferratis. *Hall. hist. stirp. n. 22. Fl. dan. t. 843. M. (Var. altera: Sonchus rigidus s. S. asper Willd. fol. ouato-oblongis integris dentatis: dentibus alternis minoribus, pedunculis glabris, omnino ab hac, et uti videtur a S. asper Hall. et Fl. dan. diuersa species est.)*
- tenerrimus.* 6. S. pedunc. tomentosus, calyc. pilosis. *Distincta species a priori.*
- Plumieri.* 7. S. pedunc. nudis, flor. paniculatis, fol. runcinatis. *Pappus stipitatus Lactucae.*
- alpinus.* 8. S. pedunc. squamosus, flor. racemosus, fol. runcinatis. *Fl. dan. t. 182. (Caul. teres striatus glaucescens. Fol. runcinata glabra: lacinia terminali vix reliquis maiore. Racemus compositus, multiflorus: floribus erectis caeruleis. Pedunc. bracteis alternis 3-angularibus obsiti Smith Icon. pl. in ed. t. 21.)*
- floridanus.* 9. S. pedunc. squamosus, fol. lyrato-hastatis.
- sibiricus.* 10. S. pedunc. squamosus, fol. lanceolatis indivisis sessilibus.
- tataricus.* 11. S. pedunc. nudis, fol. lanceolatis dentatis runcinatis. *Mant. 582. Sonchus foliis lanceolatis sessilibus dentatis, floribus corymbosis, caulibus glabris. Gmel. sib. 2. p. 11. t. 3. Filia S. sibirici.*
- tuberosus.* 12. S. fol. inferioribus runcinatis superioribus sagittatis. *Suppl. p. 246. Sonchus tuberosus. Syst. ed. 13. p. 346. Flores caerulei; Corolla erecta; Pistilla omnia in centro floris. Similis S. tatarico, sed minime repente radice.*
- canadensis.* 13. S. pedunc. hispidis, fol. runcinatis, flor. racemosus. (*Utpurimum pro Soncho alpino venditatus est Smith l. c.*)

909. LACTUCA. *Recept. nudum. Cal. imbricatus, lindricus, margine membranaceo. Pappus simpliciter stipitatus. Sem. laevis.*

- quercina.* 1. L. fol. runcinatis denticulatis acutis: subtrevibus, caule glabro. (*Caul. subaculeatus.*)
- intybacea.* 2. L. fol. runcinatis dentato-ciliatis obtusis: mixta caulibus, caule paniculato. *Iacq. in Litt. v. 3. Icon. rar. M.*
- sativa.* 3. L. fol. rotundatis caulinis cordatis, caule rymbofo.
- Scariola.* 4. L. fol. verticalibus carina aculeatis. *Folia inferiora runcinata, obliqua s. verticalia: Cauda superiora amplexicaulia, sagittata, carinae margine scabro. (Cal. pallidior et rami diffusi quam in sequente Sow. engl. bot. t. 25)*
- virosa.* 5. L. fol. horizontalibus carina aculeatis dentatis. *Caulis inferne aculeatus. Folia sagittata, margine et imprimis carina aculeatis. Varietatis prioris ex Gerardo et Hallero.*
- saligna.* 6. L. fol. hastato-linearibus sessilibus carina aculeatis. — *Iacq. Fl. austr. v. 3. t. 250. M.*
- tuberosa.* 7. L. fol. spinuloso-denticulatis, caule subterraneo radice tuberosa multiplici. *Iacq. in Litt. v. 1. t. 57. M.*
- canadensis.* 8. L. fol. lanceolato-ensiformibus amplexicaulibus dentatis inermibus. *Pappus sessilis, ut in Scariole.*
- indica.* 9. L. fol. lanceolato-ensiformibus sessilibus dentatis. *Mant. 278.*
- perennis.* 10. L. fol. linearibus dentato-pinnatis: laciniis sum dentatis.

910. CHONDRILLA. *Recept. nudum. Cal. calyculis. Pappus simplex, stipitatus. Flosculi multiferi. Sem. muricata.*

- iuncea.* 1. C. foliis radicalibus runcinatis, caulinis linearibus integris. — *Iacq. Fl. austr. v. 5. t. 427. Caulis inferne strigosus. (ramosissimus. Fol. perenni.)*
- crepoides.* 2. C. fol. sagittatis amplexicaulibus, caule simpliciter floribus subsessilibus lateralibus. *Possit Crepide generi associari. Caulis simplex, saepiusque simplicissimus, sesquipedalis, basi purpureo strigoso adpersus setis albis raris. Folia Turritidis sagittata, amplexicaulia, indivisa, oblonga,*

bra margine et imprimis carina albidis pilis; supra laevia, infima, denticulata. Flores alterni pedunculo vix calycis longitudine, bractea una alteraue. Calyx cylindricus, striatus, adpersus tuberculis nigris seta alba. Calyx inferior brevissimus, foliolis subulatis persistentibus. Corolla lutea, subtus purpurascens, longitudine calycis. ☉

nudicaulis.

3. *C. scapo nudo, flor. paniculatis. Mant. 278. Chondrilla lactuceae forò iulienfis. Rai hist. 228? Lactuca nudicaulis. Murr. in comm. gott. 1772. p. 73. t. 4.*

9 11. PRENANTHES. *Recept. nudum. Cal. calyculatus. ✓ Pappus simplex, subsessilis. Flosculi simplici serie.*

enuifolia.

1. *P. foliis linearibus integerrimis.*

rhinensis.

2. *P. fol. lineari-ensiformibus integris dentatisque. Thunb. iap. p. 301. M.*

iminea.

3. *P. foliorum ramentis cauli adnatis. Jacq. austr. t. 9. Chondrilla saxatilis viscosa, caule in emidophra. Col. ecphr. 1. p. 238. t. 240. (Facies Lactuceae.)*

purpurea.

4. *P. flosculis quinis, fol. lanceolatis denticulatis. ✓ — Jacq. Fl. austr. v. 4. t. 307. M.*

auralis.

5. *P. flosc. quinis, fol. runcinatis. Fl. dan. t. 509. ✓*

lltissima.

6. *P. flosc. quinis, fol. trilobis, caule erecto.*

chondrilloides.

7. *P. flosc. denis, calyc. octofidis, fol. lanceolatis: radicalibus indivisis subdentatis. Mant. 107.*

aponica.

8. *P. flosc. quindenis, fol. radicalibus lyratis, caule subnudo. Mant. 107. (P. iaponica, fol. lyratis: lobis obtusis, caul. subnudo, flor. terminalibus subternis. Thunb. iap. p. 302.)*

lba.

9. *P. flosc. plurimis, flor. nutantibus subumbellatis, fol. hastato-angulatis.*

repens.

10. *P. repens, fol. trilobis. (Hieracium heterophyllum; caul. repente, fol. radicalibus trilobis: caulinis ovatis. Retz obs. 2. p. 24.)*

pinnata.

11. *P. fruticosa, fol. impari-pinnatis multiugis: foliolis linearibus integerrimis, panicula composita. Suppl. p. 347.*

integra.

12. *P. fol. oblongis integris glabris, panicula coarctata. Thunb. iap. p. 300. M.*

ebilis.

13. *P. fol. ovatis integris, caule subnudo erecto. Thunb. l. c. M.*

Bbb

dentata.

- dentata.* 14. P. fol. oblongis dentatis glabris, caule lato. *Thunb. iap. p. 301.* M.
- hastata.* 15. P. fol. hastatis amplexicaulibus dentatis, ramofo. *Thunb. l. c.* M.
- humilis.* 16. P. fol. lyratis: lobis obtusis, caule subnubus terminalibus subternis. *Thunb. iap. p. 302.*
- multiflora.* 17. P. fol. petiolatis runcinatis, lobis acutis, panicula fastigiata diffusa. *Thunb. iap. p. 302.*
- lyrata.* 18. P. fol. runcinato-lyratis dentatis, panicula arctata. *Thunb. l. c.* M.
- squarrosa.* 19. P. fol. sessilibus runcinatis: laciniis recurvatis. *Thunb. l. c.* M.

912. LEONTODON. *Recept. nudum.* Cal. imbricatum squamis laxiusculis. Pappus plumosus.

- Taraxacum.* 1. L. calyce squamis inferne reflexis, foliis runcinatis denticulatis laevis. *Fl. dan. t. 57.* *Mill. illustr. ic. M.* (Pappus stipitatus plumosus *Taraxacum officinale nonnullorum.*)
- bulbosum.* 2. L. fol. oblongo-ovatis subdentatis glabris, caule laevi, scapo superne hirta.
- aureum.* 3. L. fol. runcinatis, caule subunifolio, calyce flavo. *Andryala aurea.* *Scop. ann. 2. p. 57.* *Leontodon villosus.* *Scopol.*
- hastile.* 4. L. scapo calyceque laevi, fol. lanceolatis integerrimis glabris. — *Iacq. Fl. austr. t. 164.* M.
- tuberosum.* 5. L. fol. runcinatis scabris, calyce acuto
- autumnale.* 6. L. caule ramofo, pedunc. squamosis, foliis lanceolatis dentatis integerrimis glabris. (*Folia runcinato-pinnatifida: pinnae patentes linearissimae. Var. fol. minus incis.*)
- alpinum.* 7. L. calyce toto erecto et scapo infra flores erecto, fol. dentatis subpilosis, setis simplicibus. *Iacq. in Litt. Fl. austr. v. 1. t. 93.* (Non quoad formam a sequente diuersum videtur. *Cfr. Achenal. obs. bot.*)
- hispidum.* 8. L. calyce toto erecto, fol. dentatis integerrimis hispidis: setis furcatis. — *Fl. dan. t. 862.* M. *sinuata, subruncinata, pilosa scabra. Scapo fursum incrassatus calyxque pilis rigidis hirtis.*
- hirtum.* 9. L. calyce toto erecto, fol. dentatis hirtis: simplicissimis. *Folia rigidula, tactu quasi laciniis obliquatis. Calycis foliola extima*

utrinque dilatata mediante plica. (De genuina hacce specie Linnæana auctores adhuc dissentiunt. Cfr. Roth in Römers Archiv p. 36-38.)

tomentosum. 10. L. calyce oblongo, fol. lanceolatis indivisis subtus tomentosis, pappo stipitato. *Suppl. p. 347. (Tussilago albicans, scapo 1-floro ebracteato: flore erectiusculo, fol. lanceolato-ouatis subtus tomentosis obsolete retrorsum serratis. Swartz prodr. p. 113.)*

13. HIERACIVM. *Recept. nudum. Cal. imbricatus. subinde calyculatus M. ouatus. Pappus simplex, sessilis.*

* *Scapo nudo unifloro.*

mcanum. 1. H. foliis integerrimis subdenticulatis lanceolatis scabris, scapo unifloro. — *Iacq. Fl. austr. v. 3. t. 287. M.*

omilum. 2. H. fol. ouatis, petiolis dilatatis, scapis subunifloris. *Mant. 279. Hieracium foliis ouato-lanceolatis denticulatis, petiolis dentatis. Hall. flor. 42. emend. 4. p. 251. (H. prunellaefolium, caul. ramoso multifloro, fol. lyratis tomentosis, pedunc. unifloris. Gouan. illustr. p. 57. t. 22. f. 3.)*

alpinum. 3. H. fol. oblongis integris dentatis, scapo subnudo unifloro, calyce piloso. *Fl. dan. t. 27.*

Taraxaci. 4. H. fol. lanceolatis dentatis glabris, scapo subnudo unifloro, calyce hirsuto. Hieracium fol. glabris semipinnatis, calyce erecto hirsutissimo. *Hall. emend. n. 69. (Retz. obs. bot. 4. p. 30. t. 2.)*

alpestre. 5. H. fol. lanceolatis dentatis glabris, scapo subunifolio et subunifloro, calyce hirsuto cylindrico. *Iacq. in Litt. Fl. austr. v. 2. t. 101. In H. alpino et Taraxaci calyx tumidus et pilis absconditus. M.*

uenosum. 6. H. fol. cuneiformibus hirtis, scapo unifloro nudo crassissimo erecto.

Pilosella. 7. H. fol. integerrimis ouatis subtus tomentosis, stolonibus repentibus, scapo unifloro. *Corolla extus rubra. (Fl. dan. t. 1108.)*

** *Scapo nudo multifloro.*

alubium. 8. H. fol. integris ouato-oblongis, stolon. repentibus, scap. nudo multifloro. *Caulis hirtus. Folia hirta, praesertim subtus. (Fl. dan. t. 1044.)*

Auricula. 9. H. fol. integerrimis lanceolatis, stolonibus repentibus, scapo nudo multifloro. *(Fl. dan. t. 1109.)*

- V* *cymosum*. 10. H. fol. lanceolatis integris pilosis, scapo nudo basi piloso, flor. subumbellatis. — *Fl. dan. t. 310. M.* (*Habitus procerus. Scap. 2-pedunculato basi villosa.*)
- praemorsum*. 11. H. fol. ovatis subdentatis, scapo nudo flor. superioribus primoribus. (*Fl. dan. t. 292.*)
- V* *aurantiacum*. 12. H. fol. integris, caule subnudo simplicifloro corymbifero. — *Iacq. Fl. austr. v. 5. t. 40.*
- Gronovii*. 13. H. caule paniculato subnudo, fol. radicalibus ovatis integerrimis pilosis.
- Gmelini*. 14. H. caule paniculato nudo, fol. radicalibus ferratis glabris.
- sanctum*. 15. H. scapo nudo multifloro, fol. lyratis dentatis. (*Scapis coloratis, pilis patentibus hispidis ad terram primo incurvatis deinde erectis. Gouan illustr. p. 60.*)
- capense*. 16. H. caul. nudo multifloro, pedunc. inferioribus, fol. oblongis dentatis scabris.
- *** *Caule folioso.*
- pontanum*. 17. H. caule folioso subunifloro. *Iacq. in Litt. pöchaeris pontana. Syst. ed. 13. p. 607.* *Hieracium montanum. Iacq. Fl. austr. v. 2. t. 190.* *niam palris destituitur, a genere Hypochaeris separandum. M.*
- paniculatum*. 18. H. caule erecto, fol. alternis lanceolatis dentatis, panicula capillari.
- porrifolium*. 19. H. caule ramoso folioso, fol. lanceolatis ribus subintegerrimis. — *Iacq. Fl. austr. t. 286. M.*
- chondrilloides*. 20. H. caule ramoso, fol. caulinis elongato ovatis glabris; radicalibus lanceolatis integris. — *Fl. austr. v. 5. t. 429. M.*
- murorum*. 21. H. caule ramoso, fol. radicalibus ovatis dentatis; caulino minori.
- humile*. 22. H. caule paucifloro, fol. inferioribus hirsutis incisus vix altiore. *Iacq. in Litt. Hieracium pumilum L. Fl. austr. v. 2. t. 189.* *Ipsa Iacqum agnoscit differre ab H. pumilo. M.*
- paludosum*. 23. H. caule paniculato, fol. amplexicaulibus ovatis glabris, calyc. hispidis. (*Fl. dan. t. 292.*)
- lyratum*. 24. H. caule multifloro, fol. lyratis glabris, pedunculisque hispidis.

- cerinthoides*. 25. H. fol. radicalibus obovatis denticulatis; caulinis oblongis semiamplexicaulibus.
- amplexicaule*. 26. H. fol. amplexicaulibus cordatis subdentatis, pedunc. unifloris hirsutis, caule ramoso. *Affine admodum H. pyrenaici. Planta tota adpersa pilis raris apice glandulosis. Caulis striatus. Folia utrinque viridia dentibus argutis. Rami ex alis superioribus, saepe biflori. Panicula inter pilos etiam villos habet, unde hic quasi tomentosa. (Aetate iuniore odorem gratum Balsami exhalat, ceterum valde mutabile. Gouan. illustr. p. 58.)*
- pyrenaicum*. 27. H. fol. amplexicaulibus obovato-lanceolatis retrorsum dentatis, caul. simplici, cal. laxis. *Syst. nat. 10. p. 1195. (Cal. pilosissimi Gouan.)*
- blattarioides*. β . Hieracium fol. lanceolatis amplexicaulibus dentatis, flor. solitariis, calyc. laxis. *Sp. plant. 1130.*
- pilosum*. γ . *Picris pyrenaica* perianthis laxis, caule piloso, fol. dentato-sinuatis. *Sp. plant. 1115. (Cfr. Gouan illustr. p. 53.)*
- austricum*. δ . *Crepis austriaca* foliis oblongis denticulatis, involucrio laxissimo et calycibus hispidis. *Iacq. vind. 270. — Iacq. Fl. austr. v. 5. t. 441. M.*
- helveticum*. ϵ . Hieracium foliis amplexicaulibus minute ferratis acutis. *Hall. helv. 749.* *Hieracium alpinum asperum, Conyzae facie. Bauh. pin. 128. Planta polymorpha ex loco difficiliter determinanda, media inter Hieracia, Crepides et Picrides. Affinis proxime Crepidi sibiricae. Inquirendam, quomodo et quibus ab hac differant β - ϵ , problematice propositae.*
- molle*. 28. H. fol. lanceolatis subintegerrimis mollibus inferioribus petiolatis, floribus pedunculis subcorymbosis. *Iacq. in Litt. Fl. austr. v. 2. t. 119. M.*
- stipitatum*. 29. H. caule subunifloro ramoso, fol. dentatis, pappo stipitato. *Iacq. in Litt. Fl. austr. v. 3. t. 293.* *Stipes pappi quidem characteri generis aduersatur et Hysteridi pappo calyculato similior stirps est: sed differt haec a proxime dicto genere et affinitas in aliis; hinc nolui nomen a graui viro profectum mutare. M.*
- villosum*. 30. H. caule ramoso folioso, fol. hirsutis: radicalibus lanceolato-ovatis dentatis; caulinis amplexicaulibus cordatis. — *Iacq. Fl. austr. v. 1. t. 287. M. (Fol. glauca etiam villosa.)*

- V* *cymosum*. 10. H. fol. lanceolatis integris pilosis, scapo nudo basi piloso, flor. subumbellatis. — *Fl. dan. t. 310. M.* (*Habitus procerus. Scap. 2-pedunculato basi villosa.*)
- praemorsum*. 11. H. fol. ovatis subdentatis, scapo nudo flor. superioribus primoribus. (*Fl. dan. t. 92.*)
- V* *aurantiacum*. 12. H. fol. integris, caule subnudo simplicifloro corymbifero. — *Iacq. Fl. austr. v. 5. t. 40.*
- Gronovii*. 13. H. caule paniculato subnudo, fol. radicalibus ovatis integerrimis pilosis.
- Gmelini*. 14. H. caule paniculato nudo, fol. radicalibus ferratis glabris.
- sanctum*. 15. H. scapo nudo multifloro, fol. lyratis dentatis. (*Scapis coloratis, pilis patentibus hispidis ad terram primo incurvatis deinde erectis. Gouan illustr. p. 60.*)
- capense*. 16. H. caul. nudo multifloro, pedunc. inferioribus, fol. oblongis dentatis scabris.
- *** *Caule folioso.*
- pontanum*. 17. H. caule folioso subunifloro. *Iacq. in Litt. pöchaeris pontana. Syst. ed. 13. p. 607.* *Hieracium montanum. Iacq. Fl. austr. v. 2. t. 190.* *niam palris destituitur, a genere Hypochaeris separandum. M.*
- paniculatum*. 18. H. caule erecto, fol. alternis lanceolatis dentatis, panicula capillari.
- porrifolium*. 19. H. caule ramoso folioso, fol. lanceolatis ribus subintegerrimis. — *Iacq. Fl. austr. t. 286. M.*
- chondrilloides*. 20. H. caule ramoso, fol. caulinis elongato ovatis glabris; radicalibus lanceolatis integris. — *Fl. austr. v. 5. t. 429. M.*
- murorum*. 21. H. caule ramoso, fol. radicalibus ovatis dentatis; caulino minori.
- humile*. 22. H. caule paucifloro, fol. inferioribus hirsutis incisus vix altiore. *Iacq. in Litt. Hieracium pumilum L. Fl. austr. v. 2. t. 189.* *Ipsa Iacqum agnoscit differre ab H. pumilo. M.*
- paludosum*. 23. H. caule paniculato, fol. amplexicaulibus tatis glabris, calyc. hispidis. (*Fl. dan. t. 92.*)
- lyratum*. 24. H. caule multifloro, fol. lyratis glabris, pedunculisque hispidis.

- cerinthoides*. 25. H. fol. radicalibus obovatis denticulatis; caulinis oblongis semiamplexicaulibus.
- amplexicaule*. 26. H. fol. amplexicaulibus cordatis subdentatis, pedunc. unifloris hirsutis, caule ramoso. *Affine admodum H. pyrenaici. Planta tota adpersa pilis raris apice glandulosis. Caulis striatus. Folia utrinque viridia dentibus argutis. Rami ex alis superioribus, saepe biflori. Panicula inter pilos etiam villos habet, unde hic quasi tomentosa. (Aetate iuniore odorem gratum Balsami exhalat, ceterum valde mutabile. Gouan. illustr. p. 58.)*
- pyrenaicum*. 27. H. fol. amplexicaulibus obovato-lanceolatis retrorsum dentatis, caul. simplici, cal. laxis. *Syst. nat. 10. p. 1195. (Cal. pilosissimi Gouan.)*
- blattarioides*. β . Hieracium fol. lanceolatis amplexicaulibus dentatis, flor. solitariis, calyc. laxis. *Sp. plant. 1130.*
- pilosum*. γ . *Picris pyrenaica* perianthis laxis, caule piloso, fol. dentato-sinuatis. *Sp. plant. 1115. (Cfr. Gouan illustr. p. 53.)*
- austricum*. δ . *Crepis austriaca* foliis oblongis denticulatis, involucrio laxissimo et calycibus hispidis. *Iacq. vind. 270. — Iacq. Fl. austr. v. 5. t. 441. M.*
- helveticum*. ϵ . Hieracium foliis amplexicaulibus minute ferratis acutis. *Hall. helv. 749.* *Hieracium alpinum asperum, Conyzae facie. Bauh. pin. 128. Planta polymorpha ex loco difficiliter determinanda, media inter Hieracia, Crepidas et Picridas. Affinis proxime Crepidi sibiricae. Inquirendam, quomodo et quibus ab hac differant β - ϵ , problematice propositae.*
- molle*. 28. H. fol. lanceolatis subintegerrimis mollibus inferioribus petiolatis, floribus pedunculis subcorymbosis. *Iacq. in Litt. Fl. austr. v. 2. t. 119. M.*
- stipitatum*. 29. H. caule subunifloro ramoso, fol. dentatis, pappo stipitato. *Iacq. in Litt. Fl. austr. v. 3. t. 293.* *Stipes pappi quidem characteri generis aduersatur et Hyoseridi pappo calyculato similior stirps est: sed differt haec a proxime dicto genere et affinitas in aliis; hinc nolui nomen a graui viro profectum mutare. M.*
- villosum*. 30. H. caule ramoso folioso, fol. hirsutis: radicalibus lanceolato-ovatis dentatis; caulinis amplexicaulibus cordatis. — *Iacq. Fl. austr. v. 1. t. 287. M. (Fol. glauca etiam villosa.)*

- glutinosum.* 31. H. fol. lanceolatis runcinatis scabriusculis, umbellatis.
- Kalmii.* 32. H. caule erecto multifloro, fol. lanceolatis tatis, pedunc. tomentosis.
- Sprengeria-num.* 33. H. caule ramoso folioso, fol. semiamplexicaulis oblongis repandis hispidis. Caulis pilis alternis brevioribus simplicibus. Folia angustius caulibus ovata, obtusiuscula, ciliata, rarius subtus magis. Calyces terminales, plures, dunculati, sparse pilosi.
- Sabaudum.* 34. H. caule erecto multifloro, fol. ovato-lanceolatis dentatis semiamplexicaulis. — Fl. t. 872. M. (Caul. sulcatus scaber. Fol. ovato-lanceolata, sinuata. Flor. corymbosi. Icon huc non spectare videtur.)
- umbellatum.* 35. H. fol. linearibus subdentatis sparsis, flor. umbellatis. — Fl. dan. t. 680. M. Calyces sparsi. (Caul. tenuissimus. Folia floral. subspuria & inaequalia. Flos centralis striatis maior.)

V 914. CREPIS. Recept. nudum. Cal. calyculatus squamulis deciduis. Pappus plumosus, stipitatus.

- pygmaea.* 1. C. foliis ovatis integris villosis petiolis, procumbente. (Non diversa ab Hieracio Gouan l. c. p. 17. Fol. ovata denticulata pinnatifidas, siue dentes continuo minores inter se decurrunt Allioni pedem. I. p. 215.)
- bursifolia.* 2. C. fol. pinnatifidis crenatis, scapo nudo cifloro.
- V *barbata.* 3. C. involucri calyce longioribus: squamis celsis sparsis. Hieracium boeticum maius. — par. 185. t. 185. Calyx exterior corollae
- vesicaria.* 4. C. involucri scariosis longitudine calycis, corymbosis, bracteis ovatis.
- alpina.* 5. C. involucri scariosis longitudine calycis, solitariis.
- rubra.* 6. C. fol. amplexicaulis lyrato-runcinatis.
- foetida.* 7. C. fol. runcinato-pinnatis hirtis, petiolis crenatis. (Cinereo-viridis, graueolens. Fol. amplexicaulia: summum integrum basi videntatis)
- aspera.* 8. C. fol. dentatis: inferioribus ovatis auriculatis superioribus sagittatis, caule setis rigidis

- ragadioloides.* 9. C. fol. integris amplexicaulibus oblongis, calycibus interioribus toruloso-articulatis hispidis: foliolis cymbiformibus. *Mant.* 108.
- subirica.* 10. C. fol. amplexicaulibus oblongis rugosis inferne dentatis, caule hirto, calycibus carina ciliatis. *Confer Hieracium pyrenaicum. Pedicelli aphylli. (Melius cum Hieraciis coniungenda. Gouan. l. c. p. 59.)*
- aeclorum.* 11. C. fol. lanceolato-runcinatis sessilibus laevibus: inferioribus dentatis. *Fl. dan. t. 501.*
- biennis.* 12. C. fol. runcinato-pinnatifidis scabris: basi superne dentatis, calyc. muricatis. (*Caul. 3-4-pedalis fere, subramosus, hinc inde scaber. Fol. subtus pilosa. Cal. pilis glanduliferis nigrescentibus obtectus: squamulae patulae glabrae.*)
- virens.* 13. C. fol. runcinatis glabris amplexicaulibus, calyc. subtomentosis.
- Dioscoridis.* 14. C. fol. radicalibus runcinatis; caulinis hastatis, calyc. subtomentosis. (*Squamul. adpressae pilosae.*)
- pulchra.* 15. C. fol. sagittatis denticulatis, caul. paniculato, flor. pyramidatis glabris. (*Facies Lapsanae.*)
- neglecta.* 16. C. fol. amplexicaulibus runcinatis dentatis subpilosis, caul. paniculato, calyc. inermi-subspinosi. *Mant.* 107.

915. ANDRYALA. *Recept.* villosum. *Cal.* multipartitus, subaequalis, rotundatus. *Pappus* simplex sessilis.

- integrifolia.* 1. A. foliis inferioribus runcinatis, superioribus ovato-oblongis tomentosis. β . *Andryala sinuata. Sp. pl.* 1137. *Varietas tantum.*
- ragusina.* 2. A. fol. lanceolatis indivisis denticulatis acutis tomentosis, flor. solitariis.
- lanata.* 3. A. fol. oblongo-ovatis subdentatis lanatis, pedunc. ramosis.

916. HYOSERIS. *Recept.* nudum. *Cal.* subaequalis. *Pappus* pilosus calyculatusque.

* *Caule nudo.*

- foetida.* 1. H. scapis unifloris, foliis pinnatifidis, seminibus nudis. (*Est genuina Lapsanae species. Cal. ei 8-phyllus squamulis 6 lineari-acuminatis calyculatus. Sem. uniformia absque ullo pappi vestigio. Gaertn. de fr. 2. p. 354*)

Bbb 4

radiata.

- radiata.* 2. H. scap. vnifloris, fol. glabris runcinatis
lis dentatis: apice laciniatis.
- lucida.* 3. H. scap. vnifloris, fol. subcarnosis runcina-
gulatis dentatis. *Mant.* 108. — *Iacq. hort.*
t. 150. M.
- scabra.* 4. H. scap. vnifloris, fol. scabris, seminibus
pofis. *Folia sublyrata, nuda, vix scabra, et*
subciliata: Laciniis subalternis subdentatis:
trema trilobo-angulata. Scapi laeues, et
polline pellucido, fistulosi, superne incrassati
latus inclinati. Calyx oblongus, arctus,
gularis, subhexaphyllus: foliolis lanceolatis
carinatis, aequalibus: foliolis totidem ex
basin calycis tegentibus. Semina coronata
gine scabro Pappoque aristato.
- virginica.* 5. H. scap. vnifloris, fol. lanceolatis lyratis
minima. 6. H. caule diuiso nudo, pedunc. incrassatis
dan. t. 201. (*Sem. margine coriaceo integ-*
coronata. Gaertner.)
- ** *Caule folioso.*
- Hedypnois.* 7. H. fruct. ouatis glabris, caule ramoso.
- rhagadioloides.* 8. H. fruct. ouatis pilosis, caule ramoso.
- cretica.* 9. H. fruct. ouatis scabris, caule ramoso. (*C.*
pl. hisp. t. 43.)

917. SERIOLA. *Recept. paleaceum. Cal. simplex. Pappus subplumosus.*

- laeuigata.* 1. S. laeuiscula, foliis obouatis dentatis.
- aethnensis.* 2. S. hispida, fol. obouatis subdentatis. (*S.*
Handb. t. 224.)
- cretensis.* 3. S. hirta, fol. runcinatis.
- urens.* 4. S. urens, fol. dentatis, caule ramoso. (*S.*
icon. pl. t. 32.)

918. HYPOCHAERIS. *Recept. paleaceum. Cal. subbricatus. Pappus plumosus.*

- heluetica.* 1. H. caule simplici folioso vnifloro, foliis lanceolatis dentatis. *Iacq. in Litt. Misc. v. 2. p. 25. rar. t. 4. M. (Hypochaeris pontana L. Sp. p. 1140. ? Caul. inferne foliosus sub flore intus scens, calycis squamae ferrato-ciliatae Dechenal in Hall. Icon. pl. p. 1. t. 1.)*

- maculata.* 2. H. caul. subnudo: ramo solitario, fol. ouato-oblongis integris dentatis. *Fl. dan. t. 149. Semina rugosa. (Fol. maculis rubellis picta.)*
- glabra.* 3. H. glabra, calyc. oblongis imbricatis, caule ramoso nudo, fol. dentato-sinuatis. *Fl. dan. t. 424. Corollae minutae. Calyc. squamis laevibus. Semina disci pappo stipitato; Radii pappo sessili. Hall. (Schkuhr Handb. 3. p. 44. t. 225.)*
- radicata.* 4. H. fol. runcinatis obtusis scabris, caule ramoso nudo laevi, pedunc. squamosis. *Fl. dan. t. 150. Corollae magnae. Calyc. squamae carina ciliata.*

19. LAPSANA. *Recept. nudum. Cal. calyculatus, squamis singulis interioribus canaliculatis.*

- communis:* 1. L. calycibus fructus angulatis, pedunculis tenuibus ramosisimis. *Fl. dan. t. 500. (Fol. inferiora lyrata plana, quo differt a β . L. crispa fol. lyratis crispis.)*
- Zacintha.* 2. L. calyc. fructus torulosi depresso obtusis sessilibus. (*Pappus setaceus denticulatus brevissimus: Zacintha verrucosa. Gaertn. de fr. 2. p. 358.*)
- stellata.* 3. L. calyc. fructus vndique patentibus: radiis subulatis, fol. caulinis lanceolatis indivisis.
- Kölpinia.* 4. L. calyc. fructus vndique patentibus, radiis subulatis incurvis echinatis, fol. caulinis lanceolatis indivisis. *Suppl. p. 348. Kölpinia linearis. Pall. it. v. 3. p. 755. tab. L. l. f. 2.*
- Rhagadiolus.* 5. L. calyc. fructus vndique patentibus: radiis subulatis, fol. lyratis. *Varietas antecedentis. Ger. (Schkuhr Handb. t. 225.)*

20. CATANANCHE. *Recept. paleaceum. Cal. imbricatus. Pappus aristatus calyculo 5-feto.*

- caerulea.* 1. C. squamis calycinis inferioribus ouatis. *Varietate flore pleno. Folia cana fragilia. (Squamae infimae et summae lanceolatae, mediae, quae maiorem numerum efficiunt, ouatae Schkuhr Handb. 3. p. 46. t. 226.)*
- lutea.* 2. C. squamis calycinis inferioribus lanceolatis. *Flores superiores sessiles ad radicem, vix explicandi, magis fertiles. Folia viridia flexilia, trinerua.*
- graeca.* 3. C. fol. incis. *Varietas praecedentis secundum Millerum.*

921. CICHORIVM. *Recept.* subpaleaceum. *Cal.* caly-
latus. *Pappus* sub-5-dentatus, obsolete pilosus.

Intybus. 1. C. floribus geminis sessilibus, foliis runcatis.
(*Fl. dan. t. 907. Hortulanum quendam I.D. T. 1. hancce speciem in usum oeconomicum in Egeria
vide Brunsvigensi primum commendavisse,
tur; cfr. Schkuhr Handb. 3. p. 47.*)

Endiuvia. 2. C. flor. solitariis pedunculatis, fol. integerrimis.
Obs. Cichorium pumilum. *Iacq. obs. 4. t. 1.
huic affine. (Flores plerique sessiles congesti.)*

Spinosum. 3. C. caule dichotomo spinoso, flor. axillaribus
sessilibus. (*Spinæ abeunt in folia.*)

922. SCOLYMVS. *Recept.* paleaceum. *Cal.* imbricatus
spinosus. *Pappus* nullus.

maculatus. 1. S. floribus solitariis. *Herba annua radice
Caulis inferne ramosior. Folia glabra,
margine cartilagineo, decurrentia fere ad
caulis. Flores e diuaticaturis solitarii. C.
minor Antheris fuscis.*

hispanicus. 2. S. flor. congestis. *Herba altero anno flore
dice fusiformi. Caulis inferne minus ramosus
lia subsabra, cinerascens, margine non
laginea, decurrentia, sed desinentia ante
num folium. Flores saepius 4, congesti. C.
duplo maior antheris concoloribus.*

923. ARCTIVM. *Cal.* globosus: squamis apice
inflexis.

Lappa. 1. A. foliis cordatis inermibus petiolatis. *Fl.
t. 642. M. (β. A. glabrum, fol. cordatis inermibus,
calycibus glabris primo conicis, demum
misphaericis. Cfr. quoque Schkuhr Handb.
p. 49. t. 227.)*

Personata. 2. A. fol. decurrentibus ciliato-spinosis: radicibus
pinnatis; caulinis oblongo-ouatis. *An C.
species? — Carduus Personata. Iacq. Fl.
v. 4. t. 348. M. (Cal. squamae vix hamatae.)*

Carduelis. 3. A. fol. pinnatifidis aculeatis. *Mant. 108. (S.
mae introrsum inflexae. Filam. pilosa. Oe.
fl. 2. p. 151.)*

24. SERRATULA. *Cal.* subcylindricus, imbricatus, muticus.

- inflorata.* 1. *S.* foliis lyrato-pinnatifidis: pinna terminali maxima, flosculis conformibus. *Fl. dan. t. 281. Folia ciliata.* (*Cal. squamæ margine albidæ.*)
- coronata.* 2. *S.* fol. lyrato-pinnatifidis: pinna terminali maxima flosculis radii foemineis longioribus. (*Cal. Jordidus, subviscosus quasi.*)
- æaponica.* 3. *S.* fol. lyrato-pinnatifidis scabris, squamis calycinis apice dilatatis membranaceis. *Thunb. iap. p. 305. M.*
- alpina.* 4. *S.* calycibus subhirsutis ovatis, fol. indivisis. *Fl. dan. t. 37.*
- salicifolia.* 5. *S.* fol. lineari-lanceolatis alternis subtus incanis sessilibus integerrimis.
- multiflora.* 6. *S.* fol. lanceolatis subtus villosis subdecurrentibus integerrimis, caul. corymbose, calyc. cylindricis.
- mouboracensis.* 7. *S.* fol. lanceolato-oblongis serratis pendulis.
- præcalta.* 8. *S.* fol. lanceolato-oblongis serratis patentibus subtus hirsutis.
- glauca.* 9. *S.* fol. ovato-oblongis acuminatis serratis, flor. corymbosis, calyc. subrotundis.
- squarrosa.* 10. *S.* fol. linearibus, calycibus squarrosis subsessilibus acuminatis lateralibus.
- scariosa.* 11. *S.* fol. lanceolatis integerrimis, calyc. squarrosis pedunculatis obtusis lateralibus.
- spicata.* 12. *S.* fol. linearibus basi ciliatis, flor. sessilibus lateralibus spicatis, caule simplici.
- amaræ.* 13. *S.* fol. lanceolatis, squamis calycinis apice scariosis obtusis patulis coloratis, flor. terminalibus.
- centauroides.* 14. *S.* fol. pinnatifidis obliquis acutis glabris inermibus, squamis calycinis mucronatis; interioribus scariosis. Iacea serpens flore triplicato. *Zanon. hist.*
- arvensis.* 15. *S.* fol. dentatis spinosis. — *Fl. dan. t. 644. M. β* *Cirsium arvense*, *Sonchi folio*, radice repente, caule tuberoso. *Tournef. inst. 448.* (*Var. quoque fol. glabriusculis et subtus albedo-tomentosis. Carduus arvensis Curt. Fl. lond. ic.*)

✓ 925. CARDVVS. *Cal.* ouatus, imbricatus squamis
nolis. *Recept.* pilosum.

* *Foliis decurrentibus.*

- leucographus.* 1. *C.* foliis decurrentibus dentatis spinosis, pediculis nudis longissimis unifloris, calycibus nolis inclinatis. — *Iacq. hort. v. 3. t. 23. M.*
- lanceolatus.* 2. *C.* fol. decurrentibus pinnatifidis hispidis: nervis diuaticatis, calyc. ouatis spinosis villosis, le piloso.
- arabicus.* 3. *C.* fol. decurrentibus pinnatifidis, lanuginosis, laciniis diuaticatis, calyc. oblongis sessilibus aggregatis. *Iacq. in Litt. C. p. 64. Icon. rar. M.*
- nutans.* 4. *C.* fol. femidecurrentibus spinosis, flor. c. squamis calycinis superne patentibus. — *Fl. t. 675. M. (Var. rarius flor. albis.)*
- acanthoides.* 5. *C.* fol. decurrentibus sinuatis: margine spinoso calyc. pedunculatis solitariis erectis villosis. *Iacq. Fl. austr. v. 3. t. 249. M. (C. polyacanthus fol. decurrentibus margine spinosis, ramis pediculis subrotundis laxis: squamis subulatis pediculis subinermibus Curt. lond. ic. distinguendis a C. tenuiflorus Eiusdem, cui rami pediculis aggregato-sessiles, squamae erecto-pungentes.)*
- erispus.* 6. *C.* fol. decurrentibus sinuatis: margine spinoso flor. aggregatis terminalibus: squamis inermibus subaristatis patulis. — *Fl. dan. t. 621. M. Mant. (Caul. ramiosissimus diuaticatus. β. sylvestris: subsimplice elongato subvillosis, fol. tenuibus sinuatis subtus albo-tomentosis.)*
- polyanthemus.* 7. *C.* fol. decurrentibus sinuatis ciliatis subtus spinosis flor. pedunculatis congestis. *Mant. 109.*
- palustris.* 8. *C.* fol. decurrentibus dentatis: margine spinoso flor. racemosis erectis, pedunc. inermibus. (*C. altus ut plurimum simplex. Flor. conglomeratae minales.*)
- pycnocephalus.* 9. *C.* fol. decurrentibus pinnatifido-sinuatis spinosis, pedunc. nudis tomentosis, deciduis. *Iacq. hort. t. 44. Pedicelli floribus flosculis saepius 3 s. 4.*
- argentatus.* 10. *C.* fol. decurrentibus runcinatis spinosis, pediculis subtomentosis unifloris, cal. ouatis mucronatis.

inermibus. *Mant.* 280. — *Iacq. hort. v. 2. t. 192. M.*
Folia sinibus maculis argenteo-niveis.)

- australis.* 11. C. fol. decurrentibus runcinatis spinosis, calyc. subfessilibus terminalibus. *Suppl. p. 348.*
- diffectus.* 12. C. fol. decurrentibus lanceolatis: denticulis inermibus, calyc. spinosis.
- cyanoides.* 13. C. fol. decurrentibus pinnatifidis linearibus integerrimis inermibus petiolatis, subtus tomentosis.
- caenus.* 14. C. fol. decurrentibus lanceolatis eroso-dentatis ciliato-aculeatis: vtrinque arachnoideo-subuillofis. *Mant.* 108. — *Iacq. Fl. austr. v. 1. t. 42. 43. M.*
- paectinatus.* 15. C. fol. decurrentibus lanceolatis pinnatifido-paectinatis, pedunc. longissimis, flor. defloratis cernuis. *Mant.* 279. *Cum seminibus pensylvanicis enatus.*
- defloratus.* 16. C. fol. decurrentibus lanceolatis ferratis subspinoso-ciliatis nudis, peduncul. longissimis lanuginosis unifloris. *Fructus nutans non est. Iacq. Fl. austr. v. 1. t. 89. M.*
- monsperfulanus.* 17. C. fol. decurrentibus lanceolatis subrepandis glabris inaequaliter ciliatis, pedunc. alternis, calyc. inermibus.
- prannonicus.* 18. C. fol. semidecurrentibus nudis indivisis ciliatis, flore subsolitario. *Suppl. p. 348.* — *Carduus ferratuloides. Iacq. Fl. austr. v. 2. t. 127. qui ipse esse eundem declarat. M.*
- tuberosus.* 19. C. fol. subdecurrentibus petiolatis subpinnatifidis spinosis, caule inermi, flor. solitariis. *Mant.* 461.
- chius.* 20. C. fol. amplexicaulibus inferioribus semidecurrentibus, semipinnatifidis ciliato-spinulosis caule inermi, pedunculis unifloris. *Iacq. in Litt. Hort. v. 3. t. 5. M.*
- paruisflorus.* 21. C. fol. basi adnatis lanceolatis nudis erosis ciliato-spinulosis inermibus. *Mant.* 279. *Cirsium pratense alpinum polycephalum, Alphodeli radice. Tournef. inst. 448.*

** *Foliis*

(In determinandis generibus: Carduus, Cnicus et Serratula nonnulli haud inmerito praecipue pappum pilosum aut pluinosum respiciunt, quo vero diversae species ex uno genere in aliud translocantur. Nonne melius tria haec genera, habitu omnino inter se congruentia, in unum naturale genus contrahenda? pappi forma ad constituendas subdivisiones tantummodo adhibita.)

** Foliis sessilibus.

- linearis.* 22. C. fol. sessilibus linearibus ciliato-spinosis, flor. terminalibus solitariis. *Thunb. p. 305. M.*
- Casabonae.* 23. C. fol. sessilibus lanceolatis integerrimis, spinis ternatis.
- stellatus.* 24. C. fol. sessilibus integris lanceolatis lineari-subtus tomentosus, spinis ramosis axillaribus sessilibus lateralibus.
- marianus.* 25. C. fol. amplexicaulibus hastato-pinnatifidis, calyc. aphyllis: spinis canaliculatis et to-spinosis. (Pappus capillaris in *annalis natus deciduus*: Silybum marianum *Galen. fr. 2. p. 378. t. 1162.*)
- syriacus.* 26. C. amplexicaulibus angulato-spinosis, bracteis subfessilibus obvallatis, foliolis subquadratis *res albi et aegyptiaca varietas purpurea.*
- erriophorus.* 27. C. fol. sessilibus bifariam pinnatifidis: laciniis erectis, calyc. globosis villosis. *Mant. t. 293. — Jacq. Fl. austr. v. 2. t. 171. M.*
- altissimus.* 28. C. fol. sessilibus pinnatifidis sinuatis serratis, caule ramosissimo, calyc. villosis serratis.
- virginianus.* 29. C. fol. lanceolatis spinulosis: subtus tomentosus caule inermi folioso unifloro.
- heterophyllus.* 30. C. fol. amplexicaulibus lanceolatis ciliatis laciniatisque, caule subunifloro, calyc. multifloro, foliis inferioribus laciniatis. *Simpson. Fl. dan. t. 109. Cirsium britannicum. p. 2. p. 60. Radix repens. Folia subtus niuta integra, alia laciniata.*
- helenioides.* 31. C. fol. amplexicaulibus lanceolatis dentatis, nervis inaequalibus ciliatis, caule inermi. *C. britannicum, caule unifloro, foliis dentatis. Ann. 2. p. 60. Radix vix repens. Caulis abne humana. Folia subtus albidis, nulla laciniata.*
- ferratuloides.* 32. C. fol. subamplexicaulibus lanceolatis integerrimis, spinis ferratis, pedunc. unifloro.
- tataricus.* 33. C. fol. amplexicaulibus lanceolatis: spinis spinoso-setaceis, flor. triphyllis. — *Jacq. Fl. austr. v. 1. t. 90. M. (Cor. albidae. Anth. primo radein sordide fuscae Jacq.)*
- ciliatus.* 34. C. fol. semiamplexicaulibus pinnatifidis laciniatis, subtus tomentosus, calycis squamis

- flavescens.* 35. C. fol. lanceolatis integris inermibus dentatis glabris, flor. aphyllis inermi-spinosis. *Flores albo-flavescentes. (Cavan. pl. hispan. t. 46.)*
- triularis.* 36. C. fol. inferne pinnatifidis in laciniis oblongas, superne integris et serratis inermi-spinulosis sessilibus, caule inermi, flor. capitatis. *Jacq. in Litt. Fl. austr. v. 1. t. 91. M. (Cal. subglutinosi.)*
- mollis.* 37. C. fol. pinnatifidis linearibus subtus tomentosus, caule inermi unifloro. *Jacq. austr. t. 18.*
- acaulis.* 38. C. acaulis; calyc. glabro. (Sow. *engl. bot. t. 161. β. caulescens, caul. villosus, fol. caulinis sparsis minoribus: Carduus dubius Willd. berol. nr. 801. t. 6. f. 11.*)
926. CNICVS. Cal. ovatus, imbricatus squamis ramoso-spinosis, obvallatus bracteis. Corollulae aequales.
- oleraceus.* 1. C. foliis pinnatifidis carinatis nudis, bracteis concavis integris subcoloratis. *Fl. dan. t. 860.*
- Eriophiales.* 2. C. fol. amplexicaulibus pinnatifidis aristato-serratis: pedunc. cernuis, calyc. glutinosus. *Jacq. obs. 28. t. 19. Folia pinnato-partita, sessilia, subtus imprimis pubescentia: Pedunculi aphylli. Flores solitarii, nutantes, lutei: disco convexo longiore.*
- ferox.* 3. C. fol. decurrentibus ligulatis dentato-spinosis, caule ramoso erecto. *Mant. 109.*
- pygmaeus.* 4. C. fol. sessilibus sublinearibus confertissimis, calyce inermi. — *Serratula pygmaea. Jacq. Fl. austr. v. 5. t. 440. M. (Caul. fistulosus. Cor. purpureae, anth. violaceae Jacq.)*
- Acarna.* 5. C. fol. decurrentibus lanceolatis indivisis, calyce pinnato-spinosis. (C. *Acarna*, fol. lanceolatis acutissimis ciliatis dentatis: dentibus 2-3-spinosis; spinis flavescentibus *Cavan. pl. hisp. nr. 59. t. 53.*)
- spinosissimus.* 6. C. fol. amplexicaulibus sinuato-pinnatis spinosis, caule simplici, flor. sessilibus. *Flores ochroleuci.*
- centauroides.* 7. C. fol. pinnatifidis, calyc. scariosis: squamis acuminatis.
- uniflorus.* 8. C. fol. pinnatifidis, calyce scarioso villosus. *Mant. 572. Centaurea calycibus membranaceis, foliis pinnatifidis dentatis. Gmel. fib. 2. p. 86. t. 38. Flo. sculi steriles nulli.*

cernuus.

** Foliis sessilibus.

- linearis.* 22. C. fol. sessilibus linearibus ciliato-spinosis, flor. terminalibus solitariis. *Thunb. p. 305. M.*
- Casabonae.* 23. C. fol. sessilibus lanceolatis integerrimis, spinis ternatis.
- stellatus.* 24. C. fol. sessilibus integris lanceolatis lineari-subtus tomentosis, spinis ramosis axillaribus sessilibus lateralibus.
- marianus.* 25. C. fol. amplexicaulibus hastato-pinnatifidis, calyc. aphyllis: spinis canaliculatis et to-spinosis. (Pappus capillaris in *annalis natus deciduus*: *Silybum marianum Galen. fr. 2. p. 378. t. 1162.*)
- syriacus.* 26. C. amplexicaulibus angulato-spinosis, fl. variis sessilibus obvallatis, foliis suboppositis *res albi et aegyptiaca varietas purpurea.*
- erriophorus.* 27. C. fol. sessilibus bifariam pinnatifidis: laciniis erectis, calyc. globosis villosis. *Mant. t. 293. — Jacq. Fl. austr. v. 2. t. 171. M.*
- altissimus.* 28. C. fol. sessilibus pinnatifidis sinuatis serratis, caule ramosissimo, calyc. villosis serratis.
- virginianus.* 29. C. fol. lanceolatis spinulosis: subtus tomentosis caule inermi folioso vni-floro.
- heterophyllus.* 30. C. fol. amplexicaulibus lanceolatis ciliatis laciniatisque, caule subunifloro, calyc. mi. *Fl. dan. t. 109. Cirsium britannicum multifloro, foliis inferioribus laciniatis. Spreng. 2. p. 60. Radix repens. Folia subtus niuata integra, alia laciniata.*
- helenioides.* 31. C. fol. amplexicaulibus lanceolatis dentatis, nervis inaequalibus ciliatis, caule inermi. *C. britannicum, caule vni-floro, foliis dentatis. Mant. ann. 2. p. 60. Radix vix repens. Caulis ab origine humana. Folia subtus albidis, nulla laciniata.*
- ferratuloides.* 32. C. fol. subamplexicaulibus lanceolatis integerrimis, spinis ferratis, pedunc. vni-floro.
- tataricus.* 33. C. fol. amplexicaulibus lanceolatis: serratis spinoso-setaceis, flor. triphyllis. — *Jacq. Fl. austr. v. 1. t. 90. M. (Cor. albidae. Anth. primo rubea dein sordide fuscae Jacq.)*
- ciliatus.* 34. C. fol. semiamplexicaulibus pinnatifidis laciniatis spinosis, subtus tomentosis, calycis squamis

- linearis.* 22. C. fol. sessilibus linearibus ciliato-spinosis, flor. terminalibus solitariis. *Thunb. p. 305. M.*
- Casabonae.* 23. C. fol. sessilibus lanceolatis integerrimis, spinis ternatis.
- stellatus.* 24. C. fol. sessilibus integris lanceolatis lineari-subtus tomentosis, spinis ramosis axillaribus sessilibus lateralibus.
- marianus.* 25. C. fol. amplexicaulibus hastato-pinnatifidis, calyc. aphyllis: spinis canaliculatis et to-spinosis. (Pappus capillaris in *annalis natus deciduus*: *Silybum marianum Galen. fr. 2. p. 378. t. 1162.*)
- syriacus.* 26. C. amplexicaulibus angulato-spinosis, fl. variis sessilibus obvallatis, foliis suboppositis *res albi et aegyptiaca varietas purpurea.*
- erriophorus.* 27. C. fol. sessilibus bifariam pinnatifidis: laciniis erectis, calyc. globosis villosis. *Mant. t. 293. — Jacq. Fl. austr. v. 2. t. 171. M.*
- altissimus.* 28. C. fol. sessilibus pinnatifidis sinuatis serratis, caule ramosissimo, calyc. villosis serratis.
- virginianus.* 29. C. fol. lanceolatis spinulosis: subtus tomentosis caule inermi folioso vni-floro.
- heterophyllus.* 30. C. fol. amplexicaulibus lanceolatis ciliatis laciniatisque, caule subunifloro, calyc. mi. *Fl. dan. t. 109. Cirsium britannicum multifloro, foliis inferioribus laciniatis. Spreng. 2. p. 60. Radix repens. Folia subtus niuata integra, alia laciniata.*
- helenioides.* 31. C. fol. amplexicaulibus lanceolatis dentatis, nervis inaequalibus ciliatis, caule inermi. *C. britannicum, caule vni-floro, foliis dentatis. Mant. ann. 2. p. 60. Radix vix repens. Caulis ab origine humana. Folia subtus albidis, nulla laciniata.*
- ferratuloides.* 32. C. fol. subamplexicaulibus lanceolatis integerrimis, spinis ferratis, pedunc. vni-floro.
- tataricus.* 33. C. fol. amplexicaulibus lanceolatis: serratis spinoso-setaceis, flor. triphyllis. — *Jacq. Fl. austr. v. 1. t. 90. M. (Cor. albidae. Anth. primo rubea dein sordide fuscae Jacq.)*
- ciliatus.* 34. C. fol. semiamplexicaulibus pinnatifidis laciniatis spinosis, subtus tomentosis, calycis squamis
- flavescens.* 35. C. fol. lanceolatis integris inermibus dentatis glabris, flor. aphyllis inermi-spinosis. *Flores albo-flavescentes. (Cavan. pl. hispan. t. 46.)*
- triularis.* 36. C. fol. inferne pinnatifidis in laciniis oblongas, superne integris et serratis inermi-spinulosis sessilibus, caule inermi, flor. capitatis. *Jacq. in Litt. Fl. austr. v. 1. t. 91. M. (Cal. subglutinosi.)*
- mollis.* 37. C. fol. pinnatifidis linearibus subtus tomentosis, caule inermi vni-floro. *Jacq. austr. t. 18.*
- acaulis.* 38. C. acaulis; calyc. glabro. (*Sow. engl. bot. t. 161. β. caulescens, caul. villosa, fol. caulinis sparsis minoribus: Carduus dubius Willd. berol. nr. 801. t. 6. f. 11.*)
926. CNICVS. *Cal. ovatus, imbricatus squamis ramoso-spinosis, obvallatus bracteis. Corollulae aequales.*
- oleraceus.* 1. C. foliis pinnatifidis carinatis nudis, bracteis concavis integris subcoloratis. *Fl. dan. t. 860.*
- Erisithales.* 2. C. fol. amplexicaulibus pinnatifidis aristato-serratis: pedunc. cernuis, calyc. glutinosi. *Jacq. obs. 28. t. 19. Folia pinnato-partita, sessilia, subtus imprimis pubescentia: Pedunculi aphylli. Flores solitarii, nutantes, lutei: disco convexo longiore.*
- ferox.* 3. C. fol. decurrentibus ligulatis dentato-spinosis, caule ramoso erecto. *Mant. 109.*
- pygmaeus.* 4. C. fol. sessilibus sublinearibus confertissimis, calyce inermi. — *Serratula pygmaea. Jacq. Fl. austr. v. 5. t. 440. M. (Caul. fistulosus. Cor. purpureae, anth. violaceae Jacq.)*
- Acarna.* 5. C. fol. decurrentibus lanceolatis indivisis, calyce pinnato-spinosis. (*C. Acarna, fol. lanceolatis acutissimis ciliatis dentatis: dentibus 2-3-spinosis; spinis flavescentibus Cavan. pl. hisp. nr. 59. t. 53.*)
- spinosissimus.* 6. C. fol. amplexicaulibus sinuato-pinnatis spinosis, caule simplici, flor. sessilibus. *Flores ochroleuci.*
- centauroides.* 7. C. fol. pinnatifidis, calyc. scariosis: squamis acuminatis.
- vni-florus.* 8. C. fol. pinnatifidis, calyce scarioso villosa. *Mant. 572. Centaurea calycibus membranaceis, foliis pinnatifidis dentatis. Gmel. fib. 2. p. 86. t. 38. Flo. sculi steriles nulli.*
- cernuus.*

cernuus. 9. C. fol. cordatis, petiolis crispis spinosis
 xicaulibus, flor. cernuis, calyc. scariosis.
(superne sessilia. Cal. squamæ concavae.)

927. ONOPORDVM. *Recept. fauosum. Cal. squa-*
mucronatae.

Acanthium. 1. O. calycibus squarrosis: squamis patentibus
 ouato-oblongis sinuatis. *Planta canescenti*
Caule alis rectis ad ipsum calycem excurrens
Calyce squamis patentibus, subulatis. (Flor.
t. 909.)

illyricum. 2. O. calyc. squarrosis: squamis inferioribus
 natis, fol. lanceolatis pinnatifidis. — *Iacq.*
v. 2. t. 148. M. Planta cinereo-cana; Cal.
undulatis infra calycem spatio desinentibus
lyce squamis inferioribus reflexo-uncinatis
ceolatis.

arabicum. 3. O. calyc. imbricatis. — *Iacq. hort. v. 2. t. 12*

graecum. 4. O. calyc. squarrosis arachnoideo-tomento
 spinosis subulato-lanceolatis sinuatis tomentosis
Suppl. p. 349. Onopordon graecum. Gouan. C

acaulon. 5. O. acaule. *Folia A. illyrici, tomentoso-*
Caulis omnino nullus. Calyx vnus sessilis
dicem, dein alii laterales calyces enascuntur
ter sessiles. (Iacq. Ic. pl. rar.)

928. CYNARA. *Cal. dilatatus, imbricatus squamis*
nohis, emarginatis cum acumine.

Scolymus. 1. C. foliis subspinosis pinnatis indiuisisque,
 cinis squamis ouatis.

Cardunculus. 2. C. fol. spinosis: omnibus pinnatifidis, calyc.
 squamis ouatis.

humilis. 3. C. fol. spinosis pinnatifidis subtus tomentosis
 lyc. squamis subulatis.

acaulis. 4. C. acaulis, fol. pinnatis inermibus supra glabris

929. CARLINA. *Cal. radiatus squamis marginalibus*
gis, coloratis.

acaulis. 1. C. caule vnifloro flore breuiore. (*β. cauliflora*
caul. glabro elongato simplici vnifloro. Boc-
nal. st. 11. p. 12.)

lanata. 2. C. caule bifido, calycibus sanguineis terminalibus:
 primo axillari sessili. *Carlina squamis cinis*
terminalibus purpureo-rubentibus, floribus
inferioribus proliferis. Ger. prov. 183. Cal.
squamis

- squamae verae terminantur omnes spina simplicissima: in reliquis autem spinae compositae sunt.*
- corymbosa.* 3. C. caule multifloro subdiviso, flor. sessilibus, calyc. radio flauo. *Column. ecphr. 1. p. 28. t. 27. rectius.*
- vulgaris.* 4. C. caule multifloro corymboso, flor. terminalibus, calyc. radio albo.
- racemosa.* 5. C. flor. sessilibus lateralibus paucissimis. Carlina squamis calycinis terminalibus longioribus, floribus inferioribus proliferis. *Ger. prov. 184.*
- pyrenaica.* 6. C. caule multifloro, fol. decurrentibus runcinatis. *Folia utrinque tomentosa: pinnis sessilibus hastatis dentatis apicibus omnibus spina flavescente. Calyces vix maiores Card. pycnocephalo: squamis laxis spinosis, erectis, scariosis, angusto-lanceolatis, vix calycis longitudine. Flores purpurascetes.*
- aceranthemoides.* 7. C. fruticosa, ramosa, tomentosa, fol. linearisubulatis: ferraturis spinulentibus, panicula terminali, radio flauo. *Suppl. p. 349.*
- attractylis.* 8. C. caule ramoso, calycibus spinis ciliatis. *Forte Gorteriae aut Atractylidis species, obseruanda iterum.*

930. ATRACTYLIS. *Cor. radiatae: corollulis radii (3-) 5-dentatis.*

- gummifera.* 1. A. flore acauli.
- humilis.* 2. A. foliis dentato-sinuatis, flore radiato: obulato inuolucro patente, caule herbaceo. (*Cauan. pl. hisp. t. 54.*)
- cancellata.* 3. A. inuolucris cancellatis ventricosis linearibus dentatis, calycibus ouatis, floribus flosculosis. *Caulis palmaris, simplex, albo-araneosus: Ramis ex alis 2 ultimis. Folia lineari-lanceolata, ciliata, araneosa. Flos terminalis, cinctus Bracteis 3 patentibus et inclusus 8 conniuentibus, in peripheriam globosam inflatam, quorum 3 alternae apice recuruae. Bractee singulae lineares, pinnatodentatae dentibus bifurcatis. Corolla parua, caerulea, flosculosa, rarius radio. Inuolucrum cancellatum, naturae stupendum artificium, muscas arceat.*
- lancea.* 4. A. inuolucris pinnatis, fol. lanceolatis ciliatis glabris. *Thunb. iap. p. 306. M.*

- ouata. 5. A. involucris pinnatis, fol. ouatis cili-
bris. *Thunb. l. c. M.*
- oppositifolia. 6. A. fol. oppositis. *Mant. 477. Gorteria fr.*
Sp. plant. 1285. Berg. cap. 302. Fabr. 442. Radius corollae ligulatus staminibus
nestis, sed effectis antheris stylo stigma-
stitutus. Receptaculum piloso-palaceum,
proprior Atractylidi quam Gorteriae.
- purpurea. 7. A. fol. hastatis runcinatis. *Suppl. p. 349.*
magni erecti speciosi purpurei. Smith i-
tab. 65.)
- mexicana. 8. A. fol. oblongis integerrimis. *Suppl.*
(Fol. subtus niuea, tomentosa: punctis
glandulosis. Smith l. c. t. 66.)

1419. BARNADESIA. *Cor. radiata. Cal. nudus,*
catus, pungens. Pappus radii plumosus:
fetosus retrofractus. Suppl. p. 55.

spinosa. I. BARNADESIA. Suppl. p. 348.

✓ 931. CARTHAMVS. *Cal. ouatus, imbricatus s-*
apice subouato-foliaceis.

- ✓ *tinctorius.* 1. C. foliis ouatis integris ferrato-aculeatis.
- lanatus.* 2. C. caule piloso, superne lanato, fol. in-
bus pinnatifidis: summis amplexicaulibus
tis. *Flosculi radii neutri Hall. (Schkuhr*
t. 233.)
- creticus.* 3. C. caule laeuisculo, calyc. sublanatis,
subnouenis, fol. inferioribus lyratis. *Cor-*
albae fauce lineis 5 nigris, dein bifidis
rum margines nigros efficientibus. Flosculi
abortiunt. Hall. Calyx arachnoides. Caulis
- tingitanus.* 4. C. fol. radicalibus pinnatis; caulinis pinna-
caul. vnifloro.
- caeruleus.* 5. C. fol. lanceolatis spinoso-dentatis, caul-
vnifloro. *Synonyma ulterius examinanda*
praecedente distinguenda. (Onobroma caer-
Gaertn. de fr. 2. p. 380. t. 160. Ob papp-
nifestum.)
- mitissimus.* 6. C. fol. inermibus: radicalibus dentatis: caul-
pinnatis. *Hortensis vix dignoscendus Ca-*
cumbente palmari Foliisque sinuatis long-
mollibus Ger. 182.

- Carduncellus.* 7. C. fol. caulinis linearibus pinnatis longitudine plantae.
arborescens. 8. C. fol. ensiformibus sinuato-dentatis. *Mant.* 462.
italicifolius. 9. C. fruticosus, petiolis spinosis, fol. lanceolatis integris subtus tomentosis apice pungentibus, ramis unifloris. *Suppl.* p. 350.
corymbosus. 10. C. flor. corymbosis numerosis. *Qualitas corrosiva. Frustrificatio generis iterum examinanda.*

1287. SPILANTHUS. Jacq.

CAL. *Communis* erectus: foliolis pluribus, subaequalibus, oblongis: exterioribus duobus longioribus.

COR. *Composita* univiformis, tubulosa. *Corollulae* hermaphroditae, aequales. *Propria* infundibuliformis limbo saepius quadrifido.

STAM. *Filamenta* quinque, brevia. *Anthera* cylindrica, tubulosa.

PIST. *Germen* oblongum. *Stylus* filiformis, longitudine staminum. *Stigmata* duo, recurva.

PER. nullum. *Calyx* immutatus.

SEM. solitaria, oblonga, compressa-plana, membranaceo-marginata, apice biaristata: arista altera minore.

REC. paleaceum, conicum.

- vens.* 1. S. fol. lanceolatis integerrimis, caule prostrato. *Jacq. amer.* 214. t. 126. f. 1. — *Ed. 2. pict.* p. 105. t. 194. M.
Pseudo-Acmella. 2. S. fol. lanceolatis ferratis, caule erecto. *Verbesina Pseudo-Acmella.* *Sp. pl.* 1270. n. 2. *Mant.* 475.
Acmella. 3. S. fol. ovatis ferratis, caule erecto, flor. radiatis. *Verbesina Acmella.* *Sp. pl.* 271. *Mant.* 475. (*Antecedenti simillima, sed magis ramosa et multiflora, et praecipue radio 5-floro minuto differt. Mant. l. c.*)
aliuaria. 4. S. fol. ovatis obsolete ferratis, caule obliquo flexuoso paniculato. *Murr. in comm. gott.* 1783. t. 1. M.
atriplicifolia. 5. S. fol. alternis deltoidibus dentatis petiolatis stipulatis, caule paniculato. *Bidens atriplicifolia.* *Sp. plant.* 13. *Semina mutica.*
insipida. 6. S. fol. obovatis subdentatis sessilibus. *Jacq. amer.* 215. *Ed. 2. p.* 105. t. 261. f. 63. *quoad folium.* M.
heracea. 7. S. fol. subcordatis ferrulatis petiolatis. — *Bidens acmelloides.* *Berg. in act. acad. Stockh.* p. 247.

t. 7. Jacq. hort. v. 2. t. 135. M. Caulis prostratus, pedales, teretes, scabriusculi. Folia ovata, obtusa, serrata, petiolata, opposita, res solitarii, longius petiolati, omnino laevia.

932. BIDENS. Recept. paleaceum. Pappus arctis, scabris. Cal. imbricatus. Cor. rarius vno alterne radiante instruitur.
- tripartita.* 1. B. foliis trifidis, calyc. subfoliosis, erectis. (β. B. pumila, caul. simplicissimus ramosoque) unifloro, bracteis pluribus, simplicibus) serratis, radice simplici Roth. p. 300. Retz. obs. bot. 1. p. 28. quae a vna perperam pro sequente sumitur.)
- minima.* 2. B. fol. lanceolatis sessilibus, floribus semper erectis. Fl. dan. t. 312. (Rad. repens, mis articulata. Fol. plerumque ciliata obtuse inde subdentata. Flos erectus basi tantum 2, rarissime 3 suffultus. Roth. l. c. p. 302.)
- nodiflora.* 3. B. fol. oblongis integerrimis videntibus dichotomo, flor. solitariis sessilibus.
- tenella.* 4. B. fol. linearibus, pedunc. capillaribus, subtetraphyllis, sem. erectis quinis.
- cernua.* 5. B. fol. lanceolatis amplexicaulibus, flor. sem. erectis. — Fl. dan. t. 841. M. Cor. reopsis Bidens. (Cfr. Moench method. p. 302.)
- frondosa.* 6. B. fol. pinnatis serratis lineatis glabris, serratis, calyc. frondosis, caule laevi. Folia parvis ternata.
- pilosa.* 7. B. fol. pinnatis subpilosis, caule geniculato, batis, calycibus involucri simplici, sem. divergentibus. β. Agrimonia molucca. Rumpf. p. 38. t. 15. f. 2. Simillima, sed foliola et semina semper 4-angulata. Radius etiam albus. (Flor. defloratis semina valde se divergentibus.)
- bipinnata.* 8. B. fol. bipinnatis incisis, calyc. involucri roll. semiradiatis, sem. divergentibus.
- niuea.* 9. B. fol. simplicibus subhastatis serratis pediculis flor. globosis, pedunc. elongatis, sem. laevibus.
- verticillata.* 10. B. fol. oblongis integris: inferne alternis ne oppositis, flor. verticillatis.
- scandens.* 11. B. fol. oppositis ovatis acuminatis integris caule scandente fruticoso, flor. oppositis, culatis.

bullata. 12. B. fol. ovatis serratis: inferioribus oppositis: superioribus ternatis; intermedio maiore. Arduin. spec. 2. p. 37. t. 18. Bidens palustris annua fol. subrotundis latioribus plerumque trilobis. Mich. flor. 120. Bidens foliis ovatis et tripteris, caulibus hirsutis et brachiatis. Hall. gott. 383. Nunc in Italia.

933. CACALIA. Recept. nudum. Pappus pilosus. Cal. cylindricus, oblongus, basi tantum subcalyculatus.

* Frutescentes.

- papillaris.* 1. C. caule fruticoso obvallato spinis petiolaribus truncatis.
- Anteuphorbium.* 2. C. caule fruticoso, fol. ovato-oblongis planis, petiol. basi linea triplici deductis.
- cuneifolia.* 3. C. caule fruticoso, fol. cuneiformibus carnosif. Mant. 110. Fructificationem non vidi.
- Kleinia.* 4. C. caule fruticoso composito, fol. lanceolatis planis, petiolorum cicatricibus obsoletis.
- ficoides.* 5. C. caule fruticoso, fol. compressis carnosif. (Fol. colore elegante glauco.)
- laciniata.* 6. C. caule fruticoso, fol. carnosif pinnatifide laciniatis. Jacq. in Litt. Coll. I. p. 77. Icon. rar. Habitat Cotyledonis laciniatae. Jacquin. (Species eadem est ac C. articulata. Ehrh. Beytr. 6. p. 37.)
- repens.* 7. C. caule fruticoso, fol. depressis carnosif. Mant. 110.
- suffruticosa.* 8. C. caule suffruticose ramoso, fol. linearibus planis sparsis. Mant. 109. Affinis C. Porophyllo.
- laurifolia.* 9. C. suffruticosa, glabra, fol. petiolatis ovatis triplici-neruiis obtusis integerrimis glaberrimis, thyrsis terminali, calyce tetraphyllo glabro. Suppl. p. 351.
- cordifolia.* 10. C. frutescens, hirsuta, fol. petiolatis cordato-ovatis nervosis acutis scabris, calyce tetraphyllo quadrifloro pubescente. Suppl. p. 351.
- asclepiadea.* 11. C. fruticosa, tomentosa, fol. petiolatis, ovato-lanceolatis integerrimis supra glaberrimis subtus tomentosif margine revolutis, paniculis terminalibus. Suppl. p. 352.
- appendiculata.* 12. C. fruticosa, tomentosa, fol. cordatis ovatis acutis angulatis subtus tomentosif, petiolis appendiculate foliosis. Suppl. p. 352.

t. 7. *Iacq. hort. v. 2. t. 135. M. Caulis prostratus, pedales, teretes, scabriusculi. Folia ovata, obtusa, serrata, petiolata, opposita, res solitarii, longius petiolati, omnino laevia.*

932. **BIDENS.** *Recept. paleaceum. Pappus arctis, scabris. Cal. imbricatus. Cor. rarius vno alterne radiante instruitur.*
- tripartita.* 1. B. foliis trifidis, calyc. subfoliosis, erectis. (*β. B. pumila*, caul. simplicissim. ramosoque) unifloro, bracteis pluribus, simplicibus) serratis, radice simplici *Roth. p. 300. Retz. obs. bot. 1. p. 28. quae a perperam pro sequente sumitur.*)
- minima.* 2. B. fol. lanceolatis sessilibus, floribus semper erectis. *Fl. dan. t. 312. (Rad. repens, mis articulata. Fol. plerumque ciliata obtuse inde subdentata. Flos erectus basi tantum 2, rarissime 3 suffultus. Roth. l. c. p. 302.)*
- nodiflora.* 3. B. fol. oblongis integerrimis videntibus dichotomo, flor. solitariis sessilibus.
- tenella.* 4. B. fol. linearibus, pedunc. capillaribus, subtetraphyllis, sem. erectis quinis.
- cernua.* 5. B. fol. lanceolatis amplexicaulibus, flor. sem. erectis. — *Fl. dan. t. 841. M. Cap. reopsis Bidens. (Cfr. Moench method. p. 302.)*
- frondosa.* 6. B. fol. pinnatis serratis lineatis glabris, sessilibus, calyc. frondosis, caule laevi. *Folia parvis ternata.*
- pilosa.* 7. B. fol. pinnatis subpilosis, caule geniculato, batis, calycibus involucri simplici, sem. divergentibus. *β. Agrimonia molucca. Rumph. p. 38. t. 15. f. 2. Simillima, sed foliola et semina semper 4-angulata. Radius etiam albus. (Flor. defloratis semina valde se divergentibus.)*
- bipinnata.* 8. B. fol. bipinnatis incisis, calyc. involucri roll. semiradiatis, sem. divergentibus.
- niuea.* 9. B. fol. simplicibus subhastatis serratis pedic. flor. globosis, pedunc. elongatis, sem. laevibus.
- verticillata.* 10. B. fol. oblongis integris: inferne alternis ne oppositis, flor. verticillatis.
- scandens.* 11. B. fol. oppositis ovatis acuminatis integris caule scandente fruticoso, flor. oppositis, culatis.

bullata. 12. B. fol. ovatis serratis: inferioribus oppositis: superioribus ternatis; intermedio maiore. *Arduin. spec. 2. p. 37. t. 18. Bidens palustris annua fol. subrotundis latioribus plerumque trilobis. Mich. flor. 120. Bidens foliis ovatis et tripteris, caulibus hirsutis et brachiatis. Hall. gott. 383. Nunc in Italia.*

933. **CACALIA.** *Recept. nudum. Pappus pilosus. Cal. cylindricus, oblongus, basi tantum subcalyculatus.*

* *Frutescentes.*

- papillaris.* 1. C. caule fruticoso obvallato spinis petiolaribus truncatis.
- Anteuphorbium.* 2. C. caule fruticoso, fol. ovato-oblongis planis, petiol. basi linea triplici deductis.
- cuneifolia.* 3. C. caule fruticoso, fol. cuneiformibus carnosif. *Mant. 110. Fructificationem non vidi.*
- Kleinia.* 4. C. caule fruticoso composito, fol. lanceolatis planis, petiolorum cicatricibus obsoletis.
- ficoides.* 5. C. caule fruticoso, fol. compressis carnosif. (*Fol. colore elegante glauco.*)
- laciniata.* 6. C. caule fruticoso, fol. carnosif pinnatifide laciniatis. *Iacq. in Litt. Coll. I. p. 77. Icon. rar. Habitat Cotyledonis laciniatae. Iacquin. (Species eadem est ac C. articulata. Ehrh. Beytr. 6. p. 37.)*
- repens.* 7. C. caule fruticoso, fol. depressis carnosif. *Mant. 110.*
- suffruticosa.* 8. C. caule suffruticose ramoso, fol. linearibus planis sparsis. *Mant. 109. Affinis C. Porophyllo.*
- laurifolia.* 9. C. suffruticosa, glabra, fol. petiolatis ovatis triplici-neruiis obtusis integerrimis glaberrimis, thyrsis terminali, calyce tetraphyllo glabro. *Suppl. p. 351.*
- cordifolia.* 10. C. frutescens, hirsuta, fol. petiolatis cordato-ovatis nervosis acutis scabris, calyce tetraphyllo quadrifloro pubescente. *Suppl. p. 351.*
- asclepiadea.* 11. C. fruticosa, tomentosa, fol. petiolatis, ovato-lanceolatis integerrimis supra glaberrimis subtus tomentosis margine revolutis, paniculis terminalibus. *Suppl. p. 352.*
- appendiculata.* 12. C. fruticosa, tomentosa, fol. cordatis ovatis acutis angulatis subtus tomentosis, petiolis appendiculate foliosis. *Suppl. p. 352.*

- tomentosa*. 13. *C. fruticosa*, tomentosa, fol. lanceolatis
tis subtus tomentosis sessilibus. *Suppl. p. 353*
Dijersa a C. tomentosa Jacquinii. M.
** *Herbaceae*.
- Porophyl- lum*. 14. *C. caule herbaceo indiviso*, fol. ellipticis
crenatis.
- sonchifolia*. 15. *C. caule herbaceo*, fol. lyratis amplexicaulis
dentatis. *Mant. 463*. *Mael. Schau. Rhod. 10. p. 135. t. 68. Murr. in comm. Gott. 1772. t. 7. (Flor. pulchre phoeniceae.)*
- incana*. 16. *C. caule herbaceo*, fol. lanceolatis dentatis
saracenicis. 17. *C. caule herbaceo*, fol. lanceolatis serratis
currentibus. *Simillima Senecioni saraceni*
Bractaeae setaceae.
- hastata*. 18. *C. caule herbaceo*, fol. trilobis acuminatis
ratis, flor. nutantibus. *Caulis roseo glaucus*
hastato-deltoides. Flores albi flojculis
therae nigrae.
- suaveolens*. 19. *C. caule herbaceo*, fol. hastato-sagittatis
culatis, petiol. superne dilatatis. *Corollae*
antheris luteis. (Caul. erectus.)
- atriplicifolia*. 20. *C. caule herbaceo*, fol. subcordatis dentatis
tis, calyc. quinquefloris. (*Schkuhr Hort. p. 68. t. 236.*)
- alpina*. 21. *C. fol. reniformi cordatis acutis denticulatis*
Iacq. Fl. austr. v. 3. t. 234. M. Calyc. subtri-
Calyci foliola conglutinata. Corollulae 4-
Scop.
- echinata*. 22. *C. herbacea*, fol. reniformibus cordatis
lato-dentatis subtus tomentosis, foliolis
tuberculatis. *Suppl. p. 353.*
- albifrons*. 23. *C. herbacea*, fol. cordatis biferratis acutis
tus tomentosis, stipulis oblongis rotatis.
Suppl. p. 353. Cacalia tomentosa. Iacq. austr. t. 235.
- bipinnata*. 24. *C. herbacea*, fol. bipinnatis linearibus.
p. 353.
- acaulis*. 25. *C. acaulis*, fol. semiteretibus, scapis
Suppl. p. 353.
- radicans*. 26. *C. herbacea*, repens, radicans, fol. teretibus
tis carnosiss. *Suppl. p. 354.*
- articulata*. 27. *C. carnosissima*, caule decumbente articulatissimo
ferioribus hastatis, superioribus lyratis.

- p. 354. (C. articulata, caul. fruticoso carnosissimo, fol. ternato-pinnatifidis obsoletis. L'Herit. Stirp. nov. p. 175. t. 83.)*
934. *ETHULIA*. *Recept. nudum. Pappus nullus.*
- conyzoides*. 1. *E. floribus paniculatis.*
- Sparganophora*. 2. *E. flor. sessilibus lateralibus. Habui plantam ind. orient. minimam, floribus sessilibus; an valantiana eadem? Exclude Brownii synonymon.*
- diuaticata*. 3. *E. fol. linearibus dentatis decurrentibus, pedunc. oppositifloris unifloris, caule diuaticato. Mant. 110. et 572. Aethulia pedunculis oppositifloris unifloris, foliis linearibus dentatis decurrentibus, caule diuaticato. Burm. ind. 176. t. 58. f. 1. Chrysanthemum bengalense angustifolium pusillum, summo caule ramosum. Pluk. alm. 103. t. 21. f. 4. Artemisia minima distincta planta est.*
- tomentosa*. 4. *E. suffruticosa*, fol. linearibus integerrimis tomentosis. *Mant. 110. Folia alterna.*
- bidensis*. 5. *E. racemulis secundis, calyc. subquinquefloris, fol. lanceolatis oppositis. Mant. 110. Kallstroem, Hortul. reg.*
935. *EVPATORIVM*. *Recept. nudum. Pappus plumosus. Cal. imbricatus, oblongus. Stylus femibifidus, longus.*
- Dalea*. 1. *E. foliis lanceolatis venosis obsolete ferratis glabris calycibus quadrifloris, caule fruticoso. (Peculiare ob odorem gratissimum totius plantae per plures annos permanentem. Swartz obs. p. 299.)*
- hyssopifolium*. 2. *E. fol. lanceolato-linearibus trineruis subintegerrimis.*
- scandens*. 3. *E. caule volubili, fol. cordatis dentatis acutis. Planta indiae orientalis laevior, foliorum dentibus obsoleteioribus, quod e Cordalum. Burm. ind. 176. t. 58. f. 2. (Cacalia scandens. L'Herit. l. c. Cal. simplex, nec imbricatus ut in Eupatorio, 4-florus bractea suffultus. Papp. simplex, sessilis setiformis. L'Her.)*
- Houstonia*. 4. *E. caule volubili, fol. ovatis integerrimis.*
- zeylanicum*. 5. *E. fol. ovato-hastatis petiolatis dentatis. Fructificatio ulterius examinanda, cum folia alterna sunt sessilifera.*

- tomentosa*. 13. *C. fruticosa*, tomentosa, fol. lanceolatis
tis subtus tomentosis sessilibus. *Suppl. p. 353*
Dijerfa a C. tomentosa Jacquinii. M.
** *Herbaceae*.
- Porophyl-* 14. *C. caule herbaceo indiviso*, fol. ellipticis
lum. crenatis.
- sonchifolia*. 15. *C. caule herbaceo*, fol. lyratis amplexicaulis
dentatis. *Mant. 463. Mael. Schau. Rhod. 10. p. 135. t. 68. Murr. in comm. Gott. 1772. t. 7. (Flor. pulchre phoeniceae.)*
- incana*. 16. *C. caule herbaceo*, fol. lanceolatis dentatis
saraceni. 17. *C. caule herbaceo*, fol. lanceolatis serratis
currentibus. *Simillima Senecioni saraceni*
Bractaeae setaceae.
- hastata*. 18. *C. caule herbaceo*, fol. trilobis acuminatis
ratis, flor. nutantibus. *Caulis roseo glaucus*
hastato-deltoidaea. Flores albi Flojculis
therae nigrae.
- suaveolens*. 19. *C. caule herbaceo*, fol. hastato-sagittatis
culatis, petiol. superne dilatatis. *Corollae*
antheris luteis. (Caul. erectus.)
- atriplicifolia*. 20. *C. caule herbaceo*, fol. subcordatis dentatis
tis, calyc. quinquefloris. (*Schkuhr Hort. p. 68. t. 236.*)
- alpina*. 21. *C. fol. reniformi cordatis acutis denticulatis*
Iacq. Fl. austr. v. 3. t. 234. M. Calyc. subtri-
Calyci foliola conglutinata. Corollulae 4-
Scop.
- echinata*. 22. *C. herbacea*, fol. reniformibus cordatis
lato-dentatis subtus tomentosis, foliolis
tuberculatis. *Suppl. p. 353.*
- albifrons*. 23. *C. herbacea*, fol. cordatis biferratis acutis
tus tomentosis, stipulis oblongis rotatis.
Suppl. p. 353. Cacalia tomentosa. Iacq. austr. t. 235.
- bipinnata*. 24. *C. herbacea*, fol. bipinnatis linearibus.
p. 353.
- acaulis*. 25. *C. acaulis*, fol. semiteretibus, scapis
Suppl. p. 353.
- radicans*. 26. *C. herbacea*, repens, radicans, fol. teretibus
tis carnosiss. *Suppl. p. 354.*
- articulata*. 27. *C. carnosissima*, caule decumbente articulato
ferioribus hastatis, superioribus lyratis.

- p. 354. (C. articulata, caul. fruticoso carnosissimo, fol. ternato-pinnatifidis obsoletis. L'Herit. Stirp. nov. p. 175. t. 83.)*
934. *ETHVLIA. Recept. nudum. Pappus nullus.*
- conyzoides*. 1. *E. floribus paniculatis.*
- Spargano-* 2. *E. flor. sessilibus lateralibus. Habui plantam ind.*
phora. *orient. minimam, floribus sessilibus; an valantiana eadem? Exclude Brownii synonymon.*
- diuaticata*. 3. *E. fol. linearibus dentatis decurrentibus, pedunc.*
oppositifloris unifloris, caule diuaticato. Mant. 110. et 572. Aethulia pedunculis oppositifloris unifloris, foliis linearibus dentatis decurrentibus, caule diuaticato. Burm. ind. 176. t. 58. f. 1. Chrysanthemum bengalense angustifolium pusillum, summo caule ramosum. Pluk. alm. 103. t. 21. f. 4. Artemisia minima distincta planta est.
- tomentosa*. 4. *E. suffruticosa*, fol. linearibus integerrimis tomentosis. *Mant. 110. Folia alterna.*
- bidensis*. 5. *E. racemulis secundis, calyc. subquinquefloris, fol. lanceolatis oppositis. Mant. 110. Kallstroem, Hortul. reg.*
935. *EVPATORIVM. Recept. nudum. Pappus plumosus. Cal. imbricatus, oblongus. Stylus femibifidus, longus.*
- * *Calycibus quadrifloris.*
- Dalea*. 1. *E. foliis lanceolatis venosis obsolete ferratis glabris calycibus quadrifloris, caule fruticoso. (Peculiare ob odorem gratissimum totius plantae per plures annos permanentem. Swartz obs. p. 299.)*
- hyssopifolium*. 2. *E. fol. lanceolato-linearibus trineruis subintegerrimis.*
- scandens*. 3. *E. caule volubili, fol. cordatis dentatis acutis. Planta indiae orientalis laevior, foliorum dentibus obsoleteioribus, quod e Cordalum. Burm. ind. 176. t. 58. f. 2. (Cacalia scandens. L'Herit. l. c. Cal. simplex, nec imbricatus ut in Eupatorio, 4-florus bractea suffultus. Papp. simplex, sessilis setiformis. L'Her.)*
- Houstonia*. 4. *E. caule volubili, fol. ovatis integerrimis.*
- * *Calycibus quinquefloris.*
- zeylanicum*. 5. *E. fol. ovato-hastatis petiolatis dentatis. Fructificatio ulterius examinanda, cum folia alterna sunt. sessiliflo-*

- sessilifolium.* 6. E. fol. sessilibus amplexicaulibus distinctis
ceolatis.
- album.* 7. E. fol. lanceolatis ferratis, calyc. foliolis
latis apice scariosis coloratis. *Mant.* 111.
- chinense.* 8. E. fol. ovatis petiolatis ferratis.
- rotundifolium.* 9. E. fol. sessilibus distinctis subrotundo-
altissimum. 10. E. fol. lanceolatis nervosis: inferioribus
subferratis, caule suffruticoso. — *Iacq. hort.*
t. 164. M. *Descriptio Morisoni imperfecta.*
speciem facit Vaillant, si vero flores Morisoni
diati fuissent, vix ad Eupatori eam rē
Morison.
- hastatum.* 11. E. fol. cordato-hastatis subdentatis nudis
volubili, flor. spicatis. (*Flor. verticillato-*
Pappus setosus. Swartz l. c.)
- syriacum.* 12. E. fol. oppositis subsessilibus ternatis. *Iz*
Litt. Misc. v. 2. p. 349. Icon. rar. t. 35. M.
- trifoliatum.* 13. E. fol. ternis.
- cannabinum.* 14. E. fol. digitatis. — *Fl. dan. t. 745. M.*
- *** *Calycibus septem- vel octofloris.*
- cinereum.* 15. E. calycibus septemfloris, fol. oppositis
latis tomentosis. *Suppl. p. 354.*
- purpureum.* 16. E. fol. quaternis scabris lanceolato-ovatis
qualiter ferratis petiolatis rugosis. (*S*
Handb. t. 237.)
- maculatum.* 17. E. fol. quinis subtomentosis lanceolatis
ter ferratis venosis petiolatis. *Pappus pil*
- scabrum.* 18. E. villosum, fol. oppositis petiolatis
tegriusculis rugosis supra scabris. *Suppl.*
(Flor. flavescentes. Pap. vix plumosus. S
pl. t. 67.)
- **** *Calycibus quindecim pluribusve*
- perfoliatum.* 19. E. fol. connato-perfoliatis tomentosis.
- coelestinum.* 20. E. fol. cordato-ovatis obtuse ferratis petio
calycibus multifloris.
- aromaticum.* 21. E. fol. ovatis obtuse ferratis petiolatis tri
calyc. simplicibus.
- ageratoides.* 22. E. fol. ovatis ferratis petiolatis, caule
Suppl. p. 355. Hort. ups. 254. Eupatorium
simum. Syst. ed. 13. p. 614. non 613. Ages
altissimum. Sp. plant. 1176.
- odoratum.* 23. E. fol. deltoideis inferne dentatis subtus
tosis, calyc. multifloris. (*Flor. candidi.*)
inaef.

- maefolium*. 24. *E. fol. angusto lanceolatis trineruiis subserratis, calyc. squarrosis multifloris. (Flor. caerulei.)*
- articaefolium*. 25. *E. hispidum, fol. petiolatis cordatis inciso-serratis, panicula terminali, calyc. multifloris subulatis subpungentibus. Suppl. p. 354. (Fol. venosa: basi trineruia, utrinque piloso-hispida. Smith l. c. t. 68.)*
- toechadifolium*. 26. *E. tomentosum, fol. petiolatis linearibus crenatis tomentosissimis subtus canis, panicula terminali. Suppl. p. 355. (Fol. subreticulata plana, venis numerosis diuaticis alternis. Smith l. c. t. 69.)*
- microphyllum*. 27. *E. fol. triangulari-ouatis nouem-crenatis subtus tomentosissimis fusco-venosis, panicula conglomerata terminali, pedunculo elongato. Suppl. p. 355. (Fol. parua triangulari-ouata, margine revoluta: crenis utrinque 4, reticulato-venosa. Petioli pilosi longitudine foliorum. Smith l. c. tab. 70.)*
- † *Addatur separatim.*
- iaponicum*. 28. *E. fol. indiuisis trilobisque serratis, caule scabro. Thunb. japon. p. 308. M.*

936. *AGERATUM*. *Recept. nudum. Pappus 5-aristatus.**Cal. oblongus, subaequalis. Corollulae quadrifidae.*

- conyzoides*. 1. *A. foliis ouatis, caule piloso. (Schkuhr Handb. t. 238.)*
- ciliare*. 2. *A. fol. ouatis crenatis obtusis, caule glabro.*

937. *PTERONIA*. *Recept. setis multipartitis. Pappus subplumosus. Cal. imbricatus.*

- camphorata*. 1. *P. foliis sparsis basi ciliatis. Mant. 464. (P. camphorata, fol. sparsis fasciculatisque filiformibus ciliatis, foliolis calycinis ferrulatis, receptaculi pilis subfasciculatis. Ait. Kew. 3. p. 162.)*
- oppositifolia*. 2. *P. fol. oppositis, ramis dichotomis diuaticis. Cyanus centauroides frutescens, Lauandulae folio. Breyner. prodr. 3. p. 28. t. 17. f. 3. centur. fascic. p. 21. Habitat in Cap. b. spei. Fruticulus palmaris, nudus, Ramis oppositis, dichotomis. Folia opposita, parua, sublanceolata, incana s. subtomentosa. Flores terminales, sessiles, lutei. Corollulae profunde diuisae. Stigmata 2 longiuscula. Sem. hirsuta. Pappus setaceus, hispidus. Receptaculum paleaceum. Dav. Royen. Conuenit cum ge-*

- nere Stachelinae, sed Pappus neque ramosus
antherae caudatae, neque folia alterna.
- flexicaulis. 3. P. fol. filiformibus glabris, calycibus
gonis, ramis breuibus rigidis. *Suppl. p. 356.*
 - retorta. 4. P. fol. ouatis reflexis glabris margine
scabris, caule erecto, squamis calycinis
Suppl. p. 356.
 - hirsuta. 5. P. fol. lanceolatis patentibus pilosis, caule
cumbente, squamis calycinis integris.
p. 356.
 - glabrata. 6. P. fol. lanceolatis glabris, squamis
ouatis membranaceis. *Suppl. p. 356.*
 - inflexa. 7. P. fol. ouatis pilosis, squamis calycinis
culatis membranaceis, pedunculo inflexo.
p. 356.
 - scariosa. 8. P. ramis spinosis, calyc. scariosis, fol. ouatis
Suppl. p. 356.
 - glomerata. 9. P. fol. ouato-triquetris glabris, caule tetra
Suppl. p. 356.
 - cinerea. 10. P. fol. oblongis tomentosis, squamis
ouatis membranaceis. *Suppl. p. 356.*
 - villosa. 11. P. fol. lanceolatis obtusis pilosis, squamis
cinis ouatis membranaceis. *Suppl. p. 356.*
 - membrana- 12. P. fol. ouatis puluerulento-tomentosis, calycibus
cea. calycinis subulatis margine scariosis. *Suppl. p. 357.*
 - spinosa. 13. P. fol. subulatis spinulentibus pungentibus.
p. 357.
 - Cephalotes. 14. P. fol. subulatis conduplicatis carinatis ferratis
calyc. oblongis terminalibus minutissimis.
Suppl. p. 358.
 - pallens. 15. P. fol. filiformibus glabris, calycibus
ouatis, caule ramisque incuruis teretibus.
p. 357.
 - minuta. 16. P. fol. linearibus vagis, floribus axillaribus
Suppl. 357.
 - fasciculata. 17. P. floribus fasciculatis vni-flosculosis.
p. 357.

938. STAEHELINA. *Recept. breuissime paleaceum.*
pus ramosus. *Antherae caudatae.*
gnaphalioides. 1. S. foliis filiformibus tomentosis, squamis
nis apice membranaceis reflexis. *Stylus
Calyx scariosus. Pappus plumosus basi conatus.*
Antherae caudatae.

- dubia. 2. S. fol. linearibus denticulatis, squamis calycinis
lanceolatis, pappo calycibus duplo longiore. *Ger.
prov. 190. t. 6. Caulis et Folia subtus tomentosa.*
Stigma simplex. Pappus pilosus basi connatus.
- arborescens. 3. S. fol. oualibus. *Mant. 111.*
- fruticosa. 4. S. fol. lanceolatis obtusis. *Centaurea fruticosa.*
Sp. plant. 1286.
- ilicifolia. 5. S. fol. oppositis breuissime petiolatis cordatis den-
tatis supra lucidis subtus tomentosis. *Arbor. Suppl.*
p. 358. (Smith icon. pl. t. 71.)
- corymbosa. 6. S. fol. cuneatis praemorfitis, flor. corymbosis.
Frutex. Suppl. p. 359.
- Chamaepeuce. 7. S. fol. linearibus confertis longissimis reuolutis.
Serratula Chamaepeuce. Sp. plant. 1147.
- imbricata. 8. S. fol. subulatis erectis tomentosis. *Mant. 281.*
*Stachelina calycibus turbinatis, foliis ouatis acu-
minatis imbricatis. Berg. cap. 233.*

939. CHRYSOCOMA. *Recept. nudum. Pappus simplex.*
*Cal. hemisphaericus, imbricatus. Stylus vix flo-
sculis longior.*

- * *Frutescentes.*
- oppositifolia. 1. C. fruticosa, foliis oppositis obovatis, floribus
fasciculatis pedunculatis. *Differt haec tantum a
Chrysocomis, quantum conuenit Pteroniae opposi-
tifoliae facie externa, calycibus, caule reliquisque,
sed hinc receptaculum nudum est.*
 - Comaurea. 2. C. fruticosa, fol. linearibus rectis glabris dorso
decurrentibus. (*Conyza inuloides*, fol. cuneiformibus
linearibus obtusis crenato-denticulatis gla-
bris, caule fruticoso, antheris bisetis *Ait. Kew. 3.*
p. 182.)
 - dichotoma. 3. C. fruticosa, prolifera, dichotoma, glabra, fol.
linearibus planis serratis scabriusculis, peduncu-
lis corymbosis squamosis hirtis. *Suppl. p. 359.* (*Co-
nyza sericea*, fol. lineari-filiformibus caulibusque
tomentoso-sericeis, flor. paniculatis *Ait. l.c. p. 183.*)
 - sericea. 4. C. fruticosa, albo-sericea, fol. linearibus cana-
liculatis, ramulis apice paniculatis. *Suppl. p. 360.*
(*Schkuhr Handb. 3. p. 72. t. 238.*)
 - patula. 5. C. suffruticosa, fol. linearibus glabris, ramis di-
varicatis. *Mant. 280. Berg. cap. 234. Affinis C.
Comaureae.*

cernua.

- nere Stachelinae, sed Pappus neque ramosus
antherae caudatae, neque folia alterna.
- flexicaulis. 3. P. fol. filiformibus glabris, calycibus
gonis, ramis brevibus rigidis.
 - retorta. 4. P. fol. ovatis reflexis glabris margine
scabris, caule erecto, squamis calycinis
Suppl. p. 356.
 - hirsuta. 5. P. fol. lanceolatis patentibus pilosis, caule
cumbente, squamis calycinis integris.
p. 356.
 - glabrata. 6. P. fol. lanceolatis glabris, squamis calycinis
ouatis membranaceis. Suppl. p. 356.
 - inflexa. 7. P. fol. ovatis pilosis, squamis calycinis
culatis membranaceis, pedunculo inflexo.
p. 356.
 - scariosa. 8. P. ramis spinosis, calyc. scariosis, fol. ovatis
Suppl. p. 356.
 - glomerata. 9. P. fol. ovato-triquetris glabris, caule tetra
Suppl. p. 356.
 - cinerea. 10. P. fol. oblongis tomentosis, squamis calycinis
ouatis membranaceis. Suppl. p. 356.
 - villosa. 11. P. fol. lanceolatis obtusis pilosis, squamis calycinis
ouatis membranaceis. Suppl. p. 356.
 - membrana- 12. P. fol. ovatis pulverulento-tomentosis, calycibus
cea. calycinis subulatis margine scariosis. Suppl. p. 356.
 - spinosa. 13. P. fol. subulatis spinulentibus pungentibus.
p. 357.
 - Cephalotes. 14. P. fol. subulatis conduplicatis carinatis ferratis
calyc. oblongis terminalibus minutissimis.
Suppl. p. 358.
 - pallens. 15. P. fol. filiformibus glabris, calycibus
ouatis, caule ramisque incurvis teretibus.
p. 357.
 - minuta. 16. P. fol. linearibus vagis, floribus axillaribus
Suppl. 357.
 - fasciculata. 17. P. floribus fasciculatis unifloresculosis.
p. 357.

938. STAEHELINA. Recept. brevissime paleaceum.
pus ramosus. Antherae caudatae.
gnaphalioides. 1. S. foliis filiformibus tomentosis, squamis calycinis
nis apice membranaceis reflexis. Stylus
Calyx scariosus. Pappus plumosus basi connatus.
Antherae caudatae.

- dubia. 2. S. fol. linearibus denticulatis, squamis calycinis
lanceolatis, pappo calycibus duplo longiore. Ger.
prov. 190. t. 6. Caulis et Folia subtus tomentosa.
Stigma simplex. Pappus pilosus basi connatus.
- arborescens. 3. S. fol. ovalibus. Mant. 111.
- fruticosa. 4. S. fol. lanceolatis obtusis. Centaurea fruticosa.
Sp. plant. 1286.
- ilicifolia. 5. S. fol. oppositis brevissime petiolatis cordatis den-
tatis supra lucidis subtus tomentosis. Arbor. Suppl.
p. 358. (Smith icon. pl. t. 71.)
- corymbosa. 6. S. fol. cuneatis praemorsis, flor. corymbosis.
Frutex. Suppl. p. 359.
- Chamaepeuce. 7. S. fol. linearibus confertis longissimis reuolutis.
Serratula Chamaepeuce. Sp. plant. 1147.
- imbricata. 8. S. fol. subulatis erectis tomentosis. Mant. 281.
Stachelina calycibus turbinatis, foliis ovatis acu-
minatis imbricatis. Berg. cap. 233.

939. CHRYSOCOMA. Recept. nudum. Pappus simplex.
Cal. hemisphaericus, imbricatus. Stylus vix flo-
sculis longior.

- * Frutescentes.
- oppositifolia. 1. C. fruticosa, foliis oppositis obovatis, floribus
fasciculatis pedunculatis. Differt haec tantum a
Chrysocomis, quantum conuenit Pteroniae opposi-
tifoliae facie externa, calycibus, caule reliquisque,
sed hinc receptaculum nudum est.
 - Comaurea. 2. C. fruticosa, fol. linearibus rectis glabris dorso
decurrentibus. (Coryza inuloides, fol. cuneiformi-
bus linearibus obtusis crenato-denticulatis gla-
bris, caule fruticoso, antheris bisetis Ait. Kew. 3.
p. 182.)
 - dichotoma. 3. C. fruticosa, prolifera, dichotoma, glabra, fol.
linearibus planis serratis scabriusculis, peduncu-
lis corymbosis squamosis hirtis. Suppl. p. 359. (Co-
nyza sericea, fol. lineari-filiformibus caulibusque
tomentoso-sericeis, flor. paniculatis Ait. l.c. p. 183.)
 - sericea. 4. C. fruticosa, albo-sericea, fol. linearibus cana-
liculatis, ramulis apice paniculatis. Suppl. p. 360.
(Schkuhr Handb. 3. p. 72. t. 238.)
 - patula. 5. C. suffruticosa, fol. linearibus glabris, ramis di-
varicatis. Mant. 280. Berg. cap. 234. Affinis C.
Comaureae.

cernua.

- cernua.* 6. *C. fruticosa*, fol. linearibus recuruis sub flor. nubilibus cernuis.
- ciliata.* 7. *C. suffruticosa*, fol. linearibus rectis ciliatis pubescentibus.
- tomentosa.* 8. *C. suffruticosa*, foliis ramisque tomentosis. *Royen. Rami tomentosi, albid. Folia linearis similiter tomentosa, recta. Flores, proximis.*
- scabra.* 9. *C. suffruticosa*, fol. lanceolato-ouatis denticulato-ferratis, pedunculis pubescentibus.
- ** *Herbaceae.*
- Linofyris.* 10. *C. herbacea*, fol. linearibus glabris, calyx laxus.
- biflora.* 11. *C. herbacea* paniculata, fol. lanceolatis viis punctatis nudis.
- graminifolia.* 12. *C. herbacea*, fol. linearibus lanceolatis flor. corymbosis. *Variat fl. flosculosis et radio caeruleo. (Eandem speciem cum: S. lanceolata autumat Swartz obs. p. 303.)*
- villosa.* 13. *C. herbacea*, fol. lanceolatis villosis, calyx

940. TARCHONANTHUS. *Recept. villosum. Plumosus. Cal. 1-phyllus, semi 7-fidus turbidus.*
- camphoratus.* 1. *T. fol. oblongis planis, calyce monophyllo, lobis quiescido. Suppl. p. 361. Tarchonanthus camphoratus. Syst. ed. 13. p. 616. Berg. cap. 236. Gen. superum est. Odor Eriocephalii et fructus fere eundem.*
- glaber.* 2. *T. fol. glabris integris dentatisque. Suppl. p. 361. Simillimus T. camphorato, sed iste in toto glaberrimus.*
- ericoides.* 3. *T. fol. acerosis, calycibus tetraphyllis. Syst. p. 360.*

941. CALEA. *Recept. paleaceum. Pappus pilosus imbricatus.*
- iamaicensis.* 1. *C. floribus subternis pedunculatis, foliis oblongis subserratis petiolatis.*
- oppositifolia.* 2. *C. corymbis congestis, pedunculis longis fol. lanceolatis, caule herbaceo.*
- Amellus.* 3. *C. flor. subpaniculatis, calycibus brevibus, lobis nudis, fol. ouato-lanceolatis petiolatis.*
- scoparia.* 4. *C. caule suffruticoso, ramis suboppositis antheris. Syst. nat. 3. p. 234. Folia minuta.*

942. SANTOLINA. *Recept.* paleaceum. *Pappus* nullus.
Cal. imbricatus, hemisphaericus.

- Chamae-Cy-* 1. *S.* pedunculis unifloris, foliis quadrifariam den-
parissus. tatis. (*Fol. incana. Hinc forte quoad speciem di-*
stingui potest Santolina virens Mill. fol. glabris:
dentibus subulatis subbifariis. Ait. Kew. 3. p. 165.)
- rosmarini-* 2. *S.* pedunc. unifloris, fol. linearibus margine tu-
folia. berculatis.
- alpina.* 3. *S.* pedunc. unifloris, fol. bipinnatis caulibus sim-
 plicibus. *Flores absque flosculis foemineis.*
- anthemoides.* 4. *S.* pedunc. unifloris, fol. bipinnatis, caule ra-
 mosissimo villoso.

943. ATHANASIA. *Recept.* paleaceum. *Pappus* paleaceus,
 brevissimus. *Cal.* imbricatus.

- squarrosa.* 1. *A.* pedunculis unifloris lateralibus, foliis ovatis
 recurvatis. (*Relhania squarrosa. L'Herit. Sert.*
angl. p. 22. t. 29. Recept. paleaceum. Pap. mem-
branaceus, cylindraceus brevis. Cal. imbricat. sca-
riofus. Cor. radii plurimae. Ait. Kew. 3. p. 230.
Ad hocce genus adhuc retulit cel. Auctor nr. 2,
3, 5 et 8.)
- sessiflora.* 2. *A.* pedunc. unifloris folio brevioribus, fol. linea-
 ribus pilosis. *Suppl. p. 362.*
- pumila.* 3. *A.* pedunc. unifloris folio longioribus, fol. linea-
 ribus pilosis. *Suppl. p. 362.*
- arenata.* 4. *A.* floribus solitariis terminalibus, fol. linearibus.
- uniflora.* 5. *A.* flor. solitariis terminalibus sessilibus, fol. obo-
 vatis imbricatis glabris. *Suppl. p. 362.*
- scapitata.* 6. *A.* flor. terminalibus subsessilibus, fol. lanceola-
 tis hirsutis. *Berg. cap. 237. Athanasia punctata.*
Berg. cap. 238. Moris. hist. 3. p. 21. f. 6. t. 3. f. 48.
Planta glabra. Folia subrotunda. Flores 3 s. 4
terminales.
- maritima.* 7. *A.* pedunc. bifloris, fol. lanceolatis crenatis obtu-
 sis tomentosis. *Semina ancipitia pappo destituta:*
an itaque potius Santolinae species? Media inter
Athanasias et Santolinas. Planta tota tomentosa.
Paleae longitudine calycis.
- genistifolia.* 8. *A.* corymbis simplicibus, fol. lanceolatis indivisis
 nudis confertis. *Mant. 464.*
- pubescens.* 9. *A.* corymb. simplicibus, fol. lanceolatis indivisis
 villosis.

annua.

- annua.* 10. *A. corymb. simplicibus coarctatis, fol. trifidis dentatis. β. Achillea inodora. Sp. plant. Folia apicem versus dilatata ut fere palmatis, cibus fetaceis. Palmae apice luteae longiflosculorum. Variat floribus solitariis duplioribus.*
- trifurcata.* 11. *A. corymb. simplicibus, fol. trilobis comibus.*
- crithmifolia.* 12. *A. corymb. simplicibus, fol. semitrifidis comibus, Folia tenella quasi conglutinata sunt. F. plurimi.*
- linifolia.* 13. *A. corymbo simplici. fol. linearibus. Suppl. (A. linifolia. corymbis subfastigiatis, fol. comibus integerrimis acutis, receptaculo seminudis Ait. Kew. 3. p. 166.)*
- dentata.* 14. *A. corymb. compositis, fol. recurvis: inferioribus linearibus dentatis; superioribus ovatis. β. A. laevigata, corymbis compositis ovatis amplexicaulibus subdentatis recurvis. ed. 12. p. 541.*
- parviflora.* 15. *A. corymb. compositis, fol. pinnatis linearibus. Mant. 464. Tanacetum crithmifolium. Sp. 1182. Berg. cap. 239. Elichrysum aethiopicum. Stoechas arborea, foliis Abrotani. Pluk. alt. t. 325. f. 3. Flosculi saepius 3.*
- pinnata.* 16. *A. corymb. densis compositis, fol. pinnatis linearibus tomentosis. Suppl. p. 361.*
- pectinata.* 17. *A. corymbo composito, fol. pinnatis linearibus. Suppl. p. 361.*
- dentata.* 18. *A. corymbo composito, fol. lanceolatis linearibus serratis. Suppl. p. 361.*
- filiformis.* 19. *A. corymbo composito, fol. linearibus linearibus patulis. Suppl. p. 361.*
- cinerea.* 20. *A. corymbo composito, fol. linearibus linearibus integris. Suppl. p. 361.*

POLYGAMIA SVPERFLVA.

V 944. TANACETVM. Recept. nudum. Pappus subnatis. Cal. imbricatus, hemisphaericus. Cor. obsoletae, 3-fidae. (interdum nullae omnesque sculi hermaphroditi.)

sibiricum. 1. *T. foliis pinnatis: laciniis lineari-filiformibus corymbis glabris, caule herbaceo.*

- incanum.* 2. T. fol. bipinnatis tomentosus, corymbo ovato composito.
- scutuloides.* 3. T. fol. dentato-pinnatis acuminatis, caule ramifissimo, floribus subpaniculatis. *Mant.* 282.
- annuum.* 4. T. fol. bipinnatifidis linearibus acutis, corymbis tomentosus. (*Mill. ic. p. 152. t. 227*)
- monanthos.* 5. T. caul. simplicissimis unifloris longitudine foliorum. *Mant.* 111.
- vulgare.* 6. T. fol. bipinnatis incisus ferratis. — *Fl. dan. t. 871. M. Radius calidioris aestate prodit.* (*B. crispum, fol. crispis.*)
- Balsamita.* 7. T. fol. ovatis integris ferratis. *)

945. ARTEMISIA. Recept. subuillosum vel nudiusculum. Pappus nullus. Cal. imbricatus squamis rotundatis, conniventibus. Cor. radii nullae.

* *Fruticosae erectae.*

- vermiculata.* 1. A. frutescens, foliis acerosis confertis minimis, panicula racemosa, floribus sessilibus. *Mant.* 281. Absinthium africanum arborescens, folio vermiculato incano. *Tournes. inst. 358.*
- capillaris.* 2. A. fruticosa, fol. simplicibus capillaceis. *Thunb. iap. p. 309. M.*
- indica.* 3. A. fruticosa, fol. obovatis obtusis lobatis parvis, flor. paniculatis pedicellatis. *Mant.* 281. 111.
- aethiopica.* 4. A. fruticosa, fol. palmatis linearibus minutissimis, flor. racemosis pedunculatis. *Mant.* 283.
- Contra.* 5. A. fruticosa, fol. palmatis linearibus minutis, panicula racemosa, flor. sessilibus. *Mant.* 282.
- Abrotanum.* 6. A. fruticosa, fol. setaceis ramifissimis.
- arborescens.* 7. A. fruticosa, fol. compositis multifidis linearibus, flor. subglobosis. (*Fol. 3-pinnatifida sericea cinerea. Ramuli floriferi simplices. Aiton. Kew. 3. p. 169. Quo imprimis differt ab A. argentea L'Her. Sert. t. 28. cui fol. 2-pinnatifida candida et ramuli virgati.*)

** *Procumbentes ante florescentiam.*

- antonica.* 8. A. fol. caulinis linearibus pinnato-multifidis, ramis indivisis, spic. secundis reflexis, flor. quinquefloris.

*) Ex hac specie cel. DESFONTAINES in Act. de la Soc. d'Hist. natur. I. p. 1. diversum constituit genus, cui forte et aliae species ex. gr. T. annuum adnumerandae essent: BALSAMITA. Cal. communis imbricatus, flor. omnes strobilosi, 5-dentati, papp. o, receptacul. nudum. B. maior Desf.)

- quefloris. β . Absinthium santonicum Bauh. pin. 139. Cam. epit 457.
- ✓ *campestris.* 9. A. fol. multifidis linearibus, caul. procumbentibus virgatis. Racemi simplices, alterni, solitarii.
- palustris.* 10. A. fol. linearibus pinnatis integerrimis, gemeratis subseffilibus.
- ✓ *crithmifolia.* 11. A. fol. compositis diuaticatis linearibus glabris, caule adscendente paniculato.
- maritima.* 12. A. fol. multipartitis tomentosis, racem. cespitoso flosculis foemineis ternis. γ . Absinthium fessile gallicum. Bauh. pin. 139.
- ✓ *glacialis.* 13. A. fol. palmatis multifidis sericeis, caul. ascendente dentibus, flor. glomeratis fastigiatis. — *Fl. austr. v. 5. app. t. 35. M.*
- rupestris.* 14. A. fol. pinnatis, caulibus adscendentibus globosis cernuis: receptaculo papposo. — *Fl. austr. t. 801. M.*
- spicata.* 15. A. fol. radicalibus biternatis, caule adscendente spicato, flor. erectis. *Iacq. in Litt. Fl. austr. app. t. 34. M.*
- *** *Erectae herbaceae, foliis compositis*
- pontica.* 16. A. fol. multipartitis subtus tomentosis, rotundis nutantibus: receptaculo nudo. — *Fl. austr. v. 1. t. 99. M. (Caul. glaber ex fuscus, superne subtomentosus. Flor. orbis disco luteo Iacq.)*
- austrica.* 17. A. fol. multipartitis tomentosis incanis, oblongis nutantibus: receptaculis nudis. — *Litt. Fl. austr. v. 1. t. 100. M. (Caul. basi ceterum tomento albido vestitus. Flor. congesta)*
- ✓ *annua.* 18. A. fol. triplicato-pinnatis vtrinque glabris subglobosis nutantibus: receptaculo glabro
- tanacetifolia.* 19. A. fol. bipinnatis subtus tomentosis nitidiusculis transuersis, racem. simplicibus.
- ✓ *Absinthium.* 20. A. fol. compositis multifidis, flor. subpendulis: receptaculo villoso.
- ✓ *vulgaris.* 21. A. fol. pinnatifidis planis incisus subtus tomentosis, racem. simplicibus recuruatis, flor. radiatis quefloro.
- pectinata.* 22. A. fol. pinnatis pectinatis glabris sessilibus axillaribus solitariis sessilibus quadrifloris. — *p. 362. Artemisia pectinata. Pall. it. vol. 3. F. tab. H. h. f. 2.*

**** *Foliis simplicibus.*

- integrifolia.* 23. A. fol. lanceolatis subtus tomentosis integerrimis dentatisque, flosculis foemineis quinis.
- aponica.* 24. A. fol. glabris: rameis lanceolatis integris, caulinis oblongis trifidis, flor. racemosis cernuis. *Thunb. iap. p. 310. M.*
- aerulefscens.* 25. A. fol. caulinis lanceolatis integris: radicalibus multifidis, flosculis foemineis ternis.
- Dracunculus.* 26. A. fol. lanceolatis glabris integerrimis. 2
- Thinenfis.* 27. A. fol. simplicibus tomentosis obtusis lanceolatis: inferioribus cuneiformibus trilobis.
- maderaspa-* 28. A. fol. simplicibus lyrato-finuatis, caulibus pro-
tana. cumbentibus, flor. pedunculatis solitariis globosis oppositifoliis. *Nelampala. Rheed. mal. 10. p. 97. t. 49. (Hanc ad speciem allegavit b. Aiton l.c. p. 173. Tanacetum aegyptiacum. Jacq.)*
- minima.* 29. A. fol. cuneiformibus repandis, caule procumbente, flor. axillaribus sessilibus. *Burm. ind. t. 58. f. 3. Distincta ab Ethulia diuvaricata. Ipse Jacquin in Litt. iam quaerit, anne forte eadem sit ac suum Tanacetum aegyptiacum. Hort. vind. v. 3. t. 88. M. (Centipeda orbicularis. Recept. nudum. Papp. o. Cal. imbricatus: squamis erectis coloratis. Sem. fetis inuersis Loureiro cochinch. 2. p. 493. Ramuli centuplicati, quibus haec planta terrae incumbit. L.)*

46. GNAPHALIVM. *Recept. nudum. Pappus plumosus. Cal. imbricatus: squamis marginalibus rotundatis, scariosis, coloratis.* 2

* *Fruticosa, Argyrocoma.*

- aximium.* 1. G. fruticosum, foliis sessilibus ovatis confertis erectis tomentosis, corymbo sessili. *Mant. 573. Elichrysum africanum fol. sessilibus lanceolatis, capitulis congestis ex rubello aureis. Edw. av. 183. t. 183.*
- arboresum.* 2. G. fruticosum, fol. sessilibus linearibus supra glabris margine reuolutis, floribus subcapitatis, pedunculis elongatis. *Receptaculum lanatum.*
- grandiflorum.* 3. G. fruticosum, fol. amplexicaulibus ovatis trineruiis vtrinque lanuginosis. *Berg. cop. 245. Capitulum longe pedunculatum.*
- fruticans.* 4. G. fruticosum, fol. ovatis amplexicaulibus, caule rigente, cyma sessili. *Mant. 282. Affine G. grandifloro.*

- crispum.* 5. G. fruticosum, fol. subtus tomentosis
bris: radicalibus petiolatis oblongis;
amplexicaulibus undulatis. *Suppl. p. 363.*
- appendiculatum.* 6. G. frutescens, fol. sessilibus imbricatis
tis lanatis apice membrana scariosa appen
Suppl. p. 363.
- coronatum.* 7. G. fruticosum, fol. sessilibus lanceolatis,
bis compositis sessilibus, pedunculis apy
lycibus coronatis.
- discolorum.* 8. G. fruticosum, fol. sessilibus lanceolatis,
cibus albis: squamis inferioribus incarna
phalium pyramidale. *Berg. cap. 465.*
lium frutescens tomentosum, folio oblon
ribus cymosis. *Burm. afr. 224. t. 79. f. 4*
subumbellati.
- muricatum.* 9. G. fruticosum, fol. subulatis mucronatis
bella composita, cal. subtrifloris cylindricis
cap. 262. Variat foliis instar Juniperi
bus. Flosculi 3. f. 5 f. 6. Flosculi raris
- ericoides.* 10. G. fruticosum, fol. sessilibus linearibus,
exterioribus rudibus; interioribus incarna
- teretifolium.* 11. G. fruticosum, fol. confertis teretiusculis
ymb. ramosis, calyc. extus ferrugineis
cap. 261.

** *Fruticosa Chrysocoma.*

- mucronatum.* 12. G. fruticosum, fol. subulatis mucronatis
nis squamis subrotundis. *Mant. 283. Gort*
fruticosum, foliis subulatis tomentosis
tis, calycibus subrotundis maiusculis par
Berg. cap. 269. Xeranthemum frutescens
linearibus angustissimis, capitulis sub
Burm. afr. 179. t. 66. f. 3.
- Stoechas.* 13. G. fruticosum, fol. linearibus, corymbo
posito, ramis virgatis. (*Fol. fasciculata*
terctes.)
- ignescens.* 14. G. fruticosum, fol. sublanceolatis tomen
silibus, corymbis alternis conglobatis, ca
bosis.
- dentatum.* 15. G. fruticosum, fol. cuneiformibus denta
libus, corymbo simplici.
- ferratum.* 16. G. fruticosum, fol. amplexicaulibus lance
ferratis supra nudis.

- patulum.* 17. G. fruticosum, fol. amplexicaulibus spathulatis, corymb. aggregatis, ramis patentibus. *Berg. cap. 256.*
- petiolatum.* 18. G. fruticosum, fol. ovatis integerrimis petiolatis, flor. confertis terminalibus. *Affinis maxime præcedenti.*
- crassifolium.* 19. G. fruticosum, fol. lato-lanceolatis subpetiolatis coriaceis tomentosis, corymbo composito, caule prolifero. *Mant. 112.*
- amaritimum.* 20. G. fruticosum ramosissimum, fol. lanceolatis sessilibus acutiusculis, calycinis intimis squamis aureis. *Mant. 283.* Gnaphalium sericeum, foliis oblongis acutis, floribus cymosis. *Burm. afr. 216. t. 77. f. 2. Differt a G. crassifolio foliis basi minime angustatis.*
- repens.* 21. G. sulfruticosum, fol. linearibus, caule repente recto, ramis erectis simplicissimis. *Mant. 283.*
- umbellatum.* 22. G. fruticosum, fol. fasciculatis subulatis tortis, umbellis simplicibus terminalibus sessilibus. *Suppl. p. 363.*
- hispidum.* 23. G. fruticosum, fol. linearibus semiteretibus sulcis exaratis hispidis patulis, capitulis terminalibus simplicibus. *Suppl. p. 363.*
*** *Herbacea, Chrysocoma.*
- cylindricum.* 24. G. herbaceum, fol. sessilibus oblongis tomentosis, corymbo inaequalibus, calyc. glabris cylindricis sessilibus.
- orientale.* 25. G. subherbaceum, fol. lineari-lanceolatis sessilibus, corymbo composito, pedunc. elongatis. (*Fol. imbricata tomentosa.*)
- arenarium.* 26. G. herbaceum, fol. lanceolatis: inferioribus obtusis, corymbo composito, caul. simplicissimis. — *Fl. dan. 641. M. (Variat flor. citrinis et aurantiis.)*
- rutilans.* 27. G. herbaceum, fol. lanceolatis, corymbo decomposito, caule inferne ramoso.
- milleflorum.* 28. G. (*addo M. herbaceum*) floribus corymbosis fastigiatis rufescenti-albidis, calyc. subcylindricis. *Suppl. p. 362.*
- imbricatum.* 29. G. herbaceum, fol. lanceolatis tomentosis, squamis calycinis reflexis, caule ramoso. Gnaphalium paniculatum. *Berg. cap. 256.*
- cymosum.* 30. G. herbaceum, fol. lanceolatis trineruiis: supra glabris, racemo terminali, caule inferne ramoso.

- Berg. cap. 258. Elichrysum aethiopicum, rosae et angustis foliis. Pluk. alm. 134. t. 277.*
- nudifolium.* 31. G. herbaceum, fol. lanceolatis trinerviis reticulato-venosis. *Berg. cap. 247. Elichrysum quinqueneruiifolio. Pet. gaz. t. 82. f. 1. Reticulum nudum adeoque non Athanasiae generis.*
- luteo-album.* 32. G. herbaceum, fol. semiamplexicaulibus et pediculis repandis obtusis vtrinque pubescentibus flor. conglomeratis.
- pedunculare.* 33. G. herbaceum, fol. spathulatis subamplexicaulibus subtus tomentosis, calycinis squamis et sculis. *Mant. 284.*
- odoratissimum.* 34. G. herbaceum, fol. decurrentibus mucronatis vtrinque tomentosis planis. Gnaphalium pedunculatum. *Berg. cap. 257. Folia totaliter decurrentia.*
- **** *Herbacea Argyrocoma.*
- sanguineum.* 35. G. herbaceum, fol. decurrentibus lanceolatis mucronatis planis apiculo nudo terminali.
- foetidum.* 36. G. herbaceum, fol. amplexicaulibus integerrimis acutis subtus tomentosis, caule ramoso. Calycibus argenteis et aureis. *Volk. norb. t. 194.*
- undulatum.* 37. G. herbaceum, fol. subdecurrentibus lanceolatis undulatis acutis subtus tomentosis, caule ramoso. *Folia summa decurrentia.*
- crispum.* 38. G. herbaceum, fol. amplexicaulibus spatulatis subtus tomentosis, calyc. obtusissimis plicato-venosis basi tomentosis. *Berg. cap. 253. Pluk. alm. t. 298. f. 3.*
- helianthemifolium.* 39. G. herbaceum, fol. subamplexicaulibus lanceolatis, corymbis compositis, calycum subplicatis.
- squarrosum.* 40. G. herbaceum, fol. sessilibus lingulatis subtus tomentosis, calyc. squamis interioribus subulatis incurvatis.
- stellatum.* 41. G. herbaceum, fol. sessilibus lanceolatis subtus tomentosis, calyc. acutis extus incarnatis.
- obtusifolium.* 42. G. herbaceum, fol. lanceolatis, caule tomentoso paniculato, flor. glomeratis conicis terminalibus.
- margaritaceum.* 43. G. herbaceum, fol. lineari-lanceolatis subtus tomentosis alternis, caule superne ramoso, corymbis subpaniculatis. (Fol. mollia erecta, margine serratis.) *Flor. albidis: disco luteo.*

- polantagi-* 44. G. farmentis procumbentibus, caule simplicif-
neum. simo, fol. radicalibus ouatis maximis. *Simile*
sequenti.
- dioicum.* 45. G. farmentis procumbentibus, caule simplicif-
simo, corymbo simplici, flor. diuisis. (*Pappi*
radii plurimi basi setacei, apice penicillato-plu-
mosi: Antennaria dioica. Gaertn. de fr. 2. p. 410.
t. 167. f. 3.)
- alpinum.* 46. G. farmentis procumbentibus, caule simplicif-
simo, capitulo aphylo, flor. oblongis. *Fl. dan.*
t. 332. Foemineis adhuc solum visis. (Pappi ra-
diu explanati in laminam clauatam solidam pin-
natifido-striatam: Antennaria alpina. Gaertn. l. c.)
- indicum.* 47. G. herbaceum, fol. lanceolatis, caule ramosif-
simo diffuso, corymbis inaequalibus, calyc. in-
tus coloratis. *Synonymon Plukenetii dubium.*
- purpureum.* 48. G. herbaceum, fol. lanceolatis nudis, caule ere-
cto simplicissimo, flor. spicatis lateralibus ses-
silibus.
- denudatum.* 49. G. fol. spathulatis subtus niueis tomentosis supra
laeuibus. *Suppl. p. 364.*
***** *Filaginoidea.*
- syluaticum.* 50. G. caule herbaceo simplicissimo erecto, flor. *V*
sparsis. *Fl. dan. t. 254. Varietas forte? minor,*
calyce simillimo ex alpibus europaeis. (Crescit in
syluis alpinis. Fol. latiora magis attenuata. Spi-
culae breues congestae et cal. nigrior, quam in
sequenti vulgari specie, quae falso pro G. sylua-
tico sumta est, nempe Gnaphalium rectum, caul.
erecto spicato: spicis foliaceis, fol. lineari-lan-
ceolatis, supra subnudis. Sowerby engl. bot. t. 124.)
- verticillatum.* 51. G. caule herbaceo simplicissimo, flor. verticil-
latis, fol. linearibus. *Suppl. p. 364.*
- Oculus Cati.* 52. G. caule herbaceo prostrato, fol. ouatis glome-
ratis terminalibus villosissimis. *Suppl. p. 364.*
- villosellum.* 53. G. caule herbaceo, fol. lanceolatis quinquener-
uiis subtus tomentosis, caule nudo, floribus ca-
pitatis. *Suppl. p. 364.*
- declinatum.* 54. G. caule herbaceo, fol. lineari-lanceolatis, calyc.
radio albo lanceolato. *Suppl. p. 365.*
- coronatum.* 55. G. caule herbaceo, fol. lanceolatis, calyc. radio
multiplici subrotundo. *Suppl. p. 365.*
- supinum.* 56. G. caule herbaceo simplici procumbente, flor.
sparsis. *Syst. nat. 3. p. 234. Gnaphalium supinum,*
Lavan.

- Lauandulae folio. *Bocc. mus. 107. t. 85.* *Guss.*
 lium oblongo folio. *Scheuch. alp. 2. p. 134.*
 ✓ *virginosum.* 57. G. caule herbaceo ramofo diffuso, floribus
 fertis terminalibus. — *Fl. dan. t. 859. M.*
glomeratum. 58. G. caule herbaceo diffuso, calycibus squamis
 terioribus subulatis nudis, fol. subamplexicaulis
Berg. cap. 251. Folia spathulata, hirsutissima
pitula foliosa. Rami caule altiōres.
 † *Subiungo seorsim.*
iaponicum. 59. G. herbaceum erectum, fol. lineari-ensiformibus
 subtus niueis, capitulis terminalibus. *T.*
iap. p. 311. M.

947. XERANTHEMVM. *Recept. paleaceum. Pappi*
setaceus. Cal. imbricatus, radiatus: radio colore

- * *Receptaculo paleaceo; Pappo quinquesetato.*
annuum. 1. X. herbaceum, foliis lanceolatis patentibus
Iacq. Fl. austr. v. 4. t. 388. Mill. illustr. ic. 22.
dii stigma simplex; Semen nudum. Disci fr.
subbifidum; Semen quinque-aristatum.
 ** *Receptaculo nudo. Pappo piloso.*
vestitum. 2. X. fruticosum erectum, fol. adnatis lanceo-
 linearibus apice calloso-mucronatis, ramis
 floris foliosis. *Planta tota vestita denso to-*
speciosissimum. 3. X. fruticosum erectum, fol. amplexicaulibus
 ceolatis trineruiis, flor. pedunculatis. *P.*
plumosus.
proliferum. 4. X. caule fruticoso prolifero, flor. sessilibus.
 granulato-subrotundis imbricatis obsolete.
467. Berg. cap. 272.
imbricatum. 5. X. caul. fruticosus. fol. ouatis subto-
 pedunc. squamosis. Xeranthemum capense *T.*
rairae foliis. Ppt. gaz. t. 5. f. 10. Xeranthemum
variegatum. Berg. cap. 271. Calyces nitidi,
extus medio rufi. Pappus rubicundus.
canescens. 6. X. fruticosum, fol. imbricatis ouato-sub-
 glabris. *Calyces nitidi purpurei: infimis*
staccis. Pappus albus.
 *** *Receptaculo nudo, Pappo plumoso.*
retortum. 7. X. caul. frutescentibus prouolutis, fol. to-
 tolis recuruatis. (*Cfr. Gaertn. de fr. 2. f. 4.*
t. 167. f. 3.)
spinosum. 8. X. squamis calycinis mucronato-spinosis. *ses-*

- sesamoides.* 9. X. ramis unifloris imbricatis, fol. linearibus. *Berg. cap. 273. Calyx albus f. purpureus.*
- virgatum.* 10. X. ramis unifloris virgatis, fol. lanceolatis tomentosis, pedunc. subnudis. *Mant. 284. Berg. cap. 275. Elichrysum africanum tomentosum, angustissimo folio, calyce sulphureo amplo. Breyn. prodr. 3. t. 16. f. 3. Differt a X. sesamoide calyce flavo.*
- Stachelina.* 11. X. pedunculis terminalibus exsertis nudis unifloris, fol. lanceolatis tomentosis. *Habitat ad Cap. b. spei. Dav. Royen. Caulis lignosus, tener, paniculato-ramosus, ut tota Herba albo tomentosus. Pedunculi longi, terminales.*
- variegatum.* 12. X. flor. solitariis nutantibus, squamis calycinis obtusis maculatis. *Roy. mss. Xeranthemum africanum, Gnaphalii foliis tomentosis, foliis et squamarum summitatibus ferrugineis. Rai. suppl. 181.*
- paniculatum.* 13. X. flor. paniculatis, fol. lineari-lanceolatis. *Syst. ed. 13 p. 625. An ab hac differt Xeranthemum paniculatum, fruticosum, foliis subulatis canaliculatis lanatis cuspidatis patulis, corymbis terminalibus. Suppl. p. 366.*
- **** — †
- fulgidum.* 14. X. fol. lato-lanceolatis conuoluto-incumbentibus, flor. nonnullis. *Suppl. p. 365. (X. fulgidum, fruticosum erectum, fol. oblongis margine tomentosis. Ait. Kew. 3. p. 180. Jacq. ic. pl. rar.)*
- Moloniferum.* 15. X. procumbens, repens, sericeum, fol. oblongis recurvato-patulis, ramulis unifloris. *Suppl. p. 366.*
- recurvatum.* 16. X. fol. recurvatis lanceolatis complicato-canaliculatis cuspidatis ciliatis, ramulis unifloris. *Suppl. p. 366.*

948. CARPESIVM. *Recept. nudum. Pappus nullus. Cal. imbricatus: squamis exterioribus reflexis.*

- acernuum.* 1. C. floribus terminalibus. — *Jacq. Fl. austr. v. 3. t. 204. M. (Caul. hirtus. Pedunc. incrassati, incurvi.)*
- abrotanoides.* 2. C. flor. lateralibus.

Ddd 4

949.

† Supplementum plant. in speciebus novis huius generis characterum subdivisionum rationem non habet; hinc tres innuim subiungendae. M.

949. BACCHARIS. *Recept. nudum. Pappus pilosus. imbricatus, cylindricus. Flosculi feminei hermaphroditis immixti.*

- inaefolia.* 1. B. foliis lanceolatis longitudinaliter dentatis. *Barth. act. 2. p. 57. t. 57. Excluso nymo Morisoni. Flosculi foeminei corollula copiosissimi; Hermaphroditis disci pauci, 5-6.*
- neriifolia.* 2. B. fol. lanceolatis superne vno alteroveculo ferratis.
- arborea.* 3. B. fol. elliptico-lanceolatis integerrimis petiolatis. *Mant. 284. Arbor in hac classe maxima.*
- halimifolia.* 4. B. fol. obovatis superne emarginato-crenatis. (*Schmidt österr. Baumz. t. 82. Fol. fere Copodii. Flor. ut plurimum geminati.*)
- Dioscoridis.* 5. B. fol. lato-lanceolatis dentatis sessilibus latiusculis. *Syst. ed. 13. p. 626. Suppl. p. 366. Struget, in caldario vix ad florem peruenit luxurians.*
- indica.* 6. B. fol. obovatis denticulatis petiolatis.
- brasiliانا.* 7. B. fol. obovatis integris scabris sessilibus venosis.
- foetida.* 8. B. fol. lanceolatis ferrato-dentatis, corollatis.

950. CONYZA. *Recept. nudum. Pappus simplex. imbricatus, subrotundus. Cor. radii trifidae.*

- squarrosa.* 1. C. foliis lanceolatis acutis, caule herbaceo rymbofo, calycibus squarrosis. — *Fl. dan. t. 62.*
- linifolia.* 2. C. fol. lineari-lanceolatis integerrimis, corollatis radiatis.
- sordida.* 3. C. fol. linearibus integerrimis, pedunculatis trifloris, caule suffruticoso. *Mant. 466. Conyza sordida, Sp. plant. 1193. Affinis saxatili.*
- saxatilis.* 4. C. fol. linearibus subdentatis, pedunculo longissimo unifloris, caule suffruticoso. (C. *saxatilis* fol. linearibus subintegris subtus tomentosis, peduncul. longissimis unifloris, squamis calycis subulatis. *Ait. Kew. 3. p. 182.*)
- canescens.* 5. C. fol. linearibus, panicula fastigiata, peduncul. trifloris. *p. 397.*
- rupestris.* 6. C. fol. spathulatis subdentatis cauleque suffruticoso tomentosis, pedunc. elongatis unifloris. *Mant. 113. (Fol. subconvexa margine vna.)*

subtus magis villosa, per aetatem utrinque fere nuda sunt. Squamae calycinae obtusae. Smiedel ic. pl. et anal. part. p. 143. t. 36.)

- scabra.* 7. C. fol. oblongis subdentatis sessilibus scabris, pedunc. unifloris elongatis. *Mant.* 113.
- asteroides.* 8. C. fol. lato-lanceolatis subserratis, coroll. radiatis, cal. squarrosus.
- bifrons.* 9. C. fol. ovato-oblongis amplexicaulibus. *Conf. Inula bifrons.*
- lobata.* 10. C. fol. inferioribus trifidis; superioribus ovato-lanceolatis obsolete serratis, flor. corymbosis. (*Calea lobata*, corymb. congestis, fol. alternis superioribus ovato-lanceolatis, inferioribus dentato-hastatis, sinuato-serratis. *Swartz prodr.* p. 113.)
- bifoliata.* 11. C. fol. ovalibus dentatis, pedunc. diphyllis: bracteis oppositis.
- umbigera.* 12. C. fol. oblongis subdentatis subpetiolatis, pedunc. lanatis subbifloris. *Mant.* 113.
- tortuosa.* 13. C. caule tortuoso fruticoso, fol. ovato-oblongis integerrimis, racem. reflexis.
- candida.* 14. C. fol. ovatis tomentosissimis, flor. confertis, pedunc. lateralibus terminalibusque. *Aster ragufinus*, folio *Verbasci*. *Zan. hist.* 33. *Pedunculi superne incrassati. Variat radiata radio brevi recurvo.*
- anthelmintica.* 15. C. fol. lanceolato-ovatis scabris, pedunc. unifloris, calyc. squarrosus. *Radix annua. Caulis, teres, pubescens, rectus. Folia alterna, acuta, serrata, angustata in Petiolum basi purpurascens. Calycis apices lanceolati, elongati, patuli. Corolla parva, purpurascens: Flosculis 25, hermaphroditis.*
- balsamifera.* 16. C. fol. lanceolatis subtus tomentosissimis: petiolis etiam dentatis. *Sp. plant.* 1208. *Pappus ferrugineus.*
- cinerea.* 17. C. fol. oblongis, flor. paniculatis, coroll. cylindricis, calyce duplo longioribus. *Sepecio indicus Atriplicis folio. Moris. hist.* 3. p. 106. f. 7. t. 17. f. 7. *Caulis erectus, paniculatus, pubescens. Folia canescentia, lanceolato-elliptica, repandoserrata, remota. Corollae cylindricae, purpureae. Styli breves. Pappus calyce longior.*
- odorata.* 18. C. fol. ovatis serratis subtomentosis acutis, caule corymboso, coroll. subglobosis.

- chinensis.* 19. C. fol. lanceolato-ouatis reflexo-ferratis tomentosis, flor. terminalibus congestis.
- hirsuta.* 20. C. fol. oualibus integerrimis scabris subtus
- arborescens.* 21. C. fol. ouatis integerrimis acutis subtus tosis, spicis recuruatis secundis, bract. reflexis
- fruticosa.* 22. C. fol. ouatis integerrimis obtusis, flor. alternis, ramulis flexuosis.
- virgata.* 23. C. fol. decurrentibus lanceolatis serrulatis, virgatis, flor. spicatis sparsis congestis.
- decurrens.* 24. C. fol. decurrentibus lanceolatis serrulatis axillaribus sessilibus glomeratis.
- aurita.* 25. C. fol. dentato-sinuatis, auriculis subtus. *Suppl. p. 367.*
- ✓ 951. ERIGERON. *Recept. nudum. Pappus pilosus radii lineares, angustissimae.*
- viscosum.* 1. E. pedunculis unifloris lateralibus, foliis latis denticulatis basi reflexis, calycibus squamatis corollis radiatis. *Mant. 468. — Jacq. hort. t. 165. M. Virga aurea maior, foliis graueolentibus. Tournef. inst. 580. Vaill. Pedunculi diphylli, uniflori, vix foliis longioribus. Flores radiati. (Inula viscosa Ait. Kew. 3. p. 7.*
- graucolens.* 2. E. fol. sublinearibus integerrimis, ramis liberibus multifloris. *Mant. 468. Flores radiatis.*
- glutinosum.* 3. E. fol. lanceolato-linearibus piloso viscidis, pedunculis unifloris. *Mant. 112. Flores purpureae.*
- ficulum.* 4. E. squamis calycinis inferioribus laxis floriferantibus, pedunc. foliosis. *Caules rubentia lae pulicariae affinis.*
- carolinianum.* 5. E. caule paniculato, flor. subsolitariis terribus, fol. linearibus integerrimis.
- ✓ *canadense.* 6. E. caule floribus paniculatis, hirtis, fol. latis ciliatis. *Virga aurea virginiana hirsuta, pallido. Zanon. hist. 1. p. 204. t. 78.*
- bonariense.* 7. E. fol. basi reuolutis.
- iamaicense.* 8. E. caule paucifloro subuloso, fol. cuneiformibus lanceolatis: ferraturis vtrinque duabus.
- philadelphicum.* 9. E. caule multifloro, fol. lanceolatis subserratis caulinis semiamplexicaulibus, flosculis radii calycis lanceis longitudine disci. *Non descriptio, quae aegyptiaci.*
- aegyptiacum.* 10. E. fol. semiamplexicaulibus, spathulatis dentatis, flor. globosis. *Mant. 112. 517. — Jacq. hort. t. 19. M.*

- Gouani.* 11. E. flor. congestis, cal. scariosis, sed lanceolatis subdentatis margine scabris. *Mant. 469. — Jacq. hort. v. 3. t. 79. M.* (E. *Gouani*, pedunc. multifloris corymbosis, fol. radicalibus petiolatis ovatis, caulinis lineari-lanceolatis sessilibus *Gouan. illust. p. 66.*)
- cre.* 12. E. pedunculis alternis unifloris. (*Curt. Fl. lond. ic.*)
- spinum.* 13. E. caule subbifloro, calyce subhirsuto, fol. obtusis subtus villosis. *Fl. dan. t. 292.* Erigeron squamis calycinis planis, foliis obtusis subtus villosis. *Ger. prov. 202. Variat extra alpes Caule paniculato, Calyce glabro.*
- uniflorum.* 14. E. caule unifloro, calyce piloso.
- gramineum.* 15. E. caule unifloro, fol. linearibus ciliatis scabris.
- camphorat.* 16. E. fol. lanceolato-ovatis villosis: ferraturis apice cartilagineis.
- caponicum.* 17. E. fol. sessilibus obovatis ferratis villosis, flor. paniculatis. *Thunb. iap. p. 312. M.*
- scandens.* 18. E. fol. ovatis ferratis villosis, flor. axillaribus, caule scandente. *Thunb. iap. p. 313. M.*
- tuberosum.* 19. E. fol. linearibus, ramis unifloris, caule suffruticoso. Erigeron fol. rigidis, caul. sublignoso paucifloro. *Ger. prov. 205. Radix praemorsa. Varietates a Gronouio.*
- foetidum.* 20. E. fol. lanceolato-linearibus retusis, flor. corymbosis. Pseudo-Helichrysum frutescens africanum, retusis foliis viridibus, flore luteo nudo. *Morif. hist. 3. p. 90. n. 1. Conf. Inulam foetidam.*
- truncatum.* 21. E. fruticulosum, fol. cuneatis trilobis. *Suppl. p. 368.*
- pinnatum.* 22. E. fol. pinnatifidis dentatis. *Suppl. p. 368.*
9152. TVSSILAGO. *Recept. nudum. Pappus simplex. Cal. squamae aequales, discum aequantes, submembranaceae.*
- Anandria.* 1. T. scapo unifloro squamoso erecto, foliis lyrato-ovatis. *In frigidioribus Calyx clausus flore flosculo; in calidioribus flore radiato patente.*
- dentata.* 2. T. scapo unifloro ebracteato, fol. lanceolatis dentatis villosis.
- nutans.* 3. T. scapo unifloro ebracteato, flore nutante, fol. lyratis obtusis.
- alpina.* 4. T. scapo unifloro subnudo, fol. cordato-orbiculatis crenatis, (addo M. auctore Jacq.) vtrinque virenti-

- virentibus. *Iacq. Fl. austr. t. 246. M. Scapz alteraue bractea.*
- discolor.* 5. T. scapo vnifloro subnudo, fol. cordato-latis crenatis supra lucidis, subtus tomentosis. *Iacq. in Litt. Fl. austr. v. 3. t. 247.*
- syluestris.* 6. T. scapo subunifloro subnudo, fol. cordato-biculatis, inciso-lobatis. *Iacq. in Litt. Fl. austr. v. 5. app. t. 12. M.*
- Farfara.* 7. T. scapo vnifloro imbricato, fol. subcordatis denticulatis. *Fl. dan. t. 595.*
- iaponica.* 8. T. floribus alternis radiatis. *Mant. 113. tussilaginea. Burm. ind. 182. Doronicum laginis folio. Pluk. amalth. 71. t. 390. f. 6.*
- frigida.* 9. T. thyrso fastigiato, flor. radiatis. *Fl. dan. Variat floribus flosculosis et radiatis.*
- alba.* 10. T. thyrso fastigiato, flosculis foemineis nudis. *Fl. dan. t. 524.*
- hybrida.* 11. T. thyrso oblongo, flosculis foemineis nudis. (T. *hybrida*, thyrso conico subgloboso, flosculis plurimis foemineis, 2-3 hermaphroditis: pistillis bifidis.)
- Petasites.* 12. T. thyrso ouato, flosculis foemineis nudis. *Fl. dan. t. 842. M. Flosculi foeminei inter hermaphroditos 2 f. 3, vix petaloidei, ligulati. Filius. (T. Petasites, thyrso ouato, flosculis omnibus fere hermaphroditis patulis: pistillis clauatis.)*

✓ 953. SENECIO. *Recept. nudum. Pappus simplex.* cylindricus, calyculatus: squamis apice ciliatis.

* *Floribus flosculosis.*

- hieracifolius.* 1. S. corollis nudis, foliis amplexicaulibus caule herbaceo erecto. *Mant. 469.*
- purpureus.* 2. S. coroll. nudis, fol. lyratis hirtis; superioribus lanceolatis dentatis. *Berg. cap. 276.*
- cernuus.* 3. S. coroll. nudis nubilibus cernuis, fol. eriochordatis. *Suppl. p. 370. Senecio rubens. Iacq. v. 3. p. 50. t. 98. (Flosculis rubris.)*
- persicifolius.* 4. S. coroll. nudis, fol. lanceolatis integerrimis dentatis.
- virgatus.* 5. S. coroll. nudis, fol. lyratis subtus tomentosis pedunc. vnifloris: squamis subulatis.

- diuvaricatus.* 6. S. coroll. nudis, fol. lanceolatis dentatis scabris, ramulis floriferis diuvaricatis.
- Pseudo-China.* 7. S. coroll. nudis, scapo subnudo longissimo.
- æclinatus.* 8. S. coroll. nudis, fol. linearibus sparsis scabris recuruis, caule frutescente. *Suppl. p. 369.* Senecio graminifolius. *Iacq. Misc. 2. p. 322. Icon. rar. M.*
- vulgaris.* 9. S. coroll. nudis, fol. pinnato-sinuatis amplexicaulibus, flor. sparsis. *Fl. dan. t. 513.* (*Squamæ omnes sphacelatae, calycis laciniæ vero non omnes. Fol. plana glabra.*)
- arabicus.* 10. S. coroll. nudis, fol. subbipinnatis petiolatis laevibus. *Mant. 114.*
- œucedani-folius.* 11. S. coroll. nudis, fol. pinnatis filiformibus. *Suppl. p. 372.*
- aponicus.* 12. S. coroll. nudis, fol. petiolatis inciso-pinnatifidis dentatis glabris. *Thunb. iap. p. 315. M.*
** *Flor. radiatis: radio reuoluto.*
- eriflorus.* 13. S. coroll. reuolutis, fol. sessilibus sinuatis, calyc. conicis: squamis minimis intactis.
- ægyptius.* 14. S. coroll. reuolutis, fol. amplexicaulibus sinuatis, squamis calycinis breuioribus integris sphacelatis. *Mant. 517.*
- liuidus.* 15. S. coroll. reuolutis, fol. amplexicaulibus lanceolatis dentatis, squamis calycinis breuissimis intactis.
- tilobus.* 16. S. coroll. reuolutis, fol. amplexicaulibus, squamis calycinis sphacelatis laceris.
- viscosus.* 17. S. coroll. reuolutis, fol. pinnatifidis viscidis, squamis calycinis laxis longitudine perianthii. (*Sowerby engl. bot. t. 32. Tota planta viscosa. Caul. pubescens. Fol. pinnae dentato-incisae obtusae. Var. coroll. radiis planis.*)
- lyuaticus.* 18. S. coroll. reuolutis, fol. pinnatifidis denticulatis, caule corymbofo erecto. — *Fl. dan. t. 869. M.* (*Rup. Fl. ienens. ed. Hall. p. 177. t. 3. Cal. sulcatus glaber, squamis inferioribus breuissimis arcte depressis. Semina pubescentia pilis adpressis. Fol. pinnae margine reflexae pendulae. Var. cor. radiis planis.*)
- æbrodensis.* 19. S. coroll. reuolutis, fol. lyratis sinuatis obtusis petiolatis, caule hirto.
- glaucus.* 20. S. coroll. reuolutis, fol. amplexicaulibus lanceolatis obtusis dentatis integerrimis.
- varicosus.* 21. S. coroll. reuolutis, fol. ovatis petiolatis dentatis puculato-varicosis.

*** *Floribus radiatis: radio patente, & natifidis*

- hastatus.* 22. S. coroll. radiantibus, petiolis amplexiculis, pedunc. folio triplo longioribus, fol. sinuatis.
- pubigerus.* 23. S. coroll. radiantibus, petiol. radicalibus, fol. runcinatis, caul. simplicissimis, floribus sessilibus.
- elegans.* 24. S. coroll. radiantibus, fol. pinnatifidis patentissimis margine incrassato recurvato. Squamæ subciliatæ. (Curt. bot. mag. f. 27 re pleno.)
- squalidus.* 25. S. coroll. radiantibus calyce longioribus, fol. pinnatifidis: laciniis linearibus distantibus.
- erucifolius.* 26. S. coroll. radiantibus, fol. pinnatifidis subhirtis, caule erecto. *Culta villositate* (Fol. subtus villosa, pinnatifida: laciniis subsessilibus margine reflexis incis: extima trifida altus villosus.)
- incanus.* 27. S. coroll. radiantibus, fol. vtrinque subsessilibus subpinnatis obtusis, corymbo subrotundo. *phyt.* 39. f. 6.
- abrotanifolius.* 28. S. coroll. radiantibus; fol. pinnato-multifidis, laciniis nudis acutis, pedunc. subbifloris. — *Fl. austr. v. 1. t. 79.* M. *Iacobaea alpina multifida etscheriana*, flore luteo plerumque immixto. *Pluk. alm. 194.* *Folia Radicalia bifida; Caulina simpliciter pinnatifida. Pediculi pubescentes, 3 f. 4, saepius biflori.* (*Caulis repens. Flor. numero variant.*)
- canadensis.* 29. S. coroll. radiantibus, fol. omnibus bipinnatis linearibus, pedunc. corymbosis. *Iacobaea Canadensis* phylli foliis mariana. *Pluk. mant. 107.*
- diffusus.* 30. S. coroll. radiantibus, fol. bipinnatis linearibus, caulibus diffusis. *Suppl. p. 371.*
- Iacobaea.* 31. S. coroll. radiantibus, fol. pinnato-lyratilobis laciniis lacinulatis, caule erecto. (*Fl. dan. v. 2. β. aquaticus*, fol. radicalib. ovatis: caulibus bipinnatis; lacinia extima maiore *Huds. ang. p. 366.*)
- tenuifolius.* 32. S. coroll. radiantibus, fol. omnibus bipinnatis linearibus, pedunculis corymbosis, caule erecto, *Iacq. in Litt. Fl. austr. v. 3. t. 278.*

- erucifolio valde affinis videtur, pro quo etiam ab aliis sumtus.)*
- auratus.* 33. S. coroll. radiantibus, fol. crenatis: infimis cordatis petiolatis; superioribus pinnatifidis lyratis.
- pyratus.* 34. S. coroll. radiantibus, fol. infimis lyratis dentatis, supremis serratis amplexicaulibus: lobis margine muricatis. *Suppl. p. 369. Pilosus.*
- alpinus.* 35. S. coroll. radiantibus, fol. cordatis lyratis grosse serratis, petiolis auritis. *Suppl. p. 371. Cineraria alpina. Syst. ed. 13. p. 636. (S. alpinus Suppl. ut synonymum modo ad C. cordifolia retulit Aitonius Kew. 3. p. 221. Cfr. quoque Reiz. obs. 5. p. 6.)*
- umbellatus.* 36. S. coroll. radiantibus linearibus, fol. pinnatodenticulatis: laciniis distantibus. *Mant. 470. Senecio filifolius. Berg. cap. 278.*
 **** *Floribus radiatis: radio patente, fol. indivisis.*
- linifolius.* 37. S. coroll. radiantibus, fol. linearibus integerrimis, corymb. subsquamato, caule herbaceo.
- rosmarini-folius.* 38. S. coroll. radiantibus, fol. linearibus margine revolutis, caule fruticoso. *Suppl. p. 369.*
- paludosus.* 39. S. coroll. radiantibus, fol. ensiformibus acute serratis subtus subvillosis, caule stricto. *Fl. dan. t. 385.*
- memorensis.* 40. S. coroll. radiantibus octonis, fol. lanceolatis biferratis subtus villosis, caule ramoso. — *Iacq. Fl. austr. v. 2. t. 184. M. (Caul. ut plurimum solitarii striatus glaber aut pilosus. Fol. sparsa acuminata, ovata aut lanceolata. Cor. radii 5, rarissime 4-6. Iacquin l. c.)*
- sarracenicus.* 41. S. coroll. radiantibus, flor. corymbosis, fol. lanceolatis serratis glabriusculis. — *Iacq. Fl. austr. v. 2. t. 186. M. (Radix repens fibras numerosas emittens, hinc Caul. plures angulati glabri vestiti Fol. angustis confertis. Corymb. fol. superioribus vix altior: ramis plerumque villosis. Iacq.)*
- sibiricus.* 42. S. coroll. radiantibus quinquerradiis, fol. ellipticis laevibus. *Suppl. p. 370.*
- Doria.* 43. S. coroll. radiantibus, flor. corymbosis, fol. subdecurrentibus nudis lanceolatis denticulatis, superioribus sensim minoribus. — *Iacq. Fl. austr. v. 2. t. 185. M. Folia utrinque laevia. Bractee setaceae sub calyce. Similis Cacaliae sarracenicae. (Totus glaber, Fol. erecta longissima integerrima aut subdenticulata glabra ad tactum pingui. Iacq.)*
Doroni.

- Doronicum*. 44. S. coroll. radiante, caule indiviso subnatis
indivisis ferratis: radicalibus ovatis subnatis
Ger. prov. 169 t. 7. — Jacq. Fl. austr. t. 45. M. Doronicum helueticum humile, foliis. Bauh. pin. 185. prodr. 97. Varietates gressivas a. vidit Jacquin, at omnes n. venire D. Haller. (Flor. pedunculati, aurantii.)
- longifolius*. 45. S. coroll. radiantibus, fol. linearibus (partim) fruticoso. *Mant. 470. Berg. cap. 279.*
- cruciatus*. 46. S. coroll. radiantibus, fol. linearibus (partim) mentosis: inferioribus cruciatis, superioribus integris. *Suppl. p. 371.*
- iuniperinus*. 47. S. coroll. radiantibus, caule fruticoso, bulbatis. *Suppl. p. 371.*
- byzantinus*. 48. S. coroll. radiantibus, fol. oblongis retortatis spinoso-denticulatis supra nudis, caule herbaceo. *Solidago. Isatidis folio. Rai. suppl. n. 46. 58? Iacobaea ficula, caule rigido foliis ad marginem laciniatis, floribus parvis. Rai. suppl. 178. n. 49? Hieracium mentosum. Conyzae f. Dentariae folio. Boic. sic. Seneciois rigidi, sed omnibus partibus longe angustioribus.*
- halimifolius*. 49. S. coroll. radiantibus, fol. obovatis cartilagineis, caule fruticoso.
- ilicifolius*. 50. S. coroll. radiantibus, fol. sagittatis amplius dentatis, caule herbaceo. *Berg. cap. 279. Seneciois suprema hastata.*
- rigidus*. 51. S. coroll. radiantibus, fol. amplexicaulibus latis repandis erosis scabris, caule fruticoso. *Mus. 1. t. 22. f. 5. Caulis rigidus, scaberrimus. Folia rigida, supra quasi obovata non tamen glabra; subtus incana, villosa. Flores parvi radio luteo pentapetalo: foliis integris.*
- polifolius*. 52. S. coroll. radiantibus, fol. ovatis spatulatis obtusis, adultioribus supra glabris, fruticoso.
- angulatus*. 53. S. coroll. radiantibus, fol. petiolatis ovatis lato-angulatis glabris. *Suppl. p. 369.*
- maritimus*. 54. S. coroll. radiantibus, fol. amplexicaulibus latis denticulatis carnosissimis, caule herbaceo prostrato. *Suppl. p. 369.*

- profus.* 55. S. coroll. radiantibus, fol. radicalibus petiolatis oblongis sinuatis ferratis villosis, caule vniifloro subnudo. *Suppl. p. 370.*
- marginatus.* 56. S. coroll. radiantibus, fol. amplexicaulibus lanceolatis glabris subarticulatis marginatis, corymbo composito. *Suppl. p. 370.*
- lanatus.* 57. S. coroll. radiantibus, fol. sessilibus vtrinque lanatis dentatis, infimis ouatis, superioribus lanceolatis. *Suppl. p. 370.*
- cordifolius.* 58. S. coroll. radiantibus, fol. cordatis dentatis, calycibus simplicissimis. *Suppl. p. 372.*
- lanceifolius.* 59. S. coroll. radiantibus, fol. amplexicaulibus lanceolatis subdentatis laeuius. *Suppl. p. 372.*

54. ASTER. *Recept. nudum. Pappus simplex. Cor.* radii plures 10. *Cal. imbricati squamae inferiores patulae.*

* *Fruticosi.*

- axifolius.* 1. A. suffruticosus, foliis decurrentibus subulatis canaliculatis ciliatis, floribus terminalibus. *Berg. cap. 286.*
- reflexus.* 2. A. fruticosus, fol. ouatis subimbricatis recurvatis serrato-ciliatis, flor. terminalibus. *Berg. cap. 285.* Aster africanus frutescens, splendentibus paruis et reflexis foliis. *Comm. hort. 2. p. 51. t. 28. Caulis prolifer. Radius sanguineus.*
- trinitus.* 3. A. fruticulosus, fol. ouato-oblongis acutis subtus tomentosis, calyc. pilo terminatis. *Folia exquisite acuminata.*
- fruticulosus.* 4. A. fruticosus, fol. linearibus punctatis, pedunc. vniifloris nudis. *Berg. cap. 287.*
- ** *Herbacei Integrifolii, pedunculis nudis.*
- emellus.* 5. A. fol. subuliformibus aculeato-ciliatis, pedunc. nudis, calyc. hemisphaericis aequalibus. *Mant. 471.* Aster parvus aethiopicus, Chamaemeli floribus, Tamarisci aegyptiaci foliis tenuissime denticulatis. *Pluk. alm. 56. t. 271. f. 4. Rai. suppl. 164. n. 84. (Curt. mag. t. 33.)*
- lepinus.* 6. A. fol. spathulatis hirtis: radicalibus obtusis, caul. simplicissimo vniifloro. — *Iacq. Fl. austr. v. 1. t. 88. M. Folia caulina 2, rarius 3. Gouan. Calyx aequalis. (Curt. mag. t. 199.)*
- viricus.* 7. A. fol. lanceolatis venosis scabris extimo ferratis, caul. striatis, pedunc. tomentosis.

- Tripolium.* 8. A. fol. lanceolatis integerrimis carnosissimis ramis inaequalibus, flor. corymbosis. — *t. 615. M. (Sowerb. engl. bot. t. 87.)*
- Amellus.* 9. A. fol. lanceolatis obtusis scabris trinerviis, pedunc. nudiusculis corymbosis, calycinis obtusis. *Est etiam flos in praesenti nomen Amello. Virg.*
- diuvaricatus.* 10. A. ramis diuvaricatis, fol. ovatis serratis, libus integerrimis obtusiusculis amplexiculis.
 *** *Herbacei Integrifolii, pedunculis scabris*
- hyssopifolius.* 11. A. fol. linearibus integerrimis obliquis margine scabris, pedunc. subnudis. *M. 517. (A. hyssopifolius, fol. linearibus basi attenuatis integerrimis strictis, ramis corymbosis fastigiatis: foliolis crebris imbricatis, calycibus imbricatis. Ait. p. 200.)*
- dumosus.* 12. A. fol. linearibus integerrimis, caule pedunculato flor. terminalibus. (*Cal. cylindracei ardui. Aiton.*)
- ericoides.* 13. A. fol. linearibus integerrimis, caule pedunc. racemosis: pedicellis foliosis. (*fol. glaberrima Aiton, quo differt ab A. Erici. Eiusd. Dill. elth. t. 36. f. 46. cui racemuli et caulis pubescens.*)
- tenuifolius.* 14. A. fol. sublinearibus integerrimis, pedunculatis.
- linariifolius.* 15. A. fol. linearibus integerrimis mucronatis carinatis, pedunc. foliosis.
- linifolius.* 16. A. fol. linearibus acutis integerrimis, corymboso ramosissimo. *Folia lanceolata, versus apicem attenuata. Pedunculi squamulosis latis minimis. (Fol. scabriuscula. Cal. disciformi. Rami disco subaequales. Aiton.)*
- acris.* 17. A. fol. lanceolato-linearibus strictis integerrimis planis, flor. corymbosis fastigiatis, pedunculis nudiusculis.
- concolor.* 18. A. fol. ovatis sessilibus integerrimis, corymbosis simplicissimo, racemo terminali.
- rigidus.* 19. A. fol. linearibus alternis, flor. terminalibus litariis.
- novae anglicae.* 20. A. fol. lanceolatis alternis integerrimis simplicibus, flor. confertis terminalibus hispido. (*Calyces discum superantes laxi*)

lineari-lanceolatis subaequalibus, caulis hispidus.
Ait. l. c. p. 201.)

vndulatus. 21. A. fol. amplexicaulibus vndulatis subtus tomentosis, flor. racemosis adscendentibus. (*Petioli alati basi dilatati. Caul. hispidus. Aiton.*)

grandiflorus. 22. A. fol. amplexicaulibus lingulatis integerrimis, ramis vnifloris, calyc. squarrosis. *Mill. ic. 282. Catesby hunc in Europam primus introduxit. (A. grandiflorus, fol. linearibus integerrimis subamplexicaulibus hispidis ciliatis; ramorum calycisque reflexis. Ait. l. c. p. 200.)*

**** *Herbacei Serratifolii, pedunculis laeuiibus.*
cordifolius. 23. A. fol. cordatis serratis petiolatis, caule corymbofo, pedunc. aphyllis, caul. laeuiibus. *Caulis sublaeuis, (hirtus) superne magis ramosus. Folia radicalia cordata, acute serrata, subtus pilosiuscula; Caulina inferiora ovata, serrata petiolis marginatis; suprema spathulato-lanceolata, amplexicaulia. Panicula corymbosa. Pedunculi nudi. Calyces imbricati, arcti. Radius exalbidus, vix purpurascens, 12-petalus.*

municeus. 24. A. fol. semiamplexicaulibus lanceolatis serratis scabris, pedunc. alternis subvnifloris, calyc. discum superantibus. (*Caul. hispidus.*)

amnius. 25. A. fol. lanceolatis: inferioribus crenatis, caule corymbofo, pedunc. nudis, calyc. hemisphaericis. *Fl. dan. t. 486. (Radii albi. Cal. strigosus.)*

uernus. 26. A. fol. radicalibus lanceolatis integerrimis obtusis, caul. subnudo filiformi subramoso, pedunc. nudis.

***** *Herbacei Serratifolii, pedunculis squamosis.*

imdicus. 27. A. fol. ovato-oblongis serratis: floralibus ovali-lanceolatis integerrimis, ramulis vnifloris.

laeuis. 28. A. fol. lanceolatis sessilibus laeuiibus subserratis, pedunc. foliosis subdiviuis. (*Fol. integerrima lucida: radicalia subserrata. Cal. foliola apice incrassata. Aiton.*)

mutabilis. 29. A. fol. lanceolatis serratis, calyc. squarrosis, panic. subfastigiata.

Tradescanti. 30. A. fol. lanceolato-linearibus medio serratis, pedunc. foliosis, caule racemoso, calyc. erectis. (*Caul. teres glaber.*)

- noui belgii.* 31. A. fol. lanceolatis subserratis sessilibus, paniculato, ramulis unifloris solitariis, squarrosis. (Fol. subamplexicaulia lanceolata margine scabra. Aiton.)
- tardiflorus.* 32. A. fol. spathulato-lanceolatis serratis basi flexuosis femiamplexicaulibus, caul. ter-
tis, flor. terminalibus. (A. *tardiflorus*, fol. filibus lanceolatis basi attenuatis serratis calycib. laxis: foliolis lanceolato-linearibus aequalibus glabris. *Ait. Kew. 3. p. 209.*)
- miser.* 33. A. fol. serratis: ramorum integerrimis, fol. ter-
tis: disco radiis longiore. (A. *miser*, fol. libus lanceolatis subserratis glabris, calycibus bricatis: foliolis acutis, disco radiis aequalibus villosiusculo. *Ait. Kew. 3. p. 205.*)
- macrophyllus.* 34. A. fol. serratis: radicalibus maximis trineruatis; caulinis ovatis sessilibus. (*Stirp. nov. 2. t. 60. Petioli superiores alati.*)
- chinensis.* 35. A. fol. ovatis angulatis dentatis petiolatis patentibus foliosis terminalibus. *Differt a congeneribus.*
- tataricus.* 36. A. fol. radicalibus lanceolato-ovatis serratis, caule paucifloro. *Suppl. p. 373.*
† *Scorsim collocantur.*
- hispidus.* 37. A. fol. inlimis oblongis crenatis scabris, lanceolatis integris ciliatis, caule scabro. *Jap. p. 315. M.*
- scaber.* 38. A. fol. oblongis serratis scabris, pedunculatis. *Thunb. Jap. p. 316. M.*

955. SOLIDAGO. *Recept. nudum. Pappus simplex radii circiter 5 (subinuolutae.) Cal. squamatae, clausae.*

- semperuirens.* 1. S. foliis lanceolatis subcarnosis glaberrime scabriusculis, panicula corymbosa.
- canadensis.* 2. S. panicula corymbosa, racem. recurvis ascendentibus, fol. trineruiis subserratis
- altissima.* 3. S. paniculato-corymbosa, racem. recurvis ascendentibus, fol. eneruiis serratis.
- lateriflora.* 4. S. panic. corymbosa, racem. recurvis ascendentibus, caule inferne ramoso floriferoque
- bicolor.* 5. S. racem. spicatis, fol. subserratis, floribus bicolore. *Mant. 114.*

- lanceolata.* 6. *S. corymb. terminalibus*, fol. lineari-lanceolatis integerrimis trineruis. *Mant.* 114.
- caesia.* 7. *S. panic. corymbosa*, racem. supra densioribus, caue glabro laeui. (*Caul. laeuis colore purpurascente-spadiceo.*)
- mexicana.* 8. *S. caule obliquo*, pedunc. erectis foliolatis ramolis, fol. lanceolatis integerrimis.
- flexicaulis.* 9. *S. caule flexuoso*, fol. ouatis acuminatis ferratis, racem. lateralibus simplicibus.
- latifolia.* 10. *S. caule erecto*, fol. ouatis acuminatis ferratis, racem. lateralibus simplicibus. (*A priore haud diuersum putat Aitonius Kew. 3. p. 217.*)
- Virgaurea.* 11. *S. caule subflexuoso angulato*, racem. paniculatis erectis confertis. — *Fl. dan. t. 663. M.* (*Caul. potius teres, apice subcompressus et hic pubescens.*)
- minuta.* 12. *S. caule simplicissimo*, fol. caulinis integerrimis, pedunc. axillaribus vnifloris. (*S. minuta*, caule simplicissimo piloso, fol. lanceolatis acutis ferratis glabris, racemo terminali simplici erecto, ligulis elongatis. *Ait. Kew. 3. p. 218.*)
- rigida.* 13. *S. fol. caulinis ouatis scabris integerrimis*, ram. alternis fastigiatis, corymb. terminalibus.
- monoboracensis.* 14. *S. fol. radicalibus ouato-oblongis petiolatis*, caule nudiusculo ramoso fastigiato.

957. CINERARIA. *Recept. nudum. Pappus simplex. Cal.* ✓
 simplex, polyphyllus, aequalis.

- geifolia.* 1. *C. pedunculis ramosis*, foliis reniformibus suborbiculatis sublobatis dentatis petiolatis. *Berg. cap. 289.* (*Fol. pubescentia, petioli superne auriti. Aiton.*)
- cymbalarifolia.* 2. *C. fol. lyratis: impari reniformi denticulato*; caulinis summis amplexicaulibus lobatis integerrimis.
- sibirica.* 3. *C. racemo simplici*, fol. cordatis obtusis denticulatis laeuis, caule simplicissimo monophyllo. *Mant. 472. Bractaeae 2, oblongae, emarcescentes.*
- glauca.* 4. *C. racemo simplici*, fol. spathulato-cordatis integerrimis, caule simplicissimo. *Folia colore Crambes maritimae, subcarnosa glauca petiolis marginato-spathulatis.*
- Nonchifolia.* 5. *C. fol. amplexicaulibus sinuatis difformibus.*
- cordifolia.* 6. *C. panicula pauciflora*, fol. caulinis petiolatis cordatis acute ferratis glabris, caule angulato.

- Suppl. p. 375.* Cineraria cordifolia. *Iacq. v. 2. t. 176.* — Varietas β . Cineraria cordifolia auriculata. *Iacq. austr. v. 2. t. 177.* in qua foliorum superiorum appendiculati ad basim, in medio, ita ut non possim cum Senecione *Suppl. p. 371.* eandem habere. M.
- erispa.* 7. C. floribus paniculatis, fol. caulinis spatulatis oblongis ferratis obtusis amplexicaulis, dilatato-dentatis. *Suppl. p. 376.* — *Iacq. Fl. v. 2. t. 178.*
- integrifolia.* 8. C. α . alpina, flor. umbellatis, fol. denticulatis ceolatis, radicalibus spatulatis. *Murr. Iacq. austr. v. 2. t. 179.* M.
 β . pratensis, --- fol. subintegrifolia, radicalibus sensim angustatis. *Staturae minoris quam praedens: Murr. Cineraria alpina γ . integrifolia. Spec. pl. p. 1243. Iacq. Fl. austr. v. 2. t. 180.* (Cfr. Sowerby engl. bot. p. 152.)
- longifolia.* 9. C. fol. obsolete denticulatis, omnibus oblongis. *Iacq. Fl. austr. v. 2. t. 181.* Proxime venit Cinerariam integrifoliam. M.
- palustris.* 10. C. floribus corymbosis, fol. lato-lanceolatis dilatato-sinuatis, caule villosa. *Fl. dan. t. 573.*
- aurea.* 11. C. flor. corymbosis, fol. lanceolatis ferratis, subtus tomentosus.
- maritima.* 12. C. flor. paniculatis, fol. pinnatifidis tomentosis laciniis sinuatis, caule frutescente.
- canadensis.* 13. C. flor. paniculatis, fol. pinnatifidis sublaciniis sinuatis, caule herbaceo.
- capillacea.* 14. C. fol. pinnatis, pinnis capillaceis integris. *Suppl. p. 375.*
- linifolia.* 15. C. pedunc. unifloris, fol. sparsis, caule frutescente.
- purpurata.* 16. C. caule subbifloro, fol. obovatis subtus ferratis. *Mant. 285.*
- amelloides.* 17. C. pedunc. unifloris, fol. oppositis ovatis caule suffruticoso. *Berg. cap. 290. Amelloidifolia simili. Radius caeruleus. Folia pinnatifida ovato-oblonga, viridia, nec cinerea. (Curt. mag. t. 249.)*
- americana.* 18. C. fruticosa, paniculis axillaribus, fol. petiolatis lato-lanceolatis ferratis supra subtus canis. *Suppl. p. 373.*
- alata.* 19. C. caule herbaceo, fol. obovatis decurrentibus flor. corymbosis. *Suppl. p. 374.*

- elongata.* 20. C. fol. subcordatis erosis, pedunculis longissimis subulato-squamosis. *Suppl. p. 374.*
- acalioides.* 21. C. fol. teretibus oblongis carnosis, panicula terminali elongata pauciflora, pedunculis alternis. *Suppl. p. 374.*
- denticulata.* 22. C. fol. lanceolatis glabris denticulatis, flor. paniculatis. *Suppl. p. 375.*
- versifoliata.* 23. C. fol. ovatis cordatis amplexicaulibus, pedunculis unifloris elongatis. *Suppl. p. 375.*
- limeata.* 24. C. fol. lanceolatis subtus tomentosis apice serratis basi dentatis. *Suppl. p. 375.*
- haustifolia.* 25. C. fol. hastatis; laciniis lateralibus bifidis diuaticatis. *Suppl. p. 376.*
- cayonica.* 26. C. fol. ensiformibus dentatis tomentosis, flor. terminalibus. *Thunb. iap. p. 317. M.*

56. INVLA. *Recept. nudum. Pappus simplex. Antherae* ✓
basi in setas duas desinentes.

- Helenium.* 1. I. foliis amplexicaulibus ovatis rugosis subtus tomentosis, calycum squamis ovatis. — *Fl. dan. t. 728. M.*
- odorata.* 2. I. fol. amplexicaulibus dentatis hirsutissimis: radicalibus ovatis; caulinis lanceolatis, caule paucifloro. *Folia mollia: caulina amplexicaulia. Flos 1 f. 2 pedunculatus.*
- maueoleus.* 3. I. fol. lanceolatis subferratis: inferioribus petiolatis, superioribus sessilibus, caule multifloro subcorymbose. *Iacq. in Litt. Hort. v. 3. t. 51. M. (Caul. purpurascens.)*
- Oculus Christi.* 4. I. fol. amplexicaulibus oblongis integris hirsutis, caule piloso corymbose. — *Iacq. Fl. austr. v. 3. t. 223. M. (Fol. venosa rugosa.)*
- britannica.* 5. I. fol. amplexicaulibus lanceolatis serratis distinctis subtus villosis, caule ramoso erecto villoso. *Fl. dan. t. 413.*
- dysenterica.* 6. I. fol. amplexicaulibus cordato-oblongis, caule villoso paniculato, squamis calycinis setaceis. *Fl. dan. t. 410.*
- undulata.* 7. I. fol. amplexicaulibus cordato-lanceolatis undulatis. *Mant. 115.*
- indica.* 8. I. fol. amplexicaulibus cordato-lanceolatis serratis, pedunc. unifloris filiformibus, flor. globosis. *Folia subscabra, subtus subtomentosa. Calyx cum disco corollae conficit globum. Flos luteus disco flauo.*

- ✓ *Pulicaria.* 9. I. fol. amplexicaulibus undulatis, caule to, flor. subglobosis radio brevissimo. — *t. 613. M.* (*Inula Pulicaria Hudsonii, forte et aliorum a b. Sibthorp sequente in mine: Inula uliginosa, fol. amplexicaulibus undulatis, caule erecto pubescente, flor. hericis. Flor. oxon. p. 256, quae hinc ab Inulicaria Linn. diuersa videtur.*)
- arabica.* 10. I. fol. oblongis sessilibus, pedunc. filiformi calycib. cylindricis. *Mant. 115.*
- spiraeifolia.* 11. I. fol. subsessilibus ovato-oblongis nudis latis confertis ferrulatis, flor. terminalibus sessilibus.
- squarrosa.* 12. I. fol. sessilibus ovalibus laevibus reticulosis subcrenatis, cal. squarroso. *Caulis striatus, saepe uniflorus. Folia sessilia, scula, nuda, subserrata, margine magis Flos terminalis, sessilis. Calyx foliolis tis, exterioribus maioribus.*
- Bubonium.* 13. I. fol. lanceolatis rigidulis denticulatis, lobis sessilibus, caule ramisque subsquarroso. *Iacq. in Litt. Fl. austr. v. 5. app. 2*
- ✓ *salicina.* 14. I. fol. lanceolatis recuruis ferrato-scabris angulatis, flor. inferioribus altioribus. *t. 786. M.*
- ✓ *hirta.* 15. I. fol. sessilibus lanceolatis recuruis scabris, caule teretiusculo subpiloso, rioribus altioribus. — *Iacq. Fl. austr. v. 4. Folia utrinque hirta lanugine subrusa.*
- mariana.* 16. I. fol. sessilibus lanceolatis subserratis pedunc. subunifloris subuiscofis: foliolis
- ✓ *germanica.* 17. I. fol. sessilibus lanceolatis recuruis subsalsatis. — *Iacq. Fl. austr. v. 2. t. 134. constat squamis duplicibus: exteriores lanceolatae acutae, apice recuruae et punctate maculatae. Iacq.)*
- iaponica.* 18. I. fol. sessilibus lanceolatis denticulatis, culis virgatis unifloris. *Thunb. iap. p. 318.*
- dubia.* 19. I. fol. sessilibus oblongis ciliatis, caule *Thunb. l. c. M.*
- ✓ *ensifolia.* 20. I. fol. sessilibus linearibus acuminatis glabris sparsis, caule subunifloro. — *Iacq. austr. v. 2. t. 162. M. (Cal. subvillosus.)*

- withmifolia.* 21. I. fol. linearibus carnofis tricuspidadis. (Fol. utrinque apice dente unico inſtructa.)
- rouincialis.* 22. I. fol. ſubſerratis ſubtus tomentofis: radicalibus petiolatis ouatis, caule erecto vniſloro.
- montana.* 23. I. fol. lanceolatis hirsutis integerrimis, caule vniſloro, calyce breui imbricato.
- aeſtuans.* 24. I. fol. ſpathulatis ſubtus tomentofis.
- bifrons.* 25. I. fol. decurrentibus oblongis denticulatis, flor. congestis terminalibus ſubſeffilibus.
- caerulea.* 26. I. fol. decurrentibus obouatis ſubſerratis, caule ſuſſruticoſo, flor. ſeffilibus terminalibus. *Mant. 471. Inula cernua. Berg. cap, 288. Antherae caudatae. Radius caeruleus.*
- aromatica.* 27. I. fol. linearibus integerrimis tomentofis ſparſis, caule fruticoſo.
- pinifolia.* 28. I. fol. ſubulato-linearibus triquetris confertiffimis, caule fruticoſo. *Mant. 472.*
- foetida.* 29. I. fol. lanceolato-linearibus integerrimis, corymb. ramiſis, radiis florum breuiſſimis. Pſeudo-Helichryſum melitense, retuſis foliis viridibus, flore luteo radiato. *Moriſ. hiſt. 3. p. 90. Excluſa Milleri figura. Affinis Senec. foetido. Habitus Cinerariae.*

658. ARNICA. *Recept. nudum. Pappus ſimplex. Corollulae radii filamentis 5 absque antheris,*

- montana.* 1. A. foliis ouatis integris: caulinis geminis oppoſitis. *Fl. dan. t. 63.*
- pilofelloides.* 2. A. fol. integerrimis ellipticis villoſis, ſcapo vniſloro aphylo lanato, calyce radium aequante.
- ſcorpionides.* 3. A. fol. alternis dentatis mollibus, *Iacq. in Litt. Fl. auſtr. v. 4. t. 349. Semina omnia pappoſa.*
- Doronicum.* 4. A. fol. alternis ſubſerratis, oblongis aſperis. *Iacq. in Litt. Fl. auſtr. 1. t. 92.*
- maritima.* 5. A. fol. lanceolatis: inferioribus ferratis, caule folioſo multifloro.
- crocea.* 6. A. fol. ouatis repando-denticulatis ſubtus tomentofis. *Folia quibusdam cordata.*
- ciliata.* 7. A. fol. amplexicaulibus ouatis dentatis ciliatis glabris, caule ſimplici vniſloro. *Thunb. iap. p. 318. M.*
- ſiaponica.* 8. A. fol. inciſo-palmatis denticulatis, flor. terminalibus ſubbinis. *Thunb. iap. p. 319. M.*

- palmata.* 9. A. foliis inciso-palmatis dentatis, flor. latis. Thunb. l. c. M. Est sine dubio *Arnica*. *Suppl. p. 376. M.*
- Gerbera.* 10. A. fol. pinnatifidis: lobis rotundatis.
- coronopifolia.* 11. A. fol. pinnatis: laciniis linearibus.

959. DORONICVM. *Recept.* nudum. *Pappus* fructus *Calycis* squamae duplicis ordinis aequales, longiores. *Sem.* radii nuda pappoque destituta.

- Pardalianches.* 1. D. foliis cordatis obtusis denticulatis; bus petiolatis; caulinis amplexicaulis. *Fl. austr. v. 4. t. 350. M. Semina radii nuda, ramifera.* — *Doronicum austriacum.* *L. austr. v. 2. t. 130. differt ab isto praecipue radix lignescens et parum prolifera sit, Pardalianche autem radix in omnem ambitu spirose et longa distantia surculos trudit. tates igitur modo habeo. M.*
- plantagineum.* 2. D. fol. ovatis acutis subdentatis, ramis. *Caulis ramifera.*
- Bellidiastrum.* 3. D. caule nudo simplicissimo unifloro. — *Fl. austr. v. 4. t. 400. M. Semina papposa.*

960. PERDICIVM, *Recept.* nudum. *Pappus* fructus (*Papp. sessilis pilosus dentatus. Vahl.*) *Corollae* bilabiatae.

- semiflosculare.* 1. P. flore semiflosculoso, scapo unifloro *radice taraxaci*, scapo 1-floro, flosculis foeminae et maphroditisque, fol. runcinatis *Vahl. in Af Naturhistorie-Selskab. I. v. 2. p. 9. t. 1.*
- radiale.* 2. P. floribus subradiatis, calyce exteriori biphyllo, caule fruticoso.
- brasiliense.* 3. P. flor. subradiatis, colycibus simplicibus herbaceo. *Mant. 115.*
- magellanicum.* 4. P. fol. runcinatis, caule diphylo simplicifloro. *Suppl. p. 376. (Vahl. l. c. t. 4.)*
- tomentosum.* 5. P. fol. lyratis subtus tomentosis. *Thunb. p. 319. M. (Scapus 1-florus Vahl. l. c. t. 3.)*

1421. MVTISIA. *Recept.* nudum. *Pappus* plumosus cylindricus, imbricatus. *Corollulae* radii oblongae; *disci* trifidae. *Suppl. p. 57.*

- Clematis.* 1. MVTISIA. *Suppl. p. 373.*

51. HELENIVM. *Recept.* nudum: *Radii* paleaceum. *Pappus* 5-aristatus. *Cal.* simplex, multipartitus. *Corollulae* radii semitrifidae.

Autumnale. 1. HELENIVM. foliis ferratis. *Speciem alteram foliis integerrimis Mill. dist. non vidi.*

62. BELLIS. *Recept.* nudum, conicum. *Pappus* nullus. *Cal.* hemisphaericus: squamis aequalibus. *Sem.* obouata.

Perennis. 1. B. scapo nudo. *Fl. dan. t. 503.*

Annua. 2. B. caule subfolioso. *Excluso Triumphetti et Bocconis synonymo. (Flor. amoene caerulei. Gouan. illustr. p. 69.)*

32. BELLIVM. *Recept.* nudum. *Rem.* conica corona paleacea 8-phylla, *Pappoque* aristato. *Cal.* foliolis aequalibus.

Mollidioides. 1. B. scapis nudis filiformibus. *Mant. 285. Bellis annua minima. Triumph. obs. 82. t. 82. Bellis maritima minima, Roris folis folio, cyrenaica. Bocc. mus. 149. t. 107. Rai. suppl. 222.*

Minutum. 2. B. caule folioso. *Mant. 286. Pectis minuta. Sp. plant. 1250. Bellis cretica fontana omnium minima. Tournes. Cor. 37. Vaill. art. 547. — Schreb. in art. vps. nov. v. 1. p. 84. tab. 5. fig. 2. M. Planta inter omnium minutissimas.*

64. TAGETES. *Recept.* nudum. *Pappus* aristis 5, erectis. *Cal.* 1-phyllus, 5-dentatus, tubulosus. *Flosculi* radii 4, persistentes.

Titula. 1. T. caule subdiuiso patulo. (*Flor. colore aurantio et luteo variegati.*)

Erecta. 2. T. caule simplici erecto, pedunculis nudis unifloris.

Minuta. 3. T. caule simplici recto, pedunc. squamosis multifloris.

63. LEYSERA. *Recept.* subpaleaceum. *Pappus* paleaceus; disci etiam plumosus. *Cal.* scariosus.

M. aphalodes. 1. L. foliis sparsis, floribus pedunculatis. *Seb. mus. 2. t. 66. f. 6. Caulis prolifer. Folia sparsa, filiformia, villosa-incana, setis brevissimis sparsis glanduliferis. Pedunculi terminales solitarii, purpurei. Calyces turbinati squamis omnibus scariosis. Margines foliorum ciliati glandulis pilo indidentibus. Semina*

- mina omnia coronata margine membranacea insuper disci semina papposa. Receptaculum paleaceum, disci nudum. Dav. Royen.*
- Callicornia.* 2. L. fol. trifariis, flor. subsessilibus. *Muz. Callicornia gnaphalodes. Burm. prodr. 24. phyt. 350. f. 4.*
- paleacea.* 3. L. fol. triquetris apice callosis recurvatis. *Leysera ericoides. Berg. cap. 294. Folia lris obsita, interius sulco tomentoso exarceptaculum totum paleis longitudine ferens. Seminum corona omnis membranacea; nec papposa. Hinc Bupthalmis caractere conueniente adeo similis priori, ut facie vix distingueretur.*

974. ZINNIA. Recept. paleaceum. Pappus aristatus. Cal. ouato-cylindricus, imbricatus. F. radii 5, persistentes, integri.

- pauciflora.* 1. Z. floribus sessilibus. *Verbesina fol. oppositis acutis integerrimis scabris. Ada petr. p. 325. t. 13. Flores lutci. (Tota glabra. ic. t. 64.)*
- multiflora.* 2. Z. flor. pedunculatis. *Linu. dec. 23. t. 12. obs. 2. t. 40. Caulis hirtus; Folia petiolatis ruber. Habitat in Louisiana.*

965. PECTIS. Recept. nudum. Pappus aristatus 5-phyllus, cylindricus. Flosculi radiantes

- ciliaris.* 1. P. foliis linearibus ciliatis.
- punctata.* 2. P. fol. linearibus integerrimis subtus punctatis. *Iacq. amer. pict. p. 106. t. 196. M.*
- linifolia.* 3. P. fol. linearibus integerrimis vtrinque punctatis.

966. CHRYSANTHEMVM. Recept. nudum. Pappus ginatus. Cal. hemisphaericus, imbricatus: mis marginalibus membranaceis.

* *Leucanthema.*

- frutescens.* 1. C. fruticosum, foliis carnosis linearibus dentatis apice trifidis.
- serotinum.* 2. C. fol. lanceolatis superne ferratis vtrinque minutis.
- atratum.* 3. C. fol. omnibus cuneiformibus oblongis carnosis. *Folia Radicalia cuneiformia, ovata; Caulina lanceolata, serrata. Cassius. Calyx margine atro.*

- pinnum. 4. C. fol. cuneiformibus pinnatifidis: laciniis integris, caul. unifloris. *Ger. prov. 206. Calycis squamæ nigrae scariosae. (Fol. veluti subpulposa, primo incana, dein lacte viridia Wulfen.)*
- Leucanthe-
mum. 5. C. fol. amplexicaulibus oblongis: superne ferratis; inferne dentatis. β . *Bellis montana, folio obtuso crenato. Bauh. pin. 261. prodr. 121. Barr. ic. 458. f. 2. Ger. prov. 206. γ . Leucanthemum vulgare, caule villis canescente. Tournef. inst. 492. Semina nigra striis albis capitulo luteo cylindrico cauo. (Fl. dan. t. 994.)*
- montanum. 6. C. fol. imis spathulato-lanceolatis ferratis: summis linearibus. *Varietas C. Leucanthemum secundum Gerardum. (C. montanum, fol. radicalibus spathulatis ferratis longe petiolatis, caulinis sessilibus linearibus subdenticulatis, caule 1-floro v. Wulf. in Jacq. Coll. I. p. 332.)*
- ramini-
folium. 7. C. fol. linearibus subintegerrimis.
- onspeliense. 8. C. fol. imis palmatis: foliolis linearibus pinnatifidis. (*Schkuhr Handb. t. 253.*)
- Balsamita. 9. C. fol. ovatis oblongis ferratis auriculatis. *Similimum Tanaceto Balsamitæ, sed radiatum. Caulis subangulatus, ramosus. Folia lanceolato-ouata, obtusiuscula, ferrata, subtomentosa, petiolata, auricula utrinque parua. Flos Asteris annui. Calyx fere Achilleæ. Corolla lutea radio albo. Pappus nullus.*
- odorum. 10. C. fol. pinnatis multifidis, caule ramoso diffuso. — *Fl. dan. t. 896. M. (Sem. 4-drangularia marginata, latere transuersim sulcata. Pedunc. nudi apice inprimis sulcati. Petioli deorsum latiusculi. Recept. conico toto nudo et squamis margine nigricantibus, nec non odoris defectu ab Anthemide aruensi et Cotula etc. facile dignoscitur.)*
- Achilleæ. 11. C. fol. bipinnatis: pinnis imbricatis, caule stricto multifloro. *Parthenium foliis tenuissimis, Achilleæ caesuris. Mich. gen. 34. t. 29. Habitat in Italia. 2. Caulis erectus, subangulatus, pedalis, multiflorus. Folia Millefolii, sed octuplo maiora: punctis eminentibus vix conspicuis adspersa; subtus pilis albis raris; apicibus mucrone terminali albido.*

- corymbosum*. 12. C. fol. pinnatis inciso-ferratis, caule
— *Laq. Fl. austr. v. 4. t. 379. M.*
** *Chrysanthema.*
- indicum*. 13. C. fol. simplicibus ovatis sinuatis angu-
ratis acutis.
- pinnatifidum*. 14. C. fruticosum, fol. simplicibus oblongis
fidis: pinnis ferratis. *Suppl. p. 377.*
- arcticum*. 15. C. fol. simplicibus cuneiformibus subpalmatis
tufidis obtusis.
- pectinatum*. 16. C. fol. pinnatis linearibus parallelis ac-
gerrimis, pedunc. solitariis unifloris.
- segetum*. 17. C. fol. amplexicaulibus: superne lacini-
ferne dentato-ferratis. (*Fl. dan. t. 995.*)
- Myconis*. 18. C. fol. lingulatis obtusis ferratis, calycis
aequalibus. *Caulis erectus, laevis, teres.*
*Folia extrorsum latiora, obtusa, obtusis
laevia, semiamplexicaulia. Pedunculus
lis, striatus, obscurior, apice non
Calyx squamis apice scariosis. Corolla
lutea. Radius brevis, tridentatus. Sem-
rona membranacea.*
- italicum*. 19. C. fol. bipinnatis ferratis, florum radius
disci, caule procumbente. *Mant. 116.*
- millefoliatum*. 20. C. fol. bipinnatis dentatis, caule decumbe-
rollae radiis disco brevioribus. *Anthemio-
folia. Sp. pl. 1265. Discus omnino abso-
Differt a C. bipinnato disci corollarum
non superante longitudinem calycis, an-
natum disco duplo latiore gaudet. Affinis
vioribus.*
- coronarium*. 22. C. fol. pinnatis incisiss extrorsum latioribus
flosculosum. 23. C. flosculis omnibus uniformibus hermaphroditis
*β. Cotula grandis. Sp. pl. 1257. Mant. 27.
peruirens. Folia obovata, sinuato-dentata
dula. Flos terminalis, solitarius. G. (Mant.
Cotula grandis ut distinctam restituit
Desfontaines, sed et una cum C. flosculosum
neri Balsamita vid. pag. 783. adscripta;
de la Soc. I. p. 2. et Annal. d. bot. fr. t. 1.
et 38.)*
† *Addo seorsim.*
- iaponicum*. 24. C. fol. petiolatis apice incisiss dentatis.
iap. p. 321. M.

967. MATRICARIA. *Recept. nudum. Pappus nullus.*
*Cal. hemisphaericus, imbricatus: marginalibus
solidis, acutiusculis.*
- Parthenium*. 1. M. foliis compositis planis: foliolis ovatis incisiss,
pedunculis ramosis. — *Fl. dan. t. 674. M.*
- maritima*. 2. M. receptaculis hemisphaericis, fol. bipinnatis
subcarnosis: supra convexis, subtus carinatis.
- suaveolens*. 3. M. receptac. conicis, radiis deflexis, squamis ca-
lycinis margine aequalibus.
- Chamomilla*. 4. M. receptac. conicis, radiis patentibus, squamis
calycinis margine aequalibus. (*Curt. Fl. lond.
Tota glaberrima dilute viridis. Fol. multifida, ca-
pillaria. Cal. margine scariosus. Recept. acute
conicum. Sem. striata.*)
- argentea*. 5. M. foliis bipinnatis, pedunc. solitariis.
- asteroides*. 6. M. fol. lanceolatis integris glabris obliquis.
*Mant. 116. (Boltonia afteroides L'Herit. fert.
p. 27. t. 36. Recept. fauosum hemisphaericum. Papp.
aristatus subbicornis. Cor. radii plurimae. Cal.
imbricatus Ait. Kew. 3. p. 197.)*
1420. VNXIA. *Recept. nudum. Pappus nullus. Cal.
5-phyllus: foliolis ovatis. Flores radii et disci
quinque. Suppl. p. 56.*
- camphorata*. 1. VNXIA. *Suppl. p. 368.*
968. COTVLA. *Recept. subnudum. Pappus marginatus.*
Corollulae disci 4-fidae; radii fere nullae.
- anthemoides*. 1. C. foliis pinnato-multifidis dilatatis, floribus
flosculosis. *Murr. Fl. Gott. 230. β. Artemisia ni-
lotica. Sp. pl. 1188. Caulis pilosus. Folia pinnati-
fida, incisa. Pedunculi longi, solitarii, uniflori.
Flos globosus, ternuus, luteus. Calyx non im-
bricatus.*
- aurea*. 2. C. fol. pinnato-setaceis multifidis, flor. floscu-
losis cernuis. *Exclusis C. B. et Lob. synonymis.
Flores absque paleis flosculis quadrifidis. (Schkuhr.
bot. Handb. t. 254.)*
- striata*. 3. C. fol. pinnatifidis planis nudis punctatis, caule
erecto stricto, flor. radiatis. *Mant. 287. Syst. nat. 12.
p. 734. Lidbeckia pectinata. Berg. cap. 306. t. 5.
f. 9. (Caul. laevis rore caesio obductus. Mant. l. c.)*
CORO. 10.

- corymbosum*. 12. C. fol. pinnatis inciso-ferratis, caule
— *Laq. Fl. austr. v. 4. t. 379. M.*
** *Chrysanthema.*
- indicum*. 13. C. fol. simplicibus ovatis sinuatis angu-
ratis acutis.
- pinnatifidum*. 14. C. fruticosum, fol. simplicibus oblongis
fidis: pinnis ferratis. *Suppl. p. 377.*
- arcticum*. 15. C. fol. simplicibus cuneiformibus subpalmatis
tufidis obtusis.
- pectinatum*. 16. C. fol. pinnatis linearibus parallelis ac-
gerrimis, pedunc. solitariis unifloris.
- segetum*. 17. C. fol. amplexicaulibus: superne lacini-
ferne dentato-ferratis. (*Fl. dan. t. 995.*)
- Myconis*. 18. C. fol. lingulatis obtusis ferratis, calycis
aequalibus. *Caulis erectus, laevis, teres.*
*Folia extrorsum latiora, obtusa, obtusis
laevia, semiamplexicaulia. Pedunculus
lis, striatus, obscurior, apice non
Calyx squamis apice scariosis. Corolla
lutea. Radius brevis, tridentatus. Sem-
rona membranacea.*
- italicum*. 19. C. fol. bipinnatis ferratis, florum radiis
dine disci, caule procumbente. *Mant. 116.*
- millefoliatum*. 20. C. fol. bipinnatis dentatis, caule decumbe-
rollae radiis disco brevioribus. *Anthemio-
folia. Sp. pl. 1265. Discus omnino absque
Differt a C. bipinnato disci corollarum
non superante longitudinem calycis, an-
natum disco duplo latiore gaudet. Affinis
vioribus.*
- coronarium*. 22. C. fol. pinnatis incisiss extrorsum latioribus
flosculosum. 23. C. flosculis omnibus uniformibus hermaphroditis
*β. Cotula grandis. Sp. pl. 1257. Mant. 27.
peruirens. Folia obovata, sinuato-dentata
dula. Flos terminalis, solitarius. G. (Mant.
Cotula grandis ut distinctam restituit
Desfontaines, sed et una cum C. flosculosum
neri Balsamita vid. pag. 783. adscripta;
de la Soc. I. p. 2. et Annal. d. bot. p. 38.)
† Addo seorsim.*
- iaponicum*. 24. C. fol. petiolatis apice incisiss dentatis.
iap. p. 321. M.

967. MATRICARIA. *Recept. nudum. Pappus nullus.*
*Cal. hemisphaericus, imbricatus: marginalibus
solidis, acutiusculis.*
- Parthenium*. 1. M. foliis compositis planis: foliolis ovatis incisiss,
pedunculis ramosis. — *Fl. dan. t. 674. M.*
- maritima*. 2. M. receptaculis hemisphaericis, fol. bipinnatis
subcarnosis: supra convexis, subtus carinatis.
- suaveolens*. 3. M. receptac. conicis, radiis deflexis, squamis ca-
lycinis margine aequalibus.
- Chamomilla*. 4. M. receptac. conicis, radiis patentibus, squamis
calycinis margine aequalibus. (*Curt. Fl. lond.
Tota glaberrima dilute viridis. Fol. multifida, ca-
pillaria. Cal. margine scariosus. Recept. acute
conicum. Sem. striata.*)
- argentea*. 5. M. foliis bipinnatis, pedunc. solitariis.
- asteroides*. 6. M. fol. lanceolatis integris glabris obliquis.
*Mant. 116. (Boltonia asteroides L'Herit. fert.
p. 27. t. 36. Recept. fauosum hemisphaericum. Papp.
aristatus subbicornis. Cor. radii plurimae. Cal.
imbricatus Ait. Kew. 3. p. 197.)*
1420. VNXIA. *Recept. nudum. Pappus nullus. Cal.
5-phyllus: foliolis ovatis. Flores radii et disci
quinque. Suppl. p. 56.*
- camphorata*. 1. VNXIA. *Suppl. p. 368.*
968. COTVLA. *Recept. subnudum. Pappus marginatus.*
Corollulae disci 4-fidae; radii fere nullae.
- anthemoides*. 1. C. foliis pinnato-multifidis dilatatis, floribus
flosculosis. *Murr. Fl. Gott. 230. β. Artemisia ni-
lotica. Sp. pl. 1188. Caulis pilosus. Folia pinnati-
fida, incisa. Pedunculi longi, solitarii, uniflori.
Flos globosus, ternuus, luteus. Calyx non im-
bricatus.*
- aurea*. 2. C. fol. pinnato-setaceis multifidis, flor. floscu-
losis cernuis. *Exclusis C. B. et Lob. synonymis.
Flores absque paleis flosculis quadrifidis. (Schkuhr.
bot. Handb. t. 254.)*
- striata*. 3. C. fol. pinnatifidis planis nudis punctatis, caule
erecto stricto, flor. radiatis. *Mant. 287. Syst. nat. 12.
p. 734. Lidbeckia pectinata. Berg. cap. 306. t. 5.
f. 9. (Caul. laevis rore caesio obductus. Mant. l. c.)*
CORO. 10.

- coronopifolia.* 4. C. fol. lanceolato-linearibus amplexicaulis, tatis, flor. flosculosis. *Fl. dan. t. 341.*
- umbellata.* 5. C. fol. lanceolatis hirsutis, floribus umbellatis, caule erecto. *Suppl. p. 378.*
- quinqueloba.* 6. C. quinquelobis subtomentosis, caulibus erectis. *Suppl. p. 377.*
- viscosa.* 7. C. fol. lyrato-pinnatis, flor. radiatis.
- turbinata.* 8. C. receptaculis subtus inflatis turbinatis, radiatis. *Mant. 473.*
- tanacetifolia.* 9. C. fol. tripinnatis: lacinulis acutis, caule erecto, flor. flosculosis corymbosis. *Flosculi foeminae vlli; disci quadrifidi. ☉*
- Verbesina.* 10. C. fol. oppositis trineruiis cordatis crenatis radiatis pedunculatis binis. *Mant. 473. (Flor. hermaphroditi, semina aristata: Lauenia cernens Swartz: prodr. p. 112.)*
- capensis.* 11. C. fol. pinnatis subcarnosis teretiusculis: imbricatis, flor. radiatis. *Mant. 287. Matricaria capensis. Mant. 115. Matricaria africana Berg. cap. 296. Chamaemelum africanum, petalis florum breuibus magisque speciosis Rai. suppl. 224. Chamaemelum leucanthemum crassioribus foliis e Cap. b. spei. Pluk. mant. Corollulae radii distantes, subpedicellatae, imbricatae, neutrae. Planta Chamomillae similis.*
- pilulifera.* 12. C. fol. bipinnatis, capitulis globosis, caule erecto. *Suppl. p. 378.*
- sericea.* 13. C. fol. supradecompositis tomentosis linearibus. *Suppl. p. 377.*

969. ANACYCLVS. Recept. paleaceum. Pappus erectus, natus. Semin. lateralibus membranaceis.

- creticus.* 1. A. foliis decompositis linearibus: lacinulis simplicibus planis.
- orientalis.* 2. A. fol. compositis fetaceis acutis rectis. Receptaculum nudum. *Vaill. ergo dubii generis. Scriptio deficit.*
- aureus.* 3. A. fol. bipinnatis teretiusculis incanis, exsertatis punctatis. *Mant. 287. Chamaemelum leucanthemum capite aphylo. Bauh. pin. 135. Chamaemelum aureum peregrinum, capite sine foliis. Hist. 3. p. 119. Anthemis Chrysanthemum riorum. Lob. ic. 771.*

valentinus. 4. A. fol. decompositis linearibus: laciniis diuifis teretiusculis acutis, flor. flosculosis. Confer. Anthemis valentina, cui Corollae fimiliter aristatae, sed Calyx minus scariosus; forte sola varietas est.

70. ANTHEMIS. Recept. paleaceum. Pappus nullus. Cal. hemisphaericus, subaequalis. Flosculi radii plures quam 5.

* Radio discolore f. albo.

Nota. 1. A. florum paleis rigidis pungentibus. Mant. 474. Till. pif. t. 17. f. 2. rectius.

multissima. 2. A. erecta, foliis pinnatis: pinnarum basibus denticulo reflexo asperis. Mant. 474.

maritima. 3. A. fol. pinnatis denticulatis carnosis nudis punctatis, caule prostrato, calyc. subtomentosis.

tomentosa. 4. A. fol. pinnatifidis obtusis planis, pedunculis hirsutis foliosis, calyc. tomentosus. — Fl. dan. t. 685. ? M. Corollae laciniis 2 exterioribus maioribus. Caules pedales uniflori. Folia tomentoso-sericea.

mixta. 5. A. fol. simplicibus dentato-laciniatis.

alpina. 6. A. fol. dentato-pinnatis integerrimis linearibus, caule villosa unifloro, petalis ouatis, paleis sphaecelatis. — Jacq. Fl. austr. v. 5. t. 30. M. (Caul. ex viridi rubescens. Fol. pinnae lineares integrae f. 2-3-fidae.)

hija. 7. A. fol. pinnatifidis laciniatis, pedunc. nudis subvillosis. Chamaemelum chium vernum, folio crassiflore, flore magno. Tournef. cor. 37.

obilis. 8. A. fol. pinnato-compositis linearibus acutis subvillosis. Excluso Tournef.

ruensis. 9. A. receptac. conicis: paleis setaceis, sem. coronato-marginatis.

striata. 10. A. receptaculis conicis: paleis oblongis mucronatis, seminibus nudis, fol. bipinnatis lanuginoso-villosis. Jacq. in Litt. Fl. austr. t. 444. M.

portula. 11. A. receptac. conicis: paleis setaceis, feminudis. (Curt. Fl. lond. ic. Minus tomentosa, colore flavo-uiridis, odore foetidissima.)

pyrethrum. 12. A. caul. simplicibus unifloris decumbentibus, fol. pinnato-multifidis. Mill. fig. t. 38.

** Radio concolore f. luteo.

allentina. 13. A. caule ramoso, fol. pubescentibus tripinnatis setaceis, calyc. villosis pedunculatis.

- repanda. 14. A. fol. simplicibus ovato-lanceolatis, crenatis.
- trineruia. 15. A. fol. (a^gdo M. simplicibus) ovatis serratis, nervis oppositis petiolatis, receptaculo cuius nominis loco autem trineruiam vocant, ciam subsequente. M.
- americana. 16. A. fol. triternatis, pedunc. terminalibus longioribus.
- tinctoria. 17. A. fol. bipinnatis serratis subtus tomentosis, le corymbofo. — *Fl. dan. t. 741. M.*
- arabica. 18. A. caule decomposito, calyc. ramiferis.
- 971. ACHILLEA.** Recept. paleaceum. Pappus Cal. ovatus, imbricatus. Flosculi radii circi (5-10 Willdenow.)
- * Corollis radio flavis.
- Santolina. 1. A. foliis setaceis dentatis: denticulis subulatis reflexis.
- Ageratum. 2. A. fol. lanceolatis obtusis acute serratis, falcata.
3. A. fol. linearibus dentatis obtusis planis: culis crenatis.
- tomentosa. 4. A. fol. pinnatis hirsutis: pinnis linearibus tatis. (*Flor. flavi. Planta cysta tomentum*)
- pubescens. 5. A. fol. pinnatis: foliolis lanceolatis incisis subtus lanigeris.
- abrotanifolia. 6. A. fol. pinnatis supradecompositis: laciniis distantibus.
- bipinnata. 7. A. fol. bipinnatis tomentosis: foliolis integris. (*Tanacetum myriophyllum*, fol. bipinnatis tomentosis, pinnulis cauligrum dentatis, calium integerrimis. *Willd. de Achillea*)
- Inprimis ob Receptaculum nudum.)
- aegyptiaca. 8. A. fol. pinnatis: foliolis obtuse lanceolatis, rato-dentatis.
- ** Corollis radio albis.
- macrophylla. 9. A. fol. pinnatis pinnis inciso-serratis: maioribus coadunatis.
- impatiens. 10. A. fol. pinnatis: pinnis distantibus lanceolatis: basi sursum acutis. (*A. impatiens*, pinnatis: pinnis lanceolatis geminatis. *l. c. p. 31.*)
- Clavennae. 11. A. fol. laciniatis planis obtusis tomentosis. *Jacq. Fl. austr. v. 1. t. 76. M.*

- Plarmica. 12. A. fol. lanceolatis acuminatis argute serratis. — *Fl. dan. 643. M.*
- alpina. 13. A. fol. lanceolatis dentato-serratis: denticulis tenuissime serratis. (*A. alpina*, fol. integris lanceolatis brevissime petiolatis serratis: ferraturis ferrulatis. *Willd. l. c. p. 12.*)
- atrata. 14. A. fol. pinnulis pectinatis integriusculis, pedunc. villosis. — *Jacq. austr. v. 1. t. 77. M.* Achillea foliis pinnatifidis acutis trifidis. *Hall. art. 6. p. 114. n. 89. (Cal. squamae margine atrae.)*
- moschata. 15. A. fol. pinnatis, pinnulis simplicibus, flor. umbellatis. *Jacq. in Litt. Fl. austr. v. 5. app. t. 33. M. (Fol. sub lente punctata. Jacq.)*
- nana. 16. A. fol. pinnatis dentatis hirsutissimis, flor. glomerato-umbellatis. *Hall. art. 6. p. 116. n. 89.*
- magna. 17. A. fol. bipinnatis subpilosissimis: laciniis linearibus dentatis: auriculis decussatis. (*A. magna*, fol. pinnatifidis: laciniis inaequaliter dentatis. *Willd. l. c. p. 22.*)
- Millefolium. 18. A. fol. bipinnatis nudis: laciniis linearibus dentatis, caul. superne sulcatis. — *Fl. dan. 737. M.*
- nobilis. 19. A. fol. bipinnatis: inferioribus nudis planis, superioribus obtusis tomentosis, corymb. conuexis confertissimis. (*A. nobilis*, fol. subbipinnatis pubescentibus, pinnis oblongis pinnatifidis: incisuris aequalibus. *Willd. l. c. p. 86.*)
- odorata. 20. A. fol. bipinnatis ovalibus nudiusculis, corymb. fastigiatis confertis. *Varietatem A. nobilis credit Gerard.*
- cretica. 21. A. fol. linearibus: pinnis subrotundis retrorsum imbricatis, caule tomentoso.
- 972. TRIDAX.** Recept. paleaceum. Pappus multiradiatus simplex. Cal. imbricatus, cylindricus. Corollulae radii 3-partitae.
- procumbens. 1. TRIDAX.
- 978. AMELLVS.** Recept. paleaceum. Pappus simplex. Cal. imbricatus. Corollulae radii indivisae.
- lychnitis. 1. A. foliis oppositis lanceolatis obtusis tomentosis, pedunculis unifloris. *Mant. 476. Berg. cap. 298.*
- umbellatus. 2. A. fol. oppositis triplinerviis subtus tomentosis, flor. umbellatis.

- repanda. 14. A. fol. simplicibus ovato-lanceolatis, crenatis, nerviis oppositis petiolatis, receptaculo cuius nominis loco autem trineruam vocant subsecquentem. Mi.
- trineruia. 15. A. fol. (a. M. simplicibus) ovatis serratis nerviis oppositis petiolatis, receptaculo cuius nominis loco autem trineruam vocant subsecquentem. Mi.
- americana. 16. A. fol. triteruatis, pedunc. terminalibus longioribus.
- tinctoria. 17. A. fol. bipinnatis serratis subtus tomentosis le corymbofo. — Fl. dan. t. 741. M.
- arabica. 18. A. caule decomposito, calyc. ramiferis.
- 971. ACHILLEA.** Recept. paleaceum. Pappus Cal. ovatus, imbricatus. Flosculi radii circi (5-10 Willdenow.)
* Corollis radio flavis.
- Santolina. 1. A. foliis setaceis dentatis: denticulis subulatis reflexis.
- Ageratum. 2. A. fol. lanceolatis obtusis acute serratis falcata.
3. A. fol. linearibus dentatis obtusis planis: crenatis.
- tomentosa. 4. A. fol. pinnatis hirsutis: pinnis linearibus tatis. (Flor. flavi. Planta cypria tomentum m.)
- pubescens. 5. A. fol. pinnatis: foliolis lanceolatis incisis subtus lanigeris.
- abrotanifolia. 6. A. fol. pinnatis supradecompositis: laciniis distantibus.
- bipinnata. 7. A. fol. bipinnatis tomentosis: foliolis integris. (Tanacetum myriophyllum, fol. bipinnatis tomentosis, pinnulis cauligrum dentatis, calium integerrimis. Willd. de Achillea. Inprimis ob Receptaculum nudum.)
- aegyptiaca. 8. A. fol. pinnatis: foliolis obtuse lanceolatis: dentatis.
- ** Corollis radio albis.
- macrophylla. 9. A. fol. pinnatis pinnis inciso-serratis: maioribus coadunatis.
- impatiens. 10. A. fol. pinnatis: pinnis distantibus lanceolatis: basi sursum acutis. (A. impatiens pinnatis: pinnis lanceolatis geminatis. l. c. p. 31.)
- Clavennae. 11. A. fol. laciniatis planis obtusis tomentosis. Jacq. Fl. austr. v. 1. t. 76. M.

- Plarmica. 12. A. fol. lanceolatis acuminatis argute serratis. — Fl. dan. 643. M.
- alpina. 13. A. fol. lanceolatis dentato-serratis: denticulis tenuissime serratis. (A. alpina, fol. integris lanceolatis brevissime petiolatis serratis: ferraturis ferrulatis. Willd. l. c. p. 12.)
- atrata. 14. A. fol. pinnulis pectinatis integriusculis, pedunc. villosis. — Jacq. austr. v. 1. t. 77. M. Achillea foliis pinnatifidis acutis trifidis. Hall. art. 6. p. 114. n. 89. (Cal. squamae margine atrae.)
- moschata. 15. A. fol. pinnatis, pinnulis simplicibus, flor. umbellatis. Jacq. in Litt. Fl. austr. v. 5. app. t. 33. M. (Fol. sub lente punctata. Jacq.)
- nana. 16. A. fol. pinnatis dentatis hirsutissimis, flor. glomerato-umbellatis. Hall. art. 6. p. 116. n. 89.
- magna. 17. A. fol. bipinnatis subpilosissimis: laciniis linearibus dentatis: auriculis decussatis. (A. magna, fol. pinnatifidis: laciniis inaequaliter dentatis. Willd. l. c. p. 22.)
- Millefolium. 18. A. fol. bipinnatis nudis: laciniis linearibus dentatis, caul. superne sulcatis. — Fl. dan. 737. M.
- nobilis. 19. A. fol. bipinnatis: inferioribus nudis planis, superioribus obtusis tomentosis, corymb. conuexis confertissimis. (A. nobilis, fol. subbipinnatis pubescentibus, pinnis oblongis pinnatifidis: incisuris aequalibus. Willd. l. c. p. 86.)
- odorata. 20. A. fol. bipinnatis ovalibus nudiusculis, corymb. fastigiatis confertis. Varietatem A. nobilis credit Gerard.
- cretica. 21. A. fol. linearibus: pinnis subrotundis retrorsum imbricatis, caule tomentoso.
- 972. TRIDAX.** Recept. paleaceum. Pappus multiradiatus simplex. Cal. imbricatus, cylindricus. Corollulae radii 3-partitae.
- procumbens. 1. TRIDAX.
- 978. AMELLVS.** Recept. paleaceum. Pappus simplex. Cal. imbricatus. Corollulae radii indivisae.
- lychnitis. 1. A. foliis oppositis lanceolatis obtusis tomentosis, pedunculis unifloris. Mant. 476. Berg. cap. 298.
- umbellatus. 2. A. fol. oppositis triplinerviis subtus tomentosis, flor. umbellatis.

1321. ECLIPTA. Recept. paleaceum. Pappus
Corollulae disci 4-fidae.

- erecta.* 1. E. caule erecto, foliis basi deflexis
Mant. 286. Verbesina alba. *Sp. plant.* 1272. *Handb.* t. 255.)
475. Eclipta Rumph. *amb.* 6. t. 18. f. 1. (*Handb.* t. 255.)
punctata. 2. E. caule erecto punctato, fol. planis.
p. 286. *Iacq. amer. pict.* p. 106. t. 197. M.
latifolia. 3. E. caule erecto, fol. ovatis petiolatis.
p. 378.
prostrata. 4. E. caule prostrato, fol. subundulatis subpatis.
Mant. 128. Verbesina prostrata. *Spec.* 286. *Mant.* 475.

973. SIGESBECKIA. Recept. paleaceum. Pappus
Cal. exterior 5-phyllus, proprius, patens.
dius dimidiatus.

- orientalis.* 1. S. petiolis sessilibus, calycibus exterioribus
nearibus maioribus patentibus.
occidentalis. 2. S. petiol. decurrentibus, calyc. nudis.
475. An *Milleriae* generis? Excliso *Plin.*
synonymo.

975. VERBESINA. Recept. paleaceum. Pappus
Cal. 2-plici ordine. Flosculi radii circiter 4.

- alata.* 1. V. foliis alternis decurrentibus undulatis
(*Caul. alatus hirtus. Sem. obovata, cuticula membranaceis albis. Swartz obs.* p. 313. *Handb.* t. 256.)
chinensis. 2. V. fol. alternis petiolatis ovato-lanceolatis
ratis.
virginica. 3. V. fol. alternis lanceolatis petiolatis, rymbofis.
Lauenia. 4. V. fol. oppositis ovatis trineruis glabris
latis, sem. tricornibus. Pa tumba. *Rheed. mal.*
p. 125. t. 63. (*Lauenia erecta. Swartz*
p. 112. *Ob: Recept. nudum. Papp. 3-angulatus*
apice glandulosus. Cal. subaequalis. Stylus
fidus. Ste. l. c.)
dichotoma. 5. V. fol. oppositis ovatis tomentosis petio-
caule supra dichotomo, extimo internodio
presso. *Murr. in comm. gott.* 1779. p. 15. t. 1.
biflora. 6. V. fol. oppositis oblongo-ovatis tripliciter
acuminatis serratis, pedunc. geminis

- Eclipta. *Rumph. amb.* 6. p. 43. t. 13. f. 1. Vallia-
manga-nari. *Rheed. mal.* 10. t. 79.
calendulacea. 7. V. fol. oppositis lanceolatis obtusiusculis, pe-
dunc. longis unifloris, calyc. simplicibus. Pee
Caioni. *Rheed. mal.* 10. p. 83. t. 42.
modiflora. 8. V. fol. oppositis ovatis serratis, calyc. oblongis
sessilibus; caulinis lateralibus.
fruticosa. 9. V. fol. oppositis ovatis serratis petiolatis, caule
fruticoso.
gigantea. 10. V. fol. alternis profunde pinnatifidis, caule fru-
toso. *Iacq. in Litt. Coll. I.* p. 53. *Icon. rar. Vere*
gigantea, quum in caldario hortu vindobonensis
iam quinto aetatis anno altitudinem quindecim pe-
dum attigerit. M. (Caul. aphyllus et cicatrifatus,
intus medulla alba factus uti in Iuncis. Iacq.)
Bosvallea. 11. V. fol. multifido-capillaribus, caulibus prostra-
tis, flosculis fenis: foemineo unice. *Suppl.* p. 379.

977. BUPHTHALMUM. Recept. paleaceum. Pappus
margo obsoletus. Seminum latera, praesertim radii,
marginata. Stigma floscul. hermaphroditicorum
indivisum.

- * *Asterisci T.*
frutescens. 1. B. foliis oppositis lanceolatis, petiolis bidenta-
tis, caule fruticoso. *Folia supra venosa, subtus*
laevia; Caulina dentibus 2 subulatis: ramea
edentula.
arborescens. 2. B. fol. oppositis lanceolatis vtrinque tomentosis
edentulis integerrimis, caule fruticoso. *Plum. ic.*
106. f. 2.
sericeum. 3. B. fol. oppositis approximatis spatulato-
oblongis sericeis, squamis calycinis setaceis hir-
sutis, caule arboreo. *Suppl.* p. 379. (*L'Herit.*
Sert. t. 37.)
spinosum. 4. B. calycibus acute foliosis, fol. alternis lanceo-
latis amplexicaulibus integerrimis. *Radius multi-*
plex; tenuissimus.
aquaticum. 5. B. calyc. obtuse foliosis sessilibus axillaribus, fol.
alternis oblongis obtusis, caule herbaceo.
maritimum. 6. B. calyc. obtuse foliosis pedunculatis, fol. alter-
nis spatulatis, caule herbaceo. *Stigma herma-*
phroditicum etiam bifidum. Willch.
F ff 3 durum.

1321. ECLIPTA. Recept. paleaceum. Pappus
Corollulae disci 4-fidae.

- erecta.* 1. E. caule erecto, foliis basi deflexis
Mant. 286. Verbesina alba. *Sp. plant.* 1272. *Handb.* t. 255.)
475. Eclipta Rumph. *amb.* 6. t. 18. f. 1. (*Handb.* t. 255.)
punctata. 2. E. caule erecto punctato, fol. planis.
p. 286. *Iacq. amer. pict.* p. 106. t. 197. M.
latifolia. 3. E. caule erecto, fol. ovatis petiolatis.
p. 378.
prostrata. 4. E. caule prostrato, fol. subundulatis subpeltatis.
Mant. 128. Verbesina prostrata. *Sp.* 286. *Mant.* 475.

973. SIGESBECKIA. Recept. paleaceum. Pappus
Cal. exterior 5-phyllus, proprius, patens.
dius dimidiatus.

- orientalis.* 1. S. petiolis sessilibus, calycibus exterioribus
nearibus maioribus patentibus.
occidentalis. 2. S. petiol. decurrentibus, calyc. nudis.
475. An *Milleriae* generis? Excl. *Plin.* synonymo.

975. VERBESINA. Recept. paleaceum. Pappus
Cal. 2-plici ordine. Flosculi radii circiter 4.

- alata.* 1. V. foliis alternis decurrentibus undulatis
(*Caul. alatus hirtus. Sem. obovata, cuticula membranaceis albis. Swartz obs.* p. 313. *Handb.* t. 256.)
chinensis. 2. V. fol. alternis petiolatis ovato-lanceolatis
ratis.
virginica. 3. V. fol. alternis lanceolatis petiolatis, rimbosis.
Lauenia. 4. V. fol. oppositis ovatis trineruis glabris
latis, sem. tricornibus. *Pa. tumba. Rheed. mal.* p. 125. t. 63. (*Lauenia erecta. Swartz* p. 112. *Ob: Recept. nudum. Papp. 3-angulatum apice glandulosus. Cal. subaequalis. Stylus fidus. Ste. l. c.*)
dichotoma. 5. V. fol. oppositis ovatis tomentosis petiolatis
caule supra dichotomo, extimo internodio
presso. *Murr. in comm. Gott. 1779. p. 15. l. 1.*
biflora. 6. V. fol. oppositis oblongo-ovatis tripliciter
acuminatis serratis, pedunc. geminis

- Eclipta. *Rumph. amb.* 6. p. 43. t. 13. f. 1. Valliamanga-nari. *Rheed. mal.* 10. t. 79.
calendulacea. 7. V. fol. oppositis lanceolatis obtusiusculis, pedunc. longis unifloris, calyc. simplicibus. *Pee Caioni. Rheed. mal.* 10. p. 83. t. 42.
modiflora. 8. V. fol. oppositis ovatis serratis, calyc. oblongis sessilibus; caulinis lateralibus.
fruticosa. 9. V. fol. oppositis ovatis serratis petiolatis, caule fruticoso.
gigantea. 10. V. fol. alternis profunde pinnatifidis, caule fruticoso. *Iacq. in Litt. Coll. I. p. 53. Icon. rar. Vere gigantea, quum in caldario hortu vindobonensis iam quinto aetatis anno altitudinem quindécim pedum attigerit. M. (Caul. aphyllus et cicatrifatus, intus medulla alba farctus uti in Iuncis. Iacq.)*
Bosvallea. 11. V. fol. multifido-capillaribus, caulibus prostratis, flosculis fenis: foemineo unice. *Suppl.* p. 379.

977. BUPHTHALMUM. Recept. paleaceum. Pappus
margo obsoletus. Seminum latera, praesertim radii,
marginata. Stigma floscul. hermaphroditicorum
indivisum.

- * *Asterisci T.*
frutescens. 1. B. foliis oppositis lanceolatis, petiolis bidentatis, caule fruticoso. *Folia supra venosa, subtus laevia; Caulina dentibus 2 subulatis: ramea edentula.*
arborescens. 2. B. fol. oppositis lanceolatis vtrinque tomentosis edentulis integerrimis, caule fruticoso. *Plum. ic.* 106. f. 2.
sericeum. 3. B. fol. oppositis approximativissimis spatulato-oblongis sericeis, squamis calycinis setaceis hirsutis, caule arboreo. *Suppl.* p. 379. (*L'Herit. Sert. t. 37.*)
spinosum. 4. B. calycibus acute foliosis, fol. alternis lanceolatis amplexicaulibus integerrimis. *Radius multiplex; tenuissimus.*
aquaticum. 5. B. calyc. obtuse foliosis sessilibus axillaribus, fol. alternis oblongis obtusis, caule herbaceo.
maritimum. 6. B. calyc. obtuse foliosis pedunculatis, fol. alternis spatulatis, caule herbaceo. *Stigma hermaphroditicum etiam bifidum. Willch.*
F ff 3 durum.

- durum.* 7. B. fol. alternis lanceolatis integerrimis, a
suffruticoso.
- ** *Asteroidea. T.*
- salicifolium.* 8. B. fol. alternis lanceolatis subferratis villosis
lyc. nudis, caule herbaceo. — *Jacq. Fl. a*
v. 4. t. 370. M.
- grandiflorum.* 9. B. fol. alternis lanceolatis subdenticulatis
bris, calyc. nudis, caule herbaceo. *Poppo*
margo ciliaris et Calyx aequalis; an itaque
tius Inula seminibus subnudis?
- speciosissimum.* 10. B. fol. alternis amplexicaulibus ovatis nu-
ratis subciliatis, caule unifloro. *Mant. 177.*
An Silphii species?
- helianthoides.* 11. B. fol. oppositis ovatis ferratis triplinerviis
lyc. foliosis, caule herbaceo. (*Character ge*
cus Buphthalmi, Cal. Silphii aut Rudbeckii.
cies Helianthi. L'Herit. Stirp. nov. p. 93.
Hancce speciem, Helianthum laeuem, Silp
Solidaginoïdes, nec non Rudbeckiam oppo
liam? inter se non differre, verisimile est.
Ait. Kew. 3. p. 247., Swartz obs. p. 315. et
ritier l. c.)
- * *Leysera paleacea.*

POLYGAMIA FRVSTRANEA.

979. HELIANTHVS. *Recept. paleaceum planum. F*
pus 2-phyllus. Cal. imbricatus, subsquarrosus
annuus. 1. H. foliis omnibus cordatis trineruiis,
culis incrassatis, floribus cernuis. — *M*
lustr. ic. M.
- indicus.* 2. H. fol. omnibus cordatis trineruiis,
aequalibus, calyc. foliosis. *Mant. 117. (I*
nimas huius generis species numerandus.)
- multiflorus.* 3. H. fol. inferioribus cordatis trineruiis:
rioribus ovatis.
- tuberosus.* 4. H. fol. ovato-cordatis triplinerviis. — *J*
hort. v. 2. t. 161. M.
- decapetalus.* 5. H. caule inferne laeni: fol. lanceolato-
triplinerviis, radiis decapetalis, pedunc. *cal*
- frondosus.* 6. H. calyc. squarrosis undulatis frondosis;
octo-petalis, fol. ovatis, caule inferne *fol*
frondosus

- strumosus.* 7. H. radice fusiformi. *An varietas H. gigantei?*
Pluk. alm. 99.
- giganteus.* 8. H. fol. alternis lanceolatis scabris basi ciliatis,
caule stricto scabro. *Morif. l. c. t. 7. f. 66. rectius.*
- albissimus.* 9. H. fol. alternis latiuscule lanceolatis scabris, pe-
tiol. ciliatis, caule stricto glabro. — *Jacq. hort.*
v. 2. t. 160. M. Morif. loc. cit. t. 7. f. 7. (Caul. 6
pedes et ultra altus, fusco-purpurascens.)
- laevis.* 10. H. fol. oppositis trineruiis lanceolatis serratis
laevibus, caule pedunculisque glabris.
- angustifolius.* 11. H. fol. alternis linearibus. *Caulis purpurascens,*
sesquipedalis. Folia linearia, acuminata, scabra,
marginem revoluta, subtus pallida. Corollae di-
scus fuscus; radius saturate luteus, emarginatus.
- aliuvaricatus.* 12. H. fol. oppositis sessilibus ovato-oblongis tri-
neruiis, panic. dichotoma.
- atro-rubens.* 13. H. fol. oppositis spathulatis crenatis triplinerviis
scabris, squamis calycinis erectis longitudine disci.

980. RVDHECKIA. *Recept.* paleaceum, conicum. *Pap-*
pus margine 4-dentato. *Cal.* 2-plici ordine squa-
marum.

- laciniata.* 1. R. foliis compositis laciniatis.
- triloba.* 2. R. fol. spathulatis: inferioribus trilobis, superio-
ribus indivisis.
- hirta.* 3. R. fol. indivisis spathulato-ouatis, radii petalis
emarginatis. *Rudbeckia* ramis indivisis unifloris,
foliis ovato-lanceolatis, hirta. *Buln. cun. 227.*
(Fol. triplinervia, hirta, serrata, recept. conicum.
Ait. Kew. 3. p. 251, quo differt ab Eius R. fulgida.)
- purpurea.* 4. R. fol. lanceolato-ouatis alternis indivisis, radii
petalis bifidis. *Radius foemineus purpureus de-*
pendens. (Curt. bot. mag. t. 2.)
- oppositifolia.* 5. R. fol. oppositis lanceolato-ouatis serratis, radii
petalis bifidis.
- angustifolia.* 6. R. fol. oppositis linearibus integerrimis.

981. COREOPSIS. *Recept.* paleaceum. *Pappus* bicornis.
Cal. erectus, polyphyllus, basi radiis patentibus
cinctus.

- verticillata.* 1. C. foliis decomposito-linearibus. (*Curt. mag. t. 156.*)
- coronata.* 2. C. fol. pinnatis serratis lineatis glabris.
- leucantha.* 3. C. fol. pinnatis serratis, radio florum diversif-
colore.

2271. ZOEGERA. Recept. setosum. Pappus setaceus. radii ligulatae. Cal. imbricatus.

- Leptaurea.* 1. Z. fol. oblongis, calyce hirsuto campanulato. *Suppl. p. 383. Zoegera Leptaurea. Syst. p. 652. Mant. 117. Radius ligulatus diffinitus. Centaurea. Confer. Centaurea Gmel. itin. t. 20. (L. Herit. Stirp. nov. t. 29.)*
- capensis.* 2. Z. fol. linearibus, calyce glabro basi

984. CENTAUREA. Recept. setosum. Pappus ligulatus. Cor. radii infundibuliformes, longiores, gulares.

* Iaceae; calycibus laevibus inermibus.

- Crupina.* 1. C. calycibus inermibus: squamis lanceolatis pinnatis serratis subciliatis. Semen saepe f. 2. in flore.
- moschata.* 2. C. calyc. inermibus subrotundis glabris: squamis ovatis, fol. lyrato-dentatis. An distinctae?
- erucifolia.* 3. C. calyc. inermibus: squamis lanceolatis subdentatis. Iacea maior exotica. *Phyt. 39. f. 3. mala.*
- Lippii.* 4. C. calyc. inermibus: squamis mucronatis subdecurrentibus lyrato-dentatis. *Herbaris, facie fere Cyani; Caulis ramosissimus: saepius sessilia, rarius decurrentia. Calycis dunculati, imbricati squamis apice mucronato. Corollae purpureae. Radio magno. Radii 9-12; lineares, 3-f. 4-partiti; Flores totidem.*
- alpina.* 5. C. calyc. inermibus: squamis ovatis obtusis pinnatis glabris integerrimis: impari serratis.
- Centaureum.* 6. C. calyc. inermibus: squamis ovatis, foliis: foliolis serratis decurrentibus. (*Habitat in ratulae. Caul. valde foliosus. Fol. pinnatifida serrata.*)
- ** Cyani: calycinis squamis serrato-ciliatis.
- phrygia.* 7. C. calyc. recurvato-plumosis, fol. indivisis longis scabris. *Fl. dan. t. 520. (Caul. sessilis multiflorus. Fol. lanceolata subserrata.)*
- capillata.* 8. C. calyc. recurvato-plumosis, fol. indivisis dentatis; summis lanceolatis.

- uniflora.* 9. *C. calyc. recurvato-plumoso, fol. lanceolatis subdentatis tomentosis. Mant. 118.*
- linifolia.* 10. *C. calyc. recurvato-plumosis, fol. linearibus sparsis. Mant. 117. (Cauleque hirtis Vahl. Symb. 1. p. 75.)*
- pedunculata.* 11. *C. calyc. recurvato-plumosis, fol. lyratis denticulatis: rameis lanceolatis integerrimis. Exclusa Iacea molli. C. B.*
- nigra.* 12. *C. calyc. ciliatis: squamula ovata: cillis capillaribus erectis, fol. lyrato-angulatis, flor. flosculosis. Similis C. Iaceae, sed absque radio neutro. (Sowerb. engl. bot. t. 278. Fol. potius ovato-lanceolata. Flor. omnes hermaphroditi: Iacea nigra Moench method. p. 565.)*
- pullata.* 13. *C. calyc. ciliatis verticillato-foliosis, fol. lyratis dentatis obtusis. (Mill. ic. t. 152. f. 2.)*
- montana.* 14. *C. calyc. ferratis, fol. lanceolatis decurrentibus, caule simplicissimo. Iacq. Fl. austr. v. 4. t. 371. M.*
- Cyanus.* 15. *C. calyc. ferratis. fol. linearibus integerrimis: infimis dentatis. Fl. dan. t. 993.)*
- paniculata.* 16. *C. calyc. ciliatis: squamis planis, fol. bipinnatis: rameis pinnatifidis linearibus, caule paniculato. — Iacq. Fl. austr. v. 4. t. 320. M. Centaurea micranthus. Gmel. lib. 1. p. 135. t. 23. f. 1. (Cfr. Retz. obs. 2. p. 26.)*
- spinosa.* 17. *C. calyce subciliato, ramis spinosis.*
- ragusina.* 18. *C. calyc. ciliatis, fol. tomentosis pinnatifidis: foliolis obtusis ovatis integerrimis: exterioribus maioribus.*
- Cineraria.* 19. *C. calyc. ciliatis terminali-sessilibus, fol. tomentosis bipinnatifidis: lobis acutis. — Iacq. hort. v. 1. t. 92. M. (Coroll. et anther. purpurascunt.)*
- argentea.* 20. *C. calyc. ferratis, fol. tomentosis: radicalibus pinnatifidis: foliolis inauritis. Flores lutei. Folia alba, ut C. Cinerariae.*
- Sibirica.* 21. *C. calyc. ciliatis, fol. tomentosis indiuifis pinnatifidisque integerrimis, caule declinato.*
- semperuirens.* 22. *C. calyc. ciliatis, fol. lanceolatis ferratis: infimo dente substipulatis; inferioribus hastatis. Bocc. sic. 73. t. 39. f. 3. Dodart. mem. 85. Flores flosculosi. Folia basi dente elongato, unde quasi stipulis instructus: caulis.*
- Scabiosa.* 23. *C. calyc. ciliatis, fol. pinnatifidis: pinnis lanceolatis. (Sowerby engl. bot. t. 56. Caul. et fol. scabra.) tatarica.*

- tatarica.* 24. *C.* calyc. ciliatis, fol. pinnatis: pinnis lanceatis indiuisis. *Suppl. p. 383.*
- Stoebe.* 25. *C.* calyc. ciliatis oblongis, fol. pinnatifidis ribus integerrimis.
- acaulis.* 26. *C.* calyc. ciliatis, fol. lyratis: caula subtruncata. *** *Rhapontica: calycinis squamis scariosis.*
- orientalis.* 27. *C.* calyc. scariosis ciliatis, fol. pinnatifidis lanceolatis. *Similis C. Scabiosae, sed corollae luteae.*
- Behen.* 28. *C.* calycibus scariosis, fol. radicalibus lyratis oppositis; caulinis amplexicaulibus.
- repens.* 29. *C.* calyc. scariosis, fol. lanceolatis subpedunculatis, pedunc. filiformibus aphyllis.
- Iacea.* 30. *C.* calyc. scariosis laceris, fol. lanceolatis: calicibus sinuato-dentatis, ramis angulatis. *F. t. 519. (β. C. simplex, caul. simplici sublaeuisculo, fol. lanceolatis integris, omnimodis qualibus. Caul. non, uti in Iacea, ramis fol. caulina hastata. Flor. unicolores roseo disco albi. Cfr. quoque Schrank Fl. bav. 2. p. 27.)*
- amara.* 31. *C.* calyc. scariosis, fol. lanceolatis integerrimis, caul. decumbentibus. *Varietas C. Iaccae dum Ger. prov. 188.*
- alba.* 32. *C.* calyc. scariosis integris mucronatis, fol. palmato-dentatis: caulinis linearibus basi dentatis.
- splendens.* 33. *C.* calyc. scariosis obtusis, fol. radicalibus pinnatifidis; caulinis pinnatis: dentibus lanceolatis.
- Rhapontica.* 34. *C.* calyc. scariosis, fol. ouato-oblongis reticulatis integris petiolatis: subtus tomentosis. *Mant. 478.*
- babylonica.* 35. *C.* calyc. scariosis, fol. subtomentosis dentatis indiuisis: radicalibus lyratis. *Mant. 478. ratula babylonica. Sp. plant. 1148.*
- glastifolia.* 36. *C.* calyc. scariosis, fol. indiuisis integerrimis currentibus. (*Curt. mag. t. 62. Flor. lutei.*)
- conifera.* 37. *C.* calyc. scariosis, fol. tomentosis: radicalibus lanceolatis; caulinis pinnatifidis, caule simpliciter.
- **** *Stoebae: calycinis spinis palmatis.*
- fonchifolia.* 38. *C.* calyc. palmato-spinosis, fol. subdecurrentibus spinulosis repando-dentatis. *Mant. 478.*
- seridis.* 39. *C.* calyc. palmato-spinosis; fol. decurrentibus tomentosis oblongis: inferioribus sinuato-dentatis.

- romana.* 40. C. calyc. palmato-spinosis, fol. decurrentibus inermibus: radicalibus pinnatifidis: impari maximo.
- sphaeroccephala.* 41. C. calyc. palmato-spinosis, fol. ovato-lanceolatis petiolatis dentatis.
- Issardi.* 42. C. calyc. palmato-spinosis, fol. lyrato-dentatis hispidis subamplexicaulibus, flor. sessilibus terminalibus.
- napifolia.* 43. C. calyc. palmato-spinosis: fol. decurrentibus sinuatis spinulosis: radicalibus lyratis. lacea cyanoides, alato caule. *Herm. par. 189. t. 189.*
- aspera.* 44. C. calyc. palmato-trispinosis, fol. lanceolatis dentatis. β . *Cardus pumilus supinus, lacea filio incano et tenui. Bocc. rar. 919. Excluso Hermann. t. 189. Calycis spinæ 3-5-plices.*

**** Calcitrapae: *calycinis spinis compositis.*

- Benedicta.* 45. C. calyc. duplicato-spinosis lanatis inuolucratiss, fol. semidecurrentibus denticulato-spinosis.
- eriophora.* 46. C. calyc. duplicato-spinosis lanatis, fol. semidecurrentibus integris sinuatisque, caule proliifero. *Mant. 478.*
- ægyptiaca.* 47. C. calyc. duplicato-spinosis sublanatis, fol. sessilibus lanceolatis integris dentatisque, caule proliifero. *Mant. 118.*
- Calcitrapa.* 48. C. calyc. subduplicato spinosis sessilibus, fol. pinnatifidis linearibus dentatis, caule piloso. *Spinæ calycis albae. (Coroll. radii purpureae, disci albidæ.)*
- calcitrapoides.* 49. C. calyc. subduplicato-spinosis, fol. amplexicaulibus lanceolatis indivisis serratis.
- solstitialis.* 50. C. calyc. duplicato-spinosis solitariis, fol. rameis decurrentibus inermibus lanceolatis; radicalibus lyrato-pinnatifidis. *Calycis spinæ albae. (Fol. laciniae acutae, extima deltoidea. Spinæ pallide flavae $\frac{1}{2}$ unc. longae. Smith Transact. of the Lin. Soc. II. p. 238. Sowerb. engl. bot. t. 243. Fl. flavi.)*
- melitenfis.* 51. C. calyc. duplicato-spinosis confertis terminalibus, fol. decurrentibus lanceolatis sinuosis inermibus. *(Fol. lacin. rotundatae aequales. Cal. spinæ fuscae breviores Sm. l. c.)*
- ficula.* 52. C. calyc. ciliato-spinosis terminalibus, fol. decurrentibus lyratis inermibus incanis.
- centauroides.* 53. C. calyc. ciliatis spinosis, fol. lyrato-pinnatis integerrimis: lacinia impari maiore. *Calycis squamae*

- mae ciliatae spina terminali, sed interiores
mae scariosae, muticae, ciliatae.
- collina.* 54. C. calyc. ciliatis inermibus spinosis, fol.
libus bipinnatifidis, caule acutangulo.
- rupestris.* 55. C. cal. ciliatis spinosis, fol. bipinnatis lin
***** *Crocodiloidea: spinis simplicib*
- Verutum.* 56. C. calyc. simplicissime spinosis: dentibus
oppositis. *Mant. 478.*
- falmantica.* 57. C. calyc. fetula subspinosa exstante glab
lyrato-runcinatis ferratis: *Iacq. hort. t. 64*
478. (Rami elongati flor. solitariis totis
terminati.)
- cichoracea.* 58. C. calyc. fetaceo-spinosis, fol. decurren
diuisis ferrato-spinosis.
- muricata.* 59. C. calyc. simplicissime spinosis, fol. infer
pinnatifidis; superioribus lanceolatis, ped
gissimis.
- peregrina.* 60. C. calyc. fetaceo-spinosis, fol. lanceolatis
latis: inferne dentatis.
- radiata.* 61. C. calyc. subinermibus subaristatis radi
pinnatifidis. *Xeranthemum erucifolium. Sp*
1201. Calyx angustus squamis interiori
gioribus. Flosculos distincte non obserua
- nudicaulis.* 62. C. calyc. fetaceo-spinosis: fol. indiuisis.
ribus subdentatis, caule nudiusculo vnif
plici. *Ger. prov. 187. t. 5.*
- Crocodilium.* 63. C. calyc. scariosis simplicissime spinosis
pinnatifidis integerrimis: lacinia extrema
dentata.
- pumila.* 64. C. calyc. simplicissime spinosis, foliis
pinnatis villosis, caule nullo.
- tingitana.* 65. C. calyc. margine spinosis, fol. lanceol
visis ferrato-subspinosis. †
- galactites.* 66. C. calyc. ferrato-spinosis, fol. decurrentib
tis spinosis subtus tomentosis.

POLYGAMIA NECESSARIA.

985. MILLERIA. *Recept.* nullum. *Pappus* nullus.
3-valuis. *Radius* corollae dimidiatus.
- quinqueflora.* 1. M. foliis cordatis, pedunculis dichotomis.
478. (Milleria dichotoma Cavan. pl. hist
Calyces semper 7-9-floros vidit, hinc nom
mutandum putquit. Cfr. quoque super h

nere operis citati pag. 3. Cal. duplicatis Gaertn. de fr. 2. p. 423. t. 168.)

biflora. 2. M. fol. ovatis, pedunc. simplicissimis. (M. *biflora*, calycibus simplicibus. Gaert. l. c.)

323. BALTIMORA. Recept. paleaceum. Pappus nullus. Cal. cylindricus, polyphyllus. Radius corollae 5-florus.

recta. 1. BALTIMORA. Mant. 288. Chrysanthemum americanum, caule talato. amplioribus foliis binatis, flor. pallide lutescentibus parvis. Pluk. mant. 46. t. 342. f. 3. (Caul. 4-gonus, lateribus canaliculatis: angulis scabris. Fol. opposita ovata subtomentosa trineruia. Flor. lutei. Corollulae disci tomentosae. Antherae nigrae Mant. l. c.)

386. SILPHIUM. Recept. paleaceum. Pappus marginato-bicornis. Cal. squarrosus.

laciniatum. 1. S. foliis alternis pinnato-sinuatis. Linn. fasc. 1. t. 1
terebinthina- ceum. 2. S. fol. alternis ovatis serratis scabris: radicalibus cordatis. Suppl. p. 383. Silphium terebinthinaceum. Jacq. hort. v. 1. p. 16. t. 43.

perfoliatum. 3. S. fol. oppositis deltoidibus petiolatis perfoliatis, caule tetragono laevi.

connatum. 4. S. fol. oppositis sessilibus perfoliatis, caule tereti scabro. Mant. 574. (Caul. subtetragonus, basi scaber, superne laevis. Omnibus partibus antecedente tenerius Retz. obs. 2. p. 27.)

Asteriscus. 5. S. fol. indivisis sessilibus oppositis: inferioribus alternis.

solidaginoides. 6. S. fol. oppositis petiolatis lanceolatis acute serratis. Facies Helianthi.

trifoliatum. 7. S. fol. ternis.

trilobatum. 8. S. fol. oppositis sessilibus cuneiformibus.

387. POLYMNIA. Recept. paleaceum. Pappus nullus. Cal. exterior 4 f. 5-phyllus: interior 10-phyllus foliolis concavis.

canadensis. 1. P. foliis alternis hastato-sinnatis.

carnosa. 2. P. fol. alternis oblongis, calycibus serratis, caule frutescente decumbente. Suppl. p. 384. *)

Vueta-

*) DIDELTA. Recept. sanosum, discedens in partes semina retinentes. Cal. patens: exterior foliaceus. Papp. paleaceus polyphyllus. AITON Kew. 3. p. 256. L'HERITIER stirp. nov. p. 55.

- Vuedalia.* 3. P. fol. oppositis hastato-sinuatis. *Fabr. l. p. 185.*
- Tetragonotheca.* 4. P. fol. oppositis spathulatis subdentatis. *gonotheca helianthoides. Sp. plant. 1273. communis 4-partitus, 4-angularis: lacinioidibus. Corol. radiata. Germ. utriusque fertilia, epapposa. Recept. paleaceum stirp. nov. p. 177. Dill. elth. t. 283, f. 365.)*
- abyssinica.* 5. P. fol. oppositis lanceolatis sessilibus. *p. 383. (Cal. 5-partitus. Flosc. omnes fertiles)*
- spinosa.* 6. P. fol. oppositis ovato-cordatis sessilibus, supraaxillaribus, calyc. integris, caule fr. erecto. *Suppl. p. 384.*
- Wedelia.* 7. P. fol. lanceolatis, caule fruticoso. *Mart. Jacq. amer. pit. p. 106. t. 198. M. Calyx huius, uti praecedentis, tetraphyllus, nec pentaphyllus. Haec differt a reliquis Pappi dii emarginatis et Seminibus pappo plano dentato.*

988. CHRYSOGONVM. *Recept. paleaceum. Pappus* phyllus, 3-dentatus. *Cal. 5-phyllus. Sem. culo 4-phyllo inuoluta.*

virginianum. 1. C. petiolis folio longioribus.

989. MELAMPODIVM. *Recept. paleaceum, corol. Pappus 1-phyllus, vuluiformis. Cal. 5-phyllus.*
americanum. 1. M. caule erecto, foliis sublinearibus unidentatis.

australe. 2. M. caule decumbente, fol. ovatis serratis.

990. CALENDVLA. *Recept. nudum. Pappus nullus.*
arvensis. 1. C. seminibus cymbiformibus muricatis inaequalibus: extimis erectis protensis. (*Bull. herb. t. 1.*)

sancta. 2. C. sem. vrceolatis obouatis laevibus, calyc. muricatis.

officinalis. 3. C. sem. cymbiformibus muricatis incurvatis. — *Mill. illustr. ic. M.*

1. *D. carnosus, fol. alternis lanceolato-oblongis carnosis Ait. l. c. D. goniofolia L'HERIT. l. c. t. 28.*
 2. *D. spinosa, fol. oppositis ovatis subamplexicaulibus Ait. l. c. Pappus spinosa Suppl. p. 384.)*

- unialis.* 4. C. fol. lanceolatis sinuato-denticulatis, caule folioso, pedunc. filiformibus. *Calendula scabra*. Berg. cap. 310. (*Mill. ic. t. 55. f. 1. Semina radii oblonga 3-4-gona: lateribus atque angulis tuberculato-muricatis Gaertn. de fr. 2. p. 422.*)
- brida.* 5. C. fol. lanceolatis dentatis, caule folioso, pedunc. superne incrassatis. (*Mill. ic. t. 55. f. 2. Sem. radii 3-quetra: lateribus conuexiusculis glabris; angulis autem compressis atque serrato-dentatis Gaertn. l. c.*)
- adicaulis.* 6. C. fol. lanceolatis sinuato-dentatis, caule subnudo. *Mant. 479. Berg. cap. 312.*
- aminifolia.* 7. C. fol. linearibus subintegerrimis, caule subnudo. *Berg. cap. 310.*
- uticosa.* 8. C. fol. obouatis subdentatis, caule fruticoso decumbente. *Mill. ic. 189. t. 283. Berg. cap. 314.*
- umentosa.* 9. C. fol. obouatis integris tomentosis, scapo nudo vniloro. *Suppl. p. 384.*

I. ARCTOTIS. Recept. villosum f. paleaceum. *Pappus corona pentaphylla. Cal. imbricatus: squamis apice scariosis.*

* *Receptaculo villoso.*

- endulacea.* 1. A. flosculis radiantibus sterilibus, foliis runcinatis subtomentosis.
- α. A. flosc. radiant. sterilibus duodenis subintegris 3.
- β. A. flosc. radiant. sterilib. trifidis media inflexa.
- ochondriaca.* γ. A. flosc. radiant. sterilib. quadripartitis. *Mant. 479. Berg. cap. 320. Anemonospermos africana, lacobaeae maritimae foliis, flore sulphureo. Comm. rar. 36. t. 36.*
- filis.* δ. A. flosc. radiant. sterilib. tripartitis: exteriore trifida.
- uscans.* e. A. flosc. radiant. sterilib. quinquepartitis. 1.
- uerba.* 2. A. flosc. radiant. sterilib., fol. lanceolatis indiuisis dentato-ferratis. *Suppl. p. 385.*
- rrata.* 3. A. flosc. radiant. sterilib., fol. linearibus indiuisis nudis. *Suppl. p. 385.*
- uifolia.* 4. A. flosculis radiantibus fertilibus, fol. lanceolato-ouatis neruosis denticulatis amplexicaulibus.
- mtaginea.* 5. A. flosculis radiantibus fertilibus, caulibus repentibus arachnoideis, fol. lyratis vtrinque bidentatis.

- aspera. 6. A. flosculis radiantibus fertilibus, fol. finuatis villosis: laciniis oblongis dentatis. *Mant. 479.*
 480. *Berg. cap. 315.*
 ** *Recept. paleaceo.*
 paradoxa. 7. A. flosculis radiantibus sterilibus, paleis ratis disco longioribus, fol. bipinnatis linearibus (Pappus duplex: exterior 5-phyllus, foliis rotundis scariosis niveis; interior setaceus: quinque basi connatis: *Vrsinia paradoxa de fr. 2. p. 463. t. 174.* Cfr. *descriptiones rabilis huius speciei apud Roth botan. p. 59-61.*)
 paleacea. 8. A. flosculis radiantibus sterilibus, paleis los disci aequantibus, fol. pinnatis linearibus
 dentata. 9. A. flosculis radiantibus sterilibus, fol. pinnis pinnatifido-dentatis. *Arctotis Berg. cap. 325.* *Chrysanthemum aethiops foliis breuibus rigidiusculis, subhirsutum, minore. Pluk. alm. 103. t. 276. f. 2.*
 anthemoides. 10. A. paleis flosculo breuioribus, fol. superpositis linearibus. *Berg. cap. 324.* *Radias violaceus.*
 tenuifolia. 11. A. flosculis radiantibus sterilibus? fol. bus indiuisis glabris. *Mant. 288.*
 acaulis. 12. A. pedunc. radicalibus, fol. lyratis.

992. OSTEOSPERMUM. *Recept. nudum.* Pappus. *Cal. polyphyllus. Sem. globosa, colorata.*

- spinosum. 1. O. spinis ramosis. *Berg. cap. 331.* *Mac Moris. hist. 3. f. 6. t. 3. f. 56.* *Affine O. pififerum.*
 pififerum. 2. O. foliis lanceolatis mucronatis subpetiolatis ferratis. ramulis denticulato-angulatis *cap. 330.* *Folia cuneiformia erosa. Pedunculi mosi. (Mill. ic. t. 194. f. 1.)*
 moniliferum. 3. O. fol. obouatis ferratis petiolatis subdentibus. (*Dill. elth. t. 68. f. 79.*)
 ilicifolium. 4. O. fol. oblongis dentato-angulatis scabris amplexicaulibus, ramis sulcatis.
 ciliatum. 5. O. fol. elliptico-lanceolatis crenatis ciliatis. *cap. 332.* † *Osteospermum fruticans lanug. foliis oblongis dentatis. Burm. afr. 171. t. 6*

- unceum.* 6. O. fol. linearibus acutis carinatis distantibus, panicula terminali. *Mant.* 291. *Osteospermum iunceum.* *Berg. cap.* 290.
triquetrum. 7. O. fol. linearibus triquetris. *Suppl.* p. 385.
pyrambosum. 8. O. fol. lanceolatis glabris, floribus paniculatis. *Mant.* 290.
imbricatum. 9. O. fol. ovatis obtusis imbricatis. *Mant.* 290. *Differt ab O. polygal.* *Foliis non carinatis; Pedunculis absque foliolo lineari.*
herbaceum. 10. O. fol. ovatis sessilibus spathulatis ferratis, caule herbaceo. *Suppl.* p. 385.
imicum. 11. O. fol. ovatis petiolatis dentatis lanatis. *Suppl.* p. 386.
erfoliatum. 12. O. fol. ovatis petiolatis angulato-dentatis subtus tomentosis, petiol. perfoliato-amplexicaulibus. *Suppl.* p. 386.
polygaloides. 13. O. fol. lanceolatis sparsis decurrentibus glabris integerrimis, axillis lanatis. *Mant.* 480. *Berg. cap.* 333.
*allendula-
ceum.* 14. O. fol. lanceolatis sessilibus dentatis scabris, caule carnosulo laxo. *Suppl.* p. 386.
stotoides. 15. O. fol. lyratis petiolatis, petiolis basi auriculatis semiamplexicaulibus tomentosis. *Suppl.* p. 385.

913. OTHONNA. *Recept.* nudum. *Pappus* subnullus. *Cal.* 1-phyllus, multifidus, subcylindricus.

- umbrosa.* 1. O. foliis oblongis nudis petiolatis, caule herbaceo, pedunculis unifloris longissimis.
argentes. 2. O. fol. linearibus pinnatis subdentatis. — *Murr. in comm. gott.* 1780. p. 17. t. 5. M.
trifida. 3. O. fol. trifidis linearibus, flor. lateralibus pedunculatis. *Suppl.* p. 387.
pinata. 4. O. fol. pinnatifidis: laciniis linearibus parallelis. *Caulis cicatrifatus.* (*Mill. ic. t.* 194. f. 2.)
abrotanifolia. 5. O. fol. multifido-pinnatis linearibus, caul. geniculis villosis. *Cineraria abrotanifolia.* *Berg cap.* 292.
ethanasiæ. 6. O. fol. pinnatis filiformibus, calyce hemisphaerico duodecim-dentato. *Suppl.* p. 386.
licata. 7. O. fol. pinnatifidis sessilibus: pinnis ovatis ciliatis, pedunculis terminalibus elongatis unifloris. *Suppl.* p. 386.

- pinnata.* 8. O. fol. pinnatifidis: pinnis lanceolatis imbricatis decurrentibus. *Suppl. p. 387.* Othonna bosia β *Spec. pl. ed. 2. p. 1309.*
- trifurcata.* 9. O. fol. trifido-pinnatifidis: pinnis linearibus pedunculis lateralibus fastigiatis. *Suppl. p. 387.*
- munita.* 10. O. fol. pinnatifidis imbricatis incurvis: triquetris subulatis, caule dichotomo, pedunculis ex diuaticaturis. *Suppl. p. 388.*
- coronopifolia.* 11. O. fol. infimis lanceolatis integerrimis: pedunculis sinuato-dentatis.
- cheirifolia.* 12. O. fol. lanceolatis trineruiis integerrimis suffruticoso repente. *Excluso Synonymis. Cliff. Mill. ic. 245. f. 1.*
- crassifolia.* 13. O. fol. lanceolatis integerrimis subcarnosis erecto. *Mant. 118.*
- parviflora.* 14. O. fol. lanceolatis glabris amplexicaulibus paniculatis. *Berg. cap. 335. Mant. 289. Scrigens. Sp. plant. 1224. Iacobaea africana. Comm. p. 143. t. 72.*
- tenuissima.* 15. O. fol. filiformibus carnosis, caule fruticoso. *Mant. 118. Crassula fruticosa, foliis longis alternis, caule fruticoso ramoso. Mill. Flores non vidi.*
- linifolia.* 16. O. herbacea, fol. linearibus marginatis serratis. *Suppl. p. 388.*
- digitata.* 17. O. fol. oblongis indivisis, s. digitato-pedunculis unisfloris. *Suppl. p. 386.*
- Lingua.* 18. O. fol. ovato-lanceolatis semiamplexicaulis. *Suppl. p. 387.*
- lateriflora.* 19. O. fol. lanceolatis, flor. lateralibus, pedunculis longitudine foliorum. *Suppl. p. 387.*
- heterophylla.* 20. O. fol. radicalibus ovatis angulato-dentatis, foliis lanceolatis integriusculis. *Suppl. p. 387.*
- cacalioides.* 21. O. carnosa nuda laevis palmaris, fol. fasciculatis obovatis sessilibus, pedunculis unisfloris. *Suppl. p. 388. (O. cacalioides, tubere denudato-lobato plantigero, scapis unisfloris, foliis ovatis denticulatis. Ait. Kew. 3. p. 276.)*
- ericoides.* 22. O. caule dichotomo imbricato, foliis ovatis pedunculo longissimo ex diuaticaturis. *Suppl. p. 388.*
- capillaris.* 23. O. fol. lyratis, ramis capillaribus. *Suppl. p. 388.*
- virginea.* 24. O. fol. cuneatis incis. *Suppl. p. 389.*

- frutescens.* 25. O. fol. ovalibus subdentatis, caule frutescente. *Mant.* 288. Cineraria othonnites. *Sp. plant.* 1244. *Iacobaea africana frutescens*, crassis et succulentis foliis. *Comm. hort.* 2. p. 147. t. 76. *Rai. suppl.* 174. *Affinis O. arborescenti.*
- arborescens.* 26. O. fol. oblongis integerrimis, caule arborecente carnofo cicatricibus lanatis.

324. HIPPIA. *Recept.* nudum. *Pappus* nullus. *Sem.* latissimis marginibus, nuda. *Cal.* hemisphaericus, subimbricatus. *Corollulae radii* 10, obsoleti, subtrifidi,

- integrifolia.* 1. H. hispida erecta, foliis ovatis ferratis quinque-neruiis, racemis terminalibus. *Suppl.* p. 389. (*Ethulia paniculata Houyt. nat. hist.* 10. p. 551. t. 67. f. 2.)
- minuta.* 2. H. herbacea procumbens, repens glabra, fol. pinnatis, pedunculis axillaribus unifloris. *Suppl.* p. 389.
- frutescens.* 3. H. fruticosa villosa, fol. pinnatifidis, floribus corymbosis. *Suppl.* p. 390. *Hippiia frutescens.* *Syst. ed.* 13. p. 390. *Mant.* 291. *Tanacetum frutescens.* *Sp. pl.* 1183. *Eriocephalus fol. pinnatis.* *Syst. nat.* 12. p. 579.

394. ERIOCEPHALVS. *Recept.* subuillosum. *Pappus* nullus. *Cal.* 10-phyllus, aequalis. *Radii flosculi* 5.

- africanus.* 1. E. foliis integris diuisisque, floribus corymbosis. (*Dill. elth. t.* 110. f. 134.)
- racemosus.* 2. E. fol. linearibus indiuisis, flor. racemosis.

395. FILAGO. *Recept.* nudum. *Pappus* nullus. *Cal.* imbricatus. *Flosculi foeminei* inter squamas calycis locati.

- acaulis.* 1. F. floribus acaulibus sessilibus, foliis floralibus maioribus. *Flores sessiles radicales intra orbem foliaceum.* *Raro caulescit.*
- germanica.* 2. F. panicula dichotoma, floribus rotundatis axillaribus hirsutis, fol. acutis.
- pyramidata.* 3. F. caule dichotomo, flor. pyramidatis pentagonis axillaribus, floscul. foemineis ferratis.
- montana.* 4. F. caule subdichotomo erecto, flor. conicis terminalibus axillaribusque.

- gallica.* 5. F. caule dichotomo erecto, flor. subul-
laribus, fol. filiformibus. (Fol. subtomento-
aruensis. 6. F. caule paniculato, flor. conicis latera-
Leontopodium. 7. F. caule simplicissimo, capitulo terminali
hirsutissimis radiato. *Mant.* 481. *Scop. ann.* 2

996. MICROPVS. *Recept.* paleaceum. *Pappus*
Cal. calyculatus. *Radius* corollae nullus.
sculi foeminei a squamis calycinis inuoluti.
supinus. 1. M. caule procumbente, foliis geminis.
erectus. 2. M. caule erecto, calycibus edentulis, fol-
tariis. *Gnaphalium minus*, latioribus foliis. 2
pin. 263.

POLYGAMIA SEGREGATA.

997. ELEPHANTOPVS. *Calyculus* 4-florus. *Cor-*
ligulatae, hermaphroditae. *Recept.* nudum.
pappus setaceus. (*Inuolucrum* ex foliolis 2 f. 3
ouatis persistens *Swartz.*)

- scaber.* 1. E. foliis oblongis scabris. (*Dill. elik.*
f. 126. *b. Gaertner de fr.* 2. *p.* 414. *huic*
corollulas minime ligulatas, sed tubulosas
liter ac profunde quinquefidas adscribit.)
tomentosus. 2. E. fol. ouatis tomentosis.

1325. OEDERA. *Calyc.* multiflori. *Corollulae* tub-
hermaphroditae et una alteraue foeminea li-

- Recept.* paleaceum. *Pappus* paleis plurib-
prolifera. 1. O. foliis lanceolatis oppositis ciliatis
glabris, *Suppl.* *p.* 391. *Mant.* 291. *Buph-*
capense. *Sp. plant.* 1274. *Amoen. acad.* 6. 2
Berg. cap. 267. (*Gaertn. de fr.* 2. *t.* 172.)
aliena. 2. O. fol. linearibus subtus tomentosis. *Suppl.* 2

998. SPHAERANTHVS. *Calyc.* 8-flori. *Coroll.* 1
fae hermaphroditae et obsoletae foemineae
cept. squamosum. *Pappus* nullus.

- indicus.* 1. S. foliis decurrentibus lanceolatis serratis
dunculis crispatis. *Caulis* inferne et super-
mosi, laeues. *Folia* alterna, lanceolata,
serrata, sessilia, totaliter decurrentia, fo-
inuoluta, odore olei *Lauandulae*. *Flores* fo-
177

terminales, subglobosi, caerulei, Stylo exserto. Pedunculus in singulis ramis unicus, oppositifolius. Ramus uniflorus ex ala proximi folii, infra pedunculum. Mirum certe, pedunculum non oriri ex ala sui folii, sed oppositifolium esse, et folium proximum, cui nihil commune cum pedunculo, proferre tantum ramum.

Africanus.

2. S. fol. decurrentibus ovatis serratis, pedunc. teretibus. *Mant.* 119. *Burm. ind. t.* 60. f. 2.

Chinensis.

3. S. fol. sessilibus pinnatifidis. *Mant.* 119. (*Rheed. malab. 10. t.* 43.)

999. ECHINOPS. *Calyx* 1-florus. *Coroll.* tubulosae hermaphroditae. *Recept.* fetosum. *Pappus* obsoletus. ✓

phaerocephalus. 1. E. capitulis globosis, foliis sinuatis pubescentibus. — *Mill. illustr. ic.* M. ✓

pinosus.

2. E. capitulis inspersis spinis longis. *Mant.* 119.

Ritro.

3. E. capit. globoso, fol. pinnatifidis supra glabris. (*Fol. inferiora lanceolata.*)

strigosus.

4. E. capit. fasciculatis, calycibus lateralibus sterilibus, fol. supra strigosis. (*Fol. subtus albo-tomentosa, superne spinis rectis obsita.*)

1000. GVNDELIA. *Calyx* fere 0, 5-florus. *Coroll.* tubulosae masculae et hermaphroditae. *Recept.* paleaceum. *Pappus* nullus.

Tournefortii. 1. GVNDELIA. *Mill. ic. t.* 287. (*Cal. 0. Recept. uniuersale cylindricum lobatum, inter lobos paleaceum; parziale obpyramidatum sub-7-florum, vertice aculeatum. Sem. lobulis immerfa coronata pappo substipitato, cotyloideo, ciliato. Gaertn. de fr. 2. p.* 386. *t.* 163.)

422. IVNGIA. *Calyx* communis 3-florus. *Recept.* paleaceum. *Flosculi* tubulosi, bilabiati: *Labio exteriori* ligulato; *Labio interiori* bipartito. *Suppl.* p- 58.

ruginosa. 1. IVNGIA. *Suppl. p.* 390.

1001. STOEBE. *Calyx* 1-florus. *Coroll.* tubulosae hermaphroditae. *Recept.* nudum. *Pappus* plumosus.

ethiopica.

1. S. foliis recuruato-uncinatis nudis. *Mant.* 481. (*Gaert. de fr. 2. p.* 416. *t.* 167. *Cal. proprius duplex: exterior 3-phyllus rigidus pungens; interior*

- rior 5-phyllus membranaceus apice ex purp
sphacelatus. Roth Abhandl. p. 58.)
- ericoides*. 2. S. fol. recurvatis incanis, corollis bifloris
formibus. Berg. cap. 339. Mant. 574. *Escp*
rium ericoides c. b. spei. Breyn. cent. 140.
Moris. hist. 3. p. 97. f. 7. t. 18. f. 10. *Flo*
alter tubulosus hermaphroditus; alter lig
neuter.
- prostrata*. 3. S. fol. resupinatis hinc tomentosis, caul
stratis. Mant. 271.
- gnaphaloides*. 4. S. fol. imbricatis adpressis. Stoebe gomph
des. Berg. cap. 336. *Seriphium corymbif*
Mant. 119. *Gnaphalium niueum*. Sp. pl. 1.
Calyx communis subpentaphyllus multiflorus,
panulatus, in globum congestus. (Cfr. Retz
bot. 5. p. 7.)
- scabra*. 5. S. fol. tortis adpressis linearibus extus tubu
lato-scabris intus tomentosis, floribus racem
Suppl. p. 391.
- reflexa*. 6. S. procumbens, fol. linearibus, spicis
ramis adscendentibus. Suppl. pl. 391.
- Rhinocerotis*. 7. S. fol. triquetris adpressis, ramulis tomen
cernuis, racemis proliferis. Suppl. p. 391.
- disticha*. 8. S. fol. fasciculatis recurvis, spicis bifariis. S
p. 391.

M O N O G A M I A.

1003. SERIPHIVM. Cal. imbricatus. Cor. 1-petala,
gularis. Sem. 1, oblongum, infra corollam. (P.
pus penicillato-plumosus caducus Gaertn.)

- cinereum*. 1. S. floribus verticillato-spicatis unisfloris, se
patentibus. Mant. 481. *Spicae alopecuroideae*
velae. Rami verticillati. (Gaertn. l. c. t. 16.)
- plumosum*. 2. S. flor. spicatis sexfloris, fol. granulato-
Mant. 481. Flores subquinqueflori. Folia filifera
- fuscum*. 3. S. flor. capitatis unisfloris, fol. imbricatis. N
481. Stoebe ericoides. Berg. cap. 339. *Escp*
varietatae S. gnaphaloidis.
- ambiguum*. 4. S. flor. spicatis trifloris, fol. linearibus. S
misia ambigua. Sp. plant. 1190. Huius gen
species naturalis, licet charactere difficile con
nanda, nisi solo pappo,

1002. STRVMPFIA. *Cal.* 5-dentatus, superus. *Cor.* 5-petala. *Bacca* monosperma.

maritima. I. STRVMPFIA. — *Jacq. amer. pict.* p. 107. M.

1004. CORYMBIVM. *Cal.* 2-phyllus, 1-florus, prismaticus. *Cor.* 1-petala, regularis. *Sem.* 1, infra corollulam, lanatum.

scabrum.

1. *C. foliis lanceolatis canaliculatis nervosis recurvatis glabris caule brevioribus.* *Suppl.* p. 392. *Corymbium scabrum.* *Syst. ed.* 13. p. 665. *Mant.* 120. *Pluk. alm.* 73. t. 272. f. 5. *Burm. afr.* 189. t. 70. f. 1. *Corymbus strictus: Floribus geminis sibi approximatis: Bracteis 4 f. 5, linearibus. Calyx clauatus: valvulis navicularibus, non involucentibus.* *Dav. Royen.*

glabrum.

2. *C. glaberrimum, fol. ensiformibus planis nervosis.* *Suppl.* p. 392. *Corymbium glabrum.* *Syst. ed.* 13. p. 665. *Pluk. alm.* 73. t. 272. f. 4. *Panicula laxa, effusa. Flores distincti: Bracteis 2 f. 3, minutis. Calyx cylindricus, valvula una alteram amplexante.* *Dav. Royen.*

filiforme.

3. *C. foliis filiformibus glaberrimis erectis caule brevioribus.* *Suppl.* p. 392.

villosum.

4. *C. villoso-lanatum, fol. caulinis amplexicaulibus subulatis rectis planis.* *Suppl.* p. 392.

1005. IASIONE. *Cal.* communis 10-phyllus. *Cor.* 5-petala, regularis. *Capsf.* infera, bilocularis.

montana.

I. IASIONE. *Syst. ed.* 13. p. 392. *Fl. dan.* t. 319. (*Florum oeconomia huic generi plane singularis. Qui discum occupant tantum antheris, basi modo secum connatis, fertilibus gaudent, radium qui efficiunt e contrario pistillis ad concipiendum aptis instructi; haec stigmatibus vero et emarginato praedita, sed staminibus fertilibus destituta, a pistillis stiloculorum disci, quae clauata et hirsuta, et dum antheras perforant, polline oblecta foecundantur.*)

perennis.

β. radice perenni. *Suppl.* p. 392.

1006. LOBELIA. *Cal.* 5-fidus. *Corolla* 1-petala, irregularis. *Capsula* infera, 2-f. 3-locularis.

Ggg 5

* Foliis

* *Foliis integerrimis.*

- simplex.* 1. L. caule erecto, foliis linearibus integerrimis pedunculis solitariis. *Mant.* 291.
- pinifolia.* 2. L. fruticosa, fol. linearibus confertis integerrimis. *Berg. cap.* 172.
- Dortmanna.* 3. L. fol. linearibus bilocularibus integerrimis caule subnudo. *Fl. dan. t.* 39.
- Tupa.* 4. L. fol. lanceolatis integerrimis, racemo spicato.
- anceps.* 5. L. fol. lanceolatis (*addo M. vix dentatis*) dentatis. *Suppl. p.* 395.
- Kalmii.* 6. L. caule erecto, fol. lanceolato-linearibus tenuiusculis alternis integerrimis, racemo terminali.
- paniculata.* 7. L. fol. linearibus integerrimis, panic. dichotoma.
- grandis.* 8. L. fol. oblongis integerrimis glabris, corollis bracteatis, corollis hispida. *Suppl. p.* 394.
- cornuta.* 9. L. fol. ovatis petiolatis, stam. longissimis.
- ** *Caule erecto, fol. incis.*
- Phyteuma.* 10. L. fol. ovato-oblongis crenatis, caule subspicato, antheris hirsutis distinctis.
- Columnneae.* 11. L. fol. oblongis obtusis crenatis glaberrimis pubescentibus tomentoso-albis, caule corollisque pubescentibus. *Suppl. p.* 393. (*L. Columnnae*, fol. oblongis obtusis revolutis rugosissimis supra lucidis, subtus tomentosis. *Smith ic. pl. t.* 22.)
- bellidiflora,* 12. L. caule erecto paniculato, fol. obovatis crenatis. *Suppl. p.* 396. (*Potius cum Retzio bellidiflora denominanda.*)
- bulbosa.* 13. L. caule erecto, foliis inferioribus pedatis. *C. phia bulbosa. Berg. cap.* 172. (*Stam. basi connata, hinc monodelpha.*)
- triquetra.* 14. L. caule erecto, fol. lanceolatis dentatis, racemo terminali aphylo. *Munt.* 120. β . *Lobelia corymbosa. Sp. plant.* 1323. *Lobelia corymbosa. Berg. cap.* 344.
- longiflora.* 15. L. fol. lanceolatis dentatis, pedunc. brevibus lateralibus, tubo corollae filiformi longissimo. *Jacq. amer.* 219. — *Ed. 2. pict. p.* 107. *t. Hort. v. 1. t.* 27. *M. Mant.* 482. *Succus corrosivus.*
- tomentosa.* 16. L. recta tomentosa, fol. linearibus dentatis, pedunculis terminalibus longissimis unis. s. bifloris. *Suppl. p.* 394.
- secunda.* 17. L. erecta glabra, fol. infimis oblongis dentatis superioribus lanceolatis integris, pedunculis terminalibus secundis. *Suppl. p.* 395.

- patula.* 18. L. herbacea diffusa virgata glabra, fol. ouatis dentatis, pedunc. lateralibus. *Suppl. p. 395.*
- affurgens.* 19. L. fol. lanceolatis serratis inferne dentatis, racem. compositis terminalibus. (L. *affurgens*, fol. lato-lanceolatis serratis, inferne denticulatis decurrentibus, racemis compositis terminalibus *Swartz obs. p. 317.*)
- Cardinalis.* 20. L. caule erecto, fol. lato lanceolatis serratis, racemo terminali secundo. — *Mill. illustr. ic. M.*
- laevigata.* 21. L. fol. ellipticis serratis glabris, capsulis grossis globosis, calycibus subulatis, corollis glaberrimis. *Suppl. p. 392. (Non diuersa videtur e nr. 25.)*
- ferruginea.* 22. L. caule villoso, fol. lanceolatis serratis acutis, anastomosibus venarum vtrinque tomentoso-ferrugineis, genitalibus elongatis. *Suppl. p. 394.*
- debilis.* 23. L. erecta, fol. lanceolatis serratis glabris, pedunculis lateralibus folio longioribus. *Suppl. p. 395.*
- sphilitica.* 24. L. caule erecto, fol. ouato-lanceolatis subserratis, calycem sinibus reflexis. *Mant. p. 482.*
- Surinamensis.* 25. L. caule suffruticoso, fol. oblongis glabris serratis, flor. axillaribus pedunculatis.
- inflata.* 26. L. caule erecto, fol. ouatis subserratis pedunculo longioribus, caps. inflatis.
- cliffortiana.* 27. L. caule erecto, fol. cordatis laeuius obsolete dentatis petiolatis, corymbo terminali. *Pedunculi longi subangulati.*
- urens.* 28. L. caule erectiusculo, fol. inferioribus subrotundis crenatis; superioribus lanceolatis serratis, flor. racemosis. *Mant. 482. Folia basi quasi adglutinata. Corollae palatum maculis 2, pallidis.*
- minuta.* 29. L. fol. radicalibus ouatis, scapis capillaribus. *Mant. 292.*
- volubilis.* 30. L. caule volubili. *Suppl. p. 396.*
- bulbosa.* 31. L. erecta herbacea, fol. digitatis laciniis linearibus pinnatifidis. *Suppl. p. 396.*
- *** *Caule prostrato, foliis incisis.*
- Laurentia.* 32. L. caule prostrato, fol. lanceolato-oualibus crenatis, caule ramoso, pedunc. solitariis unifloris longissimis. Rapuntium creticum minimum, Bellidis folio, flore maculato. *Tournef. cor. 9. Bractea setacea in medio pedunculi.*
- Erinus.* 33. L. caule patulo, fol. lanceolatis subdentatis, pedunc. longissimis. *Mant. 483. (Caul. angulati decumb.)*

- cumb. medio ramique erecti. Anth. nigro-viola*
Iacq. Collect. IV. p. 103.)
- erinoides.* 34. L. caulib. prostratis filiformibus, fol. petio-
 oblongis dentatis. *Mant. 291.*
- zeylanica.* 35. L. caul. procumbentibus, fol. ouatis serratis:
 inferioribus obtusis, pedunc. unifloris, &
 subvillosis.
- lutea.* 36. L. caul. procumbentibus, fol. lanceolatis serratis
 flor. sessilibus subspicatis. *Mant. 483.*
- hirsuta.* 37. L. fol. ovalibus crenatis lanatis, flor. lateralibus
 solitariis.
- coronopifolia.* 38. L. fol. lanceolatis dentatis, pedunc. longissimis
Mant. 483. (Rad. nigra. Cal. fruticulosus. angusta, oblonga, scabriusc. subpilosa & Coll. III. p. 222.)
- tenella.* 39. L. caulibus prostratis filiformibus fruticulosis
 ouato-lanceolatis glabris vtrinque bidentatis. *Mant. 120. Lobelia parviflora. Berg. cap. 345.*
- hirsuta.* 40. L. fruticosa hirsuta prostrata, fol. ouatis dentatis,
 pedunculis lateralibus longissimis bifloris. *Suppl. p. 395. (A nr. 37, quacumque triuiali comenit, haud diuersam monet ill. Rad. obs. 5. p. 6. etiam verba bi-f-trifloris excludunt essent, cum pedunc. saepius 1-flori sunt.)*
 **** *Caule prostrato, foliis integris. M.*
- depressa.* 41. L. depressa, fol. lanceolatis, caule carno
Suppl. p. 395.

V 1007. VIOLA. Cal. 5-phyllus. Cor. 5-petala, irregularis, postice cornuta. Caps. supera, 3-valuis, locularis.

* *Acaules.*

- palmata.* 1. V. acaulis, foliis palmatis quinquelobis de
 indiuisisque.
- pedata.* 2. V. acaulis, fol. pedatis septempartitis. (*Col- mag. 89.*)
- pinnata.* 3. V. acaulis, fol. pinnatifidis. *Gmel. sib. 4. p. t. 49. f. 4.*
- lanceolata.* 4. V. acaulis, fol. lanceolatis crenatis. *Gmel. p. t. 49. f. 2.*
- primulifolia.* 5. V. acaulis, fol. oblongis subcordatis, petiol. branaceis. (*V. odoratae valde affinis Loureiro*)
- hirta.* 6. V. acaulis, fol. cordatis piloso-hispidis. — *dan. t. 618. M. Mant. 483. (V. hirta, acaulis*

petiolisque hirsutis, bracteis infra medium pedunculi *Curt. Fl. lond. ic.*)

- palustris.* 7. *V. acaulis*, fol. reniformibus. *Fl. dan. t. 83.* (*V. palustris*, acaulis fol. reniformi-cordatis subconvolutis: petiolo glabro, scapo in medio vno alteroue foliolo.)
- odorata.* 8. *V. acaulis*, fol. cordatis, stolonibus reptantibus. *Fl. dan. t. 309. Mant. 483.*

** *Caulescentes.*

- canina.* 9. *V. caule* adultiore adscendente, fol. oblongo-cordatis. *Mant. 484.*
- montana.* 10. *V. caulibus* erectis, fol. cordatis oblongis.
- scenifia.* 11. *V. caul.* filiformibus indivisis prorepentibus, fol. ovatis integerrimis glabris, stipul. indivisis.
- canadensis.* 12. *V. caule* erecto, fol. cordatis acuminatis. (*V. canadensis*, caul. erecto teretiusculo, fol. cordatis acuminatis glabris, stipulis integris *Ait. Kew. 3. p. 290.*)
- mirabilis.* 13. *V. caule* triquetro, fol. reniformi-cordatis, flor. caulinis apetalis. *Iacq. aust. t. 19.* (*V. mirabilis*, acaulis, fol. cordato-reniformibus subconvolutis: petiolo piloso. *Potius priori sectioni adnumeranda, cum postea solammodo caulescens fit, et unum alterunque florem apetalum, ut hoc in V. canina locum obtinet, profert.*)
- ibiflora.* 14. *V. caule* bifloro, fol. reniformibus serratis. *Fl. dan. t. 46.* (*Flor. flavi. Pedunc. longi.*)
- uniflora.* 15. *V. caule* unifloro, fol. cordatis dentatis. *Gmel. fib. 4. p. 101. t. 48. f. 5.* (*Flos unicus luteus pedunc. brevissimo Sp. pl. p. 1327.*)
- decumbens.* 16. *V. caulescens* procumbens, fol. linearibus confertis. *Suppl. p. 397.*

*** *Stipulis pinnatifidis; Stigmate vrceolato.*

- tricolor.* 17. *V. caule* triquetro diffuso, fol. oblongis incis, stipul. pinnatifidis. — *Fl. dan. t. 623. M. (β. V. arvensis*, caul. angulato, fol. ovato-lanceolatis serratis, calyce corolla sublongiore.)
- grandiflora.* 18. *V. caule* triquetro simplici, fol. oblongiusculis, stipul. pinnatifidis. *Mant. 120.* *Viola caule* triquetro erecto, foliis cordatis crenatis, stipulis dentatis, radice repente. *Huds. angl. 331.*

- calcarata.* 19. V. caule abbreviato, fol. subouatis, stip. trifidis, nectariis calyce longioribus.
- cornuta.* 20. V. caule elongato, fol. oblongo-ouatis, stip. trifidis, nectariis subulatis corolla longioribus.
- arborescens.* 21. V. caule fruticoso, fol. lanceolatis integerrimis *** *Floribus erectis, nec resupinatis.*
- enneasperma.* 22. V. caule basi ramosissimo, fol. lanceolatis integerrimis distantibus, calyc. postice aequalibus.
- suffruticosa.* 23. V. caule procumbente, fol. lanceolatis subulatis confertis, calyc. postice aequalibus.
- Calceolaria.* 24. V. caule simplici hirsuto herbaceo, fol. lanceolatis pilosis, flor. solitariis. (*Aubl. guian. t. 3. p. 13.*)
- oppositifolia.* 25. V. caule suffruticoso brachiato, fol. oppositifloris racemosis.
- Hybanthus.* 26. V. arborescens scandens aculeata, fol. obtusis glabris. — *Iacq. amer. pict. p. 107. t. 1. f. 12. M. Pedunculi multiflori.*
- Ipecacuanha.* 27. V. foliis ovalibus margine subtusque pilosis grandiflora, Veronicæ folio villoso. *Barr. c. 113. An satis diuersa a V. diandra. Suppl. p. 13. Linn. Diff. de Viola spec. p. 1. Pombalia Ipecacuanha. Vandell. fasc. 1771. p. 7. t. 1. R. Ipecacuanhae albae ex hac stirpe esse, variis f. Certe mater Ipec. fuscae non est.*
- diandra.* 28. V. caule serpente herbaceo, fol. oblongis, dunc. unifloris. † *Caulis filiformis serpens dens per sepes. Folia alterna, remota. Petala solitaria, uniflora, articulata, incrassata. Bract. 2 minutis. Calyx postice minime protrusus. Corolla alba: Petalum supremum incumbens minimum, quasi ringens galea trifida. Pet. laevia adscendentia. Pet. infima minora deorsum flexa horum supremum postice exit in nectarium f. car longissimum contortum. Stamina 5, horum anteriora sterilia; 2 postica fertilia. Allam.*

V 1008. IMPATIENS. Cal. 2-phyllus. Cor. 5-petala, irregularis, nectario cucullato. Caps. supera, 5-valvis.

* *Pedunculis unifloris.*

- chinensis.* 1. I. pedunculis unifloris solitariis, foliis oppositifloris: nectariis arcuatis.
- latifolia.* 2. I. pedunc. unifloris solitariis, fol. ovatis: foliis lanceolatis, nectariis flore longioribus.

- oppositifolia.* 3. I. pedunc. vnifloris aggregatis, fol. oppositis linearibus.
- cornuta.* 4. I. pedunc. vnifloris aggregatis, fol. lanceolatis, nectariis flore longioribus.
- Balsamina.* 5. I. pedunc. vnifloris aggregatis, fol. lanceolatis: superioribus alternis, nectariis flore breuioribus.
- ** *Pedunculis multifloris.*
- triflora.* 6. I. pedunc. trifloris solitariis, fol. angusto-lanceolatis.
- Noli tangere.* 7. I. pedunc. multifloris solitariis, fol. ouatis, geniculis caulinis tumentibus. *Fl. dan. t. 588.*

CLASSIS XX.
GYNANDRIA.

DIANDRIA.

- 1009. ORCHIS. *Nectarium corniculatum.*
- 1010. SATYRIUM. *Nectarium scrotiforme.*
- 1011. OPHRYS. *Nectarium subcarinatum.*
- 1012. SERAPIAS. *Nectarium ouatum, subtus gibbum.*
- 1013. LIMODORVM. *Nectarium pedicellatum.*
- 1015. CYPRIPEDIUM. *Nectarium inflato-ventricosum.*
- 1016. EPIDENDRYM. *Nectarium turbinatum.*
- 1014. ARETHVSA. *Nectarium connatum cum corolla ring.*
- 1272. GVNNERA. 2-gyna. Amenti Cal. o. Cor. o. Stam.
- 1423. DISA. *Spatha 1-valuis. Petala 3: tertium bipartitum, basi gibbosum.*
- 1424. FORSTERA. *Cal. duplex: exterior inferus 3-phyllus interior superus, 6-fidus. Cal. bulbosa.*

TRIANDRIA.

- 1017. SISYRINCHIVM. 1-gyna. Cal. o. Cor. 6-petala, plana. Gmata 3. Caps. 3-locularis.
- 1018. FERRARIA. 1-gyna. Cal. o. Cor. 6-petala, crispata. Gyna cucullatum. Caps. 3-locularis. infera.
- 1326. SALACIA. 1-gyna. Cal. 5-partitus. Cor. 5-petala. therae germini infidentes.
- 1273. STILAGO. 1-gyna. Cal. 1-phyllus. Cor. o. Bacca

TETRANDRIA.

- 1019. NEPENTHES. 1-gyna. Cal. 4-partitus. Cor. nulla. 4-locularis.

(Nonnulla genera pro diverso staminum numero aut mita conueniunt aliis classibus inferuntur. Qua de re videjis MEDICVS botanicae p. 114-150. CAVANILLES Diss. botanicae. sect. 1. tungen v. I. 82. p. 114-150. CAVANILLES Diss. botanicae. sect. 1. gen. pl. Linn. ed. 8. SWARTZ obs. bot. p. 318. THVNE. Fl. imp. p. 114-150.)

PENTANDRIA.

- 1327. GLVTA. 1-gyna. Cal. 1-phyllus. Cor. 5-petala. Ger- men columnae, corollae adglutina- tae, infideus.
- 1020. AYENIA. 1-gyna. Cal. 5-phyllus. Cor. 5-petala. Caps. 5-coeca.
- 1021. PASSIFLORA. 3-gyna. Cal. 5-partitus. Cor. 5-petala. Bac- ca pedicellata.

HEXANDRIA.

- 1022. ARISTOLO- CHIA. 6-gyna. Cal. nullus. Cor. 1-petala. Caps. 6-locularis. * Cleome.
- 1024. PISTIA. 1-gyna. Cal. nullus. Cor. 1-petala. Caps. 1-locularis.

OCTANDRIA.

- 1425. SCOPOLIA. Cal. 2-phyllus, multiflorus. Cor. 4-fida. Antherae connatae in duplici co- lumna.

DECANDRIA.

- 1024. KLEINHOVIA. 1-gyna. Cal. 5-phyllus. Cor. 5-petala. Ne- ctarium staminiferum. Caps. 5-coeca.
- 1025. HELICTERES. 1-gyna. Cal. 1-phyllus. Cor. 5-petala. Caps. 5, 1-loculares, polyspermae.

DODECANDRIA.

- 1322. CYTIVS. 1-gynus. Cal. 4-fidus. Cor. o. Bacca 8- locularis.

POLYANDRIA.

- 1027. XYLOPIA. 1-gyna. Cal. 1-phyllus. Cor. 6-petala. Dru- pa ficca.
- 1026. GREWIA. 1-gyna. Cal. 5-phyllus. Cor. 5-petala. Bac- ca locularis.
- 1031. POTHOS. Spatha. Cal. nullus. Cor. 4-petala. Bacca 1-sperma.
- 1029. DRACONTIVM. Spatha. Cal. nullus. Cor. 5-petala. Bacca polysperma.
- 1030. CALLA. Spatha. Cal. nullus. Cor. nulla. Stam. mixta pistillis. H h h

CLASSIS XX.
GYNANDRIA.

DIANDRIA.

- 1009. ORCHIS. *Nectarium corniculatum.*
- 1010. SATYRIUM. *Nectarium scrotiforme.*
- 1011. OPHRYS. *Nectarium subcarinatum.*
- 1012. SERAPIAS. *Nectarium ouatum, subtus gibbum.*
- 1013. LIMODORVM. *Nectarium pedicellatum.*
- 1015. CYPRIPEDIUM. *Nectarium inflato-ventricosum.*
- 1016. EPIDENDRYM. *Nectarium turbinatum.*
- 1014. ARETHVSA. *Nectarium connatum cum corolla ring.*
- 1272. GVNNERA. 2-gyna. Amenti *Cal. o. Cor. o. Stam.*
- 1423. DISA. *Spatha 1-valuis. Petala 3: tertium bipartitum, basi gibbosum.*
- 1424. FORSTERA. *Cal. duplex: exterior inferus 3-phyllus interior superus, 6-fidus. Cal. bulbosa.*

TRIANDRIA.

- 1017. SISYRINCHIVM. 1-gyna. *Cal. o. Cor. 6-petala, plana. Gmata 3. Caps. 3-locularis.*
- 1018. FERRARIA. 1-gyna. *Cal. o. Cor. 6-petala, crispata. Gyna cucullatum. Caps. 3-locularis. infera.*
- 1326. SALACIA. 1-gyna. *Cal. 5-partitus. Cor. 5-petala. therae germini infidentes.*
- 1273. STILAGO. 1-gyna. *Cal. 1-phyllus. Cor. o. Bacca 3-locularis.*

TETRANDRIA.

- 1019. NEPENTHES. 1-gyna. *Cal. 4-partitus. Cor. nulla. 4-locularis.*

(Nonnulla genera pro diverso staminum numero aut mita continentur aliis classibus inferuntur. Qua de re videjis MEDICVS botanicae. tungen v. I. 82. p. 114-150. CAVANILLES Diss. botanicae. gen. pl. Linn. ed. 8. SWARTZ obs. bot. p. 318. THVNE. Fl. imp. p. 114.)

PENTANDRIA.

- 1327. GLVTA. 1-gyna. *Cal. 1-phyllus. Cor. 5-petala. Ger- men columnae, corollae adglutina- tae, infideus.*
- 1020. AYENIA. 1-gyna. *Cal. 5-phyllus. Cor. 5-petala. Caps. 5-coeca.*
- 1021. PASSIFLORA. 3-gyna. *Cal. 5-partitus. Cor. 5-petala. Bac- ca pedicellata.*

HEXANDRIA.

- 1022. ARISTOLO- 6-gyna. *Cal. nullus. Cor. 1-petala. Caps. CHIA. 6-locularis.*
- * *Cleome.*
- 1024. PISTIA. 1-gyna. *Cal. nullus. Cor. 1-petala. Caps. 1-locularis.*

OCTANDRIA.

- 1425. SCOPOLIA. *Cal. 2-phyllus, multiflorus. Cor. 4-fida. Antherae connatae in duplici co- lumna.*

DECANDRIA.

- 1024. KLEINHOVIA. 1-gyna. *Cal. 5-phyllus. Cor. 5-petala. Ne- ctarium staminiferum. Caps. 5-coeca.*
- 1025. HELICTERES. 1-gyna. *Cal. 1-phyllus. Cor. 5-petala. Caps. 5, 1-loculares, polyspermae.*

DODECANDRIA.

- 1322. CYTIVS. 1-gynus. *Cal. 4-fidus. Cor. o. Bacca 8- locularis.*

POLYANDRIA.

- 1027. XYLOPIA. 1-gyna. *Cal. 1-phyllus. Cor. 6-petala. Dru- pa ficca.*
- 1026. GREWIA. 1-gyna. *Cal. 5-phyllus. Cor. 5-petala. Bac- ca locularis.*
- 1031. POTHOS. *Spatha. Cal. nullus. Cor. 4-petala. Bacca 1-sperma.*
- 1029. DRACONTIVM. *Spatha. Cal. nullus. Cor. 5-petala. Bacca polysperma.*
- 1030. CALLA. *Spatha. Cal. nullus. Cor. nulla. Stam. mixta pistillis. H h h*

1028. ARVM. Spatha. Cal. nullus. Cor. nulla. Spatha pra pistilla.
1238. AMEROSINIA. Spatha. Cal. nullus. Cor. nulla. Spatha alterius lateris dissepimenti, et nis pistilla.
1032. ZOSTERA. Folium. Cal. nullus. Cor. nulla. Spatha terna, nuda.

DIANDRIA.

- V 1009. ORCHIS. Nectarium corniforme pone florem. ** Corollae galea calcarata.*
- bicornis. 1. O. bulbis indiuisis, corollis galea bicolori labio quinquepartito. (Satyrium bicornis Thunb. pl. cap. prodr. p. 6.)
- biflora. 2. O. bulbis indiuisis, corollis galea unicolori alis patentibus; labio lanceolato acuminato.
- cornuta. 3. O. bulbis indiuisis, corollis galea unicolori alis patentibus; labio minimo subouato. rium cornutum Thunb. prodr. p. 5.)
- spathulata. 4. O. bulbis indiuisis, corollae galea calcarata labio cordato longissime pedicellato. Suppl. (Satyrium spathulatum Thunb. l. c.)
- flexuosa. 5. O. culmo flexuoso, corollae galea calcarata talis duobus lineatis furcatis. Suppl. p. 398. tyrium flexuosum Thunb. l. c.)
- tripetaloides. 6. O. fol. lanceolatis, corollae galea fornicata calcarata, nectario lanceolato minimo. p. 398. (Satyrium excelsum Thunb. l. c.)
- sagittalis. 7. O. corollae galea calcarata bicolori, labio lanceolato. Suppl. p. 399. (Satyrium sagittale Thunb. l. c.)
- barbata. 8. O. corollae galea erecta calcarata, nectario trifido ciliato. Suppl. p. 399. (Satyrium barbatum Thunb. l. c.)
- Draconis. 9. O. bulbis indiuisis, corollae galea calcarata nectario lineari apice ouato. Suppl. p. 400. rium Draconis Thunb. l. c.)
- tenella. 10. O. corollae galea calcarata basi conica, nectario lineari. Suppl. p. 400. *** Bulbis indiuisis.*
- sancta. 11. O. bulbis indiuisis? nectarii labio lanceolato quodentato: cornu incuruo, petalis connatis.

- Susannae. 12. O. bulbis indiuisis, nectarii alis amplioribus ciliatis.
- ciliaris. 13. O. bulbis indiuisis, nectarii labio lanceolato ciliato: cornu longissimo.
- habenaria. 14. O. bulbis . . . nectarii labio tripartito: laterali-bus setaceis: cornu filiformi petalis decuplo longiore. Fl. dan. t. 235. (O. habenaria, bulbo folitario indiuiso, nectarii labio tripartito, laterali-bus setaceis, cornu filiformi germine multo longiore Swartz obs. p. 318. t. 9. Secundum quem Fl. dan. icon huc non pertinet.)
- bifolia. 15. O. bulbis indiuisis, nectarii labio lanceolato integerrimo: cornu longissimo, petalis patentibus. Mant. 485. Hall. flor. t. 35. Labium lanceolatum. Petala alba patentia. (Sowerby engl. bot. t. 22.)
- Ornithis. 16. O. bulbis indiuisis, nectarii labio subrotundo, cornu germine duplo longiori. petalis tribus exterioribus connatis, reliquis patentissimis. Jacq. in Litt. Fl. austr. v. 2. t. 138. Margo labii trilobatus, cornu filiforme. M.
- flexuosa. 17. O. bulbis indiuisis, nectarii labio imbricato: petalis duobus occultatis filiformibus, scapo flexuoso.
- cucullata. 18. O. bulbis indiuisis, nectarii labio trifido, petalis confluentibus, caule nudo.
- globosa. 19. O. bulbis indiuisis, nectarii labio resupinato trifido: media emarginata: cornu breui, petalis apice subulatis. Mant. 484. Hall. flor. t. 27. — Jacq. Fl. austr. v. 3. t. 265. M. Corolla resupinata. Labium trifidum media emarginata. Bulbi fusiformes. Spica densissima breuis; flores resupinati, purpurascens.
- pyramidalis. 20. O. bulbis indiuisis, nectarii labio bicorni trifido aequali integerrimo: cornu longo, petalis sublanceolatis. Mant. 484. Hall. flor. t. 35. Riv. hex. t. 14. — Jacq. Fl. austr. v. 3. t. 226. M. Labium trifidum, bicornis, integerrimum. (Labium basi tuberculis duobus distinctum. Sowerb. engl. bot. t. 110.)
- coriophora. 21. O. bulbis indiuisis, nectarii labio trifido reflexo crenato: cornu breui, petalis connatis. Mant. 485. Hall. flor. t. 34. Riv. hex. t. 20. — Jacq. Fl. austr. v. 2. t. 122. M. Labium trifidum, serratum. (Odor cimicarius.)

1028. ARVM. Spatha. Cal. nullus. Cor. nulla. Spatha pra pistilla.
1238. AMEROSINIA. Spatha. Cal. nullus. Cor. nulla. Spatha alterius lateris dissepimenti, et nis pistilla.
1032. ZOSTERA. Folium. Cal. nullus. Cor. nulla. Spatha terna, nuda.

DIANDRIA.

- V 1009. ORCHIS. Nectarium corniforme pone florem. ** Corollae galea calcarata.*
- bicornis. 1. O. bulbis indiuisis, corollis galea bicolor labio quinquepartito. (Satyrium bicornis Thunb. pl. cap. prodr. p. 6.)
- biflora. 2. O. bulbis indiuisis, corollis galea unicolor alis patentibus; labio lanceolato acuminato.
- cornuta. 3. O. bulbis indiuisis, corollis galea unicolor alis patentibus; labio minimo subouato. rium cornutum Thunb. prodr. p. 5.)
- spathulata. 4. O. bulbis indiuisis, corollae galea calcarata labio cordato longissime pedicellato. Suppl. (Satyrium spathulatum Thunb. l. c.)
- flexuosa. 5. O. culmo flexuoso, corollae galea calcarata talis duobus lineatis furcatis. Suppl. p. 398. tyrium flexuosum Thunb. l. c.)
- tripetaloides. 6. O. fol. lanceolatis, corollae galea fornicata calcarata, nectario lanceolato minimo. p. 398. (Satyrium excelsum Thunb. l. c.)
- sagittalis. 7. O. corollae galea calcarata bicolor, labio lanceolato. Suppl. p. 399. (Satyrium sagittale Thunb. l. c.)
- barbata. 8. O. corollae galea erecta calcarata, nectario trifido ciliato. Suppl. p. 399. (Satyrium barbata Thunb. l. c.)
- Draconis. 9. O. bulbis indiuisis, corollae galea calcarata nectario lineari apice ouato. Suppl. p. 400. rium Draconis Thunb. l. c.)
- tenella. 10. O. corollae galea calcarata basi conica, lineari. Suppl. p. 400. *** Bulbis indiuisis.*
- sancta. 11. O. bulbis indiuisis? nectarii labio lanceolato quodentato: cornu incuruo, petalis connatis.

- Susannae. 12. O. bulbis indiuisis, nectarii alis amplioribus ciliatis.
- ciliaris. 13. O. bulbis indiuisis, nectarii labio lanceolato ciliato: cornu longissimo.
- habenaria. 14. O. bulbis . . . nectarii labio tripartito: laterali-bus setaceis: cornu filiformi petalis decuplo longiore. Fl. dan. t. 235. (O. habenaria, bulbo folitario indiuiso, nectarii labio tripartito, laterali-bus setaceis, cornu filiformi germine multo longiore Swartz obs. p. 318. t. 9. Secundum quem Fl. dan. icon huc non pertinet.)
- bifolia. 15. O. bulbis indiuisis, nectarii labio lanceolato integerrimo: cornu longissimo, petalis patentibus. Mant. 485. Hall. flor. t. 35. Labium lanceolatum. Petala alba patentia. (Sowerby engl. bot. t. 22.)
- Ornithis. 16. O. bulbis indiuisis, nectarii labio subrotundo, cornu germine duplo longiori. petalis tribus exterioribus connatis, reliquis patentissimis. Jacq. in Litt. Fl. austr. v. 2. t. 138. Margo labii trilobatus, cornu filiforme. M.
- flexuosa. 17. O. bulbis indiuisis, nectarii labio imbricato: petalis duobus occultatis filiformibus, scapo flexuoso.
- cucullata. 18. O. bulbis indiuisis, nectarii labio trifido, petalis confluentibus, caule nudo.
- globosa. 19. O. bulbis indiuisis, nectarii labio resupinato trifido: media emarginata: cornu breui, petalis apice subulatis. Mant. 484. Hall. flor. t. 27. — Jacq. Fl. austr. v. 3. t. 265. M. Corolla resupinata. Labium trifidum media emarginata. Bulbi fusiformes. Spica densissima breuis; flores resupinati, purpurascens.
- pyramidalis. 20. O. bulbis indiuisis, nectarii labio bicorni trifido aequali integerrimo; cornu longo, petalis sublanceolatis. Mant. 484. Hall. flor. t. 35. Riv. hex. t. 14. — Jacq. Fl. austr. v. 3. t. 226. M. Labium trifidum, bicornis, integerrimum. (Labium basi tuberculis duobus distinctum. Sowerby engl. bot. t. 110.)
- coriophora. 21. O. bulbis indiuisis, nectarii labio trifido reflexo crenato: cornu breui, petalis connatis. Mant. 485. Hall. flor. t. 34. Riv. hex. t. 20. — Jacq. Fl. austr. v. 2. t. 122. M. Labium trifidum, serratum. (Odor cimicarius.)

cubitalis.

22. O. bulbis indiuisis, nectarii labio trifido
formi: intermedia ouata: cornu germinibus
uiore.

V Morio.

23. O. bulbis indiuisis, nectarii labio quadrilobato:
cornu obtuso adscendente, petalis
conniuentibus. *Mant.* 485. *Hall. flor.* t. 33.
hexap. t. 19. *Fl. dan.* t. 253. *Labium laterale*
crenulatum, trifidum media emarginata. Petalis
obtusae, (virescentia) lineata. (Hall. herb. n.
nr. 1282. t. 32. Var. flor. albis, nect. labio
tiffimo.)

V mascula.

24. O. bulbis indiuisis, nectarii labio quadrilobato:
cornu obtuso, petalis dorsalis
Mant. 485. *Hall. flor.* t. 33. *Fl. dan.* t. 457.
hex. t. 10. *Segu. ver.* t. 15. f. 6. *Differetia*
rione Petalis exterioribus acutioribus longi-
bus; Labelii lacinia media bifida lateralibus
giore. (Caul. solidus, apice hinc inde in
Germ. contortum.)

vstulata.

25. O. bulbis indiuisis, nectarii labio quadrilobato:
etis scabro: cornu obtuso, petalis distinctis.
Mant. 485. *Hall. flor.* t. 28. *Riv. hex.* t. 17. *Fl. dan.*
103. Segu. ver. t. 15. f. 4. *Labium trifidum*
dia-biloba productiore punctis scabris. Petalis
stincta. (Flor. inexplicati ob colorem valde
rum quasi adusti. Sowerby engl. bot. t. 18.)

militaris.

26. O. bulbis indiuisis, nectarii labio quadrilobato:
punctis scabro: cornu obtuso, petalis
Mant. 485. *Hall. flor.* t. 28. 31. *Riv. hex.*
16. Labium trifidum media biloba productiore
punctis scabris. Petalis conuoluta. (intra)

fusca.

27. O. bulbis indiuisis, nectarii labio quadrilobato:
ciniis oblongis, cornu breui, petalis
Iacq. in Litt. Fl. austr. v. 4. t. 307. M.
speciosi. Petala in galeam conuolunt, ob-
dicca. Nect. lab. latum albido-roseum, f.
pilosis scabrum, laciniae laterales lineari-
haec et priore se distinguit O. ouata f. var.
nonnullorum, quae minor et racemo ouata
dilute roseis, nect. 3-fido: lacinia
dia latiore emarginata, punctis glabris
dignoscitur.)

morauica.

28. O. bulbis indiuisis, nectarii labio trifido:
nia media subrotunda emarginata amplius

talis erectis conniuentibus. *Iacq. in Litt. Misc.*
v. 3. Icon. rar. M.

papilionacea. 29. O. bulbis indiuisis, nectarii labio indiuiso cre-
nato emarginato ampliato: cornu subulato, petalis
conniuentibus.

rubra.

30. O. bulbis indiuisis, nectarii labio indiuiso, cre-
nulato integro rotundato, cornu subulato, petalis
patulis. *Iacq. in Litt. Misc. v. 3. Icon. rar. M.*

pallens.

31. O. bulbis indiuisis, nectarii labio trifido integer-
rimo, cornu obtuso mediocri, petalis patentibus.
Mant. 292. — *Iacq. Fl. austr. v. 1. t. 45. M.* Or-
chis bulbosa, floribus flauescens. *Segu. ver.*
t. 8. f. 3. Orchis foetida sylvatica praecox, flore
albo, barba luteola. *Rupp. ien. 2. p. 297. Labium*
integerrimum, trifidum: media breuiore emar-
ginata.

hispidula.

32. O. (addo M. bulbis indiuisis) culmo aphylo, fol.
reniformibus. *Suppl. p. 401.* (O. hispida, labello
5-partito: lacinii linearibus, fol. rotundo hi-
spido. *Thumb. Pl. cap. prodr. p. 4.*)

speciosa.

33. O. bulbis indiuisis, scapo folioso: fol. latis oua-
tis, labello quinquepartito: lacinii flexuosis.
Suppl. p. 401.

*** Bulbis palmatis.

latifolia.

34. O. bulbis subpalmatis rectis, nectarii cornu co-
nico: labio trilobo lateralibus reflexo, bracteis
flore longioribus. *Mant.* 486. *Hall. flor.* t. 32.
Riv. hex. 19. Fl. dan. t. 266. — Mill. illustr. ic. M.
Caulis fistulosus, (apice polygonus. Bract. latae
flor. longiores. Fol. maculata.)

incarnata.

35. O. bulbis palmatis, nectarii cornu conico: labio
obscure trilobo serrato, petalis dorsalis reflexis.
Hall. emend. 178. flor. 1280.

sambucina.

36. O. bulbis subpalmatis erectis, nectarii cornu co-
nico: labio ouato subtrilobo, bracteis longitu-
dine florum. *Fl. succ. 2. n. 803. Hall. flor. 1280.*
Segu. ver. t. 8. f. 5. — Iacq. Fl. austr. v. 2. t. 108. M.
Labium serratum, trilobum medio emarginata
punctis purpureis.

maculata.

37. O. bulbis palmatis patentibus, nectarii cornu
germinibus breuiore: labio plano, petalis dorsa-
libus erectis. *Mant.* 487. *Hall. flor. t. 32. Riv.*
hex. t. 8. 11. Labium crenatum, trilobum media
angustif-

- cubitalis.* 22. O. bulbis indiuisis, nectarii labio trifido: cornu obtuso adscendente, petalis conniuentibus. *intermedia ouata: cornu germinibus viore.*
- Morio.* 23. O. bulbis indiuisis, nectarii labio quadrilobulato: cornu obtuso adscendente, petalis conniuentibus. *Mant. 485. Hall. flor. t. 33. hexap. t. 19. Fl. dan. t. 253. Labium laterale crenulatum, trifidum media emarginata. Petala obtusa, (virescentia) lineata. (Hall. herb. nr. 1282. t. 32. Var. flor. albis, nect. labii tiffimo.)*
- mascula.* 24. O. bulbis indiuisis, nectarii labio quadrilobulato: cornu obtuso, petalis dorsalis reflexis. *Mant. 485. Hall. flor. t. 33. Fl. dan. t. 457. hex. t. 10. Segu. ver. t. 15. f. 6. Differt a rione Petalis exterioribus acutioribus longioribus; Labelii lacinia media bifida lateralibus minore. (Caul. solidus, apice hinc inde Germ. contortum.)*
- ustulata.* 25. O. bulbis indiuisis, nectarii labio quadrilobulato: cornu obtuso, petalis distinctis. *Mant. 485. Hall. flor. t. 28. Riv. hex. t. 17. Fl. dan. t. 103. Segu. ver. t. 15. f. 4. Labium trifidum biloba productione punctis scabris. Petala distincta. (Flor. inexplicati ob colorem validum quasi adusti. Sowerby engl. bot. t. 18.)*
- militaris.* 26. O. bulbis indiuisis, nectarii labio quadrilobulato: cornu obtuso, petalis distinctis. *Mant. 485. Hall. flor. t. 28. 31. Riv. hex. t. 16. Labium trifidum media biloba productione punctis scabris. Petala connata. (inserta.)*
- fusca.* 27. O. bulbis indiuisis, nectarii labio quadrilobulato: cornu brevi, petalis connatis. *Iacq. in Litt. Fl. austr. v. 4. t. 307. M. speciosi. Petala in galeam conflunt, oblonga. Nect. lab. latum albidum roseum, pilosis scabrum, laciniae laterales lineares hac et priore sese distinguit O. ouata f. var. nonnullorum, quae minor et racemo ouato dilute roseis, nect. 3-fido: lacinia media latiore emarginata, punctis glabris dignoscitur.)*
- morauica.* 28. O. bulbis indiuisis, nectarii labio trifido: lacinia media subrotunda emarginata amplius

- talis erectis conniuentibus. Iacq. in Litt. Misc. v. 3. Icon. rar. M.*
- papilionacea.* 29. O. bulbis indiuisis, nectarii labio indiuiso crenato emarginato ampliato: cornu subulato, petalis conniuentibus.
- rubra.* 30. O. bulbis indiuisis, nectarii labio indiuiso, crenulato integro rotundato, cornu subulato, petalis patulis. *Iacq. in Litt. Misc. v. 3. Icon. rar. M.*
- pallens.* 31. O. bulbis indiuisis, nectarii labio trifido integerrimo, cornu obtuso mediocri, petalis patentibus. *Mant. 292. — Iacq. Fl. austr. v. 1. t. 45. M. Orchis bulbosa, floribus flavescentibus. Segu. ver. t. 8. f. 3. Orchis foetida sylvatica praecox, flore albo, barba luteola. Rupp. ien. 2. p. 297. Labium integerrimum, trifidum: media breuiore emarginata.*
- hispidula.* 32. O. (addo M. bulbis indiuisis) culmo aphylo, fol. reniformibus. *Suppl. p. 401. (O. hispida, labello 5-partito: lacinii linearibus, fol. rotundo hispido. Thumb. Pl. cap. prodr. p. 4.)*
- speciosa.* 33. O. bulbis indiuisis, scapo folioso: fol. latis ouatis, labello quinquepartito: lacinii flexuosis. *Suppl. p. 401.*
- *** *Bulbis palmatis.*
- latifolia.* 34. O. bulbis subpalmatis rectis, nectarii cornu conico: labio trilobo lateralibus reflexo, bracteis flore longioribus. *Mant. 486. Hall. flor. t. 32. Riv. hex. 19. Fl. dan. t. 266. — Mill. illustr. ic. M. Caulis fistulosus, (apice polygonus. Bract. latae flor. longiores. Fol. maculata.)*
- incarnata.* 35. O. bulbis palmatis, nectarii cornu conico: labio obscure trilobo serrato, petalis dorsalis reflexis. *Hall. emend. 178. flor. 1280.*
- sambucina.* 36. O. bulbis subpalmatis erectis, nectarii cornu conico: labio ouato subtrilobo, bracteis longitudine florum. *Fl. succ. 2. n. 803. Hall. flor. 1280. Segu. ver. t. 8. f. 5. — Iacq. Fl. austr. v. 2. t. 108. M. Labium serratum, trilobum medio emarginata punctis purpureis.*
- maculata.* 37. O. bulbis palmatis patentibus, nectarii cornu germinibus breuiore: labio plano, petalis dorsalis erectis. *Mant. 487. Hall. flor. t. 32. Riv. hex. t. 8. 11. Labium crenatum, trilobum media angustif-*

- angustissima integerrima. Caulis solidus. (Brevi
longitudine floris. Fol. lanceolata maculata. Nectari
rectum.)*
- odoratissima.* 38. O. bulbis palmatis, nectarii cornu recurvo
vire: labio trilobo, foliis linearibus. *Mant. 487. Hall. flor. 29. — Jacq. Fl. austr. v. 3. t. 264. Labium trifidum aequale: media latiore acuta. (E
ctae germinae longiores, longe aristatae. F
dilute purpurei. Calcar brevius. Hall. helv. 18
nr. 174. t. 28.)*
- conopsea.* 39. O. bulbis palmatis, nectarii cornu setaceo
minibus longiore: labio trifido, petalis d
patentissimis. *Mant. 487. Hall. flor. t. 29. hex. t. 11. Fl. dan. t. 224. Labium trifidum
nulatam, aequale. (Flor. odorati. Nect.
longissimum incurvum.)*
- flava.* 40. O. bulbis palmatis, nectarii cornu filiformi
gitudine germinis: labio trifido integerrimo.
- **** *Bulbis fasciculatis.*
- fuscescens.* 41. O. bulbis fasciculatis, nectarii cornu longi
germinis, labio ovato basi dentato.
- strateumatica.* 42. O. bulbis fasciculatis, nectarii labio bilob
tegerrimo: cornu longitudine germinis.
- hyperborea.* 43. O. bulbis fasciculatis, nectarii cornu long
dine germinis: labio lineari integerrimo
*Mant. 121. Orchis bulbis fibrosis, calcar ger
breuiore, labio tripartito: laciniis aequalib
tegerrimis. Fl. dan. t. 333. (Retz. obs. bot. 47
t. 3. Ab hac Orchis Fl. dan. t. 333. laudata
Flor in Prodr. Fl. scand. p. 167. sub nomi
chis Königii ut diuersam disiunxit species)*
- abortiva.* 44. O. bulbis fasciculatis filiformibus, nectarii
ouato integerrimo, caule aphylo. — *Jacq. austr. v. 2. t. 193. Hall. flor. t. 36. Pseudo-
nodorum austriacum. Clus. hist. 1. p. 270. C
aphyllus. Flores violacei.*
- ***** *Bulbis etiamnum ignotis.*
- psycodes.* 45. O. nectarii cornu setaceo longitudine ger
labio tripartito ciliari.
- spectabilis.* 46. O. nectarii cornu longitudine germinis:
ouali emarginato, caule aphylo, fol. or
- filicornis.* 47. O. corollae nectario bifido, cornu c
Suppl. p. 400.

- tipuloides.* 48. O. nectarii labio tripartito lineari subaequali, cornu filiformi longissimo. *Suppl. p. 401.*
- iaponica.* 49. O. bulbis ... nectarii cornu recuruo, labio subulato integro. *Thunb. iap. p. 26. M. (Thunb. ic. pl. iap. t. 3.)*

1010. SATYRIVM. *Nectarium* scrotiforme f. inflato-didymum pone florem.

- hircinum.* 1. S. bulbis indiuisis, fol. lanceolatis, nectarii labio trifido: intermedia lineari obliqua praemorsa. *Mant. 487. Hall. flor. t. 25. Riv. hex. t. 18. — Iacq. Fl. austr. v. 4. t. 367. M. Labium trifidum: intermedia lineari praemorsa longissima. Planta alta.*
- tabulare.* 2. S. bulbis rotundis, caule folioso, labello trifido: lacinia media emarginata. *Suppl. p. 402. (Serapias tabularis. Thunb. prodr. p. 3.)*
- triste.* 3. S. bulbis indiuisis, galea unicalcarata, labello integro. *Suppl. p. 402. (Limodorum triste. Thunb. prodr. p. 4.)*
- giganteum.* 4. S. bulbis rotundis, caule nudo, labello sagittato. *Suppl. p. 402. (Limodorum giganteum. Thunb. l.c.)*
- aculeatum.* 5. S. bulbis rotundis, caule folioso, labello integro inermi aculeato. *Suppl. p. 402.*
- viride.* 6. S. bulbis palmatis, fol. oblongis obtusis, nectarii labio lineari trifido: intermedia obsoleta. *Mant. 488. Hall. flor. t. 26. Fl. dan. t. 77. Segu. ver. 2. t. 16. f. 18. (Caul. angulosus. Fol. erecta obtusa. Nect. labium planum sublineare 3-dentatum: dente intermedio 2 lateralibus breuiore. Pet. virescentia margine rubicunda.)*
- migrum.* 7. S. bulbis palmatis, fol. linearibus, nectarii labio resupinato indiuiso. *Mant. 488. Segu. ver. t. 15. f. 17. Hall. flor. t. 27. — Iacq. Fl. austr. v. 4. t. 368. M. Labium ovato-lanceolatum, crenatum.*
- albidum.* 8. S. bulbis fasciculatis, fol. lanceolatis, nectarii labio trifido acuto: intermedia obtusa. *Fl. dan. t. 115. Mant. 488. Hall. flor. t. 26. Riv. hex. t. 3. (Fl. parui conferti albid.)*
- Epipogium.* 9. S. bulbis compressis dentatis, caule vaginato, nectarii labio resupinato indiuiso. — *Iacq. Fl. austr. v. 1. t. 84. M. Epipactis caule aphylo, flore supinato: labello ovato-lanceolato, calcare ovato turgido. Act. bernens. 5. p. 309. (Nect. labium inflatum*

- flatum obtusissimum subincuruum pallidum
purpurascens pictum.*)
- plantagineum.* 10. S. bulbis subfibrosis, fol. caulinis ovatis
latis vaginantibus, nectarii labio integro. — *Amer. pict.* 2. p. 108. M.
- repens.* 11. S. bulbis fibrosis, fol. ovatis radicalibus,
bus secundis. — *Iacq. Fl. austr. v. 4. t. 369.*
dan. 812. M. Epipactis foliis petiolatis
lanceolatis, floribus tetrapetalis hirsutis. *M.*
488. Trew. norimb. 1736. p. 409. t. 6. f. 7.
flor. t. 22. Act. helv. 4. p. 114. Petala 3 pube-
tia, conglutinata, albida.
- capense.* 12. S. bulbis ... nectarii labio latiore obtuso
ginato vtrinque undulato.
- hians.* 13. S. bulbis ... corollae galea calcarata
nectario ovato, fol. linearibus radicalibus. *S.*
p. 401.
- orobanchoi-* 14. S. bulbis ... corollae galea postice biloba
des. bicornuta, fol. bifariis. *Suppl. p. 402.*
- pedicellatum,* 15. S. bulbis ... scapo subnudo, racemo pedicel-
filiformibus laxis. *Suppl. p. 402.* (Serapias
cellata. *Thunb. prodr. p. 3.*)

✓ 1001. OPHRYS. *Nectarium* subtus subcarinatum.

* *Bulbis ramosis.*

- ✓ *Nidus avis.* 1. O. bulbis fibroso-fasciculatis, caule vagin-
aphyllo, nectarii labio bifido. *Mant. 443.*
flor. t. 37. Riv. hex. t. 7. (Sowerby engl. bot. t. 7.)
- Corallorhiza.* 2. O. bulbis ramosis flexuosis, caule vagin-
aphyllo, nectarii labio trifido. *Fl. dan. t. 2.*
Hall. flor. t. 44. Stamina 4 f. in singulis locis.
- spiralis.* 3. O. bulbis aggregatis oblongis, caule subfolio-
flor. spirali-secundis, nectarii labio indiviso
nulado. *Fl. dan. 387. Riv. hex. t. 14. Hall.*
t. 38. Segu. ver. t. 8. f. 9. d. Epipactis foliis
risque ex lineari-lanceolatis. Gmel. fib. 2. f.
t. 3. f. 1. Petala exteriora 3 conglutinata.
bium subrotundum, ciliatum.
- cernua.* 4. O. bulbis fasciculatis, caule folioso, flor.
nui, nectarii labio oblongo integro acuto.
- ✓ *ovata.* 5. O. bulbo fibroso, caule bifolio, fol. ovatis
nectarii labio bifido. *Fl. dan. t. 137.*
- cordata.* 6. O. bulbo fibroso, caule bifolio, fol. cordatis
Act. helv. 2. p. 75. t. 6. Labellum bifidum,

utrinque dente notatum, quod non in O. ovata.
(Hall. helv. ed. 2. nr. 1292. t. 22.)

** *Bulbis rotundis.*

lilifolia.

7. *O. bulbo subrotundo, scapo nudo, fol. lanceo-*
latis, nectarii labio integro, petalis dorsalibus
linearibus. Ehret. añ. angl. 1764. n. 53. p. 81.
t. 4. β. Epipactis foliis binis ovatis, bulbis pyri-
formibus foliosa vagina cinctis. Hall. añ. 4. p. 120.
Bifolium bulbosum. Dod. pempt. 292. Scapus nu-
dus, triquet. Folia radicalia nervosa. Flores
rubri, sed petala 3 angusta, linearia, viridia.
(Solummodo in America crescit. Hinc nonnulla
Synonyma ab ipso Linnaeo ex Floristis europaeis
huic speciei adiecta potius ad sequentem referenda
Sowerby engl. bot. p. 47.)

Loeselii.

8. *O. bulbo subrotundo, scapo nudo trigono, ne-*
ctarii labio ovato. (Sow. engl. bot. t. 47. Flor.
flavi.)

paludosa.

9. *O. bulbo subrotundo, scapo subnudo pentagono,*
foliis apice scabris, nectarii labio integro. Fl.
suec. 813. (Malaxia paludosa. Swartz in Act.
stockh. 1789. p. 127. t. 6. f. 2.)

monophyllos.

10. *O. bulbo rotundo, scapo nudo, folio ovato, ne-*
ctarii labio integro. Hall. flor. t. 36. (v. Wulf.
apud Jacq. Coll. IV. p. 340. t. 13. f. 2.)

calata.

11. *O. bulbis rotundis, caule folioso, fol. lanceola-*
tis, labello trifido: lacinia media brevissima. Suppl.
p. 404.

myodes.

12. *O. bulbis subrotundis, scapo folioso, nectarii*
labio oblongo, quadripartito, laciniis duabus me-
diis elongatis lanceolatis. Jacq. in Litt. Misc. v. 2.
p. 375. Icon. rar. Orchis musciflora. Hall. hist.
n. 1265. t. 24.

carachnites.

13. *O. bulbis subrotundis, scapo folioso, nectarii la-*
bio lato emarginato appendiculato. Murr. Or-
chis fuciflora. Hall. hist. n. 1266. t. 24. Haec et
praecedens olim, Syst. ed. 13. p. 678., iunctae no-
mine O. insectiferae a Linneo fuerunt, sed ob di-
versitatem floris in duas species diuelli debent. M.
(Cfr. Sowerby l. c. p. 65.)

Monorchis.

14. *O. bulbo globofo, scapo nudo, nectarii labio*
trifido cruciato. Fl. dan. t. 102. Hall. flor. t. 22.
f. 3. Labium cruciatum. (Nectario subgibbofo ac-
cedit generi Satyrio. Sowerb. l. c. p. 71.)

- alpina.* 15. O. bulbis onatis, scapo nudo, fol. subulatis, nectarii labio indiuiso obtuso vtrinque vnidentato. *Fl. dan. t. 452. Hall. flor. t. 22. f. 1.*
- camtschatea.* 16. O. bulbis . . . scapo filiformi vaginato, nectarii labio lineari bifido.
- anthropophlora.* 17. O. bulbis subrotundis, scapo folioso, nectarii labio lineari tripartito, medio elongato. *Hall. flor. t. 23. (Lab. inferius lineare foliis superiora imprimis externe viridia.)*
- crucigera.* 18. O. bulbis subrotundis, scapo folioso, nectarii labio indiuiso conuexo cruce insignito. *Litt. Misc. v. 3. Icon. rar. M.*
- Volucris.* 19. O. bulbis subrotundis, labro triangulari truncato. *Suppl. p. 403.*
- bracteata.* 20. O. bulbis subrotundis, spica bracteis longioribus mixta, labio trilobo. *Suppl. p. 403. (Serapias bracteatum. Thunb. prodr. p. 6.)*
- atrata.* 21. O. bulbis . . . florum cucullo staminifero truncato. *Mant. 121.*
- catholica.* 22. O. bulbis fibrosis, flor. tripetalis: galea vtrinque crenata: labio cruciatis, scapo folioso.
- circumflexa.* 23. O. bulbis indiuisis, flor. tripetalis: alis emarginatis; labio trifido lateralibus circumflexis. *(Serapias circumflexa Thunb. prodr. p. 3.)*
- caffra.* 24. O. bulbis . . . nectarii labio reniformi latius emarginato.
- bivaluata.* 25. O. bulbis . . . flor. fasciculatis, labio lanceolato. *Suppl. p. 403. (Serapias Melaleuca. Thunb. l. c.)*
- alaris.* 26. O. bulbis . . . nectario labio integro vtrinque emarginato. *Suppl. p. 404. (Arethusa alaris. Thunb. l. c.)*
- patens.* 27. O. bulbis . . . fol. subulatis, nectarii labio vltimo capillari. *Suppl. p. 404. (Serapias patens Thunb. l. c.)*

1012. SERAPIAS. *Nectarium* ouatum, gibbum, labio crenato latifolia.

1. S. bulbis fibrosis, fol. ouatis amplexicaulis, flor. pendulis. *Fl. suec. 819. — Fl. dan. t. nov. t. 267. M. Serapias bulbis fibrosis, flor. pendulis. Hudf. angl. 341. Serapias bulbis fibrosis, floribus secundis, labello planiusculo, ovatis. Scop. carn. 255. Serapias bulbis fibrosis, caule multifloro, floribus spicatis, nectarii labio tripetalis brevioribus. Ger. prov. 132. Epipactis*

amplexicaulibus ovato-lanceolatis, labello lanceolato. *Hall. flor. t. 40. act. helv. 4. p. 108.* Epipactis f. Helleborine. *Cam. epit. 187. Riv. hex. t. 6.* Helleborine floribus e viridi et purpureo variis labello acuminato, foliis brevissimis. *Hall. helv. 275.* Helleborine latifolia montana. *Bauh. pin. 186.* *Folia amplexicaulia. Spica multiflora, longa. Flores, fructusque penduli. Nectarium lineis nullis. (Crescit in montosis ad rupes calcarios. Fol. vaginantia, media lata ovata, summa lanceolata; infimum minus, infundibuliforme. Ab hac omnino diuellenda: Serapias sylvestris, caul. elongato stricto, fol. inferioribus ovatis: summis lanceolatis, bracteis lanceolatis flor. longioribus. Huc spectant Fl. dan. t. 811. et Hall. helv. ed. 2. t. 44. Hab. in sylvis. Nect. subrotundum concavum roseum albedo-striatum, eiusque labium dependens cordatum et in medio maculam cordiformem roseam gerens.)*

longifolia.

2. S. bulbis fibrosis, fol. ensiformibus sessilibus, flor. pendulis. Serapias bulbis fibrosis, nectarii labio obtuso longitudine petalorum. *Ger. prov. 132.* Serapias bulbis fibrosis, floribus sparsis patulis, labello concavo petalis longiore. *Scop. carn. 256.* Epipactis foliis ensiformibus, floribus pendulis labello obtuso oris plicatis. *Hall. act. helv. 4. p. 111. flor. t. 39.* Helleborine angustifolia palustris f. pratensis. *Bauh. pin. 87. Riv. hex. 3. Caulis altior. Spica longa multiflora. Flores fructusque penduli. Flores duplo maiores petalis latioribus. Nectarium reliquis petalis cohaerens: cymbis lineis purpureis. H. (Serapias palustris Lightfoot, fol. amplexicaulib. inferioribus ovatis: caulinis lanceolatis, flor. albidis secundis: nect. labio undulato-crenato. *Sowerb. engl. bot. t. 270. Crescit in pratis humidis.*)*

ensifolia.

3. S. bulbis fibrosis, fol. ensiformibus distichis, bracteis minutissimis, flor. erectis: nectarii labio obtuso petalis brevioribus. *Suppl. p. 404.* Serapias grandiflora, bulbis fibrosis, fol. ensiformibus, flor. erectis, nectarii labio obtuso petalis brevioribus. *Syst. ed. 13. p. 679. It. oel. 144. Hudf. angl. 341.* Serapias bulbis fibrosis, caule paucifloro, flor. distantibus, nectarii labio petalis brevioribus. *Ger. prov.*

- prov. 132.* Epipactis caule folioso paucifloro
neis laevis labelli obtusi. *Hall. ad. herb. 105. flor. t. 41. Riv. hex. t. 54. Fl. dan. t. Flores albi, magni Fructusque erectus; Labellum breue minus acutum lineis eminentibus. H.*
- lanceifolia.* 4. *S.* bulbis fibrosis, fol. ovato-lanceolatis, ceteris longitudine capsulae, flor. erectis: nectarii labio obtuso petalis breuiore. *Serapias flora. Syst. ed. 13. p. 679. Iterum hic locus in Suppl. l. c. M.*
- rubra.* 5. *S.* bulbis fibrosis, fol. ensiformibus, flor. nectarii labio acuto. *Fl. dan. t. 345. Riv. hex. t. 54. Epipactis caule folioso paucifloro, lineis labellis acutissimi. Hall. flor. t. 42. Helleborine longifolia, paucis purpureis floribus. Hall. herb. t. 187. Helleborine montana angustifolia purpurea. Baulh. pin. 187. Elleborines genus 5. Clus. p. 187. Flores purpurei magni Fructusque erecti. Linn. longius acutum lineis undulatis. H.*
- Lingua.* 6. *S.* bulbis subrotundis, nectarii labio trifido minato glabro petalis longiore.
- cordigera.* 7. *S.* bulbis subrotundis, nectarii labio trifido minato maximo basi barbato. *Praecedenti (Nect. lab. subcordatum, basi media, barbato lateribus utrinque auricula erecta obtusa Syst. p. 1345.)*
- capensis.* 8. *S.* fol. conduplicato-ensiformibus: caule nudiusculo, vaginis spathaceis. *Mant. 293. bium bifidum. (Limodorum barbatum. Thunb. prodr. p. 4.)*
- erecta.* 9. *S.* bulbis . . . fol. ovatis amplexicaulibus, floribus erectis. *Thunb. iap. p. 27. M. (Thunb. iap. t. 4.)*
- falcata.* 10. *S.* bulbis . . . fol. ensiformibus conuolutis, flor. erectis. *Thunb. iap. p. 28. M. (Thunb. ic. pl. iap. t. 5.)*

1013. LIMODORVM. *Nectarium* monophyllum, com-
vum, pedicellatum, intra petalum infimum
- tuberosum.* 1. *L.* floribus sessilibus racemosis alternis. (*L. tuberosum, flor. subspicatis barbatis. Ait. Kew. p. 301.*)
- altum.* 2. *L.* flor. pedunculatis sparsis. *Plum. ic. 187. distincta a praecedenti: nulla in floribus barbata.*

ribus sparsis numerosissimis. (L. altum, flor. imberbibus, spicis subpaniculatis. Ait. l. c.)

falcatum.

3. *L. cornu filiformi longissimo, fol. ensiformi-canaliculatis falcatis. Thunb. in Transact, of the Lin. Soc. 2. p. 326. Orchis falcata. Thunb. iap. p. 26. Eiusd. ic. pl. iap. t. 6.*

monile.

4. *L. scapo tereti striato moniliformi articulado simplici, fol. linearibus acutis. Thunb. l. c. p. 327. Epidendrum monile. Thunb. iap. p. 30.*

1014. ARETHUSA. *Nectarium* tubulosum intra corollae fundum: labio inferiore stylo adnato.

bulbosa.

1. *A. radice globosa, scapo vaginato, spatha diphylla.*

coplioglossoides.

2. *A. radice fibrosa, scapi folio ovali, foliolo spathaceo lanceolato.*

adiuvaricata.

3. *A. radice subpalmata, scapi folio folioloque spathaceo lanceolatis, petalis exterioribus adscendentibus.*

capensis.

4. *A. bulbo rotundo, caule diphylo simplici unifloro. Suppl. p. 405.*

villosa.

5. *A. bulbo rotundo, foliis ovalis ciliatis, pubescens. Suppl. p. 403.*

ciliaris.

6. *A. radice carnosae, folio reniformi orbiculato, labio ciliari. Suppl. p. 405. Orchis burmanniana. Syst. ed. 13. p. 405. (Orchis pectinata, labello multipartito: laciniis capillaribus, fol. orbiculato ciliato. Thunb. prodr. p. 4.)*

bipulumata.

7. *A. scapo vaginato, spatha cucullata, petalis duobus inferioribus elongatis superiore latere barbatis. Suppl. p. 405. (Smith ic. pl. t. 23.)*

11423. DISA. *Spatha* 1-valvis. *Petala* tria: tertium minus, bipartitum, basi gibbosum. *Suppl. p. 59.**)

grandiflora.

1. *D. cornu petalis brevioribus, caule subunifloro. Suppl. p. 406. Disa uniflora. Berg. cap. p. 348. t. 4. f. 7. (Satyrium grandiflorum. Thunb. prodr. p. 4.)*

racemosa.

2. *D. cornu petalis brevioribus; floribus racemosis. Suppl. p. 406. (Satyrium secundum. Thunb. l. c.)*

longi-cornu.

3. *D. cornu petalis longioribus, scapo unifloro. Suppl. p. 406. (Disa longicornis, cornu cylindrico longiore. Thunb. prodr. p. 4.)*

maculata.

*) DISA. *Cor. virens: petalum unum saccatum petala duo includens! Cornu anticum. THUNB. Pl. cap. prodromus.)*

maculata. 4. D. cornu conico brevissimo, scapo vix
Suppl. p. 407.

1015. CYPRIPEIDIVM. Nectarium ventricosum infla-
caum.

- Calceolus. 1. C. radicibus fibrosis, fol. ovato-lanceolatis
linis. Mill. ic. t. 242. Flos tetrapetalus.
bulbosum. 2. C. bulbo subrotundo, fol. subrotundo
Flos pentapetalus. (Smith spicil. t. 11.)
japonicum. 3. C. fol. caulinis subrotundis suboppositis
Thunb. iap. p. 30. M. (Thunb. ic. pl. iap. t. 7.)

1016. EPIDENDRVM. Nectarium turbinatum, oblique
reflexum.

* Scandentes.
Vanilla. 1. E. scandens, foliis ovato-oblongis nervosis
caulinis, cirrhis spiralibus. Plum. ic. 183.
Swartz. obs. p. 325.)

Flos aëris. 2. E. caule scandente tereti subramoso, fol.
ceolatis, petalis linearibus obtusis. Florae
necae similes.

** Caule erecto folioso.

- tenuifolium. 3. E. fol. caulinis subulatis canaliculatis.
spathulatum. 4. E. fol. caulinis oblongis alternis obtusis
nectarii labio bifido diuarcato.
furuum. 5. E. caulescens, fol. imbricatis lanceolatis,
axillaribus. 105 lege 46.
coccineum. 6. E. fol. caulinis ensiformibus obtusis, pedunc.
floris axillaribus confertis. — Jacq. amer. t.
p. 109. t. 205. M.
secundum. 7. E. fol. caulinis oblongis, spicis secundis,
rii tubo longitudine corollae — Jacq. amer. t.
p. 109. t. 209. M.
lineare. 8. E. fol. caulinis linearibus obtusis emarginatis
caule simplici. — Jacq. amer. pist. p. 108. t. 209.
punctatum. 9. E. fol. lanceolatis nervosis: vaginis imbricatis
scapo paniculato corollisque punctatis.
caudatum. 10. E. fol. lanceolatis nervosis, scapo paniculato
talis maculatis caudatis: duobus longissimis
ouatum. 11. E. fol. caulinis ovatis acutis amplexicaulis
vosis, scapis paniculatis.
ciliare. 12. E. fol. oblongis aueniis, nectarii labio tripartito
ciliato: intermedia lineari, caule bifolio. —
amer. pist. p. 110. t. 209. M.

nocturnum. 13. E. fol. oblongis aueniis, nectarii labio tripartito
integerrimo: intermedia lineari, caule multifolio.
— Jacq. amer. pist. p. 110. t. 210. M. Catesbyi et
Jacquini forte distinctae species.

cucullatum. 14. E. fol. subulatis, scapo vixifloro, nectarii labio
ouato ciliato acuminato, petalis elongatis.

teres. 15. E. caule vaginato decumbente, fol. teretibus.
Thunb. iap. p. 30. M. (Thunb. ic. pl. iap. t. 7.)

*** Scapo nudo, foliis radicalibus.

nodosum. 16. E. fol. unico subradicali, spadice subquadrifloro.
Jacq. amer. pist. p. 110. t. 213. M.

carinatum. 17. E. fol. oblongis obtusis compressis articulatis.

aloifolium. 18. E. fol. radicalibus oblongis obtusis superne la-
tioribus.

guttatum. 19. E. fol. radicalibus lanceolatis canaliculatis, petalis
cuneiformibus retusis.

inuncifolium. 20. E. fol. subulatis fulcatis, scapo petalisque pun-
ctatis: labio immaculato dilatato.

scriptum. 21. E. fol. ovato-oblongis trineruiis, floribus race-
mosis maculatis.

retusum. 22. E. fol. radicalibus linearibus apice bifariam retu-
sis, flor. racemosis maculatis.

amabile. 23. E. fol. radicalibus lato-lanceolatis aueniis, petalis
lateralibus orbiculatis.

cochleatum. 24. E. fol. oblongis geminis glabris striatis bulbo in-
natis, scapo multifloro, nectario cordato. (Curt.
bot. Mag. t. 152. Jacq. coll. III. p. 214.)

tuberosum. 25. E. fol. lato-lanceolatis nervosis, membranaceis
bulbo innatis, scapo vaginato, nectario cymbi-
formi bifido.

pusillum. 26. E. fol. ensiformibus subcarneosis, scapo paucifloro.
Mant. 491.

ensifolium. 27. E. caule tereti laevi, fol. ensiformibus striatis, pe-
talis lanceolatis glabris: labio recurvato latiore.
(E. ensifolium. scapo tereti laevi, fol. ensiformi-
bus, petalis lanceolatis, nect. labio lanceolato
recurvato punctato. Smith Spicil. t. 24. Epiden-
dram ensifolium. Thunb. Transact. of the Lin.
Soc. 2. p. 337. Pl. iap. t. 9.)

moniliforme. 28. E. caule tereti articulado striato moniliformi nudo
simplicissimo, foliis linearibus acutis.

ophioglossoides. 29. E. caule unifolio, floribus racemosis secundis. —
Jacq. amer. pist. p. 110. t. 211. M.

ruscifo-

maculata. 4. D. cornu conico brevissimo, scapo vix
Suppl. p. 407.

1015. CYPRIPEIDIVM. Nectarium ventricosum infla-
caum.

- Calceolus. 1. C. radicibus fibrosis, fol. ovato-lanceolatis
linis. Mill. ic. t. 242. Flos tetrapetalus.
bulbosum. 2. C. bulbo subrotundo, fol. subrotundo
Flos pentapetalus. (Smith spicil. t. 11.)
japonicum. 3. C. fol. caulinis subrotundis suboppositis
Thunb. iap. p. 30. M. (Thunb. ic. pl. iap. t. 7.)

1016. EPIDENDRVM. Nectarium turbinatum, oblique
reflexum.

* Scandentes.
Vanilla. 1. E. scandens, foliis ovato-oblongis nervo-
libus caulinis, cirrhis spiralibus. Plum. ic. 183.
Swartz. obs. p. 325.)

Flos aëris. 2. E. caule scandente tereti subramoso, fol.
ceolatis, petalis linearibus obtusis. Flora
necæ similes.

** Caule erecto folioso.

- tenuifolium. 3. E. fol. caulinis subulatis canaliculatis.
spathulatum. 4. E. fol. caulinis oblongis alternis obtusis
nectarii labio bifido diuarcato.
furuum. 5. E. caulescens, fol. imbricatis lanceolatis,
axillaribus. 105 lege 46.
coccineum. 6. E. fol. caulinis ensiformibus obtusis, pedunc.
floris axillaribus confertis. — Jacq. amer. t.
p. 109. t. 205. M.
secundum. 7. E. fol. caulinis oblongis, spicis secundis,
rii tubo longitudine corollae — Jacq. amer. t.
p. 109. t. 209. M.
lineare. 8. E. fol. caulinis linearibus obtusis emarginatis
caule simplici. — Jacq. amer. pist. p. 108. t. 209.
punctatum. 9. E. fol. lanceolatis nervosis: vaginis imbricatis
scapo paniculato corollisque punctatis.
caudatum. 10. E. fol. lanceolatis nervosis, scapo paniculato
talis maculatis caudatis: duobus longissimis
ouatum. 11. E. fol. caulinis ovatis acutis amplexicaulis
vosis, scapis paniculatis.
ciliare. 12. E. fol. oblongis aueniis, nectarii labio tripartito
ciliato: intermedia lineari, caule bifolio. —
amer. pist. p. 110. t. 209. M.

nocturnum. 13. E. fol. oblongis aueniis, nectarii labio tripartito
integerrimo: intermedia lineari, caule multifolio.
— Jacq. amer. pist. p. 110. t. 210. M. Catesbyi et
Jacquini forte distinctæ species.

cucullatum. 14. E. fol. subulatis, scapo vixifloro, nectarii labio
ouato ciliato acuminato, petalis elongatis.

teres. 15. E. caule vaginato decumbente, fol. teretibus.
Thunb. iap. p. 30. M. (Thunb. ic. pl. iap. t. 7.)

*** Scapo nudo, foliis radicalibus.

nodosum. 16. E. fol. unico subradicali, spadice subquadrifloro.
Jacq. amer. pist. p. 110. t. 213. M.

carinatum. 17. E. fol. oblongis obtusis compressis articulatis.

aloifolium. 18. E. fol. radicalibus oblongis obtusis superne la-
tioribus.

guttatum. 19. E. fol. radicalibus lanceolatis canaliculatis, petalis
cuneiformibus retusis.

inuncifolium. 20. E. fol. subulatis fulcatis, scapo petalisque pun-
ctatis: labio immaculato dilatato.

scriptum. 21. E. fol. ovato-oblongis trineruiis, floribus race-
mosis maculatis.

retusum. 22. E. fol. radicalibus linearibus apice bifariam retu-
sis, flor. racemosis maculatis.

amabile. 23. E. fol. radicalibus lato-lanceolatis aueniis, petalis
lateralibus orbiculatis.

cochleatum. 24. E. fol. oblongis geminis glabris striatis bulbo in-
natis, scapo multifloro, nectario cordato. (Curt.
bot. Mag. t. 152. Jacq. coll. III. p. 214.)

tuberosum. 25. E. fol. lato-lanceolatis nervosis, membranaceis
bulbo innatis, scapo vaginato, nectario cymbi-
formi bifido.

pusillum. 26. E. fol. ensiformibus subcarneis, scapo paucifloro.
Mant. 491.

ensifolium. 27. E. caule tereti laevi, fol. ensiformibus striatis, pe-
talis lanceolatis glabris: labio recurvato latiore.
(E. ensifolium. scapo tereti laevi, fol. ensiformi-
bus, petalis lanceolatis, nect. labio lanceolato
recurvato punctato. Smith Spicil. t. 24. Epiden-
dram ensifolium. Thunb. Transact. of the Lin.
Soc. 2. p. 337. Pl. iap. t. 9.)

moniliforme. 28. E. caule tereti articulado striato moniliformi nudo
simplicissimo, foliis linearibus acutis.

ophioglossoides. 29. E. caule unifolio, floribus racemosis secundis. —
Jacq. amer. pist. p. 110. t. 211. M.

ruscifo-

864 GYNANDRIA. TRIANDRIA. Sisyrrinchium.

- ruscifolium.* 30. E. caule unifolio, flor. e finu folii aggregatis.
Iacq. amer. pict. p. 110. t. 212. M.
- graminifolium.* 31. E. caule unifolio, flor. e finu folii geminis.
capense. 32. E. scapo nudo, fol. imbricatis bifariis linearibus obtusis, flor. secundis, cornu longissimo. *S. p. 407.*
- striatum.* 33. E. scapo angulato glabro, fol. ensiformibus ovatis, petalis lanceolatis, labello oblongo. *Thunb. in Transact. of the Lin. Soc. 2. p. 327. modorum striatum. Thunb. iap. p. 28. Pl. iap.*
- neruosum.* 34. E. scapo angulato, fol. ovatis nervosis, labello integro reflexo. *Thunb. l. c. Ophrys nervosum. Thunb. iap. p. 27. Pl. iap. t. 10.*

1424. FORSTERA. Cal. duplex: exterior inferus, phyllus; interior superus, 6-fidus. Cor. tubulosa. *Suppl. p. 59.*

sedifolia. 1. FORSTERA. *Suppl. p. 407. Forst. in act. v. p. 184. t. 9.*

1272. GYNNERA. Amentum squamis unifloris. Cor. o. Germen 2-dentatum. Styli 2, Sem. 1. *perpensia.* 1. GYNNERA. *Mant. 121. Amoen. acad. 7. p. 26. Perpensum blitisperrum. Burm. prodr. 26.*

T R I A N D R I A.

1017. SISYRINCHIVM. Monogyna. *Spatha diphylla. Petala 6, plana. Caps. 3-locularis, infera.*
Bermudiana. 1. S. foliis ensiformibus eneruiis. — *Mill. ic. M. (Cfr. Cyrilli Comment. p. 51 et 52.)*
palmifolium. 2. S. fol. ensiformibus nervosis. *Mant. 122. Sisyrrinchium american. foliis plicatis et nervosis. Hort. 185. (Moraea palmifolia. Iacq. Coll. p. 192. Ic. pl. rar. t. 227.)*

1018. FERRARIA. Monogyna. *Spathae uniflorae. Petala 6, undulato-crispata. Stigmata cucullata. Caps. 3-locularis, infera.*
undulata. 1. F. caule multifloro. *Murr. Iacq. hort. t. 63.*
pauonia. 2. F. scapo unifloro. *Murr. Ferraria petalis minoribus minoribus hastatis. Suppl. p. 407.*

1326. SALACIA. Monogyna. Cal. 5-partitus. Cor. 5-petala. *Antherae* germinis apici insidentes.
chinensis. I. SALACIA. *Mant.* 293.

1273. STILAGO. Monogyna. Cal. 1-phyllus subtrilobus. Cor. 0. *Bacca* globosa.
Bunius. I. STILAGO. *Mant.* 122. *Burm. ind.* 16.

T E T R A N D R I A.

1019. NEPENTHES. Monogyna. Cal. 4-partitus. Cor. 0. *Capsf.* 4-locularis.
desillatoria. I. NEPENTHES. (*Pluk. alm. t.* 237. *f.* 3. *Est planta dioica Retz. obs.* 5. *p.* 7.)

P E N T A N D R I A.

1020. AYENIA. Monogyna. Cal. 5-phyllus. *Petala* connata in stellam vnguibus longis. *Antherae* 5, sub stella. *Capsf.* 5-locularis, (pedicellaris, 5-cocca *Gaertn.*)

pusilla. 1. A. foliis cordatis glabris. *Flores varii abortiunt, an sexu?* (*Vogel Suppl. pl. select. fasc.* 2.)
tomentosa. 2. A. fol. ovato-subrotundis tomentosis.
magna. 3. A. fol. cordatis pubescentibus, florum germine sessili. — *Iacq. amer. pict.* *p.* 112. M.

1327. GLVTA. Monogyna. Cal. campanulatus, deciduus. *Petala* 5, inferne adglutinata columnae germinis. *Filamenta* apici columnae inserta. *Germen* columnae insidens.

Benghas. I. GLVTA. *Amoen.* 293. *Separatis Petalis a columna germinis, Stamina situs erit ut Passiflorae.*

1021. PASSIFLORA. Trigyna. Cal. 5-phyllus. *Petala* 5. *Nectarium* corona. *Bacca* pedicellata.

* *Foliis indivisis.*

serratifolia. 1. P. foliis indivisis ovatis serratis. *Iacq. hort. t.* 10.
callida. 2. P. fol. indivisis ovatis integerrimis: petiolis biglandulosis.

cuprea.

Ayeniae Florem qui intelligat, separet petala a basi germinis.

- cuprea.* 3. P. fol. indiuisis ouatis subintegerrimis: peti-
aequalibus. (Cavan. Diff. 10. de Passiflora. t. 27.)
- tiliaefolia.* 4. P. fol. indiuisis cordatis integerrimis: peti-
aequalibus. (Cavan. l. c. t. 285.)
- maliformis.* 5. P. fol. indiuisis cordato-oblongis integerrimis
petiolis biglandulosis, inuolucris integerrimis
- quadrangu-
laris.* 6. P. fol. indiuisis subcordatis integerrimis, pe-
lis sex glandulosis, caule membranaceo-tetra-
no. Jacq. amer. 231. t. 143. — Ed. 2. pict. p. 1
t. 218. M. (Numerus glandularum in fol. l.
constantes 6. Pedunculus triangularis Sozz
in Transact. of the Lin. Soc. 2. p. 21.)
- laurifolia.* 7. P. fol. indiuisis ouatis integerrimis: petio-
glandulosis, inuolucris dentatis. Jacq. obs. 35
Hort. v. 2. t. 162. Amer. pict. p. 113. t. 219.
- multiflora.* 8. P. fol. indiuisis oblongis integerrimis, flor.
fertis. (Petioli glandulis 2 pedicell. Cavan.
t. 272.)
- adulterina.* 9. P. fol. (addo M. indiuisis) oblongo-ovalibus =
gris, flor. tubulosis. Suppl. p. 408. (Cal. 3-
lus glaber deciduus. Cor. tubulosa. Bacca =
lata. Smith ic. pl. t. 24.)
** Foliis bilobis.
- perfoliata.* 10. P. fol. bilobis oblongis transuersis ample-
libus petiolatis subtus punctatis. (Nectar. f. 3
multipartitum. Swartz obs. p. 335.)
- rubra.* 11. P. fol. bilobis cordatis acuminatis, subtus f-
mentosus. Petioli eglandulosi. (Caul. et petio-
losi rubri Swartz. Jacq. ic. pl. rar. t. 185.)
- normalis.* 12. P. fol. bilobis basi emarginatis: lobis line-
obtusis diuaticatis, intermedio obsoleto
nato. Brown. iam. 328. n. 11. Folia lobis
lo recto diuaticatis. Petioli eglandulosi.
- Murucuia.* 13. P. fol. bilobis obtusis basi indiuisis, nectaris
nophyllis. Folia subtus punctata, setula inter-
bos. Petioli eglandulosi. (P. Murucuia, fol.
bis ouatis, basi integris, subtus punctatis, 2
rio 1-phylo. Swartz obs. p. 336. Cavan. l. c. t. 27.)
- Vespertilio.* 14. P. fol. bilobis basi rotundatis glandulosis
lobis acutis diuaticatis, subtus punctatis.
subtus punctata, basi punctis 2 maioribus
tis, setula nulla inter lobos. Petioli eglandulosi
(Dill. elth. t. 137. f. 164.)
- capsularis.* 15. P. fol. bilobis cordatis oblongis petiolatis.

*** *Foliis trilobis.*

- rotundifolia.* 16. P. fol. subtrilobis obtusis subrotundis, subtus punctatis. *Petioli absque glandulis. Folia subtus inter nervos longitudinali ordine punctata. Iacq. obs. 2. t. 46. f. 1. (Distincta a caeteris fol. rotundatis apice tantum subtrilobis. Swartz l. c. p. 338.)*
- punctata.* 17. P. fol. subtrilobis oblongis subtus punctatis: intermedio minore. *Flos albidus. Petala calyce breviora. Nectarii ambitus exterior radiis 30 luteis, longitudine fere petalorum, clauatis. Intermedius ordo capillaris brevior. Intimus plicatus, truncatus, etiam viridis. Receptaculum testum operculo concauo striato albido. Folia fere biloba sunt. Petioli eglandulosi.*
- lutea.* 18. P. fol. trilobis cordatis aequalibus obtusis glabris integerrimis. *Caulis annuus. Folia eglandulosa. (Iacq. ic. pl. rar.)*
- minima.* 19. P. fol. trifidis integerrimis: lobis sublanceolatis: intermedio longiore. *Iacq. hort. t. 20. Folia subpubescentia, ultra medium trifida. Petioli eglandulosi (?). Flores minuti. (Petioli 2-glandulosi. Caul. laevis inferne suberosus. Aiton. Kew. 3. p. 309. Cfr. quoque Sowerby l. c. p. 27. t. 5. f. 5.)*
- suberosa.* 20. P. fol. trilobis subpeltatis, cortice suberoso. — *Iacq. hort. v. 2. t. 163. M. Petioli glandulosi. (Fol. lobi ovati. Pet. 2-glandulosi Swartz.)*
- holosericea.* 21. P. fol. trilobis basi vtrinque denticulo reflexo. *Petioli glandulis 2 oppositis. Foliorum lobi laterales breues: subtus pone sinum lobi glandula obsoleta. Folia ovata, vtrinque tomentosa. (Cavan. l. c. t. 291.)*
- hirsuta.* 22. P. fol. trilobis villosis, flor. oppositis.
- foetida.* 23. P. fol. trilobis cordatis pilosis, inuolucris multifido-capillaribus. *Foliorum lobus medius multoties lateralibus maior. Stipulae ciliares. Petioli eglandulosi pilis viscidis. Inuolucrum Nigellae damascenae simile. (Cavan. l. c. t. 289.)*
- incarnata.* 24. P. fol. trilobis ferratis. *Petioli glandulis 2 ad basin folii. (Iacq. Coll. I. p. 107. Ic. pl. rar. t. 187.)*
- mixta.* 25. P. fol. trifidis ferratis, flor. tubulosis. *Suppl. p. 408. (Stipulae 2, lunares, amplexicaules. Cal. 1-phyllus tubulosus. Smith ic. pl. t. 25.)*

**** *Foliis multifidis.*

- caerulea.* 26. P. fol. palmatis integerrimis. — Mill. *ill. ic. M. Folia quinqueloba, obtusa. Petioli glandulosis 2. Stipulae lunares.* (Curt. mag. t. 28.)
- ferrata.* 27. P. fol. palmatis ferratis. (Petioli ornati glandulosis 4 pedicellatis. *Cavan. l. c. p. 449. t. 296.*)
- pedata.* 28. P. fol. pedatis ferratis.

HEXANDRIA.

1022. ARISTOLOCHIA. Hexagyna. Cal. o. Cor. 1-2 tala, lingulata, integra. Caps. 6-locularis, infera.
- bilobata.* 1. A. foliis bilobis, caule volubili. — *Iacq. M. austr. 2. p. 346. (Ic. pl. rar. t. 188.)*
- trilobata.* 2. A. fol. trilobis, caule volubili, flor. maxime. *Iacq. spec. 8. t. 3. Folia palmato-triloba. C. aromaticus. Contra ictus serpentum. Barrer.*
- pentandra.* 3. A. fol. cordatis hastato-subtrilobis, caule volubili, bractea cordata amplexante. — *Iacq. amer. pict. p. 115. t. 224. M.*
- peltata.* 4. A. fol. reniformibus subpeltatis, caule volubili. *Iacq. spec. 9. t. 4. — Iacq. amer. pict. p. 115. t. 222. M. Corollae labium longissimum.*
- maxima.* 5. A. fol. oblongis acuminatis, caule volubili, fructibus dunc. multifloris. — *Iacq. amer. pict. p. 115. t. 223. M. Caulis versus radicem suberosus. Fructus marsupium referens, maximus, sexalobus, apice cohaerens, basi dehiscens etiam pedunculo commode complicandus, totus intertextus transversis.*
- bilabiata.* 6. A. fol. ovato-oblongis trineruiis, caule volubili, corollis bilabiatis. (*Fol. linguaeformis Swartz.*)
- erecta.* 7. A. fol. lanceolatis sessilibus subhirsutis caule erecto, pedunc. solitariis unifloris, flor. longifimis. †
- arborescens.* 8. A. fol. cordato-lanceolatis, caule erecto fruticosa.
- caudata.* 9. A. fol. cordatis acuminatis triplineruiis, caule volubili. — *Iacq. amer. pict. p. 114. t. 221. M. Aristolochia scandens, florum flabellis maximis variegatis in appendicem longam tenuem deflexis. Brown. iam. 329. (Cor. labium caudatum Swartz.)*

- odoratissima.* 10. A. fol. cordatis, caule volubili fruticoso, pedunc. folitariis, labio corollis maiore.
- anguicida.* 11. A. fol. cordatis acuminatis, caule volubili fruticoso, pedunc. folitariis, stipulis cordatis. — *Iacq. amer. pict. p. 114. t. 220. M. Succus radices salina mixtus, Gtj - Gtij, ori serpentis instillatus, facit vt tuto tractetur, post horas aliquot redit ad se. D. Iacquin.*
- maurorum.* 12. A. fol. hastatis integerrimis, caule infirmo simplici, flor. solitariis recurvatis.
- indica.* 13. A. fol. cordatis acutiusculis, caule volubili, peduncul. multifloris.
- baetica.* 14. A. fol. cordatis acutiusculis, caule volubili, pedunc. subternis petiolo longioribus.
- semperuirens.* 15. A. fol. cordato-oblongis acuminatis vndatis, caule infirmo, flor. solitariis.
- Serpentaria.* 16. A. fol. cordato-oblongis planis, caulibus infirmis flexuosis teretibus. flor. solitariis. *Caulis genicula valde nodosa. Flores ad radicem.*
- Pistolochia.* 17. A. fol. cordatis crenulatis subtus reticulatis petiolatis, flor. solitariis. *Bractea cordata, sessilis parva, insidens basi pedunculi.*
- rotunda.* 18. A. fol. cordatis subseffilibus obtusis, caule infirmo, flor. solitariis.
- longa.* 19. A. fol. cordatis petiolatis integerrimis obtusiusculis, caule infirmo, flor. solitariis.
- hirsuta.* 20. A. fol. cordatis obtusiusculis hirtis, flor. solitariis pendulis recurvatis subtruncatis.
- Clematitis.* 21. A. fol. cordatis, caule erecto, flor. axillaribus confertis. — *Mill. illustr. ic. M. Tipula pennicornis foecundat flores. D. Schreber.*

1023. PISTIA. Monogyna. *Cal.* 0. *Cor.* 1-petala, linguata, integra. *Antherae* 6. f. 8, filamento insidentes. *Caps.* 1-locularis, in fundo corollae.

- Stratiotes.* 1. PISTIA foliis obcordatis. *Iacq. amer. 234. — Ed. 2. pict. p. 115. t. 225. Plantago aquatica. Rumph. amb. 6. t. 74. Radiculis natat, vt Lemna, cui affinis. (Planta potius monodelpha, et numerus antherarum a 3-8 variat. Swartz obs. p. 344.)*

OCTANDRIA.

1425. SCOPOLIA. *Cal.* 2-phyllus, multiflorus. *Ca*
4-fida. *Antherae* connatae duplici columna, q
rum altera supra alteram posita. *Suppl.* p. 60.
composita. 1. SCOPOLIA. *Suppl.* p. 409.

DECANDRIA.

1024. KLEINHOVIA. Monogyna. *Cal.* 5-phyllus. *P*
tala 5. *Nectarium* campanulatum, pedunculat
staminiferum. *Caps.* inflata, 5-cocca.
Hospita. 1. KLEINHOVIA. (fol. subcordatis latis acut
tis, flor. racemosis. *Cavan. Diff.* 5. p. 288. t. 1
1025. HELICTERES. Pentagyna. *Cal.* 1-phyllus, o
quus. *Petala* 5. *Nectarium* foliolis 5. *Capsulae*
(saepe) intortae.
barucnsis. 1. H. decandra, foliis cordatis serratis, fructu c
torto apicibus rectis. *Mant.* 122. — *Iacq. f*
amer. pict. p. 116. t. 227. M.
Ifora. 2. H. decandra, fol. cordatis serratis, fructu t
contorto. *Iacq. amer.* 236. *Helicteres villosa*
fruticosa, fol. cordatis acuminatis serratis. *Bro*
iam. 330. — Var. β *Linn. spec.* p. 1366, *Hel*
res iamaicensis. *Iacq. stirp. amer. pict.* p. 115
226. M. (β . ut speciem distinxit Swartzius *pr*
p. 98: H. *iamaicensis*, fol. cordatis acutis se
tis, fructu ovato acuto contorto.)
angustifolia. 3. H. . . . fol. lanceolatis integerrimis, fructu o
recto. *Osborn. it.* 232. t. 3.
pentandra. 4. H. pentandra, fol. ovatis, floralibus colo
Mant. 294. *Spiriplota.* *Allamand. mss.*
carthagenensis. 5. H. polyandra, fol. cordatis serratis, fructu
longo recto. — *Iacq. stirp. amer. pict.* t. 228.
apetala. 6. H. dodecandra apetala, fol. quinquelobis, fili
diuaricatis. *Iacq. amer.* 238. t. 181. f. 98. — *I*
stirp. amer. p. 116. t. 263. f. 74. M. *Stamina* 2

DODECANDRIA.

1232. CYTINVS. Monogyna. *Cal.* 4-fidus, super
Cor. o. *Antherae* 16, sessiles. *Bacca* 8-locula
polysperma.

Hypocistis. 1. CYTINVS. *Afarum Hypocistis.* *Sp. pl.* 633. *Thyr-*
sine. Gleditsch. verm. Abhandl. T. 1. 226. Tab. 2.

P O L Y A N D R I A.

1027. XYLOPIA. Monogyna. *Cal.* 1-phyllus. *Petala* 6.
Stam. exteriora 6 crassiora. *Drupa* sicca.

muricata. 1. *X. pedunculis multifloris, fructibus muricatis.*
Cfr. Gaert. de fr. 1. p. 339. Qui huic generi Cal.
3-phyllum et Cæsf. plures pedicellatas adtribuit.)

glabra. 2. *X. peduncul. subunifloris, fruct. glabris.*

1026. GREWIA. Monogyna. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 5:
basi squama nectarifera. Bacca 4-ocularis.

occidentalis. 1. *G. foliis subouatis, floribus solitariis.*

orientalis. 2. *G. fol. sublanceolatis, flor. solitariis. Prae-*
cedenti affinis.

asiatica. 3. *G. fol. cordatis. Mant. 122. Microcos lateriflora.*
Sp. pl. 734. (Pedunc. axillares subquaterni petiolo
longiores Vahl. Symb. I. p. 35. Secundum lauda-
tum auctorem Synonym. Spec. pl. non ad hanc,
sed potius ad aliam ab eo Grewia tiliaefolia ap-
pellatam speciem pertinet, cuius folia glabra et
pedunculi petiolo breviores.)

Malococca. 4. *G. fol. cordatis ouato-oblongis crenatis scabris,*
pedicellis axillaribus trifloris, fructu tetracocco.
Suppl. p. 409.

saluifolia. 5. *G. fol. oblongis integerrimis, flor. axillaribus*
pluribus pedicellatis, petalis recurvis linearibus.
Suppl. p. 409.

Microcos. 6. *G. fol. ouato-oblongis, flor. paniculatis. Micro-*
cos paniculata. Spec. pl. 733. (Microcos panicu-
lata. Gaertn. de fr. I. p. 273. Drupa baccata. Pu-
tamen fibris crinitum, 3-loculare. Sem. apice
affixa. G.)

1238. AMBROSINIA. *Spatha* monophylla dissepimento di-
uisa: Stamina interioris, *Pistilla* exterioris lateris.

Bassii. 1. AMBROSINIA. *Gen. plant. 579. Arisarum Po-*
tamogeiti folio. Bocc. sic. 50. t. 26. Moris. hist. 3.
p. 544. J. 13. t. 6. f. 19. Rai. hist. 1097. Habitat
Panormi et in Barbaria 2.

1028. ARVM. *Spatha* monophylla, cucullata, Spadix
supra nudus, inferne foemineus, medio staminibus.

* *Acaulia*: fol. compositis.

- Dracunculus*. 1. A. foliis pedatis: foliolis lanceolatis integerrimis aequantibus spatham spadice longiorem.
Dracontium. 2. A. fol. pedatis: foliolis lanceolatis integerrimis superantibus spatham spadice breuiorem.
pentaphyllum. 3. A. acaule, fol. quinatis.
triphyllum. 4. A. acaule, fol. ternatis, flor. dioicis.
ternatum. 5. A. acaule, fol. ternatis, receptaculo spathae longiore. *Thunb. iap. p. 233. M.*

** *Acaulia*: fol. simplicibus.

- Colocasia*. 6. A. acaule, fol. peltatis ouatis repandis: emarginatis. *Catesb. car. 2. p. 45. t. 45.*
esculentum. 7. A. acaule, fol. peltatis ouatis integerrimis: emarginatis.
macrorrhizon. 8. A. acaule, fol. peltatis cordatis repandis: bipartitis.
peregrinum. 9. A. acaule, fol. cordatis obtusis mucronatis: gulis rotundatis.
diuaticatum. 10. A. acaule, fol. cordatis hastatis diuaticatis. *Spatha reuoluta. Spadix subulatus. (Odor foeminae.)*
trilobatum. 11. A. acaule, fol. sagittato-trilobis, flore sessili. *sola varietas A. diuaticati?*
sagittae-folium. 12. A. acaule, fol. sagittatis triangulis: angulis varicatis acutis. — *Iacq. hort. v. 2. t. 127. M.*
maculatum. 13. A. acaule, fol. hastatis integerrimis, spadice clavato. *Fl. dan. t. 505. — Mill. illustr. ic. M.*
virginicum. 14. A. acaule, fol. hastato-cordatis acutis: angulis obtusis.
proboscideum. 15. A. acaule, fol. hastatis, spatha declinata: basi subulata.
Arisarum. 16. A. acaule, fol. cordatis oblongis, spathae ovata. *Arisarum serpentinum. Barr. ic. t. 1. Spatha superne integra, subinflexa; inferne integra, nec conuoluta.*
pictum. 17. A. acaule; fol. cordatis venis coloratis. *Suppl. p. 410.*
ouatum. 18. A. acaule, fol. ouato-oblongis, spatha scaberrima.
tenuifolium. 19. A. acaule, fol. lanceolatis, spadice setaceo: declinato.
cannaefolium. 20. A. acaule, fol. lanceolatis aueniis. *Suppl. p. 2.*

musciuorum, 21. A. (addo M. scapo breuissimo) fol. hastato-pedatifidis, spatha intus spadiceque pilosis. *Suppl.* p. 410.

*** *Caulescentia.*

arborescens, 22. A. caulescens rectum, fol. sagittatis.

seguinum, 23. A. caulescens suberectum, fol. lanceolato-ouatis. — *Iacq. amer. pict.* p. 117. t. 229. M. *Mill. ic.* t. 295. *Folia interdum pertusa, ut Dracontii pertusi.*

hederaceum, 24. A. caulescens radicans, fol. cordatis oblongis acuminatis, petioliis teretibus. — *Iacq. amer. pict.* p. 117. t. 230. M.

lingulatum, 25. A. caulescens repens, fol. cordato-lanceolatis: petioliis marginato-membranaceis.

auritum, 26. A. caulescens radicans, fol. ternatis: lateralibus unilobatis.

11029. DRACONTIVM. *Spatha* cymbiformis. *Spadix* tectus. *Cal.* 0. *Petala* 5. *Baccae* polyspermae.

polyphyllum, 1. D. scapo breuissimo, petiolo radicato lacero, foliolis tripartitis: laciniis pinnatifidis.

spinosum, 2. D. foliis sagittatis, pedunculis petiolisque aculeatis.

foetidum, 3. D. fol. subrotundis. *An Pothos potius species?* (*Pothos foetida*, fol. cordatis, spadice subglobofo. *Ait. Kew.* 3. p. 319.)

transchatsense, 4. D. fol. lanceolatis.

pertusum, 5. D. fol. pertulis, caule scandente. *Mill. ic.* 197. t. 296.

11030. CALLA. *Spatha* plana. *Spadix* tectus flosculis. *Cal.* 0. *Petala* 0. *Baccae* polyspermae.

aethiopica, 1. C. fol. sagittato-cordatis, spatha cucullata, spadice superne masculo. *Lederm. microsc.* 37. t. 18. 19.

palustris, 2. C. fol. cordatis, spatha plana, spadice vndique hermaphrodito. *Fl. dan.* t. 422.

11031. POTHOS. *Spatha*. *Spadix* simplex, tectus. *Cal.* 0. *Petala* 4. *Stam.* 4. *Baccae* dispermae.

scandens, 1. P. petioliis latitudine foliorum, caule radicante.

acaulis, 2. P. foliis lanceolatis integerrimis eneruiis. *Sp. plant.* 1675. — *Iacq. amer. pict.* p. 118. t. 231. M.

lanceolata, 3. P. fol. lanceolatis integerrimis trineruiis, scapo apice triquetro.

crenata, 4. P. fol. lanceolatis crenatis.

- cordata*. 5. P. fol. cordatis. (P. *cordata*, fol. cordatis, dice digitiformi. *Ait. Kew.* 3. p. 319.)
pinnata. 6. P. fol. pinnatifidis.
palmata. 7. P. fol. palmatis.

1032. ZOSTERA. *Spadix* linearis, altero latere frifero. *Cal.* o. *Cor.* o. *Stam.* alterna. *Sem.* foliæ alterna.

- marina*. 1. Z. pericarpis sessilibus. *Fl. dan.* t. 15.
oceanica. 2. Z. pericarp. pedicellatis oliuiformibus. (123. *)

*) Egregiæ de hacce specie observationes perlegi merentur, quæ sequuntur. *Opella* descriptæ sunt: Zosteræ oceanicæ Linnæi *Arboret. Cæmæ* tus est PHILIPPUS CAVLINUS Neapolitanus. Annis 1787 et 1791. 1792. *Cfr. Annal. der Bot. St.* 9. p. 57. t. 4. Secundum cel. *Abb.* potius ad Hexandriam monogyniam pertinet, etiam dubitat, in *Lina* ad hoc, aut ad genus *Ruppia* referenda sit.)

CLASSIS XXI.
 MONOECIA.

MONANDRIA.

1003. CHARA. ♂ *Cal.* nullus. *Cor.* nulla.
 ♀ *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* o. *Stigma* 3-fidum. *Sem.* 1.
 1034. ZANNICHELLIA. ♂ *Cal.* nullus. *Cor.* nulla.
 ♀ *Cal.* 1-phyllus. *Cor.* o. *Pist.* 4. *Sem.* 4.
 1035. CERATOCARPVS. ♂ *Cal.* 2-partitus. *Cor.* nulla.
 ♀ *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* o. *Styl.* 2. *Sem.* 1. *inferum.*
 1426. ARTOCARPVS. ♂ *Cal.* bivaluis. *Cor.* nulla.
 ♀ *Cal.* nullus. *Cor.* nulla. *Styl.* 1. *Drupa* multilocularis.
 NIPA. ♂ *Spatha.* *Cor.* 6-petala.
 ♀ *Spatha.* *Cor.* o. *Drupæ* angulatae.
 1036. ELATERIVM. ♂ *Cal.* o. *Cor.* hypocrateriform.
 ♀ *Cal.* o. *Cor.* hypocrateriform. *Caps.* infera, pulposa, 1-locularis, polysperma.
 1033. CYNOMORIVM. ♂ *Cal.* amenti. *Cor.* nulla.
 ♀ *Cal.* amenti. *Cor.* o. *Styl.* 1. *Sem.* 1. subrotundum.
 1427. PHYLLACHNE. ♂ *Cal.* 3-phyllus, superus. *Cor.* infundibuliformis.
 ♀ *Cal.* 3-phyllus, superus. *Cor.* infundibulif. *Styl.* 1. *Stigma* tetragonum. *Caps.* infera, polysperma.
 1428. CASUARINA. ♂ *Cal.* Amenti. *Corollæ* Squamulæ bipartitæ.
 ♀ *Cal.* Amenti. *Cor.* nulla. *Styl.* bifidus. *Strobilus.*
 1429. AEGOPRICON. ♂ *Amentum.* *Cal.* 3-fidus. *Cor.* nulla.
 ♀ *Flores* folitarii. *Cal.* vt in mare. *Cor.* nulla. *Styli* tres. *Bacca* 3-coeca.

* *Callitriche verna.*

DIAN-

- cordata*. 5. P. fol. cordatis. (P. *cordata*, fol. cordatis, dice digitiformi. *Ait. Kew.* 3. p. 319.)
pinnata. 6. P. fol. pinnatifidis.
palmata. 7. P. fol. palmatis.

1032. ZOSTERA. *Spadix* linearis, altero latere frifero. *Cal.* o. *Cor.* o. *Stam.* alterna. *Sem.* foliæ alterna.

- marina*. 1. Z. pericarpis sessilibus. *Fl. dan.* t. 15.
oceanica. 2. Z. pericarp. pedicellatis oliuiformibus. (123. *)

*) Egregiæ de hacce specie observationes perlegi merentur, quæ sequuntur. *Opella* descriptæ sunt: Zosteræ oceanicæ Linnæi. Commentus est PHILIPPUS CAVLINUS Neapolitanus. Annis 1787 et 1791. 1792. Cfr. *Annal. der Bot.* St. 9. p. 57. t. 4. Secundum cel. Cavlinum potius ad Hexandriam monogyniam pertinet, etiam dubitat, an *Zosteræ* ad hoc, aut ad genus *Ruppia* referenda sit.)

CLASSIS XXI.
 MONOECIA.

MONANDRIA.

1033. CHARA. ♂ *Cal.* nullus. *Cor.* nulla.
 ♀ *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* o. *Stigma* 3-fidum. *Sem.* 1.
 1034. ZANNICHELLIA. ♂ *Cal.* nullus. *Cor.* nulla.
 ♀ *Cal.* 1-phyllus. *Cor.* o. *Pist.* 4. *Sem.* 4.
 1035. CERATOCARPVS. ♂ *Cal.* 2-partitus. *Cor.* nulla.
 ♀ *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* o. *Styl.* 2. *Sem.* 1. inferum.
 1426. ARTOCARPVS. ♂ *Cal.* bivaluis. *Cor.* nulla.
 ♀ *Cal.* nullus. *Cor.* nulla. *Styl.* 1. *Drupa* multilocularis.
 NIPA. ♂ *Spatha.* *Cor.* 6-petala.
 ♀ *Spatha.* *Cor.* o. *Drupæ* angulatae.
 1036. ELATERIVM. ♂ *Cal.* o. *Cor.* hypocrateriform.
 ♀ *Cal.* o. *Cor.* hypocrateriform. *Caps.* infera, pulposa, 1-locularis, polysperma.
 1033. CYNOMORIVM. ♂ *Cal.* amenti. *Cor.* nulla.
 ♀ *Cal.* amenti. *Cor.* o. *Styl.* 1. *Sem.* 1. subrotundum.
 1427. PHYLLACHNE. ♂ *Cal.* 3-phyllus, superus. *Cor.* infundibuliformis.
 ♀ *Cal.* 3-phyllus, superus. *Cor.* infundibulif. *Styl.* 1. *Stigma* tetragonum. *Caps.* infera, polysperma.
 1428. CASUARINA. ♂ *Cal.* Amenti. *Corollæ* Squamulæ bipartitæ.
 ♀ *Cal.* Amenti. *Cor.* nulla. *Styl.* bifidus. *Strobilus.*
 1429. AEGOPRICON. ♂ *Amentum.* *Cal.* 3-fidus. *Cor.* nulla.
 ♀ *Flores* folitarii. *Cal.* vt in mare. *Cor.* nulla. *Styli* tres. *Bacca* 3-cocca.

* *Callitriche verna.*

DIAN-

DIANDRIA.

1037. ANGVRIA. ♂ *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-petala.
 ♀ *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-petala. *Poz*
 locale, polyspermum.
1038. LEMNA. ♂ *Cal.* 1-phyllus. *Cor.* nulla.
 ♀ *Cal.* 1-phyllus. *Cor.* o. *Styl.* 1.
 1-locularis.

* *Gunnera.*

TRIANDRIA.

1042. ZEA. ♂ *Glum.* 2-flora. *Glum.* 2-valuis
 ♀ *Glum.* 1-flora. *Gl.* 2-valuis. *Styl.* 1. *S*
 nudum, subrotundum.
1044. TRIPSACVM. ♂ *Glum.* 4-flora. *Glum.* 2-valuis.
 ♀ *Glum.* 2-f. 4-part. *Gl.* 2-valuis *S*
Sem. 1, gluma finu perforata.
1043. COIX. ♂ *Glum.* 2-flora. *Glum.* 2-valuis.
 ♀ *Glum.* 2-flora. *Gl.* 2-valuis. *Styl.* 1.
Sem. 1, tectum nuce.
1045. OLYRA. ♂ *Glum.* 1-flora. *Glum.* 2-valuis.
 ♀ *Glum.* 1-flora. *Gl.* 2-valuis. *Styl.* 1.
Sem. 1, nudum.
1046. CAREX. ♂ *Ament.* 1-florum. *Cor.* nulla.
 ♀ *Ament.* 1-florum. *Cor.* 1. *Styl.* 1. *S*
 tunicatum.
1041. SPARGANIVM. ♂ *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* nulla.
 ♀ *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* o. *Stigm.* 2. *S*
 1-sperma.
1040. TYPHA. ♂ *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* nulla.
 ♀ *Cal.* capillaris. *Cor.* o. *Styl.* 1. *S*
 pappigerum.
1047. AXYRIS. ♂ *Cal.* 3-partitus. *Cor.* nulla.
 ♂ *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* o. *Styl.* 2. *S*
 subrotundum.
1050. PHYLLANTHVS. ♂ *Cal.* 6-partitus. *Cor.* nulla.
 ♀ *Cal.* 6-partitus. *Cor.* o. *Styl.* 3. *S*
 3-cocca.
1048. TRAGIA. ♂ *Cal.* 3-partitus. *Cor.* nulla.
 ♀ *Cal.* 5-partitus. *Cor.* o. *Styl.* 3-fid. *S*
 3-cocca.
1049. HERNANDIA. ♂ *Cal.* 3-partitus. *Cor.* 3-petala.
 ♀ *Cal.* truncatus. *Cor.* 6-petala. *S*
 excauata.

039. OMPHALEA. ♂ *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* nulla. *Anth.* immersae receptaculo.
 ♀ *Cal.* 4-partitus. *Cor.* o. *Stigm.* 3-fid.
Capsf. 3-locul. 1-sperma.
 * *Elate* Conf. App.
 * *Amaranthi varii.*

T E T R A N D R I A.

054. VRTICA. ♂ *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* nulla. *Nect.* cyathiforme.
 ♀ *Cal.* 2-valuis. *Cor.* o. *Stig.* villos. *Sem.* 1, ouatum.
 055. MORVS. ♂ *Cal.* 4-partitus. *Cor.* nulla.
 ♀ *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* o. *Styl.* 2. *Sem.* 1, baccatum.
 053. BVXVS. ♂ *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 2-petala.
 ♀ *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 3-pet. *Stigm.* 3. *Capsf.* 3-locularis.
 052. BETVLA. ♂ *Ament.* 5-florum. *Cor.* 4-partita.
 ♂ *Ament.* 2-florum. *Cor.* o. *Styl.* 2. *Sem.* 1, ouatum.
 051. CENTELLA. ♂ *Inuolucr.* 4-phyllum, multiflorum. *Petal.* 4.
 ♀ *Inuolucr.* 2-phyllum. *Styli* 2. *Pericarp.* inferum, 2-loculare.
 274. SERPICVLA. ♂ *Cal.* 4-dentatus. *Cor.* 4-petala.
 ♀ *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* *Nux* torulosa.
 . AVCVBA. ♂ *Cal.* 4-dentatus. *Cor.* 4-petala.
 ♀ *Nect.* o. *Nux* 1-locularis.
 328. LITTORELLA. ♂ *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 4-fida. *Stam.* longissima.
 ♀ *Cal.* nullus. *Cor.* 4-fida. *Stylus* longissimus. *Sem.* nux.
 275. CICCA. ♂ *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* o.
 ♀ *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* o. *Styl.* 4-fid. *Capsf.* 4-cocca.
 * *Plantago uniflora.*

P E N T A N D R I A.

277. NEPHELIVM. ♂ *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* o. *Anth.* bifidae.
 ♀ *Cal.* 4-dentatus. *Cor.* o. *Styl.* 2, intergermina.

- 1056. XANTHIVM. ♂ Cal. comm. polyph. Cor. 5-fida. connexa.
- ♀ Cal. nullus. Cor. o. Styl. 2. Dr. locularis.
- 1057. AMBROSIA. ♂ Cal. comm. 1-phyll. Cor. 5-fida.
- ♀ Cal. 1-flor. 2-phyll. Cor. o. Nux 5-dentata.
- 1058. PARTHENIVM. ♂ Cal. comm. 5-phyll. Cor. discif. ♀ Cal. idem mari. Cor. radii ligulat. S. m. 1.
- 1326. CLIBADIVM. ♂ Cal. comm. imbricatus. Cor. discif. ♀ Cal. idem mari. Cor. radii 3-fida. pae umbilicatae.
- 1059. IVA. ♂ Cal. comm. 5-phyll. Cor. discif. ♀ Cal. idem mari. Cor. radii o. Styl. 1.
- 1060. AMARANTHVS. ♂ Cal. propr. 5-phyll. Cor. nulla. 3. f. 5.
- ♀ Cal. propr. 5-phyll. Cor. o. Styl. 3. circumscilla.
- 1276. LEEA. ♂ Cal. 5-fidus. Cor. 5-fida. ♀ Cal. 5-fidus. Cor. 5-fida. Styl. 1. 6-loculare. Sem. solitaria.
- * Diofma.

HEXANDRIA.

- 1062. ZIZANIA. ♂ Cal. Glum. nulla. Cor. Gl. 2-valv. ♀ Cal. Glum. nulla. Cor. Gl. 2-valv. Sem. 1, corolla circumscilla.
- 1063. PHARVS. ♂ Cal. Glum. 1-flora. Cor. Gl. 2-valv. ♀ Cal. Glum. 1-flora. Cor. Gl. 2-valv. Styl. 1. Sem. 1.
- * Cocos Cfr. App. * Rumex spinosus.

HEPTANDRIA.

- 1064. GVETTARDA. ♂ Cal. cylindric. Cor. 7-fida. ♀ Cal. cylindric. Cor. 7-fida. Styl. 1. pa sicca.

POLYANDRIA. plura quam 7.

- 1156. BEGONIA. ♂ Cal. nullus. Cor. 4-petala. ♀ Cal. nullus. Cor. 4-petala. Styl. fidi. Caps. infera, 3-locular. lysperma.

- 1067. SAGITTARIA. ♂ Cal. 3-phyllus. Cor. 3-petala. Stam. 24 circiter.
- ♀ Cal. 3-phyllus. Cor. 3-pet. Pist. 100. Sem. numerosa.
- 1066. MYRIOPHYL- ♂ Cal. 4-phyllus. Cor. nulla. Stam. 8. LVM. ♀ Cal. 4-phyllus. Cor. o. Pist. 4. Sem. 4.
- 1065. CERATOPHYL- ♂ Cal. sub 7-partitus. Cor. nulla. Stam. 18 LVM. circiter.
- ♀ Cal. sub 7-partitus. Cor. o. Pist. 1. Sem. 1.
- 1068. THELIGONVM. ♂ Cal. 2-fidus. Cor. nulla. Stam. 12 circiter.
- ♀ Cal. 2-fidus. Cor. o. Pist. 1. Sem. 1, corticatum.
- 1069. POTERIVM. ♂ Cal. 4-phyllus. Cor. 4-partita. Stam. 32 circiter.
- ♀ Cal. 4-phyllus. Cor. 4-pet. Pist. 2. Sem. 2, obducta.
- 1072. FAGVS. ♂ Cal. 5-fidus. Cor. nulla. Stam. 12 circiter.
- ♀ Cal. 4-fidus. Cor. o. Styl. 3. Caps. 2-sperma.
- 1070. QVERCVS. ♂ Cal. 5-fidus. Cor. nulla. Stam. 10 circiter.
- ♀ Cal. integer. Cor. o. Styl. 5. Nux coriacea.
- 1071. IVGLANS. ♂ Ament. imbricat. Cor. 6-partita. Stam. 18 circiter.
- ♀ Cal. 4-fidus. Cor. 4-pet. Styl. 2. Dru- pa coriacea.
- 1074. CORYLVS. ♂ Ament. imbricat. Cor. nulla. Stam. 8.
- ♀ Cal. 2-phyllus. Cor. o. Styl. 2. Nux nuda.
- 1073. CARPINVS. ♂ Ament. imbricat. Cor. nulla. Stam. 10.
- ♀ Cal. 6-fidus. Cor. o. Pist. 2. Nux nuda.
- 1075. PLATANVS. ♂ Ament. globos. Cor. obsoleta. Anther. circumnata.
- ♀ Ament. globos. Cor. 5-pet. Styl. 1. Sem. 1, papposum.
- 1076. LIQVIDAMBAR. ♂ Cal. 4-phyllus. Cor. nulla. Stam. plurima.
- ♀ Cal. 4-phyllus. Cor. o. Styl. 2. Caps. polysperma.
- * Areca. Cfr. App. * Caryota. Cfr. App.

1056. XANTHIVM. ♂ *Cal. comm. polyph. Cor. 5-fida. connexa.*
 ♀ *Cal. nullus. Cor. o. Styl. 2. Dr. locularis.*
1057. AMBROSIA. ♂ *Cal. comm. 1-phyll. Cor. 5-fida.*
 ♀ *Cal. 1-flor. 2-phyll. Cor. o. Nux 5-dentata.*
1058. PARTHENIVM. ♂ *Cal. comm. 5-phyll. Cor. discif. f.*
 ♀ *Cal. idem mari. Cor. radii ligulat. S. m. 1.*
1326. CLIBADIVM. ♂ *Cal. comm. imbricatus. Cor. discif. f.*
 ♀ *Cal. idem mari. Cor. radii 3-fida. pae umbilicatae.*
1059. IVA. ♂ *Cal. comm. 5-phyll. Cor. discif. f.*
 ♀ *Cal. idem mari. Cor. radii o. Styl. 1.*
1060. AMARANTHVS. ♂ *Cal. propr. 5-phyll. Cor. nulla. 3. f. 5.*
 ♀ *Cal. propr. 5-phyll. Cor. o. Styl. 3. circumscissa.*
1276. LEEA. ♂ *Cal. 5-fidus. Cor. 5-fida.*
 ♀ *Cal. 5-fidus. Cor. 5-fida. Styl. 1. 6-loculare. Sem. solitaria.*
- * *Diosma.*

HEXANDRIA.

1062. ZIZANIA. ♂ *Cal. Glum. nulla. Cor. Gl. 2-valv. 8.*
 ♀ *Cal. Glum. nulla. Cor. Gl. 2-valv. 8. Sem. 1, corolla circumscissa.*
1063. PHARVS. ♂ *Cal. Glum. 1-flora. Cor. Gl. 2-valv. 8.*
 ♀ *Cal. Glum. 1-flora. Cor. Gl. 2-valv. 8. Styl. 1. Sem. 1.*
- * *Cocos Cfr. App. * Rumex spinosus.*

HEPTANDRIA.

1064. GVETTARDA. ♂ *Cal. cylindric. Cor. 7-fida.*
 ♀ *Cal. cylindric. Cor. 7-fida. Styl. 1. pa sicca.*

POLYANDRIA. plura quam 7.

1156. BEGONIA. ♂ *Cal. nullus. Cor. 4-petala.*
 ♀ *Cal. nullus. Cor. 4-petala. Styl. fidi. Caps. infera, 3-locular. lysperma.*

1067. SAGITTARIA. ♂ *Cal. 3-phyllus. Cor. 3-petala. Stam. 24 circiter.*
 ♀ *Cal. 3-phyllus. Cor. 3-pet. Pist. 100. Sem. numerosa.*
1066. MYRIOPHYLL-
 LVM. ♂ *Cal. 4-phyllus. Cor. nulla. Stam. 8.*
 ♀ *Cal. 4-phyllus. Cor. o. Pist. 4. Sem. 4.*
1065. CERATOPHYLL-
 LVM. ♂ *Cal. sub 7-partitus. Cor. nulla. Stam. 18 circiter.*
 ♀ *Cal. sub 7-partitus. Cor. o. Pist. 1. Sem. 1.*
1068. THELIGONVM. ♂ *Cal. 2-fidus. Cor. nulla. Stam. 12 circiter.*
 ♀ *Cal. 2-fidus. Cor. o. Pist. 1. Sem. 1, corticatum.*
1069. POTERIVM. ♂ *Cal. 4-phyllus. Cor. 4-partita. Stam. 32 circiter.*
 ♀ *Cal. 4-phyllus. Cor. 4-pet. Pist. 2. Sem. 2, obducta.*
1072. FAGVS. ♂ *Cal. 5-fidus. Cor. nulla. Stam. 12 circiter.*
 ♀ *Cal. 4-fidus. Cor. o. Styl. 3. Caps. 2-sperma.*
1070. QVERCVS. ♂ *Cal. 5-fidus. Cor. nulla. Stam. 10 circiter.*
 ♀ *Cal. integer. Cor. o. Styl. 5. Nux coriacea.*
1071. IVGLANS. ♂ *Ament. imbricat. Cor. 6-partita. Stam. 18 circiter.*
 ♀ *Cal. 4-fidus. Cor. 4-pet. Styl. 2. Dru- pa coriacea.*
1074. CORYLVS. ♂ *Ament. imbricat. Cor. nulla. Stam. 8.*
 ♀ *Cal. 2-phyllus. Cor. o. Styl. 2. Nux nuda.*
1073. CARPINVS. ♂ *Ament. imbricat. Cor. nulla. Stam. 10.*
 ♀ *Cal. 6-fidus. Cor. o. Pist. 2. Nux nuda.*
1075. PLATANVS. ♂ *Ament. globos. Cor. obsoleta. Anther. circumnata.*
 ♀ *Ament. globos. Cor. 5-pet. Styl. 1. Sem. 1, papposum.*
1076. LIQVIDAMBAR. ♂ *Cal. 4-phyllus. Cor. nulla. Stam. plurima.*
 ♀ *Cal. 4-phyllus. Cor. o. Styl. 2. Caps. polysperma.*
- * *Areca. Cfr. App. * Caryota. Cfr. App.*

MONADELPHIA.

1087. HVRA. ♂ *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* nulla. *Anther.* sessiles.
 ♀ *Cal.* cylindricus. *Cor.* o. *Pist.* 1. C
 10-cocca.
1077. PINVS. ♂ *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* nulla. S
 plurima.
 ♀ *Ament.* strobilac. *Cor.* o. *Pist.* 2.
 ces 2, alatae.
1079. CVPRESSVS. ♂ *Amentum.* *Cor.* nulla. *Anther.* 4, ~~se~~
 ♀ *Ament.* strobilac. *Cor.* o. *Stigm.* 2.
 angulata.
1078. THUIA. ♂ *Amentum.* *Cor.* nulla. *Anther.* 4.
 ♀ *Ament.* strobilac. *Cor.* o. *Pist.* 2.
 cincta alâ.
1082. ACALYPHA. ♂ *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* nulla. *Stam.*
 circiter.
 ♀ *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* o. *Styl.* 3. C
 3-cocca.
1081. DALECHAM- ♂ *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* nulla. *Nectar.*
 PIA. mellatum. *Stam.* multa.
 ♀ *Cal.* 10-phyllus. *Cor.* nulla. *Styl.*
Capsf. 3-cocca.
1080. PLVKENETIA, ♂ *Cal.* nullus. *Cor.* 4-petala. *Stam.* 8.
 ♀ *Cal.* nullus. *Cor.* 4-pet. *Styl.* 1. C
 4-cocca.
279. CVPANIA. ♂ *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 5-petala. *Stam.*
 ♀ *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 3-petala. S
 fidus. *Capsf.* seminibus 6, ~~ar~~
1083. CROTON. ♂ *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala. *Stam.*
 ♀ *Cal.* 5 phyllus. *Cor.* o. *Styl.* 3. C
 3-cocca.
1085. RICINVS. ♂ *Cal.* 5-partitus. *Cor.* nulla. *Stam.* ~~3~~
 ♀ *Cal.* 3-partitus. *Cor.* o. *Styl.* 3. C
 3-cocca.
1084. IATROPHA. ♂ *Cal.* nullus. *Cor.* 5-fida. *Stam.* 10.
 ♀ *Cal.* nullus. *Cor.* 5-pet. *Styl.* 3. C
 3-cocca.
1086. STERCVLIA. ♂ *Cal.* 5-partitus. *Cor.* nulla. *Stam.*
 circiter.
 ♀ *Cal.* 5-partitus. *Cor.* o. *Pist.* 1. C
 3-cocca.
1088. HIPPOMANE. ♂ *Cal.* 2-fidus. *Cor.* o. *Antherae* 2, b
 ♀ *Cal.* 3-fidus. *Cor.* o. *Stigm.* 3-
Drupa 1-sperma aut *Capsf.* 3-co

1279. STILLINGIA. ♂ *Cal.* multiflorus. *Cor.* 1-petala. *Stam.* 2.
 ♀ *Cal.* uniflorus. *Cor.* *Stylus* 3 fidus.
Germen tricoccum inter calycem et
 corollam.
1278. GNETVM. ♂ *Amentum* ex calyculis peltatis. *Cor.* 0.
Anther. 2.
 ♀ *Amenti* eiusdem. *Stylus* 3-fidus. *Dru-*
pa 1-sperma.

SYNGENESIA.

1089. TRICHOSAN-
 THES. ♂ *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-fida, ciliata!
Filam. 3.
 ♀ *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-fid. *Styl.* 3-fid.
Pom. oblongum.
1090. MOMORDICA. ♂ *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-fida. *Filam.* 3.
 ♀ *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-fid. *Styl.* 3-f. *Pom.*
 elasticum!
1092. CUCUMIS. ♂ *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-fida. *Filam.* 3.
 ♀ *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-fid. *Styl.* 3-fida.
Pomum. *Sem.* argutis.
1091. CUCURBITA. ♂ *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-fida. *Filam.* 3.
 ♀ *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-fid. *Styl.* 3-fid.
Pomum. *Sem.* marginatis.
1094. SICYOS. ♂ *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-fida. *Filam.* 3.
 ♀ *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-fid. *Styl.* 3-fid.
Drupa monosperma.
1093. BRYONIA. ♂ *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-partita. *Filam.* 3.
 ♀ *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-part. *Styl.* 3-fid.
Bacca.

GYNANDRIA.

1095. ANDRACHNE. ♂ *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala. *Stam.* 5.
 ♀ *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 0. *Styl.* 3. *Capf.*
 3-locul. 2-sperma.
1330. AGYNEIA. ♂ *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* nulla. *Anth.* 3.
 ♀ *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* nulla. *Germen* per-
 foratum. *Stylus* *Stigmaque* nulla.

MONANDRIA.

1034. ZANNICHELLIA. MASCULI. Cal. o. Cor. o.
FOEMINEI. Cal. 1-phyllus. Cor. o. Germin
citer 4. Sem. totidem.
palustris. 1. ZINNICHHELLIA. Fl. dan. t. 67. — Mill. i
ic. M. (Filam. 1, striatum; Anthera quad
laris, apice callosa, nec sagittata. Styl. teres
fufculus; Stigm. magnum pellucidum pap
subcampanulatum nec ouatum obseruui. Fo
habitu ceterum cum Ranunc. flauiatili co
1035. CERATOCARPVS. MASC. Cal. 2-partitus. C
Filamentum longum.
FOEM. Cal. 2-phyllus, germine adnatus. C
Styli 2. Sem. 2-corne, compressum.
arenarius. 1. CERATOCARPVS. (Buxb. in Act. petrop
244. t. 9. Cfr. Gaertn. de fr. 2. p. 209.)
1426. ARTOCARPVS. Amentum cylindricum sensu
crassatum, floribus tectum.
MASC. Cal. 2-valuis. Cor. o.
FOEM. Cal. o. Cor. o. Styl. 1.
Drupa multilocularis. Suppl. p. 61. — T
Diss. nov. pl. gen. p. 24. G. Forster vom B
baum. M.
incisa. 1. A. foliis incis. Suppl. p. 411. Radem
cisa. Thunb. in act. stockh. v. 36. p. 250. le
ou Fruit de pain. Sonnerat. voy. a la nou
nee. p. 99. sqq. t. 57. 58. 59. 60. — Variet
plex: α) fructu apyreno, in Otahaiti ha
Forster v. Brotb. p. 33 sqq. Tab. I. II. β) fru
minifero insularum Philippinarum. Sonnerat.
- integrifolia.* 2. A. fol. integris. Suppl. p. 412. Rademac
tegra. Thunb. in act. stockh. v. 36. p. 252.
1033. CYNOMORIVM. MASC. Cal. Amentum im
tum. Cor. o.
FOEM. Cal. in eodem amento. Cor. o. St
Sem. 1, subrotundum.
coccineum. 1. CYNOMORIVM. Tota planta est unicum
tum. (Mich. gen. pl. p. 17. t. 12. Fungus
des coccineus tuberosus melitensis. Boc
p. 69. t. 81.)

1. NIPA. MASC. *Spatha*. Cor. 6-petala.

FOEM. *Spatha*. Cor. o. *Drupae* angulatae. Thunb.
in *act. stockh.* 1782. p. 23. M.

fruticans. 1. NIPA. Thunb. l. c. Rumph. herb. amb. M.

1203. CHARA. MASC. Cal. o. Cor. o. *Anthera* germini
subiecta.

FOEM. Cal. 4-phyllus. Cor. o. *Stigma* 5-fidum.
Sem. 1. (*Nux* spiraliter striata, 1-locul. poly-
sperma Gaertn.)

tomentosa. 1. C. aculeis caulinis ouatis.

vulgaris. 2. C. caulibus laevibus, frondibus interne dentatis.
Baccae oblongae, polyspermae. Weis.

hispidula. 3. C. caul. aculeis capillaribus confertis. *Fl. dan.*
t. 154.

flexilis. 4. C. caul. articulis inermibus diaphanis superne la-
tioribus. (*Schmidel ic. et anal. pl.* p. 53. t. 14.
Fruct. atrovirides, qui in C. vulgari amoene
rubri.)

12036. ELATERIVM. MASC. Cal. o. Cor. hypocrateri-
formis.

FOEM. Cal. o. Cor. hypocr. *Caps.* infera, 1-lo-
cularis, 2-valvis.

carthagenense. 1. E. foliis cordatis angulatis. — *Iacq. amer. pitt.*
p. 118. t. 232. M.

trifoliatum. 2. E. fol. ternatis incis. *Mant.* 123.

1427. PHYLLACHNE. MASC. Cal. 3-phyllus, superus.
Cor. infundibuliformis.

FOEM. Cal. 3-phyllus, superus. Cor. infundi-
buliformis. *Styl.* 1. *Stigma* tetragonum. *Caps.*
infera, polysperma. *Suppl.* p. 62.

vuliginosa. 1. PHYLLACHNE. *Suppl.* p. 412.

1428. CASVARINA. MASC. Cal. amenti. *Corollae* squa-
mulae bipartitae.

FOEM. Cal. amenti. Cor. o. *Styl.* bifidus. *Stro-*
bilus. *Suppl.* p. 62. — *Conf.* Thunb. *Diss. n.*
gen. pl. p. 53. M.

equisetifolia. 1. C. verticillis staminum approximatis. Thunb.
l. c. p. 53. M. *Suppl.* p. 412. *Casuarina littorea.*
Rumph. amb. v. 3. p. 86. t. 57.

- nodiflora. 2. C. verticillis staminum remotis. *Thunb. p. 54. M. (Cfr. Gaertn. d. fr. 2. p. 63 et 64.)*
1429. AEGOPRICON. MASC. Amentum. Cal. 3-phyllus. Cor. o.
- FOEM. Flores solitarii. Cal. vt in mare. Cor. Styl. 3. Bacca (Caps.) 3-cocca. Suppl. p. 413. (Smith. ic. pl. 1.)
- betulinum. 1. AEGOPRICON. Suppl. p. 413. (Smith. ic. pl. 1.)

DIANDRIA.

1037. ANGVRIA. MASC. Cal. 5-fidus. Cor. 5-petala. FOEM. Cal. 5-fidus. Cor. 5-petala. Pomum trilobatum, 2-loculare, polyspermum.
- trilobata. 1. A. foliis trilobis. — *Jacq. amer. p. 11. t. 234. M. Fructus muricatus.*
- pedata. 2. A. fol. pedatis serratis. — *Jacq. amer. p. 11. t. 233. M.*
- trifoliata. 3. A. fol. ternatis integerrimis.
1038. LEMNA. MASC. Cal. 1-phyllus. Cor. nulla. FOEM. Cal. 1-phyllus. Cor. o. Stylus 1. C. unilocularis.
- trifolca. 1. L. foliis petiolatis lanceolatis.
- minor. 2. L. fol. sessilibus vtrinque planiusculis, radicalibus. Lenticula palustris. *Bauh. pin. 362. f. 1. parif. 114. t. 20. f. 3. Floret quotannis sub terra.*
- gibba. 3. L. fol. sessilibus subtus hemisphaericis, radicalibus. Varietas praecedentis secundum *Boiss. d. 122. (Cfr. de flore Ehrh. Beitr. 1. p. 20. f. 2.)*
- polyrhiza. 4. L. fol. sessilibus, radic. confertis. *Vahl. p. 16. t. 20. f. 2.*
- arrhiza. 5. L. fol. geminis eradicatis. *Mant. 294. t. 1. omnium minima arrhiza. Mich. gen. 16. t. 1.*

TRIANDRIA.

1040. TYPHA. MASC. Amentum cylindricum. Cal. soletus, 3-phyllus. Cor. o.
- FOEM. Amentum cylindricum, infra male Cal. capillo villoso. Cor. o. Sem. 1. imbricato. pappo capillari.
- latifolia. 1. T. foliis subensiformibus, spica masculinaeque approximatis. — *Fl. dan. t. 643. p. 1.*

- maior, spica mascula foemineaque subapproximatis, fol. ensiformibus culmo breuiore. *Filam. antheris longiora.*
- angustifolia. 2. T. fol. semicylindris, spica mascula foemineaque remotis. — *Fl. dan. t. 815. M. (T. minor, spica mascula foemineaque longe remotis, fol. sublinearibus culmo longioribus. Filam. antheris breuiora.)*
1041. SPARGANIVM. MASC. Amentum subrotundum. Cal. 3-phyllus. Cor. o.
- FOEM. Amentum subrotundum. Cal. 3-phyllus. Cor. o. Stigma 2-fidum. Drupa exsucca, 1-sperma.
- erectum. 1. S. foliis erectis triquetris, (caule ramoso). *Mant. 494.*
- mutans. 2. S. fol. decumbentibus planis. *Fl. dan. t. 260. Mant. 494. (Flor. axillaribus. Ab hac seiungendum S. supraaxillare Ehrh. f. S. simplex Hudson, caul. simplici, flor. inferioribus pedicellatis supraaxillaribus.)*
1042. ZEA. MASC. in distinctis spicis. Cal. Gluma 2-flora, mutica. Cor. Gluma mutica.
- FOEM. Cal. Gluma 2-valvis. Cor. Gluma 2-valvis. Stylus 1, filiformis, pendulus. Sem. solitaria, receptaculo oblongo immersa.
- Mays. 1. ZEA.
1044. TRIPSACVM. MASC. Cal. Gluma 4-flora. Cor. Gluma membranacea.
- FOEM. Cal. Gluma sinibus perforatis. Cor. Gluma 2-valvis. Styli 2. Sem. 1.
- dactyloides. 1. T. spicis androgynis. — *Mill. illustr. ic. M. hermaproditum.*
- hermaproditum. 2. T. spica hermaphrodita. (*Linn. Dec. pl. t. 9.*)
1043. COIX. MASC. in spicis remotis. Cal. Gluma 2-flora, mutica. Cor. Gluma mutica.
- FOEM. Cal. Gluma 2-flora. Cor. Gluma mutica. Stylus 2-partitus. Sem. calyce officato tectum.
- Lacryma. 1. COIX. seminibus onatis. *Catricoada. Rheed. mal. 12. p. 133. t. 70. (Lithagrostis Gaertn. de fr. 1. p. 7. t. 1.)*

- nodiflora. 2. C. verticillis staminum remotis. *Thunb. p. 54. M. (Cfr. Gaertn. d. fr. 2. p. 63 et 64.)*
1429. AEGOPRICON. MASC. Amentum. Cal. 3-phyllus. Cor. o.
- FOEM. Flores solitarii. Cal. vt in mare. Cor. Styl. 3. Bacca (Caps.) 3-cocca. Suppl. p. 413. (Smith. ic. pl. 1.)
- betulinum. 1. AEGOPRICON. Suppl. p. 413. (Smith. ic. pl. 1.)

DIANDRIA.

1037. ANGVRIA. MASC. Cal. 5-fidus. Cor. 5-petala. FOEM. Cal. 5-fidus. Cor. 5-petala. Pomum triloculare, polyspermum.
- trilobata. 1. A. foliis trilobis. — *Jacq. amer. p. 11. t. 234. M. Fructus muricatus.*
- pedata. 2. A. fol. pedatis serratis. — *Jacq. amer. p. 11. t. 233. M.*
- trifoliata. 3. A. fol. ternatis integerrimis.
1038. LEMNA. MASC. Cal. 1-phyllus. Cor. nulla. FOEM. Cal. 1-phyllus. Cor. o. Stylus 1. vnilocularis.
- trifulca. 1. L. foliis petiolatis lanceolatis.
- minor. 2. L. fol. sessilibus vtrinque planiusculis, radicalibus. Lenticula palustris. *Bauh. pin. 362. f. 1. parif. 114. t. 20. f. 3. Floret quotannis sub terra.*
- gibba. 3. L. fol. sessilibus subtus hemisphaericis, radicalibus. Varietas praecedentis secundum *Gaertn. d. fr. 2. p. 122. (Cfr. de flore Ehrh. Beitr. 1. p. 20. f. 2.)*
- polyrhiza. 4. L. fol. sessilibus, radic. confertis. *Vahl. p. 16. t. 20. f. 2.*
- arrhiza. 5. L. fol. geminis eradicatis. *Mant. 294. t. 1. f. 1. omnium minima arrhiza. Mich. gen. 16. t. 1. f. 1.*

TRIANDRIA.

1040. TYPHA. MASC. Amentum cylindricum. Cal. soletus, 3-phyllus. Cor. o.
- FOEM. Amentum cylindricum, infra male Cal. capillo villoso. Cor. o. Sem. 1, imbricato, pappo capillari.
- latifolia. 1. T. foliis subensiformibus, spica masculinaeque approximatis. — *Fl. dan. t. 643. p. 1.*

- maior, spica mascula foeminaeque subapproximatis, fol. ensiformibus culmo breuiore. *Filam. antheris longiora.*
- angustifolia. 2. T. fol. semicylindris, spica mascula foeminaeque remotis. — *Fl. dan. t. 815. M. (T. minor, spica mascula foeminaeque longe remotis, fol. sublinearibus culmo longioribus. Filam. antheris breuiora.)*
1041. SPARGANIVM. MASC. Amentum subrotundum. Cal. 3-phyllus. Cor. o.
- FOEM. Amentum subrotundum. Cal. 3-phyllus. Cor. o. Stigma 2-fidum. Drupa exsucca, 1-sperma.
- erectum. 1. S. foliis erectis triquetris, (caule ramoso). *Mant. 494.*
- mutans. 2. S. fol. decumbentibus planis. *Fl. dan. t. 260. Mant. 494. (Flor. axillaribus. Ab hac seiungendum S. supraaxillare Ehrh. f. S. simplex Hudson, caul. simplici, flor. inferioribus pedicellatis supraaxillaribus.)*
1042. ZEA. MASC. in distinctis spicis. Cal. Gluma 2-flora, mutica. Cor. Gluma mutica.
- FOEM. Cal. Gluma 2-valvis. Cor. Gluma 2-valvis. Stylus 1, filiformis, pendulus. Sem. solitaria, receptaculo oblongo immersa.
- Mays. 1. ZEA.
1044. TRIPSACVM. MASC. Cal. Gluma 4-flora. Cor. Gluma membranacea.
- FOEM. Cal. Gluma sinibus perforatis. Cor. Gluma 2-valvis. Styli 2. Sem. 1.
- dactyloides. 1. T. spicis androgynis. — *Mill. illustr. ic. M. hermaproditum.*
- hermaproditum. 2. T. spica hermaphrodita. *(Linn. Dec. pl. t. 9.)*
1043. COIX. MASC. in spicis remotis. Cal. Gluma 2-flora, mutica. Cor. Gluma mutica.
- FOEM. Cal. Gluma 2-flora. Cor. Gluma mutica. Stylus 2-partitus. Sem. calyce officato tectum.
- Lacryma. 1. COIX. seminibus onatis. *Catricoada. Rheed. mal. 12. p. 133. t. 70. (Lithagrostis Gaertn. de fr. 1. p. 7. t. 1.)*

1045. OLYRA. MASC. *Cal.* Gluma uniflora, aristata.
Cor. Gluma mutica.

FOEM. *Cal.* Gluma uniflora, patula, ovata. *S*
lus 2-fidus. *Sem.* cartilagineum.

latifolia. 1. OLYRA. (*O. paniculata*, culmo ramofo,
cula terminali. *Swartz obs. p. 347?*)

V 1046. CAREX. MASC. Amentum imbricatum. *C*
phyllus. *Cor.* o.

FOEM. Amentum imbricatum. *Cal.* 1-phy
Cor. o. *Nectarium* inflatum, 3-dentat
Stigm. 3. *Sem.* triquetrum, intra nectari

* *Spica unica simplici.*

dioica. 1. *C. spica simplici dioica.* - *Fl. dan. t. 166. Ex*
synonymo Scheuchzeri.

capitata. 2. *C. spica simplici androgyna ovata: superne*
scula, capsulis imbricato-patulis. Fl. dan. t. 166.

pulicaris. 3. *C. spica simplici androgyna: superne*
capsulis diuaticatis retroflexis.

sqvarrosa. 4. *C. spica simplici androgyna: inferne*
capsulis imbricatis horizontalibus.

vincinata. 5. *C. spica simplici androgyna lineari superne*
scula, aristis foeminarum vncinatis, masculinis
ticis. Suppl. p. 413.

cyperoides. 6. *C. capitulo terminali subrotundo, floribus*
plicissimis subulatis, inuolucro longo. Suppl.
413. Carex cyperoides, umbella subcapitata
simplicissimis subulatis, inuolucro tetra-
elongato. Syst. ed. 13. p. 703. Carex bo-

aquatica annua, Cyperi facie, caule molli,
tulis in glomeratam spicam digestis, Michx.

70. t. 33. f. 19. Scirpus spica multipartita,
nibus caudatis. Gmel. sib. 1. p. 81. Cyperus

nor capitulis inflexis. Buxb. cent. 4. p. 34.
Carex bohémica. Schreb. Gram. t. 28. f. 3.

tat in Sibiria, Bohemia. Mist DD. Schreber
Erlang. De genere nil noui. Radix per-

Culmi pedales, triquetri. Capitulum termin-
glomerulis pluribus. Glumae exteriores

glomeruli masculinae; interiores foeminae.
mina 3 alba. Pistillum nectario longius, f.

fido. Schreber.

** *Spicis androgynis.*

- Svaldensis.* 7. C. spicis ternis congestis sessilibus ouatis triquetris androgynis, inuolucro diphylo.
- arenaria.* 8. C. spica composita, spiculis androgynis: inferioribus remotioribus foliolo longiori instructis, culmo triquetro. *Fl. dan. t. 425.* (C. *arenaria*, spica foliosa oblonga acutiuscula, spiculis pluribus: terminalibus masculis; inferioribus foemineis, culmo incuruo. *Goodenough's Observ. on the british spec. of Carex in Transact. of the Linn. Soc. 2. p. 153.* *Caute distinguenda a C. disticha Hudf. f. intermedia Gooden. cui culmus erectus, et spicae terminales et inferiores foemineae.*)
- virginosa.* 9. C. spica composita, spiculis androgynis: inferioribus remotioribus foliolo longiori instructis, culmo tereti. *Mant. 494.*
- aeoporina.* 10. C. spica composita, spiculis ouatis sessilibus approximatis alternis androgynis nudis. (*Spiculae huic solummodo 3. Goodenough. Secundum quem cum hac ab omnibus fere Floristis confusa est sequens species Carex oualis, spiculis subtenis oualibus approximatis alternis, squamis lanceolatis capsulam aequantibus. Gooden l. c. p. 148.*)
- alpina.* 11. C. spica supradecomposita inferne laxiore, spiculis ouatis androgynis glomeratis: superne masculis. *Fl. dan. t. 308.*
- brizoides.* 12. C. spica composita disticha nuda, spiculis androgynis oblongis contiguis, culmo nudo. (*Cfr. Schreb. Spic. fl. lips. p. 63.*)
- muricata.* 13. C. spiculis subouatis sessilibus remotis androgynis, capsulis acutis diuergentibus spinosis: (ore fissis, radice fibrosa *Gooden. quo differt a C. stellulata Eiusd. f. echinata aliorum, cui caps. ore integro sunt. Fl. dan. t. 284.*)
- holiacea.* 14. C. spiculis obouatis sessilibus remotis androgynis, capsulis ouatis teretiusculis muticis diuaticatis.
- remota.* 15. C. spicis ouatis subsessilibus remotis androgynis, bracteis culmum aequantibus. *Carex axillaris. Sp. plant. 1382. Fl. dan. t. 370. Mich. gen. 70. t. 33. f. 16. β. Carex axillaris. Sp. plant. 1382.*
- oblongata.* 16. C. spiculis oblongis sessilibus remotis androgynis, capsulis ouatis acutis.

- canescens.* 17. C. spiculis subrotundis remotis sessilibus androgynis, capsulis ouatis obtusiusculis. *Fl. t. 285.*
- paniculata.* 18. C. racemo composito, spiculis androgynis. *rex angustifolia*, caule triquetro, spica *multifusca.* *Mich. gen. 68. t. 33. f. 7.*
- indica.* 19. C. spicis androgynis cylindricis paniculatis natis, flosculis aliquot infimis foemineis. *Mant.*
- brunnea.* 20. C. spicis androgynis pedunculatis linearibus perne masculis. *Thunb. iap. p. 38. M.*
- *** *Spicis sexu distinctis: foemineis sessilibus*
- flava.* 21. C. spicis confertis subsessilibus subrotundis: scula lineari, capsulis acutis recurvis. (*Fl. t. 1047.*)
- pedata.* 22. C. spicis foemineis sessilibus oblongis; inferiori axillari, fol. subfiliformibus.
- digitata.* 23. C. spicis linearibus erectis, mascula breviori inferioreque, bracteis aphyllis, capsulis distantibus.
- montana.* 24. C. spicis foemineis sessilibus subsolitariis masculae approximatis, culmo nudo, capsulis bescentibus. — *Carex praecox Jacq. Fl. t. 446. latiora folia habet et mili videtur esse ac Carex spica mascula et foemineis duabus tibus approximatis subsessilibus in axillis succenturium foliorum. Fl. dan. t. 444. In C. montana filiformia. M.*
- tomentosa.* 25. C. spicis foemineis subpedunculatis, capsulis globosis tomentosis. *Mant. 123.*
- globularis.* 26. C. spica mascula oblonga, foeminea sessilibus folio florali breviori approximata.
- filiformis.* 27. C. spica mascula oblonga, foemineis sessilibus oblongis: inferiore foliolo proprio breviori.
- pitulifera.* 28. C. spicis terminalibus confertis subrotundis mascula oblonga.
- saxatilis.* 29. C. spicis tribus ouatis sessilibus alternis; inferiori oblonga. *Fl. dan. t. 403?*
- tristachya.* 30. C. spicis monoicis tribus sessilibus linearibus mascula longiore. *Thunb. iap. p. 38. M.*
- **** *Spicis sexu distinctis: foemineis subpedunculatis.*
- atrata.* 31. C. spicis androgynis terminalibus pedunculatis florentibus erectis; fructiferis pendulis.

- Mimosa.* 32. *C. spicis* ouatis pendulis: mascula longiore erectiore, radice repente. *Fl. dan. t. 646.* M. Gramen cyperoides spica pendula minus. *Bauh. pin. 85.* (*Caps. subcompressa ouata nervosa mucronata: ore integro Goodenough.*)
- capillaris.* 33. *C. spicis* pendulis: mascula erecta, foemineis oblongis distichis, capsulis nudis acuminatis. *Fl. dan. t. 168.*
- pallescens.* 34. *C. spicis* pendulis: mascula erecta, foemineis ouatis imbricatis: capsulis confertis obtusis. *Folia pubescentia. (Fl. dan. t. 1050.)*
- panicæ.* 35. *C. spicis* pedunculatis erectis remotis: foemineis linearibus, capsulis obtusiusculis inflatis. *Fl. dan. t. 261.*
- folliculata.* 36. *C. spicis* terminalibus pedunculatis: mascula foemineaque, capsulis subulatis longitudine spicæ. ✓
- Pseudo-Cyperus.* 37. *C. spicis* pendulis, pedunculis geminatis. (*Culm. 3-quetet striatus scaberrimus. Spiculae ut plurimum geminae pendulae, summae erectae, virides cylindricae, nonnullae passim androgynae.*)
- caespitosa.* 38. *C. spicis* erectis cylindricis ternis subseffilibus: mascula terminali, culmo triquetro. (*C. caespitosa, digyna, vaginis nullis, spicis subseffilibus subcylindricis obtusis, fol. erectis molliusculis. Gooden. l. c. p. 195.*)
- distans.* 39. *C. spicis* remotissimis subseffilibus, bractea vaginali, capsulis angulatis mucronatis.
- japonica.* 40. *C. spicis* monoicis pedunculatis erectis: foemineis pedunculatis ouatis; mascula terminali lineari. *Thunb. iap. p. 38. M.*

***** *Spicis sexu distinctis: masculis pluribus.*

- acuta.* 41. *C. spicis* masculis pluribus, foemineis subseffilibus, capsulis obtusiusculis. (*Facie quadantenus sibi similes sequentes species ita nunc distinguuntur. 1. C. stricta Goodenough, cui fol. erecta stricta: radicalium vagina, culmo luxuriante, saepe in fila reticulato-connexa laceratur. 2. C. riparia Curt. habet squamas foemin. aristato-acuminatas et caps. furcato-dentatas. 3. C. paludosa Good. f. acuta Curt. quae fol. basi rubris, glaucoviridibus, et mascul. squamis obtusis sese distinguit a 4. C. gracilis Curt. cuius spic. filiformes: foem.*

- foem. primo nutantes dein erectae et caps: ore indiuiso. Cfr. de his Goodenough l. c. p. 196-205.)
- vesicaria.* 42. C. spicis masculis pluribus, foemineis pedunculatis, capsulis inflatis acuminatis. — *Fl. dan. t. 647. M.* (C. *vesicaria*, spicis masculis linearibus: foemineis oblongis patentibus, capsulis inflatis oblongis rostrato-acuminatis patentibus. *Gooden. l. c. p. 205. β. ut speciem diuersam ita denominauit: C. ampullacea cui spicae filiformes: foemin. teretes erectae et caps. globosae inflatae aristato-rostratae.*)
- hirta.* 43. C. spicis remotis: masculis pluribus: foemineis subpedunculatis erectis, capsulis hirtis. *Fl. dan. t. 379.*
- pumila.* 44. C. spicis masculis duabus terminalibus sessilibus, foemineis duabus pedunculatis oblongis erectis. *Thunb. iap. p. 39. M.*
- ***** *Spicis masculis distinctis a flore foemineo.*
- lithosperma.* 45. C. spicis paniculatis masculis, flor. foemineis solitariis, sem. globosis nitidis. Schoenus lithospermus. *Sp. plant. 65. Spicae masculae paruae, multiflorae. Flores foeminei solitarii, a masculis remoti in eodem gramine. Stylus trifidus. (Scleria Flagellum. Berg. in Act. holm. 1765. p. 144 t. 4. Monoica ♂. Spiculae multiflorae ♀. Spiculae 1-florae. Semen subosseum globosum. Swartz prodr. p. 1. Retz. obs. 4. p. 13. Gaertn. de fr. p. 13. t. 2.)*

1047. AXYRIS. MASC. Cal. 3-partitus. Cor. nulla.

FOEM. Cal. 2-phyllus. Cor. o. Styli 2. Sem 1.

- ceratoides.* 1. A. foliis lanceolatis tomentosis, floribus foemineis lanatis. *Gmel. sib. 3. p. 17. t. 3. f. 2. — Jacq. Misc. austr. 2. p. 357. Icon. rar. M. (Diotis Schreb. gen. pl. Lin. p. 633.)*
- amaranthoides.* 2. A. fol. ouatis, caule erecto, spicis simplicibus. *Gmel. sib. 3. p. 21. t. 3.*
- hybrida.* 3. A. fol. ouatis, caule erecto, spicis conglomeratis. *Gmel. sib. 3. p. 23. t. 4. f. 1.*
- prostrata.* 4. A. fol. obouatis, caule subdiuiso, flor. capitatis. *Gmel. sib. 3. p. 24. t. 4. f. 2. Zinn. gott. 35.*

1039. OMPHALEA. MASC. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* o. *Receptac.* ouatum, cui Antherae innatae.

FOEM. *Cal.* et *Cor.* maris. *Stigma* 3-fidum. *Capf.* carnosa, 3-locularis. *Sem.* 1. (Cfr. Swartz *obs.* p. 349-353.)

Andiandra. 1. O. foliis ouatis.

Triandra. 2. O. fol. oblongis.

1048. TRAGIA. MASC. *Cal.* 3-partitus. *Cor.* o.

FOEM. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* o. *Stylus* 3-fidus. *Capf.* 3-cocca, 3-locularis, *Sem.* solitaria.

Volubilis. 1. T. foliis cordato-oblongis, caule volubili. (*Trew. Pl. rar. t. 15. Bracteae integrae. Vahl. Symb. 1. p. 76.*)

Muolucrata. 2. T. bracteis foemineis pentaphyllis pinnatifidis. (*Iacq. icon. pl. rar. t. 190.*)

Mercurialis. 3. T. fol. ouatis. Croton foliis cordatis ferratis petiolatis, floribus spicatis. *Gron. virg. 153.*

Vrens. 4. T. fol. lanceolatis obtusis subdentatis.

Chamaelea. 5. T. fol. lanceolatis obtusis integerrimis.

Cannabina. 6. T. fol. tripartitis. *Suppl. p. 415.* Croton hastatum. *Syst. ed. 13. p. 722.* Croton vrens. *Syst. ed. 13. p. 722.*

1049. HERNANDIA. MASC. *Cal.* 3-partitus. *Coroll.* 3-petala.

FOEM. *Cal.* truncatus, integerrimus. *Cor.* 6-petala. *Drupa* caua, ore aperta: nucleo mobili.

Omora. 1. H. foliis peltatis. *Brown. iam. 373. Iacq. amer. 245. — Ed. 2. pict. p. 120. M.*

Uigera. 2. H. fol. ouatis basi petiolatis. (*Rumph. amb. t. 123.*)

1050. PHYLLANTHVS. MASC. *Cal.* 6-partitus, campanulatus. *Cor.* o.

FOEM. *Cal.* 6-partitus. *Cor.* o. *Styli* 3, bifidi. *Capf.* 3-locularis. *Sem.* solitaria.

Grandifolia. 1. P. foliis ouatis obtusis integerrimis, caule arboreo.

Niruri. 2. P. foliol. pinnatis floriferis, flor. pedunculatis, caule herbaceo erecto. (*In hac uti et in nr. 4 et 6 Filam. columnare et Anth. 3, didymae ut plurimum coalitae, Swartz obs. p. 354.*)

Urinaria. 3. P. foliol. pinnatis floriferis, flor. sessilibus, caule herbaceo procumbente.

baccifor.

- bacciformis.* 4. P. fol. pinnatis foliolis fenis, flor. foemineo terminali. *Mant.* 294. *Flos foemineus figura et magnitudine. Floris Uvae ursi.* Cfr. *Suppl.* p. 415.
- racemosus.* 5. P. fol. pinnatis apice racemoso-floriferis. fructu baccato exsucco, caule suffruticoso. *Suppl.* pl. 415.
- Embllica.* 6. P. fol. pinnatis floriferis, caule arboreo, fructu baccato.
- maderaspatensis.* 7. P. foliolis alternis cuneiformibus mucronatis.

T E T R A N D R I A.

1274. SERPICVLA. MASC. *Cal.* 4-dentatus. *Cor.* 4-petala.

FOEM. *Cal.* 4-partitus. *Peric.* Nux tomentosa.

verticillata. 1. S. foliis verticillatis aculeato-ferratis. *Suppl.* p. 416.

repens. 2. S. fol. alternis linearibus. *Suppl.* p. 416. *Serpicula repens. Syst. ed. 13. p. 708. Mant. 124. Serpicula serpyllifolia Burm. prodr. 26. Caulis repens.*

. . AVCVBA. MASC. *Cal.* 4-dentatus. *Cor.* 4-petala.

FOEM. *Nect.* o. Nux 1-ocularis. *Thunb. Diff. nov. gen. pl. p. 61. Bacca 1-sperma. Thunb. iap. p. 5. M.*

iaponica. 1. AVCVBA. Aukuba. *Kaempf. am. exot. p. 775. Thunb. iap. p. 64. t. 12 et 13. M.*

1328. LITTORELLA. MASC. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 4-fida. *Stam.* longa.

FOEM. *Cal.* nullus. *Cor.* sub 4-fida. *Stylus* longus. *Sem.* nucleus.

lacustris. 1. LITTORELLA. *Berg. abt. Stockh. 1768. 341. Fl. dan. t. 170. Plantago uniflora Sp. plant. 167. Foemina ex eadem radice cum mare.*

1275. CICCICA. MASC. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* nulla.

FOEM. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* o. *Styli* 4. *Capf.* 4-cocca.

dislichia. 1. CICCICA. *Syst. ed. 13. p. 416. Mant. 124. Auerrhoa acida. Syst. ed. 13. p. 357. Cfr. Suppl. p. 416.*

1052. BETVLA. MASC. Cal. 1-phyllus, 3-fidus, 3-florus.
Cor. 4-partita.

FOEM. Cal. 1-phyllus, sub 3-fidus, 2-florus. Sem.
vtrinque membrana alata.

- alba.* 1. A. foliis ovatis acuminatis ferratis. Betula alba.
Syst. ed. 13. p. 708.
- balcanica.* 2. B. fol. rhombico-ovatis acuminatis duplicato-
nigra. ferratis.
- Menta.* 3. B. fol. cordatis oblongis acuminatis ferratis.
- manca.* 4. B. fol. orbiculatis crenatis. *Fl. dan. t. 91.*
- pumila.* 5. B. fol. obovatis crenatis. *Mant. 124. — Jacq.*
hort. v. 2. t. 122. M. (Fol. subt. pubescentia.)
- Alnus.* 6. B. pedunculis ramosis.
- incana.* 7. B. fol. incanis ovatis acutis biferratis, stipulis
lanceolatis, amentis spicatis. *Suppl. p. 417. Be-*
tula Alnus incana. Spec. pl. ed. 2. p. 1394.

1053. BVXVS. MASC. Cal. 3-phyllus. Petala 2. germi-
nis rudimentum.

FOEM. Cal. 4-phyllus. Petala 3. Styli 3. Caps.
3-rostris, 3-locularis. Sem. 2.

temperuirens. 1. BVXVS.

1054. VRTICA. MASC. Cal. 4-phyllus. Cor. o. Necta-
rium centrale, cyathiforme.

FOEM. Cal. 2-valvis. Cor. o. Sem. 1, nitidum.

* *Oppositifoliae.*

- piilulifera.* 1. V. foliis oppositis ovatis ferratis, amentis fru-
ctiferis globosis. — *Mill. illustr. ic. M.*
- balearica.* 2. V. fol. oppositis cordatis ferratis, amentis fru-
ctiferis globosis. (*An a priori satis distincta?*
Cfr. Wither. bot. Arrang. 1070.)
- Deodartii.* 3. V. fol. oppositis ovatis subintegerrimis, amen-
tis fructiferis globosis.
- pumila.* 4. V. fol. oppositis ovatis, racemis bipartitis bre-
vissimis.
- grandifolia.* 5. V. fol. oppositis ovatis, stipulis cordatis indivisis,
racemis paniculatis longitudine foliorum.
- greens.* 6. V. fol. oppositis ovalibus. — *Fl. dan. t. 739. M.*
- dioica.* 7. V. fol. oppositis cordatis, racemis geminis. —
Fl. dan. t. 746. M. (V. dioica, fol. oppositis cor-
datis, racemis geminis racemosis patentibus. Vahl.
Symb.

- Symb. II. p. 95. Cl. Auctior Vrt. dioica β. Lin. Spec. pl. p. 1396. ita l. c. p. 96. determinat: Vrtica caudata, fol. oppositis cordatis, racemis geminis simplicissimis longissimis.)*
- cannabina.* 8. V. fol. oppositis tripartitis incis. *alienata.* 9. V. fol. oppositis ouatis integerrimis lineatis. *Parietaria zeylanica. Sp. plant. 1492. Caulis palmaris, scaber, teres, rigidulus, erectiusculus. Rami oppositi, horizontales, diffusi. Folia petiolata, nutantia, scabra praesertim margine. Stipulae utrinque binae. Flores axillares, sessiles; Masculi bini. Cal. 4-partitus. Stam. 4. alba. Foemineus masculis adsidens, Stylo 1, longo, pubescente, albo. Fructus ouatus, emarginatus, sulcatus 8 torulis. Semen glaberrimum, ouatum, atrum basi alba. Plantula semperuirens. Ex floribus masculis Vrtica; ex foemineis et fructu Parietaria; adeoque intermedia.*
- cylindrica.* 10. V. fol. oppositis oblongis, amentis cylindricis solitariis indiuisis sessilibus. (*Böhmia cylindrica. Swartz prodr. p. 34. Monoica. ♂. Cal. 4-partitus. Cor. ♂. ♀. Cal. 0. Styl. 1. Sem. 1. Sw. L. c. p. 2.*)
- parietaria.* 11. V. fol. oppositis lanceolatis integerrimis: hinc angustioribus. (*V. Parietaria, fol. oppositis ouato-lanceolatis integris, caule ramosissimo, flor. dioicis. Swartz obs. p. 357.*)
- ciliaris.* 12. V. fol. oppositis ouatis ciliatis, racemis diuaticatis. *Plum. ic. 120. f. 2.*
- spicata.* 13. V. fol. oppositis ouatis acutis ferratis glabris, spicis capillaribus interruptis. *Thunb. iap. p. 69. M.*
- macrophylla.* 14. V. fol. oppositis subrotundis duplicato-ferratis, floribus paniculatis. *Thunb. loc. cit. M.*
- rhombea.* 15. V. fol. oppositis integerrimis subrhombeis trineruiis. *Suppl. p. 417.*
- ** *Alternifoliae.*
- aestuans.* 16. V. fol. alternis cordatis, racem. dichotomis, fruct. orbiculato-corymbosis.
- capitata.* 17. V. fol. alternis cordatis, glomerulis spicatis.
- diuaticata.* 18. V. fol. alternis ouatis, racemis compositis diuaticatis. (*Racemi distichi. Flor. minuti secundi.*)
- canadensis.* 19. V. fol. alternis cordato-ouatis, amentis ramosis distichis erectis.

- interrupta.* 20. V. fol. alternis ovato-cordatis serratis petiolo subbreuioribus, spicis solitariis interruptis. *Rumph. amb. 6. t. 20.*
- niuea.* 21. V. fol. alteruis suborbiculatis vtrinque acutis subtus tomentosis. *Rumph. amb. 5. t. 79.* — *Iacq. hort. v. 2. t. 166. M.*
- baccifera.* 22. V. fol. alternis cordatis dentatis aculeatis, caule fruticoso, calyc. foemineis baccatis.
- arborea.* 23. V. fol. alternis ellipticis acuminatis subtus villosis, panicula terminali ex spicis ramosis. *Suppl. p. 417.*
- capensis.* 24. V. fol. alternis cordatis inertibus subtus pubescentibus, spicis interruptis. *Suppl. p. 417.*
- frutescens.* 25. V. fol. alternis oblongis cuspidatis subtus niueis. *Thunb. iap. p. 70.* *Vrtica fruticosa*, foliis ovatis alternis cordatis integris subtus argenteis, caule tomentoso, racemis axillaribus ramosis, floribus glomeratis. *Suppl. p. 417. M.*
- stimulans.* 26. V. fol. alternis oblongis basin versus attenuatis integris, paniculis axillaribus. *Suppl. p. 418.*
- iaponica.* 27. V. fol. alternis cordatis villosis, floribus glomerato-capitatis. *Thunb. iap. p. 70.* *Differt ab Vrtica iaponica. Suppl. p. 48. M. (quae est V. spicata. Thunb. vid. Retz. obs. bot. 6. p. 34.)*
- villosa.* 28. V. fol. alternis cordatis hirtis, globulis sessilibus. *Thunb. l. c. M.*

11055. MORUS. MASC. Cal. 4 partitus. Cor. o.

FOEM. Cal 4-phyllus. Cor. o. Styli 2. Cal. baccatus. Sem. 1.

- alba.* 1. M. foliis oblique cordatis laevis.
- nigra.* 2. M. fol. cordatis scabris.
- papyrifera.* 3. M. fol. palmatis, fructibus hispidis. (*De usu et praeparandi modo cfr. Thunberg Fl. iap. p. 72-76.*)
- rubra.* 4. M. fol. cordatis subtus villosis, amentis cylindricis. ✓
- indica.* 5. M. fol. ovato-oblongis vtrinque aequalibus inaequaliter serratis.
- tatarica.* 6. M. fol. ovato-oblongis vtrinque aequalibus aequaliter serratis. *In Wolgae et Tanais inundatis. Pro serico praestantissimo. Forster.*
- tinctoria.* 7. M. fol. oblongis hinc productioribus, spinis axillaribus. *Iacq. amer. 247. t. 180. — Ed. 2. pist. p. 121. t. 263. quoad folium. M. Species 2 habet Millerus: Morus tinctoria, fol. oblique cordatis acumi-*

acuminatis hirsutis. *Mill. dict. M. Zanthoxylum*,
fol. ovato-oblongis acuminatis obliquis, ramis
aculeatis. *Mill. dict. Prior magis tinctoria.*

PENTANDRIA.

1277. NEPHELIVM. MASC. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* nulla.
FOEM. *Cal.* 4-fidus. *Cor.* o. *Germina* 2. *Styli* 2
singulis. *Drupae* siccae 2, muricatae, 1-spermae.
lappaceum. 1. NEPHELIVM. *Mant.* 125.

1056. XANTHIVM. MASC. *Cal.* communis imbricatus.
Cor. 1-petalae, 5-fidae, infundibulif. *Recept.*
paleaceum.

FOEM. *Cal.* inuolucrum 2-phyllum, 2-florum.
Cor. o. *Drupa* sicca, muricata, 2-fida. *Nu-*
cleus 2-ocularis.

strumarium. 1. X. caule inermi, foliis cordatis trineruiis. (*Fl.*
dan. t. 770.)

orientale. 2. X. caule inermi, fol. cuneiformi-ouatis subtrilo-
bis. *Linn. dec.* 33. t. 17.

echinatum. 3. X. caule inermi, fructu ovali aculeato: aculeis
vincinatis confertis basi echinatis. *Murr. in comm.*
gott. 1784. c. ic. M.

spinosum. 4. X. spinis ternatis, fol. trilobis.

fruticosum. 5. X. foliis pinnatifidis: laciniis incisis, caule fru-
ticoso. *Suppl.* p. 418. (*L'Herit. Stirp.* 2. t. 91.)

1057. AMBROSIA. MASC. *Cal.* communis, 1-phyllus.
Cor. 1-petalae, 3-fidae, infundibulif. *Recept.*
nudum.

FOEM. *Cal.* 1-phyllus, integer, ventre 5-dentato,
1-florus, *Cor.* o. *Nux* e calyce indurato, 1-
sperma.

trifida. 1. A. foliis trilobis ferratis.

elatiior. 2. A. fol. bipinnatifidis, racemis paniculatis termi-
nalibus glabris.

artemisiifolia. 3. A. fol. bipinnatifidis: primoribus ramulorum in-
diuisis integerrimis.

maritima. 4. A. fol. multifidis, spicis solitariis pilosis subfes-
silibus.

1058. PARTHENIVM. MASC. *Cal.* communis, 5-phyl-
lus. *Cor.* disci monopetalae.

FOEM. *Cor.* radii 5, singulae 2, masculae: inter-
media foeminea supera. *Sem.* nudum.

Hystero-
phorus.
1. P. fol. composito-multifidis.

integrifolium. 2. P. fol. ouatis crenatis. — *Mill. illustr. ic. M.*

1059. IVA. MASC. *Cal.* communis, 3-phyllus. *Cor.* di-
sci 1-petalae, 5-fidae. *Recept.* pilis distinctum.

FOEM. *Cal.* flosculi radii 5. *Cor.* o. *Styli* 2. longi.
Sem. nudum, obtusum.

innua.
1. I. foliis lanceolato-ouatis, caule herbaceo. (*Schmi-*
del ic. et anal. pl. p. 59-63. t. 16. Tota purpura-
scens. Cal. ut plurimum 5-phyllus.)

erutescens. 2. I. fol. lanceolatis, caule fruticoso.

329. CLIBADIVM. MASC. *Cal.* communis imbricatus.
Cor. disci 5-fidae.

FOEM. *Cal.* communis idem. *Cor.* radii foeminei
3-f. 4. *Sem.* Drupa umbilicata.

erinamense. 1. CLIBADIVM. *Mant.* 294. *Clibadium foetidum.*
Allam. mss. Folia opposita.

060. AMARANTHVS. MASC. *Cal.* 3-f. 5-phyllus. *Cor.* o.
Stam. 3-f. 5.

FOEM. *Cal.* 3-f. 5-phyllus. *Cor.* o. *Styli* 3. *Capsf.*
1-ocularis, circumscissa. *Sem.* 1. (Cfr. C. L.
Willdenow Historia Amaranthorum. Turici,
1790. cum tab. 12. pictis.)

* *Triandri.*

abus.
1. A. glomerulis triandris axillaribus bipartitis, bra-
cteis subulatis, fol. ouatis emarginatis lineatis stri-
ctis. *Blitum maritimum minus, calycibus aculea-*
tis. Till. pis. 25.

aecizans. 2. A. glomerulis triandris axillaribus, fol. lanceo-
latis repandis obtusis. *Affinis admodum A. albo.*

melancholicus. 3. A. glomerulis triandris axillaribus subrotundis
fessilibus, fol. lanceolatis acuminatis. *Folia in cal-*
dario natae, laetissime sanguinea.

icolor. 4. A. glomerulis triandris axillaribus subrotundis
amplexicaulibus, fol. lanceolato-ouatis coloratis.

- polygamus*. 5. *A. glomerulis* diandris subspicatis ouatis, flor. maphroditis foemineisque, fol. lanceolatis.
- gangeticus*. 6. *A. glomerulis* triandris subspicatis ouatis, fol. lanceolato-ouatis emarginatis.
- mangostanus*. 7. *A. glomerulis* triandris subspicatis rotundatis, fol. rhombeis.
- tristis*. 8. *A. glomerulis* triandris rotundatis subspicatis, fol. ouato-cordatis emarginatis petiolo breuioribus.
- liuidus*. 9. *A. glomerulis* triandris subspicatis rotundatis, fol. rotundato-ouatis retusis. *Affinis A. oleracei*.
- oleraceus*. 10. *A. glomerulis* triandris pentandrisque, fol. ouatis obtusissimis emarginatis rugosis.
- Blitum*. 11. *A. glomerulis* lateralibus, floribus trifidis, fol. ouatis retusis, caule diffuso. (*A. Blitum*, glomerulis triandris subspicatis, flor. triphyllis, fol. ouatis retusis, caule diffuso. *Willd. l. c. p. 22.*)
- viridis*. 12. *A. glomerulis* triandris, flor. masculis trifidis, fol. ouatis emarginatis, caule erecto. (*A. viridis*, glomerulis axillaribus geminatis triandris, flor. masculis triphyllis, fol. ellipticis emarginatis, margine undulatis. *Willd. l. c. p. 18. t. 8. f. 16.*)
- deflexus*. 13. *A. flor. triandris*, spicis frutescentibus nutantibus carnosis, caule diffuso. *Mant. 295. Folia ouata subundulata, lineata, saepius emarginata cum setula.*
- polygonoides*. 14. *A. glomerulis* triandris axillaribus, fol. ouatis emarginatis, flor. foemineis infundibuliformibus obtusis.
- scandens*. 15. *A. flor. triandris*, fol. ouatis, spicis interruptis compositis: spiculis inflexis, caule debili. *Suppl. p. 419.*

** *Pentandri*.

- hybridus*. 16. *A. racemis* pentandris decompositis congestis nudis, spiculis coniugatis.
- paniculatus*. 17. *A. racemis* pentandris supradecompositis: partialibus patentibus. (*Ramis pubescentibus et calyc. mucronatis a sequente differt Willdenow.*)
- sanguineus*. 18. *A. racemis* pentandris compositis erectis: lateralibus patentissimis, fol. ouato-oblongis. (*Mill. ic. t. 22.*)
- retroflexus*. 19. *A. racemis* pentandris lateralibus terminalibusque, caule flexuoso villoso, ramis recuruatis.
- flauus*. 20. *A. racemis* pentandris compositis: summo infimisque nutantibus, fol. obouatis mucronatis.

Hypochon

- hypochondriacus.* 21. A. racemis pentandris compositis confertis erectis, fol. ouatis mucronatis.
cruentus. 22. A. racemis pentandris decompositis ramotis patulo-nutantibus, fol. lanceolato-ouatis.
caudatus. 23. A. racemis pentandris decompositis cylindricis pendulis longissimis.
spinosus. 24. A. racemis pentandris cylindricis erectis, axillis spinosis. *Rumph. amb. 5. t. 83.*

11276. LEEA. MASC. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-fida nectario cylindrico tubi.

FOEM. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-fida cum nectario. *Peric.* sexloculare. *Sem.* solitaria.

- aequata.* 1. L. caule tereti pubescente. *Mant. 124.*
striata. 2. L. caule angulato fimbriato. *Mant. 124.*

HEXANDRIA.

11062. ZIZANIA. MASC. *Cal.* 0. *Cor.* Gluma 2-valuis, mutica, foemineis mixta.

FOEM. *Cal.* 0. *Cor.* Gluma 1-valuis, cucullata, aristata. *Stylus* 2-partitus. *Sem.* 1, corolla plicata vestitum.

- aquatica.* 1. Z. paniculata effusa.
palustris. 2. Z. panicula inferne racemosa mascula, superne spicata foeminea. *Mant. 295.* Zizania-sylvestris assurgens tenuis ramosa, panicula laxa racemosa. *Brown. iam. 340.* — *Schreb. gram. P. 2. p. 54. t. 29. M.*
terrestris. 3. Z. panicula subracemosa.

11063. PHARVS. MASC. *Cal.* Gluma 2-valuis, uniflora. *Cor.* Gluma biualuis.

FOEM. *Cal.* Gluma 2-valuis, 1-flora. *Cor.* Gluma uniuualuis, longa inuoluens. *Sem.* 1.

latifolius. 1. PHARVS.

HEPTANDRIA.

11064. GVETTARDA. MASC. *Cal.* cylindricus. *Cor.* 7-fida, infundibuliformis.

FOEM. *Cal.* cylindricus. *Cor.* 7-fida. *Pist.* 1. *Drupa* sicca.

speciosa. 1. GVETTARDA. (*Est planta hexandra rarius pentandra; etiam quoad partes fructificationis variat. Swartz obs. p. 361.*)

POLYANDRIA. *Stamina ultra VII.*

✓ 1065. CERATOPHYLLUM. MASC. *Cal. multipartitus. Cor. o. Stam. 16-20.*

FOEM. *Cal. multipartitus. Cor. o. Pist. 1. Styl. o. Sem. 1, nudum.*

demersum. 1. *C. foliis dichotomo-bigeminis fructibus trispinosis. (Caps. ovata inflata terminata rostro spinosaeformi, ad basin spinis 2 rectis praedita. Roth. Germ. 3. p. 484.)*

submersum. 2. *C. fol. dichotomo-trigeminis, fruct. muticis. Fl. dan. t. 510. (Fol. inferiora subinflato-tubulosa extrorsum dentata: superiora capillaria flexiliora. Roth l. c. Secundum quem icon Fl. dan. huc non pertinet.)*

1066. MYRIOPHYLLUM. MASC. *Cal. 4-phyllus. Cor. o. Stam. 8.*

FOEM. *Cal. 4-phyllus. Cor. o. Pist. 4. Stylus o. Sem. 4, nuda.*

spicatum. 1. *M. floribus masculis interrupte spicatis. — Fl. dan. t. 681. M. Spica aphylla. (Petala 4 in flor. mascul. omnino adsunt, quae subrotunda concava rubescentia, antheris vero sese expandentibus, mox et elastice quasi decidunt.)*

verticillatum. 2. *M. flor. omnibus verticillatis hermaphroditis. Folia quaterna. Flores hermaphroditis. Turra. (Frequentius dioicum: flor. masculini nimirum superiorem spicae partem; foeminini inferiorum occupant. Sowerb. engl. bot. p. 218. t. 218. Etiam petala ovalia decidua a laudato auctore sunt observata.)*

✓ 1067. SAGITTARIA. MASC. *Cal. 3-phyllus. Cor. 3-petala. Filamenta fere 24.*

FOEM. *Cal. 3-phyllus. Cor. 3-petala. Pist. multa. Sem. multa, nuda. (Caps. vtriculares semilunatae Gaertn.)*

✓ *Sagittifolia.* 1. *S. foliis sagittatis acutis. Fl. dan. t. 172.*

obtusifolia. 2. *S. fol. sagittatis obtusis, caul. ramofo.*

lanci-

lanceifolia. 3. S. fol. lanceolato-ouatis. *Iacq. amer.* 248. —
Ed. 2. pict. p. 121. M.

acutifolia. 4. S. fol. subulatis. *Suppl. p. 419.*

trifolia. 5. S. fol. ternatis.

1156. BEGONIA. MASC. *Cal.* o. *Cor.* 4-petala. *Petalis* cordatis: 2 oppositis obcordatis. *Stam.* numerosa.

FOEM. *Cal.* o. *Cor.* 4-petala, vt mascula. *Styli* 3, bifidi: *Capsf.* infera, triangularis, inaequalis, 3-locularis, polysperma.*)

ferruginea. 1. B. fruticosa, foliis integerrimis, floribus paniculatis. *Suppl. p. 419.* (B. *ferruginea*, caulesc., fol. inaequaliter cordatis dentatis, floris masculi petalis oblongis subaequalibus. *Dryand. l. c. p. 163. Smith icon. ined. t. 44.*)

capensis. 2. B. acaulis, fol. inaequaliter denticulatis. *Suppl. p. 420.* Begonia obliqua. *Syst. ed. 13, p. 716. Mant. 502. Iacq. obs. 2. t. 35.* (B. *diptera*, acaul., fol. inaeq. cordatis, pedunc. dichotomis, capsf. ala 1ma maxima: 2da angusta; 3tia obsoleta. *Dryand. l. c. p. 170.*)

Vrticae. 3. B. herbacea diffusa, fol. biserratis hispida, pedunculis axillaribus elongatis vnifloris, fructu hispido. *Suppl. p. 420.* (B. *Vrticae*, caulesc., radicans, fol. vtrinque hispida inaequaliter ouatis, duplicato-serratis, capsf. basi 3-cornibus. *Dryand. l. c. p. 167.* B. *vrticaefolia.* *Smith l. c. t. 45.*)

11098. THELIGONVM. MASC. *Cal.* 2-fidus. *Cor.* o. *Stam.* fere 12.

FOEM. *Cal.* 2-fidus. *Cor.* o. *Pist.* 1. *Capsf.* coriacea, 1-locularis, 1-sperma.

Cynocrambe. 1. THELIGONVM. *In India orientali vulgaris.*

11069. POTERIVM. MASC. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 4-partita. *Stam.* 30-40.

FOEM. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 4-partita. *Pist.* 2. *Bacca* e tubo corollae indurato.

L11 3

Sangui-

*) BEGONIA. Masc. *Cal.* o. *Cor.* polypetala. *Stam.* numerosa. *Fem.* *Cal.* o. *Cor.* polypet., *supera* *Capsf.* alata, polysperma. DRYANDER de genere Begonia in *Transact. of the Lin. Soc. l. p. 159.*)

- V *Sanguisorba*. 1. P. inerme, caulibus subangulosis. (Curt. Fl. lond. ic. *Stigmata penicilliformia*.)
hybridum. 2. P. inerme, caul. teretibus strictis.
spinosum. 3. P. spinis ramosis.

V 1070. QUERCUS. MASC. *Cal.* 5-fidus fere. *Cor.* o.
Stam. 5-10.

FOEM. *Cal.* 1-phyllus, integerrimus, scaber.
Cor. o. *Styli* 2-5. *Sem.* (Nux) 1, ouatum.

- Phellos.* 1. Q. foliis lanceolatis integerrimis glabris.
molucca. 2. Q. fol. lanceolato-ouatis glabris integerrimis.
glabra. 3. Q. fol. lanceolato-oblongis acuminatis glabris.
Thunb. iap. p. 175. M.
acuta. 4. Q. fol. oblongis cuspidatis integris, iunioribus
tomentosis. *Thunb. l. c. M.*
glauca. 5. Q. fol. obouatis acuminatis apice ferratis, sub-
tus glaucis. *Thunb. l. c. M.*
cuspidata. 6. Q. fol. ouatis cuspidatis ferratis glabris. *Thunb.*
iap. p. 176. M.
ferrata. 7. Q. fol. oblongis (parallelo-neruosis villosis to-
mentosisque. *Thunb. l. c.*)
Ilex. 8. Q. fol. ouato-oblongis indiuisis ferratisque sub-
tus incanis, cortice integro. β . *Quercus gra-*
muntia. Sp. pl. 1418. Gerard. prov. 531.
Suber. 9. Q. fol. ouato-oblongis indiuisis ferratis subtus
tomentosis, cortice rimoso fungoso.
coccifera. 10. Q. fol. ouatis indiuisis spinoso-dentatis vtrinque
glabris.
Prinus. 11. Q. fol. ouatis vtrinque acuminatis sinuato-ser-
ratis: denticulatis rotundatis vniuniformibus.
dentata. 12. Q. fol. obouato-oblongis obtusis inciso-dentatis
subtus tomentosis. *Thunb. iap. p. 177. M.*
nigra. 13. Q. fol. cuneiformibus obsolete trilobis.
rubra. 14. Q. fol. obtuse sinuatis setaceo-mucronatis.
alba. 15. Q. fol. oblique pinnatifidis: sinuatis angulisque
obtusis.
Esculus. 16. Q. fol. pinnatifidis: laciniis lanceolatis remotis
acutis, postice angulatis. *Mant. 496.*
V *Robur.* 17. Q. fol. deciduis oblongis superne latioribus: sinu-
bus acutioribus, angulis obtusis. β . *Quercus la-*
tifolia foemina. Bauh. pin. 419. It. wgoth. 214
Mant. 496. (Ambae varietates nunc ut species
quoad fructus separantur, qui in Q. Robur

les in Q. fructipendula Schrank f. pedunculata Ehrh. pedunculis longis instructi sunt.)

- Argilops.* 18. Q. fol. ouato-oblongis glabris ferrato-repandis.
Cerris. 19. Q. fol. oblongis lyrato-pinnatifidis: laciniis transuersis acutis; subtus subtomentosis.

1071. IVGLANS. MASC. *Cal.* 1-phyllus, squamiformis. *Cor.* 6-partita. *Filamenta* 18.

FOEM. *Cal.* 4-fidus, superus. *Cor.* 4-partita. *Styli* 2. *Drupa* nucleo sulcato.

- regia.* 1. I. foliolis ovalibus glabris subserratis subaequalibus. — *Mill. illustr. ic. M. Habitat in Persia. D. Lerche. Mant. 496.* ✓
alba. 2. I. foliol. septenis lanceolatis ferratis: impari fessili. (*Cfr. Willdenow Berl. Baumz. p. 154-155.*)
migra. 3. I. foliol. quindenis lanceolatis: exterioribus minoribus, geminis superaxillaribus.
crinerea, 4. I. foliol. vndenis lanceolatis basi altera breuiore.
haccata. 5. I. foliol. ternis.

1072. FAGVS. MASC. *Cal.* 5-fidus, campanulatus. *Cor.* 0. *Stam.* 12. ✓

FOEM. *Cal.* 4-dentatus. *Cor.* 0. *Styli* 3. *Capsula* (Calyx antea) muricata, 4-valuis. *Sem.* (Nucis) 2.

- Castanea.* 1. F. foliis lanceolatis acuminato-ferratis subtus nudis. (*Castanea vesca Gaertn. de fr. r. p. 181. t. 37.*) ✓
omila. 2. F. fol. lanceolato-ouatis acute ferratis subtus tomentosis, amentis filiformibus nodosis.
ylluatica. 3. F. fol. ouatis obsolete ferratis. (*Fol. ternis. β. foliis sanguineis. γ. fol. alternis inciso-ferratis. A. v. Vignet Anzeige einer neu entdeckten Buchenart in Schmidt's Samml. phys. ökonom. Auf. I. p. 173. t. 1.*) ✓

1073. CARPINVS. MASC. *Cal.* 1-phyllus: squama ciliata. *Cor.* 0. *Stam.* 20. ✓

FOEM. *Cal.* 1-phyllus: squama ciliata. *Cor.* 0. *Germina* 2. *Styli* singulis 2. *Nux* ouata.

- Betulus.* 1. C. squamis strobilorum planis. ✓
Ostrya. 2. C. squam. strobilorum inflatis. *Mant. 496.*

V 1074. CORYLVUS. MASC. *Cal.* 1-phyllus: 3-fidus, squamiformis, 1-florus. *Cor.* o. *Stam.* 8.

FOEM. *Cal.* 2-phyllus: lacerus. *Cor.* o. *Styli* 2.
Nux ouata.

V *Auellana.* 1. *C.* stipulis ouatis obtusis. (*C. Auellana*, stipulis lanceolatis, fol. cordatis subrotundis, ramulis pilosis. *Ait. Kew.* 3. p. 363. β . *C. barbata*, arborescens, cal. laciniis pinnatifidis.)

V *Colurna.* 2. *C.* stipul. linearibus acutis.

V 1075. PLATANVS. MASC. *Cal.* Amentum globosum, *Cor.* vix manifesta. *Antherae* filamentum circumnatae.

FOEM. *Cal.* Amentum globosum. *Cor.* polypetala. *Styli* stigmatate recuruo. *Sem.* subrotunda, stylo mucronata, basi papposa.

orientalis. 1. *P.* foliis palmatis, (vtrinque glabris.)

occidentalis. 2. *P.* fol. lobatis; (neruis subtus tomentosis. *Ait. Kew.* 3. p. 365. *Cfr. Willd. Berl. Baumz.* p. 225.)

1076. LIQVIDAMBAR. MASC. *Cal.* communis 4-phyllus. *Cor.* o. *Filam.* numerosa.

FOEM. *Cal.* in globum, 4-phylli. *Cor.* o. *Styli* 2. *Capf.* multae in globum, bivalues, polyspermae.

Syraciflua. 1. *L.* foliis palmato-angulatis: lobis indiuisis acutis. (*Sinus bascos venarum villosi. Aiton.*)

peregrinum. 2. *L.* fol. oblongis alternatim sinuatis. *)

MONADELPHIA.

V 1077. PINVS. MASC. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* o. *Stam.* plurima. *Antherae* nudaе.

FOEM. *Cal.* strobili: squama 2-flora. *Cor.* o. *Pist.* 1. *Nux* ala membranacea excepta.

sylvestris. 1. *P.* foliis geminis: primordialibus solitariis glabris. — *Mill. illustr. ic. M.*

Pinea.

*) COMPTONIA. ♂ Amentum. *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* o. *Anth.* 2-partiteae. ♀ Amentum. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* o. *Styli* 2. *Nux* ouata.

C. asplenifolium L'HERIT. *Stirp. nov.* 2. t. 58. SCHMIDT *Oesterr. Baumz.* 1. p. 3. t. 61.)

- Pinea.*
Taeda. 2. P. fol. geminis: primordialis folitariis ciliatis.
3. P. fol. trinis. *Obj.* Pinus fol. trinis longissimis et Pinus fol. trinis, strobilis longioribus: squamis rigidioribus. *Milleri diuersa species a Taeda; sed qua nota, praeter foliorum longitudinem?*
- Cembra.*
Strobilus.
Cedrus.
Larix. 4. P. fol. quinis laeuibus. *Scop. ann. 2. p. 65.*
5. P. fol. quinis margine scabris, cortice laeuil.
6. P. fol. fasciculatis acutis.
7. P. fol. fasciculatis obtusis. (*Reiter und Abel Ab. bild. teutsch. Holzart. t. 96.*)
- ** *Foliis solitariis et basi distinctis.*
- Picea.* 8. P. fol. solitariis emarginatis. (*Reiter u. Abel l. c. t. 98.*)
- Balsamea.* 9. P. fol. solitariis subemarginatis: subtus linea duplici punctata.
- canadensis.* 10. P. fol. solitariis linearibus obtusiusculis submembranaceis.
- Abies.* 11. P. fol. solitariis subulatis mucronatis laeuibus bifariam versis. (*Reit. u. Abel l. c. t. 99. Rami verticillati.*)
- orientalis.* 12. P. fol. solitariis tetragonis.

11078. THVIA. MASC. Cal. Amenti squama. Cor. o. *V*
Stam. 4.

FOEM. Cal. strobili: squama 2-flora. Cor. o. Pist. 1.
Nux 1, cincta ala emarginata.

- occidentalis.* 1. T. strobilis laeuibus: squamis obtusis. Rami *V*
patuli.
- orientalis.* 2. T. strobilis squarrosis: squamis acutis. Rami *V*
erecti.
- aphylla.* 3. T. strobilis quadriualuibus, fol. turbinatis vaginantibus, hinc mucronatis. β . Thuia cupressoides. *Mant. 125.* (*Tamarix articulata*, ramis articulatis: articulis turbinatis, mucronatis, spicis racemosis. *Vahl. Symb. II. p. 48. t. 32.*)
- dolabrata.* 4. T. strobilis squarrosis, fol. trifariam imbricatis subtus excauatis niueis. *Thunb. iap. p. 266.* Thuia *dolabrata*, frondibus ancipitibus, fol. trifarie incumbentibus proliiferis conuexis viridibus, subtus excauatis albis. *Suppl. p. 420. M.*

1079. CUPRESSVS. MASC. Cal. Amentisquama. Cor. o.
Antherae 4, sessiles absque filamentis.

FOEM. Cal. strobili: squama 1-floro. Cor. o.
Styli? puncta concaua. Nux angulata.

semperuirens. 1. C. foliis imbricatis, frondibus quadrangulis.
disticha. 2. C. fol. distichis patentibus.

thyoides. 3. C. fol. imbricatis, frondibus ancipitibus.

juniperoides. 4. C. fol. oppositis decussatis subulatis patulis.

pendula. 5. C. fol. oppositis ouatis, ramulis dichotomis pendulis. *Thunb. iap. p. 265. M.*

iaponica. 6. C. fol. quadrifariis falcatis compressis sulcatis decurrentibus. *Thunb. l. c. Cupressus iaponica, fol. tri- f. quadrifariis acerofis falcatis quadrifalcatis compressis carina decurrentibus confluentibus. Suppl. p. 421. M.*

1080. PLVKENETIA. MASC. Cal. o. Petala 4. Stam. 8.
Nectaria 4, barbata.

FOEM. Cal. o. Petala 4. Stylus longissimus flagmate peltato 4-lobo. Caps. 4-cocca.

volubilis. 1. PLVKENETIA fructibus angulis verrucosis. *Suppl. p. 421. — Syst. ed. 13. p. 720. (Rumph. amboin. t. p. 194. t. 79. f. 2.)*

1081. DALECHAMPIA. Inuolucrum commune exterius foliolis 4, interius foliis 2 trifidis.

MAS. umbella 10-flora: inuolucello 2-phylo: paleis numerosis. Perianth. proprium 5-phyllum. Cor. nulla. Filam. plurima, connata.

FOEM. Flosculi 3. Inuolucello 3-phylo. Perianth. proprium foliolis 11. Cor. o. Stylus filiformis. Caps. 3-cocca. *Mant. 169.*

colorata. 1. D. foliis integerrimis. *Suppl. p. 421.*

scandens. 2. D. fol. trifidis ferratis. *Suppl. p. 421. Dalechampia scandens. Syst. ed. 13. p. 720. Mant. 496. — Iacq. amer. pict. p. 123. t. 239. M.*

1082. ACALYPHA. MASC. Cal. 3-f. 4-phyllus. Cor. o. Stam. 8-16.

FOEM. Cal. 3-phyllus. Cor. o. Styli 3. Caps. 3-cocca, 3-locularis. *Sem. 1.*

virginica. 1. A. inuolucris foemineis cordatis incis, foliis ouato-lanceolatis petiolo longioribus. (*Pluk. phyt. 99. f. 4.*)

virgata. 2. A. spicis foemineis inuolucris cordatis ferratis; masculis distinctis aphyllis, fol. lanceolato-ouatis; 3. A. inuolucris foemineis cordatis subrenatis, fol. ouatis petiolo breuioribus.

indica. 4. A. inuolucris foemineis minimis dentatis villosissimis, spicis elongatis, fol. ouatis acuminatis ferratis petiolo longioribus. *Suppl. p. 422. Acalypha villosa. Iacq. amer. p. 254. Iacq. hort. v. 3. p. 26. t. 47.*

villosa. 5. A. inuolucris foemineis integerrimis, fol. lanceolatis obtusis.

australis. 1083. CROTON. MASC. Cal. cylindricus, 5-dentatus; Cor. 5-petala. Stam. 10-15.

FOEM. Cal. polyphyllus. Cor. o. Styli 3, bifidi. Caps. 3-locularis. *Sem. 1.*

variegatum. 1. C. foliis lanceolatis integerrimis glabris pictis petiolatis.

Cascarilla. 2. C. fol. lanceolatis acutis integerrimis petiolatis subtus tomentosis, caule arboreo. (*B. C. lineare, fol. linearibus integerrimis obtusis subtus tomentosis, caule fruticoso. Ait. Kew. 3. p. 374. Iacq. hist. t. 162. f. 4. Swartz obs. p. 363.*)

castaneifolium. 3. C. fol. lanceolatis obtusis ferratis petiolatis glabris.

palustre. 4. C. fol. ouato-lanceolatis plicatis ferratis scabris. glabellum. 5. C. fol. ouatis obtusifolius integerrimis laeuis, fructibus pedunculatis.

tinctorium. 6. C. fol. rhombeis repandis, capsulis pendulis, caule herbaceo. *Burm. ind. t. 62. f. 1. Cal. 5-phyllus. Petala 5. lanceolata. Stam. 8, monadelph. (Gaertn. de fr. 2. p. 118. t. 107.)*

glandulosum. 7. C. fol. oblongis ferratis basi biglandulosis, fructibus sessilibus.

argenteum. 8. C. fol. cordato-ouatis subtus tomentosis integris ferratis. *Fructus capitulum Braeae 3, oualibus, hirsutis, dentatis. — Croton argenteum. Murr. in comm. gott. 1781. p. 41. t. 4. M.*

sebiferum. 9. C. fol. rhombico-ouatis acuminatis integerrimis glabris. *Foliola latiora quam longa, inuoluta: basis folii glandulis 2.*

iaponi-

1079. CUPRESSVS. MASC. Cal. Amentisquama. Cor. o.
Antherae 4, sessiles absque filamentis.
 FOEM. Cal. Strobili: squama 1-floro. Cor. o.
Styli? puncta concaua. *Nux* angulata.
sempervirens. 1. C. foliis imbricatis, frondibus quadrangulis.
disticha. 2. C. fol. distichis patentibus.
thyoides. 3. C. fol. imbricatis, frondibus ancipitibus.
juniperoides. 4. C. fol. oppositis decussatis subulatis patulis.
pendula. 5. C. fol. oppositis ouatis, ramulis dichotomis pendulis. *Thunb. iap. p. 265. M.*
iaponica. 6. C. fol. quadrifariis falcatis compressis sulcatis decurrentibus. *Thunb. l. c. Cupressus iaponica, fol. tri-f. quadrifariis acerofis falcatis quadrifalcatis compressis carina decurrentibus confluentibus. Suppl. p. 421. M.*

1080. PLVKENETIA. MASC. Cal. o. Petala 4. Stam. 8.
Nectaria 4, barbata.
 FOEM. Cal. o. Petala 4. Stylus longissimus flagmate peltato 4-lobo. Caps. 4-cocca.
volubilis. 1. PLVKENETIA fructibus angulis verrucosis. *Suppl. p. 421. — Syst. ed. 13. p. 720. (Rumph. amboin. t. p. 194. t. 79. f. 2.)*

1081. DALECHAMPIA. *Inuolucrum* commune exterius foliolis 4, interius foliis 2 trifidis.
 MAS. umbella 10-flora: inuolucello 2-phylo: paleis numerosis. *Perianth. proprium* 5-phyllum. Cor. nulla. *Filam.* plurima, connata.
 FOEM. *Flosculi* 3. *Inuolucello* 3-phylo. *Perianth. proprium* foliolis 11. Cor. o. Stylus filiformis. Caps. 3-cocca. *Mant. 169.*
colorata. 1. D. foliis integerrimis. *Suppl. p. 421.*
scandens. 2. D. fol. trifidis ferratis. *Suppl. p. 421. Dalechampia scandens. Syst. ed. 13. p. 720. Mant. 496. — Iacq. amer. pict. p. 123. t. 239. M.*

1082. ACALYPHA. MASC. Cal. 3-f. 4-phyllus. Cor. o.
 Stam. 8-16.
 FOEM. Cal. 3-phyllus. Cor. o. Styli 3. Caps. 3-cocca, 3-locularis. *Sem. 1.*

- virginica.* 1. A. inuolucris foemineis cordatis incis, foliis ouato-lanceolatis petiolo longioribus. (*Pluk. phyt. 99. f. 4.*)
virgata. 2. A. spicis foemineis inuolucris cordatis ferratis; masculis distinctis aphyllis, fol. lanceolato-ouatis.
iudica. 3. A. inuolucris foemineis cordatis subrenatis, fol. ouatis petiolo breuioribus.
villosa. 4. A. inuolucris foemineis minimis dentatis villosissimis, spicis elongatis, fol. ouatis acuminatis ferratis petiolo longioribus. *Suppl. p. 422. Acalypha villosa. Iacq. amer. p. 254. Iacq. hort. v. 3. p. 26. t. 47.*
australis. 5. A. inuolucris foemineis integerrimis, fol. lanceolatis obtusis.
 1083. CROTON. MASC. Cal. cylindricus, 5-dentatus: Cor. 5-petala. Stam. 10-15.
 FOEM. Cal. polyphyllus. Cor. o. Styli 3, bifidi. Caps. 3-locularis. *Sem. 1.*
variegatum. 1. C. foliis lanceolatis integerrimis glabris pictis petiolatis.
Cascarilla. 2. C. fol. lanceolatis acutis integerrimis petiolatis subtus tomentosis, caule arboreo. (*B. C. lineare, fol. linearibus integerrimis obtusis subtus tomentosis, caule fruticoso. Ait. Kew. 3. p. 374. Iacq. hist. t. 162. f. 4. Swartz obs. p. 363.*)
castaneifolium. 3. C. fol. lanceolatis obtusis ferratis petiolatis glabris.
palustris. 4. C. fol. ouato-lanceolatis plicatis ferratis scabris.
glabellum. 5. C. fol. ouatis obtusifuscis integerrimis laeuis, fructibus pedunculatis.
tinctorium. 6. C. fol. rhombeis repandis, capsulis pendulis, caule herbaceo. *Burm. ind. t. 62. f. 1. Cal. 5-phyllus. Petala 5. lanceolata. Stam. 8, monadelph. (Gaertn. de fr. 2. p. 118. t. 107.)*
glandulosum. 7. C. fol. oblongis ferratis basi biglandulosis, fructibus sessilibus.
argenteum. 8. C. fol. cordato-ouatis subtus tomentosis integris ferratis. *Fructus capitulum Braevis 3, oualibus, hirsutis, dentatis. — Croton argenteum. Murr. in comm. gott. 1781. p. 41. t. 4. M.*
sebiferum. 9. C. fol. rhombico-ouatis acuminatis integerrimis glabris. *Foliola latiora quam longa, inuoluta: basis folii glandulis 2.*

- iaponicum*. 10. C. fol. indiuisis trilobisque ouatis acuminatis integris glabris. *Thurb. iap. p. 270. t. 28 et 29. M.* Croton *iaponicum*, foliis rhombico ouatis acuminatis glabris quinqueneruiis, panicula terminali villosa. *Suppl. p. 422.*
- acutum*. 11. C. fol. ouatis ferratis acuminatis biglandulosa caule herbaceo. *Thurb. iap. p. 269. M.*
- Tiglium*. 12. C. fol. ouatis glabris acuminatis ferratis, caule arboreo.
- lucidum*. 13. C. fol. ouatis glabris, flor. spicatis, stylis multifidis depresso-pubescentibus, caule frutescente. *Loefl. it. 234. Mant. 497.* Croton foliis ouatis glabris, ramis nudis, racemis spicatis. *Berg. act. lond. 58 (1768). p. 132. t. 7. Masculi Calyx 10-phyllus, Cor. o. Stam. 10. Foeminei calyx 5-phyllus, Germen hirsutum, Styli 3 sexpartiti.*
- lacciferum*. 14. C. fol. ouatis tomentosis ferrulatis petiolatis, calycibus tomentosis. *Halecus terrestris. Rumph. amb. 3. p. 197. t. 127. (Burm. Fl. zeyl. p. 201. t. 91.)*
- balsamiferum*. 15. C. fol. ouato-lanceolatis scabris integerrimis subtus tomentosis. *Mant. 125. — Jacq. hort. v. 3. t. 46. Amer. pict. p. 124. t. 242. M.*
- aromaticum*. 16. C. fol. cordatis scabris subferratis petiolatis, caule arboreo. *Rumph. amb. 3. p. 196. t. 126.*
- humile*. 17. C. fol. cordatis integerrimis scabris subciliatis subtus tomentosis, caule fruticoso.
- Ricinocarpos*. 18. C. fol. subcordatis crenatis, pedunc. racemosis oppositifoliis, caule herbaceo.
- moluccanum*. 19. C. fol. cordatis angulatis scabris subtus tomentosis. *Ricinus dulcis arboreus foliis Populi nigrae argenteis. Pluk. alm. 320. t. 220. f. 5.*
- flauens*. 20. C. fol. cordatis oblongis integerrimis utrinque tomentosis, ramulis densius tomentosis. *Brown. iam. 347. n. 3.*
- capense*. 21. C. fol. hastatis indiuisisque lanceolatis integerrimis glaberrimis. *Suppl. p. 433.*
- lobatum*. 22. C. fol. inermi-ferratis: inferioribus quinquelobis; superioribus trilobis.
- spinosum*. 23. C. fol. palmatis quinque lobis trilobisque spinulosis ferratis, floribus cauli adpersis subseffilibus.

279. CVPANIA. MASC. Cal. 3-phyllus. Cor. 5-petala. Stam. 5.
FOEM. Cal. 3-phyllus. Cor. 3-petala. Styl. 3-fidus. Caps. 3-locularis. Sem. bina.
- americana*. 1. CVPANIA. Flores non vidi: e figuris Plumieri monoicos esse iudico. Stamina non noui. (Cfr. Swartz prodr. p. 61. et Obs. bot. p. 364 et 365.)
1084. IATROPHA. MASC. Cal. o. (aut 5-fidus.) Cor. 1-petala, (aut 5-petala Sw.) infundibuliformis. Stam. 10: alterna breuiora.
FOEM. Cal. o. Cor. 5-petala, patens. Styl. 3, bifidi. Caps. 3-locularis. Sem. 1.
- gossypifolia*. 1. I. foliis quinquepartitis: lobis ouatis integris: setis glandulosis ramosis. (Fol. semitriloba, rarius quinqueloba. Jacq. coll. 1. p. 115. Ic. pl. rar.)
- moluccana*. 2. I. fol. ouatis integerrimis subdentatis. (Cfr. Swartz obs. p. 367.)
- Curcas*. 3. I. fol. cordatis angulatis. Stamina 10. — Jacq. hort. v. 3. t. 63. M.
- multifida*. 4. I. fol. multipartitis laeuius, stipulis setaceis multifidis.
- Manihot*. 5. I. fol. palmatis: lobis lanceolatis integerrimis laeuius. Stam. 10.
- Ianipha*. 6. I. fol. palmatis: lobis integerrimis: intermediis utrinque sinu lobatis. *Mant. 126. — Iatropha carthagenensis. Jacq. hort. v. 3. t. 77. Amer. pict. p. 125. t. 244. M.*
- urens*. 7. I. fol. palmatis dentatis aculeatis. Jacq. hort. t. 21. Stamina 10.
- herbacea*. 8. I. aculeata, fol. trilobis: caule herbaceo.
- elastica*. 9. I. fol. ternatis ellipticis integerrimis subtus canis longe petiolatis. *Suppl. p. 422. Heuea guianensis. Aublet guian. p. 871. t. 335. Genus nondum rite definitum. Succus huius arboris lacteus euadit Resina illa elastica, Gomme elastique, licet et Ficus indica, Cecropia peltata aliaeque arbores similibus naturae succum erogent.*
1085. RICINVS. MASC. Cal. 5-partitus. Cor. o. Stam. numerosa.
FOEM. Cal. 3-partitus. Cor. o. Styl. 3, bifidi. Caps. 3-locularis. Sem. 1. *inermis.*

- iaponicum*. 10. C. fol. indiuisis trilobisque ouatis acuminatis integris glabris. *Thurb. iap. p. 270. t. 28 et 29. M.* Croton *iaponicum*, foliis rhombico ouatis acuminatis glabris quinqueneruiis, panicula terminali villosa. *Suppl. p. 422.*
- acutum*. 11. C. fol. ouatis ferratis acuminatis biglandulosa caule herbaceo. *Thurb. iap. p. 269. M.*
- Tiglium*. 12. C. fol. ouatis glabris acuminatis ferratis, caule arboreo.
- lucidum*. 13. C. fol. ouatis glabris, flor. spicatis, styliis multifidis depresso-pubescentibus, caule frutescente. *Loefl. it. 234. Mant. 497.* Croton foliis ouatis glabris, ramis nudis, racemis spicatis. *Berg. act. lond. 58 (1768). p. 132. t. 7. Masculi Calyx 10-phyllus, Cor. o. Stam. 10. Foeminei calyx 5-phyllus, Germen hirsutum, Styli 3 sexpartiti.*
- lacciferum*. 14. C. fol. ouatis tomentosis ferrulatis petiolatis, calycibus tomentosis. *Halecus terrestris. Rumph. amb. 3. p. 197. t. 127. (Burm. Fl. zeyl. p. 201. t. 91.)*
- balsamiferum*. 15. C. fol. ouato-lanceolatis scabris integerrimis subtus tomentosis. *Mant. 125. — Jacq. hort. v. 3. t. 46. Amer. pitt. p. 124. t. 242. M.*
- aromaticum*. 16. C. fol. cordatis scabris subferratis petiolatis, caule arboreo. *Rumph. amb. 3. p. 196. t. 126.*
- humile*. 17. C. fol. cordatis integerrimis scabris subciliatis subtus tomentosis, caule fruticoso.
- Ricinocarpos*. 18. C. fol. subcordatis crenatis, pedunc. racemosis oppositifoliis, caule herbaceo.
- moluccanum*. 19. C. fol. cordatis angulatis scabris subtus tomentosis. *Ricinus dulcis arboreus foliis Populi nigrae argenteis. Pluk. alm. 320. t. 220. f. 5.*
- flauens*. 20. C. fol. cordatis oblongis integerrimis utrinque tomentosis, ramulis densius tomentosis. *Brown. iam. 347. n. 3.*
- capense*. 21. C. fol. hastatis indiuisisque lanceolatis integerrimis glaberrimis. *Suppl. p. 433.*
- lobatum*. 22. C. fol. inermi-ferratis: inferioribus quinquelobis; superioribus trilobis.
- spinosum*. 23. C. fol. palmatis quinque lobis trilobisque spinulosi-ferratis, floribus cauli adpersis subseffilibus.

279. CVPANIA. MASC. Cal. 3-phyllus. Cor. 5-petala. Stam. 5.
FOEM. Cal. 3-phyllus. Cor. 3-petala. Styl. 3-fidus. Caps. 3-locularis. Sem. bina.
- americana*. 1. CVPANIA. Flores non vidi: e figuris Plumieri monoicos esse iudico. Stamina non noui. (Cfr. Swartz prodr. p. 61. et Obs. bot. p. 364 et 365.)
1084. IATROPHA. MASC. Cal. o. (aut 5-fidus.) Cor. 1-petala, (aut 5-petala Sw.) infundibuliformis. Stam. 10: alterna breuiora.
FOEM. Cal. o. Cor. 5-petala, patens. Styl. 3, bifidi. Caps. 3-locularis. Sem. 1.
- gossypifolia*. 1. I. foliis quinquepartitis: lobis ouatis integris: setis glandulosis ramosis. (Fol. semitriloba, rarius quinqueloba. Jacq. coll. 1. p. 115. Ic. pl. rar.)
- moluccana*. 2. I. fol. ouatis integerrimis subdentatis. (Cfr. Swartz obs. p. 367.)
- Curcas*. 3. I. fol. cordatis angulatis. Stamina 10. — Jacq. hort. v. 3. t. 63. M.
- multifida*. 4. I. fol. multipartitis laeuius, stipulis setaceis multifidis.
- Manihot*. 5. I. fol. palmatis: lobis lanceolatis integerrimis laeuius. Stam. 10.
- Ianipha*. 6. I. fol. palmatis: lobis integerrimis: intermediis utrinque sinu lobatis. *Mant. 126. — Iatropha carthagenensis. Jacq. hort. v. 3. t. 77. Amer. pitt. p. 125. t. 244. M.*
- vrens*. 7. I. fol. palmatis dentatis aculeatis. Jacq. hort. t. 21. Stamina 10.
- herbacea*. 8. I. aculeata, fol. trilobis: caule herbaceo.
- elastica*. 9. I. fol. ternatis ellipticis integerrimis subtus canis longe petiolatis. *Suppl. p. 422. Heuea guianensis. Aublet guian. p. 871. t. 335. Genus nondum rite definitum. Succus huius arboris lacteus euadit Resina illa elastica, Gomme elastique, licet et Ficus indica, Cecropia peltata aliaque arbores similibus naturae succum erogent.*
1085. RICINVS. MASC. Cal. 5-partitus. Cor. o. Stam. numerosa.
FOEM. Cal. 3-partitus. Cor. o. Styl. 3, bifidi. Caps. 3-locularis. Sem. 1. *inermis.*

- inermis.* 1. R. foliis peltatis subpalmatis ferratis, petioliis glandulosis, fructibus inermibus. *Iacq. in Litt. Misc. v. 2. p. 362. Icon. rar. M.*
- communis.* 2. R. fol. peltatis subpalmatis ferratis. — Ricinus liuidus. *Iacq. Misc. v. 2. p. 360. Icon. rar. An alia nota constante, quam colore, a R. communi distinctus? M.*
- Tanarius.* 3. R. fol. peltatis repandis.
- Mappa.* 4. R. fol. peltatis indiuisis.

1086. STERCULIA. MASC. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* o. *Fi. lamenta* 10-15.

FOEM. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* o. *Germen* columnae infidens. *Capsf.* 5, 1-ocularis, polysperma.

- Balanghas.* 1. S. foliis ouatis integerrimis petiolatis, floribus paniculatis. (*Cavan. Diss. 5. p. 286. t. 143.*)
- foetida.* 2. S. fol. digitatis, (flor. laxa racemosis. *Cav. l. c. p. 284. t. 141.*)
- platanifolium.* 3. S. hermaphrodita, fol. cordatis lobatis, floribus paniculatis. *Suppl. p. 423.* — *Pertinet ad Polygamiam, nam flores mares cum hermaphroditis mixtos habet. Iacq. in Litt. Iacq. iun. in aff. helv. v. 9. c. tab. M. (Cav. l. c. p. 287. t. 145.)*

1088. HIPPOMANE. MASC. *Amentum.* *Perianth.* 2-fidum. *Cor.* o.

FOEM. *Perianth.* 3-fidum. *Cor.* o. *Stigma* 3-partitum. *Drupa* f. *Capsf.* 3-cocc.

- Mancinella.* 1. H. foliis ouatis ferratis basi biglandulosis. *Iacq. amer. 250. t. 159.* — *Ed. 2. pict. p. 122. t. 238. M. Fructus Drupa Semine carioso. Editur a Cancris ruricolis inde venenatis. Iacq.*
- biglandulosa.* 2. H. fol. ouato-oblongis basi biglandulosis. — *Sapium aucuparium. Iacq. amer. pict. p. 121. t. 237. M. Capsula 3-cocca. (Cfr. Swartz obs. p. 371.)*
- spinosa.* 3. H. fol. subouatis dentato-spinosis.

1279. STILLINGIA. MASC. *Cal.* hemisphaericus, multiflorus. *Cor.* tubulosa, erosa.

FOEM. *Cal.* 1-florus, inferus. *Cor.* supera. *Styl.* 3-fidus. *Capsf.* 3-cocca.

- Jyluatica.* 1. STILLINGIA. *Mant.* 126.

1278. GNETVM. MASC. *Amenti* squama. *Cor.* o. *Filament.* 1. antheris binis.

FOEM. *Amenti* eiusdem. *Cor.* o. *Stylus* stigmatē 2-fido. *Drupa* monosperma.

Gnemon. I. GNETVM. *Mant.* 125.

1087. HVRA. MASC. *Amentum* imbricatum. *Perianth.* truncatum. *Cor.* o. *Filam.* cylindrica, apice peltata, cincta. *Anth.* plurimis geminatis.

FOEM. *Cal.* o. *Cor.* o. *Stylus* infundibuliformis. *Stigma* 12-fidum. *Caps.* 12-ocularis. *Sem.* 1.

crepitans.

I. HVRA. *Amentum* masculum e *diuarticatura* ramorum, oblongum, cernuum. *Squamis* oblongis: *intra* singulas *Perianthium* cylindricum, truncatum, breuissimum. *Cor.* o. *Filamentum* sanguineum, longum, truncatum, rigidum, sub apice bis terue *verticillatum* tuberculis. *Antherae* 2, *singulo* tuberculo *immersae*, ouales, bifidae. (*Trew. Pl. selectae* t. 34 et 35.)

SYNGENESIA.

11089. TRICHOSANTHES. MASC. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-partita, ciliata. *Filam.* 3.

FOEM. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-partita, ciliata. *Stylus* 3-fidus. *Pomum* oblongum.

Anguina.

1. T. pomis teretibus oblongis incuruis. *Mant.* 497. *Semina* *Momordicae*. *Corollae* niueae, maxime ciliatae. (*Mill. ic. p. 21. t. 32.*)

meruifolia.

2. T. pomis ouatis acutis, fol. cordatis oblongis trinerviis dentatis.

crucumerina.

3. T. pomis ouatis acutis, fol. cordatis angulatis.

amarā.

4. T. pomis turbinato-ouatis.

11090. MOMORDICA. MASC. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-partita. *Filamenta* 3.

FOEM. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-partita. *Stylus* 3-fidus. *Pomum* (*Bacca* G.) elastice diffiliens.

Balsamina.

1. M. pomis angulatis tuberculatis, foliis glabris patenti-palmatis. *Seb. mus. 2. t. 3. f. 1.*

Charantia.

2. M. pomis angulatis tuberculatis, fol. villosis longitudinaliter palmatis. — *Mill. illustr. ic. M.*

operca-

- operculata.* 3. M. pomis angulato-tuberculatis apice deciduo operculatis, fol. lobatis.
- Luffa.* 4. M. pomis oblongis: fulcis catenulatis, fol. incisis. (*In hac et sequente specie fructus non dissilire possunt, cum constant fibris tenacissimis intricatis vix violentia disfrumpentibus. Loureiro Cochinch. p. 590.*)
- cylindrica.* 5. M. pomis cylindricis longissimis, fol. angulis acutis.
- trifolia.* 6. M. pomis ovatis muricatis, foliis ternatis dentatis.
- pedata.* 7. M. pomis striatis, fol. pedatis ferratis.
- Elaterium.* 8. M. pomis hispidis, cirrhis nullis. (*Bull. herb. t. 1.*)

1091. CUCURBITA. MASC. Cal. 5-dentatus. Cor. 5-fida. Filamenta 3.

FOEM. Cal. 5-dentatus. Cor. 5-fida. Pist. 5-fidum.

Pomi semina margine tumido. (*Bacca 3-locularis: loculamentis 2-partitis. Gaertn.*)

- lagenaria.* 1. C. fol. subangulatis tomentosis basi subtus biglandulosis, pomis lignosis.
- hispida.* 2. C. fol. angulatis, caule petiolisque hispidis. *Thunb. iap. p. 322. M.*
- ouifera.* 3. C. fol. lobatis, pomis obovatis, cirrhis septenodigitatis. *Mant. 126.*
- Pepo.* 4. C. fol. lobatis, pomis laevibus.
- verrucosa.* 5. C. fol. lobatis, pomis nodoso-verrucosis.
- Melopepo.* 6. C. fol. lobatis, caule erecto, pomis depresso-nodosis. (*Prioris solummodo varietatem existimat b. Loureiro l. 6. p. 593.*)
- Citrullus.* 7. C. fol. multipartitis.

1092. CUCUMIS. MASC. Cal. 5-dentatus. Cor. 5-partita. Filamenta 3.

FOEM. Cal. 5-dentatus. Cor. 5-partita. Pist. 3-fidum. *Pomi* semina arguta. (*Bacca 3-locularis: loculamentis subdiuisis, gelatina farchis Gaertn.*)

- Colocynthis.* 1. C. foliis multifidis, pomis globosis glabris.
- prophetarum.* 2. C. fol. cordatis quinquelobis denticulatis obtusis, pomis globosis spinoso-muricatis. *Iacq. hort. v. 1. t. 9. M.*

- Anguria.* 3. C. fol. palmato-sinuatis, pomis globosis echinatis. Cucumis echinatus, Colocynthis folio. *Herm. part. 134. sed fructus minor.*
- africanus.* 4. C. fol. palmato-sinuatis, caule angulato, pomis ovalibus echinatis. *Suppl. p. 423.*
- acutangulus.* 5. C. fol. rotundato-angulatis, pomis angulis decem acutis. — *Iacq. hort. v. 3. t. 73. M. Fructus operculatus: angulis decem integris acutis, unilocularis. Semina nigra, quasi masticata ut in Anguria.*
- Melo.* 6. C. foliorum angulis rotundatis, pomis torulosis. *Habitat in Calmucchia.*
- Dudaim.* 7. C. foliorum angulis rotundatis, pomis sphaericis umbilico retuso.
- Chate.* 8. C. hirsutus, foliorum angulis integris rotundatis, pomis fusiformibus vtrinque attenuatis hirtis.
- statiuus.* 9. C. foliorum angulis rectis, pomis oblongis scabris.
- aanguinus.* 10. C. foliis lobatis, pomis cylindricis longissimis laeibus contortuplicatis.
- flexuosus.* 11. C. foliis angulato-sublobatis, pomis cylindricis sulcatis curvatis.
- Conomon.* 12. C. fol. angulato-sublobatis dentatis, pomis fusiformibus decemsulcatis glabris. *Thunb. iap. p. 324. M.*
- madera/pa-tanus.* 13. C. fol. cordatis integris denticulatis, pomis globosis glabris. *Berg. cap. 351.*

11098. BRYONIA. MASC. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-partita. *Filamenta* 3. ✓

FOEM. *Cal.* dentatus. *Cor.* 5-partita. *Stylus* 4-fidus. *Bacca* subglobosa, polysperma.

- alba.* 1. B. foliis palmatis vtrinque calloso-scabris, (addo M.) floribus monoicis. — *Fl. dan. t. 813. M. (Stamina omnia distincta. Baccae nigrae. Moench. method. p. 652.)* ✓
- ellioica.* 2. B. fol. palmatis vtrinque calloso-scabris, floribus dioicis. *Iacq. in Litt. Fl. austr. t. 199. M. (Stamina per paria connata. Baccae rubrae Moench.)*
- oalmata.* 3. B. fol. palmatis laeibus quinquepartitis: laciniis lanceolatis repando-serratis.
- grandis.* 4. B. fol. cordatis angulatis basi subtus glandulosis. *Mant. 126. (Fol. glabriuscula. Cirrhi simplices. Aiton.)*
- cordifolia.* 5. B. fol. cordatis oblongis quinquelobis dentatis scabris, petiolis bidentatis. *Excluso Rumphii synonymo.*

M m m

laciniosa.

- laciniosa.* 6. B. fol. palmatis : laciniis lanceolatis ferratis, petiolis muricatis. *Fructus sessiles lineis 6 lacteis. Exclufis synonymis.*
- africana.* 7. B. fol. palmatis quinquepartitis vtrinque lacibus : laciniis pinnatifidis.
- cretica.* 8. B. fol. palmatis supra callofo-punctatis.
- scabra.* 9. B. fol. cordatis angulatis dentatis, supra callofo-punctatis infra pilofis, vtrinque fcabris, flor. vmbellatis. *Suppl. p. 423.*
- scabrella.* 10. B. fol. cordatis quinquangulatis dentatis fcaberimis eglanulatis. *Suppl. p. 424.*
- iaponica.* 11. B. fol. cordatis indiufis angulatisque dentatis inermi-hifpidis. *Thunb. iap. p. 325. M.*

1094. SICYOS. MASC. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-partita. *Filamenta* 3.

FOEM. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-partita. *Stylus* 3-fidus. *Drupa* 1-sperma.

- angulata.* 1. S. foliis angulatis. (*Dill. elth. t. 51. f. 59.*)
- laciniata.* 2. S. fol. laciniatis.
- Garcini.* 3. S. fol. quinquepartitis eroso-dentatis, fructibus ciliatis. *Mant. 297.* Sicyos foliis quinquepartitis : laciniis cuneiformibus quinquefidis cum acumine. *Burm. ind. 311. t. 57. f. 3. Mihi non vifa.*

G Y N A N D R I A.

1095. ANDRACHNE. MASC. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala. *Stam.* 5, *Styli* rudimento inferta.

FOEM. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 0. *Styli* 3. *Capsula* 3-locularis. *Sem.* 2.

- telephioides.* 1. A. procumbens herbacea. — *Mill. illustr. ic. M.*
- fruticofa.* 2. A. erecta herbacea. β . *Clutia androgyna. Mant. 128.*

1320. AGYNEIA. MASC. *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* nulla. *Antherae* 3, *styli* rudimento adnatae.

FOEM. *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* nulla. *Germen* apice perforatum absque stylo stigmatue.

- impubes.* 1. A. foliis vtrinque glabris. *Mant. 296.*
- puber.* 2. A. fol. subtus tomentofis. *Mant. 296.*

CLASSIS XXII.

D I O E C I A.

M O N A N D R I A.

11430. PANDANVS. ♂ *Cal.* 0. *Cor.* 0. *Anthera* sessilis, ramificationibus thyrsi inserta.
 ♀ *Cal.* 0. *Cor.* 0. *Stigmata* 2. *Fruſt.* compositus.
11096. NAIAS. ♂ *Cal.* 2-fidus. *Cor.* 4-fida. *Filam.* nullum.
 ♀ *Cal.* nullus. *Cor.* 0. *Pist.* 3. *Capsf.* 1-locularis.

D I A N D R I A.

11097. VALLISNERIA. ♂ *Spath.* multiflora, 2-part. *Cor.* 3-partita.
 ♀ *Spath.* 1-flora. *Cal.* 3-part. *C.* 3-pet. *Pist.* 1. *Capsf.* 1-locularis.
11099. CECROPIA. ♂ *Spath.* recept. comm. *Cor.* nulla.
 ♀ *Spath.* recept. comm. *Cor.* 0. *Pist.* 1. *Bacca* 1-sperma.
11098. SALIX. ♂ *Ament.* squama. *Cor.* nulla. *Stam.* 2, raro 5.
 ♀ *Ament.* squama. *Cor.* 0. *Stigm.* 2. *Capsf.* 2-valuis. *Sem.* papposa.

T R I A N D R I A.

- * *Phoenix.* Cfr. App.
11100. EMPETRVM. ♂ *Cal.* 3-partitus. *Cor.* 3-petala.
 ♀ *Cal.* 3-partitus. *Cor.* 3-pet. *Styl.* 9. *Bacca* 9-sperma.
11101. OSYRIS. ♂ *Cal.* 3-fidus. *Cor.* nulla.
 ♀ *Cal.* 3-fidus. *Cor.* 0. *Styl.* 0. *Drupa* 1-locularis.
11280. CATVRVS. ♂ *Cal.* 0. *Cor.* 3-fida.
 ♀ *Cal.* 3-partitus. *Cor.* 0. *Styl.* 3. *Capsf.* 3-cocca.
11102. EXCOECARIA. ♂ *Ament.* squama. *Cor.* nulla.
 ♂ *Ament.* squama. *Cor.* 0. *Styl.* 3. *Capsf.* 3-cocca.

1331. RESTIO.

♂ *Ament.* squama. *Cor.* 6-petala.♀ *Ament.* squama. *Cor.* 6-petala. *Styli* 3
Capsf. 3-locularis, plicata, polysperma

1431. MABA.

♂ *Cal.* 3-fidus. *Cor.* 3-fida.♀ *Cal.* vt in mare. *Drupa* supera, 2-locularis.

T E T R A N D R I A.

1106. HIPPOPHAE.

♂ *Cal.* 2-partitus. *Cor.* nulla.♀ *Cal.* 2-fidus. *Cor.* o. *Pist.* 1. *Bacca*
1-sperma: arillo truncato.

1103. TROPHIS.

♂ *Cal.* nullus. *Cor.* 4-petala.♀ *Cal.* nullus. *Cor.* o. *Styl.* bifid. *Bacca*
1-sperma.

1105. VISCVM.

♂ *Cal.* 4-partitus. *Cor.* nulla.♂ *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* o. *Stigm.* obtus.
Bacca 1-sperma, infera.

1432. MONTINIA.

♂ *Cal.* 4-dentatus, superus. *Petala* 4.♀ *Cal.* et *Cor.* vt in mare. *Filamenta* steri-
lia. *Styl.* 2-fidus. *Capsula* oblonga,
2-locularis.

1104. BATIS.

♂ *Amentum.* *Cor.* nulla.♀ *Inuol.* 2-phyllum. *Cor.* o. *Stigm.* 4-fid.
Bacca 2-sperma.

1107. MYRICA.

♂ *Ament.* squama. *Cor.* nulla.♀ *Ament.* squama. *Cor.* o. *Styl.* 2. *Bacca*
1-sperma.* *Vrticæ variae.* * *Morus nigra.* * *Rhamnus.*

P E N T A N D R I A.

1113. IRESINE.

♂ *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* 5-petala. *Nectar.*
5-phyllum.♀ *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* 5-pet. *Styl.* 2. *Capsf.*
polysperma.

1115. CANNABIS.

♂ *Cal.* 5-partitus. *Cor.* nulla.♀ *Cal.* 1-phyllus. *Cor.* o. *Styl.* 2. *Nux.*

1116. HVMVLVVS.

♂ *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* nulla.♀ *Cal.* 1-phyllus. *Cor.* o. *Styl.* 2, *Sem-*
calyce alatum.

1108. PISTACIA.

♂ *Cal.* 5-fidus. *Cor.* nulla.♀ *Cal.* 3-fidus. *Cor.* o. *Styl.* 3. *Drupa* sicca.

1117. ZANONIA.

♂ *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 5-partita.♀ *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 5-part. *Styl.* 3.
Bacca infera, 3-locularis.

1112. SPINACIA. ♂ *Cal.* 5-partitus. *Cor.* nulla.
 ♀ *Cal.* 4-fidus. *Cor.* o. *Styl.* 4. *Sem.* 1.
 calycinum.
1114. ACNIDA. ♂ *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* nulla.
 ♀ *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* o. *Styl.* 5. *Sem.* 1.
 calyce vesicario.
1110. ANTIDESMA. ♂ *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* nulla.
 ♀ *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* o. *Stigm.* 5. *Bacca*
 1-sperma.
1111. ASTRONIVM. ♂ *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala.
Nectar. glandulis 5.
 ♀ *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala. *Styli* 5.
Sem. 1.
1181. CANARIVM. ♂ *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* 3-petala.
 ♀ *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* 3-petala. *Stigma*
 sessile. *Drupa.*
1109. ZANTHOXYLON. ♂ *Cal.* 5-partitus. *Cor.* nulla.
 ♀ *Cal.* 5-partitus. *Cor.* o. *Pist.* 5. *Capsf.*
 1-sperma.
1118. FEUILLEA. ♂ *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 5-fida. *Nectarium*
Filamentis 5.
 ♀ *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-fida. *Styl.* 5. *Bacca*
infera.
 * *Phylica dioica.* * *Rhamnus Alaternus.*
 * *Salix pentandra.*

HEXANDRIA.

- * *Borassus.* Cfr. App. * *Elais.* Cfr. App.
 1120. SMILAX. ♂ *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* nulla.
 ♀ *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* o. *Styl.* 3. *Bacca*
supera, 3-loc.
1119. TAMVS. ♂ *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* nulla.
 ♀ *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* o. *Styl.* 3-fid.
Bacca infera, 3-ocularis.
1122. DIOSCOREA. ♂ *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* nulla.
 ♀ *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* o. *Styl.* 3. *Capsf.*
supera, 3-loc.
1121. RAIANIA. ♂ *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* nulla.
 ♀ *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* o. *Styl.* 3. *Sem.* in-
ferum ala aurita.
 * *Rumex Acetosa, Acetofella, aculeatus.*

OCTANDRIA.

1123. POPVLVS. ♂ *Ament. lacerum. Cor. o. Nect. ouat. Stam. 8-16.*
 ♀ *Ament. lacerum. Cor. o. Stigm. 4-fid. Capsf. 2-valuis. Sem. papposa.*
1124. RHODIOLA. ♂ *Cal. 4-partitus. Cor. 4-petala.*
 ♀ *Cal. 4-partitus. Cor. o. Pist. 4. Capsf. 4. polyspermae.*
1433. MARGARITARIA. ♂ *Cal. 4-dentatus. Cor. 4-petala.*
 ♀ *Cal. et Cor. vt in marc. Styl. 4. f. 5. Bacca cartilaginea, 4-5-cocca.*
 * *Laurus nobilis.* * *Acer rubrum,*
 * *Loranthus europæus,*

ENNEANDRIA.

1125. MERCVRIALIS. ♂ *Cal. 3-phyllus. Cor. nulla. Stam. 9-12.*
 ♀ *Cal. 3-phyllus. Cor. o. Styl. 2. Capsf. 2-cocca.*
1126. HYDROCHARIS. ♂ *Cal. 3-phyllus. Cor. 3-petala.*
 ♀ *Cal. 3-phyllus. Cor. 3-pet. Styl. 6. Capsf. infera, 6-ocularis.*
 * *Laurus, an omnis?*

DECANDRIA.

1127. CARICA. ♂ *Cal. subnullus. Cor. 5-fida.*
 ♀ *Cal. 5-dentatus. Cor. 5-pet. Stigm. 8. Bacca polysperma.*
1128. KIGGELARIA. ♂ *Cal. 5-partitus. Cor. 5-petala. Nectar. glandulae 5.*
 ♀ *Cal. 5-partitus. Cor. 5-pet. Styl. 5. Capsf. 5-valuis.*
1129. CORIARIA. ♂ *Cal. 5-phyllus. Cor. 5-petala.*
 ♀ *Cal. 5-phyllus. Cor. 5-pet. Styl. 5. Bacca 5-sperma: petalina.*
1130. SCHINVS. ♂ *Cal. 4-fidus. Cor. 5-petala.*
 ♀ *Cal. 5-fidus. Cor. 5-petala. Bacca 3-cocca.*
 * *Lychnis dioica.* * *Cucubalus otites.*
 * *Guilandina dioica,* * *Phytolacca dioica.*

DODECANDRIA.

- EVULEA. ♂ *Cal. 5-dentatus. Cor. 5-petala. Stam. 15.*
 ♀ *Cal. 5-dentatus. Cor. 5-petala. Styli 2.*
 1131.

1131. MENISPERMUM. ♂ *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* 12-petala.
 ♀ *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* 6-petala. *Bacca*
 3-cocca.
1132. DATISCA. ♂ *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* nulla. *Antherae*
 sessiles, 15.
 ♀ *Cal.* 2-dentatus, superus. *Cor.* 0. *Caps.*
 1-locularis, polysperma.

I C O S A N D R I A.

* *Spiraea Aruncus.* *Rubus chamaemorus.*

P O L Y A N D R I A.

* *Cycas.* Cfr. App. * *Zamia.* Cfr. App.

1133. CLIFFORTIA. ♂ *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* nulla.
 ♀ *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 0. *Styl.* 2. *Caps.*
 2-cocca, infera.
1134. HEDYCARIA. ♂ *Cal.* 8- f. 10-fidus. *Cor.* 0. *Filamenta* 0.
Antherae in fundo calycis, 4-sulcae,
 apice barbatae.
 ♀ *Cal.* et *Cor.* maris. *Germina* pedicellata.
Nuces pedicellatae, monospermae.
- * *Clematis dioica.* * *Thalicttrum dioicum.*
 * *Stratiotes aloioides,* rectius heic quam in Poly-
 andr. Hexagynia. *Murr.*

M O N A D E L P H I A.

1134. IVNIPERVS. ♂ *Ament.* *Cor.* nulla. *Stamina* 3.
 ♀ *Cal.* 3-partitus. *Cor.* 3-pet. *Styl.* 3. *Bacca*
 infera, 3-sperma, calycina.
1135. TAXVS. ♂ *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* nulla. *Anther.* 8-fid.
 ♀ *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 0. *Stigm.* 1. *Bacca*
 1-sperma, recutita.
1136. EPHEDRA. ♂ *Ament.* 2-fidum. *Cor.* nulla. *Stam.* 7.
 ♀ *Cal.* imbricatus. *Cor.* 0. *Pist.* 2. *Bacca*
 2-sperma, calycina.
1138. CISSAMPELOS. ♂ *Cal.* nullus. *Cor.* 4-petala. *Stam.* 4.
 ♀ *Cal.* nullus. *Cor.* 0. *Stigm.* 3. *Bacca*
 1-sperma.
1138. NAPAEA. ♂ *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-petala. *Stam.* plu-
 rima. *Styli* plures.
 ♀ *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-petala. *Stam.* plur.
 effoeta. *Styli* plures. *Arilli* 10 in
 orbem.

1137. ADELIA. ♂ Cal. 3-partitus. Cor. nulla. Stam. 20.
♀ Cal. 5-partitus. Cor. o. Styl. 3. Caps.
3-coeca.
* *Napaea dioica*.

SYNGENESIA.

1139. RVSCVS. ♂ Cal. 6-phyllus. Cor. nulla. Stam. 5.
♀ Cal. 6-phyllus. Cor. o. Pist. 1. Bac.
3-loc. 2-sperma.
* *Gnaphalium dioicum*. * *Bryonia dioica*.

GYNANDRIA.

1140. CLVTIA. ♂ Cal. 5-phyllus. Cor. 5-petala. Stam. 5.
♀ Cal. 5-phyllus. Cor. 5-pet. Styl. 3. Caps.
3-coeca.

MONANDRIA.

1430. PANDANVS. MASC. Cal. o. Cor. o. Anthera
sessilis, ramificationibus thyrsi inserta.
FOEM. Cal. o. Cor. o. Stigmata 2. Fruct. compo-
situs. *Suppl. p. 64.* Cfr. KEVRA. *Thunb. Diss.*
nov. pl. gen. p. 26.
odoratissima. I. PANDANVS. *Suppl. p. 424.* Odoris praestan-
tissimi causa colitur.
1096. NAIAS. MASC. Cal. cylindricus, 2-fidus. Cor. 4-
fida. Filamentum nullum.
FOEM. Cal. o. Cor. o. Pist. 1. Caps. ouata, uni-
locularis.
marina. I. NAIAS. (*Mich. gen. pl. t. 8. f. 3.*)

DIANDRIA.

1097. VALLISNERIA. MASC. Spatha 2-partita. Spadix
tectus flosculis. Cor. 3-partitae.
FOEM. Spatha 2-fida, 1-flora. Cal. 3-partitus,
superus. Cor. 3-petala. Styli 3. Caps. 1-lo-
cularis, polysperma.
spiralis. I. VALLISNERIA. *Habitat vulgaris in India orient.*

1099

1099. CECROPIA. MASC. Spatha caduca. Amenta imbrica-
cata squamis turbinatis, subtragonis. Cor. o.
FOEM. vt in mare. Germina imbricata. Styl. 1.
Stigm. lacerum. Bacca monosperma.
pellata. I. CECROPIA. *Iacq. obs. 2. t. 46. f. 4. Amer. pict.*
p. 126. t. 262. f. 66. quoad spatham clausam. M.
Mant. 499.

1098. SALIX. MASC. Amenti squamae. Cor. o. Glandula
baseos nectarifera. ✓
FOEM. Amenti squamae. Cor. o. Stylus 2-fidus.
Caps. 1-locularis; 2-valuis. Sem. papposa. (Cfr.
G. F. Hoffmann Historia Salicum Lips. 1785-
1791. c. iconibus.)

- * *Foliis glabris ferratis.*
hermaphro- 1. S. foliis ferratis glabris, floribus hermaphrodi-
ditica. tis diandris.
triandra. ✓ 2. S. fol. ferratis glabris, flor. triandris.
pentandra. ✓ 3. S. fol. ferratis glabris, flor. pentandris. (*Fl. dan.*
t. 943. Petioli multiglandulosi. Willd. Berlin.
Baumz. p. 333.)
phylicifolia. 4. S. fol. ferratis glabris lanceolatis: crenis vndatis.
iaponica. 5. S. fol. ferratis glabris lanceolatis subtus glaucis
rarioribus villosis. *Thunb. iap. p. 24. M.*
vitellina. ✓ 6. S. fol. ferratis ouatis acutis glabris: ferraturis
cartilagineis, petiolis calloso-punctatis.
amygdalina. 7. S. fol. ferratis glabris lanceolatis petiolatis, sti-
pulis trapeziformibus.
hastata. 8. S. fol. ferratis glabris subouatis acutis sessilibus,
stipulis subcordatis.
egyptiaca. 9. S. fol. subferratis lanceolato-ouatis nudis venosis,
petiolis simplicibus exstipulatis. *Biedmusk. Brun.*
tt. 191. t. 72.
fragilis. ✓ 10. S. fol. ferratis glabris ouato-lanceolatis, petiolis
dentato-glandulosis. (*Fol. iuniora utrinque pilis*
albidis adpressis obsita. Willd. l. c. p. 335.)
babylonica. ✓ 11. S. fol. ferratis glabris lineari-lanceolatis, ramis
pendulis.
purpurea. ✓ 12. S. fol. ferratis glabris lanceolatis: inferioribus
oppositis. *Flores monandri secundum Arduinum.*
Helix. ✓ 13. S. fol. ferratis glabris lanceolato-linearibus: su-
perioribus oppositis obliquis. (*Hanc cum priore*
conium.)
M m m 5

1137. ADELIA. ♂ Cal. 3-partitus. Cor. nulla. Stam. 20.
♀ Cal. 5-partitus. Cor. o. Styl. 3. Caps.
3-coeca.
* *Napaea dioica*.

SYNGENESIA.

1139. RVSCVS. ♂ Cal. 6-phyllus. Cor. nulla. Stam. 5.
♀ Cal. 6-phyllus. Cor. o. Pist. 1. Bac.
3-loc. 2-sperma.
* *Gnaphalium dioicum*. * *Bryonia dioica*.

GYNANDRIA.

1140. CLVTIA. ♂ Cal. 5-phyllus. Cor. 5-petala. Stam. 5.
♀ Cal. 5-phyllus. Cor. 5-pet. Styl. 3. Caps.
3-coeca.

MONANDRIA.

1430. PANDANVS. MASC. Cal. o. Cor. o. Anthera
sessilis, ramificationibus thyrsi inserta.
FOEM. Cal. o. Cor. o. Stigmata 2. Fruct. compo-
situs. *Suppl. p. 64.* Cfr. KEVRA. *Thunb. Diss.*
nov. pl. gen. p. 26.
odoratissima. I. PANDANVS. *Suppl. p. 424.* Odoris praestan-
tissimi causa colitur.
1096. NAIAS. MASC. Cal. cylindricus, 2-fidus. Cor. 4-
fida. Filamentum nullum.
FOEM. Cal. o. Cor. o. Pist. 1. Caps. ouata, uni-
locularis.
marina. I. NAIAS. (*Mich. gen. pl. t. 8. f. 3.*)

DIANDRIA.

1097. VALLISNERIA. MASC. Spatha 2-partita. Spadix
tectus flosculis. Cor. 3-partitae.
FOEM. Spatha 2-fida, 1-flora. Cal. 3-partitus,
superus. Cor. 3-petala. Styli 3. Caps. 1-lo-
cularis, polysperma.
spiralis. I. VALLISNERIA. *Habitat vulgaris in India orient.*

1099

1099. CECROPIA. MASC. Spatha caduca. Amenta imbrica-
cata squamis turbinatis, subtragonis. Cor. o.
FOEM. vt in mare. Germina imbricata. Styl. 1.
Stigm. lacerum. Bacca monosperma.
pellata. I. CECROPIA. *Jacq. obs. 2. t. 46. f. 4. Amer. pict.*
p. 126. t. 262. f. 66. quoad spatham clausam. M.
Mant. 499.

1098. SALIX. MASC. Amenti squamae. Cor. o. Glandula
baseos nectarifera. ✓
FOEM. Amenti squamae. Cor. o. Stylus 2-fidus.
Caps. 1-locularis; 2-valuis. Sem. papposa. (Cfr.
G. F. Hoffmann Historia Salicum Lips. 1785-
1791. c. iconibus.)

- * *Foliis glabris ferratis.*
hermaphro- 1. S. foliis ferratis glabris, floribus hermaphrodi-
ditica. tis diandris.
triandra. ✓ 2. S. fol. ferratis glabris, flor. triandris.
pentandra. ✓ 3. S. fol. ferratis glabris, flor. pentandris. (*Fl. dan.*
t. 943. Petioli multiglandulosi. Willd. Berlin.
Baumz. p. 333.)
phylicifolia. 4. S. fol. ferratis glabris lanceolatis: crenis vndatis.
iaponica. 5. S. fol. ferratis glabris lanceolatis subtus glaucis
rarioribus villosis. *Thunb. iap. p. 24. M.*
vitellina. ✓ 6. S. fol. ferratis ouatis acutis glabris: ferraturis
cartilagineis, petiolis calloso-punctatis.
amygdalina. 7. S. fol. ferratis glabris lanceolatis petiolatis, sti-
pulis trapeziformibus.
hastata. 8. S. fol. ferratis glabris subouatis acutis sessilibus,
stipulis subcordatis.
egyptiaca. 9. S. fol. subferratis lanceolato-ouatis nudis venosis,
petiolis simplicibus exstipulatis. *Biedmusk. Brun.*
tt. 191. t. 72.
fragilis. ✓ 10. S. fol. ferratis glabris ouato-lanceolatis, petiolis
dentato-glandulosis. (*Fol. iuniora utrinque pilis*
albidis adpressis obsita. Willd. l. c. p. 335.)
babylonica. ✓ 11. S. fol. ferratis glabris lineari-lanceolatis, ramis
pendulis.
purpurea. ✓ 12. S. fol. ferratis glabris lanceolatis: inferioribus
oppositis. *Flores monandri secundum Arduinum.*
Helix. ✓ 13. S. fol. ferratis glabris lanceolato-linearibus: su-
perioribus oppositis obliquis. (*Hanc cum priore*
coniun-
M m m 5

- coniunctam denominavit S. monandra *cel. Hoffmann l. c. l. p. 18.*)
- Myrsinites.* 14. S. fol. ferratis glabris ovatis venosis. (*Fol. praeteriti anni arida, membranacea, venoso-reticulata ad aestatem insequentem persistunt Vahl. in Skrift af Nat. hist. Selsk. 2. p. 50.*)
- arbuscula.* 15. S. fol. subferratis glabris subdiaphanis subtus glaucis, caule suffruticoso. — *Iacq. Fl. austr. v. 5. t. 408. M.*
- herbacea.* 16. S. fol. ferratis glabris orbiculatis. *Fl. dan. t. 117.*
- retusa.* 17. S. fol. subferratis glabris obouatis obtusissimis. *Folia venis parallelis.*
** *Foliis glabris integerrimis.*
- reticulata.* 18. S. fol. integerrimis glabris ovatis obtusis. *Fl. dan. t. 212.*
- myrtilloides.* 19. S. fol. integris glabris ovatis acutis.
- integra.* 20. S. fol. integris glabris lineari-oblongis obtusis. *Thunb. iap. p. 24. M.*
- glauca.* 21. S. fol. integerrimis subtus tenuissime villosis ovato-oblongis. (*Flor. lapp. t. 7. f. 5.*)
*** *Foliis integerrimis, villosis.*
- aurita.* 22. S. fol. integerrimis vtrinque villosis obouatis appendiculatis.
- lanata.* 23. S. fol. vtrinque lanatis subrotundis acutis.
- laponum.* 24. S. fol. integerrimis hirsutis lanceolatis.
- arenaria.* 25. S. fol. integris ovatis acutis supra subvillosis, subtus tomentosis. *Excluso Halleri synonymo. (Hallerenus solummodo in Lapponia invenitur monente cel. Viborg apud Willd. Baumz. ad finem operis p. 451.)*
- incubacea.* 26. S. fol. integerrimis lanceolatis: subtus villosis nitidis, stipulis ovatis acutis.
- repens.* 27. S. fol. integerrimis lanceolatis vtrinque nudiusculis, caule repente. (*Styl. simplex. Stigm. in 4 lacin. aequal. fissum. Caps. glabrae. Sow. engl. bot. t. 185.*)
- fusca.* 28. S. fol. integerrimis ovatis subtus pubescens. — *Iacq. Fl. austr. v. 5. t. 409. M. Affines sunt S. arenaria, incubacea, repens, fusca. (S. arenaria, fol. integerrimis ovato-oblongis, supra subvillosis, subtus tericeo-villosis, stipulis ovatis acutis. Willd. Baumz. p. 341 et 451.)*
- rosmarini-folia.* 29. S. fol. integerrimis lanceolato-linearibus strictis sessilibus subtus tomentosis. * *Foliis*

- **** *Foliis subferratis, villosis.*
- caprea.* 30. S. fol. ovatis rugosis subtus tomentosis vndatis superne denticulatis.
- riminalis.* 31. S. fol. subintegerrimis lanceolato-linearibus longissimis acutis subtus tericeis, ramis virgatis.
- cinerea.* 32. S. fol. subferratis oblongo-ovatis subtus subvillosis, stipulis dimidiato-cordatis. (*Salix aurita Hoffm. de Sal. l. p. 30. et fere omnium autorum huc pertinet. Willd. l. c. p. 451.*)
- alba.* 33. S. fol. lanceolatis acuminatis ferratis vtrinque pubescentibus: ferraturis infimis glandulosis.
- T R I A N D R I A.
1100. EMPETRUM, MASC. Cal. 3-partitus, Cor. 3-petala. Stam. longa.
- FOEM. Cal. 3-partitus. Cor. 3-petala. Styli 9. Bacca 9-sperma.
- album.* 1. E. erectum. Differt a sequenti ramulis pubescentibus, foliis longioribus supra scabriusculis, subtus canaliculatis.
- nigrum.* 2. E. procumbens. — *Mill. illustr. ic. M. (Fl. dan. t. 975. Cfr. Vahl in Skrift. af Nat. hist. Selsk. 2. p. 48. Qui hac in specie saepe flor. hermaphroditos invenit, saltem ut plurimum monoica est, hinc praecedenti classi potius adnumeranda. V.)*
1101. OSYRIS, MASC. Cal. 3-fidus. Cor. 0.
- FOEM. Cal. 3-fidus. Cor. 0. Stylus 0. Stigma subrotundum. Drupa 1-locularis.
- alba.* 1. O. foliis linearibus. M. — *Syst. ed. 13. p. 737.*
- laponica.* 2. O. fol. ovatis floriferis. *Thunb. iap. p. 31. M.*
1131. MABA, MASC. Cal. 3-fidus. Cor. 3-fida.
- FOEM. Cal. vt in mare. Drupa supera, 2-locularis. *Suppl. p. 65.*
- elliptica.* 1. MABA. *Suppl. p. 426.*
1331. RESTIO, *Syst. nat. 12. p. 735. **
- MASC. CAL. Spica ovata, imbricata squamis unisporis, ovatis membranaceis. COR.

*) Flores dioici collecti intra strobilum. Strobilus ovatus vel oblongus, multistlorus. THUNB. Restio. Vpl. 1788. VSTERI Delect. opuscul. botan. l. p. 35-58. Cfr. quoque THUNB. Fl. cap. prod. p. 14-16.)

- coniunctam denominavit S. monandra *cel. Hoffmann l. c. l. p. 18.*)
- Myrsinites. 14. S. fol. ferratis glabris ovatis venosis. (*Fol. praeteriti anni arida, membranacea, venoso-reticulata ad aestatem insequentem persistunt Vahl. in Skrift af Nat. hist. Selsk. 2. p. 50.*)
- arbuscula. 15. S. fol. subferratis glabris subdiaphanis subtus glaucis, caule suffruticoso. — *Iacq. Fl. austr. v. 5. t. 408. M.*
- herbacea. 16. S. fol. ferratis glabris orbiculatis. *Fl. dan. t. 117.*
- retusa. 17. S. fol. subferratis glabris obouatis obtusissimis. *Folia venis parallelis.*
** Foliis glabris integerrimis.
- reticulata. 18. S. fol. integerrimis glabris ovatis obtusis. *Fl. dan. t. 212.*
- myrtilloides. 19. S. fol. integris glabris ovatis acutis.
- integra. 20. S. fol. integris glabris lineari-oblongis obtusis. *Thunb. iap. p. 24. M.*
- glauc. 21. S. fol. integerrimis subtus tenuissime villosis ovato-oblongis. (*Flor. lapp. t. 7. f. 5.*)
*** Foliis integerrimis, villosis.
- aurita. 22. S. fol. integerrimis vtrinque villosis obouatis appendiculatis.
- lanata. 23. S. fol. vtrinque lanatis subrotundis acutis.
- laponum. 24. S. fol. integerrimis hirsutis lanceolatis.
- arenaria. 25. S. fol. integris ovatis acutis supra subvillosis, subtus tomentosis. *Excluso Halleri synonymo. (Hallerenus solummodo in Lapponia invenitur monente cel. Viborg apud Willd. Baumz. ad finem operis p. 451.)*
- incubacea. 26. S. fol. integerrimis lanceolatis: subtus villosis nitidis, stipulis ovatis acutis.
- repens. 27. S. fol. integerrimis lanceolatis vtrinque nudiusculis, caule repente. (*Styl. simplex. Stigm. in 4 lacin. aequal. fissum. Caps. glabrae. Sow. engl. bot. t. 185.*)
- fusca. 28. S. fol. integerrimis ovatis subtus pubescens. — *Iacq. Fl. austr. v. 5. t. 409. M. Affines sunt S. arenaria, incubacea, repens, fusca. (S. arenaria, fol. integerrimis ovato-oblongis, supra subvillosis, subtus tericeo-villosis, stipulis ovatis acutis. Willd. Baumz. p. 341 et 451.)*
- rosmarini. 29. S. fol. integerrimis lanceolato-linearibus strictis sessilibus subtus tomentosis. * Foliis

- **** Foliis subferratis, villosis.
30. S. fol. ovatis rugosis subtus tomentosis vndatis superne denticulatis.
31. S. fol. subintegerrimis lanceolato-linearibus longissimis acutis subtus tericeis, ramis virgatis.
32. S. fol. subferratis oblongo-ovatis subtus subvillosis, stipulis dimidiato-cordatis. (*Salix aurita Hoffm. de Sal. l. p. 30. et fere omnium autorum huc pertinet. Willd. l. c. p. 451.*)
33. S. fol. lanceolatis acuminatis ferratis vtrinque pubescentibus: ferraturis infimis glandulosis.
- TRIANDRIA.
1100. EMPETRUM, MASC. Cal. 3-partitus, Cor. 3-petala. Stam. longa.
- FOEM. Cal. 3-partitus. Cor. 3-petala. Styli 9. Bacca 9-sperma.
1. E. erectum. *Differt a sequenti ramulis pubescentibus, foliis longioribus supra scabriusculis, subtus canaliculatis.*
2. E. procumbens. — *Mill. illustr. ic. M. (Fl. dan. t. 975. Cfr. Vahl in Skrift. af Nat. hist. Selsk. 2. p. 48. Qui hac in specie saepe flor. hermaphroditos invenit, saltem ut plurimum monoica est, hinc praecedenti classi potius adnumeranda. V.)*
1101. OSYRIS, MASC. Cal. 3-fidus. Cor. 0.
- FOEM. Cal. 3-fidus. Cor. 0. Stylus 0. Stigma subrotundum. Drupa 1-locularis.
1. O. foliis linearibus. M. — *Syst. ed. 13. p. 737.*
2. O. fol. ovatis floriferis. *Thunb. iap. p. 31. M.*
1431. MABA, MASC. Cal. 3-fidus. Cor. 3-fida.
- FOEM. Cal. vt in mare. Drupa supera, 2-locularis. *Suppl. p. 65.*
1. MABA. *Suppl. p. 426.*
1331. RESTIO, *Syst. nat. 12. p. 735. **
- MASC. CAL. Spica ovata, imbricata squamis unisporis, ovatis membranaceis. COR.

*) Flores dioici collecti intra strobilum. Strobilus ovatus vel oblongus, multistlorus. THUNB. Restio. Vpl. 1788. VSTERI Delect. opuscul. botan. l. p. 35-58. Cfr. quoque THUNB. Fl. cap. prod. p. 14-16.)

COR. *Petala* 6, oblongiuscula, membranacea persistentia.

STAM. *Filamenta* 3, capillaria. *Antherae* oblongae, erectae.

FOEM. CAL. vt in mare.

COR. vt in mare.

PIST. *Germe*n inferum. *Styl.* 3, subulati, persistentes. *Stigmata* filiformia.

PER. *Capsula* 3-ocularis, subrotunda, 6-plicata: plicis paribus approximatis, stylis conuergentibus.

SEM. nonnulla oblongo-cylindrica, obtusa.

- paniculatus.* 1. R. caule frondoso, spicis paniculatis. Restio panicula sesquipedali multiflora, spicis oblongis ovatis. *Fris. descr. 1772. p. 10. n. 4.*
- verticillaris.* 2. R. ramis verticillatis articulatis, panicula composita coarctata. *Suppl. p. 425. (Thunb. Restio. f. 7.)*
- dichotomus.* 3. R. culmis dichotomis, spicis solitariis. Restio culmo prostrato, ramis filiformibus secundis adscendentibus, spicis terminalibus pluribus. *Fris. descr. 1772. p. 10. n. 3. (Schoenus capensis. Spic. pl. p. 64. Thunb. l. c. nr. 26.)*
- vimineus.* 4. R. culmis simplicibus, spicis corymbosis. Restio scapis floriferis longissimis, panicula filiformi nutante laxa, spicis oblongis squarrosis. *Fris. descr. 1772. p. 10. n. 1. Spicae plurimae collectae pedicellis capillaribus laxis. Spicarum squamae acuminatissimae.*
- triflorus.* 5. R. culmis simplicibus, spicis alternis sessilibus simplicibus. Restio culmis teretibus erectis, vaginis membranaceis bifidis, spicis cylindricis terminalibus subternis. *Fris. descr. 1772. p. 10. n. 2.*
- simplex.* 6. R. culmis simplicibus spica terminali. Restio spica simplici terminali oblonga disticha. *Fris. descr. 1772. p. 11. n. 10.*
- Elegia.* 7. R. culmis simplicibus, spica glomerata; spathis partialibus vagis simplicibus. Restio thyrsifer thyrsi oblongo terminali, spathis alternis maximis in lobos diuisis. *Fris. descr. 1772. p. 11. n. 9. Elegia iuncea. Mant. alt. 297. (Ill. Thunbergius in Pl. cap. prodr. genus Elegia restituit ob characterem genericum sequentem: ♂. Cal. 6-glumis, inaequalis. Cor. o. ♀. Caps. 1-ocularis. Etiam monogyna est.)*

- cernuus. 8. R. culmo simplici aphylló, (spicis turbinatis pendulis. *Suppl. p. 425. (Thunb. l. c. f. 2.)*
 triflorum. 9. R. culmo simplici aphylló, racemo composito erecto. *Suppl. p. 425.*

1102. EXCOECARIA. MASC. *Amentum nudum. Cal. o. Cor. o.*

FOEM. *Amentum nudum. Cal. o. Cor. o. Styli 3. Caps. tricocca.*

- Agallocha. 1. EXCOECARIA. (Arbor excoecans. *Rumph. amb. 2. p. 257. t. 79 et 80. Caps. subglobosa, trifidula. Sem. solitaria. Gaertn. de fr. 2. p. 126. t. 108.*)

1120. CATVRVS. MASC. *Cal. o. Cor. 3-fida.*

FOEM. *Cal. 3-partitus. Cor. o. Styli 3. Caps. 3-cocca.*

- spiciflorus. 1. B. spicis axillaribus pendulis. *Mant. 127. Acalypha hispida. Burm. ind. 303. t. 61. f. 1. Wattataly. Rheed. mal. 5. t. 32.*

- ramiflorus. 2. B. floribus lateralibus sessilibus. *Mant. 127. — Boehmeria ramiflora. Jacq. amer. pict. p. 120. t. 236. Sed in foemina calyx nullus est, et stylus unicus. Jacq. M. (Cfr. Swartz prodr. p. 34.)*

T E T R A N D R I A.

1103. TROPHIS. MASC. *Cal. o. Cor. 4-petala.*
 FOEM. *Cal. o. Cor. o. Stylus 2-partitus. Bacca 1-sperma.*

- americana. 1. TROPHIS. *Obs. Bucephalon racemosum. Sp. plant. 1661. huius generis; an species?*

1104. BATIS. MASC. *Amentum 4-fariam imbricatum. Cal. o. Cor. o.*

FOEM. *Amentum ouatum: inuolucro 2-phylló. Cal. o. Cor. o. Stigma bilobum, sessile. Baccae coadunatae, 4-spermae.*

- maritima. 1. BATIS. *Jacq. amer. pict. p. 127. t. 246. M. An a Bucephalo Plum. distincta? (Cfr. Swartz obs. p. 373 et 374.)*

V 1105. VISCUM. MASC. *Cal.* 4-partitus. *Cor.* o. *Filamenta* o. *Antherae* calyci adnatae.

FOEM. *Cal.* 4-phyllus, superus. *Stylus* o. *Cor.* o. *Bacca* 1-sperma. *Sem.* cordatum.

- V *album.* 1. V. foliis lanceolatis obtusis, caule dichotomo, spicis axillaribus. — *Mill. illustr. ic. M.*
rubrum. 2. V. fol. lanceolatis obtusis, spicis lateralibus.
purpureum. 3. V. fol. obouatis, racemis lateralibus.
opuntioides. 4. V. caule prolifero ramosissimo aphylo compresso.
capense. 5. V. aphyllum, ramis brachiatis. *Suppl. 426.*
verticillatum. 6. V. caule verticillato, fol. ouatis trineruiis obtusis.
pauciflorum. 7. V. fol. ouatis obtusis eneruiis, floribus spatis solitariis, caule fruticofo, ramis alternis. *Suppl. p. 426.*
terrestre. 8. V. caule herbaceo tetragono brachiato, fol. lanceolatis.
rotundifolium. 9. V. fol. orbiculatis, flor. verticillatis. *Suppl. p. 426.*

11432. MONTINIA. MASC. *Cal.* 4-dentatus, superus. *Petala* 4.

FOEM. *Cal.* et *Cor.* vt in mare. *Filamenta* sterilia. *Styl.* 2-fidus. *Caps.* oblonga, 2-locularis. *Suppl. p. 65.* Cfr. *Thunb. Diss. nov. pl. gen. p. 27. M.*

acris. 1. MONTINIA. *Suppl. p. 427.* — *Montinia* cario-phyllacea. *Thunb. in act. lund. P. 1. p. 108. M.*

V 1106. HIPPOPHAE. MASC. *Cal.* 2-partitus. *Cor.* o.

FOEM. *Cal.* 2-fidus. *Cor.* o. *Styl.* 1. *Bacca* monosperma.

- V *rhamnoides.* 1. H. foliis lanceolatis. *Fl. dan. t. 265.*
canadensis. 2. H. fol. ouatis.

V 1107. MYRICA. MASC. *Amenti* squama lunata. *Cor.* o.

FOEM. *Amenti* squama lunata. *Cor.* o. *Styli* 2. *Bacca* 1-sperma.

- V *Gale.* 1. M. foliis lanceolatis subserratis, caule suffruticoso. *Fl. dan. t. 327.*
cerifera. 2. M. fol. lanceolatis subserratis, caule arborecente.
aethiopica. 3. M. fol. lanceolatis dentatis: infimis integerrimis. *Mant. 298.* *Myrtus brabanticae accedens africana conifera.* *Pluk. alm. 250. t. 48. f. 8.* *Arbor conifera*

fera odorata, foliis salicis rigidis leuiter ferratis.
Rai. hist. 1800.

- Nagi.* 4. M. fol. lanceolatis integris aueniis. *Thunb. iap. p. 76. M.*
uercifolia. 5. M. fol. oblongis opposite sinuatis.
cordifolia. 6. M. fol. subcordatis ferratis sessilibus.
trifoliata. 7. M. fol. ternatis dentatis.

PENTANDRIA.

108. PISTACIA. MASC. Amenti. *Cal. 5. fidus. Cor. 0.*
 FOEM. distincta. *Cal. 3. fidus. Cor. 0. Styl. 2.*

Drupa monosperma.

- trifolia.* 1. P. foliis subternatis simplicibusque.
carbonensis. 2. P. fol. pinnatis ternatisque suborbiculatis.
vera. 3. P. fol. impari-pinnatis: foliolis subouatis recurvis. *E Syria in Italiam intulit L. Vitellius, postea Caesar factus, cum Legatus in ea provincia esset. Plin. XIII. 5.*
Terebinthus. 4. P. fol. impari-pinnatis: foliolis ouato-lanceolatis.
Lentiscus. 5. P. fol. abrupte pinnatis, foliolis lanceolatis.

109. ZANTHOXYLVUM. MASC. *Cal. 5. partitus. Cor. 0.*
 FOEM. *Cal. 5. partitus. Cor. 0. Pist. 5. Caps. 5.*
monospermae.

- Claua Her- culis.* 1. Z. foliis pinnatis. *Pluk. phyt. t. 328. f. 6. Brow- neo Cal. 5. dentatus; Cor. 5. partita laciniis conchatis; Stam. 5; Styli 0; Stigmata 5; Capsula 5. cocca; aliter alii. Vterius commendanda autoptis. — In Horto bot. gott. omnes flores hermaproditii, alternatim congesti ad latera ramorum: Pedunculis breuibus; Calyce infero, 5, rarius 4 vel 6. partito; Corolla 0; Staminihus diuaticatis 5, rarius 4 vel 6; Stylo 1 breui; Stigmatibus globofo-ouatis 3, subinde 2, vel 4, absque ratione reliquarum floris partium. Fructum apud nos non maturat. M.*
trifoliatum. 2. Z. fol. ternatis. *Sp. pl. p. 1455. (Panax aculeatum, fol. ternatis: summis iuxta flores confertis simplicibus, petiolis ramulisque aculeatis, caule fruticoso. L'Herit. stirp. nov. 2. t. 99.)*

1111. ASTRONIVM. MASC. Cal. 5-phyllus. Cor. 5-petala.

FOEM. Cal. 5-phyllus. Cor. 5-petala. Styli 3. Sem. unicum.

graueolens. 1. ASTRONIVM. — *Jacq. amer. pist. p. 127. t. 262. f. 65. quoad calycem et folia. M. Arbor foliis pinnatis.*

11281. CANARIVM. MASC. Cal. 2-phyllus. Cor. 3-petala.

FOEM. Cal. 2-phyllus. Cor. 3-petala. Stigma sessile. Drupa nuce trigona.

commune. 1. CANARIVM. *Mant. 127.*

1110. ANTIDESMA. MASC. Cal. 5-phyllus. Cor. 0. Antherae 2-fidae.

FOEM. Cal. 5-phyllus. Cor. 0. Stigmata 5. Bacca cylindrica, 1-sperma.

alexiteria. 1. ANTIDESMA.

1113. IRESINE. MASC. Cal. 2-phyllus. Cor. 5-petala.

Nectaria 7.

FOEM. Cal. 2-phyllus. Cor. 5-petala. Stigmata 2, sessilia. Caps. seminibus tomentosis.

Celofia.

1. IRESINE. (*Flores semper hermaphroditos inuenit cl. Swartz, obs. p. 376, quaerit hinc, an specimina flor. dioicis instructa diuersam indicent speciem.*)

1112. SPINACIA. MASC. Cal. 5-partitus. Cor. 0.

FOEM. Cal. 4-fidus. Cor. 0. Styli 4. Sem. 1, intra calycem induratum.

oleracea. 1. S. fructibus sessilibus.

fera. 2. S. fructibus pedunculatis.

1114. ACNIDA. MASC. Cal. 5-phyllus. Cor. nulla.

FOEM. Cal. 2-phyllus. Cor. 0, Styli 5. Sem. 1, calyce succulento tectum.

cannabina. 1. ACNIDA. (*Gaertn. de fr. 2. p. 197. t. 126.*)

1115. CANNABIS. MASC. Cal. 5-partitus. Cor. 0.

FOEM. Cal. 1-phyllus, integer, laterehians. Cor. 0. Styli 2. Nux 2-valuis, intra calycem clausum.

satiua. 1. CANNABIS. *Rumph. amb. 5. t. 180.*

1116. HVMVLVS. MASC. Cal. 5-phyllus. Cor. 0. ✓
 FOEM. Cal. 1-phyllus, oblique patens, integer.
 Cor. 0. Styli 2. Sem. 1, intra calycem foliatum. ✓
 Lupulus. I. HVMVLVS. — Mill. illustr. ic. M.
1117. ZANONIA. MASC. Cal. 3-phyllus. Cor. 5-partita.
 FOEM. Cal. 3-phyllus. Cor. 5-partita. Styli 3.
 Bacca 3-locularis, infera. Sem. 2.
 Indica. I. ZANONIA.
1118. FEUILLEA. MASC. Cal. 5-fidus. Cor. 5-fida.
 Stam. 5. Nectar. filamenta 5, conniuentia.
 FOEM. Cal. 5-fidus. Styli 3. Pomum durum, 3-
 loculare, corticosum.
 trilobata. 1. F. foliis lobatis subtus punctatis. Trichosanthes
 punctata, fol. quinquelobis obtusis incisus subtus
 glanduloso-punctatis. Sp. plant. 1433. Dioicam
 statuit D. Browne.
 cordifolia. 2. F. fol. cordatis angulatis. An specie distincta?

H E X A N D R I A.

1119. TAMVS. MASC. Cal. 6-partitus. Cor. 0.
 FOEM. Cal. 6-partitus. Cor. 0. Stylus 3-fidus.
 Bacca 3-locularis, infera. Sem. 2.
 communis. 1. T. foliis cordatis indiuisis. — Mill. illustr. ic. M.
 retica. 2. T. fol. trilobis. Varietas praecedentis. Ger. 136.
1120. SMILAX. MASC. Cal. 6-phyllus. Cor. 0.
 FOEM. Cal. 6-phyllus. Cor. 0. Styli 3. Bacca 3-
 locularis. Sem. 2.
 * Caule aculeato, angulato.
 aspera. 1. S. caule aculeato angulato, foliis dentato-acu-
 leatis cordatis nouemneruiis.
 excelsa. 2. S. caule aculeato angulato, fol. inermibus cor-
 datis nouemneruiis.
 cilanica. 3. S. caule aculeato angulato, fol. inermibus: cau-
 linis cordatis; rameis ouato-oblongis. China am-
 boinensis. Rumph. amb. 5. p. 437. t. 161. Petioli
 bidentati, non cirrhosi. Cirrhi ex alis s. pedun-
 culi rudimento.
 sarsaparilla. 4. S. caule aculeato angulato, fol. inermibus oua-
 tis retuso-mucronatis trineruiis.

** *Caule aculeato, tereti.*

- China.* 5. *S. caule aculeato teretiusculo, fol. inermibus ouato-cordatis quinqueneruiis.*
- rotundifolia.* 6. *S. caule aculeato tereti, fol. inermibus cordatis acuminatis septemneruiis.*
- laurifolia.* 7. *S. caule aculeato tereti, fol. inermibus ouato-lanceolatis trineruiis.*
- tamnoides.* 8. *S. caule aculeato tereti, fol. inermibus cordatis oblongis septemneruiis.*
- caduca.* 9. *S. caule aculeato tereti, fol. inermibus ouatis trineruiis.*

*** *Caule inermi, angulato.*

- Bona nox.* 10. *S. caule inermi angulato, fol. ciliato-aculeatis.*
- herbacea.* 11. *S. caule inermi angulato, fol. inermibus ouatis septemneruiis.*
- tetragona.* 12. *S. caule inermi tetragono, fol. cordatis quinqueneruiis acuminatis inermibus. Suppl. p. 427.*

**** *Caule inermi, tereti.*

- lanceolata.* 13. *S. caule inermi tereti, fol. inermibus lanceolatis.*
- Pseudo-China.* 14. *S. caule inermi tereti, fol. inermibus: caulinis cordatis; ramis ouato-oblongis quinqueneruiis.*

1121. RAIANIA. MASC. *Cal.* 6-partitus. *Cor.* o.

FOEM. *Cal.* 6-partitus. *Cor.* o. *Styli* 3. *Fructus* subrotundus, ala obliqua, inferus.

- hastata.* 1. *R. foliis hastato-cordatis.*
- cordata.* 2. *R. fol. cordatis septemneruiis. (Caps. infera pergamenea, 3-ocularis, eualvis, loculamatis 2 sterilibus subobliteratis, apterygiis: tertio fertili compresso in alam maximam producta. Gaertn. de fr. I. p. 42-43.)*
- quinquefolia.* 3. *R. fol. quinatis ouato-oblongis.*
- quinata.* 4. *R. fol. quinatis: foliolis emarginatis, floribus umbellaribus axillaribus. Thunb. iap. p. 148. M.*
- hexaphylla.* 5. *R. fol. fenariis: foliolis oblongis acutis, flor. racemosis. Thunb. iap. p. 149. M.*

1122. DIOSCOREA. MASC. *Cal.* 6-partitus. *Cor.* o.

FOEM. *Cal.* 6-partitus. *Cor.* o. *Styli* 3. *Caps.* 3-ocularis, compressa. *Sem.* 2, membranacea.

- pentaphylla.* 1. *D. foliis digitatis. Rumph. amb. 5. t. 127.*
- triphylla.* 2. *D. fol. ternatis. Rumph. amb. 5. t. 128.*
- trifida.* 3. *D. fol. cordatis trifidis. Suppl. p. 427.*

aculeata.

- aculeata.* 4. D. fol. cordatis, caule aculeato bulbifero. *Rumph. amb. 5. t. 126.*
- alata.* 5. D. fol. cordatis, caule alato bulbifero.
- bulbifera.* 6. D. fol. cordatis, caule laeui bulbifero. *Rumph. amb. 5. t. 124.*
- fatua.* 7. D. fol. cordatis alternis, caule laeui tereti. *Rumph. amb. 5. t. 180.*
- villosa.* 8. D. fol. cordatis alternis oppositisque; caule laeui. *Rumph. amb. 5. t. 162?*
- oppositifolia.* 9. D. fol. oppositis ouatis acuminatis. *Rumph. amb. 5. t. 120.*
- Septemloba.* 10. D. fol. cordatis septemlobis septemneruiis. *Thunb. iap. p. 149. M.*
- quinquelobata.* 11. D. fol. cordatis quinquelobis nouemneruiis. *Thunb. iap. p. 150. M.*
- iiaponica.* 12. D. fol. cordatis acuminatis nouemneruiis. *Thunb. iap. p. 151. M.*

OCTANDRIA.

1123. POPVLVS. MASC. Amenti *Cal.* lamina lacera. *Cor.* turbinata, obliqua, integra.

FOEM. Amenti *Cal.* et *Cor.* maris. *Stigma* 4-fidum. *Caps.* 2-ocularis. *Sem.* multa, papposa.

- alba.* 1. P. foliis subrotundis dentato-angulatis subtus tomentosis.
- tremula.* 2. P. fol. subrotundis dentato angulatis vtrinque glabris. *Petioli apice compressi, unde Folia tremula. Gouan.*
- nigra.* 3. P. fol. deltoidibus acuminatis ferratis. — *Mill. illustr. ic. M. (Huius plus quam varietas est: Populus italica, ramis virgatis subuerticillatis.)*
- balsamifera.* 4. P. fol. ouatis ferratis subtus albidis, stipulis resinosis. *Populus foliis subcordatis inferne incanis, superne atrouiridibus. Mill. dict. 7. Tacamahaca foliis crenatis. Pluk. alm. 360. t. 281. f. 3. Mill. dict. app. Trew. Ehret. t. 46. Folia ouato-oblonga, subtus alba superficie vix conspicue tomentosa venis nudis reticulata. Stipulae resiniferae, subspinescentes.*
- heterophylla.* 5. P. fol. cordatis: iunioribus villosis. *Ramuli truncati repraesentant stellam pentagonam Angl.*

1124. RHODIOLA. MASC. *Cal.* 4-partitus. *Cor.* 4-petala.

FOEM. *Cal.* 4-partitus. *Cor.* o. *Nectaria* 4. *Pist.* 4. *Caps.* 4, polyspermae.

rosea.

I. RHODIOLA. *Fl. dan. t.* 483. (*v. Dahl, obs. bot., hancce plantam saepe hermaphroditam, flores masculinos 10-andros, et foemineos 5-gynos observavit, hinc putat, eam cum genere Sedum coniungi posse.*)

1433. MARGARITARIA. MASC. *Cal.* 4-dentatus. *Cor.* 4-petala.

FOEM. *Cal.* et *Cor.* vt in mare. *Styli* 4. *f.* 5. *Bacca* cartilaginea, 4-f. 5-cocca. *Suppl. p.* 66.

nobilis.

I. MARGARITARIA. *Suppl. p.* 428.

E N N E A N D R I A.

1125. MERCVRIALIS. MASC. *Cal.* 3-partitus. *Cor.* o. *Stam.* 9-f. 12. *Antherae* globosae, didymae.

FOEM. *Cal.* 3-partitus. *Cor.* o. *Styli* 2. *Caps.* didiocca, 2-ocularis, 1-sperma.

perennis.

1. M. caule simplicissimo, foliis scabris. *Fl. dan. t.* 400. — *Mill. illustr. ic.* M.

tumbigua.

2. M. caule brachiato, fol. glabriusculis, floribus verticillatis: foemineo masculisque.

annua.

3. M. caule brachiato, fol. glabris, flor. spicatis. (*Curt. Fl. lond. ic. Caul. ramosissimus: internodiis incrassatis. Fol. lucida.*)

tomentosa.

4. M. caule suffruticoso, fol. tomentosis.

1126. HYDROCHARIS. MASC. *Spatha* 2-phylla. *Cal.* 3-fidus. *Cor.* 3-petala. *Filamenta* 3 interiora styliifera.

FOEM. *Cal.* 3-fidus. *Cor.* 3-petala. *Styli* 6. *Caps.* 6-ocularis, polysperma, infera.

Morsus ranae. I. HYDROCHARIS. — *Fl. dan. t.* 878. M.

D E C A N D R I A.

1127. *CARICA*. MASC. *Cal.* subnullus. *Cor.* 5-fida, infundibuliformis. *Filamenta* in tubo corollae: alterna breviora.

FOEM. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-petala. *Stigmata* 5. *Bacca* 1-locularis, polysperma.

Papaya. 1. *C.* foliorum lobis sinuatis. *Rumph. amb.* 1. t. 50.

51. *Trew. ehret.* t. 7. *Hugh. barb.* 181. t. 14. 15.

Paposa. 2. *C.* foliorum lobis integris.

1128. *KIGGELARIA*. MASC. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 5-petala: glandulae 5 trilobae. *Antherae* apicibus perforatae.

FOEM. *Cal.* et *Cor.* maris. *Styli* 5. *Caps.* 1-locularis, 5-valvis, polysperma.

Africana. 1. *KIGGELARIA*. — *Mill. illustr. ic.* M.

1130. *SCHINVS*. MASC. *Cal.* 5-fidus. *Petala* 5.

FOEM. *Flos* maris. *Bacca* 3-cocca.

Molle. 1. *S.* foliis pinnatis: foliolis serratis impari longifimo, petiolis aequalibus. (*Mill. ic.* t. 246.)

Alreira. 2. *S.* fol. pinnatis: foliolis integerrimis aequalibus, petiolis aequalibus.

1129. *CORIARIA*. MASC. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala, calyci simillima, connexa. *Antherae* bipartitae.

FOEM. *Cal.* 5-phylus. *Cor.* maris. *Styli* 5. *Sem.* 5, petalis succulento-baccatis tecta.

Myrtifolia. 1. *C.* foliis ovato-oblongis. *Coriaria* hermaphroditica. *Turr. farset.* 13. foemina. *Foemina* gaudet *Antheris* sterilibus. *Ger.* 341.

Uscifolia. 2. *C.* fol. cordato-ouatis fessilibus.

D O D E C A N D R I A.

EVACLEA. MASC. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-petala. *Stam.* 15.

FOEM. *Cal.* et *Cor.* maris. *Germen* superum. *Styli* 2. *Bacca* 2-locularis. Cfr. *Suppl.* p. 67.

Aicemosa. 1. *EVACLEA*. *Burm. afric.* 4. 84. f. 2. Cfr. *Suppl.* p. 429.

1132. DATISCA. MASC. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* o. *Antherae* sessiles, longae, 15.

FOEM. *Cal.* 2-dentatus. *Cor.* o. *Styli* 3. *Capsf.* 3-angularis, 3-cornis, 1-ocularis, peruvia, polysperma, infera.

cannabina. 1. *D.* caule laeui. (*Capsf. infera, ouato-oblonga, calycis dentibus 2 subulatis, et stylis 3 bifidis coronata. Gaertn. de fr. I. p. 147. t. 30.*)

hirta. 2. *D.* caule hirsuto.

1131. MENISPERMUM. MASC. *Petala* 4 exteriora; 8 interiora. *Stam.* 16.

FOEM. *Cor.* maris. *Stam.* 8. sterilia. *Baccae* binae monospermae. *)

canadense. 1. *M.* foliis peltatis cordatis subrotundo-angulatis. — *Mill. illustr. ic. M.*

virginicum. 2. *M.* fol. peltatis cordatis lobatis.

iaponicum. 3. *M.* fol. peltatis rotundato-ouatis integris. *Thunb. iap. p. 193. M.*

carolinum. 4. *M.* fol. cordatis subtus villosis.

Cocculus. 5. *M.* fol. cordatis retusis mucronatis, caule lacero.

crispum. 6. *M.* fol. cordatis exquisitis, caule quadrangulo crispo.

acutum. 7. *M.* fol. cordatis postice angulatis acuminatis, caule tereti friato. *Thunb. iap. p. 193. M.*

orbiculatum. 8. *M.* fol. orbiculatis subtus villosis.

hirsutum. 9. *M.* fol. lanceolato-ouatis villosis.

myosotoides. 10. *M.* fol. lineari-lanceolatis hirsutis.

trilobum. 11. *M.* fol. trilobis. *Thunb. iap. p. 194. M.*

P O L Y A N D R I A.

1133. CLIFFORTIA. MASC. *Cal.* 3-phyllus, superus. *Stam.* fere 30.

FOEM. *Cal.* 3-phyllus, superus. *Cor.* o. *Styli* 2. *Capsf.* 2-ocularis. *Sem.* 1.

* *Foliis simplicibus M.*

odorata. 1. *C.* foliis ouatis ferratis costatis subtus villosis. *Suppl. p. 431.*

ilicifolia.

*) *Semen bullatum. Cotyledones segregatae. Radicula supera. — Partium floris et fructuum numerus in variis Menispermis speciebus varius est, in sola autem Cotyledonum positione conueniunt, quo uero ab omnibus aliis plantis differunt. GAERTN. de fr. I. p. 218.)*

- illicifolia.* 2. C. fol. subcordatis dentatis. *Mant.* 499. — *Mill. illustr. ic.* M.
- ruficifolia.* 3. C. fol. lanceolatis integerrimis. *Folia floralia utrinque spina marginali prope terminalem armata.*
- ferruginea.* 4. C. fol. lanceolatis setaceo-ferratis. *Suppl.* p. 429.
- graminea.* 5. C. fol. ensiformibus ferrulatis, petiolis dilatatis terminatis aristis binis stipuliformibus. *Suppl.* p. 429.
- polygonifolia.* 6. C. fol. linearibus pilosis.
- filifolia.* 7. C. fol. filiformibus triquetris glabris integerrimis. *Suppl.* p. 430.
- ** *Foliis compositis* M.
- crenata.* 8. C. fol. binatis orbiculatis crenulatis. *Suppl.* p. 430.
- pulchella.* 9. C. fol. binatis orbiculatis integerrimis. *Suppl.* p. 430.
- trifoliata.* 10. C. fol. ternatis: intermedio tridentato.
- sarmentosa.* 11. C. fol. ternatis linearibus villosis. *Mant.* 299. *Frutex sarmentosus.*
- robilifera.* 12. C. fol. ternatis linearibus acutis laevibus. *Cedrus conifera, Juniperi foliis, racemosa, conis candicantibus parvis. Pluk. alm. 91. t. 275. f. 2. Habitat ad Cap b. spei. Frutex ramis teretibus, parcius ramosus. Stipulae, antea Petioli, vaginantes, scariosae, subovatae, bidentatae, glabrae, persistentes. Folia ternata, sessilia, linearia acuta, carinata, glabra: Petiolo brevissimo, vaginali, bidentato. Fructificationem non vidi, genus ex structura hariolor. Strobili sunt Gallae, nec fructus.*
- obcordata.* 13. C. fol. ternatis: foliolis subrotundis; intermedio obcordato. *Suppl.* p. 429.
- ternata.* 14. C. fol. ternatis: foliolis integris pilosis. *Suppl.* p. 430.
- juniperina.* 15. C. flor. ternatis triquetris subulatis confertis. *Suppl.* p. 430.
- falcata.* 16. C. fol. ternatis linearibus falcatis glabris. *Suppl.* p. 431.
- teretifolia.* 17. C. fol. fasciculatis teretibus subulatis incurvis glabris integris. *Suppl.* p. 430.
- ericaefolia.* 18. C. fol. fasciculatis teretibus sulcatis glabris. *Suppl.* p. 430.

1432. HEDYCARIA. MASC. *Cal.* 8-f. 10-fidus. *Cor.* o.
Filamenta o. *Antherae* in fundo calycis, 4-
fulcae, apice barbatae.

FOEM. *Cal.* et *Cor.* maris. Germina pedicellata.

Nuces pedicellatae i-spermae. *Suppl.* p. 67.

dentata.

I. HEDYCARIA. *Suppl.* p. 431.

MONADELPHIA.

✓ 1134. IUNIPERVS. MASC. *Amenti* Calyx squamae. *Cor.* o.
Stam. 3.

FOEM. *Cal.* 3-partitus. *Petala* 3. *Styli* 3. *Bacca*
3-sperma, tribus tuberculis calycis inaequalis.

thurifera.

1. I. foliis quadrifariam imbricatis acutis.

barbadensis.

2. I. fol. omnibus quadrifariam imbricatis: iunioribus ovatis, senioribus acutis.

bermudiana.

3. I. fol. inferioribus ternis: superioribus binis decurrentibus subulatis patulis acutis.

chinensis.

4. I. fol. decurrentibus imbricato-patentibus confertis: caulinis ternis, rameis quaternis. *Mant.* 127.

✓ *Sabina.*

5. I. fol. oppositis erectis decurrentibus: oppositionibus pyxidatis.

virginiana.

6. I. fol. ternis basi adnatis: iunioribus imbricatis; senioribus patulis. *Excluso Plukenetii synonymo.*

✓ *communis.*

7. I. fol. ternis patentibus mucronatis, bacca longioribus. *Mill. illustr. ic. M. (Fl. dan. t. 1118.)*

• *Oxycedrus.*

8. I. fol. ternis patentibus mucronatis, bacca brevioribus. *Mant.* 499.

phoenicea.

9. I. fol. ternis oblitteratis imbricatis obtusis.

lycina.

10. I. fol. ternis vndique imbricatis ovatis obtusis.

✓ 1135. TAXVS. MASC. *Cal.* 3-phyllus gemmae. *Cor.* o.
Stamina multa. *Antherae* peltatae, 8-fidae.

FOEM. *Cal.* 3-phyllus gemmae. *Cor.* o. *Stylus* o.

Sem. I, calyculo baccato, integerrimo.

✓ *baccata.*

1. T. foliis approximatis.

nucifera.

2. T. fol. distantibus.

macrophylla.

3. T. fol. solitariis lanceolatis remotis. *Thunb. iap.* p. 276. M.

verticillata.

4. T. fol. verticillatis linearibus falcatis. *Thunb.* l. c. M.

III 36. EPHEDRA. MASC. *Amenti* Calyx 2-fidus. *Coroll.* o.
Stamina 7. *Antherae* 4 inferiores; 3 superiores.
 FOEM. *Cal.* 2-partitus, 5-tuplex. *Cor.* o. *Pist.* 2.
Sem. 2, calyce baccato tecta.

distachya. 1. E. pedunculis oppositis: amentis geminis.
monostachya. 2. E. pedunc. pluribus: amentis solitariis. *Nimis*
affinis praecedenti.

III 38. CISSAMPELOS. MASC. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* o.
Nectarium rotatum. *Stam.* 4: filamentis con-
 natis.

FOEM. *Cal.* monophyllus, ligulato-subrotundus.
Cor. o. *Styli* 3. *Bacca* 1-sperma.

Pareira. 1. C. foliis peltatis cordatis emarginatis. *Forte*
foemina sequentis. (*Fol. subpeltata, cordato-sub-*
rotunda, integra s. emarginata, glabra s. to-
mentosa. Petioli reflexi. Swartz obs. p. 380. Se-
cundum quem specie a sequente diversa.)

Caapeba. 2. C. fol. basi petiolatis integris.

smilacina. 3. C. fol. cordatis acutis angulatis.

fruticosa. 4. C. caule erecto fruticoso, fol. ouatis petiolatis
 integris. *Suppl. p. 432.*

caapensis. 5. C. caule volubili, fol. ouatis obtusis petiolatis
 integris. *Suppl. p. 432.*

III 38. NAPAEA. MASC. *Cal.* 5-fidus. *Petala* 5. *Stam.* mo-
 nadelphia, plurima, fertilia. *Styli* plures steriles.

FOEM. *Cal.* 5-fidus. *Petala* 5. *Stam.* monadelphia,
 plurima, sterilia. *Styli* plures, stamine lon-
 giores. *Capsf.* orbicularis, depressa, 10-locu-
 laris. *Sem.* solitaria.

laevis. 1. N. pedunculis nudis laevibus, foliis lobatis gla-
 bris. *Napaea hermaphrodita. Sp. pl. 965.*

scabra. 2. N. pedunc. involucrentis angulatis, fol. palmatis
 scabris. *Napaea dioica. Sp. plant. 965.*

III 37. ADELIA. MASC. *Cal.* 3-partitus. *Cor.* o. *Stam.*
 plurima, basi coalita.

FOEM. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* o. *Styli* 3, laceri.
Capsf. 3-coeca.

Bernardia. 1. A. foliis oblongis tomentosis ferratis.

Ricinella. 2. A. fol. obouatis integerrimis.

Acidoton. 3. A. ramis flexuosis, spinis gemmaceis.

SYNGENESIA.

1139. RVSCVS. MASC. *Cal* 6-phyllus. *Cor.* 6. *Nectarium* centrale, ouatum, apice perforatum.

FOEM. *Calyx*, *Corolla* et *Nectarium* maris. *Stylus* 1. *Bacca* 3-ocularis. *Sem.* 2.

- aculeatus.* 1. R. foliis supra floriferis nudis. — *Mill. illustr. ic. M.*
Hypophyllum. 2. R. fol. subtus floriferis nudis.
Hypoglossum. 3. R. fol. subtus floriferis sub foliolo.
androgynus. 4. R. fol. margine floriferis.
racemosus. 5. R. racemo terminali hermaphroditico. *Laurus alexandrina* angustifolia ramosa, fructu ad extremum ramoso. *Morif. hist. 3. p. 541. f. 13. t. 5. f. 14.* *Calyx cum corolla coalita fere in totum et deciduus. Hort. cliff. 466. Fructus monospermus. Hall. gott. 78. Flos hermaphroditus. (Bacca saepe 1-ocularis, etiam 2-ocularis, frequentius 3-ocularis. Gaertn. de fr. I. p. 61. t. 16.)*

GYNANDRIA.

1140. CLVTIA. MASC. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala.

FOEM. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala. *Styli* 3. *Caps.* 3-ocularis. *Sem.* 1.

- alaternoides.* 1. C. foliis subsessilibus lineari-lanceolatis, floribus solitariis erectis.
polygonoides
pulchella. 2. C. fol. lanceolatis, flor. axillaribus plurimis.
 3. C. fol. ouatis integerrimis, flor. lateralibus. — *Mill. illustr. ic. M.*
hirta. 4. C. fol. ouatis nudis integris, flor. lateralibus glomeratis hirsutis. *Suppl. p. 432.*
tomentosa. 5. C. fol. ellipticis vtrinque tomentosis. *Mant. 299. Folia magnitudine Thymi.*
retusa. 6. C. fol. ovalibus retusis, flor. racemosis axillaribus.
Eluteria. 7. C. fol. cordato-lanceolatis. *Decandra generis dubii.* (*Croton Eluteria*, fol. ouatis acuminatis integerrimis sparsis glabris squamulosis, subtus argenteis, caule arboreo, racemis compositis axillaribus. *Swartz prodr. p. 100.*)
stipularis. 8. C. fol. ovalibus subtus tomentosis. *Mant. 127.*
acuminata. 9. C. herbacea, fol. ouatis glabris obtusis cum acumine, flor. axillaribus solitariis. *Suppl. p. 432.*

CLASSIS XXIII.

POLYGAMIA.

MONOECIA.

- III41. MVSA. ♂ *Cal.* nullus. *Cor.* 2-petala. *Stam.* 6: 1.
fertil. *Pist.* 1. *Bacc.* infera.
- III46. HOLCVS. ♂ *Cal.* nullus. *Cor.* 2-petala. *Stam.* 6: 5.
perfect. *Pist.* 1. *Bacc.* nulla.
- III49. CENCHRVS. ♂ *Glum.* 1-flora. *Glum.* 2-valv. *Stam.* 3.
Styl. 2. *Sem.* 1.
- III48. ISCHAEMVM. ♂ *Glum.* 1-flor. *Glum.* 2-valv. *Stam.* 3.
♀ *Glum.* 2-flor. *Glum.* 2-valuis. *Stam.* 3.
Styl. 2-fid. *Sem.* 1.
- III48. ISCHAEMVM. ♂ *Inuolucr.* idem. *Glum.* 2-valv. *Stam.* 3.
♀ *Glum.* 2-flor. *Glum.* 2-valv. *Stam.* 3.
Styl. 2. *Sem.* 1.
- III34. MANISVRIS. ♂ *Glum.* eadem. *Glum.* 2-valv. *Stam.* 3.
♀ *Glum.* 1-flora. *Cor.* 2-valuis. *Stam.* 3.
Stylus bifidus.
- III50. AEGILOPS. ♂ *Glum.* 1-flora. *Cor.* 2-valuis. *Stam.* 3.
Valvulae calycis omnes emarginatae
apice lateralibusque.
- III33. SPINIFEX. ♂ *Glum.* 3-flor. *Glum.* 3-arist. *Stam.* 3.
Styl. 2. *Sem.* 1.
- III45. ANDROPOGON. ♂ *Glum.* 3-flor. *Glum.* 3-arist. *Stam.* 3.
♀ *Gluma* 2-flor. *Gluma* 2-valuis. *Stam.* 3.
Styli 2.
- III45. ANDROPOGON. ♂ *Gluma* communis. *Gl.* 2-valuis. *Stam.* 3.
Valvulae omnes calyci parallelae
Lolii.
- III47. APLVDA. ♂ *Glum.* 1-flor. *Glum.* basi arist. *Stam.* 3.
Styl. 2. *Sem.* 1.
- III47. APLVDA. ♂ *Glum.* 1-flor. *Glum.* basi arist. *Stam.* 3.
♀ *Cal.* *Gluma* communis flosculo foemineo
fessili; masculis pedunculatis.
- III47. APLVDA. ♀ *Cal.* o. *Gluma* 2-valv. *Styl.* 1. *Sem.* 1.
- III47. APLVDA. ♂ *Cal.* o. *Glum.* 2-valv. *Stam.* 3.

1151. VALANTIA. ♀ *Cal.* nullus. *Cor.* 4-partita. *Stam.* 4. *Styl.* 2-fid. *Sem.* 1.
♂ *Cal.* null. *Cor.* 3-f. 4-part. *St.* 3-f. 4.
1142. OPHIOXYLON. ♀ *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-fida. *Stam.* 3. *Pist.* 1.
♂ *Cal.* 2-fidus. *Cor.* 5-fida. *Stam.* 2.
1143. CELTIS. ♀ *Cal.* 5-partitus. *Cor.* nulla. *Stam.* 5.
Styl. 2. *Drupa.*
♂ *Cal.* 6-partitus. *Cor.* nulla. *Stam.* 6.
1144. VERATRUM. ♀ *Cal.* nullus. *Cor.* 6-petala. *Stam.* 6.
Pist. 3. *Caps.* 3.
♂ *Cal.* nullus. *Cor.* 6-petala. *Stam.* 6.
1155. ACER. ♀ *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-petala. *Stam.* 8.
Styli 2. *Caps.* 2-cocca alata.
♂ *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-petala. *Stam.* 8.
1157. GOUANIA. ♀ *Cal.* 5-fidus, superus. *Cor.* 0. *Stam.* 5.
Styl. 3-fidus. *Fructus* 3-quetet, 3-partibilis.
♂ *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 0. *Stam.* 5.
1158. MIMOSA. ♀ *Cal.* 5-dent. *Cor.* 5-fid. *Stamina* 4-100.
Pist. 1. *Legum.*
♂ *Cal.* 5-dent. *Cor.* 5-fida. *Stamina* 4-100.
160. BRABEIVM. ♀ *Amenti* *Cor.* 4-partita. *Stam.* 4. *Stylus* 2-fidus. *Drupa* nucleo carnofo globofo.
♀ *Amenti* *Cor.* 4-partita. *Stam.* 4. *Stylus* 2-fidus, abortiens.
1283. TERMINALIA. ♀ *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 0. *Stam.* 10. *Drupa* infera.
♂ *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 0. *Stam.* 10.
1154. CLVSIA. ♀ *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* 4. f. 6-petala. *Antherae* aggreg. *Stigm.* 4-6. *Caps.* 6-loc. polysperma.
♂ *Cal.* 4-f. 6-phyll. *Cor.* 6-petala. *Stam.* pl.
1332. HERMAS. ♀ *Vmbella.* *Floris* *Cor.* 5-petala. *Stam.* 5, sterilia.
♂ *Vmbella.* *Florum* *Cor.* 5-petala. *Stam.* 5, fertilia. *Styli* 2. *Sem.* 2, infera, suborbiculata.

1152.

MIMOSAE Species difficillime omnium Genevis caractere combinantur.
Aliae Calyce corollaque 4-fida, polypetala, apetala.
Aliae Staminibus 4; 5, 10; plurimis, subdiadelphis.
Aliae Legumine membranaceo, alato, baccato, articulado.

- I:152. PARIETARIA. ♀ *Cal.* 4-fidus. *Cor.* nulla. *Stam.* 4. *Styl.* 1.
Sem. 1.
 ♀ *Cal.* 4-fidus. *Cor.* nulla. *Styl.* 1. *Sem.* 1.
 I:153. ATRIPLEX. ♀ *Cal.* 5-phyll. *Cor.* nulla. *Stam.* 5. *Styl.*
 2-fid. *Sem.* 1.
 ♀ *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* nulla. *Styl.* 1-fid.
Sem. 1.
 * *Aesculus.* *Mammea.* *Iacq.*
Euphorbia. *Melothria.* *Ilex.*

DIOECIA.

- I:166. PANAX. ♀ *Vmbell.* *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-petala.
Stam. 5. *Styl.* 2. *Bacc.* 2-spermi.
 ♂ *Vmbell.* *Cal.* integ. *Cor.* 5-petala. *Stam.* 5.
 I:161. DIOSPYROS. ♀ *Cal.* 4-fidus. *Cor.* 4-fida. *Stam.* 8. *Styl.*
 4-fid. *Bacca* 8-sperma.
 ♂ *Cal.* 4-fidus. *Cor.* 4-fida. *Stam.* 8.
 I:335. CHRYSITRIX. ♀ *Gluma* 2-valuis. *Cor.* paleae numerosae.
Stam. multa, mixta paleis. *Pist.* 1.
 ♂ *Glum.* 1-valuis. *Cor.* paleae numerosae.
Stam. multa mixta paleis.
 I:336. STILBE. ♀ *Cal.* *exter.* 3-phyllus, *inter.* 5-dentatus,
 cartilagineus. *Cor.* 5-fida. *Stam.* 4.
Styl. 1. *Sem.* 1.
 ♂ *Cal.* *exter.* 3-phyllus. *inter.* nullus. *Cor.*
 5-fida. *Stam.* 4.
 I:163. NYSSA. ♀ *Cal.* 5-partitus. *Cor.* nulla. *Stam.* 5. *Pist.* 1.
Drupa infera.
 ♂ *Cal.* 5-partitus. *Cor.* nulla. *Stam.* 10.
 I:160. FRAXINVS. ♀ *Cal.* 0. f. 4-part. *Cor.* 0. f. 4-pet. *Stam.* 2.
Pist. 1. *Sem.* 1.
 ♀ *Cal.* 0. f. 4-part. *Cor.* 0. f. 4-pet. *Pist.* 1.
Sem. 1.
 I:164. ANTHO- A. ♂ *Cal.* 4-fidus. *Cor.* nulla. *Stam.* 4.
 SPERMVM. ♀ *Cal.* 4-fid. *Cor.* nulla. *Styl.* 2. *Peric.*
 inferum.
 B. ♂ *Cal.* 4-fid. *Cor.* nulla. *Stam.* 4.
 I:165. ARCTOPVS. A. ♂ *Vmbella.* *Cor.* 5-petala. *Stam.* 5.
 ♀ *Vmb.* eiusdem. *Cor.* 5-petala. *Styl.* 2.
Sem. 1, biloculare.
 B. ♂ *Inuol.* maxim. *Cor.* 5-petala. *Stam.* 5.

1159. GLEDITSCHIA. A. ♀ *Cal.* 4-fidus. *Cor.* 4-petala. *Stam.* 6.
Pist. 1. *Legum.*
 ♂ *Cal.* 3-phyll. *Cor.* 3-petala. *Stam.* 6.
 B. ♀ *Cal.* 5-phyll. *Cor.* 5-petala. *Pist.* 1. *Legum.*
 1163. PISONIA. A. ♀ *Cal.* nullus. *Cor.* 5-fida. *Stam.* 6. *Pist.* 1.
Capf. 5-valuis.
 B. ♂ *Cal.* nullus. *Cor.* 5-fida. *Stam.* 6.
 ♀ *Cal.* nullus. *Cor.* 5-fida. *Pist.* 1. *Capf.*
 5-valuis.

* *Ilex Aquifolinm.*

Rhamnus Alaternus. *Guilandina.*

TRIOECIA.

1167. CERATONIA. A. ♀ *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 0. *Stam.* 5. *Styl.* 1.
Legum. coriaceum, polysperm.
 B. ♂ *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 0. *Stam.* 5.
 ♀ *Cal.* sub 5-dent. *Cor.* 0. *Stylus* 1. *Legum.*
 coriaceum, polysperm.
 1168. FICVS. *Recept.* commune turbinatum, conniuenti-
 clausum, carnosum.
 A. ♀ *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 0. *Pist.* 1. *Sem.* 1.
 B. ♂ *Cal.* 3-partitus. *Cor.* 0. *Stam.* 3.
 C. ♂ et ♀ intra idem *Receptaculum* commune
 distinctis fructificationibus partia-
 libus.

MONOECIA.

1141. MVSA. HERMAPHRODITVS. *Cal.* spatha. *Cor.* 2-
 petala: altero erecto, 5-dentato; altero necta-
 rifero, concauo, breuiore. *Filamenta* 6, ho-
 rum 5 perfecta. *Stylus* 1. *Germen* inferum,
 abortiens.

HERMAPHRODITA. *Calyx*, *Corolla*, *Filamenta*, *Pi-
 stillum* hermaphroditi, filamento vnico per-
 fecto. *Bacca* oblonga, 3-quetra, infera —
*Thunbergius transfert hoc genus ad Hexandriam
 Monogyniam ante Bromeliam. Act. Stockh.* 1782.
p. 28. M.

paradisiaca. i. M. spadice nutante, floribus masculis persisten-
 tibus. (*Trew Ehret Decad. pl. t.* 18-20. *Varieta-
 tem*

tem sequentis modo respicit b. Gaertner de fr. I. p. 29.)

- Stapientum.* 2. M. spadice nutante, floribus masculis deciduis. (Caudex maculatus. Trew-Ehret Decad. pl. t. 21-23.)
- Troglodytarum.* 3. M. spadice erecto, spathis deciduis. Fructus polyspermus est. (Rumph. amb. 5. p. 137. t. 61. Cfr. Gaertn. l. c. p. 30.)

II144. VERATRUM. HERMAPHROD. Cal. 0. Cor. 6-petala. Stam. 6. Pist. 3. Caps. 3, polyspermae. MASC. Cal. 0. Cor. 6-petala. Stam. 6. Pist. rudimentum.

- album.* 1. V. racemo supradecomposito, corollis erectis. — Mill. illustr. ic. Jacq. Fl. austr. v. 4. t. 335. M. (Petala virescenti-albida. Bract. lanceolatae.)
- nigrum.* 2. V. racemo composito, corollis patentissimis. — Jacq. Fl. austr. v. 4. t. 336. M. (Pet. atropurpurea. Bract. lineares.)
- luteum.* 3. V. racemo simplicissimo, fol. sessilibus. (Melanthium luteum Thunb. iap. p. 152. Flor. omnes fertiles. Germ. 1, nec 3. Petala integra, nec serrata. Caps. 1, nec 3. Thunb. l. c. p. 153.)

II333. SPINIFEX. HERMAPHROD. Cal. Gluma bialuis, biflora: valvulis rachi parallelis. Cor. bialuis, mutica. Stam. 3. Styli 2. MASC. Cal. communis cum Hermaphrodito. Cor. et Stamina similia.

- Anguarrosus.* I. SPINIFEX. Suppl. p. 432. Spinifex squarrosus. Syst. ed. 13. p. 757. Stipa spinifex. Syst. ed. 13. p. 104. Mant. 300. Arundo arborescens tabaxifera. Moris. hist. 3. p. 219. J. 8. t. 8. f. 11. Ilu nullu. Rheed. mal. 12. p. 75. Rai. suppl. 614. Gramen dactylon pumilum malabaricum, spicis loliaeis in acutam spinam terminatis. Scheuch. gram. 112. Frutescens foliis spiniscentibus. Calyx ut in Lolio, sed bialuis. Simillimus Stipae spinifexi, a qua data synonyma haec remouenda. Suppl. l. c. eadem species declarat. M.

1145. ANDROPOGON. HERMAPHROD. *Cal.* Gluma vni.
flora. *Cor.* Gluma basi aristata. *Stam.* 3, *Styli* 2.
Sem. 1.

MASC. *Cal.* et *Cor.* prioris. *Stam.* 3.

- caricosum.* 1. *A.* spica solitaria imbricata, feminibus hirsutis: aristis nudis contortis.
- contortum.* 2. *A.* spica solitaria, flosculis hinc masculis muticis inde foemineis longissimis vnito contortoque aristatis. *Suppl.* p. 432. *Andropogon contortum.* *Syst. ed. 13.* p. 758.
- crinitum.* 3. *A.* spica solitaria hirsuta, aristis nudis geniculatis longissimis. *Thunb. iap.* p. 40. M.
- diuariatum.* 4. *A.* spica oblonga, flor. lanatis remotis diuariatatis: arista flexuosa nuda. *Lana semine longior.*
- Gryllus.* 5. *A.* paniculae-pedunculis simplicissimis trifloris: flosculo hermaphrodito sessili aristato ciliato basi barbato. *Lanugo brevissima baj. os hermaphroditi.*
- nutans.* 6. *A.* panicula nutante: aristis tortuosis laeuibus, glumis calycinis hirsutis. *Lanugo brevis in ipsis glumis.*
- ciliatum.* 7. *A.* panicula cernua, calyce exteriori multifloro ciliato, aristis contortis pilosis. *Thunb. iap.* p. 40. M.
- ferratum.* 8. *A.* panicula laxa: flosculo altero sessili, altero pedicellato, pedicellis hirsutis. *Thunb. iap.* p. 41. M.
- cotuliferum.* 9. *A.* panicula patula villosa, arista tortili nuda, pedicellis incrassatis patheriformibus. *Thunb. l. c.* M.
- cymbarium.* 10. *A.* panicula sparsa, bracteis cymbiformibus, flor. transuersis aristatis ternis. *Mant.* 302. *Bractae cymbiformes, spadiceae, longitudine florum.*
- squarrosus.* 11. *A.* panicula conferta, glumis subulatis scabris. *Suppl.* p. 433.
- prostratum.* 12. *A.* pedunc. umbellato-quinquefloris ecalyculatis, flosculo hermaphrodito aristato. *Mant.* 304. *Calices striati.*
- alopecuroides.* 13. *A.* panicula laxa, rachi lanata, flosculo utroque arista tortuosa. *Lanugo floribus longior, etiam in ipsis glumis.*
- distachium.* 14. *A.* spicis binis terminalibus, culmo indiuiso. *Ger. prov.* 106, t. 3. f. 2. *Calycis valvula exterior laeuis subtruncata apice scarioso pubescente.*

- Schoenanthus.* 15. *A. paniculae* spicis coniugatis ovato-oblongis, rachi pubescente, flosculis sessilibus aristata tortuosa. *Rumph. amb. 5. t. 72. Calyces lacus.*
- virginicum.* 16. *A. paniculae* spicis coniugatis, pedunculis simplicibus, rachi lanata, flosculis muticis: masculo tabescente.
- bicornis.* 17. *A. paniculae* spicis coniugatis, pedunc. ramosissimis, rachi lanata, flosculis arista caduca, masculo tabescente.
- hirtum.* 18. *A. paniculae* spicis coniugatis, calycibus hirsutis. *Hirsuties glumarum flore non longior.*
- emfulare.* 19. *A. panicula* laxa glabra, flosculis geminis muticis, pedicello altero brevior, calyc. lanatis. *Sloan. iam. t. 14. f. 2. (Cfr. Swartz obs. p. 383.)*
- barbatum.* 20. *A. spicis* digitatis, calyc. persistentibus, corollis ciliatis. *Mant. 302. Spicae saepius 10. extrorsum secundae. Petalum interius interdum aristatum. Antherae albae. Pistilla purpurea.*
- Nardus.* 21. *A. paniculae* ramis supradecompositis proliferis.
- muticum.* 22. *A. spicis* digitatis subternis: flosculis alternis sessilibus muticis.
- Ischaemum.* 23. *A. spicis* digitatis plurimis, flosculis sessilibus aristato muticoque, pedicellis lanatis. *Mant. 500. — Jacq. Fl. austr. v. 4. t. 384. Schreb. gram. P. 2. p. 66. t. 33. M.*
- fasciculatum.* 24. *A. spicis* digitatis plurimis erectiusculis articulatis laevibus: flosculis vtrinque aristatis. *)
- polydactylon.* 25. *A. spicis* fasciculatis, petalis exterioribus aristatis; flosculis inferioribus ciliato-barbatis.

II 46. HOLCVS. HERMAPHROD. *Cal.* Gluma 1-f. 2-flora. *Cor.* Gluma aristata. *Stam.* 3. *Styli* 2. *Sem.* 1. ✓

MASC. *Cal.* Gluma 2-valvis. *Cor.* 0. *Stam.* 3.

picatus. 1. *H. glumis* bifloris muticis, floribus geminis penicillo involucre, spica ovato-oblonga.

bicolor.

*) CHLORIS. *Cal.* gluma communis 2-valvis, 2-flora: flosculo hermaphroditō sessili.

♀ *Cal.* 0. *Cor.* gluma 2-valvis, arista terminali.

♂ *Cal.* 0. *Cor.* gluma 1-valvis, aristata. SWARTZ. prodr. p. 25.

1. *C. cruciata.* sw. *Agrostis cruciata* Linn. cfr. p. 113.

2. *C. polydactyla.* sw. *Andropogon polydactylon.* L.

3. *C. radiata.* sw. *Andropogon fasciculatum* L. et *Agrostis radiata* EIVSD.)

bicolor.

2. *H. glumis glabris nigris, feminibus globosis albis aristatis. Mant. 301. Holcus glumis glabris, Hort. cliff. 468. Milium arundinaceum subrotundo femine. Bauh. pin. 26. Moris. hist. 3. p. 196. f. 8. t. 5. f. 7. Simillimum H. Sorghi, sed glumae nigrae.*

Sorghum.

3. *H. glumis villosis, feminibus compressis aristatis. Mant. 500.*

halepensis.

4. *H. glumis glabris, flor. hermaphroditis muticis; foemineo aristato. Holcus panicula laxa nutante, glumis oblongis, foliis acuminato-setaceis. Schreb. gram. 129. t. 18.*

saccharatus.

5. *H. glumis villosis, feminibus omnibus aristatis. Rumph. amb. 5. t. 75.*

mollis.

6. *H. glumis bifloris nudiusculis: flosculo hermaphrodito mutico; masculo arista geniculata. Schreb. gram. 149. t. 20. f. 2. Gramen caninum paniculatum molle. Rai. hist. 1285. Scheuchz. gram. 235. Simile H. lanato, sed calyces acutiores. Calyces acuminati magis, quam in reliquis. (Rad. repens articulata. Fol. vagina laevis. Ligula ovata crenulata. Roth germ. 3. p. 541.)*

lanatus.

7. *H. glumis bifloris villosis: flosculo hermaphrodito mutico; masculo arista recurva. Schreb. gram. 145. t. 20. f. 1. Loef. pruss. t. 25. (Vagina laxa striata villosa. Flosculi nonnulli in ramulis infer. paniculae steriles emarceidi. Roth l. c. p. 543.)*

laxus.

8. *H. glumis bifloris glabris muticis acuminatis, panicula filiformi debili.*

striatus.

9. *H. glumis bifloris striatis muticis acuminatis, panicula conferta oblonga.*

ferratus.

10. *H. glumis bifloris pubescentibus muticis, foliis ferratis. Suppl. p. 433.*

odoratus.

11. *H. glumis trifloris muticis acuminatis: flosculo hermaphrodito diandro. (Fl. dan. t. 963. Schrank Fl. bav. I. p. 337.)*

latifolius.

12. *H. glumis trifloris: flosculo primo inermi; duobus margine aculeatis, fol. subovatis.*

pertusus.

13. *H. spicis digitatis, glumis valuula pertusa. Mant. 301. Flosculi petalo exteriori in medio pertusum foraminulo.*

1147. *APLVDA*. *Cal.* Gluma communis bivaluis: flosculo foemineo sessili, masculisque pedunculatis. *FOEM. Cal. o. Cor.* bivaluis. *Styl. 1. Sem. 1.* tectum.

MASC. Cal. o. Cor. bivaluis. *Stam. 3.*

- mutica.* 1. *A.* foliis lanceolatis, flosculis omnibus muticis.
aristata. 2. *A.* fol. lanceolatis, flosculis masculis muticis; sessili arista terminali.
Zeugites. 3. *A.* fol. ovatis, flosculis masculis muticis; sessili arista terminali. (*Fol. reticulata. Swartz.*)
edigitata. 4. *A.* spicis digitatis secundis. *Suppl. p. 434.*

1148. *ISCHAEMVM*. *HERMAPHROD.* *Cal.* Gluma 2-flora. *Cor.* 2-valuis. *Stam. 3. Styli 2. Sem. 1.*

MASC. Cal. et Cor. vt in priore. *Stam. 3.*

- muticum.* 1. *I.* seminibus muticis. (*Ischaem. muticum*, fol. lanceolatis, florib. muticis. *Retz. obs. bot. 6. p. 34.*)
aristatum. 2. *I.* semin. aristatis. (*I. imberbe*, fol. lanceolatis, flosculis nudis, calycis sessilis valvula exteriore utrinque binodulosa, corollaque arista tortili elongata. *Retz. l. c. p. 35.*)

1149. *CENCHRVS*. *Involucrum* laciniatum, echinatum, 2-florum. *Cal.* Gluma biflora; altero masculo, altero hermaphrodito.

HERMAPHROD. Coroll. Gluma mutica. *Stam. 3. Sem. 1.*

MASC. Cor. Gluma mutica. *Stam. 3.*

- racemosus.* 1. *C.* panicula spicata, glumis muricatis fetis ciliaribus. *Agrostis* panicula spicata, glumis echinatis. *Mant. 501. Schreb. gram. 45. t. 4. Ger. prov. 83. quod omnes flores sunt hermaphroditi. Glumae absoluta florescentia rubent. Gouan.*
capaceus. 2. *C.* paniculae ramis simplicissimis, corollis retrorsum hispidis, calycibus triualibus bifloris.
muricatus. 3. *C.* spica muricata: squamis variis mucronatis. *Mant. 302 — Schreb. gram. P. 2. p. 69. t. 34. M. (Panicum squarrosum. Retz. obs. bot. 5. t. 1. Non est gramen regulariter polygamum. Retz. l. c. 6. p. 16.)*
capitatus. 4. *C.* spica ovata simplici. *Culmi geniculo unico. Gou- echina.*

- echinatus*. 5. *C. spica oblonga conglomerata*. *Schreb. gram. 9. t. 23. f. 1.*
- tribuloides*. 6. *C. spica glomerata, glumis foemineis globosis muricato-spinosis hirsutis.*
- ciliaris*. 7. *C. spica inuolucellis fetaceis ciliatis quadrifloris.* *Mant. 302.*
- granularis*. 8. *C. racemis geminis, fructibus globosis rugoso-reticulatis.* *Mant. 575.* (*Manisuris granularis, spicis lateralibus, valuulis exterioribus orbiculatis punctato-callosis, vaginis pilosis, culmo erecto.* *Swartz. prodr. p. 25.*)
- frutescens*. 9. *C. capitulis lateralibus sessilibus, fol. mucronatis, caule fruticoso.*

1150. AEGILOPS. HERMAPHROD. *Cal.* Gluma subtriflora, cartilaginea. *Cor.* Gluma terminata triplici arista. *Stamina* 3. *Styli* 2. *Sem.* 1.

MASC. *Cal.* et *Cor.* Gluma, vt in priore. *Stam* 3;

- onata*. 1. *Ae. spica aristata, calyc. omnibus triaristatis.* (*Variat cal. glumis 2- et 4-aristatis. Roth in Vsteri Bot. Annal. St. 4. p. 42.*)
- caudata*. 2. *Ae. spica aristata, calyc. omnibus biaristatis.*
- triuncialis*. 3. *Ae. spica aristata, calyc. inferioribus biaristatis.* *Mant. 501. Schreb. gram. 70. t. 10. (Cfr. Roth l.c.)*
- squarrosa*. 4. *Ae. spica subulata aristas longiore.* — *Schreb. gram. P. 2. p. 44. tab. 27. fig. 2.*

1334. MANISVRIS. HERMAPHROD. *Cal.* Gluma bialvis, uniflora: valuula exteriori lateribus apiceque emarginata. *Cor.* calyce minor. *Stam.* 3. *Stylus* bifidus.

MASC. vt in Hermaphroditis, sed Floribus lateris inferioris eiusdem magis exstantibus.

- myurus*. 1. MANISVRIS. *Mant. 300.* (*Spicis lateralibus, valuulis exterioribus planis ouatis, apice lateribusque emarginatis, culmo ascendente.* *Swartz prodr. p. 25.*)

✓ 1151. VALANTIA. HERMAPHROD. *Cal.* 0. *Cor.* 4-partita. *Stam.* 4. *Stylus* 2-fidus. *Sem.* 1.

MASC. *Cal.* 0. *Cor.* 3-f. 4-partita. *Stam.* 4-f. 3. *Pisillum* obsoletum.

muralis.

- murialis.* 1. V. floribus masculis trifidis germi hermaphroditici glabro infidentibus. *Caulis et Folia glabra.*
- hispida.* 2. V. flor. masculis trifidis germi hermaphroditici hispido infidentibus. *Caules hispidi. Folia scabra.*
- Cucullaria.* 3. V. fructificationibus singulis bractea ovata deflexa obtectis.
- Aparine.* 4. V. flor. masculis trifidis pedicellatis hermaphroditici peunculo infidentibus.
- articulata.* 5. V. flor. masculis quadrifidis, pedunc. dichotomis aphyllis, fol. cordatis. *Folia glabra, subciliata margine scabro: Floralia sessilia, subcordata, basi innoluta, absoluto flore arte reflexa fructumque occultantia, maturo fructu caulis florifer cum foliis secundum articulos discedit.*
- Cruciata.* 6. V. flor. masculis quadrifidis, pedunc. diphyllis. (Galium cruciatum Sowerby engl. bot. t. 143. Flos superus semina 2, nec 1 perficit. Erdmann in Bot. Annal. St. 15. p. 18.)
- glabra.* 7. V. flor. masculis quadrifidis, pedunc. dichotomis aphyllis, fol. ovalibus ciliatis.
- hypocarpia.* 8. V. flor. omnibus quadrifidis inferis, pedunc. nudis unifloris. (Fol. oblonga, hirsuta, hispida. Baccae 2, connatae fulvae 1-spermae. Swartz. obs. p. 386.)

152. PARIETARIA. HERMAPHRÖD. Cal. 4-fidus. Cor. 0. Stamina 4. Styl. 1. Sem. 1, superum, elongatum.

FOEM. Cal. 4-fidus. Coroll. 0. Stam. 0. Stylus 1. Sem. 1, superum, elongatum.

- indica.* 1. P. foliis lanceolatis, caule erecto. Mant. 128.
- officinalis.* 2. P. fol. lanceolato-ouatis, pedunculis dichotomis, calycibus diphyllis. Fl. dan. t. 521. Flores foeminei tetragoni, pyramidati. (Caule simplici, flor. inferioribus pluribus masculis pedicellatis: superioribus foemineis sessilibus. Filamenta antea summo artificio spiraliter intorta, instante foecundatione elastice dissiliunt. Cyrill. Comment. p. 53. Erdmann in Bot. Annal. St. 15. p. 17.)
- indica,* 3. P. fol. ouatis, caul. erectis, cal. trifloris. cor. masculis elongato-cylindricis. Flores masculi gemini, tubulosi, cylindrici, oris dentibus conniventibus. Flos foemineus intermedius, ouatus.

- Bocc. sic. 47. t. 24. f. A. (Caule ramoso: ramis florigeris.)*
- lusitanica.* 4. P. foliis ovatis obtusis, caul. filiformibus striatis laevibus procumbentibus. *Bocc. sic. 47. t. 24. f. B.*
- verticæfolia.* 5. P. fol. ovatis oppositis petiolatis ferratis venosis pubescentibus, floribus axillaribus. *Suppl. p. 434.*
- cretica.* 6. P. fol. subovatis, involucris fructiferis quinquefidis compressis: laciniis lateralibus maioribus.
- zeylanica.* 7. P. fol. oppositis oblongo-ovatis. *Mant. 501. (Est eadem ac Vertica alienata. Retz. obs. 5. p. 7.)*
- microphylla.* 8. P. fol. oppositis integerrimis obovatis, minoribus immixtis ovatis. (*Vertica microphylla. Swartz prodr. p. 37. Dioica.*)

V 1153. ATRIPLEX. HERMAPHROD. Cal. 5-phyllus. Cor. o. Stam. 5. Stylus 2-partitus. Sem. 1, depressum. FOEM. Cal. 2-phyllus. Cor. o. Stam. o. Stylus 2-partitus. Sem. 1, compressum, (erectum Gaertn.)

- Halimus.* 1. A. caule fruticoso, foliis deltoidibus integris.
- portulacoides.* 2. A. caule fruticoso, fol. obovatis. (*Sowerb. engl. bot. t. 261. Color plantae albido-glaucus.*)
- glauca.* 3. A. caule suffruticoso procumbente, fol. ovatis sessilibus integerrimis: inferioribus subdentatis.
- rosea.* 4. A. caule herbaceo, fol. incanis ferratis, fructibus quadrangularibus dentatis.
- sibirica.* 5. A. caule herbaceo, fol. deltoidibus angulatis, calyc. fructus extus muricatis.
- tatarica.* 6. A. caule herbaceo, fol. deltoidibus sinuato-dentatis undulatis alternis. *Atriplex maritima nostras procerior. Pluk. alm. 60. Altitudo humana. Folia subtus cinerea.*
- hortensis.* 7. A. caule erecto herbaceo, fol. triangularibus.
- laciniata.* 8. A. caule herbaceo, fol. deltoideis dentatis subtus argenteis. (*Caul. teres, divaricatus, decumb. Fol. sinuata, squamis argenteis distincta. Sow. l.c. t. 165.*)
- hastata.* 9. A. caule herbaceo, cal. valuulis foemineis magnis deltoidibus sinuatis. (*Caul. erectus subcompressus: ramis patentibus, fol. triangularia sinuata.*)
- patula.* 10. A. caule herbaceo patulo, fol. subdeltoideo-lanceolatis, calycibus seminum disco dentatis. (*Caul. diffusus*)

diffusus subquadrangularis: ramis patentibus elongatis, fol. hastata lanceolataque integra.)

11. *nitida*. A. caule herbaceo erecto, fol. omnibus linearibus integerrimis.
12. *pedunculata*. A. caule herbaceo diuicato, fol. lanceolatis obtusis integris, calycibus foemineis pedunculatis. *Sp. pl. 1675. Fl. dan. t. 304. (Sow. l. c. t. 232.)*

1283. TERMINALIA. MASC. Cal. 5-partitus. Cor. o. Stam. 10.

HERMAPHROD. Flos masculi. Stylus 1. Drupa infera, cymbiformis.

1. *Catappa*. T. foliis obovatis subtus tomentosis. *Suppl. p. 434. Terminalia Catappa. Syst. ed. 13. p. 764. Mant. 128. 519. Amygdalus indica Nieuh. Rai. hist. 1521.*

2. *Benzoin*. T. fol. lanceolatis. *Suppl. p. 434. Croton Benzoe Syst. ed. 13. p. 721. Terminalia angustifolia. Jacq. hort. v. 3. p. 51. t. 100. — Nec cortex nec lignum huius arboris odorem Benzoes spargit, ne igni quidem iniectum. Vnde adhuc valde dubium, an illa ex hac arbore petatur. M.*

160. BRABEIVM. *Mant. 137. 332. Gen. pl. 160.*

♀ Amenti squama. Cor. 4-partita, superne reuoluta. Stam. 4. Pist. 1. stigmatibus 2. Drupa subrotunda. Sem. globosum.

♂ Amenti squam, 3 florae. Cor. 4-partita, Stam. 4, fauci inserta. Stylus 2-fidus abortiens.

1. *verticillifolium*. I. BRABEIVM. *Arbor amentacea; Folia verticillata.*

1154. CLVSIA. MASC. Cal. 4-f. 6-phyllus: foliolis oppositis, imbricatis. Cor. 4-f. 6-petala. Stam. numerosa.

FOEM. Cal. et Cor. vt in masculis. Nectarium ex antheris coalitis germen includens. Caps. 5-locularis, 5-valuis, pulpa farcta.

1. *C. foliis aueniis, corollis hexapetalis. — Jacq. amer. pict. p. 131. M. (Flor. subinde albescunt. Swartz obs. p. 387.)*

2. *C. fol. aueniis, corollis pentapetalis. — Jacq. amer. pict. p. 131. t. 250. M.*

- flava. 3. C. fol. aueniis, corollis tetrapetalis. — *Iacq. amer. pist. p. 132. t. 251. M.*
 venosa. 4. C. fol. venosis. *Iacq. amer. 273. — Ed. 2. pist. p. 132. M.*

1142. OPHIOXYLUM. HERMAPHROD. Cal. 5-fidus. Cor. 5-fida, infundibul. Stam. 5. Pist. 1.

- MASC. Cal. 2-fidus. Cor. 5-fida, infundibul. ore Nectario cylindrico. Stam. 2.
Serpentinum. 1. OPHIOXYLUM. Radix mustelae. *Rumph. amb. 7. p. 26. t. 16. Tiovanna. Rheed. mal. 6. p. 87. t. 7. hanc potius refert quam Ophiorrhizam, at Rex amoris. Rumph. amb. 2. p. 129. t. 41. diu-rsa arbor est. Character generis etiam e perfecto specimine examinandus. (Coroll. tubus ruber, medio inflatus: Wendland in Rümer's bot. Archiv. I. p. 53. t. VII. f. 2. Secundum quem hocce genus potius ad Classsem pentandriam amandari debet.)*

1155. ACER. HERMAPHROD. Cal. 5-fidus. Cor. 5-petala. Stam. 8. Pist. 1. Caps. 2. f. 3, monospermae, ala terminatae. (Samarae 2, unialatae. Gaertn.)
 MASC. Cal. 5-fidus. Cor. 5-petala. Stamina 8. (Cfr. *Thunberg de Acere Vps. 1793.*)

- semperuirens.* 1. A. foliis ouatis integerrimis semperuirentibus. *Mant. 128. Exclufum a Millero in ultimis.*
tataricum. 2. A. fol. cordatis indiuisis ferratis: lobis obsolete, flor. racemosis. (*Pallas Fl. rossica. t. 3.*)
Pseudo-platanus. 3. A. fol. quinquelobis inaequaliter ferratis, flor. racemosis. *Duham. arb. 1. t. 36. f. 1. (Racemus et Samarae tomentosa.)*
rubrum. 4. A. fol. quinquelobis subdentatis subtus glaucis, pedunculis simplicissimis aggregatis. *Dioica. Maris folia ad basin usque fissa, ut facile pro distincta specie agnosceretur. L. B. Munchhaus. (Schmidt, Baumz. t. 6 et 7. Etiam polygama Serraturae in fol. maris profund. et acutiores.)*
saccharinum. 5. A. fol. quinquepartito-palmatis acuminato-dentatis, subtus pubescentibus. (*Nachricht v. Zucker-Ahorn im Taschenbuche für Garten-Freunde. 1796. p. 204-238.*)
dissiduum. 6. A. fol. multipartito-palmatis: laciniis subpinnatifidis ferratis. *Thunb. iap. p. 160. M.*

- japonicum.* 7. A. fol. multipartito-incisis villosis, flor. subumbellatis. *Thunb. iap. p. 161.*
palmatum. 8. A. fol. palmatis ferratis glabris, flor. umbellatis. *Thunb. l. c. M.*
septemlobum. 9. A. fol. septemlobis glabris: lobis acuminatis aequaliter acute ferratis. *Thunb. iap. p. 162. M.*
picatum. 10. A. fol. septemlobis glabris: lobis acuminatis integris. *Thunb. l. c. M.*
platanoides. 11. A. fol. quinquelobis acuminatis acute dentatis glabris, flor. corymbosis. (*Corymbus et samarae glabra: alis patentibus.*)
pensylvanicum. 12. A. fol. trilobis acuminatis ferrulatis, flor. racemosis. *Arbor parua. (Acer striatum Duroi Harbhsche Baumz. I. p. 12. Schmidt l. c. t. 10. Cortex albo-firiatum. Fol. etiam 5-loba.)*
campestris. 13. A. fol. lobatis obtusis emarginatis. *Frutex. (Fol. 5-loba: lobis sinuatis. Fruct. alae patentes.)*
nonspessulatum. 14. A. fol. trilobis integerrimis glabris annuis. (*Fol. in hac et sequente specie quoad aetatem et solum diuersa. Schmidt l. c. p. 16. t. 15. Willd. berl. Baumz. p. 10.*)
creticum. 15. A. fol. trilobis integerrimis pubescentibus perennantibus. (*Saepe dioica Schmidt l. c. t. 12.*)
trifidum. 16. A. fol. indiuisis trifidisque integris. *Thunb. iap. p. 163. M.*
Negundo. 17. A. fol. compositis, flor. racemosis. (A. *Negundo*, foliis impari pinnatis. *Thunb. l. c. n. 21. Cor. 9. Stamina 4-5. Thunb.*)

1143. CELTIS. HERMAPHROD. Cal. 5-partitus. Cor. 0. Stam. 5. Styli 2. Drupa 1-sperma.

- MASC. Cal. 6-partitus. Cor. 0. Stam. 6.
australis. 1. C. foliis ouato-lanceolatis.
occidentalis. 2. C. fol. oblique ouatis acuminatis.
orientalis. 3. C. fol. oblique cordatis subtus villosis. *Papyrus spuria. Kaempf. amoen. 474. t. 472. an? Salvia arbor orientalis, foliis tenuissime crenatis. Pluk. alm. 327. t. 221. f. 4. Burm. Foliorum nerui subtus laeues. (Cfr. Retz. obs. bot. 6. p. 34.)*

1157. GOUANIA. HERMAPHROD. Cal. 5-fidus. Coroll. 0. Antherae 5, sub calyptra tectae. Stylus 3-fidus. Fructus inferus, tripartibilis.

- MASC. similis, absque germine stigmatique.
 Ooo 5

- flava. 3. C. fol. aueniis, corollis tetrapetalis. — *Iacq. amer. pist. p. 132. t. 251. M.*
 venosa. 4. C. fol. venosis. *Iacq. amer. 273. — Ed. 2. pist. p. 132. M.*

1142. OPHIOXYLUM. HERMAPHROD. Cal. 5-fidus. Cor. 5-fida, infundibul. Stam. 5. Pist. 1.
 MASC. Cal. 2-fidus. Cor. 5-fida, infundibul. ore Nectario cylindrico. Stam. 2.

serpentinum. 1. OPHIOXYLUM. Radix mustelae. *Rumph. amb. 7. p. 26. t. 16. Tiovanna. Rheed. mal. 6. p. 87. t. 7. hanc potius refert quam Ophiorrhizam, at Rex amoris. Rumph. amb. 2. p. 129. t. 41. diuersa arbor est. Character generis etiam e perfecto specimine examinandus. (Coroll. tubus ruber, medio inflatus: Wendland in Rümer's bot. Archiv. I. p. 53. t. VII. f. 2. Secundum quem hocce genus potius ad Classem pentandriam amandari debet.)*

1155. ACER. HERMAPHROD. Cal. 5-fidus. Cor. 5-petala. Stam. 8. Pist. 1. Caps. 2. f. 3, monospermae, ala terminatae. (Samarae 2, unilatae. *Gaertn.*)
 MASC. Cal. 5-fidus. Cor. 5-petala. Stamina 8. (Cfr. *Thunberg de Acere Vps. 1793.*)

- semperuirens. 1. A. foliis ouatis integerrimis semperuirentibus. *Mant. 128. Exclufum a Millero in ultimis.*
 tataricum. 2. A. fol. cordatis indiuisis ferratis: lobis obsolete, flor. racemosis. (*Pallas Fl. rossica. t. 3.*)
 Pseudo-platanus. 3. A. fol. quinquelobis inaequaliter ferratis, flor. racemosis. *Duham. arb. 1. t. 36. f. 1. (Racemus et Samarae tomentosa.)*
 rubrum. 4. A. fol. quinquelobis subdentatis subtus glaucis, pedunculis simplicissimis aggregatis. *Dioica. Maris folia ad basin usque fissa, ut facile pro distincta specie agnosceretur. L. B. Munchhaus. (Schmidt, Baumz. t. 6 et 7. Etiam polygama Serraturae in fol. maris profund. et acutiores.)*
 saccharinum. 5. A. fol. quinquepartito-palmatis acuminato-dentatis, subtus pubescentibus. (*Nachricht v. Zucker-Ahorn im Taschenbuche für Garten-Freunde. 1796. p. 204-238.*)
 dissectum. 6. A. fol. multipartito-palmatis: laciniis subpinnatifidis ferratis. *Thunb. iap. p. 160. M.*

7. A. fol. multipartito-incisis villosis, flor. subumbellatis. *Thunb. iap. p. 161.*
 8. A. fol. palmatis ferratis glabris, flor. umbellatis. *Thunb. l. c. M.*
 9. A. fol. septemlobis glabris: lobis acuminatis aequaliter acute ferratis. *Thunb. iap. p. 162. M.*
 10. A. fol. septemlobis glabris: lobis acuminatis integris. *Thunb. l. c. M.*
 11. A. fol. quinquelobis acuminatis acute dentatis glabris, flor. corymbosis. (*Corymbus et samarae glabra: alis patentibus.*)
 12. A. fol. trilobis acuminatis ferrulatis, flor. racemosis. *Arbor parua. (Acer striatum Duroi Harbhsche Baumz. l. p. 12. Schmidt l. c. t. 10. Cortex albo-firmitus. Fol. etiam 5-loba.)*
 13. A. fol. lobatis obtusis emarginatis. *Frutex. (Fol. 5-loba: lobis sinuatis. Fruct. alae patentes.)*
 14. A. fol. trilobis integerrimis glabris annuis. (*Fol. in hac et sequente specie quoad aetatem et solum diuersa. Schmidt l. c. p. 16. t. 15. Willd. berl. Baumz. p. 10.*)
 15. A. fol. trilobis integerrimis pubescentibus perennantibus. (*Saepe dioica Schmidt l. c. t. 12.*)
 16. A. fol. indiuisis trifidisque integris. *Thunb. iap. p. 163. M.*
 17. A. fol. compositis, flor. racemosis. (*A. Negundo, foliis impari pinnatis: Thunb. l. c. n. 21. Cor. 9. Stamina 4-5. Thunb.*)

1143. CELTIS. HERMAPHROD. Cal. 5-partitus. Cor. 0. Stam. 5. Styli 2. Drupa 1-sperma.

- MASC. Cal. 6-partitus. Cor. 0. Stam. 6.
 1. C. foliis ouato-lanceolatis.
 2. C. fol. oblique ouatis acuminatis.
 3. C. fol. oblique cordatis subtus villosis. *Papyrus spuria. Kaempf. amoen. 474. t. 472. an? Salvia arbor orientalis, foliis tenuissime crenatis. Pluk. alm. 327. t. 221. f. 4. Burm. Foliorum nerui subtus laeues. (Cfr. Retz. obs. bot. 6. p. 34.)*

1157. GOUANIA. HERMAPHROD. Cal. 5-fidus. Coroll. 0. Antherae 5, sub calyptra tectae. Stylus 3-fidus. Fructus inferus, tripartibilis.
 MASC. similis, absque germine stigmatique.

domingensis. 1. GOVANIA. fol. glabris. *Iacq. amer. 264.* Govania glabra *Iacq. amer. pict. p. 128. t. 264. f. 96. quoad ramulum foliosum et fructum.* M. Huius generis videtur. *Pluk. phyt. 263. f. 3.* (Cfr. *Vahl. Symb. bot. 3. p. 101.*)

1332. HERMAS. HERMAPHROD. *Umbella* terminalis. Involucro vniuersali partialibusque. *Umbellulae* radiis truncatis: centrali florifero. *Petala* 5. *Stamina* 5, sterilia. *Sem.* bina suborbiculata.

MASC. *Umbellae* laterales involucro vniuersali partialibusque, *umbellulae* multiflorae. *Petala* 5. *Stamina* 5, fertilia.

depauperata. 1. H. *Mant. 299.* Bupleurum villosum. *Sp. plant. 343.* Perfoliata. *Burm. cap. t. 71. f. 2.*

gigantea. 2. H. fol. lanceolato-ouatis supra lanuginosis subtus tomentosus integris. *Suppl. p. 435.* (Bupleurum giganteum. *Thunb. prodr. p. 50.*)

capitata. 3. H. caule tomentoso, foliis subcordatis serratis, umbellis capitatis. *Suppl. p. 435.* (Bupl. *capitatum*, fol. ouatis inciso-crenatis, subtus tomentosus. *Thunb. l. c.*)

quinquedentata. 4. H. caule glabro, fol. ouatis quinquedentatis subtus tomentosus, umbella solitaria. *Suppl. p. 436.* (Bupl. *quinquedentatum.* *Thunb. l. c.*)

ciliata. 5. H. caule glabro, fol. ouatis ciliatis subtus tomentosus, umbellis pluribus. *Suppl. p. 436.*

1158. MIMOSA. HERMAPHROD. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-fida. *Stam.* 5-f. plura. *Pist.* 1. Legumen (compressum.)

MASC. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-fida. *Stam.* 5, 10, plura.

* *Foliis simplicibus.*

simplicifolia. 1. M. inermis arborea, foliis ouatis integerrimis nervosis obtusis, spicis globosis pedunculatis. *Suppl. p. 436.* — *Mimosa simplex*, foliis simplicibus, septemneruiis, obouatis. *Sparrm. in atl. vps. vol. 3. p. 195.* M.

** *Foliis simpliciter pinnatis.*

Inga. 2. M. inermis, fol. pinnatis 5-iugis: petiolo marginato articulato.

fagifo—

- bigifolia.* 3. *M. inermis*, fol. pinnatis 2-iugis: petiolo marginato. *Iacq. amer.* 264. t. 164. — *Ed. 2. pict.* p. 128. t. 247. *M. Folia interdum triiuga.*
- modosa.* 4. *M. inermis*, fol. pinnatis 2-iugis: pinnis interioribus minoribus; petiolo lineari.
- natans.* 5. *M. inermis procumbens*, fol. biugis, capitulis subrotundis, floribus decandris: radicalibus sterilibus maioribus. *Suppl.* p. 439. (*Procumbens. Caul. inferne compressi, superne triquetri: Mimosa triquetra Vahl. Symb. 3. p. 102. cel. Vahl l. c. aliam speciem vere aquaticam nomine: natans insigniuit, cui caulis flexuosus inferne radicans.*)
- *** *Foliis bigeminis s. tergeminis.*
- bigemina.* 6. *M. inermis*, fol. bigeminis acuminatis.
- Winguis cati.* 7. *M. spinosa*, fol. bigeminis obtusis. *Plum. ic. t. 4.* (*Sem. atro-nitida membranulis coccineis adnata. Swartz obs. p. 389. Cfr. Vahl. l. c. 2. p. 103.*)
- tergemina.* 8. *M. inermis*, fol. tergeminis. *Iacq. amer.* 265. — *Ed. 2. pict.* p. 129. t. 262. f. 69. *quoad florem. M. Flor. monadelphii, polyandri.*
- **** *Foliis coniugatis simulque pinnatis.*
- latifolia.* 9. *M. inermis*, fol. coniugatis: pinnis terminalibus oppositis; lateralibus alternis. (*Plum. ic. t. 9.*)
- purpurea.* 10. *M. inermis*, fol. coniugatis pinnatis: pinnis intimis minoribus. *Plum. ic. 10. f. 1.*
- reticulata.* 11. *M. spinis stipularibus*, fol. coniugatis: foliolis sexiugis, petiolis glandula aculeoque terminatis.
- vina.* 12. *M. inermis*, fol. coniugatis pinnatis: partialibus quadriiugis subrotundis, caule herbaceo inermi.
- circinalis.* 13. *M. aculeata*, fol. coniugatis pinnatis: pinnis aequalibus, stipulis spinosis.
- cineraria.* 14. *M. aculeata*, fol. coniugatis pinnatis: pinnis aequalibus, aculeis incurvis. (*Pluk. alm. 4. t. 2. f. 1.*)
- casta.* 15. *M. aculeata*, fol. coniugatis pinnatis, partialibus triiugis subaequalibus. (*Comm. hort. I. p. 55. t. 28.*)
- sensitiva.* 16. *M. aculeata*, fol. coniugatis pinnatis: partialibus biugis; intimis minimis. (*Trew. Pl. selectae. t. 45.*)
- pudica.* 17. *M. aculeata*, fol. subdigitatis pinnatis, caule hispido. (*Comm. hort. I. p. 57. t. 29. Cal. infundibulifor.*)

Sensitivae: *M. pudica*, *vina*, *casta*, *asperata*, *quadrinalis*; vti *Oxalis sensitiva*, *Dionaea*.

buliformis 3-fidus: lobo altero latiore. Sp. pl. p. 1501.)

***** *Foliis duplicato-pinnatis.*

- Entada.* 18. *M. inermis*, fol. bipinnatis cirrho terminatis: partialibus quinqueiugis. *Mimosa inermis*, fol. bipinnatis: partialibus propriisque sexiugis oblongis. *Iacq. amer. 265. t. 183. (Rheed. mal. 9. p. 151. t. 77.)*
- scandens.* 19. *M. inermis*, fol. coniugatis cirrho terminatis: foliolis biiugis. Phaseolus noui orbis s. Faba purgatrix latissima cordis figura. *Pluk. phyt. 211. f. 6. Flores 5-petali, 10-andri. (Caul. altissime scandens, 100-150-pedalis. Swartz.)*
- plena.* 20. *M. inermis*, fol. bipinnatis, spicis pentandris: inferioribus plenis.
- virgata.* 21. *M. inermis erecta angulata*, fol. bipinnatis, spicis decandris: inferioribus castratis masculis, caule erecto angulato. *Iacq. hort. t. 80. Mimosa orientalis non spinosa, rarioribus ramis, floribus spicatis. Pluk. alm. 252. t. 307. f. 4. Burm. Nitutodda. Rheed. mal. 9. p. 35. t. 20. Burm. Spica subrotunda, nutans. Flores 10-andri, lutei, inferiores spicae anandri apetali. Mill.*
- punctata.* 22. *M. inermis*, fol. bipinnatis, spicis erectis, floribus decandris: inferioribus castratis. *(Caul. punctatis vagis callosis. Sp. pl. p. 1502.)*
- pernambucana.* 23. *M. inermis*, fol. bipinnatis; spicis cerpueis pentandris: inferioribus castratis, caule decumbente. *Zanon. hist. 151. (Pluk. alm. t. 307. f. 3.)*
- arborea.* 24. *M. inermis*, fol. bipinnatis: pinnis dimidiatis acutis, caule arboreo. *Flores fasciculati; monopetali, quinquefidi, monadelphii, polyandri. Stamina carnea, longissima. Variat glabra foliolis 12-14; pinnis 27.*
- Lebeck.* 25. *M. inermis*, fol. bipinnatis quadriiugis: pinnis ouali-oblongis, floribus monadelphis fasciculatis, caule arboreo. *(Pluk. mant. p. 331. f. 1.)*
- odoratissima.* 26. *M. inermis*, fol. bipinnatis: quadriiugis: multiugis, foliolis oblongis obtusis, paniculis virgatis: spiculis globosis. *Suppl. p. 437. (Pluk. amalth. t. 351. f. 4.)*
- speciosa.* 27. *M. inermis*, fol. bipinnatis subquadriiugis, pinnis subnouemiugis oblongis glabris, glandula supra

pra costae basin. *Iacq. in Litt. Misc. vol. 3. Icon. rar. M.*

- waga.* 28. *M. inermis*, fol. bipinnatis: pinnis exterioribus maioribus incuruatis pubescentibus.
- latifiliqua.* 29. *M. inermis*, fol. bipinnatis: partialibus 5-iugis, ramulis flexuosis, gemmis globosis.
- polystachya.* 30. *M. inermis*, fol. bipinnatis: partialibus pinnisque 6-angis oblongis. *Iacq. amer. pict. p. 129. t. 262. f. 67. quoad fructific. M. Plum. ic. 12.*
- muricata.* 31. *M. inermis*, fol. bipinnatis: partialibus quinque-iugis: propriis multiugis, caule muricato. *Plum. ic. 11.*
- pergrina.* 32. *M. inermis*, fol. bipinnatis: partialibus 16-iugis, pinnis 40-iugis, glandula baseos petiolaris.
- glauca.* 33. *M. inermis*, fol. bipinnatis: partialibus 6-iugis: pinnis plurimis, glandula inter infima. *Decandra, apetal. Spicae globosae magnae, pedunculatae. Flores albi. (Trew. Ehret. dec. t. 36.)*
- cinerea.* 34. *M. spinis solitariis*, fol. bipinnatis, flor. spicatis. *Folia 10-iuga: Foliola 22-iuga.*
- cornigera.* 35. *M. spinis stipularibus connatis diuaticatis compressis apice subulatis*, fol. bipinnatis: foliolis 12 ad 20-iugis; spicis axillaribus elongatis. *Suppl. p. 438. Mimosa cornigera, spinis stipularibus geminis connatis, fol. bipinnatis. Syst. ed. 13. p. 770. Iacq. amer. 266. — Ed. 2. pict. p. 129. M. Formicae in aculeis, tacta arbore velut pluvia depluunt, hominesque punctura fugant. Iacq. (Pluk. alm. 3. t. 122. f. 1.)*
- Catechu.* 36. *M. spinis stipularibus*, fol. bipinnatis multiugis: glandulis partialium singulis, spicis axillaribus geminis s. ternis pedunculatis. *Suppl. p. 439. Cfr. Kerr. in Med. obs. and Inqu. v. 5. p. 151. t. 4. Ex hac specie succus Catechu offic. paratur, — saltim species eiusdem quaedam. Vid. Wertmüller Diss. de Catechu p. 21. M.*
- horrida.* 37. *M. spinis stipularibus*, longitudine foliorum, fol. bipinnatis: partialibus 6-iugis, ramis laevibus.
- eburnea.* 38. *M. spinis stipularibus connatis diuaticatis terebintibus subulatis*, fol. bipinnatis: foliolis sexiugis, spicis globosis pedunculatis axillaribus pluribus. *Suppl. p. 437.*

- latronum.* 39. *M. spinis stipularibus connatis diuaticatis teretibus subulatis, fol. bipinnatis: foliolis quadriugis: spicis elongatis pedunculatis axillaribus subgemminatis. Suppl. p. 438.*
- tortuosa.* 40. *M. spinis stipularibus, fol. bipinnatis quadriugis: glandula inter infima, pinnis 16-iugis, spicis globosis. (Inter cutem externam leguminis membranamque internam semina separantem liquor syrupo similis continetur. Swartz obs. p. 392.)*
- farnesiana.* 41. *M. spinis stipularibus distinctis, fol. bipinnatis: partialibus 8-iugis, spicis globosis sessilibus. Sata in horto Farnesiano primum 1611; nunc hortis communis ob flores ambrosiacos. (Rami punctis callosis. Fol. partialia modo 5-iuga et spicas pedunculatas observavit Vahlus Symb. I. p. 81.)*
- nilotica.* 42. *M. spinis stipularibus patentibus, fol. bipinnatis: partialibus extimis glandula inter distinctis: spicis globosis pedunculatis. Sp. pl. 31, 28. Glandula inter extimum par foliorum partialium. Gummi arabicum officin. (Pluk. alm. 3. t. 133. f. 1. Rami purpurascens laeues.)*
- pigra.* 43. *M. aculeata laevis, fol. bipinnatis opposite aculeatis: spina erecta inter singula partialia. (Hanc sequentemque modo varietates unius speciei esse, affirmat Swartzius obs. p. 392.)*
- asperata.* 44. *M. aculeata hirta, fol. bipinnatis opposite aculeatis: spina erecta inter singula partialia. Aeschynomene spinosa quinta. Comm. hort. 1. p. 59. t. 30.*
- Senegal.* 45. *M. spinis ternis: intermedia reflexa, fol. bipinnatis, flor. spicatis. (Pluk. alm. 3. p. 251. f. 1. Cortex albidus.)*
- caesia.* 46. *M. aculeata, fol. bipinnatis: pinnis ovali-oblongis oblique acuminatis.*
- pennata.* 47. *M. aculeata, fol. bipinnatis numerosissimis linearicerosis, panicula aculeata, capitulis globosis.*
- Intsia.* 48. *M. aculeata, fol. bipinnatis: pinnis incurvis, caule angulato, stipulis aculeo longioribus. Mant. 503. Aculei recurvi, sparsi secundum angulos caulis; Aculei 2 maiores sub stipulis. Glandula inter infima foliola partialia. Aculei recurvi sparsi sub petiolo communi. Aculeorum rudimenta inter foliola partialia.*
- semispinosa.* 49. *M. aculeata, fol. bipinnatis, articulis caulinis superne aculeatis.*

- quadriualuis*. 50. *M. aculeata*, fol. bipinnatis, caule quadrangulo aculeis recurvis, leguminibus quadriualuibus.
- tenuifolia*. 51. *M. aculeata*, fol. bipinnatis: partialibus 20-iugis: pinnis multiiugis.
- Ceratonia*. 52. *M. aculeata*, fol. bipinnatis quinqueiugis: partialibus triiugis: pinnis trineruiis. (*Plum. ic. 8.*)
- tamarindi-folia*. 53. *M. aculeata*, fol. bipinnatis quinqueiugis: partialibus 10-iugis, petiolis inermibus. *Mant. 503.*

D I O E C I A.

1159. GLEDITSCHIA. HERMAPHROD. *Cal. 4-fidus. Cor. 4-petala. Stam. 6. Pistill. 1. Legumen.*
 MASC. *Cal. 3-phyllus. Cor. 3-petala. Stam. 6.*
 FOEM. *Cal. 5-phyllus. Cor. 5-petala. Pist. 1. Legumen.*
- triacanthos*. 1. *G. caule spinis triplicibus axillaribus.* (*Cfr. Willdenow Berl. Baumz. p. 132-133.*)
- inermis*. 2. *G. caule inermi.* (*Mimosa Houstoni. L'Heritier Sert. angl. p. 30. Mill. ic. t. 5. Flor. purpurei. Legum. hirsuta.*)
1160. FRAXINVS. HERMAPHROD. *Cal. 0, f. 4-partitus. Cor. 0, f. 4-petala. Stam. 2. Pist. 1. Sem. 1, lanceolatum. (Samara.)*
 FOEM. *Pist. 1. Sem. 1, lanceolatum.*
- excelsior*. 1. *F. foliolis ferratis, floribus apetalis.* (*Fl. dan. t. 969.*)
- Ornus*. 2. *F. foliolis ferratis, flor. corollatis.* — *Mill. illust. ic. M.*
- americana*. 3. *F. foliolis integerrimis, petiolis teretibus.*
1161. DIOSPYROS. HERMAPHROD. *Cal. 4-fidus. Cor. vrceolata, 4-fida. Stam. 8. Stylus 4-fidus. Bacca 8-sperma.*
 MASC. *Cal. Cor. Stam. prioris.*
- Lotus*. 1. *D. foliorum paginis discoloribus.*
- virginiana*. 2. *D. foliorum paginis concoloribus.* *Mill. ic. t. 126. Stamina Maris 16, quorum 8 inferiora.*
- Kaki*. 3. *D. pedunculis tripartitis.* *Thunb. iap. p. 157. M. Diospyros Kaki, ramis tomentosis, fol. ovatis vtrinque acuminatis subtus pubescentibus, pedunculis*

- culis solitariis bifloris cernuis. *Suppl. p. 439.* Ki
f. Kaki *Kaempf. amoen. p. 85. t. 86.*
- hirsuta.* 4. D. ramis foliisque subtus villosis, fol. ellipticis obtusis, floribus axillaribus congestis sessilibus, *Suppl. p. 440.*
- Ebenum.* 5. D. glaberrima, fol. oblongis vtrinque glaberrimis coriaceis venoso-reticulatis, flor. axillaribus solitariis sessilibus. *Suppl. p. 440.* — Diospyros Ebenum. *König in act. Lund. v. 1. p. 3. pag. 176. M. Ex hac stirpe verum lignum Ebenum. *)*

1163. NYSSA. HERMAPHROD. Cal. 5-partitus. Cor. 0, Stam. 5. Pist. 1. Drupa infera.
MASC. Cal. 5-partitus. Corollae 0. Stamina 10.

- aquatica.* 1. NYSSA. *Millero alia fol. integerrimis, quae nostrâ, alia foliis acute dentatis; an specie distincta? (b. Aitonius, Kew. 3. p. 446 et 442., eas distinctit in N. integrifolia, fol. integerrimis, nucibus subrotundis striatis, et in N. denticulata, fol. remote dentatis, nucibus oblongis sulcatis subrugosis. Catesb. Carol. I. p. 60. t. 60.)*

1164. ANTHOSPERMUM. HERM. Cal. 4-partitus. Cor. 0. Stam. 4. Pist. 2. Germen inferum.
MASC. et Foem. in eadem vel distincta planta. Dioicum absque hermaphrodito esse hoc genus *Thunberg. Suppl. p. 440.*

- aethiopicum.* 1. A. foliis laevis. *Planta alia mas, alia hermaphrodita. (Pluk. phyt. t. 183. f. 1.)*
- ciliare.* 2. A. fol. carina margineque ciliatis.
- herbaceum.* 3. A. fol. fenis laevis, caule herbaceo. *Suppl. p. 440.*

*) Dnas sub hoc nomine a Linnaeo, fil., confusas species ill. RETZIVS Obs. bot. 5. p. 31. ita determinat:
Diospyros Ebenaster, fol. ovali-oblongis coriaceis, gemmis glabris. Diospyr. Ebenum L. Suppl. p. 440. Hebenaster RUMPH. Amb. III. t. 6.
Diospyros Ebenum, fol. ovato-lanceolatis acuminatis, gemmis hirtis. D. glaberrima ROTB. in Nov. act. Haf. II. p. 540. t. 5. Fol. tenuia flexilia.)

11336. STILBE. HERMAPHROD. *Cal. exterior* 3-phyllus; *interior* 5-dentatus, cartilagineus. *Cor.* infundib. 5-fida. *Stam.* 4. *Sem.* 1. calyce interiore calyptratum.

MASC. similis. *Cal. interior* nullus. *Fructus* nullus. *In distincta planta sexus.*

pinastra.

1. *S. spicis hirsutis, foliis senis linearibus.* Berg. cap. 30. t. 4. f. 6. *Selago pinastra.* Sp. plant. 836. *Corollae utrinque lanatae. Habitat ad rivulos.*

Ericoides.

2. *S. spicis laevibus, fol. quaternis lanceolatis.* Mant. 305. *Selago ericoides.* Mant. 87. *Corollae laeves.*

cernua.

3. *S. spicis cernuis, fol. quaternis.* Suppl. p. 441.

11165. ARCTOPVS. MASC. *Umbella* composita. *Involucra* 5-phylla. *Cor.* 5-petala. *Stam.* 5. *Pist.* 2, abortientia.

ANDROG. *Umbella* simplex. *Involucrum* 4-partitum, spinosum, maximum, continens flosculos masculos in disco plurimos, foemineos 4, in radio.

MASC. *Petala* 5, *Stam.* 5.

FOEM. *Petala* 5. *Styli* 2. *Sem.* 1, 2-loculare, inferum.

echinatus.

1. ARCTOPVS.

11162. PISONIA. HERMAPHROD. *Cal.* vix vllus. *Cor.* campanulata, 5-fida. *Stam.* 5-f. 6. *Pist.* 1. *Caps.* 1-locularis, 1-sperma, 5-valuis.

MASC. et Foem. nunc in eadem, nunc in diuersa planta.

aculeata.

1. *P. spinis axillaribus patentissimis.* Jacq. amer. 274. — Ed. 2. pist. p. 133. M.

inermis.

2. *P. caule inermi.* Jacq. amer. 275. — Ed. 2. pist. p. 133. (*P. inermis* Jacq. ad *P. suam nigricantem retulit Swartz, quae fructu baccato se distinguit; vid. Swartz prodr. p. 60. et obs. p. 393.*)

1166. PANAX. HERMAPHROD. Umbella. Cal. 5-dentatus, superus. Cor. 5-petala. Stam 5. Stylis 2. Bacca disperma.

MASC. Umbella. Cal. integer. Cor. 5-petala. Stam. 5.

quinquefolium. 1. P. foliis ternis quinatis.

trifolium. 2. P. fol. ternis ternatis.

spinosa. 3. P. fol. quinatis alternis, spinis infrarameis foliariis, umbellis lateralibus. *Suppl. p. 441. Fruticosa.*

arborea. 4. P. fol. septenatis, umbellis compositis. *Suppl. p. 441.*

fruticosum. 5. P. fol. supradecompositis dentato-ciliatis, caule fruticoso.

1335. CHRYSITRIX. HERMAPHROD. Gluma bivalvis. Corolla ex paleis numerosis, setaceis. Stamina multa, intra singulas paleas singula. Pist. 1.

MASC. vt in Hermaphrodito. Pist. 0.

capensis. 1. CHRYSITRIX. *Mant. 305. Statura Sisyrynchii.*

TRIOECIA.

1167. CERATONIA. HERMAPHR. Cal. 5-partitus. Cor. nulla. Stamina quinque. Stylus fillformis. Legumen coriaceum, polyspermum.

DIOICA. Mas et Foemina distincta.

Siliqua. 1. CERATONIA.

1168. FICUS. *Receptaculum* commune turbinatum, carnosum, connuens, occultans flosculos vel in eodem vel distincto.

MASC. Cal. 3-partitus. Cor. 0. Stam. 3.

FOEM. Cal. 5-partitus. Cor. 0. Pist. 1. Sem. 1.

Carica. 1. F. foliis palmatis. — *Mill. illustr. ic. M.*

Sycamoros. 2. F. fol. cordatis subrotundis integerrimis subtomentosis. *Hasselqu. it. 495. Pluk. phyt. t. 173 f. 3. Ficus cypria. Rauw. it. t. 57.*

nymphaeifolia. 3. F. fol. cordatis subrotundis mucronatis integerrimis glabris subius glaucis. *Mant. 302. Ficus foliis ouato-cordatis integerrimis glabris. Mill. dict. 9.*

religiosus

- religiosa.* 4. F. fol. cordatis oblongis integerrimis acuminatissimis. *Mant.* 504.
beniamina. 5. F. fol. ouatis acuminatis transuerse striatis margine laeui. Ficus arbor densioribus foliis paruis integris. *Pluk. phyt.* 243. t. 4. (Cfr. *Loureiro Cochinch.* 2. p. 666.)
benghalensis. 6. F. fol. ouatis integerrimis obtusis, caule inferne radicato. (*Fol. basi 5-neruia. Rami deflexi Aiton.*)
indica. 7. F. fol. lanceolatis integerrimis petiolatis, pedunculis aggregatis, ramis radicanibus.
racemosa. 8. F. fol. ouatis integerrimis acutis impresso-punctatis, caule arboreo. *Folia adspersa punctis albidis.*
portusa. 9. T. fol. ouatis glabris, calycibus bifidis, baccis globosis foramine umbilicatis. *Suppl.* p. 422.
retusa. 10. F. fol. obouatis oblongis obtusissimis, ramis angulatis, fructibus sessilibus.
pumila. 11. F. fol. oblongo-ouatis acutis integerrimis subtus reticulatis, caule articulado repente. *Folia ouato-oblonga, acuminata, petiolata, subtus valde reticulata, supra herbacea. Ramuli ad folia cincti stria eleuata. Pedunculi axillares, filiformes, solitarii. Calyx inferus, triphyllus.*
toxicaria. 12. F. fol. cordato-ouatis subdenticulatis subtus tomentosis. *Mant.* 305. Ficus Padana. *Burm. ind.* 226.
maculata. 13. F. fol. oblongis acuminatis ferratis.
trigona. 14. F. fol. ellipticis, calycibus bifidis, baccis umbilico triangulari. *Suppl.* p. 441.
hispidia. 15. F. fol. oblongis petiolatis acutis, fructibus strigoso-hispidis. *Suppl.* p. 442.
heterophylla. 16. F. fol. oblongis indiuisis trilobis sinuatisque scabris, caule hispido, fructu pedunculato glabro. *Suppl.* p. 442.
microcarpa. 17. F. fol. oblongis breue petiolatis trinerviis venosis glaberrimis, fructu globoso paruo sessili. *Suppl.* p. 442.

CLASSIS XXIV.
CRYPTOGAMIA.

FILICES.

* *Frustrificationes spicata.*

1169. EQVISETVM. *Spica sparsa. Fructif. peltatae, basi vulvulatae.*
1222. CYCAS. ♂ *Ament. imbricatum. Pollen squamam tegens.*
♀ *Spadix ensiformis. Drupa nucleo lignoso.*
1227. ZAMIA. ♂ *Strobilus squamis subtus polline tectis.*
♀ *Strobilus squamis in utroque margine Drupa solitaria.*
1170. ONOCLEA. *Spica disticha. Fructif. 5-values.*
1171. OPHIOGLOSSVM. *Spica articulata. Fructif. circumscissae.*
1172. OSMVND A. *Spica racemosa. Fructif. 2-values.*

** *Frustrificationes frondosae, in pagina inferiore.*

1173. ACROSTICHVM. *Macula Discum totum occupans.*
1179. POLYPODIVM. *Puncta Disci distincta.*
1176. HEMIONITIS. *Lineae Disci decussantes.*
1178. ASPLENIVM. *Lineae Disci subparallelae, variae.*
1175. BLECHNV M. *Lineae Disci costae utrinque adjacentes.*
1177. LONCHITIS. *Lineae Marginis ad sinus.*
1174. PTERIS. *Lineae Marginis ad peripheriam.*
1180. ADIANTHV M. *Maculae apicem margine reflexo obtectae.*
1181. TRICHOMANES. *Fr. solitariae Margini ipsi insertae.*

*** *Frustrificationes radicales.*

1182. MARSILEA. *Fruct. 4-capsularis.*
1183. PILVLARIA. *Fruct. 4-locularis.*
1184. ISOETES. *Fruct. 2-locularis.*

M V S C I.

* *Acalyptrati.*

1185. LYCOPODIUM. *Anthera* 2-valuis, sessilis.
 1186. PORELLA. *Anthera* pertusa poris,
 1187. SPHAGNUM. *Anthera* ore laeui.

** *Calyptrati declini.*

1191. SPLACHNUM. *Anth.* cum aphophysi maxima.
 1192. POLYTRICHUM. *Anth.* cum Apophysi minima, marginata.
 1193. MNIVM. *Anth.* sine Apophysi.

*** *Calyptrati monoclini.*

1189. PHASCUM. *Anth.* operculata: ore ciliato. *Ab acalyptratis remoueo.* M.
 1194. BRYVM. *Anth.* pedunculo terminali e tuberculo.
 1195. HYPNUM. *Anth.* pedunculo laterali e Perichaetio.
 1190. FONTINALIS. *Anth.* sessilis, perichaetio imbricato obvoluta.
 1188. BUXBAVMIA. *Anth.* pedunculata, altero latere membranacea.

A L G A E.

* *Terrestres.*

1198. MARCHANTIA. *Fl.* calyce communi peltato, subtus florido.
 1196. IVNGERMANNIA. *Fl.* calyce simplici, 4-valui.
 1197. TARGIONIA. *Fl.* calyce 2-valui.
 1201. ANTHOCEROS. *Fl.* calyce tubuloso. *Anther.* subulata, bivaluis.
 1199. BLASIA. *Fr.* cylindrica, tubulosa.
 1200. RICCIA. *Fr.* Granulis frondi innatis.
 1202. LICHEN. *Fr.* receptaculo laeui nitido.
 1208. BYSSVS. Substantia lanuginosa (*addo M.*), vel puluerulenta.

** *Aquaticae.*

1204. TREMELLA. *A.* gelatinosa.
 1206. VLVA. *A.* membranacea.
 1205. FVCVS. *A.* coriacea.
 1207. CONFERVA. *A.* capillaris.

P p p 3

FVNGI.

(*Veras muscorum capsulas esse, quas b. LINNAEVS antheras vocauit, HERWIGII aliorumque obseruationes docuerunt.*)

F V N G I.

* *Pileati.*

1209. AGARICVS.	Pileus subtus lamellosus.
1210. BOLETVS.	Pileus subtus porosus.
1211. HYDNUM.	Pileus subtus echinatus.
1212. PHALLVS.	Pileus subtus laevis.

** *Pileo destituti.*

1213. CLATHRVS.	<i>F.</i> cancellatus.
1214. HELVELLA.	<i>F.</i> turbinatus.
1215. PEZIZA.	<i>F.</i> campanulatus.
1216. CLAVARIA.	<i>F.</i> oblongus.
1217. LYCOPERCON.	<i>F.</i> globosus.
1218. MUCOR.	<i>F.</i> vesicularis stipitatus.

F I L I C E S.

✓ 1169. EQVISETVM. *Spica* fructificationibus peltatis, basi dehiscens multivalui.

- ✓ *sylvaticum.* 1. *E.* caule spicato, frondibus compositis.
- ✓ *arvense.* 2. *E.* scapo fructificante nudo; sterili frondoso.
- ✓ *palustre.* 3. *E.* caule angulato, frondibus simplicibus.
- ✓ *flumatile.* 4. *E.* caule striato, frondibus subsimplicibus.
- ✓ *limosum.* 5. *E.* caule subnudo laevi.
- ✓ *hyemale.* 6. *E.* caule nudo scabro basi subracemoso. *Mant.* 504.
- giganteum.* 7. *E.* caule striato arborecente, frondibus simplicibus strictis spiciferis.

1222. CYCAS. MASC. *Amentum* strobiliforme squamis subtus vndique tectis polline.

FOEM. *Spadix* ensiformis. *Germinibus* angulo immersis, solitariis. *Styl.* 1. *Drupa* nucleo ligneo. *Mant.* 166. — *Trffr. ad Dioeciam Polyandriam pone Cliffortiam, auctore Thunb. in act. stockh.* 1782. p. 286. M.

- circinalis.* 1. *C.* frondibus pinnatis; foliolis linearibus planis. *Sp. plant.* 1658.
- revoluta.* 2. *C.* frond. pinnatis; foliolis margine reoluto. *Thunb. iap.* p. 229. M. (*Rumph. amb.* I. p. 92. t. 24.)

11227. ZAMIA. MASC. *Amentum* strobiliforme squamis subtus tectis polline.

FOEM. *Amentum* strobiliforme in utroque margine *Drupa* solitaria. — *Trffr. ad Dioeciam Polyandriam pone Cycadem auctore Thunb. in act. Stockh. 1782. p. 286.*

pumila.

1. *Z. frondibus pinnatis: foliolis linearibus obtusis. Suppl. p. 443. Zamia pumila. Syst. ed. 13. p. 778. Sp. plant. 1659. (Zamia integrifolia Ait. Kew. 3. p. 478. Filam. o. Antherae subrotundae, sessiles, aggregatae, numerosae, 1-loculares, 2-valves, persistentes. Pollen minutissimum, subrotundum. Jacq. Coll. 3. p. 263. Ic. pl. rar.)*

Cycadis.

2. *Z. frond. pinnatis: foliolis lanceolatis acuto-spinosis. Suppl. p. 443. Cycas cafra. Thunb. in act. vpl. v. 2. p. 284. t. 5. (Bacca ad singulam peltam gemina, ovata carnosae, 1-locularis. Gaertn. de fr. I. p. 15. t. 3.)*

1170. ONOCLEA. *Spica* disticha: Fructificat. quinquevalvibus.

insensibilis.

1. *O. frondibus pinnatis apice subracemosis, Mant. 504.*

polypodioides.

2. *O. frond. bipinnatis, fructificationibus trialvibus. Mant. 306.*

1171. OPHIOGLOSSVM. *Spica* articulata, disticha: articulis transuersim dehiscensibus.

vulgatum.

1. *O. fronde ovata. Fl. dun. t. 147.*

nudicaule.

2. *O. frondibus ovatis, scapo aphylo, Suppl. p. 443.*

lusitanicum.

3. *O. fronde lanceolata.*

reticulatum.

4. *O. fronde cordata.*

palmatum.

5. *O. fronde palmata basi spicifera.*

pendulum.

6. *O. frondibus linearibus longissimis indivisis.*

scandens.

7. *O. caule flexuoso tereti, frond. coniugatis pinnatis; foliolis utrinque spiciferis.*

flexuosum.

8. *O. scapo flexuoso tereti, frondibus oppositis petiolatis palmatis: pinnis lanceolatis integerrimis glabris. Suppl. p. 443. Ophioglossum flexuosum. Syst. ed. 13. p. 779.*

japonicum.

9. *O. caule flexuoso angulato, frondibus supradecompositis; pinnulis alternis incis. Thunb. iap. p. 328. M.*

- ✓ 1172. OSMUNDA. *Spica* ramosa: Fructific. globosis.
 * *Scapis insidentibus cauli ad basin frondis.*
- zeylanica.* 1. O. scapo caulino solitario, frondibus verticillatis lanceolatis indivisis.
- Lunaria.* 2. O. scapo caulino solitario, fronde pinnata foliata. *Fl. dan. t. 18.*
- virginica.* 3. O. scapo caulino solitario, fronde supradecomposita.
- ternata.* 4. O. scapo caulino solitario, fronde tripartita supradecomposita. *Thunb. iap. p. 329. t. 32. M.*
- phyllitidis.* 5. O. scapis caulinis geminis, fronde pinnata, caule laevi.
- hirta.* 6. O. scap. caulinis geminis, fronde pinnata, caule hirto.
- hirsuta.* 7. O. scap. caulinis geminis, fronde bipinnata hirsuta.
- adianthifolia.* 8. O. scap. caulinis geminis, frond. supradecomposita.
- ** *Scapis nudis, e radice enatis.*
- verticillata.* 9. O. scap. radicatis: racemis verticillatis, fronde supradecomposita.
- cervina.* 10. O. scap. radicato, fronde pinnata: pinnis integerrimis.
- bipinnata.* 11. O. scap. radicato, fronde pinnata: pinn. pinnatifidis.
- fliculifolia.* 12. O. scap. radiato paniculato, fronde supradecomposita.
- *** *Fronde ipsa fructificationes ferente.*
- ✓ *regalis.* 13. O. frondibus bipinnatis: apice racemiferis. *Fl. dan. t. 217.*
- claytoniana.* 14. O. frond. pinnatis: pinn. pinnatifidis apice coarctato-fructificantibus.
- **** *Frondeb. aliis foliaceis, aliis fructificantibus.*
- capensis.* 15. O. frond. pinnatis: pinnis cordato-lanceolatis crenulatis. *Mant. 306.*
- cinnamomea.* 16. O. frond. pinnata: pinn. pinnatifidis, scap. hirsuta, racem. oppositis compositis.
- ✓ *Struthiopteris.* 17. O. frond. pinnatis: pinn. pinnatifidis, scap. fructificante disticho. *Fl. dan. t. 169.*
- Spicant.* 18. O. frond. lanceolatis pinnatifidis: laciniis confluentibus integerrimis parallelis. *Fl. dan. t. 95.*
- crispa.* 19. O. frond. supradecompositis: pinn. alternis subrotundis incis. *Fl. dan. t. 496. Mant. 505. Pter. hetero-*

heterophylla. *Sp. plant.* 1534. *Adiantum* foliis minutim in oblongum scissis. *Morif. hiji.* 3. p. 585. f. 14. t. 5. f. 25. *Haec adultior.* (*Pteris heterophylla Sp. pl. ut ut diversa planta ad Pterides iterum referri debet. Swartz obs. p. 394.*)

***** — †

- Japonica.* 20. O. fronde bipinnata: pinnis cordato-lanceolatis ferratis. *Thunb. iap. p. 330. M.*
lancea. 21. O. fronde bipinnata: pinnis lanceolatis ferratis. *Thunb. l. c. M.*

173. ACROSTICHVM. *Fructific.* discum totum frondis tegentes.

* *Fronde simplici indivisa.*

- lanceolatum.* 1. A. frondibus lineari-lanceolatis acutis, furculo scandente.
citrifolium. 2. A. frond. lanceolato-ouatis integerrimis, furculo scandente.
heterophyllum. 3. A. frond. integerrimis glabris petiolatis: sterilibus subrotundis; fertilibus linearibus.
crinitum. 4. A. frond. ouatis obtusis hirsutis supra crinitis.
punctatum. 5. A. frond. cordato-lingulatis acuminatis integerrimis supra punctatis.
spicatum. 6. A. fronde simplici petiolata lanceolata vtrique attenuata integerrima, spica terminali lineari. *Suppl. p. 444. (Smith Pl. icones t. 49.)*
Lingua. 7. A. frondibus oblongis obtusis integris petiolatis, furculo repente. *Thunb. iap. p. 330. t. 33. M.*
hastatum. 8. A. fronde simplici hastata. *Thunb. iap. p. 331. t. 34. M.*

** *Fronde simplici diuisa.*

- septentrionale.* 9. A. frond. nudis linearibus laciniatis. *Fl. dan. t. 60.*
caustiale. 10. A. stipitibus nudis glaberrimis apice dichotomoramosis quinque- s. sex- radiatis subulatis laterifloris. *Suppl. p. 444.*
pectinatum. 11. A. nudum simplicissimum, spica lunata secunda adscendente compressa. *Berg. cap. 356.*

PPP 5

dicho-

† *Ex simplici differentia specifica non potuit hunc locum assignari. M.*

(*Tentamen botanicum de Filicum dorsiferarum generibus. Auctore IACOBO EDUARDO SMITH, in Memoires de l'Académie royale des Sciences de Turin. vol. V. p. 401-422. Deutschland's Flora, oder botanisches Taschenbuch. 2ter Theil; Cryptogamie von GEORG FRANZ HOFFMANN.*)

- dichotomum.* 12. A. nudum dichotomum, spic. secundis adfcedentibus reflexis compressis.
- digitatum.* 13. A. stipit: nudis triquetris, fronde digitata linearintegerrima aequali.
- ferrugineum.* 14. A. frond. pinnatifidis: pinnis linearibus acutis patentibus integerrimis connatis, stipite laevi. (*Varietatem sequentis putat Swartzius l. c.*)
- polypodiodes.* 15. A. frond. pinnatifidis: pinn. linearibus obtusis integerrimis patentibus coronatis, stipite squamoso.
- *** *Fronde pinnata.*
- aureum.* 16. A. frond. pinnata: pinn. alternis linguiformibus integerrimis glabris.
- rufum.* 17. A. fronde pinnata: pinn. oblongo-ouatis integerrimis pubescentibus.
- punctatum.* 18. A. fronde pinnata: foliolis alternis lanceolatis integerrimis; infimis auriculatis supremis decurrentibus, supra punctatis glabris. *Suppl. p. 444*
- sorbifolium.* 19. A. frond. pinnatis: pinn. oblongo-ouatis integerrimis serratis acutis, stipit. squamosis.
- areolatum.* 20. A. frond. pinnatis: pinn. alternis linearibus apicibus serratis,
- marginatum.* 21. A. frond. pinnatis: pinn. oblongis integerrimis undulatis acuminatis, stipite nudo. (*Modo frondem sterilem Pteridis grandifoliae esse affirmat cel. Swartz l. c. p. 395.*)
- sanctum.* 22. A. frond. pinnatis lanceolatis: pinn. lineari-lanceolatis inciso-serratis: ferraturis infimis maioribus. (*Polypodium sanctum. Swartz prodr. p. 133.*)
- platyneuros.* 23. A. frond. pinnatis: pinnis alternis ouatis crenatis sessilibus sursum arcuatis.
- trifoliatum.* 24. A. frond. pinnatis: foliol. ternatis lanceolatis.
- **** *Fronde subpinnata.*
- siliquosum.* 25. A. frond. pinnatis: pinn. alternis sursum pinnatis linearibus: inferioribus bipartitis. (*Secundum observationes b. Königii apud Retz. obs. bot. p. 7. haec et sequens unam eandem sistunt speciem*)
- thalictroides.* 26. A. frond. pinnatis: pinnis alternis utrinque pinnatifidis: sterilibus latioribus.
- marantae.* 27. A. frond. subbipinnatis: pinn. oppositicoadunatis subtus hirsutissimis: basi subdentatis.
- iluense.* 28. A. frond. subbipinnatis: pinn. oppositicoadunatis obtusis subtus hirsutis basi integerrimis.

- beneum.* 29. A. frond. pinnatis: pinn. sessilibus oblongis sinuatis: summis breuissimis integerrimis. (*Iuniorum plantam A. calomelanos putat Swartz.*)
- curcatum.* 30. A. dichotomum, foliolis pinnatis; pinnis parallelis lanceolatis approximatis integerrimis. (*Secundum cl. Swartz prodr. p. 133. Polynodii species, nei a Polypodio dichotomo. Thunb. diuersum est.*)
- aculeatum.* 31. A. frond. supradecompositis: pinn. bifidis, stipit. aculeatis. (*Trichomanes aculeatum. Sw. prodr. p. 137.*)
- cruciatum.* 32. A. frond. bipinnatis: foliol. oppositis lanceolatis; infimis cruciatim appendiculatis.
- barbarum.* 33. A. frond. bipinnatis: foliol. oppositis: pinn. lanceolatis obtusis ferratis sessilibus alternis.
- calomelanos.* 34. A. frond. bipinnatis: pinn. alternis lanceolatis acuminatis pinnatifidis.
- viuiparum.* 35. A. frond. bipinnatis viuiparis: pinnis binatis unilateralibus: pinnulis pinnatifidis furcatis subulatis margine interiori fructificantibus. *Suppl. p. 444.*

1174. PTERIS. *Fructificationes in lineis marginalibus.* ✓

* *Frondibus simplicissimis.*

- apilofelloides.* 1. P. frondibus sterilibus obouatis: fertilibus lanceolatis longioribus, furculis repentibus.
- lanceolata.* 2. P. frond. simplicibus lanceolatis subangulatis glabris: apice fructificante.
- lineata.* 3. P. frond. simplicibus linearibus integerrimis longitudinaliter fructificantibus.
- tricuspidata.* 4. P. frond. simplicibus linearibus apice trifido.
- furcata.* 5. P. frond. simplicibus dichotomis subtus hispidis: apicibus fructificantibus.
- quadrifoliata.* 6. P. fronde quaternata subrotunda integerrima, furcul. repentibus. (*Est Marsilea minuta L. Swartz obs. p. 396.*)

** *Frondibus simpliciter pinnatis s. compositis.*

- arborea.* 7. P. frondibus pinnatis: foliolis pinnatifidis, caudice arboreo aculeato.
- grandifolia.* 8. P. frond. pinnatis: pinnis oppositis quato-linearibus acuminatis integerrimis.
- neruosa.* 9. P. frondibus pinnatis: pinnis lanceolatis parallelis neruosis integris, infimis bitatis. *Thunb. japon. p. 332. M.*

longifolia.

- longifolia*. 10. P. frond. pinnatis: pinn. linearibus repandis basi cordatis.
- vittata*. 11. P. frond. pinnatis: pinn. linearibus rectis basi rotundatis.
- stipularis*. 12. P. frond. pinnatis: pinn. linearibus sessilibus, stipulis lanceolatis.
- trichomanoides*. 13. P. frond. pinnatis: pinn. subovatis obtusis repandis subtus hirsutis.
- cretica*. 14. P. frond. pinnatis: pinn. oppositis lanceolatis ferrulatis basi angustatis: infimis subtripartitis. *Mant.* 130.
- *** *Frondibus subbipinnatis s. ramosis.*
- pedata*. 15. P. frond. quinquangulis trifoliatis: pinn. pinnatifidis: lateralibus bipartitis. *Pteris argentea*. *Az. petrop.* 12. p. 519. t. 12. f. 2. (*Synonymum exclusi debet. Retz. obs.* 5. p. 8.)
- sinuata*. 16. P. frond. bipinnatifidis: pinnulis sinibusque rotundatis. *Thunb. iap.* p. 332. M.
- ✓ *aquilina*. 17. P. frond. supradecompositis: foliol. pinnatis: pinn. lanceolatis: infimis pinnatifidis; superioribus minoribus.
- caudata*. 18. P. frond. supradecompositis, pinn. linearibus: infimis basi pinuato-dentatis; terminalibus longissimis.
- mutilata*. 19. P. frond. decompositis: foliolis pinnatis: infimis semipinnatifidis; terminalibus basesque longissimis.
- atropurpurea*. 20. P. frond. decompositis pinnatis: pinn. lanceolatis; terminalibus longioribus.
- biaurita*. 21. P. frond. pinnatis: pinn. pinnatifidis: infima bipartita.
- semipinnata*. 22. P. frond. subbipinnatis: foliolis lateralibus lobisque infimo semipinnatifidis.
- ferrulata*. 23. P. frondibus semibipinnatis linearibus ferrulatis. *Suppl.* p. 445. (*Cfr. Retz. obs.* 5. p. 7.)

1175. BLECHNUM. *Fructific.* in lineis duabus, costae frondis approximatis, parallelis.

- occidentale*. 1. B. frondibus pinnatis: pinn. lanceolatis oppositis basi emarginatis. (*Jacq. ic. pl. rar.*)
- orientale*. 2. B. frond. pinnatis: pinn. linearibus alternis.
- australe*. 3. B. frond. pinnatis: pinn. subsessilibus cordato-lanceolatis integerrimis: infimis oppositis. *Mant.* 130. *virginianum*

- virginicum.* 4. B. frond. pinnatis: pinnis multifidis. *Mant.* 307.
iaponicum. 5. B. fronde bipinnatifida: pinnulis ouatis obtusis
 ferratis. *Thunb. iap. p. 333. t. 35.* M. *Blechnum*
iaponicum, frondibus pinnatis: pinnis lanceola-
 tis semipinnatifidis: lobis obtusiusculis ferratis.
Suppl. p. 445.
radicans. 6. B. frond. bipinnatis: pinnis lanceolatis crenula-
 tis: lineolis fructificantibus interruptis. *Mant.* 307.

1176. HEMIONITIS. *Fructific. in lineis decussatis.*

- lanceolata.* 1. H. frondibus lanceolatis integerrimis.
parasitica. 2. H. frond. ouatis acuminatis, furculis paleaceis
 repentibus.
palmata. 3. H. frond. palmatis hirsutis.
iaponica. 4. H. frond. bipinnatis: pinnis lanceolatis integris.
Thunb. iap. p. 333. M.

1177. LONCHITIS. *Fructific. in lineolis, sub frondis
 sinibus.*

- hirsuta.* 1. L. frondibus pinnatifidis obtusis integerrimis,
 furculis ramosis hirsutis.
aurita. 2. L. frond. pinnatis: pinn. infimis bipartitis, fur-
 cul. indivisis aculeatis.
repens. 3. L. frond. pinnatis: pinn. alternis sinuatis, fur-
 cul. ramosis aculeatis.
pedata. 4. L. frond. pedatis: pinn. pinnatifidis ferrulatis.

1178. ASPLENIVM. *Fructific. in lineolis disci frondis
 sparsis.*

- rhizophylla.* 1. A. frondibus cordato-ensiformibus indivisis: apice
 filiformi radicante. *Gron. virg. 2. p. 166.*
Hemionitis. 2. A. frond. simplicibus cordato-hastatis quinque-
 lobis integerrimis, stipitibus laetibus.
*Scolopen-
 drium.* 3. A. frond. simplicibus cordato-lingulatis integer-
 rimis, stipit. hirsutis.
Nidus. 4. A. frond. simplicibus lanceolatis integerrimis
 glabris.
ferratum. 5. A. frond. simplicibus lanceolatis ferratis sessi-
 libus.
plantagineum. 6. A. frond. simplicibus ouato-lanceolatis subcrena-
 tis, stipite tetragono.
lanceum. 7. A. fronde simplici elliptica integra glabra, stipite
 tereti squamoso. *Thunb. iapon. p. 333. M.*
bifolium. 8. A. frond. pinnatis: foliol. lanceolatis subsinuatis
 connatis.

** *Fronde pinnatifida.*

- Ceterach.* 9. A. frond. pinnatifidis: lobis alternis confluentibus obtusis. *Folia subtus adeo squamosa, ut fructificationes non conspiciantur.*
- obtusifolia.* 10. A. frond. subpinnatis: pinnis obtusis sinuatis decurrentibus alternis.

*** *Fronde pinnata.*

- nodosum.* 11. A. frond. pinnatis: pinn. oppositis lanceolatis integerrimis.
- fallicifolium.* 12. A. frond. pinnatis: pinn. falcato-lanceolatis crenatis: basi sursum angulatis.
- Trichomanoides.* 13. A. frond. pinnatis; pinn. subrotundis crenatis. *Fl. dan. t. 119.*
- dentatum.* 14. A. frond. pinnatis: pinn. cuneiformibus obtusis crenato-emarginatis.
- marinum.* 15. A. fronde pinnata: pinn. obouatis ferratis superne gibbis obtusis: basi cuneatis.
- cultrifolium.* 16. A. frond. pinnatis: pinn. falcato-lanceolatis incisoferratis; basi deorsum angulatis.
- pygmeum.* 17. A. frond. pinnatis: pinn. subrotundis quinis ternisue. (*Secundum ipsum Herbarium Linnaei Asplenium dentatum adhuc iuvenile. Swartz obs. p. 399.*)
- rhizophorum.* 18. A. frond. pinnatis apice radicantibus: pinn. ouatis repando subauritis ouatis: minimis remotis integerrimis.
- monanthemum.* 19. A. frond. pinnatis: pinn. trapeziis obtusis superne crenatis, linea fructificationis unica. *Manf. 130.* (A. *monanthemum*, frondibus pinnatis: pinnis trapeziformibus obtusis ferratis postice integris, linea fructificatione subsolitaria. *Smith Pl. rar. p. 73. t. 73. non confundendum cum nostri Auctoris Asplenio resecto. l. c. tab. 72.*)
- Ruta muraria.* 20. A. frond. alternatim decompositis: foliol. cuneiformibus crenulatis. *Fl. dan. t. 190.*
- alternifolium.* 21. A. frond. simpliciter pinnatis, foliolis alternis, cuneiformibus superne incisif. *Iacq. in Litt. Misc. v. 2. p. 51. t. 5. fig. 2.* Asplenium caule caule pinnato, pinnis imis trifoliatis superioribus simplicibus, dentatis. *Hall. hist. n. 1690.*
- Adiantum nigrum.* 22. A. frond. subtripinnatis: fol. alternis: pinn. lanceolatis incisoferratis. *Fl. dan. t. 250.*
- Trichomanes ramosum.* 23. A. frond. duplicato-pinnatis: pinn. obouatis crenatis: foliol. inferioribus minoribus.

- marginatum.* 24. A. frond. pinnatis: pinn. oppositis cordato-lanceolatis submarginatis integerrimis.
- squamosum.* 25. A. frond. pinnatis: pinn. acuminatis incisif, stipite squamoso.
- friatum.* 26. A. frond. pinnatis: pinn. pinnatifidis obtusis crenatis: terminali acuminata.
- erosum.* 27. A. frond. pinnatis: pinn. trapezio-oblongis striatis erosif basi auctis.
- japonicum.* 28. A. frond. pinnatis: pinnis acutis inciso-pinnatifidis ferrulatis, stipite squamoso. *Thunb. iap. p. 334. M.*

1179. POLYPODIUM. *Fructific. in punctis subrotundis, sparsis per discum frondis.* ✓

* *Fronde indivisa.*

- lanceolatum.* 1. P. frondibus lanceolatis integerrimis glabris, fructificationibus solitariis, surculis nudis.
- Mycopodioides.* 2. P. frond. lanceolatis integerrimis glabris, fructificat. solitariis, surc. squamoso repente.
- psilosteloides.* 3. P. frond. lanceolatis integerrimis hirtis: sterilibus ovatis; fertilibus lanceolatis, fructificat. solitariis.
- heterophyllum.* 4. P. frond. crenatis glanris: sterilibus subrotundis sessilibus; fertilibus lanceolatis, fructificat. solitariis.
- crassifolium.* 5. P. frond. lanceolatis glabris integerrimis, fructificat. serialibus.
- phyllitidis.* 6. P. frond. lanceolatis glabris integerrimis, fructificat. sparsis.
- comosum.* 7. P. frond. lanceolatis glabris integerrimis: apice multifido, fructificat. sparsis.
- trifurcatum.* 8. P. frondib. lanceolatis glabris repando-sinuatis: apice trilobis.
- lineare.* 9. P. frondibus lineari-lanceolatis integris glabris, fructificationibus solitariis. *Thunb. iap. p. 335. M.*
- Pica.* 10. P. fronde simplici cordata triloba: lobis lanceolatis subulatis basi auriculatis: intermedio elongato. *Suppl. p. 446.*
- ** *Fronde pinnatifida lobis coadunatis.*
- phymatodes.* 11. P. frond. simplicibus trifidis quinquelobisue lanceolatis, supra fructificationes verrucosis. *Mant. 306. Polypodium vario modo diuisum acutum et obtusum. Burm. zeyl. 196. t. 86. Filix Hemionitis phymatodes. Pluk. phyt. 404. f. 5.*

hastatum.

- haflatum.* 12. P. fronde trifido-hastata. *Thumb. iap. p. 335. M.*
- crispatum.* 13. P. frond. pinnatifidis glabris: lobis semiorbiculatis crenatis.
- suspensum.* 14. P. frond. pinnatifidis glabris: lobis semiouatis acutis.
- asplenifolium.* 15. P. frond. pinnatifidis pilosis: lobis semiouatis acutis.
- scolopendroides.* 16. P. frond. pinnatifidis lanceolatis: lobis obtusifsculis; infimis remotis.
- ✓ *vulgare.* 17. P. frond. pinnatifidis: pinn. oblongis subserratis obtusis, radice squamata.
- ✓ *virginianum.* 18. P. frond. pinnatifidis: pinn. oblongis subserratis obtusis, radice laevi.
- Otites.* 19. P. frond. pinnatifidis: lobis lanceolatis alternis obtusis distantibus.
- pectinatum.* 20. P. frond. pinnatis lanceolatis: lobis approximatis ensiformibus parallelis acutis horizontalibus, radice nuda.
- taxifolium.* 21. P. frond. pinnatis: lobis approximatis ensiformibus parallelis acutis adscendentibus, radice hirta.
- struthionis.* 22. P. frond. pinnatis: lobis approximatis ensiformibus repandis horizontalibus.
- squamatum.* 23. P. frond. pinnatifidis scabris: pinn. lanceolatis distantibus horizontalibus integerrimis. Polypodium squamulis argenteis adspersum. *Plum. fil. t. 79.*
- loriceum.* 24. P. frond. pinnatifidis laevibus: pinn. lanceolatis distantibus horizontalibus repandis.
- alatum.* 25. P. frond. pinnatifidis laevibus: pinn. oblongis distantibus dentatis.
- ellipticum.* 26. P. frond. pinnatifidis: pinnis ellipticis laevibus integris, surculo repente. *Thumb. iap. p. 335. M.*
- cambricum.* 27. P. frond. pinnatifidis: pinn. lanceolatis lacero-pinnatifidis serratis.
- aureum.* 28. P. frond. pinnatifidis laevibus: pinn. oblongis distantibus: infimis patulis; terminali maxima, fructif. serialibus.
- quercifolium.* 29. P. frond. sterilibus sessilibus brevioribus obtusis sinuatis; fructificantibus alterno-pinnatis lanceolatis.

* Fronde

Maratti G. F. vera florum existentia in dorsiferis. Romae 1760. *Off. t. 1.*
 (J. LINDSAY Account of the Germination and Raising of Ferns from the Seed; *vid. Transactions of the Linnean Society, vol. 2. p. 93.*)

*** *Fronde trifoliata: pedunculo foliolis tribus.*

trifoliatum. 30. P. frond. ternatis sinuato-lobatis: intermedia maiore. (*Iacq. ic. pl. rar.*)

**** *Fronde pinnata.*

Lonchitis. 31. P. frond. pinnatis: pinn. lunulatis ciliato-serratis declinatis, stipit. strigosis. *Fl. dan. t. 497. Act. nidros. 4. t. 5. f. 2. 3.*

exaltatum. 32. P. frond. pinnatis: pinn. ensiformibus integris: basi inferiore introrsum, superiore sursum gibbis.

muriculatum. 33. P. frond. pinnatis: pinn. falcato-lanceolatis serratis: basi truncatis sursum auritis.

omnitum. 34. P. frond. pinnatis: pinn. ensiformibus serratis: serraturis semiouatis ovato-neruosis. *Pinnarum laciniæ acutæ circa margines punctis polliniferis confertis.*

triangulare. 35. P. frond. pinnatis: pinn. triangularibus dentatis.

cordifolium. 36. P. frond. pinnatis: pinn. cordatis obtusis integerrimis repandis.

simile. 37. P. frond. pinnatis: pinn. lanceolatis integerrimis distantibus: supremis minoribus, punctis ferialibus.

diffimile. 38. P. frond. pinnatis: pinn. lanceolatis subpubescentibus confluentibus: inferioribus distinctis, punctis sparsis.

reticulatum. 39. P. frond. pinnatis: pinn. oblongis integerrimis: anastomosibus rectangulis, punctis rectangulis approximatis.

ciicutarium. 40. P. frond. ternatis: foliol. bipinnatis basi laciniatis obtuse inciso-serratis acuminatis; intimis gibbosis.

fontanum. 41. P. frond. pinnatis lanceolatis: foliol. subrotundis argute incis, stipite laevi. Acrostichum frondibus subpinnatis: pinnis alternis cuneiformibus incis. *Ger. prov. 71. Filicula saxatilis omnium minima. Tournes. inst. 71.*

falcatum. 42. P. frond. pinnatis: pinnis cordatis falcatis acuminatis integris, fructificationibus approximatis sparsis. *Thunb. iap. p. 336. t. 35. M. Polypod. falcatum;* frond. pinnatis: pinnis petiolatis cordato-lanceolatis falcatis crenatis; fructificationibus plurimis sparsis. *Suppl. p. 446.*

- marginale*. 43. P. frond. pinnatis: pinnis superioribus coalitis inferioribus ensiformibus fursum auriculatis incis, stipite villoso. *Thunb. iap. p. 337. M.*
- * * * * *
- Fronde subbipinnata.*
- Phegopteris*. 44. P. frond. subbipinnatis, foliol. infimis reflexis paribus pinnula quadrangulari coadunatis.
- retroflexum*. 45. P. frond. subbipinnatis: foliol. infimis reflexis pinn. laceris.
- fragrans*. 46. P. frond. subbipinnatis lanceolatis: foliol. confertis: lobis obtusis ferratis, stipite paleaceo.
- parasiticum*. 47. P. frond. semi-bipinnatis lanceolatis: lobulis rotundatis integerrimis striatis.
- varium*. 48. P. frond. lateralibus bipinnatis: foliolo infimo pinnatifido.
- cristatum*. 49. P. frond. subbipinnatis: foliol. ovato-oblongis: pinnis obtusiusculis apice acute ferratis.
- ✓ *Filix mas*. 50. P. frond. bipinnatis: pinn. obtusis crenulatis stipite paleaceo. *Flores reniformes.*
- ✓ *F. foemina*. 51. P. fronde bipinnata: pinnul. lanceolatis pinnatifidis acutis. *Flores ovati, subciliati, solitarii.*
- Thelypteris*. 52. P. fronde bipinnata: pinnis pinnatifidis integerrimis subtus vndique polline tectis. — *Fl. dan. t. 760. M. Acrostichum Thelypteris. Sp. plant. 1358. Mant. 505.*
- aculeatum*. 53. P. frond. bipinnatis: pinn. lunulatis ciliato-dentatis, stipite strigoso. *Filix mas, pinnulis later. auriculatis spinosis. Moris. 3. p. 580. f. 14 t. 3. f. 15. — Mill. illustr. ic. M.*
- rhaeticum*. 54. P. frond. bipinnatis: foliol. pinnisque remotis lanceolatis: serraturis acuminatis.
- noveboracense*. 55. P. frond. bipinnatis: pinn. oblongis integerrimis parallelis, stipite laevi.
- pubescens*. 56. P. frond. bipinnatis pilosis: pinn. lanceolatis ovatis subincisis acutis: extimis confluentibus.
- marginale*. 57. P. frond. bipinnatis: pinn. basi sinuato-repandis, fructificat. marginalibus.
- bulbiferum*. 58. P. frond. bipinnatis: foliol. remotis: pinn. longis obtusis ferratis subtus bulbiferis.
- fragile*. 59. P. frond. bipinnatis: foliol. remotis: pinn. subrotundis incisis. *Fl. dan. t. 401.*
- regium*. 60. P. frond. bipinnatis: foliol. suboppositis: pinn. alternis laciniatis.

- leptophyllum*. 61. P. frond. bipinnatis: sterilibus brevissimis: pin-
nis cuneiformi-lobatis. (*Asplenium leptophyllum*
Swartz obs. p. 403.)
- Barometz.* 62. P. frond. bipinnatis: pinn. pinnatifidis lanceo-
latis ferratis, radicibus lanatis.
- lacerum.* 63. P. frond. bipinnatis: pinnulis sessilibus, extimis
confluentibus falcatis ferratis, stipite squamoso.
Thunb. iap. p. 337. M.
- setosum.* 64. P. frond. bipinnatis: pinnulis lanceolatis incis
integris, stipite setoso. *Thunb. l. c. M.*
- glaucum.* 65. P. fronde bipartita bipinnata subtus glauca: pin-
nulis incis integris. *Thunb. iap. p. 338. M.*
- dichotomum.* 66. P. frondibus dichotomis bipinnatis: pinnulis li-
nearibus integris parallelis. *Thunb. l. c. t. 37. M.*
- ***** *Spinis sparsis aculeata aut arbo-
rescentia.*
- arboreum.* 67. P. frond. bipinnatis ferratis, caudice arboreo
inermi.
- spinosum.* 68. P. frond. bipinnatis ferratis, caudice arboreo
aculeato. (*Pteris aculeata Swartz prodr. p. 129.*)
- horridum.* 69. P. frond. supradecompositis, pinn. semisagitta-
tis: basi connexis, apice ferratis, caudice aculeato.
- pyramidale.* 70. P. frond. supradecompositis: pinn. terminalibus
lanceolatis longissimis ferratis, stipite inferne
aculeato.
- asperum.* 71. P. frond. supradecompositis: pinn. obtusis apice
ferratis: terminalibus acuminatis, caudice arbo-
reo aculeato.
- muricatum.* 72. P. frond. bipinnatis: pinn. ouatis denticulato-
spinosis.
- villosum.* 73. P. frond. bipinnatis hirsutis: pinn. oblongis ob-
tusis: terminalibus acuminatis.
- decussatum.* 74. P. frond. bipinnatis: pinn. horizontalibus inte-
gerrimis obtusis: terminalibus lanceolatis.
- ***** *Fronde supradecomposita.*
- Dryopteris.* 75. P. frond. supradecompositis: foliol. ternis bipin-
natis. — *Fl. dan. t. 759? M. (Bötk. Filic. brit.
p. 28.)*
- speluncae.* 76. P. frond. supradecompositis pilosis: foliol. lan-
ceolatis pinnatis: pinn. oppositis pinnatifidis.
- capense.* 77. P. fronde supradecomposita: foliis bipinnatis:
pinnis basi unifloris. *Suppl. p. 445.*

punctatum. 78. P. fronde tripinnatifida: pinnulis lanceolatis obtusis pinnatifidis, stipite villoso. *Thunb. iap. p. 337. M.*

1180. ADIANTVM. *Fructific. in maculis terminalibus, sub replicato margine frondis.*

* *Fronde simplici.*

reniforme. 1. A. frondibus reniformibus simplicibus stipitatis multifloris.

philippense. 2. A. frond. reniformibus simplicibus alternis petiolatis lobatis multifloris.

repens. 3. A. frond. simplicibus trapeziformibus cordatis pinnatifidis: laciniis lanceolatis apice serratis floriferis: infimis incis. *Suppl. p. 446.*

** *Fronde composita.*

radiatum. 4. A. fronde digitata: foliolis pinnatis: pinnis unifloris.

pedatum. 5. A. frond. pedatis: foliol. pinnatis: pinn. antice gibbis incis fructificantibus.

lanceum. 6. A. frond. pinnatis: pinnis oppositis oblongis: terminalibus triangulari-hastatis. †

hastatum. 7. A. frond. pinnatis: pinnis hastato-trilobis re-ctis. *Suppl. p. 447.*

trilobum. 8. A. frond. compositis: pinn. tripartitis obtusis incis multifloris.

ferrulatum. 9. A. frond. pinnatis: pinn. obtusis obouatis serratis unifloris.

caudatum. 10. A. frond. pinnatis falcatis apice caudatis. *Mant. 308. Adiantum caule reflexo: pinnulis alternis striatis in summo crenatis et frugiferis. Burm. zeyl. 8. t. 5. f. 1. Apex frondis saepe radicans.*

*** *Fronde decomposita.*

flabellulatum. 11. A. frond. decompositis: pinnis alternis rhombeis rotundatis multifloris, stipit. supra pubescentibus.

trifoliatum. 12. A. fronde decomposita: foliol. alternis ternatis linearibus unifloris.

chusanum. 13. A. frond. decompositis: pinn. alternis pinnatifidis: lobis inaequalibus.

Capillus Veneris. 14. A. frond. decompositis: foliol. alternis: pinn. cuneiformibus lobatis pedicellatis. — *Jacq. Misc. 2. t. 7. M.*

villosum. 15. A. frond. bipinnatis, pinn. rhombeis antice extusque fructificantibus, stipite villoso. *Mant. 505. pulueru-*

- impulverulentum.* 16. A. frond. bipinnatis: pinn. ovalibus antice truncatis unifloris, stipite hirsuto.
- ocristatum.* 17. A. frond. bipinnatis: foliol. infimis bipartitis: pinn. lunatis superne multifloris.
- affurcatum.* 18. A. fronde bipinnata: pinnis saepius bipartitis linearibus, linea fructificationis unica. *Suppl. p. 447.*
- cafferorum.* 19. A. frond. bipinnatis: pinnis ovatis inciso-denticulatis subtus paleaceis. *Suppl. p. 447. Polypodium cafferorum. Syst. ed. 13. p. 788.*
- affragrans.* 20. A. frond. bipinnatis: pinnis ovatis sublobatis obtusis subtus nudis. *Suppl. p. 447. Polypodium fragrans. Syst. ed. 13. p. 789. non 788.*
- at truncatum.* 21. A. frond. decompositis, foliolis pinnatis: pinnis alternis cuneatis subfalcatis truncatis integerrimis. † *Burm. ind. 255. t. 66. f. 4. Pinnae alternae, sessiles oblique truncatae, angulo inferiore mucronato.*
- **** *Fronde supradecomposita.*
- at clauatum.* 22. A. frond. supradecompositis: foliol. alternis: pinn. cuneiformibus integerrimis alternis unifloris.
- at aculeatum.* 23. A. frond. supradecompositis: pinn. palmatis multifloris, stipite aculeato.
- at trapeziforme.* 24. A. frond. supradecompositis: foliol. alternis: pinn. rhombeis incisus utrinque fructificantibus.
- at hexagonum.* 25. A. frond. supradecompositis: pinn. sexangulatis emarginatis integerrimis utrinque unifloris. (*Modo ut Synonymum ad Pteris heterophylla L. pertinet Swartz obs. p. 405.*)
- at pteroides.* 26. A. fronde supradecomposita: pinn. ovatis integris crenulatis, stipite laevi. *Mant. 130.*
- at aethiopicum.* 27. A. frond. supradecompositis: pinn. rotundatis integris crenulatis, petiolulis capillaribus. *Berg. cap. 359.*

II 181. TRICHOMANES. *Fructific. solitariae, stylo setaceo terminatae, margini ipsi frondis insertae.*

* *Fronde simplici.*

- at membranaeum.* 1. T. frondibus simplicibus oblongis laceris.
- at crispum.* 2. T. frond. pinnatifidis lanceolatis: pinn. parallelis subferratis.
- at polypodioides.* 3. T. frond. lanceolatis pinnatifidis repandis, floribus solitariis terminalibus.

** Fronde composita.

- hirsutum.* 4. T. frond. pinnatis: pinn. alternis pinnatifidis pilosis.
- pyxidiferum.* 5. T. frond. subbipinnatis: pinn. alternis confertis lobatis linearibus.
- tunbrigense.* 6. T. frond. pinnatis: pinn. oblongis dichotomis decurrentibus dentatis.
- adiantoides.* 7. T. frond. pinnatis: pinn. ensiformibus acuminatis inciso-ferratis: ferraturis bilidis.
- strigosum.* 8. T. frond. bipinnatis: pinnulis rhombeis pilosis ferratis; fructificationibus solitariis infra ferraturas. *Thunb. iap. p. 339. M.*

*** Fronde supradecomposita.

- scandens.* 9. T. frond. supradecompositis: foliol. alternis: pinn. alternis oblongis ferratis.
- chinense.* 10. T. fronde supradecomposita: foliis pinnisque alternis lanceolatis: pinnis laciniis cuneiformibus.
- canariense.* 11. T. frond. supradecompositis tripartitis: foliol. alternis: pinnis alternis pinnatifidis. β . Polypodium lusitanicum. *Sp. pl. 156.*
- iaponicum.* 12. T. frond. supradecompositis: pinnulis inciso-trifidis acutis. *Thunb. iap. p. 340. M.*
- capillaceum.* 13. T. frond. supradecompositis: pinn. filiformibus linearibus unifloris.

1182. MARSILEA. Flores *Masculi* supra frondem.Fructif. *Foeminea* ad radicem, subrotunda, quadrilocularis.

- natans.* 1. M. foliis oppositis simplicibus. *Mant. 506.*
- quadrifolia.* 2. M. fol. quaternis integerrimis. *Capsulae edentulae.*
- minuta.* 3. M. fol. quaternis denticulatis. *Mant. 320. Capsulae bidentatae.*

1183. PILVLARIA. Flores *Masculi* ad latus frondis.Fructif. *Foeminea* ad radicem, globosa, quadrilocularis.

- globulifera.* 1. PILVLARIA. *Fl. dan. 223.*

1184. ISOETES. Fl. *Masculi* *Anthera*, intra basin frondis.Fl. *Foeminei* *Capsula*, bilocularis, intra basin frondis.

- lacustris.* 1. I. foliis subulatis semiteretibus recurvis. *Suppl. p. 448. Isoetes lacustris. Syst. ed. 13. p. 792.*
- coromandeliana.* 2. I. fol. filiformibus erectis glabris. *Suppl. p. 447.*

MVSCI.

MVSCI.

1185. LYCOPODIUM. *Anthera* bivalvis, sessilis. *Ca.* *lyptra* nulla.

- unifolium.* 1. L. foliis alternis remotis lanceolatis, floribus axillaribus.
- nudum.* 2. L. fol. subnullis, spicis dichotomis: flor. distantibus. *Mant. 506.*
- Phlegmaria.* 3. L. fol. verticillato-quaternis, spicis terminalibus dichotomis.
- clavatum.* 4. L. fol. sparsis filamentosis, spic. teretibus pedunculatis geminis. *Fl. dan. t. 126.*
- rupestre.* 5. L. fol. sparsis filamentosis, spic. terminalibus tetragonis.
- selaginoides.* 6. L. fol. sparsis ciliatis lanceolatis, spic. solitariis terminalibus foliosis. *Fl. dan. t. 70.*
- alopecuroides.* 7. L. fol. sparsis ciliatis linearibus, spic. terminalibus foliosis.
- inundatum.* 8. L. fol. sparsis integerrimis, spic. terminalibus foliosis. *Fl. dan. t. 336.*
- Selago.* 9. L. fol. sparsis octofariis, caule dichotomo erecto fastigiato, flor. sparsis. *Fl. dan. t. 104.*
- obscurum.* 10. L. fol. sparsis decurrentibus, sarmentis repentibus, furculis erectis dichotomis.
- annotinum.* 11. L. fol. sparsis quinquefariis subserratis, caule erectis. *Fl. dan. t. 127.*
- cernuum.* 12. L. fol. sparsis curvatis, caule ramosissimo, spic. nutantibus.
- Bryopteris.* 13. L. fol. sparsis imbricatis: ramulis conuolutis.
- Sanguinolentum.* 14. L. fol. quadrifariis imbricatis, caul. repentibus dichotomis, spic. sessilibus tetragonis.
- alpinum.* 15. L. fol. quadrifariam imbricatis acutis, caul. erectis bifidis, spic. sessilibus teretibus. *Fl. dan. t. 79.*
- verticillatum.* 16. L. fol. quadrifariis approximatis acerosis, ramis dichotomis, floribus axillaribus verticillatis. *Suppl. p. 448.*
- guidioides.* 17. L. fol. ternis imbricatis lanceolatis obtusis glaberrimis, caule dichotomo, ramis elongatis, flor. axillaribus. *Suppl. p. 448.*
- complanatum.* 18. L. fol. bifariis connatis: superficialibus solitariis, spic. geminis pedunculatis. *Fl. dan. t. 78.*
- carolinianum.* 19. L. fol. bifariis patulis: superficialibus solitariis, scapis longissimis monostachyis. *helveti-*

Q99 4

** Fronde composita.

- hirsutum.* 4. T. frond. pinnatis: pinn. alternis pinnatifidis pilosis.
- pyxidiferum.* 5. T. frond. subbipinnatis: pinn. alternis confertis lobatis linearibus.
- tunbrigense.* 6. T. frond. pinnatis: pinn. oblongis dichotomis decurrentibus dentatis.
- adiantoides.* 7. T. frond. pinnatis: pinn. ensiformibus acuminatis inciso-ferratis: ferraturis bilidis.
- strigosum.* 8. T. frond. bipinnatis: pinnulis rhombeis pilosis ferratis; fructificationibus solitariis infra ferraturas. *Thunb. iap. p. 339. M.*

*** Fronde supradecomposita.

- scandens.* 9. T. frond. supradecompositis: foliol. alternis: pinn. alternis oblongis ferratis.
- chinense.* 10. T. fronde supradecomposita: foliis pinnisque alternis lanceolatis: pinnis laciniis cuneiformibus.
- canariense.* 11. T. frond. supradecompositis tripartitis: foliol. alternis: pinnis alternis pinnatifidis. β . Polypodium lusitanicum. *Sp. pl. 156.*
- iaponicum.* 12. T. frond. supradecompositis: pinnulis inciso-trifidis acutis. *Thunb. iap. p. 340. M.*
- capillaceum.* 13. T. frond. supradecompositis: pinn. filiformibus linearibus unifloris.

1182. MARSILEA. Flores *Masculi* supra frondem.

Fructif. *Foeminea* ad radicem, subrotunda, quadrilocularis.

- natans.* 1. M. foliis oppositis simplicibus. *Mant. 506.*
- quadrifolia.* 2. M. fol. quaternis integerrimis. *Capsulae edentulae.*
- minuta.* 3. M. fol. quaternis denticulatis. *Mant. 320. Capsulae bidentatae.*

1183. PILVLARIA. Flores *Masculi* ad latus frondis.

Fructif. *Foeminea* ad radicem, globosa, quadrilocularis.

- globulifera.* 1. PILVLARIA. *Fl. dan. 223.*

1184. ISOETES. Fl. *Masculi* *Anthera*, intra basin frondis.

Fl. *Foeminei* *Capsula*, bilocularis, intra basin frondis.

- lacustris.* 1. I. foliis subulatis semiteretibus recurvis. *Suppl. p. 448. Isoetes lacustris. Syst. ed. 13. p. 792.*
- coromandeliana.* 2. I. fol. filiformibus erectis glabris. *Suppl. p. 447.*

MVSCI.

MVSCI.

1185. LYCOPODIUM. *Anthera* bivalvis, sessilis. *Ca.* *lyptra* nulla.

- unifolium.* 1. L. foliis alternis remotis lanceolatis, floribus axillaribus.
- nudum.* 2. L. fol. subnullis, spicis dichotomis: flor. distantibus. *Mant. 506.*
- Phlegmaria.* 3. L. fol. verticillato-quaternis, spicis terminalibus dichotomis.
- clavatum.* 4. L. fol. sparsis filamentosis, spic. teretibus pedunculatis geminis. *Fl. dan. t. 126.*
- rupestre.* 5. L. fol. sparsis filamentosis, spic. terminalibus tetragonis.
- selaginoides.* 6. L. fol. sparsis ciliatis lanceolatis, spic. solitariis terminalibus foliosis. *Fl. dan. t. 70.*
- alopecuroides.* 7. L. fol. sparsis ciliatis linearibus, spic. terminalibus foliosis.
- inundatum.* 8. L. fol. sparsis integerrimis, spic. terminalibus foliosis. *Fl. dan. t. 336.*
- Selago.* 9. L. fol. sparsis octofariis, caule dichotomo erecto fastigiato, flor. sparsis. *Fl. dan. t. 104.*
- obscurum.* 10. L. fol. sparsis decurrentibus, sarmentis repentibus, furculis erectis dichotomis.
- annotinum.* 11. L. fol. sparsis quinquefariis subserratis, caule erectis. *Fl. dan. t. 127.*
- cernuum.* 12. L. fol. sparsis curvatis, caule ramosissimo, spic. nutantibus.
- Bryopteris.* 13. L. fol. sparsis imbricatis: ramulis conuolutis.
- Sanguinolentum.* 14. L. fol. quadrifariis imbricatis, caul. repentibus dichotomis, spic. sessilibus tetragonis.
- alpinum.* 15. L. fol. quadrifariam imbricatis acutis, caul. erectis bifidis, spic. sessilibus teretibus. *Fl. dan. t. 79.*
- verticillatum.* 16. L. fol. quadrifariis approximatis acerosis, ramis dichotomis, floribus axillaribus verticillatis. *Suppl. p. 448.*
- guidioides.* 17. L. fol. ternis imbricatis lanceolatis obtusis glaberrimis, caule dichotomo, ramis elongatis, flor. axillaribus. *Suppl. p. 448.*
- complanatum.* 18. L. fol. bifariis connatis: superficialibus solitariis, spic. geminis pedunculatis. *Fl. dan. t. 78.*
- carolinianum.* 19. L. fol. bifariis patulis: superficialibus solitariis, scapis longissimis monostachyis. *helveti-*

Q99 4

- helueticum.* 20. L. fol. bifariis patulis: superficialibus distichis, spicis geminis pedunculatis. — *Iacq. Fl. austr. v. 2. t. 196. M.*
- denticulatum.* 21. L. fol. bifariis: superficialibus imbricatis, furcul. repentibus, flor. sparsis. *Varietatem L. helvetici suspicatur Haller.*
- apodum.* 22. L. fol. bifariis alternis minoribus, caule repente, spic. sessilibus.
- flabellatum.* 23. L. fol. bifariis: superficialibus distichis, caule erecto tereti.
- canaliculatum.* 24. L. fol. bifariis: superficialibus distichis, caule erecto canaliculato.
- plumosum.* 25. L. fol. bifariis patentibus: superficialibus semiovatis ciliatis, furc. erectiusculis, spic. terminalibus tetragonis sessilibus.
- ornithopodioides.* 26. L. fol. bifariis patentibus: superficialibus distichis, furc. repentibus, spic. sessilibus.
- circinale.* 27. L. foliis bifariis: superficialibus geminis, ramis conuolutis *Suppl. p. 448.* *Lycopodium circinale. Syst. ed. 13. p. 794.* *Lycopodium squamosum hispidum extremitatibus conuolutis. Dill. musc. 473. t. 66. f. 11.* *Muscus filicinus elegans. Pluk. alm. 247. t. 100. f. 3. Moris. hist. 3. p. 628. f. 15. t. 7. f. 51. Rami ramulis pinnati et circinales, ut in Filicibus nuper erumpentibus. Fructificatio nec mihi visa.*
- ferratum.* 28. L. fol. quaternis lanceolatis ferratis: flor. sessilibus in axillis foliorum. *Thunb. iap. p. 41. t. 38. M.*
- iaponicum.* 29. L. fol. sexfariis integris, caule radicante. *Thunb. l. c. M.*

1186. PORELLA. *Anthera* multilocularis, foraminosa, non operculata. *Calyptra* nulla.

pinnata. I. PORELLA. †

1187. SPHAGNUM. *Anthera* operculata: ore laevi. *Calyptra* nulla.

- palustre.* 1. S. ramis deflexis. *Fl. dan. t. 474. Antherae distiliunt cum sono et crepitu.*
- alpinum.* 2. S. subramosum erectum. *An Bryi species?*
- arboreum.* 3. S. ramosum repens, antheris secundis lateralibus.

1189. PHASCUM. *Anthera* operculata: ore ciliata. *Calyptra* minuta.
pedunculatum. 1. P. acaule, anthera pedunculata. *Huds. angl.* 391.
 Bryum ampullaceum, foliis Serpylli pellucidis,
 collo crassiore. *Dill. musc.* 344. t. 44. f. 4.
acaulon. 2. P. acaule, anthera sessili, fol. ouatis acutis. *Fl.*
dan. t. 249. f. 3.
subulatum. 3. P. acaule, anthera sessili, fol. subulato-fetaceis
 patulis. *Fl. dan.* t. 249. f. 1, 2.
caulescens. 4. P. caulescens erectum, fol. lanceolatis alternis,
repens. 5. P. caulescens repens, antheris lateralibus ses-
 silibus.

1190. FONTINALIS. *Anthera* operculata. *Calyptra* ses-
 silis, perichaetio inclusa.
antipyretica. 1. F. foliis complicato-carinatis trifariis acutis, an-
 theris lateralibus.
minor. 2. F. fol. ouatis concavis trifariis acutis passim ge-
 minis, antheris terminalibus.
squamosa. 3. F. fol. imbricatis subulato-lanceolatis, antheris
 lateralibus.
pennata. 4. F. fol. bifariis patentibus, antheris lateralibus.

1188. BVXBAVMIA. *Anthera* operculata, hinc mem-
 branacea. *Calyptra* caduca *Schmiedel*: intra oper-
 culum sacculus pollinis.
aphylla. 1. B. aphylla, pedunculo elongato. *Linn. iun. diff.*
meth. musc. p. 25. M. *Fl. dan.* t. 44.
foliosa. 2. B. acaulis, capsula sessili foliis cincta. *Linn.*
iun. diff. cit. p. 33. t. 1. f. 4. Sphagnum maximum
Dill. musc. 253. t. 32. f. 13. M.

Q99,5

1191.

PHASCUM acaulon, observante *Schmiedelio*, et subulatum, observante *D.*
Schrebero, gerunt *Calyptram*, adeoque possent commode Bryis associari.
 (Muscorum frondosorum genera secundum cel. HEDWIGII inprimis indagatio-
 nes nunc firmioribus characteribus superstructa, et in plura diuisa recentio-
 ribus in scriptis occurrunt, ubi etiam species, quarum nonnullae mole ut
 varietates a *Linnaeo* sunt consideratae, differentiis emendatis arctius a se
 inuicem discernuntur. 1. HEDWIGII Descriptio et Adumbratio micro-
 scopico-analytica Muscorum frondosorum, nec non aliorum vegetan-
 tium e Classe cryptogamica *Linnaei* nouorum dubiisque vexatorum,
 Vol. I-III. Lips. 1789-1796. 1. D. SCHREBER Genera plantarum *Linn.*
 Francof. 1789. p. 758-762. 1. DICKSONI Fasciculus plantarum crypto-
 gamicarum Britanniae. Vol. I-III. Lond. 1785-1793. G. F. ROFFMANN
 Botanisches Taschenbuch. Vol. 2. et alii.)

1191. SPLACHNUM. *Anthera* insidens Apophysi maxima coloratae. *Calyptra* caduca.

Stella foeminea in distincto individuo.

- rubrum.* 1. S. umbraculo orbiculari hemisphaerico.
luteum. 2. S. umbraculo orbiculari plano.
sphaericum. 3. S. receptaculo globoso. *Linn. iun. diff. meth. musc. t. 1. f. 1. M.*
ampullaceum. 4. S. umbraculo ampullaceo obconico. *Fl. dan. t. 822.*
vasculosum. 5. S. umbraculo ampullaceo subgloboso. — *Fl. dan. t. 192. sub nomine S. ampullacei. M.*
angustatum. 6. S. caulescens, foliis piliferis, pedunculo brevissimo. *Linn. iun. diff. meth. musc. p. 33. M.*

1192. POLYTRICHUM. *Anthera* operculata, apophysi minimae insidens. *Calyptra* villosa.

Stella foeminea in distincto individuo.

- commune.* 1. P. caule simplici, anthera parallelipippeda.
magellanicum. 2. P. caule simplici, fol. subulatis canaliculatis cartilagineo-ferratis. *Suppl. p. 449.*
alpinum. 3. P. caule ramosissimo, pedunculis terminalibus. *Fl. dan. t. 296.*
urnigerum. 4. P. caule ramosissimo: pedunculis axillaribus.
conuolutum. 5. P. caule folioso, fol. inuolutis subulatis glabris, pedunculo filiformi breui, calyptra villosa. *Suppl. p. 449. — Linn. iun. diff. meth. musc. p. 33. t. 1. f. 3. M.*

1193. MNIVM. *Anthera* operculata. *Calyptra* laevis.

Foem. capitulum nudum, puluerulentum, remotum,

- pellucidum.* 1. M. caule simplici, foliis ouatis. — *Fl. dan. t. 300. M.*
androgynum. 2. M. caule ramoso, androgynum. *Fl. dan. t. 299.*
ramosum. 3. M. caule ramoso erecto, pedunc. foemineis axillaribus. *Huds. argl. 403. Mnium maius, minus ramosum, capitulis puluerulentis crebrioribus. Dill. musc. 235. t. 31. f. 4.*
fontanum. 4. M. caule simplici geniculis inflexo. *Fl. dan. t. 298.*
palustre. 5. M. caule dichotomo, fol. subulatis.
hygrometricum. 6. M. acaule, anthera nutante, calyptra reflexa tetragona. — *Fl. dan. t. 648. f. 2. M.*

purpu-

- pourpureum.* 7. M. caule dichotomo: axillis pedunculiferis, anth. erecta, fol. carinatis.
- stetaceum.* 8. M. anth. erectis, opercul. filiformibus longitudine antherarum.
- cirratum.* 9. M. fol. arefactione reuolutis. — *Fl. dan. t. 538. fig. 4. M.*
- annotinum.* 10. M. fol. ouatis acuminatis pellucidis, pedunc. subradicalibus anther. nutantibus.
- hornum.* 11. M. anth. pendulis, pedunc. curuato, furculo simplici, foliolis margine scabris.
- capillare.* 12. M. anth. pendulis, fol. ouatis setiferis carinatis, pedunculis longissimis. *Bryum capillare. Sp. pl. 1586.*
- crudum.* 13. M. anth. pendulis, calyptra recuruata, fol. pellucidis.
- pyriforme.* 14. M. anth. pendulis turbinatis, stipite filiformi, flor. foemineis setiferis.
- polytrichoides.* 15. M. calyptra villosa.
- serpyllifolium.* 16. M. pedunc. aggregatis, fol. patentibus pellucidis.
- punctatum.* α. M. pedunc. aggregatis, fol. obouatis integerrimis obtulis punctatis.
β. M. pedunc. aggregatis, fol. alternis acutis serratis.
- cuspidatum.* γ. M. pedunc. aggregatis, fol. rosaceo-congestis lanceolatis acutis.
- proliferum.* δ. M. pedunc. aggregatis, fol. oblongis vndulatis.
- vndulatum.* 17. M. fol. trifariis patulis subulato-lanceolatis carinatis. β. *Bryum lanceolatum bimum*, setis et capsulis oblongis pendulis. *Dill. musc. 405. t. 15. f. 73.* γ. *Bryum palustre complicatum rubens*, capsulis turbinatis pendulis. *Dill. musc. 406. t. 51. f. 74. Hudf.*
- triquetrum.* 18. M. fol. distichis integerrimis.
- Trichomanis fissum.* 19. M. fol. distichis bifidis. *Iungermannia foliis bidentatis apice frugiferis. Hall. flor. 1864.*
- Iungermannia.* 20. M. fol. distichis, pinnis subtus auriculatis.

1194. BRYVM. *Anthera operculata. Calyptra laeuis. Filamentum e tuberculo terminali ortum.*

* *Antheris sessilibus.*

apocarpum. 1. B. antheris sessilibus terminalibus, calyptra minima. *Vaill. t. 27. f. 15. Fl. dan. t. 480. striatum.*

- striatum.* 2. B. anth. sessilibus sparsis, calyptr. striatis sursum pilosis.
 ** *Antheris pedunculatis erectis.*
- pomiforme.* 3. B. anth. erectis sphaericis.
- pyriforme.* 4. B. anth. erectis obouatis, calyptra subulata, surc. acaulibus, fol. ouatis muticis.
- extinctorium.* 5. B. anth. erecta oblonga minori, calyptris laxis aequalibus.
- subulatum.* 6. B. anth. erectis subulatis, surc. acaulibus.
- rurale.* 7. B. anth. erectiusculis, fol. proliferis recuruis.
- murale.* 8. B. anth. erectis, fol. piliferis rectiusculis, surc. simplicibus caespitosis.
- scoparium.* 9. B. anth. erectiusculis, pedunc. aggregatis, fol. secundis recuruatis, caule declinato. — *Fl. dan. t. 824. f. 1. M.*
- undulatum.* 10. B. anth. erectiusculis, pedunc. subfolitariis, fol. lanceolatis carinatis undulatis patentibus serratis. *Fl. dan. t. 477.*
- glaucum.* 11. B. anth. erectiusculis: operculo arcuato, fol. erectis imbricatis, surc. ramosis.
- albidum.* 12. B. anth. erectis, fol. lingulatis obtusiusculis patulis. (*Swartz: obs. bot. t. 10. f. 1.*)
- pellucidum.* 13. B. anth. erectiusculis, fol. recuruis acutis, caule hirsuto.
- imberbe.* 14. B. anth. erectis ore dilatatis, fol. carinatis. *Huds. angl. 309.* Bryum tenue imberbe pallidum, fol. crebrioribus. *Dill. musc. 382. t. 48. f. 46.*
- unguiculatum.* 15. B. anth. erectis oblongis, pedunc. axillaribus, surculis in summitate crassioribus. *Dill. musc. 383. t. 48. f. 48.* Muscus capillaris, capitulis erectis lageniformibus. *Buxb. cent. 2. p. 9. t. 2. f. 9.*
- aciculare.* 16. B. anth. erectis: operculo aciformi, fol. erectis subsecundis.
- flexuosum.* 17. B. anth. erectis, fol. setaceis, pedunc. flexuosis.
- heteromalum.* 18. B. anth. erectis, fol. setaceis secundis. *Fl. dan. t. 479.*
- tortuosum.* 19. B. anth. erectis, fol. setaceis imberbibus: arefactione retortis. — *Fl. dan. t. 880. f. 1. M.*
- truncatulum.* 20. B. anth. erectis subrotundis: operc. mucronato.
- viridulum.* 21. B. anth. erectis ouatis, fol. lanceolatis acuminatis imbricato-patulis.
- palustre.* 22. B. anth. erectis subrotundis axillaribus, fol. subulatis distantibus. *Huds. angl. 411.* Bryum palustre aestiuum, Conferuae facie. *Dill. musc. 375. t. 47. f. 36.*

- saludosum.* 23. B. acalilon, fol. setaceis, anth. obtusissimis patulis.
hypnoides. 24. B. anth. erectis, surc. rectiusculo, ramis lateralibus breuib. fertilibus. *Fl. dan. t. 476.*
verticillatum. 25. B. anth. erectis, pedunc. arefactione contortis, fol. piliferis, surc. fastigiatis.
aestivum. 26. B. anth. erectis subrotundis axillaribus, fol. subulatis distantibus.
Celsii. 27. B. anth. erectiusculis, pedunc. longissimis, fol. setaceis, surc. acaulibus.
trichodes. 28. B. anth. erectiusculis: ore ciliato absque annulo, pedunc. longissimo.
squarrosum. 29. B. anth. obliquis, fol. quinquefariis imbricatis recurvis, caule ferrugineo-tomentoso. *Buxbaum bene.*
 *** *Antheris nutantibus.*
cargenteum. 30. B. anth. pendulis, surc. cylindricis imbricatis laevibus. — *Fl. dan. t. 880. f. 2. M.*
pulvinatum. 31. B. anth. subrotundis, pedunc. reflexis, fol. piliferis.
setaceum. 32. B. anth. subrotundis, pedunc. reflexis, fol. setaceis. *Jacq. in Litt. Misc. v. 2. p. 96. t. 12. f. 1. M.*
caespitium. 33. B. anth. pendulis, fol. lanceolatis acuminato-setaceis, pedunc. longissimis. — *Mill. illustr. ic. M.*
carneum. 34. B. anth. pendulis subglobosis, fol. acutis alternis.
simplex. 35. B. anth. nutante oblonga, fol. subulatis, surc. simplicissimo: medio pedunculifero. *Huds. angl. 309. sub rubro.*
adendroides. 36. B. anth. nutantibus, surculo erecto, ramis verticillatis terminalibus, ramulis alternis: fol. serratis. *Linn. iun. diff. meth. musc. p. 34. t. 1. f. 2. M.*
alpinum. 37. B. anth. pendula oblonga, fol. ovatis acuminatis carinatis, surcul. ramosis, axillis pedunculiferis. *Huds. angl. 414.* Bryum hypnoides pendulum sericeum, coma insigni atrorubente. *Dill. musc. 394. t. 50. f. 64.*

195. HYPNUM. *Anthera operculata. Calyptra laevis. Filamentum laterale ortum e perichaetio.*

* *Frondeb. pinnatis.*

- piniforme.* 1. H. fronde simplicissima: foliolis patentibus subulatis, pedunculatis radicalibus. (*Swartz obs. t. 10. f. 2.*)

taxifo-

- taxifolium.* 2. H. frond. simplicissima pinnata lanceolata basi pedunculifera. *Fl. dan. t. 473. f. 2.*
- denticulatum.* 3. H. frond. pinnata simplici: pinnis duplicatis basi pedunculifera.
- bryoides.* 4. H. frond. simplicissima pinnata lanceolata apice pedunculifera. *Fl. dan. t. 473. f. 1.*
- acacioides.* 5. H. frond. pinnata ramosa apice pedunculifera.
- adiantoides.* 6. H. frond. pinnata ramosa erecta medio pedunculifera.
- complanatum.* 7. H. frond. pinnata ramosa: foliolis imbricatis acutis complicatis compressis.
- ornithopodioides.* 8. H. frond. pinnata ramosa, fol. patentissimis ovatis carinatis mucronatis.
- sylvaticum.* 9. H. frond. pinnata ramosa procumbens, foliolis acutis, medio pedunculifera. *Huds. angl. Hypnum denticulatum pinnatum, pinnulis simplicibus rectioribus. Dill. musc. 267. t. 32. f. 6.*
- ** *Surculis vagis.*
- lucens.* 10. H. furculis ramosis, frondibus subpinnatis: foliolis punctatis.
- rugosum.* 11. H. furc. vagis erectiusculis: fol. secundis recurvatis basi rugosis. *Mant. 137.*
- undulatum.* 12. H. furc. ramosis: frond. subpinnatis: fol. undulatis complicatis. *Excluso Halleri synonymo.*
- crispum.* 13. H. furc. ramosis, frond. subpinnatis: fol. undulatis planis.
- triquetrum.* 14. H. ramis vagis recurvis, fol. ovatis recurvatis patulis.
- rutabulum.* 15. H. ram. vagis subrepentibus, fol. ovatis mucronatis imbricatis. — *Fl. dan. t. 824. f. 2. M.*
- *** *Surculis pinnatis.*
- filicinum.* 16. H. furc. pinnatis: ramulis distantibus, fol. imbricatis incurvis acutis secundis.
- proliferum.* 17. H. furc. proliferis plano pinnatis, pedunc. aggregatis. Minoribus non splendentibus, lege, maioribus splendentibus.
- delicatulum.* 18. H. furc. subproliferis plano pinnatis cuspidatis pedunc. aggregatis.
- parietinum.* 19. H. furc. plano pinnatis continuatis, pedunc. aggregatis. *et 4 t. lege: et 4. Vaill. paris. t. 28 f. 1. etc.*
- praelongum.* 20. H. furc. subpinnatis decumbentibus: ramulis remotis; fol. ovatis, antheris cernuis.

- Crista castrensis.* 21. H. surc. pinnatis : ramul. approximatis : apicibus recuruis.
- abietinum.* 22. H. surc. pinnatis teretiusculis remotis inaequalibus.
- plumosum.* 23. H. surc. pinnatis repentibus, ramis confertis, fol. imbricatis subulatis, antheris erectis.

*** Foliis reflexis.

- cupressiforme.* 24. H. surc. subpinnatis, fol. secundis recuruis apice subulatis.
- aduncum.* 25. H. surc. erectiusculis subramosis, fol. secundis recuruis subulatis, ram. recuruatis.
- compressum.* 26. H. surc. pinnatis compressis, fol. acuminatis recuruis, anth. erectiusculis ouatis. *Huds. angl. 423.* Hypnum filicinum sericeum molle et pellucidum, mucronibus aduncis. *Dill. musc. 286. t. 36. f. 22.*
- scorpioides.* 27. H. ram. vagis procumbentibus recuruis, fol. secundis acuminatis.
- viticulosum.* 28. H. surc. repentibus; ram. vagis teretibus, fol. patulis acuminatis.
- aquaticum.* 29. H. surculis procumbentibus submersis, fol. linearibus-acuminatis recuruis secundis, antheris oblongis. *Iacq. in Litt. Fl. austr. v. 3. t. 290. M.*
- squarrosum.* 30. H. ram. vagis, fol. lanceolatis complicato-carinatis quinquefariam recuruatis. *Syst. ed. 12. tom. 2. p. 704. Fl. dan. t. 535. f. 2.* — Hypnum squarrosum, ramis vagis, fol. ouatis apice subulatis vndique reflexis. *Spec. pl. p. 1593. Fl. dan. t. 648. f. 3. Anne duo diuersa? M.*
- palustre.* 31. H. surc. repentibus, ramis confertis, fol. ouatis secundis, anth. erectiusculis.
- loreum.* 32. H. surc. reptantibus, ram. vagis erectis, fol. secundis, antheris subrotundis.

***** Surculis dendroidibus s. fasciculatis.

- dendroides.* 33. H. surc. erecto, ram. fasciculatis terminalibus simpliciusculis, anth. erectis. — *Fl. dan. t. 823. f. 2. M.*
- alopecurum.* 34. H. surc. erecto, ram. fasciculatis terminalibus subdivisis, anth. subnutantibus.

***** Surculis teretiusculis.

- curtipendulum.* 35. H. surc. vagis teretibus, fol. ouatis acutis patulis, anth. pendulis.
- parum.* 36. H. surc. pinnato-sparis subulatis, fol. ouatis obtusis conniuentibus. — *Fl. dan. t. 706. f. 2. M. filifolium.*

- filifolium.* 37. H. furculis vagis ramosissimis: ramis filiformibus, anth. obliquis. *Huds. angl.* 421. Hypnum sericeum ramosius et tenuius, caps. acuminatis. *Dill. musc.* 327. t. 42. f. 62.
- illecebrum.* 38. H. furc. ramisque vagis teretibus erectiusculis obtusis. — *Fl. dan.* t. 706. f. 1. M.
- riparium.* 39. H. furc. teretibus ramolis, fol. acutis patulis distantibus. *Fl. dan.* t. 649. f. 1.
- cuspidatum.* 40. H. furc. vagis: apice foliis conuolutis acuminato. ***** *Surculis confertis.*
- sericeum.* 41. H. furc. repente, ram. confertis erectis, fol. subulatis, anth. erectis.
- velutinum.* 42. H. furc. repente, ram. confertis erectis, fol. subulatis, anth. subnutantibus. *Fl. dan.* t. 475.
- serpens.* 43. H. furc. repentibus, ram. filiformibus, fol. obli-
teratis.
- sciuroides.* 44. H. furc. erectis ramosis incuruatis.
- gracile.* 45. H. furc. repentibus, ramis fasciculatis teretibus erectiusculis, anth. erectis ovatis. *Huds. angl.* 430. Hypnum gracile ornithopoides. *Dill. musc.* 328. t. 41. f. 55.
- myosuroides.* 46. H. furc. ramosissimis: ram. subulatis vtrinque attenuatis teretibus.
- clauellatum.* 47. H. repens, ram. erectis confertissimis, anth. incuruis: opercul. inflexis. *Dill.* t. 85.
- iulaceum.* 48. H. ram. erectis teretibus imbricatis obtusis, perichaetiis longitudine fere pedunculorum.
- Halleri.* 49. H. ramulis approximatis breuibus, fol. planis recuruatis. *Linn. iun. diff. meth. musc.* p. 34. Hypnum caulibus prostratis, fol. lanceolatis reflexis, operculo conico. *Hall. hist. stirp. helv.* n. 1734. M.
- nitens.* 50. H. ramis breuissimis, fol. lanceolatis subulatis nitentibus. *Linn. iun. diff. meth. musc.* p. 34. Hypnum palustre erectum trichodes, ramulis crebris, luteo et rufo virentibus, glabris. *Dill. musc.* 303. t. 39. f. 37. *Hall. hist.* n. 1754. M.

A L G A E.

V 1196. IVNGERMANNIA. MASC. pedunculatus, nudus.
Anthera 4-valuis.

FOEM. sessilis, nudus, seminibus subrotundis.

* *Frondebis pinnatis secundis.*

asplenoides. 1. I. frondibus simpliciter pinnatis, foliis pinnatis ovatis subciliatis.

iananica.

- hauanica.* 2. I. frond. simpliciter pinnatis, furculis ramosissimis, foliol. ovatis imbricatis conuexis. *Linn. un. diff. meth. musc. p. 35. t. 2. f. 1. M.*
- reticulatum.* 3. I. frond. simpliciter pinnatis, fol. planis nudis linearibus. *Ger. prov. 40.*
- polyanthos.* 4. I. frond. simpliciter pinnatis, fol. integerrimis imbricatis conuexis.
- lanceolata.* 5. I. frond. simpliciter pinnatis lanceolatis apice floriferis, fol. integerrimis.
- bidentata.* 6. I. frond. simpliciter pinnatis apice floriferis, fol. bidentatis.
- bicuspidata.* 7. I. frond. simpliciter pinnatis medio floriferis, fol. bidentatis.
- quinquedentata.* 8. I. frond. pinnatis ramosis apice floriferis, foliol. quinquedentatis.

** *Frondibus pinnatis: pinnulis articulatis superne testis.*

- undulata.* 9. I. frond. supra bipinnatis apice floriferis, fol. subrotundis integerrimis undulatis. *Specimen meum conuenit cum figura Vaillantiana, minus cum Dilleniana. Folia distiche posita, integerrima, patentia, approximata, minime imbricata, sed utrinque duplici ordine posita, alterna, magnitudine aequalia, ut inferiora non minora sint superioribus, nec inferiora cum superioribus basi coadunata, sed alterna et distincta; omnia leuiter undulata.*
- memorea.* 10. I. frond. supra bipinnatis apice floriferis, fol. ciliatis.
- resupinata.* 11. I. frond. supra bipinnatis inferne floriferis, fol. crenulatis imbricatis rotundis.
- albicans.* 12. I. frond. supra bipinnatis apice floriferis, fol. linearibus recuruatis.
- trilobata.* 13. I. frond. subtus bipinnatis, fol. quadratis obsolete trilobis.
- reptans.* 14. I. frond. subtus bipinnatis apice reptantibus, fol. quadridentatis.
- multiflora.* 15. I. fronde repente ramosa, foliolis alternis geminis setaceis aequalibus. *Mant. 310. Iungermannia fronde simpliciter pinnata basi florifera, foliolis acutis. Hunsf. angl. 431. Lichenastrum multiflorum exile, foliolis exilissimis. Dill. musc. 481. t. 69. f. 4.*

*** *Frondebis imbricatis.*

- complanata.* 16. I. furc. repentibus: fol. inferne auriculatis duplicato-imbricatis, ram. aequalibus.
- dilatata.* 17. I. furc. repentibus, fol. inferne auriculatis duplicato-imbricatis, ram. apice latioribus.
- tamariscifolia.* 18. I. fol. imbricatis serie duplici: superioribus subrotundis conuexis obtusis quadruplo maioribus
- platyphylla.* 19. I. furc. procumbentibus subtus imbricatis, fol. cordatis acutis.
- ciliaris.* 20. I. furc. repentibus, fol. duplicato-imbricatis inferne auriculatis.
- vaginata.* 21. I. furc. repentibus, fol. alternis cuneiformibus, retusis complicatis amplexicaulibus. *Linn. iun. diss. meth. musc. p. 35. t. 1. f. 5. M.*
- varia.* 22. I. furc. erectiusculis bifariam imbricatis, fol. bipartitis.
- pulcherrima.* 23. I. furc. erectiusculis confertis, fol. ovatis imbricatis subbifidis ciliatis. *Linn. iun. diss. meth. musc. p. 35.* Lichenastrum scorpioides pulchrum villosum. *Dill. musc. 811. t. 69. f. 3. M.*
- **** *Surculis vndique imbricatis: foliolis sparsis.*
- violacea.* 24. I. furc. teretibus, fol. vndique imbricatis, flor. pedunculatis.
- rupestris.* 25. I. furc. teretibus, fol. subulatis secundis.
- trichophylla.* 26. I. furc. teretibus, fol. capillaceis aequalibus.
- alpina.* 27. I. furc. teretibus, fol. ovatis patentibus, calyc. imbricatis.
- fertularioides.* 28. I. furc. repentibus: ramulis vndique floriferis, fol. capillaceis aequalibus articulatis. *Suppl. p. 449. — Linn. iun. diss. meth. musc. p. 35. t. 1. f. 6. M.*
- ***** *Acaules frondibus simplicibus.*
- epiphylla.* 29. I. acaulis, foliolo frondi innato. *Fl. dan. t. 359*
- pinguis.* 30. I. acaulis, fronde oblonga sinuata pingui.
- multifida.* 31. I. acaulis, frond. bipinnatifida.
- furcata.* 32. I. acaulis, frond. lineari ramosa: extremitatibus furcatis obtusiusculis.
- pusilla.* 33. I. acaulis, frond. subpinnatifida: lobis imbricatis, perichaetio plicato.

(Quod de Muscis adnotatum est, hoc quoque valet de Algis, partes illarum fructificationis, a LINNAEO pro organis masculis sumtas, in vniuersa fructuum receptacula potius esse; cfr. I. HEDWIG Theoria generationis fructificationis plantarum cryptogamicarum L. Petrop. 1786. Ed. nov. et aucta Lips. 1797.)

1197. TARGIONIA. *Calyx* biualuis, includens globum.
hypophylla. I. TARGIONIA.

1198. MARCHANTIA. MASC. *Calyx* peltatus, subtus tetus. Corollis 1-petalis. *Antherae* multifidae. ✓

FOEM. *Calyx* sessilis, campanulatus, polyspermus. ✓

polymorpha. 1. M. calyce communi decemfido. *Ex Antheris floriferis exit Lana lutea, quae sponte mouetur in Anthera, dum Pollen atomi instar exsillat.* D. D. Sahlberg.

rhynchopoda. 2. M. cal. communi dimidiato palmato quadrifido.

cruciata. 3. M. cal. communi quadripartito: laciniis tubulosis.

aeonella. 4. M. cal. communi hemisphaerico apiculato: margine lamellis radiato:

hemisphaerica. 5. M. cal. communi quinquefido hemisphaerico, perichaetio nullo. — *Fl. dan. t. 762. M. Capitulum hemisphaericum subtus globulis 5 dissidentibus pollenque effudentibus.*

conica. 6. M. cal. commun. quinqueloculari subouato. *Fl. dan. t. 274. Foeminei flores in fronde, tamquam verrucae.*

androgyna. 7. M. cal. communi integro hemisphaerico.

1199. BLASIA. MASC.? *Cal.* cylindricus granis repletus.

FOEM? *Cal.* nudus. Fructu subrotundo, foliis immerso, polyspermo.

pusilla. I. BLASIA. *Fl. dan. t. 45. (Hoffm. Taschenb. t. 3.)*

1200. RICCIA. *Cal.* o. nisi cavitatem vesicularem intra folii substantiam. *Cor.* o. *Anthera* cylindrica, sessili, germiini imposta. *Pist.* *Germen* turbinatum. *Stylus* filiformis, antheram perforans. *Peric.* sphaericum, coronatum anthera emarcida. *Sem.* hemisphaerica, pedicellata. *Observante* I. C. D. Schrebero.

crystallina. 1. R. frondibus superficie papillofis.

minima. 2. R. frond. glabris bipartitis acutis.

glauca. 3. R. frond. glabris canaliculatis bilobis obtusis. — *Fl. dan. t. 898. t. 1. M.*

curvata. 4. R. frond. dichotomis lineari-filiformibus.

natans. 5. R. frond. obcordatis ciliatis. Lichen parvus vernus cordiformis ima parte simbriatus, lentis palustris modo aquis innatans. *Dill. musc. 536. t. 78.*

f. 18. Rai. angl. 116. Lens palustris, roris folis foliis cordatis. Pet. mus. 652. Habitat in stagnis Angliae, Germaniae. D. Schmiedel.

1201. ANTHOCEROS. MASC. Cal sessilis, cylindricus, integer. Anthera subulata, longissima, 2-valvis. FOEM. Cal. 6-partitus. Sem. 3.

- punctatus. 1. A. frondibus indivisis sinuatis punctatis. Fl. dan. t. 396.
 laevis. 2. A. frone. indivisis sinuatis laevis.
 multifidus. 3. A. frond. bipinnatifidis linearibus.

1202. LICHEN. MASC. Receptaculum subrotundum, planiusculum, nitidum.

FOEM. Farina foliis aspersa. *)

A. * Leprosi tuberculati.

- scriptus. 1. L. leprosus albicans, lineolis nigris ramosis characteriformibus.
 geographicus. 2. L. leprosus flavescens, lineolis nigris mappam referens.
 atrovirens. 3. L. leprosus viridis margine tuberculisque atris.
 byssoides. 4. L. leproso-farinaceus, peltis stipitatis subglobosis. Mant. 133.
 lacteus. 5. L. leprosus albus, tuberculis concoloribus hemisphaericis. Mant. 132.
 rupicola. 6. L. leprosus albidus, tuberculis pallidis albo-marginatis. Mant. 132.
 pertusus. 7. L. leprosus: verrucis subteffellatis laeuigatis pertusus poro vno aiteroue cylindrico. Mant. 131. — Fl. dan. t. 766. M.
 rugosus. 8. L. leprosus albicans, lineolis simplicibus punctisque nigris confertis.
 sanguinarius. 9. L. leprosus cinereo-virescens, tuberculis atris. Mant. 507. Tubercula subglobosa, magna, non nitida.
 fusco-ater. 10. L. leprosus fuscus, tuberculis atris.

vernalis

*) Confer G. F. HOFFMANN Enumeratio Lichenum iconibus et descriptionibus illustrata, Erlangae 1784. EIVSD. Plantae Lichenosae. Vol. 1-2. Lip. 1789-97 C. D. SCHREBER Genera Plantarum. Lin. p. 767 et 768. C. PERSOON Bemerkungen über die Flechten etc. in P. Vsteri Annalen der Botanik. St. 7. p. 1-32. et l. c. St. 10. F. ACHARIUS in Kon. vetenscha- pen Acad. nya Handlingar; vol. 15. 1794.)

- rnalis.* 11. *L. leprosus albidus*, tuberculis subrotundis ferugineis. *Syst. nat.* 3. p. 234.
lcarius. 12. *L. leprosus candidus*, tuberculis atris.
nerius. 13. *L. leprosus tuberculis nigris albo-marginatis.* *Mant.* 132.
tro-albus. 14. *L. leprosus niger*, tuberculis atro alboque mixtis. *Difficile dicere, quinam color constituat crustam.*
iger. 15. *L. leprosus alter tuberculis subrotundis concoloribus.* *Suppl.* p. 449. *Huds. Fl. angl.* 514. *Hall. hist.* n. 2084. — *Linn. iun. diss. meth. musc.* p. 35. M.
ederi. 16. *L. leprosus ruber*, tuberculis nigris. *Linn. iun. diss. cit.* p. 36. *Oeder in Fl. dan.* t. 470. f. 1. M.
ntosus. 17. *L. leprosus flauus*, tuberculis rubris. *Fl. dan.* t. 472. f. 1.
ggineus. 18. *L. leprosus albus*, tuberculis albis farinaceis.
arpineus. 19. *L. leprosus cinereus*, tuberculis albidis rugosis.
orallinus. 20. *L. leprosus ramosus teres fasciculatus fastigiatus confertissimus albus.* *Mant.* 131.
uictorum. 21. *L. leprosus candidus*, tuberculis incarnatis. *Huius duplicem varietatem reperit D. Zoega. Dilleniana sub Juniperis. Pelta stipitata, instar minuti Agarici, pileo convexo; Nostra in Sphagno Pelta sessili, plana.*
 B. * *Leprosi scutellati.*
andelarius. 22. *L. crustaceus flauus*, scutellis luteis. Lichen crustosum orbiculis et scutellis flauis. *Dill. musc.* 136. t. 18. f. 18.
elidus. 23. *L. crustaceus albicans*, peltis tuberculosis rugosis testaceis. *Mant.* 133.
rigidus. 24. *L. crustaceus albicans*, suffruticulosus, ramulis breuissimis confertis, peltis marginatis testaceis. *Linn. iun. diss. meth. musc.* p. 36. t. 2. f. 4. M.
artareus. 25. *L. crustaceus exalbido-virescens*, scutellis flavescentibus: margine albo.
erruginosus. 26. *L. crustaceus aeruginosus*, scutellis carneis. *Iacq. in Litt. Fl. austr.* v. 3. t. 275. M.
auescens. 27. *L. crustaceus verrucosus flavescens*, scutellis rubris margine albo. *Iacq. Misc.* v. 2. p. 79. t. 9. f. 1. M.
allescens. 28. *L. crustaceus albicans*, scutellis pallidis.
mtigerus. 29. *L. crustaceus albicans*, sublobatus scutellis albo marginatis, aetate flavescentibus, *Linn. iun. diss. m. musc.* p. 36. M.

- subfuscus.* 30. L. crustaceus albicans, scutellis nigris: iunioribus vrceolatis cauis.
- muscorum.* 31. L. crustaceus incanus, tuberculis atris connexis. *Linn. iun. Diff. meth. musc. p. 36. Mich. gen. 98. n. 41. M.*
- Parellus.* 32. L. crustaceus albus, peltis concauis obtusis palmatis. *Mant. 132.*
- upsaliensis.* 33. L. crustaceus, foliolis subulatis friatis.
- C. * *Imbricati.*
- centrifugus.* 34. L. imbricatus, foliolis obsolete multifidis laevibus albidis centrifugis; scutellis rufo-fuscis.
- saxatilis.* 35. L. imbricatus, foliolis sinuatis scabris lacunosis, scutellis badiis.
- omphalodes.* 36. L. imbricatus, foliolis multifidis glabris obtusis incanis, punctis vagis eminentibus.
- olivaceus.* 37. L. imbricatus, foliolis lobatis nitidis liuidis. *Peltae orbiculatae, eleuatae, membranaceae, vndique liberae.*
- fahlunensis.* 38. L. imbricatus, foliolis linearibus dichotomis planiusculis acutis nigris, scutellis atris. — *Iacq. Misc. v. 2. p. 90. t. 10. f. 2. M.*
- stygus.* 39. L. imbricatus, foliolis palmatis recuruis atris. *Scutella orbiculata, nigra, concaua, margine obtuso crenulato,*
- crispus.* 40. L. imbricatus, foliis lobatis truncatis crenatis atro-viridibus, scutellis concoloribus. *Hudf. angl. 447. n. 26. Lichenoides gelatinosum atro-virens crispum et rugosum. Dill. musc. 139. t. 19. f. 23.*
- cristatus.* 41. L. imbricatus dentato-ciliatus, scutellis foliis maioribus.
- rigidus.* 42. L. imbricatus, foliolis teretibus compressis ramuloso-multifidis, atris centrifugis, scutellis scissilibus concauis concoloribus. *Iacq. Misc. v. 2. p. 87. t. 9. f. 6. Lichen fruticosus durus niger repetito dichotomus. Hall. hist. n. 1966. t. 47. f. 1. M.*
- parietinus.* 43. L. imbricatus, foliolis crispis fuluis, peltis concoloribus fuluis.
- physodes.* 44. L. imbricatus, laciniis obtusis subinflatis.
- stellaris.* 45. L. imbricatus, foliolis oblongis laciniatis angustis cinereis, scutellis pullis.
- granulatus.* 46. L. imbricatus, foliolis subrotundis crenatis scissilibus atro-viridibus, scutellis fuluis, disco depresso. *Suppl. p. 450.*

D. * *Foliacei.*

- chrysoththalmus.* 47. L. foliaceus subimbricatus linearis laceros ciliatus, peltis eleuatis radiatis fuluis. *Mant.* 311.
- Burgeffii.* 48. L. subfoliaceus crispus, peltis eleuatis extus muricato-crispis fundo depresso plano. *Suppl.* p. 450. Lichen Burgeffii. *Syst. ed. 13.* p. 807. Lichen foliaceus erectiusculus pellucidus crispus, scutellis planis nitidis margine crispo. *Burgeff. m. f. f.*
- ciliaris.* 49. L. foliaceus erectiusculus: laciniis linearibus ciliatis, scutellis pedunculatis crenatis. *Fl. dan. t. 711.* M.
- islandicus.* 50. L. foliaceus adscendens laciniatus: marginibus eleuatis ciliatis. *Fl. dan.* 155.
- niualis.* 51. L. foliaceus adscendens laciniatus crispus glaber lacunofus albus margine eleuato. *Fl. dan. t. 227.*
- pulmonarius.* 52. L. foliaceus laciniatus obtusus glaber: supra lacunofus; subtus tomentosus.
- furfuraceus.* 53. L. foliaceus decumbens furfuraceus: laciniis acutis; subtus lacunofus atris.
- campullaceus.* 54. L. foliaceus planiusculus lobatus crenulatus, peltis globosis inflatis.
- Neucomelos.* 55. L. foliaceus linearis ramosus nigro subciliatus, peltis subpedunculatis radiatis. (*Swartz obs. bot. t. 11. f. 3.*)
- farinaceus.* 56. L. foliaceus erectus compressus ramosus, verrucis marginalibus farinosis.
- linearis.* 57. L. foliaceus erectus dichotomus ramis linearibus diuaticatis altero latere canaliculatis, peltis minutis marginalibus. *Linn. iun. diss. meth. musc. p. 36.* M.
- Filix.* 58. L. fronde stipitata bifida laciniata lobata: lobis obtusis crenatis, scutellis sparsis planiusculis. *Linn. iun. diss. m. musc. p. 36. t. 2. f. 2.* M.
- rupestris.* 59. L. foliaceus membranaceo-gelatinofus, lobatus, lobis obtusis, scutellis sparsis minutis concoloribus. *Linn. iun. diss. m. musc. p. 37.* Lichenoides gelatinosa lobis crassioribus fusco-viridibus. *Dill. musc. 138. t. 19. 22.* M.
- calicaris.* 60. L. foliaceus erectus linearis ramosus lacunofus conuexus mucronatus.
- fraxineus.* 61. L. foliaceus rectus oblongus lanceolatus sublaciniatus lacunofus glaber, scutellis subpedunculatis.

- pullus.* 93. *L. umbilicatus* vtrinque laevis: plicato-crispus lobatus subtus papillofus, supra peltis conuexo-depressis notatus. *Murr. Jacq. Misc. v. 2. t. 9. f. 3. M.*
- mesenteriformis.* 94. *L. umbilicatus* vtrinque laevis plicato-crispus lobatus, subtus glaber, supra peltatus. *Murr. Jacq. Misc. v. 2. p. 85. t. 9. f. 5. Peltae mox sessiles, mox pedunculatae. M.*
- anthracinus.* 95. *L. umbilicatus* vndique laevis plicato-crispus lobatus peltis omnino nullis. *Murr. Jacq. Misc. v. 2. t. 9. f. 4. M.*
- viridis.* 96. *L. umbilicatus*, subtus niger, supra viridis, punctis eleuatis. *Suppl. p. 451.*

G. * *Scyphiferi.*

- cocciferus.* 97. *L. scyphifer simplex integerrimus*, stipite cylindrico, tuberculis coccineis.
- cornucopiosus.* 98. *L. scyphifer simplex folio breuior*, tuberculis coccineis.
- pyxidatus.* 99. *L. scyphifer simplex crenulatus*, tuberculis fuscis.
- sinuatus.* 100. *L. scyphifer simplex denticulatus*, stipite cylindrico.
- gracilis.* 101. *L. scyphifer ramosus denticulatus filiformis.*
- digitatus.* 102. *L. scyphifer ramosissimus: ramis cylindricis, calycibus integris nodosis.*
- cornutus.* 103. *L. scyphifer simpliciusculus subuentricosus, calycibus integris.*
- deformis.* 104. *L. scyphifer simpliciusculus subuentricosus, calycibus dentatis.*
- flammeus.* 105. *L. tubulosus ramosus retusus croceus.* *Suppl. p. 451.*

H. * *Fruticulosi.*

- rangiferinus.* 106. *L. fruticulosus perforatus ramosissimus, ramulis nutantibus.* *Fl. dan. t. 539. 180.*
- unguinalis.* 107. *L. fruticulosus perforatus, ramulis breuissimis acutis.*
- verrucularis.* 108. *L. fruticulosus laevis subramosus ramis diffusis tuberculis sparsis.* *Linn. iun. diff. meth. musc. p. 37. M.*
- subulatus.* 109. *L. fruticulosus subdichotomus, ramis simplicibus subulatis.*
- globiferus.* 110. *L. fruticulosus solidus laevis, tuberculis globosis cauis terminalibus.* *Mant. 133. Lichen globosus, fruticulosus solidus ramosissimus, ramulis teretibus acutis*

- acutis furcatis, tuberculis terminalibus globosis.
Hudf. angl. 460. n. 75.
- paschalis.* 111. *L. fruticulosus solidus tectus, foliolis crustaceis.*
Fl. dan. t. 151.
- tristis.* 112. *L. fruticulosus solidus, ramulis compressis ramosis, apicibus nigricantibus, scutellis terminalibus.* *Linn. iun. diff. meth. musc. p. 37.* Lichen fruticosus durus, niger, repetito dichotomus *Hall. hist. n. 1966. tab. 47. f. 1. M. (A Lichene rigido non diuersus.)*
- fragilis.* 113. *L. fruticulosus solidus, ramulis teretibus obtusis.* — *Iacq. misc. v. 2. p. 92. t. 9. f. 6. litt. c. M.*
- verrucosus.* 114. *L. fruticulosus solidus, ramulis teretibus capitatis.*
Suppl. p. 451.
- Rocella.* 115. *L. fruticulosus solidus aphyllus subramosus, tuberculis alternis.*

I. * *Filamentosi.*

- pollicatus.* 116. *L. filamentosus pendulus, ramis implexis, scutellis radiatis.*
- barbatus.* 117. *L. filamentosus pendulus subarticulatus, ramis patentibus.*
- radiciformis.* 118. *L. filamentosus teres ramosissimus glaber radiciformis.* *Linn. iun. diff. m. musc. p. 37. M.*
- diuvaricatus.* 119. *L. filamentosus pendulus angulatus articulatus intus tomentosus, ramis diuvaricatis, peltis orbiculatis sessilibus.* Lichen filamentosus pendulus, loris lacunosis glabris. *Scop. carn. 75.* *Vsnea mollis, ramis longis compressis.* *Dill. musc. 62. t. 12. f. 5.* *Habitat in Heluetiae Missniae cacuminibus arborum acifoliarum.* *D. Schreber.*
- Vsnea.* 120. *L. filamentosus pendulus compressus ramosus laeuis.* *Mant. 131.*
- decumbens.* 121. *L. filamentosus pendulus; axillis compressis.*
- lanatus.* 122. *L. filamentosus ramosissimus decumbens implicatus opacus.* — *Iacq. Misc. v. 2. p. 93. t. 10. f. 5. M.*
- pubescens.* 123. *L. filamentosus ramosissimus decumbens implexus nitidus.* — *Iacq. Misc. v. 2. p. 87. t. 9. f. 7. M.* *Habitat in rupibus nostris planiusculis, quas imbres diluunt.*
- chalybeiformis.* 124. *L. filamentosus ramosus diuvaricatus decumbens implicato-flexuosus.*

hirtus.

- hirtus.* 125. L. filamentosus ramosissimus erectus, tuberculis farinaceis sparsis.
- vulpinus.* 126. L. filamentosus ramosissimus erectus fastigiatus inaequali-angulosus. *Fl. dan. t. 226.* — *Iacq. Misc. v. 2. p. 88. t. 10. f. 4. M.*
- articulatus.* 127. L. filamentosus articulatus, ramulis tenuissimis punctatis.
- aurantiaco-ater.* 128. L. filamentosus ramosus, aurantiacus cum summitatibus atris, scutellis supra atris, subtus aurantiacis. *Iacq. in Litt. Misc. v. 2. p. 369. t. 11. f. 2. M.*
- floridus.* 129. L. filamentosus ramosus erectus, scutellis radiatis.
- capensis.* 130. L. filamentosus ramosus erectus ciliatus flavus, peltis fulvis radiatis. *Suppl. p. 451.*

1204. TREMELLA. *Frustrificationes* vix manifestae, in corpore gelatinoso.

- iuniperina.* 1. T. sessilis membranacea auriformis fulva. *Mant. 508.*
- Noctoc.* 2. T. plicata undulata. — *Fl. dan. t. 885. f. 1. M.* (*Ad Ulvas forte melius referri potest.*)
- mesenteriformis.* 3. T. in plicas multiplices (*addo M.*) amplas intorta. *Iacq. Misc. v. 1. p. 142. t. 13.* Noctoc luteum Mesenterii forma. *Vaill. bot. p. 144. n. 4. t. 14. f. 4. M.*
- rufa.* 4. T. longitudinaliter dimidiato-infundibuliformis. *Iacq. Misc. v. 1. p. 143. t. 14. M.*
- lichenoides.* 5. T. erecta plana: margine crispo lacinulato. *Dill. musc. t. 19. f. 32. 34. 35.*
- verrucosa.* 6. T. tuberculosa solida rugosa. *Dill. musc. t. 10. f. 16.*
- difformis.* 7. T. subrotunda sinuata difformis gelatinosa.
- hydnoidea.* 8. T. compresso-plana difformiter digitata hirtula. *Iacq. Misc. v. 1. p. 145. t. 16. M.* (*Huius generis non videtur.*)
- hemisphaerica.* 9. T. hemisphaerica sparsa.
- purpurea.* 10. T. subglobosa sessilis solitaria glabra.
- adnata.* 11. T. rotunda imbricata liuida.

1205. FVCVS. MASC. *Vesiculae* villis intertextae.
FOEM. *Vesiculae* adspersae granis immersis apice prominulis. *Sem.* solitaria.

- uarius.* 1. F. caule filiformi ramoso, fol. confertis ovatis fornicatis. *Habitat in Oceano Asiatico. Folia conferta in racemum, retrorsum fornicata, membranacea,*

nacea, purpurascens, parua. Fructificationes non vidi.

nutans.

2. F. caule filiformi ramoso, fol. lanceolatis serratis, fructificationibus globosis pedunculatis. *Fructificationes in aliis muticae, in aliis filo breui aristatae; in quibusdam indiuiduis ex alis foliorum racemi breuissimi siliculis minutis verrucosis.*

acinarius.

3. F. caule filiformi ramoso, fol. linearibus integerrimis fructificationibus globosis pedunculatis. *Mant. 508. Gmel. fuc. 99. Praecedenti affinis.*

tendigerus.

4. F. caule filiformi ramoso, fol. lanceolatis serratis, fructific. racemosis filiculosis tuberculosis. *Racemi aphylli praeter unum alterumue foliolum erectum.*

turbinatus.

5. F. caule filiformi subramoso, fructific. racemosis: vna vesiculari turbinata folio cordato crenato pelatata. *Gmel. fuc. 97. t. 5. f. 1. Racemi praecedentis simillimi e siliculis verrucosis, sed obtusioribus. In quouis Racemo s. Corymbo Vesica magna, pedunculata, turbinata, marginata folio adnato, horizontali, cordato, obtusissimo; Folia, praeter vesicularia dicta, in meis exemplaribus nulla visa sunt. Crescit etiam in O. Sumatram alluente.*

serratus.

6. F. fronde plana dichotoma costata serrato-dentata, fructific. terminalibus tuberculosis. *Frons costata.*

volubilis.

7. F. fronde plana spirali perfoliata repando-dentata.

vesiculosus.

8. F. fronde plana dichotoma costata integerrima: vesiculis axillaribus geminis; terminalibus tuberculatis.

diuaticatus.

9. F. fronde plana dichotoma integerrima, axillis diuaticatis: vesiculis axillaribus geminis. *Praecedente tenuior. Vesiculae axillares geminae, passimque solitariae.*

inflatus.

10. F. fronde plana dichotoma integerrima punctata ouato-lanceolata inflata: apice diuiso. *Semel aut bis tantum bifidus est. (Smith Pl. icon. t. 75.)*

ceranoides.

11. F. fronde plana dichotoma integerrima punctata lanceolata, fructific. tuberculatis bifidis terminalibus. *β. Fucus lacerus. Sp. pl. 1627. n. 4. Huius varietas secundum Gmelin. Praecedenti affinis, sed angustior magisque ramosus, utrinque punctis impressis adpersus.*

Spiralis.

- spiralis.* 12. F. fronde plana dichotoma integerrima punctata: inferne lineari canaliculata, fructif. tuberculatis geminis. *Fl. dan. t. 286. Frons membranacea, plana, sed inferne angustior, hinc canaliculata. Fructific. terminales, geminae, pedunculatae, oblongae, crassiusculae. Dum crescit in mari contortus est in spiram.*
- canaliculatus.* 13. F. fronde plana dichotoma integerrima canaliculata lineari, fructif. tuberculatis bipartitis obtusis. *Fl. dan. t. 244. β. Fucus excisus, fronde lineari dichotoma hinc canaliculata, axillis diuaticatis punctata. Sp. plant. 1627. Dichotomus multoties, laevis, angustus et linearis latere altero connexo; altero canaliculato. Vesiculae terminales bipartitae s. geminae, sessiles, tuberculis adpersae perforatis.*
- distichus.* 14. F. fronde plana dichotoma integerrima lineari: fructif. tuberculatis mucronatis. Fucus linearis, dichotomus planus linearis acutus; vesiculis ovatis sparsis. *Huds. angl. 473. Fl. dan. t. 351. Fucus filiformis. Gmel. fuc. 72. t. 1. f. 1. Differt a praecedente, quod frons minime altero latere canaliculata, quodque vesiculae, siliquae instar, longae et acuminatae. Koenig. Frons neruo medio, textura herbacea.*
- nodosus.* 15. F. fronde compressa dichotoma, fol. distichis integerrimis, vesiculis innatis solitariis dilatatis. *Fl. dan. t. 146. Gmel. fuc. 78. t. 1. B. f. 1. Basier. opusc. 6. p. 121. t. 11. f. 5. Folia lanceolata, obtusa, angulis frondis distiche insidentia. Vesiculae ovatae, medio ramorum innatae, ramis latiores.*
- pyriferus.* 16. F. stirpe filiformi dichotoma frondibus membranaceis ensiformibus solitariis serratis: terminalibus petiolo inflatis. *Mant. 311. Maximus omnium.*
- siliquosus.* 17. F. fronde compressa ramosa, fol. distichis alternis integerrimis, fructif. pedunculatis oblongis mucronatis. *Fl. dan. 106. Gmel. fuc. 81. t. 2. Frons filiformis, compressa, flexuosa, utrinque angulis dentata rudimentis petiolorum aut fructificationum. Fructificationes fusiformes, alternae, rostratae, pedunculatae. Folia lanceolata, fructificationibus minora.*
- filiculosus.* 18. F. fronde filiformi-compressa, fol. alternis subserratis, fructif. subglobosis pedunculatis mucronatis.

natis. *Frons filiformis, parum compressa, vix ramosa. Folia linearilanceolata, subserrata aut dentata. Pedunculi ex alis foliorum filiformes, foliis fere longiores.*

elongatus.

19. *F. fronde filiformi compressa dichotoma articulata geniculis tumidiusculis. Fucus filiformis teretiufculus subdichotomus, geniculis tumidiusculis. Hudf. angl. 470. Excluso Morisoni synonyma. Frons ad dichotomias tumidiuscula et articulata, ubi per exsiccationem discedit, ut articuli saepe solvantur.*

leoreus.

20. *F. fronde filiformi compressa dichotoma undique vtrinque tuberculata. — Fl. dan. t. 710. M. Frons dichotoma elongata, linearis, compressa, adpersa undique tuberculis eleuatis obsolete.*

fœniculaceus.

21. *F. fronde filiformi ramosissima, vesiculis ouatis terminatis foliolis multipartitis obtusis apice fructificantibus. Gmel. fuc. 86. t. 2. a. f. 2. β. Fucus barbatus. Sp. pl. 19. Statura Lichenis usneae; Ramulis copiosissimis, capillaribus, terminatis vesicula, saepius prolifera, ultima terminata aliquot foliolis apice tuberculatis.*

triqueter.

22. *F. fronde ancipiti ramosa, foliis petiolatis denticulatis, fructificationibus immeris oblongis triquetris. Mant. 313.*

granulatus.

23. *F. fronde filiformi ramosissima, ramulis acuminatis, vesiculis subrotundis cumulatis, ramis foliisque acutis omnibus innatis. Fl. dan. t. 591. Vesiculæ absque ordine confertæ, contiguæ, cumulatae, tam ramis, quam ultimis apicibus s. foliis innatae, tamen remotæ.*

serlaginoides.

24. *F. fronde filiformi ramosissima: ramis dichotomis, fol. subulatis alternis basi vesiculosis. Mant. 430. Fucus Abies marina. Gmel. fuc. 83. t. 2. a. f. 1. Fucus folliculaceus, foliis Abrotani. Bauh. pin. 365. Fucus crispus loricatus nigricans. Barr. ic. 1290. Bocc. mus. 7. t. 12.*

concatenatus.

25. *F. fronde filiformi ramosissima; ramulis dichotomis, vesiculis moniliformibus distantibus innatis fol. subulatis. F. filiformis, oppositæ vel alternatim ramosissimus, ultimis ramulis saepe dichotomis. Vesiculæ ouatae, caule ramulisque innatae, remotæ cum folio subulato ad latus cuiusvis vesiculæ.*

aculeatus.

- aculeatus.* 26. F. fronde filiformi compressa ramosissima: dentibus marginalibus subulatis alternis erectis. *Fl. dan. t. 355.* β. *Fucus muscoides*, fronde tereti ramosissima, ramis sparsis spinis mollibus alternis. *Sp. pl. 23.* *Fucus muscoides.* *Gmel. fuc. 130. t. 12.* *Fucus virgatus.* *Gunn. norv. 93. Atl. nidrosf. 4. p. 83. t. 7.* *Fucus foliis Ericae similis.* *Rai. hist. 73. Refert caudam equinam: e Noruegia D. Gunnerus.*
- lycopodioides.* 27. F. fronde filiformi tereti subramosa, obtecta undique setis. *Fl. dan. t. 357.* *Frons erecta, parum ramosa, vix pedalis, undique more Lycopodii testā foliolis setaceis, semipollicaribus.*
- hirsutus.* 28. F. fronde filiformi tereti dichotoma obtecta undique hirsutiae. *Mant. 134.* *Fucus teres ramosus, ramulis imbricatis laciniis secundis incurvis. Hudf. angl. 470. Facies fere Spongiae. Hirsutiae vestiens tam parva, ut oculis non distinguatur.*
- discors.* 29. F. fronde tereti inermi aculeatissima, foliis distichis subpinnatis lineari-lanceolatis serratis. *Caulis palmaris, teres, undique vestitus ramentis s. aculeis inermibus, confertissimis; Folia distiche posita, plana, laevia, lineari-lanceolata, serrata et haec saepe parum pinnata.*
- Tendo.* 30. F. fronde filiformi simplici cartilaginea subdiaphana.
- Filum.* 31. F. fronde filiformi subfragili opaca. — *Fl. dan. t. 821. M.*
- lanosus.* 32. F. frond. capillaceis dichotomis ramosissimis scabris. *Habitat in O. Islandico. Koenig. Refert lanam atram, palmaris, oculo armato scaber punctis subuerticillatis.*
- fastigiatus.* 33. F. fronde filiformi dichotoma ramosissima fastigiata obtusa. *Fl. dan. t. 393.*
- furcellatus.* 34. F. fronde filiformi dichotoma ramosissima acuminata. *Fl. dan. t. 419.* *Fucus caprinus.* *Atl. nidrosf. 4. p. 82. t. 5. f. 4.* *Fucus lumbricalis.* *Gmel. fuc. 108. t. 6, f. 2.*
- palmatus.* 35. F. fronde palmata plana. *Fucus ouinus.* *Atl. nidrosf. 4. t. 9.*
- buccinalis.* 36. F. stirpe fistulosa fronde pinnato-palmata coriacea: foliolis ensiformibus integerrimis. *Mant. 312.* *Arundo indica fluitans. Bauh. pin. 10. Maximus.*
- digitatus.* 37. F. fronde palmata, foliolis ensiformibus, stirpe tereti. *Mant. 134. Fl. dan. t. 394. Gmel. fuc. 202. t. 30.* *esculen-*

- ejulentus.* 38. F. fronde simplici indivisa ensiformi, stirpe tetragona pinnata folium percurrente. *Mant.* 135. *Fl. dan.* t. 417. *Gmel. fuc.* 200. t. 29. *Fucus pinnatus.* *Atl. nidros.* 4. t. 8. f. 1. *Stirps tetragona frondem percurrit.*
- saccharinus.* 39. F. fronde subsimplici ensiformi, stirpe tereti brevissima. *Fl. dan.* t. 416. *Frons absque costa.*
- sanguineus.* 40. F. frond. membranaceis ovato-oblongis integerrimis petiolatis, caule tereti ramoso. *Mant.* 136. *Fl. dan.* t. 349. *Gmel. fuc.* 135. t. 24. f. 2.
- ciliatus.* 41. F. frond. membranaceis lanceolatis proliferis ciliatis. *Mant.* 136. *Fucus caulescens.* *Gmel. fuc.* 173. t. 10. f. 2.
- crispus.* 42. F. frond. membranaceis dichotomis: laciniis dilatatis. *Mant.* 134. *Laciniae superne latiores, apice obtuse dentatae.*
- crispatus.* 43. F. frond. membranaceis sublinearibus ramosissimis crispis coloratis. — *Fl. dan.* t. 826. M. *Tenerimus, sanguineus.*
- aulatus.* 44. F. frond. membranaceis subdichotomis costatis: laciniis alternis decurrentibus bifidis. *Mant.* 135.
- dentatus.* 45. F. frond. membranaceis eneruiis alternatim pinnatifidis: sinibus obtusis, laciniis apice erosus. *Mant.* 135. *Fl. dan.* t. 354. *Fucus atomarius.* *Gmel. fuc.* 125. t. 10. f. 1.
- rubens.* 46. F. frond. membranaceis oblongis undulatis sinuatis, stirpe tereti ramosa.
- venosus.* 47. F. fronde plana oblonga picta venis verrucosis. *Mant.* 312.
- vitatus.* 48. F. frond. membranaceis diuisis ensiformibus dentato-crispatis. *Fl. dan.* t. 353. β . *Fucus ornatus.* *Mant.* 312.
- ramentaceus.* 49. F. frond. filiformibus simplicibus, hinc. ramentis foliaceis confertis. *Fl. dan.* t. 356. *Stipites palmares, simplices, ab altero tantum latere ramentis foliaceis, confertis, linearibus, coloratis.* *Stirps tubulosa.*
- murmosus.* 50. F. frond. cartilagineis lanceolatis bipinnatis plumosis, caule filiformi compresso ramoso. *Mant.* 134. *Fl. dan.* t. 350. *Similis sequenti, sed Hypni instar pinnatus; parvus.*
- mycotanifolius.* 51. F. fronde filiformi compressa bipinnata apicibus vesiculosus dilatatis terminatis fructificationibus

- hinc tuberculatis. Fucus pinnatus ramis dichotomis: extremitatibus dilatato-vesiculosis. *Loeffl. it. 174.* Fucus capensis. *Gmel. fuc. 157.*
- cartilagineus.* 52. F. fronde cartilaginea compressa supradecomposito-pinnata: laciniis linearibus. Frutices marini. *Seb. mus. 3. t. 102. f. 1. 2.* Fucus verficolor. *Gmel. fuc. 158. t. 17. f. 2.* — *Mill. illustr. ic. M. Habitat ad C. B. S. copiosissima, incrustata.*
- gigartinus.* 52. F. fronde cartilaginea filiformi-compressa dichotoma, fructif. globosis pedunculatis terminalibus subiacente arista. *Erectus, rigidus, palmaris, diaphanus, filiformis, compressus, coloratus, parce lateribus ramulosus pro fructificationibus. Fructif. globosae, parvae instar seminis Brassicae minoris, breui pedicello s. ramulo insidentes, sub semine exserto in mucronem semine longiorem.*
- spinosus.* 54. F. aphyllus cartilagineus ramosus, denticulis verticillato-ternis. *Mant. 313.*
- spermophorus.* 55. F. fronde membranacea dichotoma compressa capillacea, fructif. pedunculatis lateralibus, fol. linearibus multifidis. *Stipes palmaris, laxus, filiformis, compresso-membranaceus, dichotomus in ramos capillares copiosissimos. Pedunculi laterales, solitarii, fructificatione globosa, magnitudine seminis Thymi. Ad basin stipitis folia linearia, membranacea, caule latiora, varie multifida, obtusa. Koenig.*
- conferuoides.* 56. F. frond. membranaceis linearibus compressis ramosis, fructif. sparsis sessilibus subrotundis. *Koenig.* Fucus verrucosus. *Gmel. fuc. 136. t. 14. f. 1.* Fucus filiformis teres ramosissimus, ramis simplicibus, vesiculis rotundis lateralibus. *Huds. angl. 470.*
- flavus.* 57. F. spongiosus, ramis erectis subquingularibus laciniato-dentatis areolatis nitidis. *Suppl. p. 452.*
- pinnatus.* 58. F. caule repente ramosissimo, frondibus simplici-pinnatis: pinnis obtusis aequalibus approximatis, fructificationibus verticillatis peltatis. *Suppl. p. 452.*

1206. VLVA. *Fructificationes* in membrana diaphana.
- pauonia.* 1. V. plana reniformis sessilis decussatim striata.
Fucus paonius. *Sp. pl.* 2. p. 1630.
- umbilicalis.* 2. V. plana orbicularis sessilis peltata coriacea.
- intestinalis.* 3. V. tubulosa simplex.
- lumbricalis.* 4. V. tubulosa, isthmis intercepta. *Mant.* 311.
- compressa.* 5. V. tubulosa ramosa compressa.
- rugosa.* 6. V. tubulosa ramosa rugosa. *Mant.* 311.
- conferuoides.* 7. V. filiformis articulata: articulis alternatim compressis.
- latissima.* 8. V. oblonga plana undulata membranacea viridis.
Frons magnitudine folii Musae.
- Lactuca.* 9. V. palmata prolifera membranacea: ramentis inferne angustatis. Fucus scoparius. *Strom. fundm.* 93.
- papillosa.* 10. V. lanceolato-subulata undique papillis muricata. *Mant.* 311.
- lanceolata.* 11. V. lanceolata plana. Tremella marina Porri folio. *Dill. musc.* 46. t. 9. f. 5. *Habitat in Oceano.*
- labyrinthiformis.* 12. V. cellulis labyrinthiformibus prominentiisque clauatis. *Vandell. therm.* 120. t. 2.
- Lanza.* 13. V. fronde oblonga bullata. — *Fl. dan.* t. 889. M.
- pruniformis.* 14. V. subglobosa solitaria intus succulenta.
- granulata.* 15. V. globosa farcta viridis. — *Fl. dan.* t. 660. f. 2. M. *Mant.* 136.

1207. CONFERVA. *Tubercula* inaequalia, in fibris capillaribus, longissimis.

* *Filamentis simplicibus, aequalibus, geniculis destitutis.*

- trivularis.* 1. C. filamentis simplicissimis aequalibus longissimis. — *Fl. dan.* t. 881. M.
- fontinalis.* 2. C. filamentis simplicissimis aequalibus digito brevioribus. — *Fl. dan.* t. 651. f. 3. M.
- ** *Filamentis ramosis, aequalibus.*
- bullosa.* 3. C. filamentis aequalibus ramosis, bullas aëreas includentibus.
- canalicularis.* 4. C. filamentis aequalibus basin versus ramosioribus.
- amphibia.* 5. C. filamentis aequalibus ramosis, exsiccatione coeuntibus in aculeos.

Sss 2

littora-

- littoralis.* 6. C. filamentis aequalibus ramosissimis elongatis scabriusculis.
- aeruginosa.* 7. C. filamentis ramosis mollibus digito brevioribus viridissimis.
- dichotoma.* 8. C. filamentis aequalibus dichotomis.
- scoparia.* 9. C. filamentis proliferis fastigiatis hirtis.
- cancellata.* 10. C. filis ramosis : filamentis alternis breuibus multipartitis digitatis.
- *** *Filamentis anastomofantibus.*
- reticulata.* 11. C. filamentis reticulato-coadunatis.
- **** *Filamentis nodosis.*
- fluviatilis.* 12. C. filis simplicissimis setiformibus rectis : geniculis crassioribus angulatis.
- gelatinosa.* 13. C. filis ramosis moniliformibus, articulis globosis gelatinosis.
- ***** *Filamentis geniculatis.*
- capillaris.* 14. C. filis geniculatis simplicibus : articulis alternatim compressis.
- corallina.* 15. C. filis geniculatis dichotomis.
- catenata.* 16. C. filis geniculatis : articulis cylindricis.
- polymorpha.* 17. C. filamentis geniculatis, ramis fasciculatis. *Fl. dan. t. 395.*
- vagabunda.* 18. C. filamentis geniculatis flexuosis, ramis ramisque brevioribus.
- glomerata.* 19. C. filamentis geniculatis, ramulis brevioribus multifidis. — *Fl. dan. t. 651. f. 2. M.*
- rupestris.* 20. C. filamentis geniculatis ramosissimis viridibus. (*Fl. dan. t. 948.*)
- aegagropila.* 21. C. filamentis geniculatis ramosissimis e centro confertissimis globum constituentibus.

1208. BYSSVS. *Lanugo* aut *Pulus* simplicissimus.* *Filamentosae.*

- Septica.* 1. B. capillacea mollissima parallela fragilissima pallida. *Syst. nat. 235.* Byffus latissima, filtrum si pannum laneum simulans, filamentis tenuissimis non ramosis. *Mich. gen. 211. t. 10. Mucoris septici pessima soror. Varietas Agarici.*
- Flos aquae.* 2. B. filamentis plumosis natantibus.
- cancellata.* 3. B. filis exacte vndique cancellata, Byffus cancellata. *Lederm. micr. t. 72. Habitat in aquis dulcibus; natans tanquam mucor virescenti-luteus*
- phosphorea.* 4. B. lanuginosa violacea lignis adnascens.

velutin

- velutina.*
aurea. 5. B. capillacea viridis: filamentis ramosis.
 6. B. capillacea puluerulenta, fructificationibus
 sparsis, filamentis simplicibus ramosisque. — *Fl.*
dan. t. 718. f. 1. M.
cryptarum. 7. B. capillacea perennis cinerea tenax rupi innata.
 ** *Puluerulentae.*
antiquitatis. 8. B. puluerulenta atra. Byssus petraea nigerrima
 fibrosa. *Dill. musc. 9. t. 1. f. 18. Filamenta tenuis-*
sima tecta puluere atro. Weis.
saxatilis. 9. B. puluerulenta cinerea rupes operiens.
molithus. 10. B. puluerulenta sanguinea saxis innascens. — *Fl.*
dan. t. 899. f. 1. M.
candelaris. 11. B. puluerulenta flava lignis adnascens. — *Fl. dan.*
t. 899. f. 2. M.
botryoides. 12. B. puluerulenta viridis. — *Fl. dan. t. 899. f. 3. M.*
incana. 13. B. puluerulenta incana, farinae instar strata.
lactea. 14. B. puluerulento-crustacea albissima. — *Fl. dan.*
t. 846. f. 4. M.

F V N G I.

1209. AGARICVS. *Fungus horizontalis, subtus lamel-*
lofus.

- * *Stipitati, pileo orbiculato.*
Cantarellus. 1. A. stipitatus, lamellis ramosis decurrentibus.
quinquepartitus. 2. A. stipitatus, pileo subflavescente partito, lamel-
 lis albidioribus interne dentato-connexis.
integerrimus. 3. A. stipitatus, lamellis omnibus magnitudine
 aequalibus.
muscarius. 4. A. stipitatus, lamellis dimidiatis solitariis, stipite
 veluato: apice dilatato, basi ovato. *Mill. gen.*
t. 78. f. 2.
dentatus. 5. A. stipitatus, pileo conuexo, lamellis basi mu-
 crone dentatis.
deliciosus. 6. A. stipitatus, pileo testaceo succo lutescente.
lactifluus. 7. A. stipitatus, pileo plano carneo lactescente,
 lamellis rufis, stipite longo carneo.
pipperatus. 8. A. stipitatus, pileo planiusculo lactescente: mar-
 gine deflexo, lamellis incarnato-pallidis.
campestris. 9. A. stipitatus, pileo conuexo squamato albido,
 lamellis rufis. — *Fl. dan. t. 714. Mill. illustr. ic. M.*
Georgii. 10. A. stipitatus, pileo flauo conuexo: lamellis al-
 bis. *Fl. suec. 1210.*

- violaceus.* 11. *A. stipitatus*, pileo rimoso: margine violaceo tomentoso, stipite caerulescente lana ferruginea.
- cinnamomeus.* 12. *A. stipitatus*, pileo sordide flavo, lamellis luteo-rufis.
- aurantiacus.* 13. *A. stipitatus*, pileo supra aurantiaco, lamellis teneris ex aurantiaco rubris. *Iacq. Misc. v. 2. p. 101. t. 14. f. 3. M.*
- sanguineus.* 14. *A. stipitatus*, sanguineo-ruber unicolor, annulo araneoso fugaci aurantiaco. *Iacq. Misc. v. 2. p. 107. t. 15. f. 3. M.*
- viscidus.* 15. *A. stipitatus*, pileo purpurascente-fusco viscido, lamellis fusco-purpurascensibus.
- equestris.* 16. *A. stipitatus*, pileo pallido: disco stellatim luteo, lamellis sulphureis.
- mammosus.* 17. *A. stipitatus*, pileo conuexo acuminato griseo, lamellis conuexis griseis crenatis, stipite nudo.
- clypeatus.* 18. *A. stipitatus*, pileo hemisphaerico viscido acuminato, lamellis albis, stipite longo cylindrico albo.
- virgineus.* 19. *A. stipitatus* niueus, pileo hemisphaerico, lamellis arcuatim per stipitem decurrentibus. *Iacq. Misc. v. 2. p. 104. t. 15. f. 1. M.*
- ceraceus.* 20. *A. stipitatus*, pileo hemisphaerico stipiteque subfistuloso flavis, lamellis aquose luteolis. *Iacq. Misc. v. 2. p. 105. t. 15. f. 2. M.*
- coccineus.* 21. *A. stipitatus* pileo hemisphaerico stipiteque subfistuloso coccineis, lamellis aurantiacis. *Iacq. Misc. v. 2. p. 106. Agaricus centesimus quinquagelimus primus. Schaeff. fung. t. 302. M.*
- extinctorius.* 22. *A. stipitatus*, pileo campaniformi albido lacero, lamellis niueis, stipite subbulboso subulato nudo.
- crinitus.* 23. *A. stipitatus*, pileo infundibuliformi piloso, lamellis aequalibus, stipite filiformi.
- fmietarius.* 24. *A. stipitatus*, pileo campanulato lacero, lamellis nigris lateraliter flexuosis, stipite fistuloso. — *Agaricus comatus*, lamellis cinereo-rufis in nigrum liquorem abeuntibus, pileo ouato squamoso, caule longo fistuloso candido. *Fl. dan. Fase. 14. p. 8. t. 834. M.*

campa-

(Histoire des Champignons de la France. par M. EULLIARD. à Paris 1791. A. I. G. C. BATSCH Elenchus fungorum. Hal. 1783-89. Fungi mecklenburgenses electi. Auctore HENRICO IULIO TODE. Lüneb. 1790-91. C. H. PERGOON Tentamen dispositionis methodicae fungorum. Lips. 1797. EIVSB. Observationes mycologicae. Pars 1. Lips. 1796.)

- campanulatus.* 25. A. stipitatus, pileo campanulato striato pellucido, lamellis adscendentibus, stipite nudo.
- alliaceus.* 26. A. stipitatus pileo conuexo opaco supra fusco subtus albo stipite fistuloso, nigro nudo. *Iacq. in Litt. Fl. austr. t. 82. M.*
- separatus.* 27. A. stipitatus, pileo laeui liuido, lamellis nigricantibus separatis, stipite bulboso voluato.
- fragilis.* 28. A. stipitatus, pileo conuexo viscido pellucido lamellisq̄ luteis, stipite nudo.
- esculentus.* 29. A. stipitatus, pileo conuexo argillaceo stipite gracili fistuloso, ex albo fordide flauente lamellis albis. *Iacq. Misc. v. 2. p. 103. M.*
- muscoïdes.* 30. A. stipitatus cinereus, pileo puluinato, umbilico prominente oris inflexis et integris, lamellis albis adscendentibus bis terque dichotomis. *Iacq. Misc. v. 2. t. 16. f. 1. M.*
- umbelliferus.* 31. A. stipitatus, pileo plicato membranaceo, lamellis basi latioribus.
- androsaceus.* 32. A. stipitatus albus, pileo plicato membranaceo, stipite nigro.
- clauus.* 33. A. stipitatus, pileo luteo conuexo striato, lamellis stipiteque albis.
- niueus.* 34. A. stipitatus totus niueus, pileo dimidiato glabro, stipite breui ad basin hirsuto. *Iacq. in Litt. Fl. austr. v. 3. t. 288.*
- ostreatus.* 35. A. stipitatus? pileis dimidiatis imbricatis stipitibus in vnum corpus concretis. *Iacq. in Litt. Fl. austr. v. 2. t. 104. M.*
- ** *Parasitici, acaules, dimidiati.*
- quercinus.* 36. A. acaulis, lamellis labyrinthiformibus.
- betulinus.* 37. A. acaulis coriaceus villosus: margine obtuso, lamellis ramosis anastomosantibus. — *Fl. dan. t. 776. f. 1. M.*
- alneus.* 38. A. acaulis, lamellis bifidis puluerulentis.
- ochraceus.* 39. A. acaulis flabelliformis, supra puluinatus ochraceus, lamellis albidis, margine cinerascens. *Iacq. Misc. v. 2. p. 110. t. 16. f. 2. M.*

1210. BOLETVS. *Fungus horizontalis, subtus porosus.** *Parasitici acaules.*

- agaricoides.* 1. B. acaulis coriaceus laeuis, poris angulatis lineari-oblongis undulatis. *Thumb. isop. p. 347. M.*
- Fauus.* 2. B. acaulis subpuluinatus scaber setis erectis ramosis, poris patulis angulatis. — *Fl. dan. t. 893? M.*

- suberosus.* 3. B. acaulis pulvinatus albus laevis, poris acutis difformibus.
- fomentarius.* 4. B. acaulis pulvinatus inaequalis obtusus, poris teretibus aequalibus glaucis.
- igniarins.* 5. B. acaulis pulvinatus laevis, poris tenuissimis.
- cinnabarinus.* 6. B. acaulis pulvinatus, totus intus et foris ruber. *Iacq. in Litt. Fl. austr. v. 4. t. 304. M.*
- sanguineus.* 7. B. acaulis submembranaceus ruber, poris impabilibus. (*Swartz obs. bot. t. 11. f. 3.*)
- versicolor.* 8. B. acaulis: fasciis discoloribus poris albis.
- suaveolens.* 9. B. acaulis, superne laevis, falcinus.
- lacrymans.* 10. B. acaulis coriaceus semiovalis aurantiacus rugoso-reticulatus, fascia marginali lata niuea, fornicata. *Iacq. Misc. v. 2. p. 111. t. 8. f. 2. M.*
- Medulla panis.* 11. B. crustaceus albus effusus difformis. *Iacq. Misc. v. 1. p. 141. t. 11.* Polyporus crustaceus effusus farinosus albus. *Hall. hist. n. 2272.* Agaricum terrestre, medullam panis referens. *Mich. gen. p. 121. t. 63. f. 2. M.*
- ** Stipitati.
- perennis.* 12. B. stipitatus perennis, pileo vtrinque planiusculo.
- rugosus.* 13. B. stipitatus perennis, pileo dimidiato. *Iacq. in Litt. Fl. austr. v. 2. t. 169.*
- leptocephalus.* 14. B. stipitatus, pileo plano tenui supra ceruino subtus albo. *Iacq. Misc. v. 1. p. 142. t. 12. M.*
- viscidus.* 15. B. stipitatus, pileo pulvinato viscido, poris teretibus conuexis immersis distinctis, stipite lacero.
- luteus.* 16. B. stipitatus, pileo pulvinato subviscido, poris rotundatis conuexis flauissimis, stipite albido. *Pilsen. Müller oratio om Suampe. Hafn. 1763. 4to.*
- bouinus.* 17. B. stipitatus, pileo glabro pulvinato marginato, poris compositis acutis: porulis angulatis brevioribus.
- granulatus.* 18. B. stipitatus, pileo viscido pulvinato, poris teretibus subangulatisque truncatis: angulo granulato.
- subtomentosus.* 19. B. stipitatus, pileo flauo subtomentoso, poris subangulatis difformibus fuluis planis, stipite flauo.
- subsquamosus.* 20. B. stipitatus, pileo albido, poris difformibus oblongo-flexuosis niueis.
- ramosissimus.* 21. B. stipitatus ramosissimus, pileis numerosis multiceps. *Iacq. in Litt. Fl. austr. v. 2. t. 172.* *Quaerit ill. vir. in Litt. An monstrum? sed cuius speciei? et cur tam frequens apud nos? M.*

dimidia-

- dimidiatus.* 22. B. stipitatus perennis, pileo dimidiato vndulato laevi, poris albis. *Thunb. iap. p. 348. t. 39.*
1211. HYDNVM. Fungus horizontalis, subtus echinatus.
- imbricatum.* 1. H. stipitatum, pileo conuexo imbricato.
- repandum.* 2. H. stipitatum, pileo conuexo laevi flexuoso.
- tomentosum.* 3. H. stipitatum, pileo plano infundibuliformi.
- auriscalpium.* 4. H. stipitatum, pileo dimidiato.
- gelatinosum.* 5. H. stipitatum gelatinosum, pileo dimidiato supra glaberrimo. *Iacq. in Litt. Fl. austr. v. 3. t. 239.* Echinus crystallinus gelatinosus. *Hall. hist. n. 2319. M.*
- parasiticum.* 6. H. acaule arcuato-rugosum tomentosum.
1212. PHALLVS. Fungus supra reticulatus, subtus laevis.
- esculentus.* 1. P. pileo ouato celluloso, stipite nudo rugoso.
- impudicus.* 2. P. voluatus stipitatus, pileo celluloso.
- Mokusin.* 3. P. volua radicali, stipite pentagono, pileo acuto quinquepartito: laciniis conniuentibus. *Suppl. p. 452.*
1213. CLATHRVS. Fungus subrotundus, cancellatus.
- * Acaules.
- cancellatus.* 1. C. acaulis subrotundus. *Col. ecphr. t. p. 337. t. 336. Barr. ic. 1265.*
- ** Stipitati.
- denudatus.* 2. C. stipitatus, capitulo oblongo voluato.
- nudus.* 3. C. stipitatus, capitulo oblongo axi longitudinali adnato.
- recutitus.* 4. C. stipitatus, capitulo globoso, glande ouali.
1214. HELVELLA. Fungus turbinatus.
- * Stipitata.
- Mitra.* 1. H. pileo deflexo adnato difformi.
- ** Acaulis.
- pineti.* 2. H. acaulis.
1215. PEZIZA. Fungus campanulatus, sessilis.
- lentifera.* 1. P. campanulata lentifera. *Fl. dan. t. 469. f. 1.*
- punctata.* 2. P. turbinata truncata, disco punctato. *Punctata atrata e seminibus immersis.*
- cornucopioides.* 3. P. infundibuliformis, disco patente sinuato punctato.
- Acetabulum.* 4. P. cyathiformis: extus angulata venis ramosis.
- cyathoides.* 5. P. cyathiformis: margine obtuso erecto. *cupula.*
- S s s 5

- suberosus.* 3. B. acaulis pulvinatus albus laevis, poris acutis difformibus.
- fomentarius.* 4. B. acaulis pulvinatus inaequalis obtusus, poris teretibus aequalibus glaucis.
- igniarins.* 5. B. acaulis pulvinatus laevis, poris tenuissimis.
- cinnabarinus.* 6. B. acaulis pulvinatus, totus intus et foris ruber. *Iacq. in Litt. Fl. austr. v. 4. t. 304. M.*
- sanguineus.* 7. B. acaulis submembranaceus ruber, poris impabilibus. (*Swartz obs. bot. t. 11. f. 3.*)
- versicolor.* 8. B. acaulis: fasciis discoloribus poris albis.
- suaveolens.* 9. B. acaulis, superne laevis, falcinus.
- lacrymans.* 10. B. acaulis coriaceus semiovalis aurantiacus rugoso-reticulatus, fascia marginali lata niuea, fornicata. *Iacq. Misc. v. 2. p. 111. t. 8. f. 2. M.*
- Medulla panis.* 11. B. crustaceus albus effusus difformis. *Iacq. Misc. v. 1. p. 141. t. 11.* Polyporus crustaceus effusus farinosus albus. *Hall. hist. n. 2272.* Agaricum terrestre, medullam panis referens. *Mich. gen. p. 121. t. 63. f. 2. M.*
- ** Stipitati.
- perennis.* 12. B. stipitatus perennis, pileo vtrinque planiusculo.
- rugosus.* 13. B. stipitatus perennis, pileo dimidiato. *Iacq. in Litt. Fl. austr. v. 2. t. 169.*
- leptocephalus.* 14. B. stipitatus, pileo plano tenui supra ceruino subtus albo. *Iacq. Misc. v. 1. p. 142. t. 12. M.*
- viscidus.* 15. B. stipitatus, pileo pulvinato viscido, poris teretibus conuexis immersis distinctis, stipite lacero.
- luteus.* 16. B. stipitatus, pileo pulvinato subviscido, poris rotundatis conuexis flauissimis, stipite albido. *Pilsen. Müller oratio om Suampe. Hafn. 1763. 4to.*
- bouinus.* 17. B. stipitatus, pileo glabro pulvinato marginato, poris compositis acutis: porulis angulatis brevioribus.
- granulatus.* 18. B. stipitatus, pileo viscido pulvinato, poris teretibus subangulatisque truncatis: angulo granulato.
- subtomentosus.* 19. B. stipitatus, pileo flauo subtomentoso, poris subangulatis difformibus fuluis planis, stipite flauo.
- subsquamosus.* 20. B. stipitatus, pileo albido, poris difformibus oblongo-flexuosis niueis.
- ramosissimus.* 21. B. stipitatus ramosissimus, pileis numerosis multiceps. *Iacq. in Litt. Fl. austr. v. 2. t. 172.* *Quaerit ill. vir. in Litt. An monstrum? sed cuius speciei? et cur tam frequens apud nos? M.*

dimidia-

- dimidiatus.* 22. B. stipitatus perennis, pileo dimidiato vndulato laevi, poris albis. *Thunb. iap. p. 348. t. 39.*
1211. HYDNVM. Fungus horizontalis, subtus echinatus.
- imbricatum.* 1. H. stipitatum, pileo conuexo imbricato.
- repandum.* 2. H. stipitatum, pileo conuexo laevi flexuoso.
- tomentosum.* 3. H. stipitatum, pileo plano infundibuliformi.
- auriscalpium.* 4. H. stipitatum, pileo dimidiato.
- gelatinosum.* 5. H. stipitatum gelatinosum, pileo dimidiato supra glaberrimo. *Iacq. in Litt. Fl. austr. v. 3. t. 239.* Echinus crystallinus gelatinosus. *Hall. hist. n. 2319. M.*
- parasiticum.* 6. H. acaule arcuato-rugosum tomentosum.
1212. PHALLVS. Fungus supra reticulatus, subtus laevis.
- esculentus.* 1. P. pileo ouato celluloso, stipite nudo rugoso.
- impudicus.* 2. P. volutus stipitatus, pileo celluloso.
- Mokusin.* 3. P. volua radicali, stipite pentagono, pileo acuto quinquepartito: laciniis conniuentibus. *Suppl. p. 452.*
1213. CLATHRVS. Fungus subrotundus, cancellatus.
- * Acaules.
- cancellatus.* 1. C. acaulis subrotundus. *Col. ecphr. t. p. 337. t. 336. Barr. ic. 1265.*
- ** Stipitati.
- denudatus.* 2. C. stipitatus, capitulo oblongo voluato.
- nudus.* 3. C. stipitatus, capitulo oblongo axi longitudinali adnato.
- recutitus.* 4. C. stipitatus, capitulo globoso, glande ouali.
1214. HELVELLA. Fungus turbinateus.
- * Stipitata.
- Mitra.* 1. H. pileo deflexo adnato difformi.
- ** Acaulis.
- pineti.* 2. H. acaulis.
1215. PEZIZA. Fungus campanulatus, sessilis.
- lentifera.* 1. P. campanulata lentifera. *Fl. dan. t. 469. f. 1.*
- punctata.* 2. P. turbinata truncata, disco punctato. *Punctata atrata e seminibus immersis.*
- cornucopioides.* 3. P. infundibuliformis, disco patente sinuato punctato.
- Acetabulum.* 4. P. cyathiformis: extus angulata venis ramosis.
- cyathoides.* 5. P. cyathiformis: margine obtuso erecto. *cupula.*
- S s s 5

- cupularis.* 6. P. globoso-campanulata: margine crenato.
scutellata. 7. P. plana: margine conuexo piloso.
minima. 8. P. plano-conuexa: margine nudo, stipite breuifimo. *Murr. in comment. gott. 1772. p. 82. M.*
cochleata. 9. P. turbinata cochleata.
Auricula. 10. P. concava rugosa auriformis. Eluella sessilis membranacea rugosa et crispa, forma concava. *Gleditsch. fung. 39.* Tremella sessilis membranacea auriformis cinerea. *Sp. pl. 1625. Fl. succ. 1137. Auctoritate Cl. Gleditschii ad Fungos arboreos hanc speciem referre cogor, qui antea cum Dillenio pro Lichene habui. Vaill. parif. t. 11. f. 8.*
coronaria. 11. P. cyathiformis, vtrinque glabra, limbo laciniato erecto. *Iacq. Misc. v. 1. p. 140. t. 10. M.*

1216. CLAVARIA. *Fungus laeuis, oblongus.*)** *Indiuisac.*

- pisillaris.* 1. C. clauaeformis simplicissima.
cespitosa. 2. C. cespitosa, caulibus simplicissimis, basi nunquam vnitis, oblongo-clauatis farctis aquole luteolis. *Iacq. Misc. v. 2. p. 98. t. 12. f. 2. M.*
elueloides. 3. C. cespitosa, caulibus simplicissimis crassissimis, basi vnitis, obuerse pyramidatis friatis. *Iacq. Misc. v. 2. p. 99. t. 12. f. 5. M.*
militaris. 4. C. clauata integerrima, capite squamoso. — *Fl. dan. t. 657. f. 1. M.*
ophioglossoides. 5. C. clauata integerrima compressa obtusa.

** *Ramosae.*

- digitata.* 6. C. ramosa lignea nigra.
Hypoxylon. 7. C. ramoso-cornuta compressa.
cornuta. 8. C. ramosa, ramis simplicissimis, conoideis, plano-truncatis. *Iacq. Misc. v. 2. p. 98. t. 14. f. 2. M.*
coralloides. 9. C. ramis confertis ramosissimis inaequalibus.
fastigiata. 10. C. ramis confertis ramosissimis fastigiatis obtusis luteis.
crispa. 11. C. foliacea ramosissima, ramis planis crispis per oras serratis. *Iacq. Misc. v. 2. p. 100. t. 14. f. 1. M.*
plebeia. 12. C. ramosissima, ramis simpliciusculis subouatis apice denticulatis. *Iacq. Misc. v. 2. p. 101. t. 13. M. muscoid-*

*) Cfr. TH. HOLMSKIOLD Coryphaei Clauarias Ramariasque complectentes cum breui structurae interioris expositione. Havniae 1790: et huius operis Editio altera Commentatione de Fungis clauaeformibus aucta a C. H. PERSOON. Lips. 1797.)

muscoïdes. 13. *C. ramis ramosis acuminatis inaequalibus luteis. — Fl. dan. t. 775. f. 3. Var. 3. in Fl. dan. t. 836. f. 2. M.*

1217. LYCOPERDON. *Fungus subrotundus, Seminibus farinaceis repletus.*

*** Solida, subterranea absque radice.*

Tuber. ceruinum. 1. *L. globosum solidum muricatum, radice destitutum.*
2. *L. globosum solidiusculum centro farinifero, radice destitutum.*

minimum. 3. *L. globoso-difforme solidum gregarium, radice destitutum. Murr. in comment. gott. 1772. p. 83. M.*

*** Pulverulenta, radicata, supra terram.*

Bouista. 4. *L. subrotundum: lacerato-dehiscens.*

aurantium. 5. *L. sphaeroidale basi rugosum stipitatum: laciniis obtuse emarginatis dehiscens.*

stellatum. 6. *L. volua multifida patente, capitulo glabro: ore acuminato plicato.*

Carpobolus. 7. *L. volua multifida, fructu globoso ex seminibus combinatis. — Fl. dan. t. 895. M.*

radiatum. 8. *L. disco hemisphaerico, radio colorato.*

pedunculatum. 9. *L. stipite longo, capitulo globoso glabro: ore cylindrico integerrimo.*

pisillare. 10. *L. clauatum, stipite torto. Mant. 313. Pulvis croceus.*

carcinomalis. 11. *L. clauatum, stipite cylindrico erecto. Suppl. p. 453.*

**** Parasitica, in farinam fatiscientia.*

cancellatum. 12. *L. parasiticum foliorum, cancellatum filis parallelis. Suppl. p. 453. Lycoperdon cancellatum. Syst. ed. 13. p. 824. Jacq. austr. v. 1. p. 13. t. 17. — Fl. dan. t. 704. M. Innascitur foliis Pyri. Verruca crocea apice protuberans mammilla alba lateraliter dehiscens filis apice connexis. Pulvis fuscus.*

variolosum. 13. *L. parasiticum sessile subrotundum, cortice exteriore fulvo deciduo; farina atra compacta. Syst. nat. 3. p. 235. Lichenoides tuberculosum compressum nigrum, lignis putridis adnascens. Dill. musc. 127. t. 18. f. 7. Lycogala globosum, granis pisi magnitudine, aeris recocti colore. Mich. gen. 216. t. 15. f. 2.*

truncatum. 14. *L. parasiticum subrotundum truncatum. Habitat in Pagetis. Corpus subglobosum, magnitudine a Pisi ad pugni, cortice coriaceo, supra truncatum et*

- et fere marginatum. Pulpa sicciar spongioso-
suberosa.*
- pisiforme.* 15. L. globosum scabrum: ore perforato. *D. Blom.*
ramosum. 16. L. parasiticum pyriforme scabrum, radice filiformi
ramosissima prolifera. *Iacq. in Litt. Fl. austr. v. 3.*
t. 224. M.
- Epidendrum.* 17. L. cortice farinaque purpurea. — *Fl. dan.*
t. 720. M.
- luteum.* 18. L. subrotundum gregarium, glabrum, ore per-
forato fusco. *Iacq. Misc. v. 1. p. 138. t. 8. M.*
- epiphyllum.* 19. L. aggregatum parasiticum: ore multifido lacero:
puluere fuluo.

1218. MVCOR. *Fungus vesiculis stipitatis.** *Perennes.*

- sphaeroce-
phalus.* 1. M. perennis, stipite filiformi nigro, capitulo glo-
boso cinereo.
- lichenoides.* 2. M. perennis, stipite subulato nigro, capitulo len-
ticulari cinereo.
- Embolus.* 3. M. seta nigra, villo fusco.
- fulvus.* 4. M. perennis pallidus, pileo fuluo.
- furfuraceus.* 5. M. perennis viridis, foliis surfuraceis, stipite fili-
formi, capitulo globoso.
- clauatus.* 6. M. perennis, stipite filiformi nigro, capitulo ob-
tuso nigro glabro. *Suppl. p. 453.*

** *Fugaces.*

- Mucedo.* 7. M. stipitatus, capsula globosa. *Mich. gen. t. 95.*
f. 2. 4. Fl. dan. t. 467. f. 4.
- miniatus.* 8. M. stipitatus, capsula pyriformi. *Iacq. in Litt.*
Fl. austr. t. 299. M.
- leprofus.* 9. M. setaceus, seminibus radicalibus.
- glaucus.* 10. M. stipitatus, capitulo subrotundo aggregato. —
Fl. dan. t. 777. f. 2. M.
- crustaceus.* 11. M. stipitatus, spicis digitatis. — *Fl. dan. t. 897.*
f. 1. M.
- cespitosus.* 12. M. stipite ramoso, spicis ternatis.
- viridescens.* 13. M. viridis granulosus. *Mant. 313.*
- Erysiphe.* 14. M. albus, capitulis fuscis sessilibus.
- septicus.* 15. M. unctuosus flauus. — *Fl. dan. t. 778. M.*

A P P E N D I X.

PALMAE spathaceae, tripetalae.

* *Flabellifoliae.*

1219. CHAMAEROPS. dioica. *Drupae* tres.
 1220. BORASSVS. dioica. *Drupa* 3-sperma.
 1221. CORYPHA. . . . *Drupa* 1-sperma.

** *Pennatifoliae.*

1224. PHOENIX. dioica. *Drupa* 1-sperma.
 1284. ELAIS. dioica. *Drupa* 1-sperma, coriacea. *Cal.*
 et *Cor.* 6-partita.
 1225. ARECA. monoica. *Drupa* 1-sperma, calyce im-
 bricato.
 1226. ELATE. monoica. *Drupa* 1-sperma.
 1223. COCOS. monoica. *Drupa* 1-sperma, coriacea.

*** *Bipennatifoliae.*

1228. CARYOTA. monoica. *Drupa* 2-sperma.

**** —

1436. MAVRITIA. Masc. *Amentum.*

P A L M A E.

1219. CHAMAEROPS. HERMAPHROD. *Cal.* 3-partitus.
Cor. 3-petala: *Stam.* 6. *Pist.* 3. *Drupae* 3, mo-
 nospermae.

MASCVL. dioici, vt in hermaphrodito. — *Trans-*
ferenda ad Hexandriam Monogyniam pone Mu-
sam, auct. Thunb. in act. Stockh. 1782. p. 285. M.

humilis.

1. CH. frondibus palmatis plicatis, stipitibus spi-
 nosis. (*Baccae tres, 1-loculares, rufescentes, pun-*
ctis eleuatis pallidis conspersae. Gaertn. de fr. I.
p. 26: t. 9.)

excelsa.

- excelsa*. 2. CH. frond. palmatis nervosis ferratis, stipit. inermibus. *Thunb. iap. p. 130. M.**)
1220. BORASSVS. MASC. Cal. . . . Cor. 3-partita. (Cal. 3-phyllus. *Gaertn.*) Stam. 6.
FOEMIN. Cal. . . . Cor. 3-partita. (Cal. 6-phyllus. Cor. o. G.) Styli 3. Drupa 3-sperma. — *Triff. ad Dioeciam Hexandriam ante Smilacem, auctore Thunb. in act. Stockh. 1782. p. 285. M.*
- flabelliformis*. 1. B. frondibus palmatis plicatis cucullatis, stipitibus ferratis. (*Lontarus domestica Gaertn. l. c. p. 21. t. 8. Roxb. Pl. of Corom. t. 71 et 72.*)
1221. CORYPHA. . . . Cal. . . . Cor. 3-petala. Stam. 6. Pist. 1. — *Triff. ad Hexandriam Monogyniam pone Chamaeropen, auct. Thunb. in act. Stockh. 1782. p. 285. M.*
. . . Drupa 1-sperma.
- umbraculifera*. 1. C. frondibus pinnato-palmatis plicatis filoque interiectis, addo M. stipitibus ciliato-spinosis. *Vix floret ante 30. s. 40. aetatis annum. HM. (Bacca sphaerica, carnosae, nigra, 1-locularis. Gaertn. l. c. p. 28. t. 7.)*
- minor*. 2. C. frond. palmatis flabelliformibus plicatis sub-bifidis filis interiectis paucis, stipitibus inermibus. *Murr. Iacq. hort. vind. T. 3. p. 8. t. 8. M.*
1223. COCOS. MASC. Cal. 3-partitus. Cor. 3-petala. Stam. 6.
FOEMIN. Cal. 5-partitus. Cor. 3-petala. Stigm. 3. Drupa coriacea. — *Triff. ad Monoec Hexandr. pone Pharium, auct. Thunb. in act. Stockh. 1782. p. 286. M.*
- nucifera*. 1. C. inermis, frondibus pinnatis: foliolis replicatis ensiformibus. — *Iacq. amer. pict. p. 135. M. (Putamen 3 futuris spuris elevatum, 1-loculare, eualue, nec 3-value. Gaertn. de fr. I. p. 16. t. 45.)*
butyra-

*) RHAPIS. Hermaphr. Cal. 3-fidus. Cor. 3-fida. Stam. 6. Pist. 1. Mase. Cal. Cor. Stam. vt in Hermaphrodito.

R. flabelliformis, frondibus palmatis plicatis: plicis marginibusque aculeato-denticulatis. AIT, Kew. 3. p. 473. L'HERIT. Stirp. nov. 2. t. 100.)

- butyracea.* 2. *C. inermis*, frond. pinnatis: foliolis simplicibus. *Suppl. p. 454. Nuclei speciem Olei Palmae offic. suppeditant.*
- guineensis.* 3. *C. aculeata* tota, frond. distantibus, radice repente. *Mant. 137. Bactris minor. Jacq. amer. pict. p. 135. t. 256. M. Caudex, stipites et spathae spinosae. (Swartz obs. p. 409.)*
1224. PHOENIX. MASC. Cal. 3-partitus. Cor. 3-petala. Stam. 3.
FOEM. Cal. 3-partitus. Cor. 3-petala. Pist. 1.
Drupa ovata. — Trff. ad Dioeciam Triandriam ante Empetrum. Thunb. in act. Stockh. 1782. p. 286. M.
- dactylifera.* 1. PH. frondibus pinnatis: foliolis complicatis ensiformibus. (*Drupa carnosa, ovata, cal. persistente basi cincta. Putamen membranaceum, in fibras solubile. Semen 1, medio longitudinaliter excavatum. Gaertn. l. c. p. 24. t. 9.*)
1284. ELAIS. MASC. Cal. 6-phyllus. Cor. 6-fida. Stam. 6.
FOEM. Cal. 6-phyllus. Cor. 6-petala. Stigmata 3.
Drupa fibrosa. Nux 1, triualuis. — Trff. ad Dioeciam Hexandriam pone Borassum. Thunb. in act. Stockh. 1782. p. 286. M.
- guineensis.* 1. *E. frondibus pinnatis: stipitibus dentato-spinosis diuergentibus: denticulis supremis recuruatis. Mant. 137. — Jacq. amer. pict. p. 136. t. 257. M. Sloan. hist. 1. p. 120. Palma caudice aculeatissimo, pinnis ad marginem spinosis. Brown. iam. 343. (Cfr. Gaertn. l. c. p. 17. t. 6.)*
1225. ARECA. MASCVL. Cal. . . . Cor. 3-petala. (Cal. 3-phyllus. Gaertn.) Stam. 9.
FOEM. Cal. . . . Cor. 3-petala. (Cal. 6-phyllus. Cor. 6. Gaertn.) *Drupa calyce imbricato. — Trff. ad Monoeciam Polyandriam pone Liquidambar, auct. Thunb. in act. Stockh. 1782. p. 286. M.*
- Catechus.* 1. *L. frondibus pinnatis: foliolis replicatis oppositis praemorsis. (Areca Fauvel Gaertn. de fr. I. p. 19. t. 7. Rumph. amb. I. p. 26. t. 4. Roxb. Pl. of Corom. t. 75.)*

- oleracea.* 2. L. foliolis integerrimis. *Iacq. amer.* 278. ~~170.~~ —
Ed. 2. pist. p. 135. M.
1226. ELATE. MASCVL. *Cal.* . . . *Cor.* 3-petala. *Stam.* 3
 FOEM. *Cal.* . . . *Cor.* 3-petala. *Pist.* 1. *Drupa*
ouata, acuminata. — *Triff.* ad *Monoec. Triandr.*
pone Omphaleam, auct. *Thunb. in act.* *Stockh.*
 1782. p. 285. M.
- sylvestris.* 1. E. frondibus pinnatis: foliolis oppositis.
1228. CARYOTA. MASCVL. *Cal.* communis. *Cor.* 3-
 partita. *Stam.* plurima.
 FOEM. *Cal.* idem. *Cor.* 3-partita. *Pist.* 1. *Bacca*
2-sperma. — *Triff.* ad *Monoec. Polyandr. pone*
Areacam, auct. *Thunb. in act.* *Stockh.* 1782.
 p. 286. M.
- urens.* 1. C. frondibus bipinnatis: foliolis cuneiformibus
 oblique praemorsis. (*Rumph. amb.* 1. p. 64. t. 14.
Gaertn. l.c. p. 20. t. 7.)
1436. MAVRITIA. MASC. in *Amento* oblongo sessili:
Cal. 1-phyllus, cyathiformis, integer. *Cor.*
 1-petala tubo breui, limbo tripartito. *Fila-*
menta 6.
 FOEM. . . . *Suppl.* p. 70.
- flexuosa.* 1. MAVRITIA. *Suppl.* p. 454. *Arbor fere aphylla.*
- biloba.* 1. GINKGO. *Mant.* 2. p. 313. Ginkgo, vel Gin an,
 vulgo Ittio. *Arbor nucifera folio adiantino.*
Kaempf. amoen. p. 811. c. tab. *Folia cuneata bi-*
loba erosa, obtusa. M. (*Cfr. Thunb. iap.* p. 358-359.)

O Domine DEVS!

Multa fecisti Mirabilia Tua!
Cogitationibus tuis non est similis Tibi;
Annunciaui et locutus sum;
Plura sunt, quam ut narrare possim.

David. Psalm. XL: 6.

ADDEN-

A D D E N D A.

- Pag. 52. SALICORNIA. Secundum FORSTERI et MÖHRINGII observationes potius ad Diandriam pertinet.
- Pag. 60. Veronica *austriaca* a *V. multifida* quoad speciem haud diuersa videtur; cfr. *F. W. Schmidt Fl. boëm. p. 21.*
- Pag. 89. IRIS. Huius generis character secundum cl. SCHKÜHRII observationes omnino emendandus esset: Cor. nimirum est 1-petala, 6-partita. *Styli*, nec stigmata, petaliformes, haec enim sub illorum labio reperiuntur; vid. *Schkuhr Bot. Handbuch I. p. 22. b. t. 5. b. et Bot. Annal. St. 12. p. 3.*
- Pag. 133. Triplaris *americana*; cel. VAHL Symb. bot. 3. p. 101. et 2. p. 100. affirmat, se hac in specie Cal. nunquam 6-partitum inuenisse.
- Pag. 169. Dorstenia *contraierua* quod repetitas WENDLANDI observationes ad *Monocciam Diandriam* amandanda; vid. *Römers bot. Archiv p. 51-53. t. 7.*
- Pag. 238. Lycium *barbarum*. Synonymum Trew.-Ehret. excludi debet. *Retz. obs. bot. 5. p. 2.*
- Pag. 239. Lyc. *europaeum*; add. *Mich. gen. pl. 224. t. 105. f. 1.*, differt a *L. barbaro* Ramis cortice albido, flexuosis, aculeis validis obsitis, *Fol.* carnosis obliquis. *Willd. Baumz. p. 187.*
- Pag. 250. Diosma *unicapsularis*. Empleurum ferrulatum Aiton. ♂. Cal. 4-fidus. Cor. o. ♀. Cal. 4-fidus, inferus. Cor. o. Stigm. cylindraceum, denticulo laterali germinis insidens. Caps. latere dehiscens. Sem. 1, arillatum. *Ait. Kew. 3. p. 340 et p. 513.*
- Pag. 469. Forstkohlea *tenacissima*. Observatio cel. Schkuhrii huic speciei adiecta, monente nunc ipso auctore Bot. Annal. St. 12. p. 11. potius ad *F. angustifoliam* pertinet.
- Pag. 487. PALLASIA: Cel. L'HERTIER hancce plantam modo vt speciem *Calligoni* respiciens, aliud genus in honorem ill. PALLASII dixit, cuius character sequens est. *Recept. paleaceum. Papp. 3. Sem. verticalia, plana, marginata, ciliata. Cal. imbricatus.* — PALLASIA *halimifolia* L'Her. *stirp. nov. 2. t. 19. Coreoplis limensis* Jacq. *ic. pl. rar.*

- Pag. 530. *Vateria indica* (Rheed. malab. 4. p. 33. t. 15.) nunc *Elaeocarpus capallifer* denominata a *Vahl* Symb. 3. p. 67., quia anthera, corolla et fructu cum *Elaeocarpo* conuenit.
- Pag. 683. *Aspalathus cretica* secundum cel. *Vahl* Symb. bot. 3. p. 8. eadem planta est ac *Anthyllis Hermanniae*.
- Pag. 781. *Athanasia maritima* ad *Santolinam* nunc a cl. SOWERBY engl. bot. t. 131. relata est.
- Pag. 837. FILAGO. Huic generi quidem a LINNAEO *Pappus* nullus dicitur, in pluribus speciebus vero *Pappus breuis*, simplex adest; cfr. *Schreb.* gen. pl. Lin. p. 887-888.
- Pag. 842. *Lobelia longiflora* partibus fructificationis a reliquis speciebus discrepat, *Cor.* scilicet hypocrateriformi regulari: limbo aequali, 5-partito, *Stam.* e summitate tubi corollae, nec e receptaculo surgentibus. *Vogel Suppl. pl. sel. t. 116.*
- Pag. 886. CAREX. Nectar. modo 2-dentatum, et Stigmata etiam in pluribus speciebus 2 obseruauit b. *Ehrhart Beytr. 4. p. 54.*
- Pag. 931. Caps. in *Populis* potius 1-locularis *Ehrh.* l. c. p. 189. *Willd. Baumz. p. 438.*
- Pag. 936. *Iuniperus virginiana* a *I. sabina* differt caudice arboreo erecto, baccis erectiusculis. *Ehrh.* l. c. p. 54.
- Pag. 954. *Hermas depauperata* eliminari debet cum nonnullae species ex hac iam a *Linnaeo*, filio, sunt constitutae. *Ehrh.* l. c. p. 54.

INDEX GENERVM.

A <i>abroma</i> x	735	<i>Aitonia</i>	650
<i>Abrus</i>	679	<i>Aiuga</i>	562
<i>Acaena</i>	171	<i>Aizoon</i>	505
<i>Acalypha</i>	906	<i>Albuca</i>	346
<i>Acanthus</i>]	617	<i>Alcea</i> —	662
<i>Acer</i>	952	<i>Alchemilla</i>	172
<i>Achania</i>	667	<i>Aldrovanda</i>	322
<i>Achillea</i>	818	<i>Aletris</i>	358
<i>Achimenes</i>	616	<i>Alisma</i>	374
<i>Achras</i>	364	<i>Allamanda</i>	264
<i>Achyranthes</i>	258	<i>Allionia</i>	151
<i>Acnida</i>	928	<i>Allium</i>	341
<i>Aconitum</i>	540	<i>Allophylus</i>	384
<i>Acorus</i>	362	<i>Aloë</i>	359
<i>Acrostichum</i>	969	<i>Alopecurus</i>	110
<i>Actaea</i>	523	<i>Alpinia</i>	50
<i>Acyntia</i>	359	<i>Alfina</i>	316
<i>Adanfonia</i>	658	<i>Alfonia</i>	521
<i>Adelia</i>	937	<i>Alstroemeria</i>	360
<i>Adenantha</i>	426	<i>Althaea</i> —	662
<i>Adiantum</i>	980	<i>Alyffum</i> —	627
<i>Adonis</i>	550	<i>Amaranthus</i> —	897
<i>Adoxa</i>	407	<i>Amaryllis</i> —	339
<i>Aegilops</i>	948	<i>Amafonia</i>	618
<i>Aegiphila</i>	165	<i>Ambrosia</i>	896
<i>Aegopodium</i>	309	<i>Ambrosinia</i>	871
<i>Aegopricon</i>	884	<i>Amellus</i>	819
<i>Aefchynomene</i>	709	<i>Amethyftea</i>	68
<i>Aefculus</i>	376	<i>Ammannia</i>	168
<i>Aethufa</i>	303	<i>Ammi</i>	293
<i>Agapanthus</i>	339	<i>Amomum</i>	49
<i>Agaricus</i>	1013	<i>Amorpha</i>	686
<i>Agave</i>	360	<i>Amygdalus</i>	495
<i>Ageratum</i>	777	<i>Amyris</i>	385
<i>Agrimonia</i>	480	<i>Anabafis</i>	277
<i>Agroftemma</i>	466	<i>Anacardium</i>	411
<i>Agroftis</i>	112	<i>Anacyclus</i>	816
<i>Agyneia</i>	914	<i>Anagallis</i>	203
<i>Aira</i>	114	<i>Anagyris</i>	419
		<i>Anaftatica</i>	621

INDEX GENERVM.

Anchusa	191	Arduina	247
Ancistrum	74	Areca	1023
Anrachne	914	Arenaria	453
Andromeda	434	Arethusa	861
Andropogon	944	Aretia	198
<i>Andropogon</i>	106	Argemone	525
Androsace	198	Argophyllum	253
Andryala	759	<i>Aristea</i>	95
Anemone	544	Aristida	128
Anethum	307	Aristolochia	868
Angelica	300	Arnica	805
Anguria	884	Arteria	292
<i>Anisum</i>	388	Artemisia	783
Annona	661	Artocarpus	882
<i>Anoda</i>	544	Arum	872
Anthemis	817	Arundo	127
Anthericum	352	Afarum	473
Anthistiria	127	Asclepias	271
Anthoceros	996	Ascyrum	741
Antholyza	88	Aspalathus	683
Anthospermum	960	Asparagus	354
Anthoxanthum	74	Asperugo	195
Anthyllis	691	Asperula	153
Antichorus	383	Asphodelus	351
Antidesma	928	Asplenium	973
Antirrhinum	591	Aster	801
Apactis	474	Astragalus	719
Aphanes	172	Astrantia	288
Aphyllanthes	340	Astronium	928
Aphyteia	647	Athamanta	295
Apium	309	Athanasia	781
Apluda	977	Atractylis	769
Apocynum	271	Atragene	548
Aponogeton	377	Atraphaxis	368
Aquartia	159	Atriplex	950
Aquilegia	541	Atropa	230
Aquilicia	255	Aucuba	892
Arabis	637	Avena	125
Arachis	692	Averrhoa	458
Aralia	318	Avicennia	616
Arbutus	436	Axyris	890
Arctium	762	Ayenia	865
Arctopus	961	Azalea	204
Arctotis	833		

INDEX GENERVM.

B

Baccharis	792	<i>Böhmeria</i>	894
Baeckea	400	Boletus	1015
Ballota	574	<i>Boltonia</i>	815
<i>Balsamita</i>	783	Bombax	659
Baltimora	831	Bontia	616
Banisteria	457	Borassius	1022
Bankia	167	Borbonia	680
Barleria	613	Borago	194
Barnadesia	770	Bosea	278
Barringtonia	658	Brabeium	951
<i>Bartramia</i>	476	Brassica	638
Bartfia	585	Brathys	542
Basella	317	Briza	118
Bassia	473	Bromelia	332
Batis	925	Bromus	123
Bauhinia	419	Brossaea	228
Befaria	474	Browallia	609
Begonia	901	Brownea	658
Bellis	811	Brunfelsia	241
Bellium	811	Brunia	251
Bellonia	221	Bryonia	913
Berberis	366	Bryum	987
Bergia	462	Bubon	302
<i>Berkheya</i>	825	Buchnera	608
Besleria	596	Bucida	438
Beta	276	Buddleia	160
Betonica	572	Bufonia	173
Betula	893	<i>Bulbine</i>	338
Bidens	772	Bulbocodium	340
Bignonia	600	Bumalda	285
Biscutella	629	<i>Bumelia</i>	365
Biferrula	723	Bunias	641
Bixa	526	Bunium	294
Bladhia	247	Bupthalmum	821
Blaeria	160	Bupleurum	288
Blakea	474	Burmannia	333
Blasia	995	Bursera	365
Blechnum	972	Butomus	412
Blitum	53	Buxbaumia	985
Bobartia	105	Buxus	893
Bocconia	473	Büttneria	247
Boerhaavia	51	Byssus	1012
		<i>Bystropogon</i>	570

INDEX GENERVM.

C			
Cacalia	773	Caroxylon	256
Cachrys	297	Carpesium	791
Caesalpinia	423	Carpinus	903
Cactus	492	Carthamus	770
<i>Calamagrostis</i>	106	Carum	308
Calamus	362	Carynocarpus	253
Calea	780	Caryocar	541
Calceolaria	65	Caryophyllus	532
Calendula	832	Caryota	1024
Calla	873	Cassia	420
Callicarpa	159	Cassine	313
Calligonum	508	Cassiya	412
<i>Calligonum</i>	487	Castilleia	585
Callisia	96	Casuarina	883
Callitriche	52	Catananche	761
Calodendrum	253	Catesbaea	158
Calophyllum	527	Caturus	925
Caltha	556	Caucalis	291
Calycanthus	516	Ceanothus	246
<i>Calyptranthes</i>	495	Cecropia	921
Cambogia	525	Cedrela	252
Camellia	670	Celastrus	248
Cameraria	267	Celosia	258
Camocladia	82	Celsia	598
Campanula	213	Celtis	953
Camphorosma	172	Cenchrus	947
Canarium	928	Centaurea	826
Canarina	367	<i>Centipeda</i>	785
Canella	475	Centunculus	163
Cauna	49	Cephalanthus	147
Cannabis	928	Cerastium	467
Capparis	522	Ceratocarpus	882
<i>Capparis</i>	670	Ceratonia	962
Capraria	604	Ceratophyllum	900
Capficum	236	Cerbera	263
Capura	366	Cercis	419
Cardamine	630	Cerinth	194
Cardiospermum	406	Ceropegia	268
Carduus	764	Cestrum	237
Carex	886	Chaerophyllum	305
Carica	933	Chalcas	426
Cariffa	263	Chamaerops	1021
Carlina	768	Chamira	634
Carolinea	659	Chara	883
		Cheiranthus	634
			Cheli-

INDEX GENERVM.

Chelidonium	524	Cliffortia	934
Chelone	590	Clinopodium	578
Chenolea	259	Clitoria	697
Chenopodium	274	Clusia	951
Cherleria	456	Clusia	938
Chiococca	223	Clypeola	628
Chionanthus	57	Cneorum	83
Chironia	239	Cnicus	767
Chlora	386	Coccoloba	405
Chloranthus	169	Cochlearia	625
Chloris	945	Cocos	1022
Chondrilla	752	Codia	402
Chrysanthemum	812	Codon	424
Chrysobalanus	497	Coffea	223
Chryfocoma	779	Coix	885
Chryfogonum	832	Colchicum	373
Chryfophyllum	242	Coldenia	174
Chryfoplenium	439	Collinsonia	73
Chryfytrix	962	Columnea	616
Cicca	892	Colutea	706
Cicer	703	Comarum	516
Cichorium	762	Combretum	384
Cicuta	303	Cometes	169
Cimicifuga	541	Commelina	95
Cinchona	222	Commerfonia	318
Cineraria	805	Comocladia	83
Cinna	53	Comptonia	904
Circaea	58	Connarus	650
Ciffampelos	937	Conferva	1011
Ciffus	164	Conium	294
Ciftus	532	Conocarpus	226
Citharexylum	601	Convallaria	356
Citrus	736	Convolvulus	207
Clathrus	1017	Conyza	792
Clauaria	1018	Copaifera	438
Claytonia	257	Coprosma	290
Clematis	548	Corchorus	537
Cleome	642	Cordia	240
Cleonia	584	Coreopsis	823
Clerodendrum	615	Coriandrum	403
Clethra	437	Coriaria	933
Clethra	411	Coris	228
Cleyera	528	Corispermum	52
Clibadium	897	Cornucopiae	105

INDEX GENERVM.

Cornus	164	Cymbaria	595
Cornutia	603	Cynanchum	269
Coronilla	707	Cynara	768
Corrigiola	315	Cynoglossum	192
Cortufa	200	Cynometra	424
Corylus	903	Cynomorium	882
Corymbium	841	Cynofurus	119
Corynocarpus	253	Cyperus	98
Corypha	1022	<i>Cyperus</i>	97
Costus	50	Cypripedium	862
Cotula	815	Cyrilla	252
Cotyledon	459	<i>Cyrthantes</i>	339
Crambe	642	<i>Cysticapnos</i>	675
Craniolaria	595	Cytinus	870
Crassula	323	Cytifus	703
Crataegus	498	<i>Cytifus</i>	681
Crataeva	476		
Crepis	758	Dactylis	119
Crescentia	601	Dais	431
Cressia	277	Dalbergia	678
Crinum	338	Dalechampia	906
Crithmum	296	Daphne	396
Crocus	84	Datisca	934
Crotalaria	686	Datura	229
Croton	907	Daucus	292
Crucianella	157	Decumaria	475
Cruzita	172	Delima	530
<i>Crypsis</i>	74	Delphinium	539
Cucubalus	449	Dentaria	630
Cucumis	912	Deutzia	456
Cucurbita	912	Dialium	57
Cuminum	302	Dianthera	64
Cunila	68	Dianthus	446
Cunonia	439	Diapensia	198
Cupania	909	<i>Dichondra</i>	609
<i>Cuphea</i>	479	Dictamnus	425
Cupressus	906	<i>Didelta</i>	83
Curatella	538	Digitalis	599
Curcuma	50	Dilatris	95
Cuscuta	173	Dillenia	54
Cussonia	309	Diodia	15
Cyanella	351	Dionaea	43
Cycas	966	Dioscorea	93
Cyclamen	200	Diosma	25

D

Di

INDEX GENERVM.

Diospyros	959	<i>Eleusine</i>	120
Dipsacus	147	Ellisia	201
Dirca	398	Elymus	129
Difa	861	Embothrium	171
Difandra	376	Empetrum	923
<i>Ditoca</i>	53	<i>Empleurum</i>	1025
Dodartia	611	Epacris	205
Dodecas	477	Ephedra	937
Dodecatheon	200	Epidendrum	862
Dodonaea	386	Epigaea	435
Dolichos	694	Epilobium	383
Doraena	201	Epimedium	164
D. ronicum	810	Equisetum	966
Dorstenia	169	Eranthemum	57
Draba	622	Erica	388
Dracaena	355	Erigeron	794
Dracocephalum	580	Erinus	607
Dracontium	873	Eriocaulon	132
Drosera	322	Erioccephalus	837
Dryandra	630	Eriophorum	104
Dryas	516	<i>Eriospermum</i>	349
Drypis	317	Erithalis	227
Duranta	614	<i>Erodium</i>	653
Durio	736	Ervum	702
Duroia	365	Eryngium	286
		Erysimum	634
		Erythrina	680
		Erythronium	346
		Erythroxyton	458
		Escallonia	253
		Ethulia	775
		Euclea	933
		<i>Eucomis</i>	345
		Eugenia	494
		<i>Eugenia</i>	532
		Eupatorium	775
		Euphorbia	481
		Euphrasia	586
		Eurya	476
		Evolvulus	317
		Evonymus	249
		Exacum	160
		Excoecaria	925

E

Ebenus	692
Echinophora	290
Echinops	839
Echites	266
Echium	195
Eclipta	820
Ehrharta	347
Ehretia	240
Ekebergia	427
Elaeagnus	169
Elaeocarpus	529
Elaeodendrum	253
Elais	1023
Elate	1024
Elaterium	883
Elatine	407
Elephantopus	838

INDEX GENERVM.

	F		Gentiana	280
Fagara	165		Geoffroya	705
Fagonia	429		Geranium	650
Fagraea	204		<i>Geranium</i>	654
Fagus	903		Gerardia	589
Falkia	368		Geropogon	748
Ferraria	864		Gesneria	590
Ferula	297		Gethyllis	361
Festuca	121		Geum	515
Fevillea	929		<i>Ghinia</i>	67
<i>Ficaria</i>	552		Ginora	479
Ficus	962		Ginkgo	1024
Filago	837		Gisekia	323
Flagellaria	372		Glabraria	736
Fontinalis	985		Gladiolus	87
Forskohlea	469		Glaux	261
Forstera	864		Glecoma	571
Fothergilla	538		Gleditschia	959
Fragaria	511		Glinus	488
Frankenia	367		Globba	73
Fraxinus	959		Globularia	146
Fritillaria	345		Gloriosa	345
Fuchsia	386		<i>Gloxinia</i>	595
Fucus	1004		Gluta	865
Fuirena	103		Glycine	696
Fumaria	674		Glycyrrhiza	706
	G		Gmelina	602
Gahnia	368		Gnaphalium	785
Galanthus	335		Gnetum	911
Galax	252		Gnidia	398
Galaxia	647		Gomozia	173
Galega	717		<i>Gomphia</i>	527
Galenia	401		Gomphrena	278
Galeobdolon	572		Gonocarpus	170
Galeopsis	572		Gordonia	669
Galium	154		Gorteria	824
Galopina	172		Gossypium	665
Garcinia	474		Gouania	953
Gardenia	263		Gratiola	65
Garidella	456		Grewia	871
Gaura	382		Grias	527
Gaultheria	436		Grielum	463
Genipa	237		Grislea	384
Genista	682		Gronouia	255
			Guarea	

INDEX GENERVM.

Hypnum	989	Kleinhovia	870
Hypochaeris	760	Knautia	151
Hypoxis	347	Knoxia	154
Hyssopus	566	Koenigia	133
		Krameria	171
		Kuhnia	226
Iacquinia	239	Kyllinga	103
Iambolifera	384		
Iafione	841		
Iasminum.	56		
Iatropa	909	Lachenalia	333
Iberis	626	Lachnaea	400
Ignatia	237	Lactuca	752
Illecebrum	259	Laetia	529
Ilex	173	Lagerstroemia	531
Illicium	843	Lagoecia	256
Impatiens	846	Lagurus	127
<i>Imperata</i>	127	Lamium	571
Imperatoria	306	<i>Lanaria</i>	358
Indigofera	715	Lantana	602
Inocarpus	437	Lapsana	761
Inula	807	Laserpitium	297
Ipomoea	211	Lathraea	587
Iris	89	Lathyrus	699
Irefine	928	Laugeria	241
Ifatis	641	Laurus	410
Ischaemum	947	Lavatera	664
Isnardia	168	Lavandula	567
Isoetes	982	<i>Lavenia</i>	820
Isopyrum	556	Lawsonia	387
Itea	252	Leea	899
Iuglans	903	Lechea	135
Iuncus	362	Lecythis	530
Iungermannia	992	Ledum	433
Iungia	839	<i>Ledum</i>	434
Iuniperus	936	Lemna	884
Iuffieua	430	Leontice	353
Iufticia	62	<i>Leontice</i>	487
Iva	897	Leontodon	754
Ixia	85	Leonurus	575
Ixora	158	Lepidium	623
		Lerchea	648
		<i>Leersia</i>	106
Kaempferia	50	Leucoium	335
Kalmia	432	Leysera	811
Kiggelaria	933		
		Lichen	

INDEX GENERVM.

Lichen	996		
Licuala	332	Maba	923
Ligusticum	299	Macrocnemum	221
Ligustrum	56	Magnolia	544
Lilium	344	Mahernia	326
Limeum	377	Malachra	662
Limodorum	860	Malope	664
Limonia	429	Malpighia	456
Limofella	609	Malva	662
Linnaea	609	<i>Meluaufcus</i>	667
Linconia	274	Mammea	527
Lindera	362	<i>Mandragora</i>	230
Lindernia	604	Manettia	170
Linum	320	Mangifera	253
Liparia	703	Manifuris	948
Lippia	611	Manulea	606
Liquidambar	904	Maranta	50
Liriodendron	544	Marchantia	995
<i>Liriope</i>	359	Marcgravia	521
Lisianthus	204	Margaritaria	932
Lithospermum	191	Marrubium	574
Littorella	892	Marfilea	982
Lobelia	841	Martynia	595
Loeblingia	84	Mastonia	337
Loefelia	604	Matricaria	815
Lolium	128	Matthiola	227
Lonchitis	973	<i>Mauhlia</i>	338
Lonicera	224	Mauritia	1024
Loofa	530	Medeola	373
Loranthus	367	Medicago	731
Lotus	729	Melaleuca	737
<i>Lovichea</i>	172	Melampodium	832
Ludwigia	166	Melampyrum	587
Lunaria	680	Melanthium	372
Lupinus	692	<i>Melanthium</i>	943
Lychnis	466	Melastoma	431
Lycium	238	Melia	427
Lycoperdon	1019	Melianthus	618
Lycopodium	983	Melica	115
Lycopsis	195	Melicocca	385
Lycopus	68	Melissa	579
Lygeum	105	Melittis	581
Lyfimachia	202	Melochia	649
Lythrum	478	Melodinus	269
			Melo-

INDEX GENERVM.

Melothria	83	Münchhausia	736
Memecylon	387	Muntingia	525
Menais	227	Murraya	426
Menispermum	934	Musa	942
Mentha	569	Mussaenda	227
Mentzelia	530	Mutisia	810
Menyanthes	201	Myagrum	620
Mercurialis	932	Myginda	176
Mesembryanthemum	502	<i>Myginda</i>	163
Mespilus	500	Myosotis	190
Messerichmidia	197	Myosurus	327
Mesua	670	Myrica	926
Michelia	544	Myriophyllum	900
Micropus	838	Myrosma	50
Milium	111	Myrsine	247
Milleria	830	Myroxylon	423
Millingtonia	614	Myrtus	494
Mimosa	954	Myristica	529
Mimulus	612		
Mimusops	384		
Minuartia	134	Naias	920
Mirabilis	227	Nama	279
Mitchella	158	Nandina	367
Mitella	444	Napaea	937
Mniarum	53	Narcissus	335
Mnium	986	Nardus	104
Moehringia	402	<i>Narthecium</i>	352
Mollugo	134	Nauclea	220
Moluccella	577	<i>Nelumbo</i>	526
Momordica	911	Nepenthes	865
Monarda	68	Nepeta	566
Monnieria	674	Nephelium	896
Monotropa	430	Nerium	265
Monsonia	735	<i>Nerteria</i>	173
Montia	133	Neurada	469
Montinia	926	<i>Nicandra</i>	230
Moraea	94	Nicotiana	230
Morina	73	Nigella	542
Morinda	226	Nigrina	169
<i>Moringa</i>	423	Nipa	883
Morisonia	670	Nitraria	477
Morus	895	Nissolia	679
Mucor	1020	Nolana	197
Müllera	705	<i>Nonua</i>	195

IV

INDEX GENERVM,

Nyctanthes	56	Ovieda	614
Nymphaea	526	Oxalis	463
Nyssa	960		
		P	
O		Paederota	61
Obolaria	610	Paederia	263
Ochna	527	Paeonia	538
Ocimum	581	Pallasia	487
Oedera	838	<i>Pallasia</i>	1025
Oenanthe	302	Panax	962
Oenothera	381	Pancreatium	336
Olax	82	Pandanus	920
Oldenlandia	167	Panicum	107
Olea	57	Papaver	524
Olyra	886	Parietaria	949
Omphalea	891	Paris	407
Onobroma	720	Parkinsonia	420
Onobrychis	715	Parnassia	317
Onoclea	967	Parthenium	897
Ononis	688	Paspalum	107
Onopordum	768	Passerina	399
Onosma	194	Passiflora	865
Ophiorrhiza	203	Pastinaca	307
Ophioglossum	967	Patagonula	240
Ophioxylum	952	Paullinia	406
Ophira	396	Pavetta	158
Ophrys	856	Pectis	812
Orchis	805	Pedaliium	617
Origanum	578	Pedicularis	587
Orixa	163	Peganum	476
Ornithogalum	348	<i>Pelargonium</i>	650
Ornithopus	708	Peltaria	629
Orobanche	610	Penaea	159
Orobus	698	<i>Penstemon</i>	590
Orontium	362	Pentapetes	658
Ortegia	83	Penthorum	462
Oryza	368	Peplis	368
Osbeckia	381	Perdicium	810
Osmites	824	Pergularia	268
Osmunda	967	Perilla	570
Osteospermum	834	Periploca	269
Osyris	923	<i>Perotis</i>	105
Othera	163	Petesia	158
Othonna	835	Petiveria	373
			Petrea

INDEX. GENERVM.

Petrea	602	Plumeria	267
Peucedanum	296	Poa	116
Peziza	1017	Podophyllum	523
Phaca	718	Poinciana	422
Phalaris	105	Polemonium	213
Phallus	1017	Polianthes	356
Pharnaceum	315	Pollia	353
Pharus	899	Polycarpon	134
Phaeum	985	Polycnemum	84
Phaeolus	693	Polygala	675
Phellandrium	303	Polygonum	402
Philadelphus	493	Polymnia	831
Phormium	358	Polypodium	975
Phyllyrea	57	Polypræmum	159
Phleum	110	Polytrichum	986
Phlomis	576	Pomereulla	104
Phlox	206	Pontederia	334
Phoenix	1023	Populus	931
Phryma	585	Porana	206
Phylca	246	Porella	984
Phyllachne	883	Portlandia	221
Phyllanthus	891	Portulaca	474
Phyllis	285	<i>Portulacaria</i>	257
Phyfalis	231	Potamogeton	174
Phyteuma	219	Potentilla	512
Phytolacca	470	Poterium	901
Picris	908	Pothos	873
Pilularia	982	Prasium	584
Pimpinella	308	Premna	602
Pinguicula	65	Prenanthes	753
Pinus	904	Primula	199
Piper	74	Prinos	365
Piscidia	680	<i>Prismatocarpus</i>	217
Pisonia	961	Prockia	537
Pistacia	927	Profopis	426
Pistia	869	Protea	140
Pisum	698	Proserpinaca	133
Plantago	161	Prunella	584
Platanus	904	Prunus	496
<i>Plecthrantes</i>	582	Psidium	493
Plectronia	254	Psoralea	723
Plinia	497	Psychotria	223
Plukenetia	906	Ptelea	166
Plumbago	205	Pteris	97

Ptero

INDEX GENERVM.

Pterocarpus	679	Robinia	1705
Pteronia	777	Roëllia	219
<i>Pteris</i>	158	<i>Rohria</i>	825
Pulmonaria	193	Rondeletia	220
<i>Pugionium</i>	641	Roridula	256
Punica	495	Rosa	597
Pyrola	437	Rosmarinus	69
Pyrus	500	Rotala	83
		Rottbölla	129
		Royena	438
Quaffia	428	Rubia	157
Quercus	902	Rubus	510
Queria	135	Rudbeckia	823
Quisqualis	431	Ruellia	612
		<i>Rulingia</i>	477
		Rumex	369
		Rumphia	83
Raiania	930	Rüppia	175
Randia	204	Ruscus	938
Ranunculus	551	Russelia	285
Raphanus	640	Ruta	425
Rauwolfia	262		
Reaumuria	542		
<i>Relhania</i>	781		
Renealmia	49	Saccharum	105
Reseda	480	Sagina	175
Restio	923	Sagittaria	900
Retzia	203	Salacia	865
Rhacoma	163	Salicornia	52
Rhamnus	243	Salix	921
<i>Rhapis</i>	1022	Salsola	276
Rheedia	522	Salvadora	172
Rheum	412	Salvia	69
Rhexia	381	Samara	165
Rhinanthus	505	Sambucus	313
Rhizophora	473	Samyda	437
Rhodiola	932	Samolus	220
Rhododendron	433	Sanguinaria	523
Rhus	310	Sanguisorba	164
Ribes	254	Sanicula	288
Riccia	995	<i>Sansiviera</i>	359
Richardia	364	Santalum	170
Ricinus	909	Santolina	781
Ricotia	630	Sapindus	407
Rivina	171	Saponaria	446
		V y v	
			Saraca

INDEX GENERVM.

Saraca	674	<i>Senna</i>	421
Sarothra	317	Senecio	796
Sarracenia	526	Septas	377
Satureia	562	Serapias	855
Satyrium	855	<i>Seriana</i>	406
Saururus	377	Seriola	760
Sauvagafia	256	Seriphium	840
Saxifraga	439	Serpicula	892
Scabiosa	147	Serratula	765
Scabrita	152	Sesamum	611
Scaevola	221	Seseli	306
Scandix	304	Sesuvium	499
Scheffeldia	204	Sibbaldia	327
Scherardia	153	Sibthorpia	609
Scheuchzeria	372	Sicyos	914
Schinus	933	Sida	659
Schmidelia	401	Sideritis	568
Schoenus	96	Sideroxylon	242
Schrebera	279	Sigelbeckia	810
Schwalbea	587	Silene	450
Schwenkia	65	Silphium	831
Scilla	350	Sinapis	639
Scirpus	100	Siphonanthus	157
Scleranthus	444	Sirium	166
<i>Scleria</i>	890	Sison	301
Sclerocarpus	824	Sisymbrium	631
<i>Scollera</i>	388	Sisyinchium	864
Scolymus	762	Sium	300
Scoparia	163	Skimmia	163
Scopolia	820	Sloanea	526
<i>Scordium</i>	565	Smilax	929
Scorpiurus	709	Smyrnum	307
Scorzonera	749	Solandra	661
<i>Scotia</i>	424	Solanum	232
Scrophularia	596	Soldanella	200
Scutellaria	583	Solidago	804
Secale	130	Sonchus	905
Securidaca	678	Sonneratia	498
Sedum	460	Sophora	418
Seguieria	538	Sorbus	499
Selago	604	Sparganium	885
Selinum	294	Sparrmannia	528
Semecarpus	309	Spartium	680
Sempervivum	488	Spathelia	314
		Spergula	

INDEX GENERVM.

Spergula	468	Syringa	57
Spernacoe	152	Swertia	280
Sphaeranthus	838	Swietenia	427
Sphagnum	984		
<i>Spielmannia</i>	602	T	
Spigelia	203	Tabernaemontana	267
Spilanthus	771	Tacca	487
Spinacia	928	Tagetes	811
Spinifex	943	<i>Talinum</i>	477
Spiraea	516	Tamarindus	72
Splachnum	986	Tamarix	314
Spondias	459	Tamus	929
Stachys	572	Tanacetum	782
Staehelina	778	Tarchonanthus	780
Stapelia	273	Targionia	995
Staphylea	314	Taxus	936
Statice	319	Tectona	205
<i>Stavia</i>	251	Telephium	315
Stellaria	452	<i>Teramnus</i>	694
Stellera	399	Terminalia	951
Stemodia	610	Ternströmia	521
<i>Stemodia</i>	614	<i>Ternströmia</i>	528
Sterculia	910	Tetracera	541
Steris	277	Tetragonia	501
Stewartia	669	<i>Tetragonotheca</i>	832
Stilbe	961	Teucrium	562
Stipa	125	Thalia	51
Stilago	865	Thalictrum	549
Stoebe	839	Thapsia	307
Stillingia	910	Thea	531
Stratiotes	542	Theligonum	901
<i>Strelitzia</i>	257	Theobroma	735
<i>Strömia</i>	672	Theophrasta	203
Strumpfia	841	Thesium	261
Struthiola	170	Thlaspi	624
Strychnos	236	Thouinia	73
<i>Stylosanthes</i>	712	Thryallis	429
Styrax	437	Thuia	905
Subularia	622	Thunbergia	595
<i>Succovia</i>	671	Thymbra	565
Suriana	462	Thymus	578
Symphonia	648	Tiarella	474
Symphytum	193	Tilia	528
Symplocos	738	Tillaea	176
		Tilland-	

INDEX GENERVM.

Tillandsia	332	Turritis	638
Tinus	411	Tussilago	795
Tofieldia	352	Typha	884
Toluifera	425		
Tomex	473		
Tordylium	290	Ulex	686
Torenia	596	Ulmus	278
Torilis	291	Ulva	1011
Tormentilla	515	Uniola	119
Tournefortia	197	Unona	544
Tozzia	587	Urena	665
Trachelium	220	Unxia	815
Tradescantia	333	Ursinia	834
Tragia	891	Urtica	893
Tragopogon	748	Utricularia	66
Trapa	168	Uvaria	544
Tremella	1004	Uvularia	345
Trewia	527		
Trianthema	439		
Tribulus	429	Vaccaria	446
Trichilia	426	Vaccinium	387
Trichomanes	981	Vahlia	285
Trichosanthes	911	Valantia	948
Trichostema	583	Valeriana	81
Tridax	819	Vallea	528
Trientalis	376	Vallisneria	920
Trifolium	732	Vandellia	610
Triglochin	372	Varronia	241
Trigonella	731	Vateria	530
Trillium	373	Vatica	474
Trilix	521	Velezia	279
Triopteris	458	Vella	621
Triosteum	225	Veratrum	943
Triplaris	133	Verbascum	228
Tripsacum	885	Verbena	66
Triticum	131	Verbesina	820
Triumfetta	476	Veronica	58
Trollius	555	Viburnum	311
Tropaeolum	381	Vicia	701
Trophis	425	Vinca	265
Tulbagia	335	Viola	844
Talipa	346	Virecta	204
Turraea	427	Viscum	926
Tithera	315	Visnea	481
			Vites

INDEX GENERVM.

Vitex	615	Xylophylla	314
Vitis	255	Xylopia	871
Volkameria	614	Xyris	96
<i>W</i>			
Wachendorfia	95	Yucca	359
Waltheria	648		
Weigela	205		
Weinmannia	401		
Willichia	83		
Wintera	542		
Witfenia	84		
Wulfenia	66		
Wurmbea	372		
<i>X</i>			
Xanthium	896	Zamia	967
Xeranthemum	790	Zannichellia	882
Ximenia	386	Zanonia	929
		Zanthoxylum	927
		Zea	885
		Zinnia	812
		Zizania	899
		Ziziphora	68
		Zoega	826
		Zostera	874
		Zygophyllum	427

CORRIGENDA.

- Pag. 1. lin. 9. loc. perennis leg. perenni.
 — 58. l. 10. loc. 2-locol. l. 2-locularis.
 — 59. l. 7. loc. alliis l. axillis. et lin. 36. l. Beccabunga.
 — 83. l. 3. loc. amandandus l. amandanda.
 — 112. l. 3. in not. l. villorum l. villosum.
 — 130. *Hordeum pratense* secundum cel. *Smith* Reliq. Rudb. p. 12. est *Hordeum nodosum* L.
 — 149. l. 34. post membranac. gone, et loc. Ex. l. ex.
 — 190. l. 32. loc. flores leg. corollae.
 — 195. l. 12. loc. Non ea leg. Norea.
 — 207. l. 13. l. flora l. fauna.
 — 219. l. 30. loc. 5-fida leg. 5-partita.
 — 228. l. 6. loc. cornosus l. carnosus.
 — 236. loc. STRYGNOS leg. STRYCHNOS.
 — 243. l. 20. loc. 5-petala l. 5-petala.
 — 251. l. 2. in nota loc. Fol. l. Pl.
 — 278. l. 26. loc. locular. l. 1-locularis.
 — 280. l. 2. in nota loc. cincto leg. cinctum.
 — 335. l. 31. dele *angustifolia* Curt. etc.
 — 441. l. 21. loc. paniculata l. paniculatus.
 — 461. l. 31. loc. Rad. l. Caul. basi.
 — 859. l. 10. loc. calcarios l. calcarias.
 — 877. l. 21. dele *Centella* etc.
 — 885. l. 3. loc. breuiore l. breuioribus. lin. 5. leg. *femicylindricis*.

АН. УРСР
 ЛЬВІВ. НАУКОВИЙ
 БІБЛІОТЕКАРИЙ МУЗЕЙ

