



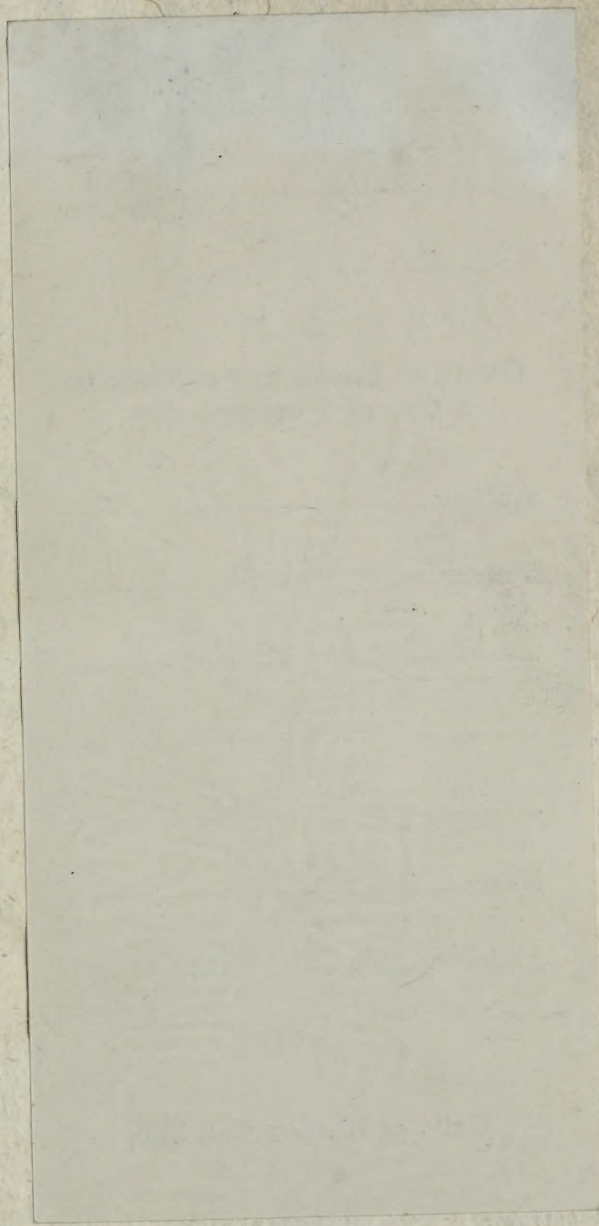
coll. compl. R.


THE UNIVERSITY
OF ILLINOIS
LIBRARY

580.1
L64515

NATURAL
HISTORY
LIBRARY

08100





Digitized by the Internet Archive
in 2010 with funding from
University of Illinois Urbana-Champaign

CAROLI A LINNÉ

EQVITIS

SYSTEMA
VEGETABILIVM

SECVNDVM

CLASSES ORDINES
GENERA SPECIES

CVM

CHARACTERIBVS ET DIFFERENTIIS

Linnaeus, Carolus

EDITIO DECIMA QVINTA

QVAE IPSA EST RECOGNITIONIS

A

b. IO. ANDREA MURRAY

INSTITVTAE

T E R T I A

PROCVRATA

A

C. H. P E R S O O N

PLVRIVM SOCIETATVM SOCIO.

C.D.S.

G O T T I N G A E

TYPIS ET IMPENSIS IO. CHRIST. DIETERICH.

1 7 9 7.

CAROLI LINNE

1753

SYSTEMA

VEGETABILIVM

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

DAVID

EDITIO TERTIA

QUAE ILLUSTRATIONIBUS

P. IO. ANDREA MURRAY

AVTHORIS

TERTIA

REVISITA

C. H. PERSSON

ELABORATA

GOTTINGAE

1760

PRAEMONENDA AD HANCCE
EDITIONEM.

Ingentem plantarum, post fata LINNAEI detectarum, copiam ubi consideres, aut si observationum in iam cognitae accuratius institutarum rationem habeas, quibus omnibus scientia botanica nunc superbit, de hoc 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 euenit, ut me exponam, necesse est.

Nonnullo abhinc tempore exemplarium huius systematis penuria eorumdemque desiderium tam vrgens fuit, ut 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 moram trahere nolens, mihi aestate praeterita eam obtulerit. Me vero, aliis insuper obrutum negotiis, ut hoc opus praesenti rei botanicae statui adaequatum concinnem, multo longiori temporis spatio indigere, cum ei declarassem, ipsi modo in votis fuit, ut mea sub cura hoc opus non mutatum prelo daretur, imprimis quoque ne formam priorem ab immortali auctore ei adtributam, secundum aliorum observationes ceteroquin mutandam, plane amittat, nec non pro libro manuali iusto amplius euadat. Nisi haec etiam bibliopolae mens fuit, per temporis angustias plura vix praestare potuissem. Nihilominus a me impetrare haud potui, ut nouam editionem omnibus plane adnotationibus orbam in lucem ederem. Eas etiam non inutiles esse, hinc elucet, quod partim non paucae dif-

22Fa1ML

4m.

1946.30 Dultz

Botany

ferentiae Specificae tam breuibus coarctatae sint verbis, vt ex iis species vix eruere liceat, partim quoque talibus characteribus maxima ex parte aliae recenter detectae species cum prioribus conueniant, quibus igitur a se inuicem amplius haud discerni possint. Aliorum etiam virorum inmutationes ex viuis plantis erutae, dictitante hinc ipsa natura, omni silentio non praeteriri debebant, vt 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 firmiori superstructa est, emendandi vel augendi erant. Quae cuncta partim ex aduersariis meis, vt plurimum vero ex operibus aliorum auctorum hausta, tam infra textum, quam pone differentias inserta sunt, vbi 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 allegaui, recensetur.

Vt vero ceteras hic omissas 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.

PRAEFAMEN

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 pomoeiis 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, obseruationibus continentur. Nec inficiandum, etiam ex indigenorum Europae nostrae vegetabilium numero quaedam protracta, quae pristinae aetatis aciem effugerant. Quantae igitur accessiones in rem herbariam redundarunt nouae ex FORSKÅHLII itinere in Aegyptum et Arabiam, AVLETII 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, THVNBERGII 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 LINNEVS primum proposuit. Hosce reliquosque omnes et singulos fontes adire, protrahere reconditos thesauros, suisque loculis 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 BAVHINIANAE nonnisi simili illustratione extra dubium positae sunt. Grauitur passim in LINNEI obseruationes insurgitur, quum tamen saepe aperte aliam stirpem intellexerit LINNEVS, 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 viuæ surrogare, oportet. Fateor subsidiaria hæc adminicula lubrica saepe esse, et præfensi 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 præfenti necessitati accommodatum, nec prærogatiua præ reliquis eius editionibus destitutum, præstandi. Nam omnes et singulas stirpes ad hunc vsque annum detectas vna complectendi tanto minus ambitio me capere potuit, quum vel ex ferioribus inclytis peregrinationibus multas adhuc in futurum tempus seruauerint BANKSIUS, FORSTERI, THUNBERGIUS, SPARRMANNUS. Ut igitur mox in fronte noscatur, quosnam in tam amplo campo cancellos egomet mihi præscripserim, sic habeto. Quum ad nouam LINNEANI operis editionem me accingerem, in iis auctariis et emendationibus subsistendum credidi, quæ 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 præcepta nouos prouentus memoriae prodiderunt fidemque accuratione descriptionum et iconum sibi conciliarunt.

Secundum hæc leges *Supplementi plantarum* a iuniori LINNEO typis mandati ante omnia ratio habenda fuit. Iuncta patris filiique opera hoc concinnatam 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 decrefcens 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, aliis 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 scriptionibus, 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 significantur, 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 existimari, conformitatis cum reliquis causa aliquando vnam vel alteram voculam in differentia specifica praecedere; 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 quaesiuisse.

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 debentur, quae *Graminum* familiae et *Lauendulae* generi in melius contigerunt. Sed etiam si, 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 vsum 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, vt 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 transmissem, modo characteres generis addidisset: nomina tamen generum in clauae classibus singulis praefixa significauit, et in ipsa Appendice lectores monuit. Tantum vero amicitiae dedit pereximius vir, vt 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 allegaui. 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 crevit stirpium numerus. Haud parum pretii autem libro decederet, si in eo nouae istae numerosae, quas IACQVINI *opera* superiora 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 ut praesens aetas ita et postera referet. Initium modo priorum ducrum 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 seriora 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 concinatas 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, omisisse 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 enumeratas, mea libertate et proprio iudicio uti licuit. Id tamen simul monendum, etiam in reliquis eiusdem operibus extare 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 acquiruerint, 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 veriolem vel faciliorem reddere, quam nouas 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 exspectari 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, notaui, 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, seruaui 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. inéunte 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 duceudi vicinia gazophylacii, in praedio eius Hammarby constructi, 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 egregiis observationibus auctum, nec paucioribus emendationibus expoli-

expolitum, precibus sollicitauit perill. virum; ut, quum duodecimae eiusdem editionis exempla a bibliopola distracta iam essent, de noua, hisce suppetiis 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, ut, quemcunque in vsum 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 vegetabilium *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

cessiones et mutationes cl. vir mihi misit, quas fide suis locis inserui. Id porro meum esse arbitratus sum, ut, quantum fieri posset, nitidus et emaculatus in medium prodiret. Demum curavi, ut, quum, in prioribus editionibus nomina f. d. triuialia, nescio qua de causa, a typographo 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. MDCCCLXXIV.

REGNUM VEGETABILE.

FLOS est plantarum gaudium.

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

PLIN. XVI, 25.

1. **N**ATVRA 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**. PLEBEEI, Campestris, Culmiferi, Glumacei, Rustici vulgarissimi, simplicissimi, viuacissimi, constituentes vim roburque regni, et, quo magis mulctati 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 pedissequis *Seruis*, sustentantes inauspicato clientes *Parasiticos*. *Hi attollunt capita, arcant Ventos, inumbrant Aestuantes, humedant inconspicuo imbre, alliciunt Vocales, perficiunt Fructus; tanquam totidem Naturae Horti.*

MILITES armati Spinis Aculeisque, e Plantis utrisque adscriptiui. *Hi arcant Mammalium hostium iniurias.*

6. FILICES. NOVAECOLAE, Latebrofi, Stipitati, Dorsiferi, 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 Aestiuo; ne euellantur a vicissitudine Vernali; ne corrumpantur a Putramine Autumnali. Colligunt etiam pro dominorum peculio Humum daedaleam.*

8. ALGAE. VERNACVLI, Aquigeni, Squalentes, Rediuiui, Abstemii, Nudiusculi. *Hi inchoant culturam primam Vegetationis.*

9. FVNGI. NOMADES, Autumnales, Barbari, Denudati, Putidi, Furaces, Voraces. *Hi flora reducente Plantas hyematum, legunt reliquias earum quisquilias sordesque.*

5. TEXTVRA vegetabilium e *Vasis succosis.*
Tracheis aëreis.
Vtriculis secretoriis.

6. SVBSTANTIAE vegetabilium ex *Epidermide*, externe obducente *Corticem*, deponentem interiore latere *Librum*, sedentem in *Lignum* annotinum rigidum, obducentes *Medullam*.

7. PAR-

7. PARTES Vegetabilium primariae tres sunt:
 RADIX descendens, aquosa forbens, *nutriens*.
 HERBA ascendens, aërea spirans, *movens*.
 FRUCTIFICATIO pandens, aetherea halans, *generans*.
8. RADIX terrenis humentibus inserta exferit *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 balibus 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.
 FOLIOVLVM 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 fecernens 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 sit 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 bivaluis.
 PERIANTHIUM *Plantae*, corollae approximatum.
 INVOLVCRVM *Plantae*, a flore remotum, saepius umbellae.
 INVOLVCELLVM, partiale involucrium.
 AMENTVM *Gemmaceum* imbricatum, commune.
15. COROLLA Tegmentum interius Floris e *Libro*.
 PETALVM membranaceum: *Limbo* aut *Laminis*.
 Tabo aut *Vnguibus*.
 NECTARIUM 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.
 CAPSVLA membranacea, *valvis* dehiscens varie in variis.
 SILIQVA membranacea, *bivaluis*, futura vtraque seminifera.
 LEGVMEN membranaceum, *bivalue*, futura altera seminifera.
 FOLLICVLVS membranaceus, *univaluis*, latere dehiscens,
 a feminibus distinctus.
 BACCA pulposa, *Seminibus* distinctis.
 DRVPA pulposa, *Nucleo* osseo.
 POMVM pulposum, *Capsula* includente semina.
 STROBILVS imbricatus *Amenti* coarctati.
19. SEMEN *Ooum*, noua planta praegnans, deciduum, tu-
 nicatum.
 HILVM cicatrix umbilicalis.
 COTYLEDONES bibulae placentam vterinam constituentes.
 CORCVLVM, nouae plantae compendium, connectens co-
 tyledones:
 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* sessilibus.

UMBELLA inter calycem et florem, elongatum in pedunculos aequatos.

UMBELLULA partialis umbella.

CYMA umbella composita ramulis alternis.

SPADIX intra Spatham, praeprimis Palmae.

RACHIS Spicae Graminis, cui flores insculpti.

21. MACHINAE Vegetabilis substantia constat duplici contraria: CORPOREA externa, includens, nutritiua, descendens, terrenis adhaerens, studiose medullam incarcerans, duriuscula, 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, ut in nouas dispergenda vitas circulus perennet.

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

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

MEDULLAM concipio fasciculum e fibris Nerueis isocolem 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 ascensu humoris propulsi, extenditur corticale in *Folium*.

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

DECLARATUR vero Larua herbae, ubi 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 filis 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 autopsia, 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 ultra, confirmante metamorphosi. Ergo Ramus foliosus praesentis anni, foetus fit ramulis omnibus per *quinquennium* prodituris, succedentibus semper nouis ad extremos apices, in defoliatorum, ad basin, locum, vt numerus quinaris perennet. Hoc fit in *Arboribus*, ubi medulla moratur a duriori substantia lignea: in *Plantis* annuis autem, ubi minor resistentia corporei laxioris versus medullam, valet haec breuius, absque mora gemmacea, exire in Flores; quodcumque enim valet propulsionem Medullae augere et inclusiuam viam Corporei debilitare, id promouebit florescentiam.

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

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

FLOS, exuta Herbae Larua, prodit Planta declarata, interna, nuda et perfecta inftar *Insecti* alligati volitantis: *Coleoprati* Calyce, *Alati* Corolla, constantis solis *Visceribus* Genitalibus; *Masculis* staminibus ex *Antheris* *Tijcularibus*, repletis Polline *Genitali*, continente *Fouillam* viuificantem, et *Femineis* Pistillis ex *Germinis* *Ouario*, terminato *Stigmate vuluifero*, 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, saltem 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 fororibus, diuerso patre productis.

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

NOMEN plantae itaque, ut utramque diagnofin indiget, duplex erit: *Genericum* Cognomen gentilitium.

Specificum Praenomen triuiale.

sub hoc vero *Synonyma* vaga auctorum.

BOTANICVS, fequendo *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 obiecto quaestionis, feculi beneficio, ad nos peruenere. Sic dicat ipfa planta fuum *Nomen*, fuamque *Historiam* in tanta multitudine specierum, imo indiuiduorum; hoc finis Botanices primus, feculi noftri inventum, in quod perficiendo defudabunt omnes Botanici veri.

27. **BOTANICVS** verus defudabit in augendo amabilem Scientiam:

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

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

DIFFERENTIAS specificas eruat compendiofas propriiffimasque.

SYNONYMA auctorum conquirat, inprimis felectiora; uti *Hallerus*.

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

SPECIES vagas nouasque ad certa genera referat, uti *Tournefort*, *Plumier*, *Browne*, *Iacquin*.

ORDINEM naturalem, vbi patet, indiget.

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

PROPRIETATES obseruet, quales *Duratio, Seminatio, Gemmatio, Veruatio, Aestiuatio, Nuptiae, Fronde-
scentia, Calendarium, Horologium, Somnus, Qualitates.*
VSVS addat, quales vsus *Naturae* (Panis Pandoraeque)
Medicus, Oeconomicus etc. et quaecunq̄ue in his ce-
dant imprimis in gloriam Auctoris et in commodum
generis Humani, vt posteri demum obambulent in se-
rena 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.

DELINEATIO PLANTAE.

I. THEORIA.

- GENVS.** Nomen *selectissimum*.
 Character naturalis, essentialis, artificialis.
 Classis Ordoque *Systematis praestantissimi*.
 Ordo naturalis *demonstrandus*.
- SPECIES.** Nomen triuiale.
 Differentia specifica *demonstranda: certissima, brevis-
 sissima*,
 Synonyma *ex* Descriptione *s.* Figura *selecta*; ver-
 nacula.
- CRITICA.** Etymologia nominis *generici, specifici*.
 Inuentor *cum* tempore.
 Eruditio Historica, Critica, Antiqua.

II. DESCRIPTIO.

- RADIX** *duratione* annua, biennis, perennis.
figura a. fibrosa, ramosa, fusiformis, praemorsa.
 b. repens, articulata, dentata.
 c. globosa, tuberosa, fascicularis, palmata.
 d. bulbosa: (granulata), tunicata, solida, squa-
 mosa.
- TRVN CVS** *specie* Caulis, Culmus, Scapus, Stipes.
duratione herbaceus, suffruticosus, fruticosus, ar-
 boreus.
 solidus, inanis, fistulosus.
mensura a. (proportio *ad folia reliquasque partes*.)
 b. crassities *ex simili notissimo*.
directione a. erectus, strictus, rigidus, scandens, vo-
 lubilis, repens,
 laxus, obliquus, adscendens,
 declinatus, incuruatus, nutans,
 diffusus, procumbens, stoloniferus,
 b. sarmentosus, radicans, repens.
 c. geniculatus, flexuosus, scandens.
 volubilis: *sinistrorsum, dextrorsum*.

figura

- figura* a. teres, semiteres, compressus, fistulosus.
anceps, 3 - 10angulatus,
acutangulus, obtusangulus.
- vestitu* b. 3 - 6gonus, 3 - 5queter,
nudus, aphyllus, foliatus,
vaginatus, squamosus, imbricatus,
- Super-
ficie* a. suberosus, rimosus, tunicatus,
b. laevis, striatus, sulcatus, canaliculatus,
c. glaber, scaber, muricatus,
tomentosus, villosus, hispidus,
aculeatus, spinosus, vrens.
d. stipulatus, membranatus, bulbiferus.
- composi-
tione* a. enodis, simplicissimus, simplex, integer.
b. articulatus, prolifer, dichotomus,
brachiatus.
c. subramosus, ramosus, ramosissimus.
d. virgatus, paniculatus, fastigiatus.
e. patens, diuaticatus.
- RAMIS** a. structura Caulis, Frondis.
b. alternis. distichis, sparsis,
confertis, oppositis, verticillatis.
c. erectis, coarctatis, diuergentibus,
diuaticatis, deflexis, reflexis, retroflexis,
fulcratis.
d. altitudine caulis; longis, breuibus, pa-
tentibus.

FOLIA

- determinatione loco radicalia, caulina, ramea,
axillaria, floralia,
- numero* vnicum, duo, tria, pauca, plurima.
- situ* a. alterna, disticha, bifaria,
sparsa, conferta, imbricata,
fasciculata, bina, terna, quaterna,
quina,
confluentia, approximata, remota.
b. opposita, decussata, stellata.
- directio-
ne* a. erecta, stricta, rigida, adpressa,
patentia; patentissima, assurgentia,
flexa, reclinata, recuruata, reuoluta,
dependentia.
b. obliqua, aduersa, verticalia, resupi-
nata.
c. submersa, natantia, radicantia.

- infertio- ne* a. petiolata, peltata.
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, sinuata,
laciniata, squarrosa.
- marginē* 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, vilcida.
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, carnosae;
c. triquetra, ancipitia, lingulata, ensiformia.
subulata, acinaciformia, dolabriformia.
- 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, quadriuuga etc.
cum impari, abrupta, cirrhosa.
Foliolis oppositis, alternis, interruptis,
 decuruis.

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

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

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, ferratae, 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

- ARMA**
- a. *Aculei*: recti, incurui, recurui.
 - b. *Furcae* bifidae, trifidae.
 - c. *Spinæ* terminales, axillares, calycinae, foliaries, simplices, diuisæ.
 - d. *Stimuli* pungentes, vrentes.

- BRACTEAE**
- a. coloratae, caducae, deciduae, persistentes.
 - b. una, duae, plures.
 - c. *Coma*.
 - d. *Foliorum caetera addenda*.

- PEDUNCULVS** partialis (a-e), communis; Pedicellus.
- a. *loco* radicalis, caulinus, rameus, petiolaris, cirrhiferus, terminalis, axillaris, oppositifolius, lateriflorus, interfoliaceus, suprafoliaceus, extrafoliaceus.
 - b. *situ* alternus, sparsus, oppositus, verticillatus.
 - c. *numero* solitarius, geminatus, umbellula; *sessilis*.
 - d. *directione* adpressus, erectus, patens, cernuus, resupinatus, declinatus, nutans, flaccidus, ascendens.
pendulus, strictus, flexuosus, retrofractus.
 - e. *mensura* brevis, brevissimus, longus, longissimus.
 - f. *multiflorus*, uniflorus, biflorus, triflorus, etc. multiflorus.
 - g. *fructura* teres, triqueter, tetragonus, filiformis, attenuatus, clauatus, incrassatus, nudus, squamosus, foliatus, bracteatus, geniculatus, articulatus.

INFLORESCENTIA, graduâli modificatione scandit:

Spadix,	Cyma,	Umbella,	Umbellula,	Aggregata,
composita,	Spica,	Amentum,	Strobilus,	Corymbus,
Racemus,	Panicula,	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, involucreatus, bracteatus.
- c. confertus, distans,
- b. CAPITVLVM a. subrotundum, globosum, dimidiatum.
- b. foliosum, nudum.
- c. SPICA a. simplex, disticha, composita spiculis,
glomerata.
- b. ovata, ventricosa, cylindrica, interrupta.
- c. imbricata, articulata, ramosa, secunda.
linearis, ciliata, foliacea, comosa.
simplex, compositus.
- d. CORYMBVS nudus, foliatus.
- e. THYRSVS
- f. FASCICVLVS
- g. RACEMVS a. simplex, compositus.
- b. unilateralis, secundus, pedatus, coniu-
gatus.
- c. erectus, laxis, dependens.
- d. nudus, foliatus.
- h. PANICVLA Trunci structura.

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

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, aculea-
tum.

Commune f. aequale, inaequale, labiatum.
imbricatum, squarrosus, calyculatum,
scariosum.

Involucrum a. uniuersale, parziale, proprium.
b. mono-polyphyllum.

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

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

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

- Calyptra* recta, obliqua.
Volua. approximata, remotissima; Pileus, Stipes.
- COROLLA** *Petali* a. Tubus s. Ungues; Limbus s. Laminae.
 b. monopetala, 2 - 6 - polypetala, 5 fida, 5 partita.
 c. regularis, irregularis, inaequalis, difformis.
 d. globosa, campanulata, infundibuliformis, hypocrateriformis, rotata, globosa, liliacea, ringens, personata: labio superiore et inferiore; Rictu; Palato, Fauce, Collo. cruciata, concaua, patens. papilionacea: Vexillo, Alis, Carina.
 e. Composita: ligulata, tubulosa, radiata. Discus, Radius.
 f. Color.
- Nectarium* proprium, petalinum, calycinum.
- STAMINA** *Filamenta* numero, figura, insertione, proportione, aequalia, inaequalia; connata, alterna, *Antherae* distinctae, connatae, laterales, incumbentes, erectae. didymae, globosae, subulatae, sagittatae, bicornes, aristatae, spirales. loculi, apertura.
- Pollen* figura.
- PISTILLVM** *Germen* superum, inferum; pedicellatum.
Stylus numero, proportione, diuisione, figura capillaris, filiformis, cylindricus, subulatus, clauatus. erectus, declinatus, ascendens.
- Stigma* numero, figura: diuisum, perforatum, capitatum.
- PERICARPIVM** *Capsula*: figura, valuulae, loculamenta, dissepimenta, columella, dehiscencia: 5dentata, 5valuis, articulata, circumscissa, elastica. bicapsularis etc. bilocularis etc. didyma, tricocca etc. inflata.
- Siliqua* figura: compressa, torulosa, articulata. *Dissepimentum* parallelum, transuersum.
- Legumen* figura, articulata, 1 - 2locularis, isthmis.
Folliculus vniualuis, figura.
Drupa succulenta, ficca.
Pomum figura, loculamenta.

- Bacca* monosperma etc. nidulantia femina.
Strobilus figura totius, squamarum.
SEMEN numero, figura, loculis, superficie, consistentia.
Hilum, *Coriculum*.
Corona; *Pappus* stipitatus, f. sessilis: capillaris, plumosus.
 Cauda, hamus, calyculus, ala, arista.
Nux unilocularis, bilocularis etc.
Arillus cartilagineus, succulentus.
RECEPTACVLVM fructificationis, floris, fructus.
Commune a. nudum, punctatum, pilosum, paleaceum, alueolatum.
 b. planum, conuexum, subulatum, ovatum, globosum.
Compositus flos ex *Flosculis*.
Aggregatus flos.
Umbella a. simplex, composita ex *uniuersali partialique*, prolifera.
 b. concaua, fastigiata, conuexa.
 c. erecta, nutans.
Cyma nuda, bracteata.
Spadix a. uniflorus, multiflorus.
 b. simplex, ramosus.
 c. Rachis spicae.

III. HABITVS.

- GEMMATIO** Bulbus, solidus, tunicatus, squamatus, caulinus.
 Gemma *origine* petiolaris, stipularis, corticalis.
contento foliaris, floralis, communis.
VERNATIO conduplicata, conuoluta, inuoluta, reuoluta, imbricata, equitans, obuoluta, plicata, circinalis.
AESTIVATIO conuoluta, imbricata, conduplicata, valuata, inaequalis.
TORSIO a. conformis, difformis.
 b. dextra, sinistra, reciproca.
 c. resupinata, circinalis.
VARIATIO coloris, magnitudinis, pubescentiae, aetatis.
Externa: plicata, fasciata.
 latifolia, tenuifolia, crispa.
 mutica.
Interna: a. mutilata, grandiflora.
 b. multiplicata, plena, prolifera, cristata.
 c. viuipara, bulbigera.

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, salum,
 palustre. inundatum, vliginosum, caespitosum,
 nemorosum, fyluaticum, aruense
 pratense, campestre, montanum,
 ruderale, cultum.

TERRA Humus, Argilla, Creta, Arena.
 Parasitica, arrhiza: Radicis, Trunci, Caulis, Folii.

V. TEMPVS.

GERMINATIO dierum, mensium, annum, 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, inuoluens, diuergens, dependens,
 inuertens, imbricans.

DURATIO *Plantae* caducae, senfiles, perpetuae.
Flores ephemeri, tridui, menstrui.
Fructus praecoces, serotini, annui.

VI. QUALITAS.

ODOR: ambrosiacus, fragrans, spirans, aromaticus, orgasticus.
 hircosus, nidorosus, teter, nauseosus, virosus.

SAPOR: aquosus, acidus, pinguis, dulcis, mucosus.
 liccus, amarus, stipticus, acris, falsus.

COLOR hyalinus, ruber, purpureus, albus, tristis.
 niger, luteus, viridis, cinereus, testaceus.

TACTVS

TACTVS humidus, tomentosus, succosus, carnosus, viscidus.
 aridus, lucidus, scariosus, membranaceus, scaber.
 MENSURA linearis, pollicaris, spithamea, pedalis, cubitalis.
 vngularis, palmaris, dodrantalis, orgyalis.

VII. V S V S.

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

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

CLAVIS SYSTEMATIS SEXVALIS.

NUPTIAE PLANTARVM.

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.

SUBORDINATIO.

Mariti certi reliquis praeferuntur.

Stamina duo semper reliquis breuiora sunt.

14. DIDYNAMIA. | 15. TETRADYNAMIA.

AFFINITAS.

Mariti propinqui et cognati sunt.

Stamina cohaerent vel inter se, vel cum pistillo.

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

DICLINIA (a *δις* bis et *κλινη* 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.

CLAS.

CLASSIVM CHARACTERES.

- I. MONANDRIA; a *μένος* vnicus, et *ἀνὴρ* 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 *εἴκοσι* viginti et *ἀνὴρ*.
 Mariti viginti communiter, saepe plures.
Stamina (non receptaculo) calycis lateri interno adnata.
- XIII. POLYANDRIA; a *πολύς* et *ἀνὴρ*.
 Mariti viginti et ultra in eodem cum femina thalamo.
*Stamina receptaculo inserta a 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 apposita 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, vel 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 feminis progascuntur.
- XXIII. POLYGAMIA; a *πολύς*, et *γάμος* nuptiae.
 Mariti cum vxoribus et innuptis 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, ut 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 ἕνος, 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, ubi thalami vere nuptorum discum occupant, et ambitum cingunt thalami concubinarum maritis destitutarum, ut a maritis vxoratis foecundentur.

i. e. ubi 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 ut concubinarum auxilium videatur superfluum.

i. e. cum flores disci hermaphroditi stigmatate 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, impregnari nequeunt.

i. e. cum flores disci hermaphroditi stigmatate instruuntur et semina proferunt; flosculi vero radium constituentes, quum stigmatate 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 suppleantibus, sobolemque laete propagantibus.

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

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

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

CLASSIVM GENERA.

I.		II.	
MONANDRIA.		DIANDRIA.	
MONOGYNIA.		MONOGYNIA.	
Canna	1	Nyctanthes	16
Renealmia	1350	Iasminum	17
Amomum	2	Ligustrum	18
Costus	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
		Calceolaria	1288
		Pinguicula	30
		Vtricularia	31
		Wulfenia	
		Verbena	32
		Lycopus	33
		Amethyftea	34
		Cunila	35
		Ziziphora	36
		Monarda	37
		Rosmarinus	38
		Salua	39
		Collinsonia	40
		Morina	41
		Globba	1287
		Thouinia	1353
		Ancistrum	1354
		DIGYNIA.	
		Anthoxanthum	42
		TRIGYNIA.	
		Piper	43
			III.

III.

TRIANDRIA.

MONOGYNIA

		Panicum	76
Valeriana	44	Phleum	77
Olax	45	Alopecurus	78
Tamarindus	46	Milium	79
Rumphia	47	Agrostis	80
Cneorum	48	Aira	81
Comocladia	49	Melica	82
Melothria	50	Poa	83
Rotala	1289	Briza	84
Ortega	51	Vniola	85
Loeflingia	52	Dactylis	86
Willichia	1337	Cynosurus	87
Polycnemum	53	Festuca	88
Hippocratea	54	Brömus	89
Crocus	55	Stipa	90
Witfenia		Auena	91
Ixia	56	Anthistiria	1359
Gladiolus	57	Lagurus	92
Antholyza	58	Arundo	93
Iris	59	Aristida	94
Moraëa	60	Lolium	95
Dilatrix	1355	Rottböllia	1360
Wachendorfia	61	Elymus	96
Commelina	62	Secale	97
Callisia	63	Hordeum	98
Xyris	64	Triticum	99
Schoenus	65		
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
		Mollugo	106
DIGYNIA.		Minuartia	107
Bobartia	71	Queria	108
Cornucopie	72	Lechea	109
Saccharum	73		
Phalaris	74		
Paspalum	75		

IV.

TETRANDRIA.

MONOGYNIA.			
Protea	110.	111	Sanguiforba 146
Globularia		112	Cissus 147
Cephalanthus		113	Epimedium 148
Dipfucus		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	Bankfia 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 48
Ixora		131	Struthiola 1244
Panetta		132	Sirium 1292
Petefia		133	Acaena 1293
Mitchellia		134	Crameria 161
Manettia		1338	Hartogia 1363
Callicarpa	135	151	Riuna 162
Aquartia		136	Embothrium 1364
Polypremum		137	Saluadora 163
Penaea		138	Camphorosma 164
Blaeria		139	Alchemilla 165
Buddleja		140	
Aegiphila		1290	DIGYNIA.
Exacum		141	Galopina
Plantago		142	Aphanes 166
Scoparia		143	Crucita 167
Skimmia			Bufonia 168
Rhacoma		144	Hamamelis 169
Othera			Cuscuta 170
Orixa			Hypecoum 171
Centunculus		145	Gomozia 1365

TETRA-

TETRAGYNIA.

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

V.

PENTANDRIA.

MONOGYNIA.

Heliotropium	179
Myofotis	180
Lithospermum	181
Anchusa	182
Cynoglossum	183
Pulmonaria	184
Symphytum	185
Cerithe	186
Onosma	187
Borago	188
Asperugo	189
Lycopsis	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
Lysimachia	205
Anagallis	206
Theophrasta	207
Spigelia	209
Ophiorrhiza	210
Virecta	1366
Lisianthus	1248
Randia	211
Fagraea	
Scheffeldia	1367
Retzia	1368
Azalea	212
Epa-	

Epaeris		Phyfalıs	250
Weigela		Solanum	251
Tectona	1371	Capſicum	252
Plumbago	213	Strychnos	253
Phlox	214	Iacquinia	254
Conuoluulus	215	Chirõnia	255
Ipomoea	216	Cordia	256
Polemonium	217	Patagonula	208
Campanula	218	Ehretia	257
Rõella	219	Varronia	258
Phyteuma	220	Laugeria	259
Thrachelium	221	Bransfeldia	260
Samolus	222	Ceftrum	261
Nauclea	223	Lycium	262
Rõdeletia	224	Chryſophyllum	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
Trioſteum	234	Euonymus	271
Morinda	235	Dioſma	272, 173
Conocarpus	236	Houenia	
Scaeuola	1294	Brunia	274
Kuhnia	237	Cyrilla	1247
Erithalis	238	Itea	275
Menais	239	Galax	276
Muſſaenda	241	Cedrela	277
Genipa	240	Elaeodendrum	
Ignatia	1370	Calodendrum	
Matthiola	1231	Eſcallonia	1372
Mirabilis	242	Corynocarpus	1373
Coris	243	Argophyllum	1374
Broſſaëa	1229	Mangifera	278
Ellifia	244	Hirtella	280
Verbaſcum	245	Plectronia	1249
Datura	246	Ribes	281
Hyofcyamus	247	Aquilicia	1296
Nicotiana	248	Gronouia	282
Atropa	249	Hedera	283
		Vitis	

Vitis	284	Nama	317
Lagoecia	285	Hydrolea	318
Sauuagesia	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
Cariffa	1251	Sanicula	326
Cerbera	294	Astrantia	327
Cerdenia	296	Bupleurum	328
Allamanda	1295	Echinophora	329
Vinca	295	Tordylium	330
Nerium	297	Caucalis	331
Plumieria	298	Artedia	332
Echites	299	Daucus	333
Cameraria	300	Amni	334
Tabernaemontana	301	Bunium	335
Ceropegia	302	Conium	336
		Selinum	337
		Athamanta	338
		Pencedanum	339
		Crithmum	340
		Coprofina	1377
		Hasselquistia	341
		Cachrys	342
		Ferula	343
		Laserpitium	344
		Heracleum	345
		Ligusticum	346
		Angelica	347
		Sium	348
		Sison	349
		Bubon	350
		Cuminum	351
		Oenanthe	352
		Phellandrium	353

DIGYNIA.

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

VI.

H E X A N D R I A.

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
Hæmānthus	400	Alftrömeria	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
Massonia	1381	Nandina	
Hypoxis	417	Frankenia	445
Ehrharta	1383	Peplis	446
Ornithogalum	418		
Scilla	419	DIGYNIA.	
Cyanella	420	Gahnia	1386
Aphodelus	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

Melanthium	454	VII.	
Medeola	455	HEPTANDRIA.	
Trillium	456		
Colchicum	457	MONOGYNIA.	
Helonias	458		
		TETRAGYNIA.	
Petiueria	459		
		POLYGYNIA.	
Alisma	460		
		Trientalis	461
		Difandra	1345
		Aesculus	462
		DIGYNIA.	
		Limeum	463
		TETRAGYNIA.	
		Saururus	464
		Aponogeton	1387
		HEPTAGYNIA.	
		Septas	465

VIII.

OCTANDRIA.

MONOGYNIA.

Tropaeolum	466
Osbeckia	467
Rhexia	468
Oenothera	469
Gaura	470
Epilobium	471
Antichorus	1257
Combretum	475
Grifflea	474
Guarea	1305
Allophyllus	476
Ximena	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	Quisqualis	539
Anagyris	509	Dais	540
Cercis	510	Melaestoma	544
Bauhinia	511	Kalmia	545
Hymenaea	512	Ledum	546
Parkinsonia	513	Rhododendrum	548
Cassia	514	Andromeda	549
Poinciana	515	Epigaea	550
Myroxylon	1390	Gaultheria	551
Caesalpinia	516	Arbutus	552
Guilandina	517	Inocarpus	1391
Guajacum	518	Clethra	554
Cynometra	519	Styrax	591
Codon	1285	Samyda	543
Dictamnus	522	Copaifera	542
Ruta	523	Bucida	541
Toluifera	524		
Haematoxylon	525	DIGYNIA.	
Profopis	1260	Royena	555
Chalcas	1261	Hydrangea	557
Murraya	1341	Cunonia	556
Adenanthera	526	Chrysoplenium	558
Turraea	1306	Saxifraga	559
Trichilia	528	Tiarella	560
Swietenia	521	Mitella	561
Ekebergia		Trianthema	537
Melia	527	Scleranthus	562
Zygophyllum	530	Gypsophila	563
Quassia	529	Saponaria	564
Fagonia	531	Dianthus	565
Tribulus	532		
Thryallis	533	TRIGYNIA.	
Limonia	534	Cucubalus	566
Monotropa	536	Silene	567
Dionaea	1307	Stellaria	568
Iuffieua	538	Arenaria	569
Heisteria	535	Cherleria	570
		Deutzia	
		Garidella	571
		Malpighia	572
		Banisteria	573
		Triopteris	1308
		Hiraea	574
		Erythroxyton	575

PENTA.

PENTAGYNIA.

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

DECAGYNIA.

Neurada	587
Phytolacca	588

XI.

DODECANDRIA.

MONOGYNIA.

Afarum	589
Tomex	
Bocconia	591
Gethyllis	590
Baffia	1343
Rhizophora	592
Apactis	
Vatica	1311
Blakea	593
Befaria	1310
Garcinia	594
Halefia	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.

Semperuiuum	612
-------------	-----

XII.

ICOSANDRIA.

MONOGYNIA.

Cactus	613
Philadelphus	614
Pfidium	615
Eugenia	616
Myrtus	617
Punica	618
Amygdalus	619
Prunus	620
Chryfobalanus	621
Plinia	671
Sonneratia	

DIGYNIA.

Crataegus	622
-----------	-----

TRIGYNIA.

Sorbus	623
Sesuvium	624

PENTAGYNIA.

Mespilus	625
Pyrus	626
Tetragonia	627
Mefembryanthemum	628
Aizoon	629
Spiraea	630

POLYGYNIA.

Rosa	631
Rubus	632
Fragaria	633
Potentilla	634
Tormentilla	635
Geum	636
Dryas	637
Comarum	938
Calycanthus	639

XIII.

POLYANDRIA.

MONOGYNIA.

Marcgrauia	640
Ternströmia	
Alstonia	
Rheedia	641
Capparis	643
Actaea	644
Sanguinaria	645
Podophyllum	646
Chelidonium	647
Papauer	648
Argemone	649
Cambogia	650
Muntingia	651
Sarracenia	652
Nymphaea	653
Bixa	654
Sioanea	655
Trewia	1239
Mammea	656
Ochna	657
Calophyllum	658
Sparrmannia	1400
Vallea	1401
Grias	659
Tilia	660
Cleyera	
Myristica	1399
Laetia	661
Trilix	1313
Elaeocarpus	663
Lecythis	664
Delima	672
Vateria	666
Lagerstroemia	667
Thea	668
Caryophyllus	669
Mentzelia	670
Cistus	673
Prockia	674
Cor-	

Corchorus	675
Séguieria	676
DIGYNIA.	
Paeonia	678
Curatella	579
Fothergilla	
Calligonum	680
TRIGYNIA.	
Delphinium	681
Aconitum	682
TETRAGYNIA.	
Cimicifuga	1282
Tetracera	683
Caryocar	1314
PENTAGYNIA.	
Aquilegia	684
Nigella	685
Reaumuria	686
HEXAGYNIA.	
Stratiotes	687
POLYGYNIA.	
Wintera	1403
Dillenia	688
Liriodendrum	689
Magnolia	690
Michelia	691
Illicium	611
Uuaria	692
Annona	693
Vnona	1404
Anemone	694
Atragene	695
Clematis	696
Thalictrum	697
Adonis	698
Ranunculus	699
Trollius	700
Ifopyrum	701
Helleborus	702
Caltha	703
Houtuynia	
Hydrastis	704

XIV.

DIDYNAMIA.

GYMNOSPERMIA.

Aiuga	705
Teucrium	706
Satureia	707
Thymbra	708
Hyssopus	709
Nepeta	710
Lauandula	711
Sideritis	712
Mentha	713
Perilla	1236
Glecoma	714
Lamium	716
Galeopsis	717
Betonica	718
Stachys	719
Ballota	720
Marrubium	721
Leonurus	722
Phlomis	723
Moluccella	724
Clinopodium	725
Origanum	726
Thymus	727
Melissa	728
Dracocephalum	729
Horminum	730
Melittis	731
Ocymum	732
Trichostema	733
Scutellaria	734
Prunella	735
Cleonia	736
Phrafium	737
Phryma	738

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
Celfia	757	Barleria	785
Hemimeris	1405	Duranta	786
Digitalis	758	Ouieda	787
Bignonia	759	Millingtonia	1406
Citharexylon	760	Volkameria	788
Halleria	761	Clerodendrum	789
Crescentia	762	Vitex	790
Gmelina	763	Bontia	791
Premna	1316	Columnea	792
Petrea	764	Acanthus	793
Lantana	765	Pedaliium	794
Cornutia	766	Amasonia	1409
Loefelia	767	Melianthus	795
Capraria	768		

XV.

TETRADYNAMIA.

SILICVLOSA.

SILIQVOSA.

Myagrūm	796	Ricotia	810
Vella	797	Dentaria	811
Anastatica	798	Cardamine	812
Subularia	799	Sifymbrium	813
Draba	800	Erysimum	814
Lepidium	801	Chamira	
Thlaspi	802	Cheiranthus	815
Cochlearia	803	Heliophila	816
Iberis	804	Hesperis	817
Alyssum	805	Arabis	818
Clypeola	806	Turritis	819
Peltaria	807	Brassica	820
Biscutella	808	Sinapis	821
Lunaria	809	Raphanus	822
		Bunias	823
		Isatis	824
		Crambe	825
		Cleome	826

XVI.
 MONADELPHIA.

TRIANDRIA.

Aphyteja 1410

Galaxia

PENTANDRIA.

Lerchea 1318

Waltheria 827

Symphonia 1411

Hermannia 828

Melochia 829

OCTANDRIA.

Aitonia 1412

ENNEANDRIA.

Dryandra 1414

DECANDRIA.

Connarus 830

Hugonia 831

Geranium 832

ENDECANDRIA.

Brownea 833

DODECANDRIA.

Pentapetes 834

POLYANDRIA.

Gustafia 1414

Adansonia 836

Barringtonia 1413

Carolinaea 1415

Bombax 835

Sida 837

Solandra

Malachra 1266

Althaea 839

Alcea 840

Malua 841

Lauatera 842

Malope 843

Vrena 844

Goffypium 845

Hibiscus 846

Stewartia 847

Gordonia 1344

Camellia 848

Mesua 665

Morifona 642

 XVII.
 DIADELPHIA.

PENTANDRIA.

Monnieria 850

HEXANDRIA.

Saraca 1267

Fumaria 849

OCTANDRIA.

Polygala 851

Securidaca 852

Dalbergia 1416

DECANDRIA.

Niffolia 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

Phaseolus 866

Dolichos 867

Glycine 868

Clitoria 869

Pisum 870

Orobus 871

Lathyrus 872

Vicia 873

Eruum 874

Cicer 875

Cytifus 877

Müllera 1417

Geoffroya 878

Robinia 879

Co-

Colutea	880		
Liparia	1319		
Glycyrrhiza	882		
Coronilla	883		
Ornithopus	884		
Hippocrepis	885	Theobroma	900
Scorpiurus	886	Abroma	1418
Aeschynomene	888	Monsonia	1268
Hedysarum	887		
Indigofera	889		
Galega	890		
Phaca	891		
Astragalus	892		
Biferrula	893		
Pforalea	894		
Trifolium	896		
Lotus	897		
Trigonella	898		
Medicago	899		

XVIII.

POLYADELPHIA.

PENTANDRIA.

ICOSANDRIA.

Citrus 901

POLYANDRIA.

Melaleuca 1269

Hopea 1270

Glabraria 1320

Münchhausia 1321

Symplocos 677

Hypericum 902

Ascyrum 903

XIX.

SYNGENESIA.

POLYGAMIA AEQVALIS.		POLYGAMIA SVPERFLVA.	
Geropogon	904	Tanacetum	944
Tragopogon	905	Artemisia	945
Scorzonera	906	Hippia	1324
Picris	907	Gnaphalium	946
Sonchus	908	Xeranthemum	947
Lactuca	909	Carpesium	948
Chondrilla	910	Baccharis	949
Prenanthes	911	Conyza	950
Leontodon	912	Erigeron	951
Hieracium	913	Tussilago	952
Crepis	914	Senecio	953
Andryala	915	Aster	954
Hyoferis	916	Solidago	955
Seriola	917	Cineraria	957
Hypochaeris	918	Inula	956
Lapsana	919	Arnica	958
Catananche	920	Doronicum	959
Cichorium	921	Perdicionum	960
Scolymus	922	Mutisia	1421
Arctium	923	Helenium	961
Serratula	924	Bellis	962
Carduus	925	Bellium	1322
Cnicus	926	Tagetes	964
Onopordon	927	Leysera	963
Cynara	928	Zinnia	974
Carlina	929	Pectis	965
Atractylis	930	Eclipta	1321
Barnadesia	1419	Chrysanthemum	966
Carthamus	931	Matricaria	967
Bidens	932	Vnxia	1420
Cacalia	933	Cotula	968
Ethulia	934	Anacyclus	969
Eupatorium	935	Anthemis	970
Ageratum	936	Achillea	971
Pteronia	937	Tridax	972
Stachelina	838	Amellus	978
Chrysocoma	939	Sigesbeckia	973
Tarhonanthus	940	Verbefina	975
Calea	941	Buphthalmum	977
Santolina	942		
Athanasia	943		

POLYGAMIA FRVSTRANEA

Helianthus 979

Rudbeckia 980

Coreopsis 981

Osmites 983

Sclerocarpus 984

Gorteria 982

Zoegaea 1271

Centaurea 984

POLYGAMIA NECESSARIA.

Milleia 985

Baltimora 1323

Silphium 986

Polymnia 987

Chryfogonum 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

Iungia 1422

Oedera 1325

Stoebe 1001

MONOGYNIA.

Seriphium 1003

Strumpfia 1002

Corymbium 1094

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

Cypridium 1015

Epidendrum 1016

Forftera 1424

Gunnera 1271

TRIANDRIA.

Sifyrinchium 1017

Ferraria 1018

Salacia 1326

Stilago 1273

TETRANDRIA.

Nepenthes 1019

PENTANDRIA.

Ayenia 1020

Gluta 1327

Passiflora 1021

HEXANDRIA.

Aristolochia 1022

Piftia 1023

OCTANDRIA.

Scopolia 1425

DECANDRIA.

Kleinhouia 1024

Helieteres 1025

DODECANDRIA.

Cytinus 1232

POLYANDRIA.

Xylophia 1027

Grewia 1026

Ambrosinia 1238

Arum 1028

Dracontium 1029

Calla 1030

Pothos 1031

Zoftera 1032

XXI.

MONOECIA.

MONANDRIA.

Zannichellia	1034
Ceratocarpus	1035
Cynomorium	1003
Nipa	
Chara	1203
Elatarium	1036
Artocarpus	1426
Phyllachne	1427
Casuarina	1428
Aegopricon	1429

DIANDRIA.

Anguria	1037
Lemna	1038

TRIANDRIA.

Typha	1040
Sparganium	1041
Zea	1042
Tripsacum	1044
Coix	1043
Olyra	1045
Carex	1046
Axyris	1047
Omphalea	1039
Tragia	1048
Hernandia	1049
Phyllanthus	1050

TETRANDRIA.

Serpicula	1274
Aucuba	
Littorella	1328
Cicca	1275
Betula	1052
Buxus	1053
Vrtica	1054
Morus	1055

PENTANDRIA.

Nephelium	1277
Xanthium	1056
Ambrosia	1057
Parthenium	1058
Iua	1059
Clibadium	1329
Amaranthus	1060
Leea	1276

HEXANDRIA.

Zizania	1062
Pharus	1063

HEPTANDRIA.

Guettarda	1064
-----------	------

POLYANDRIA.

Ceratophyllum	1065
Myriophyllum	1066
Sagittaria	1067
Theligonum	1068
Poterium	1069
Begonia	1156
Quercus	1070
Iuglans	1071
Fagus	1072
Carpinus	1073
Corylus	1074
Platanus	1075
Liquidambar	1076

MONADELPHIA.

Pinus	1077
Thuya	1078
Cupressus	1079
Plukenetia	1080
Dalechampia	1081
Acalypha	1082
Croton	1083

Cupania	279
Iatropa	1084
Ricinus	1085
Sterculia	1086
Stillingia	1279
Hippomane	1088
Hura	1087
Gnetum	1278

SYNGENESIA.

Trichosanthes	1089
Momordica	1090
Cucurbita	1091
Cucumis	1092
Bryonia	1093
Sicyos	1094

GYNANDRIA

Andrachne	1095
Agyneia	1330

XXII.

DIOECIA.

MONANDRIA.

Naias	1096
Pandanus	1430

DIANDRIA.

Vallisneria	1097
Cecropia	1099
Salix	1098

TRIANDRIA.

Empetrum	1100
Osyris	1101
Maba	1431
Restio	1331
Excoecaria	1102
Caturus	1280

TETRANDRIA.

Trophis	1103
Batis	1104
Viscum	1105
Montinia	1432
Hippophæe	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
Fenilleea	1118

HEXANDRIA.

Tamus	1119
Smilax	1120
Raiana	1121
Dioscorea	1122

OCTAN.

OCTANDRIA

Populus	1123
Rhodiola	1124
Margaritaria	1433

ENNEANDRIA.

Mercurialis	1125
Hydrocharis	1126

DECANDRIA.

Carica	1127
Kiggelaria	1128
Schinus	1130
Coriaria	1129

DODECANDRIA.

Datifca	1132
Menispermum	1131

POLYANDRIA.

Cliffortia	1133
Hedycarya	1434

MONADELPHIA.

Iuniperus	1134
Taxus	1135
Ephedra	1136
Cissampelos	1138
Adelia	1137
Napaea	836

SYNGENESIA.

Ruscus	1139
--------	------

GYNANDRIA.

Clutia	1140
--------	------

XXIII.

POLYGAMIA.

MONOECIA.

Musa	1141
Ophioxylon	1142
Celtis	1143
Veratrum	1144
Andropogon	1145
Holcus	1146
Apluda	1147
Manisuris	1334
Ischaemum	1148
Cenchrus	1149
Aegilops	1150
Spinifex	1333
Valantia	1151
Parietaria	1152
Hermas	1332
Atriplex	1153
Brabeium	160
Terminalia	1283
Clusia	1154
Acer	1155
Gouania	1157
Mimosa	1158

DIOECIA.

Gleditsia	1159
Fraxinus	1160
Diospyros	1161
Nyssa	1163
Stilbe	1336
Anthospermum	1164
Arctopus	1165
Pisonia	1162
Panax	1166
Chrysisrix	1335

TRIOECIA.

Ceratoia	1167
Ficus	1168

XXIV.

CRYPTOGAMIA.

FILICES.

Equisetum	1169
Cycas	1222
Zamia	1227
Onoclea	1170
Ophioglossum	1171
Osmunda	1172
Acrostichum	1173
Polypodium	1179
Hemionitis	1176
Asplenium	1178
Blechnum	1175
Lonchitis	1177
Pteris	1174
Adiantum	1186
Trichomanes	1181
Marfilea	1182
Pilularia	1183
Isoëtes	1184

MVSCI

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

ALGAE.

Marchantia	1198
Inngermannia	1196
Targionia	1197
Anthoceros	1201
Blasia	1199
Riccia	1200
Lichen	1202
Byffus	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 locali infero.

1350. RENEALMIA. *Corolla* 3-fida: nectario oblongo. *Calyx* 1-phyllus. *Bacca* carnosa.
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 locali.
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.¹
4. ALPINIA. *Cor.* 6-fida ventricosa: lobis lateralibus 2. emarginatis.
3. COSTVS. *Cor.* ringens: labio 3-fido: media emarginata.

* *Valeriana rubra, Calcitrapa.*

** *Monospermae.*

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

DIGYNIA.

* *Plantae.*

12. CORISPERMV. *Cal.* o. *Cor.* 2-petala. *Semen* 1.
13. CALLITRICHE. *Cal.* o. *Cor.* 2-petala. *Capsula* 2-localis.
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* abit in fructum, secundum *Tournefortium*,

Inferus *Flos* s. *Calyx*, cui germen supra receptaculum, vel cuius *Pistillum* abit 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 s. 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. *Iacq. hort. t. 75. Zerum-*

Character Amomi, Alpiniae, Curcumae, Thaliae ab auctoris in plantis viuis accuratius describendus est. — Quaedam in hunc finem praestitit cl. KÖNIG in RETZII *obs. bot. fasc. 3.*, auxilioque numerorum Scitamincarum nominis et generibus et speciebus. Quoniam vero ille characteres essentialis vbiis 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 moventur: I. DE LOUREIRO *Flora cochinchinensis; vol. I. p. 7-10.*

OL. SWARTZ *Observationes botanicae etc. Erlang. 1791.* Cl. Auctor amplius talium generum, nec non specierum concinnavit descriptiones, nihilominus p. 8. pronuntiat: Scitamincarum genera adeo affinia, ut characteribus vix distingui queant.

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

C. a LINNÉ *Praelectiones in ordines naturales Plantarum ed. P. D. GIESEKE; ubi cl. Editor p. 197-273. imprimis secundum b. KÖNIGII observationes, plantas scitamincas in plura distribuit genera, nec non de obscura horum vegetabilium historia docte differuit.)*

- 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 etiamnum 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. ensiformibus acutis. *Thunb. Flor. iapon. 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. *Amonum 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. CVRCVMA. Stamina 4 sterilia, quinto fertili.

rotunda. 1. C. foliis lanceolato-ouatis: neruis lateralibus rarissimis.

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

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

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

rotunda.

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 laciniis 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. — Jacq. hort. v. 1. t. 5. 6. M. Boerhaavia diandra. Burm. ind. 3. t. 1. f. 1. Caulis erectus, adpersus atomis. Folia ouata, vndulata, margine scabra. Flores albi, diantri. (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. Jacq. 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.)*

scandens. 4. *B. caule erecto, flor. diandris, foliis cordatis acutis. Mant. 315. — Jacq. hort. v. 1. t. 4. M. Boerhaavia floribus umbellatis, seminibus filiformibus truncatis apice 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. WILLD. Phytogr. p. 1. Plurimae 2 - andrae, rariſſ. flamm. unico gaudent. sw. l. c. p. 8.)

10. SALICORNIA. *Cal.* ventriculosus, integer. *Petala*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, approximati, monandri, in quovis articulo utrinque. Baster.*
- fruticosa.* 2. *S. caule erecto fruticoso.* *Salicornia* articulis subaequalibus 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 crecta. Stamina certe duo. Pistillum superum.*
- arabica.* 4. *S. foliis alternis vaginalibus obtusis hinc dehiscen- tibus. Suppl. p. 81. Salicornia arabica* articulis obtusis basi incrassatis, spicis ovatis. *Syst. ed. 13. p. 51.*
- caspica.* 5. *S. fruticosa* articulis cylindricis, spicis filiformibus.
- foliata.* 6. *S. foliis linearibus alternis amplexicauli-decurren- tibus. 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. 87.*
- tetraphylla.* 2. *H. foliis quaternis oblongis obtusis Suppl. p. 81.*
(*Hip. lanceolata Retz. obs. bot. fasc. 3. tab. 1.*)

D I G Y N I A.

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

- hyssopifolium.* 1. *C. floribus lateralibus. (Vid. Gaertn. fr. 1. p. 361.)*
- squarrosus.* 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.*
autumna-

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

14. BLITVM. *Cal.* 3-fidus. *Petala.* o. *Sem.* 1. calyce baccato.

capitatum. 1. B. capitellis spicatis terminalibus.

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

1352. MNIARVM. *Cal* 4-partitus, superus. *Cor.* o. *Sem.* vnicum. *Suppl. p.* 8.

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

15. CINNA. *Cal.* Gluma 2-valuis, vniiflora. *Cor.* Gluma 2-valuis. *Sem.* 1.

arundinea- 1. CINNA. (*Est mera Agrostis species Schreb. Haud
ceda.* 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 praesferendum est.)

CLASSIS II.
D I A N D R I A.

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-lo-
 cularis.
 23. ERANTHEMVM, Cor. 4-fida: laciniis obouatis, planis.
Capsula.
 17. IASMINVM, Cor. 5-fida. *Bacca* dicocca.
 16. NYCTANTHES. Cor. 8-fida, *Bacca* dicocca.

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

26. PAEDEROTA. Cor. 4-fida. *Cal.* quinquepartitus.
 25. VERONICA, Cor. 4-partito limbo: lacinia inferiore an-
 gustiore.
 29. GRATIOLA, Cor. 4-fida, irregularis. *Stam.* 4: 2 sterilia.
 1233. SCHWENKIA, Cor. subaequalis: ore plicato stellato, glandu-
 loso. *Stam.* 3 sterilia,
 27. IVSTICIA, Cor. ringens. *Capsula* vngue elastico, —
Anthera vnica in singulo filamento. *M.*
 28. DIANTHERA, Cor. ringens, *Antherae* 2 in singulo fila-
 mento.
 1228. CALCEOLARIA. Cor. ringens, inflata. *Cal.* 4-fidus.
 30. PINGVICVLA, Cor. ringens, calcarata. *Cal.* 5-fidus.
 31. VTRICVLARIA, Cor. ringens, calcarata. *Cal.* 2-phyllus.
 ... WVLFENIA. Cor. ringens, ecalcarata, semihians, ad fau-
 cem barbata.

* *Bignonia Catalpa.*

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

32. VERBENA, Cor. subaequalis. *Cal.* lacinia suprema bre-
 viore.
 33. LYCOPVS, Cor. subaequalis. *Stam.* distantia.

34. AMETHYSTEA. Cor. subaequalis: lacinia infima concava.
 36. ZIZIPHORA. Cor. ringens: galea reflexa. Cal. filiformis.
 37. MONARDA. Cor. ringens: galea lineari obvolvente 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. 0. 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.

D I G Y N I A.

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

T R I G Y N I A.

43. PIPER. Cal. 0. Cor. 0. Bacca 1-sperma.

MONOGYNIA.

16. NYCTANTHES. Corolla 8-fida. Cal. 8 fidus. *Pericarpium* dicoccum.

Arbor tristis. 1. N. caule tetragono, foliis ovatis acuminatis, pericarpis membranaceis compressis. *Fructus siccus capsularis est.* (Cum *Scabrita scabra* una eademque est planta.)

Sambac. 2. N. fol. inferioribus cordatis obtusis, superioribus ovatis acutis.

undulata. 3. N. fol. ovatis acuminatis undulatis, ramis teretibus.

hirsuta. 4. N. petiolis pedunculisque villosis. *Osbeck. it. 205.*

angustifolia. 5. N. fol. obtusis lanceolatis ovatisque.

elongata. 6. N. foliis cordatis lanceolatis ovatis elongatis minoribusque, ramis teretibus. *Suppl. p. 82.*

glauca. 7. N. glauca, cauli tereti, foliis lanceolatis acutis trineruis, pedunculis trifidis. *Suppl. p. 82. (a. b. Antonio 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 confluentibus. *Bauh. hist. 2. p. 101. Merian. Jurin. t. 46.*

azoricum. 3. I. fol. oppositis ternatis. (*lucidis.*)

fruticans. 4. I. fol. alternis ternatis simplicibusque, ramis angulatis.

humile. 5. I. fol. alternis acutiusculis ternatis pinnatisque, ramis angulatis.

odoratissimum. 6. I. fol. alternis obtusis ternatis pinnatisque, ramis teretibus. (*Curt. bot. Magaz. tab. 285.*)

18. LIGVSTRVM. Cor. 4-fida. *Bacca* tetrasperma.

vulgare. 1. L. foliis lanceolatis acutis, paniculae pedicelis oppositis. M. (*Sem. arillata, numero variant 1-4.*)

α. foliis deciduis M.

β. italicum, fol. semperuirentibus M.

iaponi-

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

iaponicum. 2. L. fol. ovatis acuminatis, panicula decomposita trichotoma. *Thunb. Fl. iap. 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.* subbilocul. *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. iap. p. 18. M.*

21. CHIONANTHVS. Cor. 4-fida: laciniis longissimis. *Drupae* Nucleus striatus.

virginica. 1. C. pedunculis trifidis trifloris. *Drupa purpurascens.*

zeylanica. 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.

persica. 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. iap. p. 19. M. (t. 3.)*

1240. DIALIUM Cor. 5-petala. *Cal.* nullus. *Stamina* ad latus superius.

indum. 1. DIALIUM *Mant. 24. Dialium iauanicum. Burm. ind.*

12. 12. Cortex papetarius. *Rumph. amb. 3. p. 212. t. 137. sed mei folia non ferrata.*

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.

- parvifolium*. 3. E. fol. ovato-linearibus imbricatis: *Berg. cap. 2. Mant. 171*. Frutex africanus, ericae folio, glutinosus, flore spicato albo. *Comm. amst. 2. p. 119. t. 60.*
- Jalsoloides*. 4. E. foliis carnosis teretiusculis linearibus glaberrimis, racemis axillaribus calycibusque pubescentibus, tubo recurvo. *Suppl. p. 82. h*

24. CIRCAEA. Cor. dipetala. Cal. diphyllus, superus.
Sem. 1. biloculare. (Caps. 2-local., hispid.)

- lutetiana*. 1. C. caule erecto, racemis pluribus, foliis ovatis. *Fl. dan. t. 256*. Caulis erectus, Folia ovata, subserrata opaca. (Fol. erecta angulis acutis.)
- alpina*. 2. C. caule prostrato, racemo unico, fol. cordatis. *Fl. dan. t. 210*. Caulis prostratus, Folia cordata, dentata, nitida. (Fol. angulis rectis patentia. Plant. cespitosam equidem non prostrat., racemis-que pluribus instructam observavi; an forte Linnæi planta longe alia, pro qua ut plurimum nostra sumta est?)

25. VERONICA. Cor. limbo 4-partito, lacinia infima angustiore. Capsula bilocularis.

* *Spicatae*.

- sibirica*. 1. V. spicis terminalibus, foliis septenis verticillatis, caule subhirsuto. *Calyces quinquefidi*.
- virginica*. 2. V. spicis terminalibus, fol. quaternis quinisque.
- spuria*. 3. V. spicis terminalibus, fol. ternis aequaliter ferratis.
- maritima*. 4. V. spicis terminalibus, fol. ternis inaequaliter ferratis. *Fl. dan. t. 374*.
- longifolia*. 5. V. spicis terminalibus, fol. oppositis lanceolatis ferratis acuminatis.
- incana*. 6. V. spicis terminalibus, fol. oppositis crenatis obtusis, caule erecto tomentoso.
- spicata*. 7. V. spica terminali, fol. oppositis crenatis obtusis, caule ascendente simplicissimo. *Fl. dan. t. 52*. (Tubi orificium barbatum. *Sowerby engl. bot. t. 2.*)
- hybrida*. 8. V. spicis terminalibus, fol. oppositis obtuse ferratis scabris, caule erecto. *Mant. 316*.
- pinnata*. 9. V. spica terminali, fol. linearibus dentato-pinnatis, caulibus prostratis. *Mant. p. 24*. *Calyces aequales*. *Act. Petrop. 1770. p. 553. T. 29. f. 1.*

officina-

- officinalis.* 10. *V. spicis lateralibus pedunculatis, fol. oppositis, caule procumbente. Fl. dan. t. 248*
 β. *V. spicis lateralibus terminalibusque pedunculatis foliis oppositis subrotundis glabris, caule procumbente stolonifero. Ger. prov. 322. V. repens ex alliis spicata, fol. subrotundis firmis glabris denticulatis. All. spec. 1. p. 21. t. 4. f. 3. (quoad speciem diuersa: Ver. Allionii Smith Transact. of the Lin. Soc. V. I. p. 190.)*
 ** *Corymbo- racemosae.*
- aphylla.* 11. *V. corymbo terminali, scapo nudo.*
- kamtchatica.* 12. *V. hirta, racemo trifloro elongato laterali aphylllo, foliis ouatis s. oblongis ferratis hirtis: pilis articulatis. Suppl. p. 38. Affinis valde praecedenti. (et secundum cel. Smith solummodo varietas V. aphyllae. vid. Transact. v. 1. p. 190.)*
- bellidioides.* 13. *V. corymbo terminali, caule ascendente diphylllo, fol. obtusis crenatis, calycibus hirsutis. Mant. 316.*
- fruticulosa.* 14. *V. corymbo terminali, foliis lanceolatis obtusiusculis crenatis, caulibus fruticulosus. Mant. 316. Fl. dan. t. 342. Veronica tertia fruticans. Clus. hist. 1. p. 347. Pedunculi foliis floralibus longiores.*
- alpina.* 15. *V. corymbo terminali, fol. oppositis, calycibus hispidis (excluso I, Bauhini synonymo). Fl. dan. tab. 16.*
- saxatilis.* 16. *V. corymbo terminali foliis oppositis glabriusculis pedunculis folia floralia superantibus. Suppl. p. 83.*
- serpyllifolia.* 17. *V. racemo terminali subspicato, fol. ouatis glabris crenatis. Fl. dan. t. 492. (Melius inter sequentis familiae species collocanda. Caut. subdecumb. Fol. coniugata serrata, Cor. albida lin. caerulea. Anth. elegant. caeruleae.)*
- Baccabunga.* 18. *V. racemis lateralibus, fol. ouatis planis, caule repente. Fl. dan. t. 511.*
- Anagallis.* 19. *V. racemis lateralibus, fol. lanceolatis ferratis, caule erecto.*
- scutellata.* 20. *V. racemis lateralibus alternis: pedicellis pendulis, fol. linearibus integerrimis. Fl. dan. t. 209. Racemi capillares, laxi, diuaticati.*
- Teucrium.* 21. *V. racemis lateralibus longissimis, fol. ouatis rugosis dentatis obtusiusculis, caulibus procumbentibus. Calyces quinquefidi?*

- 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 ferratis, caulibus prostratis. Calyces quinquefidi.*
- pectinata.* 24. *V. racemis lateralibus foliatis, fol. oblongis pectinato-ferratis, caul. prostratis. Mant. 24. Calyces quinquefidi.*
- montana.* 25. *V. racemis lateralibus paucifloris, calyc. hirsutis, fol. ouatis rugosis crenatis petiolatis, caule debili. Mant. 316. Veronica montana, racemis lateralibus elongatis filiformibus, foliis ouatis petiolatis obtusis grosse ferratis, caule petiolisque hirtis. Suppl. p. 83. Folia subtus rubra. Hall. Racemi similes V. scutellatae.*
- Chamaedrys.* 26. *V. racemis lateralibus, fol. ouatis sessilibus rugosis dentatis sessilibus, caule bifariam piloso. Fl. dan. t. 448. Calycina foliola inaequalia lanceolata. Gouan.*
- 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.)*
- urticaefolia.* 29. *V. racemis lateralibus, foliis ouato-lanceolatis hirtis argute ferratis; caule erecto. Suppl. p. 83. Iacq. Fl. austr. t. 59.*
- latifolia.* 30. *V. racemis lateralibus, fol. cordatis rugosis dentatis, caule stricto. — Veronica Pseudochamaedrys Iacq. Fl. austr. t. 60. Ipse Iacquin in Litt. 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 Transact. of the Lin. soc. v. 1. p. 193. et secund. cel. Retzium (Obs. Bot. Fascic. 5. p. 1.) post Ver. scutell. inserenda.)*
*** *Pedunculis unifloris.*
- agrestis.* 33. *V. floribus solitariis, fol. cordatis incisus pedunculo breuioribus. Fl. dan. t. 449. Calycina foliola*

- liola ovata aequalia. Gouan. (decumbens, capsul. turgidis.)*
- aruenfis.* 34. V. flor. solitariis, fol. cordatis incisis pedunculo longioribus. *Calycina foliola lanceolata inaequalia, Gouan. (erecta, capsul. compress. sessiles.)*
- 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 brevioribus. *Fl. dan. t. 252. Caulis erectus, strictus.*
- romana.* 38. V. flor. solitariis subsessilibus, fol. oblongis subdentatis, caule erecto. *Mant. 317. (Planta obscura.)*
- acinifolia.* 39. V. flor. solitariis pedunculatis, fol. ovatis glabris crenatis, caule erecto subpiloso. (*Vaill. bot. par. t. 33. f. 3.*)
- peregrina.* 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, caulibus diffusis. — *Murr. comm. gott. 1782. p. 11. t. 3. M.*

26. PAEDEROTA. Cor. 4-fida. Cal. 5-partitus. Caps. bilocularis.

- bonae spei.* 1. P. foliis pinnatis.
- Ageria.* 2. P. fol. ferratis: inferioribus alternis. *Mant. 171. — Paederota Ageria foliis ferratis oppositis alternis ternisue. Iacq. 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.*
- Bonarota.* 3. P. fol. ferratis oppositis. — *Paederota Bonarota fol. ferratis omnibus semper oppositis Iacq. in Litt. Fl. austr. v. 5. app. t. 39. M.*
- caerulea.* 4. P. corollarum labio superiore indiviso. *Suppl. p. 84. (Non diuersa ab antecedente. Dryander. in Transact. of the Lin. Society vol. 2. p. 214.)*
- lutea.* 5. P. corollarum labio superiore bifido. *Suppl. p. 84. (Eadem est planta cum Pae. Ageria. Dryand.*

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

27. IVSTICIA. Cor. ringens. Caps. bilocularis, vngue elastico difiliens Stamina anthera singulari. *)

* Fruticosae.

- Adhadota.* 1. I. arborea. foliis lanceolato-ouatis, bracteis ouatis persistentibus, corollarum galea concaua. *Fabr. helmst. 217.*
- Ecbolium.* 2. I. fruticosa, fol. lanceolato-ouatis, spicis tetragonis, bracteis ouatis ciliatis, corollarum galea reflexa. *Fabr. helm. 217.* Caulis fruticosus, teretiusculus, compressus, articulatus. Folia petiolata, glabra, acuminata, integerrima. Spica terminalis, strobiliformis, tetragona: bracteis ouatis, patulis, erectis, imbricatis, subciliatis. Corollae tubus filiformis, incuruus, bractea longior. Limbus caeruleus Lab. superiore lineari, angustissimo, refracto, apice bifido. L. inferiore 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 *Linneo iun. citanda icon Iusticiae pulcherrimae floribus tetrandris Iacq. amer. p. 6. t. 2. f. 4. vel Ed. 2. pict. p. 9. t. 259. f. 1. licet ille stamina 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 sessilibus, spicis recuruatis.
- picta.* 6. I. fruticosa, fol. lanceolato-ouatis pictis, corollis fauce inflatis. *Caulis striatus. Foliorum discus macula lucida.*
- infundibuliformis.* 7. I. fruticosa, fol. lanceolato-ouatis quaternis, bracteis lanceolatis ciliatis
- spinosa.*

*) Characteres, quibus genus Iusticia a Dianthera distinguatur haud constantes esse varii consentiunt auctores iique oculatissimi. Hac super re legi merentur M. VAHLII Symbolae botanicae. Vbi quoque ceteri Auctores 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 maderaspl. 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.
- pectinata.* 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.*
- shinensis.* 21. I. fol. ovatis, flor. lateralibus, pedunc. trifloris, bracteis ovalibus. *Burm. ind. 8. t. 4. f. 1.*
- echioides.* 22. I. fol. lanceolato-linearibus obtusis sessilibus, racemis adscendenti secundis, bracteis setaceis. *In subhumidis.*
- sexangularis* 23. I. fol. ovatis integerrimis, bracteis cuneiformibus, ramis sexangularibus.

- carthaginiensis*. 24. I. fol. lanceolato-oualibus, flor. spicatis, bracteis oblongo cuneatis. *Sp. pl.* 1663. — *Iacq. amer. pict.* p. 8. t. 7. M.
- assurgens*. 25. I. fol. ouatis integerrimis, bracteis subulatis, ramis hexagonis. (*An a nr. 23. satis distincta?*)
- nasuta*. 26. I. fol. lanceolato-ouatis integerrimis, pedunc. dichotomis: *Corollae carneae*.
- biualis*. 27. I. 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. vero ad hanc speciem pertinet Vahl. Symb. 1. p. 3.)*
- purpurea*. 28. I. fol. ouatis vtrinque mucronatis integerrimis glabris, caule geniculato, spicis secundis. *Caulis radicans*.
- gangetica*. 29. I. fol. ouatis, racemis simplicibus longis, flor. alternis secundis, bracteis obsoletis. *Carua Caniram: Rheed. mal. 9. p. 109. t. 56.*
- iaponica*. 30. I. fol. ouatis ferratis, spicis terminalibus, bracteis fetaceis, caule patulo. *Thuab. iap. p. 20. M.*

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

- americana*. 1. D. spicis solitariis alternis.
- comata*. 2. D. spicis filiformibus verticillatis; inferioribus ymbellatis. *Species plures habet D. Iacquin.*
- malabarica*. 3. D. floribus paniculatis, pedicellis bi — 8 f. trifidis. floribus bicalyculatis: lacinia dorsali maiore. *Suppl. p. 85. Dianthera bicalyculata Retz. act. holm. 1775. p. 297. t. 9.*
- pefforalis*. 4. D. panicula dichotoma terminali. *Murr. Iusticia pefforalis* annua; panicula dichotoma *Iacq. amer. pict. p. 8. t. 4. M.*
- eustachiana*. 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 character. M.*
- martinicensis*. 6. D. fol. ouato-acuminatis, pedunculis trifloris bracteis ouatis, calyce longioribus. *Iusticia martinicensis Iacq. amer. pict. p. 8. t. 6. M.*
- iaponica.*

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

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

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

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

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

hyssopioides. 4. *G. fol. lanceolatis subserratis articulo caulino breuioribus. Mant. 174. Gratiola indica minor vera s. hyssopioides. Pluk. alm. 180. t. 192. f. 1. (Fol. Jaepius ouata. Caps. ouata. Retz obs. IV. p. 8.)*

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

peruiana. 6. *G. floribus subsesilibus.*

1233. 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.*

1288. CALCEOLARIA. *Cor. ringens, inflata. Caps. 2-locularis, 2-valuis. Cal. 4-partitus, aequalis.*

pinnata. 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. ouatis indiuisis 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.)*

30. PINGVICVLA. *Cor. ringens, calcarata. Cal. bilabiatus, 5-fidus. Caps. vnilocularis.*

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

- vulgaris*. 2. *P. nectario cylindraceo longitudine petali. Fl. dan. t. 93. (Sowerby engl. Bot. p. 70.)*
- alpina*. 3. *P. nectario conico petalo breviori. Fl. dan. t. 453.*
- villosa*. 4. *P. scapo subuloso. Scapus setaceus, vix manifeste pubescens. Flos violaceus calcari exserto. Dif- fert a P. vulgari, quod sextuplo omnibus par- tibus minor.*

31. VTRICVLARIA. Cor. ringens, calcarata. Cal. 2-phyllus, aequalis. Caps. unilocularis.

- alpina*. 1. *V. nectario subulato, foliis ovatis integerrimis. Vtricularia montana. Jacq. amer. 7. t. 6. — Ed. 2. pict. 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. maior.)*
- minor*. 4. *V. nectario carinato. Fl. dan. t. 128.*
- subulata*. 5. *V. nectario subulato. Folia capillacea. Flores albi.*
- 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. Suppl. p. 86.*

WVLFENIA. Cor. ringens ecalcarata femihians ad faucem barbata. Jacq. miscell. austr. vol. 2. p. 60. t. 8. f. 1. M.

- carinthiaca*. 1. *WVLFENIA Jacq. l. c. icon. plant. rarior. tab. 8. Scapus bracteis aliquot lanceolatis instructus. Spica secunda duplici florum serie. Folia crassa, oblongo-ouata, crenata. M.*

32. VERBENA. Cor. infundibulif. subaequalis, curua. Calycis unico dente truncato. Semina 2. f. 4. nuda. Stam. 2. f. 4.

- orubica*. 1. *V. diandra, spicis longissimis foliosis.*
- indica*. 2. *V. diandra, spicis longissimis carnosis nudis, foliis lanceolato-ouatis oblique dentatis, caule laevi. Caulis viridis. Folia undulata, minime ciliata.*
- iamaicensis*. 3. *V. diandra, spicis longissimis carnosis nudis, fol. spathulato-ouatis ferratis, caule hirto. Valerianaoides. Boerh. lugdb. 2. p. 270. Caulis purpureus. Folia serrata; basi ciliata.*

- prismatica.* 4. *V. diandra*, spic. laxis, calycibus alternis prismaticis truncatis aristatis, fol. ouatis obtusis.
- mexicana.* 5. *V. diandra*, spic. laxis, calyc. fructus reflexis rotundato-didymis hispidis.
- lappulacea.* 6. *V. tetrandra*, calyc. subrotundis erectiusculis, fem. echinatis. *Iacq. obs. 37. t. 24.* — *Amer. pict. p. 10. t. 9.* M. *Burseria Lorfl. it. 194. n. 69.* *Semina bilocularia sunt. (Caps. angulis 4 spinosa, 2-partibilis, 4-locul. Sem. 4. Swartz obj. bot. p. 16.)*
- curassauica.* 7. *V. diandra*, spic. longis, calyc. aristatis, fol. ouatis ferratis. (*Ob habitum et fruct. diuersum nouo generi Ghinie Schreb. gen. pl. p. 19. annumeranda. Swartz l. c. p. 17.*)
- stoechadifolia.* 8. *V. diandra*, spic. ouatis, fol. lanceolatis ferratoplicatis, caule fruticoso.
- Aubletia.* 9. *V. tetrandra* spicis solitariis, corollis fasciculatis, foliis cordatis inciso-ferratis. *Suppl. p. 86.* *Büchnera canadensis. Syst. ed. 13. p. 478. Iacq. hort. v. 2. t. 176.*
- nodiflora.* 10. *V. tetrandra*, spic. capitato-conicis, fol. ferratis, 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.)*
- bonariensis.* 11. *V. tetrandra*, spicis fasciculatis, foliis lanceolatis amplexicaulibus.
- hastata.* 12. *V. tetrandra*, spicis longis acuminatis, fol. hastatis.
- caroliniana.* 13. *V. tetrandra*, spicis filiformibus, fol. indiuisis lanceolatis ferratis obtusiusculis subsessilibus. *Dill. elth. t. 301. f. 388.*
- urticifolia.* 14. *V. tetrandra*, spicis filiformibus paniculatis, fol. indiuisis ouatis ferratis 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, fol. bipinnatis. *Caulis teretiusculus, subcompressus, subpubescens. Flores caeruleascentes.*

23. LYCOPVS. *Cor.* 4-fida: lacinia vnica 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 patentiore. *Stam.* approximata. *Calyx* subcampanulatus. *Sem.* 4, gibba.

caerulea. 1. AMETHYSTEA — *Hall. in comment. gott. 1751. p. 209. tab. 10. M.*

35. CVNILA. *Cor.* ringens: Labio superiore erecto, plano. *Filamenta* castrata duo. *Semina* 4.

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

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

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

capitata. 4. *C. fol. ouatis, floribus terminalibus, umbella subrotunda. Suppl. p. 87.*

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

capitata. 1. *Z. fasciculis terminalibus, foliis ouatis. Mant. 317.*

hispanica. 2. *Z. floribus racemoso-spicatis, bracteis obouatis neruosis acutis, fol. ouatis.*

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

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

37. MONARDA. *Cor.* inaequalis: labio superiore lineari filamenta inuolvente. *Semina* 4.

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

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

clinopodia. 3. *M. flor. capitatis, fol. laeuissimis ferratis.*

punctata.

punctata. 4. M. flor. verticillatis, corollis punctatis, bracteis coloratis. Clinopodium virginianum angustifolium lamii flore luteo maculato. *Morif. hist.* 3. p. 375. *J. I. 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. I. 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, subtu 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 caeruleiscentibus.*

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.

pomifera. 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.* β

serotina. 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.*

- viscosa*. 9. *S. fol. oblongis obtusis suberosis crenatis viscidis, flor. verticillatis, bracteis cordatis acutis. Iacq. in Litt. Icon. rar. t. 14. M.*
- Horminum*. 10. *S. fol. obtusis crenatis, bracteis summis sterilibus maioribus coloratis.*
- sylvestris*. 11. *S. fol. cordato-lanceolatis undulatis biferratis maculatis acutis, bract. coloratis flore brevioribus. Iacq. Fl. austr. t. 212. M.*
- nemorosa*. 12. *S. fol. cordato-lanceolatis ferratis planis, bract. coloratis, corollae labio infimo reflexo. (coma 4-gona.)*
- syriaca*. 13. *S. fol. cordatis dentatis: inferioribus repandis, bract. cordatis brevibus acutis, calyc. tomentosis. Corollae parvae.*
- haematodes*. 14. *S. fol. cordato-ouatis rugosis tomentosis, calyc. hispids, radice tuberosa. Caulis erectus, viscidus. Folia cordata, repanda, rugosa, supra laevia maculis ferrugineis: suprema parva, sessilia. Calyx Lab. superiore supra concavo, carinato, obtuso, emarginato; L. inferiore bifido. Corollae caeruleae S. sylvestris: Lab. superiore falcato; L. inferiore trifido: lacinia media latissima, emarginata, saccata, reflexa. Stylus galea longior. Antherae coadunatae, nigrae; polline luteo.*
- austriaca*. 15. *S. fol. cordato-ouatis crenatis ad oras incisus vel lobatis supra nudis caule calycibus bracteisque hirsutissimis. - Iacq. in Litt. Fl. austr. t. 112. M.*
- pratensis*. 16. *S. fol. cordato-oblongis crenatis: summis amplexicaulibus, verticillis subnudis, corollis galea glutinosis.*
- indica*. 17. *S. fol. cordatis lateralibus lobatis: summis sessilibus-verticillis subnudis remotissimis. Mant. 318. Horminum hirsutum, flore violaceo punctis aureis notato. Moris. hist. 3. f. 11. t. 13. f. 16. Iacq. hort. t. 78.*
- dominica*. 18. *S. fol. cordatis obtusis crenatis subtomentosis, corollis calyce angustioribus. (Fol. acuminata, basi obtuse angul. rugosa supra hispida inferne sub-hirsuta. Petiol. 4-goni pubesc. Swartz obs. bot. p. 18. t. 1. f. 1.)*
- Verbenaca*. 19. *S. fol. ferratis sinuatis laeviusculis, coroll. calyce angustioribus. Salvia fol. pinnatifido-sinuatis, corollae labiis approximatis. Ger. prov. 258.*

- nilotica.* 20. *S. fol. sinuatis angulatis crenato-dentatis, calycum dentibus spinosis, angulis margineque faucibus ciliatis Murr. in comm. gott. 1778. p. 88. t. 2. Salvia nilotica, foliis cordato-ouatis crenatis rugosis villosis. floribus verticillatis calycibus mucronatis Iacq. in Litt. Hort. v. 3. t. 92. M.*
- nubia.* 21. *S. fol. lanceolato-ouatis duplicato-crenatis, tubo corollae incuruato Murr. in comm. gott. 1778. p. 90. t. 3. M.*
- clandestina.* 22. *S. fol. ferratis pinnatifidis rugosissimis, spica obtusa, coroll. calyce angustioribus. Salvia fol. pinnato-dentatis asperis hirsutis, verticillis pilosis, flor. apetalis. Zinn. Fl. goett. 298. Herba S. verbenacae, foliis S. ceratophyllae, pumila.*
- pyrenaica.* 23. *S. fol. obtusis erosis, stam. corolla duplo longioribus.*
- disermas.* 24. *S. fol. cordato-oblongis erosis, staminibus corollam aequantibus. Mant. 318. Salvia caule fruticoso, fol. ouatis sinuatis crenatis rugosis hirsutis. Ard. spec. I. p. 9. t. 1. Salvia villosa et viscosa, fol. lanceolato-ouatis, versus petiolum angulatis. Allion. hort. 49. n. 4.*
- mexicana.* 25. *S. fol. ouatis vtrinque acuminatis ferratis.*
- hispanica.* 26. *S. fol. ouatis petiolis vtrinque mucronatis, spic. imbricatis, calyc. trifidis.*
- verticillata.* 27. *S. fol. cordatis crenato-dentatis, verticillis subnudis, stylo corollae labio inferiori incumbente.*
- napifolia.* 28. *S. fol. cordatis crenato-dentatis, verticillis subnudis, corollae labio superiori cordato-emarginato. Iacq. in Litt. Hort. t. 152. M.*
- virgata.* 29. *S. fol. cordatis crenatis erosis rugosis, verticillis in ramis virgatis longissimis Iacq. in Litt. Hort. t. 37. M.*
- glutinosa.* 30. *S. fol. cordato-sagittatis ferratis acutis. Mant. 319. (racemi et calyc. glutin. Cor. flava.)*
- canariensis.* 31. *S. fol. hastato-triangularibus oblongis crenatis obtusis. Mant. 319. (Tree Pl. rar. t. XIX.)*
- africana.* 32. *S. fol. subrotundis ferratis: basi truncatis dentatis.*
- aurea.* 33. *S. fol. subrotundis integerrimis: basi truncatis dentatis. Calyx campanulatus, trilobus, basi villosus. (Curtis botan. Magaz. tab. 182.)*
- colorata.* 34. *S. fol. ellipticis subintegerrimis tomentosis, calyc. limbo membranaceo colorato. Habitat ad*

Cap. b. spei, arenosa maris littora. Caules sex-pedales, inferne radicanes. Folia petiolata elliptica, tomentosa, pollicaria: inferiora serrata, rarius auriculata, suprema integerrima. Calyces campanulati laciniis rotundatis, demum easuri scariosi, ampli, sanguinei.

- paniculata*. 35. S. fol. obouato-cuneiformibus denticulatis nudis, caule frutescente. *Mant.* 25. *Salvia chamaeleagna*. *Berg. cap.* 3. *Salvia minor aethiopica*, foliis chamaeleagni asperis. *Breyn. cent.* 169. t. 5. *Morif. hist.* 3. f. 11. t. 16. f. 1. *Mill. ic.* 150. t. 225. f. 1.
- coccinea*. 36. S. fol. cordatis ovatis acutis ferratis subtus mollissime tomentosis, racemo terminali verticillato. *Suppl. p.* 88. — *Salvia coccinea*, foliis cordato-oblongis obtuse ferratis, calycibus tripartitis, labio corollae inferiori amplissimo. *Murr. in comm. gott.* 1778. p. 86. t. 1. *Etlinger de Salv. p.* 23. M.
- acetabulosa*. 37. S. fol. obouatis dentatis, cal. campanulatis patentibus pilosis, caule fruticuloso. *Mant.* 25.
- spinosa*. 38. S. fol. oblongis repandis, cal. spinosis, bracteis cordatis mucronatis concavis. *Mant.* 26. *Corollae 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 subspinosis. — *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 compresso obtuso, absque dentibus. Corolla non falcata, parva, purpurea.*
- argentea*. 43. S. fol. oblongis dentato-angulatis lanatis, verticillis summis sterilibus: bracteis concavis.
- ceratophylloides*. 44. S. fol. pinnatifidis rugosis villosis, caule paniculato ramosissimo. *Mant.* 26.
- Forsskohlei*. 45. S. fol. lyrato-auriculatis, caule subaphyllo, corollae galea semibifida. *Mant.* 26.
- nutans*. 46. S. fol. cordatis inaequaliter basi excisis, caule nudo, spicis ante florescentiam cernuis. *Acta petrop.*

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

- abyssinica.* 47. *S. fol. cordato-ouatis rugosis erosis, bracteis integerrimis laeuibus. 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.*
- iaponica.* 52. *S. fol. bipinnatis glabris. Thunb. iapon. 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.

1287. GLOBBA. *Cor. aequalis, trifida. Cal. superus, trifidus. Caps. trilocularis. Sem. plurima.*

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

1353. THOUINIA. *Cor. 4-petala. Cal. 4-partitus. Antherae sessiles. Suppl. p. 9.*

- nutans.* I. 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. simpl. consecrata est; vid. Smith Plant. icon. hacten. ineditae Tab. VII. p. 7.)

1354. ANCISTRUM. Cal. 4-aristatus: aristis terminatis glochidibus cruciatis. *Cor. 4-fida. Stigma penicillatum. Suppl. p. 10.*

Sarguiforbae 1. ANCISTRUM. *Suppl. p. 89. (Anc. decumbens Gaertn. de Fruct. I. p. 163. t. 32.)*

D I G Y N I A.

42. ANTHOXANTHUM. Cal. Gluma 2-valvis, 1-flora. *Cor. Gluma 2-valvis, acuminata. Sem. 1.*

aculeatum. 1. A. spicis subglobosis, inuolucro foliaceo breui mucronato. *Suppl. p. 89. Schoenus aculeatus Syst. ed. 13. p. 81. — Phleum schoenoides Iacq. Fl. austr. t. 7. Licet Iacquin. cum Linn. iun. duo stamina modo numeret: ob defectum tamen nectarii, aristarum dorsalium, rel., habitum diuersum, remouet ab hoc genere et vel Phleis annumerandum vel pro singulari genere habendum censet. Iacq. in litt. M. (Crypsis aculeata: Cal. gluma 2-valv., 1 flora. Cor. gluma 2-valv. mutica Aiton Hort. Kew. vol. 1. p. 48.)*

odoratum. 2. A. spica oblonga ouata, flosculis subpedunculatis arista longioribus. *Stillingsfl. 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. spadicca; vid. Smith in Transact. of the Linn. Soc. V. 1. p. 111.*)

T R I G Y N I A.

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

nigrum. 1. P. foliis ouatis subseptemneruiis glabris, petiolis simplicissimis. — *Mill. illustr. ic. M.*

Betle.

- 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.
- decumanum.* 7. P. fol. cordatis nouemneruiis reticulatis.
- reticulatum.* 8. P. fol. cordatis quinqueneruiis reticulatis. (Fol. 9 neruia. Stam. et pistil. spiralter 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. observ. 16.*
- acuminatum.* 11. P. fol. lanceolato ouatis neruosis carnofis. (caule erectiusculo *Sw. l. c.*)
- Cubeba.* 12. P. fol. oblique ouatis f. 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 carnofis. *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. vmbellatis.
- distachion.* 20. P. fol. ouatis, spicis coniugatis. (caule radicante *Sw. l. c. p. 21.*)
- umbellatum.* 21. P. fol. cordatis subrotundis acutis venosis, spicis vmbellatis. (Caul. genicul. erectus. Vmbellulae 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, caule
 sulcato. *Suppl. p. 91.* (*Fol. rhomboidea. Caul.*
repens. Sw.)
verticillatum. 25. P. fol. verticillatis ovatis trineruiis.
-

Piperis species, imprimis Saururi Plum. solo natali examinandae, ut appareat, utrum differant a reliquis in partibus fructificationis.

(*Pipera et Saururi Auctorum habitu inter se differre videntur, fructificatio vero amborum vix diversa; genus itaque non dilacerandum SWARTZ Obs. bot. p. 23. LOVREIRO, se cum Forstero stigmata numero et forma variantia observare contendit, Stamina vero 2 inuenit in speciebus, quae gaudent fructu discreto, in SAVRURIS vero ea ne lente quidem numerari potuisse affirmat. vid. LOVREIRO Fl. conch. I. p. 32. ill. IACQVIN in Collectaneis austriacis quoque exactas pluvium, etiam usuarum, 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-ocularis.
 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 recurvata.
 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.
 1355. 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.
 1337. WILLICHIA. Cor. 4-fida. Cal. 4-fidus. Capsf. 2-ocularis.
 46. TAMARINDVS. Cor. 3-petala. Cal. 4-partitus. Legum. suc-
 culentum.
 63. CALLISIA. Cor. 3-petala. Cal. 3-phyllus. Capsf. 2-lo-
 cularis.
 47. RYMPHIA. 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-lo-
cularis.
49. COMOCLADIA. Cor. 3-partita. Cal. 3-partitus. Stylus o.
Drupa.
45. OLAX. Cor. 3-fida. Cal. integer. Glans.
1289. ROTALA. Cor. nulla. Cal. 3 dentatus. Caps. 3-lo-
cularis.
51. ORTEGIA. Cor. nulla. Cal. 5-phyllus. Caps. 1-locu-
laris.
53. POLYCNEMVM. Cor. nulla. Cal. 5-phyllus, subtus 3-phyll-
lus. Sem. 1 nudum.
- *** Flores Gramini valualis Glumae calycinae. †
65. SCHOENVS. Cor. nulla. Cal. paleis fasciculatis. Sem.
subrotundum.
66. CYPERVS. Cor. nulla. Cal. paleis distichis. Sem. nudum.
67. SCIRPVVS. Cor. nulla. Cal. paleis imbricatis. Sem.
nudum.
68. ERIOPHORVM. Cor. nulla. Cal. paleis imbricatis. S m. la-
nigerum.
69. NARDVS. Cor. bivaluis. Cal. nullus. S m. tectum.
70. LYGEVM. Cor. 2, bivalues. Cal. Spatha. Sem. 2-
locular.
1356. KYLLINGIA. Amentum ouatum 1. oblongum, imbrica-
tum. Cal. et Cor. bivalues.
1357. FVIRENA. Amentum imbricatum: squamis aristatis.
Cal. o. Cor. glumis tribus, petali-
formibus, obcordatis cirrho ter-
minatis.
1358. POMME-
REVELLA. Cal. turbinatus, bivaluis: valvulae 4-fidae,
dorso aristato.

DIGY-

† GRAMINA	reliqua secundum sexum disposita.	
Polygamia.	Dioecia	Hexandria.
Aegilops.	Reffio M.	Oryza.
Cenchrus.	Monoecia.	Ehrharta M.
Ischaemum.	Zea M.	Gabnia M.
Apluda.	Tripsacum, M.	Diandria.
Holcus.	Coix.	Anthoxanthum.
Andropogon.	Olyra.	Monandria.
Manisuris. M.	Zizania.	Cinna.
Chrysivix. M.	Pharus.	
Spinifex. M.		

DIGYNIA.

* *Flores uniflori vagi.*

71. BOBARTIA. *Cal.* multiualuis, 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, aequalibus, corollam includentibus.
 73. PASPALVM. *Cal.* 2-valuis: valuis subrotundis figura corollae.
 79. MILIVM. *Cal.* 2-valuis: valuis ventricosis corolla maioribus, subaequalibus.
 80. AGROSTIS. *Cal.* 2-valuis: valuis acutis corolla brevioribus,
 86. DACTYLIS. *Cal.* 2-valuis: valua majore longiore compressa carinata.
 90. STIPA. *Cal.* 2-valuis. *Corolla* arista terminali articulata.
 92. LAGVRVS. *Cal.* 2-valuis villosus. *Cor.* aristis 2 terminalibus et 1. dorsali.
 73. SACCHARVM. *Cal.* lanugine extus vestitus.

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

81. AIRA. *Cal.* 2-valuis. *Flosculi* absque rudimento tertii.
 82. MELICA. *Cal.* 2-valuis. *Rudimento* tertii inter flosculos.

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

85. VNIOLA. *Cal.* multiualuis, carinatus.
 84. BRIZA. *Cal.* 2-valuis. *Cor.* cordata: valuis ventricosis.
 83. POA. *Cal.* 2-valuis. *Cor.* ouata: valuis acutiusculis.
 88. FESTVCA. *Cal.* 2-valuis. *Cor.* oblonga: valuis mucronatis.
 89. BRONVS. *Cal.* 2-valuis. *Cor.* oblonga: valuis sub apice aristatis.

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

TRIGYNIA.

* *flores inferi.*

104. HOLOSTEVM. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-phyllus. *Capsf.* apice
dehiscens.
105. POLYCARPON. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-phyllus. *Capsf.* 3-valuis.
109. LECHEA, *Cor.* 3-petala. *Cal.* 3-phyllus. *Capsf.* 3-cocca.
100. ERIOCAVLON. *Cor.* 3-petala. *Cal.* composit. *Sem.* 1 co-
ronatum corolla,
101. MONTIA. *Cor.* 1-petala. *Cal.* 2-phyllus. *Capsf.* 3-
valuis, 3-sperma.
106. MOLLVGO. *Cor.* nulla. *Cal.* 5-phyllus. *Capsf.* 3-lo-
cularis.
107. MINVARTIA. *Cor.* nulla. *Cal.* 5-phyllus. *Capsf.* 1-lo-
cularis: polysperma.
108. QVERIA. *Cor.* nulla. *Cal.* 5-phyllus. *Capsf.* 1-sperma.
1241. KOENIGIA. *Cor.* nulla. *Cal.* 3-phyllus. *Sem.* 1, ouatum.
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.

MONO-

M O N O G Y N I A.

44. VALERIANA. Cal. 0. Cor. 1-petala, basi hinc gib-
-ba, supera. Sem. 1.

- rubra.* 1. V. floribus monandris caudatis. foliis lanceo-
latis integerrimis. *Varietas β, foliis linearibus*
octuplo angustioribus.
- calcitrapa.* 2. V. flor. monandris, fol. pinnatifidis.
- cornucopiae.* 3. V. flor. diandris ringentibus, fol. ovatis sessi-
libus. *Pedunculi incrassati. Semina absque pappo.*
- dioica.* 4. V. flor. triandris dioicis, fol. pinnatis inte-
gerrimis. — *Fl. dan. t. 687. M.*
- officinalis.* 5. V. flor. triandris, fol. omnibus pinnatis. *Fl.*
dan. t. 570. (Caul. sulcatus.)
- Phu.* 6. V. flor. triandris, fol. caulinis pinnatis, radi-
calibus indivisis. (*Caul. laevis.*)
- tripteris.* 7. V. flor. triandris, fol. dentatis: radicalibus cor-
datis: caulinis ternatis ovato-oblongis. *Iacq.*
vind. 201. — Fl. austr. v. 3. t. 268. M.
- montana.* 8. V. flor. triandris, fol. ovato-oblongis subden-
tatis, caule simplici. *Iacq. vind. 202. Fl. austr.*
v. 3. t. 269. M. excluso synonymo ultimo.
- celtica.* 9. V. flor. triandris: fol. ovato-oblongis obtusis in-
teggerrimis. *Iacq. vind. 203. Folia 2 caulina linearia*
obtusa. Flor. verticillati. (Iacq. Collect. 1. p. 24. t. 1.)
- tuberosa.* 10. V. flor. triandris, fol. radicalibus lanceolatis
integerrimis; reliquis pinnatifidis *Ger. prov. 218.*
- saxatilis.* 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.)
- elongata.* 12. V. flor. triandris. fol. radicalibus ovatis; cau-
linis cordatis sessilibus inciso-subhaustatis. *Sp. pl.*
1664. — Iacq. Fl. austr. v. 3. t. 219. M.
- pyrenaica.* 13. V. flor. triandris, fol. caulinis cordatis dentatis.
petiolatis: fummis ternatis.
- scandens.* 14. V. flor. triandris, fol. ternatis caule scandente.
chinensis.

Valeriana maxima omnium differt fructificatione: Corolla regulari s. irregu-
lari, Stam. 1, 2, 3, 4. Fructu monospermo s. dispermo nudo, coronato,
papposo, etc.

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

- shinensis.* 15. V. flor. triandris, fol. omnibus cordatis repando-lobatis. *Burm. ind. t. 6. f. 3. Similis Boerhaavia scandenti, sed oppositis ramis et pedunculis. Folia lobato-repanda. Mant. 319.*
- Locusta.*
olitorea.
vesicaria. 16. V. flor. triandris, caule dichotomo, fol. linearibus.
α. fructu simplici. *Fl. dan. t. 738. M.*
β. calycibus inflatis, dent. 6 inflexis; inuolucella 5-phylla, 3-flora.
γ. fructu sexdentato.
δ. fructu duodecim-dentato, hypocrateriformi, acuminibus 12, retrorsum uncinatis.
ε. feminis corona tridentata.
ζ. inuolucro flores cingente.
η. caule dichotomo, fol. imis dentatis: summis linearibus multifidis. *Sauv. monf. 13. Gouan. hort. 23. Valeriana femine umbilicato rotundo nudo. Tournef. inst. 132. Phu minimum. Lob. ic. 716. Semina in his α-η dispermia.*
- mixta.* 17. V. flor. triandris, caule quadrifido, fol. imis bipinnatifidis, fem. pappo plumoso.
- echinata.* 18. V. flor. triandris regularibus, fol. dentatis, fructu lineari tridentato: extimo maiore recurvato. Valeriana flor. triandris, caul. dichotomo, pedunc. conicis. *Ger. prov. 218.*
- supina.* 19. V. flor. tetrandris, inuolucellis hexaphyllis trifloris; fol. integris. *Mant. 27.*
- sibirica.* 20. V. flor. tetrandris aequalibus, fol. pinnatifidis, fem. paleae ovali adnatis. — Valeriana tetrastramon femine foliolo innato *Hall. in comm. gott. 1751. p. 207. t. 9. M.*
- villosa.* 21. V. flor. tetrandris aequalibus, fol. inferioribus auriculatis, superioribus dentatis, villosis. *Thunb. idpon. p. 32. M.*

45. OLAX. *Cal.* integer. *Cor.* infundibuliformis, 3-fida
Nectario 4-phylo.

zeylanica. I. OLAX.

46. TAMARINDVS. *Cal.* 4 partitus. *Petala* 3. *Nectarium* fetis 2 breuibus sub filamentis. *Legumen* pulposum.

indica. I. TAMARINDVS. *Iacq. amer. 10. t. 10. — Ed. 2. pict. p. 11. t. 13. M.* (*Stam.* 7 aut 9 basi coalita: 3 longioribus fertilibus, reliquis sterilibus *Gaertn. de*

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-ocularis. amboinensis. 2. RUMPHIA.

48. CNEORVM. Cal. 3-dentatus. Petala 3, aequalia. Bacca 3 cocca. (Drupae 3 aggregatae. Med.) tricoccon. I. CNEORVM.

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

integrifolia. I. C. foliolis integris. Lignum durissimum. — Jacq. amer. pict. p. 12. M.

dentata. 2. C. foliolis spinoso-dentatis. Jacq. 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.

1337. WILLICHIA. Cal. 4-fidus. Cor. 4-fida. Caps. 2-ocularis, polysperma.

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

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

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

1289. ROTALA. Cal. 3-dentatus. Cor o. Caps. 3-ocularis, polysperma.

verticillaris. I. ROTALA. Mant. 175. Folia verticillata.

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

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

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

Allion. aliq. 176. t. 4. f. 1. Radix perennis. Statura Galii. Caulis erectus, rigens, scabriusculus. utrinque canaliculatus geniculis incrassatis. Folia opposita, linearia, patentia, dorso minime glabra. Stipulae binae utrinque inter foliorum oppositiones, minutae, setaceae, basi crassiuscula colorata. Rami alterni. Panicula terminalis, dichotomia brevissime pedunculati, virides. Stylus filiformis. Stigmata 3, distincta, oblonga, pubescentia, singula stylo crassiora. Affinis maxime polycarpo. Mant. 175.

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

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

53. POLYCNEVM. Cal. 3-phyllus. Petala 5, calyciformia. Sem. 1, subnudum.

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

54. HIPPOCRATEA. Cal. 5-partitus. Petala 5. Caps. 3, obcordatae. (locul. 2-valv. valuulis carinato-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 convoluta.

sativus. I. C. spatha uniuersi radicali, corolla tubo longissimo.

officinalis. α. autumnalis, foliis angustioribus margine reuolutis. — Mill. illustr. icon. M. (Stigm. lacinae longissimae.)

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

... WITSENIA. Cor. 6-partita, cylindrica. Stigma emarginatum. Thunb. diff. nov. gen. pl. p. 23. M.

maura. I. WITSENIA. Thunb. l. c. p. 34. c. tab. Antholyza 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. Diss. 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 sulcatis 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? *Lin. Syst. ed. 13. p. 75. Thunb. (Curt. bot. Mag. t. 265.)*

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

*** *scapo foliis longiore.*

a. *hirsutae.*

pilosa. 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 villososcaebro. *Thunb. loc. cit. n. 7. Ixia flexuosa*, foliis linearibus, racemo flexuoso multifloro? *Lin. 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.*

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

cinnamomea. 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-

ymbosis pedunculatis, caule ancipiti. *Syst. ed. 13. p. 76. Flores caerulei.*

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 scariosis. *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 fetaceo-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, flor. alternis immaculatis. *Thunb. loc. cit. n. 18. M. Ixia polystachia, foliis linearibus, scapo spicis pluribus. Syst. ed. 13. p. 76. Ixia erecta, tubis florum capillaribus erectis, spathis duplo longioribus. Berg. pl. cap. p. 5. Petala alba punctis adspersa.*
- maculata.* 19. I. fol. ensiformibus, scapo polystachio, flor. 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 corymbosis terminalibus. Mill. ic. t. 156. f. 1. Sisyrrinchium maius afric. flore luteo macula notato. 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. 76. Linn. fl. Dec. 13. t. 7. Ixia Milleri Berg. c. 8. Ixia planifolia, caule multifloro, spatha breuissima Mill. ic. 160. t. 239. f. 2. exclusis synonymis. Petala fenestrata, ut alae Phalacnae Atlantis, singularia: Spicae scapi saepe duae. (Curt. t. 84.) lancea.*

- 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 scillarlis? 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 vtrinq̄ue 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.
- alopeuroides.* 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. AEIMELEVS) Vps. 1784. in variis distributam subdivisiones, in qua ad hocce genus retulit: Antholyza Meriana et Merianella, quae vero corolla aequali infundibuliformi a Gladiolis differre videntur.)

- Suppl. p. 94. (Thunb. Gladiolus. Tab. 1. Iacq. l. c. t. 267.)*
- iunceus.* 14. G. fol. lato-lanceolatis, culmo ramoso, floribus secundis, stylo sexpartito. *Suppl. p. 94.*
- anceps.* 15. G. fol. ensiformibus undulatis, caule ramoso anapite diuaticato. *Suppl. p. 94. (Glad. fissifolius Iacq. l. c. t. 268. Pl. fol. fissis singulariff. Iacq.)*
- gramineus.* 16. G. petalis lanceolatis setaceo-acuminatis. *Suppl. p. 95. (Iacq. l. c. t. 237. Ixia Ait. Kew. I. 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. (Thunb. 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. 256. Jub 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 infimo 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 adscendentibus. *Corollae cocciniae papilionaceae carina viridi trifida. Mant. 320.*
- 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, vaginantia, 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-fubulatis sulcatis, caule simplici folioso spicato. *Suppl. p. 96.*

59. IRIS. Cor. 6-petala, inaequalis, petalis alternis geniculato-patentibus. *Stigmata* petaliformia, cucullato-bilabiata. *Cont. Thunb. Diff. 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 vni-floro, petalis oblongis acutis. *Thunb. l. c. n. 2. M.*

pumila.

3. I. barbata fol. ensiformibus glabris, scapo vni-floro, petal. oblongis obtusis. *Thunb. loc. cit. n. 3. M. Iris pumila corollis barbatis, caule foliis breuiore vni-floro. 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.*

susiana.

7. barbata fol. ensiformibus glabris, scapo vni-floro, petalis rotundatis. *Thunb. loc. cit. n. 4. M. Iris*

fusiana, corolla barbata, caule foliis longiore uniflora. *Syst. ed. 13. p. 78.* (*Curt. bot. Mag. t. 91. Petala maculis nigris variegata.*)

- florentina.* 5. I. barbata fol. ensiformibus glabris brevioribus scapo subbiflora. *Thunb. loc. cit. n. 5. M.* Iris *florentina*, corollis barbatis, caule foliis alternis subbiflora, floribus sessilibus. *Syst. ed. 13. p. 78.*
- biflora.* 6. barbara fol. ensiformibus glabris brevioribus scapo subtriflora. *Thunb. loc. cit. n. 6. M.* Iris *biflora*, corollis barbatis, caule foliis brevioribus triflora. *Syst. ed. 13. p. 78.* *Caulis teres. Folia extrorsum subfalcata. Germen teres, exaratum 3 striis. Corollae violacae, non emarginatae. Petala erecta barba alba adiectis striis albis ramosis. Floret quotannis bis.*
- aphylla.* 7. I. barbata fol. ensiformibus glabris aequantibus, scapo multiflora subnudo. *Thunb. loc. cit. n. 7. M.* Iris *aphylla*, corollis barbatis, scapo nudo longitudine foliorum multiflora. *Syst. ed. 13. p. 78.*
- variegata.* 8. I. barbata fol. ensiformibus glabris aequantibus, scapo multiflora. *Thunb. loc. cit. n. 8. M.* Iris *variegata*, corollis barbatis, caule subsoliofo longitudine foliorum multiflora. *Syst. ed. 13. p. 78. Jacq. austr. t. 5.*
- germanica.* 9. I. barbata fol. ensiformibus glabris falcatis brevioribus scapo multiflora. *Thunb. loc. cit. n. 9. M.* Iris *germanica*, corollis barbatis, caule foliis altiore multiflora, floribus inferioribus pedunculatis. *Syst. ed. 13. p. 78.*
- sambucina.* 10. I. barbata fol. ensiformibus glabris erectis brevioribus scapo multiflora, petalis deflexis planis. *Thunb. loc. cit. n. 10. M.* Iris *sambucina*, corollis barbatis, caule foliis altiore multiflora, petalis deflexis planis; erectis emarginatis. *Syst. ed. 13. p. 78. Jacq hort. v. 1. t. 2. (Curt. bot. Mag. Tab. 107.)*
- squalens.* 11. I. barbata fol. ensiformibus glabris erectis brevioribus scapo multiflora, petal. deflexis replicatis. *Thunb. loc. cit. n. 11. M.* Iris *squalens*, corollis barbatis, caule foliis altiore multiflora, petalis deflexis replicatis, erectis emarginatis. *Syst. ed. 13. p. 78.*
- compressa.* 12. I. barbata fol. ensiformibus glabris, scapo paniculato compresso. *Thunb. loc. cit. n. 12. M.*

- 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 vnifloro, 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.*
- plumaria.* 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 *Linnaeus* 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 vnangulato. *Thunb. loc. cit. n. 19. M.* Iris *foetidissima*, corollis imberbibus: petalis interioribus patentissimis; caule vnangulato, 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 flexuoso, germinibus subtrigonis. *Thunb. loc. cit. n. 21.* M. Iris *versicolor*, corollis imberbibus, 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 imberbibus, germinibus sexangularibus, caule subtereti, foliis ensiformibus striatis. *Syst. ed. 13. p. 79. Mant. 175. (Curt. bot. Mag. Tab. 61.)*
- spathacea.* 24. I. imberbis fol. ensiformibus rigidis, scapo tereti bifloro, spathis longissimis. *Thunb. loc. cit. n. 23.* 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 imberbibus, foliis canaliculatis, 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 imberbibus, caule unifloro foliis brevioribus; radice fibrosa. *Syst. ed. 13. p. 79.*
- persica.* 28. I. imberbis fol. linearibus planis, scapo unifloro, petal. alternis brevioribus. *Thunb. loc. cit. n. 27.* M. Iris *persica*, corolla imberbi, petal. interioribus brevissimis patentissimis. I. bulbosa praecox minus odora persica variegata. *Morif. hist. 2. p. 357. Foliis subulato-canaliculatis caule 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 bifloro. *Thunb. loc. cit. n. 30.* M. *Pall. itin. v. 3. p. 714. tab. C. fig. 2.*
- graminea.* 32. I. imberbis fol. linearibus, scapo subbifloro ancipiti, germinibus hexagonis. *Thunb. loc. cit. n.*

31. M. *Iris graminea*, corollis imberbibus, germinibus sexangularibus caule ancipiti, foliis linearibus. *Syst. ed. 13. p. 79. Iacq. Fl. austr. 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.*

tristis. 40. I. imberbis fol. linearibus glabris, scapo hirtoramoso. *Thunb. loc. cit. n. 39. M.*

polystachia. 41. I. imberbis fol. linearibus planis, scapo glabroramoso. *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 patentia; reliqua Ireos. *)
- polyanthos.* 1. *M.* caule ramosissimo, foliis subulatis glabris, petalis alternis minoribus, stigmatibus binidis. *Suppl. p. 99.*
- spathacea.* 2. *M.* scapo tereti, fol. teretibus dependentibus longis. floribus aggregatis capitatis *Suppl. p. 99.*
- tugens.* 3. *M.* caule ancipiti uni-f. bifloro, fol. ensiformibus: infimis subfalcatis, floribus terminalibus *Suppl. p. 99.*
- spiralis.* 4. *M.* caule compresso articulato multifloro, fol. ensiformibus erectis, floribus axillaribus. *Suppl. p. 99.*
- chinesis.* 5. *M.* caule compresso, fol. ensiformibus panicula dichotoma, flor. pedunculatis. *Murr. Ixia chinensis. Syst. ed. 13. p. 76. Trew. chret. 23. t. 52. Flores crocei imaculati. (Melius si Ixiae generi restituatur. Curt. bot. Mag. p. 171.)*
- aphylla.* 6. *M.* scapo compresso nudo glaberrimo spatha longissima subulata. floribus capitatis. *Suppl. p. 99.*
- gladiata.* 7. *M.* scapo compresso, spatharum squamis muticis, 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 laxis reuolutis, spica flexuosa. *Suppl. p. 101. Ixia longifolia. Iacq. 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.*

afri-

*) De hocce genere Dissertatio botanica sub praesidio ill. THUNBERG a X. COLLIANDER Vps. 1787. promulgata est, secundum quam et pro chuvastere generico inmutato: *Cor.* 1-petala, 6-partita, inaequali: laciniis erectis. *Stigm.* 3. *Iridis* generi adnumerandae essent *Moraea* iuncea et vegeta atque fugax, ad *Moraeas* econtrario referendae nonnullae affinium generum species: *Ixia* gladiata, africana, flexuosa et chinensis; *Fervuria* undulata, pauonia; *Sisyrinchium* palmifolium et Bermudianum; *Cladiolus* capitatus. Quoad superiores imprimis indagaciones horum generum plures species ratione partium fructificationis adeo inter se conflunt, ut saepius nesciamus, cuinam generi hanc illamque certissime adnumeremus speciem.)

- africana.* 10. M. floribus capitatis spathis lacris. *Murr.* *Ixia africana.* *Syst. ed. 13. p. 76.* (*Aristea cyanea Ait. Pet. 6. Styl. declinatus. Stigm. infundibuliformis, hians. Caps. infera, polysperma. Ait. Kew. I. p. 67.*)
- iridoides.* 11. M. foliis gladiatis. *Mant. 1. p. 23.* *Moraea foliis ensiformibus.* *Syst. ed. 13. p. 79.* *Differt haec ab Iridibus corolla tota patente; modo haec sufficiant.*
- 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. capens. 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 polytachio. *Erythrobulbus hellebori albi plicatis foliis.* *Pluk. mant. 70.* (*Pedunc. pubescentes. Fol. plicata. Smith ic. pict. pl. p. 5. t. 5.*)
- graminifolia.* 3. W. caule polytachio 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. Bcob. 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 forte melius dicenda.)*
- benghalensis.* 3. *C. corollis inaequalibus, fol. ouatis obtusis, caule repente. — Murr. in comm. gott. 1779. p. 18. t. 5. M.*
- erecta.* 4. *C. coroll. inaequalibus, fol. ouato-lanceolatis, caule erecto subhirsuto simplicissimo.*
- ** *Tripetalae: Zanoniae, Pl. petalis 3 majoribus.*
- virginica.* 5. *C. corollis subaequalibus, fol. lanceolatis subpetiolatis ore barbatis, caul. erectis.*
- tuberosa.* 6. *C. coroll. aequalibus, fol. sessilibus ouato-lanceolatis subciliatis.*
- Zanonia.* 7. *C. coroll. aequalibus, pedunc. incrassatis, fol. lanceolatis: vaginis tumidis margine hirsutis, bracteis geminis. (Tradescantia Zanonia Swartz prodr. p. 57. ob flammum villosorum numerum.)*
- cucullata.* 8. *C. coroll. aequalibus? fol. ouatis, inuolucris cucullatis turbinatis. Mant. 177. (Coroll. inaequalem et dipetalam obseruauit b. Loureiro Fl. cochinch. 1. p. 39.)*
- Spirata.* 9. *C. coroll. aequalibus, fol. lanceolatis, flor. paniculatis. Mant. 176.*
- vaginata.* 10. *C. coroll. aequalibus, fol. linearibus, flor. diandris 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 geminae. Caps. bilocularis.*

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

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

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

65. SCHOENVS. *Glumae paleaceae, uniuales, congestae. Cor. 0. Sem. 1, subrotundum inter glumas.*

* *Culmo tereti.*

- Mariscus.* I. S. *culmo tereti, foliis margine dorsoque aculeatis. (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, subteretia, margine scabra non carinosa 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, concavis, 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.*
- vstulatus.* 7. S. culmo tereti folioso, spicis pedunculatis pendulis oblongis aristatis. *Mant. 178.*
- radiatus.* 8. S. culmo teretiusculo, capitulo subrotundo, involucro 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 vliginosi 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. fasciculatis, fol. setaceis. Fl. dan. t. 320.*

66. CYPERVS. *Glumae paleaceae, distiche imbricatae.*
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 tereti usculo nudo, spica laterali sessili. Suppl. p. 102.*
Monti. 4. *C. culmo tereti, umbella supradecomposita, foliis carina laevibus. Suppl. p. 102.*
tenellus. 5. *C. culmo nudo setaceo, spicis solitariis geminisque sessilibus. Suppl. p. 103.*

** *Culmo triquetro.*

- monostachyos*. 6. *C. culmo triquetro nudo, spica simplici ovata terminali: squamis mucronatis. Mant. 180. (Cfr. Swartz obs. bot. p. 29.)*
laevigatus. 7. *C. culmo triquetro nudo, capitulo diphylo, flor. laevigatis. Mant. 177.*
Haspan. 8. *C. culmo triquetro folioso, umbella supradecomposita, spiculis umbellato-sessilibus. (Rottb. Desc. t. 6. f. 2. pedicell. primar. longiss., spiculae centr. sessiles.)*
longus. 9. *C. culmo triquetro folioso, umbella foliosa supradecomposita, pedunc. nudis, spicis alternis. (Jacq. icon. pl. rarior. t. 297.)*
esculentus. 10. *C. culmo triquetro nudo, umbella foliosa, radicum tuberibus ovatis: zonis imbricatis.*
rotundus. 11. *C. culmo triquetro subnudo, umbella decomposita, spicis alternis linearibus.*
squarrosus. 12. *C. culmo triquetro nudo, umbella foliosa glomerata, spicis striatis squarrosis. Involucrum 3-f. 4-phyllum, umbella longius, basi latius.*
difformis. 13. *C. culmo triquetro nudo, umbella diphylla simplici trifida, spicis cuspidatis: intermedia sessili. Involucrum diphyllum: foliolo altero longissimo. Spicae sessiles, numerosae, lanceolatae: squamis ovatis, concavis, obtusis, latere scariosis.*
Iria. 14. *C. culmo triquetro feminudo, umbella foliosa decomposita, spiculis alternis. granis distinctis.*
elatus. 15. *C. culmo triquetro nudo, umbella foliosa supradecomposita, spicis digitalibus imbricatis, spiculis*

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 laevi, 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 diffiche 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 mucronatae 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.*
- pumilus*. 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.*
- ligularis*. 26. *C. culmo triquetro umbellae spiculis capitatis oblongis sessilibus, inuolucris longissimis ferrato-asperis. Sloan. iam. t. 9.*
- Papyrus*. 27. *C. culmo triquetro nudo, umbella inuolucris longiore, inuolucellis triphyllis setaceis longioribus, spiculis ternis. Inuolucrum 8-phyllum, umbella breuius: Foliolis exterioribus 4 latioribus. Umbella uniuersalis subaequalis, copiosissima, radiis basi vaginatis. Inuolucella triphylla, setacea, 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. Sp. plant. 63. excluso Morisoni synonymo.*
- alternifolius.* 29. *C. culmo triquetro nudo apice alternatim folioso, pedunc. lateralibus proliferis. Mant. 28.*
- denudatus.* 30. *C. culmo triquetro, involucrio subnullo. Suppl. p. 102.*
- distans.* 31. *C. culmo triquetro nudo, umbella foliosa supra-decomposita, spicis alternis filiformibus, flosculis distantibus. Suppl. p. 103. (Jacq. l. c. p. 98.)*
- pannonicus.* 32. *C. culmo triquetro, spicis sessilibus, glumis lateralibus sphacelatis. Suppl. p. 103. — Cyperus pannonicus, culmis triquetris procumbentibus ad exortum unifoliis, spicis oblongis sessilibus aggregatis in involucrio terminali diphylo. Jacq. in Litt. Hort. v. 3. app. t. 6. M.*

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

* *Spica unica.*

- trigynus.* 1. *S. culmo tereti nudo, spica cylindrica squamis lanceolatis basi laterali membranaceis. Mant. 180.*
- mutatus.* 2. *S. culmo triquetro nudo, spica cylindrica terminali.*
- articulatus.* 3. *S. culmo tereti nudiusculo femigeniculato, capitulo glomerato laterali.*
- palustris.* 4. *S. culmo tereti nudo, spica subovata 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 ovata bivalui, seminibus nudis. Manq. 321. Iuncus inutilis f. Chamaeschoenus. Bauh. theatr. 183. Scheuchzeri synonymo excluso. Fl. dan. t. 287.*
- fluitans.* 9. *S. culmis teretibus nudis alternis, caule folioso flaccido.*

** *Culmo tereti polystachio.*

- lacustris.* 10. *S. culmo tereti nudo, spicis ovatis pluribus pedunculatis terminalibus. (Spic. intermed. subsess.)*
Holo.

- 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 foliis s. culmis sterilibus binis, cretæis, laevibus, canaliculatis nec teretibus, basi vaginantibus margine scarioso. Culmi teretes, laeves, vix pedales, supra capitulum apice erecto, sed canaliculato. Bractea reflexa ad culmum, apice eius 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.*
- supinus.* 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 arte 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 multo longior, ad latus reflexus.*

- grossus.* 23. S. culmo triquetro nudo umbella supradecomposita, spicis pedicellatis. involucri triphylo lanceolato 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, spicarum flosculis retrofractis.
- ferrugineus.* 27. S. culmo triquetro subnudo, involucri longitudine paniculae ciliatis. (*Polymorph., inprimis magnitudine variat. Sw. obs. bot. p. 31.*)
- spadicens.* 28. S. culmo triquetro nudo, umbella subnuda, spicis oblongis sessilibus terminalibusque.

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

- miliaceus.* 29. S. culmo triquetro nudo, umbella supradecomposita, spicis intermediis sessilibus, involucri setaceo. *Burm. ind. t. 9. f. 2.*
- cyperoides.* 30. S. culmo triquetro nudo, umbella simplici, spiculis oblongis, flosculis subulatis unifloris reflexis. *Mant. 181. (Est eadem ac Kyll. umbellata. Sw. l. c.)*
- maritimus.* 31. S. culmo triquetro, panicula conglobata foliacea, spicularum squamis trifidis: intermedia subulata. *Cyperus rotundus vulgaris. Bauh. pin. 13. Gerard. (Curt. Fl. Lond. t. 284.)*
- Luzulae.* 32. S. culmo triquetro nudo, umbella foliosa prolifera, spiculis subrotundis. Gramen cyperoides orientale. *Pluk. mant. 97. t. 417. f. 3. Burm.*
- sylvaticus.* 33. S. culmo triquetro folioso, umbella foliacea, pedunculis nudis supradecompositis, spicis confertis. *Fl. dan. t. 307.*
- corymbosus.* 34. S. culmo triquetro folioso, corymbis lateralibus simplicibus: terminali prolifero, spicis subulatis. *Cent. 112. Kadira-pullu. Rheed. mal. 19. p. 97. t. 43. Burm.*
- squarrosus.* 35. culmo tereti nudo setaceo, spicis ternis sessilibus ovatis squarrosis. *Mant. 181. Folia setacea canaliculata. Culmi teretes, squamæ spicae subulatae exstantes.*
- intricatus.* 36. S. culmo triquetro nudo, umbella foliosa simplici, squamis calycinis subulatis recurvis. *Mant. 182.*

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

ciliaris. 38. S. culmo triquetro folioso, umbellis sparsis, squamis calycinis aristis ciliatis. *Mant. 182.*

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

hottentottus. 39. S. culmo triquetro folioso, capitulo globoso, squamis calycinis lanceolatis hirtis. *Mant. 182.*

antarcticus. 40. S. culmo triquetro nudo, capitulo globoso, involucro monophyllo. *Mant. 181.*

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

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

monocephala. 1. K. culmo filiformi triquetro, capitulo globoso sessili, involucro triphylo longissimo. *Suppl. p. 104. Schoenus coloratus. Syst. veg. ed. 13. p. 82. (Rottb. Desc. et ic. p. 13. t. 4. f. 4. Capit. florescentia et radices odorata Sw. l. c. p. 38.)*

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

panicea. 3. K. umbella terminali spicis sessilibus pedunculatisque cylindricis imbricatis, involucro vniuersali subtetraphyllo, partiali nullo. *Suppl. p. 105. (Rottb. Desc. et ic. t. 4. f. 1.)*

umbellata. 4. K. umbella terminali; spicis sessilibus pedunculatisque cylindricis squarosis, involucro vniuersali polyphylo, partiali triphylo. *Suppl. p. 105. (Rottb. Desc. et ic. t. 4. f. 2.)*

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

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

lata, quod forte per errorem descriptionis in: paniculata a Linnæo, filio, est commutatum.)

68. ERIOPHORVM. *Glumæ* paleaceae, vndique imbricatae. *Cor.* 0. *Sem.* 1, *Lana* longissima cinctum.

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

69. NARDVS. *Cal.* 0. *Cor.* 2-valuis.

- thomaea.* 1. *N.* spica filiformi recta vtrinque incuruata. *Suppl. p. 105.*
- stricta.* 2. *N.* spica setacea recta secunda. *Schreb. gram. 65. t. 7.*
- gangitis.* 3. *N.* spica recurua. *Obscura; an N. aristatae varietas?*
- aristata.* 4. *N.* calycibus aristatis. *Nardus incurua, spica incurua aequali, calycibus gluma exteriori aristato-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 rubrofuscis cincti. Loureiro Cochinch. 1. p. 44.)*

1358. POMMEREVLLA. *Cal.* turbinatus, bivaluis: *valvulae* 4-fidae dorso aristatae. *Suppl. p. 12. Linn. 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 biualvi fupera.
indica. I. BOBARTIA.

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

- encullatum.* 1. *C. spica* mutica, cucullo crenato. (*Smith. Spicil. botan. t. 14.*)
aloppecuroides. 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 inuolucratibus 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.*
Teneriffae. 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., cui affinis.)

- bulbosa.* 2. Ph. panic. cylindrica, glumis carinatis. (*Cavan. hisp. t. 64.*)
- nodosa.* 3. Ph. panic. oblonga, fol. rigentibus. *Mant. 557.*
- aquatica.* 4. Ph. panic. spiciformi ovato-oblonga, glumis carinatis lanceolatis.
- phleoides.* 5. Ph. panic. cylindrica spiciformi, glabra, passim vivipara. *Fl. dan. t. 531.* Gramen typhoides, spica purpurascens foliacea. *Scheuch. gram. 67. excluso Graminis typh. asperi i. synonymo.* Gramen typhinum iunceum perenne. *Barr. ic. t. 21. f. 2.* Spica pallens in lobos divisibilis, adspersa hinc inde glumis viviparis. Refert Phleum, sed flores alii.
- utriculata.* 6. Ph. panic. spicata, petalis arista articulata, vagina supremi folii spathiformi.
- paradoxa.* 7. Ph. panic. cylindrica; flosculis mucronatis: neutris plurimis; infimis praemorsis. *Sp. pl. 1665. Linn. fil. dec. 35. t. 18.* Phalaris panicula ovato-oblonga apice dilatata. *Ger. prov. 75? Praecedenti valde affinis.*
- arundinacea.* 8. Ph. panic. oblonga ventricosa ampla. *Fl. dan. 259? (Leerf. herb. t. 7. f. 3. Folia appendix cartilaginea. Calamagr. colorata Sibth. fl. oxon. p. 37.)*
- erucaceiformis.* 9. Ph. panic. secunda lineari, calycibus bifloris.
- sizanioides.* 10. Ph. panic. simplicissima, flor. muricatis: altero sessili. *Mant. 183. Petala gerit.* (Andropog. muricatum *Retz obs. bot. fasc. 3. p. 43. Vahl Symb. bot. P. 3. p. 9.*)
- oryzoides.* 11. Ph. panic. effusa, glumarum carinis ciliatis. *Schreb. gram. 6. t. 12. Jacq. vind. 206. Homalocenchrus. Hall. flor. 1411. Homalocenchrus. Act. Helv. 4. p. 307. Petalis caret. Asperella Italia. (Leerfia Swartz prodr. p. 21. Ob calycis defictum cet. omnino separanda. Filam. 3 iuxta basin germinis insident, in spicul. quibusd. interdum pistillo adglutinata. Sw. obs. p. 34.)*
- dentata.* 12. Ph. spica cylindrica, glumis muticis hirsutis carinatis: carina dentata, dentibus apice globosis. *Suppl. p. 106. (Glumas observavit glabras s. nudas Retz obs. IV. p. 14.)*
- hispida.* 13. Ph. spicis digitatis, glumis scabris, foliis ovatis. *Thunb. japon. p. 44. M.*

75. PASPALVM. *Cal.* 2-valuis, orbiculatus. *Cor.* ejusdem magnitudinis. *Stigmata* penicilliformia. (*Flo-*
sculi 1-lateral.)

difsectum. 1. *P. spicis* alternis, rachi membranacea, floribus alternis apice pilosis. *Folia* utrinque pubescentia. (*glaberrima* secund. *Retz. obs. bot. 2. p. 7.*)

scrobiculatum. 2. *P. spicis* alternis, rachi membranacea, flor. alternis, calyc. multinerviis scrobiculatis. *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* adscendente. *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, seminibus nervosis. *Suppl. p. 107.*

glaucum. 4. *P. spica* tereti, inuolucellis bifloris fasciculato-pilosis, seminibus undulato-rugosis. *Pedunculus valde sulcatus.* *Schreb. gram. p. 21. Tab. 25.*

viride. 5. *P. spica* tereti, inuolucellis bifloris fasciculato-pilosis, seminibus nervosis. (*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 quinqueangulari. — *Fl. dan. t. 852. M.* (*Rachis saltem partialis quoque trigona. Var. glumis subnervibus.*)

colonium. 9. *P. spiculis* alternis secundis muticis ovatis scabris, rachi teretiuscula. *brizoi.*

- brizoides.* 10. P. spic. alternis sessilibus secundis adpressis oblongis. *Mant.* 184. (*Fol. latiusc. erecta, glabra margine scabra Sw. l. c.*)
- hirtellum.* 11. P. spica composita: spiculis adpressis alternis, calycibus geminis: valuulis omnibus aristatis: extima longissima. Panicum *undulatifolium*, fol. lanceolatis undulatis, caule repente, geniculis radicatis. *Ard. spec.* 2. p. 14. t. 4. Gramen supinum, breui hirsuto folio, paniculis echinatis singularibus. *Bocc. mus.* 2. p. 66. t. 55. *Culmi repentes. Folia undulata. Florum Aristae filiformes, obtusae, sanguineae, glutinosae, denum uncinatae. Stamina Pistillaque alba; ex Americana facta Italica. Rachis hirsuta. Valuul. 3 calyc. subaeq. aristat., quarta intima minuta mutica. Stigm. longa sanguinea. (Italica vix eadem species. Sw. l. c. p. 36.)*
- conglomeratum.* 12. P. spica secunda subovata, flosculis obtusis. *Mant.* 324. Panicum indicum racemo spicato simplici, culmo repente ramosissimo. *Mant.* 184. β . *Aira indica. Sp. pl.* 94.
- sanguinale.* 13. P. spic. digitatis basi interiore nodosis, floscul. geminis muticis, vaginis foliorum punctatis. *Fl. dan.* t. 388. *Schreb. gram.* 119. t. 16. (*An Paspali species? tam habitus, quam cal. 2-valv. hoc suadere videtur.*)
- dactylon.* 14. P. spicis digitatis patentibus: basi interiore villosis, flor. solitariis, sarmentis repentibus. *Morif. hist.* 3. f. 8. t. 3. f. 4.
- filiforme.* 15. P. spic. subdigitatis approximatis erectis linearibus rachi flexuosa: dentibus bifloris: altero sessili. *Iacq. obs.* 3. p. 18. t. 70. *Culmi subaphylli.*
- lineare.* 16. P. spicis digitatis subquaternis linearibus, flosc. solitariis secundis muticis. *Burm. ind.* t. 10. f. 2. *Sloan. jam.* 1. p. 113. t. 70. f. 3.
- distachyon.* 17. P. spic. geminis secundis laevibus. *Mant.* 183.
- compositum.* 18. P. spica composita, spiculis linearibus secundis, flosc. geminis remotis, calycibus aristatis. *Mant.* 323.
- elatus.* 19. P. spica composita, spiculis oblongis sparsis adpressis, flosculis confertis, calycibus mucronato-aristatis. *Suppl.* p. 107. (*Rachis 3-quetra.*)
- dimidiatum.* 20. P. spica dimidiato-secunda, rachi lineari-membracea extrorsum flosculis aggregatis. *Sp. pl.*

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. var. 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. Auloris pedunc. sunt flexuosi, cal. ouat. genicular. barba reflexa.)*
- grossarium.* 27. *P. panicula ramis simplicibus, floribus geminis: pedicello altero breuissimo; altero longitudine floris. Panicum repens. Burm. ind. 26. t. 11. f. 1.*
- latifolium.* 28. *P. panicula racemis lateralibus simplicibus, fol. ouato-lanceolatis collo pilosis.*
- clandestinum.* 29. *P. racemis occultatis intra foliorum vaginas.*
- arborescens.* 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, laeuia, subtus 5-neruia, margine scabra: vaginis profunde striatis. Panicula erecta, angusta: ramis subramosis, racemosis. Calyces florentes subsubulati, extorsum curuati, striati, mutici: valuula extima, sub curuatura, membranacea, cordata, acuta, minutissima. Fructescentes calyces euasere triplo maiores, ouales, gibbi, obtusissimi, multisulcati, purpurascens. Corolla dimidio calyce breuior, membranacea.*

virga-

- virgatum.* 32. *P. panicula virgata*, glum. acuminatis laevis: extima dehiscente. *Gramen altissimum panicula diffusa maxima.*
- patens.* 33. *P. panicula oblonga flexuosa capillari patente*, calycibus bifloris, fol. lineari-lanceolatis, culmo radicante. *Burm. ind. t. 10. f. 3. Rumph. amb. 6. t. 5. f. 3.*
- brevifolium.* 34. *P. paniculatum*, foliorum vaginis longitudinaliter ciliatis. Panicum miliaceum viride, foliis latis breuibus, panicula capillacea, semine albo. *Sloan. jam. 1. p. 115. t. 72. f. 3. Burm. Fructificatio similis P. patenti.*
- diuvaricatum.* 35. *P. paniculis breuibus muticis*, culmo ramosissimo diuvaricatissimo, pedicellis bifloris: altero breuiore.

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

- pratense.* 1. *P. spica cylindrica longissima ciliata*, culmo erecto. *Schreb. gram. 103. t. 14.*
- alpinum.* 2. *P. spica ouato-cylindræa.* *Fl. dan. t. 213. Spica nigra.*
- nodosum.* 3. *P. spica cylindrica*, culmo ascendente, fol. obliquis, rad. bulbosa. *Fl. dan. t. 380. Spica glabra, antheræ albae.*
- arenarium.* 4. *P. spica ouata ciliata*, culmo ramoso. (*Phalaris arenaria Hudsf., Sow. engl. Bot. t. 222.*)
- Schoenoides.* 5. *P. spic. ouatis obuolutis*, fol. breuissimis mucronatis amplexicaulibus. (*Cavanill. hisp. t. 52.*)

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

- indicus.* 1. *A. spica tereti*, inuolucellis fetaceis fasciculatis, bifloris, pedunculis villosis. Panicum alopecuroides *Spec. plant. 82. Pluk. alm. t. 92. f. 5. vere. Statura Panici italici, totum villosum. Folia latitudine digiti, utrinque pilosa, etiam vaginis. Spica magnitudine digiti ex Inuolucellis multifeto-fasciculatis, villosis, scabris, bifloris. Pedicellis longitudine flosculorum. Floris valvula accessoria longitudine reliquarum. Ex India orient.*
- bulbosus.* 2. *A. culmo erecto*, spica cylindrica, rad. bulbosa. *Sp. pl. 1665.*
- pratensis.* 3. *A. culmo spicato erecto*, glumis villosis, corollis muticis. *Schreb. Gram. 133 t. 19. Gramen myurum,*

myurum, spica molli candicante villosa. *Scheuch. gram. 70.* Gramen phalaroides spica molli f. 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 laevibus. — 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 infraeto, coroll. muticis. Fl. dan. t. 564. In lacubus natans est. (Curt. fl. Lond. t. 339.)*
- hordeiformis.* 6. *A. racemo simplici, flosc. aristis circumuallatis. Pluk. phyt. 119. f. 1. Calycis exterioris valuula breuissima ovata.*
- monspeliensis.* 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 terraeinatis, aristis longis rectis. Ger. prov. 80. Sub Calyce est tuberculum, Corolla breuissima.*
- paniceus.* 8. *A. panicula subspicata, glumis villosis, corollis aristatis. — Fl. dan. t. 861. M.*

79. MILIVM. *Cal. 2-valvis, uniflorus: valuulis subaequalibus, Corolla breuissima. Stigmata penicilliformia.*

- capense.* 1. *M. panicula capillari, calycibus acuminatis, corollis arista terminali curva. Mant. 185.*
- punctatum,* 2. *M. paniculae ramis simplicissimis, floribus alternis geminis secundis. (Flosc. pubesc. pedic. breviss. 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 aristae. Gouan. hort. 39. 547. t. 1. f. 2. (Milium lendigerum et Agrostis australis specie non differunt fide Herbarii Linnæani Vahl Symb. bot. p. 2. pag. 18.)*

- cimicinum*. 4. *M. racemis digitatis, calycum valuula exteriore ciliata. Mant. 184. (Panic. cimicinum, panic. umbellata, racem. subquaternis gluma calycina altera ciliata Retz. obs. III. p. 9.)*
- effusum*. 5. *M. floribus paniculatis dispersis muticis. (Curt. Lond.)*
- confertum*. 6. *M. floribus paniculatis confertis.*
- paradoxum*. 7. *M. floribus paniculatis aristatis. Agrostis panicula patente, petalorum arista terminali recurua. Ger. prov. 81. Agrostis racemis ternatis pendulis, spiculis aristatis: arista undulata longa. Scop. carn. 186. Agrostis flosculis aristatis gemellis: altero sterili; terminalibus ternatis. Sauv. monsp. 45. Schreb. gram. p. 50. Tab. 28. fig. 2.*
- globosum*. 8. *M. panicula diffusa, glumis muticis, pedicellis cingulo luteo. Thunb. rap. p. 49. M.*

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

* *Aristatae.*

- Spica venti*. 1. *A. petalo exteriore arista recta stricta longissima, panicula patula. — Fl. dan. t. 853. M.*
- interrupta*. 2. *A. petalo exteriore aristato, panicula attenuata coarctata interrupta. Varietas A. Spicae venti. Haller.*
- miliacea*. 3. *A. petalo exteriore arista terminali recta striata mediocri.*
- bromoides*. 4. *A. panicula simplici angustata, corolla pubescente: arista recta calyce longiore. Mant. 30.*
- australis*. 5. *A. panicula subspicata, feminibus ovatis pubescentibus: arista longitudine calycis. Mant. 30. (A Milio lendigero specie non diuersa est, uti iam adnotatum.)*
- arundinacea*. 6. *A. panicula oblonga, petalo exteriore basi villoso aristaque torta calyce longiore.*
- Calamagrostis* 7. *A. panicula incrassata, petalo exteriore toto lanato apice aristato, culmo ramoso. Scheuch. gram. 140. *)*

serotina.

*) Ulteriori scrutinio adhuc submitteuda, an forte sub hac duae latent species cum alii petal. vix villorum et infra medium aristam exerentem obseruauerunt. Cfr. ROTH. germ. II. p. 89. Ceterum haecce species nomen praebuit

- serotina.* 8. A. panicula flosculis oblongis mucronatis, culmo obtecto foliis breuissimis. *Mant.* 30. Festuca serotina. *Sp. pl.* 111.
- rubra.* 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 hirsutis. *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 valuula 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. ? Stolones 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 nouo a cel. ROTH. 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. SWARTZ Prodrum. p. 25 ad proprium genus: Chloris, cui Andropogon polydactylon et fasciculatum additum, relata est, quodque sub classe Polygamia monoecia militare debet.)

rum longe diversa, quae videtur Agr. tenuis Sibth. oxon. p. 36. quoad citata.)

- sylvatica.* 18. *A. panicula* coarctata mutica, calyc. aequalibus: virgineis corolla brevioribus, foecundatis duplo longioribus. *Sp. pl. 1665.*
- alba.* 19. *A. panicula* laxa, calyc. muticis aequalibus culmo repente. *Agrostis palustris*, panicula coarctata mutica, calycibus aequalibus hispidiusculis, culmo repente. *Huds. angl. 27. (Ligula acuta.)*
- pumila.* 20. *A. panicula* mutica secunda, cuimis fasciculatis erectis. *Mant. 31. (Calmi plur. fascicul. ex una radice. Sem. subrot. cum acumine Roth.)*
- minima.* 21. *A. panicula* filiformi. *Vernalis. (Coroll. 1-valv. villosa a congenerib. differt. Cfr. Roth. germ. 11. p. 87.)*
- tenacissima.* 22. *A. panicula* contracta filiformi, floribus muticis linearibus, valuulis parallelis. *Suppl p. 107. (Jacq. ic. pl. rar. t. 16.)*
- virginica.* 23. *A. panicula* contracta mutica, sol. involuto subulatis rigidis exstantibus. *(Longitudine variat Sw. obs. p. 38.)*
- mexicana.* 24. *A. panicula* oblonga congesta, calycibus corollisque acuminatis subaequalibus muticis. *Mant. 31.*
- indica.* 25. *A. panicula* contracta mutica, racemis lateribus erectis alternis. Gramen fecalinum indicum, spica gracili tomentosa, aristis longis intortis. *Pluk. alm. 175. t. 191. f. 5. Burm. (Racemi culmo adpress. Fol. subsetacea. Sw.)*
- ciliata.* 26. *A. panicula* mutica, gluma calycina angulata ciliata. *Thunb. iap. p. 49. M.*

81. *AIRA. Cal* 2-valvis, 2-florus. *Flosculi* absque interiecto rudimento.

* *Muticae.*

- arundinacea.* 1. *A. panicula* oblonga secunda mutica imbricata, foliis planis. *(Cal. saepe 3-valv. Lour. Cochinch. p. 54.)*
- minuta.* 2. *A. panic.* laxa subfastigiata ramosissima, flosc. muticis. *Schreb. gram. t. 20. f. 2.*
- aquatica.* 3. *A. panic.* patente, flor. muticis laevibus calyce longioribus, fol. planis. *Variat in loco sicco calycibus 5-floris, flosculis valde remotis. Schreber. Ance varietas mera Poae?*

capensis.

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 Poae cristatae subsimilis.)*

caespitosa.

6. A. fol. planis, panicula patente, petalis basi villosis aristisque: arista recta breui. *Fl. dan. t. 240. (Folia plicata scabra.)*

flexuosa.

7. A. fol. setaceis, culmis subnudis, panicula diuarricata, 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 altiozem, hinc forte A. flexuosa plurium autorum longe alia planta est.)*

montana.

8. A. fol. setaceis, paniculata angustata, flosc. basi pilosis aristatis: arista tortili longiore. *Stillingsfl. 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. Moris. 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.*

*caryophyll-
lea.*

13. A. fol. setaceis, panicula diuarricata, flor. aristatis distantibus. *Stillingsfl. miscell. t. 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.

nutans.

2. M. petalis imberbibus, panicula nutante simplici. *Schreb. gram. 62. t. 6. (Retz. obs. bot. 1. p. 10.*

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

- minuta.* 3. *M. culmo ramoso, fol. fetaceis, petalis imberbibus. Mant. 32.*
- caerulea.* 4. *M. panicula coarctata, floribus cylindricis (clausis). Aira caerulea, panicula coarctata, flor. pedunculatis muticis conuoluto-subulatis, fol. planis. Sp. plant. 95. Fl. dan. t. 239. Gramen paniculatum autumnale panicula ampliore e viridinigricante. Scheuch. gram. 207. (Curt. Lond.)*
- papilionacea.* 5. *M. calycis valuula inferiore maxima colorata, petalo exteriori subciliato. Mant. 31. Gramen spica brizae singulari, locustis maioribus villosis purpurascens. Sloan. hist. 1. p. 206. t. 64. f. 1.*
- altissima.* 6. *M. petalis imberbibus, panicula ramosissima.*
- Falx.* 7. *M. spica secunda compressa imbricata. Suppl. p. 109. (Cynosur. falcatus Thunb. cap. p. 23.)*

83. POA. Cal. 2-valuis, multiflorus. Spicula ouata: valvulis margine scariosis acutiusculis.

- aquatica.* 1. *P. panicula diffusa, spiculis sexfloris linearibus. Flosculi 5-10. Calyces 5-10 flori. Culmus sexpedalis. (Fl. dan. t. 920.)*
- alpina.* 2. *P. panicula diffusa ramosissima, spic. sexfloris cordatis. — Var. viuipara. Fl. dan. t. 807. M.*
- trivialis.* 3. *P. paniculata diffusa, spiculis trifloris basi pubescentibus, culmo erecto tereti.*
- angustifolia.* 4. *P. panicula diffusa, spiculis quadrifloris pubescentibus, culmo erecto tereti.*
- pratensis.* 5. *P. panicula diffusa, spicul. quinquefloris glabris, culmo erecto tereti.*
- annua.* 6. *P. panicula diffusa angulis rectis, spicul. obtusis, culmo obliquo compresso. Stillingfl. t. 7.*
- flava.* 7. *P. panicula diffusa, spicul. ouato-oblongis nitidis.*
- pilosa.* 8. *P. panicula patente stricta: ramificationibus primariis pilosis.*
- palustris.* 9. *P. panicula diffusa, spiculis subtrifloris pubescentibus, fol. subtus scabris. — Fl. dan. t. 750. M.*
- amabilis.* 10. *P. panicula patente, spicul. octodecim floris linearibus. Maxime affinis P. Eragrostidi floribus purpureis, glumis trineruis, quarum inferiores sensim cadunt. (Culm. brev., folios.)*

hirta.

- hirta.* 11. *P. panicula patula, vaginis foliorum punctato-ciliatis. Thunb. japon. 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.*
- japonica.* 14. *P. panicula patula capillari, spiculis septemfloris foliisque glabris, culmo ramofo. Thunb. iap. p. 51. M.*
- abyffinica.* 15. *P. panicula patula, spiculis oblongis circiter quinquefloris, culmo geniculato inferne procumbente ramofo. Iacq. in Litt. Miscell. v. 2. p. 364. Icon. rar. t. 43. M.*
- punctata.* 16. *P. panicula diffusa, spiculis duodecimfloris: floribus diaphanis laeuibus 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. (Cavanil. Pl. hisp. t. 92. Culm. strictus, elongat. subnud.)*
- capillaris.* 18. *P. panicula laxa patentissima capillari, fol. pilosis, culmo ramosissimo. (Culm. prostrat. subdivis., fol. vaginae subpilosae. Sw. l. c. p. 39. Panicula simillima, flor. minutiss. Lin. praelect. p. 157.)*
- aspera.* 19. *P. panicula ramosissima patentissima, pedunculis asperis spiculis decemfloris, vaginis foliorum antice hirsutis. Iacq. in Litt. Hort. vol. 3. t. 56. M.*
- malabarica.* 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.*
- tenella.* 22. *P. panicula oblonga capillari subuerticillata, flor. sexfloris minutissimis nutantibus. Culmi laeues, prostrati, inferne ramofo. Folia laeua, 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, brevissimus. Panicula lanccolata, rigida, decomposita: Ramis alternis, alternatim spiculatis, pedicellis rigidis, spica brevioribus. Spiculae suboctoflorae, lineares, acutae. Flosculi acutiufculi, apice subsca- riosi. Calyx carinatus.*

- compressa.* 24. P. panic. coarctata secunda, culmo obliquo compresso. — *Fl. dan. t. 742. M.*
- amboincensis.* 25. P. panicula coarctata secunda, culmo tereti. *Mant. 557.*
- nemoralis.* 26. P. panicula attenuata, spicul. subbifloris mucronatis scabris, culmo incuruo. — *Fl. dan. t. 749. M. (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. quinquefloris: flosculis distantibus obtusis. *Mant. 32. (Gouan. Illustr. t. 2. f. 1. Poa salina recentiorum.)*
- cristata.* 30. P. panicula spicata, calyc. subpilosis subquadri- floris pedunculo longioribus, petalis aristatis. *Aira cristata. Sp. pl. 94. 2.*
- ciliaris.* 31. P. panicula contracta, glumarum valuulis interioribus piloso ciliatis. Gramen maderaspatanum, spica interrupta totali e spicis parvis villosis constructa. *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, illinc plana. *Iacq. in Litt. Misc. v. 2. p. 74. Icon. rar. M.*

84. BRIZA. *Cal. 2-valuis, multiflorus. Spicula disticha valuulis cordatis, obtusis: interiore minuta.*

- minor.* 1. B. spiculis triangulis, calyce flosculis longiore.
- virens.* 2. B. spiculis ouatis, calyce flosculis aequali.
- media.* 3. B. spiculis ouatis, calyce flosculis brevioris. *Fl. dan. t. 258.*
- maxima.* 4. B. spiculis cordatis: flosculis septendecim. Briza 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 conglomeraata, calycibus 20 floris. Vid. Jacqu. Poëe Eragrostidi maxime affinis; an solo loco diuersa? Schreb. gram. p. 83. tab. 39.*

85. VNIOLA. *Cal.* multiualuis. *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.*)

mucronata. 3. V. spica disticha, spiculis ouatis, calycibus subaristatis.

spicata. 4. V. subspicata, foliis inuolutis rigidis.

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

cynosuroides. 1. D. spicis sparsis secundis scabris numerosis. *Linn. fasc. 1. t. 9.*

glomerata. 2. D. panicula secunda glomerata. *Schreb. gram. 68. t. 8. f. 1. Calyx 4-florus; vix tamen Feslucis associanda. — Fl. dan. t. 743. M.*

ciliaris. 3. D. spica capitata secunda, calycibus trifloris, caule repente. *Mant. 185. (Glumae ciliatae.)*

lagopoides. 4. D. spicis subrotundis pubescentibus, culmo prostrato ramoso. *Mant. 33. Mant. 557. Calyces 8-flori, saepe etiam 4-flori.*

capitata. 5. D. spicis capitatis laeuibus; culmo prostrato ramoso. *Suppl. p. 110.*

87. CYNOSVRVS. *Cal.* 2-valuis, multiflorus: *Recept. proprium vnilaterale, 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. Bracteae ad flores tantum exterius, alternatim pinnatae, uniflorae, radiis in aristam desinentibus. Cal. 2-valuis, 2-florus, membranaceus, apice valde attenuatus. Cor. 2-valvis apice exteriore Arista recta. Stylus bifidus.*

- Lima.* 3. *C. spica secunda*, calycis gluma interiore spiculis 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. ad Poas amandandus.*)
- sphaerocephalus.* 5. *C. bracteis integris, spicis globosis.* *Iacq. in Litt. Miscell. v. 2. p. 71. M. (Iacq. ic. pl. rar. t. 20.)*
- caeruleus.* 6. *C. bracteis integris. Cynosurus caeruleus, bracteis integris, spicis subouatis.* *Iacq. in Litt. Miscell. v. 2. p. 66. Icon. rar. Dele in Syst. ed. 13. p. 110. synonymon Poae aquaticae Iacq. qui nunquam ita gramen hoc nominavit. M. Sefleria. Ard. spec. 2. p. 18. t. 6. f. 3. 4. 5.*
- Vniola.* 7. *C. ebracteatus, spica secunda, spiculis bifariis alternantibus adpressis ouatis carinatis obliquis.* *Suppl. p. 110.*
- coracanus.* 8. *C. spicis digitatis incuruatis, culmo compresso erecto, fol. suboppositis. Spicularum Raches depressae, latere interiore Floribus alternis, extrorsum sessilibus. Flores ouato-oblongi, compressi, mutici, rachi adpressi. Calyces 4-flori, valvula inferiore et minore, utraque vero compressa carinata, uti corolla. Schreb. gram. p. 71. t. 35. (Calm. intus fardus uti in Calamariis.)*
- aegyptius.* 9. *C. spic. digitatis quaternis obtusis patentissimis mucronatis, calycibus mucronatis, caule repente, fol. oppositis. Caulis laevis, geniculatus, in genua procumbens. Spiculae 4. f. 5. horizontales rachi mucronata ultra flores protensa. Flores alterni, distichi. Calyces biflori, mutici.*
- indicus.* 10. *C. spic. digitatis linearibus, culmo compresso declinato basi nodoso, fol. alternis. Calyces subquadriflori *).*
- virgatus.* 11. *C. panicula ramis simplicibus, floribus sessilibus sexfloris: ultimo sterili; infimis subaristatis.*
- domingensis.* 12. *C. panicula ramis simplicibus spiculis subsessilibus sexfloris, floribus omnibus aristatis. Iacq. in Litt.*

*) Hancce speciem, nec non *Cyn. coracanus*, propter capsulam veram membran. 1. locul. ovalu., semen 1. globos. continentem, ceteris graminum generibus haud solennem, b. GAERTNER a reliquis seivinxit *Cynosaris*, nonumque hocce genus Eleusine denominavit vid. GAERTN. de fr. 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-valvis. 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 demudatos 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 substerilibus.

duriuscula. 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.*

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

- elator.* 8. *F. panicula* secunda erecta, spiculis subaristatis: exterioribus teretibus. *Schreb. gram. 34. t. 2.* Gramen arundinaceum, locustis viridi-spadiceis brevius aristatis. *Scheuch. gram. 266. (Cfr. Curt. Fl. lond.)*
- myurus.* 9. *F. panicula* spicata, calyc. minutissimis muticis, flor. scabris: aristis longis. (*Mox a basi ramossiss., spic. subsecundis, aristae longiss.*)
- spadicea.* 10. *F. panicula* secunda, calycib. quinquefloris: flosculo ultimo sterili, fol. laevibus. Gramen alpinum latifolium, panicula heteromalla spadicea, locustis pinnatis. *Scheuch. gram. 278. Habitat Monspeli. Gouan. Altitudo 4 pedalis. Flores magni F. elatoris: flosculis magnis distantibus acutis basi subnodosis. Stamina violacea. (Poa. Gerard. Galloprov. t. 2. f. 1. Poa Gerardi. All. Fl. pedem. II. p. 245.)*
- phoenicoides.* 11. *F. racemo* indiviso, spiculis alternis subsessilibus teretibus, fol. involutis mucronato-pungentibus. *Mant. 33. (A Bromo ramoso haud diversam statuit cel. Vahl Symb. bot. 2. p. 23.)*
- ** *Panicula aequali.*
- fusca.* 12. *F. panicula* erecta ramosa, spiculis sessilibus carinatis muticis.
- decumbens.* 13. *F. panicula* erecta, spicul. subovatis muticis, calyce flosculis maiore culmo decumbente. *Fl. dan. t. 162. Calyces 3-flori. Melicae affinis. (Habitus Bromi; spicul. tumidae, culm. modo basi decumbit.)*
- pauciflora.* 14. *F. panicula* effusa, spicul. subquadrifloris, aristatis scabris, fol. villosis. *Thunb. iap. p. 52. M.*
- fluitans.* 15. *F. panicula* ramosa erecta, spicul. subsessilibus teretibus muticis. *Stillingfl. misc. t. 20. Fl. dan. 237. Schreb. gram. 37. t. 3.*
- cristata.* 16. *F. panicula* spicata lobata, spiculis ovatis latis sexfloris hirsutis.
- calycina.* 17. *F. panicula* contracta, spiculis linearibus, calyce flosculis longiore, foliis basi barbatis. (*Caucan. pl. hisp. t. 44. f. 2.*)
- misera.* 18. *F. panicula* coarctata glumisque aristatis scabris, culmo geniculato infracto. *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.*)
- iaponicus.* 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.* (*Hirsutie, mollitie, nec non spiculis turgidioribus exceptis Br. pratensi Ehrh. similis, cui panic. submutans 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.*

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

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 laeuibus. 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.*
auenacea. 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. 111.*

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

- sibirica.* 1. *A. paniculata, calycibus vnifloris feminibus hirsutis, aristis calyce triplo longioribus.*
elatior. 2. *A. paniculata, calyc. bifloris, flosculo hermaphrodito submutico, masculino 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 ramoso. Mant. 34.*
pensylvanica. 4. *A. panicula attenuata, calyc. bifloris, sem. villosis, aristis calyce duplo longioribus.*

- loeflingiana.* 5. *A. panicula contracta*, flosculis binis hirsutis: altero pedunculato apice biaristato, arista intermedia longiori. *Suppl. p. 112.* *Avena loeflingiana*, panicula contracta, flosc. binis, altero pedunculato, apice biaristatis, dorso arista reflexa. *Syst. ed. 13. p. 104. Habitat usque in Cap. b. spei. (Cavan. ic. pl. hisp. t. 45. f. 1.)*
- fatua.* 6. *A. paniculata*, calycib. dispermis, fem. laevis, altero aristato. — *Mill. illustr. ic. M.*
- nuda.* 7. *A. paniculata*, cal. trifloris, receptaculo calycem excedente, petalis dorso aristatis; tertio flosculo mutico.
- fatua.* 8. *A. paniculata*, calyc. trifloris. flosc. omnibus aristatis basi pilosis. *Schreb. gram. 109. t. 15.*
- sesquitertia.* 9. *A. paniculata*, calyc. subtrifloris, flosc. omnibus aristatis, receptaculis barbatis. *Mant. 34.*
- pubescens.* 10. *A. subspicata*, calyc. subtrifloris basi pilosis, fol. planis pubescentibus. *Sp. pl. 1165. Mant. 327. Synon. (Panic. ramosa, fol. pubesc. Hudj. fl. angl. p. 52. An a priori quoad speciem diversa?)*
- sterilis.* 11. *A. paniculata*, calyc. quinquefloris: exterioribus flosculis aristisque basi pilosis; interioribus muticis. Gramen auenaceum maximum, vtriculis cum lanugine alba et longissimis aristis. *Magn. monsp. Aegilops mauritanica, aristis longioribus binis. Pet. gaz. t. 38. f. 7.*
- flavescens.* 12. *A. panicula laxa*, calyc. trifloris breuibus, flosc. omnibus aristatis. *Schreb. gram. 72. t. 9. Mant. 326. Synon.*
- hispida.* 13. *A. (panicula M.) calycibus trifloris pilosis. Suppl. p. 111.*
- capensis.* 14. *A. paniculata coarctata*, calycibus trifloris subulatis, corolla pubescente, arista intermedia tortili curua. *Suppl. p. 112.*
- purpurea.* 15. *A. panicula coarctata*, calycibus bifloris ovatis corollis villosis: gluma exteriori bifida, arista terminali inflexa. *Suppl. p. 112.*
- lutea.* 16. *A. panicula patente*, calycibus bifloris subulatis, corollis nudis triaristatis arista intermedia flexuosa. *Suppl. p. 112.*
- lupulina.* 17. *A. panicula coarctata ovata*, calycibus trifloris lanceolatis, corollis villosis, gluma exteriori bisubulata, arista intermedia reflexa. *Suppl. p. 113.*

- 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 quadrivalve. 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. ARVNDO. *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 nectarii defectam hanc 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 involuta.)

- epigeios.* 4. A. calyc. unifloris, panicula erecta, fol. subtus glabris. (*Flosc. confertis, fol. scabr., attenuat. subconuolutis.*)
- Calamagrostis.* 5. A. calyc. unifloris, laeuibus, coroll. lanuginosis, culmo ramofo. *Fl. dan. t. 280.*
- arenaria.* 6. A. calyc. unifloris fol. inuolutis mucronato-pungentibus. (*Mart. Fl. rust. t. 31. filiform.*)

64. ARISTIDA. *Cal.* bivaluis. *Cor.* uniualeuis: aristis 3, terminalibus.

- adscensionis.* 1. A. panicula ramofo, spicis sparfis. (*Arista ad basin 3-partita. Setae cartilagineo-ferratae. Sw. obs. p. 41.*)
- americana.* 2. A. paniculae ramis simpliciffimis, spicis alternis. (*Coroll. 2-valv. altera aristis dorsal.; altera terminal. instructa. Sw. l. c. t. 2. f. 2.*)
- plumosa.* 3. A. paniculata, arista intermedia longiore lanata, culmis villosis. *Sp. pl. 1666. (Culmi internodia infer. sursum lanata. Vahl. Symb. 1. p. 11. t. 3.)*
- arundinacea.* 4. A. paniculata, arista intermedia longiore laeui. *Mant. 186.*
- gigantea.* 5. A. panicula elongata effusa secunda, calycibus unifloris, 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.)*

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 nomine angl. Raygrafs celebre.)*
- tenuis.* 2. L. spica mutica tereti: spiculis trifloris. (*Valde 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 unifloris, corollis lanatis. *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. *Linn. iun. nov. gram. gen. p.* 23. *t. 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 indiuisa. *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.*)
- europaëus.* 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 medusae.* 9. *E. spiculis bifloris, involucri setaceis patentifimis. Schreb. gram. 17. t. 24. f. 2. excluso synonymo Scheuchzeri.*
- Hystrix.* 10. *E. spica erecta, spiculis involucri 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.*
- villosum.* 2. *S. glumarum ciliis villosis, squamis calycinis cuneiformibus.*
- orientale.* 3. *S. glumis hirsutis, squamis calycinis subulatis.*
- creticum.* 4. *S. glumis extrorsum ciliatis.*
98. HORDEVM. *Cal. lateralis, bivaluis, uniflorus, ternus. (Flosc. 3. Involuc. 6-phyllum.)*
- vulgare.* 1. *H. flosculis omnibus hermaphroditis aristatis: ordinibus duobus erectioribus.*
- hexostichon.* 2. *H. flosculis omnibus hermaphroditis aristatis, sem. sexariam aequaliter positis.*
- distichon.* 3. *H. flosculis lateralibus masculis muticis, sem. angularibus imbricatis. Habitat ad Samaram Tatariae fluvium.*
- 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, involucri setaceis ciliatis.*
- nodosum.* 6. *H. flosculis lateralibus masculis muticis, involucri setaceis laevis. Radix bulbosa, copiosa. Flosculi laterales mutici: intermedio aristato. Involucella sunt vere aristata, aristis purpurascensibus, flosculo suo longioribus; ergo minime in Spec. p. 126. deleatur.*
- murinum.* 7. *H. flosculis lateralibus masculis aristatis, involucri intermediis ciliatis. — Fl. dan. t. 629. M. (Huic speciei Hord. pratense, et maritimum Hudf. primo obtutu similia sunt, sed illud differt flosc. mascul. muticis, involucr. setac. scabris, hoc involucri interno flor. lateralium semiouato.)*
- inbatum.* 8. *H. aristis involucri setaceis longissimis. Elymus crinitus, spiculis unifloris scabris, involucri*

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.
Flos obtusiusculus, acutus.

* *Annua.*

- aestivum.* 1. *T. calycibus quadrifloris ventricosis glabris imbricatis aristatis. (Etiam muticis.)*
- hybernum.* 2. *T. calyc. quadrifloris ventricosis laeuius 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 ouata, flosculis imbricatis aristato-mucronatis. Suppl. p. 114. Secale prostratum. Pallas. Iter Vol. I. p. 485. Iacq. hort. v. 3. t. 44.*
- pumilum.* 9. *T. spica ouata, glumis subaristatis: calycinis bifurcatis. Suppl. p. 115.*

** *Perennia.*

- iunceum.* 10. *T. calyc. quinquefloris truncatis, fol. involutis. 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.)*
- 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. circumvolutis subinneeis brevibus. *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. Botany p. 221.* Synonyma: *Poa loliacea.* *Huds. et illud Raii expungenda sunt, distindam enim indicant speciem ab eo Triticum loliaceum denominatam.)*

- tenellum.* 13. T. calyc. subquadrifloris, flosc. muticis acutis, fol. setaceis. Festuca spica secunda recta, spiculis compressis subaristatis. *Ger. prov. 96.* Flores omnino spicati, ideoque *Triticici species.*
- unilaterale.* 14. T. calyc. unilaterialibus alternis muticis. *Mant. 35.* (*Morif. hist. V. 3. Sec. 8. t. 2. f. 3.*)

T R I G Y N I A.

100. ERIOCAVLON. *Cal. communis, capitulum imbricatum. Petala 3, aequalia. Stam. supra germen.*)*
- triangulare.* 1. E. culmo triangulari, foliis ensiformibus, capitulo ouato.
- quinguangulare.* 2. E. culmo quinquangulari, fol. ensiformibus.
- sexangulare.* 3. E. culmo sexangulari, fol. ensiformibus.
- setaceum.* 4. E. culmo sexangulari, fol. setaceis. *Pet. gaz. t. 53. f. 10.* (Fol. in senectute evanesce. *Lour. Cochinch. I. p. 60.*)
- decangulare.* 5. E. culmo decangulari, fol. ensiformibus. *Mant. 327.* Folia 2 subulata, plana, canaliculata, articulata. Flores capitati, flosculis masculis disci, femineis ambitus. Petala puncto nigro intra apicem. Character generis in reliquis speciebus examinandus. D. Hope hanc egregie adumbravit. Videndae et reliquae species, antiquam character emendetur.

101.

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

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

fontana. I. MONTIA. *Fl. dan. t.* 131.

102. PROSERPINACA. *Cal.* 3-partitus, superus. *Cor.* 0. *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.* 0. *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. *Iacquin in litt.* M.

americana. 1. *T. Triplaris pyramidalis* spicis erectis terminalibus. *Iacq. 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.* *Iacq. amer. pict. p.* 13. *t.* 259. *f.* 3. quoad fructum. M.

104. HOLOSTEVM. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 5. *Capsf.* 1-locularis, (6-valuis) subcylindracea, apice dehiscentis.

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. ferrata, 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 Holosteis, 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. *Alfinae 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. *Alfinae multiflora floribunda glabra bengalensis. Pluk. phyt.* 21. t. 256. f. 2. *Alfinae erecta pentaphylla, flore albo. Burm. zeyl.* 31. t. 5. f. 3. *Paniculae foliis longiores, primo secundoque dichotomae, dein 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. *Alf. 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 Alfines. Conferatur solo natali Alfina mucronata. Huic structura similis, sed laxa ramosissima diffusa; M. montana vero coarctata. Alf. 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.

- III. PROTEA. Cor. 4-petala. *Antherae infra apices corollae insertae! Sem. nuda.*
 II2. GLOBVLARIA. Cor. 1-petala, irregulares, *Sem. nuda.*

Fl. monopetali, monospermi, superi. Aggregatae.

- II3. CEPHALANTHVS. Cal. communis o. *Recept. globosum, villosum. Sem. lanuginosa.*
 II4. DIPSACVS. Cal. communis foliaceus. *Recept. conicum, paleaceum. Sem. columnaria.*
 II5. SCABIOSA. Cal. communis. *Recept. eleuatum, subpaleaceum. Sem. coronata, inuoluta.*
 II6. KNAVTIA. Cal. communis oblongus. *Recept. planum, nudum. Sem. apice villosa.*
 II7. ALLIONIA. Cal. communis 3-phyllus, 3-florus; *proprie superus o. Sem. nuda.*

* *Valeriana sibirica.*

Fl. monopetali, monocarpi, inferi.

- I36. AQVARTIA. Cor. rotata. Cal. subquadrifidus. *Bacca polysperma.*
 I35. CALLICARPA. Cor. tubulosa. Cal. 4-fidus. *Bacca 4-sperma.*
 I290. AEGIPHILA. Cor. hypocraterif. Cal. 4-dentatus. *Bacca 4-sperma. Stylus semibifidus.*
 I43. SCOPARIA. Cor. rotata. Cal. 4-partitus. *Caps. 1-ocularis, 2-valuis.*
 I45. CENTVNCVLVS. Cor. rotata. Cal. 4-partitus. *Caps. 1-ocularis, circumscissa.*
 I42. PLANTAGO. Cor. refracta. Cal. 4-partitus. *Caps. 2-ocularis, circumscissa.*
 I37. POLYPREMVM. Cor. rotata. Cal. 4-phyllus. *Caps. 2-ocularis, emarginata.*
 I40. BVDDLEIA. Cor. campanulata. Cal. 4-fidus. *Caps. 2-ocularis, bifulca.*

141. EXACVM. *Cor.* subcampanulata. *Cal.* 4-phyllus. *Capsf.* 2-locularis, compressa.
 138. PENAEA. *Cor.* campanulata. *Cal.* 2-phyllus. *Capsf.* 4-locularis, 4-valuis.
 139. BLAERIA. *Cor.* subcampanulata. *Cal.* 4-partitus. *Capsf.* 4-locularis, angulis dehiscens.

* *Swertia corniculata, dichotoma.*

* *Gentianae quadrifidae.*

Fl. monopetali, monocarpi, superi.

132. PAVETTA. *Cor.* tubulosa. *Cal.* 4-dentatus. *Bacca* 1-sperma.
 131. IXORA. *Cor.* tubulosa. *Cal.* 4-partitus. *Bacca* 2-locularis. *Sem.* 2.
 133. PETESIA. *Cor.* tubulosa. *Cal.* 4-dentatus. *Bacca* 2-locularis, polysperma.
 130. CATESBAEA. *Cor.* tubulosa. *Cal.* 4-dentatus. *Bacca* 1-locularis, polysperma.
 134. MITCHELLA. *Cor.* 2-tubulosae. *Cal.* 4-dentatus. *Bacca* 4-sperma; biflora, bifida.
 1361. HYDROPHY-
LAX. *Cor.* infundibuliformis. *Cal.* 4-partitus. *Fructus* (*Capsf.* M.) anceps monospermus.
 118. HEDYOTIS. *Cor.* tubulosa. *Cal.* 4-partitus. *Capsf.* didyma, polysperma, apice dehiscens.
 154. OLDENLANDIA. *Cor.* tubulosa. *Cal.* 4-partitus. *Capsf.* didyma, polysperma, dehiscens interdentes.
 1338. MANNETTIA. *Cor.* tubulosa. *Cal.* 8-phyllus. *Capsf.* 2-locularis.
 146. SANGVISORBA. *Cor.* plana. *Cal.* 2-phyllus. *Capsf.* 4-gona, inter calycem et corollam.

* *Coffea occidentalis.*

* *Peplis tetrandra.*

Fl. monopetali, dicocci, inferi.

124. HOUSTONIA. *Cor.* tubulosa. *Cal.* 4-dentatus. *Capsf.* 2-locularis, 2-valuis.
 1242. SCABRITA. *Cor.* tubulosa. *Cal.* tubulosus, truncatus. *Sem.* compressa, emarginata.

Fl. monopetali, dicoeci, superi. Stellatae.

127. RVBIA. *Cor.* campanulata. *Fructus* baccati.
 125. GALIVM. *Cor.* plana. *Fructus* subglobosi.
 121. ASPERVLA. *Cor.* tubulosa. *Fructus* subglobosi.

120. SCHERARDIA. *Cor.* tubulosa. *Fruct.* coronatus. *Sem.*
3-dentata.
119. SPERMACOCE. *Cor.* tubulosa. *Fructus* coronatus. *Sem.*
2-dentata.
123. KNOXIA. *Cor.* tubulosa. *Fr.* bipartibilis, fulcatus.
122. DIODIA. *Cor.* tubulosa. *Fr.* tetragonus, corona-
tus, 2-valuis.
126. CRUCIANELLA. *Cor.* tubulosa, aristata. *Fr.* nudus. *Sem.*
linearia.

Fl. monopetali, tetracocci, inferi.

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

Fl. tetrapetali, inferi.

148. EPIMEDIUM. *Petala* Nectar. 4, incumb. *Cal.* 4-phyllus.
Siliqua 1-locularis.
- ... SKIMMIA. *Pet.* concava. *Cal.* 4-part. *Bacca* 4-sperma.
144. RHACOMA. *Pet.* fimbriata. *Cal.* 4-fidus. *Capsf.*
1-sperma.
- ... OTHERA. *Pet.* ovata plana. *Cal.* 4-partitus. *Stigma*
fessile. *Capsula*?
- ... ORIXA. *Pet.* lanceolata plana. *Cal.* 4-partitus.
Stigm. capitatum. *Capsula*?
152. PTELEA. *Pet.* coriacea. *Cal.* 4-partitus. *Drupa*
exsucca, compressa.
1291. SAMARA. *Pet.* basi lacuna. *Cal.* 4-partitus. *Drupa*
subrotunda. *Stigma* infundibuliforme.
150. FAGARA. *Pet.* staminibus breuiora. *Cal.* 4-fidus. *Capsf.*
2-valuis, 1-sperma.
255. AMMANNIA. *Pet.* rarissime praesentia. *Cal.* tubulosus,
8-dent. *Capsf.* 4-locularis.
1362. BANKSIA. *Amentum* squamatum. *Cor.* 4-petala. *An-*
therae in cavitare laminarum, fessile-
les. *Capsf.* biualuis. *Sem.* bipartibile.
1363. HARTOGIA. *Pet.* patentia. *Cal.* 5-fidus. *Drupa* ovata,
disperma.

* *Cardamine hirsuta.*

* *Euonymus europaeus.*

Fl. tetrapetali, superi.

157. TRAPA. *Cal.* 4-partitus. *Nux* armata spinis con-
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* sessiles, 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* *Corcta.*
* *Ammania.*
* *Conuallaria 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. HYPECOM. *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. Capsf. 2-locularis, circumscissa.
1365. GOMOZIA. Cor. 4-fida, campanulata. Cal. o. Bacca 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-phyllus. Sem. 1.

* *Herniaria fruticosa*.

* *Gentiana*.

* *Swertia*.

T E T R A G Y N I A.

172. ILEX. Cor. 1-petala. Cal. 4-dentatus. Bacca 4-sperma.
173. COLDENIA. Cor. 1-petala. Cal. 4-phyllus. Sem 2, bilocularia.
176. SAGINA. Cor. 4-petala. Cal. 4-phyllus. Capsf. 4-locularis, polysperma.
177. TILLAEA. Cor. 3-f. 4-petala. Cal. 3-f. 4-phyllus. Capsf. 3. f. 4, polyspermae.
178. MYGINDA. Cor. 4-petala. Cal. 4-partitus. Drupa 1-sperma.
174. POTAMOGETON. Cor. o. Cal. 4-phyllus. Sem. 4. sessilia.
175. RVPPIA. Cor. o. Cal. o. Sem. 4. pedicellata.

M O N O G Y N I A.

110. III. PROTEA. Cor. 4-petala — petalis subinde vel basi vel apice cohaerentibus *Thunb. M. Antherae* lineares v. oblongae, insertae petalis infra apicem. Cal. proprius o. Sem. 1. superum, (nudum. — (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 obvallatis. *Thunb. loc. cit. n. 2. t. 1. M.*
- cyanoides*. 3. P. fol. trifido-pinnatis filiformibus, caule erecto, capitulis solitariis nudis. *Thunb. loc. cit. n. 3. M. Protea cyanoides, floribus solitariis lanatis, calyce*

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

patula.

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.*

triternata.

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.*

lagopus.

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.*

crinita.

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

- n. 13.* Leucad. oleaefolium. Berg. *act. stockh.* 1766. p. 320. *Pl. cap.* p. 15. Adiungit Thunbergius hoc synonymon, quod Proteae puberae tribuit 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. 136. Berg. *act. stockh.* 1766. p. 321. *Omissa in Syst. 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 decumbente, capitulo terminali. Thunb. *loc. cit. n. 16.* M. Protea Hypophyllo-carpodendrum, floribus solitariis, pistillis clauatis, foliis tricallofis. *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 tricallofis. *Syst. ed. 13.* p. 118. Leucadendros africana angustiori folio apicibus tridentatis. *Pluk. alm.* 212, t. 304. f. 6.
- tomentosa.* 18. P. fol. tridentatis tomentosus. 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 ecalyculatis glabris. Thunb. *loc. cit. n. 20.* M. Protea pinifolia; floribus simplicibus racemoso-spicatis glabris, foliis linearibus. *Syst. ed. p. 117.* *Mant. 187.* Leucad. pinifolium. *Mant. 36.* Aulax pinifolia. Berg. *cap. 33.* Calyx obsolete 4-dentatus.
- racemosa.* 21. P. fol. filiformibus, flor. racemosis calyculatis tomentosus. Thunb. *loc. cit. n. 21.* M. Protea racemosa, floribus simplicibus racemosis tomentosus, foliis linearibus. *Syst. ed. 13.* p. 117. *Mant. 187.* Leucad. racemosum. Berg. *cap. 23.* *act. stockh. 1766.* p. 325. Calyx 4-phyllus.
- incurva.* 22. P. fol. filiformibus incuruis glabris, capitulis racemoso-spicatis tomentosus. 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-canaliculatis, 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.*
- nana*. 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. 135. Berg. act. stockh. 1766. p. 323. Non occurrit in Syst. ed. 13. M.*
- mellifera.* 37. P. fol. lanceolato-ellipticis capituloque terminali oblongo glabris. *Thunb. loc. cit. n. 37. M.* Protea repens, floribus solitariis: radio calycino lanceolato stricto resinoso, foliis lanceolatis. *Mant. 189. Leucad. repens α. Sp. plant. 135.*
- repens.* 38. P. fol. lanceolato-ellipticis capituloque ovato glabris, caule decumbente brevissimo. *Thunb. loc. cit. n. 38. M.* Leucadendron repens β. *Sp. plant. 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 sublanceolatis. *Syst. ed. 13. p. 119. Mant. 195.*
- pallens.* 41. P. fol. ellipticis glabris acutis callosis, capitulo terminali involucrato, involucro longo acuto pallido. *Thunb. loc. cit. n. 41. Protea conifera. β. γ. δ. ε. Sp. plant. p. 138. M. Protea pallens, floribus ovatis involucratis epaleatis laeuibus, foliis linearibus. Mant. 193.*
- conifera.* 42. P. fol. ellipticis glabris acutis callosis, capitulo terminali involucrato, involucro longo acuto concolore. *Thunb. loc. cit. n. 42. Protea conifera, foliis lineari-lanceolatis integerrimis acutis glabris obliquatis. Sp. plant. p. 138 α. Protea saligna. Mant. 194. M.*
- Leuifanus.* 43. P. fol. ellipticis glabris obtusis, capitulo terminali involucrato, involucro brevi obtuso. *Thunb. loc. cit. n. 43. M. Protea Leuifanus, floribus hemisphaericis subinvolucratis epaleatis villosis, foliis spatulatis. Syst. ed. 13. p. 119. Mant. 194. Brunia Leuifanus. Sp. pl. 139. Leuifanus capensis serpylli folio. Pet. gaz. 9. t. 5. f. 7.*
- strobilina.* 44. P. fol. elliptico-oblongis retuso-callosis capituloque terminali glabris. *Thunb. loc. cit. n. 34. M. Protea strobilina, floribus imbricato-ovatis involucratis paleaceis glabris, foliis spatulatis laeuibus.*

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

- imbricata.* 45. P. fol. lanceolatis glabris friatis 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 inuolucratis. *Thunb. loc. cit. n. 47.* Thymelaea capensis, sericeis longioribus et acutis foliis, caule geniculato piloso. *Pluk. mant. 181. t. 229. f. 4. Differt 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 ouatis inuolucratis 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, ouatis.

- acaulis.* 49. P. fol. oblongis capituloque globofo glabris, caule decumbente breuissimo. *Thunb. loc. cit. n. 49.* Lepidocarpodendron acaulon. *Linn. Spec. pl. p. 135. Berg. ad. 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.*
- rotta.* 54. P. fol. ouatis glabris callosis, capitulo ouato, corollis cylindricis hirtis. *Thunb. loc. cit. n. 54. M.*

Protea totta, floribus subgeminis, pistillis capitatis, corollis longissimis distantibus, foliis glabris. *Syst. ed. 13. Mant. 191.*

- hirta.* 55. P. fol. ouatis glabris, flor. lateralibus. *Thunb. loc. cit. n. 55. Caulis villosus. M. Protea hirta*, floribus lateralibus sessilibus, foliis apice unicallois. *Syst. ed. 13. Mant. 189. Leucad. hirtum. Spec. pl. 136.*
- pubera.* 56. P. fol. ouatis capitulisque terminalibus tomentosis. *Thunb. loc. cit. n. 56. M. Protea pubera*, floribus binis ternisue, pistillis clavatis, foliis elliptico-lanceolatis. *Syst. ed. 13. p. 118. Mant. 192. Leucadendron thymelaeoides. Berg. att. stockh. 1766. p. 324. Pl. cap. p. 19.*
- diuarricata.* 57. P. fol. ouatis hirtis, capitulis terminalibus, ramis diuarricatis. *Thunb. loc. cit. n. 57. M. Protea diuarricata*, floribus fastigiatis, foliis ovalibus. *Syst. ed. 13. p. 119. Mant. 194. Leucad. diuarricatum. Berg. att. 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. loc. cit. n. 59. M. Protea cynaroides*, floribus solitariis, radio calycino lanceolato stricto, foliis suborbiculatis petiolatis. *Syst. ed. 13. Mant. 190. Leucad. cynaroides. Sp. plant. 135. Berg. att. 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 cl. Sparri uni addita, separatim pono, quum inter significatas iam contineri existimem, forsitan cum Protea lanata eandem, nec epitheton adiunctum accuratissima Protearum designatione cl. Thunbergii occurrat. M.*

112. GLOBULARIA. Cal. communis imbricatus; proprius tubulatus, inferus. Corollul. labio superiore 2-partito: inferiore 3-partito. Recept. paleaceum.

Alypum. 1. G. caule fruticoso, foliis lanceolatis tridentatis 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 longiff.*)

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

fallonum. 1. *D.* foliis sessilibus ferratis. β . *Paleis recuruatis differt satius officinalis.* — *Dipsacus fallonum*, 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.)*

pilosus. 4. *D.* fol. petiolatis apendiculatis. — *Dipsacus pilosus*, foliis petiolatis. *Iacq. in Litt. Fl. austr. v. 3. t. 248. M. (Capit. subrotundā.)*

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

* *Corollulis quadrifidis.*

alpina. 1. *S.* corollulis quadrifidis aequalibus, calycibus imbricatis, floribus cernuis, foliis pinnatis: foliolis lanceolatis ferratis. (*Cor. subsquar. is. Fol. decussae 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; caulinis pinnatifidis. — Jacq. hort. v. 2. t. 111. 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 nullus, sed Paleae in conum ovatum imbricatae, aristatae, ovatae. Pappus hemisphaericus, denticulis 20.*
- leucantha.* 6. *S. corollulis quadrifidis subaequalibus, squamis calycinis ovatis imbricatis, fol. pinnatifidis. Folia linearia, pinnata: foliolis decurrentibus; infima scabra. Flores subglobosi, albi. Calyx hemisphaericus, imbricatus. Corollulae lacinia inferior deflexa, paulo longior.*
- Succisa.* 7. *S. corollulis quadrifidis aequalibus, caule simplici, ramis approximatis, fol. lanceolato-ovatis. Fl. dan. t. 279.*
- integrifolia.* 8. *S. corollulis quadrifidis radiantibus, fol. indivisis: radicalibus ovatis ferratis, ramis lanceolatis; caule herbaceo. Scabiosa corollulis quadrifidis caule fistuloso. Ger. prov. 220. exclusis C. Bauhini et Clusii synonymis.*
- amplexicaulis.* 9. *S. corollulis quadrifidis radiantibus, fol. amplexicaulis lanceolatis integerrimis; radicalibus trifidis crenatis. Mant. 195. (Fol. opposita amplexic. inciso-ferrata: radic. pinnatifida. Cal. foliola 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. 1. p. 159.*
- uralensis.* 12. *S. corollulis quadrifidis radiantibus, foliis radicalibus simplicibus, caulinis decursive-pinnatis, paleis aridis apice reflexis. Murr. in comm. gott. 1782. p. 13. t. 4. M. (Cor. ochroleuca.)*

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

** *Corollulis quinquefidis.*

- gramuntia.* 15. *S. corollulis* quinquefidis, cal. breuiffimis, fol. caulinis bipinnatis filiformibus. *Sauv. monsp. 268. Gou. monsp. 62. Scabiosa corollulis quinquefidis, foliis tripinnatis fetaceis. Ger. prov. 220. Scabiosa capitulo globofo minor. Bauh. pin. 270. sec. Gouan.*
- volumbaria.* 16. *S. corollulis* quinquefidis radiantibus, fol. radialibus ouatis crenatis, caulinis pinnatis fetaceis. *Scabiosa glabra, foliis carnosifis virentibus. Herm. par. 221. t. 221. Exclude β varietatem. Fl. dan. t. 314.*
- ficula.* 17. *S. corollulis* quinquefidis aequalibus calyce brevioribus, fol. lyrato pinnatifidis. *Mant. 196. Scabiosa dinaricata. Iacq. 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.
- stellata.* 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.)*
- prolifera.* 20. *S. corollulis* quinquefidis radiantibus, flor. subsessilibus, caule proliifero, fol. indiuisis. *Mant. 329. Habitat in Aegypto. ☉*
- atropurpurea.* 21. *S. corollulis* quinquefidis radiantibus, fol. dissectis, receptaculis florum subulatis. *Calyx 12-phyllus, linearis, recurvatus, 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, obtuso, subplicato, aequali. Corollulae disci albi, quinquefidi regulares, extus hirsutae. Stamina alba.*
- indurata.* 23. *S. corollulis quinquefidis radiantibus, fol. ovato-lanceolatis erosis basi dentatis, caule rigente. Mant. 196. Valde affinis S. africanae, ut fere varietas?*
- africana.* 24. *S. corollulis quinquefidis aequalibus, fol. simplicibus incis, caule fruticoso. Scabiosa altissima. 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. in Litt. Miscell. v. 2. p. 320. Icon. rar. t. 23. M.*
- pumila.* 26. *S. corollulis quinquefidis radiantibus, subcaulis, fol. pilosissimis: radicalibus lyratis, caulinis pinnatis incis. Mant. 196.*
- cyretica.* 27. *S. corollulis quinquefidis, fol. lanceolatis subintegerrimis, caule fruticoso.*
- graminifolia.* 28. *S. corollulis quinquefidis radiantibus, fol. linearilanceolatis integerrimis, caule herbaceo. Folia linearilanceolata longa nudiuscula, basi connata, gramineis simillima.*
- palaeestina.* 29. *S. corollulis quinquefidis radiantibus: laciniis omnibus trifidis, fol. indivisis subserratis: summis basi pinnatifidis. Mant. 37. Jacq. hort. t. 96.*
- isetensis.* 30. *S. corollulis quinquefidis radiantibus calyce longioribus, foliis bipinnatis linearibus. Mant. 37.*
- vcranica.* 31. *S. corollulis quinquefidis radiantibus, fol. radicalibus pinnatifidis: caulinis linearibus basi ciliatis.*
- ochroleuca.* 32. *S. corollulis quinquefidis radiantibus, foliis bipinnatis linearibus. Scabiosa angustifolia alba altera. Bauh. pin. 270. Barr. ic. 770. f. 2. Jacq. obs. 3. p. 20. t. 73. 74. — Jacq. Fl. austr. v. 5. t. 439. M. Affinis S. columbariae.*

papposa. 33. S. corollulis quinquefidis inaequalibus, caule herbaceo erecto, fol. pinnatifidis, feminibus aristatis 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 procumbente, 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 cre- scit haecce species, numerus corollularum variat a 12 - 15, quarum exteriores maiores in calyce 9 - 10-fido, in planta vero maiore magisue ramo- sa 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, fem. papposis. *Mant. 197.*

plumosa. 4. K. fol. superioribus pinnatis, cal. decaphyllis, fem. 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. *Capf.* 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 involucreatis.

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 folisequiis. *Suppl. p. 119.*
- 124. SCABRITA. Cor. 1-petala, hypocrameriformis. Sem. 2, emarginata, supera. Cal. truncatus.**
- scabra.* 1. SCABRITA. *Mant. 37. (Eadem est planta ac Nyctantes Arb. tristis: 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. solitaria: marginib. in ventrem conuolutis. Gaertn.)**
- tenuior.* 1. S. glabra, foliis linearibus, staminibus inclusis, floribus verticillatis. *Semina hirta. (Variat caul. glabro et pubesc., stricto 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 membrana multifeta. Flores albi, tubulosi, laterales. Stamina fauce longiora. Antherae violaceae. (Jacq. Ic. pl. rar. t. 308.)*
- articularis.* 4. S. fol. ellipticis obtusiusculis. *Suppl. p. 119.*
- striata.* 5. S. fol. lineari-lanceolatis lineatis. *Suppl. p. 120.*
- hispida.* 6. S. hispida, fol. obouatis obliquatis. *Mant. 558. 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 Iacquinii synonymo. (*Subram., fol. lanceolato-*

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

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

- aruenfis.* 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. fenis linearibus, ramis simplicibus, fructibus hispidis subsessilibus. *Ger. prov. 227. Allion. nicaens. 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.*)
- aruenfis.* 2. A. fol. fenis, 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 obtusifusculis pubescentibus. *Mant. 37.*
- calabrica.* 5. A. fol. quaternis oblongis obtusis laevibus. *Suppl. p. 120.* (*Fol. oppositis lineari-lanceolatis, caulib. fruticosis. L'Her. Stirp. novae p. 61. t. 32. Cfr. Cyrilli Pl. rar. Neap. p. VIII.*)
- tinctoria.* 6. A. fol. linearibus: inferioribus fenis; 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.*

laevigata. 10. A. fol. quaternis ellipticis eneruiis laeviusculis, pedunc. diuaticatis trichotomis, sem scabris. *Mant.* 38. 330. *Bocc. sic.* 10. t. 11. f. 5. Galium rotundifolium. *Sp. pl.* 156. — *Jacq. Fl. austr.* v. 1. t. 94. M. *Semina scabra.* — (*Semina forte melius dicenda laeuia, uti hoc iam in Mant. l. p. 38. perhibita est. Etiam Galium rotundifolium, cuius fructus pilis hispidis sparsis sunt instructi, iterum, etpote longe alia species, generi sua restituumdum. Hac de re conferendi sunt: W. de Lachenal Obs. bot. in Act. heluetic. v. 8. p. 144. A. I. Krockner H. fl. I. p. 230. H. A. Schrader Spic. fl. germ. I. p. 9. Roth in bot. Mag. fasc. 2. p. 12.*)

122. DIODIA. Cor. 1-petala, infundibulif. Capsula 2-locularis, 2-sperma. (Cal. 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, fultata: Calycis vnicum folium maius. (Caps. 2-locularis, 2-partibilis: segmentis axi filiformi affixis. *Gaertn.*)

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

124. HOUSTONIA. Cor. 1-petala, infundibulif., (4-fida.) Caps. 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?*

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. Fol. neruosa.*)

palustre.

- 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 laevis, 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.
- uliginosum.* 6. *G.* fol. senis lanceolatis retrorsum ferrato-aculeatis mucronatis rigidis, corollis fructu maioribus. *Fl. suec. 2. n. 127.* (*Schrad. 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. (*Schrad. 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. (*Sax. Verb. engl. bot. t. 74.*)
- verum.* 12. *G.* foliis octonis linearibus sulcatis, ramis floriferis brevis. *Antherae defloratae fiunt fuscae. (Curt. Fl. lond. ic. Fol. nitida, margine revoluta, quoad diuersum in caule situm numero variant. Flor. flauis.)*
- Mollugo.* 13. *G.* fol. octonis quato-linearibus subserratis patentissimis mucronatis, caule flaccido, ramis patentibus. *Fl. dan. t. 455.* (*Altitudine et foliorum forma diuersum.*)

- lybaticum.* 14. G. fol. octonis laevis subtus scabris: floralibus binis pedunc. capillaribus, caul. laevi, Rubia sylvestris laevis. *Bauh. hist. 3. p. 716. Flores ante florescentiam nutantes. D. Schreber. (Caul. erectus, non scandit. Fol. 8-9, glauca.)*
- aristatum.* 15. G. fol. octonis lanceolatis laevis, panicula capillari, petalis aristatis, sem. glabris. Galium laeugatum. *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 subicienda venit haec species; vid. Eschenbach Diss. phys. Observat. botanicarum spec. continens Lips. 1784. Secundum cel. de Lachenal l. c. p. 144. Synonym. Iacquinii, utpote diversam exhibens speciem, eliminari debet.)*
- purpureum.* 19. G. fol. verticillatis lineari-setaceis, pedunc. capillaribus folio longioribus.
- rubrum.* 20. G. fol. verticillatis linearibus patulis, pedunc. brevissimis.
- ** *Fructu hispido.*
- boreale.* 21. G. fol. quaternis lanceolatis trineruis 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.*
- bermudianum.* 23. G. fol. quaternis linearibus obtusis, ramis ramulissimis.
- graecum.* 24. G. hirtum, fol. subsenis lineari-lanceolatis, caul. lignosis. *Mant. 38.*
- Aparine.* 25. G. fol. octonis lanceolatis carinis scabris retrorsum aculeatis, geniculis villosis, fruct. hispidis. *Fl. dan. t. 495.*
- pariense.* 26. G. fol. verticillatis linearibus, pedunc. bifloris, fructibus hispidis. (*Caul. ramosiss. 4-gonum.*)

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 tristes. (Cor. lacinae carinatae.)*
- monspejiaca.* 6. *C.* procumbens, fol. acutis: caulinis quaternis ovatis: rameis subquinatis linearibus, flor. spicatis.

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

- tinctorum.* 1. *R.* foliis annuis, caule aculeato. *Mant. 330.* *Rubia sylv. monspejulina 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.* *Cruciata 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. longissima, supera. *Stamina* intra faucem. *Bacca* (2-locul.) polysperma.

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

131. IXORA. *Cor.* 1-petala, infundib. longa, supera. *Stamina* supra faucem. *Bacca* 4-sperma. (*Bac.* 2-locul., 1-2-sperma *Lour.*)

coccinea. 1. I. foliis ovalibus semiamplexicaulibus, floribus fasciculatis. *Cotyledones* ovatae, masculinae. *Caulis* ruber. *Stipulae* inter folia opposita, acuminatae, solitariae, ut in *Coffea*. H. V. (*Schneevooght Icon. pl. rarior. t. 1. Fol. sessilia nec amplexicaulia Lour. Cochinch. p. 75.*)

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

americana. 3. I. fol. ternis lanceolato-ovatis, flor. thyrsoideis.

132. PAVETTA. *Cor.* 1-petala, infundib. supera. *Stigma* curvum. *Bacca* 2-sperma. (1-sperm. *Loureiro.*)

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. 147² f. 1.* (*Pavetta alba. Vahl. Symb. 3. p. 11. Fol. lanceolato-ovatis, cal. obsol. 4-dentat. V.*)

caffra. 2. P. foliis ovatis integerrimis, capitulis terminalibus sessilibus, calycibus fetaceis longitudine tubi. *Suppl. p. 121.*

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

stipularis. 1. P. foliis lanceolato-ovatis 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-petalae, superae, binae eisdem gemini. *Stigm.* 4. *Bacca* bifida, 4-sperma.

repens. I. MITCHELLA.

135. 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. subdenticalat., supra rugosa.* *Vahl l. c. p. 13.*)
- iaponica.* 3. C. fol. ferratis glabris. *Thunb. iap. p. 60. M.*

136. AQUARTIA. Cal. campanulatus. Cor. rotata laciniis linearibus. Bacca polysperma.

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

137. POLYPREMUM. Cal. 4-phyllus. Cor. 4-fida, rotata: lobis obcordatis. Caps. compressa, emarginata, 2-ocularis.

- procumbens.* 1. POLYPREMUM.

138. PENAEA. Cal. 2-phyllus. Cor. campanulata. Styl. 4-angularis. Caps. tetragona, 4-ocularis, 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.
- squamosa.* 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.*
- lateriflora.* 8. P. fol. ovatis, floribus lateralibus sessilibus. *Suppl. p. 122.*

139. **BLAERIA.** *Cal.* 4-partitus. *Cor.* 4-fida. *Stamina* receptaculo inserta. *Capsf.* 4-locularis; polysperma.*)
- ericoides.* 1. *B. floribus capitatis, corollis campanulatis. Mant. 331.*
- ciliaris.* 2. *B. flor. capitatis calycibus ciliatis. Suppl. p. 122.*
- articulata.* 3. *B. staminibus exsertis bipartitis, corollis cylindricis. Mant. 198. Penaea Sarcocolla Berg. cap. 25.*
- purpurea.* 4. *B. staminibus inclusis bipartitis, corollis oblongis rectis, floribus terminalibus aggregatis, pedunculis erectis. Suppl. p. 122.*
- pusilla.* 5. *B. flor. sparsis, corollis infundibuliformibus Mant. 331.*
140. **BVDDLEJA.** *Cal.* 4-fidus. *Cor.* 4-fida. *Stamina* excisuris. *Capsf.* 2-fulca, 2-ocularis, polysperma.
- americana.* 1. *B. foliis ovatis. (Tota incana; fol. ovato-lanceol. 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 globofo. *Capsf.* 2-fulca, 2-ocularis, polysperma, apice dehiscens. (*Cor.* hypocrateriforme: tubo ventricoso. *Anth.* rectae. *Stigm.* capitatum. *Smith.*)
- albens.* 1. *E. foliis subdecurrentibus, staminibus exsertis Suppl. p. 123. Exacum pedunculatum, floribus pedunculatis. Syst. ed. 13. p. 131. Affinis Gentianis. **)*
- aureum.* 2. *E. fol. sessilibus, staminibus exsertis. Suppl. p. 123.*
- cordatum.*

*) Omnes huius generis species ab ill. THUNBERG in *Fl. capens. prodromo* Ericis sunt adnumeratae, cum quibus quoad habitum omnino conveniunt. Antherae solum in hoc emarginatae inermes, in Ericis bicornes. Sed filamentorum numerus diversus.)

**) *Exac. pedunculatum* L., *flor. 4-fidis terminalibus, cal. foliolis ovatis, fol. lanceol. 3-nerviis impunctatis* Vahl. *Symb. bot. III. p. 15.*

Exac. sessile L., *fl. 4-fidis lateral. terminalibusque, capsf. nutantibus, fol. cordatis* Vahl. *l. c. p. 16.*

Haec ambas species a Linnaeo, fil., minus recte ut synonyma modo appositae restituendas esse monet cel. Vahl.)

- cordatum*. 3. E. floribus quinquefidis, calycis foliolis cordatis striatis. *Suppl. p. 124*. *Exacum sessile*, floribus 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 reflexo. *Stamina* longissima. *Caps.* 2-locularis, circumscissa.

* *Scapo nudo*.

- maior*. 1. P. foliis ovatis glabris, scapo tereti, spica flosculis imbricatis. *Fl. dan. t. 461*.
- asiatica*. 2. P. fol. ovatis glabris, scapo angulato, spica flosculis distinctis.
- media*. 3. P. fol. ovato-lanceolatis pubescentibus, spica cylindrica, scapo tereti. *Fl. dan. t. 581*.
- virginica*. 4. P. fol. lanceolato-ovatis pubescentibus subdenticulatis, spicis floribus remotis, scapo tereti. *Flos in America corollas explicat et stamina exsertit, in Europa vero vix. Folia semitrineruia et Scapus pubescentia*.
- altissima*. 5. P. fol. lanceolatis quinqueneruiis dentatis glabris, spica oblonga cylindrica, scapo subangulato. (*Scapus scaber, 2-pedalis. Fol. 1½-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.
- lusitanica*. 8. P. fol. lato-lanceolatis trineruiis subdentatis subpilosis, spica oblonga hirsuta, scapo angulato. *Sp. pl. 1667*.
- albicans*. 9. P. fol. lanceolatis obliquis villosis, spica cylindrica 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 lanato, spica subrotunda nutante.
- maritima*. 12. P. fol. semicylindræeis 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. gott. 1780. p. 19. t. 6. M. (*Est Plantago recurvata. Linn. Mantiff. p. 198. vid. Retz. obs. Bot. f. 5. p. 1.*)

- subulata.* 14. P. fol. subulatis triquetris striatis scabris, scapo tereti.
- Serraria.* 15. P. fol. lanceolatis quinqueneruiis dentato-ferratis, scapo tereti. *Barrel. ic. 749. (Fol. triste viridia una cum scapo pubescentia. Krock Sil. I. 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, stylis 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, capitatis squarrosis. *Murr. in comm. 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 foliola duo inferiora obtusissima spatulata, valde gibba, 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 carnosis, ramis laevibus. *Suppl. p. 125. — Mentio licet hic non fiat figurae foliorum: eadem tamen 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 subsoliatis.
- afra.* 24. P. caule ramoso fruticoso, fol. lanceolatis dentatis, capitulis aphyllis. Pphyllium foliis lacinia-
tis. *Bocc. sic. 8. t. 7. f. B.*

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

- dulcis.* 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. *Petala* 4, concava. *Bacca* 4-sperma. *Thunb. Diff. nov. gen. pl. p. 57. M.*

- iaponica.* 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.)*

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

- Crossopetalum.* 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, *Petala* 4, ovata, plana. *Stigma* sessile. *Capsula?* *Thunb. Diff. nov. gen. pl. p. 56. M.*

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

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

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

145. CENTVNCVLVS. *Cal.* 4-fidus. *Cor.* 4-fida, patens. *Stam.* breuia. *Capsf.* 1-locularis, circumscissa.

- minimus.* 1. CENTVNCVLVS. *Fl. dan. t. 177.*

146. SANGVISORBA. *Cal.* 4-phyllus. *Germen* inter calycem 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, cineta calyce *Corolla*que quadripartita. (*Obs.* Numero fructuque 1-spermo a *Vite* praecipue differt. *Swartz.*)

- vitiginea.* 1. *C. foliis cordatis subquinqvelobis tomentosis exclusis* *Synonymis Rheeli, Rumphii.*
cordifolia. 2. *C. fol. cordatis integerrimis.*
Sicyoides. 3. *C. fol. subcordatis nudis, setaceo-ferratis, ramulis teretibus. Cissus foliis simplicibus nitidis. Iacq. am. r. 22. t. 15. Cissus sicyoides, foliis subcordatis nudis setaceo ferratis, ramulis teretibus. Iacq. amer. pict. p. 16. t. 20. M. Vitis foliis dentatis. 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, radicans sanguineo-punctat. Sw. obs. p. 48.)*
quadrangularis. 4. *C. fol. cordatis carnosis serrato dentatis, caule tetragono tumidiusculo. Mant. 39. Caulis longissimus, Petioli teretes.*
acida. 5. *C. fol. ternatis obovatis glabris carnosis incis. Rumph. amb. 5. t. 166. f. 2. — Iacq. amer. pict. p. 17. M. (Caul. genicul. succulent. Sw.)*
trifoliata. 6. *C. fol. ternatis subrotundis hirsutis subdentatis, ramis membranaceo-angulatis. Iacq. amer. 23. t. 182. f. 10. — Ed. 2. p. 17. t. 259. f. 8. quoad folium. M. (Caul. suffrut. nodosus: angulis subalatis Sw. l. c. p. 50.)*

148. EPIMEDIVM. *Nectaria* 4, cyathiformia, petalis incumbentia. *Cor.* 4-petala. *Cal.* caducus. *Siliqua.* (*Caps.* filiquosa.)

- alpinum.* 1. EPIMEDIVM. *Calycis folia valde caduca.* (*Batsch. Anal. flor. I. p. 30. t. 4. f. 7.*)

149. CORNVS. *Involucrum* 4-phyllum saepius (f. nulum.) *Petala* supera 4. *Drupa* nucleo 2-loculari.

- florida.* 1. *C. arborea; involucro maximo: foliolis obcordatis. Kalm. canad. 2. p. 321. (Involucr. coloratum.)*
mascula. 2. *C. arborea, umbellis involucrum aequantibus.*

iaponica.

- iaponica.* 3. *C. arborea*, umbellis inuolucrum superantibus, fol. ferratis. *Thunb. japon. p. 63.*
- sanguinea.* 4. *C. arborea*, cymis nudis, ramis rectis. *Fl. dan. t. 481. (Fol. quat. 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 subnerrucosis cinereis adpersi, quibus C. alba destituitur. (Flos in medio cymae solitarius pedunc. maior anomalus huic speciei singularis. Nest. purpur. 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 specieb. 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 verticillata, 4-6. L'Her. l. c. t. 1.)*

1192. SAMARA. *Cal.* 4-partitus. *Cor.* 4-petala. *Stam.* basi petali immerfa. *Stigma* infundibuliforme. (*Drupa* 1-sperma.)

- laeta.* 1. SAMARA. *Mant. 199. Memecylon umbellatum. Burm. ind. 87. Burm. zeyl. 76. t. 31. Fl. zeyl. 469. Similis Corno, sed folia alterna.*

150. FAGARA. *Cal.* 4-fidus. *Cor.* 4-petala. *Capsf.* biualvis, monosperma.

- Euodia.* 1. *F.* foliis simplicibus lanceolatis elongatis oppositis, racemis ramosis axillaribus solitariis. *Suppl. p. 125. (Capsf. quaternae.)*
- Pterota.* 2. *F.* foliolis emarginatis. *Odor hircosus.*
- Piperita.* 3. *F.* foliolis crenatis.
- tragodes.* 4. *F.* articulis pinnarum subtus aculeatis. *Iacq. amer. 21. t. 14. — Ed. 2. pict. p. 16. t. 19. M.*
- ostandra.* 5. *F.* foliolis tomentosiss. *Mant. 40.*

1290. AEGIPHILA. *Cal.* 4-dentatus. *Cor.* 4-fida. *Stylus* semibifidus. *Bacca* 4-sperma.

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

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

trifoliata. I. *P. foliis ternatis. Trew. var.* 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 haecce species.)

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

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

maritima. I. HYDROPHYLAX. *Suppl.* p. 126.

1292. SIRIVM. *Cal.* 4-fidus. *Cor.* 0. Nectario 4-phyllo claudente calycem. *Germen* inferum. *Stigma* 3-fidum. *Baca* 3-ocularis.

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

153. LVDWIGIA. *Cor.* tetrapetala. *Cal.* 4-partitus, superus. *Caps.* 4-gona, 4-ocularis; infera, polysperma.

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

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

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

1362. BANKSIA. *Amentum* squamatum. *Cor.* 4-petala. *Antherae* in cavitate laminarum sessiles. *Capsf.* 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.)
- ericafolia.* 3. B. fol. approximatis acerosis truncato-emarginatis glabris. *Suppl. p.* 127.
- dentata.* 4. B. fol. oblongis in petiolum attenuatis curvis flexuosis dentatis: dentibus spinula terminatis; subtus albis. *Suppl. p.* 127.

154. OLDENLANDIA. *Cor.* tetrapetala. *Cal.* 4-partitus, superus. *Capsf.* 2-locularis, 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. subovatis 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. Corom. t.* 3.)
- hirsuta.* 7. O. umbellis axillaribus, caule calycibusque hispidis, foliis ovatis acutis. *Suppl. p.* 127.
- corymbosa.* 8. O. pedunc. multifloris, fol. lineari-lanceolatis. *Sp. pl.* 1679.
- paniculata.* 9. O. pedunc. paniculatis terminalibus, fol. ovali-lanceolatis. *Sp. pl.* 1697. Mollugo zeylanica sylvestris angustifolia, flore albo. *Burm. zeyl.* 161. *t.* 71. *f.* 2.

L 4

stricta.

*) 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.* pyramidat. *Capsf.* 2-sperma 1-2 locul. interiecto seminib. *dissepimento nobili.* GAERTN. de fr. et sem. pl. I. p. 220.)

stricta.

10. *O. pedunc. racemosis terminalibus, fol. linearibus, caule erecto brachiato. Mant. 200. Alfine spergulae foliis, capitulis brevioribus duris. Pluk. mant. 9. t. 332. f. 2. (Quoad speciem ab: Hedyotis graminifolia p. 147. non diversa. 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. Germen 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 distiliunt. 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. *Involucr.* 4-phyllum, 3-florum. *Cal.* 4-phyllus, *Caps.* 3-coeca.

- alterniflora.* 1. COMETES. *Mant.* 39. *Clinopodium* paruum finicum. *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. japon. p. 65. M.* (*Chloranthus inconspicuus Swartz in Phil. transact. v. 77. p. 359. t. 15. Cal. 0. Petalum 3-lobum lat. ri 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. vtrunque mollia. Willd. Berl. Baum. p. 103.*)
- latifolia.* 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 viva planta attente observandi et describendi.

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

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

micranthus. 1. GONOCARPVVS. *Thunb. Fl. iap. p. 69. M. (t. 15.)*

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

album. 1. SANTALVM. *Calyx* superus s. margo 4-dentatus. *Petala* 4 calycis laciniis infidentia, rectiora; *Glandulae* 4 petalis minores, alternantes. *Filamenta* 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. (*Nect.* 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 terminalibus fasciculatis tomentosis. *Suppl. p. 128.*

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

reclinata. 1. MANETTIA. *Mant. 558.* *Caulis* herbaceus, debilis, reclinatus. *Folia* opposita, ovata, acuta, subtus pubescentia. *Pedunculi* solitarii, multiflori, axillares.

161. KRAMERIA. *Cal.* o. *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, disperma. *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, pinnata. *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.*)

laevis. 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 dodecandrisque. *Iacq. spec. 6. t. 2.* — *Rivina* dodecandra. *Iacq. amer. pict. 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 perfica non diuersa Swartz obs. p. 54. Dryand. Transact. Lin. Soc. II. p. 220.*)

1364. EMBOTHRIVM. *Cor.* 4-petala. *Antherae* sessiles, apicibus petalorum insidentes. *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 obouatis 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 arcte includens eique concolor. *Vahl. Symb. bot. 1. p. 13.*)

164. CAMPHOROSMA. *Cal.* vrceolatus: dentibus 2. oppositis, alternisque minimis. *Cor.* nulla. *Capsf.* 1-sperma.

monspeliensis. 1. *C.* foliis hirsutis. (*Schkuhr bot. Handl. I. p. 86. t. 26. Capsf. 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'Heritier 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.*

165. ALCHEMILLA. *Cal.* 8-fidus. *Cor.* o. *Sem.* 1.

vulgaris. 1. *A.* foliis lobatis. — *Fl. dan. t. 593. 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.

D I G Y N I A.

. . GALOPINA. *Cal.* o. *Cor.* 4-fida. *Sem.* 2. nuda.

Thunb. Diss. nov. gen. pl. p. 1. M.

circaeoides. 1. GALOPINA. *l. c. p. 1. (Hocce genus cel. Auditor in prodromo Fl. cap. nunc deleuit et Anthospermis sub nomine: Anth. Galopina adnumeravit.)*

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, *Capsf.* 1-locularis, 2-sperma.

tenuifolia. 1. BVFONIA. *Ger. prov.* Polygonum angustissimo gramineo folio, erectum. *Magn. monsp.* p. 97. t. 97. *Variat staminibus 4 et 2.* (Potius Buffonia. *Optandum foret, ut tanti Viri in moria, quamvis nunquam interitura, pulchriori aut notabiliori 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. *Capsf.* 2-locularis, (circumscissa.)

europaea. 1. C. floribus sessilibus. *Fl. dan. t.* 199.

epithymum. 2. C. flor. sessilibus quinquefidis bracteis obulatis. *Loefl. it.* 216. *Fl. dan. t.* 427. (*Caul. capillacei.*)

americana 3. C. flor. pedunculatis. *Iacq. amer.* 24. — *amer. pict. p.* 17. M. *In fruticibus.* (*Cor.* 5-fida, *Sw. obs. p.* 54.)

171. HYPECOVM. *Cal.* 2-phyllus. *Petala* 4: exterioribus duobus latioribus, 3-fidis. *Fructus* siliqua. (*Capsf.* 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.* 0. *Cor.* campanulata 4-fida, supera. *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* 0. *Bacca* 4-sperma.

Aquifolium. 1. I. foliis ovatis acutis spinosis. *Fl. dan. t.* 508.

β. *Aquifolium echinata superficie. Cornut. canad.*

rad. 180. *Foliorum pagina superior echinata. Polygama dioica. Planta hermaphrodita 5-petala, pentandra. Ger. Mill.*

- Cassine.* 2. 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. umbelliferis. *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. recemosis 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 sublanata, plicata secundum ferraturas profundas, tomentosa exceptis plicis. Flores axillares, nonnulli, sessiles. Styli 4. Sem. 2, bilocularia, intus plana, extus muricato-angulata. (Stylus 1, stigmati 2-fido. Noces 4, cortice fungoso. Gaertn. de Fr. et Sem. pl. 1. p. 329. t. 68.)*

174. *POTAMOGETON. Cal. 0. Petala 4. Stylus 0. 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.*)
tucens. 4. P. fol. lanceolatis planis in petiolos desinentibus. *Fl. dan. t. 195. (Fol. pellucida venosa.)*
crispum.

- crispum.* 5. P. fol. lanceolatis alternis oppositisue vndulatis ferratis. (*Fl. dan. t. 927. Caul. compressus dichotomus.*)
- ferratum.* 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.*
- pedlinatum.* 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. RVPIA. 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. I. RVPIA. *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 10-dentato. Curt. l. c.*

l. c. t. 106. *Alfinella* Dill. *Cerasii* habitus; ratione capsulae etiam a congeneribus abluat, linc 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, aequalia. Caps. 3 f. 4, polyspermae.

aquatica. 1. T. erecta dichotoma, foliis acutis, floribus quadrifidis. (Schkuhr in bot. Annual. St. XVI. t. 1. Non confund. cum T. prostrata Schk., quae procumb. diffusa.)

perfoliata. 2. T. foliis perfoliatis ovatis, corymbis terminalibus, 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 globosa, (1-sperma.)

vragoga. 1. MYGINDA. Iacq. amer. 24. t. 16. — Amer. Ed. 2. pict. p. 18. t. 22. M. Sp. pl. 1661. (Fol. subcordata 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.*
 213. PLUMBAGO. *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.*
 1245. MESSERSCHMI- *Cor. fauce nuda, infundib. Sem. 2. sube-
 DIA. rosa, 2-sperma.*

* *Fl. Monopetali, inferi, tetraspermi. Asperifoliae.*

191. ECHIVM. *Cor. fauce nuda, irregularis; campanulata.*
 179. HELIOTROPIVM. *Cor. fauce nuda, hypocraterif. lobis den-
 te interiectis. Sem. 4.*
 184. PVLMONARIA. *Cor. fauce nuda, infundib. Cal. prisma-
 ticus.*
 181. LITHOSPERMV. *Cor. fauce nuda, infundib. Cal. 5-partitus.*
 187. ONOSMA. *Cor. fauce nuda, ventricosa. Sem. 4.*
 185. SYMPHYTVM. *Cor. fauce dentata, ventricosa.*
 188. BORAGO. *Cor. fauce dentata, rotata.*
 190. LYCOPSIS. *Cor. fauce fornicata, infundib. tubo cur-
 vato!*
 189. ASPERVGO. *Cor. fauce fornicata, infundib. Fructus
 compressus.*
 183. CYNOGLOSSVM. *Cor. fauce fornicata, infundib. Sem. de-
 pressa, latere affixa.*
 182. ANCHVSA. *Cor. fauce fornicata, infundib. tubo basi
 prismatico.*
 180. MYOSOTIS. *Cor. fauce fornicata, hypocrateriform. lo-
 bis emarginatis.*

* *Fl. Monopetali, inferi, pentaspermi.*

193. NOLANA. *Cor.* monopetala. *Sem.* 5, baccata, 2 f. 4-locularia.

* *Fl. Monopetali, inferi, angiospermi.*

243. CORIS. *Capsf.* 1-locularis, 5-valuis. *Cor.* irregularis! *Stigm.* capitatum.

204. HYDROPHYL-
LVM. *Capsf.* 1-locularis, 2-valuis. *Cor.* nectariis 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. DODECATHEON. *Capsf.* 1-locularis, oblonga. *Cor.* reflexa. *Stigm.* obtusum.

199. SOLDANELLA. *Capsf.* 1-locularis. *Cor.* lacera! *Stigm.* simplex.

197. PRIMVLA. *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.* hypocrateriform. *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, bivaluis
valvulis cymbiformibus. *Sem.* im-
bricata.

207. THEOPHRASTA. *Capsf.* 1-locularis, maxima! *Cor.* campanu-
lata. *Stigm.* acutum.

1367. SCHEFFIELDIA. *Capsf.* 1-locularis, 5-valuis. *Cor.* campanu-
lata. *Filamenta* decem: alterna
sterilia.

1368. RETZIA. *Capsf.* 2-locularis. *Cor.* cylindrica, extus
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. IPOMOEAE. *Capsf.* 3-locularis. *Cor.* infundib. *Stigm.*
capitatum.
229. BROSSAEA. *Capsf.* 5-locularis. *Cor.* truncata. *Cal.*
carnosus.
212. 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 conniiente. *Sem.*
papposa.
297. NERIVM. *Folliculi* 2. erecti. *Cor.* fauce coronata.
Sem. papposa.
299. ECHITES. *Follic.* 2. recti. *Cor.* infundibulif. fauce
nuda. *Sem.* papposa.
253. PERGVLARIA. *Follic.* 2. *Cor.* hypocraterif. *Nectaria* 5,
semifagittata.

298. PLUMIERIA. *Follic.* 2, refracti. *Cor.* infundib. *Sem.* alata.
300. CAMERARIA. *Follic.* 2, lobati. *Cor.* hypocrat. *Sem.* alata.
301. TABERNAEMON-*Follic.* 2, pulposi. *Cor.* hypocrat. *Sem.*
TANA. simplicia.
295. VINCA. *Follic.* 2, erecti. *Cor.* hypocrat. *Sem.* simplicia.
1370. IGNATIA. *Drupa* 1-ocularis, polysperma. *Cal.* 5-
dentatus, *Cor.* infundibulif. lon-
gissima.
1251. CARISSA. *Baccae* 2, polyspermae.
254. IACQUINIA. *Bacca* 1-sperma. *Cor.* 10-fida.
259. LAUGIERIA. *Bacca* 1-sperm. *Nuc.* 5-loc. *Stigm.* capitat.
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. TOURNEFOR-*Bacca* 4-sperm. apice pertusa! *Sem.* 2-locularia.
TIA.
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. *Bacca* 1-sperma. *Stigm.* villosum.
- .. BLADHIA. *Bacca* 1-sperma. *Sem.* arillatum!
261. CESTRUM. *Bacca* 1-ocularis. *Filam.* dente notata!
260. BRUNFELSIA. *Bacca* 1-ocularis. *Cor.* longissima.
211. RANDIA. *Bacca* 1-locul. corticosa. *Cal.* truncatus.
- .. FAGRAEA. *Bacca* 2-ocularis, carnosae. *Semina* globosa. *Stigm.* peltatum.
253. STRYCHNOS. *Bacca* 2-locul. corticosa. *Stigm.* capitatum.
252. CAPSICUM. *Bacca* 2-locul. exsucca. *Antherae* conniventes.
251. SOLANUM. *Bacca* 2-ocularis. *Antherae* biperforatae!
250. PHYSALIS. *Bacca* 2-loc. calyce inflato. *Antherae* approximatae.
249. ATROPA. *Bacca* 2-ocularis. *Stam.* distantia, incurvata.
244. ELLISIA. *Bacca* 2-ocularis. *Sem.* 2: altero superiore.

262. LYCIVM. *Bacca* 2-locularis. *Stam.* basi villo claudentia.
234. MENAIS. *Bacca* 4-locularis. *Cal.* 3-phyllus. *Stigm.* duo.
264. SIDEROXYLON. *Bacca* 5-sperma. *Cor.* 10-fida, laciniis interioribus conniuentibus.
263. CHRYSOPHYLLVM. *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.
1366. VIRECTA. *Capsf.* 1-loc. *Cor.* infundibuliformis. *Stigm.* bipartitum. *Cal.* 5-phyllus. dentibus interiectis.
225. MACROCNEVM. *Capsf.* 2-loc. tribunata. *Cor.* campanul. *Stigm.* bilobum, *Sem.* imbricata.
224. RONDELETIA. *Capsf.* 3-locul. subglobosa. *Cor.* infundib. *Stigm.* obtusum.
228. CINCHONA. *Capsf.* 2-locul. intus dehiscens! *Cor.* hirsuta. *Stigm.* simplex.
227. 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.
1294. SCAEVOLA. *Drupa* 1-sperma. *Cor.* irregulari flabelliformis: fissura longitudinali.
221. TRACHELIVM. *Capsf.* 3-locul. perforata. *Cor.* infundib. *Stigm.* capitatum.
231. MATTHIOLA. *Bacca* 1-sperma. *Cor.* infundib. indiuisa. *Stigm.* obtusum.
235. MORINDA. *Bacca* 1-sperma, aggregata. *Cor.* infundib. *Stigm.* 2-fiduum.
229. PSYCOTHRIA. *Bacca* 2-sperm. *Sem.* sulcata. *Cor.* infundib. *Stigm.* emarginatum.
230. COFFEA. *Bacca* 2-sperm. *Sem.* arillata! *Cor.* hypocrat. *Stigm.* 2-partitum.

231. CHIODOCCA. *Bacca* 2-sperma. *Cor.* infundib. *Stigm.* simplex.
296. 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. TRIOSTEVM. *Bacca* 3-locular. coriacea. *Cor.* inaequalis. *Stigm.* oblongum.
241. MVSSAENDA. *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. CEANOTHVS. *Bacca* 3-cocca. *Cal.* tubul. corollifer. *Petala* fornicata.
270. 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 vrceolato.
284. VITIS. *Bacca* 5-sperma. *Cor.* saepe emarcidiconnata. *Stylus.* nullus.
- . . ELAEODENDRON. *Drupa* ovata, *nuce* biloculari.
1373. CORYNOCAR-
PVS. *Nux* clauata. *Nectaria* 5, petaliformia, cum petalis alternantia, basi glandulifera.
278. MANGIFERA. *Drupa* reniformis. *Cor.* petalis lanceolatis. *Nucleus* lanuginosus.
277. CEDRELA. *Capsf.* 5-loc. basi dehiscens! *Cor.* receptaculo vnita. *Sem.* alata.
- . . CALODENDRVM. *Capsf.* 5-locularis. *Nectar.* 5-phyllum.

268. BÜTTNERA. *Capsf.* 5-cocca. *Petala* auriculata. *Stam.* Nectario annexa.
272. DIOSMA. *Capsf.* 5-plex. *Nectar.* germen coronans. *Sem.* arillata.
- .. HOVENIA. *Capsf.* 3-locularis, 3-valuis. *Petala* conuoluta. *Stigma* 3-fidum.
287. CLAYTONIA. *Capsf.* 1-loc., 3-valuis. *Cal.* 2-valuis! *Stigm.* 3-fidum.
1234. RORIDYLA. *Capsf.* 1-locul. 3-valuis. *Nectarium* antherae scrotiforme.
275. ITEA. *Capsf.* 1. loc. 2-valuis. *Cal.* corollifer. *Stigm.* obtusum.
286. SAUVAGESIA. *Capsf.* 1-locularis. *Nectar.* 5-phyllum! *Petala* fimbriata.
- .. CAROXYLON. *Sem.* tunica vestitum. *Cor.* 5-petala. *Nect.* 5-phyllum conniuens corollae infertum!
274. BRVNIA. *Sem.* 1-villosum. *Recept.* comm. villosum. *Stam.* vnguibus petal. inserta.
237. KVHNSIA. *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 clausus. *Anther.* inclusae, geminatae.
266. PHYLICA. *Bacca* 3-cocca. *Cal.* tubulosus corollifer squamis 5-conuergentibus.
282. GRONOVIA. *Capsf.* 1-sperm. colorata. *Cal.* coloratus. *Petala* minuta.
1297. HELICONIA. *Capsf.* 3-cocca. *Cor.* irregularis. *Cal.* nullus.
1247. CYRILLA. *Capsf.* 2-locularis, polysperma. *Stylus* bifidus. *Petala* acuminata.
1374. ARGOPHYLLVM. *Capsf.* 3-locularis. *Nectarium* pyramidale, 5-angulare, longitudine corollae.

285. LAGOECIA. *Sem.* 2-nuda. *Cal.* pinnato-pectinatus. *Peta-*
tala bicornia.
236. CONOCARPUS. *Sem.* 1. nudum. *Cal.* campanulatus. *Peta-*
tala conniuentia,
* *Fl. incompleti, inferi.*
288. ACHYRANTHES. *Sem.* 1. oblongum. *Cal.* exterior 3-phyl-
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-ocularis, 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.

1339. PORANA. *Fruct.* 2-valuis. *Cal.* in fructu grandifactus. *Stylus* elongatus, semibifidus.
319. SCHREBERA. *Fruct.* 2-locularis. *Cor.* infundib. *Neckarii Squama* filamentis singulis adnata.
1254. STERIS. *Bacca* polysperma. *Cor.* rotata.
* *Fl. Pentapetali superi.*
1376. RYSSSELIA. *Capsf.* 1-locularis, polysperma. *Petala* 5, supra. *Cal.* 5-phyllus.
* *Fl. Pentapetali, inferi.*
447. VELEZIA. *Capsf.* 1-loc. 1-valuis. *Cor.* 5-petala. *Cal.* tubulosus.
1293. LINCONIA. *Capsf.* 2-loc. *Petalis* lacuna. *Cal.* 4-phyllus.
317. NAMA. *Capsf.* 1-loc. 2-valuis. *Cor.* 5-petala, minor.
320. HEVCHERA. *Capsf.* 2-loc. 2-rostrata. *Cor.* 5-petala, calyci inserta.
- . . BYMALDA. *Capsf.* 2-locul. birostris. *Cor.* 5-petala. *Styli* villosi.
312. ANABASIS. *Bacca* 1-sperma. *Cor.* 5-petala, minima.
* *Staphylea pinnata.*
* *Fl. incompleti.*
311. SALSOLA. *Sem.* 1, cochleatum, tectum. *Cal.* 5-phyllus.
309. CHENOPODIUM. *Sem.* 1, orbiculare. *Cal.* 5-phyllus foliolis concavis.
310. BETA. *Sem.* 1, reniforme. *Cal.* 5-phyllus, basi semen fouens.
308. HERNIARIA. *Sem.* 1, ouatum, tectum. *Cal.* 5-partitus. *Filam.* 5, sterilia.
314. GOMPHRENA. *Capsf.* 1-sperma, circumscissa. *Cal.* diphyllus, compressus, coloratus.
315. BOSEA. *Bacca* 1-sperma. *Cal.* 5-phyllus.
316. VLMVS. *Bacca* exsucca, compressa. *Cal.* 1-phyllus, emarcescens.
* *Rhamnus Zizyphus.*
* *Polygonum virginianum.*
* *Trianthema pentandra.*
* *Fl. Pentapetali, superi, dispermi. Umbellatae.*
A. Involucro vniuersali partialique.
- . . VAHLIA. *Fl.* calyculati sparsi. *Capsula.*
323. PHYLLIS. *Fl.* dispersi.
1377. COPROSMA. *Hermaphrodita: Cal.* 5-partitus. *Cor.* 5-f. 7-fida. *Stamina* 5 ad 7. *Styli* 2 longi.

- longi. *Bacca* disperma. *Semina* duo, planiuscula. *Femina* et *Mascula* vt 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.* vmbellati, abortiui. *Inuol.* colorata. *Sem.* rugosa.
345. HERACLEVM. *Fl.* radiati, abortiui. *Inuol.* deciduum. *Sem.* membranacea.
352. OENANTHE. *Fl.* radiati, abortiui radio. *Inuol.* simplex. *Sem.* coronata, sessilia.
329. ECHINOPHORA. *Fl.* radiati, abortiui. *Inuol.* simplex. *Sem.* sessilia.
331. CAVCALIS. *Fl.* radiati, abortiui. *Inuol.* simplex. *Sem.* muricata.
332. ARTEDIA. *Fl.* radiati, abortiui. *Inuol.* pinnatum. *Sem.* margine crenis foliaceis.
333. DAUCVS. *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. PEUCEDANVM. *Fl.* flosculosi, abortiui. *Inuol.* simplex. *Sem.* depressa, striata.
334. AMMI. *Fl.* flosculosi, fertiles. *Inuol.* pinnatum. *Sem.* gibba, laeuis.
341. HASSELQVISTIA. *Fl.* flosc. fertil. *Pet.* cordata. *Sem.* Radii plana; Disci vrceolata.
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.* conuexa, striata.
328. BVPLEVRVM. *Fl.* flosc. fert. *Pet.* inuoluta. *Plerisque* folia indiuisa s. *inuolucella* petaliformia.
348. SIVM. *Fl.* flosc. fert. *Pet.* cordata. *Sem.* subovata, striata.
337. SELINVM. *Fl.* flosc. fert. *Pet.* cordata. *Sem.* depressa, striata.

351. CUMINUM. *Fl.* flosc. fert. *Pet.* cordata. *Vmb.* 4-fida.
Inuol. fetaceis, longissimis.
343. FERULA. *Fl.* flosc. fert. *Pet.* cordata. *Sem.* plana.
240. CRITHMUM. *Fl.* flosc. fert. *Pet.* planiuscula. *Inv.* horizontale.
350. BUBON. *Fl.* flosc. fert. *Pet.* planiusc. *Inv.* 5-phyl-
lum.
342. CACHRYS. *Fl.* flosc. fert. *Pet.* planiusc. *Sem.* cortice
fuberoso.
346. LIGUSTICUM. *Fl.* flosc. fert. *Pet.* inuoluta. *Inuol.* mem-
branacea.
347. ANGELICA. *Fl.* flosc. fert. *Pet.* planiusc. *Vmbellulae*
globosae.
349. SISON. *Fl.* flosc. fert. *Pet.* planiusc. *Vmb.* de-
pauperata.

B. *Inuolucris partialibus*; vniuersali nullo.

355. AETHUSA. *Fl.* subradiat. fert. *Inuolucella* dimidiata.
356. CORIANDRUM. *Fl.* radiat. abortiui. *Fr.* subglobosi.
357. SCANDIX. *Fl.* radiat. abort. *Fr.* oblongi.
358. CHAEROPHYLLUM. *Fl.* flosc. abort. *Inuol.* 5-phylla.
353. PHELLANDRUM. *Fl.* flosc. fertiles. *Fr.* coronati.
359. IMPERATORIA. *Fl.* flosc. fertiles. *Vmb.* expanso-plana.
360. SESELI. *Fl.* flosc. fertiles. *Vmb.* rigidula.
354. CICUTA. *Fl.* flosc. fertiles. *Pet.* planiuscula.

* *Bupleurum rotundifolium.* * *Apium Petrosf. et Anisum.*

C. *Inuolucro nullo*; nec vniuersali, nec partialibus.

363. SMYRNIUM. *Fl.* flosc. abortiui. *Sem.* reniformia, an-
gulata.
364. CARUM. *Fl.* flosc. abortiui. *Sem.* gibba, striata.
361. THAPSIA. *Fl.* flosc. fertiles. *Sem.* membranaceo-a-
lata, emarginata.
362. PASTINACA. *Fl.* flosc. fertiles. (in medio abortiui.) *Sem.*
depresso-plana.
364. ANETHUM. *Fl.* flosc. fertiles. *Sem.* marginata, striata.
368. AEGOPODIUM. *Fl.* flosc. fertiles. *Sem.* gibba, striata.
Pet. cordata.
367. APIUM. *Fl.* flosc. fertiles. *Sem.* minuta, striata.
Pet. inflexa.
366. PIMPINELLA. *Fl.* flosc. fertiles. *Vmbellae ante flore-*
scientiam nutantes. *Pet.* cordata.

1378. CVSSONIA. *Petala* trigona. *Margo receptaculi* dilatatus in calycem 5-dentatum.

TRIGYNIA.

* *Fl. superi.*

370. VIBURNVM. *Cor.* 5-fida. *Bacca* 1-sperma.
372. SAMBUCVS. *Cor.* 5-fida. *Bacca* 3-sperma.

* *Fl. inferi.*

1379. SEMECARPVS. *Cor.* 5-petala. *Drupa* cordata, cellulosa, 1-sperma.
369. PHVS. *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 SAROTHTA. *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: feminibus binis.
382. BASELLA. *Cor.* nulla. *Cal.* 6-fidus. *Sem.* 1. globosum, calyce baccato.

* *Rhamnus Paliurus.*

* *Celastrus.*

TETRAGYNIA.

384. PARNASSIA. *Cor.* 5 petala. *Capsf.* 4-valuis. *Nectar.* 5. ciliato-glandulosa.
385. EVOLVVLVS. *Cor.* 1-petala. *Capsf.* 4-locularis.

PENTAGYNIA.

- * *Fl. superi.*
 386. ARALIA. Cor. 5-petala. Bacca 5-sperma.
- * *Fl. inferi.*
 392. CRASSULA. Cor. 5-partita. Caps. 5, polyspermae.
 1340. GISEKIA. Cor. 0. Cal. 5-phyllus. Caps. 5, rotundae, 5-spermae.
 389. LINUM. Cor. 5-petala. Caps. 10-locularis, 2-sperma.
 390. ALDROVANDA. Cor. 5-petala. Caps. 1-locularis, 10-sperma.
 391. DROSER. Cor. 5-petala. Caps. 1-locul. apice dehiscens.
 1255. MAHERNIA. Cor. 5-petala. Caps. 5-locularis.
 1380. COMMERSONIA. Cor. 5-petala. Nectarium 5-partitum. Cal. 1-phyllus, corollifer. Caps. 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-ovatis, 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. Peduncululi versus extremitates hirti, bifidi, s. dichotomi. Spicae secundae, recurvatae. Corollae caerule-scentes, similes *H. indico.*

indicum.

- indicum*. 2. *H. fol. cordato-ovatis acutis scabriusculis, spicis solitariis, fruct. bitidis. (Fol. cordato-spathulata molliuscula. Sw. Obs. bot. p. 55.)*
- parviflorum*. 3. *H. fol. ovatis rugosis scabris oppositis alternis, spicis coniugatis. Mant. 201. Heliotropium barbadense, flor. albo minimo. Dill. elth. 173. t. 146. f. 175. Heliotropium angiospermum. Murr. flor. Gott. p. 127. (Fol. superne alterna.)*
- europaeum*. 4. *H. fol. ovatis integerrimis tomentosis rugosis, spicis coniugatis. — Jacq. Fl. austr. v. 3. t. 207. M.*
- supinum*. 5. *H. fol. ovatis integerrimis tomentosis plicatis, spicis solitariis. Gou. monsp. 17. c. figura.*
- fruticosum*. 6. *H. fol. lineari-lanceolatis pilosis, spicis solitariis sessilibus. (Fol. superne 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. sparsis 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. 28. f. 6.*

180. **MYOSOTIS.** *Cor. hypocrateriformis, 5-fida, emarginata: fauce clausa fornicibus.*

- 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. ovato-oblongis, ramis diaricatis. Folia magna.*
- Lappula*. 4. *M. femin. aculeis glochidibus. fol. lanceolatis pilosis. — Fl. dan. t. 692. M. (Caul. elongat. basi ramosus.)*
- apula*. 5. *M. femin. nudis, fol. hispids, racemis foliosis. Pluk. phyt. 16. f. 5. (Lithospermum apulum, fol. lineari-lanceol. acutis, spicis terminal. secundis, bracteis lanceol., sem. muricatis Vahl Symb.*

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. flavescentes, basi squamulis 5 donatis. Hoffn. Deutschl. Fl. p. 61.)
- aruense.* 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 roriferis. Rami floriferi ex alis foliorum inferiorum: Bracteis cordatis, minoribus, piloso roridis. Flores subpedunculati, lutei, infundibuliformes absque fornicibus, fauce patula. Stamina tubo breviora, Antheris nigris.* (Cal. 5-fidus.)
- purpurocoe-ruleum.* 5. L. fem. laeuibus, cor. calycem multoties superantibus. Jacq. austr. t. 14. (Facies Pulmonariae.)
- fruticosum.* 6. L. fruticosum, fol. linearibus hispidis, staminibus corollam aequantibus.
- tenuiflorum.* 7. L. fol. lineari-lanceolatis strigosis, corollis siliiformibus. Suppl. p. 130. (Jacq. Ic. pl. var. 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 Asperifoliis 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-fidis Ait.)*
- italica*. 3. *A. fol. lanceolatis vndulatis, summis acuminatis, squamulis faucis penicilliformibus. Trew. pl. rar. dec. 2. p. 14. t. 28. M. (Racemi primo in spiram conuoluti, flor. congestis v. Wulf. in Jacq. coll. IV. p. 302.)*
- vndulata*. 4. *A. strigosa, fol. linearibus dentatis, pedicellis bractea minoribus; calyc. fructiferis inflatis. Bocc. mus. t. 77.*
- tinctoria*. 5. *A. tomentosa. fol. lanceolatis obtusis, stamin. corolla breuioribus. (Cor. lutea. Linn. Praelect. p. 492.)*
- virginica*. 6. *A. floribus sparsis, caule glabro.*
- lanata*. 7. *A. fol. villosis, calycibus hirsutis, staminib. corolla longioribus. excluso Synonymo. (Cor. purpurea.)*
- Semperuirens*. 8. *A. pedunculis diphyllis capitatis. Caules ad latera capitis radice, crecti, hypidi. Folia ouata, lineata, albo maculata, petiolata, remota. Pedunculi axillares, Bracteis 2 oppositis, sessilibus, lanceolato-ouatis, multiflori. Corollae caeruleae tubo breui, uti Omphalodis.*

183. CYNOGLOSSVM. *Cor. infundibuliform. fauce clausa fornicibus. Semina depressa, interiore tantum latere stylo affixa. (Nuces 4, depressae. Recept. subulatum. Gaertn.)*

- officinale*. 1. *C. staminibus corolla breuioribus, foliis lato-lanceolatis tomentosissis sessilibus.*
- virginicum*. 2. *C. fol. spatulato lanceolatis lucidis basi trineruiis, bractea pedunculorum amplexicauli. Cynoglossum foliis amplexicaulibus Gron. virg. 19. Nimis affinis C. officinali, foliis supra lucidis mox distinguenda.*
- cheirifolium*. 3. *C. corollis calyce duplo longioribus, fol. lanceolatis. (Fol. incano-villosa. Cor patentiss. venosa v. Wulf. in Jacq. Coll. III. p. 30.)*
- apenninum*. 4. *C. stamin. corollam aequantibus. (Nuces muricatae.)*

- laeuigatum.* 5. F. fol. lanceolato-ouatis glabriusculis, cal. tomentosis, sem. laeuis. *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 peruvia Schreb. gen. pl. p. 101.*)
- lufitanicum.* 6. C. fol. lineari-lanceolatis glabris. (*C. lufitanicum*, fol. cordatis amplexicaul. glabris margine laeuis. *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 strigosus.*)
- Omphalodes.* 8. C. repens, fol. radicalibus cordatis. (*Curt. bot. Mag. t. 7. Fol. potius ouata sunt.*)
- iaponicum.* 9. C. fol. oblongis villosis, caulibus prostratis. *Thunb. iap. p. 81. M.*

184. PVLMONARIA. *Cor.* infundibulif. fauce peruia. *Cal.* prismatico-5-gonus, (aut abbreviatus.)

* *Perianthium longitudine tubi corollae.*

- angustifolia.* 1. P. foliis 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.)

- officinale.* 1. S. foliis ouato-lanceolatis decurrentibus. — *Fl. dan. t. 664. M.* (α . *Flor. albi, cal. laciniis subadpressis:*

- adpressis*: S. officinale Sibth. β . *Flor. violacci, 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. Præcedentis forte varietas. Radix alba, nec extus nigra ut præcedentis. (Flor. palidi. Fol. summa opposita. Schrank Salisb. p. 60.)*
- orientale.* 3. S. fol. ouatis subpetiolatis.
186. CERINTHE. *Corollae* limbis tubulato-ventricosus: fauce peruvia. *Semina* 2, bilocularia. (*Nuces* 2, biloculares: loculis 1-spermis Ehrhart.)
- maior.* 1. C. foliis amplexicaulibus, corollis obtusiusculis patulis. (*Corol. laciniis obtusis reflexis.*)
- minor.* 2. C. fol. amplexicaulibus integris, corollis acutis clausis. — *Iacq. Fl. austr. v. 2. t. 124. M. (Cor. laciniis longiss. subulatis rectis.)*
187. ONOSMA. *Corolla* campanulata: fauce peruvia. *Semina* 4. (*Nuces* 4, lapideae imperforatae, Gaertn.)
- simplicissima.* 1. O. foliis confertis lanceolato-linearibus pilosis. *Apex floriferus nutans.*
- orientalis.* 2. O. fol. lanceolatis hispida, fructibus pendulis.
- echioides.* 3. O. fol. lanceolatis hispida, 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 secundum cl. Medici observationes antherae secum sunt connatae.*)
- africana.* 3. B. fol. oppositis petiolatis ouatis, pedunc. multifloris. *Murr. Fl. gott. 142. Planta hispida, stimulis adpersa. Folia ouata, opposita, petiolata, at floralia alterna. Pedunculi e summis alis et ramulis. pilosi, multiflori. Flores parui, cernui, caerulei, medio flauo; punctis 5 purpureis.*
- zeylanica.* 4. B. fol. ramiis alternis sessilibus, pedunc. vnifloris, inauritis. *Mant. 202. Borago zeylanica. Burm. ind. 41. t. 14. f. 2. Anchusa buglossioides, lithospermi femine. Pluk. mant. 13. t. 335. f. 4 (Cal. semiquinquersid. apophysib. posticis destitutus. Cor. limbis planus albidus cum stella caerulea. Iacq. coll. III. p. 170. et Ic. pl. rar. v. 11. t. 314.)*
- orienta-*

orientalis. 5. B. calyc. tubo corollae breuioribus, fol. cordatis. *Pedunculi axillares multiflori.*

189. ASPERUGO. *Cal.* fructus compressus: lamellis plano-parallelis, sinuatis.

procumbens. 1. A. calycibus fructus compressis. *Fl. dan. t. 552.*
aegyptiaca. 2. A. calyc. fructus ventricosus. *Mant. 334. — Iacq. hort. v. 3. t. 21. M. (Forma fructus characteri generico haud exacte respondet.)*

190. LYCOPSIS. *Corolla* tubo incuruato.

vesicaria. 1. L. foliis integerrimis, caule prostrato, calycibus fructescentibus inflatis pendulis. (Non ea decumbens. *Moench. Meth. p. 422. Ob tubum rectum 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. — *Iacq. Fl. aust. v. 2. t. 188. M.*

aegyptia. 3. L. fol. integerrimis scabris, caulibus ascendentibus, calyc. fructescentibus inflatis pendulis. *Iacq. in Litt. Miscell. v. 3. Icon. rar. M.*

variegata. 4. L. fol. repandis dentatis callosis, caule decumbente, corollis cernuis. *Lycopsis cretica. Riv. mon. Fl. dan. 435. (Fol. tuberculis callosis albicantibus.)*

aruenfis. 5. L. fol. lanceolatis hispidis, calyc. florescentibus erectis.

orientalis. 6. L. fol. ouatis 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. (Iacq. Icon. pl. rarior. t. 30. Caul. arboreus, rami villosi albis. Iacq. Coll. I. p. 44.)*

- giganteum*. 3. *E.* caule fruticoso ramis canis glabris, fol. lineari-lanceolatis scabriusculis sessilibus, thyrso terminali: spicis simplicissimis. *Suppl. p. 131.*
- strictum*. 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 albido-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. 1076 - Echii plantaginei Varietas: foliis radicalibus lanceolatis longe petiolatis. Jacq. hort. v. 1. t. 45. M.*
- laevigatum*. 9. *E.* caule laevi, fol. lanceolatis nudis margine apiceque scabris, corollae aequalibus, *excluso synonymo Plukenetii. β. Echium pyrenaicum. Mant. 334. Echium maius et asperius, flore dilute purpureo. Tournef. inst. 135. Lycoplis monspeliaca, flore dilute purpureo. Morisj. blasf. 284.*
- italicum*. 10. *E.* caule erecto piloso, spicis hirsutis, corollis subaequalibus, staminib. longissimis. *Murr. Fl. gott. 143. Hudf. angl. 70. - Ann. Echium altissimum Jacq. Fl. austr. v. 5. app. t. 66. mera varietas italici? M. (Fol. lineari-lanceol., strigoso-hirsutis, infer. neruosis. Ait. Kew. I. p. 187.)*
- rubrum*. 11. *E.* caule ex racemulis breuib. longe spicato, corollis subaequalibus, foliis hispidis. *Jacq. in Litt. Fl. austr. v. 5. App. t. 3. M.*
- vulgare*. 12. *E.* caule tuberculato-hispido, fol. caulinis lanceolatis hispidis, flor. spicatis lateralibus. *Fl. dan. t. 445.*
- violaceum*. 13. *E.* corollis stamina aequantibus, tubo calyce breuiore. *Mant. 42. (Fol. caulin. cordato-oblonga.)*
- creticum*. 14. *E.* caule procumbente, calyc. fructescentibus distantibus. *Corollae saturate rubrae tubo calycibus breuiore. Filamenta apice parum pilosa.*
- orientale*. 15. *E.* caule ramoso, fol. caulinis ouatis, flor. solitariis lateralibus. *Tournef. itin. 2. p. 107. f. 107.*
- lusitanicum*. 16. *E.* corollis stamine longioribus.

1245. MESSERSCHMIDIA. *Cor.* infundibulif. fauce nuda. *Bacca* suberosa, bipartibilis: singulo dispermio, (triloculari.)

fruticosa. 1. *M.* caule fruticoso, foliis petiolatis, corollis hypocrateriformibus. *Suppl. p. 132.* (*L'Herit. Stirp. nov. II. t. 1.*)

Arguzia. 2. *M.* caule herbaceo, fol. sessilibus, corollis infundibuliformibus. *Suppl. p. 132.* Messerschmidia Arguzia. *Syst. ed. 13. p. 161.* *Mant. 42. 334.* Tournefortia fibrica. *Sp. pl. 202.* *Atl. petrop. 1763. t. 315. t. 11. 4*

192. TOVRNEFORTIA. *Bacca* (pulposa) 2-locularis, disperma, supera, apice duobus poris perforata.*)

serrata. 1. *T.* foliis ovatis serratis, petiolis spinescentibus, spicis terminalibus recurvis.

hirsutissima. 2. *T.* fol. ovatis petiolatis, caule hirsuto; spic. ramosissimis terminalibus. (*Swartz obs. bot. p. 56.*)

volubilis. 3. *T.* fol. ovatis acuminatis glabris, petiol. reflexis, caule volubili. (*Pluk. phyt. t. 235. f. 6.*)

foetidissima. 4. *T.* fol. ovato-lanceolatis hirtis, pedunc. ramosis, spic. pendulis.

humilis. 5. *T.* fol. lanceolatis sessilibus, spic. simplicibus recurvis lateralibus. (*Excludenda utpote eadem ac Heliotrop. fruticosum Swartz l. c. p. 27. et Dryand. in Transact. of th. Lin. Soc. 11.*)

cymosa. 6. *T.* fol. ovatis integerrimis nudis, spic. cymosis. (*Iacq. Icon. pl. rarior. t. 31. Sw. Obj. bot. p. 57.*)

argentea. 7. *T.* fol. ovatis obtulis tomentoso-sericeis, spicis terminalibus compositis. *Suppl. p. 133.*

suffruticosa. 8. *T.* fol. sub lanceolatis incanis, caule suffruticoso.

193. NOLANA. *Cor.* campanulata. *Stylus* inter germina. *Sem.* 5, baccata, bilocularia. (*Drupa* 5, triquinelocular. *Gaertn.*)

prostrata. 1. NOLANA. *Linn. dec. 1. t. 2. Mant. 334.* *Atropa* foliis geminatis, calycibus polycarpis, caule humifuso

*) *Cal. 5-partitus. Cor. 1-petala infundibuliform. Bacca (potius Drupa) pulposa 2 f. 4-pyræna: officulis dispermis. Semina erecta. GAERTN. de fruct. I. p. 365. Baccam apice 2 poris perforatam nunquam observavit GAERTNERVS. Etiam secundum summum nostrum Carpologum hocce genus ob situm radiculae inferum Verbenis Adansoni, quam Asperifoliiis proxius est.)*

mifuso *Gouan. hort. 82. t. Walkeria. Ehret. act. angl. 1764. n. 53. p. 130. t. 10. Zwingera. Act. helv. 5. p. 267. t. 1. Neudorffia peruviana 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.

iapponica. 1. *D. floribus pedunculatis. Fl. dan. t. 47.*

195. ARETIA. *Cor.* hypocraterif. 5-fida: tubo ouato. *Stigma* depresso-capitatum. *Capsf.* 1-locularis, globosa, subpentasperma. (*Involucrum*-nullum. *Schrank.*)

heluetica. 1. *A. foliis imbricatis, floribus subfessilibus. Diapensia heluetica. Mant. 335. Ia q. vind. 303. Capsula 5-valvis. Semina cuciformi-globosa, 5 f. 3. (Hall. helv. nr. 617. t. XI. Fol. oblongo-ouatis imbricat. setis 3-furcat. hispida. Schrank Fl. salisb. p. 61.)*

alpina. 2. *A. fol. linearibus patentibus, flor. pedunculatis. Mant. 335. — Iacq. Fl. aust. v. 5. t. 18. M. Hall. act. 6. p. 16. n. 58. Flores caerulei segmentis emarginatis. Capsula 5-valvis. (Setae trifurcatae hic in foliis variores, sed paulo maiores. Schrank l. c.)*

Vitaliana. 3. *A. fol. linearibus recurvatis, floribus subfessilibus. Primula Vitaliana. Sp. pl. 206. Allion. pedem. 24. Flores lutei. Semina 5. Haller.*

196. ANDROSACE. *Involucrum* vmbellulae. *Corollae* tubus ouatus: ore glanduloso. *Capsf.* 1-locularis, globosa, (quinquefariam dehiscens. *Gaertn*)

maxima. 1. *A. perianthiis fructuum maximis. Iacq. Fl. aust. v. 4. t. 331. M.*

elongata. 2. *A. fol. subdentatis, pedicellis longissimis, corollis calyce brevioribus. Gmel. sib. 4. t. 44. f. 4. — Iacq. Fl. austr. v. 4. t. 330. M.*

septentrionalis. 3. *A. fol. lanceolatis dentatis glabris, perianth. angulatis corolla brevioribus. Fl. dan. t. 7.*

villosa. 4. *A. fol. pilosis, perianth. hirsutis. — Iacq. Fl. austr. v. 4. t. 332. M.*

laëica. 5. *A. fol. lanceolatis glabris, vmbella involucris multoties longiore. — Iacq. Fl. austr. v. 4. t. 333.*

t. 333. M. (*Scapi plerumque 1-flori, sed et 2-3-flori occurrunt. Schränk.*)

carnea.

6. A. fol. subulatis glabris, umbella inuolucra aequante. *Folia plana, margine scabra. Umbella demum inuolucro longior. Haller. (Allion. 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 concauo. *Fl. dan. t. 433.* β , *clatior*, limbo corollarum plano, *Fl. dan. t. 434.* γ , *acaulis*, scapo nullo. *Fl. dan. t. 194.* In P. acauli *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 inuolucroatis, scapo multifloro circiter longitudine foliorum. Jacq. misc. v. 1. p. 160. F. austr. t. 415. M.*

longiflora.

4. P. fol. ferratis glabris, umbella nutante, corollae tubo longissimo. *Jacq. Misc. v. 1. p. 159. Fl. austr. app. t. 46. M. (Fol. subtus farinosa.)*

villosa.

5. P. fol. ferrulatis planis hirsutis. *Jacq. Miscell. v. 1. p. 159. Fl. austr. app. t. 27. β , pubescens, fol. ferrulatis planis subvillosis. Jacq. 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. Jacq. 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. Jacq. vind. 208. spec. t. 14. Fl. austr. t. 273. M. Primula foliis petiolatis hirsutis ovatis ferratis, scapo paucifloro. Hall. emend. 40. Inuolucrum diphyllum. Calyx tubo brevior, 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 obtulis. Jacq. vind. 209. — Fl. austr. t. 327. Cfr. Misc. v. 1. p. 160. M. Fl. dan. 188. Corollae laciniæ semibifidae, Tubo simplici absque collo coarctato.*
- carniolica.* 10. *P. fol. integerrimis ellipticis, umbella erecta, calycibus acutis breuissimis. Jacq. Misc. v. 1. p. 160. Fl. austr. v. 5. app. t. 4. M.*

198. **CORTVSA.** *Corolla* rotata: fauce annulo eleuato, (cui stamina inserta.) *Caps.* 1-locularis, oualis, apice 5-valuis.

- Matthioli.* 1. *C. calycibus corolla breuioribus. All. ad. helv. 4. p. 271. (Allioni Pedemont. p. 93. t. 5. f. 3.)*
- Gmelini.* 2. *C. calyc. corollam excedentibus. Gmel. sibir. 4. p. 79. t. 43. f. 1. Folia reniformi-cordata, crenis lobata lobis rotundatis, pilis adspersa, longius petiolata. Scapi nudi, foliis altiores. Umbella subtriflora inuolucris foliolis ouatis. Corollae albae. (Est genuina Androsaces Species Gaertn. de Fr. I. p. 232.)*

199. **SOLDANELLA.** *Corolla* campanulata, lacero-multifida. *Caps.* 1-locularis. apice multidentata.

- alpina.* 1. **SOLDANELLA.** *Jacq. austr. t. 13. Scapus biflorus.*

200. **DODECATHEON.** *Cor.* rotata, reflexa. *Stam.* tubo insidentia. *Caps.* 1-locularis, oblonga.

- Meadia.* 1. **DODECATHEON.** (*Meadia Catesb. Carol. Tom. 3. t. 1. Curt. bot. Mag. t. 12.*)

201. **CYCLAMEN.** *Cor.* rotata, reflexa, tubo breuissimo: iauc prominente. *Bacca* recta 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. Capsf. 1-ocularis.*

Nymphoides. 1. *M. foliis cordatis integerrimis, corollis ciliatis. Fl. dan. t. 339. Limnanthemum peltatum Gmel. atl. petrop. 1769. v. 14. p. 527. t. 17. f. 2. (Sow. engl. bot. 217. Pctala 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. ouatis petiolatis, caule paniculato. Suppl. p. 133.*

trifoliata. 4. *M. fol. ternatis. Fl. dan. t. 541.*

. . DORAENA. *Cor. 5-fida. Stigma emarginatum Capsf. 1-ocularis. Thunb. Diss. n. gen. pl. p. 59. M.*

iaponica. 1. DORAENA. *Thunb. l. c. Iapon. p. 84. M.*

203. HOTTONIA. *Cor. hypocrateriformis. Stamina tubo corollae imposita. Capsf. 1-ocularis.*

palustris. 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. musf. 2. t. 37. f. Genus etiamnum dubium.*

204. HYDROPHYLLUM. *Cor. campanulata, interne striis 5, melliferis, longitudinalibus. Stigm. 2-fidum. Capsf. 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 capsf. sicca, bilocularis, bivaluis. Sem. 2, punctata: altero supra alterum.*

Nyctelea. 1. ELLISIA. *Mant. 336. Nov. atl. 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*. *Capsf. globosa, mucronata*; 10-valvis. (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.* — *Lysimachia Ephemerum*, caulibus subramosis, racemis simplicibus terminalibus, corollis patentibus. *Murr. in comm. gott. 1782. p. 8. t. 2. M. (L. racemis terminalib., petalis obovatis patulis, foliis lineari-lanceolatis sessilib. Ait. Kew. I. p. 198.)*

atropurpurea. 3. *L. spicis terminalibus, petalis lanceolatis, stamin. corolla longioribus.* — *Lysimachia atropurpurea*, caulibus virgatis decompositis, racemis simplicibus terminalibus, corollis conniuentibus. *Murr. in comm. gott. 1782. p. 5. t. 1. M. (Lysimachia dubia, racem. terminal. petal. conniuent., stam. coroll. brevior., fol. lanceol. petiol. Ait. Kew. I. p. 199. Lysim. ephemerum. Mill. dict.)*

thyrsiflora. 4. *L. racemis lateralibus pedunculatis.* *Fl. dan. t. 517. (Flor. congesti flavi rubro-maculati.)*

** *Pedunculis unifloris.*

quadrifolia. 5. *L. fol. quaternis petiolo ciliatis, pedunc. quaternis unifloris. β. Lysimachia ciliata. Sp. pl. 220. Folia in summis ramulis quaterna. Pedunculi gemini uniflori, sub calyce turbinati. Flores cernui. Petala serrata, mucronata.*

punctata. 6. *L. fol. subquaternis subsessilibus, pedunc. verticillis unifloris.* — *Iacq. Fl. austr. v. 4. t. 366. M.*

Linum stellatum. 7. *L. calyc. corollam superantibus, caule erecto ramosissimo. Corolla Centuncali 5-fida. Fructus 5-valvis.*

nemorum. 8. *L. fol. ovatis 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. jap. p. 83. M.*

206. ANAGALLIS. *Cor.* rotata. *Capsf.* circumscissa.
- arvensis.* 1. *A. foliis indivisis, caule procumbente. Fl. dan. t. 88. (β. caerulea, caul. subalato. pet. dentatis.)*
- Monelli.* 2. *A. fol. indivisis, 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. ovatis acutiusculis, caule repente. Lyfimachia tenella. Sp. plant. II. Stamina villosa. Capsula circumscissa. P. Browne. (Corolla rubra. Curt. Fl. lond. t. 187.)*
207. THEOPHRASTA. *Cor.* campanul. laciniis et diuisuris obtusis. *Capsf.* 1-locularis, globosa, maxima, polysperma.
- americana.* 1. THEOPHRASTA. (*Semina oblonga nitida, receptaculo carnosso succoso basi insidente affixa. Fol. verticillata. petiol., rigida: serraturis spinosis. Swartz obs, bot. p. 59.*)
1368. RETZIA. *Cor.* cylindrica, extus villosa. *Stigma* bifidum. *Capsf.* 2-locularis. *Suppl. p. 18. Thunb. nov. gen. pl. p. 4.*
- spicata.* 1. RETZIA. *Suppl. p. 138. — Retzia capensis. Thunb. in act. Lund. P. I. p. 55. tab. I. fig. 2. M.*
209. SPIGELIA. *Cor.* infundibulif. *Capsf.* 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. Lonicerica marilandica, spicis terminalibus, foliis ovato-oblongis acuminatis distinctis sessilibus. Sp. pl. 249. Hope act. edinb. 3. ann. 1771. p. 151. t. 1. Mant. 338. Radix perennis. Caules annui. Spica solitaria secunda. (Curt. bot. Mag. t. 80.)*
210. OPHIORRHIZA. *Cor.* infundibulif. *Germen* 2-fidum. *Stigmata* 2. *Fructus* 2-lobus. (*Capsf.* 2-loba.)
- Mungos.* 1. *O. foliis lanceolato-ovatis. (Gaertn. de fr. I. p. 264.)*
- Mitreola.* 2. *O. fol. ovatis. (floribus digynis Swartz obs. bot. p. 59. t. III. f. 2.)*

1366. VIRECTA. *Cal.* 5-phyllus: dentibus interiectis.
Cor. infundibulif. *Stigm.* bipartitum. *Capsf.* 1-
locularis. *Suppl.* p. 17.

biflora. 1. VIRECTA. *Suppl.* p. 134. (Rondeletia biflora.
Rotth. in Act. Hafn. I. p. 276. t. 2. f. 1.)

1248. LISIANTHVS. *Cor.* tubo ventricoso laciniis re-
curuatis. *Cal.* carinatus. *Stigm.* 2-lamellatum.
Capsf. 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,
panícula 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 Sioanci 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, inmatura 2-locul.,
matura dissepimentum adhuc tenuissimum habet.)

.. FAGRAEA. *Cal.* campanulatus. *Cor.* infundibulif.
Bacca 2-locul. carnosa. *Sem.* globosa. *Stigma*
peltatum. *Thunb. Diff. nov. gen. pl. p. 34. M.*

scylanica. 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. *Capsf.* 1-locularis, 5-val-
vis. *Suppl.* p. 18.

repens. 1. SCHEFFIELDIA. *Suppl.* p. 135.

212. AZALEA. *Cor.* campanulata. *Stamina* receptaculo
inferta. *Capsf.* 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. ovatis, corollis pilosis, staminibus longissimis. (*Huius sequentisque speciei multae dantur quoad colorum floris imprimis, varietates. Cfr. Ait. Kew. I. p. 202-204. Curt. bot. Mag. t. 180. Stamina corolla duplo longiora.*)
- viscosa.* 4. A. fol. margine scabris, corollis piloso-glutinosis. (*Stamina vix corollis longiora.*)
- Japponica.* 5. A. fol. adpersis punctis excauatis. (*Fl. dan. t. 966.*)
- procumbens.* 6. A. ramis diffuso-procumbentibus. *Fl. dan. t. 9.*

1369. EPACRIS. Cor. infundibuliformis villosa. Squamæ nectariferae, germi adnatae. Caps 5-locularis, 5-valvis *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.*
- juniperina.* 2. E. arborea, fol. sparsis linearibus acutis patentibus sessilibus, racemis cernuis, floribus alternis. *Suppl. p. 138.*
- pumila.* 3. E. herbacea, fol. ovato-oblongis imbricatis, floribus sessilibus subsolitariis. *Suppl. p. 138.*

. . WEIGELA. Cor. infundibulif. Stigma peltatum. Styl. e basi geminis. *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. 10.*

- grandis.* 1. TECTONA. *Suppl. p. 251. (W. Roxburgh. Pl. of the Coast of Coromand. p. 10. t. 6. Gaertn. de fr. I. p. 275. t. 57.)*

213. PLUMBAGO. 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., patentiss. villosis Jacq. coll. III. p. 220.*)
- scandens.* 4. P. fol. petiolatis ovatis glabris, caule flexuoso-scandente. — *Jacq. 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 oppoſite corymboſo. *Mant. 335. — Jacq. 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 subſtigiatis.
- glaberrima.* 5. P. fol. lineari lanceolatis glabris, caule erecto, corymbo terminali. (*Kerner Oeconom. Pflanz. 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. biualve.*

volubilis. PORANA. *Burm. ind. 51. t. 21. f. 1. Mant. 560.*

215. CONVOLVULVS. *Cor.* campanulata, plicata. *Stigmata* 2. *Capf.* 2-locularis: loculis dispermis. *)

* *Caule volubili.*

- ariuensis.* 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 laeuibus, 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.)*
- iaponicus.* 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. laeuibus.
- carolinus.* 9. *C.* fol. cordatis integris trilobisque villosis, calyc. laeuibus, capf. 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 distinctiis huius sequentisque generis ill. IACQVIN in Collect. austriacis III. p. 303-306 egregias communicauit observationes, ex quibus palam est, Conuoluulos et Ipomoeas solummodo quoad stigmatis formam inter se certe esse disiungendas; illud enim in Conuoluulis est bipartitam 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 stigmata 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. germenis, 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. Stigm. 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. *Ait. 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 obtulis, 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. I. 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. I. p. 15. Ipomoea palmata Forst. Descr. p. 43.)*
- copticus*. 33. *C. fol. pedatis ferratis, pedunc. ensiformibus bifloris, calyc. muricatis. Mant. 559. Conuoluulus quinquefolius. Bauh. prodr. 134.*
- vitifolius*. 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.*
- dissectus*. 35. *C. fol. palmatis septempartitis dentato-sinuatis glabris, caule piloso, pedunc. unifloris. Lacq. 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 acutis integerrimis, pedunc. paniculatis. β. Modecca. Raced. mal. 8. p. 39. t. 20. Variat foliis 3-lobis f. 5-lobis.*
- macrorhizos*. 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. Lacq. Coll. v. 2. p. 297. Ic. pl. rar. t. 319.)*
- martinicensis*. 41. *C. fol. ellipticis, caule repente (addo M.) subvolubili. — Lacq. amer. pist. p. 19. t. 24. M.*

** *Caule non volubili.*

- spinosus.* 42. *C. fruticosus erectus, fol. lanceolatis sericeis, ramulis floriferis spinosis. Suppl. p. 137.*
- ficulus.* 43. *C. fol. cordato-ouatis, pedunc. vnifloris: bracteis lanceolatis, flor. sessilibus.*
- pentapetaloides.* 44. *C. fol. lanceolatis obtusis nudis lineatis, ramis declinatis, flor. solitariis semiquinquefidis. Syst. nat. 3. p. 229. (Roth. bot. Abhandl. t. 3.)*
- lineatus.* 45. *C. fol. lanceolatis sericeis lineatis petiolatis, pedunc. bifloris, calycibus sericeis subfoliaceis. All. taur. 55. (Fol. argentea obtusa mollia, petiolo lato breuiff.)*
- Cudorum.* 46. *C. fol. lanceolatis tomentosis, flor. vmbellatis, calyc. hirsutis, caule erecto. Caulis terminatur Umbella tetraphylla. 5 radiata: Pedunculo centrali vnifloro, aphylo; lateralibus 4-f. 5-floris. Bractea 2 sub bifurcatura, et 2 sub altero flore. Calyces obtusi, hirsuti, vti bractea.*
- Cantabrica.* 47. *C. fol. lineari-lanceolatis acutis, caule ramoso erectiusculo, calyc. pilosis, pedunc. subbifloris. — Jacq. Fl. austr. v. 3. t. 296. M. Conuoluulus fol. lineari-lanceolatis acutis, caule ramoso erectiusculo, pedunc. subbifloris. Ger. prov. 318. β. Conuoluulus terrestris. Sp. pl. 224.*
- Dorycnium.* 48. *C. fol. sublinearibus sericeis, caule fruticuloso paniculato, calyc. nudiusculis obtusis.*
- 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.*
- floridus.* 51. *C. fruticosus prostratus canus, foliis lineari-lanceolatis glabris, thyrso terminali pyramidali composito. Suppl. p. 136.*
- corymbosus.* 52. *C. fol. cordatis, pedunc. vmbellatis, caule repente.*
- spithameus.* 53. *C. fol. cordatis pubescentibus, caule recto, pedunculis vnifloris.*
- persicus.* 54. *C. fol. oualibus tomentosis, pedunc. vnifloris. Tota planta Verbasci instar tomentosa. Flos albus. Lerche.*
- tricolor.* 55. *C. fol. lanceolato ouatis glabris, caule declinato, floribus solitariis.*

repens.

- repens.* 56. C. fol. sagittatis postice obtusis, caule repente, pedunculis vnifloris. (*Fol. primaria cordato-acum., stolonum vero cordato-sagittata. Pedunc. axill. 2-variis 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. IPOMOEA. Cor. infundibulif. Stigm. capitato-globosum. Caps. 3-locularis.

* *Floribus distinctis.*

- Quamoclit.* 1. I. foliis pinnatifidis linearibus, floribus subsolitariis. (*Curt. bot. Mag. t. 244. Fl. coccinei. Fol. pinnata: pinnis oppositis distantibus.*)
- vubra.* 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 valvulis. Planta non lactescit.*
- umbellata.* 3. I. fol. digitatis septenis, pedunc. umbellatis brevissimis.
- carolina.* 4. I. fol. digitatis: foliolis petiolatis, pedunc. vnifloris.
- coccinea.* 5. I. fol. cordatis acuminatis basi angulatis, pedunc. multifloris. (*Fol. petiolata, 5-angulata. Cor. tubus subcurvato-teres. Swartz Obs. bot. p. 65.*)
- lacunosa.* 6. I. fol. cordatis acuminatis scrobiculatis basi angulatis, pedunc. subvnifloris flore brevioribus. Con-

- voluulus corolinianus, flore minore fanguineo.
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. 29.* M. Ipomoea heptadactyla maior scandens, flore maiori campanulato, calyce membranaceo, seminibus villosis. *Brown. iam. 155. Flores sulphurei.*
- digitata.* 9. I. fol. palmatis: lobis septenis lanceolatis obtusis, pedunc. trifloris.
- bona nox.* 10. I. fol. cordatis acutis integerrimis, caul. aculeato, flor. ternis, coroll. indiuisis.
- campanulata.* 11. I. fol. cordatis, pedunc. multifloris, perianthio exteriori orbiculari, coroll. campanulatis lobatis. (*Nisi forte in aliena specie, tamen perianthium aliud orbiculare se non vidisse testatur Loureiro Cochinch. I. p. 112.*)
- violacea.* 12. I. fol. cordatis integerrimis, flor. cœrtis, corollis indiuisis. Conuoluulus maior, folio subrotundo, fl. amplo purpureo. *Sloan. iam. 55. hist. 1. p. 155. t. 98. f. 1.*
- carnea.* 13. I. fol. cordatis glabris, pedunc. multifloris, coroll. marginatis. *Sp. pl. 1668. — Iacq. amer. pict. p. 19. t. 25. M.*
- repanda.* 14. I. fol. cordatis oblongis repandis, pedunc. ramosis 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.*
- glaucifolia.* 17. I. fol. sagittatis postice truncatis, pedunc. bifloris.
- triloba.* 18. I. fol. trilobis cordatis, pedunc. trifloris.
- hederifolia.* 19. I. fol. trilobis cordatis, pedunc. multifloris racemosis.
- ** *Floribus aggregatis.*
- hepaticifolia.* 20. I. fol. trilobis, flor. aggregatis. *Burm. ind. 50. t. 20. f. 2.*
- tamuifolia.* 21. I. fol. cordatis acuminatis pilosis, flor. aggregatis.
- Pes tigridis.* 22. I. fol. palmatis, flor. aggregatis.

217. POLEMONIVM. *Cor.* 4-partita, fundo clauso valvis staminiferis. *Stigma* 3-fidum. *Capsf.* 3-ocularis, supera.

- caeruleum.* 1. P. foliis pinnatis, floribus erectis, calycibus tubo corollae longioribus. *Fl. dan. t. 255.* (var. *fl. albo et caeruleo.*)
- repens.* 2. P. fol. pinnatis septenis, flor. terminalibus nutantibus. *Differt a praecedenti Radice repente, Foliolis 7, nec 17, Panicula laxa, subnutante, nec stricta.* (*Mill. ic. 140. t. 209.*)
- dubium.* 3. P. fol. inferioribus hastatis, superioribus lanceolatis. *Stylus semibifidus. Dubii generis.*
- Roelloides.* 4. P. erectum, caule filiformi, fol. lanceolatis ciliatis, panicula pauciflora pedunculata nuda. *Suppl. p. 139.*
- Campanuloides.* 5. P. erectum glabrum, foliis lineari-lanceolatis integris erectis, floribus terminalibus solitariis. *Suppl. p. 139.*

218. CAMPANVLA. *Cor.* campanulata fundo clauso valvis staminiferis. *Stigm.* 3-fidum. *Capsf.* infera, poris lateralibus dehiscens.

* *Foliis laevioribus (angustioribus. M.)*

- senifolia.* 1. C. caulibus unisfloris, foliis ovatis glabris integerrimis subciliatis. *Sp. pl. 1669. Hall. emend. 161.*
- unisflora.* 2. C. caule unisfloro, calyce corollam aequante. *Caulis solitarius cretus.*
- pulla.* 3. C. cauliculis unisfloris, fol. caulinis ovatis crenatis, calyc. (flor.) cernuis. *Ja. q. obs. 30. t. 18. — Fl. austr. v. 3. t. 285. M. (Caul. erect. simpl.)*
- rotundifolia.* 4. C. fol. radicalibus reniformibus, caulinis linearibus. (*Curt. Fl. londin. Caul. brevis, ramosiss., diffusus. Fol. radicalia citissime evanescent, hinc ut plurimum desunt. Huius speciei plures dantur 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. terui: intermed. longe pedicellat., calyc. lasiniae utrinque bidentatae.)*
- Rapunculus.* 6. C. fol. undulatis: radicalibus lanceolato-ovalibus, panicula coarctata. — *Fl. dan. t. 855. M. (Fol. pilosa, panicula subsecunda.)*

- persicifolia*, 7. *C.* fol. radicalibus obouatis, caulinis lanceolato-linearibus subserratis sessilibus remotis. (*Tota planta glabra. Fol. sess. infer. ligulata, serraturae albidae.*)
- pyramidalis*, 8. *C.* fol. laeuibus serratis cordatis: caulinis lanceolatis, caulib. 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.
- lilifolia*, 10. *C.* fol. lanceolatis: caulinis acute serratis, flor. paniculatis nutantibus.
- rhomboidea*, 11. *C.* fol. rhomboidibus serratis, spica secunda, calycib. dentatis. β . *Campanula alpini. Sp. pl.* 1669.
- vnidentata*, 12. *C.* erecta glabra, fol. lanceolatis acutis vtrinque vnidentatis, 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. I.* p. 219.)
- carpatica*, 16. *C.* fol. glabris cordatis serratis petiolatis, pedunculis elongatis, calyce reflexo glutinoso, corolla patula. *Suppl.* p. 140. — *Campanula carpatica. Iacq. hort. v. I. t. 57. M. (Curt. bot. Mag. t. 117. Calyc. foliola glanduloso-serrata; rami filiformes.)*
- grandiflora*, 17. *C.* fol. ternis oblongis serratis, caule vnifloro, flore patulo. *Suppl.* p. 140. — *Campanula grandiflora*, caule subunifloro, foliis sublanceolatis serratis, corolla patente *Iacq. in Litt. Hort. v. 3. t. 2. Folia rarissime sunt ternata, caulis quandoque biflorus item rarius triflorus. Iacq. Non potest pro varietate praecedentis haberi; nam C. carpaticae caulis ascendens, grandiflorae erectissimus,*

- ctiffimus, illius cultura ramosiffimus, huius et sub illa simplex, illius folia perpetuo cordata omnia, huius plane nulla, vt de radice aliisque nihil proferatur. *Iacq. M. (Curt. bot. Mag. t. 252.)*
- aurea.* 18. C. capsulis quinquelocularibus, stigmatibus quinquefidis, caule paniculato, fol. duplicato-ferratis. *Suppl. p. 141.*
- tenella.* 19. C. caulibus diffusis filiformibus, foliis ouatis subvndentatis reflexis, floribus solitariis terminalibus. *Suppl. p. 141.*
- porosa.* 20. C. fol. lanceolatis laeuiibus, caule erecto sursum punctis poroso. *Suppl. p. 142.*
- undulata.* 21. C. fol. lanceolatis dentatis vndulatis, floribus subsolitariis pedunculatis. *Suppl. p. 142.*
** *Foliis scabris (latioribus. M.)*
- latifolia.* 22. C. fol. ouato-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. s. siliis. Caulem semper simplicem obseruaui. An genuina Linnaeana species hinc diuersa?*)
- bononiensis.* 24. C. fol. ouato-lanceolatis subtus scabris sessilibus, caule paniculato. *Mant. 337. Campanula caule ramosissimo, fol. ouato-lanceolatis subtus tomentosis, petiolis multifloris erectis. Hall. flor. 689. (Racemus laxus vt plurimum unilateralis. Stigm. 2-3-fidum. Haenke in Iacq. 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 subcomplexicaulia, moxque subulata. Caules simplicissimi, vix foliis longiores. Flores fasciculati in capitulum; Bracteis ouatis 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.*)

- glomeratâ.* 29. *C. caule angulato simplici, flor. sessilibus, capitulo terminali.* (Sowerb. l. c. t. 90. *Caul. pubescens. Fol. ovato-lanceolata. Flor. 3-ni erecti conglomerati.*)
- Cervicaria.* 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 tomentosis.* *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. Braictae duae. (Scapus foliis flavescentibus adpressis vestitus, Oestr. Fl. p. 116.)*
- mollis.* 38. *C. caps. quinquelocularibus obtectis pedunculatis, caul. prostrato, fol. suborbiculatis. Campanula hirsuta, ocymsi folio caulem ambiente, flore pendulo.* *Bocc. sic. 83. Viola mariana minor caerulea, folio subrotundo, calyce corniculato. Barr. ic. 759. β Campanula dichotoma. Sp. pl. 237.*
- saxatilis.* 39. *C. caps. quinquecarinatis obtectis, flor. alternis nudentibus, 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.
- stricta.* 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 termin: superioribus longioribus, apice dichotomis. Folia petiolata, hastata, denticulata, laevia, venosa: Caulina terna; 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 clavatus, staminibus longior. Stigma fissum. Plerumque numerus jenarius in germine, calyce, corolla, staminibus, nectario, stigma, 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'HERITIER, quod ita determinat: PRISMATOCARPOS, Cal., Cor., Stam. ut in Campanula. Germen inferum, longissimum, polygono cylindricum. Stigm. 2-3-sidum. Caps. prismatico cylindrica, longissima 2-3-locularis, polysperma, foraminibus superioribus emittens. Serrina Columellae affixa; et ad quod retulit n. 45, 46, 47 et 48. conservatis tamen nominibus trinitibus. vid. L'HERIT. Sertum anglicum, p. 1.)

- limonifolia.* 48. C. ramis patentibus indiuisis, fol. radicalibus ellipticis laeuis integerrimis, flor. sessilibus ternis.
- Pentagonia.* 49. C. caule subdiuiso ramosissimo, fol. linearibus acuminatis. *Flores nobis saepius mutili.*
- perfoliata.* 50. C. caule simplici, fol. cordatis dentatis amplexicaulibus, flor. sessilibus aggregatis.
- capensis.* 51. C. fol. lanceolatis dentatis hispidis, pedunc. longissimis, caps. strigosis.
- Elatines.* 52. C. fol. cordatis dentatis pubescentibus petiolatis, caul. profratis, pedunc. capillaribus multifloris. (*Petala reuoluta. Fol. lata. All. pedem. t. 7. f. 2.*)
- hederacea.* 53. C. fol. cordatis quinquelobis petiolatis glabris, caule laxo. (*Sowerb. engl. bot. t. 73.*)
- erinooides.* 54. C. caul. diffusis, fol. lanceolatis subserratis decurrentibus linea scabra, flor. pedunculatis solitariis. *Mant. 44.*
- heterophylla.* 55. C. fol. subouatis glabris integerrimis, caulibus diffusis. *Folia obouata, integerrima, pubescentia, apice undulata. Caulis ramosus alterne. Flores penduli, caeruleo-rosae.*
- Erinus.* 56. C. caul. dichotomo, fol. sessilibus: superioribus oppositis tridentatis. *Ramificatio opposita. Corolla regularis, calyce minor. Stigma trifidum; omnia Campanulae.* (Caule diuaticissimo, fol. trifidis, corrol. paruis. *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. ouatis subunidentatis recuruis, 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 recuruis basi ciliatis adpressis, panicula decomposita. *Suppl. p. 140.*
- verticillata.* 61. C. foliis floribusque verticillatis. *Suppl. p. 141.*
- *procum-*

**** Incedim sub hoc signo Campanulas nouas enumerō, quae vite collocari nequeunt, quoniam hisce notae subdiuisionum in descriptionibus non adiectae. M.

- procumbens.* 62. C. caule dichotomo diffuso, fol. ouatis crenatis obtusis, flor. solitariis erectis. *Suppl. p. 141.*
- triphylla.* 63. C. fol. ternis linearibus, floribus veticillato-ternis. *Thunb. japon. p. 87. M.*
- tetraphylla.* 64. C. fol. quaternis oblongis ferratis. *Thunb. l. c. M.*
- glauca.* 65. C. fol. sessilibus ouatis 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, valuulis. *Stigma* 2-fidum. *Caps.* 2-locularis, cylindrica, infera.

- ciliata.* 1. R. foliis ciliatis: mucrone recto. *Berg. cap. 41. (Cal. super: laciniis magn. incis. persist. Caps. 1-locul. apice peruia. Gaertn. de fruct. 1. p. 154. t. 31.)*
- reticulata.* 2. R. fol. ciliatis: mucrone reflexo. *Folia Gorteriae ciliaris.*
- squarrosa.* 3. R. herbacea diffusa, fol. ouatis recurvatis dentatis, floribus terminalibus aggregatis. *Suppl. p. 143.*
- muscosa.* 4. R. herbacea diffusa, fol. ouatis dentatis reflexis, flor. terminalibus solitariis. *Suppl. p. 143.*
- spicata.* 5. R. fruticosa erecta, fol. lanceolatis integris ciliatis, flor. terminalibus subspicatis. *Suppl. p. 143.*

220. PHYTEVMA. *Cor.* rotata laciniis linearibus, 5-partita. *Stigma* 2-f. 3-fidum. *Caps.* 2-f. 3-locularis, infera. (*Cor.* primo corniculata, dein 5-fida: laciniis apice subcohaerentibus.)

- pauciflora.* 1. P. capitulo subfolioso, foliis omnibus lanceolatis. *Caps. 2. f. 3-locularis. Stylus saepius bifidus. Bractea cordatae, (magnae ciliatae.) Folia crenata.*
- hemisphaerica.* 2. P. capitulo subrotundo, fol. linearibus subintegerrimis. *Stylus trifidus. (Iacq. Pl. rariss. v. 2. ic.)*
- comosa.* 3. P. fasciculo terminali sessili, fol. dentatis: radicalibus cordatis. — *Iacq. 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. 2.* (In alpebus fere frutescens. Substantia in omnib. partibus crassior. Bract. lanceolatae lineares, valde ciliatae. 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. *Repunculus*, 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 diuaticatis. *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-locularis, infera, (5-valuis.)*

Valerandi. 1. SAMOLVS. *Fl. dan. t. 198.*

223. NAVCLEA. Cor. infundibuliformis. *Sem. 1, inferum, biloculare. Receptac. commune globosum. (Caps. infera, 2-locularis, 2-cocca. Sem. caudata Gaertn.)*

orientalis. 1. NAVCLEA.

224. RONDELETIA. Cor. infundibuliformis, *Capsula 2locularis, infera, polysperma, subrotunda, coronata.*

americana. 1. R. foliis sessilibus, panícula dichotoma.

asiatica.

- asiatica*. 2. R. fol. petiolatis oblongis acutis. (*Ob figuram corollae diversam, et fructum, qui Bacca non huius generis videtur. Swartz obs. p. 67.*)
- obovata*. 3. R. fol. petiolatis subovatis obtusis. *Sp. pl. p. 1671. Rondeletia odorata. Jacq. amer. pict. p. 34. t. 61. M.*
- trifoliata*. 4. R. fol. ternis. *Sp. pl. 1671. — Jacq. amer. pict. p. 34. t. 62. M.*

225. **MACROCNEVM**. *Cor.* campanulata. *Caps.* infera, 2-ocularis, (valuulis lateribus externe dehiscentibus.) *Sem.* imbricata.

jamaicense. 1. **MACROCNEVM**. (*Swartz l. c. p. 68. t. 111. f. 1. Panicula dichotoma.*)

226. **BELLONIA**. *Cor.* rotata. *Caps.* 1-ocularis, infera, polysperma, calyce rostrata.

aspera. 1. **BELLONIA**. (*Swartz obs. bot. p. 69.*)

227. **PORTLANDIA**. *Cor.* clauato-infundibuliformis. *Antherae* longitudinales. *Caps.* pentagona, retusa, bilocularis, polysperma, coronata *calyce* 5-phylo.

tetrandra. 1. P. floribus tetrandris, fol. oblongis obtusis, stipulis latis. *Suppl. p. 143.*

grandiflora. 2. P. flor. pentandris. — *Jacq. amer. pict. p. 35. t. 64. M.* (Foliolis calycis ovatis. *Smith Ic. pictae p. 6. t. 6.*)

hexandra. 2. P. flor. hexandris. *Mant. 45. Jacq. amer. pict. p. 35. t. 65. M.*

1294. **SCAEVOLA**. *Cor.* monopetala: tubo longitudinaliter fisso. Limbo 5-fido laterali. *Drupa* infera, 1-sperma. *Nucleus* bilocularis.

Lobelia. 1. **SCAEVOLA**. — *Jacq. amer. pict. p. 36. t. 199. M. Lobelia Plumieri. Sp. plant. 1317. Buglossum litoreum. Rumph. amb. 4. p. 116. t. 54. Planta non lactescit Jacq. (Fol. obovata glabra integerrima Vahl symb. 2. p. 37.)*

228. CINCHONA. Cor. infundibulif. apice lanata. Caps. infera, 2-locularis, dissepimento parallelo. — Sem. imbricata. Jacq. M. *)

officinalis. 1. C. foliis ellipticis subtus pubescentibus, corollae limbo lanato. *Suppl. p. 144.* Cinchona officinalis. *Syst. ed. 13. p. 178. Condam. añ. parij. 1738.* — *Comm. noric. 1744. p. 217. t. 1. f. 3.* M. Folia opposita, petiolata, integerrima, subtus tomentosa. Flores paniculati, pedicellati. Cal. monophyllus, minimus, campanulatus, obsolete 5-dentatus. Cor. infundibuliformis, extus tomentosa: Tubus cylindricus, calyce multoties longior; Limbus tubo brevior, 5 partitus: laciniis ovato-oblongis, patentibus, apice intus margineque lanatus. Filamenta 5, setacea, e medio tubi. Antherae oblongae, supra basin exteriorem affixae in fauce corollae. Capsula bipartibilis, dehiscens in duas partes dissepimento parallelo latere interiore. *Missi D. Mutis. Ordine natur. Contortis accedit.*

caribaea. 2. C. pedunculis unifloris. *Jacq. amer. 16.* — *Eiusd. Observat. bot. P. 2. p. 27. Amer. pict. p. 35. t. 63.* Dubitavit b. *Linn. Syst. ed. 13. p. 187.* an haec ad idem genus pertin. ret: fauet vero ipsa descriptio generis in *Syst. suppeditata.* *Jacq. M. (Fol. ovato-lanceol. ; stem. exserta; odor florum gratissimus Swartz. Obs. bot. p. 73.)*

corymbifera. 3. C. fol. oblongo-lanceolatis, corymbis axillari-bus *Suppl. p. 144.* Conf. *Forster in añ. upf. n. v. 3. p. 176.* Corticis sapor amarissimus, subadstringens, simillimus eo cortici peruviano.

*) Huius generis historiam egregie illustrarunt tam Olaf SWARTZ in *Act. Holm. 1787.* et in utilissimo saepius allegato opere: *Observ. botanicae, quam M. VABLIVS in Skrifter af Natuvalhistorie-Selskabet v. 1. Prior charactere generis essentialem ita definit: Cor. hypocrateriformis. Caps. infera, 2-locularis; dissepimentis parallelis intus dehiscentibus. Sem. alata imbricata.* — Posterior Cinch. officinalem alia specie commixtam tali modo determinat:

Cinchona officinalis, fol. ovato-lanceolatis glabris, capsulis oblongis. Skrift. etc. p. 17, t. 1. Cinchona officinalis. Lin. spec. pl. p. 244.

Cinchona Macrocarpa, fol. oblongis, subtus pubescentibus costatis Skrift p. 20. t. 111. Cinch. officinalis. Lin. Syst. veg. ed. 12. p. 164. In ambabus speciebus corolla tomentosa et stem. inclusa sunt.)

229. PSYCHOTRIA. *Cal.* 5-dentatus, coronans. *Cor.* tubulosa, (varia.) *Bacca* globosa. *Sem.* 2, hemisphaerica, sulcata.

asiatica.

1. *P.* stipulis emarginatis, foliis lanceolato-ouatis. *Psychotria carthagenensis* frutescens, fol. obouatis. *Iacq. amer.* 65. t. 174. f. 22. — *Ed.* 2. pict. p. 37. t. 260. f. 19. M.

serpens.

2. *P.* caule subherbaceo repente, fol. ouatis utrinque acutis. *Mant.* 204. *Multum similis Ps. herbaceae, distincta tamen.*

herbacea.

3. *P.* caule herbaceo repente, fol. cordatis petiolatis. *Iacq. amer.* 66. t. 46. — *Ed.* 2. pict. p. 37. t. 67. M.

emetica.

4. *P.* herbacea procumbens, fol. lanceolatis glabris, stipulis extrafoliaceis subulatis, capitulis axillaribus pedunculatis paucifloris. *Suppl.* p. 144. *Ipecacuanha Pis. bras.* p. 101? *Margr. bras.* p. 17? — *Ex testimonio empirici cuiusdem autoptae, cimo Mutis dato, haec vera stirps est, cui radicem Ipecacuanhae venalem debemus.*

230. COFFEA. *Cor.* hypocrateriformis. *Stamina* supra tubum. *Bacca* infera, disperma. *Sem.* arillata.

arabica.

1. *C.* floribus quinquefidis dispermis. *Folia sub-tus in alis neruorum costalium puncto secretorio instruantur.* (*Plenk Pl. offic.* t. 130.)

occidentalis.

2. *C.* flor. quadriindis, baccis monospermis. *Iacq. amer.* 67. t. 47. — *Ed.* 2. pict. p. 37. t. 68. M.

231. CHIOCOCCA. *Cor.* infundibuliformis, aequalis.

Bacca 1-ocularis, 2-sperma, infera, (compressa. *Sem.* laeuius *Swartz.*)

paniculata.

1. *C.* erecta, foliis ouatis, floribus terminalibus paniculatis, dentibus stipularibus binis. *Suppl.* p. 145. (*Secundum cel. Swartz l. c. p. 77. Psychotriae species est.*)

racemosa.

2. *C.* scandens, fol. lato-lanceolatis, flor. laterali-bus paniculato-racemosis, dente stipulari unico *Suppl.* p. 145. *Chiococca racemosa*, foliis oppositis. *Syst. ed.* 13. p. 179. *Iacq. amer. pict.* p. 38. t. 69. M. β . *Chiococca scandens* farmentis tenuissimis et fere indiuisis. *Brown. iam.* 164. *Obs.* *Chiococca alternifolia an Cestri species?*

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 plures species? (Videsis Swartz Prodrum. p. 67.)*

233. LONICERA. Cor. monopetala, irregularis. Bacca polysperma, 2-ocularis, infera.

* *Periclymena, caule volubili.*

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. *Floris fere regulares. (Schmidts baumz. II. t. 104. Flor. 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. 1. p. 230.*)

Periclymenum. 4. L. capitulis ovatis imbricatis terminalibus, fol. omnibus distinctis, (*Curt. fl. lond. Memorabilis huius speciei varietas quercifolia passim observatur.*)

iaponica. 5. L. flor. binis terminalibus sessilibus, fol. omnibus distinctis, caule volubili. *Thunb. iapon. p. 85. M.*

media. 6. L. capitulis verticillatis aphyllis terminalibus, corolla breui, 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 Dryander 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.*

nigra. 7. L. pedunculis bifloris, bacca distinctis, fol. ellipticis integerrimis. — *Iacq. Flor. austr. n. 4. t. 314. M. Folia iuniora hirsuta, integerrima, subplicata, vnde quasi serrata. Stipulae ovato-lanceolatae. Bractee squamis 2 aridis*

- dis et foliolis 3 transversis latis. Calyx latiusculus. Corolla purpurascens. Semina 5. Haller. emend. 135. (Cor. patula, lab. infer. pendulum.)*
- tatarica.* 8. L. pedunc. bifloris, bacc. distinctis, fol. cordatis obtusis. Flores purpureoalbii. — *Iacq. Misc. v. 3. t. M. (Iacq. 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. ovali lanceolatis. — *Iacq. Fl. austr. v. 3. t. 274. M. Folia glabra. Corollae non calcaratae. luteae, inaequales. Calycis lacinae 2 superiores vix distinctae. Bacca tota dispersa. (Semina in quolibet loculam. 2., adeoque in uniuerso fructu 12, ex his autem non nisi 3 aut 2 saltem maturiscunt. Gaertn. de fr. et sem pl. tom. 1. p. 136.)*
- caerulea.* 12. L. pedunc. bifloris, bacc. coadunatis globosis, stylis indiuisis. — *Iacq. 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.*)
- bubalina.* 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.

234. **TRIOSTEVM.** *Cor. monopetala, subaequalis. Cal. longitudine corollae. Bacca 3-locularis, monosperma, infera. (Sem. 3, ossea, sulcata Gaertn.)*
- perfoliatum.* 1. T. floribus verticillatis sessilibus. *Folia perfoliata. (Nestl. corpus callos. foucae tubi Cor. adnatum. Corol. hinc basi saecata. 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. 78. 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. 79. Samara cochleariformis, 1-sperma. Gaertn. de fr. II. p. 470.)

procumbens. 2. C. procumbens, fol. obouatis. Iacq. amer. 79. 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; in prioribus nulla. Stamina huic 10. Cfr. Suppl. p. 146. (Fruct. compressi sulcati coronati non dehisc. Semina intra crustam germinant. Sw. l. c. p. 88.)

237. KVHNTIA. Flos compositus, flosculosus. Sem. solitaria: pappo plumoso. Receptac. nudum.

eupatorioides. 1. KVHNTIA. 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 Eupatorii species. Schreb. Gen. Pl. Lin. Ed. 8. p. 823.)

238. ERITHALIS. *Cor.* 5-partita: laciniis recuruis. *Cal.* vrceolatus. *Bacca* 10-ocularis, 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-ocularis. *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. Spinae quaternae.* (*Gardenia armata. Swartz. Prodr. p. 51.*)

1231. MATTHIOLA. *Cor.* tubulosa, supera, indiuisa. *Calyx* integer. *Drupa* nucleo globofo.

scabra.

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.*)

Ialapa.

2. *M. flor. congestis terminalibus erectis.* *Plenk l. c. t. 137.*

longiflora.

3. *M. flor. congestis longissimis subnutantibus terminalibus, fol. subullosis.*

243. CORIS. *Cor. monopetala, irregularis. Cal. spinosus. Caps. 5-valuis, supera.*
monspeliensis. 1. CORIS. (Fol. rigida, acuta. Flor. terminales purpureo-violacei Villars Dauph. p. 464.)
1229. BROSSAEA. *Cor. truncata. Cal. cornosus. Caps. 5-locularis, polysperma.*
coccinea. 1. BROSSAEA. Planta obscura, et caractere dubia, praeter ea, quae habet Plumier. Statura Codio nonnihil similis videtur.
245. VERBASCUM. *Cor. rotata, subinaequalis. Caps. 2-locularis, 2-valuis. (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 hybrida V. Thapsi? (Ab eo vix specie diversum.)*
- Boerhaavii. 3. V. fol. sublyratis, flor. sessilibus. Mant. 45. An Till. pis. t. 50.? (Mill. ic. t. 273.)*
- phlomidis. 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. (Sow. 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, subpubescentes 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 purpureo-villosa.)*

- sinuatum.* 9. V. fol. radicalibus pinnatifido-repandis tomentosis: caulinis amplexicaulibus nudiusculis; rameis primis oppositis.
- Osbeckii.* 10. V. fol. incisus 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.*)
- Myconi.* 12. V. fol. lanatis radicalibus, scapo nudo. *Trew. Ekret. 26. t. 57. Mill. ic. t. 277.*

246. DATVRA. Cor. infundib. plicata. Cal. tubulosus, angulatus, deciduus. Caps. 4-valuis.

- ferox.* 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.)*
- Tatula.* 3. D. pericarp. spinosis erectis ouatis: fol. cordatis glabris dentatis.
- fastuosa.* 4. D. pericarp. tuberculatis nutantibus globosis, fol. ouatis angulatis. *Rumph. amb. 3. t. 243. f. 2. Caulis rufus punctis s. lineolis albis.*
- Metel.* 5. D. pericarp. spinosis nutantibus globosis, fol. cordatis subintegris pubescentibus. *Calyx non angulatus, sed teres, subtumidus, peniformis. (Ex in constantia habitus huius plantae videtur, diuersas species a Linnæo enumeratas pro varietatibus habendas esse. Loureiro Cochinch. I. p. 110.)*
- arborea.* 6. D. pericarp. glabris inermibus nutantibus: caule arboreo.
- lacuis.* 7. D. pericarp. ouatis glabris inermibus erectis, caule herbaceo. *Suppl. p. 146. Datura inermis. Jacq. hort. v. 3. t. 82.*

247. HYOSCYAMVS. Cor. infundibul. obtusa. Stam. inclinata. Caps. operculata, 2-locularis. (circumscissa.)

- niger.* 1. H. foliis amplexicaulibus sinuatis, floribus sessilibus.
- albus.* 2. H. fol. petiolatis sinuatis obtusis, flor. sessilibus.
- aureus.* 3. H. fol. petiolatis dentatis acutis, flor. pedunculatis, fructib. pendulis. *Stamina purpurea.*
- muticus.* 4. H. fol. petiolatis ouatis acutangulis; cal. muticis, bracteis indiuisis. *Mant. 45.*

- pusillus*. 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 pulmonariæ hirtæ. Sp. pl. 1667. huius est.*
- Scopolia*. 7. *H. fol. ouatis integris, cal. inflatis campanulatis laeuibus. 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.)*

248. NICOTIANA. Cor. infundibul. limbo plicato. Stam. inclinata. Caps. 2-valuis, 2-locularis.

- 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.)*
- rustica*. 3. *N. fol. petiolatis ouatis integerrimis, flor. obtusis. (Flor. virescentes.)*
- paniculata*. 4. *N. fol. petiolatis cordatis integerrimis, flor. paniculatis obtusis clauatis.*
- vrens*. 5. *N. fol. cordatis crenatis, racemis recuruatis, caule hispido pruriginoso.*
- glutinosa*. 6. *N. fol. petiolatis cordatis integerrimis, flor. racemosis secundis subringentibus.*
- pusilla*. 7. *N. fol. oblongo-oualibus radicalibus, flor. racemosis acutis.*

249. ATROPA. Cor. campanulata. Stam. distantia. Bacca globosa, 2-locularis.

- Mandragora*. 1. *A. acaulis, scapis unifloris. (Mandragora acaulis: Bacca solida, Semina peripherica. Gaertn. de fr. II. p. 237.)*
- 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. Ad. petrop. 1761. p. 319. Mant. 339. (Nicandra physaloides: Bacca 3-f-5-locularis, calyce cincta. Gaertn. l. c. t. 131.)*
Solanacea.

- solanacea.* 4. A. caul. fruticoso, pedunc. folitariis, coroll. campanulatis, fol. subouatis. *Mant.* 205. Solanum guineense. *Sp. plant.* 363. Solanum lignosum africanum semperuirens, 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. solanacea, anth. vero non contiguac. Iacq. Coll. IV.* p. 125.)
- arborefcens.* 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.*

- somnifera.* 1. P. caule fruticoso, ramis rectis, floribus confertis.
- flexuosa.* 2. P. caule fruticoso, ramis flexuosis, flor. confertis.
- arborefcens.* 3. P. caule fruticoso, fol. ouatis pilosis, flor. folitariis, 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.*
- pensylvanica.* 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.*)
- peruuiiana.* 8. P. pubescens, fol. cordatis integerrimis. *Sp. pl.* 1670. *Caulis in hybernaculis perennat.*

** *Annuae.*

- angulata.* 9. P. ramosissima, ramis angulatis glabris, fol. ouatis dentatis.
- pubescens.* 10. P. ramosissima, fol. villosa-viscosis, flor. pendulis. *Baccæ globosæ, calycem replentes.*
- minima.* 11. P. ramosissima, pedunc. fructiferis folio villosa longioribus. *Planta parua, patens, pilis oblongis ad ramorum alas.*

- pruinosa.* 12. *P. ramosissima*, fol. subvillosis, 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. ramosissima* fol. cordatis villosis, calycibus frutescentibus pendulis, ouatis acutis pentagonis fructu maioribus. *Iacq. in Litt. Miscell. v. 2. p. 359. Icon. rar. M.*

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 tomentosis, panicula terminali dichotomo diuarcata. *Suppl. p. 148.*
- verbascifolium.* 2. *S. caule inermi fruticoso*, foliis ouatis tomentosis integerrimis, umbellis compositis. *Iacq. hort. v. 1. t. 13. (Magna arborea.)*
- Pseudo-Capsicum.* 3. *S. caule inermi fruticoso*, fol. lanceolatis repandis, umbell. sessilibus.
- diphylum.* 4. *S. caule inermi fruticoso*, fol. geminis: altero minore, flor. cymosis. (*Iacq. Ic. pl. rar. t. 322.*)
- Dulcamara.* 5. *S. caule inermi frutescente flexuoso*, fol. superioribus hastatis, racemis cymosis. — *Fl. dan. 607. M. (Petala basi nectar. flavo-virentibus gaudent. Variat fol. omnibus ouatis: β. S. palustre. Anth. 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 teretiusculo prostrato 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.*

- racemosum.* 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.* 354. t. 270. f. 251. *Frutex orgyalis 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.)
- tuberosum.* 13. S. caule inermi herbaceo, fol. pinnatis integerrimis, pedunc. subdiuisis.
- pimpinellifolium.* 14. S. caule inermi herbaceo, fol. pinnatis integerrimis, racem. simplicibus.
- Lycopersicum.* 15. S. caule inermi herbaceo, fol. pinnatis incisifol. simplicibus. *Syst. ed.* 13. p. 187. — *Rectius determinatur sic; Solanum Lycopersicum, caule inermi herbaceo, foliis pinnatis incisifol. 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 incisifol. 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 incisifol. 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, racemis 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.*)

- 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. rhombeis dentatis integrisque. *Suppl. p. 147.*
- aethiopicum.* 23. *S.* caule inermi herbaceo; fol. ovatis repando-angulatis, 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. inermibus. Solanum pomiferum, fructu oblongo. *Bauh. pin. 167. Pluk. phyt. 226. f. 2. (Bacca ovata magna farcta. Generi Mandragora Gaertn. affine.)*
- lyratum.* 25. *S.* caule inermi herbaceo erecto, fol. lyrato-hastatis tomentosis. *Thumb. 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: vtrinque villosis aculeatis.
- paniculatum.* 30. *S.* caule petiolisque aculeatis, fol. sinuato-angulatis supra glabris, flor. paniculatis.
- virginianum.* 31. *S.* caule aculeato angulato, fol. pinnatifidis vndique aculeatis: laciniis sinuatis obtusis, calyc. aculeatis. *Differt a S. sodomeo ramis angulatis. sed annuum. Spinæ copiosæ, niueæ. 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. campechienze 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.)*
- sodomcum.* 35. S. caule aculeato fruticoso tereti, fol. pinnatifido-finuatis sparse aculeatis nudis, calyc. aculeatis. *Folia nuda vtrinque. (Sinuato-lobata.)*
- sandum.* 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 insano 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 acerofis, 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 ferrugineofulvi.)*
- trilobatum.* 42. S. caule aculeato fruticoso. fol. cuneiformibus subtrilobis glabris obtusis inermibus. *Burm. ind. 57. t. 22. f. 2. (Quaestionem summi Linnaei in Spec. pl. t. 270. propositam, an hac ex specie 2 consti-*

constituendae essent species? ill. Iacquinius 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. (Plenk pl. officin. t. 108.)*

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, siliquis surrectis rotundis, maximum. Bauh. pin. 103. Piper indicum. Best. cyst. 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. — *Contentundum 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. l. c. p. 10. t. 5. Semina ad aquam purificandam adhibentur.)*
240. GENIPA. Cor. rotata. Stigma clauatum. Bacca 2-ocularis. Sem. nidulantia, cordata.
- americana.* 1. GENIPA. *Plum. ic. 136. Ianipha Marcgr. 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-ocularis, polysperma. *Suppl. p. 20.*
- amara.* *Suppl. p. 149. Mater Fabae sancti Ignatii officinarum. (Ab ill. Inffieu, Gen. plant. p. 149. hocce genus, cui insuper semina angulata adscribuntur, cum Strychnos coniunctum est.)*
291. CESTRVM. Cor. infundibuliformis. Stam. (in nonnullis) denticulo in medio. Bacca 1-ocularis, 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. Deus 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. c. 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 fetaceo-spinoscentibus, 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. 1. 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 pergulis. (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*. *Loeflingii descriptio bona*. (*Bacca* sub 4-sperma. *Filamenta* e basi corollae *Swartz obs. bot.* p. 85. *Ex seminum usu apud incolas nomen triuiale depromptum 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 insidentia. *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. ouatis 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. ouatis trineruiis obtusiusculis, calycinis foliolis obtusiusculis carinatis. *Suppl.* p. 151.
baccifera. 9. *C.* frutescens baccifera. *Caulis* 4-gonus. *Calyces subulati, breues*. (*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 multo latiora.* (*Curtis l. c. t. 37. Etiam baccam profert, sed minorem et calyci incl. jam. 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 decemfriatis. Prunus Sebestena, longiore folio, maderasp. Pluk. alm. 306. t. 217. f. 3. Folia Alni serrato-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. Iacq. 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. lancaolato-ovatis scabris, panicula terminali, calyc. decemfriatis. Iacq. amer. 43. t. 175. f. 16. Ed. 2. pict. p. 27. t. 259. f. 12. quoad florem M. Corollae albidae.*

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. Iacq. 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. Iacq. spec. 2. p. 2. t. 26. — Iacq. 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.*

258. VARRONIA. Cor. 5-fida. Drupa Nucleo 4-loculari.

lineata.

1. V. foliis lanceolatis lineatis, pedunculis laterilibus 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. (Iacquini synon. utpote novam indicans speciem excludendum Swartz. obs. bot. p. 88.)*

martinicensis.

3. V. fol. ovatis acuminatis, spicis oblongis. — *Iacq. amer. pict. p. 26. t. 42. M. (A curassauica non diuersa. Swartz. l. c. p. 89.)*

globosa.

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.)*

alba.

6. V. fol. cordatis, flor. cymosis. *Iacq. amer. 41. — Ed. 2. pict. p. 26. M.*

259. LAUGERIA. Cor. 5-fida. Drupa Nucleo 5-loculari.

odorata.

1. LAUGERIA. *Iacq. amer. pict. p. 36. t. 259. f. 16. M. Oppositifolia. Variat spinosa et inermis. Flores tristes.*

260. BRVNSFELSIA. Cor. infundibuliformis, longissima. Bacca 1-locularis, polysperma.

americana.

1. BRVNSFELSIA. *Ad ringentes pertinere Dav. Royen. (Ad classem Didynamiam referenda. Ehrh. Beytr. 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 vti et in anteced. genere potius 5-fida, nec 10-fida est, lacinae enim ad basin divisuræ. petalor. obviæ nectarii partes sunt, interdum hæc in *Siderox. nr. 1 et 3.* omnino desunt. *Sid. 4 et 6.* ob nectarii figuram et drup. 1-spermam ad *Bumeliam*, nomen ab *Austere* in *Prodr.* p. 49. constitutum genus amandanda.)

- tenax.* 6. *S. subinermis*, fol. deciduis lanceolatis subtus tomentosis, pedunc. filiformibus. *Mant.* 48. *Chrysophyllum carolinense* *Iacq. obs.* 3. p. 3. t. 54.
- lycioides.* 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 maderaspatense* et gracilioribus spinis horridus. *Pluk. alm.* 235. t. 202. f. 2. *Burm.*

265. RHAMNUS. *Cal.* tubulosus: squamis stamina munientibus. *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.)
- infectorius.* 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

lia

*) *Cal. campanulatus, 5-fidus. Pet. squamiformis, saepe nulla. Stam. petalis cucullata. Germen 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 quam maxime inter se differrent. *Cfr. Medicus bot. beobacht.* vom I. 1782.)

lia Buxi, viridia. Flores axillares, sessiles. Calyces 5-fidi. Stylus simplex longus.

** *Inermes.*

- Sarcomphalus. volubilis.* 8. *R. inermis*, fol. oualibus coriaceis integerrimis emarginatis.
9. *R. inermis*, caule volubili, fol. integerrimis ouatis striatis. *Suppl. p. 152. (Iacq. ic. pl. rar. t. 336. Rh. volubilis et lineatus sibi affines, etiam Drupa 2-sperma: nucleis 2-ocularibus conueniunt L'Herit. Sert. p. 5.)*
- tetragonus.* 10. *R. inermis*, fol. ouatis integris glabris sessilibus ramis tetragonis. *Suppl. p. 153.*
- Micranthus.* 11. *R. inermis*, fol. ouato-lanceolatis obliquis pubescentibus, stipul. lanceolatis acuminatis deciduis. *Muntingiæ Plum. speciem facit Millerus. (Celtis micranthus, fol. oblique cordatis ouato-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. pitt. p. 40. t. 75. H. Habitus Viburni Lantanae. Folia utrinque tomentosa. Fructus præcedentis.*
- colubrinus.* 13. *R. inermis*, flor. monogynis hermaphroditis erectis, caps. tricoccis, petiolis ferrugineo-tomentosis. — *Iacq. hort. v. 3. t. 50. Americ. pitt. p. 40. t. 74. M. Rhamnus arboreus foliis obouatis venosis. Brow. iam. 172. Petala lanceolata ex sinibus calycis. Stamina intra petala. Callus nectariferus transuersus inter basin staminum. Stylus triquetus. Ramuli, pedunculi, petioli et foliorum nerui subtus sunt ferrugineo-subtomentosi.*
- alpinus.* 14. *R. inermis*, flor. dioicis, fol. duplicato-crenatis. *Frangula inermis, foliis ouatis 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.*
- 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.* *Acaciae 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. I. 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. I. p. 203. t. 43. f. 5.*)
- Lotus.* 20. *R. aculeis geminatis*: altero recuruo, fol. ouato-oblongis.
- iguaneus.* 21. *R. aculeis geminatis*: altero patente, racemis axillaribus monoicis, fol. nudis. — *Iacq. amer. pict. 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 Iacquini nomine consimilis planta una eademque est? Sw.)*
- Napeca.* 22. *R. aculeis subgeminatis recuruis*; pedunc. corymbosis, flor. semidigynis, fol. ferratis vtrunque laeuius.
- Iuiba.* 23. *R. aculeis solitariis recuruis*, pedunc. aggregatis, flor. semidigynis, fol. retusis subtus tomentosis. (*Fol. ouata integerrima Lour. l. c.*)
- Oenoplia.* 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. ovato-oblongis. *A Syria in Italiam translatus a Sexto Pampinio, tempore Augusti.*
Spina Christi. 27. R. aculeis geminatis rectis, fol. ovatis.

266. *PHYLICA Perianth. 5-partitum, turbinatum. Petala 0. Squamae 5 stamina munientes. Caps. trilocca, infera.*

- ericoides*. 1. P. foliis linearibus verticillatis, (congestis, *Curt. bot. Mag.*)
bicolor. 2. P. fol. linearibus pubescentibus, calycib. communibus corolla brevioribus. *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. musf. 2. t. 49. f. 5.*
stipularis. 5. P. fol. linearibus stipulatis, flor. quincornibus. *Mant. 208. Chamaelea fol. angustis subtus incanis, flor. muscolis. 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. ovatis sparsis ternisque subtus tomentosis. (*Racemi foliosi, tomentosi.*)
racemosa. 10. P. fol. ovatis 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. *CEANOTHUS. Petala 5, faccata, fornicata. Bacca sicca, 3-ocularis, 3-sperma. (Caps. 3-cocca. Sem. solitaria. Gaertn.)*

- americanus*. 1. C. foliis trineruiis. (*Mill. ic. 57.*)
asiaticus. 2. C. fol. ovatis eneruiis.

africanus. 3. C. fol. lanceolatis eneruiis, stipul. subrotundis.
Fabr. helm. 234. Pluk. phyt. 126. f. 1. Mant. 342.
Stylus ex 3. coadunatis.

1250. ARDVINA. Cor. 1-petala. Stigma 2-fidum. Bac-
 ca 2-ocularis. Sem. solitaria.

bispinosa. 1. ARDVINA. *Mant. 52. (Spinis crassis bigeminis.*
Mill. ic. t. 300.)

268. BÜTTNERIA. Cor. 5-petala. Filamenta apice pe-
 talis connata. Caps. 5-cocca., muricata.

scabra. 1. B. foliis (addo M. lanceolatis) costa petiolisque
 aculeatis. — *Aublet pl. guian. v. 1. t. 96. M. Fru-*
tex sarmentosus, Rubi fruticosi, aculeis recuruis.
Folia alterna, oblonga, petiolo costaque aculeata.
Racemi axillares, aggregati.

carthagenen- 2. B. fol. ovatis in costa petiolisque aculeatis.
sis. *Jacq. amer. pict. p. 41. qui eam diuersam a B.*
scabra declarat. M.

microphylla. 3. B. ramis flexuosis laeuiibus, foliis inermibus
Mant. 107. Jacq. hort. t. 29. Spinae laterifoliae
caulis; horizontales.

269. MYRSINE. Cor. femi 5-fida, conniuens. Germen
 corollam replens. Bacca 1-sperma nucleo 5-locu-
 lari. (Bacc. 1-locul. ovulis in maturis quinis; se-
 mine maturo 1 f. gemino. Gaertn.)

africana. 1. MYRSINE. *Berg. cap. 53. Flores axillares terni*
pedunculis breuioribus. Corolla pallida, punctis
testaceis scabra, ciliata, clausa. Stamina laci-
niis corollae opposita, nec alterna. Stigma peni-
cilliforme. Bucca figura et magnitudine Uvae ursi,
caerulea. Nucleus eiusdem formae, globosus, de-
pressiusculus. (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 Iabokofi, vulgo
Fanna Tadsi banna. Kämpf. am. exot. p. 766. it.
Sjiro Tadsi banna ib. M. (Bl. iaponica, fol. ter-
nis ferratis glabris, caul. basi decumbente. Thunb.
in Transact. of the Lin. Soc. II. p. 331. Quibus
characterib. a: Bl. glabra, fol. oppositis ferratis

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. *Capsf.* 3-angularis, 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. racemosis, caule erecto.
procumbens. 4. C. inermis, procumbens, fol. ouatis ferratis, floribus axillaribus subfolitariis. *Suppl. p. 153.*
filiformis. 5. C. inermis, fol. lanceolatis integris, ramis filiformibus, pedunculis axillaribus vnifloris. *Suppl. p. 153.*
acuminatus. 6. C. inermis, fol. ouatis acuminatis ferratis, pedunculis axillaribus vnifloris, 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. scandens, inerm. ramis scandentibus punctatis, fol. ouato-ferratis. Thunb. in Transact. p. 332.)*
striatus. 10. C. inermis, ramulis erectis striatis, fol. ouatis acuminatis ferratis, pedunculis sparsis vnifloris. *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. oualibus 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 integerrimis, cymis lateralibus. *Suppl. p. 153.*

271. *EVONYMVS*. *Cor.* 5-petala. *Capsf.* 5-gona, 5-locularis, 5-valuis, colorata. *Sem.* calyptrata.
- americanus*. 1. *E. flor.* omnibus quinquefidis, fol. sessilibus. (*Schmidts Oesterr. Baumz. I. t. 75. Capsf. aculeata.*)
- Tobira*. 2. *E. flor.* quinquefidis, fol. oblongis retufis integris. *Thunb. iap. p. 99. M. (Kaempf. Amoen. exot. 5. p. 797. ic.)*
- latifolius*. 3. *E. flor.* plerisque quinquefidis, capsulis alato-angulatis, pedunculis folio longioribus. *Iacq. in Litt. Fl. austr. v. 3. t. 289. M. Linn. Spec. pl. p. 286. ubi tanquam Varietas E. europaei sistitur. M.*
- europaeus*. 4. *E. flor.* plerisque quadrifidis, fol. (sub-)sessilibus. (*Rami laeues, pedunc. compress., stigmata subulata. Cfr. Ait. Kew. V. I. p. 273. Schmidts Baumz. t. 71.*)
- verrucosus*. 5. *E. flor.* omnibus quadrifidis, ramis verrucosis. *Iacq. 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 transversim rugosus; petala orbiculata, fusca; filamenta staminum brevissima, item pistillum; pedunculi longissimi, capillares, horizontales, ternati vel biternati, pedicello medio breviori. In E. europaeo calyx distans, vel reflexus, foliolis concavis; petala oblonga, ad latera revoluta, luteo-viridia; filamenta longa, duplo tantum corolla breviora; stylus exsertus dimidiae staminum longitudinis; pedunculi breviores, crassiores, patentes, incerti numeri et proportionis saepe 4- vel 5-flori. M.*
- atropurpureus*. 6. *E. flor.* omnibus quadrifidis, ramis glabris, fol. petiolatis acutis. *Iacq. in Litt. Hort. v. 2. t. 120. M. (E. atropurpureus, flor. 4- et 5 fidis, fol. lanceolat. nitidulis petiolat., ramis laeuibus Lamark Encyclop. method. botaniqu. v. 2. p. 567. Stigmata 4-gona truncata Ait. l. c. p. 274.)*
- iaponicus*. 7. *E. flor.* quadrifidis, fol. ouatis obtufis ferratis. *Thunb. iap. p. 100. M. Evonymus iaponicus, floribus quadrifidis, foliis elliptico-ouatis ferratis obtusissimis. Suppl. pl. 154. (Kaempf. Ic. sel. Pl. cur. Banks. t. 8.)*

272. DIOSMA. Cor. 5-petala. *Nectaria* 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, bifariam 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 Ericae f. Bruniae nodiflorae. Nectaria parua, mutica.*
unicapsularis. 7. D. fol. lineari-lanceolatis M. capsulis unilocularibus. *Suppl. p. 155.*
latifolia. 8. D. fol. ouatis crenatis, pedunculis axillaribus solitariis, caule villoso. *Suppl. p. 154. (fol. ouatis crenatis pubescentibus, pedunculis lateralibus 1-floris, ramis subtomentosis Thunb. Fl. capenf. append.)*
marginata. 9. D. fol. cordato-attenuatis membranaceo-marginatis. *Suppl. p. 155.*
barbigera. 10. D. fol. cordatis amplexicaulibus, petalis barbatis. *Suppl. p. 155.*
tetragona. 11. D. fol. cordatis retusis complicato-carinatis ciliatis, ramis unifloris. *Suppl. p. 155.*
cupressina. 12. D. fol. ouatis triquetris imbricatis, flor. solitariis terminalibus sessilibus. *Mant. 50. Brunia uniflora. Sp. pl. 289.*
imbricata. 13. D. fol. ouatis mucronatis imbricatis ciliatis. *Mant. 124. sub Hartogia. Similis D. ciliaris Petala purpurea, subrotunda, unguibus calyce triplo longioribus.*
lanceolata. 14. E. fol. ellipticis obtusis glabris. *Hartogia lanceolata. Syst. nat. 625. Folia utrinque pilis raris.*
ciliata. 15. D. fol. lanceolatis ciliatis rugosis. *Hartogia ciliaris. Syst. nat. 625. Berg. cap. 68. Folia marginata 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.

- uniiflora.* 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. ham. 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, suavit 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. Iap. p. 102. Sicken, vulgo Ken et Kenpökönas. Kämpf. amoen. p. 808. fig. p. 809. M.*
274. BRVNIA. *Flores aggregati. Filamenta unguibus petalorum inserta. Stigma 2-fidum. Sem. solitaria, bilocularia. (Drupa sicca infera, 2-locul. Gaertn.)*
- nodiflora.* 1. B. foliis imbricatis triquetris acutis. *Mant. 343. Fructus superus bilocularis. Stylus 2.*
- paleacea.* 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, ut 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. *Phylica 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 simplici 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.* I. 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 angiospermiani pertinet.*)

275. ITEA. *Petala* longa, calyci inserta. *Capsf.* 1-ocularis, 2-valvis.

- virginica.* I. ITEA. (foliis ferratis. *L'Herit. l. c. p.* 137.) *Fru- tex humanae altitudines. Folia alterna, petio- lata, ovata, serrata. Racemi terminales, albi. Facies Padi.*

276. GALAX. *Cor.* hypocrater. *Cal.* 10-phyllus. *Capsf.* 1-ocularis, 2-valvis, elastica.

- aphylla.* I. GALAX.

277. CEDRELA. *Cal.* marcescens. *Cor.* 5-petala, infundibuliformis, basi ad $\frac{1}{3}$ receptaculo adnata. *Capsf.* lignosa, 5-ocularis, 5-valvis. *Sem.* deorsum imbricata, ala membranacea.

- odorata.* I. C. floribus paniculatis. (*Capsf. supera e lignoso pedunculo continuata, fusca, maculis irregularib. 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.*)

1371. ELAEODENDRUM. *Cor.* 5-petala. *Drupa* ovata, nucce 2-loculari. *Iacq. iun. in act. helv. v. 9. tab. fig. 2. M.*

orientale. I. ELAEODENDRUM. *Iacq. icon. rar. M.*

1372. CALODENDRUM. *Cor.* explicata 5-petala. *Nectarium* 5-phyllum. *Caps.* 5-locularis. *Thunb. Diss. nov. pl. gen. p. 41. M.*

capense. I. CALODENDRUM. *Thunb. l. c. p. 43. M.* (Cfr. *Dahl obs. bot. circa Syst. veget. ed. XIV.*)

1373. ESCALLONIA. *Petala* 5 distantia, lingulata *Stigm. capitatum.* *Bacca* 2-lobularis polysperma. *Suppl. p. 21.*

Myrtilloides. I. ESCALLONIA. *Suppl. p. 156. (Smith ic. t. 30.)*

1374. CORYNOCARPUS. *Nectarium* 5 petaliformia cum petalis alternantia, basi glandulifera. *Suppl. p. 21.*

aeuigata I. CORYNOCARPUS. *Suppl. p. 156.*

1375. ARGOPHYLLUM. *Petala* 5. *Nectarium* pyramidale, 5-angulare, longitudine corollae. *Suppl. p. 22.*

nitidum. I. ARGOPHYLLUM. *Suppl. p. 156.*

1376. MANGIFERA. *Cor.* 5-petala. *Drupa* reniformis. (*Drupa* baccat. 1-sperma, putamine fibris lignosis crinito. *Gaertn.*)

indica. I. 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 imprimis variat. vid. Gaertn. de fr. II. p. 94. et Lour. Cochinch. I. p. 160.)*

pinnata. 2. M. fol. pinnatis, flor. decandris. *Suppl. p. 156.*

1377. HIRTELLA. *Petala* 5. *Filamenta* longissima, persistentia, spiralia. *Bacc.* 1-sperma. *Stylus* lateralis.

americana. I. HIRTELLA. *Iacq. amer. 8. t. 8. — Ed. 2. pict. t. II. M. In Herbario Pisonis stamina 5; in Cliffortii 3; etiam Iacquini.*

1249. PLECTRONIA. *Petala* 5, calycis fauci inserta.
Bacca 2-sperma, infera.

ventosa. PLECTRONIA. *Mant.* 52. *Plectronia corymbosa*. *Burm.*

281. RIBES. *Petala* 5 et stamina calyci inserta. *Stylus*
 2-fidus. *Bacca* polysperma, infera.

* *Ribesia inermis*.

- rubrum*. 1. *R. inerme*, racemis glabris pendulis, floribus planiusculis. (*Schmidt österr. allg. Baumz.* II. t. 93.)
- petraeum*. 2. *R. inerme*, racem. florentibus erectis, fructescentibus pedulis. *Iacq. in Litt. Misc.* v. 2. p. 36. *Icon. rar.* t. 39. M.
- alpinum*. 3. *R. inerme*, racem. erectis: bracteis flore longioribus. — *Iacq. Fl. austr.* v. 1. t. 47. M. (*Rami declinati. Est planta polygamo-dioica.*)
- nigrum*. 4. *R. inerme*, racem. pilosis. flor. oblongis. *Fl. dan.* t. 556. (*Pet. conniuentia. Cal. reflexus. Ab hoc ut species distincta merito separatur Ribes floridum L'Herit. Stirp.* 4. f. pensylvanicum. *Dill. elth.* t. 244. f. 315.)

** *Grossulariae aculeatae*.

- diacantha*. 5. *R. fol. incisif*, aculeis geminis ad gemmas. *Suppl.* p. 157. (*Schmidt l. c. t. 97. Bacc. ovatae glabrae.*)
- reclinata*. 6. *R. ramis subaculeatis reclinat*is, pedunculis bractea triphylla.
- Grossularia*. 7. *R. ram. aculeatis*, petiolorum ciliis pilosis, baccis hirsutis. (*Schmidt. l. c. t. 99.*)
- Vua crispa*. 8. *R. ramis aculeatis*, bacc. glabris, pedicellis bractea 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, obscure purpureae.*)
- cynosbati*. 10. *R. aculeis subaxillaribus*, bacc. aculeatis racemosis. — *Iacq. hort.* v. 2. t. 123. M.

282. GRONOVIA. *Petala* 5 et *stamina calyci campanulato inserta. Bacca* sicca, monosperma, infera. *Scandens.* 1. GRONOVIA. *Mant.* 343. *Planta cucurbitacea cirrhis scandens. Folia vrentia. (Iacq. Ic. pl. rar. t. 338.)*
1296. AQVILICIA. *Cal.* 5-fidus. *Petala* 5. *Nectarium vrceolatum squamis* 15. *Bacca* 5-ocularis. *Sem.* solitaria. (*Bac.* torulosa, 1-locul. 3-6-pyrena. *Gaertn.*)
- sambucina.* 1. AQVILICIA. *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.)*
283. HEDERA. *Petala* 5, oblonga. *Bacca* 5-sperma. calyce cincta. (*Sem.* arillata. *Ehrh.*)
- Helix.* 1. H. foliis ouatis lobatisque. (*Flor. dan.* 1027. *Fol. in ramis florescentib. ouata integra, in sterilibus lobata, quae vero diuersas speciei varietates nequaquam efficiunt.*)
- quinquefolia.* 2. H. fol. quinatis ouatis ferratis. *Racemi trifidi, bis dichotomi, ultimo umbellati. Calyx breuissimus, obtuse dentatus, apice rubicundus. Petala oblonga, obtusa, apice fornicata, viridia. Glandula receptaculi calyce altior, germen cingens crenis aliquot. Stamina filiformia, corolla paulo breuiora. Stylus 1. longitudine staminum. Germen superum. tetraspermum. Numerus floris variat 5 et 4. Schreber. (Vitis hederacea. Ehrh. Beytr. 6. p. 85.)*
284. 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 quinquelobisque ferratis nudis. Thunb. iapon. 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. iap. p. 104. M.
- pentaphylla.* 9. V. fol. quinatis: foliolis indiuisis ferratis. Thunb. loc. cit. M.
- heptaphylla.* 10. V. fol. septenatis ouatis integerrimis Mant. 212. Similis *Hederæ quinquefoliæ*.
- arborea.* 11. V. fol. supradecompositis: foliolis lateralibus pinnatis.

285. LAGOECIA. *Inuolucr.* vniuersale et partiale. *Petala* 2-fida. *Sem.* solitaria, infera.

Cuminoides. I. LAGOECIA. (*Inuol.* vniuers. 8 phyll. pinnatodentatum; partiale 4-phyllum capillaceo-pinnatif. 1 flor. Cal. 5-phyll. capillaceo-multifidus. Gaertn. de fr. I. p. 103. t. 23. f. 3. Plenk Pl. officin. t. 153.)

1234. RORIDVLA. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-phyllus. *Caps.* (3-locul.), 3 valuis. *Antheræ* basi scrotiformes.

dentata. I. RORIDVLA. *Gen. plant.* p. 567. *Irion verticillatum.* Burn. prodr. 6. *Droseræ* affinis, fruticulus.

286. SAUVAGESIA. *Cor.* 5-petala, fimbriata. *Cal.* 5-phyllus. *Nectar.* 5-phyllum, cum petalis alternans. *Caps.* 1-ocularis.

erecta. I. SAUVAGESIA. *Iacq. amer.* 77. t. 51. f. 3. — *Ed. 2. pict.* p. 41. t. 77. M. *Pedunculi* laterales, uniflori: floriferi erecti; fructiferi deflexi. Flores albi. *Stipulis* ciliatis distinctissima.

.. CAROXYLON. *Cor.* 5-petala. *Nectar.* 5-phyllum, conniuens, corollae insertum! *Semen* tunica vestitum. Thunb. diff. n. pl. gen. p. 37. M.

Salsola. I. 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.
sibirica. 2. C. fol. ouatis. Folia Radicalia petiolata, ouata, neruosa, glaberrima. Scapus declinatus, Foliis caulinis duobus, oppositis, sessilibus, ouatis, intra quae 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 detectus a D. Turra. (Portulacaria afra. Jacq. Collect. 1. p. 160. t. 22. Cal. 2-phyllo. 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-phyllo. Capsula tricocca, (trilocul., Sem. basi membr. villosa, aut glandula cristata tecta. Gaertn.)

Bihai. 1. H. foliis neruosis 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 neruis simplicissimis glaberrimis, basi ouato-rotundata, nectario hastato libero. Suppl. p. 157.

sittacorum. 3. H. fol. glaberrimis neruosis basi rotundatis, inflorescentia glaberrima, spadice erecto ebracteato, nectario lanceolato adnato. Suppl. p. 158.

hirsuta. 4. H. fol. basi rotundatis simplicissime neruosis glaberrimis, inflorescentia hirsuta, spadice flexuoso, nectario lanceolato adnato. Suppl. p. 158.

288.

*) 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 amplexicaulib. Ait. Kew. I. p. 284. Hel. Bihai vero et alba L., fil. ad fastosum plantarum genus a perill. BANKSIO deiu conditum pertinet nimirum:

STRELITZIA: Spathae. Cal. 0. Cor. 3-petala. Nect. 3-phylum genitalia immolens. 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 conata. *Capsf.* 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 Foliis vtrinque glabris, viridibus, similibus Plumbaginis zeylanicae, quam sicula latioribus, subtus 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.

289. CELOSIA. *Cal.* 3-phyllus, corollae 5-petalae facie. *Stam.* basi nectario plicato coniuncta. *Capsf.* horizontaliter dehiscens.

- argentea.* 1. C. foliis lanceolatis, stipulis subfalcatis, pedunculis angulatis, spicis scariosis. *Tiera 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.
- cristata.* 3. C. fol. oblongo-ouatis, pedunc. teretibus subfstriatis, spic. oblongis. *Variat foliis angustis et latis.*

- paniculata.* 4. C. fol. ovato-oblongis, caul. assurgente paniculato, spic. alternis terminalibus remotis. (*Spica racem.*, flores distincti, caps. polysperma. Sw. obs. bot. p. 100.)
- coccinea.* 5. C. fol. ovatis strictis inauriculatis, caul. sulcato, spic. multiplicibus cristatis.
- castrensis.* 6. C. fol. lanceolato-ovatis lineatis acuminatissimis, stip. falcatis, spic. cristatis.
- trigyna.* 7. C. fol. ovato-oblongis, racemo laxo, pistillo trifido. *Mant.* 212. *Iacq. hort. v. 3. t. 15. M.*
- lanata.* 8. C. fol. lanceolatis tomentosis obtusis, spicis confertis, staminibus lanatis. — *Iacq. hort. v. 3. t. 85. M.* (*Spicae longissimae albicantes.*)
- gnaphaloides.* 9. C. fruticosa lanata, foliis oppositis ovatis subtus albis, capitulo globoso pedunculato. *Suppl. p. 161.*
- nodiflora.* 10. C. fol. cuneiformibus acutiusculis, spic. globosis lateralibus. — *Iacq. hort. v. 1. t. 98. M.* (*Rami longi patentes.*)
- procumbens.* 11. C. caulibus decumbentibus pedunculis longissimis aphyllis, spicis ovatis approximatis, capsulis compressis cristato-alatis. *Murr. in comment. gott. 1782. p. 16. t. 5.* *Celasia procumbens*, caule hirsuto procumbente, fol. oblongis in petiolum attenuatis, spiculis oblongis subpanicularis. *Iacq. 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. I. CHENOLEA. *Thunb. l. c. p. 10. M.* (*Salsola fericea*, frutesc., ramis diffusis, fol. lanceolatis fericeis, cal. muticis *Ait. Hort. Kew. I. p. 317.*)

290. ILLECEBRVM. Cal. 5-phyllus, cartilagineus. Cor. nulla. *Stigm.* simplex. Caps. 5-valuis, monosperma.

brachiatum. 1. I. caule erecto herbaceo brachiato, foliis oppositis laetibus. *Mant.* 213. *Achyranthes brachiata.* *Mant.* 50. *Amaranthus indor. bliti folio transparenti*, paniculis inter folia sparsis. *Pluk. alm. II. t. 334. f. 5.*

sanguinolentum. 2. I. frutescens, fol. oppositis, spicis compositis congestis. *Achyranthes sanguinolenta.* *Sp. pl.*

294. *Caulis saepius prostratus, ramosissimus. Spicae confertae, sessiles, alternae, laxae, tomentosae. Calyx viridis, pubescens. Antherae luteae. Pistillum purpureum. Folia utrinque rubra, supra obscuriora.*
- canariense.* 3. I. fruticosum, fol. ellipticis acutis, stipulis bracteisque ovatis 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. *Irefine 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, obovato-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 lacinias dentiformes cl. Schkuhr, quas forte stamina sterilia esse autumat, etiam 4 bractaeas diaphanas sub quovis verticillo invenit. 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. diffusis. *Morif. hist. 2. f. 5; t. 29. f. Ger. prov. 337.*

- Paronychia*. 10. I. flor. bracteis nitidis obuallatis, caulib. procumbentibus, fol. laeuius.
- 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.
- ficoideum*. 16. I. caul. repentibus glabris, fol. lato-lanceolatis petiolatis, capitul. orbiculatis pubescentibus. *Nectarium radiis 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 subsessilibus, 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-ocularis, 5-valuis, 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 inferta Sem. 1, inferum. (*Nux* a calyc. indurato, 1-ocularis *Gaertn.*)

- Linophyllum*. 1. T. panicula foliacea, foliis linearibus. (Cal. tubus brevissimus. *Bract.* 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. t. 17. f. 1. *Caulis procumbens. Flores 4-fidi.*
(*Stam. 4. Cal. tubus longissimus. Sow. l. c.*)
- Frisea.* 3. T. flor. subspicatis secundis ciliato-lanatis, fol. subulatis. *Mant. 213.*
- spicatum.* 4. T. flor. spicatis laeubus, fol. subulatis breuissimis remotissimis. *Mant. 214.*
- capitatum.* 5. T. flor. capitatis sessilibus terminalibus, fol. triquetris laeubus, bracteis ouatis.
- strictum.* 6. T. flor. umbellatis, fol. linearibus decurrentibus. *Berg. cap. 73. Mant. 214.*
- umbellatum.* 7. T. flor. umbellatis, fol. oblongis.
- scabrum.* 8. T. capitulis pedunculatis, fol. triquetris margine carinaque scaberrimis.
- paniculatum.* 9. T. totum paniculatum. *Mant. 51.*
- amplexicaule.* 10. T. flor. subspicatis secundis ciliato-lanatis. *Mant. 213.*
- euphorbioides.* 11. T. pedunc. trifloris terminalibus, fol. subouatis carnosis. *Berg. cap. 74. Planta africana arbore-scens, portulacae foliis. Pluk. amalth. 173.*
- Colpoon.* 12. F. foliis oppositis petiolatis obouatis planis integerrimis, corymbo terminali aphylo. *Suppl. p. 161. Fusanus compressus. Syst. ed. 13. p. 161.*
- spinosum* 13. T. fol. subulatis mucronatis, floribus axillaribus solitariis. *Suppl. p. 161.*
- triflorum.* 14. T. fol. lanceolatis, caule angulato, pedunculis axillaribus trichotomis compositis. *Suppl. p. 162.*
- fragile.* 15. T. fol. ouato-triquetris carinatis decurrentibus, caule angulato, flor. axillaribus sessilibus. *Suppl. p. 162.*
- squarrosum.* 16. T. fol. lineari-subulatis recurvato-reflexis, caule tereti, flor. axillaribus sessilibus. *Suppl. p. 162.*
- lineatum.* 17. T. fol. linearibus, caule tereti angulato inferne aphylo, ramis rectis diuaticis, flor. axillaribus pedunculatis. *Suppl. p. 162.*
293. RAVWOLFIA. Contorta.*) *Bacca succulenta, dispersma.*
- nitida.* 1. R. glaberrima nitidissima. — *Iacq. amer. pict. p. 28. M.*
- canescens.* 2. R. subpubescens. *Iacq. amer. 47. — Ed. 2. pict. t. 259. f. 17. quoad florem. M.*

tomen-

*) Pleraque genera contortarum hic significata non monogyna, sed digyna, agnoscit Friis Rottböll Progr. Botanikens udsträkte Nyttje p. 40. ob stylos binos, stigmatate etsi communi iunctos. 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. 1. 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.)*

294. 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.)*

296. GARDENIA. Contorta. *Bacca infera 2-f. 4-locularis, polysperma. Cor. 1-petala. Antherae tubo corollae absque filamentis insertae. — Suppl. p. 23. Cfr. Thunb. Diff. 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. laciniarum verticales lanceolato-jubulatae. Ait. Kew. I. p. 293.)*

florida. 2. *G. inermis, corollis obtusis, calyce angulato, foliis ovatis acutis. Thunb. diff. cit. n. 2. M. Gardenia florida. Syst. ed. 13. p. 208. Suppl. p.*

R 4. 163.

*) Numerus partium naturalissimus est quinarius, in quibusdam vero speciebus variat usque ad nonem, scilicet ambararum, laciniarum 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. *Elret. pict. t. 15. optime. N. Ait. 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. Diss. 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. diss. cit. n. 5. Mussaenda formosa. Syst. ed. 13. p. 182. Jacq. 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. Caps. lentiformis, erecta, echinata, 1-locularis, bialuis, polysperma.

cathartica. I. 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. lacinae lanceolatae glabrae. Stylos 2 huic speciei adscribit cl. Borkhausen in Röm. N. bot. Mag. p. 1.*)

maior.

2. V. caul. erectis, fol. ouatis, flor. pedunculatis. *Varietas praecedentis. (Curt. l. c. Folia et calycis lacinae lineares ciliata. Ehrh. Beytr. 5. p. 45. In hac quoque specie stylos 2 secum vero conglutinatos obseruauit Neuenhahn, vid. Ehrh. Beytr. 6. p. 116.)*

lutea.

3. V. caule volubili, fol. oblongis.

rosea.

4. V. caule frutescente erecto, foliis ouato-oblongis, petiolis basi bidentatis, flor. geminis sessilibus. (*Stigma pilosam marginat. subtus infundibulum, quo cor. tubus clauditur, efformat. Med. bot. Beob. p. 83. p. 70.*)

pusilla.

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 paruisflora, 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 Beverningio. (Nectariis planis tricuspidatis. 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.
diuvaricatum. 3. N. fol. lanceolato-ouatis, ramis diuvaricatis.
antidyfentericum. 4. N. fol. ouatis acuminatis petiolatis. Nerium indicum siliquis 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.)*
- quinquangularis.* 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 axillaribus 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 cleuato. *Suppl. p. 166.*

- sphilitica*. 14. *E.* fol. ovatis 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* membranæ propriae inserta.

- rubra*. 1. *P.* foliis ovato-oblongis, petiolis biglandulosis. *Iacq. amer.* 35. — *Ed. 2. pict.* p. 23. M.
- alba*. 2. *P.* fol. lanceolatis revolutis, pedunculis superne tuberosis. *Iacq. amer. t.* 174. — *Ed. 2. pict.* p. 23. t. 38. M.
- obtusa*. 3. *P.* fol. lanceolatis petiolatis obtusis.
- pudica*. 4. *P.* floribus limbo clausis. *Iacq. amer.* 37. — *Ed. 2. pict.* p. 24. M. *Corollae clausae* vt *Hibisci Malnavisci*, *flavescentes odoratissimae*.

300. *CAMERARIA*. Contorta. *Folliculi* 2, horizontales, *Sem.* membranæ propriae inserta.

- latifolia*. 1. *C.* foliis ovatis 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 immersa.

- citrifolia*. 1. *T.* foliis oppositis ovatis, 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 ovatis, pedunculis paucifloris, staminibus inclusis. *Iacq. amer.* 39. — *Ed. 2. pict.* p. 25. M. *Tabernaemontana* foliis oppositis ovatis, pedunculis paucifloris, staminibus inclusis. *Iacq. amer.* 39. *Tabernaemontana frutescens*: foliis subnitidis ovatis 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. flau.*)
- 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 evuantur, evincunt observationes Iacquini, Rottböllii, Kölreuteri, Caps. Medici. De qua translocatione perlustra 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 ovatis 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. *Thumb. japon.* p. 111. M.

1375. MELODINVS. Contorta. Faux corollae coronata. — Nectarium in medio tubi stellatum. M. Bacca 2-ocularis, polysperma. *Suppl.* p. 23.

- scandens.* 1. MELODINVS. *Suppl.* p. 67. (*Forster. gen. pl.* t. 19.)

303. PERIPLOCA. Contorta. Nectarium ambiens genitalia, filamenta 5 exferens.

- 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 interne nudis. *Suppl.* p. 168. (*Roxb. Pl. of Corom.* p. 13. t. 11. *qui hancce speciem eum in finem, quem nomen indicare videtur, ab incolis non adhibitam animadvertit.*)

304. CYNANCHVM. Contorta. Nectarium cylindricum, 5-dentatum.

- viminale.* 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 suntam, essent amanda. Cfr. Eius Commentationem de situ Gynandro plantarum in *Hist. acad. Theod. palat.* VI. p. 374. Multa quoque grauis hoc de argumento protulit CAVANILLES in opere: *Ic. et Descript. pl., quae in Hispania crescunt.* V. 1. p. 5-6.)

- acutum*. 2. *C. caule volubili herbaceo, fol. cordato oblongis glabris. (Schkuhr bot. Handb. 1. p. 166. t. 54. Vbi partium fructificationis anatomia, nec non descriptio inspicere meretur.)*
- planiflorum*. 3. *C. caule volubili, fol. cordatis glabris subtus tomentosis, 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 tomentosis, 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.*
- mons-peliacum*. 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 bisaccatas et apicibus stigmati incumbentes. 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. americ. 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 diuaticato, 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 Iacquini, qui in Hist. stirp. americ. plures species memorat. M.*

305. APOCYNVM. Cor. campanulata. Filamenta 5, cum staminibus alterna. (Glandulae 5, cum staminibus alternae. Curtis.)

- sibiricum.* 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-ovatis, 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 bis trifloris. *Suppl. p. 169.*

306. ASCLEPIAS. Contorta. Nectararia 5, ovata, concava, corniculum exsertentia.

* *Foliis oppositis planis.*

- ciliata.* 1. A. foliis sessilibus oblongis lanceolatis undulatis glabris, petalis ciliatis. (Cum nomen triiviale: 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 palide punicante. *Morif. hist.* 3. p. 610. f. 15. t. 3. f. 35. *Pluk. phyt.* 139. 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.)
- syriaca*. 7. *A.* fol. oualibus 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.

- Vincetoxicum.* 16. A. fol. ouatis basi barbatis, caule erecto, umbell. proliferis. — *Fl. dan.* 849. M. (*Schkuhr l. c. t. 55.*)
- nigra.* 17. A. fol. ouatis basi barbatis, caule superne subvolubili. (*Petala nigrescentia.*)
** *Foliis lateribus reuolutis.*
- arborescens.* 18. A. fol. reuolutis ouatis, caule fruticoso subuloso. *Mant.* 216. Apocynum frutescens, latis et undulatis foliis, floribus umbellatis, fructu sulcato spinoso. *Burm. afr.* 31, t. 13.
- fruticosa.* 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.*
- undulata.* 20. A. fol. reuoluto-repandis pilosis.
- sibirica.* 21. A. fol. reuolutis lineari-lanceolatis oppositis ternisque, caule decumbente. — *Asclepias sibirica. Murr. in comm. gott.* 1779. p. 23. t. 7. M.
- verticillata.* 22. A. fol. reuolutis linearibus verticillatis, caule erecto. *Flores albi.*
*** *Foliis alternis.*
- rubra.* 23. A. fol. alternis ouatis, umbellis ex eodem pedunculo communi pluribus.
- tuberosa.* 24. A. fol. alternis lanceolatis, caule diuatico piloso.
**** † —
- filiformis.* 25. A. fol. filiformibus, caule erecto, umbellis lateralibus elongato-pedunculatis. *Suppl.* p. 169.
- grandiflora.* 26. A. fol. petiolatis oblongis pilosis, caule simplici hirsuto erecto, flor. axillaribus pedunculatis. *Suppl.* p. 170.
- carnosa.* 27. A. fol. ouatis carnosis glaberrimis. *Suppl.* p. 170.

307. STAPELIA. Contorta. *Nectarium* duplici stellula tegente genitalia. *)

- variegata.* 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 splendentissimo: *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. Stapelia 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. Iussieu 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. (Colora pallida.)*
- hirsuta.* 2. *H. hirsuta. Fere varietas praecedentis.*
- fruticosa.* 3. *H. caulibus fruticosis, flor. quadrifidis. Cent. 21. Loeffl. 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. CHENOPODIVM. *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.*
- urbicum.* 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. (Panícula axillar. Att. p. 311.)*
- rubrum.* 4. *C. fol. cordato-triangularibus obtusiusculis dentatis, racem. erectis compositis subfoliosis caule brevioribus. (Racemi rubicundi. Fol. sinuata fiss.) murale.*

- murale*. 5. *C. fol. ouatis nitidis dentatis acutis, racem. ramosis nudis. (Fol. splendentia, subcordato-ouata. Roth.)*
- serotinum*. 6. *C. fol. deltoideis sinuato-dentatis rugosis glabris vniformibus; racemis terminalibus.*
- album*. 7. *C. fol. rhomboideo-triangularibus erosis postice integris: summis oblongis, racem. erectis. (Diameter transversalis foliorum longitudinali maior Borkhaus. Rheinisch. Mag. I. p. 479. Sm. laeuia. 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.*
- Botrys*. 10. *C. fol. oblongis sinuatis, racem. nudis multifidis.*
- ambrosioides*. 11. *C. fol. lanceolatis dentatis, racem. foliatis simplicibus. (Styli 3-4. Schkular. Odor aromaticus.)*
- multifidum*. 12. *C. fol. multifidis: segmentis linearibus, flor. axillaribus sessilibus. (Fol. pinnatifida: foliol. multifidis.)*
- anthelminticum*. 13. *C. fol. ouato-oblongis dentatis, racem. aphyllis. (Plenk. l. c. t. 166. Caul. pilosus.)*
- glaucum*. 14. *C. fol. ouato-oblongis repandis, racem. nudis simplicibus glomeratis.*
- ** *Foliis integris.*
- Vulvaria*. 15. *C. fol. integerrimis rhomboideo-ouatis, flor. conglomeratis axillaribus. (Curtis Fl. londin. ic. Sub nomine honestiore et potius assumendo: Ch.OLIDUM.)*
- poly spermum*. 16. *C. fol. integerrimis ouatis, caule decumbente. cymis dichotomis aphyllis axillaribus.*
- Scoparia*. 17. *C. fol. lineari-lanceolatis planis integerrimis. Folia ciliata.*
- maritimum*. 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 unidentata. (Caul. procumbens. Flor. gemini aut solitarii. Stigm. saepe 3. Sowerb. engl. bot. p. et t. 285.)*

311. SALSOLA. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 0. *Capsf.* 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. Iacq. 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 cnatiss, qui ex basi folii ipse exortus, vt in Thecio et Turnera. Styli 3.*

salsa.

7. *S. herbacea erectiuscula, fol. linearibus subcarnosis muticis, calyc. succulentis diaphanis. Mant. 347. — Iacq. hort. v. 3. t. 83. M. Caules herbacei, pedales, paniculati, laeves, purpurascens; substriati. Folia supra plana. Flores axillares, sessiles, terni. Calycis foliola maxime fornicata, convexa, clausa, in fructu hyalina. Styli 3, apice 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. sib. 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 Soides 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. semicylindricis: inferioribus coniugis. *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. sib. 3. p. 101. t. 18.*
- foliosa.* 2. *A.* foliis subclauatis. *Salsola foliis incrassatis obtusis, supra planis, infra conuexis. Gmel. sib. 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-valvis, 1-sperma.

eretica. I. CRESSA.

1254. STERIS. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* rotata. *Bacca* 1-ocularis, polysperma.

iauana. I. STERIS. *Mant. 54. Facies Capsici minoris. (Haecce planta eadem ac Nama zeylanica a 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, c-dentatum. Capsf. 1-sperma. Stylus semibifidus.*
- globosa.* 1. *G. caule erecto, foliis ouato-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. Ekh. 24. t. 20. f. 22.)*
- hispida.* 3. *G. caul. erecto, capitul. diphyllis, fol. crenatis.*
- brasiliensis.* 4. *C. fol. ouato-oblongis, caule erecto, capitul. pedunculatis globosis aphyllis. (Jacq. 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.*
- arborescens.* 8. *G. arborescens 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.*
316. **VLMVS.** *Cal. 5-fidus. Cor. o. Bacca exsucca, compresso-membranacea. (Samara 1-sperma, ala membranacea cincta. Willdenow.)*
- 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-angulatum 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 inermi, 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.

1. HYDROLEA.

319. SCHREBERA. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* infundibulif. *Filament.* in fauce corollae squamis totidem basæos.

schinoides. 1. SCHREBERA. *Sp. pl. 1662. — N. act. 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 ramofo, 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 ferre simplici.

rigida. 1. VELEZIA. Knawel 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 Caryophyllæis. Stamina sæpe 6, sed naturalis status 5, uti posteriores observationes demonstrarunt.*

S 4

321.

*) Ex observatione cel. VARLII ex Herbario Linnaei petita hocce genus ex flore *Cuscutae* cuiusdam africanæ et fructu *Myricæ* consultum esset. *Vid. RETZ. Obs. bot. 6. p. 15. Hinc a cel. RETZIO alia planta memorie ill. SCHREBERI est dicata, quæ ad huius classis ordinem priorem pertinet, scilicet: SCHREBERA, Drupa nucleo semibi loculari. Stamina ex nectarii persistentiis margine. — Schrebera albens. RETZ l. c. p. 24. t. 3. Ceterum cfr. etiam THUNB. 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 *Diff. de Gentiana.* Erlang. 1796. p. 10. De hoc quoque genere numerosas, quoad partes fructificationis vero omnino inter se differentes, continente species fuse differuerunt illudque in plura distribuere annisi fuere inprimis b. T. W. SCHMIDT, nec non M. B. 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. subquinquefidis campanulatis punctatis, calyc. quinqueidentatis. 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. quinquefidis 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. quinquefidis campanulatis (acutis) oppositis pedunculatis, fol. linearibus. Fl. dan. t. 269.*

Saponaria.

8. *G. coroll. quinquefidis campanulatis ventricosis verticillatis, fol. trineruiis. (Cfr. Froel. l. c. p. 34.)*

villosa.

9. *G. coroll. quinquefidis campanulatis ventricosis, fol. villosis. Corolla extus pallida, intus lineatovaria.*

acaulis.

10. *G. corolla quinquefida 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.)*

nana.

11. *G. coroll. quinquefida 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. quinquefidis coronatis crenatis, pedunc. longissimo dichotomo terminali.*

decumbens.

13. *G. coroll. quinquefidis campanulatis, fol. radicalibus lanceolatis longissimis, caule decumbente. Suppl. p. 174. (Gent. ascendens. Gmel.*

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. ouatis acutiusculis: radical. patent. caulinis maiorib. Froel. p. 65. Cor. lacinae obtusae nunc integrae, nunc ferratae, quare et haecce species a nonnullis pro G. bauarica habita. Fr.)*

pyrenaica.

16. *G. corolla decemfida infundibuliformi aequali: laciniis exterioribus rudioribus. 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 ferratae. (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. ouatis obtusis. Jacq. obs. 2. t. 71. Folia huius obtusa, nec ut G. verna acuta. (G. bauarica, cor. 5-fida infundib., fol. ouat. 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. ouatis, caul. inferne ramoso Froel. l. c. p. 54.)*

niualis.

20. *G. coroll. quinquefidis infundibuliformibus, ram. unifloris alternis. Jacq. vind. 215. Fl. dan. t. 17. (Magnitudine et figura multiform., fol. supe-*

Superiora semper maiora, lanceolata. Froel. l. c. p. 85. Cal. carinato-quinquangularis. Wulf. in Jacq. coll. III. p. 8.)

- aquatica.* 21. *G. coroll. quinquesidis 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. quinquesidis 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. quinquesidis hypocrateriformibus, calyc. membranaceo-carinatis caul. dichotomo, fol. cordatis. (Flor. 4-fidi, 4-andri, 1-gyni. Roth.)*
- Centaurium.* 24. *G. coroll. quinquesidis infundibuliformibus, caule dichotomo, pistillo simplici. — Fl. dan. t. 617. M. β. Gentiana corollis quinquesidis infundibuliformibus, caule breuissimo ramosissimo. Ger. prov. 311. (Chironia Centaurium. Curt. Fl. lond. ic. Var. β. f. Chironia Gerardi Schmidt, a recentioribus merito ut distincta discernitur species, cum caractere constante: floribus basi squamis lanceolatis destitutis a Centaurio diuersam sese exhibet.)*
- pulchella.* 25. *G. corolla quinquesida infundibuliformi, tubo elongato, stylo simplici caule simplicissimo. Swartz in att. Stockh. 1783. p. 85. t. 3. f. 8. 9. M.*
- lignosa.* 26. *G. coroll. quinquesidis infundibuliformibus M. verticillatis octonis. Suppl. p. 174. (A Linnaeo, fil., 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. quinquesidis infundibuliformibus, stylis geminis, caule dichotomo paucifloro. Mant. 55.*
- spicata.* 28. *G. coroll. quinquesidis infundibuliformibus, flor. alternis sessilibus.*
- verticillata.* 29. *G. coroll. quinquesidis 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 filamenta,*

filamenti, intra tubum corollae annexa. Stylus, stigmatē capitato. Capsula semibilocularis. (Cfr. Vahl Sytnb. 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 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 Linnæo 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 meritissimus auctor cum cel. Rottboëll. et Retzio propriam constituit speciem: Gent. tenella, cor. 4-fidis hypocraterif. fauce barbatis, caul. subdichotomo, pedunc. longissim., fol. subovatis obtusif. — 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.* — *Iacq. 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.* — *Iacq. 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. I. VAHLIA. *Thunb. l. c. cum. tab. M.*

1376. RVSSSELIA. Cal. 5-phyllus Petala 5, supera.

Capsf. 1-ocularis, polysperma. Suppl. p. 24.

capensis. I. RVSSSELIA. *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. Capsf. 2-ocularis, 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. (Capsf. obouata, 2-ocularis, 2-partibilis. Gaertn.)*

Nobla. I. P. stipulis dentatis. (*Valerianella canariens. frutescens, simpla Nobla dicta. Dill. Eltham. t. 299.*)

* UMBELLATAE.

324. ERYNGIVM. Flores capitati. Receptaculum paleaceum. (Semina squamulis flexilibus muricata. Gaertn.)

- foetidum*. 1. E. foliis radicalibus lanceolatis ferratis, floralibus multifidis, caule dichotomo. Radix annua s. biennis. Folia radicalia obtusifuscula: serraturis spinosis, innocuis. Caulis pedalis, viridis, subangulatus, dichotomus, patens: ramis ultimis flexuosis. Folia ramosa opposita, amplexicaulia, cuneata, subconnata, margine dentata, sinu trifida lacinus lanceolatis, angulis omnibus terminatis spina purpureascente. 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 testa undique punctis hemisphaericis. Paleae lineares, acutae, longitudine flosculorum. Odor totius eximie tener.
- aquaticum*. 2. E. fol. gladiatis ferrato-spinosis: floralibus indiuifis. 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. 1. p. 131.)*
- pusillum*. 4. E. fol. radicalibus oblongis incisif, 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 polyphyllo, paleis fetaceis trifidis. *Mant.* 349. *Eryngium alpinum* spinis horridum, dipfaci capitulo longiore. *Tournef. infl.* 327. Spina alba. *Dalech. hist.* 1462. (I. Fr. Miller colour. *Plat. t. VI.*)
325. HYDROCOTYLE. *Vmbella simplex*: *Inuolucro* (2-f.) 4-phylo. *Petala* integra. *Sem.* semiorbiculato-compressa.
- vulgaris.* 1. H. foliis peltatis, vmbellis quinquefloris. *Fl. dan. t. 90.* *Vmbella simplex e centro prolifera.* *Styli* 2, *distantes.*
- vmbellata.* 2. H. fol. peltatis, vmbell. 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, vmbell. multifloris.
- villosa.* 6. H. tomentosa, fol. cordatis integerrimis tomentosis s. villosis. *Suppl. p. 175.* *Centella villosa.* *Syst. ed. 13. p. 708.* *Mercurialis afra.* *Syst. ed. 13. p. 746.*
- glabrata.* 7. H. glaberrima, fol. ouatis, s. 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 ouatis retufis septemdentatis. *Suppl. p. 176.* *Solandra capensis.* *Syst. ed. 13. p. 767.* (*Sem. ad costarum interstitia nervis transversis serobiculato-reticulata.* *Gaertn. de fr. I. p. 96. t. 22.*)
- tridentata.* 11. H. tomentosa, fol. lineari-cuneiformibus apice tridentatis. *Suppl. p. 176.*
- ranunculoides.* 12. H. fol. quinquepartitis incisfis. *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. (Jacq. Ic. pl. rar. t. 348.)*

327. ASTRANTIA. *Inuolucra partialia lanceolata, patentia, aequalia, longiora, colorata. Flores plurimi abortientes.*

- maior.* 1. *A. foliis quinquelobis: lobis trifidis.*
- carniolica.* 2. *A. fol. quinquelobis: (lobis iudiuisis.) Jacq. 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.)*
- siliaris.* 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. Jacq. in Litt. Fl. austr. v. 5. app. t. 11. M. (Scapus angulatus nudus. Flores pallidi in capitul. sessiles Host? Oesterr. fl. p. 132.)*

328. BVPLEVRVM. *Inuolucra umbellulae maiora, 5-phylla. Pet. inuoluta. Fructus subrotundus, compressus, striatus.*

* *Herbacea.*

- rotundifolium.* 1. *B. inuolucris vniuersalibus nullis, foliis perforatis. Inuolucella ovata, mucronata.*
- stellatum.* 2. *B. inuolucellis coadunatis: vniuersali triphylo Inuolucella octofida. Hall. emend. 120. Inuolucella colorata, flosculis longiora.*
- petraeum.* 3. *B. inuolucellis coadunatis, vniuersali pentaphyllo. (B. petraeum, scapo umbellaque terminali simplicissimis; inuolucellis polyphyllis: vniuersali 5-phyllo, 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. amplexicaulis cordato-lanceolatis. Inuolucella ouata, longitudine umbellulae.*
- longifolium*. 5. *B. inuolucellis pentaphyllis ouatis: vniuersali subpentaphyllo, fol. amplexicaulis. (Fol. ouato-oblonga, inferiora petiolata. Inuol. vniuers. 6-phyllum.)*
- falcatum*. 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.)*
- odontites*. 7. *B. inuolucellis pentaphyllis acutis: vniuersali triphylo, flosculo centrali altiore, ramis diuaticatis. — Jacq. hort. v. 3. t. 91. M. (Inuolucr. vniuersale 5-phyllum, rarius 4-phyll. Caul. diuaticato-ramosi. v. Wulf. in Jacq. coll. III. p. 88.)*
- semicompositum*. 8. *B. vmbellis compositis simulque simplicibus. (Fol. petiolata ligulata. Inuoluc. vniuers. indeterminatum.)*
- ranunculoides*. 9. *B. inuolucellis pentaphyllis lanceolatis longioribus: vniuersali triphylo, fol. caulinis lanceolatis. Mant. 349. (Inuolucell. 5-phyll. lanceolato-subaristata. Gibbera 2 contigua flaua germine infidentia. 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, brevissimum. 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. iunceo in Syst. ed. 13. p. 226. et ad hoc referendum. M.*
- tenuissimum*. 12. *B. vmbellis 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. Bupleurum involucris et involucellis pentaphyllis, fol. lineari-fubulatis. *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 vniuersali partialibusque.

difforme. 16. B. frutescens, fol. vernalibus decompositis planis incis; aestiualibus filiformibus angulatis trifidis. *Umbellae aliae simplices, aliae compositae.*

spinosum. 17. B. frutescens, ramis paniculae seminibus nudis spinescens, 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 incis 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 alteram abortiat, et alterum tum in bullam cymbi-*

cymbiformem conuertatur. Gaertn. Ex quo affinitas Hasselquistiae et Tordylii generum, quae etiam feminibus crenatis orbicularibus conueniunt, elucet.)

- officinale.* 2. *T. inuolucr. partialibus longitudine florum, foliolis ouatis laciniatis.*
- peregrinum.* 3. *T. feminibus sulcatis rugosis plicatis, inuolucro vniuersali monophyllo subtrifido. Mant. 35.*
- apulum.* 4. *T. umbell. remotis, fol. pinnatis: pinnis subrotundis laciniatis. Iacq. 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. — Iacq. Fl. austr. v. 2. t. 142. M. (Pet. exteriora maiora.)*
- Anthriscus.* 6. *T. umbell. confertis, foliolis ouato-lanceolatis pinnatifidis. Mant. 350. — Iacq. Fl. austr. v. 3. t. 261. M. A Scandice infesta diuersa*.)*
- nodosum.* 7. *T. umbell. simplicibus sessilibus, femin. exterioribus hispidis. Iacq. Fl. austr. v. 5. app. t. 24. M.*

331. CAUCALIS. *Cor. radiatae; disci masculae. Pet. inflexo emarginata. Fructus setis (per series positus) hispidus Inuolucra integra.*

- grandiflora,* 1. *C. inuolucris singulis pentaphyllis: foliolo vnico duplo maiore. — Iacq. Fl. austr. v. 1. t. 24. M. Caulis umbella conferta petalis exterioribus inuolucello longioribus. Ger. prov. 237. (Petalae extrema maxima.)*
- daucoides.* 2. *C. umbellis trilidis aphyllis, umbellulis trispermis triphyllis. Mant. 351. Hort. cliff. 91. Hort. vps. 38. Ger. prov. 236. — Iacq. Fl. austr. v. 2. t. 157. M. Echinophora 3. leptophylla purpurea. Col. ecphr. 1. p. 96. t. 97. Descriptio Cauc. platy arpi 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 Tordylii seiuncta et ut plurimum generi: *Caucalis* adnumerata a b GAERTNERO. praesente ADANSONIO, ad peculiare relata est genus: *TORILIS*, *Vibella simplex*, *Inuolucrum o*, aut foliolis paucis simplicibus. Semina aculeolis absque ordine positis 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. 128.* 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. setis 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 Torillis amandanda.*)

332. ARTEDIA. *Inuolucra* pinnatifida. *Flosculi* disci maseculi. *Fructus* squamis hispidus. (*Fruct.* compressus: margine membranaceo lobato. *Gaertn.*)

squamata.

1. *A. feminibus* squamatis. (Fol. supra decompositis: foliolis subulatis, petalis 2 maximis. *Moench Method. p. 84. Camer. hist. 67. t. 16.*)

333. DAVCVS. *Corollae* subradiatae, omnes hermaphroditae. *Fructus* pilis hispidus.

Carota.

1. *D. feminibus* hispidis, petiolis subtus neruosis. *Fl. dan. t. 723.* M.

mauritanicus. 2. D. semin. hispidis, flosculo centrali sterili carnosio, receptaculo communi hemisphaerico. *Mant.* 391. Pastinaca tenuifolia, radice et umbella lutea. *Morif. hist.* 3. p. 306. f. 9. t. 13. f. 3. Pastinaca tenuifolia ficula 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.)

Visnaga.

3. D. semin. laeuius, umbella vniuersali basi coalita. *Mant.* 352. — *Iacq. hort. v. 3. t. 26. M. Umbella ampla. Inuolucella simplicia. Petala aequalia.* (*Visnaga daucoides* *Gaertn. de fr. I. p. 92. ob femina.*)

Gingidium muricatus.

4. D. radiis inuolucris planis: laciniis recuruis. †.
5. D. femin. triglochidi aculeatis. *Caucalis montepeliaca*, 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. Cancalis umbella bifida, umbellulis dispermis, inuolucris femine breuioribus linearibus.* *Gouan. monsp.* 135. *Caucalis inuolucro vniuersali diphylo, partialibus pentaphyllis.* *Ger. prov.* 257. t. 10. (*Var. β. Linn. etiam ad mentem Vahlis cum citatis auctoribus ut Species diuersa sub diuerso genere distinguenda esset, quam sic definiuit: Caucalis pumila, umbella vniuers. sub 5-fida, fol. supradecomp. cauleque decumbente villosis.* *Vahl Symb. II. p. 47.*)

lucidas.

6. D. fol. lucidis, caule hirto, petiolis laeuius. *Suppl.* p. 179.

334. AMMI. *Inuolucra pinnatifida. Corollae radiatae: omnes hermaphroditae. Fructus laeuis.*

maius.

1. A. foliis inferioribus pinnatis lanceolatis serratis; superioribus multifidis linearibus.

copticum.

2. A. fol. supradecompositis linearibus, fem. muricatis. *Mant.* 56. — *Iacq. hort. v. 2. t. 196. M.*

glaucifolium.

3. A. foliorum omnium lacinulis 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. femibus striatis. — *Iacq. Fl. austr. v. 2. t. 156. M.* (β . *sibiricum*, *caul. laevis altissimus. Odorem multo teretiorum spargit.*)

rigens. 2. C. fem. submuricatis, pedunc. sulcatis, foliolis canaliculatis obtusis. *Mant. 352. 512.* (*Caul. brev. rigens. Rami patentiss. Inuolucel. 7-phylla crenata. Mant.*)

africanum. 3. C. fem. muricatis, petiolis pedunculis laevis. *Mant. 352. Iacq. hort. v. 2. t. 194. M.* *Pedunculi oppositifolii, non sulcati. Floeruli plures steriles. Fructus centralis sessilis. Foliola planiuscula.*

Royeni. 4. C. fem. radiato-spinosis. *Caucalis orientalis arvensis tenuifolia, flore purpureo, magno fructu. Buxb. cent. 3. p. 16. t. 28. Habitat in Aegypto notante Dav. Royeno.*

337. SELINVM. *Fructus* ovali-oblongus, compresso-planus, in medio striatus. *Inuolucr.* reflexum. *Petala* cordata, aequalia.

sylvestre. 1. S. radice fusiformi multiplici, styli 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. laevis. Synon. Iacq. secundum Sowerby ad sequentem pertinet speciem.)*

palustre. 2. S. sublactescens, radice vnica. *Mant. 353. Foliola terminalia elongata. (Caul. solitarius, sulcatus. Petala inuoluta, styli dein diuergunt. Sow. Engl. bot. t. 229.)*

- austriacum.* 3. S. caule striato sulcato, foliolis ouatis incisis. *Iacq. 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, uti 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 caulinarum planis flaccidis pendulis. *Iacq. in Litt. Fl. austr. v. 1. t. 72. M.*
- Seguieri.* 6. S. inuolucro vniuersali nullo, pistillis diuaricatifissimis. *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. var. 2. p. 41. t. 13. Ligusticum alpinum, foliis cicutae tenuioribus et glabris, radice brevior. Till. pis. 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, seminudis. — *Iacq. Fl. austr. v. 1. t. 69. M. (Sem. tristriata 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. (Cernaria 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.*
- ficula.* 6. A. fol. inferioribus nitidis, umbell. primordialibus subseffilibus, 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, planiusculis, at in culla succulentis, fragilibus, nitidissimis. Semina oblonga, hirsuta.*
- annua.* 8. A. fol. multipartitis: laciniis linearibus teretiusculis acuminatis.
- chinenfis.* 9. A. femin. membranaceo-striatis, fol. supradecompositis laeubus multifidis. (*Sem. ouata, 5-crenata Lour. cochinch. I. p. 178.*)

339. PEUCEDANVM. *Fructus* ouatus, vtrinque striatus, ala cinctus. *Inuolucra* breuissima.

- officinale.* 1. P. foliis quinquies tripartitis filiformibus linearibus.
- iaponicum.* 2. P. fol. quinquies tripartitis: foliolis cuneiformibus trifidis. *Thumb. japon. p. 117. M.*
- alpestre, minus.* 3. P. foliolis linearibus ramosis.
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 diphyllo. — *Iacq. Fl. austr. v. 1, t. 15. M. Caulis angulatus.*
- alsaticum.* 6. P. fol. pinnatifidis: lacinulis trifidis obtusiusculis. — *Iacq. Fl. austr. v. 1. t. 70. M.*
- rodosum.* 7. P. foliolis alternatim multifidis.

340. CRITHMVM. *Fructus* ovalis, compressus. *Flosculi* aequales.

- maritimum.* 1. C. foliolis lanceolatis carnofis. *Mant. 353. — Iacq. hort. v. 2. t. 187. M.*
- pyrenaicum.* 2. C. foliolis lateralibus bis trifidis. *Athamantam Libanoten senescentem esse putat Haller.*

- latifolium.* 3. *C. foliolis sessilibus obouatis lobatis: lobis dentatis. Suppl. p. 180.*
342. CACHRYS. *Fructus subouatus, angulatus, suberoso-corticatus.*
- Libanotis,* 1. *C. foliis bipinnatis: foliol. linearibus acutis multifidis, sem. sulcatis laeuibus. (Schkuhr Handb. t. 65.)*
- ficula,* 2. *C. fol. bipinnatis: foliol. linearibus acutis, sem. sulcatis hispidis.*
- odontalgica.* 3. *C. fol. radicalibus supradecompositis tomentoso-canis, caule nudo. umbellifero, feminibus cortice suberoso laeuissimo. Suppl. p. 181. Cachrys odontalgica Pall. it. v. 3. p. 720. t. G. f. 1. 2. 3.*
343. FERULA. *Fructus ovalis, compresso-planus, striis vtrinque 3.*
- communis.* 1. *F. foliolis linearibus longissimis simplicibus. (Rami fracti succum luteum foetidum fundunt Schkuhr bot. Handb. I. p. 199.)*
- glauca,* 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 fetaceis.*
- meoides.* 6. *F. foliorum pinnis vtrinque appendiculatis: foliolis fetaceis.*
- nodiflora,* 7. *F. foliolis appendiculatis, umbell. sessilibus. — Jacq. Fl. austr. v. 5. app. t. 5. M.*
- canadensis.* 8. *F. lucida canadensis.*
- Asa foetida.* 9. *F. foliolis alternatim sinuatis obtusis. (Kaempfer. Amoen. fasc. III. ic.)*
344. LASERPITIVM. *Fructus oblongus: angulis 8 membranaceis. Pet. inflexa, emarginata, patentia.*
- latifolium.* 1. *L. foliolis cordatis inciso-ferratis. — Jacq. Fl. austr. v. 2. t. 146. M.*
- trilobum,* 2. *L. foliol. trilobis incis, Huic foliola basi cordata et acute ferrata; ut igitur omnino distingui debeat a Las. subsequente. M.*
- aquilegifolium.* 3. *L. foliol. obtusis basi ouatis lobatis. Jacq. in Litt. Fl. austr. v. 2. t. 147. M.*

- gallicum.* 4. L. foliol. cuneiformibus furcatis. (Cfr. Moench. Method. p. 79.)
- silaifolium.* 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 membranulis.
- 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.

345. HERACLEVM. Fructus ellipticus, emarginatus, (foliaceo-) compressus, striatus, marginatus. Cor. difformis, inflexo-emarginata. Involucr. caducum; (partiale polyphyllum.)

- Sphondylium.* 1. H. foliolis pinnatifidis laevis, 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.*

- longifolium.* 3. H. foliorum pinnis longissimis. *Iacq. in Litt. Fl. austr. v. 2. t. 174. M.*
- sibiricum.* 4. H. fol. pinnatis: foliol. quinis: intermediis sessilibus, corollulis uniformibus. *Mant. 354. Foliorum vaginae 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 vtrunque 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 laeuibus euadat.*

346. LIGVSTICVM. Fructus oblongus, 5-sulcatus vtrunque. Corollae aequales. Petalis inuolutis, integris.

- Leuisticum.* 1. L. foliis multiplicibus: foliolis superne incisis.
- scoticum.* 2. L. fol. biternatis. *Fl. dan. t. 207. Folia subtus lucida.*
- peloponense.* 3. L. fol. multiplicato-pinnatis: foliol. pinnatim incisis. — *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.*
- austriacum.* 4. L. fol. bipinnatis: foliol. confluentibus incisis integerrimis. *Iacq. vind. 221. — Iacq. Fl. austr. v. 2. t. 151. M. Segu. veron. 3. p. 226. Ligusticum alterum Lobelii. Dalech. hist. 744.*
- cornubiense.* 5. L. fol. decompositis incisis: radicalibus ternatis lanceolatis integerrimis. (L. cornubiense, fol. radicalibus decompositis incisis: caulinis ternatis lanceolatis integerrimis, feminum 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.*
- balcaricum*. 7. L. fol. pinnatis: foliolis infimis auctis foliolo. *Mant. 218. Generis dubii, cum semina non mihi perfecerit.*

347. ANGELICA. *Fructus* subrotundus, angulatus, solidus, stylis reflexis. *Corollae* aequales: petalis incuruis.

- Archangelica*. 1. A. foliorum impari lobato. *Fl. dan. t. 206. (Semcostis submembranaceis. Caul. lineatus glaber.)*
- sylvestris*. 2. A. foliolis aequalibus ovato-lanceolatis serratis. (*Selinum sylvestre. Allioni pedem. v. 2. p. 7. Caul. laevis glaberrimus. Schkuhr bot. Handb. t. 68.*)
- verticillaris*. 3. A. fol. diuaticatissimis: foliolis ovatis serratis, 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 ovatis inciso-serratis. — *Iacq. hort. v. 3. t. 24. M.*

348. SIVM. *Fructus* subovatus, striatus. *Inuolucrum* polyphyllum. *Petala* cordata.

- latifolium*. 1. S. foliis pinnatis, umbella terminali. *Fl. dan. t. 246. Exchusa varietate β. — Sium angustifolium Iacq. Fl. austr. t. 67. M. (Foliorum pinnae oblongo-lanceolatae, aequaliter serratae. Inuolucr. magnitudine et forma varium. Caul. profunde sulcatus. Sowerb. engl. bot. p. 204. t. 204. An Synonymis Iacquini in hac et sequente specie a b. Murrayo iustus adtributus sit locus, alii disceptent.)*
- 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 deficere 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. Involucri foliola nonnulla pinnatifida, alia linearia integerrima.)

- nodiflorum. 3. S. fol. pinnatis, umbell. axillaribus sessilibus.
 Sifarum. 4. S. fol. pinnatis: floralibus ternatis.
 Ninsi. 5. S. fol. pinnatis ferratis: rameis ternatis. (Plenk Pl. officin. t. 189. Radices fasciculatae, fusiformes.)
 rigidius. 6. S. fol. pinnatis: foliolis lanceolatis subinteger-
 rimis.
 iaponicum. 7. S. fol. pinnatis: foliolis incis, umbellis termi-
 nalibus. Thunb. iap. p. 118. M.
 Falcaria. 8. S. foliol. linearibus decurrentibus connatis. —
 Iacq. Fl. austr. v. 3. t. 257. M.
 graecum. 9. S. fol. omnibus bipinnatis. (Cfr. Lour. Cochinch.
 I. p. 379.)
 ficulum. 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 re-
 pente. Iacq. in Litt. Fl. austr. v. 3. t. 260. M.
 decumbens. 12. S. fol. bipinnatis, caule decumbente. Thunb.
 iapon. p. 118. M. (An a S. graeco satis diuersa?)

349. SISON. Fructus ouatus, striatus. Involucr. sub-4-
 phyllum.

- Amomum. 1. S. foliis pinnatis, umbellis erectis. Mant. 355. —
 Iacq. hort. v. 3. t. 17. M. (Caul. filiformis, striat.
 Involucr. 3-phyllum Mant. p. 355. Caul. elonga-
 tus 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. Involucrum vniuersale nullum.
 Ammi. 4. S. fol. tripinnatis: radicalibus linearibus; cauli-
 nis fetaceis; stipularibus longioribus. — Iacq.
 hort. v. 2. t. 200. M.
 inundatum. 5. S. repens, umbellis bifidis. Fl. dan. t. 89. (Um-
 bell. geminae; fol. inferiora capillacea. Involuc.
 vniuersale o. Sowerb. engl. bot. t. 227.)
 verticillatum. 6. S. foliolis verticillatis capillaribus.

salsum.

Jalsum.

7. S. foliis radicalibus compositis: foliolis subuerticillato-fasciculatis lanceolatis, caule aphylo ramis umbelliferis dichotomis. *Suppl. p. 181.*

350 BVBON. *Fructus* ouatus, striatus, villosus, (aut glaber.)

macedonicum. 1. B. foliolis rhombeo-ouatis crenatis, umbellis numerosissimis (*Pet. lanceolato-ouata, fr. oblong. tenuis villosus. Lour. l. c.*)

Galbanum.

2. B. foliol. rhombeis dentatis striatis glabris, umbell. paucis. *Mant. 335. — Iacq. hort. v. 3. t. 36. M. Caulis rore glauco. (Fruct. teres non striatus. Fol. flabellif. glauca.)*

gummiferum.

3. B. foliol. glabris: inferioribus rhombeis serratis; superioribus pinnatifidis tridentatis. (*Sem. glabris, caule frutifcente. Ait. Kew. I. p. 352.*)

rigidius.

4. B. foliol. linearibus.

351. CVMINVM. *Fructus* ouatus, striatus. *Umbellulae*

4. *Inuolucra* 4-fida.

Cyminum.

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. — *Fl. 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. — *Iacq. 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. — *Iacq. hort vind. v. 3. p. 62. M.*

globulosa.

4. OE. fructibus. globosis. (*Radic. etiam in hac Filipendulae Mant. p. 355.*)

pimpinelloides.

5. OE. foliol. radicalibus cuneatis fissis; caulinis integris linearibus longissimis simplicibus. — *Iacq. Fl. austr. v. 4. t. 395. M.*

353. PHELLANDRIVM. *Flosculi* disci minores. *Fructus* ouatus, laevis, coronatus perianthio et pistillo.

- aquaticum.* 1. *P. foliorum* ramificationibus diuaticatis.
Mutellina. 2. *P. caule* subnudo, foliis pinnatis. *Iacq. vind.* 223. — *Fl. austr. v. 1. t. 56.* M.

354. CICVTA. *Fructus* subouatus, sulcatus.

- virosa.* 1. *C. umbellis* oppositifoliis, petiol. marginatis obtusis. *Mant.* 355. *Fl. dan. t. 208.* (*Inuolucr. partiale polyphyll., laciniae pedunculos longitudine adaequant.*)
bulbifera. 2. *C. ramis* bulbiferis.
maculata. 3. *C. foliorum* ferraturis mucronatis, petiol. membranaceis apice bilobis. *Myrrha. Mich. gen.* 18.

355. AETHVSA. *Inuolucella* dimidiata, 3-phylla, pendula. *Fructus* striatus.

- Cynapium.* 1. *AE. foliis* conformibus. (*Schkuhr bot. Handb. t. 72. Fol. pinnata: pinnis incisissimis subtus lucidis.*)
Bunius. 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. Bauh. pin. 150.* *Saxifraga montana minor, petroselinii s. coriandri folio. Moris. hist. 3. p. 274. f. 9. t. 2. f. 16.* *Bunius Dalech. hist. 774. Folia Radicalia pinnata: foliolis ouatis, pinnatifidis, incisissimis, lucidis. Caulina Carui bipinnato-linearia, angustissima. Petioli vaginantes margine inuoluti. Inuolucra lateris exterioris, terna saepius, setacea flosculis longiora.*
Meum. 3. *AE. fol. omnibus* multipartito-setaceis. *Athamanta foliis* capillaribus, seminibus glabris striatis. *Sp. plant. 353.* — *Iacq. Fl. austr. v. 4. t. 303.* M. *Inuolucrum uniuersale nullum, rarius, monophyllum; Partialia vero lateralia, ut in hoc genere. (Caule folioso et inuolucro uniuersali polyphylo ab hac specie sese distinguit Aethusa fatua Ait. Kew. p. 355.)*

356. CORIANDRVM. *Cor.* radiata: *Pet.* inflexo-emarginata. *Inuolucr. uniuersale* 1-phyllum: *Partialia* dimidiata. *Fructus* sphaericus.

- fatiumm.* 1. *C. fructibus* globosis. (*solitariis. Sowerb. engl. bot. t. 67.*)

testiculatum. 2. C. fruct. didymis. (*Moris. hist. III. Sect. 7. t. II. f. 2. Inuolucr. tam uniuersale, quam partiale multifidum Lour. Cochinch. p. 181.*)

357. SCANDIX. *Cor. radiata. Fructus subulatus. Petala emarginata. Flosculi disci saepe masculi.*

odorata. 1. S. feminibus sulcatis angulatis. — *Iacq. Fl. austr. v. 5. app. t. 37. M. (Odor anisatus.)*

Pecten. 2. S. femin. rostro longissimo. — *Iacq. austr. v. 3. t. 263. Fl. dan. t. 844. M. (Umbella simplex. Inuolucris foliola 2-fida.)*

Cerifolium. 3. S. femin. nitidis ouato-subulatis, umbellis sessilibus lateralibus. — *Iacq. Fl. austr. v. 4. t. 390. M. (Inuolucr. partiale 1-3-phyll. Umbella primaria sessilis. Chaerophyllis affine.)*

Anthriscus. 4. S. femin. ouatis hispidis, coroll. vniformibus, caule laeui. — *Iacq. Fl. austr. v. 2. t. 154. Fl. dan. t. 863. M. (Petioli villosi basi latissimi.)*

australis. 5. S. femin. subulatis hispidis, flor. radiatis, caul. laeuius.

nodosa. 6. S. femin. subcylindricis hispidis, caule hispido: geniculis tumidis. *Mant. 356. — Iacq. hort. v. 3. t. 25. M. (Torilis macrocarpa. Gaertn. de fr. I. p. 83. Setae in fructibus rectae adscendentes.)*

trichosperma. 7. S. femin. hirsutissimis pilis semine duplo longioribus. *Mant. 57.*

infesta. 8. S. femin. exteriore hispido, umbellulis confertissimis hemisphaericis. — *Iacq. Fl. austr. v. 1. t. 46. M. Caulis erectus, subpedalis in olla, scaber. Folia S. Cerifolii. Umbella 5-fida. Umbellulae hemisphaericae, confertae. Inuolucella 7-phylla, subulata, non reflexa. Flores subradiati, albi: Flosculi circiter 6, fertiles, reliqui masculi. Stamina flosculis longiora: Antheris purpurascensibus. 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. femin. pedunculo villoso breuioribus.

procumbens. 10. S. femin. nitidis ouato-subulatis, fol. decompositis.

358. CHAEROPHYLLVM. *Involucr.* (partiale) reflexum, concavum. *Petala* inflexo-cordata. *Fructus* oblongus, laevis.

- sylvestre.* 1. *C.* caule laevi striato, geniculis tumidiusculis. — *Iacq. Fl. austr. v. 2. t. 149. M.* (*Caul. julcatus, hirsutus: ramis glabris. Umbellae minores ut plurimum 2 intra dichotomiam prius maturescunt.*)
- bulbosum.* 2. *C.* caule laevi geniculis tumido, basi hirtio. — *Iacq. Fl. austr. v. 1. t. 63. M.* (*Involucella lanceolata, non concava.*)
- aristatum.* 3. *C.* caule laevi geniculis tumido, seminibus hirtis biaristatis. *Thunb. iap. p. 119. M.*
- temulum.* 4. *C.* caule scabro: geniculis tumidis. — *Iacq. austr. v. 1. t. 65. M.* (*Caul. maculatus.*)
- hirsutum.* 5. *C.* caule aequali: foliol. incis. acutis, fruct. biaristatis. *Mant. 356. — Iacq. Fl. austr. v. 2. t. 148. M.* *Planta pubescens Folia punctis albis supra serraturis. Gouan. Fructus subcylindrici, laeviter striati, terminati aristis 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. — Iacq. Fl. austr. v. 2. t. 150. M.* *Caulis petiolique hirti. (Flor. plerique steriles, hinc saepe unicus modo fructus adst.)*
- coloratum.* 7. *C.* caule aequali, fol. supradecompositis, involuclis coloratis. *Mant. 57. Iacq. hort. 1. t. 51. (Involucella luteo-colorata ut in Bupleuris. Mant.)*
- aureum.* 8. *C.* caule aequali, foliol. incis. sem. coloratis sulcatis muticis. *Mant. 356. — Iacq. 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. (flava) sulcis 4, obtusis, remotis. Caulis scabrus.*
- scabrum.* 9. *C.* caule aequali, fol. incis. acutis hirtis, pedunculis scabris. *Thunb. iap. p. 119. M.*
- arborescens.* 10. *C.* fruticosum.

359. IMPERATORIA. *Fructus* subrotundus, compressus, medio gibbus, margine cinctus. *Petala* inflexo-marginata.

Ostruthium. 1. IMPERATORIA. (*Sem. compressum, marginē lato membranaceo, tribus costis dorsalibus apterygiis. Gaertn. de fr. I. p. 90. t. 21.*)

360. SESELI. *Umbellae* globolae. *Inuolucr.* 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. — Sefeli 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 laevibus petiolo longioribus. — *Iacq. Fl. austr. v. 2. t. 144. M.* Sefeli 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.* (*Inuolucel. umbellam supereminent. Gouan. Cfr. Schkuhr bot. Handb. I. p. 216.*)
- annoides.* 5. *S.* fol. radicalibus: foliolis imbricatis. *Iacq. hort. t. 52. Folia radicalia Millefolii simillima.*
- tortuosum.* 6. *S.* caule alto rigido, foliol. linearibus fasciculatis.
- Turbith.* 7. *S.* inuolucro vniuersali monophyllo, semin. striatis villosis stylatis.
- Hippomarrathrum.* 8. *S.* inuolucellis connato-monophyllis. *Iacq. vind. 224.* — *Iacq. Fl. austr. v. 2. t. 143. M.* Hippomarrathrum. *Hall. emend. 115.*
- pyrenaeum.* 9. *S.* fol. duplicato-pinnatis: foliolis incisif acutis, inuolucellis setaceis umbellula longioribus.
- saxifragum.* 10. *S.* caule filiformi diuaticato, fol. duplicato-ternatis linearibus, umbell. subsessidis.
- elatum.* 11. *S.* caule elongato geniculis callosis, fol. bipinnatis: pinnis linearibus distantibus. *Mant. 357.* Foeniculum syluestre elatius, ferulae folio longiori. *Vaill. paris. 54.* (*Caul. filiformis, foliol. ternata teretis, fr. scabri. Gouan Illustr. p. 16. t. 8.*)

361. THAPSIDA. *Fructus* oblongus, membrana cinctus.
(*Sem.* oblonga alis membranaceis 4: lateralibus maximis. *Gaertn.*)

- villosa.* 1. *T.* foliolis dentatis villosis basi coadunatis.
foetida. 2. *T.* foliol. multifidis basi angustatis. (*Fol.* etiam *hirsuta.* *Umbel. magna, flor. lutei Schkuhr, l. c. p. 220.*)
Asclepium. 3. *T.* fol. digitatis: foliol. bipinnatis setaceo-multifidis. (*Fol. stellatim expansa. Cass. subnudus. Schkuhr.*)
garganica. 4. *T.* fol. pinnatis: foliolis pinnatifidis: laciniis lanceolatis. *Mant. 57.*
trifoliata. 5. *T.* fol. ternatis ovatis. *Semina Selini caruifoliae s. Monnieri, sed inuolucra nulla.*

362. PASTINACA. *Fructus* ellipticus, compresso-planus.
Petala inuoluta, integra.

- lucida.* 1. *P.* foliis simplicibus cordatis lobatis lucidis acute crenatis. *Mant. 58. — Jacq. hort. v. 2. t. 199.*
satiua. 2. *P.* fol. simpliciter pinnatis, (foliolis incis. *Inuolucr. uniuersale 4-5phyll. foliolis inaequalib. oblitteratis.*)
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.
aegyptiacum. 2. *S.* fol. floribus binis simplicibus cordatis integerrimis. *Cent. 25.*
Olusatrum. 3. *S.* fol. caulinis ternatis petiolatis ferratis. (*Fol. lata 2-3nata. Umbel. globosae. Sem. 2 semilunata. Sow. engl. bot. t. 230.*)
aureum. 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.

- graeuolens.* 1. *A.* fructibus compressis.
segetum. 2. *A.* foliis caulinis tribus, fructibus ovalibus. *Mant. 219. Jacq. hort. v. 2. t. 132. M. Anethum syluestre minus. Bauh. pin. 247. prodr. 76. Foeniculum*

niculum lusitanicum minus annuum, anethi odore. *Tournef. inst.* 312. (Caul. glaucus. Fol. multifida: laciniis planis brevissimis.)

Foeniculum. 3. A. fructibus ovatis. — *Mill. illustr. ic.* M.

365. CARVM. Fructus ovato-oblongus, striatus. Involucrum 1-phyllum. Petala carinata, inflexo-emarginata.

Carui. 1. CARVM. — *Jacq. Fl. austr. v. 4. t. 393.* M. (Involucrum etiam 4-phyllum vidi: foliolis deciduis. — Fol. bipinnata, ad vaginæ basin stipulis multifidis prædita. *Roth. Fl. germ. II. p. 324.*)

366. PIMPINELLA. Fructus ovato-oblongus. Petala inflexa! Stigm. subglobosa.

Saxifraga. 1. P. foliis pinnatis: foliolis radicalibus subrotundis; summis linearibus. *Exclusis variet. v. d. e.* — *Jacq. Fl. austr. v. 4. t. 395. Fl. dan. t. 669.* M. (P. *Saxifraga*, fol. inferioribus simpliciter pinnatis: foliolo terminali trilobo. *Retz. Obj. bot. 3. p. 29. Ubi et. Autor plures varietates enumerat, ab iis vero. P. distincta, fol. omnibus pinnatis, pinnis multipartitis: segmentis subfalcatis acutis. t. 11. distinguit.*)

magna. 2. P. foliolis omnibus lobatis: impari-trilobo. *Man. 219.* — *Jacq. 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. Jacq. Fl. austr. v. 4. t. 397.* M. (Caul. sulcatus, fol. lucida.)

glauca. 3. P. fol. supradecompositis, caule angulato ramosissimo. (Seseli pumilum *Sp. pl. p. 373. Fol. glauca subcarnosa. Var. involucrellis deciduis aut persistentib. Gouan. Illustr. p. 15.*)

peregrina. 4. P. fol. radicalibus pinnatis crenatis: summis cuneiformibus incis. umbell. nubilibus nutantibus. — *Jacq. hort. v. 2. t. 131.* M.

Anisum. 5. P. fol. radicalibus trifidis incis. Involucella depauperata. (Anisum vulgare. *Gaertn. de fr. I. p. 102. t. 23. Fr. striatus subpubescens.*)

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.) Jacq. vind. 227. Pimpinella pumila Jacq. Fl. austr. t. 28. Mant. 357. Sefeli 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. Vps. 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. — Cassonia thyrsiflora, foliis quinatis, foliolis simplicibus ternatisque, cuneatis apice dentatis. Thunb. act. vps. l. c. p. 212. t. 12. M.*

spicata. 2. *C. fol. digitatis: foliolis petiolatis spathulatis: ligula tri- f. quinquepalmata argute ferrata, floribus spicatis. Suppl. p. 182. — Cassonia spicata, foliis septenis: foliolis simplicibus ternatisque lanceolatis apice ferratis. Thunb. act. cit. p. 212. t. 13. M.*

367. APIVM, *Fructus ovatus, striatus. Involucr. 1-phyllum. Petala aequalia.*

Petroselinum. 1. *A. foliis caulinis linearibus, involuacellis minutis. (Fol. pinnati; foliolis linearibus.)*

graeuolens. 2. *A. fol. caulinis cuneiformibus. — Fl. dan. t. 790. M. (Umbella inter ramorum dichotomiam subsessilis.)*

368. AEGOPODIVM. *Fructus ovato oblongus, striatus.*

Podagraria. 1. *AE. foliis cauliculis summis ternatis. Fl. dan. t. 670. (Fruct. ovatus compressus. Styli reflexi.)*

TRIGYNIA.

1379. SEMECARPVVS. *Cor. 5-petala. Drupa cordata, cellulosa, 1-sperma. Suppl. p. 25.*

Anacardium. 1. SEMECARPVVS. *Arbor praeslat 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 oualibus, subtus villosis. (*Rhus coriaria*, fol. pinnatis: foliolis ellipticis obtuse dentatis subtus villosis. *Willd. Berl. Bäums. p. 287. Hac cum specie etiam confunditur Rhus Cocodendron Ehrh. Beytr. 3. p. 20. cui usro folia glabra sunt et maiora, foliola ovato-lanceolata basi dentata.*)
- typhinum.* 2. R. fol. pinnatis argute ferratis lanceolatis, subtus tomentosis. *Cent. 139.*
- iauanicum.* 3. R. fol. pinnatis ouatis acuminatis ferratis, subtus tomentosis.
- glabrum.* 4. R. fol. pinnatis ferratis lanceolatis, vtrinque nudis, (flor. hermaphroditis. *Ait. Kew. I. p. 366. Quo additamento v. Autor hanc speciem a: Rhus elegans, — flor. dioicis. Catseb. Carol. app. t. 4. discernit.*)
- Vernix.* 5. R. fol. pinnatis integerrimis annuis opacis, petiolo integro aequali. *Excluso 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 sylvestris angustifolia. Kaempfer. 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 comun. gott. 1784. c. tab. M.*
- Metopium.* 9. R. fol. pinnatis quinatis integerrimis subrotundis glabris.
- pauciflorum.* 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 ouatis nudis integerrimis, caule radicante. *Dioicum.*
- Toxicodendron.* 13. R. fol. ternatis: foliol. petiolatis angulatis pubescentibus, caule radicante. *Dioicum.*

- Cominia.* 14. R. fol. ternatis; foliol. petiolatis ovatis, subtus tomentosis, remotissime serratis. (*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 obovatis 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.*
- cirrhiflorum.* 24. R. fol. ternatis: foliolis integerrimis glabris, caule scandente. *Suppl. p. 184.*
- tridentatum.* 25. R. fol. ternatis: foliolis incanis serratis, ferraturis tribus ad quinque, caule scandente. *Suppl. p. 184.*
- Cotinus.* 26. R. foliis simplicibus obovatis. — *Iacq. 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.*)

- Tinus.* 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.*

- scandens*, 3. *V. fol. oblongis ferratis, caule scandente, cymis terminalibus: radiis terminatis flore maximo, 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 pal- lidis: Thunb. iap. p. 124. M.*
- nudum*, 6. *V. fol. integerrimis lanceolato-ouatis. Mill. ic. 183. t. 274. (V. nudum, fol. ovalibus subrugosis margine reuolutis obsolete crenulatis. Ait. l. c.)*
- prunifolium*, 7. *V. fol. subrotundis crenato-ferratis glabris. (V. prunifolium, fol. obouato-subrotundis ovalibus- que glabris, argute ferratis, petiolis marginatis. Ait. l. c. V. Lentago. Moench. Weissenstein. t. 8.)*
- dentatum*, 8. *V. fol. ouatis dentato-ferratis plicatis. Jacq. hort. t. 36.*
- Lantana*, 9. *V. fol. cordatis ferratis venosis, subtus tomen- tosis. — Jacq. 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 flaminum pistillorumque vestigiis rubicundis. Baccae f. antra rubra.)*
- Lentago*, 12. *V. fol. ouatis ferrulatis acuminatis glabris, pe- tiol. marginatis undulatis. Rami deflexi f. propen- dentes, petioli marginibus undulati. (V. Lentago, fol. lato-ouatis acuminatis argute ferratis, petio- lis 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.*
- macrophyll- lum*, 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. lacuigata ab eo denominata.*)

371. 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 quinquesfidi. (Synonymum: Evonymus *Colpoon* s. 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.

372. SAMBUCVS. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 5-fida. *Bacca* 3-sperma.

Ebulus. 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.*

canadensis. 3. S. cymis quinquepartitis, fol. subbipinnatis, caule frutescente. (*Baccæ 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 incisif, addo M. caule arboreo. *Retz. obs. bot. fasc. 3. p. 30.* Sambucus *laciniata*. *Mill. Dict. Var. 7.* Sambuci *nigrae. Spec. pl. 386.* (*Hancee speciem modo prioris varietatem esse nunc ipse cel. Retz. declarat, cum ex repetita baccarum satione plantae excreuerunt matri non similes, sed foliis simpliciter pinnatis solummodo instructæ. vid. Retz. Obs. bot. 6. p. 27. cl. Schkuhr l. c. p. 242. tamen hoc ex votis successit.*)

racemosa. 6. *S. racemis* compositis ovatis, caule arboreo. (Fol. pinnata glabra Willd. β . *S. verna*, fol. pinnata: pinnis ovatis ferratis subtus pubescentibus, racemis dichotomis subuillofis. Corol. huic purpurea, quae ab aliis flavo-albicans ceterum describitur. Cfr. Jacq. in Coll. 1. p. 36. Willd. Berl. Baumz. p. 356.)

373. SPATHELIA. Cal. 5-phyllus. Petala 5. Caps. 3-gona, 3-ocularis. Sem. solitaria.

simplex. I. 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. *Saepe digyna*.)

trifolia. 2. *S. fol.* ternatis. (Schmidt l. c. t. 81. Germ. et filam. basi hirsuta.)

375. TAMARIX. Cal. 5-partitus. Petala 5. Caps. 1-ocularis, 3-valvis. 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. 221. *Xyphyllos* ceramua. Rumph. amb. 7. p. 19. t. 12.

latifolia. 2. *X. fol.* lanceolatis, ramis teretibus. Mant. 221. *Phyllanthus* epiphyllanthus. Sp. plant. 1392. *Phyllanthus* foliis latioribus vtrinque acuminatis apicem versus crenatis. Brown. iam. 188. (Cfr. L'Heritier Sert. angl.)

376.

*) Huic generi locum post: *Phyllanthus*, cui affine et a quo solis fere foliis crenis marginis floriferis differt, designat cl SWARTZ, et cuius characterem genericum ita sistit: 2. Cal. 6-partitus, coloratus. Cor. nulla. Stam. 3-6. Stigm. lacera. Caps. 3-ocularis. Sem. gemina. o. 4. Hermaphroditi. Flores vel sunt polygami vel monoici, et ut plurimum triandri. SWARTZ obs. bot. p. 114.)

376. TURNERA. *Cal.* 5-phyllus, infundibulif. exterior 2-phyllus. *Petala* 5, calyci inserta. *Stigmata* multifida. *Capsf.* 1-locularis, 3-valuis. (*Sem.* numerosa: arillo unilateraliter ligulato. *Gaertn.*)

- ulmifolia.* 1. T. floribus sessilibus petiolaribus, foliis basi biglandulosis. — *Io. Mill. illustr. ic. M.*
 2. *Corolla minor petalis mucronatis. Bractæe absque glandulis. Folia obtusiora. Antheræ fulvae, nec flavae. Mill. ic. t. 268. f. 2.*
- Pumila.* 2. T. flor. sessilibus petiolaribus, fol. eglandulosis. *Calyx Bracteis 2. linearibus. Antheræ non ultra faucem calycis elevatae. (Flor. terminales, conferti in centro foliorum Swartz. l. c. p. 117.)*
- sidoides.* 3. T. pedunc. axillaribus bifetis, fol. obovato-cuneatis serratis. *Mant. 58.*
- cistoides.* 4. T. pedunc. axillaribus aphyllis, fol. apice serratis. *Bractæe nullae. (Flores axillares, solitarii pedunculati. Swartz.)*
- racemosa.* 5. T. racemis elongatis, terminalibus. *Iacq. in Litt. Hort. v. 3. t. 94. M.*

377. TELEPHIVM. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 5, receptaculo inserta. *Capsf.* 1-locularis, 3-valuis.

- Imperati.* 1. T. foliis alternis. (*Caul. decumbens. Flor. conglomerati. Capsf. 3-angularis, apice acuto.*)
- oppositifolium.* 2. T. fol. oppositis. ✕

378. CORRIGIOLA. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 5. *Semen* 1-triquetrum. (*Nux rotundato-trigona. Gaertn.*)

litoralis. I. CORRIGIOLA. *Fl. dan. t. 334.*

379. PHARNACEVM. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 0. *Capsf.* 3-locularis, polysperma.

- Ceruiana.* 1. P. pedunculis subumbellatis lateralibus, folia linearia aequantibus.
- Mollugo.* 2. P. pedunc. unifloris lateralibus, flor. longitudine foliorum, caule depresso. *Mant. 358. 561.* *Mollugo Spergula. Sp. plant. 131. Burm. ind. 3. t. 5. f. 4.* *Aline erecta pentaphylla, flore albo. Burm. zeyl. 13. t. 7.*
- depressum.* 3. P. pedunc. unifloris lateralibus, fol. lanceolatis pubescentibus. *Mant. 562.* (*Loeflingia indica, caul. depressis, 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.* *Alfina* spergulae facie indiae orient. spicatis floribus ex alis emergentibus. *Pluk. mant. 9. t. 33. f. 4.* *Alfina* 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 exstipulatis. *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.* (Holosticum *Alfina*, fol. ovato-cordatis, caule laxo. *Swartz l. c. p. 118.* *Stamina* adjunct 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. herb. t. 17. Flor. congesti. Petala subemarginata. Cal. albidis scariosi. Moench Method. p. 229.*)

381. DRYPIS. *Cal.* 5-dentatus. *Petala* 5. *Capsf.* circumscissa, monosperma.

spinosa. 1. DRYPIS. *Mant.* 359. *Iacq. hort. t. 49. Rami ultimi floriferi. Pedunculi flore breuiores. Calyx semiquinquesfidus, erectus. Petala alba, angustissima, patentia. Stamina erecta. Caules exaridi reuirescunt insequenti vere.*

382. BASELLA. *Cal.* 0. *Cor.* 7-fida: laciniis 2 oppositis latioribus, tandem baccata. *Sem.* 1.

rubra. 1. B. foliis planis, pedunc. simplicibus. *Rumph. amb. 5. t. 154. (De usu vid. Thunb. iapon. p. 127.)*

alba. 2. B. fol. vndaris ouatis, pedunculis simplicibus folio longioribus. *Murasakki Kaempf. amoen. 784.*

lucida. 3. B. fol. subcordatis, pedunculis confertis ramosis.

383. SAROTHRA. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 5-petala. *Capsf.* 1-locularis, 3-valuis, colorata.

gentianoides. 1. SAROTHRA. (*Pluk. phyt. t. 324. f. 4.*)

T E T R A G Y N I A.

384. PARNASSIA. *Cal.* 5-partitus. *Petala* 5. *Nectaria* 5, cordata, ciliata apicibus globosis. *Capsf.* 4-valuis.

palustris. 1. PARNASSIA. *Fl. dan. t. 584. — Mill. illustr. ic. M. Scapum nonnihil contorquet. (Stamina omnia ante anthesin germiui tota incumbunt, antheris vero effectis vnum post alterum sese attollit ac remouet. Alii vero contrarium contendunt. A cuius partibus veritas sit, vltiores decernant obseruationes.)*

385. EVOLVVLVS. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-fida, rotata. *Capsf.* 3-locularis. *Sem.* solitaria.

nummularius. 1. E. foliis subrotundis, caule repente, floribus subfessilibus. — *Iacq. pict. t. 260. f. 23. M.*

gangeticus. 2. E. fol. cordatis obtusis mucronatis villosis petiolatis, caul. diffuso, pedunc. vniloris.

- alpinoides*. 3. *E.* fol. obovatis obtusis pilosis petiolatis, caul. diffuso, pedunc. trifloris. Convoluuli minima species bistagatica hirsuta, Alines folio. *Pluk. alm.* 116. t. 9. f. 1.
- emarginatus*. 4. *E.* fol. reniformibus repandis. *Suppl.* p. 186. (*Burman. Fl. indica.* p. 77. t. 30.)
- linifolius*. 5. *E.* fol. lanceolatis villosis sessilibus, caul. erecto, pedunc. trifloris longis. *Charactere[m] praebuit.*
- tridentatus*. 6. *E.* fol. lineari-cuneiformibus tricuspidatis basi dilatata dentatis, pedunc. unifloris. *Burm. ind.* t. 16. f. 3. *Caulis volubilis est.*

PENTAGYNIA.

386. ARALIA. *Involucr.* umbellulae. *Cal.* 5-dentatus, superus. *Cor.* 5-petala. *Bacca* 5-sperma. (Cfr. *Smith Icones pictae plantarum.*)

- arborea*. 1. *A.* arborea, foliis simplicibus. umbellae uniuersalis radiis uniglandulosis. — *Ipsa lacquin callic dubitat, an huc trahi possit Aralia arborea lacq. amer. pict. p. 47. M.* (Cfr. *Swartz obs. bot.* p. 120.)
- spinosa*. 2. *A.* arborefcens, 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, foliolis inermibus villosis.
- iaponica*. 5. *A.* frutescens fol. lobatis. *Thunb. iap. p. 128. M.*
- racemosa*. 6. *A.* caule folioso herbaceo laeui.
- nudicaulis*. 7. *A.* caule subnudo, herbaceo (M.) foliis binis ternatis.
- cordata*. 8. *A.* herbacea, caule angulato inermi, foliis simplicibus cordatis. *Thunb. iapon. p. 127. Kacmpf. Amoen. Fasc. V. p. 826.*

1380. COMMERSONIA. *Cal.* 1-phyllus, corollifer. *Petalata* 5. *Nectarium* 5-partitum. *Caps.* 5-ocularis, echinata. *Suppl.* p. 26.

- echinata*. 1. COMMERSONIA. *Suppl.* p. 137. (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, scarifus. *Petala* 5. *Sem.* 1, superum. (*Caps.* 1-locularis euoluens. *Sem.* erectum e longo funiculo pendens. *Gaertn.*)

- Armeria.* 1. *S.* scapo simplici capitato, foliis linearibus, (squamis calycinis subrotundis obtulis. *Ait. Kew. l. p. 383. Fl. dan. t. 1092.*)
- Pseud-arme-
ria.* 2. *S. M.* Statice *Armeria maior* scapo simplici capitato, fol. longe lanceolatis. *Jacq. in Lint. 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. Mutavi modo nomen triviale, ut simplicius appareret. M. (Statice Cephalotes, scapo simplici capitato, squamis calycinis ovatis acuminatis. *Ait. l. c.*)*
- Limonium.* 3. *S.* scapo paniculato tereti, fol. lævibus eneruiis, subtus mucronatis. *Fl. dan. t. 315.*
- incana.* 4. *S.* scapo paniculato, fol. lanceolatis trineruiis subundulatis apice mucronatis, paniculae 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.
- echioides.* 7. *S.* scapo paniculato tereti articulato, fol. scabris. *Folia lingulato-cuneiformia, obtusiuscula, non perfecte lævia. Scapi panicula articulata articulis dinaricatis subtuberculatis, bifaria: ramulis dichotomis. Calyces parvi, acuti. Petala emarginata, pallide caerulea sive purpurea.*
- speciosa.* 8. *S.* scapo dichotomo ancipiti, fol. ovatis 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. suffruti-*

- suffruticosa*. 14. *S.* caule fruticoso: superne nudo ramoso, capitul. sessilibus, 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 furfuraceo. *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. (*Dissert a priori* fol. integris, caulib. frondiscentibus et aamodum crispis. *L'Herit. Stirp. nov.* p. 25. t. 13.)
- lobata*. 22. *S.* caulibus teretibus aphyllis, fol. sinuatis. *Suppl.* p. 187.

389. *LINVM*. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 5. *Caps.* 5-valuis, 10-locularis. *Sem.* solitaria. (*Filamenta* basi membranosa communi inter se connexa. *Cyrillus*.)

* *Foliis alternis.*

- visitatissimum*. 1. *L.* calycibus capsulisque mucronatis, petalis crenatis, foliis lanceolatis alternis, caule subfolitario. (*Ab hoc nonnulli ut speciem distinctionem coniungunt 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. *Caulis planta sibiricae erecti, anglicanae decumbebant; an semper?*
- viscosum*. 3. *L.* fol. lanceolatis pilosis quinqueneruiis. (*Caul. viscosus. Flor. subspicati rubri. Oesterr. fl. p. 153.*)
- hirsutum*. 4. *L.* calycibus hirsutis acuminatis sessilibus alternis, fol. alternis: rameis oppositis. *Iacq. austr. t. 31.*
- narbonense*. 5. *L.* calycibus acuminatis, fol. lanceolatis sparsis striatis 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. *Exclusa varietate e.*

- gallicum.* 7. *L. calycibus* subulatis acutis, fol. lineari-lanceolatis alternis, paniculae pedunculis bifloris, flor. subfessilibus. *Ger. prov.* 421. t. 15. f. 1.
- maritimum.* 8. *L. calycibus* ovatis acutis muticis, fol. lanceolatis: inferioribus oppositis. — *Iacq. hort.* v. 2. t. 154. M. *Affine L. gallico.* (*Fol. trineruia. Flor. aurei. Villars Dauph.* p. 852.)
- alpinum.* 9. *L. calycibus* rotundatis obtusis, fol. linearibus acutiusculis, 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 parvi.*
- austriacum.* 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. vstitatissimo.*)
- virginianum.* 11. *L. calycibus* acutis alternis, capsul. muticis, panicula filiformi, fol. alternis lanceolatis: radicalibus ovatis.
- flavum.* 12. *L. calycibus* subserrato-scabris lanceolatis subfessilibus, panicula ramis dichotomis. *Mant.* 360. — *Iacq. Fl. austr.* v. 3. t. 214. M. *Punctum utrinque ad folia, ut in L. campanulato.*
- strictum.* 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. arborescentibus.
- campanulatum.* 16. *L. foliorum* basi vtrinque punctata glandulosa. (*Suffruticos. fol. linearia mucronata. Cor. flava.*)
** *Foliis oppositis!*
- africanum.* 17. *L. fol. oppositis* lineari-lanceolatis, flor. terminalibus pedunculatis. *Mant.* 360. *Caulis suffruticosus.*

ticofus. (*Pedunculi communes subdichotomi nonnunq. ita approximati, ut umbellam mentiantur. Petala flava, vngue 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-ocularis, 10-sperma.

vesiculosa. 1. ALDROVANDA. *Vtriculos gerit fere ut Vtricularia, sed confertos.*

391. DROSERA. Cal. 5-fidus. Petala 5. Caps. 1-ocularis: 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. obouato-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 conuexis. 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. GISEKIA. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 0. *Capf.* 5, approximatae, subrotundae, 1-spermae.

pharnacioides. I. GISEKIA. *Mant.* 562. Kølreutera molluginoides. *Murr. in comm. gott. 1772. p. 67. t. 2. f. 1.*

392. CRASSVLA. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 5. *Squamae* 5-nectariferae ad basin germinis. *Capf.* 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 laeubus, 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 conuexis. *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 crassitie pennae anserinae, sursum leuiter 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 laeubus patentissimis, pedunculis elongatis, flor. cymosis. *Ait. Kew. I. p. 390.* *Crassula ramosa. Thunb. in Nov. act. nat. cur. 6. p. 341.*)
- obovallata.* 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.)*

- Cotyledon.* 12. *C.* fol. subrotundis carnosifis supra 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 sessilibus, pedunculis unifloris. *Mant. 361.*
dichotoma. 15. *C.* caul. herbaceo dichotomo, fol. ovato-lanceolatis, pedunc. unifloris.
glomerata. 16. *C.* caul. herbaceo dichotomo scabro, fol. lanceolatis, floribus ultimis fasciculatis. *Mant. 60.*
Crassula scleranthoides. Burm. prodr. 8.
strigosa. 17. *C.* caul. herbaceo erecto dichotomo, fol. obovatis strigosis, pedunc. unifloris.
muscosa. 18. *C.* caule herbaceo prostrato, fol. oppositis ovatis gibbis imbricatis, flor. sessilibus solitariis. *Excluso Hermannii synonymo. (C. muscosa, fol. connatis ovatis acutis integris quadrifariam imbricatis, flor. lateralibus. Thunb. Prodr. p. 54.)*
ciliata. 19. *C.* fol. oppositis ovalibus planiusculis distinctis ciliatis, corymb. terminalibus.
punctata. 20. *C.* fol. oppositis ovatis punctatis ciliatis: inferioribus oblongis.
subulata. 21. *C.* fol. subulatis teretibus patentibus, caule herbaceo. *Mant. 360.* *Spiraea capensis comosa, flore albo. Pet. gaz. t. 89. f. 8.*
alternifolia. 22. *C.* fol. ferrato-dentatis planis alternis, caule simplicissimo, flor. pendulis.
rubens. 23. *C.* fol. fusiformibus subdepressis, cyma quadrifida foliosa, flor. sessilibus, staminibus reflexis. *Fl. dan. t. 82.* *Sedum rubens. Sp. plant. 619. descr. exclusis synonymis plerisque. Flores albi, subtus rubentes carina. Stamina 5, caeterum Sedo annuo simile statura. (Synonymum: Fl. dan. etiam secundum Aitonium excludendum esset, et qui sequentem huius speciei exhibuit diagnosis: C. rubens, fol. sparsis semicylindricis glabris, flor. lateralibus solitariis subsessilibus, ramis villosis. Hort. Kew. p. 397.)*
verticillaris. 24. *C.* caule herbaceo, fol. patentibus, flor. verticillatis aristatis. *Mant. 361. Syst. nat. 3. p. 230.* *Sedum annuum minimum stellatum rubrum. Magn. monsp. 233. t. 237.* *Tillaea erecta. Hort. Vpf. 24. (Magnolii synonym. excluso. Aiton.)*

- nudicaulis*. 25. *C. fol. subulatis radicalibus, caule nudo.*
- orbicularis*. 26. *C. sarmentis proliferis determinate foliosis, fol. patentissimis imbricatis. Mant. 361.*
- pellucida*. 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.*
- vescita*. 31. *C. fol. connatis deltoidibus obtusis, caule tecto, flor. terminalibus capitatis. Suppl. p. 188.*
- corallina*. 32. *C. fol. connatis deltoidibus 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.)*
- deltoides*. 34. *C. fol. connatis deltoidibus 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 laevis suberectis, cymis terminalib. compositis. Ait. l. c. p. 391.)*
- crenulata*. 38. *C. fol. connatis lanceolatis punctato-crenulatis, caule folioso, corymbo decomposito. Suppl. p. 189.*
- alpestris*. 39. *C. fol. connatis ouatis acutis quadrifariam imbricatis, capitulis pedunculatis, caule folioso. Suppl. p. 189.*

X 3

pyrami-

† Inscius, *Crassulae numerosae novae, in Supplemento significatae, utrum ad frutescentes an herbaceas referendae sint, exceptis paucis, omnes et singulas in unum 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. *Ait. 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 tomentosissimis ciliatis, caule subnudo, flor. corymbosis aggregatis. *Suppl. p. 190.* — *Distincta a Crassula Cotyledone Jacq. supra significata. Retinco 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.)*

393. 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.

394. MYOSURVS. *Cal.* 5-phyllus, basi adnatus. *Nectaria* 5, subulata, petaliformia. *Sem.* numerosa. (*Recept.* longissimum.)

minimus. 1. MYOSURVS. *Fl. dan. t. 406. — Mill. illustr. ic. M. (Cal. patens basi porrectus. Petala, Nectaria L., ligulata cum staminibus concolora nec non conformia, quorum vagues 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.* ser-
tiforme. *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, tri-
quetro-alatus, coloratus.
- . . LACHENALIA. *Cor.* 3-petala, receptaculo inserta. *Cal.*
sub-triphyllus, inferus, coloratus.
398. TRADESCANTIA. *Cor.* 3-petala. *Cal.* 3-phyllus, inferus.
Filamenta barbata.
440. BURSERIA. *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.
Capsf. 6-locularis.
- . . . 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. *Involucrum* 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.
590. GETHYLLIS. *Cor.* supera, 6-partita. *Bacca* clauata radicalis, 1-locularis.
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. ERYTHRIONIVM. *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. TVLIPA. *Cor.* infera, 6-petala, campanulata. *Stylus* 0.
429. YVCCA. *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. *Capsf.* 3-locularis.
436. CALAMVS. *Cal.* 6-phyllus. *Peric.* retrorsum imbrica-
tum, 1-spermum.
437. IVNCVS. *Cal.* 6-phyllus. *Capsf.* 1-locularis.
446. PEPLIS. *Cal.* 12-fidus. *Capsf.* 2-locularis.

DIGYNIA.

1385. FALCKIA. *Cal.* 1-phyllus. *Cor.* 1-petala. *Sem.* 4.
 449. ATRAPHAXIS. *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* 2-petala. *Sem.* 1,
 compressum.
 1386. GAHNIA. *Gluma* 2-valvis irregularis. *Nectar.* 2-value
 filamenta involuens. *Stigm.* dichotomum.
 448. ORYZA. *Glum.* 1-flora. *Cor.* 2-glumis. *Sem.* 1, oblongum.

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-locularis.
 453. TRIGLOCHIN. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 3-petala. *Capsf.* basi dehiscens.
 451. RVMEX. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 3-petala. *Sem.* 1, triquetrum.
 452. SCHEVCHZERIA. *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* 0. *Capsf.* 3, 1-spermae.
 . . WVRMBEA. *Cal.* 6-partitus. *Cor.* 0. *Capsf.* 3-locularis, polysperma.

* *Fl. superi.*

450. FLAGELLARIA. *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* 0. *Pericarp.* 1-spermum.

TETRAGYNIA.

459. PETIVERIA. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 0. *Sem.* 1, aristis uncinatis.

POLYGYNIA.

460. ALISMA. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 3-petala. *Pericarp.* plura.

MONOGYNIA.

- . . LICUALA. *Cal.* 3-partitus. *Cor.* 3-partita. *Nectarium* fertiforme. *Drupa* 1-ocularis. *Thunb. in act. stockh.* 1782. p. 284. *Diff. n. gen. pl.* p. 70. M. spinosa. 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-ocularis.
- 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 acaulibus 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 conservatione fructus in maturitatem. Mant. 362. Stolones inter folia, peracto fructu, procumbentia subulato-filiformes, radicanes, propagantes plantam.*
- lingulata.* 4. B. fol. ferrato-spinosis obtusis, spicis alternis.
- nudicaulis.* 5. B. fol. radicalibus dentato-spinosis; caulinis integerrimis.
- humilis.* 6. B. subacaulis, floribus aggregatis sessilibus, axillis stoloniferis. *Iacq. vind. 306.*
- Acanga.* 7. B. panicula diffusa, fol. ciliato-spinosis mucronatis recurvatis. *Sp. pl. p. 285. Bromelia foliis spinosis oblique recurvis, 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-ocularis. *Sem.* papposa.
- utriculata.* 1. T. culmo paniculato. (*Fol. attenuatis basi ventricosis, spica compressa brachiata. Brown Lam. p. 194.*)
- ferrata.*

- serrata.* 2. T. foliis superne ferrato-spinosis, spica comosa.
lingulata. 3. T. fol. lanceolato-lingulatis integerrimis basi
 ventricosus. *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 breuissimis, 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 vni-
 floris, gluma biflora. (*Fol. filiformi-subulata
 subcanaliculata squamulosa, apice recurua Sw.*)
vsneoides. 9. T. filiformis ramosa intorta scabra.

397. BVRMANNIA. *Cal.* prismaticus, coloratus, 3-fi-
 dus: angulis membranaceis. *Petala* 3. *Capsf.* 3-
 locularis, recta. *Sem.* minuta.

- disticha.* 1. B. spica gemina.
biflora. 2. B. flore gemino.

.. LACHENALIA. *Cal.* subtriphylus, inferus, colora-
 tus. *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. Iac-
 quin in Collectaneis austriacis extant descriptae.
 Cfr. quoque Ait. Kew. 1. p. 460.)*

398. TRADESCANTIA. *Cal.* 3-phyllus. *Petala* 3. *Fi-
 lamenta* villis articulatis. *Capsf.* 3-locularis.

- virginica.* 1. T. erecta laevis, floribus congestis. *Stigma
 esse tubulosum, Filamenta pilosa pilis articulatis,
 in genere obseruetur.*
malabarica. 2. T. erecta laevis, pedunculis solitariis longissimis.
neruosa. 3. T. scapo vnifloro. *Mant. 223.*
geniculata. 4. T. procumbens hirsuta. Tradescantia caule ge-
 niculato, basi repente. *Iacq. amer. 94. t. 64. —
 Ed. 2. picta p. 49. t. 95. M.*

- axillaris.* 5. T. caule ramofo, flor. feffilibus lateralibus, *Mant.* 321. *Commelina axillaris*, corollis aequalibus, flor. feffilibus, fol. linearibus. *Sp. pl.* 62. *Folia linearia. Flores folitarii. Calyx 3-partitus carinatus apicibus ciliatis: lacinia tertia planifcula. Corolla monopetala infundibuliformis. Tubus calyce duplo longior. Lacinae 3, patentes, breuiores, caeruleae. Stamina 6 pilis articulatis. Stylus clauatus. König.*
- cristata.* 6. T. repens laeuis, fpathis diphyllis imbricatis. *Commelina cristata. Sp. pl.* 64. — *Iacq. hort. v. 2. t. 137. M. Radix annua. Caules teretes, laeues, ramoſi, diffuſi, repentes. Folia lanceolata, recuruata, laeuia, baſi uaginantia, uaginis ſtriatis. Spathae imbricatae, diphyllae, biflorae floribus feffilibus, lunatae, ſex parium, ſecundae. Cal. corolla breuior. Petala 3, ouata, feffilia, caerulea. Filamenta piloſa extus: pilis caeruleis articulatis. Stylus clauatus. Stigma tubuloſum, crenatum.*
- papilionacea.* 7. T. repens laeuis, fpathis 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. amplexicaulib. lanceolatis, flor. glomeratis axillaribus. *Thunb. Prodr.* p. 58.)

399. PONTEDERIA. Cor. 1-petala, 6fida, bilabiata. Stamina 3 apici, 3, tubo corollae inferta. Caps. 3-ocularis.

- ouata.* 1. P. foliis ouatis, floribus capitatis. (*Eſt proprium genus Monandriae claſſis, Thaliae proximum, et forte eius ſpecus. 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 vtriculo 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. *Loeſl. it.* 54.

haſtata.

hastata. 5. P. fol. hastatis, flor. umbellatis. *Huic germen superum, ouatum. Corolla 6-petala. Caringola. Rheed. mal. vol. II. p. 91. t. 44.*

400. HAEMANTHVS. *Inuolucr.* 6-phyllum, multiflorum. *Cor.* 6-partita, supera. *Bacca* 3-ocularis.

coccineus. 1. H. foliis linguiformibus planis laeuibus. (*Fol. bifaria humo adpressa. Cor. limbo patulo. Lin. fil., in Ait. hort. Kew. p. 413.*)

puniceus. 2. H. fol. lanceolato-ouatis vndulatis erectis. (*Fol. elliptica retusa. Cor. limbo staminibusque 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.

niualis. 1. GALANTHVS. — *Iacq. Fl. austr. v. 4. t. 313. M.*

402. LEVCOIVM. *Cor.* campaniformis, 6-partita, apicibus incrassata. *Stigma* simplex.

vernum. 1. L. spatha vniflora, stylo clauato. — *Iacq. Fl. austr. v. 4. t. 312. M.*

aestiuum. 2. L. spatha multiflora, stylo clauato. — *Iacq. Fl. austr. v. 3. t. 203. M.*

autumnale. 3. L. spatha multiflora, stylo filiformi.

1300. TVLBAGIA. *Cor.* infundibulif. Limbo 6-fido. *Nectarium* coronans faucem, 3-phyllum: foliolis bifidis magnitudine limbi. *Capsf.* supera.

alliacea. 1. T. foliis subfiliformibus. *Suppl. p. 193.* (T. *alliacea*, nectario monophyllo, fol. ensiformibus, floribus cernuis. *Thunb. Pl. cap. p. 60.*)
angustifolius: *Curt. bot. mag. t. 193.*)

cepacea. 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 triphyllo, fol. linearibus, flor. erectis. *Thunb. l. c.*)

403. NARCISSVS. *Petala* 6, aequalia: *Nectario* infundibuliformi, 1-phylo. *Stam.* intra nectarium.

pöeticus. 1. N. spatha vniflora, nectario rotato breuissimo scariofo crenulato. (*Curt. bot. Mag. t. 193.*)

Pseudo-Narcissus. 2. N. spatha vniflora, nectario campanulato erecto crispo, aequante petala ouata. (*Caute 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. 1. p. 415.)*
- minor.* 4. *N. spatha uniflora, nectario obconico erecto crispo sexfido, aequante petala lanceolata. (Curt. l.c. t. 6.)*
- moschatus.* 5. *N. spatha uniflora, nectario cylindrico truncato subrepando, aequante petala oblonga.*
- tricandrus.* 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.*
- trilobus.* 8. *N. spatha submultiflora, nectario campanulato subtrifido integerrimo petalis dimidio breuiore. (Rudb. Camp. elys. 2. p. 61. f. 3.)*
- odorus.* 9. *N. spatha subbiflora, nectario campanulato sexfido laeui dimidio petalis breuiore, fol. semicylindricis. (Curt. l.c. t. 78. Petala sulphurea.)*
- calathinus.* 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 imprimis bulbosarum plantarum nitida extat delineatio.)*
- serotinus.* 13. *N. spatha uniflora, nectar. sexpartito-breuiissimo, fol. subulatis.*
- Ionquilla.* 14. *N. spatha multiflora, nectar. campanulato breui, fol. subulatis. (Curt. l.c. t. 15. Spatha subbiflora.)*

404. PANCRATIVM. *Petala 6: Nectario 12 fido. Stam. nectario imposita.*

- zeylanicum.* 1. *P. spatha uniflora, petalis reflexis.*
- mexicanum.* 2. *P. spatha biflora. (Dill. elih. p. 299. t. 222.)*
- caribaeum,* 3. *P. spatha multiflora, foliis lanceolatis.*

- 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 diuaticatis ad latitudinem petio-
lorum. Germina media umbellae sessilia. Sty-
lus declinatus. Filamenta inflexa. (*Salisbury*
de Pancratiis 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. (*Pancratium 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 neruosis petio-
latis. *Narcissus amboinensis*, folio latissimo ro-
tundo, floribus niueis inodoris. *Comm. hort. 1.*
p. 77. t. 39. Stamina in α petalis breviora, in β
longiora; hinc distincta Millero.
1381. MASSONIA. *Nectarium inferum. Cor. 6-petala*
nectario inserta. Suppl. p. 27. — Thunb. Diff.
*n. pl. gen. p. 39. M. *)*
- latifolia.* 1. *M. foliis orbiculatis glabris. Suppl. p. 193. —*
Thunb. l. c. p. 40. M. (Laciniis corollae patulis
Ait. l. c. t. 3.)
- angustifo-*
lia. 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. Capsl. 3-alata,*
3-locularis, polysperma: AIT. Kew. 1. p. 705.)

undulata. 3. M. fol. lanceolatis undulatis glabris. *Thunb. l.c.*
p. 41. M.

echinata. 4. M. fol. ovatis muricatis pilosis. *Suppl. p. 193.*

405. CRINUM. Cor. infundibulif. monopetala 6-partita: laciniis 5 alternis vncinatis. Germen fundo corollae rectum. Stamina distantia.

latifolium. 1. C. foliis ovato-lanceolatis acuminatis sessilibus planis.

asiaticum. 2. C. fol. carinatis. Amaryllis bulbisperma. *Burm. prodr. 9.* Belutta pola taly. *Rhd. mal. 11. p. 75. t. 38.* *Rudb. elyf. 2. t. 90.* Folia bifaria equitantis. Corolla purpurascens marginibus albis. Stamina declinata. (Corollae lacinae rectae. Caps. infera membranacea, inflata ovalis: 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 niveo linea purpurea striato. *Ehret. pict. 5. f. 2.* *Trew. Ehret. t. 13.*

Lilio-Narcissus zeylanicus latifolius, flore niveo externe linea purpurea striato. *Comm. hort. 1. p. 73. t. 37.* *Rudb. elyf. 2. p. 181. f. 9.*
Habitat in India orientali.

Statura Crini americani. Folia Scillae officinalis, carnosae, margine denticulato-scabra. Spatha binalvis, praeter rammenta aliquot interiora. Germina sessilia. Corollae tubus scapo concolor, rufescens. Limbus albus petalis lanceolatis, recurvis, subtus rubro-carinatis. Filamenta et Stylus sanguinea.

americanum. 4. C. corollarum apicibus introrsum vncinatis. (Ambas Linnaeanas varietates ut distinctas species Aitonius concinnavit, nimirum α . C. americanum, quod a β . C. erubescens in primis fol. margine glaberrimis nec non flor. pedicellatis se distinguit. Cfr. *Hort. Kew. I. p. 413.*)

africanum. 5. C. fol. sublanceolatis planis, corollis obtusis. (Mauhlia capensis: Cor. infera, 6-partita: limbo aequali. Caps. 3-ocularis. *Thunb. Fl. cap. pr.*
p. 60.)

- p. 60. Agapanthus vmbellatus. L'Herit. Sert. angl. p. 17. Flores Hemerocallidis, sed ob spatam 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. *Linnaeus, fil., in Art. hort. Kew. p. 414. cui quoque adnumeratur C. angustifolium. Propter Cor. tubulosam clauatam, curvam, et Filam. conniuentia.*)
- speciosum.* 8. C. fol. ensiformibus, corollis campanulatis tribus laciniis alternis calloso-unguiculatis. *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 uniflora remotissima, corolla aequali, staminibus pistilloque rectis. *Macula nigricans ad unguis petalorum. Burm. (Est eadem ac Hypoxis stellata.)*
- lutea.* 2. A. spatha uniflora, coroll. aequali, stamin. strictis.
- Atamasco.* 3. A. spatha uniflora, coroll. aequali, pistillo declinato.
- formosissima.* 4. A. spatha uniflora, coroll. inaequali, petalis tribus genitalibusque declinatis. *Raro biflora eundem. (Curt. bot. Mag. t. 47.)*
- Belladonna.* 5. A. spatha multiflora, coroll. campanulatis aequalibus, ungue reflexis, genitalibus declinatis. *Hill. System. I. t. 1-5. — Mill. illustr. ic. M. Bulbus viridis. Scapus teres, subcompressus. Corolla regularis, campanulata, incarnata, fundo viridi-albicante.*

Y 2

*) Cor. 6-petaloidea, irregularis. Filam. fauci tubi inserta, declinata inaequalia proportione vel directione. *Linnaeus, fil., in Art. hort. Kew. I. Vbi etiam omnium specierum novae differentiae praesto sunt. Hocce genus egregie quoque concinnavit 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 vndulatis: genitalibus declinatis. (Mill. ic. p. 16. t. 24.)*
- vndulata.* 7. *A. spatha multiflora, corollis patulis, petalis vndulatis 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 ovata. Stamina declinata. (Hanc et sequentes species, nr. 9. excepto, cum genere Haemanthus coniunxit Thunbergius in Pl. cap. pr. p. 58.)*
- sarniensis.* 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. Heist. c. figur.*

407. *BVLBOCODIVM. Cor. infundibulif. hexapetala: vnguibus angustis staminiferis. Caps. 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. Caps. supera. Glumae calycinae vniualues imbricatae.*

- monspeliensis.* 1. *APHYLLANTHES. (Moris. hist. v. 2. p. 564. sect. 2. t. 25. f. 12.)*

409. ALLIVM. Cor. 6-partita, patens. *Spatha* multiflora. *Umbella* congesta. *Caps.* supera.

* *Fol. caulina plana. Umbella capsulifera.*

- Ampeloprasum.* 1. A. caule planifolio umbellifero, umbella globosa, staminibus tricuspidatis, petalis carina scabris. *Excluso Michellii synonymo. (Stam. cor. sublongiora.)*
- Porrum.* 2. A. caule planifolio umbellifero, stamin. tricuspidatis, radice tunicata. (*Pet. carina scabra. Sp. pl. p. 423.*)
- lineare.* 3. A. caule planifolio umbellifero, umbell. globosa, stam. tricuspidatis corolla duplo longioribus. *Exclude C. Bauhini et Michellii synonyma.*
- rotundum.* 4. A. caule planifolio umbellifero, stamin. tricuspidatis, umbella subglobosa, flor. lateralibus nutantibus.
- Victorialis.* 5. A. caule planifolio umbellifero, umbell. rotundata, stamin. lanceolatis corolla longioribus, fol. ellipticis. — *Iacq. 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 breviora sed ad 3 et 4 unc. lata. Hall.*
- subhirsutum.* 6. A. caule planifolio umbellifero, fol. inferioribus hirsutis, stamin. subulatis. *Osbeck. it. 49.*
- magicum.* 7. A. caule planifolio umbellifero, ramulo bulbifero, stamin. simplicibus.
- obliquum.* 8. A. caule planifolio umbellifero, stamin. filiformibus flore triplo longioribus, fol. obliquis. (*Petala ovata concava flava: carina viridi. Sp. pl. I. p. 425.*)
- ramosum.* 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.*)
- roseum.* 10. A. caule planifolio umbellifero, umbella fastigiata, petal. emarginatis, stamin. brevissimis 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.*

sativum. 12. *A. caule planifolio bulbifero, bulbo composito, stamin. tricuspидatis.*

Scorodoprasum. 13. *A. caule planifolio bulbifero, fol. crenulatis, vaginis ancipitibus, stamin. tricuspидatis. Excluse 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. vaginantia. Spathae foliola 2 longiss., unica brevior.)*

*** *Folia caulina teretia. Umbella capsulifera.*

sphaerocephalon. 16. *A. caule teretifolio umbellifero, fol. semiteretibus, stamin. tricuspидatis corolla longioribus. Excluse 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 brevioribus, stamin. tricuspидatis. Excluse Halleri synonymon. (Curt. bot. Mag. t. 251.)*

moschatum. 19. *A. caule teretifolio umbellifero, umbella fastigiata subsexflora, petal. acutis, stamin. simplicibus, fol. fetaceis.*

flavum. 20. *A. caule teretifolio umbellifero, flor. pendulis, petal. ovatis, stamin. corolla longioribus. — Jacq. 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 obsoletiore. 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 suaue purpurea. Hall. l. c. p. 386.)*

- vineale*. 23. *A. caule teretifolio bulbifero, flamin. tricusp-*
idatis. (Capitulum arctum bulbis acuminatis re-
curvis, saepe in longiora acumina crinitis. Sp.
pl. p. 429.)
- oleraceum*. 24. *A. caule teretifolio bulbifero, fol. scabris semi-*
teretibus subtus sulcatis, flamin. simplicibus. Fo-
lia fistulosa.
- Pallasii*. 25. *A. caule subteretifolio umbellifero umbella dif-*
formi, flaminibus simplicibus corollam aequan-
tibus, stylo brevissimo. Murr. in comm. gott.
1775. p. 32. t. 3. M.
- **** *Folia radicalia. Scapus nudus.*
- nutans*. 26. *A. scapo nudo ancipiti, fol. linearibus planis,*
flamin. tricuspидatis. Stamina dentes in antiquo
obliterantur. (Valde variabile dicitur.)
- ascatonicum*. 27. *A. scapo nudo tereti, fol. subulatis, umbella*
globosa, flamin. tricuspидatis. (Petala caerulea:
carina obscuriore. Stam. alterna latissima. Sigm.
obtusum. Sp. pl.)
- senescens*. 28. *A. scapo nudo ancipiti, fol. linearibus subtus*
convexis laevibus, umbella subrotunda, flamin.
subulatis. (Pet. erecta djiantia canaliculata in-
flexa. l. c.)
- odorum*. 29. *A. scapo nudo teretiusculo, fol. linearibus cana-*
liculatis subtus angulatis, umbella fastigiata.
Mant. 62.
- angulosum*. 30. *A. scapo nudo ancipiti, fol. linearibus canalicu-*
latis subtus subangulatis, umbella fastigiata. —
Iacq. Fl. austr. v. 5. t. 423. M. (Pet. interiora
apice patentia: omnia laterib. conniuentia. l. c.)
- nigrum*. 31. *A. scapo nudo tereti, fol. linearibus, umbella*
hemisphaerica, petalis erectis, spatha mucronata
bifida. Folia radicalia, plana, quaterna, lan-
ceolato-linearia. Germen fuscum. Petala alba. Fo-
lia pollicem lata.
- canadense*. 32. *A. scapo nudo tereti, fol. linearibus, capitulo*
bulbifero. Allium bulbiferum virginianum. Boerh.
lugdb. 2. p. 146. (Flosc. pauci pedicel. albid.)
- ursinum*. 33. *A. scapo nudo triquetro, fol. lanceolatis petio-*
latis, umbella fastigiata. — Fl. dan. t. 757. M.
- triquetrum*. 34. *A. scapo nudo, foliisque triquetris, flamin. sim-*
plicibus. 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.*)
- multibulbosum.* 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.
- Schoenoprasum.* 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. femicylindricis, 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.*)
- Chamaemoly.* 42. A. scapo nudo subnullo, caps. cernuis, fol. planis ciliatis. *Saturnia Marati,*

410. LILIVM. Cor. 6-petala, campanulata: linea longitudinali nectarifera. Caps. valuulis pilo cancellato connexis.

- candidum.* 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.
- chalcedonicum.* 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 ramoso-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. reuolutocampanulatis. *Mant. 364. Petala punctis atris.*
- camtschatcense.* 9. L. fol. verticillatis, flor. erecto, coroll. campanulata, petalis sessilibus.

philadelphicum. 10. L. fol. verticillatis, flor. erectis, coroll. campanulata, petalis vnguiculatis. *Catesb. carol.* 2. p. 58. t. 58.

411. FRITILLARIA. Cor. 6-petala campanulata, supra vngues cavitare nectarifera. Stam. longitudine corollae.

imperialis. 1. F. racemo comoso inferne nudo, foliis integerrimis. (*Curt. bot. Mag.* t. 194.)

regia. 2. F. racemo comoso inferne nudo, fol. crenatis. *)

nana. 3. F. racemo comoso, 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. elys. 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: Nectarium fouea baseos petali. Filamenta breuissima.

amplexifolia. 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. japon. p. 136. M.*

perfoliata. 3. U. fol. perfoliatis, (ouatis *Ait. Kew. p. 434.* quo ab U. lanceolata *Ait. differt.*)

sessilifolia. 4. U. fol. sessilibus, — absque cirrhis. M.

cirrhosa. 5. U. fol. sessilibus cirrhosis. *Thunb. iap. p. 136. M.*

413. GLORIOSA. Cor. 6-petala, undulata, reflexa. Stylus obliquus. (*Caps. 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 adnatum connata. Huic adnumerata est *Euconis punctata* cum *E. regia* ceteroquin commixta, 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,

Deus 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. (*Caps. supera, 3-locularis. Gaertn.*)

sytiestris. 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 accipit, quod C. Gesner primus e Cappadocia accipit et vulgavit. Linn. Prael. fl. p. 288.*)

breyriana. 3. *T. caule multifloro polyphylo, fol. linearibus*.
biflora. 4. *T. floribus erectis planiusculis, caule diphylo bi- f. 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.
 Caps. basi angustior. Cal. gluma 2-valvis.
- erecta.* 1. H. pilosa, capsulis ouatis. *Folia Caricis* f. *Iunci pilosi*. Scapus foliis brevior, erectus, pilosus. *Bracteae* 2 subulatae cretillae, inter quas flos 1 f. 2, sessilis, longitudine bractearum.
- decumbens.* 2. H. pilosa, caps. clavatis.
- 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 vterius 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 unifloro triquetro, fol. lanceolatis plicatis villosis. *Suppl. p. 197.*
- stellata.* 7. H. scapo unifloro, fol. linearibus striatis, petalis maculatis. *Suppl. p. 197.* (Hyp. *stellata*, fol. planis integris glabris, scapis simplicibus unifloris, petalis basi fusco-maculatis. *Thunb. Prodr. p. 60. Jacq. 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 umbelliferis f. unifloris. *Suppl. p. 197.*
- ferrata.* 10. H. fol. canaliculatis glabris ciliato-ferratis, scapis unifloris. *Suppl. p. 197.*
- ouata.* 11. H. fol. ovato-lanceolatis integris glabris, scapis unifloris. *Suppl. p. 197.*
- villosa.* 12. H. fol. lineari-ensiformibus villosis, stigmati simplici trigono acuto. *Suppl. p. 108.*
- alba.* 13. H. fol. teretibus glabris, scapis subbifidis, petalis immaculatis. *Suppl. p. 198.* (*Pet. patentissima alba*: 3 exteriora foris virentia. *Jacq. 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.*

- vniflorum, luteum.* 1. O. scapo diphylo, pedunculo vnifloro. *Mant. 62.*
 2. O. scapo anguloso diphylo, pedunc. umbellatis simplicibus. *Fl. dan. t. 378.* (Ornithogalum *pratense*, scapo polyphylo, pedunculis simplicibus triquetris glabris in *Bot. Annual. St. XI. t. 2. p. 8.* Ab hoc distinguendum Ornithog. fyluaticum l. c. t. 1. f. 1., quod maius et tantum 2 bracteis sub pedicellis instructum.)
- minimum.* 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.)
- pyrenaicum.* 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-breuioribus; 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.*)
- carbonense.* 5. O. racemo oblongo, filam. lanceolatis membranaceis, pedunc. floribus patentibus. Minus quam O. *pyrenaicum*. Pro varietate habent Gerard; *Mygind.*
- latifolium.* 6. O. racemo longissimo, fol. lanceolato-ensiformibus. Conf. *Suppl. p. 200.*
- longibracteatum.* 7. O. racemo longissimo, bracteis pedunculis fere duplo longioribus, fol. lanceolato ensiformibus. *Iacq. in Litt. Hort. t. 29. M.*
- comosum.* 8. O. racemo breuissimo, bracteis lanceolatis longitudine florum, petalis obtusis, filam. subulatis.

- pyramidale.* 9. O. racemo conico, floribus numerosis adscendentibus. (*Pet. elliptico-oblonga plana. Styl. breuissimus. Ait.*)
- ** *Staminibus alternis emarginatis.*
- arabicum.* 10. O. flor. corymbosis, pedunc. scapo humilioribus, filam. subemarginatis. *Bractæe amplexicaules, cordatae. (Cor. campanulata: pet. exteriora subtridentata. Ait. Filam. omnia libera: 3 alterna lanceolata; 3 alterna latiora subtrifida Roth. bot. Abhandl. p. 62.)*
- thyrsoides.* 11. O. floribus racemosis confertissimis, filamentis emarginatis. *Iacq. in Litt. Hort. t. 28. M.*
- umbellatum.* 12. O. flor. corymbosis, pedunc. scapo altioribus, filam. basi dilatatis. — *Iacq. Fl. austr. v. 4. t. 343. M. Stercus columbinum Bibliis.*
- nutans.* 13. O. flor. secundis pendulis, nectario stamineo campaniformi. — *Iacq. Fl. austr. v. 4. t. 301. M.*
- capense.* 14. O. fol. cordato-ouatis. (*Eriospermum latifolium. Iacq. Coll. vol. V. Ob. petala connuentia. Semina undique pappo lanato obducta.*)
- — †
- crenulatum.* 15. O. fol. oblongis obtusis ciliatis, flor. racemosis erectis. *Suppl. p. 198.*
- rupestre.* 16. O. fol. filiformibus carnosis, scapo paucifloro. *Suppl. p. 199.*
- ciliatum.* 17. O. fol. ouatis acutis ciliatis, floribus racemosis. *Suppl. p. 199.*
- altissimum.* 18. O. fol. oblongis obtusis glabris, racemo quadripedali. *Suppl. p. 199.*
- pilosum.* 19. O. fol. lineari-ensiformibus ciliatis, flor. racemosis, pedunculis incuruis. *Suppl. p. 199.*
- bulbiferum.* 20. O. bulbis axillaribus, caule polyphylo, unifloro. *Suppl. p. 199. Ornithogalum bulbiferum. Pall. it. vol. 2. p. 736. t. q.*
- circinatum.* 21. O. hirsutiae canescens, fol. linearibus recurvatis canaliculatis: radicali solitario; caulinis tribus, caule tri-s. quadrifloro. *Suppl. p. 199. Ornithogalum reticulatum. Pall. it. v. 3. p. 727. t. D. f. 2.*
- iaponicum.* 22. O. racemo spicato cylindrico longissimo, scapo striato. *Thunb. iap. p. 137. M.*

† Ne in collocandis hisce speciebus vitium committerem, quum in earum descriptionibus staminum nulla ratio habita sit, omnes species novas una complexus sum. M.

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.* (*Petala marginibus recurvata. Sp. pl. p. 442.*)
- amoena.* 5. *S. floribus lateralibus alternis subnutantibus, scapo angulato.* — *Iacq. Fl. austr. v. 3. t. 2. 8. M. Germen flavum. Petalorum basis lineolis 2 albidis.*
- 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. l. 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 brevioribus. Petala elliptica, obtusiuscula, sulcato-lineata, patentia. Stamina petalis paulo breviora: Antheris flavis.*
- hyacinthoides.* 8. *S. racemo longissimo, floribus subverticillatis, pedunculis patentibus.* *Suppl. p. 201. Scilla hyacinthoides; racemo longissimo, floribus pedunculo colorato brevioribus. Syst. ed. 13. p. 272. Gouan. Ornithogalum eriophorum orientale. Tournef. cor. Flores caerulei, numerosi, parvi. 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.*)
- unifolia.* 10. *S. folio teretiusculo, latere subspicato. Ornithogalum spicatum unifolium, flore niueo odorato.* *Griseb. lusit.*
- tetraphylla.* 11. *S. acaulis, floribus fasciculatis, fol. quaternis ovato-lanceolatis.* *Suppl. p. 200.*

ïaponica. 12. *S. florum* umbella terminali fastigiata. *Thunb. ïap. 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. Bracteae membranaceae albae majusculae.*

ramosus. 2. *A. caule* nudo, fol. ensiformibus carinatis laevibus. — *Asphodelus ramosus. Murr. in comm. gott. 1776. p. 37. t. 7. M.*

fistulosus. 3. *A. caule* nudo, fol. striatis 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.*

graecum. 2. *A. fol.* planis, scapo simplici, flor. corymbosis, filamentis lanatis.

planifolium. 3. *A. fol.* planis, scapo filamentisque lanatis. *Mant. 221.*

revolutum. 4. *A. fol.* trigonis scabris, scapo ramoso, coroll. revolutis. *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 florum. Act. 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.
- aloides.* 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.*
- offifragum.* 14. A. fol. ensiformibus, filamentis lanatis. *Fl. dan. t. 42. (Narthecium offifragum. Hudf. Caps. lanceolato, subulata, 6-angular., 3-ocularis. Semina numerosa: singulum in medio fili proprii; quae fila basi loculorum affixa semine maturo auolant. Ehrh. Beytr. 3. p. 59.)*
- calyculatum.* 15. A. fol. ensiformibus, perianthiis trilobis, filament. glabris, flor. trigynis. *Anthericum Pseudo-Asphodelus. Iacq. vind. 233. Fl. dan. t. 36. (Tofielda palustris. Hudf. angl. p. 175. Ob stylos 3, et caps. 6-valuem. etc. Bractae 3, sed non perianthia, adsunt. Roth. germ. II. p. 420.)*
- icaponicum.* 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. 41.)*
- murica-*

† Iterum necessitas incidit combinandi omnes Supplemento insertas species, utpote notis, quae subdivisiones generis constituent, non ubi ibidem adiectis. M.

- muricata*. 18. A. fol. carnosis compressis muricatis friatis. *Suppl. p. 202.*
- latifolium*. 19. A. fol. carnosis lato-ensiformibus glabris, racemo longissimo, caule simplici. *Suppl. p. 202.* (Sacco lutescente plenum. Fol. nervos-lineata, parum concava, interiora angustiora: extim. latissim. subensiforme. *Jacq. 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-phyllus, deciduus.

- Chrysogonum*. 1. L. foliis pinnatis: petiolo communi simplici.
- Leontopetalum*. 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 Tacca pinnatifida eadem est planta. Swartz Obs. bot. 127.)*

5. POLLIA. *Cor.* 6-petala: petalis tribus exterioribus maioribus concavis, tribus interioribus inflexis. *Bacca polysperma. Thunb. diff. n. gen. pl. p. 11. M. japonica.*

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-ocularis, 2-sperma.
- 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 deorsum mucrone membranaceo. Folia 7 s. 10, filiformia, patentia. Pl. mea mas est e Cap. b. sp.*
- falcatus.* 3. A. aculeis solitariis reuersis, ramis teretibus, foliis ensiformibus falcatis.
- retrofractus.* 4. A. aculeis solitariis, ram. teretibus reflexis retrofractis, fol. setaceis fasciculatis. *Rami teretes, dichotomi dichotomiis verrucosis aculeo minuto nutante.*
- aethiopicus.* 5. A. aculeis solitariis reuersis, ramis angulatis, fol. lanceolato-linearibus. *Mant.* 63.
- asiaticus.* 6. A. aculeis solitariis, caule erecto, ram. filiformibus, fol. fasciculatis setaceis. *Asparagus aculeatus minor sarmentosus. Pluk. alm. 54. t. 14. f. 4. Burm.*
- albus.* 7. A. aculeis solitariis, ram. angulatis flexuosis, fol. fasciculatis triquetris muticis deciduis. *Caulis albus. Spinae 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. aphyllō, sed folia septena saepius, filo vix crassiora; at illi saepius terna triplo crassiora valdeque subulata. (Baccae albido-cinereae.)*
- horridus.* 9. A. aphyllus fruticosus pentagonus, aculeis tetragonis compressis striatis. *Asparagus hispanicus, aculeis crassioribus horridus. Tourn. instit. 300. Aculei longitudine digiti. Cfr. Suppl. p. 203.*
- aphyllus.* 10. A. caule inermi angulato fruticoso, fol. subulatis striatis inaequalibus diuergentibus.
- capensis.* 11. A. spinis quaternis, ramis aggregatis teretibus, fol. setaceis. *Asparagus rubicundus. Berg. cap. 38. 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, subrecuruae, acutissimae. Ramuli ex axillis spinarum filiformes, laxi, inermes, decidui. Foliolis setaceis, acutis, inermibus, breuibus. Rami, inter ramulos, solitarii, rigidi.

sarmentosus. 12. A. foliis solitariis lineari-lanceolatis, caule flexuoso, aculeis recuruis. (*Herin. hort. lugd. t. 63. et 650. Med. bot. Beob. vom I. 1784. p. 70.*)

verticillaris. 13. A. fol. verticillatis. *

1256. DRACAENA. Cor. 6-partita, erecta. Filam. medio subcrassiora. Bacca 3-locularis, 1-sperma.

Draco. 1. D. arborea; foliis subcarnosis apice spinoso. Asparagus Draco. *Sp. pl. 451. Vandell. monogr. Vlyss. 1768. Behrens diss. Gott. 1770. Oedera Cranzii et Störkia Cranzii, 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.*

friata. 3. D. frutescens caulescens erecta; fol. lanceolatis oblique falcatis friatis, caule flexuoso. *Suppl. p. 204.*

terminalis. 4. D. herbacea caulescens, fol. lanceolatis. Asparagus terminalis. *Sp. pl. 450.*

ensifolia. 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.)*

vndulata. 6. D. herbacea caulescens erecta, fol. ouatis acutis multinerviis, flor. axillaribus pedunculatis. *Suppl. p. 203. (Asparag. vndulatus. Thunb. Pr. p. 60.)*

medeoloides. 7. D. herbacea volubilis, fol. ouatis neruosis. *Suppl. p. 1203. (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-ocularis.

- * *Lilium conuallium* T. *corollis campanulatis*.
- maialis*. 1. C. scapo nudo. — *Fl. dan. t. 854*. M. C. *maialis*, scapo nudo semitereti, fol. ellipticis. *Ait. 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. linearibus scapo triplo longioribus. *Suppl. p. 204*.
- spicata*. 3. C. scapo nudo striato, racemo spicato, flor. aggregatis. *Thunb. iap. p. 141*. M.
- ** *Polygonatum* T. *corollis infundibuliformibus*.
- verticillata*. 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 vlla. Flor. ut plurimum terni, summi gemini*.)
- *** *Smilaxes* T. *corollis rotatis*.
- racemosa*. 8. C. fol. sessilibus, racemo terminali composito.
- stellata*. 9. C. fol. amplexicaulibus plurimis.
- trifolia*. 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. Prælect. p. 292*.)

427. HYACINTHVS. *Cor.* campanulata: pori 3 melliferi germinis. *)
- non scriptus.* 1. *H. corollis* campanulatis sexpartitis apice reuolutis. (*Curt. Fl. lond. t. 139. Cor. caerulea. Bra-ctearum geminae.*)
- cernuus.* 2. *H. coroll.* campanulatis sexpartitis, racemo cernuo. *Corolla huic basi ventricosior (incarnata), praecedenti vero minime.*
- serotinus.* 3. *H. petalis* exterioribus subdistinctis, interioribus coadunatis. (*Cor. tristi colore. Lachenaliae specios. Willd. Cavan. Pl. hisp. t. 30.*)
- viridis.* 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.)*
- amethystinus.* 5. *H. coroll.* campanulatis semifexfidis: basi cylindricis.
- reuolutus.* 6. *H. coroll.* campanulatis sexpartitis reuolutis, fol. oblongis undulatis. *Suppl. p. 204.*
- orientalis.* 7. *H. coroll.* infundibuliformibus semifexfidis: basi ventricosis. (*Corolla basi globosa a reliquis distinguitur. Linn. Prael. p. 289.*)
- corymbosus.* 8. *H. coroll.* infundibuliformibus corymbosis erectis, scapo foliis breuiore. *Mant. 223. (Iacq. Coll. III. p. 230. t. 19. Flor. erecti, pedicellis bractea minuta.)*
- romanus.* 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.*
- Muscari.* 10. *H. coroll.* ouatis: omnibus aequalibus.
- conuallarioides.* 11. *H. coroll.* ouatis pendulis, scapo capillari. *Suppl. p. 204.*
- monstrosus.* 12. *H. coroll.* subouatis. (*Kern. oecon. Pl. t. 122.*)
- comosus.* 13. *H. coroll.* angulato-cylindricis: summis sterilibus longius pedicellatis. *Mant. 366. — Iacq. Fl. austr.*

Z 3

austr.

*) Poros melliferos, saltem non in omnibus speciebus, plurimi auctores non observare potuerunt. In charactere generico post campanulata addi potest aut ouata: laciniis aequalibus, quarum 3 in Phormio et Lachenalia breuiiores sunt. De hoc genere perlegi merentur F. C. MEDICVS über Linnés Hyacinthergattung in Botan. Annal. 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 discolors: summi erecti.)*
- botryoides.* 14. H. coroll. globosis vniformibus, fol. canaliculato-cylindricis strictis. *Flores inadori Mant. 366. (Curt. bot. Mag. t. 157. Flor. pauciores et fol. erecta latiora, quam in sequente.)*
- racemosus.* 15. H. coroll. ouatis: summis seffilibus, fol. laxis. — *Iacq. Fl. austr. v. 2. t. 187. M. Flores odori. Folia carinata. Ment. 367.*
- lanatus.* 16. H. coroll. lanatis, caule ramofo. † (*Lanaria plumosa. Aiton Cor. 6-partita, lanata. Stigma 3fidum. Caps. 3-ocularis. Thunb. Prodr.*)

1382. PHORMIVM. Cor. campanulata, 6-petala. *Petalata 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-ocularis.*

- capensis.* 1. A. acaulis, foliis lanceolatis vndulatis, spica ouata, flor. nutantibus. *Burm. prodr. 10. Murr. Fl. Gott. 205. in act. stockh. 1770. p. 226. tab. 5. Veltheimia Gleditsch in act. berol. 1771. Orchis hyacin-*

hyacinthoides, foliis caule et floribus maculatis.
Buxb. cent. 3. p. 12. t. 20.

hyacinthoidis. 2. A. acaulis, fol. lanceolatis carnosis, flor. geminatis. *Mant. 367.* (*Apud Loureiro Fl. cochinch. distinctum est genus: Liriope.*)

zeylanica. 3. α. fol. quibusdam subulatis compressis. Aloe zeylanica. *Iacq. vind. 310. M.*

guineensis. 4. β. fol. omnibus lanceolatis. *Iacq. hort. v. 1. t. 84.* Aloe guineensis. *Iacq. 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.)*

fragrans. 5. A. caulescens, fol. lanceolatis laxis. *Iacq. vind. 309.*

Uvaria. 6. A. acaulis, fol. ensiformibus canaliculatis carinatis. Aloe Uvaria. *Sp. pl. p. 460.*

429. YVCCA. *Cor.* campanulato patens. *Stylus* nullus. *Capf.* 3-ocularis. (*Bacca* carnosae, hexagona, intra stigmata pertusa, 6-ocularis. *Gaertn.*)

Gloriosa. 1. Y. foliis integerrimis.

aloifolia. 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.*)

430. ALOE. *Cor.* erecta, ore patulo, fundo nectarifero. *Filamenta* receptaculo inserta. (*Cfr. Thunberg de Aloe. Vpsf. 1785.*)

perfoliata. 1. A. floribus corymbosis cernuis pedunculatis subcylindricis. (*Plures huius speciei adnotatae sunt varietates, quarum nonnullae, quod etiam de aliis speciebus, inprimis de Aloe disticha valet, ut diversae 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 conniuentibus.
A. fol. caulinis sexfariis ovatis mucronatis.
- retusa.* 6. A. flor. spicatis triquetris bilabiatis: labio inferiore reuoluto. *Flores simillimi A. pumilae.*
A. fol. caulinis quinquefariis rhomboidalibus ventricosis, triquetro plano exstantibus.
- viscosa.* 7. A. flor. spicatis infundibuliformibus bilabiatis: laciniis quinque reuolutis: 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.*)
- viuipara.* 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. (*Agaue foetida, caulescens fol. integerrimis. Ait. l. c. p. 473. Fol. incrimibus.*)

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. 247. c. tab. Iacq. hort. t. 50.* (*Alströmeria Pelegrina. Curt. bot. Mag. t. 139.*)
- pulchella*, 2. A. caule erecto, corollis reflexo-patentibus omnibus acutis, foliis sessilibus, pedicellis inuolucro brevioribus, *Suppl. p. 206. Simillima A. peregrinae.*
- Ligtu*, 3. A. caule erecto, fol. spathulato-oblongis, pedunculis umbellae inuolucro longioribus, corolla bilabiata, *Suppl. p. 207. Alströmeria Ligtu. Syst. ed. 13. p. 279. (Curt. bot. Mag. t. 125.)*
- Salfilla*, 4. A. caule volubili, fol. petiolatis lanceolatis acuminatis, umbella ramosa, pedunculis inuolucro longioribus bracteatis laxis, *Suppl. p. 206. Alströmeria Salfilla. 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-ocularis. *Suppl. p. 27. Conf. Thunb. Diss. 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, — *Iacq. 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-fubulatis carinis 2 M., coroll. fulvis. (*Petalis undulatis.*)
- iaponica.* 3. H. fol. petiolatis ovato-lanceolatis septemnerviis. *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 multinerviis. Th. l. c. Kaempf. Ic. select. t. 11.)*
- cordata.* 4. H. fol. cordatis venosis. *Thunb. l. c. M. (Acel. Auctore nunc Lilio generi adscripta est: Liliun 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.* o. *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.* o. *Caps.* 1-(3-) locularis.

* *Culmis nudis.*

- acutus.* 1. I. culmo subnudo tereti mucronato, panicula terminali, involucro diphylo spinoso.
- conglomeratus.* 2. I. culmo nudo frictō, capitulo laterali. (*Fl. dan. t. 1094. Vna cum sequente 3 modo stamina habet. Ehrh. Beitr. 3. p. 59.*)
- effusus.* 3. I. culmo nudo frictō: panicula laterali. (*Fl. dan. t. 1095.*)
- inflexus.* 4. I. culmo nudo: apice membranaceo incuruo, paniculo laterali. (*Flor. ex ovato-lanceolati angusti: foliis alterne maioribus. Roth. Fl. gem. II. p. 401.*)
- filiformis.* 5. I. culmo nudo filiformi nutante, panicula laterali. (*Smithi 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. Sylvaticus 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.*
- bufonius.* 12. I. culmo dichotomo, fol. angulatis, flor. solitariis sessilibus. (*Fl. dan. t. 1096. Cal. foliola lanceolata, caps. ovata longiora.*)
- stygius.* 13. I. fol. setaceis depressiusculis, pedunc. geminis terminalibus, glumis solitariis subbifloris. (*Spatha f. fol. terminale, subulata purpurasc. apice fusca. Pedunc. 2: exteriores breviss. Cal. laciniarum 3 exteriores purpurasc., interiores latiores albidarum.*)

albidae. Capf. nitida fusca, apice rufa semitri-
locularis. *Smith Pl. icones. t. 55.*)

- Iacquini.* 14. I. folio subulato, capitulo subquadrifloro terminali. *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.*)
- pilosus.* 17. I. fol. planis pilosis, corymbo ramoso. *Fl. dan. t. 441.* (*Plurimae huius nonnullarumque aliarum specierum in Sp. pl. ut Varietates putatae in recentioribus scriptis nunc suo, ut species, fruuntur iure.*)
- niueus.* 18. I. fol. planis subpilosis, corymbis folio breuioribus, flor. fasciculatis. (I. *niueus*, fol. planis pilosis; panic. corymbosis, folio breuiorib. subumbellato-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.*)
- campestris.* 19. I. fol. planis subpilosis, spicis sessilibus pedunculatisque.
- 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 singulari nudo. *Suppl. p. 209.*

439. RICHARDIA. *Cal.* 6-partitus. *Cor.* 1-petala, subcylindrica. *Sem.* 3.

scabra. I. RICHARDIA. (*Cal.* 6-8-partitus, superus, hispida. *Stam.* 6-8. *Fruct.* 3-partibilis. *Gaertn. de fr. I. p. 123. t. 25.*)

438. ACHRAS. *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* ovata, 6-fida: squamis totidem alternis interioribus. *Pomum* 10 loculare. *Sem.* solitaria hilo marginali apiceque vngiculato.

mammosa.

- mammosa.* 1. A. floribus solitariis, foliis cuneiformi-lanceolatis. Achras floribus pentandris. *Iacq. amer. 56. t. 182. f. 19.* — *Ed. 2. pist. p. 32. t. 59.* M. Achras fructu maximo ouato. *Brown. iam. 201. Exclude. Loeßl. Plum. Iacq. synonyma.*
- Sapota.* 2. A. flor. solitariis, fol. lanceolato-ouatis. Achras floribus hexandris. *Iacq. amer. 57. t. 41.* — *Ed. 2. pist. p. 33. t. 60.* M. Achras *Loeßl. it. 186.* Sapota fructu ouato maiore. *Plum. gen. 34.* Achras fructu elliptico scabro maiore. *Brown. iam. 200. t. 19. f. 3.* *Fructus putrescere incipiens praefertur Bromeliae Ananas Iacq.*
- difsecta.* 3. A. flor. solitariis, fol. cuneiformibus, emarginato retusis. *Suppl. p. 210.*
- salicifolia.* 4. A. flor. confertis, fol. lanceolato-ouatis. (*Bumelia salicifolia.* Cor. 5-fida. Nectar. 5-phyllum. Drupa 1-sperma. *Swartz Prodr. p. 49. Vbi nouo huic generi, pone Sideroxyton in Pentandria collocando, plures adnumeratae sunt species.*

441. PRINOS. Cal. 6-fidus. Cor. 1-petala, rotata.

Bacca 6-sperma.

- verticillatus.* 1. P. foliis longitudinaliter ferratis. *An dioica et Gron. virg. 2. p. 54?*
- glaber.* 2. P. fol. apice ferratis. (Prinos *glaber*, fol. lanceolatis obtusiusculis glabris, apice ferratis. *Ait. Kew. I. p. 478.*)

1384. DVROIA. Cal. cylindricus, truncatus. Cor. 6-partita. Filamenta nulla. Pomum hispidum. *Suppl. p. 30.*

- Eriopila.* 1. DVROIA. *Suppl. p. 209.* (Cacao syluestris. *Aubl. Guian. p. 687. t. 276.*)

440. BVRSERA. Cal. 3-phyllus. Cor. 3-petala. Caps. carnosa, 3-valuis, 1-sperma.

- gummifera.* 1. BVRSERA. Terebinthus americana polyphylla. *Comm. hort. 1. p. 149. t. 77.* Betula arbor americana, feminibus lithospermi frumentacei aemulis. *Pluk. alm. 67. t. 151. f. 1.* — *Iacq. amer. pist. p. 49. t. 96.* M. Variat Cal. 5-fido. Pet. 5. Stam. 8. Stigmata 3-fido: at *Browne* in dioecia Fl. *Masculos* Cal. 5 dentato, Cor. 5-partita. Stam. 10. *An itaque polygama? Accuratus describenda.*

benda. (Quod nunc praestitit 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 vngues 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. Baccar (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 ferrato 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. (Habitu 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.
loniceroides. 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. — *Jacq. amer. pict.* 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. — *Jacq. americ. pict.* 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. Caps. infera, 6-locularis, polysperma.

Campanula. I. CANARINA. *Mant.* 225. *Campanula canariensis. Sp. plant.* 238. *Differt numero a Campanulis. (Iam inter Campanulas p. 217. ample descripta est.)*

.. NANDINA. Cal. polyphyllus imbricatus. Cor. 6-petala. (*Bacca exfucca, 1-locularis, 2-sperma. G. Thunb. Diff. n. gen. pl. p. 14. M.*

domestica. I. NANDINA. *Thunb. l. c. p. 15. Japon. p. 147. Nandiock, vulgo Natten vel Nandin. Kaempfer. am. p. 776. M. (Kitupf. Ic. selectae, cura Banks. t. 13 et 17.)*

445. FRANKENIA. Cal. 5-fidus, infundibulif. Petala 5. Stigma 6-partitum. Caps. 1-locularis, 3-valuis.
laevis.

*) Cal. duplex: inferus 6-phyllus. Cor. longissima contorta. Caps. 2-locularis, 2-valuis, coronata. Sem. papposa. SWARTZ l. c. p. 134. In ordine naturali ad Contortas pertinet.)

- laevis.* 1. F. foliis linearibus confertis basi ciliatis. (Fol. succulenta, reuoluta. 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.
- puluerulenta.* 3. F. fol. obouatis retusis subtus pulueratis. (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 rarius instruitur. (Caul. repens subquadrangularis.)
- tetrandra.* 2. P. flor. tetrandris monopetalis. — lac. amer. pict. p. 52. t. 103. M. Cal. campanulatus: limbo 8-fido. Cor. tubulosa: limbo 4-partito. Siam. 4. Germen tubo calycis adnatum. Styli stigmata 2. Capsula infera, bilocularis, coronata. (Hedyotis tuberosa, fol. subsessilibus cordato-ouatis, summis quaternis, flor. terminalibus. Swartz l. c. t. 1. f. 2.)

D I G Y N I A.

1386. GAHNIA. Cal. Gluma 2-valuis, irregularis. Nectarium biualue, filamenta inuoluens. Stigma dichotomum. Suppl. p. 31. Linn. iun. Diss. nov. gram. gen. p. 34.
- procera.* 1. GAHNIA. Forst. in n. act. vps. v. 3. p. 178. Suppl. p. 211.
448. ORYZA. Cal. Gluma 2-valuis, 1-flora. Cor. 2-valvis, subaequalis, femini adnascens.
- sativa.* 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 genere, ternario numero in fructificat. partibus modo diversa, forte melius in unum coniungenda. L'herit. Stirp. nov. p. 27. t. 14.)

undulata.

2. *A. inermis. Polygonum undulatum. Berg. cap. 135. Cal. 4-partitus aequalis, laciniis ovatis concavis. Petala 0. Stamina 6, lanceolata. Stylus bifidus. Semen subrotundum.*

TRIGYNIA.

451. RUMEX. *Cal. 3-phyllus. Petala 3, conniuentia. Sem. 1, triquetrum.*

* *Hermaphroditis: valuulis granulo notatis.*

Patientia.

1. *R. floribus hermaphroditis; valuulis integerrimis; unica 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: unica 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 obsoletis. (An Rumex Hydrolapathum Huds. flor. hermaphroditis: valuul. integerrimis omnib. graniferis, fol. petiolatis lanceolatis strictis, diversa species? Caul. huic subquad. viridis. Fol. venis exarata, margine subundulata. Vaginae longae marcidiae.)*

crispus.

5. *R. flor. hermaphroditis: valuulis integris graniferis, fol. lanceolatis undulatis acutis. — Mill. illustr. ic. M. (Cum hoc non confundi debet Rumex conglomeratus Murray, caule ramoso diffuso, fol. lanceolatis undulatis, flor. alternis glomeratis. Cfr. Roth. Fl. germ. II. p. 422.)*

persicariodes.

6. *R. flor. hermaphroditis: valuulis dentatis: omnibus graniferis, foliis lanceolatis.*

- 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. Diss. elth. 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.)*
- diuvaricatus*. 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. pis. 93. t. 37. f. 1. Willich. illustr. 5.*
- ** *Hermaphroditi: valuulis granulo destitutis f. nudis.*
- bucephalophorus*. 14. *R. flor. hermaphroditis: valuulis dentatis nudis, pedicellis planis reflexis incrassatis. (Cavanil. Pl. hisp. t. 41. f. 1.)*
- aquaticus*. 15. *R. flor. hermaphroditis: valuulis integerrimis nudis, fol. cordatis glabris acutis. (Sax. pappis ferrugineis coronata.)*
- Lunaria*. 16. *R. flor. hermaphroditis: valuulis laeuis, caule arboreo, fol. cordatis. Panicula oppositifolia.*
- vesicarius*. 17. *R. flor. hermaphroditis geminatis: valuulis omnibus maximis membranaceis reflexis, fol. indiuisis. (Valuulae rubro-reticulatae.)*

- roseus.* 18. R. flor. hermaphroditis distinctis: valuulae alterius ala maxima membranacea reticulata; fol. erosif. (*Valuulae maximae orbiculatae, apice et basi bifidae, quod non in sequente. Sp. pl. p. 480.*)
- tingitanus.* 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 laevi 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 diuaticis, caule erecto. Ait. 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. *Zinn. 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. spinoscentibus. 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. 235. 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. s. 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 aecidua. *Roth. Fl. germ. II. p.* 417. *Cfr. quoque Ehrh. Beitr. 5. p.* 46.)

bulbosum. 2. *T. radice* bulbosa fibris oblecta. *Mant.* 226. *Simillimum T. palustri. E cap. b. sp i.* (*Cal.* 6-phyllus, foliol. ovatis, acutis, concavis, patentiss. *Iacq. Coll. V. p.* 103. *Is. pl. rar. t.* 457.)

maritimum. 3. *T. capsul.* sexlocularibus ovatis. *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. peduncalis* unisfloris 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 lanceolatis. *Suppl. p. 213.* (*Houttuyn Nat. hist. 12. t. 85. f. 2.*)

455. MEDEOLA. *Cal.* o. *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.*)

456. TRILLIVM. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 3-petala. *Bacca* 3-ocularis.

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.*)

457. COLCHICVM. *Spatha*. *Cor.* 6-partita: tubo radicato. *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. vndulatis patentibus.

458. HELONIAS. *Cor.* 6-petala. *Cal.* o. *Capsf.* 3-ocularis.

bullata. 1. H. foliis lanceolatis nervosis. Veratrum racemo simplicissimo, corollis patentibus, staminibus longioribus. *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.

459. PETIVERIA. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* o. *Sem.* 1: apice aristis reflexis.

alliacea. 1. P. floribus hexandris. *Trew. Ehret. 33. t. 67.* — *Mill. illustr. ic. M.*

octandra. 2. P. flor. octandris. *Iacq. amer. 201.* — *Ed. 2. pict. p. 52. t. 104.* — *Simillima priori excepto numero staminum constanti. (Cum priore unam eandemque speciem esse, affirmat meritisimus Swartz, qui hocce genus potius ad Heptandriam*

Monogyniam transferendum velit, cum staminum numerus septenarius vulgarissimus, 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. duplicatum. *Gaertn.*)

- Plantago*. 1. *A. foliis ovatis acutis, fructibus obtuse trigonis. 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, fructibus 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, umbella pauciflora. Zinn. Fl. gott. 112. Capsulae saepius 8. Flores nonnulli ex eadem spatha. (Pro diverso loco natali 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-squarrosis. 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 platata foliis patulo-cordatis. Tournef. pict. 140. Ranunculus palustris, flore albo, graminis 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, sicca.
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. SAVRVRS. *Cal.* amentum. *Cor.* nulla. *Pisill.* 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, obteſta.*)

1345. DISANDRA. *Cal.* 7-phyllus. *Cor.* 7-partita plana. *Capsf.* 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 s. bipedales, prostrati, teretes, pubescentes. Folia alterna, petiolata, reniformi-orbiculata, 30 crenata, pubescentia. Pedunculi axillares, bini, rarius 1. s. 3. erecti, filiformes, uniflori, petiolis altiores. Corollae luteae. An Sibth. africana vere distincta species? Floris partes omnium maxime numero inconstantes: septenarius numerus frequentissimus est; quinarius naturalissimus, sed rarissimus, certe in culta. (Curt. bot. Mag. t. 218.)*

462. AESCVLVVS. *Cal.* 1-phyllus, 5-dentatus, ventricosus. *Cor.* 5-petala, inaequaliter colorata, calyci inserta. *Capsf.* 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.*)

Pavia. 2. *AE. floribus octandris. Flores in utraque Hermaphroditos et Masculos observavit Dav. Royenus, 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.

463. LIMEVM. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 5, aequalia.
Caps. globosa, bilocularis.
africanum. 1. L. foliis oblongis petiolatis. *Suppl.* p. 214. Li-
 meum africanum. *Syst. ed.* 13. p. 291.
aphyllum. 2. L. fol. ouatis sessilibus. *Suppl.* p. 214.

TETRAGYNIA.

464. SAVRVRVS. *Cal.* amentum squamis 1-floria. *Cor.* 0.
Germina 4. *Bacca* 4, monospermae.
cernuus. 1. S. caule folioso polytachio. — *Mill. 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. *distachion*, spica bifida, fol.
 lineari-oblongis natantib. bracteis integris, flor.
 polyandris. *Ait. Kew. I.* p. 495. quibus notis di-
 verjum a sequente, quod secundum auctorem a
 Linnæo, fil., cum hacce specie confusum fuit:
 A. angustifolium, cui fol. erecta, bract. 2-par-
 tita, flor. 6-andri trigyni. *Ait. l. c.*)

HEPTAGYNIA.

465. 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.

OCTANDRIA.

MONOGYNIA.

* Flores completi.

478. MIMVSOPS. Cor. 8-petala. Cal. 8-phyllus, inferus.
Drupa.
466. TROPAEOLVM. Cor. 5-petala. Cal. 5-fidus, inferus, calcaratus. *Baccae* 3, 1-spermae.
491. BAECKEA. Cor. 5-petala. Cal. 5-fidus, superus. *Capsf.* 4-locularis.
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-valve, triflorum. *Bacca* 1-locularis.
471. EPILOBIVM. Cor. 4-petala, Cal. 4-phyllus, superus.
Capsf. 4-locularis. *Sem.* papposa!
470. GAVRA. Cor. 4-petala, Cal. 4-fidus, superus. *Nux* 4-sperma.
469. OENOTHERA. Cor. 4-petala. Cal. 4-fidus, superus. *Capsf.* 4-locularis. *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-locularis.
1305. GVAREA. Cor. 4-petala nectario cylindrico. Cal. 4-dentatus, inferus. *Capsf.* 4-locularis, 4-valuis. *Sem.* folitaria.
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.

479. IAMBOLIFERA. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-dentatus, inferus. *Filamenta* planiuscula.
482. LAWSONIA. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-fidus, inferus. *Bacca* 4-locularis.
472. MELICOCCA. *Cor.* 4-petala, refracta. *Cal.* 4-partitus. *Drupa* corticosa. *Stigm.* peltat. anceps.
473. AMYRIS. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-dentatus, inferus. *Bacca* 1-sperma.
128. FUCHSIA. *Cor.* 8-fida. *Cal.* nullus, superus. *Bacca* 4-locularis, polysperma.
1258. CHLORA. *Cor.* 8-fida. *Cal.* 8-phyllus, inferus. *Caps.* 1-locul. 2-valvis, polysperma.
483. VACCINIUM. *Cor.* 1-petala. *Cal.* 4-dentatus, superus. *Filam.* receptaculi. *Bacca.*
484. ERICA. *Cor.* 1-petala. *Cal.* 4-phyllus, inferus. *Filam.* receptaculi. *Capsula.*

* *Aesculus Pavia.** *Dais octandra.** *Monotropa Hypopithys.** *Fagara octandra.** *Ruta graucolens.** *Melastoma octandra.** *Lusitana creta, suffruticosa.** *Elais serrata.** *Portulaca quadrifida.*** *Flores incompleti.*

487. GNIDIA. *Cal.* 4-fidus, corollinus. *Pet.* 4, parua. *Stam.* exserta.
490. LACHNAEA. *Cal.* 4-fidus, corollinus, inaequalis. *Stam.* exserta.
486. DIRCA. *Cal.* elimbis, corollinus, inaequalis. *Stam.* exserta.
485. DAPHNE. *Cal.* 4-fidus, corollinus, aequalis. *Stam.* inclusa. *Bacca* pulposa.
489. PASSERINA. *Cal.* 4-fidus, corollinus, aequalis. *Stam.* supra corollam.
488. STELLERA. *Cal.* 4-fidus, corollinus, aequalis. *Stam.* inclusa. *Sem.* vnicum.
1303. DODONAEA. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 0. *Caps.* 3-locularis. *Sem.* bina.

Rivina octandra.

DIGYNIA.

293. WEINMANNIA. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-phyllus. *Caps.* 2-locularis, 2-rostris.

494. MOEHRINGIA. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-phyllus. *Capsf.* 1-locularis.
1388. CODIA. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-phyllus. *Receptaculum commune* involucreatum.
1259. SCHMIDELIA. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 2-phyllus. *Pericarp.* 2, pedicellata.
492. GALENIA. *Cor.* 0. *Cal.* 4-fidus. *Capsf.* 2-locul., 2-sperma.
- * *Chrysofplenium.*

TRIGYNIA.

497. PAVLLINIA. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 5-phyllus. *Capsf.* 3-locul., 1-sperma.
498. CARDIOSPERMUM. *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.

TETRAGYNIA.

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-locularis.
500. PARIS. *Cor.* 4-petala, subulata. *Cal.* 4-phyllus. *Bacca* 4-locularis.
1389. HALORAGIS. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-fidus. *Drupa* ficca. *Nux* 4-locularis.
- * *Cotyledon laciniata, nudicaulis.*
- * *Petiveria oelandra.*

M O N O G Y N I A.

466. TROPAEOLVM. *Cal.* 1-phyllus, calcaratus. *Petala* 5, inaequalia. *Baccae* 3, siccae.

- minus.* 1. *T.* foliis peltatis repandis, petalis acuminato-setaceis. (*Curt. bot. mag. t. 89. Pet. margine dentato-ciliata. Fol. nerui in mucronem prominent.*)
- maius.* 2. *T.* fol. peltatis subquinelobis, petal. obtusis.
- hybridum.* 3. *T.* fol. subpeltatis quinelobis integerrimis, petalis variantibus. *Mant. 64. Planta nouiter orta e praecedenti. Nectarium obtusum. Corolla vix unquam determinata. Semina vix producit, ramis multiplicanda.*
- peregrinum.* 4. *T.* fol. subpeltatis quinelobis dentatis, petalis ciliato-laceris. *Mant. 371.*

467. OSBECKIA. *Cal.* 4-fidus: *Lobis* squama ciliari interstinctis. *Cor.* 4-petala. *Antherae* rostratae.

- chinesis.* *Capsf.* 4-ocularis, calycis tubo truncato cincta.
1. *O.* foliis sessilibus, pedunculis axillaribus trifloris bracteatis. *Suppl. p. 215. Osbeckia chinensis. Syst. ed. 13. p. 295. (Gaertn. de fr. II. p. 202. t. 126. Capsf. calyce sibi adnato hispido vestita setisque rigidis confertis. G.)*
- zeilanica.* 2. *O.* fol. petiolatis, pedunculis axillaribus unifloris nudis. *Suppl. p. 215.*

468. RHEXIA. *Cal.* 4-fidus. *Petala* 4, calyci inserta. *Antherae* declinatae. *Capsf.* 4-ocularis, intra ventrem calycis.

- virginica.* 1. *R.* foliis sessilibus serratis, calycibus glabris.
- mariana.* 2. *R.* fol. ciliatis. (*Gaertn. l. c. p. 143. t. 112.*)
- Acisanthera.* 3. *R.* flor. alternis axillaribus pedunculatis quinquefidis.
- iusioides.* 4. *R.* fol. alternis costatis margine scabris. *Suppl. p. 215.*
- glutinosa.* 5. *R.* fol. oppositis trineruiis laeuius, floribus thyrsoides. *Suppl. p. 216.*

469. OENOTHERA. *Cal.* 4-fidus. *Petala* 4. *Capsf.* cylindrica, 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-fidam. Caulis puncta rubra sparsa. Ex Canada.*
- longiflora*. 4. OE. fol. denticulatis, caul. simplicibus pilosis, petalis distantibus bilobis. *Mant. 227.* — *Lacq. hort. v. 2. t. 172.*
- obovatus*. 5. OE. fol. lanceolato-oblongis acuminatis planis glabris. — *Lacq. amer. pil. p. 52. t. 105. M. (cal. Swartz obs. bot. p. 141. characteri generico cal. tubulatum addens, hanc speciem una cum Oe. hirta ob defectum tubi ad genus: Iustieua retulit, numero staminum, quo differunt. diagnosis inserto.)*
- mollissima*. 6. OE. fol. lanceolatis undulatis, (pubescentibus mollissimis.)
- hirta*,
sinuata. 7. OE. hirta, fol. supra glabris.
8. OE. fol. dentato-sinuatis, caulis apice nutante. *Mant. 228.* — *Murr. in comm. gott. 1774. p. 44. t. 9. M. Lythymachia corniculata maritima, sinuatis et pubescentibus foliis, virginiana. Pluk. alm. 235. t. 203. f. 3. (Caps. prismaticis. Aiton.)*
- fruticosa*. 9. OE. fol. lanceolatis subdentatis, capsul. pedicellatis acutangulis, racemo pedunculato. *Oenothera foliis lanceolatis, floribus terminalibus paniculatis Gouan. 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.*

- biennis*. 1. GAVRA. (*Jacq. Ic. pl. rar. Drupa corticosa 2-ocularis. Med. Philosoph. bot. p. 156. Fruct. 4-ocularis: 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 lineari-lanceolatis (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.*
- hirsutum*. 3. *E. fol. oppositis lanceolatis ferratis decurrenti-amplexicaulibus. Fl. dan. t. 326. (Etiam in duas dispartitur species, nimirum in E. grandiflorum, Roth, caule ramosissimo corol. calyce triplo maiore. stigma crasso 4-lobo, et in L. villosum Hudf., caul. villoso simplice, fol. lanceolatis molli- bus, stigma 3-lobo.)*
- montanum*. 4. *E. fol. oppositis ouatis dentatis. (Fl. dan. t. 922.)*
- tetragonum*. 5. *E. fol. lanceolatis denticulatis: imis oppositis, caule tetragono. Stigma certissime integerrimum. Willich obs. 69.?*
- palustre*. 6. *E. fol. oppositis lanceolatis integerrimis, petal. emarginatis, caule erecto. Fl. dan. t. 347.?*
- alpinum*. 7. *E. fol. oppositis ouato-lanceolatis integerrimis, filiquis fessilibus, caule repente. Fl. dan. t. 322.*

1257. **ANTICHORVS**. *Cal.* 4-phyllus. *Petala* 4. *Caps.* supera, subulata, 4-ocularis, 4-valuis. *Sem.* plurima.

- depressus*. 1. **ANTICHORVS**. *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. pitt. 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. *Capsf.* globosa, supera, 1-locularis, 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-locularis. 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. Burn. 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.

biuga.

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 absimili, indulam, 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.*)

1305. 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.

Elemifera.

1. *A. foliis ternatis quinato-pinnatisque subtus tomentosis. Cornus racemosa trifolia et quinquefolia.* *Plum. ic.* 100. *Iccariba.* *Marcgr. bras.* 98. *Distinguenda a sequenti. (Plenk Pl. officin. t. 297.)*

sylvatica.

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? (Ccl. Swartz l. c. p. 148. etiam dubitat, an quoad speciem inter se differant.)*

gileadensis.

4. *A. fol. ternatis integerrimis, pedunc. vni-floris lateralibus.* *Mant.* 65. (*A. gileadensis fol. ternatis quinato-pinnatisque glabris, pedunculis vni-floris.* *Vahl Symb. bot. 2. p. 106.*)

Obopalsamum.

5. *A. fol. pinnatis: foliolis sessilibus.* *Mant.* 65. (*Secundum Vahlum ex rationibus l. c. datis a priore non diuersum.*)

toxifera.

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. — *Iacq. 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-locularis, 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. *Matis.*

excorticata. 3. F. pedunc. axillaribus vnifloris, fol. ouatis alternis. *Suppl. p. 217.*

1258. CHLORA. *Cal.* 8-phyllus. *Cor.* 1-petala, 8-fida. *Caps.* 1-locularis, 2 valuis, polysperma.

perfoliata. 1. C. foliis perfoliatis. *Gentiana perfoliata. Sp. pl. 1671.* *Blackstonia. Huds. angl. 146.* β . *Centaurium pusillum luteum. Bauh. pin. 278.* *Centaurium nouum. Col. ephr. 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.* 0. *Caps.* 3-locularis, inflata, (3-alata.) *Sem.* bina.

viscosa. 1. D. foliis oblongis. *Suppl. p. 258. Hort. cliff. 144. Iacq. amer. 109. — Ed. 2. pict. p. 56. M. Fabric. helmst. 2. p. 430. Ptelea viscosa. Sp. plant. 173. Staphylo dendron foliis lauri angustis. Pluk. ic. 247. f. 2. Thlaspidioides arborescens, fructu racemoso. Barrer. aequin. 109. (Trew. Ehret. 12. t. 9.)*

angustifolia. 2. D. fol. linearibus. *Suppl. p. 218. (Etiam polygama est. Fol. lanceolato-linearibus, margine reuoluta. Swartz.)*

482. LAWSONIA. *Cal.* 4-fidus. *Petala* 4. *Stamina* 4 parium. *Caps.* 4-locularis, polysperma.

inermis. 1. *L. inermis*, foliis subfessilibus ouatis 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 ouatis.* (*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 vnifloris*, foliis ferratis ouatis deciduis, caule angulato. (*Baccam ut plurimum 5-locularem, et Stamina 10 obseruauit Schkuler, bot. Handb. p.* 330. *t.* 107. *Secundum quem Filamenta germini, nec receptaculo inserta rectius dicenda.*)

flamineum. 2. *V. pedunc. solitariis vnifloris*, antheris corolla longioribus, fol. oblongis integerrimis. (*Fol. oblongo-ouata, inferne subglauca. Ait. Kew. II. p.* 6.)

vliginosum. 3. *V. pedunc. vnifloris*, fol. integerrimis obouatis obtusis laeuibus. *Fl. dan. t.* 231. *Tenella folia basi ciliata.* (*Folia, inprimis summa, nonnunquam colore amoene rubro.*)

hirtum, 4. *V. pedunc. vnifloris*, fol. ouatis ferratis, racemis teretibus diuaticatis. *Thunb. iap. p.* 155. *M.*

album. 5. *V. pedunc. simplicibus*, fol. integerrimis ouatis subtus tomentosis.

mucronatum. 6. *V. pedunc. simplicissimis vnifloris*, fol. ouatis mucronatis glabris integerrimis.

corymbosum. 7. *V. floribus corymbosis ouatis*, fol. oblongis acuminatis integerrimis.

- frondosum.* 8. V. racemis filiformibus foliosis, fol. oblongis integerrimis. (V. *frondosum*, racemis bracteatis, coroll. subcampanulatis, fol. ovato-oblongis integerrimis deciduis. *Ait. l. c. p. 11.*)
- ligustrinum.* 9. V. racem. nudis, caule fruticoso, fol. crenulatis oblongis.
- bracteatum.* 10. V. racem. foliatis, fol. serratis acutis. *Thunb. iap. 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,
- ** *Foliis semperuidentibus.*
- Vitis idaea.* 13. V. racem. terminalibus nutantibus, fol. obouatis reuolutis integerrimis subtus punctatis. *Fl. dan. t. 40.*
- Oxycoccus.* 14. V. fol. integerrimis reuolutis ovatis, caulib. repentibus filiformibus nudis. *Fl. dan. t. 80.* (Scolera Oxycoccus. *Roth. Germ. II. p. 442.* Ob Corollam 4-petalam reuolutam, Filam. conniuentia et Anth. tubulosas, 2-partitas.)
- hispidulum.* 15. V. fol. integerrimis reuolutis ovatis, caulib. repentibus filiformibus hispidis. (Arbutus thymifolia. *Ait. 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 reclusa est in: P. VSTERI *Dilectus opusculorum botanicorum Vol. 2 A. gent. 1793. Erica opello, brentani studens, nonnullis differentias specificas modo, quamuis 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. ouatis inflatis, stylo incluso, flor. solitariis, fol. ternis. Corolla magnitudine glandis quernae. (Kew Plants ic. Corollae laciniæ in mucronem conniuentes.)*
- regerminans.* 4. *E. anth. aristatis, cor. ouatis, 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.*
- bergiana.* 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. depressio. 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 laricina. Berg. cap. 94. Erica afr. folio corios minore, flore albo. Seb. mus. 2. p. 11. t. 9. f. 7. Flores albi antheris nigris.*
- planifolia.* 13. *E. anth. aristatis, cor. campanulatis, stylo exserto, fol. ternis patentissimis. Berg. cap. 100. Rami filiformes, repentes. Flores violacei. Folia ovata, acuta, ciliata.*
- Scoparia.* 14. *E. anth. aristatis, cor. campanulatis stigmate exserto peltato, fol. ternis. Erica coris folio IV.*

- Clus. hist. 1. 42. Vulgatissima Lusitaniae. Folia breui disfluunt.*
- 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 albid.*
- 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, stigma 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.)*
- persoluta.* 18. *E. anth. aristatis, cor. campanulatis, stylo incluso, cal. ciliatis, fol. quaternis. Mant. 230. Erica subdiuaricata. Berg. cap. 114. (E. persoluta, 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 floret. (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.*
- castra.* 23. *E. anth. aristatis, cor. ouatis, stylo exserto, fol. quaternis pubescentibus, flor. congestis. Magnitudo Juniperi.*
- 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. orthophylla*, 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 tectis, 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. ovatis tectis, 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. ovatis, stylo incluso, cal. turbinatis, fol. ternis, flor. umbellatis. *Berg. cap. 108. Stigma capitatum.*
- articularis.* 30. *E. anth. cristatis*, cor. ovatis acuminatis, stylo incluso calyce longiore, fol. ternis. *Calyx lanceolatus corolla longior, coloratus.*
- calycina.* 31. *E. anth. cristatis*, cor. ovatis, stylo incluso, cal. patentissimis rotatis, fol. ternis. *Erica gnaphalodes. Berg. cap. 119. Folia triquetra. Bractee alternae. Calyx obtusus.* (*E. calycina*, cristata, fol. ternis ovatis integris subulatis glabris, floribus umbellatis glabris, calyce naiculari truncato cuspidato. *Thunb. l. c. nr. 78.*)
- cinerea.* 32. *E. anth. cristatis*, cor. ovatis, 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 caerulescentes, (et albid. 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. cap. 96. (Secundum Thunbergium non diversa ab E. perfoluta.)

- 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 spiritaliter, 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.*
- albens.* 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, flauicantes. 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 ouatis hirsutis, floribus umbellatis, calycibus lanatis. Thunb. l. c. n. 15.)*
- melanthera*. 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. ad. vpf. 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.)*
- absynthioides*. 46. *E. anth. muticis inclusis, cor. ouato-campanulatis, stylo exserto, stigma infundibuliformi, fol. ternis. Mant. 66.*
- ciliaris*. 47. *E. anth. muticis inclusis, cor. ouatis grossis, stylo exserto, fol. ternis, racemis secundis. Folia ouata, ciliata, patentissima. Corollae magnae, ore inaequali.*
- hispidula*. 48. *E. anth. muticis inclusis, cor. subrotundis, fol. subternis ouatis 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.*
- curviflora*. 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, stigmatate 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. ouato-infundibuliformibus, stylo incluso, cal. denticulatis, fol. quaternis. Mant. 229. Flores subfasciculati. (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. ouato-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.*
- **** *Antheris muticis exsertis, foliis ternis.*
- Plukenetii*. 62. *E. anth. muticis longissimis exsertis, cor. cylindricis, stylo exserto, cal. simplicibus, fol. ternis.*

nis. *Similis E. Petiuceri, sed Calyx simplex. Corollae obsolete quadrifidae, rubrae. (Kew Plants ic.)*

- Petiuceri.* 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 squarrosolimbricata, nec distantia.*
- nudiflora.* 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 linearilanceolata 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. tectis 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 tectae calyce.*
- umbellata.* 67. E. anth. muticis exsertis, cor. campanulatis, stylo exserto, fol. ternis acerosis. *Antherae basi gibboso-caudatae. Corollae caeruleo-virescentes. (Kew Plants ic. In splendidissimo hocce opere vero corolla ventricosa et colore carnea depicta est.)*
— foliis quaternis, pluribusue.
- purpurea-scens.* 68. E. anth. muticis exsertis, cor. campanulatis, stylo exserto, fol. quaternis, flor. sparsis. *Calyx subulatus. Corollae cylindricae. Antherae profunde bifidae. Folia 3 f. 4^{na}, at in summis ramulis 5^{na} obseruante Seguiero.*
- vagans.* 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. *Hyemal-*

- lis planta* β. 14. *E. carnea* Sp. plant. n. 14. *Hacc vernalis, flores perficiens. Jacq. 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.)*

1504. OPHIRA. *Involucr* bivalve, 3-florum. *Cor.* 4-petala, *supera. Bacca* 1-ocularis.

stricta. B. OPHIRA. *Mant.* 229.

485. DAPHNE. *Cal.* 0. *Cor.* 4-fida, *corollacea, marcescens, stamina* includens. *Bacca* 1-sperma.

* *Floribus lateralibus.*

Mexereum. 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. plurae.
 4. *Stigma* inclusum aut exsertum.
 5. *Corollae* figura.
 6. Exclude *Andromedam Daboeci, droseroidem.*

Cfr. *Diff. de Erica Vpsal. 1770. de his omnibus.*

† *Subnecto duas has species Ericae, quibus locus aptior ob defectum descriptionum adsignari 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.*
- villosa*. 4. D. flor. sessilibus lateralibus solitariis, fol. lanceolatis planis ciliatis pilosis confertis.
- Tartourraira*. 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 umbellatam congesti. Flores tristes colore, odore, tempore.*
- pontica*. 8. D. pedunc. lateralibus bifloris, fol. lanceolato-ovatis.
- dioica*. 9. D. flor. axillaribus geminis, fol. lineari-lanceolatis. *Suppl. p. 223. Daphne dioica Gouan. bot. 27. tab. 17. f. 1.*
- ** *Floribus terminalibus.*
- indica*. 10. D. capitulo terminali pedunculato, fol. oppositis oblongo-ovatis glabris.
- Cneorum*. 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.*
- Gnidium*. 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.)*
- squarrosa*. 13. D. flor. terminalibus pedunculatis, fol. sparsis linearibus patentibus mucronatis.
- oleoides*. 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. sel. cura Banks. t. 16.)*

486. *DIRCA*. *Cal.* o. *Cor.* tubulosa limbo obsoleto. *Stam.* tubo longiora. *Bacca*, 1-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 in tubo, 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 vs congeneres. Folia suprema subpubescentia. 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 Clusii facie. Pluk.*

Pluk. alm. 367. t. 323. f. 7. β. Passerina laeuigata. Sp. pl. 513. Culu in hortis Patala acquirat. 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 obuallatis, pedunculo nudo. *Suppl. p. 224.*
- filamentosa.* 8. G. fol. elliptice ouatis 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 inuolucrato, flor. quinquefidis. *Suppl. p. 225.*
- hirsuta.* α. fol. oblongis spathulatis hirsute canis, flor. minoribus.
- glabra.* β. fol. oblongis versus basin alternatis nudiusculis, flor. maioribus.

488. STELLERA. *Cal. o. Cor. 4-fida. Stam. breuissima. Sem. 1, rostratum. (Nux supera, corticata, 1-ocularis. Gaertn.)*

- Passerina.* 1. S. foliis linearibus, flor. quadrifidis. *Facies The- ssi 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 im- posita. 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. Excluso Synonymo Breynii.*
- hirsuta.* 2. P. fol. carnosis extus glabris, caul. tomentosis.
- ericoides.* 3. P. fol. linearibus laeuis subimbricatis, corollis globosis. *Mant. 236. Facies Ericae. Corollae tubo globosae.*

capitata.

- capitata.* 4. *P.* fol. linearibus glabris, capitulis pedunculatis tomentosis. *Folia sparsa, linearia, laevia. 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 laevigata. Cor. 1-petala, 4-fida, ventricosa; fauce angustata infundibuliformi, Nax corticata supera 1-locularis. Gaertn. de fr. I. p. 186. t. 39. f. 1.)*

490. LACHNAEA. *Cal. o. 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 glomerata*, fol. teretibus truncatis quadrifariis, floribus capitatis. *Thumb. prodr. p. 75.*)

491. BAECKEA. *Cal. infundibulif. 5-dentatus. Cor. 5-petala. Caps. globosa, 4-locularis, coronata.*

frutescens. I. BAECKEA.

DIGYNIA.

1259. SCHMIDELIA. *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* 4-petala.

Germina pedicellata, flore longiora

racemosa. 1. SCHMIDELIA. *Mant.* 514. 67. *V*subis triphylla.
Burm. ind. 89. t. 32. f. 1.

492. GALENIA. *Cal.* 4-fidus. *Cor.* 0. *Capsf.* 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 dichotomia.

procumbens 2. *G. procumbens*, fol. ouatis canaliculatis: apice
patulo recurvato. *Suppl.* p. 227.

493. WEINMANNIA. *Cal.* 4-phyllus, *Cor.* 4-petala.

Capsf. 2-ocularis, birostris.

glabra. 1. *W. foliis pinnatis: foliolis obouatis crenatis lae-*
vibus. Suppl. p. 228. *Weinmannia pinnata. Syst.*
ed. 13. p. 310. *Arbuscula Ramis oppositis: vlti-*
mis subpubescentibus. Folia opposita, pinnata
cum impari: Petiolo communi alato, articulis
subouatis; Foliola 11-13, parva, nuda, obtusa,
opposita, sessilia, obouata, latera inferiore ver-
sus basin angustiora, serraturis utrinque 3 f. 4.
Stipulae ouatae, magnitudine foliorum, distancae,
inter paria petiolorum solitariae. Racemi termi-
nales, solitarii, pedunculati, foliis longiores,
erecti, simplices. Floribus numerosis, albis, magni-
tudine Tiarellae. Pedicellis unisoris, e singulis
panctis pedunculi pluribus. Calyx foliolis oblon-
gis, quatuor, patentibus, albis. Petala 4, lan-
ceolata, calyce triplo longiora. Stamina capilla-
ria, corolla duplo longiora. Germina ouatum, bi-
fulcum. Stigli 2, albi, filiformes. Stigmata ca-
pitata. Copios. in Insula S. C. uis. 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-valvis.

muscosa. MOEHRINGIA. — *Iacq. Fl. austr. v. 5. t. 449. M.*

1388. CODIA. *Cal.* 4-phyllus. *Petala* 4. *Receptaculum* commune inuolucratum. *Suppl.* p. 34.

montana. I. CODIA. *Suppl.* p. 228.

TRIGYNIA.

495. POLYGONVM. *Cal.* 0. *Cor.* 5-partita, calycina. *Sem.* 1, angulatum.

- frutescens.* * *Atraphaxoides, caule frutescente.*
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* triquetus.

** *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* f. minor. *Cammer. 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 lenticulare. 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 femidigynis, spica ovata. *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. ovatis, 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 femidigynis, fol. lanceolatis, stipul. submuticis. (*Spicae elongatae cernuae. Fol. subundulata.* *β. mite, fol. insipidis linearibus planis argute serratis.*)
- Perficaria.* 10. P. flor. hexandris digynis, spicis ovato-oblongis, fol. lanceolatis, stipulis ciliatis. *Fl. dan. 702. M. Polygonum* flor. hexandris digynis, fol. lanceolatis, stipulis ciliatis, caule diuaricato patulo. *Huds. angl. 148. Perficaria* pusilla repens. *Rai. angl. 3. p. 145. Perficaria* minor. *Bauh. pin. 101. Moris. hist. 2. f. 3. t. 29.* (*Caul. adscendens, pedunc. laevis. Spica subinterrupta, colore rubra. β. tomentosa, fol. subtus tomentosis.*)
- 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. ovatis, caule erecto, stipul. hirtis hypocateriformibus. (*Curt. bot. Mag. t. 213. Crusta feminis 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. *Perficaria* mitis maior, foliis pallidioribus. *Rai. angl. 3. 145. Huds.* (*An reuera P. Perficaria var. β. fl. albidis et γ caule maculato auctorum secundum Curtium huc pertinet? Aitonius eam ad P. lapathifolium allegavit, sed stipulis integerrimis omnino ab illa specie recedit.*)

**** *Polygona foliis indivisis, floribus octandris.*

- maritimum.* 14. *P. flor. octandris trigynis axillaribus, fol. ovali-lanceolatis semperuirentibus, caul. sulcutescente.*
- auiculare.* 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.*
- diaricatum.* 18. *P. flor. octandris trigynis racemosis, fol. lanceolatis, caule diaricato patulo. Persicaria caule diffuso. Gmel. sib. 3. p. 58. t. 11. f. 2. mala. Persicaria montana, foliis longioribus angustioribus, floribus racemosis. Ann. rath. 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. Obs. bot. 5. p. 3.)*
- undulatum.* 19. *P. flor. octandris trigynis racemosis, fol. lanceolatis acuminatis undulatis. Murr. in comm. gott. 1774. p. 34. t. 5. M. Polygonum sibiricum, floribus octandris trigynis racemosis, fol. ovato-lanceolatis undulatis scabris, stipulis hirtis. Suppl. p. 228.*
- ferratum.* 20. *P. foliis crenatis.*
 ***** *Helxine foliis subcordatis.*
- chinense.* 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. 61. t. 13. f. 2. Interdum scandit fruticis.*
- 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 sinica. Pluk. amalth. 87. t. 398. f. 1. Burm.*
- tataricum.* 26. *P. fol. cordato sagittatis, caule inermi erecto, semin. subdentatis. Fagopyrum erectum, fructu aspero.*

aspero. *Amm. ruth.* 242. *Gmel. fib.* 3. p. 64. t. 13. f. 1. (*Rami sulcato-angulosi: angulis pubescentibus.*)

Fagopyrum. 27. P. fol. cordato-fagittatis, caule erectiusculo inermi, feminum angulis aequalibus. (*Mill. Illustr. ic.*)

Conuoluulus. 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 laeui, flor. carinato-alatis. — *Fl. dan. t.* 756. M. *Antherae albae.* (*Cal. alatus: ala undulata in petiolum decurrente. Filam. incurua rubella. Sem. acute trigona.*)

scandens. 31. P. fol. cordatis, caul. erecto scandente. *Petiolorum basis juxta poro perforata in P. scandenti, dumetorum, Conuoluulo.*

496. COCCOLOBA. *Cal.* 5-partitus, coloratus. *Cor.* o. *Bacca calycina, monosperma.* (*Drupa ex calyce baccato 1-sperma. Sem. inuersum lobatum. Gaertn.*)

Uuifera. 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 praeculta. Lignum durissimum sub terra lapidescit. Iacq.*

excoriata. 3. C. fol. ouatis, ramis quasi excorticatis. *Iacq. amer. 115. t.* 78. — *Ed. 2. pict. p.* 58. t. 115. M.

punctata. 4. C. fol. lanceolato-ouatis. *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. †*

barbadensis. 6. C. fol. cordato-ouatis undulatis. *Iacq. obs. t.* 8. *In Barbados. †*

tenuifolia. 7. C. fol. ouatis membranaceis.

497. PAULLINIA. *Cal.* 5.-phyllus. *Petala* 4. *Nectar.*
4-phyllum, inaequale. *Caps.* 3, compressae, mem-
branaceae, connatae. (Cfr. *Schumacher in Skrift.*
af Natur. hist. Selskab. 3. pars 2.)
- asiatica.* 1. *P.* foliis ternatis, petiolis cauleque aculeatis.
Iacq. obs. 3. p. 11. t. 61. f. 1.
- Seriana.* 2. *P.* fol. ternatis, petiol. nudis, foliol. ouato-ob-
longis. *ibid. f. 2.* (*Seriana sinuata. Schumach. 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 margina-
tis ramis aculeatis. *f. 7.*
- curaçavica.* 8. *P.* fol. biternatis, petiolulis omnibus margina-
tis, 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 teretiussculi.
- triternata.* 11. *P.* fol. triternatis, petiolulis marginatis. *f. 11.*
— *Iacq. amer. pict. p. 56. t. 260. f. 29. quoad*
folium. M.
- iaponica.* 12. *P.* fol. quinato-pinnatis petiolulis marginatis,
caule herbaceo inermi. *Thunb. iap. p. 170. M.*
- pinnata.* 13. *P.* fol. pinnatis, petiolis marginatis, foliis ni-
tidis. *f. 12.* (*Caps. obouata subliguoso-coriacea.*
Gaertn.)
- tomentosa.* 14. *P.* fol. pinnatis, petiolis marginatis, foliolis to-
mentosis. *f. 13.* *Petioli communes marginati, sed*
non inter foliola inferiora.
- diuersifolia.* 15. *P.* fol. supradecompositis, petiolis marginatis:
inimis pinnatis, reliquis ternatis. *f. 14.*
498. CARDIOSPERMUM. *Cal.* 4-phyllus. *Petala* 4.
Nectarium 4-phyllum. inaequale. *Caps.* 3, con-
natae, inflatae.
- Halicacabum.* 1. *C.* foliis laenibus. (*Schellenberg Pl. icones t. 1.*)
- Corindum.* 2. *C.* fol. subtus tomentosus.

499. SAPINDVS. *Cal.* 4-phyllus. *Petala* 4. *Capsf.* carnosae, connatae, ventricosae.

Saponaria. 1. *S.* foliis impari-pinnatis, caule inermi. (*Foliol. 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. 1. p. 238.*)

spinofus.
trifoliatus. 2. *S.* fol. abrupte pinnatis, caul. spinosissimo.
3. *S.* fol. ternatis. *Fl. zeyl. 603.* (*Sapindus laurifolia, fol. pinnatis: foliol. ouato-oblongis attenuatis glabris, rachi simplice, petalis margine tomentosis. Vahl. Symb. III. p. 57. Ob folia aliter formata nomen trinitale Linnæi repudiavit.*)

chinensis. 4. *S.* fol. pinnatis: foliolis laciniatis. *Foliola Crataegi Oxycanthae. 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.)*

T E T R A G Y N I A.

500. 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.*)

501. ADOXA. *Cal.* 2-fidus, inferus. *Cor.* 4-f. 5-fida, supera. *Bacca* 4-f. 5-locularis, calyce coalita.

Moschatellina. I. ADOXA. Fl. dan. t. 94. Mill. illustr. ic. Flores laterales 5-fidi, partium numero quinario. (Odorem gratum spirat. Fol. ternata: 2 opposita, uno latere semel incisa; solitarium 3-4 lobatum. Flor. pallide virides: laterales 9-10-andri.)

502. ELATINE. *Cal.* 4-phyllus. *Petala* 4. *Capsf.* 4-locularis, 4-valuis, 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 observantur, 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 sicca. 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.

504. TINVS. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-petala. *Bacca* 3-locularis. *Sem.* 1.
503. LAVRVS. *Cal.* 0. *Cor.* 6-petala, calycina. *Bacca* 1-sperma. *Nectarii* glandulae 2-fetae.
520. ANACARDIVM. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 5-petala. *Stam.* decimo castrato. *Nux* receptaculo carnosio.
505. 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.

506. RHEVM. *Cal.* 6. *Cor.* 6-fida. *Sem.* 1, triquetrum.

H E X A G Y N I A.

507. BVTOMVS. *Cal.* 0. *Cor.* 6-petala. *Capsf.* 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: neruis 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 auulsus odore et sapore acerrimus non magni aestumetur. 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. floekh. 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: neruis 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 huic 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, transverse venosis, floribus racemosis. *Mill. dist. 5. Stamina 5: antheris fuscis. Germen globosum. Stylus brevis. Stigma tuberculatum. Baccae purpureae. Pedunculi longi rubri. Fabr. hist. 389. Mihi vero visa: Cal. 3-phyllus. brevissimus. Petala 3, lanceolata. Stamina 9: tribus interioribus utrinque glandula ad basin. Antherae utroque latere polliniferae et apice bivalves introrsum directum. Staminis decimi rudimentum. Stylus stigmate crassiusculo.*
- lucida.* 12. L. fol. oblongis ferratis, ramulis ternis, flor. axillaribus solitariis subsessilibus. *Thunb. iap. p. 174. M.*
- umbellata.* 13. L. fol. ovatis ferratis, ramulis umbellatis flor. racemosis. *Thunb. l. c. M.*
- aesiuialis.* 14. L. fol. venosis oblongis acuminatis annuis, subtus rugosis, ramis supra-axillaribus. *Mas 6-andrus. Mill.*
- Benzoin.* 15. L. fol. enerviis ovatis utrinque acutis integris annuis. (*Etiā dioica. Mas 6-andrus. Schkuhr.*)
- Saffras.* 16. L. fol. trilobis integrisque. *Kalm. canad. 2. p. 270. 434. Trav. Elret. t. 69. 70. Mares 5-petali, 8-andri; Hermaphroditae 6-andrae. Mill.*

520. ANACARDIVM. Cal 5-partitus. Petala 3, reflexa. Antherae 9: unico castrato. Nux reniformis supra receptaculum carnosum.

occidentale. 1. ANACARDIVM. — *Iacq. amer. pict. p. 63. t. 121. M. Filamenta quidem 10, sed unico castrato. E nucce, candelae admota, ignis leforius Physicis.*

504. TINVS. Cal. 5-fidus. Cor. 5-partita. Nectarium vrceolatum, includens germen. Bacca 3-ocularis. Sem. solitaria.

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-ocularum. 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. 53. t. 116. M. Herba Cuscutae; Frustrificatio Lauri.*
- corniculata.* 2. *C. ramis lignosis spinosis.* *Burm. ind. 93. t. 33. f. 1. Mant. 237. Callutha cornea. Rumph. amb. 7. p. 56. Genus ex Burmanno mutuatum.*

TRIGYNIA.

506. RHEVM. *Cal.* o. *Cor.* 6-fida, persistens. *Sem.* 1, (alato-) triquetrum.
- Rhaponticum.* 1. *R. foliis glabris, petiolis subsulcatis.* (*Petioli supra sulcati: marginibus rotundatis, Ait. Kew. II. p. 41. In Spec. pl. p. 531. petioli dicuntur subtus sulcati.*)
- Rhabarbarum.* 2. *R. fol. subvillosis, petiolis aequalibus.* (*Rheum undulatum. Sp. pl. p. 531. Pet. supra plani, margine acuti. Ait.*)
- palmatum.* 3. *R. fol. palmatis acuminatis.* *Liun. fasc. 7. t. 4. Act. 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. vbi-que fere, imprimis in petiolis et venis tuberculis asperis, tanquam saccharo candido adpersa. Dill. Eltham. p. 191. t. 158. f. 192.*)
- tataricum.* 6. *R. fol. cordato-ouatis integris planis glaberrimis, petiolis semiteretibus angulatis, panícula 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.* o. *Pétala* 6. *Caps.* 6, polyspermae. *umbellatus.* 1. BVTOMVS. — *Fl. dan. t. 604. Mill. illustr. cit. M.*

CLASSIS X.

DECANDRIA.

MONOGYNIA.

* *Fl. Polypétali 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, unguiculata, adscendens. *Petalata* 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* i-spermum.
513. PARKINSONIA. Cor. petalo infimo reniformi. *Legum.* teres, tortuosum.
516. CAESALPINIA. Cor. petalo infimo pulchriore. *Legum.* rhombeum. *Sem.* rhombea.
524. TOLUIFERA. Cor. petalo infimo maiore. *Cal.* campanulatus.
514. CASSIA. Cor. inaequalis. *Anth.* rostratae. *Legum.* isthmis interceptum.
517. GVILANDINA. Cor. subaequal. calyci insidens. *Legum.* rhombeum. *Sem.* ossea.
522. DICTAMNVS. Cor. patula. *Filam.* pulueracea. *Caps.* 5, connexae. *Sem.* arillata.

** *Fl. Polypétali aequales.*

519. CYNOMETRA. *Cal.* 4-partitus: lacin. oppos. maior. *Legum.* i-spermum, carnosum.

1260. PROSOPIS. *Cal.* hemisphaericus. *Legum.* polyspermum.
526. ADENANTHERA. *Antheris* glandula infidens. *Legum.* compressum membranaceum.
525. HAEMATOKYLON. *Pistilli* stigma emarginatum. *Siliqua* valvis naucularibus.
528. TRICHILIA. *Nectar.* tubulosum: 5-dentatum. *Caps.* 3-ocularis, 3-valvis. *Sem.* baccata.
1306. TVRRAEA. *Nectar.* tubulosum, 10-dentatum. *Caps.* 5-cocca. *Sem.* bina.
527. MELIA. *Nectar.* tubulosum, 10-dentatum. *Drupa* Nucleo 5-oculari.
521. SWIETENIA. *Nectar.* tubulosum, 10-dentatum. *Caps.* lignosa, 5-valvis. *Sem.* imbricata. margine membranaceo.
- . . EKEBERGIA. *Nectar.* fertiforme, cingens germen. *Bacca* 5-sperma, *Sem.* oblonga.
518. GVAIACVM. *Cal.* lacin. 2 exteriores minores. *Caps.* carnosa, 3-f. 5-ocularis, angulata.
523. RVTA. *Germen* punctis 10 melliferis. *Caps.* 5-fida, 5-ocularis, polysperma.
532. TRIBVLVS. *Pistilli* stylus nullus. *Caps.* 5, connexae, polyspermae.
531. FAGONIA. *Cor.* unguis calyci inserti. *Caps.* 5-ocularis. 10-valvis, 1-sperma.
530. ZYGOPHYLLVM. *Nectar.* squamae 10 baseos stamin. *Caps.* 5-locul. polysperma.
529. QVASSIA. *Caps.* 5, bivalves, 1-spermae, insertae receptaculo carnosio.
533. THRYALLIS. *Cor.* 5-petala. *Caps.* tricoeca.
534. LIMONIA. *Cor.* 5-petala. *Bacca* 3-sperma.
535. HEISTERIA. *Cor.* 5-petala. *Drupa.* infidens calyci colorato grandefacto.
539. QVISQVALIS. *Cor.* 5-petala, calyci infidens filiformi. *Drupa* sicca.
536. MONOTROPA. *Cal.* corollinus, basi gibbus. *Caps.* 5-locul. polysperma.
553. CLETHRA. *Pistilli* stigmata tria. *Caps.* 3-locul. polysperma.
554. PYROLA. *Antherae* sursum bicornes. *Caps.* 5-locul. polysperma.
546. LEDVM. *Cor.* plana, 5-partita. *Caps.* 5-locul. polysperma.

1307. DIONAEA. *Cal.* 5-phyllus. *Stigma* fimbriatum. *Capsf.* 1-locularis. *Sem.* baseos capsulae.
1341. MYRRAYA. *Bacca* 1-sperma. *Cor.* 5-petala. *Nectarium* 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. *Capsf.* infera.
- * *Rhexia Acisanthera.*
- * *Gerania.* * *Conocarpus racemosa.*
- * *Lythrum fruticans.*
- * *Iacquinia racemosa.*
- *** *Fl.* *Monopetali aequales.*
1285. CODON. *Cor.* campanulata, 10-fida. *Cal.* 10-partitus. *Capsf.* polysperma.
549. ANDROMEDA. *Cor.* campanulata, rotunda. *Capsf.* 5-locularis.
548. RHODODENDRON. *Cor.* infundibulif. *Stamina* declinata. *Capsf.* 5-locularis.
545. KALMIA. *Cor.* limbo subtus 5-corniculato. *Capsf.* 5-locularis.
550. EPIGAEA. *Cal.* exter. 3-phyllus; inter. 5-phyllus. *Capsf.* 5-locularis.
551. GVALTERIA. *Cal.* exter. 2-phyllus, inter. 5-fidus. *Capsf.* 5-locul. calyce baccato.
552. ARBUTUS. *Cor.* ovata, basi diaphana. *Bacca* 5-locularis.
595. STYRAX. *Cor.* infundibulif. *Drupa* disperma.
1391. INOCARPUS. *Cor.* infundibulif. *Cal.* 2-fidus. *Stamina* duplici serie. *Drupa* 1-sperma.
520. ANACARDIVM. *Cor.* laciniis reflexis. *Drupa* nucleo supero, nudo.
- * *Vaccinia nonnulla.*
- **** *Fl.* *Apetali s. incompleti.*
540. DAIS. *Cor.* monopetala. *Involucr.* 4-phyllum, multiflorum.
543. SAMYDA. *Cal.* 5-partitus. *Nectar.* 10-fidum, cingens germen. *Capsf.* baccata, 3-locul.
541. BUCIDA. *Cal.* 5-partitus. *Bacca* 1-sperma.
542. COPAIFERA. *Cal.* 0. *Cor.* 4-petala.
- * *Stellera Chamaejasme.*

DIGYNIA.

562. SCLERANTHVS. *Cor.* nulla. *Cal.* 5-fidus, superus. *Sem.* 2.
 537. TRIANTHEMA. *Cor.* nulla. *Capsf.* circumscissa.
 558. CHRYSOSPLE-
 NIVM. *Cor.* nulla. *Cal.* superus.
 Capsf. 2-locularis, 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-locularis. *Pet.* integra, patentia.
 568. STELLARIA. *Capsf.* 1-locularis. *Pet.* bipartita, patentia.
 566. CVCVBALVS. *Capsf.* 3-locularis. *Pet.* bifida fauce nuda.
 567. SILENE. *Capsf.* 3-locularis. *Pet.* bifida fauce coro-
 nata.
 570. CHERLERIA. *Capsf.* 3-locularis. *Nectar.* petaloidea, ca-
 lyce minora.
 . . . DEVTZIA. *Capsf.* 3-locularis. *Filamenta* 3-cuspidata.
 571. GARIDELIA. *Capsf.* 3, distinctae. *Pet.* calycina. *Nectar.*
 5, bilabiata.
 575. ERYTHROXYLON. *Drupa* 1-sperma. *Pet.* basi squama in-
 structa.
 572. MALPIGNIA. *Bacca* 3-sperma. *Pet.* 5, vnguiculata. *Cal.*
 glandulosus.
 573. BANISTERIA. *Sem.* 3, vniolata. *Pet.* 5, vnguiculata. *Cal.*
 glandulosus.

569. HIRAEA. *Capsf.* 3-alata, 3-locul. 2-sperma. *Petala* 5, vnguiculata. *Cal.* minimus.
 1308. TRIOPTERIS. *Sem.* 3, bialata. *Petala* nulla, sed seminum alae.

* *Tamarix germanica.*

TETRAGYNIA.

* *Lychnis alpina.*

PENTAGYNIA.

578. COTYLEDON. *Capsf.* 5 ad nectaria. *Cor.* 1-petala.
 579. SEDVM. *Capsf.* 5 ad nectaria. *Cor.* 5-petala.
 580. PENTHORVM. *Capsf.* 5-loba. *Cor.* petala rariora.
 1309. BERGIA. *Capsf.* 5-locularis, 5-valuis: valuis horizontaliter dehiscentibus.
 586. SPERGVLA. *Capsf.* 1-locul. *Petala* integra. *Cal.* 5-phyllus.
 585. CERASTIVM. *Capsf.* 1-locul. *Petala* 2-fida. *Cal.* 5-phyllus.
 583. AGROSTEMMA. *Capsf.* 1-locularis, oblonga. *Cal.* tubulosus, coriaceus.
 584. LYCHNIS. *Capsf.* 5-locularis, oblonga. *Cal.* tubulosus membranaceus.
 582. OXALIS. *Capsf.* 5-locularis, angulata. *Cor.* basi subcohaerens.
 577. SPONDIAS. *Drupa* nucleo 5-loculari. *Cal.* 1-phyllus.
 576. AVERRHOA. *Pomum* 5-loculare. *Cal.* 5-phyllus.
 1235. GRIELVM. *Sem.* 5, distincta, mutica. *Cor.* 5-petala. *Styli* nulli.
 581. SVRIANA. *Sem.* 5 subrotunda. *Cor.* 5-petala. *Styli* filiformes, laterales.
 1262. FORSKOHLA. *Sem.* 5, lana inuoluta. *Cor.* 10-petala.

* *Adoxa.* * *Gerania.*

* *Coriaria.* * *Drosera lusitanica.*

DECAGYNIA.

587. NEVRADA. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 5-petala. *Capsf.* 10-cocca.
 588. PHYTOLACCA. *Cal.* 5-phyllus, corollinus. *Cor.* nulla. *Bacca* 10-cocca.

M O N O G Y N I A.

508. SOPHORA. *Cal.* 5-dentatus, superne gibbus. *Cor.* papilionacea: alis longitudine vexilli. *Legumen alopécuroides.* 1. *S.* fol. pinnatis: foliolis numerosis villosis 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-uga, 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.*
- japonica.* 5. *S.* fol. pinnatis: foliolis pluribus ovatis glabris, caule arboreo. *Mant. 68. Burm. ind. 93.*
- heptaphylla.* 6. *S.* fol. pinnatis: foliol. septenis glabris. (*Plenk Pl. med. t. 323.*)
- tetraptera.* 7. *S.* fol. pinnatis: foliolis numerosis obouatis emarginatis, leguminibus tetragonis: angulis membranaceis. *Suppl. p. 230.* (*Duas sub hoc nomine confusas species, uti ill. Retzius Obs. 5. p. 4. hoc etiam annotat, b. Aitonius ita distinxit: 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 Curtissus bot. Mag. nr. 167.*)
- genistoides.* 8. *S.* fol. ternatis sessilibus: foliol. linearibus. *Berg. cap. 141. β. 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 rectius. (Legum. turgidum 1-loculare, nigro-fuscum. Gaertn.)*
- victoria.* 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 corolla breuius. (Sequent in frequentius occurrentem, et pro varietate putatam speciem sic determinauit 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. oualibus 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.)

509. ANAGYRIS. Vexillum alaeque carina breuiores in corolla papilionacea. Legumen.

foetida. I. ANAGYRIS. Hasslqu. iter. 466.

510. 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.)

511. BAUHINIA. Cal. 5-fidus, deciduus. Petala patula, oblonga, unguiculata: superiore magis distante, omnia calyci inserta. Legumen.

- scandens.* 1. B. caule cirrhifero.
- aculeata.* 2. B. caule aculeato. Jacq. amer. 119. — Ed. 2. pict. p. 60. t. 260. f. 32. M.
- diuaticata.* 3. B. fol. ouatis: lobis diuaticatis. (Vogel Suppl. t. 106.)
- ungulata.* 4. B. fol. ouatis: 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.
- acuminata.* 8. B. fol. ouatis: lobis acuminatis semiouatis.

512. 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.*)

513. 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.)

514. 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. biugis ovatis obliquis, glandula obtusa inter infima, racemis axillaribus pedunculatis, filiqua tereti longa. *Suppl. p. 231.*

Absus. 3. C. fol. biugis obovatis: glandulis duabus subulatis inter infima. *Planta pilosa.*

viminea. 4. C. fol. biugis ovato-oblongis acuminatis: glandula oblonga inter infima, spinis subpetiolaribus obsoletis tridentatis.

Tagera. 5. C. fol. triugis: glandula petiolari, stipulis ciliatis cordatis acuminatis.

Tora. 6. C. fol. triugis obovatis: exterioribus maioribus, glandula subulata inter inferiora. *Mant. 378.*

bicapsularis. 7. C. fol. triugis obovatis glabris: interioribus rotundioribus minoribus: glandula interiecta globosa. (*Siliquae s. legum. coriaceae loculo duplici tereti. Sp. pl. p. 538.*)

emarginata. 8. C. fol. triugis ovatis rotundatis emarginatis aequalibus. (C. *emarginata*, fol. sub 4-iugis ovatis subintegris, flor. racemosis irregularibus, caule arboreo. *Swartz Obs. p. 157.*)

obtusifolia. 9. C. fol. triugis ovatis obtusiusculis. (*Glandula linearis subpetiolata lutea inter par infimum pinnarum. Swartz.*)

falcata. 10. C. fol. quadriugis ovato-lanceolatis retro-falcatis: glandula baseos petiolorum.

longi-

- longifiliqua.* 11. C. fol. quadriugis: foliolis extimis lanceolatis, glandula subulata infra intima interque extima. *Suppl. p. 230.*
- occidentalis.* 12. C. fol. quinqueiugis ouato-lanceolatis margine scabris: exterioribus maioribus, glandula baseos petiolorum. *Glandula purpurea.*
- planifiliqua.* 13. C. fol. quinqueiugis ouato-lanceolatis glabris, glandula baseos petiolorum. *Plum. ic. 77.*
- Fistula.* 14. C. fol. quinqueiugis ouatis 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.)*
- atomaria.* 15. C. fol. quinqueiugis ouatis subtomentosis, petiolis teretibus eglandulatis. *Mant. 68.*
- pilosa.* 16. C. fol. quinqueiugis eglandulatis, stipulis semicordatis acuminatis, caule stricto piloso. *Pentandra. (Filam. 7, quorum 2 minuta sterilia. Sw.)*
- Senna.* 17. C. fol. feiugis subouatis, 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.
- ruscifolia.* 19. C. fol. feiugis, foliolis lanceolatis acutis glabris, glandula supra basin costae, floribus racemosis. *Iacq. in Litt. Misc. v. 3. M.*
- hirsuta.* 20. C. fol. feiugis late ouatis 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. se- f. octoiugis, foliolis linearibus basi oblique rotundatis supra hirtis, paniculis axillariibus, leguminibus villosis. *Suppl. p. 231.*
- serpens.* 23. C. fol. septemiugis, flor. pentandris, caul. filiformibus prostratis herbaceis. *(Caul. basi depressus, strictus, villosus. Gland. 2 infra infim. par pinnarum sessiles rubrae. Swartz.)*
- ligustrina.* 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-valve, 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.
- icuanica*. 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 petiolari 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.
- nititans*. 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. decomposi-*

compositis. *Rai. hist.* 981. *Breyn. cent.* 61. t. 22. *Sloan. hist.* 2. p. 49. *Petiolus communis. Glandula una ad basin et alia ad supremum par; Partialis petiolus supra basin mucronibus duobus.*

elata. 3. *P. caule inermi. Cent.* 146.

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 inaequilateris 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 folitariis. Caesalpinia aculeis recuruis, foliolis. Fl. zeyl. 157. (Cfr. Med. Theodora speciosa, qui hocce genus in plura diuidi et ad classem dioicam amandari velit.)*

Bonduccella. 2. *G. aculeata, pinnis oblongis-ouatis, foliolis aculeis geminis. Caretti. Rheed. mal. 2. p. 35. t. 22.*

Nuga. 3. *G. caule inermi, foliis petiolo primario subtus 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 semina huic speciei alata. Hanc et sequentem ge-*

Dd 4 neri

*) *Poincianae species a cl. SWARTZ Obs. bot. p. 165 Caesalpiniae sunt insertae secundum inmutatum huius generis characterem sequentem: Caesalpinia. Cal. 5-partitus: lacinia infima maiori subfornicata. Stam. basi laevata. 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.

§ 18. GVAIACVM. Cal. 5-fidus, inaequalis. Petala 5, calyci inserta. Caps. angulata, 3-f. 5-locularis.

officinale.
sanctum.
asrum.

1. *G. foliolis biugis obtusis*. (*Plenk Pl. offic. t.* 331.)
2. *G. foliol. multiugis obtusis*. (*Plenk l. c. t.* 330.)
3. *G. foliol. multiugis acutis*. Rami rigidi. Folia alterna, pinnata, octoiuga. Petiolus communis marginatus, articulatus, canaliculatus. Foliola ovato-oblonga, opposita, integerrima, mucronata, glabra, rigidula, perennia, basi interiore laevissime abbreviata. Stipulae ramis adpressae, subulatae, minimae. *)

§ 19. CYNOMETRA. Cal. 4-phyllus: Antherae apice bifidae. Legum carnosum, lunatum, 1-spermum.

cauliflora.

1. *C. trunco 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 exsuce colorata.

Royeni.

1. CODON. *Roy mss.* (Cfr. *Gaertn. de fr.* II. p. 87. t. 95. *Meerburg Pl. rar.* t. 37.)

Habitat

*) SCOTIA. Cal. 5-fidus. Pet. 5, calyci inserta, lateribus invicem incumbentia, clausa. Legum pedicellatum. — *S. speciosa*. IACQ. *Coll.* I. p. 93. AIT. *Kew.* II. p. 56. *Theodora speciosa* MED. *loc. cit.* p. 16. t. 1.)

Habitat - - - - ○

Caulis herbaceus, firmus, cubitalis, teres ramis affurgentibus. Folia alterna, petiolata, cordato-ovata, subrepanda, indivisa, acuminata, subcoriacea, glabra, supra aenea. Flores supra-axillares, solitarii, pedunculati, facie corollae Atropae Belladonnae, albidii, extus notati striis 10 purpurascensibus. Herba tota adspersa striis. Royen.

522. DICTAMNVS. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 5, patula. *Filamenta* punctis glandulosis adspersa. *Caps.* 5, coalitae.

albus. 1. *D. foliis pinnatis, caule simplici. Suppl. p. 233. Dictamnus albus. Syst. ed. 13. p. 330. — Jacq. 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.*

graeuolens. 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 trijugis: foliolis lanceolatis: impari ferrato, petalis planis subcrenulatis. Suppl. p. 232. (Petala integerrima. Aiton.)*

patauina. 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. I. TOLUIFERA.

525. HAEMATOTOXYLUM. *Cal.* 5-partitus. *Petala* 5.
Capsf. lanceolata, 1-locularis, 2-valuis: valuis
 nauicularibus.

Campechia- I. HAEMATOTOXYLUM. *Iacq. obs.* 20. (*Plenk Pl.*
num. med. t. 329.)

1260. PROSOPIS. *Cal.* hemisphaericus, 4-dentatus.
Stigm. simplex. *Legum.* inflatum, polyspermum.
spicigera. I. PROSOPIS. *Mant.* 68. *Burm. ind.* 102. t. 25. f. 3.

1261. CHALCAS. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* campanulata.
 petalis unguiculatis. *Stigma* capitato-verrucosum.
paniculata. I. 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, *An-*
theris apice exteriore glandulae globosae affixae.
Legumen membranaceum.

pauonina. 1. A. foliis vtrinque glabris. *Rumph. amb.* 3. t. 109.
 (*Fol. bipinnata patentia, cum pinna terminali im-*
pari. Filam. supra antheras in capitulum glo-
sum 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, *Necta-*
rium cylindricum, ore Antheras gerens. *Capsf.*
 3-locularis, 3-valuis. *Sem.* baccata.

hirta. 1. T. foliis pinnatis subhirsutis. *Trichilia spondioi-*
des, racemis axillaribus, foliolis intermediis ma-
ioribus. 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 maiori-
 bus. *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.

virens. 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 ovata, prope verticem 5-locularis, caetera vero 1-locularis, 5-valvis: valvulae crassae a basi dehiscentes 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. 43. M. capensis.*

1. EKEBERGIA. *Thunb. l. c. p. 44. Sparrman act. Stockholm. 1779. p. 282. t. 9. M.*

527. MELIA. *Cal.* 5-dentatus. *Petala* 5. *Nectarium* cylindraceum, ore Antheras gerens corollae. *Drupe* nuce quinqueloculari.

Azedarach. 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. ZYGOPHYLLVM. *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. cylindricis carnosis laevibus.
- album.* 5. Z. fol. coniugatis petiolatis: foliol. clauatis carnosis arachnoideo-incanis. *Mant.* 379.
- Morgsana.* 6. Z. fol. coniugatis subpetiolatis: foliol. obovatis, caule fruticoso. *Mant.* 379.
- sessilifolium.* 7. Z. fol. coniugatis sessilibus: foliol. lanceolato-ovalibus margine scabris, caule fruticoso.
- spinosum.* 8. Z. fol. coniugatis sessilibus: foliol. linearibus, carnosis supra planis, caule fruticoso. *Caulis erectus: Ramis alternis, longitudine plantae. Stipulae verticillatae 4, subulatae, brevissimae, rigidulae. Folia quaternaria, linearia, carnoja, supra plana, subtus teretiufcula, acuta. Corollae nutantes, luteae.*
- aestuans.* 9. Z. fol. coniugatis sessilibus, foliol. obovatis retusis. (*Stip. 5 reflexae: 2 inter folia a latere superiore, 1 inter fol. a latere infer., 1 inter foliorum utrinque par. Sp. pl. p. 553.*)
- microphyllum.* 10. Z. fol. (addo coniugatis) subpetiolatis: foliol. ovalibus 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-phyl-
 lum. *Pericarpia* 5, distantia, 1. - sperma.

- amara.* 1. Q. floribus hermaphroditis, foliis impari-pinnatis: foliolis oppositis sessilibus, petiolo articu-
 lato alato, floribus racemosis. *Suppl. p. 235. Quassia amara. Syst. ed. 13. p. 333. Amoen. acad. 6. p. 421. t. 429. Sp. pl. 1679. — Quassia pentaphylla, pediculis alatis, floribus racemosis terminalibus coccineis, fructu pentaspermo. Patris in Roxier 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: foliolis alternis subpetiolatis, petiolo nudo, flor. paniculatis. *Suppl. p. 234. Simaruba amara Aublet. guian. v. 2. p. 859. t. 331. 332. Inde cortex Simarubae officinarum. (Ambigit hoc pericarpium inter baccam atque capsulam, per maturitatem enim*

enim introrsum dehiscere videtur. Gaertn. de fr. I. p. 341.)

531. FAGONIA. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 5, cordata. *Caps.* 5-locularis, 10-valvis: loculis 1-spermis.
- cretica.* 1. *F. spinosa*, foliolis lanceolatis planis laevibus. *Mant.* 380. *Caulis* pentagonus, depressus, patens, dichotomus. *Folia* opposita, ternata, lanceolata, subcarinata. *Stipulae* 4, spinosae, recurvatae. *Affinis* *Zygophyllo*.
- arabica.* 2. *F. spinosa*, foliol. linearibus conuexis.
- hispanica.* 3. *F. inermis*.
532. TRIBVLVS. *Cal.* 5-partitus. *Petala* 5, patentia. *Styl.* 0. *Caps.* 5, gibbae, spinosae, polyspermae. (*Nuces* coadunatae 2-5 loculares: loculis transversis. *Gaertn.*)
- maximus.* 1. *T. foliis* subquadrangulis: exterioribus maioribus, pericarpis decaispermis 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. *Caules* ascendentes, longi, teretes, pilosi, articulati. *Folia* opposita, suprema alterna, petiolata altero minore: *Foliola* ovali-oblonga, acutiuscula, utrinque pilosa. *Petioli* pilosi. *Stipula* ad quodvis 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.
533. THRYALLIS. *Cal.* 5-partitus. *Petala* 5. *Caps.* 3-cocca.
- brasiliensis.* 1. THRYALLIS.
534. LIMONIA. *Cal.* 5-partitus. *Petala* 5. *Bacca* 3-locularis. *Sem.* solitaria.
- monophylla.* 1. *L. foliis* simplicibus, spinis solitariis. *Mant.* 732. *Limones* pusilli zeylanici sylvestres. *Burm. zeyl. 143. t. 65. f. 2.*

trifoliata. 2. L. fol. ternatis, spinis geminis. *Mant.* 732. Limonia spinis axillaribus geminis, foliis ternatis ouatis 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 Iacq. *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. 5. Petala 10; horum 5 exteriora basi excauato-mellifera. Caps. 4-valuis. 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.*)

vniflora. 2. M. caule vnifloro, flore decandro.

1307. DIONAEA. Cal. 5-phyllus. Petala 5. Caps. vnilocularis, gibba, polysperma.

Muscipula. 1. DIONAEA. *Ellis. Epist. ad Linnæum in ad. vps. nov. vol. 1. p. 98. tab. 8.* M. *Miraculum naturæ. Folia biloba, radicalia, ciliata, conduplicanda, sensibilia, insecta incarcerantia. (Hæc 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 ouato-oblongis. *B. Iussieua ascendens. Mant.* 69.

tenella. 2. I. glabra, flor. pentapetalis subseffilibus, fol. oppositis lineari-lanceolatis. *Burm. ind.* 103. t. 34. f. 2. †

peruviana. 3. I. erecta, flor. pentapetalis, pedunc. foliosis.

suffruticosa. 4. I. erecta villosa, flor. tetrapetalis octandris pedunculatis. *Mant.* 381. *Rumph. amb.* 6. t. 41.

erecta. 5. I. erecta glabra, flor. tetrapetalis octandris seffilibus. *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.

coccinea. 1. HEISTERIA. *Sp. pl.* 1663. *Iacq. amer. pict.* p. 64. t. 122. M. *Lauro affinis.*

539. QVISQVALIS. *Cal.* 5-fidus, filiformis. *Petala* 5. *Drupa* 5-angularis.

indica. 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.*)

cotinifolia. 1. D. floribus quinquefidis decandris. (*Curt. bot. mag. t.* 147.)

octandra. 2. D. flor. quadrifidis 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. *retius.*

scabrosa. 3. M. fol. denticulatis quinqueneruiis cordatis scabris, subtus tomentosis, 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 partem fructificat. numerum variat. Swartz.*)

fragilis. 5. M. fol., addo ferratis M., quinqueneruiis reticulatis, racemis floribus secundis sessilibus. *Suppl. p.* 236.

aspera. 6. M. fol. integerrimis trineruiis lanceolatis scabris. *Rumph. amb. 4. t.* 71. (*Cal. cylindrico-urceolatus, glaber.*)

glaber. Caps. apice rimis 5 dehiscentis, 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.*
- sessilifolia.* 9. *M. fol. integerrimis triplineruiis spatulatis sessilibus subtus tomentosis.*
- Malabatrix.* 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 laeuifolius 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 hispida. 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, ramulis ancipitib. differt.)*
- angustifolia.* 2. *K. fol. lanceolatis, corymb. lateralibus. — Mill. illustr. ic. M.*

546. LEDVM. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* plana, 5-partita. *Capsf.* 5-locularis, basi dehiscens.

palustre. LEDVM. — Cfr. *Linnei et Westring Diss. de Ledo palustri* 1775. M. (*Ledum palustre*, fol. lineari-lanceolatis subtus ferrugineo-tomentosis, staminib. corolla longioribus. *Retz. Scand. p. 77. Fior. dan. t. 1031.*)

548. RHODODENDRON. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* subinfundibulif. *Stam.* declinata. *Capsf.* 5-locularis.

ferrugineum. 1. R. foliis glabris subtus leprosis, corollis infundibuliformibus. *Iacq. obs. 26. t. 16.* — *Iacq. Fl. austr. v. 3. t. 255.* M. *Corolla declinata, inaequalis: 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, proliiferus, 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., utpote genuina Ledii species, excludi debet. Retz. obs. 5. p. 3. In icone Oederiana 10 stamina conspiciuntur, b. Aiton, qui hanc speciem ad suum L. latifolium all-gat tantum 5 commemorat. vid. Hort. Kew. 2. p. 65.*)

chrysanthum. 3. R. fol. oblongis inpunctatis supra scabris venosissimis, corolla rotata irregulari, gemma florifera ferrugineo-tomentosa. *Suppl. p. 257.* *Rhododendron chrysanthum.* *Pall. it. v. 3. p. 729.* (*Plenk Pl. med. t. 139.*)

hirsutum. 4. R. fol. ciliatis nudis, coroll. infundibuliformibus. — *Iacq. Fl. austr. v. 1. t. 98.* M. (*Odorem therebinthi spirat. Fol. dorso subpunctatis: punctis albidis. Oesterr. fl. p. 194.*)

Chamaecistus. 5. R. fol. ciliatis, coroll. rotatis. *Chamaerodendros berberis folio, flore amplo roseo.* *Gmel. sibir. 4. p. 126.* *Iacq. Fl. austr. v. 3. t. 217.* M. (*Rami tuberculati. Fol. glabra. l. c.*)

ponticum. 6. R. fol. nitidis lanceolatis vtrinque glabris, racem. terminalibus. (*Rh. ponticum, fol. glabris vtrin-*

que concoloribus, corymbis terminalibus, petalis lanceolatis. *Willd. Baumz. p. 285.*)

- maximum.* 7. R. fol. nitidis oualibus obtusis venosis margine acuto reflexo, pedunc. vnifloris. *Andromeda foliis ouatis vtrinque venosis. Gmel. sib. 4. p. 121. t. 54. quae similis.* (Rh. *maximum*, fol. glabris subtus discoloribus, umbellis terminalibus, pet. subrotundis. *Willd. l. c. p. 286.*)

549. ANDROMEDA. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* ouata: ore 5-fido. *Caps.* 5-ocularis.

- tetragona.* 1. A. pedunculis solitariis lateralibus, corollis campanulatis, fol. oppositis imbricatis obtusis reuolutis. (*Fl. dan. t. 1030.*)
- hypnoides.* 2. A. pedunc. solitariis terminalibus, coroll. campanulatis, fol. confertis subulatis. *Fl. dan. t. 10. Antherae aristatae.*
- cerea.* 3. A. pedunc. axillaribus diphyllis vnifloris, fol. alternis ouatis ferratis. *Suppl. p. 238.*
- caerulea.* 4. A. pedunc. aggregatis, coroll. ouatis, fol. sparsis linearibus obtusis planis. *Fl. dan. t. 57. Antherae muticae.*
- mariana.* 5. A. pedunc. aggregatis, coroll. cylindricis, fol. alternis ouatis integerrimis. *Antherae muticae. Corollae cylindrico-campanulatae, (Fol. oblongo-ouata integerrima decidua. Ait.)*
- polifolia.* 6. A. pedunc. aggregatis, coroll. ouatis, fol. alternis lanceolatis reuolutis. *Fl. dan. t. 45. Antherae 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. Antherae dorso filamentorum perpendiculariter adhaerentes. (Erica Bryantha, mutica, fol. ternis ouatis ciliatis, flor. paniculatis, caule decumbente. Thunb. de Erica. nr. 8.)*
- Daboecia.* 8. A. racemis secundis, flor. quadrifidis ouatis, fol. alternis lanceolatis reuolutis. *Erica Daboecii. Sp. pl. 509. Racemus terminalis, simplex: Floribus alternis, secundis: Pedicellis vnifloris, subuiscidis,*

(*Essentia generis Andromedae in capsula supera dissepimentis e medio valvularum, nec e marginibus eavundem 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, cylindrico-oualis. A. polifoliae duplo maior, ore parum coarctato 4-fido; laciniis reflexis. Stamina 8, filamentis albis. Antherae longitudine filamentorum, vix corolla breuiore, fuscae, sagittatae, muticae, apice truncatae foraminibus 2. Stylus filiformis, longitudine corollae. Stigma obtusum, subquadridum. Facies tota Andromedae. Numerus Erica est. Fructus est Capsula quadrilocularis, quadriualuis. Mist P. Collinson.

- droseroides.* 9. *A. racemis secundis, fol. linearibus pilosis viscidis. Mant. 239. Erica glutinosa. Berg. cap. 99. Chamaecistus floris folis foliis. Pet. mus. 22. t. 161. Folia Droserae cistiflorae. Fructificationis numerus interdum Erica 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.)*
- iaponica.* 11. *A. racem. paniculatis, cylindricis bracteatibus, fol. ellipticis reflexis apice ferratis. Thunb. iap. p. 181. M.*
- racemosa.* 12. *A. racem. secundis bracteatibus, 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.)*
- calyculata.* 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.)*
- anastomosans.* 15. *A. racem. confertis foliaceis (M.), fol. ouatis subserratis subtus anastomosibus punctatis. Suppl. p. 237.*
- rupestris.* 16. *A. fol. oblongis alternis serrulatis. Suppl. p. 237.*

550. EPIGAEA. *Cal. exterior 3-phyllus; interior 5-partitus. Cor. hypocrateriformis. Caps. 5-locularis.*

repens. I. EPIGAEA. (*E. repens*, fol. cordato-ouatis integris planis asperis, corollis cylindricis. *Sw. 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. 1. GAULTHERIA.
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. Ehret ad. angl. 1767. vol. 57. p. 114. t. 6. opt. Panicula erecta pedunculis hispida. Similima 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.*
- mucronata.* 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.*)
- Uva ursi.* 9. *A.* caul. procumbentibus, fol. integerrimis. *Cfr. Murr. Monographia, 1764. Fl. dan. t. 33. Baccae pentaspermiae, ut in A. alpina. (Fol. glabra, subtus superficialiter punctato-reticulata v. Wulf. l. c. p. 91.)*

1391. 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. *Capsf.* 3-locularis, 3-valuis.
- alnifolia.* I. CLETHRA. *Mill. ic.* 281. *An minor distincta species? (C. alnifolia, fruticosa, fol. obouato-lanceolatis ferratis glabris, racemis simplicibus spicaeformibus. Swartz. Prodr. p.* 74. *Schmidt. österr. Baumz. I. t.* 47.)
554. PYROLA. *Cal.* 5-partitus. *Petala* 5. *Capsf.* 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.*)
546. 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 Halesia 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. *Capsf.* intus baccata, 3-valuis, 1-locularis. *Sem.* nidulantia.

- parviflora.* 1. *S. floribus decandris, foliis ovato-oblongis, vtrinque glabris. — Casearia parviflora. Iacq. amer. pict. p. 66. t. 127. M. (Synonym. Iacq. distincta species et differt fol. parvis serratis, floralibus, 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.*
- serrulata.* 5. *S. flor. dodecandris, fol. ovato-oblongis serrulatis. — 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 vestita, 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. 6. 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. Bractaeae 2, oppositae, ovatae, pubescentes, calyce*

calyce maiores eoque subiectae, deciduae. (Meerburg Pl. rar. t. 43.)

- glabra.* 3. R. fol. lanceolatis glabris. *Berg. cap. 144.*
hirsuta. 4. R. fol. lanceolatis hirsutis. (*Jacq. coll. 5. p. 110.*)
polyandra. 5. R. fol. ouatis subtus tomentosis, staminibus plurimis. *Suppl. p. 240. Polygama et polyandra.*

557. HYDRANGEA. *Capsf. 2-locularis, 2-rostris, circumscissa.*

arborefcens. 1. HYDRANGEA. *Mill. ic. t. 251. (Cal. pericarpio adnatus, 5-dentatus. Cor. 5-petala. Capsf. infera, 2-locularis, foramine inter stylos diuergentes dehiscens: dissepimentum membranaceum per maturitatem superne peruiam. 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 apicè 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. CHRYSOSPLENIVM. *Cal. 4-f. 5-fidus, coloratus. Cor. o. Capsf. 2-rostris, 1-locularis, polysperma.*

alternifolium. 1. C. foliis alternis. *Fl. dan. t. 366. (Capsf. maturae a se inuicem dimouent, his facile ruptis, semina copiosa, spadicea, acarorum adinstar conspiciuntur.)*

oppositifolium. 2. C. fol. oppositis. *Fl. dan. t. 365. (Capsf. rostra appropinquata remanent. Flores modo 8-andros obseruarunt Leers, Reichardt et Ehrhart.)*

559. SAXIFRAGA. *Cal. 5-partitus. Cor. 5-petala. Capsf. 2-rostris, 1-locularis, polysperma.*

* *Foliis indiuisis, caule subnudo.*

Cotyledon. 1. S. foliis radicatis aggregatis lingulatis cartilagineo-ferratis, caule paniculato. *Fl. dan. t. 241.*

Varietate 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 observatas specie haud diversas pronunciat; vid. Jacq. 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, flavo-aurantiaca. v. Wulf.)
- Aizoon.* 3. S. fol. radicatis aggregatis lingulatis cartilagineo-ferratis, caule subracemoso, calyce glabro. Jacq. in Litt. Fl. austr. v. 5. t. 438: M.
- pensylvanica.* 4. S. fol. lanceolatis denticulatis, caul. nudo paniculato, flor. subcapitatis.
- androsacca.* 5. S. fol. lanceolatis obtusis pilosis, caule nudo bifloro. Pluk. alm. 331. t. 222. f. 2. — Jacq. Fl. austr. v. 4. t. 389. M. (Fol. ciliata, subtridentata.)
- caesia.* 6. S. fol. linearibus perforato-punctatis aggregatis recurvatis, caul. multifloro. — Jacq. 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 laevibus, caule subnudo unifloro. Saxifraga foliis crassis pungentibus, caule viscoso paucifloro. Hall. alt. helv. 6. p. 10. t. 39. Flores lactei lineis pallidis. Varietatem huius caulibus 5-floris: floribus 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, laevibus. Pedunculus saepe uniflorus, rarius 2-f. 3-florus. Flos superus.
- bryoides.* 9. S. fol. ciliatis inflexis imbricatis, caul. nudiusculo multifloro. Mant. 383. Petala flava maculis fulvis. (Nonne caulis uniflorus dicendus? Huius speciei icon in Jacq. Misc. austr. II. t. 5. extans saltem talem exhibet, sed petala albida basi maculis congestis flavis instructa sunt; in Mant. l. c. audit: Flores 1, seu pauci.)

- bronchialis.* 10. S. fol. imbricatis subulatis ciliatis spinosis, caul. subnudo multifloro. *Gmel. sib. 4. p. 164. t. 65. f. 2.*
- stellaris.* 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.)*
- crassifolia.* 12. S. fol. ovalibus retusis obsolete ferratis petiolatis, caule nudo, panic. conglomerata. *Linn. 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- f. 6-partitus. Pet. 5 f. 6. Stam. 9-12. Germina 3. Styli 3. Stigm. capitata. Bot. Mag. l. p. 51. Habitu etiam differt.)*
- niualis.* 13. S. fol. ouatis crenatis subsessilibus, caul. nudo, flor. congestis. *Fl. dan. t. 28. (Fol. nunquam sessilia, sed in petiolum planum attenuata observavit Vahl. vid. Skrift. af nat. hist. Selk. 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, sarmentis axillaribus radicanibus, corolla irregulari, racemo composito. *Suppl. p. 240. — Sekika vulgo Kifinso it. lakinofta Kaempf. am exot. p. 870. Cfr. Schreb. Monographia in Besch. d. Dionaea 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 Act. Vps. 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.*
- ambrosia.* 16. S. fol. ouatis subretusis cartilagineo-crenatis, caul. nudo paniculato. (*Fol. subcordata. Caul. hirsutus rubescens. Pet. dilute rubella: maculis maioribus flavis; minorib. rubris. Schkuhr Handb. p. 371.*)
- hirsuta.* 17. S. fol. cordato-ovalibus retusis 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. fasc. 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. — Jacq. 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, saepe 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.*
- muscoïdes*. 24. *S. fol. radicalibus aggregatis linearibus integris trifidisque, scapo gracili, suberecto paucifloro, flor. subsessilibus. Jacq. 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, Jacquini. (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.*

- riularis.* 30. S. fol. caulinis palmatis: summo florali ovato, caul. simplici 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. *Menſe Ian. et Febr. floret. Bernhaldi.*)
- petraea.* 35. S. fol. caulinis palmato tripartitis: laciniis subtrifidis, caule ramosissimo laxo. *Willich. obj. 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. radicalib. aggregatis cuneato-tripartitis, longe petiolatis, caule erecto viscido subpaniculato-ramoso. Wulf. in Jacq. coll. 1. p. 290. Cor. in pl. recenti alba, basi flava.)*
- moschata.* 38. S. fol. radicalibus aggregatis linearibus integris trifidisque vna cum caule glutinosi, hirsuti. 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. Gannerum.*

**** *Foliis lobatis, Caulibus procumbentibus.*

cymbalaria. 40. S. fol. caulinis cordatis trilobis integrisque, caul. procumbentibus.

hederacea. 41. S. fol. caulinis ouatis 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 hæcenus simplicissima, aristata, piloso-ciliata obseruauit v. Wulfen.)*

560. TIARELLA. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 5-petala, calyci inserta: petalis integris. *Caps.* 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. *Caps.* 1-locularis, 2-valuis; valuulis aequalibus.

diphylla. 1. M. scapo diphyлло. (*Fol. opposita, subcordata.*)

nuda. 2. M. scapo nudo. *Amm. ad. petr. 2. p. 352. Gmel. fib. 4. p. 175. t. 63. f. 2.*

562. SCLERANTHVS. *Cal.* 1-phyllus. *Cor.* nulla. *Sem.* 2, calyce inclusa. (*Cal. inferus. Sem. 1. Ehrhart.*)

annuus. 1. S. calycibus fructus patulis. *Fl. dan. t. 504. (Cal. acuti. Stigmata capitata flaua.)*

perennis. 2. S. calyc. fructus clausis. *Fl. dan. t. 563. (Cal. obtusi. Stigm. simplicia alba.)*

polycarpus. 3. S. calyc. fructus patentissimis spinosis, caul. subvillosis.

563. GYPSOPHILA. *Cal.* 1-phyllus, campanulatus, angulatus. *Petala* 5, ouata, sessilia. *Caps.* 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 purpurea,*

purascens, radice astragaliti. *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.*
- adscendens.* 4. *G. fol. lanceolato-linearibus, caul. prostratis, corolla staminibus et pistillis eiusdem longitudinis. Idcq. in Litt. Hort. v. 2. t. 138. M.*
- paniculata.* 5. *G. fol. lanceolatis scabris, coroll. reuolutis, flor. dioicis. — Idcq. 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 carnosâ, semiteretia, internodiis longiora. Saponis loco veteribus et hodie Hispanis.*
- fastigiata.* 8. *G. fol. lanceolato-linearibus obsolete triquetris laeuibus 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, subcarnea, 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 aruenfis melius congrueret. Cauli. 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 quatuor, coroll. emarginatis. Caulis palmaris, erectus, 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. 1. p. 413. An ob squamas calycinâs, et petala emarginata Dianthi species?*

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 segetalis. Cal. angulatus. Capsf. duplicata: interior membranacea tenuissima. Med. Phil. bot. I. p. 96. Moench. Method. p. 63.*)
- cretica.* 3. *S.* calyc. quinquangularibus striatis, 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-purpurescente: ramis alternis, coroll. punctatis. *Mant. 70.*
- ocymoides.* 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, imprimis 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 ouato-subulatis tubum aequantibus, foliis lanceolatis.
- carthusiano-rum.* 2. D. flor. subaggregatis, squamis calycinis ouatis 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.
- Armeria.* 4. D. flor. aggregatis fasciculatis, squamis calycinis lanceolatis villosis tubum (sub-) aequantibus. *Fl. dan.* t. 230.
- iaponicus.* 5. D. flor. aggregatis fasciculatis, squamis calycinis acutis ciliatis tubo breuioribus. *Thunb. iap.* p. 181. t. 23. M.
- prolifer.* 6. D. flor. aggregatis capitatis, squamis calycinis ouatis 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 subouatis breuissimis, corollis crenatis, (imberbibus). (*Sow. engl. bot.* t. 214. β . coronarius, frutescens.)
- pomeridianus.* 9. D. flor. solitariis: squamis calycinis binis cordatis breuissimis, coroll. emarginatis subintegerimis. (*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.*)
- rupestris.* 11. D. flor. solitariis, squamis calycinis obtusissimis binis, petalis crenatis. *Suppl.* p. 240. (*Idem cum D. virgineo. Smith.*)
- glaucus.* 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 conuenit. — Squamae 2 inferiores remotiores sunt a calyce. Roth Abhandl. p. 29.*)
- chinensis.*

- 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 subulatis brevissimis, coroll. multifidis fauce pubescentibus. Caryophyllus sylvestris flore laciniato sine corniculis odoro.* *Bauh pin. 210.*
- superbus*. 16. *D. flor. paniculatis, squamis calycinis breuibus acuminatis, coroll. multifido-capillaribus, caul. erecto.* *Iacq. obs. 40. t. 25. Fl. dan. t. 578.* *Tunica montana altissima, flore tenuissime laciniato.* *Rupp. ien. 2. p. 118. Flores fragrantissimi, imprimis nocte.* (*Cor. violacea, basi olivacea, striis 3 eminentibus pilisque atropurpureis.*)
*** *Caule unifloro herbaceo.*
- arenarius*. 17. *D. caul. subunifloris, squamis calycinis ovatis obtusis, petalis multifidis, fol. linearibus.* (*Pet. ultra medium disci divisa et lacera, basi macula livida acuta, pilis purpurascensibus adpersa. 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. Excluso Tournef. synonymo.* (*D. arboreus, caule fruticoso, fol. oblongis subcarinosis, squamis calycinis numerosis obtusis arcte 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 patentis mucronatae. Smith.*)

TRIGYNIA.

566. CUCUBALVS. *Cal. inflatus. Petala 5, vnguiculata, absque corona ad faucem. Capsf. 3-locularis.*
- bacciferus.* 1. *C. calycibus campanulatis, petalis distantibus, pericarpis coloratis, ramis diuaticatis. Lychnanthus volubilis. Gmel. alt. petr. 1759. vol. 14. p. 525. t. 17. f. 1. (Caul. flaccidus. Cal. 5-partitus. Pet. ad faucem nunc nuda, nunc vt in Silenis coronata. Cfr. Med. Beob. d. I. 87. p. 29. Bacca-exsucca 1-locularis Gaertn. de fr. I. p. 376.)*
- Behen.* 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. subuerticillatis: 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.*
- mollissimus.* 11. *C. petalis semibifidis, panicula dichotoma, caule foliisque holosericeis: radicalibus spathulatis. Mant. 385.*
- Otites.* 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. Moris. hist. 2. p. 544. Raii hist. 996.*
- saxifragus.* 14. *C. petal. bifidis, calyc. striatis: terminalibus subsessilibus, lateralibus pedunculatis. Mant. 71. pumilio.*

- pumilio*. 15. *D. caul. vniifloris 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.)
- lusitanica.* 2. *S. hirsuta, petal. dentatis indiuisis, flor. erectis,*
fructibus diuaricato - reflexis alternis.
- quinqueul-*
nera. 3. *S. petal. integerrimis subrotundis, fruct. erectis*
alternis.
- nocturna.* 4. *S. flor. spicatis alternis secundis sessilibus, peta-*
lis bifidis.
- gallica.* 5. *S. flor. subspicatis alternis secundis, petal. indi-*
uisis, fruct. erectis.
- ceraftoides.* 6. *S. hirsuta, petal. emarginatis, fructific. erectis,*
calyc. subsessilibus subpilosis.
- aegyptiaca.* 7. *S. petalis emarginatis vtrinque 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 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 - fulcatis 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.)

- crassifolia*. 15. *S. petal. emarginatis*, fol. suborbiculatis carno-
sis hirsutis, racemo secundo.
- viridiflora*. 16. *S. petalis semibifidis*, fol. ovatis scabriusculis
acutis, panicula elongata subaphylla. (*Caul. altus
viscosus. Cor. externe 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. — *Iacq. Fl. austr. v. 3. t. 253 M.
Morisoni synonymon ad priorem spectat. (Fol.
subtomentosa aenea. Pet. obsolete emarginata et
fere integra. Roth. germ. II. p. 795.)*
- bellidifolia*. 19. *S. calyc. fructus ovatis villosis*, fol. pilosis sub-
asperis, petalis bifidis. *Iacq. in Litt. Hort. v. 3.
t. 81. M.*
- Behen.* 20. *S. calyc. glabris ovatis venoso-reticulatis.*
- stricta*. 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
habitum 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.*
- Atocion*. 25. *S. calyc. fructigeris clauatis*, petalis semibilo-
bis, fasciculo florum terminali dichotomo, fol.
obovatis. *Iacq. in Litt. Hort. v. 3. t. 32. M.*
- antirrhina*. 26. *S. petal. emarginatis*, calyc. ovatis, pedunc. tri-
fidis, fol. lanceolatis subciliatis. (*Caul. genicu-
latus gramineus. Cor. ut plurimum inaperta.*)
- rubella*. 27. *S. erecta laevis*, calyc. subglobosis glabris ve-
nosis, coroll. inapertis.
- inaperta*. 28. *S. caule dichotomo paniculato*, calyc. laevis, fol.
petal. brevissimis emarginatis, fol. glabris lan-
ceolatis. *Sp. pl. 19. 21. (Cfr. Ehrh. Beytr. 6.
p. 107.)*

- portensis*. 29. *S. caul. dichotomo paniculato, calyc. friatis, 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.*
- 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. Retz obj. 5. p. 4. Ait. Kew. II. p. 98.)*
- rupestris*. 35. *S. flor. erectis, petal. 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 5, bipartita. Caps. 1-locularis, polysperma.*

- nemorum*. 1. *S. foliis cordatis petiolatis, panicula pedunculis ramosis. Fl. dan. t. 271. Affinis Cerasii aquatici.*)*
- dichotoma*. 2. *S. fol. ovatis sessilibus, caule dichotomo, flor. solitariis, pedunc. fructiferis reflexis. (Haftenus in Sibiria inuenta. Caul. multoties dichotomus, foliosus, multiflorus. Fol. 2 sessilia ovata parva. Flor.*

*) Dnas sub hoc nomine solennes, a se inuicem vero omnino diuersas species coram me habeo, quas hic exponere licet.

Stellaria Cerasium, caule erecto dichotomo, fol. ovato-acuminatis subpetiolatis, flor. subsfasciculatis, pedunc. fructiferis reflexis. *Stellaria nemorum* L? Sow. engl. bot. t. 92. *Fl. dan. t. 438?* *Cerasium aquaticum* 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 proueniunt. Caule erecto fragili foliisque pilosis et loco natali: sylvaticis montosis ambae species congruunt.)

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 semiquinquefidis. *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.*)
- undulata.* 7. S. fol. oblongis undulatis, 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-ocularis, polysperma.

- peplodes.* 1. S. foliis ovatis acutis carnosis. Glandulae in receptaculo. — *Fl. dan. 624. M. (Honkenya peplodes. Ehrh. Beytr. 2. p. 180. Cal. eneruius. Nect. filamentis alternantia. Caps. subglobosa 1-ocularis, 3-valvis.)*
- tetraquetra.* 2. S. fol. ovatis carinatis recurvis quadrifariam imbricatis. *Mant. 386. Caryophyllus saxatilis ericaefolius ramosus repens. Bauh. pin. 211. prodr. 125. Burf. XI. 135. β. Gypsophila aggregata. Sp. pl. 581. Caudex digitales, plures, simplicissimi. Folia carinata, recurvata, canaliculata, mucronata, margine cartilaginea, striata, glabra, brevissima, approximata, basi subciliata et connata. Capitulum florum pedunculatum, fastigiatum, subquinqueflorum floribus sessilibus. Calyx 5-phyllus: foliolis lanceolatis: exterioribus majoribus. Petala 5, sessilia, oblonga, obtusa, lineata.*

- neata*. Styli 3. Capsula 1-ocularis, 5-valvis. *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 neruosis. *Fl. dan.* t. 329.
- ciliata*. 6. A. fol. ouatis neruosis ciliatis acutis. *Fl. dan.* t. 346. (*Fol. ciliata oblonga - ouata j. b. petiolata*. *Cal. foliola lanceolata subneruosa*. v. *Wulf. Coll. I.* p. 245. t. 16. f. 2.)
- belearica*. 7. A. fol. ouatis lucidis subcarnosis, caule repente, pedunc. vnifloris. *Syst. nat.* 2. p. 230.
- multicaulis*. 8. A. fol. ouatis eneruiis sessilibus acutis: coroll. calyce maioribus. *Folia magnis minusue ciliata. Flos maximus*. *Iacq. Arenariae ciliatae varietatem facit Gerard*. (*Fol. pulposo - subcoriacea, sessilia, cal. fol. subneruia*. *Wulf. l. r. p. 248. t. 17. f. 1.*)
- serpyllifolia*. 9. A. fol. subouatis acutis sessilibus, coroll. calyce breuioribus. (*Fol. subconnata, luci obuersa 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 caulis aut longitudine aequalia aut his breuiora 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. Beitr. 5. p. 48. et Roth. Germ. II. p. 484.)*

- bauarica*. 14. A. fol. semicylindricis carnofis obtufis, petal. lanceolatis, pedunc. terminalibus fubbinatis.
- gypsophiloides*. 15. A. fol. linearibus: radicalibus fetaceis, panicula fubpubefcente, petalis lanceolatis.
- faxatilis*. 16. A. fol. fubulatis, caul. paniculatis, calyc. foliolis ouatis obtufis.
- verna*. 17. A. fol. fubulatis, caul. paniculatis, calyc. acuminatis friatis. *Mant.* 72. — *Iacq. Fl. austr. v. 5. t. 404. M. Exclude Gerardi fynonymon.*
- hispida*. 18. A. fol. fubulatis fubtus hispidis. *Folia fubtus pilis raris.*
- juniperina*. 19. A. fol. fubulatis spinofis, caul. erectis, calyc. friatis, capful. oblongis. *Mant.* 72. *Arenaria foliis linearibus erectis fubtus friatis, floribus faftigiatis inaequaliter pedunculatis. Ger. prov. 405. t. 15. f. 1. Flores paniculati. (Caul. fubpubefcentes, geniculis nodofi. Panicula dichotoma. Fol. ouato-lanceolata 3-neruia amplectentia. Pet. calyce longiora. Smith Pl. ic. t. 35.)*
- tenuifolia*. 20. A. fol. fubulatis, caul. paniculato, capf. erectis, petalis calyce breuioribus lanceolatis. *Calycis foliola multum acuminata f. ariftata, fubtus lineis 2 viridibus picta. Petala lato-lanceolata, calyce $\frac{1}{2}$ breuiora. Folia fubulata, bafi connata. Exclufo Seguieri fynonymo. (Sow. engl. bot. t. 219. Caul. dichotomus nodofus rubens. Pet. ouata.)*
- laricifolia*. 21. A. fol. fetaceis, caule fuperne nudiusculo, calyc. fubhirsutis. — *Iacq. Fl. austr. v. 3. t. 272. M. Magn. hort. t. 11. Calyx oblongus, lineatus, cylindricus, pubefcens.*
- friata*. 22. A. fol. linearibus erectis appreffis, calyc. oblongis friatis.
- fasciculata*. 23. A. fol. fubulatis, caul. erecto ftricto, flor. fasciculatis, petalis breuiffimis. — *Iacq. Fl. austr. v. 2. t. 182. M. Habitat Monfpelii. Gouan. Radix annua. Caulis palmaris, pubefcens. Folia linearia, acuminata, erecta, fubciliata. Flores fasciculati dichotome, pedicellis breuiffimis. Calyx erectus: Foliolis fubulatis, erectis, friatis, fubciliatis, longis. Petala ouato-oblonga, alba, minutiffima. Antherae didymae, globosae. Capsula calyce dimidio breuior. Habitus Minuartiae.*
- grandiflora*. 24. A. fol. fubulatis planis ftrictis: radicalibus confertis, caulib. vnifloris. *Calycis foliola caulinis*

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. Iacq. 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. — Iacq. Fl. austr. v. 5. t. 445. M. Habitat in Europa australi. Caules breves, distorti, perennantes. Rami annui, simplicissimi, erecti. Folia subulata, acuta, laevia. Pedunculi terminales, saepius 2, vno post alterum. Calyx foliis lanceolatis: striis 2. Petala obovata, alba. Differt ab *A. grandiflora* foliis non planis, calycis foliolis non multistriatis.*

570. CHERLERIA. *Cal. 5-phyllus. Nectaria 5, bifida, petaloidea. Antherae alternae steriles. Caps. 1-locularis, 3-valvis, trisperma.*

sedoides. I. CHERLERIA. — *Iacq. 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 caulis 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 Utsugi vel Iamma Utsugi. 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 meliferis. Petala 5 subrotunda, unguiculata. 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. Diss.* 8. t. 234. fig. 1.)
- punicifolia.* 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. Iacq.* — *Eiusd. amer. pict.* p. 68. M.
- vrens.* 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. — *Iacq. 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 Iacq. in amer. pict. M.*

573. BANISTERIA. *Cal.* 5-partitus basi extus poris meliferis. *Petala* subrotunda, unguiculata. *Sem.* 3, membranaceo-alata. (*Samaræ* 3: una tantum adolescente, 1-alata. *Gaertn.*)

- angulosa.* 1. B. foliis sinuato-angulosis. (*Cavan. Diss.* 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. Diss. 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, semin. introrsum angustioribus.

569. HIRAEA. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* subrotunda, vnguiculata. *Capf.* alis 3, 3-locularis. *Sem.* 2.

- reclinata.* 1. HIRAEA. *Iacq. amer.* 137. — *Ed.* 2. *pid.* p. 68. t. 260. f. 37. *quoad folium.* *Habitat in Carthagen.* † *Distinguenda a Triopteride.* (Triopteris Hiraea. *Banks. Gaertn. de fr.* II. p. 169.)

574. TRIOPTERIS. *Cal.* 5-partitus. *Petala* mentiuntur germinis alae 6. *Sem.* 3. *Capf.* (*Samarae*) 3, biolatae, 1-spermae.

- jamaicensis.* TRIOPTERIS. *Mant.* 387.

575. ERYTROXYLON. *Cal.* turbinatus. *Cor.* petalis basi squamula nectarifera emarginata. *Stam.* basi connexa. *Druya* 1-4. 3-locularis.

- areolatum.* 1. E. foliis obouatis. *Iacq. amer.* 134. t. 87. f. 1. — *Ed.* 2. p. 67. t. 129. M. (*Flor. laterales.* Swartz.)
- kauanense.* 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) 5-loculari.

Mombin. 1. *S.* foliis petiolo communi compresso. *Spondias*
Myrobalanus, racemis sparsis, foliis multo bre-
vioribus. *Iacq. amer.* 139. t. 88. *S.* *Myrobalanus*,
racemis sparsis, foliorum costa compressa.
Iacq. amer. pict. p. 69. t. 131. *M.* *Prunus ameri-*
cana officulo magno ex filamentis lignosis reti-
culatim conflato. *Pluk. alm.* 307. t. 218. f. 3.

Myrobalanus. 2. *S.* petiolis teretibus: foliolis nitidis acuminatis.
Spondias Mombin, racemis terminalibus longitu-
dine folia aequantibus. *Iacq. amer.* 138. — *S.*
Mombin, racemis paniculatis terminalibus, costa
foliorum terete. *Iacq. amer. pict.* p. 99. *M.* *Ar-*
bor nuci iuglandi similis 5. f. *Hobos.* *Bach. pin.* 417.

578. COTYLEDON. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 1-petala. *Squa-*
mae nectariferæ 5, ad basin germinis. *Capsf.* 5.

orbiculata. 1. *C.* foliis orbiculatis carnosissimis integerrimis,
caule fruticoso. (*C. orbiculata*, fol. ovato-spathu-
latis obtusis cum acumine laevibus, flor. panicu-
latis. *Ait. Kew. II.* p. 105. cum pluribus varietatibus.)

spuria. 2. *C.* fol. spathulato-lanceolatis carnosissimis integerrimis,
caule fruticoso. *Mant.* 388. *Sedum africa-*
num teretifolium, flore Hermerocallidis. *Morif.*
hist. 3. p. 474. f. 12. t. 7. f. 40. *Caulis* crassis-
simus. *Folia* naturaliter opposita; monstroja va-
riant alterna.

spinosa. 3. *C.* fol. oblongis spinoso-mucronatis, caule spi-
cato. *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. semiglobosis. (*C. hemisphaerica*, fol.
suborbiculatis furfure 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 alter-
nis, caule ramoso, flor. erectis. (*Var. a.* *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.*
- caalioides.* 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 diuaricata racemosa, caule fruticoso. *Suppl. p. 242.*
- laciniata.* 14. C. fol. pinnatifidis, paniculae flor. quadrifidis. *Murr. Crassula laciniata, foliis laciniatis, floribus quadrifidis. Syst. ed. 13. p. 358. Stamina octo. — Caulis ad apicem usque foliosus. Folia pinnatifida, basi dilatata, laciniis mox ternis mox quinis inaequaliter serratis, exceptis floralibus, quae linearia integra. Inflorescentia paniculata. Calyx glaberrimus et glaucus, item Corolla: limbo quadrifido utrinque luteo, in paucissimis floribus quinquesido: staminibus 8 breuib, 2 longis. M.*
- nudicaulis.* 15. C. fol. spathulato-ouatis, cymae flor. quadrifidis. *Murr. — Cotyledon integra. Medic. in comm. palat. vol. 3. p. 200. tab. 9. Caulis in summitate nudus. 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, discrepare specie, etsi meminero, me olim et in hacce obseruasse folia quaedam vetustate dehiscencia sed absque ordine. M.*

579. SEDVM. Cal. 5-fidus. Cor. 5-petala. Squamae netariferae 5, ad basin germinis. *Caps. 5.*

* *Planifolia.*

verticillatum. 1. S. foliis quaternis.

Telephium. 2. S. fol. planiusculis serratis, corymbo folioso, caule erecto. — β , *purpureum.* *Fl. dan. t. 686. M.*

Ana-

- Anacampse-ros.* 3. *S. fol. cuneiformibus integerrimis, caul. decumbentibus, flor. corymbolis. Habitat in Gallo-provinciae rupibus. (Fol. basi attenuataq subsessilia Ait. Kew. p. 108. Curt. bot. mag. t. 118.)*
- Aizoon.* 4. *S. fol. lanceolatis serratis planis, caule erecto, cyma sessili terminali. Gmel. j. b. 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 terminal. Syst. ed. 13. p. 358. — Sedum hybridum, foliis cuneiformibus subconcavis obtuse serratis, caulibus obliquis, axillis baseos et propaginum radicanibus, 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 diuergunt.)*
- Cepaea.* 8. *S. fol. planis, caule ramoso, floribus paniculatis. Camer. epit. 673.*
- libanoticum.* 9. *S. fol. radicalibus fasciculatis spathulato-lanceolatis, caule subnudo simplicissimo.*
- ** *Teretifolia.*
- dasyphyllum.* 10. *S. fol. oppositis ouatis obtusis carnosis, caule infirmo, flor. sparsis. — Iacq. hort. v. 2. t. 153. M.*
- reflexum.* 11. *S. fol. subulatis sparsis basi solutis: inferioribus recuruatis. Fl. dan. t. 113?*
- rupestre.* 12. *S. fol. subulatis quinquefariis 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.*
- hispanicum.* 14. *S. fol. teretiunculis acutis: radicalibus fasciculatis, cyma pubescente. — Iacq. Fl. austr. v. 5. app. t. 47. M.*
- album.* 15. *S. fol. oblongis obtusis teretiunculis sessilibus patentibus, cyma ramosa. Fl. dan. t. 66.*
- acre.* 16. *S. fol. subouatis adnato-sessilibus gibbis erectiunculis alternis, cyma trifida. (Fol. sparsis ouatis inferioribus)*

- inferioribus minoribus, cyma bifida. *Sapore equidem haud acre. Fol. in ramis junioribus congesta.*)
- sexangulare.* 17. S. fol. subovatis adnato-sessilibus 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 folitario annuo, fol. ovatis sessilibus gibbis alternis, cyma recurva. (*Flor. flavi. Pericarpium caps. 5. divergentibus 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 Ha't. (Plantula subulscosa. Fol. inferiora rubro-maculata.)*
- atratum.* 20. S. caule erecto, florib. corymbosis fastigiatis. *Sp. pl. 1673. Jacq. austr. t. 8. Sedum saxatile, atrorubentibus floribus. Bauh. pin. 283.*
* *Sedum rubens; vide Crassula rubra.*

580. PENTHORVM *Cal. 5-fidus. Petala nulla vel quinque. (Nectaria o.) Caps. 5-cuspidata, 5-locularis.*

sedoides. 1. PENTHORVM. *Mant. 389.*

1309. BERGIA. *Cal. 5-partitus. Petala 5. Capsula 1. globosa, torulosa, 5-locularis, 5-valvis: valvulis petaloideis. Sem. plurima.*

capensis. 1. B. foliis lanceolatis f. ellipticis, flor. verticillatis. *Suppl. p. 243. Bergia capensis. Syst. ed. 13. p. 359. Mant. 241. Capsulae valvulae post maturitatem persistentes formant quasi florem pentapetalum rotatum.*

glomerata. 2. B. fol. obovatis crevulatis, flor. glomeratis. *Suppl. p. 243.*

581. SVRIANA. *Cal. 5-phyllus. Petala 5. Styli inserti lateri interiori germinum. Sem. 5, nuda.*

maritima. 1. SVRIANA. *Jacq. amer. 140. — Ed. 2. pict. p. 70. M. Thymelaeae facie frutex maritimus tetraspermus. Sloan. iam. 2. p. 29. t. 162. f. 4. (Fol. brevipetiolata, conferta, cuneata villosa-pubescentia. Swartz obs. p. 183.)*

1235. 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. 33.

582. OXALIS. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* vnguibus connexa. *Caps.* angulis dehiscens, 5-gona. (*Sem.* arillata.)
Cfr. *Thunb. Diff. de Oxal.* p. 4. *)

* *Foliis simplicibus.*

monophylla. 1. O. *foliis ovatis indivisis.* *Thunb. Diff. cit. n. 1. tab. 1.* M. *Oxalis monophylla*, scapo vnifloro, foliis simplicibus. *Syst. ed. 13. p. 360. Mant. 241.*

** *Foliis ternatis.*

— *Acaules.*

minuta. 2. O. *scapis vnifloris, foliis ternatis: foliolis oblongis glabris.* *Thunb. loc. cit. n. 2. t. 2.* M.

punctata. 3. O. *scapis vnifloris, fol. ternatis: foliolis obcordatis punctatis,* *Thunb. loc. cit. n. 3. t. 1.* M.

natans. 4. O. *scapis vnifloris, fol. ternatis: foliolis obcordatis glaucis.* *Thunb. loc. cit. n. 4. t. 1.* M.

Acetofella. 5. O. *scapis vnifloris, fol. ternatis: foliolis obcordatis 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. *Anvera varietas?*)

lanata. 6. O. *scapis vnifloris, fol. ternatis: foliolis obcordatis hirsutis.* *Thunb. loc. c. n. 6.* M.

compressa. 7. O. *scapis vnifloris, fol. ternatis: foliolis obcordatis ciliatis, petiolis compressis.* *Thunb. loc. cit. n. 7.* M.

purpurea. 8. O. *scapis vnifloris, fol. ternatis: foliolis subrotundis ciliatis.* *Thunb. loc. cit. n. 8.* M. *Oxalis purpurea*, scapo vnifloro, foliis ternatis emarginatis ciliatis, *Syst. ed. 13. p. 360. Mant. 389.* *Petioli pilosi. Calyx pubescens. Corolla purpurascens tubo flauo. Filamenta 5 exteriora breviora.*

*) *Amplam huius generis historiam, iconibus pictis nitidis ornatam, promulgavit ill. Iacquin: OXALIS, monographia, iconibus illustrata. Auctore NICOLAO IOSEPHO IACQVIN. 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 unifloris, fol. ternatis: foliolis semibifidis. Thunb. loc. cit. n. 9. M. Oxalis longiflora, scapo unifloro, 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. Jacq. 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.*
- sericca.* 13. *O. scapis umbelliferis, fol. ternatis tomentosis. Thunb. loc. cit. n. 13. M.*
- *Caulescentes.*
- repens.* 14. *O. caule repente, pedunculis unifloris, fol. ternatis: foliolis obcordatis hirtis. Thunb. loc. cit. n. 14. t. 1. M.*
- incarnata.* 15. *O. caule bulbifero, pedunculis unifloris, fol. ternatis: foliolis obcordatis glabris. Thunb. loc. cit. n. 15. M. Oxalis incarnata, pedunculis unifloris, caule ramoso bulbifero. foliis passim verticillatis: foliolis obcordatis. Syst. ed. 13. p. 360.*
- bifida.* 16. *O. caule erecto glabro, pedunculis unifloris, foliis ternatis: foliolis semibifidis. Thunb. loc. cit. n. 16. t. 1. M.*
- glabra.* 17. *O. caule erecto glabro, pedunculis unifloris, fol. ternatis: foliolis oblongis emarginatis glabris. Thunb. loc. n. 17. t. 2. M.*
- hirta.* 18. *O. caule erecto hirta, pedunculis unifloris. fol. ternatis subsessilibus: foliolis oblongis emarginatis glabris. Thunb. loc. cit. n. 18. Oxalis hirta, pedunculis unifloris, caule simpliciore, foliis supremis 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. Utramque Linneanum speciem Thunbergius coniungit. M.*

versicolor. 19. O. caule erecto hirtio, pedunculis unifloris, fol. ternatis: foliolis linearibus callolis. *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 exstipulatis, corollae laciniis obouatis integerrimis, stylis altitudine filamentorum longiorum patulis. Salisbury in Transact. of the Lin. soc. 2. p. 242.)*

stridula. 21. O. caule erecto herbaceo, pedunculis umbelliferis. *Thunb. loc. cit. n. 21. M. Oxalis stridula, 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 parva africana, flore magno candicante.*

Lupini foliis argenteo-sericeis. Pluk. amalth. p. 164. t. 350. p. 3. M.

**** *Foliis pinnatis.*

sensitiva. 26. *O. fol. pinnatis. Thumb. loc. cit. n. 26. M. Oxalis sensitiva, scapo umbellifero, foliis pinnatis. Syst. ed. 13. p. 360.*

583. **AGROSTEMMA.** *Cal.* 1-phyllus, coriaceus. *Petalata* 5, vnguiculata: *Limbo* obtuso, indiuiso. *Capsf.* 1-locularis.

Githago. 1. *A. hirsuta, calycibus corollam aequantibus, petalis integris nudis. Fl. dan. t. 567. (Calycis laciniis petalis semper longiores vidi.)*

Coronaria. 2. *A. tomentosa, fol. ouato-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 coronaria alpina, flore purpureo. Barr. ic. 1005. Bocc. mus. t. 42. Flores corymbosi. (A priore differt angulis calycinis aequalibus, petalorum vnguibus cuneatis. Ehrh. Beytr. 5. p. 48.)*

Coeli rosa. 4. *A. glabra, fol. lineari-lanceolatis, pet. emarginatis coronatis. Hort. vps. 115. Lychnis pseudomelanthis similis africana glabra angustifolia. Herm. lugdb. 391. t. 393.*

584. **LYCHNIS.** *Cal.* 1-phyllus, oblongus, laevis, (vel pilosus) *Petalata* 5, vnguiculata: *Limbo* subbifido. *Capsf.* (1-3-f.) 5-locularis.

chalcedonica. 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. (Capsf. 1-locularis, 5-dentata. Ehrhart.)*

alpestris. 3. *L. petal. quadrifidis coronatis, foliis recuruis. Suppl. p. 244.*

quadridentata. 4. *L. petal. quadridentatis, caul. dichotomo, fol. glabris recuruis. Silene quadrifida. Sp. plant. 602. — Jacq. Fl. austr. v. 2. t. 120. M. Lychnis sylvestris X. Clus. 1. hist. 291. Alfine alpina glabra, folio reflexo. Flores saepe 4-gyni.*

coronata.

- coronata*. 5. *L. glabra*. fol. axillaribus terminalibusque foliariis petalis laciniatis. *Thunb. iap. p. 187. M. (L'Herit. stirp. 2. t. 187.)*
- Viscaria alpina*. 6. *L. petal. subintegris*. (*Fl. dan. t. 1032.*)
7. *L. petal. bifidis*, floribus tetragynis. *Fl. dan. t. 65. Petala incoronata, semibifida, acuta. Calyx unguibus obtusis, concavis. Bractæe subdiaphanae. Flores in thyrsum congesti. Styli quatuor.*
- sibirica dioica*. 8. *L. petal. bifidis*, caule dichotomo, foliis subhirsutis.
9. *L. floribus dioicis*: — *Fl. dan. t. 792. M. (Varietates illas notas nunc in duas disp. scuit 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.)*
- apétala*. 10. *L. calyce inflato*, coroll. calyce brevior, caul. subunifloro hermaphroditico. — *Fl. dan. t. 806. M.*

585. CERASTIVM. *Cal. 5-phyllus. Petala bifida. Caps. unilocularis, apice dehiscens.*

* *Capsulis oblongis.*

- perfoliatum*. 1. *C. foliis connatis*. *In Russia.*
- vulgatum*. 2. *C. fol. ovatis, petalis calyci aequalibus, caulibus diffusis.*
- viscosum*. 3. *C. erectum villoso-viscosum.*
- semidecandrum*. 4. *C. floribus pentandris, petalis emarginatis. (Cespitosum paruum subviscosum, fol. ovatis cauli adpressis, calicibus conicis vt plurimum clausis. — Var. staminibus 5 et 10; in posteriori casu 5 prius apparent, his effoetis 5 alia observantur. Borkhauff. Rhein. Mag. p. 535.)*
- pentandrum aruense*. 5. *C. flor. pentandris, petal. integris. Styli 5.*
6. *C. fol. lineari-lanceolatis obtusis glabris, coroll. calyce maioribus. — Fl. dan. t. 626. M.*
- dichotomum*. 7. *C. fol. lanceolatis, caule dichotomo ramosissimo, caps. erectis. (Caps. calyce duplo longior conica, 10-dentata. Roth. Abhandl. p. 31.)*
- alpinum*. 8. *C. fol. ovato-lanceolatis, caule diuiso, caps. oblongis. Fl. dan. t. 6. (Cal. primo albo-villosus,*

dein subnudus. Caps. cylindracco-incurvae, 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.*
- strictum.* 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 nemorum. (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 diuarcicati. 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. SPERGVLA. Cal. 5-phyllus. Petala 5, integra.

Caps. ovata, 1-ocularis, 5-valvis.

- aruensis.* 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 Arcuaria 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 laevis, caul. simplicibus. *Fl. dan. t. 96.*
- laricina.* 4. S. fol. oppositis subulatis ciliatis fasciculatis. — *Fl. dan. t. 358. 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.)*
- saginoïdes.* 5. S. fol. oppositis linearibus laevis, 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: *Spergula subulata*, fol. oppositis subsecundis lineari-subulatis carinatis ciliatis, flor. decandris. Swartz in *Atl. holm.* 1789. p. 45. t. I. 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. vpsl. 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. obl. 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. Caulces deprissi, 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 cum calyce fructuque integro in aridissimis.

588. PHYTOLACCA. Cal. 0, Petala 5, calycina. Bacca supera, 10-locularis, 10-sperma.

- octandra.* 1. P. floribus octandris octogynis. (*Est species valde venenata. Cfr. Thunb. Fl. iap. p. 189.*)
- decandra.* 2. P. flor. decandris decagynis. — *Mill. illustr. ic. M.*
- icosandra.* 3. P. flor. icosandris 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 ficca, 2-sperma.
1263. HUDSONIA. *Cor.* o. *Cal.* 3-phyllus, inferus. *Capsf.* 1-locularis, 3-valvis, 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.

DODECANDRIA.

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 indivisus. 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.
- * *Rivina 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. ve. tricof. Caps. 3-cocca.
1393. VISNEA. Cor. 5-petala. Cal. 5-phyllus inferus. Nux bi- f. trilocularis, semiinfera.
1394. TACCA. Cor. 6-petala. fornicata. Cal. 6-phyllus. Bacca ficca, angulata, 3-locularis.
1395. PALLASIA. Cor. 5-petala. Cal. c. Nux 4-angularis: angulis membranaceis, bifidis.

TETRAGYNIA.

- * *Tormentilla erecta*.
- * *Resedae* aliquot.

PENTAGYNIA.

610. GLINYS. Cor. o. nisi setulae. Cal. 5-phyllus. Capsf. 5-loc.
* *Reseda purpurasc.*

DODECAGYNIA.

612. SEMPERVIVVM. Cor. 12-petala. Cal. 12-partit. Capsf. 12.

POLYGYNIA.

- * *Alisma cordifolia.*

MONOGYNIA.

589. ASARVM. Cal. 3-f. 4-fidus, germini insidens. Cor. o.
Capsf. coriacea, coronata.

europaeum. 1. A. foliis reniformibus obtusis binis. — *Fl. dan.*
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-phyllum. Pe-
rianth. 5-phyllum. 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* bifi-
dus, *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 incurvis Gaertn. de fr. I. p. 213.*)

- Candel.* 3. R. fol. obtusis, pedunc. bigeminatis folio longioribus, fruct. subulatis.
- corniculata.* 4. R. fol. ouatis, flor. confertis, fruct. arcuatis acuminatis.
- Mangle.* 5. R. fol. acutis, fruct. subulato-clauatis. Rhizophora pedunc. bifidis trifidisque, fruct. subulato-clauatis. *Jacq. amer. 141. t. 89. — Ed. 2. pict. p. 70. t. 132.* M. Rhizophora vtrinque brachiata, fol. elliptico-ouatis: summis ramis dispositis. *Brown. iam. 211.* Mangle arbor pyrifolia, fructu oblongo tereti, summis ramis radicoſa. *Pluk. alm. 241. t. 204. f. 3.* Candela americana, foliis laurinis. *Cateſb. car. 2. p. 63. t. 63.* Calyx 4-fidus. Petala 4. Stamina 8.
- cylindrica.* 6. R. fruct. cylindricis obtusis.
- caſeolaris.* 7. R. fol. ouatis obtusis, flor. ſolitariis, fructib. orbiculatis depreſſis mucronatis. (Cfr. *Swartz obſ. p. 188.*)

.. APACTIS. Cal. o. Cor. 4-petala. *Thunb. Diſſ. n. gen. pl. p. 66.* M.

iaponica. APACTIS. *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: neruis 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. ouatis, flor. congestis. *Suppl. p. 246.*

1311. VATICA. Cal. 5-fidus. Petala 5. Antherae 15, ſeffiles, 4-loculares.

chinensis. 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* fessile lobatum: lobis numero loculamentorum aequalibus. *Gaertn.*)
- Mangostana.* 1. *G.* foliis ovatis, pedunc. unifloris. — *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 aueniis, pedunculis unifloris 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 laevibus. (*Fructu diptero. Ellis in Transact. v. 51. t. 22. f. 6.*)
597. *DECUMARIA.* *Cal.* 10-phyllus, superus. *Petala* 10. *Fructus* hodie ignotus.
- barbara.* 1. *DECUMARIA.* *Mant. 391. Sp. pl. 1663. Willich. obs. 75. Clusia foliis venosis. Fabr. helmst. 2. p. 393. An dioica? (Polyandra. Caps. 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 arboreae, 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 Winterianae nomen huic plantae praefigere, sed Canellae albae nomen praetuli, utpote 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 germis initio brevissimus, tandem longitudine piaminum. In nonnullis flor. pistillam adest, 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. serratis. Calyx quinquesfidus. Petala nulla. Stam. 60. An distincti generis?

600. TRIVMFETTA. 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. 116. — Ed. 2. pict. p. 72. M. Excliso synonymo Brotunii. 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 evaluis 4-partibilem, quae in ceteris speciebus integerrima, 4-locularis, evaluis. G.)

semitriloba. 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. Japon. p. 191. t. 25. Fisa-kaki Kämpf. amoen. exot. p. 778. M.

601. PEGANVM. Cor. 5-petala. Cal. 5-phyllus, f. o.
Caps. 3-locularis, 3-valuis. polysperma,

Harmala. 1. P. foliis multifidis. (Bull. herb. t. 243.)

dauricum. 2. P. fol. indivisis. Ruta foliis fimblicibus alternis. Gmel. sibir. 4. p. 176. t. 68. f. 2.

1263. HUDSONIA. *Cor.* nulla. *Cal.* 5-phyllus, tubulosus. *Stam.* 15. *Caps.* 1-locularis, 3-valuis, 3-sperma.
- ericoides.* 1. HUDSONIA. *Mant.* 74. Ericaeformis suffrutex virginianus, floribus exiguis, vasculo feminali oblongo trifariam diuiso. *Pluk. mant.* 88.
1392. DODECAS. *Cor.* 5-petala. *Cal.* semiquadrifidus, corollifer superus. *Caps.* 1-locularis, calyce conata. *Suppl.* p. 36.
- surinamensis.* 1. DODECAS. *Suppl.* p. 345.
602. NITRARIA. *Cor.* 5 petala, petalis apice fornicatis. *Cal.* 5-fidus. *Stam.* 15. *Drupa* monosperma.
- Schoberi.* 1. NITRARIA. *Act. nov. petrop.* 7. p. 315. t. 10. *Murt. Fl. gott.* p. 191. t. 2.
603. PORTVLACA. *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. feminum* 5. filiformia ramosa Gaertn.)
- quadrifida.* 3. P. bracteis quaternis, flor. quadrifidis, caule geniculis pilosis. *Mant.* 73. *Caps.* circumscissa.
- halimoides.* 4. P. fol. oblongis carnosis, caul. corymbose, flor. sessilibus, *Capsula* circumscissa.
- triangularis.* 5. P. fol. obouatis planiusculis. racemo simplici triquetro. *Portulaca triangularis.* *Iacq. obs.* 35. t. 23. — *Ed. 2. pict.* p. 73. M. Chamaecitrus americana, *Portulacae folio*, flore albo. *Herm. parad.* 21. *Capsula* triualuis.
- crassifolia.* 6. P. fol. lanceolatis planis, racemis triquetris, caule erecto. *Iacq. in Litt. Hort.* v. 3. t. 52. M. *Ana-*

*) Huius generis species nr. 5, 7 et 8, *Caps.* circumscissis haud instructas ad diuersum renouavit 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.* avillata. EHRH. *Beiträge.* 3. p. 122. *Talinum* ADANS. *Jam.* p. 245. IVSS gen. p. 312. CAVAN. *hisp.* p. 3. *Receptaculum* huic generi 1, subglobosum, verum in *Portulaca* 5, libera distita adsunt, quod haecenus sine alio sunt exemplo. GAERTN. de fr. 2. p. 213.)

- Anacamptose-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. pict. 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 inserta. *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. Lyfimachia rubra non filiquosa. Bauh. pin. 246. Lyfimachia purpurea 2. s. minor. Clus. hist. 2. p. 51. Variat variis foliis alternis.*
- fruticosum.* 3. L. fol. oppositis subtus subtomentosis, flor. decandris, coroll. calyce, calyceque genitalibus breuioribus. *Flores solitarii, pedunculati, subterminales. (Grislea tomentosa. Roxb. Corom. 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. dodecandris. (*Cuphea Brown Lam. 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 trineruia Flores solitarii.*
- Melanium.* 8. L. fol. oppositis ouatis, floribus alternis subdecandris, caule prostrato. (*Floribus alternis fitis a congeneribus distinguitur Swartz obs. p. 194.*)

- Cuphea*. 9. *L. fol. oppositis petiolatis ovato-oblongis scabriusculis, floribus dodecandris. Suppl. p. 249. Cuphea viscosissima. Jacq. hort. v. 2. t. 177. (Cal. 5-dentatus. Stam. 10-12. Caps. 1-locularis evalvis a receptaculo feminum grandifacito 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, capsula circumscissa uniloculari. Suppl. p. 249. (Rumph. amboin. 3. t. 84.)*
- racemosum*. 12. *L. diffusum, fol. oppositis petiolatis ovatis, racemis terminalibus, floribus oppositis. Suppl. p. 250.*
- dipetalum*. 13. *L. hispido-viscosum, fol. ternis s. oppositis sessilibus ovatis, flor. axillaribus nutantibus dipetalis. Suppl. p. 250.*
- Hyssopifolia*. 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 Handb. 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-valvis, colorata, polysperma.*

americana. I. GINORA. *Jacq. amer. 148. t. 91. — Ed. 2. pict. p. 73. t. 137. M.*

D I G Y N I A.

606. HELIOCARPVS. *Cal. 4-phyllus. Petala 4. Styli simplices. Caps. 2-locularis, compressa, vtrinque longitudinaliter radiata.*

americana. I. 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 obuallatus.

Petala 5. *Sem.* 2, in fundo calycis (indurati.)

- Eupatoria.* 1. A. foliis caulinis pinnatis: impari petiolato, fructibus hispidis. *F. uan. 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 vndulatis hispido-uncinatis. *Suppl. p. 251.*
- agrimonioides.* 4. A. fol. caulinis ternatis, fruct. glabris. *Agrimonioides. Barr. ic. 612.*

TRIGYNIA.

608. RESEDA. *Cal.* 1-phyllus, partitus. *Petala* laciniata.

Capf. ore dehiscens, 1-locularis.

- Luteola.* 1. R. foliis lanceolatis integris basi vtrinque vndentatis, calycibus quadrifidis. — *Fl. dan. t. 864. M.*
- canescens.* 2. R. fol. lanceolatis vndulatis pilosis. *Radix perennis. Caulis pedalis, cretiusculus, pilosus pilis albis. Rami ex alis superioribus inferiores. Folia alterna, sessilia, lanceolata, carina pilosa, vix ciliata, integerrima absque dente, vndulata. Racemus terminalis. Floribus albis. Antharæ luteae*
11. *Germina 6., insidentia stipiti communi.*
- glauca.* 3. R. fol. linearibus basi dentatis, flor. tetragynis.
- purpurascens.* 4. R. fol. linearibus obtusis, flor. pentagynis.
- sesamoides.* 5. R. fol. lanceolatis integris, fruct. stellatis.
- fruticulosa.* 6. R. fol. pinnatis apice recuruatis, flor. tetragynis, calyc. patentibus quinquepartitis, caule basi fruticoso.
- alba.* 7. R. fol. pinnatis, flor. tetragynis, calyc. sexpartitis. (*Fol. glauca. Flor. albi.*)
- vndulata.* 8. R. fol. pinnatis vndulatis, flor. trigynis tetragynisue. (*Cal. 5-partitus. Pet. 5 alba digitatim diuisa. Stam. 11-13. Schkuhr. Handb. 2. p. 7.*)
- lutea.* 9. R. fol. omnibus trilidis: inferioribus pinnatis. — *Iacq. Fl. austr. v. 4. t. 355. M. Folia saepius vndulata. (Racemus aphyllus. Pet. crenulato-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.*

- mediterranea.* 11. R. fol. integris trilobisque, calycibus flore brevioribus *Mant.* 564.
odorata. 12. R. fol. integris trilobisque, calyc. florem (collam) aequantibus. (*Curt. bot. mag.* t. 29. *Haecce vel cuique grata species in Aegypto sponte crescit.*)

609. EVPHORBIA. Cor. 4-f. 5-petala, calyci insidens. Cal. 1-phyllus, ventricosus. Caps. 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.
cereiformis. 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. *Ait. 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. *Jacq. amer.* 149. t. 92. — *Ed. 2. pict.* p. 74. t. 138. M.
heterophylla. 12. E. inermis, fol. serratis petiolatis difformibus ovatis lanceolatis panduriformibus.
cotinifolia. 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.

*** *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 diuaticatis.
- 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. (Pujila 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.*
- Ipecacuanhae.* 28. *E. dichotoma*, fol. integerrimis lanceolatis, pedunc. axillaribus unifloris folia aequantibus, caule erecto.

- 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 subfiliformes ad petiolos, qui rubri, incrassati. *Swartz obs. p. 197.*)

**** *Umbella trifida.*

- Peplus.* 31. *E. umbella trifida*: dichotoma, inuolucellis ova-
tis, fol. integerrimis obouatis petiolatis. β . *Pe-
plis minor.* *Bauh. hist. 3. p. 670.* *Petala lunata.*
(*Bull. herb. t. 79. Fol. tenuia rotundata. Petala*
ciliata. Caps. 3-gonae: anguli rugosi margine
quasi deliscentes.)

- falcata.* 32. *E. umbella trifida*: dichotoma, inuolucell. sub-
cordatis mucronatis, fol. lanceolatis obtusiuscu-
lis. — *Iacq. Fl. austr. v. 2. t. 121. M. Tithyma-
lus annuus supinus, folio rotundiore acuminato.*
Tournif. inst. 87. Pithyusa minor subrotundis et
acutis foliis. Barr. ic. 751. Tithymalus Esula
exigua chalepensis ramosior, foliis latioribus lin-
triformibus. Moris. hist. 3. p. 339.

- exigua.* 33. *E. umbella trifida*: dichotoma: inuolucell. lan-
ceolatis, fol. linearibus. *Fl. dan. t. 592. Pet. lu-
nata, Fr. laevis. (Flos solitarius inter dichoto-*
miam. 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 oppo-
sitis 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. ? (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*

praecedentis speciei synonymon ad hanc refert. M.
(*Iacq. Ic. pl. rar. t. 88.*)

- Apios.* 39. *E. umbella* quadrida: bifida, inuolucellis reniformibus: primis obcordatis. *Rami steriles, Foliis lineari-lanceolatis, obtusis; Floriferi vero Fol. subrotundo-ouatis. Umbella 4-fida, 2-fida, nec ultra. Inuolucrum uniuersale 4-phyllum: foliolis subrotundis, vix acutis. Inuolucella priora foliolis obcordatis; posteriora reniformibus, vix mucronatis.*

***** *Umbella quinquefida.*

- genistoides.* 40. *E. umbella* quinquefida bifida, inuolucellis ouatis, fol. linearibus erectis, caule frutescente. *Ment. 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 senescentes 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.)*
- dulcis.* 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, involucris 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 involuclis 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 seniorbiculata. Rami etiam (dichotomo-) floriferi infra umbellam.*
- helioscopia.* 52. E. umbella quinquefida: trifida: dichotoma, involucl. obovatis, fol. cuneiformibus ferratis. *Pet. integra. Fructus laevis. — Fl. dan. t. 725. M.*
- ferrata.* 53. E. umbella quinquefida: trifida: dichotoma, involucl. diphyllis reniformibus, fol. amplexicaulis cordatis ferratis.
- verrucosa.* 54. E. umbella quinquefida: subtrifida: bifida, involucl. ouatis, fol. lanceolatis ferratis villosis, caps. verrucosis. *Caules decumbentes. Petala integra.*
- corollata.* 55. E. umbella quinquefida: trifida: dichotoma, involucl. foliisque oblongis obtusis, petal. membranaceis.
- coralloides.* 56. E. umbella quinquefida: trifida: dichotoma, involucl. ouatis, fol. lanceolatis, caps. lanatis.
- pilosa.* 57. E. umbella quinquefida: trifida: bifida, involucl. ouatis, petal. integris, fol. lanceolatis subpilosis apice ferrulatis. *Similis E. palustris. (Flor. primarii masculi 5-petali; reliqui hermaphroditi 4-petali. Sp. pl. p. 659.)*
- orientalis.* 58. E. umbella quinquefida: quadrifida: dichotoma, involucl. subrotundis acutis, fol. lanceolatis.

platyphyllos. 59. *E. umbella* quinquesida: trifida: dichotoma, involucl. carina pilosis, fol. ferratis lanceolatis, caps. verrucosis. — *Iacq. Fl. austr. v. 4. t. 76. M. Petala integra. Tenuillae adhuc foliis macula rubra e limolis insidet. (Fol. tenuissima oblanceolata ferrulata. Petala, potius Nectaria, fulvia. Caps. globofa.)*

***** *Umbella multifida.*

- Esula.* 60. *E. umbella multifida*: bifida, inuolucell. subcordatis, petal. subbicornibus, ram. sterilibus, fol. vniformibus. *Euphorbia umbella multifida bifida inuolucellis triangulari-cordatis, fol. superioribus latioribus. Ger. prov. 540. Tithymalus foliis pini, forte Dioscoridis Pithyusa. Bauh. pin. 292. Tithymalus amygdaloides angustifolius. Tabern. ic. 541. Vaill. parisi. 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, inuolucellis subrotundis, petalis integerrimis, ramis nullis, fol. vniformibus. *Iacq. in Litt. Fl. austr. v. 5. t. 436. Synonymon Gerardi praecedenti speciei tributum huc refer. M.*
- Cyparissias.* 62. *E. umbella multifida*: dichotoma, inuolucell. subcordatis, ramis sterilibus, foliis setaceis: caulinis lanceolatis. *Mant. 394. Iacq. Fl. austr. v. 5. t. 435. M. Pet. lunata. Fructus lacuis. (Capsulas verrucosas obseruauit Roth. germ. I. p. 533.)*
- myrsinites.* 63. *E. umbella suboctosida*: bifida, inuolucell. subouatis, fol. spathulatis patentibus carnosis mucronatis margine scabris. (*Cal. ore ferrati. Pet. flaua bicornia. Caps. glabrae. Sp. pl. p. 661.*)
- palustris.* 64. *E. umbella multifida*: subtrifida: bifida, inuolucell. 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, inuolucell. oualibus, fol. integerrimis, ramis nullis, caps. verrucosis.
- dendroides.* 66. *E. umbella multifida*: dichotoma, inuolucell. 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 repræsentant. *Sow. engl. bot. t.* 256.)
- sylvatica*. 68. *E. umbella quinquefida*: bifida, inuolucell. perfoliatis subcordatis, fol. lanceolatis integerrimis. *Mant.* — *Iacq. 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. (*Iacq. 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 aestimatur; vid. paullo infra observationem de Genere Calligonum. Ad turionum articulationes omnino folia alterna sessilia, tertia 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. *Capsf.* 5-angularis; 5-ocularis, 5-valvis, polysperma.

- lotoides.* 1. *G.* caule piloso, foliis obouatis. (*Seminum funiculi umbilicales omnium longissimi. Gaertn. 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. SEMPERVIVVM. *Cal.* 12-partitus. *Petala* 12. *Capsf.* 12, polyspermae.

- arboreum.* 1. *S.* caule arborecente laeui ramofo. *Caulis* saepe *radicans.* (*S. arboreum*, caule arborecente laeui ramofo, 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.*)
- teffiorum.* 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 lacinias lineares aequales 12, 16, 18 imo 20, profunde sectus. Petala a 12 ad 18, lineari-lanceolata, integra, calycem triplo excedentia, flava, patentissima, subtus villosa, per oras villoso-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, obtecti 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 semisectus*. *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 depresso. *Iacq. hort. t. 81.*

CLASSIS XII.

ICOSANDRIA.

MONOGYNIA.

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.

DIGYNIA.

622. CRATAEGVS. *Cal.* superus, 5-fidus. *Cor.* 5-petala. *Bacca* 2-sperma.

TRIGYNIA.

623. SORBVVS. *Cal.* superus, 5-fidus. *Cor.* 5-petala.
Bacca 3-sperma.
424. SESVIVM. *Cal.* inferus, 5-fidus. *Cor.* nulla. *Capsf.* 3-locularis, circumscissa.

PENTA-

PENTAGYNIA.

627. TETRAGONIA. *Cal.* superus. 5-f. 4-fidus. *Cor.* 0. *Peric.*
(*Drupa* nuce) nucleo 5-f. 4-loculari.
625. MESPILVS. *Cal.* superus, 5-fidus. *Cor.* 5-petala. *Bac-*
ca 5-sperma.
626. PYRVS. *Cal.* superus, 5-fidus. *Cor.* 5-petala. *Po-*
mum 5-loculare, polyspermum.
628. MESEMBRYAN- *Cal.* superus, 5-fidus. *Cor.* multifida.
THEMVM. *Capsf.* carnosa, locularis, polysperma.
629. AIZOON. *Cal.* inferus, 5-fidus. *Cor.* 0. *Capsf.* 5-
locularis, polysperma.
630. SPIRAEA. *Cal.* inferus, 5-fidus. *Cor.* 5-petala. *Capsf.*
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.* 0. *Sem.*
caudata calyce succulento.

* *Spiraea Filipendula*, *Vlmaria*.

* *Phytolacca icosandra*.

MONOGYNIA.

613. CACTVS. *Cal.* 1-phyllus, superus, 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 Carthagensis.*

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, radiculis lateralibus.*

grandiflorus. 12. *C.* repens subquingularis. *Herm. par. 120. (Trew. Pl. sel. t. 31 et 32.)*

flagelli-

- flagelliformis.* 13. *C. repens decemangularis.* (*Curt. bot. mag. t. 171. Flor. rubri.*)
parasiticus. 14. *C. repens teres striatus muticus.* (*Species ad huc obscura. Swartz l. c. p. 200.*)
triangularis. 15. *C. repens triangularis.* *Iacq. amer. 152. -- Ed. 2. p. 75. M. Atl. uelv. 5. p. 268. t. 2.* *Melocactus americanus repens trigonus, flore albo, fructu violaceo.* *Plum. ic. 199. 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, spinis fetaceis.* (*Flores flavescent subglobosi. Articuli et spinæ minores quam in Tuna.*)
Ficus indica. 18. *C. articulato-prolifer, articulis ouato-oblongis, spinis fetaceis.*
Tuna. 19. *C. articulato-prolifer, articulis ouato-oblongis; spinis subulatis.* *Munimenta urbium in inf. Eustachii. Iacq. 92.*
cochenillifer. 20. *C. articulato-prolifer, articulis ouato-oblongis subinermibus.*
curaussauicus. 21. *C. articulato-prolifer, articulis cylindrico-ventricosus compressis.*
Phyllanthus. 22. *C. prolifer ensiformi-compressus ferrato-repandus.*
Pereeskia. 23. *C. caule arboreo tereti aculeis geminis recurvis, fol. lanceolato-ouatis.* (*Facie tota recedit.*)
portulacifolius. 24. *C. caule tereti arboreo spinoso, fol. cuneiformibus retusis.*

614. PHILADELPHUS. *Cal. 4-f. 5-partitus, superus, Petala 4-f. 5. Caps. 4-f. 5-locularis, polysperma.* (*Sem. arillata. Gaertn.*)

coronarius. 1. *P. foliis subdentatis.* (*Schmidt Oesterr. Baumz. I. t. 59.*)

inodorus. 2. *P. fol. integerrimis.*

615. PSIDIVM. *Cal. 5-fidus, superus. Petala 5. Bacca 1-locularis, polysperma.*

pyriferum. 1. *P. foliis lineatis obtusiusculis, pedunculis unifloris.* *Iacq. obs. 2. p. 6. t. 31.* *Psidium fruticosum, foliis ouatis venosis, fructu maiore.* *Brown. iam. 238.* *Malo puniceo affinis pomifera, flore pentapetalo albo, fructu ex toto esculento maiore*

- re albo. *Sloan. hist. 2. p. 163. Guaiacua vulgo.*
(Trav. Ehret. Pl. sel. t. 43.)
pomiferum. 2. *P. fol. lineatis acuminatis, pedunc. trifloris. Iacq.*
obs. 2. p. 7. t. 31. Cuiacua vulgo.
deca spermum. 3. *P. fol. ovatis 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 late-*
ralibus.
Iambos. 2. *E. fol. integerrimis, pedunc. ramosis termina-*
libus.
Pseudo-Psi- 3. *E. fol. integerrimis, pedunc. vni floris pluribus*
dium. *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. (Una cum Myrtus brasiliiana
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. ovatis 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.*
brasiliiana. 2. *M. flor. solitariis, pedunc. nudis, petal. sub-*
ciliatis.
biflora. 3. *M. pedunc. bifloris, fol. lanceolatis.*
angustifolia. 4. *M. pedunc. umbellatis, fol. lineari-lanceolatis*
subsessilibus. Mant. 74. Similis M. biflorae.
laevis. 5. *M. pedunculis umbellatis, fol. ovatis acumina-*
tis. Thunb. iap. p. 198. M.
incida. 6. *M. pedunc. subtrifloris, fol. sessilibus lanceo-*
latis attenuatis.
cumini. 7. *M. pedunc. multifloris, foliis lanceolato-ovatis.*
dioica. 8. *M. pedunc. trichotomo-paniculatis, fol. oblon-*
gis, flor. dioicis.

- Chytraculia*. 9. M. pedunc. dichotomis paniculatis tomentosis, fol. terminalibus subovatis geminis. *)
- Zusygium*. 10. M. pedunc. multifloris, ramis dichotomis, fol. geminis subovatis terminalibus.
- zeylanica*. 11. M. pedunc. multifloris, fol. ovatis subpetiolatis.
- androsaemoides*. 12. M. pedunc. trifido-multifloris, fol. subovatis sessilibus.
- caryophyllata*. 13. M. pedunc. trifido-multifloris, fol. obovatis. (impunctatis.) *Iacq. obs. 2. p. 1. t. 25. — Eiusd. amer. Ed. pict. 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. PUNICA. *Cal. 5-fidus, superus. Petala 5. Pomum multiloculare, polyspermum. (Bacca infera, multilocularis. Recept. parietalia Sem. baccata. Gaertn.)*
- Granatum*. 1. P. foliis lanceolatis, caule arboreo. — *Mil. illustr. ic. M.*
- nana*. 2. P. linearibus, caule fruticoso. *Altitudo ped. 5. Folia breviora, angustiora. Floret tota aestate.*

619. AMYGDALVS. *Cal. 5-fidus inferus. Petala 5. Drupa nuce poris perforata.*
- persica*. 1. A. foliorum serraturis omnibus acutis, floribus sessilibus solitariis.
- communis*. 2. A. fol. serraturis infimis glandulosis, flor. sessilibus geminis. *Italis ignota Catonis aeuo: Noces graecae.*
- pumila*. 3. A. foliis venoso-rugosis. *Mant. 74. 514. Herm. lugab. 487. t. 489. Variat flor. plenis.*
- nana*. 4. A. fol. basi attenuatis. *Mant. 396. In Calmuckia copiosissima. (Curt. bot. mag. t. 161.)*

*) Ex hac et sequente specie distinctum concinnavit genus cel. SWARTZ Prodr. p. 79.

CALYPTRANTHES. *Cal. truncatus superus, operculo calyptriformi deciduo. Cor. nulla. Bacca 1-locularis, 1-4-sperma.)*

620. PRUNUS. *Cal.* 5. fidus, inferus. *Petala* 5. *Drupae* 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. *1 adu. 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.*
- lusitanica.* 4. P. flor. racemosis, fol. semperuidentibus eglandulosis.
- Lauro-Cerasus.* 5. P. flor. racemosis, fol. semperuidentibus dorso biglandulosis. (*Bull. Herb. t. 158. Tubercula ad basin foliorum 4 obsoleta.*)
- elliptica.* 6. P. flor. racemosis, fol. ellipticis serratis glabris. *Thunb. iap. p. 199. M.*
- paniculata.* 7. P. flor. paniculatis patulis, fol. ovatis. *Thunb. p. 200. M.*
- Mahaleb.* 8. P. flor. corymbosis terminalibus, fol. ovatis. — *Iacq. Fl. austr. v. 3. t. 227. M. (Pet. eglandulosi. Bract. setaceae.)*
- armeniaca.* 9. P. flor. sessilibus, fol. subcordatis.
- sibirica.* 10. P. flor. sessilibus, fol. ovato-oblongis.
- pumila.* 11. P. flor. subumbellatis, fol. angusto-lanceolatis. *Mant. 75. Prunus sylvestris humilior, fructu rubro praecoci minore, radice reptatrice. Gron. Virg. 2. p. 76. Radix repens. Ramis virgatis purpurascentibus frutex. Folia subtus glauca s. pallida.*
- Cerasus.* 12. P. umbellis subpedunculatis, fol. ovato-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. ovatis ferratis basi glandulosis. Willd. Baumz. p. 247. peculiari sane natura est, flores enim in autumnum usque, quamvis tunc pauciores et steriles, profert.*)
- aurum.* 13. P. umbellis sessilibus, fol. ovato-lanceolatis subtus pubescentibus conduplicatis. *Mant. 397. Varietates BIGARELLA. Cerasa sativa maiora, Bauh. pin.*

pin. 450. Cerasus maior, fructu cordato magno. Rai. hist. 1538. Dyracina Cerasus crassa carne dura. Bauh. pin. 450. Ex vrbe Ponti Cerajo in Italiam, Romam transportata per Lucullum, ex victoria Africa Mithridato victo, ab vrbe condita 680. Varietas Cerasi n. l. huc referatur.

- pensilvanica.* 14. P. umbellis sessilibus, fol. ovato-lanceolatis, ramulis pallide punctatis. *Suppl. p. 252.*
- domestica.* 15. P. pedunculis subsolitariis, fol. lanceolato-ovatis conuolutis, ramis muticis. *Gemmae floriferæ aphyllæ.*
- insititia.* 16. P. pedunc. geminis, fol. ovatis subuillofis conuolutis, ramis spinoscentibus. (*Stylus staminibus longior et antheris flavis a sequente, ex qua in 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 ferratis asperis. *Thunb. iap. p. 201. M.*
- japonica.* 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, fulcata.

- 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. broj. 187. A. D. Allamando.*

621. CHRYSOBALANVS. Cal. 5-fidus. Petala 5. (*Stylus lateralis Sw.*) Drupæ Nux 5-fulcata, 5-valuis.

- Itaco.* 1. CHRYSOBALANVS. *Iaca. amer. pict. p. 76. t. 141. M.* Frutex folio cotini crassio in summitate

tate deliquium patiente, fructu ouali caeruleo,
Catejb. car. 1. p. 25. t. 25? Guaiera Margr. bras.
t. 2. c. 4.

1396. SONNERATIA. *Cal.* 6-fidus. *Petala* 6, subulata.
Capsf. multilocularis, succulenta: loculis poly-
 spermis. *Suppl. p.* 38.

acida. I. 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 incisiferratis subtus tomentosis.
*Fl. dan. t. 302. — Mill. illustr. ic. M. Arbor.
 magna. (Cfr. Willd. herb. 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 caractere differt a C. cor-
 data Mill. f. Mespilus Phainopyrum Ehrh., ubi
 hae partes eglandulosae sunt, quamvis 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 adpersis fuscis. Iacquin.)*

Crus galli. 6. *C.* fol. lanceolato-ouatis ferratis glabris, ramis
 spinosis. *Folia oualia basi cuneata, nitida. (Hanc
 ex duabus diuersis speciebus conflatam esse Ehr-
 hartus affirmat eamque in Mespilus cuneifolia et
 M. lucida disiunxit, posteriori folia sublancoolata
 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. Spincae longae, angustae. L. B. de Manchh.
 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 arcte 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. ovatis acuminatis glabris ferratis, florum umbella subsimplici. *Thunb. l. c. M.*
- glabra.* 15. C. fol. oblongis acutis glabris ferratis, florum panicula composita. *Thunb. l. c. M.*

TRIGYNIA.

623. SORBUS. 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. semipinnatis subtus tomentosus. *Linn. Dec. t. 6. Fl. dan. t. 311. Flores, Corymbus et Pistilla 3 S. aucupariae; Statura et Foliatura aliquatenus Crat. Ariae.*
- 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.

Capf. ovata, trilocularis, circumscissa, polysperma.

Portulacastrum. 1. SESUVIUM. — *Iacq. amer. pict. p. 77. t. 142. M.*

li 2

PEN-

(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-ersum habitu inter se congruunt, tunc omnino diuersae horum generum species diuersa 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. Eiusdem Geschichte der bot. p. 54-96. EHRHARTS 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 obtusis. (*Schmidt. österr. Baumz. t. 90. Flor. corymbosi. Fruct. amoene rubri.*)
- germanica.* 2. *M. inermis*, fol. lanceolatis subtus tomentosis, flor. solitariis sessilibus. (*Schmidt l. c. t. 83.*)
- arbutifolia.* 3. *M. inermis*, fol. lanceolatis crenatis subtus tomentosis. (*Schm. l. c. t. 86. Fol. adultiora latiora obouata.*)
- Amelanchier.* 4. *M. inermis*, fol. oualibus ferratis subtus hirsutis. — *Iacq. Fl. austr. v. 3. t. 300. M. Amelanchier galloprovinciae. Barr. ic. 527. Tenella lanata; adultior nuda. Affinis maxime canadensi, Chamæmespilo.*
- Chamaemespilus.* 5. *M. inermis*, fol. oualibus acute ferratis glabris, flor. corymboso-capitatis. *Mant. 398. Iacq. vind. 243. — Iacq. Fl. austr. v. 3. t. 231. M. Dentes calycis tubo suo breuioribus, in Amelanch. tubo longiores. Flos digynus visus Hallero, Iacquino.*
- canadensis.* 6. *M. inermis*, fol. ouato-oblongis glabris ferratis acutiusculis. *Tenera lanata; adultior nuda, ramenti elongati. (Schm. l. c. t. 86.)*
- iaponica.* 7. *M. inermis*, fol. oblongis obtusis apice ferratis subtus tomentosis. *Thunb. iap. p. 206. M.*
- Cotoneaster.* 8. *M. inermis*, fol. ouatis integerrimis: subtus tomentosis. *Fl. dan. t. 112. Floris laterales, foliis breuioribus, cernui. (Schm. l. c. t. 89.)*

626. PYRVS. Cal. 5-fidus. Petala 5. Pomum inferum, 5-loculare, polyspermum.

- communis.* 1. *P. foliis ferratis laeuius, floribus corymbosis.*
- Pollueria.* 2. *P. fol. ferratis subtus tomentosis, 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 ideae loculis dispersis; acidae. (P. baccata, fol. aequaliter ferrulatis,*

tis, pedunculis confertis, pomis baccatis, calycibus deciduis. *Ait. Kew. II. p. 175.*)

- coronaria*. 5. *P.* fol. serrato-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 subtus 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-ocularis.

- 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.*
- inaefolia*. 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 representavit erectum, quem ego aepingi 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. MESEMBRYANTHEMVM. Cal. 5-fidus, (persistens.) *Petala* numerosa, linearia. *Capsf.* carnosa, infera, polysperma.

* *Albis corollis.*

- nodiflorum.* 1. *M.* foliis alternis teretiusculis obtusis basi ciliatis.
- crystallinum.* 2. *M.* fol. alternis ouatis papulosis, floribus sessilibus; calycibus late ouatis acutis rerufis. *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. quinquefidis. — *Iacq. hort. v. 3. t. 6. M.*
- geniculiflorum.* 4. *M.* fol. semiteretibus papulosis distinctis, flor. sessilibus axillaribus. calyc. quadrisidis.
- noctiflorum.* 5. *M.* fol. semicylindricis impunctatis distinctis, flor. pedunculatis, calyc. quadrisidis. *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 adscendentibus 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 vnifloris. *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*

Mesembryanthema pleraque *Pentagyna* sunt, sed *Tetragyna geniculiflorum noctiflorum*, *Decagyna* s. *Polygyna barbatum, linguaeforme, acinaciforme, loreum, 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.*)
- tenuifolium*. 24. *M.* fol. subfiliformibus glabris distinctis internodio longioribus, caul. procumbentibus. *Caules 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.*
- stipulaceum*. 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. teretiunculis compressis punctatis distinctis, caul. paniculato multifloro.
- loreum*. 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 obtusis 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 laevibus distinctis, caule frutescente, coroll. bicoloribus. *Calyx tuberculatus. (Curt. bot. Mag. t. 59.)*
- serratum*. 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 semicylindricis scabrido-punctatis: supra basin linea elevata connatis.
- tortuosum*. 39. M. fol. planiusculis oblongo-ovatis subpapulosis confertis connatis, calyc. triphyllis bicornibus.
- pomeridianum*. 40. M. fol. planiusculis lato-lanceolatis laevibus subciliatis distinctis, caule pedunculis germinibusque hirtis. *Linu. dec. 25. t. 13. Ficoides s. Ficus aizoides africana maior, flore flauo, folio piano latiore. Herm. lugab. 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.*)
- papulosum*. 42. M. fol. oppositis spathulato-oblongis papulosis, flor. pedunculatis, calycibus linearibus. *Suppl. p. 270. 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. semicylindricis externe tuberculatis connatis.
- ringens.* 45. *M. acaule*, fol. ciliato-dentatis punctatis. (*Mill. ic. t. 177. f. 2.*)
- dolabriforme.* 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.
- albidum.* 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. *Petala* 0. *Capsf.* supera, 5-locularis, 5-valuis.

- 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 crystallino-punctatis, flor. pedunculatis. Suppl. p. 261.*
- glinoides.* 7. *A. hirsutum herbaceum procumbens, fol. ouatis, flor. sessilibus distinctis. Suppl. p. 261. (A. glinoides, 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. ovatis, 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 Herb. Baumz. 2. p. 430.*)

tomentosa. 3. S. fol. lanceolatis inaequaliter ferratis subtus tomentosus, flor. duplicato-racemosis. (*Schmidt l. c. t. 51. Fol. subovata, margine reflexa. Flor. rubri.*)

callosa. 4. S. fol. lanceolatis acutis ferratis subuillofis, panicula decomposita subfastigiata. *Thunb. japon. p. 209. M. Anne Spiraea japonica, fruticosa caule pubescente, foliis lanceolatis acutis ferratis nudis, corymbo terminali composito. Suppl. p. 262?*

hypericifolia. 5. S. fol. obovatis 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. ovatis inciso-ferratis glabris, umbellis pedunculatis. — *Iacq. hort. v. 2. t. 140. M. (L. chamaedrifolia, fol. obovatis apice inciso-dentatis, corymbis pedunculatis. Willd. Baumz. p. 373. Schmidt l. c. t. 53.)*

incisa. 7. S. fol. ovatis inciso-5-partitis ferratis, umbellis terminalibus. *Thunb. japon. p. 212. M.*

crenata. 8. S. fol. oblongiusculis apice ferratis, corymbis lateralibus. (*Umbellae sessiles, basi ut plurimum nudaе. Pet. subcrenata. Fol. cuneata, iuniora fasciculata integerrima. Schmidt. l. c. p. 54. t. 55.*)

argentea. 9. S. fol. cuneiformibus sericeis lineatis apice serratis 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-floresc. subumbellata.)
- sorbifolia.* 12. S. fol. pinnatis foliolis uniformibus 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, diuaticatas, candidas merito inter pulcherrimas numeranda.)
- Filipendula.* 14. S. fol. interrupte pinnatis: foliolis lineari-lanceolatis interrupte ferratis glaberrimis, flor. cymosis. *Suppl. p. 262. Spiraea Filipendula. Syst. ed. 13. p. 393. Fl. dan. t. 635. β Filipendula minor. Bauh. pin. 167. prodr. 85.*
- Vlmaria.* 15. S. fol. interrupte pinnatis: foliolis ovatis biferratis subtus canis, flor. cymosis. *Suppl. p. 262. Spiraea Vlmaria. Syst. ed. 13. p. 393. Fl. dan. t. 547. (Vti et antecedens species plures stylos habet quam 5.)*
- lobata.* 16. S. — (M.) *Spiraea palmata*, fol. pinnatis: impari lateralibusque lobatis biferratis, flor. cymosis. *Suppl. p. 262. Spiraea palmata. Syst. ed. 13. p. 393. Spiraea lobata. Jacq. hort. v. 1. p. 38. t. 88. Habitat in Sibiria. 4 Similis S. Vlmariae, sed Herba inodora, et Radix odorata. Fructus S. Filipendulae s. non contortus Vlmariae. Jacq.*
- palmata.* 17. S. fol. palmatis ferratis, panicula supradecomposita. *Thunb. iap. p. 212. M.*
- trifoliata.* 18. S. fol. ternatis ferratis subaequalibus, flor. subpaniculatis. *Mill. ic. t. 256. (Cor. maiuscula, albo-rubra.)*

POLYGYNIA.

631. ROSA. Petala 5. Cal. vrceolatus, 5-fidus, carnosus, collo coarctatus. Sem. plurima, hispida, calycis interiori lateri affixa.

* *Germinibus subglobosis.*

- Eglanteria.* 1. R. germinibus globosis pedunculisque glabris, caule aculeis sparsis rectis, petiolis scabris, foliolis acutis. *Flores flavi. Folia odoratissima —*
Rosa

Rosa lutea *I. Bauh. hist. T. 2. p. 47.* Rosa lutea *Mill. Dict. n. 11.* Fructu non solum globoso sed simul depresso distinguitur haec Rosa, in hortis vulgatissima. Rosa bicolor, petalis sursum miniatibus deorsum sulphureis. *Iacq. hort. v. 1. t. 1. merra eius Varietas est, solo degenerans. M.*

- rubiginosa.* 2. R. germin. globosis petiolisque aculeatis: aculeis recurvis, fol. subtus rubiginosis. *Mant. 564.* — *Iacq. 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 ovata, passim et inermia. Pedunc. spinosissimi. Fol. subtus pilis glanduliferis, odorem fortem spargentibus, obsita.)
- 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. *Clas. hist. 1. p. 116.* Varietas R. pimpinellifoliae secundum Hallerum. Petala alba basi flavescentia. (*Sow. engl. bot. t. 187. Vbi Auditor 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 tomentosis. *Thunb. iap. 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. tomentosis. *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 suavisfolia 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. 2, oppositae, ciliatae. Petala incarnata. (Ab hac cel. Roth quoad speciem distinctam vult sequentem: Rosa sylvastris, germinibus ouatis glabris, pedunc. scabris calyc. foliolis ouatis subintegris mucronatis, stylis elongatis, caule petiolisque aculeatis. Flor. huius 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 sativa 1. Dod. pempt. 186.*

multiflora. 21. R. germin. ouatis pedunculisque inermibus villosis, caule petiolisque aculeatis. *Thunb. iap. p. 214. M.*

632. RVBVS. *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 tomentosus, 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.

paruifolius. 4. R. fol. ternatis subtus tomentosus, caule hirtu petiolisque aculeis recuruis. *Caulis tomentosus aculeis reflexis copiosis.*

jamaicensis. 5. R. fol. ternatis subtus tomentosus, caule petiolis folisque pubescentibus recuruato-aculeatis. *Mant. 75.*

triphyllus. 6. R. fol. ternatis subtus tomentosus: foliolis ouatis incisus 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 obtekti, 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 breviora. Germina hirsuta. Styl. 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 ouatis*

- 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 ferratis, 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.
- japonicus.* 15. R. fol. simplicibus cordatis oblongis acuminatis duplicato-ferratis, pedunculis solitariis vnifloris, caule inermi glaberrimo. *Suppl. p. 263.* *Rubus japonicus.* *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 reptantibus 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 indiuisis crenatis, scapo aphylo vnifloro. *Folia subtus nuda.* (*Smith Pl. ic. t. 56.* *Fol. alterna petiolata erecta, Violae similia 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 vt 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. Beytr. 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 Jour. d'Hist. nat. nr. 21. t. 2.*)

sterilis.

3. *F.* caule decumbente, ramis floriferis laxis. *Surculi crassi, depressi, tecti Stipulis lanceolatis, ferrugineis. Folia ternata, obovata, serrata, retusa, laxiora, pilosa. sericea, subtus albida: petiolis valde pilosis. Caulis 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 ferratis, caule repente, pedunc. unifloris. *Fl. dan. t. 544. (Fol. interrupte pinnata, nunc incana, nunc viridia.)*

sericea.

3. *P.* fol. bipinnatis utrinque 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. Iacq. 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.

pennsylvanica.

9. *P.* fol. inferioribus pinnatis, superioribus ternatis: foliolis inciso-ferratis, caule erecto pubescente. *Mant. 76. — Iacq. hort. v. 2. t. 189. M.*

supina.

10. *P.* fol. pinnatis, caule dichotomo decumbente. *Gmel. itin. 1. p. 149. t. 27. f. 2. — Iacq. Fl. austr. v. 5. t. 406. M.*

** *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 incisilis 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 incisilis 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. vind. 245. Fl. dan. t. 114. Potentilla foliis margine fericeis acute ferratis, radicalibus quinatis, caulinis ternatis, caule declinato. Ger. prov. 468. Quinquefolium 3, aureo flore. Clus. hist. 2. p. 105. Varietas *P. vernae*. *Scop. ann. 2. p. 53.**
- astracanica.* 19. *P.* fol. radicalibus et caulinis intimis 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. Quinque-*
folium 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, cauli-
 bus multifloris decumbentibus, receptaculis hir-
 futis, petalis subrotundis. *Iacq. in Litt. Fl. austr.*
v. 2. t. 116. M. (Cor. maiuscula alba. Filam. pur-
purea, etiam alba. Iacq.)
- nitida.* 24. P. fol. subternatis tomentosis conniuenti-triden-
 tatis, caul. vnifloris, receptaculis lanatis. — *Iacq.*
Fl. austr. v. 5. app. t. 25. M. Folia huius ternata
esse monet D. Turra; habeo vnum alterumue exem-
plar siccum foliis infimis tantum quinatis. Cultura
determinabit folia radicalia.
- valderia.* 25. P. fol. septenatis obouatis ferratis tomentosis,
 caule erecto, petalis calyce brevioribus, recepta-
 culis lanatis.
- reptans.* 26. P. fol. quinatis, caule repente, pedunc. vniflo-
 ris. (*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. axil-
 laribus. *Fl. dan. t. 171.*
- ninea.* 29. P. fol. ternatis incisus subtus tomentosis, caule
 ascendente. *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 ter-*
natis 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, sca-
 po decumbente. *Potentilla foliis radicalibus ternatis*
dentatis, vtrinque tomentosis, caul. subfolio-
sis. Ger. prov. 469. Garid. prov. 190. t. 37. Fra-
garia 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.*)

repens.

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.* aristageniculata.

virginianum.

1. *G.* floribus nutantibus, petalis calyce minoribus, fructibus globosis: aristis vncinatis 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, seminibus omnino nudis vncinatis, 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. Laciniæ foliorum inferiorum lineares. Stipulae exiguae incisae. Pedunculi supra incrassati. M.*

urbanum.

2. *G.* flor. erectis, fruct. globosis villosis: aristis vncinatis nudis, foliis lyratis. — *Fl. dan. t. 672. M.*

canadense.

3. *G.* flor. erectis, seminibus hirsutis: aristis nudis, fol. omnibus pinnatis: pinnis cuneiformibus incis. *Murr. in comm. gott. 1774. p. 33. t. 4. B. Coryophyllata canadensis, foliis acutioribus flore luteo maiori. Lussieu. Hall. hort. gott. p. 104. Zinn. hort. gott. p. 135. Differt o Geo canadenti Jacq. Hort. v. 3. t. 175. quod petala alba, semina corpore suo et ad vncinum aristae pilosa habet. M.*

aponicum.

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. *Jacq. Misc. v. 2. p. 33. Icon. rar. t. 6. Caryophyllata montana tertia Chf. rar. pl. p. 104. Videtur hybrida a patre Geo mon-*

- tano, matre *Georivali*. M. (Cfr. quoque *Ehrh. Beytr.* 6. p. 35.)
- montanum.* 7. G. flore inclinato solitario, fruct. oblongo: ariflis villofis erectis. — *Iacq. Fl. austr.* v. 4. t. 373. M. *Petala emarginata lutea.* (Caul. breuiusculus. *Flor. magni. Fol. pinna extima maxima.*)
- reptans.* 8. G. fol. vniformibus incifis: alternis minoribus, flagellis reptantibus. — *Iacq. Fl. austr.* v. 5. app. t. 22. M. *Caules vniflori, vix foliis longiores.*
637. DRYAS. *Cal.* 5-10-fidus. *Petala* 5-8. *Sem.* caudata, pilofa.
- anemonoides.* 1. D. pentapetala, foliis pinnatis pinnis omnibus diftinctis. *Murr. Dryas pentapetala, foliis pinnatis. Syst. ed. 13. p. 399.* *Dryas anemonoides. Pall. ic. v. 3. p. 733. tab. Ec. f. 4.* *Anemone puifilla. Gaertn. in nov. comm. petropol. v. 14. P. I. p. 543. t. 19. f. 2. 3. M.*
- geoides.* 2. D. pentapetala, fol. pinnatis pinnis extimis confluentibus. *Murr. Dryas geoides. Pall. it. v. 3. p. 732. tab. T. f. 1. Iacq. hort. v. 4. t. 68. M.* (*Geum potentilloides, caule fubifloro, ariflis rectis nudis, calycib. fructus erectis, fol. pinnatis dentatis. Ait. Kew. II. p. 219.*)
- oftopetala.* 3. D. octopetala, fol. fimplicibus. *Fl. dan. t. 31. — Pall. it. v. 3. p. 733. M.*
638. COMARVM. *Cal.* 10-fidus. *Petala* 5, calyce minore. *Sept.* feminum ouatum, fpongiofum, perfiftens.
- palufre.* 1. COMARVM. — *Fl. dan. t. 686. M.*
639. CALYCANTHVS. *Cal.* 1-phyllus, vrceolatus, fquarrofus foliolis coloratis. *Cor.* calycina. *Stylis* plurimi ftagmate glandulofa. *Sem.* plurima caudata, intra calycem fucculentum.
- floridus.* 1. C. petalis interioribus longioribus. *A Catefbaco 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* exsucca, bilocularis, eualuis.
1398. ALSTONIA. *Cal.* imbricatus. *Cor.* 1-petala, 8- f. 10-fida, laciniis alternatis.

* *Tripetali.*

1313. TRILIX. *Cal.* 3-phyllus. *Bacca* 5-locularis, polysperma.

* *Tetrapetali.*

641. RHEEDIA. *Cal.* nullus. *Bacca* 3-sperma.
656. MAMMEA. *Cal.* 2-phyllus. *Bacca* 1-locularis. *Sem.* callosa.
648. PAPAVER. *Cal.* 2-phyllus. *Capsf.* 1-locularis, coronata.
647. CHELIDONIUM. *Cal.* 2-phyllus. *Siliqua.*
643. CAPPARIS. *Cal.* 4-phyllus. *Bacca* pedicellata, corticosa.
644. ACTAEA. *Cal.* 4-phyllus. *Bacca* 1-locularis. *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-locularis, echinata.
1401. VALLEA. *Cal.* 4- f. 5-phyllus. *Cor.* 4- f. 5-petala. *Capsf.* 2-locularis.
659. GRIAS. *Cal.* 4-fidus. *Drupa* 1-sperma. *Nucleus* 8-fulcatus.
669. CARYOPHYLLUS. *Cal.* superus. *Bacca* 1-sperma, coronata.

* *Pentapetali.*

1286. LOOSA. *Caps.* semi-infera, 1-locularis, femitriualvis, polysperma.
670. MENZELIA. *Caps.* infera, 1-locularis, 3-valuis, polysperma.
666. VATERIA. *Caps.* 1-locularis, 3-valuis, 1-sperma.
655. SLOANEA. *Caps.* echinata, intus baccata. *Stam.* exteriora sterilia, foliacea.
673. CISTVS. *Caps.* subrotunda. *Cal.* 5-phylli foliola 2 minora.
675. CORCHORVS. *Caps.* sub 5-locularis. *Cal.* 5-phyllus, longitudine corollae, deciduus.
652. SARRACENIA. *Caps.* 5-locularis. *Stigma* clypeatum. *Cal.* inferior 3-phyllus, superior 5-phyllus.
660. TILIA. *Caps.* 5-locularis, coriacea, 1-sperma. *Cal.* deciduus.
- . . CLEYERA. *Caps.* 2-locularis. *Cor.* 5-petala.
1399. MYRISTICA. *Bacca* carnosa, monosperma. *Membrana* reticularis, ficca, inter baccam et semen.
657. OCHNA. *Baccae* 5 in receptaculo carnoso. *Petala* vnguibus elongatis.
651. MVNTINGIA. *Bacca* 5-locularis, umbilicata. *Cal.* 5-partitus.
663. ELAEOCARPVVS. *Nucleo* crispo. *Petala* lacera.

* *Delphinium Consolida, Aiacis, Aconiti.** *Hexapetali.*

649. ARGEMONE. *Cal.* 3-phyllus. *Caps.* 1-locularis, semi-valuis.
667. LAGERSTROE-
MIA. *Cal.* 6-fidus. *Stam.* 6 exteriora maiora. *Cor.* crispa.
668. THEA. *Cal.* 5- f. 6-phyllus. *Petala* 6- f. 9. *Caps.* 3-locularis. *Sem.* solitaria.
664. LECYTHIS. *Cal.* 6-phyllus. *Stam.* nectario lingulato connata. *Caps.* circumscissa.

* *Ostropetali.*

645. SANGVINARIA. *Cal.* 2-phyllus. *Caps.* 2-valuis, polysperma.

* *Enneapetali.*

646. PODOPHYLLVM. *Cal.* 3-phyllus. *Bacca* 1-locularis, coronata.

* *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-cocum.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-
lysperma. *Sem.* colorata.

T R I G Y N I A.

681. DELPHINIVM. *Cal.* nullus. *Cor.* 5-petala: supremo cor-
nuto. *Nectar.* 2-fidum, sessile.682. ACONITVM. *Cal.* nullus. *Cor.* 5-petala: supremo ga-
leato. *Nectar.* 2, pedicellata.* *Rafeda 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. *Nectararia* 5,
inferne cornuta.

685. NIGELLA. *Cal.* nullus. *Cor.* 5-petala. *Nectaria* 8, superne 2-labiata.
686. REAVMVRIA. *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 maior: 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* ungue 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 icosandra.*

* *Nigellae nonnullae.*

MONOGYNIA.

640. MARCGRAVIA. *Cor.* 1-petala, calyptriformis. *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* exsucca, 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 f. 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. — Iacq. 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. Iacq. 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. — Iacq. amer. pict. p. 80. t. 155. M.*

linearis. 10. *C. pedunc. subracemosis, fol. linearibus. Sp. pl. 1674. — Iacq. amer. pict. p. 79. t. 151. M.*

Breytia. 11. *C. pedunc. racemosis, fol. persistentibus oblongis, calycibus pedunculisque tomentosis, flor. octandris. — Iacq. 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 globofo. Suppl. p. 263.*

644. ACTAEA. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-phyllus. *Bacca* 1-locularis. *Sem.* femiorbiculata.

- spicata.* 1. *A. racemo ouato, fructibus baccatis. Fl. dan. t. 498. (Cal. deciduus. Pet. ligulata. Filam. incrassata cum antheris candida petala mentientia.)*
- racemosa.* 2. *A. racemis longissimis, fruct. ficcis. (Dill. elth. p. 79. t. 67. Filam. crassitudine aequalia. Fruct. ouatus.)*
- iaponica.* 3. *A. spicis longissimis, foliolis incisis palmatis indiuisis. Thumb. 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 radicis bivalui. Stamina meae vix habuere Antheras polliniferas; an dioica? Lactescens 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 semicordatis. An Sanguinariae species? cum Folium unicum binatum et Scapus aphyllus radicalis et Capsula oblonga. Flores non vidi; sub Podophylli specie missum.*

647. CHELIDONIVM. Cor. 4-petala. Cal. 2-phyllus. Siliqua 1-locularis, linearis. *)

- maius.* 1. C. pedunculis umbellatis. Fl. dan. t. 542. — β foliis quernis. Fl. dan. t. 676. M. (Succo luteo 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 obseruauim.)
- Glaucium.* 2. C. pedunc. unifloris, fol. amplexicaulibus sinuatis, caule glabro. Fl. dan. t. 585.
- corniculatum.* 3. C. pedunc. unifloris, fol. sessilibus pinnatifidis, caule hispido. (Cor. rubra.)
- hybridum.* 4. C. pedunc. unifloris, fol. pinnatifidis linearibus, caule laeui, siliquis triualuibus. (Sowerb. engl. bot. p. 201. Corol. violacea.)
- iaponicum.* 5. C. pedunc. unifloris, fol. petiolatis pinnatis obovatis. Thunb. iap. p. 221. M.

648. PAPAVER. Cor. 4-petala. Cal. 2-phyllus. Capsula 1-locularis, sub stigmate persistente poris dehiscens.

* Capsulis hispidis.

- hybridum.* 1. P. capsulis subglobosis torosis hispidis, caule folioso multifloro. (Caps. globosa, 6-sulcata.)
- 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 unifloro nudo hispido, fol. bipinnatis. — Jacq. Fl. austr. v. 1. t. 83. M. Papauer 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 unifloro nudo hispido, fol. simplicibus pinnato-sinuatis. Fl. dan. t. 41.

Nimis

*) Huius generis species quoad fructus structuram inter se valde differunt, quare a nonnullis denno in diuersa separantur genera. Siliquae dissepimentum enim prima in specie pertusum seu fenestratum, quod in nr. 2 et 3 materie fungosa fardum, in qua semina nidulantur. Secundum cel. Medicum nr. 4. capsulam habet siliquosam, 3-4-valuem, et recept. seminum 3-4, filiformia. 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.*

- Rhoas.* 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. *Iacq. austr. t. 25.*
- Somniferum.* 7. P. calyc. capsulisque glabris, fol. amplexicaulis 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 unifloris 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. Ten. 1781. p. 20.*)
- armeniaca.* 2. A. caps. triualuibus.
- pyrenaica.* 3. A. caps. quadriualuibus, caule nudo.

650. CAMBOGIA. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-phyllus. *Pomum* 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. MVNTINGIA. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-partitus. *Bacca* 1-ocularis, 1-polyperma.

- Calabura.* 1. MVNTINGIA. *Iacq. 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-locularis, stylo stigmatate 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 ampliato: fauce contractiuscula, margine antice dilatata. Limbus reniformis, patulus, emarginatus. Venter antice carina membranacea, pinnelliptica, binerui. Sic metamorphosis folii Nymphaeae in folium Sarraceniae, ut ipsa aquam pluvialem 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 dihisceat stigmatate variis poris perforato pro totidem seminibus; natura his tinnitat. Semina continent aliquot folia, antequam germinent, intra se perfecta. (Nelumbo nucifera. Gaertn. de fr. I. p. 73. Styli plures simplices. Pericarp. ex receptaculo floris fauosum. Nuces plures discretas. 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. Sentina 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 ferratis. *Descriptio Loeflingii quadrat. (L. dentata, fol. ouatis acutis, stipulis cordato-triangularibus ferratis.*

*) Cal. 1-phyllus. Cor. 0. Anth. filamentis infra apicem adnatae. Caps. echinata, 3-6-locularis, 3-6-valvis. Sem. bina: arillo baccato. SWARTZ obs. bot. p. 213.)

ferratis. Swartz l. c. Secundum laudatum auctorem synonyma: Loeffling. iter p. 311. Martegr. bras. p. 123. et Rai. hist. huc 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. o. Cal. 3-phyllus, superus. Caps.

3-cocca

nudiflora. I. TREWIA. (Rheed. mal. I. p. 76. t. 42.)

656. MAMMEA. Cor. 4-petala. Cal. 2-phyllus. Bacca maxima, 4-sperma.

americana. I. 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 altissimae Swartz obs. p. 214.)

657. OCHNA. Cor. 5-petala. Cal. 5-phyllus. Baccae monospermae, receptaculo subrotundo magno affixae.

squarrosa. I. O. racemis lateralibus. (Drupae 2-5 receptaculo carnofo insertae. Anth. subsessiles per paria approximatæ Swartz l. c. p. 215)

labetapita. 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 octosulcata, (Calyce coronata. Nucleus solitarius Swartz.)

cauliflora. I. GRIAS. Folia maxima. (Cfr. Swartz obs. p. 216.)

658. CALOPHYLLVM. Cor. 4-petala. Cal. 4-phyllus, coloratus. Drupa globosa.

Inophyllum. I. 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. I. SPARRMANNIA. *Suppl.* p. 265. (*Retz. obs. bot.* 5. p. 25. t. 3. *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. I. 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. I. 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 connivent, 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.* *Diss. n. gen. pl.* p. 69. M.

iaponica. I. CLEYERA. *Thunb. l. c. Japon.* p. 224. Mokokf vel Mukokf. *Kämpf. am. ex.* p. 873. *fig.* p. 774. M. (*Ternstroemia iaponica*, fol. acuminatis excilis. *Thunb. in Transact. of the Lin. Soc. II. p. 336. Quo hocce genus nunc evanescit.*)

1399. MYRISTICA. Cor. 5-petala. Cal. 5-fidus, campanulatus. Bacca carnosâ, 1-sperma. Membrana reticularis sicca, inter baccam et semen. *Suppl. p. 40. **)

officinalis.

1. 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 glabrô. 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-locularis, 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 conscribi possunt: 1) Aanmerkingen over de Bloemen van den Nootenmoskaatboom door Dr. M. HOUTTUYN, in *Act. haerlem. v. 26. p. 211. cum ic. Vbi celeberrimus Auctor, si Eius mentem recte intellexerim, cum ill. de WVRMBs proclivis est ad hocce genus ad classem Gynandriam referendum.* 2) Ol. SWARTZ *obs. bot. p. 217, l. c. dicitur, genus hocce quamvis dioicum, Monodelphiae ordinique Triandriae inferendum. Forte eodem iure classem Syngenesiam, aut si sit planta monoica, Monoeciam Syngenesiam intrare potest.* 3) GAERTNER de Fr. et Sem. pl. I. p. 194. *Vbi terminus: Membrana reticularis, f. Macis in meliorem: Arillus commutatur.* 4) Ob iconem elegantem etiam huc pertinet *Botanisches Magazin. Fasc. 6. p. 22: t. I. 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. Pis. bras. 135. Natura fructu ollas producit, ut in Cucurbita et Crescentia lagenas.*

minor. 2. *L. fol. petiolatis lanceolatis ferratis. Iacq. amer. 168. t. 109. — Ed. 2. pict. p. 82. t. 160. M. E Carthagera Americes.*

672. **DELIMA.** *Cor. o. Cal. 5-phyllus. Bacca 2-sperma. samentosa.* 1. *DELIMA. Peripu. Rheed. mal. 7. t. 34. Burm. ind. t. 35. f. 1. Obs. Rheede suam 5-andram facit, adeoque dubia. (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. — Iacq. amer. pict. p. 80. M. (M. aspera, fol. ouato-lanceolatis biserratis incisif, flor. solitariis sessilibus. Cavan. Pl. hisp. n. 78. t. 70.)*

1286. **LOOSA.** *Auctore Cl. Iacquinio.*

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* subovatum, semi-inferum. *Stylus* filiformis, erectus, longitudine staminum. *Stigma* simplex, obtusum.

PER. *Caps.* turbinata, unilocularis, apice trialvis: valvulis semiovatis, acutis, patulis.

SEM. plurima, ovata, parua. *Receptacula* tria, linearia, capsulae longitudinales.

hispida.

1. LOOSA. *Iacq. obs. 3. p. 13. t. 38.* Ortiga chinensis vrens, acanthi folio. *Fewill. peruv. 2. p. 757. t. 43?* Habitat in Peru ☉. *Petala* flava. *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. *Kaempfer. 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. *Caps.* 3-cocca.

Bohea.

1. *T.* floribus hexapetalis. *Amoen. acad. 7. p. 239. t. 4.* *Folia* alterna, elliptica, consistentia, lacuina, obtusiuscula, obtuse serrata: *Petiolis* brevibus, subtus teretibus, gibbis. *Stipulae* nullae. Nobis attulit viam primus *Car. Gust. Ekeberg*, navis ad chinenses gubernator, d. 3. Octob. 1763. Obtinetur, si semina ad navis recessum e China, in naue terrae mandentur, ut in itinere serius germinent.

viridis.

2. *T.* flor. enneapetalis. *Florum* libram integram aliquando accipi; 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. Thunb. de Caryophyllis aromaticis. Cfr. Bot. Mag. St. 5. p. 82.)*

673. CISTVS. Cor. 5-petala. Cal. 5-phyllus: foliolis duobus minoribus. Capsula.

* *Exstipulati fruticosi.*

capensis. 1. C. arborescens exstipulatus, foliis ouato-lanceolatis petiolatis trineruiis denticulatis vtrinque nudis.

villosus. 2. C. arborescens exstipulatus, fol. ouatis petiolatis hirtis. *Folia petiolata rugosa, vtrinque viridia et pubescentia. Pedunculi unisiori cum geniculo.*

populifolius. 3. C. arborescens 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. arborescens exstipulatus, foliis oblongo-ouatis petiolatis trineruiis supra glabris: petiolis basi connatis. *Caulis arborescens ramis pilosis. Folia lanceolata, trineruia, acuta, rugosa, vtrinque viridia, vix manifeste pilosa. Petioli basi purpurascents, saepe distincti. Flores albi.*

ladaniferus. 5. C. arborescens exstipulatus, fol. lanceolatis supra laevibus, petiolis basi coalitis vaginantibus. *Corolla alba, magnitudine Papaveris somniferi. Germen torulis 10. Stigma sessile absque omni stylo. (Cart. bot. Mag. t. 112. Fol. coriacea superne viscida odorem fortem spargunt.)*

monspeliensis. 6. C. arborescens exstipulatus, fol. lineari-lanceolatis sessilibus vtrinque villosis trineruiis. *Flores albi.*

saluifolius. 7. C. arborescens exstipulatus, fol. ouatis petiolatis vtrinque hirsutis. *Folia ouata, obtusa, auctia, 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. arborescens* exstipulatus, fol. spathulatis tomentosis rugosis: inferioribus basi connatis vaginantibus. *Flores purpurei.* (*Curt. Mag. t. 43.*)
- creticus.* 9. *C. arborescens* exstipulatus, fol. spathulato-ouatis petiolatis eneruiis scabris, calyc. lanceolatis. *Tournef. cor. 19. it. 1. p. 30. Corollae purpureae.* (*Cistus creticus, arborescens* exstipulatus, fol. spathulato-lanceolatis, subpetiolatis eneruiis scabris, calycinis foliolis lanceolatis subaequalibus. *Iacq. Coll. I. p. 80. Ic. pl. rar. t. 96.*)
- albidus.* 10. *C. arborescens* exstipulatus, fol. ovato-lanceolatis tomentosis incanis sessilibus subtrineruiis. *Folia sessilia, mollia, horizontalia. Pedunculi ex apice ramorum plures, foliis vix longiores.*
- crispus.* 11. *C. arborescens* exstipulatus, fol. lanceolatis pubescentibus trineruiis undulatis.
- halimifolius.* 12. *C. arborescens* exstipulatus, foliolis duobus calycinis linearibus. γ . *Cistus fruticosus erectus*, fol. oppositis sessilibus vtrinque incanis. *Mill. ic. t. 290. Flores lutei.* (*Fol. lanceolata incana, pedunculi virgati. Vahl.*)
- libanotis.* 13. *C. arborescens* 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 ascendens, fol. alternis fasciculatis filiformibus glabris, pedunc. racemosis. — *Iacq. 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 s. 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. Ericaefolio, 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. *Huds. angl. 206. Mant. 245. Helianthemum alpinum, folio Pilosellae minoris Fuchsi. Bauh. hist. 2. p. 18.*
- oclandicus*. 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 helianthemus, 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 trineruis tomentosus; caulinis glabris lanceolatis: summis alternis.
- guttatus*. 26. *C. herbaceus exstipulatus*, fol. oppositis lanceolatis trineruis, 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. Iacq. 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. *Iacq. in Litt. Misc. v. 2. p. 339. Icon. rar. t. 16. M.*

- foetidus.* 37. *C. suffruticosus* stipulatus procumbens, stipulis lanceolatis, fol. oblongis scabris. *Iacq. in Litt. Misc. v. 2. p. 341. Icon. rar. t. 18. M.*

- serpyllifolius.* 38. *C. suffruticosus* stipulatus, foliis oblongis, calycibus laevis.

- 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 bifurcatis incanis, calyc. laevibus. *Flores albi. Omnes facile Cistos paruo flore albo, etiam appenninum, ad hanc speciem refert Gerard.*
- racemosus*. 42. *C. suffruticosus stipulatus*, fol. lanceolato-linearibus subtus tomentosus. *Mant. 76. (C. racemosus, suffruticosus stipulatus, fol. linearibus, cal. racemosis secundis nervoso-angulatis glabris, Vahl. Symb. 1. p. 39.)*
- angustifolius*. 43. *C. suffruticosus stipulatus diffusus*, fol. lanceolatis, calycibus hirsutis. *Iacq. in Litt. Hort. vol. 3. t. 53. M.*
- Helianthemum* 44. *C. suffruticosus procumbens. stipul. lanceolatis, foliis oblongis revolutis subpilosis. Fl. dan. t. 101. (Si filamenta basi irritentur, imprimis tempore matutino s. aëre humido, mox ad petala se reclinant tanta vi, ut antherae pistillo sup. s. deant. Rudolph de Polyand. p. 25. Med. de Propagatione plant. ad copulam in Act. palat. 3. p. 130. Qui simile phaenomenum in Cisto appennino et C. ledifolio observavit; etiam hasce species una cum C. nilotico ob caps. 1-locular. 3-valvem: 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. *Iacq. 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 ovatis, 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-ovatis incanis, calyc. laevibus, petal. ferratis. *Flores albi.*
- arabicus*. 49. *C. suffruticosus stipulatus*, fol. alternis lanceolatis planis laevibus. *Cent. 39. (Procumbens, fol. linearibus peduncolor. alternis, ramulor. confertis. Vahl. Symb. II. p. 62. t. 35.)*

674. PROCKIA. *Cal.* 3-phyllus praeter foliola 2 baseos.
Cor. o. *Bacca* quinquangularis, polysperma.
Crucis. I. 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*, caps. oblongo-cylindraceutis, fol. auriculatis: auriculis lanceolatis, apice setaceo reflexo. *Trew. Pl. rar. p. 5. t. 4.*)
- trilocularis.* 2. *C.* caps. trilocularibus triualuib. triquetris: angularibus 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.* caps. linearibus teretiufculis 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.*
- aeftuans.* 4. *C.* caps. oblongis trilocularibus triualuis sexsulcatis sexcuspidatis, 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.* caps. 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.* caps. subrotundis lanatis, fol. ovatis obtusis tomentosis aequaliter ferratis. — *Iacq. hort. v. 3. t. 57. Eiusd. amer. pid. p. 81. t. 157. M.*
- japonicus.* 7. *C.* caps. rotundis glabris, fol. duplicato-ferratis. *Thunb. japon. p. 226. M.*
- hirtus.* 8. *C.* caps. oblongis cauleque pilosis, fol. oblongis aequaliter ferratis. — *Iacq. hort. v. 3. t. 58. M.*
- siliquosus.* 9. *C.* caps. linearibus compressis bivaluib. fol. lanceolatis aequaliter ferratis. — *Iacq. hort. v. 3. t. 59. M. Flores vernaes apetalae tetrandri, calyce 4-phylo; autumnales 5-petali, polyandri, calyce 5-phylo.*

676. SEGUIERIA. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 0. *Capsf.* monosperma: ala magna terminata alulisque lateralibus.

americana. I. SEGVIERIA. *Iacq. amer.* 170. — *Ed. 2. pict.* p. 82. M. *Folia alterna, petiolata, elliptica, emarginata. Aculei, iuxta folium, recurui. Flores racemosi, albi, foetidi.*

D I G Y N I A.

678. PAEONIA. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 5. *Styli* 0. *Capsf.* polyspermae.

officinalis. 1. P. foliolis oblongis, — *Mill. illustr. ic.* M.

anomala. 2. P. calyce folioso, capsulis glabris depresso. *Mant.* 247. (*Super hoc genere vid. Retz obj.* 3. p. 34-36.)

tenuifolia. 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. *Capsf.* 2-partita: loculis dispermis.

americana. I. CVRATELLA. *Statura Coccolabae.*

1346. FOTHERGILLA. *Cal.* truncatus integerrimus. *Cor.* 0. *Germen* bifidum. *Capsf.* 2-ocularis. *Sem.* solitaria, ossea. *Cfr. Suppl.* p. 43.

alnifolia. I. 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 Hamameli similis, Flore diversissima. D. Garden. (Iacq. Ic. pl. rar. t. 87.)*

680. CALLIGONVM. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 0. *Styli* 0. *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 concipiuntur:*

CALLIGONVM. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 0. *Filam. circiter* 16, *basi subcoacta. Germen superum tetraedrum. Styli* 4. *Nux polyptera, 1-ocularis. C. polygonoides, fructibus cancellatis, setis ramosis rigidis. C. Pallasia, fruct. allatis: alijs membranaceis crispis dentatis. Pallasia capfica Linn. Suppl. p. 252.)*

polygonoides. I. CALLIGONVM. Plantam habui a p. m. Gronovio, qui asseuerabat esse Polygonoiden T.; figura minus quadrat; videant autoptae, utrum sit eadem, nec ne. Conf. Mant. 404.

T R I G Y N I A.

681. DELPHINIVM. Cal. 0. Petala 5. Nectarium bifidum, postice cornutum. Siliquae 3. f. 1. (Caps. leguminosae subternae. Gaertn.)

* *Vnicapsulares.*

Consolida. 1. D. nectarium monophyllum, caule subdiuiso. — Fl. dan. t. 683. M. (Caul. ramosissimus. Germen glabrum, quod in sequente hirtum. Schkuhr Handb. II. p. 83.)

Aiacis. 2. D. nectarium monophyllum, caule simplici. Dic quibus in terris inscripti nomina Regum nascantur flores, et phyllida solus habeto. Virg. eclog. Ecce suos gemitus foliis inscripsit et AIA.

aconiti. 3. D. nectarium monophyllum antice quadridentatis, caps. solitariis, ramulis unisloris. Mant. 77.

** *Tricapsulares.*

ambiguum. 4. D. nectarium monophyllum, corollis hexapetalis, fol. multipartitis.

peregrinum. 5. D. nectarium diphylum, corollis enneapetalis, fol. multipartitis obtusis. Delphinium nectarium diphylum. floribus solitariis, foliis multipartitis: foliis linearibus acuminatis. Allion. nic. 200. taur. 71.

grandiflorum. 6. D. nectarium diphylum: labellis integris. flor. sublitariis, fol. compositis lineari-multipartitis. Mill. ic. t. 250. f. 1. Gmel. sib. 4. t. 78.

elatum. 7. D. nectarium diphylum: labellis bifidis apice barbatis, fol. incisus, caule erecto. Mill. ic. t. 250. f. 2. Gmel. sib. 4. p. 187. t. 75. (Var. alteram hirsutam sub nomine: Delphinium hirsutum distinxit Rothius bot. Beytr. p. 12. Secundum quem etiam in hoc filam. glabra, quae in D. elato versus apicem externe barbata sunt.)

puniceum. 8. D. labellis bipartitis pilosis, nectarium cornu recto, fol. multipartitis; bracteis calycinis nullis. Suppl. p. 267. Delphinium puniceum. Pall. it. v. 3. p. 96.

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. ACONITVM. Cal. 0. Petala 5: supremo fornicato. Nectaria 2, pedunculata, recurva. Siliquae 3. f. 5. (Caps. leguminosae 3-5. Gaertn.)

* *Tricapsulares.*

- Lycostionum*. 1. A. foliis palmatis multifidis villosis. — *Iacq. Fl. austr. v. 4. t. 380. M. (Fol. haedenus glabra reperi.)*
- japonicum*. 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 incumbentibus 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 subsilia 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.*

TETRAGYNIA.

683. TETRACERA. *Cal.* 6-phyllus. *Capsulae* 4.*volubilis.*

I. TETRACERA. (*Caps. tot quot germina, diuarticatae. 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.*nuciferum.*

I. CARYOCAR. *Mant. 247. Drupa magnitudine capit. 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, futura laterali dehiscentes.

SEM. plurima, obtecta squamis patentibus.

foetida.

I. CIMICIFUGA. *Actaea cimicifuga Sp. pl. 722. Amoen. acad. 7. t. 6 f. 2. Gmel. sib. 4. p. 181. t. 70. Simillima Actaeae racemosae. Variat omnium maxime numero Calycis, Corollae, Pistillorum, ut neque sexus constans sit, nec proportio.*

PENTAGYNIA.

684. AQVILEGIA. *Cal.* 0. *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. Nil. illustr. ic. M. Sibirica varietas constans. humilior, caerulea nectariorum oris albidis. Viscosa monospermiensis 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 lineares, nec rotundas. Haller. Habitare in Helvetiae ditione Aquilegiensi; biennis.*
- canadensis.* 4. *A. nectariis rectis, staminibus corolla longioribus.*
- viridiflora.* 5. *A. nectariis erectis conniuentibus, 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. 6. Petala 5. Nectaria 5, trifida, intra corollam. Capsulae 5, f. 10, connexae.*

* *Pentagynae.*

- damaiscena.* 1. *N. floribus involucri folioso cinctis. Mant. 405.*
- italica.* 2. *N. pistillis quinis, capsulis muricatis subrotundis, foliis subpilosis.*
- arvensis.* 3. *N. pistillis quinis, pet. integris, caps. turbinatis.*

** *Decagynae.*

- hispanica.* 4. *N. pistillis denis corollam aequantibus.*
- orientalis.* 5. *N. pistillis denis corolla longioribus. (Flor. lutei.)*

686. REAUMURIA. *Cal. 6-phyllus. Petala 5. Caps. 10-ocularis, 5-valvis, polysperma.*

- vermiculata.* 1. REAUMURIA. *Folia sparsa, linearia, carnosae, subtus convexa, 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. XLI.)*

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 masculinum florem misit Schreber, qui in hermaphrodito antheras steriles observavit. (Flor. constanter dioicos sua in regione et Corpora illa in*

in peripheria floris masculi aeque 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.*
- aliformoides.* 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. iun. ibid. Forst. in nov. act. 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. 210.)*

611. ILLICIVM. *Cal. 6-phyllus. Petala 27. Caps. plures in orbem digestae, bialues, 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. act. angl. 1770. v. 60. p. 524. t. 12. Flores rubri. Fructus odoratissimi. (Caps. longe peduncul. confer-tis rostratis. Gaertn. Swegmann et Scheenooft Pl. rar. t. IX.)*

689.

*) Genus hocce, nobilitatum cortice Winterano, malui praefixo nomine insignire, quam Drimydis, quo posteriori quidem et in Supplemento comparer. Concinnius quoque dici putari Winteram, quam Winteranam. 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. *Caps.* 2-valves, 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. ovato-oblongis subtus glaucis. Folia subtus albido-caerulescentia. (Trew. Ehret. decad. t. 9.)*

acuminata. 3. *M. fol. ovato-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 suaevolentissimi.*

Tjiampaca. 2. *M. fol. lanceolato-ovatis. 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 baccam magnam componentibus constat LOVREIRO Fl. cochinch. I. p. 350. — Annonae species accuratiores indigent scrupulosis, cum pericarpium in aliis sit simplex, in aliis ex baccis partialibus compositum. GAERTN. de fr. II. p. 194.)*

- muricata.* 1. A. foliis ovali-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: Nectarii petala 3, minora, extus alba, laevia, intus rubra. Fructus cordatus, muricatus.*
- squamosa.* 2. A. fol. oblongis subundulatis, fruct. obtuse subsquamatis. *Iacq. obs. 13. t. 6. — Eiusd. amer. pict. p. 84. t. 162.* M. Anona indica, fructu ex viridi luteo, cortice squamato aspero, nucleis nigricantibus parvis. *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 laevi viridi. *Plum. mss. (Fol. pulchre nervosa. Swartz.)*
- glabra.* 5. A. fol. lanceolato-ouatis, fruct. conoidibus glabris.
- triloba.* 6. A. fol. lanceolatis, fruct. trifidis. (*Pet. ovalia 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 reducenda 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. (Involucrum 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. *Petalâ 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 violacci.)*
- alpina.* 9. A. fol. caulinis ternis connatis supradecompositis multifidis, feminibus 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, feminibus 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 incis. *Syst. nat. 3. p. 231. Anemone pensylvanica. Mant. 247. Similis dichotomae, at folia terna ad caulis primam dichotomiam.*
- dichotoma.* 20. A. caule dichotomo, fol. sessilibus omnibus oppositis amplexicaulibus trifidis incis. *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. incis. caule unifloro. *Fl. dan. t. 549. (A. nemorosa, fol. ternis incis. petiolatis pedunculo brevioribus, seminibus subtomentosis.)*
- apennina.* 24. A. sem. acutis, foliol. incis. petalis lanceolatis numerosis.
- ranunculoides.* 25. A. sem. acutis, foliol. incis. pet. subrotundis. caule sub-bifloro. *Fl. dan. t. 140. (A. ranunculoides, fol. ternis incis. subsessilibus pedunculo longioribus, seminib. glabris.)*
- narcissiflora.* 26. A. flor. umbellatis, sem. depresso-ovalibus nudis. *Mant. 406. — Iacq. Fl. austr. v. 2. t. 159. Anemone feminibus nudis rotundis planis, foliis septifidis imbricatis hirsutis. Hall. flor. 1155. Ranunculus montanus hirsutus albus altior. Bauh. pinn. 183. Hall. Corollae hypocrateriformis.*
- fasciculata.* 27. A. flor. umbellatis congestis, fol. multifidis. *Varietatem A. narcissiflorae credit Haller.*
- thalictroides.* 28. A. flor. umbellatis, fol. caulinis simplicibus verticillatis, radicalibus biternatis. *Involucrum foliis petiolatis.*

695. ATRAGENE. *Cal.* 4-phyllus. *Petala* 12. *Sem.* caudata.

- iaponica.* 1. *A.* erecta foliis oppositis triternatis: foliolis ouatis 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 alpinam 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.* 0. *Petala* 4. rarius — vel 6 (M.) *Sem.* caudata.* *Scandentes.*

- cirrhusa.* 1. *C.* fol. simplicibus, caule cirrhis oppositis scandente, pedunc. unifloris lateralibus.
- Viticella.* 2. *C.* fol. compositis decompositisque: foliolis ouatis sublobatis integerrimis. *Folia floralia ouata. 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 ouatis 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 ouatis. *Thunb. iap. p. 240.* M.
- iaponica.* 9. *C.* fol. ternatis: foliolis elliptico-ouatis 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. Exclufa americana.*

- 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. 363. M. Petala coriacea.*

697. THALICTRVM. *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 hirsosus. (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. *Ait. Kew. II. p. 262.*)
- dioicum*. 5. T. flor. dioicis. (T. *dioicum*, flor. dioicis, foliolis subrotundis cordatis lobatis: lobis obtusis, pedunculis axillaribus folio brevioribus. *Ait. 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 caerulea. 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.*

- sibiricum.* 10. T. fol. tripartitis: foliolis subreflexis argute incisifloris, flor. 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.*)
- 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.)*
- nigricans.* 13. T. caule folioso sulcato, panicula multiplici erecta, foliolis acute trilobis. *Iacq. in Litt. Fl. austr. v. 5. t. 421. M.*
- 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.)*
- 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 Synonymum 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.

- æstivalis.* 1. A. floribus pentapetalis, fructibus ovatis. *Flores rubri.*
- autumnalis.* 2. A. flor. 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? quæ 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 autumnno floret? *Elegans* exstat huius Varietas β , flore citrino M.

flammea.

3. *A. flor. octopetalis*, calycibus hirsutis, fructibus cylindricis. *Jacq. in Litt. Fl. austr. v. 4. t. 355.* Floret aestate, corolla phoenicea. M.

vernalis.

4. *A. flor. dodecapetalo*: fructu ovato. *Jacq. 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*. — *Jacq. 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, pilosi, terminati 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 diuersa, posset distinctum genus constituere.

vesicatoria.

7. *A. flor. decapetalis*, fol. biternatis: foliolis serratis glabris. *Suppl. p. 272.*

699. RANUNCVLVS. Cal. 5-phyllus. Petala 5 intra vngues poro mellifero. Sem. nuda.

* Foliis simplicibus.

repens.

1. *R. fol. linearibus*, caule repente. *Fl. dan. t. 108.*

Mm 4

Flam-

- Flammula*. 2. *R. foliis ovato-lanceolatis petiolatis, caule declinato. Fl. dan. t. 572.*
- Lingua*. 3. *R. fol. lanceolatis, caule erecto. Mant. 407. — Fl. dan. t. 754. M. (Caul. tomentosus. Flos maximus.)*
- nodiflorus*. 4. *R. fol. ovatis petiolatis: flor. sessilibus.*
- gramineus*. 5. *R. fol. lanceolato-linearibus indivisis, caul. erecto laenissimo paucifloro. Ranunculus foliis lanceolato-linearibus sessilibus, caule erecto, radice fasciculata. Ger. prov. 384. Ranunculus gramineo folio, bulbosus. Bauh. pin. p. 181. Distinguendus flor. luteis radice tuberosa a R. pyrenneo flor. albis radice bulbosa. (Curt. bot. Mag. t. 164. Synonyma Ranunculi specierum in Gerardi Fl. Galopr. d. scriptarum secundum Curtisium minus recte hic allegata prostant.)*
- pyrenaeus*. 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.*
- parnassifolius*. 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.)*
- amplexicaulis*. 8. *R. fol. ovatis acuminatis amplexicaulibus, caule multifloro, radice fasciculata. Ranunculus pyrenaeus flore albo. Clus. cur. app. alt.*
- bullatus*. 9. *R. fol. ovatis ferratis, scapo nudo unifloro.*
- Ficaria*. 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-phylo 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 Annal. der Bot. St. 9. p. 36.)*
- plantaginifolius*. 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 fessili, floribus lanceolatis, caule subbifloro. *Iacq. obs. 25. t. 13. — Fl. austr. v. 5. t. 442. M. Calyx coloratus, reflexus.*
 ** *Foliis dissectis et diuisis.*
- creticus.* 13. R. fol. radicalibus reniformibus crenatis sublobatis: caulinis tripartitis lanceolatis integerrimis, caule multifloro.
- cassubicus.* 14. R. fol. radicalibus subrotundo-cordatis crenatis, caulinis digitatis dentatis, caule multifloro.
- auricomus.* 15. R. fol. radicalibus reniformibus crenatis incisif; caulinis digitatis linearibus, caule multifloro, (petal. incompletis.) — *Fl. dan. t. 665. M. Ranunculus rotundifolius vernus sylvaticus. Bauh. hist. 3. p. 341. Folium radicale cordatum.*
- abortivus.* 16. R. fol. radicalibus cordatis crenatis; caulinis ternatis angulatis, caule subtrifloro.
- sceleratus.* 17. R. fol. inferioribus palmatis: summis digitatis, fructibus oblongis. *Fl. dan. t. 570. (Oleris ad infiar coctus cibum equidem haud nocuum praeberet. Cfr. Schkuhr Handb. II. p. 112.)*
- aconitifolius.* 18. R. fol. omnibus quinatis lanceolatis inciso-serratis. Ranunculus albus, folio denso. *Bauh. hist. 3. p. 844. Similis R. platanifolio, sed folia quinquepartita ad petiolum usque, et caulis dimidio brevior. I. B.*
- platanifolius.* 19. R. fol. palmatis laevibus incisif, 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.)*
- illyricus.* 20. R. fol. ternatis integerrimis lanceolatis. — *Iacq. Fl. austr. v. 3. t. 222. M. (Fol. tomentosa. Recept. elongatum.)*
- pensylvanicus.* 21. R. fol. ternatis trifidis incisif subtus pilosis, caule erecto, calycibus reflexis. *Suppl. p. 272. — Ranunculus canadensis. Iacq. misc. austr. vol. 2. 343. Linn. iun. annum vocat: in horto bot. vindobonensi autem pariter ac gottingensi perennat, nisi vi frigoris subinde pereat. M.*
- ternatus.* 22. R. fol. omnibus ternatis: foliolis trifidis, caule multifloro, calycibus reflexis. *Thunb. iap. p. 241. M.*
- asiaticus.* 23. R. fol. ternatis biternatisque: foliolis trifidis incisif, caule inferne ramoso. *Caulis erectus ramo-*

sus 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 unifolio unifloro, radice tuberosa. Ranunculus caule unifloro, 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. 186. t. 6 et 7.)*
- glacialis.* 25. R. calyc. hirsutis, caule bifloro, fol. multifidis. *Fl. dan. t. 19. (Fol. repetito-triloba. Wulfen.)*
- niualis.* 26. R. calyc. hirsuto, caule unifloro, 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 subunifloro. — *Iacq. Fl. austr. v. 2. t. 110. M. Ranunculus uniflorus, foliis laevis semitrilobis rotundis serratis, 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 unifloro. *Fl. dan. t. 144. 331.*
- mons-pellicus.* 29. R. fol. tripartitis crenatis, caule simplici villoso subnudo unifloro.
- bulbosus.* 30. R. calyc. retroflexis, pedunc. sulcatis, caule erecto multifloro, fol. compositis. *Fl. dan. t. 551. — Mill. illustr. ic. ubi omnes partes sueto maiores comparent. M. (R. hirsutus Curt. f. Philonotis Ehrh., qui pallens hirsutus, radice fibrosa et habitu cum sequente, cal. vero reflexo cum hoc conuenit.)*
- 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.)*
- polyanthes.* 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. niuaalem* 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 unifloro: fol. compositis linear. multifidis.
- parvulus.* 36. *R. hirtus*, fol. trilobis incisif, caul. erecto subunifloro. *Mant. 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 unifloro, 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: emeris peltatis.* *Fl. dan. t. 376.* (In consuevis 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. Anal. St. 14. p. 38 et 39.*)

700. TROLLIUS. Cal. o. Patala 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. mdg. t. 235.)

701. ISOPYRVM. *Cal. o. Petala 5. Nectaria 3-fida, tubulata. Capsf. recurvae, polyspermae.*

fumarioides. 1. I. stipulis subulatis, petalis acutis. Flores lutei.

thalictroides. 2. I. stipulis ouatis, 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. Capsf. 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. Capsf. plures, polyspermae.*

palustris. 1. CALTHA. — Fl. dan. t. 668. M.

. . HOUTUYNIA. *Cal. 4-phyllus. Cor. o. Stamina mixta pistillis. Thunb. iap. p. 234. t. 26. M.*

cordata. 1. 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. 1. HYDRASTIS. Warneria. Mill. ic. 290. t. 285.

CLASSIS XIV.

DIDYNAMIA.

GYMNOSPERMIA.

* *Calyces subquinquefidi.*

1236. PÉRILLA. *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 refupinata!*
706. TEVCRIVM. *Corollae lab. superius nullum, sed bipartitum!*
705. AIVGA. *Corollae lab. superius staminibus breuius!*
723. PHLOMIS. *Corollae lab. superius hirtum!*
718. BETONICA. *Corollae lab. superius planum, adscendens, 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-friatus. Corollae lab. superius fornicatum.*
721. MARRVBIVM. *Cal. 10-friatus. Corollae lab. superius rectum.*
724. MOLVCCILLA. *Calyx campanulatus, corolla amplior, dentibus spinosis.*

* *Verbenae species aliquot.*** *Calyces bilabiati.*

734. SCUTELLARIA. *Calyx* fructiferus operculatus!
 727. THYMVS. *Calyx* fauce villis clausus.
 732. OCYMVV. *Corolla* refupinata! *Filamenta* bina basi
 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* vtrinqve linea ciliata carinatus. *Sty-*
lus semibifidus. *Cor.* labia plana.
 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.* perforata. *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.* coloratior.
741. EVPHRASIA. *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* uncinatum.
- ***** *Calyces quinquefidi.*
1237. AVICENNIA. *Capsf.* 1-locularis, coriacea. *Cor.* labio superiore quadrato. *Sem.* unicum.
745. TOZZIA. *Capsf.* 1-locularis. *Cor.* hypocrateriformis. *Sem.* unicum.
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.* reflexinata. *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* una inaior, obcordata. *Fossula* laciniarum nectarifera.
775. SIBTHORPIA. *Capsf.* 2-locularis. *Cor.* rotata. *Stam.* 2. et 2. approximata.
768. CAPRARIA. *Capsf.* 2-locularis. *Cor.* campanulata. *Stigma* cordatum bialue.
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.* hyprocrateriformis. *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.* perforata subtus Nectario prominente.
792. COLUMNEA. *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.* perforata. *Sem.* tunicata.
783. MIMVLVS. *Capsf.* 2-locularis. *Cor.* perforata. *Cal.* prismaticus.
780. DODARTIA. *Capsf.* 2-locularis. *Cor.* perforata: lab. superiore breui, adscendente.

748. CHELONE. *Capsf.* 2-locularis. *Cor.* personata, inflata, clausa. *Rudin.* filamenti quinti.
782. SESAMVM. *Capsf.* 2-locularis. *Cor.* campanulata inaequalis. *Rudin.* filamenti quinti.
753. MARTYNIA. *Capsf.* 5-locularis. *Cor.* campanulata. *Rudin.* 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. CORNVITIA. *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. OVIEDA. *Bacca* 2-sperma. *Cor.* longissima: limbo 3-fido. *Cal.* fructificus campanulatus.
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.

GYMNO SPERMIA.

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. pyramidali.*
- geneuensis.* 4. *A.* fol. tomentosus lineatis, calycibus hirsutis. *Creditor 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. *Thunb. iap. p. 243. M.*
706. TEVCRIVM. *Corollae* labium superius (nullum) ultra 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. fici.)*
- nissolianum.* 5. *T.* fol. trifidis quinquefidisque filiformibus, flor. pedunculatis solitariis oppositis, caul. decumbente. *Pseudo-*

- Pseudo-chamaepitys*. 6. *T. fol. tripartitis trifidis linearibus, flor. racemosis, caul. hirtis. Ger. prov. 276. Calyces aristati.*
- Iva*. 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 axillariibus solitariis trifloris, calycibus tomentosis, foliis linearibus integerrimis, subtus incanis. Gouan. monsp. 272. Calyces spinosi.*
- Marum*. 12. *T. fol. integerrimis ovatis, acutis petiolatis: subtus tomentosis, flor. racemosis secundis. Mant. 409.*
- multiflorum*. 13. *T. fol. ovatis: superne glabris ferrato-dentatis, flor. racemosis: verticillis sexfloris. Teucrium floribus verticillatis pedunculatis senis, calycibus inferne ventricosis, foliis ovatis glabris apice ferratis. Gouan. monsp. 272. Teucrium foliis ovatis 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 ovato-oblongis integerrimis sessilibus, floribus solitariis sessilibus. Habitat in Sibiria. D. Laxmann. Caulis semipedalis, villosus. Folia trinervia. Flores solitarii, laterales, secundi.*
- sibiricum*. 15. *T. fol. ferratis ovatis, pedunculis solitariis trifloris: intermedio sessili, bracteis lineari-lanceolatis. Folia utrinque nuda, ovata, ferrata.*
- salicifolium*. 16. *T. fol. lanceolato-ellipticis obtusiusculis integerrimis, calyc. quadrifidis solitariis. Mant. 80.*
- asiaticum*. 17. *T. fol. lanceolatis repando-ferratis basi rectangulis, flor. solitariis. Mant. 80. — Iaq. hort. v. 3. t. 41. M. Chamaedrys fruticosa lusitanica, Melissae folio minore, flore purpureo. Tournef. inst. 205?*

- cubenje*. 18. *T. fol. cuneatis serrato incisus 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. ouatis serratis, racemo spicato tereti sessili terminali. Mant. 81.*
- canadense*. 20. *T. fol. ouato-lanceolatis serratis, caule erecto, racemo tereti terminali, verticillis hexaphyllis.*
- virginicum*. 21. *T. fol. ouatis inaequaliter serratis, racemis terminalibus. Caulis rubens, pubescens.*
- hircanicum*. 22. *T. fol. cordato-oblongis obtusis, caule brachiato dichotomo, spicis longissimis terminalibus sessilibus spiralibus.*
- Scorodonia*. 23. *T. fol. cordatis serratis petiolatis racemis lateralibus secundis, caule erecto. Fl. dan. t. 485. Corollae albae (ochroleucaae), filamenta purpurascens.*
- massiliense*. 24. *T. fol. ouatis rugosis inciso-crenatis incanis, caulibus erectis, racemis rectis secundis. Iacq. hort. t. 94. Teucrium foliis ouatis crenatis, floribus racemosis staminibus corolla breuioribus. Ger. prov. 277. t. 11.*
- Scordium*. 25. *T. fol. oblongis sessilibus dentato-ferratis, floribus geminis axillaribus pedunculatis, caule diffuso. Fl. dan. t. 503. (Allium redolet.)*
- Chamaedrys*. 26. *T. fol. cuneiformi-ouatis incisus crenatis petiolatis, flor. ternis, caulibus procumbentibus subpilosis.*
- lucidum*. 27. *T. fol. ouatis acute inciso-ferratis glabris, flor. axillaribus ternis, caule erecto lacui. Differt a T. Chamaedry: Caule pedali, erecto, glabro; nec palmari, diffuso, piloso.*
- flauum*. 28. *T. fol. cordatis obtuse serratis: bracteis integerimis concavis, caule fruticoso, flor. racemosis ternis. Varietas β. pro distincta specie habetur a B. Jussieu.*
- montanum*. 29. *T. corymbo terminali: fol. lanceolatis integerimis: subtus tomentosus. Flores albi. Folia lanceolata, remota.*
- supinum*. 30. *T. corymbo terminali, fol. linearibus: margine reuolutis. — Iacq. Fl. austr. v. 5. t. 417. Flores albi. Folia linearia, integerrima, acuta, conferta. (Solummodo varietatem prioris, loco natali diuersam putat cel. G. Santi; vid. Eius Viaggio al Montanita p. 59.)*

- pyrenaicum*. 31. *T. corymbo terminali*, fol. cuneiformi-orbiculatis crenatis.
- Polium*. 32. *T. spicis subrotundis*, fol. oblongis obtusis crenatis tomentosis sessilibus, caul. prostrato. s. *Polium montanum luteum*. *Bauh. pin.* 220. ζ. *Polium montanum repens*. *Bauh. pin.* 221.
- capitatum*. 33. *T. capitulis pedunculatis*, fol. lanceolatis crenatis tomentosis, caule erecto. *Varietas β. ad T. Polium. Gerard.*
- pumilum*. 34. *T. capitulis terminalibus sessilibus*, foliis linearibus planis quadrifariam confertis, caule procumbente tomentoso.
- spinosum*. 35. *T. spinosum*, calycib. labio superiore ovato, coroll. resupinatis, pedunc. geminis. *T. mucronatum Sp. plant.* 793. n. 31. *Varietas est: Corollae resupinatae albae. Stamina brevissima. (Scordium spinosum Caenan. hisp. I. nr. 29. t. 31. Inprimis ob Corollam labio inferiore destitutam.)*

707. SATVREIA. *Corollae lacinae subaequales. Stamina distantia.*

- Juliana*. 1. *S. verticillis fastigiatis*, foliis lineari-lanceolatis.
- Thymbra*. 2. *S. flor. verticillatis hispidis*, fol. oblongis acutis.
- graeca*. 3. *S. pedunculis subtrifloris lateralibus*, inuolucellis calyce brevioribus. *Adultior in sequentibus annis, corymbis solitariis; primo geminis.*
- montana*. 4. *S. pedunc. lateralibus solitariis*, flor. fasciculatis fastigiatis, fol. mucronatis lineari lanceolatis. *Satureia pedunculis lateralibus solitariis trifloris, foliis carinatis punctatis ciliatis mucronatis. Zimm. 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*, inuolucris linearibus, fol. lanceolato-ouatis integerrimis.

708. THYMBRA. *Calyx subcylindricus, bilabiatus, utrinque linea villosa exaratus. Stylus semibifidus.*

- spicata.* 1. T. floribus spicatis.
verticillata. 2. T. flor. verticillatis.
709. HYSSOPVS. *Corolla* labium inf. lacinula intermedia crenata. *Stamina* recta, distantia.
- officinalis.* 1. H. spicis secundis, foliis lanceolatis. — *Iacq. Fl. austr. v. 3. t. 254. M. Habitat in Austriae 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. fissiles, 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*. 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. Moris. 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. Gmcl. 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. Caucan. 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.*
- lauandulacea*. 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 Lauandula 1780. n. 1. M. Lauandula Spica. Syst. ed. 13. p. 443.*
- Stoechas*. 2. *L. fol. sessilibus linearibus margine reuolutis, spica coarctata comosa. Linn. Diff. cit. n. 2. M. Lauandula Stoechas. Syst. ed. 13. p. 443.*
- dentata*. 3. *L. fol. sessilibus linearibus pectinato-pinnatis, spica coarctata comosa. Linn. Diff. cit. n. 3. M. Lauandula dentata. Syst. ed. 13. p. 443.*
- pinnata*. 4. *L. fol. petiolatis pinnatis: foliolis cuneiformibus, spica imbricata. Linn. Diff. cit. n. 4. t. 1. Lauandula 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 quadrangulari: angulis spirali-
bus. *Linn. Diff. cit. n. 5. M. Lauandula multi-
fida. Syst. ed. 13. p. 443.*

carnosa.

6. L. fol. petiolatis ovato-cordatis ferratis carno-
fis, spica tetragona, calycibus recurvatis. *Linn.
Diff. cit. n. 6. t. 2. M. Lauandula carnosa, foliis
cordatis crenatis glaberrimis carnofis. Suppl.
p. 273.*

712. **SIDERITIS.** *Stamina* intra tubum corollae. *Stigma*
breuius inuoluens alterum.

* *Ebracteatae.* M.

canariensis.

1. S. fruticosa villosa, foliis cordato-oblongis
acutis petiolatis, spicis verticillatis ante florescen-
tiam nutantibus, ramis diuaticatis. — *Iacq. hort.
v. 3. t. 30. M.*

cretica.

2. S. fruticosa tomentosa, fol. cordato-oblongis
obtusis petiolatis, ramis diuaticatis, spic. verti-
cillatis. *Excluso Tournefort.*

syriaca.

3. S. fruticosa tomentoso-lanata, fol. lanceolatis
integerrimis, flor. verticillatis.

perfoliata.

4. S. herbacea hispido-pilosa, fol. superioribus am-
plexicaulibus.

montana.

5. S. herbacea ebracteata, calycibus corolla maio-
ribus 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, ca-
lycum laciniis subaequalibus, spinulosis. *Murr.
in comm. gott. 1778. p. 92. t. 4. Mappia foliis
ouatis 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-linea-
ribus 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
ouatis dentato-spinosis, calycibus aequalibus.

hirsuta.

- hirsuta*. 11. *S. fol. lanceolatis obtusis dentatis pilosis, bracteis dentato-spinosis, caul. hirtis decumbentibus. Tetrabit caulibus procumbentibus, foliis sessilibus. Ger. prov. 272.*
- ciliata*. 12. *S. herbacea, fol. ovatis ferratis, bracteis ciliatis. 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. Jacq. 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.*
- hirsuta*. 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. villosa ramoso: ramis patentibus, fol. subcordatis.)*
- piperita*. 9. *M. flor. capitatis, fol. ovatis petiolatis, staminibus corolla brevioribus. — Cfr. Knigge Diss. de Mentha piperitide cum tab. M.*
- sativa*. 10. *M. flor. verticillatis, fol. ovatis acutiusculis ferratis, 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 tute quisque procederet, si species hosce 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.)*
- aruenfis*. 12. *M. flor. verticillatis, fol. ouatis acutis ferratis, staminibus corollam aequantibus. Fl. dan. t. 512. (Caul. villosus adscendens.)*
- austriaca*. 13. *M. flor. verticillatis, corollae laciniis omnibus obtusis, fol. subouatis villosis, staminibus corolla breuioribus. Jacq. in Litt. Fl. austr. v. 5. t. 430. M. Menthae aruenfis 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.)*
- canariensis*. 18. *M. flor. capitatis axillaribus dichotomis, fol. ouatis crenatis, caule arborescente, 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. Ocymum frutescens. Sp. pl. 832. Stamina corollis breuiora: similis Perillae ocymoidei. (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 vtrunque acutis: basibus*

*) Ex hac et sequente specie, nec non e *Nepeta pectinata* et *Ballota suaneolens* 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 2-fido. Stamina distantia.*

fibus mucronato - glandulosis, spicis secundis.
Ard. spec. 2. p. 28. t. 13. Flores parui albi soli-
tarii f. terni.

714. GLECOMA. *Antherarum* singulum par in formam
 crucis coniuens. *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 vtrinque margine dentata.

Oruala. 1. *L. foliis cordatis inaequaliter arguteque serratis,*
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. Orualae.

garganicum. 3. *L. fol. cordatis pubescentibus, corollis fauce in-*
flata: tubo recto dente vtrinque gemino. La-
bium superius quadridentatum, patens, nec com-
pressum.

maculatum. 4. *L. fol. cordatis acuminatis, verticillis decem-*
floris. Colum. ephr. 190. t. 192. Corollae faux
vtrinque 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 serratis petiolatis, ver-*
ticillis vigintifloris. Fl. dan. t. 594. (Verticilli a
12 ad 20 fl. Fior. 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.*

plexicaule. 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, deleatur e re herbaria, utpote mera varietas Lamii,
 ex loco umbrose rorido, confirmante Horto Bononiensi in literis D. B.ffi.

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 summis subcontiguis, cal. subpungentibus. *Mant.* 411.

Galeobdolon. 3. *G. verticillis* sexfloris: inuolucro tetraphyllo. *Genus obscurum, cum corollae labium aequale, dentibus destitutum. Folia interdum albo-maculata. Flagella longa e radice.* (*Geleobdolon luteum Hudj. angl. p. 285. Corollae lab. infer. edentulum. Anth. 2-loculares, nudaes.*)

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.

alopecuros. 3. *B. spic. basi foliosa*, coroll. galea bifida. — *Iacq. Fl. austr. v. 1. t. 78. M. Folia caulina duabus oppositionibus. Bractee 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. alopecuroidei; Corollae purpurascentes. Bassi.*

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. ramosiss. 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 subcrenulatis, caulibus basi procumbentibus et radicanlibus. *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 ramosissimis*, fol. lanceolatis glabris.
- spinosa.* 8. *S. ramulis spina terminatis.*
- orientalis.* 9. *S. fol. tomentosis ovato-lanceolatis: floralibus verticillo brevioribus.*
- palaestina.* 10. *S. flor. subspicatis*, fol. lanceolatis sessilibus tomentosus 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 pallescente. Dill. elth. 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 diuaticato 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. ascendentibus. *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. albidu, 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. aristati. Moench.*)

alba. 2. *B.* fol. cordatis indivisis ferratis, calycibus subtruncatis. *Fl. succ. 2. n. 540. An varietas praecedentis? (Flor. albi. Cal. subacuminati, non truncati. Moench. meth. p. 398.)*

lanata. 3. *B.* fol. palmatis dentatis, caule lanato. Phloemis 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 Iacq. amer. 172. — Ed. 2. pitt. 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 femispicatis.

721. *MARRVIVM*. *Cal.* hypocrateriformis, rigidus. 10-striatus. *Corollae* lab. sup. 2-fidum, lineare, rectum.

* *Calycibus 5-dentatis.*

Alysson. 1. *M.* foliis cureiformibus quinquedentatis plicatis, verticillis inuolucro destitutis. (*Verticilli pauciflori inuolucro destituti. Cal. 4-gonus 5-dentatus. Coroll. atropurpurea Roth. obs. bot. in Röm. Archiv. p. 34.*)

peregrinum. 2. *M.* fol. ovato-lanceolatis ferratis, calycum denticulis setaceis. *Dill. elth. 219. t. 175. f. 214. Iacq. Fl. austr. v. 2. t. 160. M.*

candidissimum. 3. *M.* fol. subovatis lanatis superne emarginato-crenatis, denticulis calycinis subulatis. *Dill. elth. 218. t. 174. d. 214.*

afracanicum. 4. *M.* fol. ovatis crenatis tomentosis rugosissimis, dentibus calycinis subulatis, laciniis corollae superioribus acutis. *Iacq. 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. aln. 242. t. 306. f. 2. Corollae galea emarginata, pilosa a sequenti simili differt.*
- crispum.* 8. M. fol. cordatis subrotundis crenato-subdentatis, calyc. decedentatis 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 didamno 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. 3f. 4-fidum. Calycis dentes alterni minores.*
- Pseudo-didamnum.* 10. M. calycum limbis planis villosis, foliis cordatis concavis, caule fruticoso. *Planta tota tomento denso compacto vestita.*
- acctabulosum.* 11. M. calycum limbis tubo longioribus membranaceis: angulis maioribus rotundatis. *Folia cordata, profunde serrata, tenuia, villosa. Calycis dentes acuminati.*

722. LEONVRVS. (Cor. lab. superius concavum integrum, lab. inferius 3-fidum.) *Antherae punctis nitidis adpersae.*)*

- 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.*
- Marrubium.* 3. L. fol. ovatis lanceolatisque ferratis, calycibus sessilibus spinosis. *Mant. 412. — Jacq. Fl. austr. v. 5. t. 405. M. (Flor. parvi carnei.)*

tatari.

*) Puncta illa nitida, sine ea ut glandulas adnatas respicias, aut cum SCOPOLIO pro particulis pollinis ex antheris quasi exsudatis sumas, huic generi non solum solennia, sed secundum cel. BATSCHII et SCHKVBRII 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, fornicatio stamina obtegente. Lab. infer. trifido: lac. lateralibus labio superiori approximatis; media obcordata. Ex India orientali magis glabra.*
- sibiricus*. 5. *L. fol. tripartitis multifidis linearibus obtusiusculis. 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, inuolucris lanceolatis, caule fruticoso.*
- purpurea*. 2. *P. inuolucris linearibus obtusis calyce brevioribus, fol. cordatis oblongis tomentosis, caul. suffruticoso.*
- Nissolii*. 3. *P. fol. radicalibus cordato-sagittatis vtrinque tomentosis villosis. Inuolucra nulla.*
- Lychnitis*. 4. *P. fol. lanceolatis tomentosis: floralibus ovatis, inuolucris setaceis lanatis.*
- laciniata*. 5. *P. fol. alternatim pinnatis: foliolis laciniatis, calycibus lanatis.*
- samia*. 6. *P. fol. ovatis subtus tomentosis, inuolucris subulatis strictis tripartitis.*
- Herba venti*. 7. *P. inuolucris setaceis hispidis, foliis ovato-oblongis scabris, caule herbaceo.*
- tuberosa*. 8. *P. inuolucris hispidis subulatis, foliis cordatis scabris, caule herbaceo.*
- zeylanica*. 9. *P. fol. lanceolatis subserratis, capitulis terminalibus, calycibus octodentatis. Clinopodium hysopii latioribus foliis maderaspat. Pluk. 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 statura Phlomidis Leonuri, bipedalis, erectus, herbaceus, tetragonus, obtusus. Folia lanceolata, subtomentosa, lineata, petiolata, remote subserrata, internodiis longiora. Verticilli subterminales involucro 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, subplicata; media vix triloba. Antherae nigrae, compressae,*

pressae, truncatae. Stigma alterum sessile supra stylum pone apicem; alterum inferius, subulatum, acutum.

- indica.* 10. P. inuolucris linearibus, calycibus unilabiatis obliquis, fol. ovatis pilosis. *Nimis affinis Phl. zeylanicae.*
- nepetifolia.* 11. P. fol. cordatis acutis ferratis 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. breui, 3-fido, laevi. Inuolucrum subulatum, reflexum. Stamina per paria cohaerentia. Stigmata 2, filiformia, superiore dimidio breviora.*
- Leonurus.* 12. P. fol. lanceolatis ferratis, calycibus decagonis decedentatis muticis, caul. fruticoso. *Mant. 412. Sideritis africana, flore aureo oblongo Barth. abt. 2. p. 57. fig. Planta spectatissima, dum floret. Corolla fulva, holosericea: Labio superiore longo, tomentoso, ciliato, integerrimo; Lab. inferiore breui, nudo, membranaceo: lac. lateralibus reflexis, aridis; intermedia trifida: media emarginata. Filamenta niuea. Antherae bilobae, flavae, basi tantum adpersae farina globulari.*
- Leonotis.* 13. P. fol. ovatis obtusis subtomentosis crenatis, calyc. septedentatis aristatis, caule fruticoso. *Mant. 83. Affinis P. Leonuro.*

724. MOLVCCELLA. Cal. campanulatus, ampliatus, corolla latior, spinosus.

- lacuis.* 1. M. calycibus campanulatis subquinquedentatis: denticulis aequalibus. *Calyx corolla longior.*
- spinosa.* 2. M. calycibus ringentibus octodentatis. *Corolla calyce longior.*
- frutescens.* 3. M. calycibus infundibuliformibus quinquesidis, coroll. calyce longioribus. *Moluccella perfica.*

Burm. ind. 128. t. 38. f. 2. ex sicco. Corolla calyce duplo longior, e Persia demum Italica facta. Specimen perficum Foliis magis pubescentibus, serraturis acutioribus, Calycis laciniis obouatis, membranaceis, acutioribus, subtridentatis, Cl. Burmannus misit.

725. CLINOPODIVM. *Inuolucrum 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 radio carent; vid. Eius Obs. bot. p. 226.)*

726. ORIGANVM. *Strobilus tetragonus, spicatus, calyces colligens.*

- aegyptiacum.* 1. O. foliis carnosissimis tomentosissimis, spicis nudis.
Dictamnus. 2. O. fol. inferioribus tomentosissimis, spicis nutantibus.
spyleum. 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 ferratis, spicis congestis umbellatim fastigiatis.
heracleoticum. 6. O. spicis longis pedunculatis aggregatis, bracteis longitudine calycum.
vulgare. 7. O. spicis subrotundis paniculatis conglomeratis, bracteis calyce longioribus ouatis. — *Fl. dan. t. 638. M. (Var. flaminibus coroll. longioribus, aut brevioribus; etiam flor. albis.)*
Onites. 8. O. spicis oblongis aggregatis hirsutis, fol. cordatis tomentosissimis.
syriacum. 9. O. spicis oblongis ternatis pedunculatis villosis, fol. ouatis villosis.
Maru. 10. O. spicis hirsutis, fol. ouatis tomentosissimis sessilibus.
Maiorana. 11. O. fol. ouatis obtusis, spicis subrotundis compactis pubescentibus. (*Plenk Pl. med. t. 494.*)

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 stam. corolla longiora: Thymus Serpillum exferens Ehrh. arb. dec. 15. et stam. cor. breviora: Th. Serpillum includens Ehrh. l.c. 16. inveniuntur.*)

- 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 unisporis, 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 obtusis glabris nervosis integerrimis. *Marum hispanicum nigrum. Bocc. mus. 2. p. 166. t. 117. Barr. rar. 354. t. 694. Habitat in Hispania. Similis Melissa 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.
- Mastichina.* 9. *T. flor. verticillatis*, calyc. lanuginosis dentibus fetaceis villosis. *Mant. 413. (Flor. parui.)*
- Tragoriganum.* 10. *T. flor. verticillatis*, caul. fruticoso erecto, fol. hispida 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. *Caules duriusculi, uti tota planta hirsuti. Folia subcordata, supra glabra. Bractæae subulatae. Corolla subcaerulea, palato albo caeruleoque marginato. (Curt. Fl. lond. ic.)*
- cretica.* 5. M. racemis terminalibus, pedunculis solitariis brevissimis. *Similis M. Nepetae. Caulis palmaris, humilis, rectus, atropurpurascens. Folia ovata, parce obtuseque serrata. Verticilli plurimi, e Pedunculis unijloris, aphyllis, instar ramuli ramos terminantes: Bracteis lanceolatis. Calyces fuscii. Corollae albo-purpurascens.*
- fruticosa.* 6. M. ramis attenuatis virgatis, fol. subtus tomentosis, caule fruticoso. *Calamintha montana incana minor. Moris. hist. 3. p. 413. n. 6.*

729. DRACOCEPHALVM. *Corollae* faux inflata: lab. sup. concavum.

- 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 incisis, bracteis lineari-lanceolatis denticulato-spinosis. *Gmel. sib. 3. p. 237.*
- austriacum.* 5. D. flor. spicatis, fol. bracteisque linearibus partitis spinosis. *(Cfr. L. Trattennick in Bot. Annal. 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.*
- Moldauica.* 8. D. flor. verticillatis, bracteis lanceolatis: ferraturis capillaceis.
- canescens.* 9. D. flor. verticillatis, bracteis oblongis: ferraturis spinosis, fol. subtomentosis, (subtus punctatis. *Retz obs. 5. p. 5.*)
- peltatum.* 10. D. flor. verticillatis, bracteis orbiculatis ferrato-ciliatis.

grandi-

- 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. Bracteeae et Folia floralia subviolacea. Habitat in Sibiriae alpebus.*
- 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. HORMINVM. *Calyx* campanulatus: laciniis 4 subaequalibus; δ ta maiore emarginata. *Corollae* lab. superius concavum.

pyrenaicum. 1. H. foliis ovatis obtusis, caule nudo. *Hall. ad. helv. 6. p. 101. Bracteeae ovatae acuminatae integerrimae. Melissa pyrenaica. S. op. 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.

Melissophyllum. 1. MELITTIS. *Iacq. aust. t. 26. — Mill. illustr. ic. M. Melissophyllum. Riv. mon. Calyx campanulatus, erectus, corolla latior, trifidus: lacinia suprema saepe utrinque dente paruo 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 breuiores.*

732. OCYVM. *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 ramossissimo. *Mant.* 84. — *Murr. in comm. gott.* 1777. p. 47. t. 5. *Iacq. 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 synonymo. Caulis basi perennans, strictus. Folia costa supra tomentoso-canefcente. Spicae ante anthesin tetragonae, bracteis subulato-prominentibus. Bractae cordatae, acutae. Flores parui. Corollae albae antheris luteis.*
- album*. 4. *O.* fol. ouatis obtusis: verticillis racemorum approximatis: nubilibus tetragonis, corollis crenatis. *Mant.* 85.
- verticillatum*. 5. *O.* fol. ouatis obtusis, racemo elongato nudo, flor. verticillato-quaternis pedunculatis. *Suppl.* p. 276.
- Basilicum*. 6. *O.* fol. ouatis glabris, calycibus ciliatis. (*Plenk 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.
- santum*. 10. *O.* fol. oblongiusculis, obtusis ferratis undulatis, caule hirto, bracteis cordatis. *Mant.* 85. *Caulis atro-purpureus.*
- americanum*. 11. *O.* fol. sublanceolatis acuminatis subserratis, racemis teretibus, caule subherbaceo. — *Iacq. hort. v. 3. t. 86.* M.
- tenuiflorum*. 12. *O.* fol. ouato oblongis ferratis, bracteis cordatis reflexis concavis, spicis filiformibus.
- polystachion*. 13. *O.* corollis quadrifidis, racemis aphyllis apice nutantibus. *Mant.* 567. *Murr. in comm. gott.* 1772. p. 71. t. 3.
- menthoides*. 14. *O.* fol. lineari-lanceolatis ferratis.

scutella-

*) PLECTRANTHVS. Cal. lacinia summa maiore. Cor. vesupinata, virens. 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. breuib. inclusis.*

734. SCUTELLARIA. *Calyx* ore integro: post florescentiam clauso, operculato.

- orientalis.* 1. *S. foliis incis. subtus tomentosis*, spicis rotundato-tetragonis. *Corollae purpureae labio albo.*
albida. 2. *S. fol. subcordatis ferratis rugosis opacis*, spicis secundis, bracteis ouatis. *Mant.* 248. *Scutellaria Teucii* facie: flore albo. *Bauh. hist. 3. p.* 291. *Cassida* flore ex albo pallecente. *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 albido-flavescentes.*
lateriflora. 5. *S. flor. laeuius 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.
- lauanensis.* 10. S. fol. cordato-ovatis crenatis , flor. solitariis axillaribus , coroll. labio utroque trifido. — *Iacq. obs. 2. t. 30.* — *Amer. pist. 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. adscendente 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 adscendente ; 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. Moris. hist. 3. p. 363.*

737. PRASIVM. *Baccae 4, monospermae.*

- maius.* 1. P. foliis ovato-oblongis serratis,

minus.

minus. 2. P. fol. ouatis crena vtrinque duplici. *An varietas praecedentis?*

738. PHRYMA. Semen vuicum.

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-ocularis, 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-ocularis.

coccinea. 1. B. foliis alternis linearibus vtrinque bidentatis. *Calyces* margine coccinei bracteis trifidis. *Capsula* elastica. *Fructificatio* nondum rite examinata.

pallida. 2. B. fol. alternis lanceolatis integerrimis: floralibus 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. Arth. pilosiff. Oesterr. Fl. 2. p. 65.)*

Gymnandra. 5. B. diandra, fol. radicalibus binis petiolatis, caule subdiphyлло 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-ocularis, 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 breuiore. (*Ehrhartus 2 ex hac confecit species, nec inmerito 1*) R. maior *Fl. lond.* caule maculato, pistillo exserto colorato, *Rh. Alchorolophus auctorum modo huius varietas videtur: cal. villosis. Bull. 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 ouatis, fol. lanceolatis dentatis. *Buchnera africana, foliis dentatis oppositis, calycibus subtomentosis fructu longioribus. Sp. plant. 879. Planta facie Trixaginis, exsiccatione tota nigra euadens. Folia lanceolata utrinque dentibus 4. f. 3. Spica oblonga. Bracteis tomentosis, ouatis, 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. sinuato-dentatis. *Antherae hirtae.*

741. EVPHRASIA. *Cal.* 4-fidus, cylindricus. *Capf.* 2-ocularis, ouato-oblonga. *Antherae* inferiores altero lobo basi spinosae.

latifolia. 1. E. foliis dentato-palmatis, floribus subcapitatis. *Bracteae palmatae; subhirsutae.*

officinalis. 2. E. fol. ouatis lineatis argute dentatis. (*Fl. dan. t. 1037. β. sylvestris, caule elongato ramoso, fol. ouatis 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. — *Iacq. Fl. austr. v. 4. t. 398. M.*

linifolia. 6. E. fol. linearibus: omnibus integerrimis, calyc. glabris. *Ger. prov. 283. Exclusa 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.*)
- aruense.* 2. *M.* spicis conicis laxis: bracteis dentato-fetaceis coloratis. (*Fl. dan. t. 911.*)
- nemorosum.* 3. *M.* floribus secundis lateralibus: bracteis dentatis: summis coloratis sterilibus, calyc. lanatis. *Fl. dan. t. 305.*
- pratense.* 4. *M.* flor. secundis lateralibus, fol. coniugationibus remotis, coroll. clausis. (*Sow. engl. bot. t. 113. Caul. ramosiss. Cor. flavesc. tubo albedo. Vix unquam in pratis, sed ut plurimum in sylvis crescit, hinc cum sequente, cuius modo varietas?, ut plurimum commutatur.*)
- sylvaticum.* 5. *M.* flor. secundis lateralibus, fol. coniugationibus remotis, coroll. hiantibus. *Fl. dan. t. 145. (Solummodo sylvas alpinas incolit, eiusque Flor. multo minores et magis hiant totique flavi.)*
743. LATHRAEA. *Cal.* 4-fidus. *Glandula* depresso, ad basin futurae germinis. *Capsula* 1-locularis.
- 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 minimo; infimo maximo emarginato.
- americana.* 1. SCHWALBEA. *Mant. 414. Fructificatio rite examinanda.*
745. TOZZIA. *Calyx* 5-dentatus. *Capsula* unilocularis, globosa, monosperma.
- alpina.* 1. TOZZIA. — *Iacq. Fl. austr. v. 2. t. 165. M. Flores lutei.*
746. PEDICULARIS. *Calyx* 5-fidus. *Capsula* 2-locularis, mucronata, obliqua. *Semina* tunicata. (?)
- palustris.* 1. *P.* caule ramoso, calycibus cristatis calloso-punctatis, corollis labio obliquis. *Fl. dan. t. 225. Corollae purpureae.*

- sylvatica.* 2. P. caule ramoso, calycibus oblongis angulatis laevis, corollis labio cordato. *Corollae purpureae.* (Inter minores pertinet et cespitosa crescit, sed non ramosa. Cal. latere inferiore 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. Segu. ver. 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 regularibus. *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. obtulis. — *Iacq. Fl. austr. v. 3. t. 258. M. Caulis simplex. Folia pinnatifida, ferrata. Spica subfoliosa. Calyces colorati. Corolla purpurea: galea obtusa, nec rostrata.*
- triflis.* 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 obtulis 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 obtulis. *Fl. dan. t. 2. Corollae flavae.*
- comosa.* 14. P. caule simplici, spica foliosa, corollis galea acuta emarginata, calycibus quinquedentatis. Pedicularis

dicularis foliis bis pinnatis, calyce non cristatis, floribus ochroleucis in spicam nudam congestis. *Allion. pedem. 50. t. 12. f. 1. non vero tab. 11. f. 2. Corollae luteae. (Radix tuberosa. Fol. radicalia 3-6: caul. ut plurimum 6. Stephan de Pediculari comosa. Lixf. 1791. cum ic. Secundum quemnam auctorem Synonymum Allionii huc non pertinet.)*

- foliosa.* 15. P. caule simplici, spica foliosa, corollis galea obtusissima integra, calyc. quinquedentatis. *Mant. 80. — Jacq. Fl. austr. v. 2. t. 139. M. Caulis sarpe pedalis. Corollae purpureae secundum Syst. ed. 13. p. 462. Iacquinio obseruante ochroleucae, cui et Mantissa l. c. respondet. M.*
- canadensis.* 16. P. caule simplici, spica subfoliosa, corollis galea setaceo-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. Lanugo 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-locularis, 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. laeuis, fol. linearibus integris acutis, tubo calyce longiore. *Suppl. p. 279.*
- flaua.* 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-ocularis.*

- 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. dict. † Chelone glabra β. Sp. plant. 449. Millerus distinguit hanc a praecedenti: Radice minus repente, Foliis latioribus, profundius serratis: Floribus purpurcis.*
- hirsuta.* 3. *C. caule foliisque hirsutis. An mera varietas sequentis?*
- Pentstemon.* 4. *C. fol. amplexicaulibus, panicula 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. 2. (Pentstemon pubescens Ait. Kew. II. p. 360. Ob Cor. 2-labiata, et filam. 5 tum barbata.)*
- ruelloides.* 5. *O. fol. radicalibus petiolatis ovatis ferratis, caulibus oppositis amplexicaulibus, pedunculis elongatis, calycibus ciliatis. Suppl. p. 279.*

749. *GESNERIA. Cal. 5-fidus, germi inifidens. Corolla incurva recurvaque. Capsula infera, 2-ocularis.*

- 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. ANTIRRHINVM. *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 in-glandis. (*Bull. herb. t. 305.*)
- pilosum.* 2. *A.* fol. reniformibus pilosissimis alternis, caulibus procumbentibus. *Mant.* 249. † *Iacq. obs. 2. p. 29. t. 48.* *Linaria Hederæ folio villoso* s. *Cymbalaria alpina.* *Tournef. 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 cirrhoscentibus. *Mant.* 249. *Iacq. 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. *Simillimum A. Elatines.* *Caules erecti, virgati, vix pubescentes. Folia cordata, angulis inferiorum duobus utrinque, superiorum dente unico. Corollae similis Elatines, luteae, sed absque nigra macula, ad palato purpurascente punctato: Labium superius emarginatum pallidum. Calcar caeruleascentes, recurvum, longitudine floris. Pedunculi reiectis floribus rigent tamquam spinæ.*

** *Foliis oppositis.*

- triphylum.* 7. *A.* fol. ternis ovatis. *Linaria ficula latifolia triphylla.* *Bocc. sic. 44. t. 22. (Fol. carnosæ.)*
- trioritho-phorum.* 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.*

- versicolor*. 10. *A. fol. linearilanceolatis, inferioribus ternis, caule erecto spicato. Jacq. 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. Flor. dilute violacei.)*
- monspeffulanum*. 12. *A. fol. linearibus confertis, caule nitido paniculato, pedunc. spicatis nitidis. Affine maxime A. repenti. (Fol. furculenta. 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 jasper 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.)*
- pelisserianum*. 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. Moris. hist. 2. p. 499.*
- viscosum*. 20. *A. fol. radicalibus quaternis lanceolatis, caulinis linearibus alternis, calycibus villosis cauli approximatis. multi-*

- multicaule*. 21. A. fol. quinis linearibus carnosif, flor. capitatis.
glaucum. 22. A. fol. quaternis subulatis carnosif, caulibus erectis, flor. spicatis. (*Cavan. l. c. t. 35. 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.*
bicornis. 24. A. fol. oppositis ovato-oblongis serratis, 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.)*
inunceum. 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, eisdemque qualitatis et constans, radicibus infinite sese multiplicans, characterum fructificationis diversissima corolla regulari, quinquecorniculata, pentandra, 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. Sn. nal. St. 13. p. 90. Dracocephalum austriacum L. in Peloriam degeneratum etiam observavit cl. TRATTINNICK; vid. F. W. SCHMIDT Samml. physikalisch-oecon. Anss. I. p. 217. t. 2. f. c. g.)*

- linifolium*. 34. *A. fol. lanceolatis alternis trineruis, flor. racemosis: pedunc. distantibus bractea breuioribus.*
- chalepense*. 35. *A. fol. lineari-lanceolatis alternis, flor. racemosis, calycibus corolla longioribus, caule erecto. Linaria flore albo. Riv. mon. 80. f. 2. (Cor. alba: lab. super. 2-fidum erectum. Cornu longissimum incuruum.)*
- reflexum*. 36. *A. fol. ouatis alternis glabris. pedunculis axillaribus: fructiferis elongatis recuruatis, caule procumbente. Antirrhinum procumbens ramosum, fol. alternis ouatis acuminatis integerrimis, flor. cordatis axillaribus. Allion. conf. 205. f. 1.*
- pedunculatum*. 37. *A. fol. alternis linearibus remotis, flor. paniculatis: pedunc. folio longioribus strictis.*
- lagopodioides*. 38. *A. fol. sparsis mollibus apice recuruis, spicis ouatis 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. carnosis. Mant. 86.*
- Asarina*. 43. *A. coroll. ecaudatis, fol. oppositis cordatis crenatis, caulibus procumbentibus. (Asarina f. Hederula saxatilis Lobel ic. 601. Cor. lab. infer. canaliculatum.)*
- molle*. 44. *A. coroll. ecaudatis, fol. oppositis ouatis 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 lineatis; caulinis partitis integerrimis. Mant. 417. Flores spicati, minuti, caeruleuscentes, calcarati, fauce non clausa.*
canadense.

ne, Eques. Ego autem Peloriam pro peculiari degeneratione monstruosa floris 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*, *triphylum*) observata, testatur. Conf. Merk in Gött. gel. 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. I. CYMBARIA. *Mant.* 417. *Planta incana, proxima Antirrhinis. (Amman ruthen. p. 35. t. 1. f. 2.)*

1407. THUNBERGIA. *Cal.* duplex: exterior diphylus; interior multipartitus. *Caps.* globosa, rostrata, bilocularis. *Suppl. p. 46. Thunb. Diff. nov. gen. pl. p. 22.*

capensis. I. THUNBERGIA. *Suppl. p. 292. — Act. lund. T. 1. p. 163. c. tab. M.*

752. CRANIOLARIA. *Cal.* duplex floris: perianthio 4-phylo; spatha 1-phylla. *Cor.* tubus longissimus. *Capsula Martyniae. *)*

fruticosa. I. C. foliis lanceolatis dentatis.
annua. 2. C. fol. cordatis angulatis, calyce exteriori diphyllo. *Iacq. 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. I. M. caule simplici: foliis ferratis. *Fructus, ni fallor, inferus. (Gloxinia maculata L'Herit. Stirp. 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 hocce genus expunxit et sequenti inseruit cel. GLOXIN obs. bot. p. 1-15. de illustrandis Martyniae speciebus bene meritus, characteri generico addens: Quinti staminis rudimentum. Etiam duas sub nomine Martynia annua commixtas 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. Ehbret pl. rar. 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. 286. Schmidel 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, revoluta. Pericarpium vix rostratum, basi utrinque denticulo crasso. Smina parva. Dav. Rojen. (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-locularis.

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, Dissepimentum 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.*

756. **SCROPHULARIA.** *Cal.* 5-fidus. *Cor.* subglobosa, resupinata. *Capsula* 2-locularis.

marilandica.

1. *S.* foliis cordatis ferratis acutis basi rotundatis, caule obtusangulo.

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 tomentosis basi appendiculatis, racemis terminalibus. Statura S. nodosae. Caulis tetragonus, minime pilosus, brachiatus. Folia cordata, duplicato-serrata, obtusa ubique, opaca, nuda, ad basin foliolis 2, ouatis accessoriis, fere ternata; in minoribus ramis folia simplicia. Corollae purpureae tristiores: labio reuoluto liuido-vir. scante. Exclusis 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-serrata. Flor. parui.)*
- frutescens.* 10. *S. fol. subcarnosis sessilibus laeuibus apice recurvis. Mant. 418. Scrophularia peregrina frutescens, foliis teucrii 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. *Capsf.* 2-locularis.

- orientalis*. 1. *C.* fol. bipinnatis. (*Fol. infima subintegra.*)
- Arcturus*. 2. *C.* fol. radicalibus lyrato-pinnatis, pedunculis flore longioribus. *In C. cretica flores sessiles sunt. Verbascam 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 serrati. 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. ouata, 2-locularis.
- purpurea.* 1. D. calycinis foliolis ouatis acutis, corollis obtusis: labio superiore integro. *Fl. dan. t. 74. Corollae venter intus adspersus maculis ocellaribus. Folia rugosa.*
- minor.* 2. D. coroll. obtusis: labio superiore subbilobo, fol. laevis. *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 ouatis obtusis patentibus, coroll. labio inferiore barbato. *Caulis strictus, laevis, sexpedalis. Folia sessilia, lanceolata, laevia, lineata, integerrima. Racemus e singulis alis supremis, erectus. Bractee lineari-lanceolatae, reflexae. Pedicelli breuissimi, 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 ouatis 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-ocularis. *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 stam. 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. lacq. Coll. III. p. 258.*)
- Vuguis.* 4. *B.* fol. coniugatis: cirrho brevissimo arcuato tripartito. (*Bignonia Vuguis cati Sp. pl. p. 869. Pluk. alm. t. 163. f. 2.*)
- aequinoctialis.* 5. *B.* fol. coniugatis cirrhosis: foliolis ovato-lanceolatis, pedunc. bifloris, filiquis linearibus.
- paniculata.* 6. *B.* fol. coniugatis cirrhosis: foliolis cordato-ovatis, flor. racemosis, pedunc. trifloris. - *Iacq. amer. pict. p. 91. t. 175. M. Calyx duplici limbo: Exteriore plano, amplo, albo, subquinquefido; 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-ovatis subtus pubescentibus.
- triphylla.* 10. *B.* fol. ternatis: foliolis ovatis acuminatis, caule fruticoso erecto.
- pentaphylla.* 11. *B.* fol. digitatis: foliolis integerrimis obovatis.
- Leucoxylo.* 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 incisfis, caule geniculis radicatis. (*Quoad folia variat. Schm. l. c. p. 44. t. 42, 43 et 44.*)

- flans.* 15. B. fol. pinnatis: foliolis serratis, 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 incisis, caule geniculis cirrhosis.
- indica.* 20. B. fol. bipinnatis: foliol. integerrimis ovatis acuminatis.
- cærulea.* 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 ovali. *Pluk. alm. 124. t. 171. f. 2.* Arbor cucurbitifera americana, folio subrotundo. *Sloan. iam. 206. hist. 2. p. 172. Rai. hist. 1667.* (Quoad penultimum 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: putamine 3-loculari, loculo infer. sterili. *Gaertn.*)

asiatica.

1. GMELINA. *lambusa fyluestris parvifolia.* *Rumph. amb. 1. p. 129. t. 40.* Arbor ramis teretibus, strictis. Folia opposita, petiolata, ovata, subtus tomentosa, saepe utrinque lobo laterali acutiore brevis. 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.* solitaria.

volubilis. 1. PETREA. — *Iacq. amer. pict. p. 89. t. 173. M. Scandit arbores. Calyces violacei. Corollae caeruleae.*

1316. PREMNA. *Cal.* bilobus. *Cor.* 4-fida. *Bacca* 4-locularis. *Sem.* solitaria.

integrifolia. 1. P. foliis integerrimis. *Mant. 252.* Cornutia corymbosa. *Burm. ind. 133. t. 41. f. 1.* Folium hirci. *Rumph. amb. 3. p. 28. t. 134.*

serratifolia. 2. P. fol. serratis. *Mant. 253.* Cornutioides. *Fl. Zeyl. 416.*

765. LANTANA. *Cal.* 4-dentatus obsolete. *Stigma* vinctato-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.* *Viburnum americanum* verticillae foliis. *Comm. hort. 1. p. 151. t. 78.*

trifolia.

2. L. fol. ternis (quaternisue,) spicis oblongis imbricatis. (*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 flauis, sensim fului euadunt; excluso synonymo Commelini.*
- innuolucrata.* 5. L. fol. oppositis ternisque cuneato-obouatis obtusis lineatis tomentosissimis, capitulis squarrosis. *Bractæ inter flosculos ouatae. Folia rugosissima, tomentosa. (Fol. rhombico-ouata 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. nss. Viburnum Saluiae folio, floribus albis. Herm. prod.* 384. *Bractæ lanceolatae. Folia rugosissima, subtomentosa. (Bract. lanceol., pedunc. folio breuioribus Aiton.)*
- aculeata.* 7. L. fol. oppositis, caule aculeato ramoso, spicis hemisphaericis. *Mant.* 419. *(Bract. lineari-cuneiformes Aiton.)*
- saluifolia.* 8. L. fol. oppositis sessilibus, floribus racemosis. *Mant.* 419. *Stipulae 2, subouatae. 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. CORNVTIA. *Cal.* 5-dentatus. *Stamina* corolla longiora. *Stylus* longissimus. *Bacca* monosperma. *pyramidata.* I. CORNVTIA. *Rami* 4 quetri. *Folia* elliptico-ouata, *integerrima.*

767. LOESELIA. *Cal* 4-fidus. *Cor.* laciniis omnibus fecundis. *Stam.* petalo aduerfa. *Capsula* 3-ocularis. *ciliata.* I. LOESELIA.
768. CAPRARIA. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* campanulata, 5-fida, acuta. *Capsf.* 2-valuis, 2-ocularis, polysperma.
- biflora.* 1. *C.* foliis alternis, floribus geminis. — *Iacq. amer. pict. p. 90. t. 174. M.*
- durantifolia.* 2. *C.* fol. ternis dentatis, pedunculis solitariis, ramis alternis. (*Stemodia durantifolia*, fol. ternatis, connatisque, floribus subternis subsessilibus. *Swartz obs. p. 240. Cor. 2-labiata. Capsf. 4-valuis. S.*)
- crustacea.* 3. *C.* repens, fol. oppositis ouatis subpetiolatis crenatis. *Mant. 87. Burm. ind. 133. An Linderniae species?*
- lanceolata.* 4. *C.* fol. oppositis lanceolatis, corymbo terminali composito. *Suppl. p. 284.*
- vndulata.* 5. *C.* fol. alternis ouatis vndulatis, 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. *Capsf.* 1-ocularis.
- pyxidaria.* 1. *L.* foliis oualibus (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 gratioloïdes. Sp. plant. 876. E Virginia migravit in Europam. Flores dilute purpurei. (Schkuhr bot. Hanb. 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 disiunctis, foliis filiformibus fasciculatis. *Fructus dispermus dicitur.*
- polystachia.* 2. *S.* corymbo spicis fasciculatis, fol. filiformibus aggregatis. *Mant. 250. Valeriana africana fruticans,*

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 Hebenstreitiae dentatae.*

fasciculata.

5. S. corymbo multiplici, fol. obouatis glabris ferratis. *Mant. 250. (Caul. adscendentes, 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 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.)*

1264. MANVLEA. *Cal.* 5-partitus. *Coroll.* limbo 5-partito, subulato: laciniis superioribus — magis connexis. *Caps.* 2-locularis, polysperma.
- Cheiranthus.* 1. *M.* foliis nudis, caulibus subaphyllis, pedicellis alternis unifloris. Manulea fol. nudiusculis, racemo longo simplici. *Mant.* 88. Lobelia *Cheiranthus.* *Sp. pl.* 1319.
- tomentosa.* 2. *M.* fol. tomentosus, caul. foliosis, pedunc. multifloris. *Mant.* 420. Selago tomentosa. *Sp. pl.* 877. Flores huius minus irregulares, tristes. Selago lychnidea huic videtur affinis; an congener? (Fol. opposita obouata. *Cal.* pilis crassis muricatus. *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 tomentosus dentatis, floribus racemosus. *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 tomentosus 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 argenteopunctatis, 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. *Capsf.* 2-sperma.

dentata. 1. H. foliis linearibus dentatis, spicis laevis. *Burm. 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 laevis, 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. breuissimo reflexo. *Capsf.* 2-locularis.

alpinus. 1. E. floribus racemosis, fol. spathulatis. *Folia radicalia in caespitem congesta, omnia linearia spathulata, pubescentia apice utrinque serraturis aliquot. Caules 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 brevissimus. Stigma capitatum auriculis 2 subrotundis oppositis.*
- africanus.* 2. E. flor. lateralibus sessilibus, fol. lanceolatis subdentatis.
- 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. ed. 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., par., Mant. 252.)*
- tristis.* 6. E. fol. oblongis incisive 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-locularis.
- americana.* 1. B. foliis dentatis lanceolatis trinerviis. 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 trinerviis 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.*
elata.
alienata?
1. B. pedunculis unifloris. (*Meerburg Pl. var. t. 15.*)
 2. B. pedunc. unifloris multiflorisque. (*Curt. bot. Mag. t. 34. Antecedente duplo maior rigida. Rami infer. longitudine ipsius caulis Meerb. l. c. t. 14.*)
 3. B. foliis superioribus oppositis, staminibus duobus longitudine corollae. † *Mill. ic. 68. Hanc non vidi, tantum ex figura Milleri assumsi, idcoque 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. Atl. nidros. 4. t. 4. f. 5.* (*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.*
euoluulacea.
1. S. foliis reniformi-subpeltatis crenatis. *Mant. 421.*
 2. S. fol. uniformibus integerrimis. *Suppl. p. 288.* (*Est Dichondra repens Forst. gen. p. 20; etiam ad Pentandriam Digyniam pertinet. Characterem generis essentialem vel. Smith ita sistit: 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.*
diandra.
1. L. foliis lanceolatis. *Fl. dan. t. 69.* (*Filam. longitudine potius aequalia, anth. subrotundae nigrae, villo cum stigmate globoso coniunctae, dein per paria se remouent.*)
 2. L. fol. sublinearibus. *Mant. 252.*

1265. VANDELLIA. *Cal.* sub 4-fidus. *Cor.* ringens. *Filamenta* 2 exteriora e disco labii corollae. *Anth.* connexae. *Capsf.* 1-ocularis, polysperma.

diffusā. I. VANDELLIA. *Mant.* 89.

777. STEMODIA. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* bilabiata. *Stam.* 4: filamentis singulis bifidis diantheris. *Capsf.* bilocularis.

maritima. I. STEMODIA. — *Iacq. amer. pict. p. 90. t. 261. f. 48. M.* (*St. maritima*, fol. oppositis semiamplexicaulib., flor. sessilibus solitariis. *Swartz obs. p. 242. Capsf. 2-valuis.*)

778. OBOLARIA. *Cal.* 2-fidus. *Cor.* 4 fida, campanulata. *Capsf.* 1-ocularis, 2-valuis, polysperma. *Stamina* ex diuisuris corollae.

virginica. I. OBOLARIA. *Folia suprema extus purpurea. Flores pallide rubentes. Orobanche affinis.*

779. OROBANCHE. *Cal.* 2-fidus. *Cor.* ringens. *Capsula* 1-ocularis, 2-valuis, polysperma. *Glandula* sub basi germinis.

laevis. 1. O. caule simplicissimo laeui, staminibus exsertis. 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 censeretur?* M.

maior. 2. O. caule simplicissimo pubescente, staminibus subexsertis. Orobanche caule simplici. stipula vnica, calyce 4-fido. *Hall. hist. n. 295. (Bractea vnica cal. maior, et in O. laeui bract. ad quemuis flor. 3. Roth. germ. 2. p. 78.)*

americana. 3. O. caule simplicissimo foliis imbricato, corollis recuruatis, staminibus exsertis. *Mant. 88*

cernua. 4. O. caule simplicissimo, corollis recuruatis, bracteis ouatis corolla breuioribus, caule nudiusculo.

purpurea. 5. O. caule simplici ramosoque, corollis quadrifidis, 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.
vniflora. 8. O. caule vnifloro, calyce nudo. *Vagina spathacea. Flos pallide caeruleus, cernuus.*
Aeginetia. 9. O. caule vnifloro, flore subspathaceo.

1317. HYOBANCHE. *Cal.* 7-phyllus. *Cor.* ringens labio inferiore nullo. *Capsf.* 2-locularis, polysperma.
sanguinea. 1. HYOBANCHE. *Mant.* 253. Orobanche mauritanica, flore purpureo. *Pet. gaz. t. 37. f. 4.* Orobanches species aethiopica. *Pluk. mant. 142.*

780. DODARTIA. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* labium inf. duplo longius. *Capsf.* 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. *Capsf.* 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 satis 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. Capsf.* 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 ossea, calyce corticata. GAERIN. 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. *Capsf.* 2-ocularis, 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. *Capsf.* dentibus elasticis diffiliens. (*Sem.* 3-4. G.)
- Blechum.* 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 breuibus. *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 subviscosa 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. I. p. 48.*)
- biflora.* 9. *R. flor. geminis subsessilibus.*
crispa. 10. *R. fol. subcrenatis lanceolato-ouatis*, capitulis ouatis foliosis hispidis, caule repente. *Caules 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. Bract. ae 2, sessiles, calyce brevioris. Ruellia Vpudali Vogel Suppl. pl. sel. p. 62. t. 110.*
- Cor.

Cor. subaequalis, vix ringens. Stigm. 2-fidum.
Caul. 4-gonus. Fol. ovata, tomentosa. V.)

- antipoda.* 13. R. fol. mucronato-ferratis, caule repente, flor. subpiceatis terminalibus quinis ternisuc. *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 serratis, 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 ovatis integris ciliatis, flor. terminalibus solitariis. *Suppl.* p. 290.
- depressa.* 20. R. fol. oppositis petiolatis obovatis integris, caule arte 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-valvis, elastica absque vnguibus. Sem. 2.

- longifolia.* 1. B. spinis verticillorum senis, foliis ensiformibus longissimis scabris. *Morif. 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. dict.* 3. *Folia integerrima. Mill.*
- Hystrix.* 3. B. spinis axillaribus geminis simplicibus, fol. integerrimis lanceolato-ovatis. *Royen. Mant.* 89.
- Prionitis.* 4. B. spinis axillaribus pedatis quaternis, fol. integerrimis lanceolato-ovatis. *Spinae pedatae, quaternae. Caulis teres. Folia subtus pubescentia. Exclufis synonymis Seb. Pluk. Rumph. quae praecedentis.*
- buxifolia.* 5. B. spinis axillaribus oppositis solitariis, fol. subrotundis integerrimis.

- nodiflora*. 6. B. spinis axillaribus ramosis, fol. lanceolatis integerrimis cuspidatis, bracteis ouatis scariofis, tubo elongato. *Suppl. p. 290.* (*Spinæ intrafoliaceæ. Bract. margine ciliato-spinulosæ Vahl. Symb. I. p. 47.*)
- criflata*. 7. B. fol. oblongis integerrimis, calycis foliolis duobus latioribus ciliatis, duobusque linearibus acutis.
- coccinea*. 8. B. inermis, fol. ouatis denticulatis petiolatis.
- pungens*. 9. B. inermis, fol. ouatis acutis pungentibus, bracteis ciliatis. *Suppl. p. 290.*
- longiflora*. 10. B. inermis, fol. ouatis sericeis, bracteis cordatis scariofis, corollis longissimis. *Suppl. p. 290.* (*Bract. reticulatæ, erectæ. 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. Corollæ tubus longissimus.*

1406. MILLINGTONIA. *Calycis* margo 5-dentatus, reflexus. *Cor.* longissima: *Limbo* 4-fido. *Antheræ* bipartitæ, 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.)*
- serrata.*
scandens. 3. *V. fol. lato-lanceolatis ferratis sessilibus. Mant. 90.*
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-ocularis, 4-pyrena. *Officula* 1-ocularia. *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. (Faniculae 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.

- ovata.* 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-quinquefidis, resupinatis v. Wulf. in Iacq. Coll. III. p. 65. Drupa baccata: putamine 4-oculari. Gaertn. de fr. I. p. 270.)*

- Leucoxydon.* 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, panicula 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 serratis, 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: lab. superiore quadrato. *Capsf.* coriacea, rhomboidea, 1-sperma.

tomentosa. 1. A. foliis cordato-ovatis subtus tomentosis. *Gen. plant. p. 579. Loeffl. 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. COLVMNEA. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* lab. sup. fornicatum, integrum; supra basin gibba. *Antherae* connexae. *Capsf.* 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.* *Capsf. 1-ocularis.* *Sem. nidulantia Swartz obs. p. 248-250.*)

longifolia. 2. C. foliis lanceolatis longissimis subserratis glabris. *Mant. 90. Generis certe Achimenes Brownii, an Columneae?* (*Achimenes sesamoides.* — *Capsf. 2-ocular.* *Cor. subregularis limbo plano 4-fido.* *Anth. connexae 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. dissepimentum in hoc genere uti in Iusticia, Ruellia, Barleria uncinis est instructum, quo semina retineantur. Cfr. Gaertn. de fr. t. 54. Haecce species nonnunquam sterilis remanet, superfluis foliis vero priuata certe florebit.*)
- cardusifolius.* 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-spartensis.* 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 obovato-cuneatis, ciliatis, 4 parium. 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. illustr. ic.* 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.

SILICVLOSAE.

* *Silicula integra, nec apice emarginata.*

800. DRABA. *Silic.* valuulis planiusculis. *Stylus* nullus.
 809. LVNARIA. *Silic.* valuulis planis pedicellata. *Stylus* exsertus.
 799. SVBVLARIA. *Silic.* valuulis femiouatis. *Stylus* brevior silicula.
 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. BISCUTELLA. *Silic.* biloba supra infraque, margine carinato.
 798. ANASTATICA. *Silic.* retusa: valuulis dissepimento mucronato longioribus.

SILIQVOSAE.

* *Calyx clausus foliolis longitudinaliter conniuentibus.*

822. RAPHANVS. *Siliqu.* articulata.
 814. ERYSIMVM. *Siliqu.* tetragona.
 . . CHAMIRA. *Cal.* basi cornutus! *Gland.* extra stamina breviora.

815. CHEIRANTHVS. *Siliqu.* germine vtrinqve glandula notato.
 817. HESPERIS. *Glandulae* intra stamina breviora. *Petala* obliqua.
 818. ARABIS. *Glandulae* 4 intra foliola calycina. *Stigma* simplex.
 820. BRASSICA. *Glandulae* 2 intra stamina breviora; 2 extra stamina longiora.
 819. TVRRITIS. *Petala* erecta.
 811. DENTARIA. *Siliqu.* valvis reuoluto-dehiscentibus.
 810. RICOTIA. *Siliqu.* vnilocularis. (2-locular., 2-valvis. G.)
- ** *Calyx* lians foliolis superue distantibus.
825. CRAMBE. *Siliqu.* decidua, globosa, fisco-baccata. *Filamenta* 4, apice bifurca.
 824. ISATIS. *Siliqu.* decidua, lanceolata, monosperma.
 823. BVNIAS. *Siliqu.* decidua, subrotunda, muricata.
 826. CLEOME. *Siliqu.* dehiscens, vnilocularis.
 812. CARDAMINE. *Siliqu.* dehiscens: valvulis reuolutis.
 821. SINAPIS. *Siliqu.* dehiscens. *Cal.* horizontaliter patens.
 813. SISYMBRIVM. *Siliqu.* dehiscens: valvis rectiusculis. *Cal.* patulus.
 816. HELIOPHILA. *Siliqu.* dehiscens. *Nectaria* 2, recurvata.

SILICVLOSA. *)

796. MYAGRVM. *Silicula* stylo conico terminata: loculo submonospermo.

- perenne. i. M. filiculis biarticulatis monospermis, foliis extrorsum sinuatis denticulatis. — *Iacq. Fl. austr. v. 5. t. 474.* M. Myagrurn filiculis articulatis binatis monospermis, foliis sinuatis subdentatis. *Ger. prov. 342.* *Siliculae* articulus inferior strictus abortit; superior globosus, striatus, monospermus. orientale.

*) Si huius praecipue ordinis plantarum fructus consideremus, tunc omnino quoad eorum formam externam, inprimis vero internam structuram nonnulli characteres generici emendandi, aut nonnullae species ad diversa referendae essent genera. Huius rei varii Auctores periculum fecerunt; inprimis observata sua super hocce scopo peculiari in opello: Pflanzen-Gattungen. H. I. Mannh. 92. pro mare suo exposuit F. MEDICVS. Eriam huic ordini genera Crambe, Isatis et Bunias potius inserenda esse, alii iam admonuerunt.)

- orientale.* 2. *M. filiculis fulcatis laeuibus, fol. oblongis dentato-sinuatis. Siliculae articulis 2, sulcis, elevatis; stylo longitudine siliculae.*
- rugosum.* 3. *M. filiculis fulcatis pilosis rugosis, fol. oblongis obtulis dentatis.*
- hispanicum.* 4. *M. filiculis laeuibus subtorosis, foliis lyratis.*
- austriacum.* 5. *M. filiculis 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.)*
- perfoliatum.* 6. *M. filiculis obcordatis subseffilibus, foliis amplexicaulibus. Siliculae loculamenta lateralia sunt inania. (Accuratam fructus anatomen, nec non descriptionem vid. apud Schkuhr in bot. Annal. St. 4. p. 54. et bot. Handb. 2. p. 210. t. 178.)*
- fatium.* 7. *M. filiculis obouatis pedunculatis polyspermis. (Fl. dan. 1038. Cum hoc non amplius confundendum Myagrum pinnatifidum Ehrh. Herb. dec. 16. fol. sinuato-pinnatifidis.)*
- paniculatum.* 8. *M. filiculis lentiformibus orbiculatis punctato-rugosis. Fl. dan. t. 204. (Silic. nucamentaceae. G.)*
- saxatile.* 9. *M. filiculis lentiformibus obouatis glabris: foliis petiolatis oblongis serratis scabris, caule paniculato. — Iacq. Fl. austr. v. 2. t. 128. M. Filamenta longiora sunt approximata, ad latus alterum alterius posita, apice bifurco, cuius ramus interior truncatus, exterior extrorsum arcuatus. Iacq. unde affinitas Alyssi.*
- aegyptium.* 10. *M. filiculis angulatis, foliis tripartitis. Stylus brevissimus. Facies Buniadis Kakiles.*

797. VELLA. *Silicula* dissepimento valuulis duplo maiore, extus ovato.

- annua.* 1. *V. foliis pinnatifidis, filiculis pendulis. Trew. ic. 10. t. 8. (Gaertn. de fr. 2. p. 286. t. 191.)*
- Pseudo-Cytisus.* 2. *V. fol. integris obouatis ciliatis, filiculis erectis. (Cavan. hisp. nr. 46. t. 42. Qui contra Linnaeum antheras omnes fertiles observavit.)*

798. ANASTATICA. *Silicula* retusa, margine coronata valuulis dissepimento duplo longioribus. *Stylo* intermedio mucronato, obliquo: loculis 1-spermis.

- hierochuntica.* 1. *A. foliis obtusis, spicis axillaribus brevissimis, filiculis unguulatis spinosis. Iacq. hort. t. 58. Rosa hierochuntica. Best. cyst. aut. 4. t. 1. f. 2. 3. syriaca.*

syriaca.

2. A. fol. acutis, spicis folio longioribus, filiculis ouatis rostratis. *Mant.* 424. *Iacq. austr. t. 4.* Myagrum e Sumatra et Syria, femine spinoso simili capiti auiculae. *Zan. hist.* 142. *Thlaspi Hiericho sylvestri* affine. *Bocc. mus.* 135. t. 98. *Folia lanceolata, serrata, petiolata, subscabra. Spicae axillares, brevissimae, 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.

aizoides. 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 carinaeque ciliatis, petalis integris. *Mant.* 91.

alpina. 3. D. scapo nudo simplici, fol. lanceolatis integerimis. *Fl. dan. t. 56. Synonyma, exceptis nominis 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 filiculis 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.*

fladni-

- fladnizensis*. 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 sessilibus. *Fl. dan. t. 130. (Cfr. Ehrh. l. c. qui adhuc suam D. contortam ob filiculas 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*. 2. L. caulium geniculis inflatis.
- nudicaule*. 3. L. scapo nudo simplicissimo, flor. tetrandris, fol. pinnatifidis. *Distinctum ab Iberide nudicauli.*
- procumbens*. 4. L. fol. sinuato-pinnatifidis extremo maiore, scapo nudo, caul. prostratis racemiferis. *Mant. 424.*
- alpinum*. 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, diuersa tamen, ab Iberide linifolia. Aaul-ta deicit folia.*

- 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 Scop. engl. bot. t. 248.)*
- runderale*. 16. *L. flor. diandris apetalis, fol. radicalibus dentato-pinnatis, ramiferis linearibus integerrimis. Fl. dan. t. 184. (Flor. passim et 4-andri.)*
- virginicum*. 17. *L. flor. subtriandris tetrapetalis, fol. linearibus pinnatis: (inferioribus oblongis pinnatifidis Sw. obs. p. 251.)*
- Iberis*. 18. *L. flor. diandris tetrapetalis, fol. inferioribus lanceolatis ferratis; superioribus linearibus integerrimis. Mant. 425.*
- bonariense*. 19. *L. flor. diandris tetrapetalis, fol. omnibus pinnato-multifidis.*
- chalepense*. 20. *L. fol. sagittatis sessilibus dentatis. Cent. 169.*

802. **THLASPI.** *Silicula* emarginata, obcordata, polysperma: valuulis naucularibus, marginato-carinatis.

- peregrinum*. 1. *T. filiculis suborbiculatis, foliis lanceolatis integerrimis.*
- aruense*. 2. *T. filiculis orbiculatis, fol. oblongis dentatis glabris. — Fl. dan. t. 793. M.*
- alliaceum*. 3. *T. filiculis subovatis ventricosis, fol. oblongis obtusis dentatis glabris.*
- saxatile*. 4. *T. filiculis subrotundis, fol. lanceolato-linearibus obtusis carnosis. — Jacq. 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 filiqua. Barr. ic. 845. Thlaspi filiquis ellipticis, foliis lanceolato-linearibus integerrimis. Act. petrop. 5. p. 330. fig. Similis Iberidi saxatili.*
- hirtum*. 5. *T. filiculis subrotundis pilosis, fol. caulinis sagittatis villosis.*
- campestre*. 6. *T. filiculis subrotundis, fol. sagittatis dentatis incanis.*
- montanum*. 7. *T. filiculis obcordatis, fol. glabris: radicalibus subcarnosis obovatis integerrimis, caulinis amplexicaulibus, corollis calyce (duplo) maioribus. — Jacq. Fl. austr. v. 3. t. 237. M. Corollae subaequales*

aequales. Fructus Faciesque Thlaspeos ab Iberide hanc distinguunt. (Rad. perennans drin multiceps. Fol. caul. erecta oblongo-lanceolata amplexicaulib. 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 subserratis, filiculis bilobatis. *Suppl. p. 295. Thlaspi ceratocarpon, filiculis oblongis sursum vtrinque 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 subsinuatis. *Fl. dan. t. 135. Caulis ramosus.*
- danica.* 2. C. fol. hastato-angulatis: omnibus deltoïdibus. *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. 329*,
(*Caul. erectis approximatis, siliculis subrotundis*
4-spermis Roth l.c.)
- groenlandica.* 4. C. fol. reniformibus integris, carnofis.
- Coronopus.* 5. C. fol. pinnatifidis, caule depresso. *Fl. dan. t. 202*.
(*Coronopus vulgaris nonnullorum, ob Caps. 2-locularem eualuem, cristato-muricatam.*)
- Armoracia.* 6. C. fol. radicalibus lanceolatis crenatis, caulinis
incis. (*Plenk Pl. med. t. 513.*)
- glastifolia.* 7. C. fol. caulinis cordato-fagittatis amplexicauli-
bus. *Statura Turritidis. (Aestate humida inpri-
mis altitudinem insignem acquirit.)*
- Draba.* 8. C. fol. lanceolatis amplexicaulibus dentatis. —
*Iacq. Fl. austr. v. 4. t. 315. M. Caules prostrati,
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 perficum. Riv. tetr. 224. f. 2.*
- semperuirens.* 2. I. frutescens, fol. linearibus acutis integerrimis. *Riv. tetrap. 224. f. 1. (Fol. margine albido-scariosa.)*
- gibraltarica.* 3. I. frutescens, fol. apice dentatis. (*Curt. Mag. t. 124.*)
- saxatilis.* 4. I. suffrutescens, fol. lanceolato-linearibus carnofis acutis integerrimis ciliatis. *Ger. prov. 354. Gouan. hort.*
- rotundifolia.* 5. I. herbacea, fol. ovatis: caulinis amplexicaulibus laevibus succosis. *Thlaspi minimum, siliculis obcordatis, foliis inferioribus ovatis petiolatis, superioribus lanceolatis amplexicaulibus. Ard. spec. 2. p. 33. t. 15. f. 1. Caulis repens. Flores fere regulares. Silicula subquadrangularis. Similis Thlaspi saxatili.*
- cepeaeefolia.* 6. I. herbacea, fol. ovatis: caulinis sessilibus laevibus succosis. *Iacq. in Litt. Misc. v. 2. p. 28. t. 1. M.*
- 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. *Diuersa 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. spec. 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-linearia et ut in 3 sequentibus speciebus setulis stellatis scabra Starke in Ehrh. Beytr. 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 pari fetarum, calycibus deciduis.
- clypeatum.* 11. A. caule erecto herbaceo, filiculis sessibus ovalibus compresso-planis, petalis acuminatis linearibus.

*** *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.* (*Caul. tomentoso-incanus, vix suffruticosus. Stam. dentes nulli; breviorib. basi tuberculum tomentosum Retz. obs. bot. 6. p. 32.*)
- gemouense.* 14. A. caule herbaceo, ramis diuaticatis, fol. radicalibus obovatis subtomentosis, filiculis inflatis. *Mant. 92. Ard. spec. 2. p. t. 10. Differt. 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: Leucoidii folio viridi. Tournesf. inst. 218. Flos Lunariae. Folia radicalia pilosa. (Trew. 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 Cheiranthi, 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. subtomentosis. Mant: 92.*
- maritima*. 3. *C. perennis, filiculis bilocularibus ovatis dispersis. Mant. 426. Thlaspi montanum perenne flore albo. Barr. ic. 844. Alysson caulibus diffusis, foliis linearibus. Ger. prov. 350.*

806. PELTARIA. *Silicula integra, suborbiculata, compresso-plana, non dehiscens.*

- alliacea*. 1. *P. foliis amplexicaulibus oblongis indivisis. 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 subcarnosis. 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 scrutiny, quo certioribus characteribus a se invicem discriminentur.)*

- apula*. 2. *B. filic. scabris, fol. lanceolatis sessilibus ferratis. Mant. 254. Biscutella didyma. Spec. plant. 911. Thlaspidium apulum spicatum. Tournef. inst. 214. Iondraba alyssoides apula spicata. Col. ecphr. 1. p. 283. t. 284. f. 1.*

- lyrata*. 3. *B. filic. scabris, fol. lyratis. Mant. 254. Thlaspi biscutatatum Raphani f. Irionis folio. Bocc. sic. 45. t. 23.*

- coronopifolia*. 4. *B. filic. glabris, fol. dentatis hirtis. Mant. 255.*

- laevigata*. 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 tomentosis. Mant. 255. Thlaspi biscutellatum luteum, Anchusae folio. Barr. rar. 39. t. 841. Bocc. mus. 267. t. 122. Haec a reliquis magis distincta caulibus suffruticosis foliisque Cheiranthi incani.*

809. LVNARIA. *Silicula* integra, elliptica, compresso-plana, pedicellata: valuis dissepimento aequalibus, parallelis, planis. *Cal.* foliolis faccatis.
- rediuua.* 1. L. foliis alternis. *Besl. eyft. vern. 7. f. 2. Radix perennis. Flores odori.* (Siliculis lanceolatis, radice perenni *Retz obs. 1. p. 21.*)
- annua.* 2. L. fol. oppositis. *Besl. eyft. vern. 7. f. 1. — Mill. illustr. ic. M. Radix biennis. Flores inodori. Caulis hirsutus. Planta culta habuit folia opposita; an semper? praestantior nota inquirenda.* (Silic. ellipticis, radice bienni *Retz. l. c.*)

S I L I Q V O S A.

810. RICOTIA. *Siliqua* unilocularis, oblonga, compressa; valuulis 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 valuulis reuolutis. *Stigma* emarginatum. *Cal.* longitudinaliter conniuens.
- emneaphylla.* 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. breuiora glandulis inserta s. iis annulatim cincta obseruavi; 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. Gesn. fasc. 1. t. 1. f. 1. Plantam β pro distincta specie tradit Gerard. (Ambae varietates nunc etiam ab ill. Lamark encycl. 2. p. 268 determinantur 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 valuulis reuolutis, *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 valuulae a basi dehiscunt, non vero reuoluuntur. Mygind.*

** *Foliis ternatis.*

- resedifolia*. 5. *C. fol. inferioribus indiuisis, 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 paruiiflora, reperi 1764, diuersa tamen a C. paruiiflora.*
- paruiiflora*. 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, caulinis lanceolatis.*
- amara*. 14. *C. fol. pinnatis, axillis stoloniferis. Nasturtium pyrenaicum aquaticum latifolium, purpurascens flore. Herm. parad. 223. t. 203. (Caule flexuoso, fol. glabris pinnatis: pinnis conformibus. Anth. purpuro-violaceae. Stolones in axillis in plant. defloratis tantum adesse, dicitur.)*
- virginica*. 15. *C. fol. pinnatis: foliolis lanceolatis basi vnidentatis. Pet. Gaz. t. 105. f. 18.*

813. SISYMBRIVM. *Siliqua* dehiscens valuulis retri-
sculis. *Calyx* patens. *Corolla* patens.

* *Siliquis declinatis breuibibus.*

- Nasturtium*. 1. *S. siliquis declinatis, foliis pinnatis: foliolis subcordatis. — Fl. dan. t. 690. M.*

- sylvestre*. 2. *S. filiquis declinatis oblongo-ouatis, foliolis lanceolatis ferratis. (Curt. Fl. lond. ic.)*
- islandicum*. 3. *S. filiquis breuibus declinatis, foliis lyrato-pinnatis, foliolis ovalibus 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 una 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. Sisymbrium foliis pinnatis: imorum pinnis oblongis, superiorum linearibus integris, filiquis ovalibus oligospermis. Act. helv. 4. p. 288.*
- tanacetifolium*. 6. *S. fol. pinnatis: foliolis lanceolatis inciso-ferratis: extimis confluentibus.*
- tenuifolium*. 7. *S. fol. integerrimis: infimis tripinnatifidis; supremis integris. Eruca foliis sinuato-dentatis caule nudiusculo, radice perenni. Ger. prov. 360. Sinapis foliis laeuius glaucis, pinnis linearibus rariter dentatis. Hall. act. 6. p. 84. n. 17. (Fol. sublinearia sinuato-dentata. Cor. maiuscula flaua. Bull. herb. t. 335?)*
- ** *Siliquis sessilibus axillaribus.*
- supinum*. 8. *S. filiquis axillaribus sessilibus solitariis, fol. dentato-sinuatis.*
- polyceratium*. 9. *S. filiquis axillaribus sessilibus subulatis aggregatis, fol. repando-dentatis. Jacq. hort. t. 79.*
- burisfolium*. 10. *S. racemo flexuoso, fol. lyratis, caule erecto folioso. Dill. eth. 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. Paucissimis differt a S. monensi. Folia obsolete s. obiter remotissimeque serrata.*
- monense*. 12. *S. acaule, fol. pinnato-dentatis subpilosis, scapis laeuius. Sisymbrium foliis pinnato-sinuatis, caulibus nudis simplicibus. Ger. prov. 360. Folia fere pinnatifida, s. ultra medium indiuisa.*

- vimineum.* 13. *S. acaule*, fol. lyratis laeuibus, scapis adscendentibus, floribus minutis.
- Barrelieri.* 14. *S. caule* subnudo ramoso, fol. radicalibus runcinatis dentatis hispidis. *Eruca syluestris minor*, *Bursae pastoris folio*. *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 obseruantur. 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 uno alteroue die ante anthesin recurvati. Nectaria 2 longiora expellunt calycis folia.*
- asperum.* 18. *S. filiquis* scabris, fol. pinnatifidis: pinnis linearilanceolatis subdentatis, corollis calyce longioribus. *Sifymbrium foliis pinnatifidis: foliolis inaequaliter laciniatis, filiquis scabris. Ger. prov. 360. Planta palmaris.*
- Sophia.* 19. *S. petalis* calyce minoribus, fol. decomposito-pinnatis. *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 laeui, 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 laeui. *Amoen. acad. 4. p. 322.*
- barbareae.* 25. *S. fol. simplicibus* spathulato-ouatis dentatis amplexicaulibus nudis. *Simillimum Erythimo Barbareae. Planta insipida. Caulis angulatus. Folia radicalia integerrima, cordato-ouata.*
- catholicum.* 26. *S. filiquis* filiformibus laeuibus, 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-pedalis ramosissimus foliosus: fol. ovato-lanceolatis inaequaliter ferratis.)*
- integrifolium*. 28. S. fol. linearibus integerrimis, pedunculis glutinoso-hispidis.
- indicum*. 29. S. fol. lanceolato-ouatis ferratis petiolatis laevibus, filiquis subarcuatis. *Mant. 93.*

814. ERYSIMVM. *Siliqua* columnaris, exacte tetraëdra. *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*. 3. E. fol. cordatis. (*Fl. dan. t. 935.*)
- repandum*. 4. E. fol. lanceolatis dentatis, racemis oppositifoliis, filiquis racemosis subsessilibus, corollis minutis. *Iacq. austr. t. 22. (Racemi flexuosi diuercati. Siliq. longiss. diuergentes.)*
- 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 a. — Iacq. Fl. austr. v. 1. t. 73. M. (Fol. lanceolata denticulata patentia. Siliq. subadpressae Ehrh. Beytr. 7. p. 156.)*

. . CHAMIRA. *Cal* basi cornutus; *Glandula* extra stamina breuiora. *Thunb. diss. n. pl. gen. p. 48. M.*

- cornuta*. I. CHAMIRA. *Thunb. l. c. p. 49. (Secundum b. Dahlii 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*. I. C. foliis lanceolatis dentatis nudis, caule erecto simplicissimo, filiquis tetragonis. *Fl. dan. t. 229. — Iacq. Fl. austr. v. 1. t. 74. M. Excluseo Allionio 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. *Iacq. in Litt. hort. t. 9. M.*
- alpinus.* 3. C. fol. linearibus integris subtomentosis, caule ramoso. *Mant. 93. — Iacq. 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. obouatis 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 lacte 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 recuruatis vndatis, caule indiuiso. — *Iacq. 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.
- triflis.* 15. C. fol. linearibus subsinuatis, flor. sessilibus: petalis vndatis, caule fruticoso.
- trilobus.* 16. C. fol. dentatis obtusis, calycibus laeuis, filiquis nodosis mucronatis filiformibus laeuis.
- tricuspidatus.* 17. C. fol. lyratis, filiquis apice tridentatis.
- sinuatus.* 18. C. fol. tomentosis obtusis subsinuatis: rameis integris, filiquis muricatis.

Farsesia. 19. *C. filiquis ovalibus compressis, fol. lineari-lanceolatis, caule fruticoso erecto. Mant. 94. Lunaria fruticosa perennis incana, Leucoclii folio. Tournef. itin. 1. p. 92. t. 92? Shaw.*

816. HELIOPHILA. *Nectaria* 2, recurvata versus calycis basin vesicularem.

- integrifolia*. 1. *H. foliis lanceolatis indivisis. Mant. 428. Seb. Mus. 1. t. 17. f. 5. — Schreb. in act. vps. n. vol. 1. p. 94. t. 7. M. (Cfr. Iacq. 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 pendulis, ramis diaricatis. Suppl. p. 296.*
- pusilla*. 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. trilidis 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. — Iacq. 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-serratis, petalis obrusissimis integris.*
- inodora*. 3. *H. caule simplici erecto, fol. subhaltatis dentatis, petalis obtusis. — Iacq. 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 serratis 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. *Amoen. 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 obovatis; caulinis lanceolatis. *Mant. 94. — Iacq. Fl. austr. t. 280. Ibidem Arabis pumila t. 281. depingitur, de qua vero Iacquin 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 s. 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; rameis 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. Turrita. — Arabis pendula Iacq. 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.*
- Turrita.* 11. A. fol. amplexicaulibus, siliquis decurvis planis linearibus, calycibus subrugosis. *Iacq. austr. t. 11. Flores ochroleuci. (S. runcundam ill. Retzium obs. 3. p. 36. ab antecedente differt: caul. tenuiter villoso, nec piloso-hispido, fol. tomentosis dentatis nec serratis, siliq. curvatis quidem, sed non pendulis.)*

819. TVRRITIS. *Siliqua* longissima, angulata. *Cal.* connuens, erectus. *Cor.* erecta.

glabra.

1. *T.* foliis radicalibus dentatis hispidis; caulinis integerrimis amplexicaulibus glabris. — *Fl. dan. t. 809. M.*

hirsuta.

2. *T.* fol. omnibus hispidis, caulinis amplexicaulibus. (*Fl. dan. 1040. Pili in fol. furcati, in caule simplices.*)

alpina.

3. *T.* fol. radicalibus dentatis hispidis, caulinis semi-amplexicaulibus. ♂. 4. *Statura omnino T. hirsutae, sed Caulis laevis et Folia caulina omnino glabra, integerrima, sessilia vel basi parum cordata et obtusa, vixque semiamplexicaulia. Flores maiores sunt: Petala alba, obtusissima, obovato-oblonga, calyce duplo longiora. Calyx compressiusculus, erectus. Flores diuersam a T. hirsuta distitant. Habitat in Austria. Iacq., item in Gotlandia.*

820. BRASSICA. *Cal.* erectus, connuens. *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. — *Iacq. Fl. austr. v. 3. t. 282. M. Petala alba. Folia omnia glabra. (Crescit in Iaponia ubique culta agris, dum floret flauissimis Thunb. iap. p. 261.)*

austriaca.

2. *B.* fol. cordatis amplexicaulibus glabris, omnibus integerrimis, siliquis tetragonis striatis erectis. *Iacq. in Litt. Fl. austr. v. 3. t. 283. M. (Cfr. Roth. germ. 2. p. 102.)*

campestris.

3. *B.* radice caeque tenui, fol. caulinis uniformibus cordatis sessilibus. *Fl. dan. t. 550. Radix annua; Corolla lutea; Folia Radicalia lyrata, subhispida, Caulina laeuis. (Cfr. Roth. Abhandl. p. 42.)*

aruensis.

4. *B.* fol. amplexicaulibus spathulatis repandis; summis cordatis integerrimis. *Mant. 568. 95. Brassica campestris, purpureo flore. Clus. hist. 2. p. 127. Caulis inferne percinnans. Syst. nat. 3. p. 231.*

alpina.

- alpina.* 5. B. fol. caulinis cordato-sagittatis amplexicaulibus, radicalibus ovatis, petalis erectis. *Mant.* 95. *Figuram misit D. Grimm.*
- Napus.* 6. B. radice caulescente fusiformi. (*Ob cal. patentem generi: Sinapis affinis.*)
- Rapa.* 7. B. radice caulescente orbiculari depressa carnosa.
- oleracea.* 8. B. radice caulescente tereti carnosa.
- chinensis.* 9. B. fol. ovalibus subintegerrimis: floralibus amplexicaulibus lanceolatis, calycibus vngue petalorum longioribus. *Act. petrop.* 1761. p. 321.
- violacea.* 10. B. fol. lanceolato-ovatis glabris indivisis dentatis.
- polymorpha.* 11. B. fol. inferioribus lineari-lanceolatis pinnatifido-dentatis, superioribus subulatis integris. *Murr. in comm. gott.* 1776. p. 35. t. 6. M.

** *Erucae, filiquis stylo ensiformi.*

- Erucastrum.* 12. B. fol. runcinatis, caule hispido, filiquis laevibus. (*Erysimum Erucastrum Roth. germ. I. p. 283.*)
- Eruca.* 13. B. fol. lyratis, caule hirsuto, filiquis glabris.
- vesicaria.* 14. B. fol. runcinatis, filiquis hispidis tectis calyce tumido.

821. SINAPIS. *Cal. patens. Cor. vngues recti. Glandula* inter stamina breviora et pistillum, interque longiora et calycem.

- arvensis.* 1. S. filiquis multangulis toroso-turgidis laevibus rostro ancipiti longioribus. — *Fl. dan. t. 753. M. Siliquae laeves. (Caul. ramosissim. Fol. ovata sinuata.)*
- orientalis.* 2. S. filiquis 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. filiquis hispidis: rostro obliquo longissimo ensiformi. *Mant.* 429. (*Curt. Fl. lond. ic.*)
- nigra.* 5. S. filiquis glabris racemo adpressis (subtetragonis.)
- pyrenaica.* 6. S. filiquis striatis scabris, fol. runcinatis laevibus. — *Iacq. hort. v. 3. t. 97. M.*
- pubescens.* 7. S. filiquis pubescentibus erectis rostro compresso, fol. lyratis villosis. *Mant.* 95.
- chinensis.* 8. S. filiquis laevibus subarticulatis patulis, fol. lyrato-runcinatis subhirsutis. *Mant.* 95.

- inunca.* 9. S. ramis fasciculatis, fol. summis lanceolatis integerrimis. *Iacq. hort. v. 2. t. 171. M.*
- erucoides.* 10. S. filiquis laeubus aequalibus, fol. lyratis oblongis glabris, caule scabro. *Mant. 429. — Iacq. 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. (Sisymbrium millefolium, fol. supradecompositis tomentosis, petalis 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.*

- fatius.* 1. R. filiquis teretibus torosis bilocularibus.
- caudatus.* 2. R. filiquis decumbentibus tota planta longioribus. *Mant. 95. Linn. dec. 3. t. 10. Siliquae serpentiformes, longitudine caulis.*
- Raphanistrum.* 3. R. filiquis teretibus articulatis laeubus unilocularibus. *Vide Dissert. de Raphania. c. tab. — Fl. dan. t. 678. perperam Sinapis arvensis inscripta. M. (Caul. retrorsum hispidus, fol. infer. runcinata. De fruct. structura cfr. Schkahr 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. II.*

- erucoides.* 5. *R. filiquis ouatis 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. (Pugionium cornutum Gaertn. l. c. 2. p. 290. t. 142. Silicula transverse ovalis, utrinque in processum pugioniformem producta, 1-locular., eualuis, 1-sperma. Sem. arillatum! G.)*
- spinosa.* 2. *B. racemis spinescens. 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 ouatis gibbis verrucosis.*
- cochlearioides.* 5. *B. filiculis cordato-ouatis laeuius inflexis. Murr. in comm. gott. 1777. p. 42. t. 3. M.*
- Cakile.* 6. *B. filiculis ouatis laeuius 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. Aët. petrop. 12. p. 509. t. 11. — Iacq. hort. v. 2. t. 145. M.*
- balearica.* 9. *B. filiculis hispida, fol. pinnatis: foliolis subdentatis. Mant. 429. — Iacq. hort. v. 2. t. 144. M. Habitat in Balearibus Dav. Royen. ☉ 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, valvulis nauicularibus.*
- tinctoria.* 1. *I. foliis radicalibus crenatis; caulinis sagittatis, filiculis oblongis. (Schk. Handb. II. p. 289. 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: altero 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 sphaerocar-
 pum. *Iacq. obs. 2. p. 20. t. 41. (Schkuhr l. c. p. 291.*
Tataria. 4. C. fol. decomposito-multifidis. *Iacq. in Litt. Misc.*
v. 2. p. 274. t. 25. Tataria vngarica. Clus. hist.
p. 181. M.
fruticosa. 5. C. fruticosa, fol. ouatis pinnatifidis ferratis ca-
 nis: racemis in panicula effusa dichotoma. *Suppl.*
p. 299. Myagram arborescens, siliculis subbiarti-
culatis, caule arborecente. Iacq. in Litt. v. 3.
Icon. rar. Ad characterem Myagri propius quam
Crambis accedit; nempe filamenta bifurcata non
sunt, siliculae insuper biarticulatae fore. Vtrum-
que genus aptissime iungeretur et vna siliculosis ac-
cenferetur. M. (Myagram arborescens Iacq. diuer-
sa est species: Crambe strigosa, frutescens, fol.
basii inaequalibus biauritis strigosis L'Herit. Stirp.
nov. p. 151. t. 72.)

826. CLEOME. *Glandulae* nectariferae 3, ad singulum sinum calycis singulae, excepto infimo. *Petala* omnia adscendentia. *Siliqua* (*Capf.* siliquosa) vniocularis, bialuis:

- fruticosa.* 1. C. floribus gynandris tetrandris, foliis simpli-
 bus: caule fruticoso. (*Hancce speciem Vahlus*
nouo ab eo condito generi adscripsit: Strömia.
Cal. 4-phyllus. Nect. ligulatum. Bacca corticosa
pedicellata. Strömia tetrandra, fol. oblongis mu-
cronatis nudis, flor. petaloideis tetrandris. Vahl.
Symb. I. p. 20.)
heptaphylla. 2. C. flor. gynandris, fol. subseptenatis, caule acu-
 leato: *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 to-
 mentosa, caule fruticoso. *Suppl. p. 300. Cleome*
iuncea. Sparrmam in act. Vps. nov. vol. 3. p. 192.
 polyga-

- polygama.* 6. C. 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. Iacq. 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. — *Iacq. amer. pict. p. 93. (Stipulae 2; breviss. spinescentes, patenti-recurvae pungentes Iacq. Coll. 3. p. 216.)*
- ferrata.* 15. C. flor. hexandris, fol. ternatis: foliolis linearilanceolatis ferratis. — *Iacq. 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 laevs. Calyx luteus apicibus purpurascens. Petala 2 superiora atropurpurascentia atomis flavis; Lateralia 2 cordata, unguiculata, crenata, concoloria. Antherae purpurascens. 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 trisulcatum angustifolium,*

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 ouato-lanceolatis petiolatis.*
- capensis.* 20. *C. flor. hexandris, fol. simplicibus sessilibus lineari-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
inferta, illoque breuiora.
- ... GALAXIA. *Cor.* 1-petala, 6-fida.
1318. LERCHEA. Monogyna. *Capsf.* 3-locularis, polysperma.
827. WALTHERIA. Monogyna. *Capsf.* 1-locularis, 1-sperma.
1411. SYMPHONIA. Monogyna. *Cor.* globosa. *Bacca* 5-locu-
laris.
828. HERMANNIA. Pentagyna. *Capsf.* 5-locularis, 1-sperma.
Petala cucullata, obliqua.
829. MELOCHIA. Pentagyna. *Capsf.* 5-locularis, 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 breuiffima.
832. GERANIVM. Monogyna. *Capsf.* 5-cocca, rostrata.
831. HVGONIA. Pentagyna. *Capsf.* 1-sperma. *Stam.* in vr-
ceolum.

ENDECANDRIA.

833. BROWNEA. Monogyna. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* exterior 5-
fida: interior 5-petala.

DODECANDRIA.

834. PENTAPETES. Monogyna. *Capsf.* 5-locularis, polysperma.
Stam. 5 elongata, colorata.

POLYANDRIA.

1414. GYSTAVIA. Monogyna. *Cal.* nullus. *Petala* plura.
Bacca multilocularis. *Semina* appendiculata.
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. *Petala* 4.
665. MESVA. Monogyna. *Cal.* simplex, 4-phyllus. *Nux*
tetragona, 1-sperma. *Pist.* 1. *Petala* 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 ordine.
835. BOMBAX. Monogyna. *Cal.* simplex. *Capsf.* 5-locularis,
polysperma. *Stylus* indiuisus. *Sem.* lanata.
836. ADANSONIA. Monogyna. *Cal.* simplex. *Capsf.* locularis,
polysperma: pulpa farinacea.
1413. BARRINGTONIA. Monogyna. *Cal.* simplex diphyllus, superus.
Drupa. *Nux* 1-f. 4-locularis.
1415. CAROLINEA. Monogyna. *Cal.* simplex, tubulosus, truncatus.
Petala enfiformia. *Pomum* 5-fulcatum, 2-loculare.
845. GOSSYPIUM. Monogyna. *Cal.* exter. 3-fidus. *Capsf.* locularis,
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. *Capsf.* loculis polyspermis, coadunatis.
839. ALTHAEA. Polygyna. *Cal.* exter. 9-fidus. *Arilli* 1-spermi, verticillati.
848. CAMELLIA. Monogyna. *Cal.* exter. imbricatus. *Capsf.* loculis polyspermis. *Stylus* indiuisus.

T R I A N D R I A.

1410. APHYTEIA. *Cal* magnus, infundibuliformis, semitrifidus. *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.* *Iacq. Coll. IV. p. 138.*)
- graminea.* 2. *G. fol. lineari-filiformibus.* *Thunb. l. c. p. 51. c. tab.* — *Ixia fugacissima.* *Suppl.* p. 94. M. (*Iacq. 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.* infundibulif.
5-fida. *Anth.* germinis Tubo infidentes 5. *Stylus* 1.
Capsf. 3-ocularis, polysperma.

longicauda. LERCHEA. *Mant.* 257. *Folia* opposita, lanceolata.
Spica filiformis, longissima.

827. WALTHERIA. Monogyna. *Capsf.* unilocularis, 2-
valvis, 1-sperma.

americana. 1. *W.* foliis ovalibus plicatis ferrato-dentatis to-
mentosis, capitulis pedunculatis. *Breyonii figura*
dubia.

angustifolia. 2. *W.* fol. lanceolatis ferratis nudis.

indica. 3. *W.* fol. ovalis ferratis plicatis, capitalis sessilibus,
Maluinda vlmifolia, flosculis pusillis muscosis.
Burm. Zeyl. 149. t. 68.

1411. SYMPHONIA. Monogyna. *Cor.* globosa. *Bacca* 5-
ocularis. *Suppl.* p. 49.

globulifera. 1. SYMPHONIA. *Suppl.* p. 302.

8-8. HERMANNIA. Pentagyna. *Capsf.* 5-ocularis. *Pe-
tala* basi semitubulata, obliqua.*)

althaeifolia. 1. *H.* foliis ovalis plicatis crenatis tomentosis.

saluifolia. 2. *H.* fol. ovalis integris rugosis tomentoso-hispi-
dis, floribus cernuis. *Suppl.* p. 302.

biserrata. 3. *H.* fol. ovalis lanceolatis inaequalibus ferratis
glabris, flor. cernuis. *Suppl.* p. 302.

trifurca. 4. *H.* fol. lanceolatis integris tridentatisque, race-
mis secundis. *Flores caerulei.*

alnifolia. 5. *H.* fol. cuneiformibus lineatis plicatis crenato-
emarginatis. *Berg. cap.* 166. Arbuscula africana
tricapularis Ononidis vernae singulari folio. *Pluk.
mant.* 14. t. 239. f. 1. — *Mill. illustr. ic. M. Folia*
lineata. *Calyx* parvus. *Corollae* albae, dein fla-
vescentes.

hyssopifolia. 6. *H.* fol. lanceolatis obtusis ferratis. *Caulis* ere-
ctus, strictus.

lauan-

*) In *Diff. botanica ill. THUNBERGII De Hermannia.* Vps. 1794. *Charakter*
genericus essentialis ita exprimitur: Cor. cucullata! Capsf. 5-ocularis. Etiam
pro rationibus p. 4. allatis cum hoc genere nec immerito coniunguntur Ma-
herniae species tam Linnaeanae, quam ab aliis nuper descriptae.)

- lauandulifolia*. 7. H. fol. lanceolatis obtusis integerrimis.
denudata. 8. H. fol. lanceolatis acutis laeuibus 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. vnifloris † *Burm. prodr. 18.*
filifolia. 12. H. fol. lineari-triquetris integerrimis. *Suppl. p. 302.*
trifoliata. 13. H. fol. ternatis fessilibus plicatis retusis tomentosis. *Mant. 431.*
triphylla. 14. H. fol. ternatis petiolatis planis obouatis. (*Conarus decumbens* fol. ternatis hirsutis: foliolis obouatis excilis, 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 vmbellatis, capsulis pyramidatis pentagonis: angulis mucronatis, foliis nudis. *Melochia dominicensis. Jacq. amer. 198. Hort. t. 30. An Jacquini diuersa?*
tomentosa. 2. M. flor. vmbellatis axillaribus, capsulis pyramidatis pentagonis: angulis mucronatis, fol. tomentosis. h.
depressa. 3. M. flor. solitariis, capsulis depressis pentagonis: angulis obtusis ciliatis.
concatenata. 4. M. racemis confertis terminalibus, capsulis globosis fessilibus.
corchorifolia. 5. M. flor. capitatis fessilibus, 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. pl. gen. p. 52.* M.

capensis. 1. AITONIA. *Suppl. p. 303.* — *Thunb. l. c. p. 52. it. in alt. lund. T. 1. p. 166. c. fig. (Curt. bot. Mag. t. 173.)*

ENNEANDRIA.

.. DRYANDRA. *Cal.* diphyllus. *Cor.* 5-petala. *An dioica?* *Thunb. Diss. gen. nov. pl. p. 60.* M.

cordata. 1. DRYANDRA. *Thunb. l. c. lacq. p. 267. t. 27.* Dodicku et Abrasin. *Kaempf. am. exot. p. 789.* M.

DECANDRIA.

830. CONNARVS. Monogyna. *Stigma* simplex. *Caps.* 2-valvis, 1-ocularis, 1-sperma.

monocarpus. 1. CONNARVS.

831. HVGONIA. Pentagyna. *Cor.* 5-petala. *Drupa* nucleoleo striato.

Mystax. 1. HVGONIA spinis oppositis reuolutis.

832. GERANIVM. Monogyna. *Stigmat.* 5. *Fructus* rostratus, 5-coccus.*)

* AFRICANA. *Staminibus 7 antheriferis; Foliis alternis; Pedunculis multifloris. Fruticosa.*

PELARGONIVM. *Cal.* 5 partitus: lacinia superiora desinente in tubulum capillarem nectariferum secus pedunculum decurrentem. *Cor.* 5-petala irregularis. *Filam.* 10 inaequalia, quorum 3, raro 5, caltrata. *Fruct.* 5-coccus rostratus: rostra spiralia introfurm barbata.

fulgidum.

*) Vastissimum hocce genus, inprimis recentioribus detectis, quamvis naturale in tria diuersa 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 plurimas continet, supponi, non abs re auxi.)

- fulgidum.* 1. G. calycibus monophyllis, foliis tripartitis incisif: intermedio maiore, umbellis geminis, caule carnosofruticoso.
- inquians.* 2. G. calyc. monophyllis, fol. orbiculato-reniformibus tomentosis crenatis integriusculis, caule fruticoso. — *Mill. illustr. ic. M.*
- hybridum.* 3. G. calycibus monophyllis, fol. suborbiculatis glabris crenatis integris, caule fruticoso. *Mant. 97.*
- acetosum.* 4. G. calycibus monophyllis, fol. glabris obouatis carnosif crenatis, caule fruticoso laxo.
- papilionaceum.* 5. G. calyc. monophyllis, coroll. papilionaceis: alis carinaque minutis, fol. angulatis, caule fruticoso. *Floret primo fere.*
- hermannifolium.* 6. G. cal. monophyllis, fol. lobatis crenatis subcucullatis, stipulis cordatis inuolucrisque hispido-muricatis, caule fruticoso. *Suppl. p. 305.* Geranium *hermannifolium* cal. monophyllis, fol. cuneiformibus plicatis scabris superne ferratis, caule fruticoso. *Berg. cap. 177. Mant. 569. Syst. ed. 13. p. 511.* (Geranium *hermannifolium* *Lin. fil. 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 crispis scabris, caule fruticoso. *Mant. 257. Berg. cap. 176. Folia minuta, quinqueloba, odore Meliffae. Flores violacei. Pedunculi saepius biflori.*
- scabrum.* 8. G. calyc. monophyllis, fol. cuneiformibus multifido laciniatis scabris, caule fruticoso.
- betulinum.* 9. G. calyc. monophyllis, fol. ouatis inaequaliter ferratis planis, caule fruticoso. *Berg. cap. 432. Pluk. mant. 90. t. 415. f. 3.*
- cucullatum.* 10. G. calyc. monophyllis, fol. cucullatis dentatis, caule fruticoso. *Mant. 432. Berg. cap. 174.* Geranium *africanum maximum. Riv. pent. 325. Reliquis robustior at hirsutior planta. (Cfr. Ait. Kew. 2. p. 426. et Retz. obs. 5. p. 5.)*
- carnosum.* 11. G. calyc. monophyllis, caule fruticoso articulis carnosogibbosis, foliis pinnatifidis, petalis linearibus.
- gibbosum.* 12. G. calyc. monophyllis, caule fruticoso geniculis carnosif gibbosis, fol. subpinnatis. Geranium *foliis Aquilegiae. Riv. pent. 327.*

- peltatum.* 13. G. calyc. monophyllis, fol. quinquelobis integerrimis glabris subpeltatis, caule fruticoso. *Planta procumbens.*
- zonale.* 14. G. calyc. monophyllis, fol. cordato-orbiculatis incisus zona notatis, caule fruticoso. *Folia disco zona rotundata.*
- vilifolium.* 15. G. calyc. monophyllis, fol. lobatis adscendentibus pubescentibus, floribus capitatis, caule fruticoso.
- bicolor.* 16. G. calyc. monophyllis, fol. cordatis tripartitis lobatis hirsutis, floribus capitatis, caule fruticoso. *Jacq. in Litt. Hort. v. 1. t. 39. M.*
- capitatum.* 17. G. calyc. monophyllis, fol. lobatis vndatis viliosis, floribus capitatis, caule fruticoso diffuso. *Geranium Maluae folio. Riv. pent. 326.*
- tabulare.* 18. G. calyc. monophyllis, fol. cordatis sublobatis crenato-dentatis glabris subciliatis, caule fruticoso. *Similis G. zonali, sed caulis perit maximam partem supra radicem.*
- cotyledonis.* 19. G. calyc. monophyllis, fol. cordato-orbiculatis peltatis cucullatis crenatis pubescentibus. *Mant. 569.*
- abrotanifolium.* 20. G. calyc. monophyllis, fol. multifidis linearibus 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 integerrimis glaucis, caule erecto suffruticoso. *Suppl. p. 306. (Var. fol. serrulatis Retz. obs. 5. p. 5.)*
** *Staminibus 7 antheriferis; Foliis oppositis. Herbacea.*
- alchimilloides.* 23. G. calyc. monophyllis, fol. orbiculatis palmatis 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.*
- odoratissimum.* 25. G. calyc. monophyllis, caule carnosissimo, ramis herbaceis longis, foliis cordatis mollissimis.
- alceoides.* 26. G. calyc. monophyllis, fol. ternatis trifidis laciniatis, caule herbaceo hirtio. *Martini figura aliena. Stam. 5.*

- grossularioides.* 27. G. calyc. monophyllis, fol. cordatis subrotundis lineatis incisifis crenatis, 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* subdivi-
sione 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 indivisis 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. Rivin. flor. irreg. pentap. c. tab. M. (Ut Synonymum ad G. flavum 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, introsum barbata.*

- romanum.* 36. G. pedunculis multifloris, flor. pentandris, fol. pinnatis incisifis, scapis radicalibus. *Confer* Geranium petraeum. *Magn. monsp. 109. Geranium foeti-*

- foetidum. *Lob. illustr. 134. Moris. hist. 2. p. 516. f. 5. t. 14. f. 27. forte sola varietas.*
- cicutarium.* 37. *G. pedunc. multifloris, flor. pentandris, fol. pinnatis incisfis obtusis, caule ramofo.*
- moschatum.* 38. *G. pedunc. multifloris, flor. pentandris, fol. pinnatis incisfis, cotyledonibus pinnatifidis. Iacq. hort. 55.*
- chium.* 39. *G. pedunc. multifloris, flor. pentandris, fol. cordatis incisfis; superioribus lyrato-pinnatifidis. (Erodium Chium, pedunc. multifloris, fol. cordatis incisfis: summis trilobatis, lobis tripartito-incisfis Willd. Phytogr. p. 10.)*
- malacoides.* 40. *G. pedunc. multifloris, flor. pentandris, fol. cordatis sublobatis. Petioli oppositi altero brevior.*
- maritimum.* 41. *G. pedunc. subtrifloris, flor. pentandris, fol. cordatis crenatis incisfis scabris, caulibus depressis. Pedunculi saepe 2-flori. Petala integra.*
- glaucophyllum.* 42. *G. pedunc. multifloris, flor. pentandris, fol. ovatis ferratis lineatis incanis. Mant. 433. (Fol. crenata sublobata crassa. Vahl Symb. I. p. 49.)*
- arduinum.* 43. *G. pedunc. multifloris, flor. pentandris, fol. cordatis 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 antheriferis; Pedunc. 2-floris. 4.*

GERANIVM. Cal. 5-phyllus. Cor. 5-petala regularis. Nect. glandululae 5 melliferae, basi filam. longiorum adnatae. Fruct. 5-coccus rottratus: rostra simplicia nuda, (nec spiralia, nec barbata.)

- tuberosum.* 46. *G. pedunc. bifloris, fol. multipartitis: laciniis linearibus subdiuisis obtusis.*
- macrorrhizum.* 47. *G. pedunc. bifloris, calycibus inflatis, petal. integris, pistillo longissimo, scapo dichotomo. Mant. 434.*
- phaeum.* 48. *G. pedunc. solitariis oppositifoliis, calycibus subaristatis, caule erecto, petalis undulatis.*
- fuscum.* 49. *G. pedunc. bifloris oppositifoliis geminis, caule patulo, petalis integerrimis. Mant. 97.*
- reflexum.* 50. *G. pedunc. bifloris folisque alternis, petal. reflexis laciniatis longitudine calycis mutici. Mant. 256.*

256. Geranium flore purpureo reflexo, lucidum. *Barr. ic. 39. Affine G. phaeo et fuscō.*

- nodosum.* 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 quinquelobi, incisis. *Fl. dan. t. 596. Rami diuvaricatiissimi, 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. (*Iacq. Ic. pl. rar.*)
- maculatum.* 57. G. pedunc. bifloris, caule dichotomo erecto, fol. quinquepartitis incisis; 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 incisis 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 admodum nigrescunt.)*

- robertianum*. 60. G. pedunc. bifloris, calycibus pilosis decemangulatis. — *Fl. dan. t. 694. M. Habitat etiam in Arabia felici. Odor hircosus.*
- lucidum*. 61. G. pedunc. bifloris, calycibus pyramidatis angulatis elevato-rugosis, fol. quinquelobis rotundatis. *Fl. dan. t. 213.*
- molle*. 62. G. pedunc. bifloris foliisque floralibus alternis, petalis bilidis, calycibus muticis, caule erectiufculo. — *Fl. dan. t. 679. M. Stipulae 2-fidae.*
- corolinianum*. 63. G. pedunc. bifloris, calycibus aristatis, fol. multifidis, arillis hirsutis, petalis emarginatis. *Mant. 434.*
- columbinum*. 64. G. pedunc. bifloris folio longioribus, fol. quinquepartito-multifidis, arillis glabris, calycibus aristatis. *Calycis magni. Petala emarginata. Hall. (Caul. nunc erectus, nunc depressus: ramis divergentibus, pilis sparsis adpressis. Pedunc. longiss.; nonnulli radicales.)*
- incanum*. 65. G. pedunc. bifloris, cal. aristatis, petal. integris, arillis hirsutis, fol. subdigitatis pinnatifidis
- difsectum*. 66. G. pedunc. bifloris, fol. quinquepartito-trifidis petalis emarginatis longitudine calycis, arillis villosis. *Petala pallido incaruata. Antherae caeruleae. (Arilli pubescentes demum nigrescunt: rostro pilis glanduliferis obtecto.)*
- rotundifolium*. 67. G. pedunc. bifloris, petalis subintegris longitudine calycis, caule prostrato, fol. reniformibus incis. *Mant. 434. (Arillis laevibus, pilosis: seminib. reticulatis. Sow. engl. bot. t. 157.)*
- pusillum*. 68. G. pedunc. bifloris, petalis emarginatis, caule depresso, fol. reniformibus palmatis linearibus acutis. *Mant. 435. Stamina quinque alterna castrata sunt. Petala purpurea emarginata. Antherae caeruleae. (Arilli fusci, per lentem pilis sursum adpressis vestiti.)*

***** *Staminibus 10 antheriferis; Pedunculis 1-floris.*

- sibiricum*. 69. G. pedunc. subunifloris, fol. quinquepartitis acutis: foliolis pinnatifidis. *Iacq. hort. t. 19.*
- sanguineum*. 70. G. pedunc. unifloris, fol. quinquepartitis trifidis orbiculatis. *(Bull. herb. t. 12.)*
- spinosum*. 71. G. pedunc. unifloris, caule carnosso noduloso: spinis solitariis strictis. *Mant. 98.*

emargi-

- emarginatum.* 72. *G. pedunc. vniifloris, fol. emarginatis ouatis crenatis. Suppl. p. 306.*
- Reichardi.* 73. *G. scapis vniifloris, 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 supradercompositis hirsutis, petiolis appendiculatis, umbella scapo longiore. Suppl. p. 304.*
- Oenotherae.* 75. *G. calyc. monophyllis, fol. oppositis lanceolatis ferrato-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 tetragonō 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 sinibus rotundatis, lobis crenatis, floribus umbellatis. Suppl. p. 306. (Pelargonium quercifolium L'Herit. nr. 54. t. 14. Geranium terebinthinaceum Murray in comm. gott. 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.

laevigatum. 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 indicae cognata. Pluk. alm. 18. t. 255. f. 3. Trew. rar. 7. t. 5. — Mill. illustr. ic. M. (Cel. Cavanilles Diff. 3. nr. 184. hac in specie Cal. duplicem, exter. 3-phyllum, unilateralem, caducum observavit, quare etiam nunc ab hocce genere auellitur.)*
suberifolia. 2. *P. fol. ovatis repandis.*
acerifolia. 3. *P. fol. cordatis repandis.*

POLYANDRIA.

1414. GVSTAVIA. *Cal. 0. Petala plura. Bacca multilocularis. Semina appendiculata. Suppl. p. 51. angusta.* I. GVSTAVIA. *Linn. Diff. Plant. surinam. p. 18. c. tab. Suppl. p. 313. Pirigara tetrapetala. Aubl. guian. p. 477. t. 192. Perigara hexapetala. Aubl. guian. p. 490. t. 193. (Cfr. Retz. l. c. p. 5.)*

836. ADANSONIA. *Cal. simplex, deciduus. Stylus longissimus; Stigmata plura. Caps. lignosa, 10-locularis pulpa farinacea, polysperma. digitata.* I. ADANSONIA. *(Caule monstroso, fol. digitatis, fruct. pendulis Canan. Diff. 5. p. 298. t. 157.)*

1413. BARINGTONIA. *Cal. diphyllus, superus. Drupa. Nux vni-f. 4-locularis. Suppl. p. 50. — Cfr. Thunb. Diff. n. gen. p. 47. qui ad Polyandriam Monogyniam transferri iubet pone Mammeam. M.*

Speciosa. I. BARINGTONIA. *Suppl. p. 312. Mammea asiatica. Syst. veget. ed. 13. p. 409. — Thunb. l. c. p. 47. M. (I. F. Mill. ic. 7.)*

1415. CAROLINEA. *Cal* simplex, tubulosus, truncatus. *Pétala* ensiformia. *Pomum* 5-fulcatum, 2-loculare. *Suppl.* p. 51.

princeps. I. CAROLINEA. *Suppl.* p. 314.

835. BOMBAX. *Cal.* 5-fidus. *Stam.* 5 f. multa. *Capsula* lignosa, 5-ocularis, 5-valvis. *Sem.* lanata. *Recept.* 5-gonum.

pentandrum. 1. B. floribus pentandris, foliis septenatis. — *Iacq. amer. pict.* p. 94. t. 182. M. *Folia* nunc integerrima, 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 laevibus, 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 differt 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. 96. t. 184. M.*
- iamaicensis.* 9. S. fol. ouatis ferratis tomentosis, flor. axillaribus subpedunculatis, sem. quinis bicornibus.
- carpinifolia.* 10. S. fol. bifariis ouato-lanceolatis ferratis: ferraturis arcuatis, umbellis axillaribus. *Suppl. p. 307. Frutex. Sida carpinifolia, fol. oblongo-ouatis ferrulatis bifariis, pedunculis axillaribus multifloris breuissimis, capsulis subocto-locularibus. Iacq. in Litt. Misc. v. 3. Icon. rar. M.*
- viscosa.* 11. S. fol. cordatis crenatis tomentosis, flor. subfoliariis, caps. septemlocularibus rotundis depresso.
- cordifolia.* 12. S. fol. cordatis subangulatis ferratis villosis.
- umbellata.* 13. S. fol. cordatis subangulatis subtomentosis, floribus umbellatis, capsulis birostratis. — *Iacq. hort. v. 1. t. 56. M.*
- paniculata.* 14. S. fol. cordato-oblongis acuminatis ferratis subtus tomentosis, pedunculis capillaribus longissimis.
- atrosanguinea.* 15. S. fol. cordato-ouatis acutis ferratis utrinque villosis, pedunculis unifloris solitariis capillaribus, caule fruticoso. *Iacq. in Litt. Misc. v. 3. Icon. rar. M.*
- periplocifolia.* 16. S. fol. cordato-lanceolatis integerrimis, caule paniculato.
- vrens.* 17. S. fol. cordatis ferratis hispidis, pedunc. multifloris terminalibus glomeratis. *Murr. in comm. gott. 1772. p. 75. t. 5. (Cfr. Ehrh. Beytr. 6. p. 36.)*
- arborea.* 18. S. fol. cordatis ouatis acuminatis crenatis quinqueruiis mollissime tomentosis, pedunculis axillaribus unifloris. *Suppl. p. 307. Arbor. (L'Her. Stirp. nov. p. 131. t. 63.)*
- ** *Multicapsulares.*
- occidentalis.* 19. S. fol. cordatis sublobatis, stipulis patentibus, pedunculis petiolo breuioribus, capsulis multilocularibus.
- americana.* 20. S. fol. cordatis oblongis indiuisis, capsulis multilocularibus longitudine calycis: loculis lanceolatis.
- Abutilon.* 21. S. fol. subrotundo-cordatis indiuisis, pedunc. folio breuioribus, capsul. multilocularibus: corniculis bifidis. *Calycis foliola complicata s. canaliculata.*

- mauritiana.* 22. S. fol. cordatis acutis holosericeis indiuisis, pedunculis petiolo longioribus, capsulis multilocularibus hirsutis, caule fruticoso. *Iacq. in Litt. Misc. v. 2. p. 352. Icon. rar. t. 29. M.*
- asiatica.* 23. S. fol. cordatis indiuisis, stipulis reflexis, pedunculis longioribus, caps. multilocularibus hirsutis calyce breuioribus. 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 digulo recto.*
- crispa.* 25. S. fol. cordatis sublobatis crenatis tomentosis, capsulis cernuis inflatis multilocularibus crenatis repandis. *Mant. 445. (Fol. subtus tomentosa: minoramplexicaulia.)*
- eristata.* 26. S. fol. angulatis: inferioribus cordatis, superioribus panduriformibus, capsul. multilocularibus. (Anoda hastata *Cav. diff. 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 ferratis. *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. *Valuulae post maturationem ad basin usque diuaricantur, 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 meritiissimi et celeberrimi hocce genus dicendum duxi. M.*

lobata. I. SOLANDRA. Folia pleraque triloba. Inflorescentia corymbofo-racemosa. Napacam 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. 530. (Fol. subtriloba.)*
- cannabin.* 2. *A. fol. inferioribus palmatis, superioribus digitatis. — Jacq. Fl. austr. v. 2. t. 101.*
- hirsuta.* 3. *A. fol. trilidis piloso-hispidis, supra glabris, pedunc. solitariis unisfloris. — Jacq. Fl. austr. v. 2. t. 170. M. (Fol. etiam superne villosa obseruantur.)*
- Ludwigii.* 4. *A. fol. lobatis vtrinque nudis, pedunc. congestis unisfloris. Mant. 98. 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.*
- ficifolia.* 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.*
- coromandeliana.* 4. *M. fol. ouato-oblongis acutis, flor. glomeratis, arillis denis tricuspatis.*
- americana.* 5. *M. fol. cordatis crenatis, flor. lateralibus solitariis; terminalibus spicatis. Caulis pedalis, strictus, teres, subpilosus. Rami ex alis inferioribus, erecti. Folia indiuisa, cordata, serrata, vix tomentosa. Pedunculi axillares, erecti, solitarii, unisflori. Spica terminalis floribus multis, sessilibus. Flores lutei, post meridiem explicati, petalis obcordatis. Calyx exterior linearis, patens,*

patens, longitudine interioris; interior basi vrceolatus. 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 laevibus. — *Iacq. hort. v. 2. t. 141. M.*
- bryonifolia.* 8. M. caule fruticoso tomentoso, fol. pinnatis scabris, pedunculis multifloris. *Hall. emend. 15.*
- capensis.* 9. M. fol. cordatis quinquelobis, caule arborescente.
- 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 serratis glutinosi, caule fruticoso. *Iacq. in Litt. Misc. v. 2. p. 321. Icon. rar. t. 10. M.*
- abutiloides.* 12. M. fruticosa, incana, fol. profunde lobatis sinuatisque. *Suppl. p. 307. (Cfr. Retz. obs. 4. p. 28.)*
- caroliniana.* 13. M. caule repente, fol. multifidis. *Fructus trepani figura supra tuberculatus ambitu aristis 2 e singulis localis.*
- 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 obsolete quinquelobatis, pedunc. fructiferis declinatis. — *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 tomentosis crenatis, pedunc. folitariis unifloris arcuatis. *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 mucrone. Capsulae plures quam 5 in orbem positae aut sparsae.*
- sylvestris.* 17. M. caule erecto herbaceo, fol. septemlobatis acutis, pedunculis petiolisque pilosis. *(Arilli glabri reticulati Erdm. l. c.)*

- mauritiانا*. 18. *M.* caule erecto herbaceo, fol. quinquelobatis obtusis, pedunculis petiolisque glabriusculis.
- fragrans*. 19. *M.* caule erecto frutescente, fol. subrotundo-cordatis femiquinelobis. *Iacq. in Litt. Hort. v. 3. t. 33. M.*
- hispanica*. 20. *M.* caule erecto, fol. femiorbiculatis crenatis: calyce exteriori diphyllo. (*Cal. exteriori et 3-phyllo observavi: foliis linearibus.*)
- verticillata*. 21. *M.* caule erecto, fol. angulatis, flor. axillaribus glomeratis sessilibus, calyc. scabris. *Iacq. hort. t. 40.*
- 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 pinnato multifidis. *Differt a Malua Alcea: Fioribus ambrosiacis; Caule humiliore pilis solitariis erectis insidentibus 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 apices supra setis adpersa. Caulis ad basin valde ramosi, prostrati, assurgentes. Corollae calyce quadruplo maiores.*
- aegyptia*. 26. *M.* caule erecto, fol. palmatis dentatis, corollis calyce minoribus. *Iacq. hort. t. 65. Folia acutiora, ciliata, supra omnino glabra. Caulis erectus, ramis alternis in superiore caulis parte; nullis ad radicem. Corollae non calyce longiores. Affinis M. tournefortianae.*

842. LAVATERA. *Cal. duplex: exterior 3-fida. Arilli plurimi, monospermi.*

* *Caule fruticoso.*

- arborea*. 1. *L.* caule arboreo, foliis septemangularibus tomentosis plicatis, pedunculis confertis unifloris axillaribus.
- micans*. 2. *L.* caule arboreo, fol. septemangularibus acutis crenatis plicatis tomentosis, racemis terminalibus. (*Flor. magni rosei uti in Malua sylvestri.*)
- olbia*. 3. *L.* caule fruticoso, fol. quinquelobo-hastatis, pedunculis solitariis. *Iacq. hort. t. 73.*

triloba.

- 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.*
- lusitanica.* 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 tectis. *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 ferratis oblongis, floribus conglobatis, pedunculis longissimis terminalibus. Brown. iam. 281. Malua scabiofae folio, capsulis tridentatis vestibis 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. *Figurae Rumphii et Plukeneti dubiae.*
- hirsutum.* 3. C. fol. quinquelobis subtus vniglandulosus, ramulis petiolisque pubescentibus. Gossypium frutescens pentaphylos barbadense. *Pluk. alm. 172. t. 299. f. 1. Variat foliis obtusis; saepe bienne.*
- religiosum.* 4. G. fol. trilobis acutis subtus vniglandulosus, ramulis nigro-punctatis. Gossypium frutescens annuum, folio Vitis ampliore quinquesido. *Pluk. alm. 172. t. 183. f. 2? Habitat in Indiis &c. Frutex ramis vix pilosis, sed uti Petioli, adpersus atomis nigris. Folia cordata, profunde triloba, in fertiliori solo quinqueloba, magnitudine palmae, acuminata, glandula unica sub costa tantum media. Stamina omnino monadelpa.*
- latifolium.* 5. G. fol. acutis, infimis indivisis, reliquis trilobis subtus vniglandulosus. *Murr. comm. gott. 1776. p. 32. t. 1. M.*
- barbadense.* 6. G. fol. trilobis integerrimis subtus triglandulosus.

846. HIBISCVS. *Cal. duplex: exterior polyphyllus. Caps. 5-locularis; polysperma.*

- Moscheutos.* 1. H. foliis ovatis acuminatis ferratis, caule simplicissimo, petiolis floriferis.
- palustris.* 2. H. caule herbaceo simplicissimo, fol. ovatis subtrilobis subtus tomentosis, flor. axillaribus.
- micranthus.* 3. H. fol. subrotundis integris ferratis, corollis reflexis obliquis. *Suppl. p. 308.*
- vrens.* 4. H. tomentosus, fol. reniformibus crenatis, calycibus lanatis. *Suppl. p. 309.*
- praemorsus.* 5. H. hirsutus, fol. ovatis basi angusto-cordatis apice praemorsis crenatis, calycibus tomentosis, seminibus tuberculatis. *Suppl. p. 309. (H. praemorsus, fol. subrotundis dentato-ferratis retusis pubescentibus Ait. Kew. 2. p. 454. Pauonia cuneifolia Cav. Diss. 3. p. 139. Vrena praemorsa L'Herit. Stirp. nov. t. 51.)*
- cordifolius.* 6. H. arborescens, tomentosus, fol. cordatis ovatis ferratis, flor. pedunculatis terminalibus, calyce polyphyлло lineari longo. *Suppl. p. 309.*
- rigidus.* 7. H. suffruticosus, hirsutus, ramis simplicibus, fol. oblongis ferratis, limbo corollae reflexo, seminibus lanatis. *Suppl. p. 310.*

- fororius.* 8. H. fol. cordatis crenatis scabris, calycibus exterioribus teretibus apice dilatatis. *Suppl. p. 311.*
- cancellatus.* 9. H. caule debili hirtio, fol. cordatis ferratis, calycibus globosis: radiis vicenis subulatis hirtis. *Suppl. p. 311.*
- populneus.* 10. H. fol. cordatis integerrimis, caule arboreo. *Calyce exteriori indiviso. (Ex observatione perill. Banksii nec non Cavanillis Calyx exterior omnino adest, qui triphyllus, sed deciduus; vid. Cavan. Diff. 3. nr. 218. t. 56. f. 1.)*
- tiliaceus.* 11. H. fol. cordatis subrotundis indivisis acuminatis crenatis, caule arboreo, calyce exteriori 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. ovatis 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. ovatis acuminatis ferratis, pedunculis articulatis supra articulos incrassatis, lobis longioribus, calycibus nudis, femine lanato. *Suppl. p. 310. Hibiscus hirtus, foliis lanceolato-ovatis 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 Cavanilles l. c. nr. 225.)*
- mutabilis.* 16. H. fol. cordato-quinquangularibus obsoleto ferratis, caule arboreo.
- Maluauiscus.* 17. H. fol. cordatis crenatis: angulis lateralibus extimis parvis, caule arboreo. *Corolla convoluta, erecta, coccinea, clausa fauce lacinia laterali coniuente. Fructus Bacca sphaerica: loculis 5 monospermis. (Achania Maluauiscus Swartz prodr. p. 102. Cal. duplex: exterior polyphyllus. Cor. revoluta. Bacca 1-sperma. Sw. Maluauiscus arborea Cavan. Diff. 3. p. 131. t. 48. f. 1.)*
- spinifex.* 18. H. fol. cordatis crenatis indivisis, caps. spinis exstantibus. — *Jacq. hort. v. 2. t. 103. Amer. pict. p. 96. t. 185. M. Calyx exterior 5-fidus. Capsula spinosa*

Spina terminali 1; lateralibus 2, oppositae approximatis, ut in circumferentia 5 tantum appareant, (Pauonia spinifex Cauan. l. c. t. 45. f. 2.)

- Syriacus.* 19. H. fol. cuneiformi-ouatis superne inciso-ferratis, caule arboreo. (*Curt. Mag. t. 83.*)
- ficulneus.* 20. H. fol. quinquefido-palmatis, caule aculeato, flor. pedunculatis. *Aculei insident verrucis rubris, saepe reflexi, quod non in H. Sabdariffa.*
- Sabdariffa.* 21. H. fol. ferratis: inferioribus ouatis indiuisis: superioribus septenis partitis, caule inermi, flor. sessilibus. *Iacq. obs. 2. t. 35. Caulis inermis linea a petiolis utrinque decurrente. Petioli subtus aculeis retrospectantibus. (Petioli in hortis semper inermes Swartz obs. p. 270.)*
- ecnabinus.* 22. H. fol. ferratis: superioribus palmatis quinquepartitis subtus vniglandulosis, caule aculeato, flor. sessilibus. *Caulis aculeis raris erectis. Folia 3-5-partita. Petioli subtus aculeis rectis. Conuenit cum Sabdariffa: structura, facie, serraturis glandula sub foliis.*
- Surattensis.* 23. H. recuruato-aculeatus, fol. quinquelobis, calycibus exterioribus appendiculatis, stipulis semicordatis, flor. pedunculatis. *Mant. 436. Calyx quasi radiatus.*
- pedunculatus.* 24. H. hirsutus, fol. quinquelobis dentatis, pedunculis axillaribus vnifloris elongatis. *Suppl. p. 309.*
- Manihot.* 25. H. fol. palmato-digitatis septempartitis, caule petiolisque inermibus.
- Abelmoschus.* 26. H. fol. subpeltato-cordatis septemangularibus ratis, caule hispido. (*Semina fricata, aut carbonibus iniecta moschum redolent. Plenck pl. offic. t. 543.*)
- esculentus.* 27. H. fol. quinquepartito-pedatis, calycibus interioribus latere rumpentibus. *Iacq. obs. 2. t. 35. Calyx exterior 12-partitus cadit cum corolla, remanente basi. Interior 5-dentatus, latere rumpendus a Corolla explicanda. (Stigmata numero a 5-10 variant Cauan.)*
- clypeatus.* 28. H. fol. cordatis angulatis, capsulis turbinatis truncatis hispidis.
- vitifolius.* 29. H. fol. quinquangularibus acutis ferratis, caule inermi, flor. cernuis. *Mant. 980. Lobi fructus compressi.*

- zeilanicus.* 30. H. fol. cordato-hastatis, pedunculis alternis unifloris 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 auricomis* folio et facie. *Pluk. alm.* 13. t. 125. f. 3. *Corolla plana. Stam.* 10: exterioribus 5 saepe distinctis. *Capsula* 5-cocca.
- virginicus.* 31. H. fol. inferioribus cordatis acuminatis serratis: superioribus hastatis. *Nimis affinis H. pentacarpo; anne varietas?*
- pentacarpos.* 32. H. fol. inferioribus cordatis angulatis: superioribus 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 teretibus: apice mucronato concavo. *Suppl.* p. 311. (*Cl. Swartzio l. c. a H. Sabdariffa non diversa videtur.*)
- aethiopicus.* 35. H. fol. subcuneatis subtridentatis: summis oppositis, flor. terminalibus. *Mant.* 258. *Alcea Vesicariae similis aethiopica moschum redolens*, folio summo margine crenato. *Pluk. alm.* 13. t. 254. f. 2.
- Trionum.* 36. H. fol. tripartitis incis, calycibus inflatis. *Varietas* β. *Caulis erectior, simplicior. Folia simplicia, semitrifida s. triloba: supremis 5 lobis. Pedunculi petiolis longiores. Folia Trioni e Malua capensi scabrosa patre. (Var. β. nunc sub nomine Hibiscus ternatus seiunxit Cavanilles, qui cal. viridem inprimis vero secundum exactas Schkuhrii observationes ascidia humore repleta inter stamina habet.)*

847. STEWARTIA. *Cal.* simplex. *Stylus* simplex, stigmatate 5-fido. *Pomum* exsuccum, 5-lobum, ispermum, 5-fariam diffiliens.

Malacodendron. I. STEWARTIA. *Duham. arb.* 2. t. 284. (*L'Herit. Stirp. nov.* p. 153. t. 32. *Potius cum laudato auctore Stewartia dicenda, qui hanc speciem stylis coalitis et cal. ecalyculato a Stewartia sua pentagyna distinguit.*)

1344. GORDONIA. *Cal.* simplex. *Stylus* pentagonus stigmatate 5-fido. *Caps.* 5-ocularis. *Sem.* bina alae foliaceae.

Lasian-

Lasianthus. 1. GORDONIA. *Ellis art. angl. 1770. (v. 60. p. 518. t. 11. Hypericum Lasianthus. Spec. plant. 1101. Alcea floridana. Catesb. car. 1. p. 44. t. 44. (Cfr. Aiton. hort. Kew. 2. p. 231. et L'Her. l. c. p. 155.)*

848. CAMELLIA. *Cal. imbricatus, polyphyllus: foliis interioribus maioribus.*

iaponica. 1. *C. foliis acute ferratis acuminatis. Thunb iapon. p. 272. M. Camellia iaponica. Syst. ed. 13. p. 525. Thea chinensis Pimentae iamaicensis folio, flore roseo. Pet. gaz. t. 33. f. 4. (Schnevoogt Ic. pl. t. VII.)*

Sajanqua. 2. *C. fol. obtuse ferratis emarginatis. Thunb. l. c. p. 273. t. 29. M.*

665. MESVA. *Cal. simplex, 4-phyllus. Cor. 4-petala. Pist. 1. Nux tetragona, 1-sperma.*

ferrea. 1. MESVA. *foliis lanceolatis. Nagassarium. Rumph. amb. 7. p. 3. t. 2. Calophyllum Nagassarium. Burm. ind. 121.*

642. MORISONIA. *Cal. simplex, 2-fidus. Cor. 4-petala. Pist. 1. Bacca cortice duro, 1-ocularis, poly-sperma, pedicellata.*

americana. 1. MORISONIA. *Iacq. amer. 156. t. 97. — Ed. 2. pict. p. 96. t. 144. M. (Capparis Morisonia, pedunc. subquinquefloris, fol. oblongis coriaceis, cal. diphyllis, fruct. baccatis corticosis Swartz obs. p. 272.)*

CLASSIS XVII.
DIADELPHIA.

PENTANDRIA.

850. MONNIERIA. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* ringens. *Filamentum* superius antheris 2; inferius 3. *Capsulae* 5.

HEXANDRIA.

849. FVMARIA. *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. SECVRIDACA. *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.

VOLVBILES: *Phaseolus, Dolichos, Clitoria, Glycine.*

PINNATAE absque impari: *Orobis, Pisum, Lathyrus, Vicia, Ervum, Arachis, Abrus.*

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 trianthera.*
 861. AMORPHA. *Alae Carinaque nullae.*
 855. ERYTHRINA. *Alae Carinaque breuissimae. Cal. poro mellifero.*
 1286. ABRVS. *Filamenta 9 basi infima connexa latere superiore distincta. S. m. sphaerica.*
 858. SPARTIVM. *Filamenta adhaerentia germini. Stigma adnatum, villosum.*
 859. GENISTA. *Pistillum deprimens carinam. Stigma involutum.*
 865. LVPINVS. *Antherae alternae rotundae; alternae oblongae. Legum. coriaceum.*
 864. ANTHYLLIS. *Cal. turgidus, includens siliquam.*
 856. PISCIDIA. *Legumen alis 4 longitudinalibus.*
 857. BORBONIA. *Legumen mucronatum. Stigma emarginatum.*
 881. VLEX. *Calyx diphyllus. Legum. vix calyce longius.*
 876. ARACHIS. *Corolla resupinata. Legum. coriaceum.*
 895. EBENVS. *Corolla alis oblitteratis. Legum. monospermum.*
 860. ASPALATHVS. *Legumen muticum, ouatum, subdispermum.*
 863. ONONIS. *Legumen rhombeum, sessile. Vexillum striatum.*
 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 villosus.*
 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. BISERRVLA. *Legum. 2-loculare, planum, dentatum.*
 891. PHACA. *Legum. semibiloculare.*
 **** *Legumina submonosperma; nec priorum.*
 894. PSORALEA. *Cal. punctis glandulosis.*
 896. TRIFOLIVM. *Legum. vix calyce longius, i. f. 2-spermum. Flores capitati.*
 882. GLYCYRRHIZA. *Cal. 2-labiatus; superiore 3-fido.*

***** *Legumen subarticulatum.**)

888. AESCHYNO-
MENE. *Legum. articulis monospermis. Cal. bila-
biatus.*
887. HEDYSARVM. *Legum. articulis subrotundis, compressis.
Carina obtusissima.*
883. CORONILLA. *Legum. isthmis interceptum, rectum.*
884. ORNITHOPVS. *Legum. articulatum, arcuatum.*
886. SCORPIVRVS. *Legum. isthmis interceptum, teretiusculum,
inuolutum.*
885. HIPPOCREPIS. *Legum. compressio - membranaceum: al-
tera futura emarginaturis ad medium
excisa.*
899. MEDICAGO. *Legum. spirale, membranaceo - compres-
sum. Pistillum carinam deflectens.*

***** *Legumen uniloculare polyspermum;
nec priorum.*

898. TRIGONELLA. *Vexillum Alaeque patentes quasi tripeta-
lae. 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 in-
cumbentes.*
874. ERVVM. *Calyx 5-partitus, subaequalis, longitudine
fere corollae.*
1319. LIPARIA. *Calycis lacinia infima elongata. Alae infe-
rius bilobae.*
877. CYTISVS. *Legum. pedicellatum. Calyx bilabiatus.*
1417. MÜLLERA. *Pericarpium elongatum, carnosum, mo-
niliforme: Globulis monospermis.*
890. GALEGA. *Legum. lineare ltrius oblique transuersis.*
897. LOTVS. *Legum. teres, factum feminibus cylin-
dricis.*
878. GEOFFROYA. *Drupa nucleo ligneo.*

PEN.

o) VMBELLATAE: Lotus, Coronilla, Ornithopus, Hippocrepis,
Scorpiurus.

P E N T A N D R I A.

850. MONNIERIA. *Cal.* 5-partitus: lacinia superiore longa. *Cor.* ringens. *Stam.* 2: superiore Antheris 2, inferiore 3. *Capsulae* 5, monospermae. *trifolia.* 1. MONNIERIA. *Loesl. hijp.* 197.

H E X A N D R I A.

1267. SARACA. *Cal.* 0. *Cor.* infundibulif. 4-fida. *Filamenta* 3 vtrinque faucis. *Legumen* pedicellatum. *indica.* 1. SARACA. *Mant.* 98. *Burm. ind.* 85. t. 25. f. 2.

849. FVMARIA. *Cal.* diphyllus. *Cor.* ringens (fauce 4-gona.) *Filamenta* 2, membranacea, singula *Antheris* 3.

* *Corollis bicalcaratis.*

- Cucullaria.* 1. F. scapo nudo. *Mant.* 437.
spectabilis. 2. F. floribus postice bilobis, caule folioso. *Amoen. acad.* 7. t. 7.

** *Corollis unicalcaratis.*

- nobilis.* 3. F. caulibus simplicibus, bracteis flore brevioribus indiuisis. *Fumaria* caule ramoso. *Gmel. sib.* 4. p. 66. t. 34. *Iacq. hort.* t. 116. *Habitat in Sibiria* 4. *Simillima* F. *bulbosae*, sed multo maior. *Folia radicalia* 7-9, *spithamea*, bipinnata. *Scapi* 1. f. 2, obliqui, pentagoni. *Folia caulina* 4, sessilia, composita. *Racemus secundus*, obtusissimus. *Bracteae* ovato-lanceolatae, integrae (inferiores incisae.) *Flores* *Fum. bulbosae* duplo maiores, albi, limbo luteo, odore *Primulae veris*, labiis nec emarginatis, nec serratis. *Faux* apice nigra. *Calyx* minutus, dentatus.
- bulbosa.* 4. F. caule simplici, bracteis (integerrimis) longitudine florum. — *Fl. dan.* t. 605. M. (Ab hac iure 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. dict.* 4. *Fumaria lutea.* *Bauh. pin.* 143. *Fumaria lutea montana.* *Dalich. hist.* 1297. *Fumaria tingitana*, radice fibrosa perenni, flore albo-flavescente, siliquis curtis.

Pluk.

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. rar. 173. t. 20.*
- capnoides.* 8. F. filiquis linearibus tetragonis, caulibus diffusis acutangulis. *Fumaria semperuirens et florens, flore albo. Herm. bot.*
- enneaphylla.* 9. F. fol. triternatis: foliolis cordatis.
- officinalis.* 10. F. pericarpis monospermis racemosis, caule diffuso. (*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. 104. β. Fumaria foliis tenuissimis, floribus albis circa monspelium. Bauh. pin. 143.*
- clauiculata.* 13. F. filiq. linearibus, fol. cirrhiferis. *Cirrhos foliorum terminatis. (Legum. 3-spermum Sowerb. engl. bot. t. 103.)*
- vesicaria.* 14. F. filiq. globosis acutis inflatis, fol. cirrhosis. (*Capl. membranacea 1-ocular., intra Involucr. maximum subglobosum, bivalve, substantia arachnoideo-cellulosa fardum: 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 pericilliformi.*

- 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 striatis, 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, caulib. erectiusculis, fol. radicalibus obouatis maioribus. — *Iacq. Fl. austr. v. 5. t. 412. M. Amaritie mox distinguitur a vulgari simili. (Fol. radic. cespitosa crassa. Flor. semper violacei.)*
- vulgaris.* 6. P. flor. cristatis racemosis, caul. 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, caul. 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, caul. herbaceis erectis superne ramosis, fol. linearibus.
- sibirica.* 10. P. flor. cristatis, racemo laterali nudo, caul. herbaceis, fol. lanceolatis. *Gmel. sib. 4. p. 64. t. 32.*
- bracteolata.* 11. P. flor. cristatis racemosis, bracteis triphyllis, fol. lineari-lanceolatis, caule fruticoso. *Berg. cap. 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 vnifloris, 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. vnifloris, caule fruticoso angulato, fol. alternis cordatis cuspidatis trineruiis. *Suppl.* p. 315.
- Penaea.* 19. P. flor. imberbibus lateralibus solitariis, caule arboreo: fol. obtusis petiolatis.
- diuersifolia.* 20. P. flor. imberbibus racemosis, caule arboreo, fol. senioribus oblongo ouatis; recentibus subouatis.
- 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.*
- alopeuroides.* 25. P. flor. imberbibus sessilibus, fol. confertis ouatis acutis carinatis pilosis. *Mant.* 263. *Calyx P. Heisteriae. Rami alopecuroidei.*
- 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. Thymbra africana, foliis spinosis. Barth. alt. 1673. p. 57. (Sneevoogt et Siegm. 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 Pl. med. t. 549.*)
- lutea.* 31. P. flor. imberbibus oblongo-capitatis, caule erecto herbaceo simplicissimo, fol. lanceolatis acutis.
- viridescens.* 32. P. flor. imberbibus globoso-capitatis, caule erecto herbaceo simplicissimo, fol. lanceolatis obtusiusculis.
- triflora.* 33. P. flor. imberbibus, pedunculis subtrifloris, caule herbaceo erecto, fol. linearibus alternis.
- glaucoides.* 34. P. flor. imberbibus, pedunculis multifloris lateralibus, 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. *Caulis tenuis.*
- cruciata.* 38. P. flor. imberbibus, fol. quaternis. *Capitulum viridi-rufescens.*

852. SECURIDACA. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* papillonacea: vexillo diphylo intra alas. *Legumen* ouatum, uniloculare, monospermum, delinens in alam ligulatam.

- erecta.* 1. S. caule erecto. *Iacq. amer. 197. t. 183. f. 93. — Ed. 2. pict. p. 97. t. 261. f. 56. quoad fructif. M.*
- volubilis.* 2. S. caul. scandente. *Securidaca* foliis oblongis, spicis ramosis. *Brown. iam. 241. Securidaca* scandens. *Iacq. amer. p. 97. t. 186. M. Ramuli iuniores in cirrhos mutantur.*

1416. DALBERGIA. *Staminum Filamenta* 2, apice 4-fida. *Fruct.* pedicellatus, non dehiscens, leguminosus, membranaceo-compressus, seminiferus. *Suppl. p. 52.*

- Lanceolaria.* 1. D. foliis pinnatis: foliolis ellipticis subtus pilosis; 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. *Capsf.* monosperma, desinens ala ligulata.

- arborea.* 1. *N.* caule arboreo erecto. — *Iacq. amer. pitt.* p. 198. t. 261. f. 60. *M. Rami* reclinati. *Folia* quino-pinnata. *Iacq.*
- fruticosa.* 2. *N.* caul. fruticoso volubili. — *Iacq. 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 sanguinis et albis. *Statura* et ipsa facies distincti generis plantam esse suadent, quibus accedunt *Semina* pulcherrima, maxime deleteria. (Legumen oblongum compressum, arachnoideoloculamentosum *Gaertn. l. c.* p. 328. t. 151.)

854. PTEROCARPVS. *Cal.* 5-dentatus. *Capsf.* falcata, foliacea, varicosa. *Sem.* aliquot solitaria.

- Draco.* 1. *P.* foliis pinnatis. — *Iacq. amer. p.* 98. t. 264. f. 91. *quoad folium* *M.* *Horle 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 fericeis. *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 *Brownso 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 fruticoso-annuis. *Mant.* 438. *Trew. ehret. t. 58. Stamen decimum distinctum.*

Corallodendrum. 2. E. fol. ternatis inermibus, caule arboreo aculeato. *Folia circa meridiem conuiuendo obdormiunt.* — Var. β . orientalis: *Murr. in comm. gott. 1777. p. 35. t. 1. M.*

picca. 3. E. fol. ternatis aculeatis, caule arboreo aculeato.
Crista galli. 4. E. fol. ternatis: petiolis subaculeatis glandulosis, caule arboreo inermi. *Mant.* 99. *Erythrina laurifolia. Iacq. obs. 3. p. 1. t. 51.*

planifolia. 5. E. fol. simplicibus oblongis.

856. PISCIDIA. *Stigma* acutum. *Legumen* quadrifarium alatum.

Erythrina. 1. P. foliolis ouatis. — *Iacq. amer. pict. p. 103. M. Pisces inebriat. Iacq.*

carthagenensis. 2. P. foliolis obouatis. — *Iacq. 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, inuolucris 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. insuper ciliata.*)

858. SPARTIVM. *Stigma* longitudinale, supra villosum. *Filamenta* germini adhaerentia. *Cal.* deorsum productus.

* *Foliis simplicibus.*

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.

iunceum,

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. (*Fruct. 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. *Reneal. 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 breuissimis 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 bini: vexilli dorso macula fulua. Semen hirsutum. (Cytisus patens Syst. veg. p. 666. Cytisus pendulus Suppl. p. 328.)*

- Supranubium.* 11. *S. fol. ternatis*, flor. axillaribus pluribus pedunculatis, ramis virgatis fulcatis canis, leguminibus glabris. *Suppl. p. 319.* (*Spartium Nubigena*, fol. ternatis, flor. axillaribus confertis, ramis subaphyllis virgatis striatis canescentibus *L'Her. Stirp. Fasc. 7. Retz. obs. 5. p. 6.*)
- complicatum.* 12. *S. fol. ternatis*: foliolis conduplicatis, caul. inermibus prostratis glabris, leguminibus scabris. *Cytisus foliis viridibus angustis quasi complicatis, monspeliensis. Bauh. pin. 391. Pluk. atm. 129 t. 86. f. 2. Caules pubescentis. Legumina nigra, asperata setis truncatis, sparsis, obtusis, viscidis.*
- 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. *Mil. ic. t. 259. f. 1.* (*Sp. radiatum*, ramis oppositis, 4-gonis, stipula foliorum persistente sulcis, apice umbellatim floriferis; fol. 3-natis linearibus subverticillatis *v. Wulf. in Jacq. Coll. III. p. 83.*)
- cytisoides.* 15. *S. fol. ternatis* linearibus integerrimis petiolatis, ramis teretibus; racemis terminalibus. *Suppl. p. 320. Frutex sericeus. Ebenus capensis. Syst. ed. 13. p. 545. Spartium foliis alternis petiolatis ternatis, foliolis linearibus obtusis villosis, floribus racemosis. Berg. cap. 193. Trifolium africanum fruticans, folio angustiore, flore rubicante. Comm. 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* vtrinque pubescentibus, ramis angulatis. *Folia obovata, submucronata, vtrinque pubescentia, at folia floralia subsessilia minuta. Calyx trifidus: infima tridentata. Corymbi 5-f. 6-flori. Legumina albo-villosa. Flores fragrantis.*
- candicans.* 2. *G. fol. ternatis* subtus villosis, pedunc. lateralibus subquinquefloris foliatis, legum. hirsutis. *Similis G. canariensi, sed foliola maiora, ovalia, subtus pubescentia, vtrinque acuta. Ramuli laterales breves. Calyces trifidi. Flores inodori. Folia floralia petiolata, vix minora.*

linifolia.

- linifolia*. 3. *G. fol. ternatis fessilibus linearibus subtus sericeis.*
- sagittalis*. 4. *G. ramis ancipitibus membranaceis articulatis, fol. ovato-lanceolatis. Mill. ic. t. 259. f. 2. — Jacq. Fl. austr. v. 3. t. 209. M.*
- tridentata*. 5. *G. ramis triquetris membranaceis subarticulatis, fol. tricuspidatis. Chamae-Genista peregrina. Dalech. hist. 177.*
- tinctoria*. 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. — Jacq. 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. — Jacq. 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.*
- tusitanica*. 14. *G. caule aphylo, spinis decussatis.*

860. ASPALATHUS. *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 tomentosis nudis. Frutex 2-pedalis lignosus, gemmis s. verrucis magnis. Folia carnosae, 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. 397. f. 6. Seb. mus. I. t. 23. f. 6. Folia pubescentia. Flores spicato-capitati ferrugineo-pubescentes. Calyx laciniis subulatis.*
- glomerata*. 4. *A. fol. fasciculatis linearibus acutis villosis incurvatis, flor. capitatis, calycinis laciniis ovatis, corollis glabris. Suppl. p. 321.*
- astroites*. 5. *A. fol. fasciculatis subulatis mucronatis glabris, caule villoso, flor. sparsis. (Seba mus. I. t. 24. f. 6.)*
- chenopoda*. 6. *A. fol. fasciculatis subulatis mucronatis hirtis, flor. capitatis hirsutissimis. Berg. cap. 200. Folia in-niperina pungentia. (Seb. mus. I. t. 23. f. 4.)*
- albens*. 7. *A. fol. fasciculatis subulatis sericeis apice patulis, fasciculis floreis sparsis. Mant. 261.*
- thymifolia*. 8. *A. fol. fasciculatis subulatis inermibus glabris breuissimis, flor. alternis. (Pluk. Mant. t. 413. f. 4.)*
- ericifolia*. 9. *A. fol. fasciculatis linearibus inermibus hirsutis, flor. alternis, calycibus linearibus. Berg. cap. 205. Fruticulus pubescens aut hirsutissimus, ramosissimus. Folia minuta, linearia. Flores laterales, vix foliis longiores, vexillum villosum.*
- nigra*. 10. *A. fol. fasciculatis linearibus obtusifusculis, flor. capitato-spicatis pubescentibus. Mant. 262.*
- carnosa*. 11. *A. fol. fasciculis teretiusculis obtusis, cal. subpubescentibus acutis, cor. glabris. Mant. 261.*
- ciliaris*. 12. *A. fol. fasciculatis filiformibus scabris, flor. terminalibus sessilibus, vexillis pubescentibus. Mant. 262.*
- genioides*. 13. *A. fol. fasciculatis filiformibus laevis, cal. subracemosis 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 laevis, pedunc. bifloris elongatis apice foliosis. Mant. 260. Berg. cap. 264.*
- retroflexa*. 16. *A. fol. fasciculatis subulatis glabris minimis, ramis filiformibus patentissimis, flor. solitariis terminalibus.*
- uniiflora*. 17. *A. fol. fasciculatis linearibus inermibus glabris, stipulis acutis persistentibus, flor. solitariis, calycum laciniis cymbiformibus. Flor. terminales 1. f. 2.*

- s. 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.*
- canescens.* 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. vnifloris.*
- Ebenus.* 24. *A. fol. aggregatis obovato-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.*
- pilosa.* 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.*
- laxata.* 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.* 32. A. fol. trinis subulatis aequalibus, stipulis subrotundis callois, flor. spicatis glabris. *Berg. cap. 209. Fruticulus Ramis a casu foliorum adpersis Callis rotundatis, sinu villosis. Folia ternata, basi callosae insidentia, sessilia, subulato-linearia, imbricaria, acuta, glabra, plana, subtus convexa. Spicae laxae, terminales. Bractae propriae monophyllae, subulatae, longitudine calycis, utrinque ad basin calycis solitariae. Calyces glabri dentibus subulatis. Corollae flavae, glabrae.*
- orientalis.* 33. A. fol. ternatis lanceolatis pubescentibus, flor. fasciculatis quinis, calyc. pubescentibus, caul. erectis angulatis. *Mant. 269. Cytisus orientalis, flor. amplis glomeratis. Tournef.*
- mucronata.* 34. A. fol. ternis laevibus, ramis acuminatis, flor. racemosis. *Suppl. p. 320.*
- pinnata.* 35. A. fol. pinnato-quinatis obcordatis, pedunc. capitatis.

881. VLEX. *Cal* 2-phyllus *Legum.* vix calyce longius.

- europaeus.* 1. V. foliis villosis acutis, spinis sparsis. — *F. dan. t. 608. M. (An Cal. 4-phyllus dicendus? foliolis 2 inferioribus minoribus aridis, maioribus hiantibus.)*
- capensis.* 2. V. fol. solitariis obtusis, spinis simplicibus terminalibus. (*Varietatem Polygalae spinosae putat b. Aitonius Kew. 3. p. 5.*)

861. AMORPHA. *Corollae* vexillum ovatum, concavum.*Alae* o. *Carina* o.

- fruticosa.* 1. AMORPHA. *Duhamel arb. 1. t. 46. (Schmidt Oesterr. Baumz. t. 30.)*

862. CROTALARIA. *Legumen* turgidum, inflatum, pedicellatum. *Filamenta* connata cum fissura dorsali.* *Foliis simplicibus.*

- perforata.* 1. C. fol. perfoliatis cordatis denticulatis. *Mant. 439.*
- perfoliata.* 2. C. fol. perfoliatis cordato-ovatis.
- amplexicaulis.* 3. C. fol. caulinis amplexicaulibus cordatis alternis; floralibus oppositis reniformibus coloratis, flor. solitariis.
- sagittalis.* 4. C. fol. simplicibus lanceolatis, stipulis decurrentibus solitariis bidentatis. (*Cfr. S. vartx obs. p. 278.*)
- chinensis.* 5. C. fol. simplicibus ovatis subpetiolatis, stipulis minutissimis.

inunca.

- 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.*
- fessiliflora.* 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 cuadit.*
- 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 obovatis, flor. lateralibus subracemosis.*
- lunaris.* 17. *C. fol. ternatis ovatis acutis, stipul. semicordatis 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 breviores.*

- cordifolia*. 19. *C. fol. ternatis obcordatis mucronatis, flor. corymbosis, caule fruticoso. Mant. 266. Spartium sopheroides. Berg. cap. 198.*
- incana*. 20. *C. fol. ternatis ovatis acuminatis, stipul. setaceis, legum. hirsutis. Mant. 440. Crotalaria trifolia. Riv. tetr. 138.*
- incanescens*. 21. *C. fol. ternatis obtusis, stipulis foliaceis, ramis incanis. Suppl. p. 323. Crotalaria capensis. Jacq. 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. Vexillum striatum. Legumen turgidum, sessile. Filamenta connata absque filura.*

* *Floribus subsessilibus.*

- antiquorum*. 1. *O. floribus solitariis foliolo maioribus, fol. inferioribus ternatis, ramis laeviusculis spinosis.*
- spinosa*. 2. *O. flor. racemosis solitariis, fol. ternatis solitariisque, ramis spinosis. Linn. Fl. succ. p. 249. Fl. dan. 783. Differre hanc ab aruensi inermi, specie, non cultura, post Millerum Goranum Retzium demonstravit in act. lund. v. 1. p. 128. item in obs. bot. 2, p. 21. M. (Cfr. Retz. in obs. bot. 5, p. 6.)*
- aruensis*. 3. *O. flor. racemosis geminatis, fol. ternatis: superioribus solitariis, ramis inermibus subvillosis.*
- repens*. 4. *O. caulibus diffusis, ramis erectis, fol. superioribus solitariis, stipul. ovatis. (Flor. solitarii.)*
- minutissima*. 5. *O. flor. subsessilibus lateralibus, fol. ternatis glabris, stipul. ensiformibus, cal. scariosis corolla longioribus. — Jacq. Fl. austr. v. 3. t. 240. M. Caules filiformes, diffusi, glabri, suffruticosi. Stipulae acuminatissimae, subbiparvitae, integerrimae. Folia ternata, laevia, petiolata: Foliolis oblongiusculis, rigidulis, serratis, recurvatis, vix mucronatis. Petioli brevissimi. Flores axillares, solitarii. Calyces glabri, subscariosi, profunde quinquefidi, recti, subulati, corolla longiores. Corollae luteae. Legumen ovatum, fuscum, calyce brevius. Folia floralia superiora simplicia.*
- mitissima*. 6. *O. flor. sessilibus spicatis, bracteis stipularibus ovatis 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 brevissimis, fol. superioribus simplicibus, stipul. ovato-lanceolatis integerrimis. Mant. 267. Anonis purpurea procumbens verna f. praecox fruticosa annua viscosa, filiquis crassioribus lentiformibus rarius dispositis. Moris. hist. 2. p. 168.*

hircina. 10. *O. flor. geminis brevissime pedicellatis, fol. superioribus simplicibus, stipulis ferratis, caulibus villosis viscidis. Jacq. in Litt. Hort. v. 1. t. 93. M. (Non diversa videtur ab *O. aruensi*; cfr. Ait. Kew. I. p. 21.)*

cernua. 11. *O. racemis strictis, fol. cuneiformibus, legumin. cernuis linearibus recurvatis. β. Cytisus aethiopicus. Sp. plant. 1042. Frutex facie Genistae canariensis. Rami teretes, purpurascens, adpersi pilis albidis. Folia ternata, petiolata, parva, subtus purpurascens: Foliola sessilia, subcuneiformia, obtusa, vix emarginata. Racemi erecti, pilosi, vti Calyces. Corollae parvae, 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 ovatis mucronatis. Mant. 266. Lotus exstipulatus, pedunc. axillaribus longissimis, foliolis ternis ovatis mucronatis. Berg. cap. 266.*

capensis. 16. *O. racem. pedunculis longis, fol. ternatis suborbiculatis.*

- prostrata.* 17. *O. pedunc. muticis vnifloris longissimis, fol. ternatis acutis, stipulis subulatis, caulibus prostratis. Mant. 266. Lotus prostratus. Sp. pl. 1090. Pedunculi longissimi.*
- reclinata.* 18. *O. pedunc. muticis vnifloris, fol. ternatis subrotundis crenatis, leguminibus cernuis. Planta tota pubescenti-viscosa. Folia omnia ternata, crassiuscula. Calyces obtusi. Legumina arcuè sub pedunculo reflexa, fusca.*
- cenisia.* 19. *O. pedunc. muticis vnifloris, fol. ternis cuneatis, stipulis ferratis, caul. prostratis. Mant. 267. Anonis inermis glabra, vaginis lanceolatis cristatis, petiolis longis vnifloris. Allion. ped. m. 47. t. 10. f. 3. Anonis luteo-purpurea minima angustifolia. Barr. rar. 833. t. 1104.*
- *** *Pedunculis aristatis.*
- Cherleri.* 20. *O. pedunc. vnifloris aristatis, fol. ternatis, stipul. ferratis. Ger. prov. 487. Pusilla glabra fruticans lege minima hirsuta.*
- viscosa.* 21. *O. pedunc. vnifloris aristatis, fol. simplicibus; infimis ternatis. Ger. prov. 486.*
- ornithopodioides.* 22. *O. pedunc. bifloris aristatis, leguminibus linearibus cernuis. Calycis folia filiformia.*
- pinguis.* 23. *O. pedunc. vnifloris aristatis, fol. ternatis lanceolatis: stipul. integerrimis. Varietas O. Natricis sec. Gerard.*
- Natrix.* 24. *O. pedunc. vnifloris aristatis, fol. ternatis viscosis, stipul. integerrimis, caule fruticoso. Mant. 40. (Corolla flaua.)*
- **** *Fruticosae.*
- tridentata.* 25. *O. fruticosa, fol. ternatis carnosis sublinearibus tridentatis, pedunculis bifloris.*
- crispa.* 26. *O. fruticosa, fol. ternatis undulatis subrotundis dentatis viscoso-pubescentibus, pedunc. vnifloris muticis. Magnol pingit flores spicatos.*
- hispanica.* 27. *O. adão M. fruticosa, pedunc. aristatis subunifloris, fol. omnibus ternatis canaliculatis recurvatis, totaliter ferratis. Suppl. p. 324.*
- fruticosa.* 28. *O. fruticosa. fol. sessilibus ternatis lanceolatis ferratis, stipulis vaginalibus, pedunc. subtrifloris. Ger. prov. 486. Stipulae aridae.*
- rotundifolia.* 29. *O. fruticosa, fol. ternatis ovatis dentatis, calyc. triphylo-bracteatis, pedunc. subtrifloris. —*

Iacq. Fl. austr. v. 5. app. t. 49. M. Ger. prov. 488.
Stipulae virentes.

- microphylla.* 30. O. fruticosa, spinosa, fol. minutis ternatis integerrimis, leguminibus recurvis. *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. eximum maximum.*)
- Vulneraria.* 2. A. herbacea, fol. pinnatis inaequalibus, capitulo duplicato. β . Loto affinis hirsuta, flore rubente. *Bauh. pin. 332. γ . 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 involucre 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 ovati.*
- 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.*
- involucrata.* 8. A. subherbacea, fol. ternatis petiolatis stipulatis ensiformibus, flor. capitatis. *Mant. 265. Ononis involucrata. Berg. cap. 213. — Anne eadem, ac Ononis n. 14? M.*

** *Fruticosae.*

- Unifolia.* 9. A. fruticosa, fol. ternatis sessilibus ensiformibus, flor. capitatis. *Mant. 265.*

- Barba Iouis.* 10. A. fruticosa, fol. pinnatis aequalibus tomentosis; flor. capitatis.
- heterophylla.* 11. A. fruticosa, fol. pinnatis: floralibus ternatis.
- visciflora.* 12. A. (addo M. fruticosa) fol. digitato-pinnatis, calycibus hirsutis. *Suppl. p. 325.*
- cytisoides.* 13. A. fruticosa, fol. ternatis inaequalibus, calyc. lanatis lateralibus. *Gouan. hort. 362. Folia summa simplicia, sessilia, e quorum alis Pedunculi solitarii, triflori: Bractea ovata, terminali.*
- Hermanuiae.* 14. A. fruticosa, fol. ternatis subpedunculatis, calyc. nudis.
- Erinacea.* 15. A. fruticosa spinosa, fol. simplicibus.

876. ARACHIS. *Cal.* 2-labiatus. *Coroll.* supinata. *Filamenta* connexa. *Legum.* gibbum, torulosum, venosum, coriaceum.

hypogaea. I. ARACHIS. *Flores* monoici. (*Trew Pl. rar. t. 3.*)

895. EBENVS. *Cal.* dentes longitudine corollae. *Cor.* alis subnullis. *Semen* 1, hirtum.

cretica. I. EBENVS. foliis quinatis. *Mont. 451. (Pluk. alm. p. 227. t. 67. f. 5. Flor. spicati bracteati.)*

865. LVPINVS. *Cal.* 2-labiatus. *Antherae* 5 oblongae; 5 subrotundae. *Legumen* coriaceum.

perennis. I. L. calycibus alternis inappendiculatis: labio superiore emarginato; inferiore integro. *Mill. ic. 170. f. 1. Flores caerulei. (Curt. Mag. t. 202.)*

albus. 2. L. calyc. alternis inappendiculatis: labio superiore integro; inferiore tridentato. *Flores albi. Semina compressa, orbiculata.*

varius. 3. L. calyc. semiuerticillatis appendiculatis: labio superiore bifido; inferiore subtridentato. *Foliola 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. Totus 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. 386. Statura L. hirsuti. Planta pilosa. Corollae incarnato-*

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 spiritaliter 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 sub-lunatis laevibus.

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 interiore 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, sem. tetragono-cylindricis pulverulentis.

vexillatus. 6. Ph. caule volubili, pedunc. petiolo crassioribus capitatis, alis subfalcatis difformibus, legum. linearibus strictis. *Iacq. hort. v. 2. t. 102.*

heluolus. 7. Ph. caule volubili, flor. capitatis, calyc. bracteatibus, alis expansis maximis, foliol. deltoidibus 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 spiritaliter 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 maiori-
bus, legum. pendulis compressis rugosis.
- radiatus.* 13. Ph. caule erecto tereti, flor. capitatis, legum.
cylindricis horizontalibus. Phaeolus minimus.
Rumph. amb. 6. p. 386. t. 139. f. 2.
- Max.* 14. Ph. caule recto anguloso hispido, legum. pen-
dulis hirtis. *Legumina rostro incurvo.*
- Mungo.* 15. Ph. caule flexuoso tereti hirsuto, legum. capi-
tatis hirtis. *Mant. 101. (Pl. parva. Cor. flava.)*
- lathyroides.* 16. Ph. caule erecto, foliolis lanceolatis, (pedunc.
elongatis, leguminibus tereti-subulatis. *Swartz.
obs. p. 280.)*
- Sphaero-
spermus.* 17. Ph. caule erecto, sem. globosis hilo tinctis.

867, DOLICHOS. *Vexilli* basis callis 2, parallelis, ob-
longis, alas subtus comprimentibus.

* *Volubiles.*

- benghalensis.* 1. D. volubilis frutescens, leguminibus longe mu-
cronatis. *Iacq. in Litt. Hort. v. 2. t. 124. M.*
- Lablab.* 2. D. volubilis, legum. ovato-acinaciformibus,
feminibus ovatis hilo arcuato versus alteram ex-
tremitatem. (*Schkuhr bot. Handb. t. 199. b.*)
- sinensis.* 3. D. volubilis, legum. pendulis cylindricis toru-
lofis, peduncul. erectis multifloris. (*Iacq. hort. 3.
p. 39. t. 71. Cfr. Loureiro cochinch. p. 436.*)
- uncinatus.* 4. D. volubilis, legum. cylindricis hirsutis apice
vnguiculo subulato hamato, pedunc. multifloris,
caule hirtis. (*Teramnus volubilis Swartz. Prodr.
p. 105. Propter Callorum vexilli defectum, Cari-
nam minimam, Stam. 5-sterilia, Stigm. sessile
capitatum.*)
- lutcolus.* 5. D. volubilis, legum. capitatis pluribus cylindri-
cis, feminibus rotundatis. *Iacq. in Litt. Hort.
v. 1. t. 90. (Flor. lacte flavi.)*
- vnguiculatus.* 6. D. volubilis, legum. capitatis subcylindricis
apice recurvo concauo. *Iacq. hort. t. 23.*
- tranquebari-
cus.* 7. D. volubilis, legum. capitatis paucis cylindricis
apice mucronato recto. *Iacq. in Litt. Hort. v. 3.
t. 70. M. (Cor. rubro-caerulea: carina alba.)*
- tetragono-
lobus.* 8. D. volubilis, legum. membranaceo-quadrang-
ulatis.

- Sesquipedalis.* 9. *D. volubilis*, legum. subcylindricis laevibus longissimis. *Iacq. hort. v. i. t. 67.*
- altissimus.* 10. *D. volubilis*, legum. racemosis hirtis aequalibus, sem. 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: valuulis subcarinatis hirtis, pedunc. ternis. *Mant. 441. Iacq. hist. 202. t. 122.* — *Amer. pict. p. 99. t. 188. M. Phaseolus americanus*, folio molli lanugine obfito, siliquis pungentibus, semine fusco punctato. *Pluk. phyt. 214. f. 1.* *Phaseolus* vtriusque indiae, lobis villosis pungentibus, minor. *Sloan. rectius Legumina literem s. flexura referunt.* *Strizolobium* spicis multis pendulis alaribus, floribus ternis. *Brown. iam. 200. Corollae vexillum ovatum, reliquis petalis triplo minus.*
- vrens.* 12. *D. volubilis*, legum. racemosis: fulcis 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, sem. bicornibus.
- incurvus.* 17. *D. volubilis*, legum. solitariis incurvis 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. multifloris, pet. aequalis magnitudinis figuraeque.
- lignosus.* 24. *D. volubilis*, caule perenni, pedunc. capitatis, legum. frictis 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 tricarminatis, sem. arillatis.
- Soia.* 27. *D.* caule erecto flexuoso, racemis axillaribus erectis, legum. pendulis hispidis subdispermis. *Corollae vix calyce maiores. Flores subsessiles 3-5. Legumina disperma. (Plenk Pl. med. t. 557.)*
- Catiang.* 28. *D.* caule erecto, legum. geminis linearibus erectiusculis. *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 laeui, pedunc. bifloris, leguminibus erectis. *Phaseolus vulgaris Lablab effigie, flore paruo ochroleuco, siliquis falcatis gemellis. 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. Iacq. obs. 3. p. 2. t. 52. Dolichos trilobatus. Mant. 101. Planta tota prostrata, nec scandens. Flores lutei, parui.*
- villosa.* 4. *G.* fol. ternatis trilobis villosis, racemis axillaribus. *Thunb. iap. p. 283. M.*

iauanica.

- iauanica.* 5. G. fol. ternatis, caule villoso, petiol. hirsutis. bracteis lanceolatis minutis.
- comosa.* 6. G. fol. ternatis hirsutis, racemis lateralibus. *Flores caerulei. Semina maculis purpureis.*
- tomentosa.* 7. G. fol. ternatis tomentosis, 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 ouatis acutis, flor. axillaribus solitariis, leguminibus dispermis. *Suppl. p. 326.*
- Apios.* 13. G. fol. impari-pinnatis ouato-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 hysternanthi. (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.

- virginiana.* 3. C. fol. ternatis, calyc. geminis campanulatis.
(*Cal. duplex: exterior 2-phyllus; interior tubu-*
latus, 2-labiatus. Swartz. obs. p. 283.)
- mariana.* 4. C. fol. ternatis, calyc. cylindricis.
- Galactia.* 5. C. fol. ternatis, racemo erecto, flor. pendulis.

870. PISVM. *Stylus* triangulus, supra carinatus pubescens. *Calycis* lacinae superiores 2 breuiiores.

- satium.* 1. P. petiolis teretibus, stipulis inferne rotundatis crenatis, pedunculis multifloris.
- aruense.* 2. P. petiol. tetraphyllis, stipul. crenatis, pedunc. vnifloris.
- maritimum.* 3. P. petiol. supra planiusculis, caule angulato, stipul. sagittatis, pedunc. multifloris. *Fl. dan. t. 338.*
- Ochrus.* 4. P. petiol. decurrentibus membranaceis diphyllis, pedunc. vnifloris. (*Smith Spicil. t. 9. Generi Lathyro affinius videtur.*)

871. OROBVS. *Stylus* linearis. *Cal.* basi obtusus: laciniis superioribus profundioribus, breuioribus.

- lathyroides.* 1. O. foliis coniugatis subseffilibus, stipulis dentatis.
- hirsutus.* 2. O. fol. coniugatis petiolatis, stipul. integris.
- luteus.* 3. O. fol. pinnatis ouato-oblongis, stipul. rotundato-lunatis dentatis. Orobus foliis ouato-lanceolatis, stipulis triangulis, caule ramoso herbaceo. *Gmel. fib. 4. p. 13. t. 4. Mant. 442.* Orobus foliis quina-
tis: foliolis ouato-oblongis, stipulis semifagittatis, pedunculis longissimis, caule simplici. *Ger. prov. 492. Folia subtus glauca. Stipulae semifagittatae, integerrimae, minime subrotundo-lunatae aut dentatae. Turra.*
- vernus.* 4. O. fol. pinnatis ouatis, stipul. semifagittatis integerrimis, caule simplici.
- tuberosus.* 5. O. fol. pinnatis lanceolatis, stipul. semifagittatis integerrimis, caule simplici. — *Fl. dan. t. 781. M. (Caul. inferne nudus, superne alatus.)*
- angustifolius.* 6. O. fol. biugis ensiformibus, addo subseffilibus M., stipul. subulatis, caule simplici. *Gmel. fib. 4. t. 14. f. 5.*
- albus.* 7. O. fol. biugis ensiformibus petiolatis, stipulis simplicibus, caule simplici. *Suppl. p. 327.* Orobus pannonicus. *Lucq. austr. vol. 1. p. 25. t. 39. (Caul. tenui triangulari nudo ab Orobo tenuifolio Roth. germ. 2. p. 171. differre videtur.)*

canescens.

- canescens*. 8. O. caule ramoso, fol. biugis linearibus, stipulis semisagittatis subulatis. *Suppl. p. 327*. Orobus angustifolius β . *Syst. ed. 13. p. 550*. Orobus caule ramoso, fol. quaterno-pinnatis linearibus, stipulis semisagittatis subulatis. *Ger. prov. 493*. Orobus orientalis, foliis angustissimis costae brevissimae. *Tournef. cor. 26*. Araci f. Apios leguminosae species tossano carolo. *Bauh. hist. 2. p. 326*.
- niger*. 9. O. caule ramoso, fol. sexiugis ovato-oblongis.
- pyrenaicus*. 10. O. caule ramoso, fol. biugis lanceolatis nervosis, stipul. subspinosis.
- sylvaticus*. 11. O. caule ramoso hirsuto decumbente, fol. subseptemiugis.

872. LATHYRVS. *Stylus* planus, supra villosus, superne latior. *Cal.* lacinae superiores 2 breviores.

* *Pedunculis unisfloris*.

- Aphaca*. 1. L. pedunculis unisfloris, cirrhis aphyllis, stipulis sagittato-cordatis. (*Curt. Fl. lond. ic. Fol. radicalia in tenera plantae aetate pinnata sunt Curt. Mag. p. 110.*)
- Nissolia*. 2. L. pedunc. unisfloris, fol. simplicibus, stip. subulatis. *Nissolia* parva, flore purpureo. *Buxb. cent. 3. p. 84. t. 45. f. 1.* (*Fol. graminea, lanceolato-linearis, longissima Sow. engl. bot. t. 112.*)
- amphicarpos*. 3. L. pedunc. unisfloris calyce longioribus, cirrhis diphyllis simplicissimis. *Lathyrus amphicarpos* f. supra infraque terram filiquas gerens. *Morif. hist. 2. p. 51. J. 2. t. 23. f. 1.*
- Cicera*. 4. L. pedunc. unisfloris, cirrhis diphyllis, legum. ovatis compressis: dorso canaliculatis. (*Legumen latum, ovali-oblongum Sp. pl. p. 1030.*)
- satiuus*. 5. L. pedunc. unisfloris, cirrhis diphyllis tetraphyllisque, legum. ovatis compressis dorso bimarginatis. (*Curt. mag. t. 115.*)
- inconspicuus*. 6. L. pedunc. unisfloris calyce brevioribus, cirrhis diphyllis simplicibus, foliol. lanceolatis. *Iacq. hort. t. 86. (Flores parui.)*
- setifolius*. 7. L. pedunc. unisfloris, cirrhis diphyllis, foliol. fetaceo-linearibus. *Ger. prov. 495. Caules subsolitarii. Foliola subaenia. Stipulae appendiculatae. Petiolus trifidus, stipula 3-plo longior. Legumen ovatum, turgidum. G.*

angulatus. 8. *L. pedunc. vni-floris aristatis, cirrhis diphyllis simplicissimis, foliol. linearibus. Ger. prov. 495. Caudes multi. Foliola nervosa. Stipulae lanceolatae. Petiolus vix stipula longior. Legumen oblongum, compressum. G.*

articulatus. 9. *L. pedunc. subuni-floris, cirrhis polyphyllis, foliol. alternis. (Curt. mag. t. 253. Legum. articulatum.)*

** *Pedunculis bifloris.*

odoratus. 10. *L. pedunc. bifloris, cirrhis diphyllis, foliol. ovato-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. alternis lanceolatis glabris, stipulis lunatis. Iacq. hort. t. 46. (Legumen lanceolatum subtorulofum. A. L. Cicera caute distinguendum.)*

Clymenum. 13. *L. pedunc. bifloris, cirrhis polyphyllis, stipul. dentatis.*

*** *Pedunculis multifloris.*

hirsutus. 14. *L. pedunc. subtrifloris, cirrhis diphyllis, fol. lanceolatis, legum. hirsutis, sem. scabris. Pedunculi saepius triflori sunt. Flores purpurei. ☉*

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. — Mill. illustr. ic. M. Folia elliptica.*

heterophyllus. 19. *L. pedunc. multifloris, cirrhis diphyllis tetraphyllisque: foliol. lanceolatis, internodiis membranaceis.*

palustris. 20. *L. pedunc. multifloris, cirrhis polyphyllis, stip. lanceolatis. Fl. dan. t. 399. (Cfr. Sowerb. engl. bot. p. 169. t. 169. Flor. dilute purpurasc. Caulis alatus, fol. lanceolato-linearis.)*

- pisiformis*. 21. *L. pedunc. multifloris, cirrhis polyphyllis, stipulis ouatis foliolo latioribus. Linn. dec. 39. t. 20. Lathyrus pedunculis multifloris, cirrhis heterophyllis, stipulis maximis. Gmel. fib. 4. p. 7. t. 1.*

873. *VICIA. Stigma latere inferiore transverse barbatum.*

* *Pedunculis elongatis.*

- pisiformis*. 1. *V. pedunculis multifloris, petiolis polyphyllis, foliolis ouatis: infimis sessilibus. — Iacq. Fl. austr. v. 4. t. 364. M. Flores ochroleuci.*
- dumetorum*. 2. *V. pedunc. multifloris, foliol. reflexis ouatis mucronatis, stip. subdentatis. (Caul. latere utrinque membrana crassa alatus. Flor. rubri.)*
- syluatica*. 3. *V. pedunc. multifloris, foliol. ovalibus, stip. denticulatis. Fl. dan. t. 277. (Sow. engl. bot. Flor. racemosi albedo-caerulei.)*
- cassubica*. 4. *V. pedunc. subflexifloris, foliol. denis ouatis 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 Iacquini maior est.)*
- onobrychioides*. 7. *V. pedunc. multifloris, flor. distantibus, foliol. linearibus, stip. inferne denticulatis. Legumina latissima.*
- nissoliiana*. 8. *V. pedunc. multifloris, foliol. oblongis, stip. integris, legum. villosis ouato-oblongis.*
- biennis*. 9. *V. pedunc. multifloris, petiol. sulcatis subdecaphyllis: foliol. lanceolatis glabris. Gmel. fib. 4. p. 10. f. 2. Planta biennis: maxima ultra 12 pedes alta.*
- benghalensis*. 10. *V. pedunc. multifloris, foliol. integerrimis, stip. integris, legum. erectiusculis. Ger. prov. 498.*

** *Floribus axillaribus, subsessilibus.*

- sativa*. 11. *V. legum. sessilibus subbinatis erectis, fol. retusis, stip. notatis. Fl. dan. t. 522. (Cal. dentes longissimi recti. Stip. subtus fovea nigra.)*

- lathyroides.* 12. V. legum. sessilibus solitariis erectis glabris, foliol. senis: inferioribus obcordatis. *Gouan. hort. 371. Fl. dan. t. 58. Vicia minima. Riv. tetr. 169.*
- lutea.* 13. V. legum. sessilibus reflexis pilosis solitariis pentaspermis, 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. foliolum vnicum inferius maximum.*)
- sepium.* 16. V. legum. pedicellatis subquaternis erectis, foliol. ouatis integerrimis: exterioribus decreascentibus. — *Fl. dan. t. 699. M. Racemi foliis breuiores, subquadrisflori. (Fol. mucrone adunco instructa. Stip. subtus quoque nigro-maculatae. Cal. dentes curti cor. tubo breuiores; hinc Orobo affinis.)*
- bithynica.* 17. V. legum. pedunculatis solitariis erectis, foliol. quaternis ouali-lanceolatis, stip. dentatis. — *Iacq. hort. v. 2. t. 147. M. Lathyrus bithynicus. Sp. pl. 9. Cracca floribus albis foliis circa radicem denticulatis. Buxb. sen. 3. p. 25. t. 45. f. 2.*
- narbonensis.* 18. V. legum. subsessilibus subternis erectis, foliol. senis subouatis, stip. denticulatis.
- Faba.* 19. V. caule erecto, petiol. absque cirrhis. *Habitat non procul a Mari Caspio in confiniis Persiae. D. Lerche. (B. V. equina, fol. ouato-oblongis, sem. minoribus crassis subrotundis.)*
- ferratifolia.* 20. V. caule erecto, petiolis absque cirrho, foliolis ferratis. *Iacq. in Litt. Fl. austr. v. 5. app. t. 8. M.*

874. ERVUM. *Cal.* 5-partitus, longitudine corollae.

- Lens.* 1. E. pedunculis subbifloris, seminibus compressis conuexis. (*Fol. pubescentia. Cal. cor. multo longior.*)
- tetraspermum.* 2. E. pedunc. subbifloris, sem. globosis quaternis. *Cracca minor, siliquis gemellis. Riv. tetr. 167.*
- hirsutum.* 3. E. pedunc. multifloris, semin. globosis binis. — *Fl. dan. t. 639. M. (Caul. utrinque subalatus. Legum. hirsutum.)*
- solonienae.* 4. E. pedunc. subbifloris aristatis, petiol. acuminatis, foliol. obtusis. *Affinis Lathyro angulato?*
- monanthos.* 5. E. pedunc. vnifloris.
- Eruilia.* 6. E. germinibus nudato-plicatis: fol. impari-pinatis. (*Plenk. Pl. med. t. 566. Sem. valde protuberant.*)

875. CICER. *Cal.* 5-partitus, longitudine corollae: laciniis quatuor superioribus vexillo incumbentibus. *Legumen* rhombeum, turgidum, dispermum.

arietinum. 1. CICER foliolis serratis. (*Sikkur bot. Handb. t. 202. Sem. 2 Arietis caput referentia Gaertner.*)

1319. 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. Rusci foliis longioribus, floribus luteis in globum congestis. *Rai. dend.* 107. *Frutex* floribus speciosissimis. Haec dedit characterem. *Aestivatio* 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 laeuibus. *Borbonia umbellata aliis.*

villosa. 4. L. flor. fasciculatis, fol. ouatis villoso-tomentosis. *Borbonia tomentosa. Sp. plant.* 994. *Similis Indig. sericeae.*

sericea. 5. L. flor. subspicatis, 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 secum 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 S. arke in Ehrh. Beytr. 6. p. 54. Legum. pilosa nigrlicant.)*

wolgaricus. 3. C. canus, racem. simplicibus erectis, flor. fecundis, 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, fol. floralibus sessilibus. *Folia longius petiolata, at in Ramulis sessilia. Legumina nigricantia.*
- Caian*. 5. *C. racem. axillaribus erectis*, foliol. sublanceolatis tomentosis: intermedio longius petiolato. *Iacq. spec. 1. Hugh. barb. 199. t. 19. Thora paeru. Rheed. mal. 6. t. 13. Burm. Folia mollissima, certo respectu alba. Racemus erectus. Calyx subpubescens. Corolla flava: Vexillum erectum; Albae horizontaliter planae; Carina obtusa. Stamina diadelpa. Legumen striis oblique transversis interceptum. — Cytisus Pseudocaian. Iacq. hort. v. 2. t. 119. forsitan Cytisi Caian sola varietas, ad mentem ipsius Iacq. in Litt. M.*
- hirsutus*. 6. *C. pedunculis simplicibus lateralibus*, calyc. hirsutis trifidis obtusis ventricoso-oblongis. *Folia subtus hirsuta. Calyces pilosissimi.*
- capitatus*. 7. *C. flor. umbellatis terminalibus*, ramis erectis, foliol. ouatis. *Iacq. austr. t. 33. — Cytisus supinus. Syst. ed. 13. p. 555. M. Caulis Petiolique pubescentes. Folia laciniata. Calyx tubulosus, ventricosus, pubescens, bilabiatus. (Pili patuli. An a C. hirsuto quoad speciem distincta? Cfr. Schmidt Oesterr. Baumz. I. p. 27.)*
- austriacus*. 8. *C. flor. umbellatis terminalibus*, caul. erectis, foliol. lanceolatis. *Iacq. austr. t. 21. (Pili adpressi.)*
- supinus*. 9. *C. flor. pedunculatis subbinatis*, fol. villosis, caulibus decumbentibus frutescentibus. *Iacq. in Litt. Fl. austr. v. 1. t. 20. Cytisus supinus, foliis incana lanugine inferne pubescentibus. Bauh. pin. 390. M.*
- prolifer*. 10. *C. umbellis axillaribus sessilibus proliferis*, fol. ternatis petiolatis: foliolis lanceolatis sericeis, bracteis filiformibus. *Suppl. p. 328. (Cal. lanati.)*
- argentus*. 11. *C. flor. subbinatis subsessilibus*, fol. tomentosis, caul. decumbentibus, stipul. minutis. *Ger. prov. 484. n. 4. Gouan. hort. 377. Planta incana nitida. Bractee 2. f. 3. calycis basi adnatae. Calycis 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.*

- graecus.* 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.

1417. MÜLLERA. *Pericorpium* 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. I. R. racemis pedicellis unifloris, foliis imparipinnatis, stipulis spinosis. *Racemi penduli albi.* (*Schmidt österr. Baumz. L. t. 32.*) *De usu huius arboris cfr. F. C. Medicus Unächter Acacien-Baum. Lips. 1-2 Band.*)

violacea. 2. R. racem. pedicellis unifloris, fol. imparipinnatis, caule inermi. *Iacq. amer. 210. t. 177. f. 49. Ed. 2. pict. p. 103. t. 262. f. 61. quoad pedunculatum floriferum.* M. *Pseudacacia flor. violaceis. Plum. spec. 19.*

hispida. 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 spinescens, fol. ternatis petiolatis: foliolis cuneiformibus spinosis cuspidatis. *Suppl. p. 330.* *Robinia Holodendron. Pall. it. v. 2. p. 741. t. IV.* (Pedunculis trifloris, fol. abrupte pinnatis biunguis fericeis, petiolis spinescens, persistentibus leguminib. velicariis. *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 spinulentibus. *Mant.* 269. Similis R. Caraganae, sed stipulis petiolisque rigentibus s. spinosis. Robinia spinosissima Laxm. *Alt. Petrop.* 1770. p. 558. t. 30. f. 4. (Fl. fere sessiles spinis breviores.)
- frutescens.* 8. R. pedunc. simplicibus, fol. quaternatis subpetiolatis, terminatis spina inermit. (Stipulae spiniformes 2-3. *Schm. l. c. t. 34.*)
- pygmaea.* 9. R. pedunc. simplicibus, fol. quaternis sessilibus. Stipulae in foliis primordialibus foliaceae lanceolatae in hac tantum specie; in omnibus sibiricis folia primordialia terna sunt.

880. COLUTEA. Cal. 5-fidus. Legumen inflatum, basi superiore dehiscens.

- arborescens.* 1. C. arborea, foliolis obcordatis, (racemis hirsutis *Roth. Abhandl. p. 22.*: C. hirsuta. Ab hac merito auellitur Colutea cruenta L'Herit. *stirp.* 2. p. 23. t. 12. J. C. orientalis *Roth l. c.*, cui fol. obcordata subcarnosa, racemi glabri et legum. apice superne hiantia.)
- frutescens.* 2. C. fruticosa, foliol. ovato-oblongis. *Alae minutae. Vexillum breve.* (*Curt. bot. Mag. t. 181.*)
- perennans.* 3. C. herbacea, racemis approximatis, fol. ovalibus. *Murr. in comm. gott. 1774. p. 38. t. 7.* Colutea perennans herbacea, foliis ovato-oblongis. *Iacq. App. enum. stirp. vind. p. 311.* Colutea caulibus herbaceis radice perenni. *Iacq. in Litt. Hort. v. 3. t. 3. M.*
- herbacea.* 4. C. herbacea, foliol. linearibus glabris. *Syst. ed. 13. p. 556.* — Colutea annua, herbacea, racemis distantibus, foliis linearibus. *Murr. in comm. gott. 1774. p. 40. M.*

882. GLYCYRRHIZA. Cal. 2-labiatus: $\frac{1}{3}$. Legumen ouatum, compressum.

- echinata.* 1. G. leguminibus echinatis, foliis stipulatis, foliolo impari sessili. *Iacq. 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 cuspidatis, caule hispido scabro. *Suppl. p. 330.* 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.*)
- juncea.* 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.)*
- glauca.* 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 vdenis, 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 suffrutex dicenda; magnitudine Loti corniculatae.*
- argentea.* 7. *C. fruticosa*, foliol. vdenis 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 torosis numerosis, foliol. plurimis glabris. *Foliola in petiolo communi infima cauli, uti stipulae, approximata saepius sunt, quemadmodum in C. coronata, aut C. minima. Caulis prostrati. Pedunculi longitudine foliorum. (Var. Cor. alis albis Curt. mag. t. 258.)*
- cretica.* 10. *C.* herbacea, legum. quinis erectis teretibus articulatis, foliol. vndenis. *Mant. 445. Jacq. hort. t. 25. (Peduncul. inferne pilosus. Fol. numerus differt a 9-17 saepe in vno ramo. Roth in Röm. Archiv. I. p. 36.)*
- scandens.* 11. *C.* caule scandente flaccido.

884. ORNITHOPVS. Legumen articulatum, teres, arcuatum.

- perpusillus.* 1. *O.* foliis pinnatis, leguminibus incurvatis. *Pl. glabra, procumbens. — Fl. dan. t. 730. M. Folia petiolata. Pedunculi longitudine foliorum. Flores 3 f. 4 lutei vexillo rubro reticulato.*
- compressus.* 2. *O.* fol. pinnatis, legum. recurvatis compressis rugosis, bractea pinnata. *Pl. tomentosa. Folia sessilia. Pedunculi folio breviores: Bractea pinnata. Flores saepius 2 flavi. Legumina recurva.*
- scorpioides.* 3. *O.* fol. ternatis subsessilibus: impari maximo. *Scorpioides. Riv. tetr. 210. Pl. erecta. Pedunculi aphylli, subquadriflori. (Fol. carnosae glauca.)*
- tetraphyllus.* 4. *O.* fol. quaternis, flor. solitariis.

885. HIPPOCREPIS. Legumen compressum, altera sutura pluries emarginatum, curvum.

- unisiliquosa.* 1. *H.* leguminibus sessilibus solitariis rectis.
- multisiliquosa.* 2. *H.* legum. pedunculatis confertis circularibus: margine altero lobatis. (*Schaker Handb. t. 206.*)
- comosa.* 3. *H.* legum. pedunculatis confertis arcuatis: margine exteriori repandis. *Mant. 445. 2. (Sow. engl. bot. t. 31. Umbella simplex: involucri. polyphyllo marcido. Lomentum primo rectum, dein emarginatum.)*
- balearica.* 4. *H.* legum. pedunculatis confertis subarcuatis lanceolato-oblongis margine exteriori repandis. *Jacq. in Litt. Misc. v. 2. p. 305. Icon. rar. t. 5. H. comosae tam similis, ut vix limites inueniam. M.*

886. SCORPIURVS. *Legumen* isthmis interceptum, revolutum, teres.

- vermiculata.* 1. *S.* pedunculis unisfloris, leguminibus tectis undique squamis obtusis. *Riv. tetr.* 210.
- muricata.* 2. *S.* pedunc. bifloris, legum. extrorsum obtuse aculeatis. (*Pedunculi saepius unisflori; cfr. N. uenh. 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. *Atl. 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 filiquis 2 longissimis. *Eurm. Zeyl.* 93. t. 41. (*Iacq. 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, caule inermi, stipulis scariosis. Legumina laevia, articulata, aequalia, erecta. Variat Foliis lanceolatis et cordato-oblongis.*
- linifolium*. 3. *H. fol. simplicibus linearibus canis, caule prostrato, leguminibus globosis. Suppl. p. 331. (Indigofera linifolia, fol. simplicibus linearibus incanis, caule prostrato, flor. subquaternis axillaribus, fructibus globosis. Retz. obs. bot. 6. p. 33. tab. 2.)*
- nummularifolium*. 4. *H. fol. simplicibus cuneiformibus. Burm. ind. 64. (H. rotundifolium, fol. simplicibus ovalibus, leguminibus unarticulatis incurvis extus spinosis. Vahl symb. 2. p. 81.)*
- moniliferum*. 5. *H. fol. simplicibus orbiculatis, legum. moniliformibus globofo-articulatis. Mant. 102.*
- styracifolium*. 6. *H. fol. simplicibus cordato-orbiculatis retusis supra glabris, subtus tomentosis.*
- reniforme*. 7. *H. fol. simplicibus reniformibus, caule tereti. Burm. ind. t. 52. f. 1. Legumina laevia articulata articulis plurimis.*
- fororium*. 8. *H. fol. simplicibus reniformibus emarginatis, caule triquetro. Mant. 270. Glycine monophyllos caule volubili, floribus paniculatis linearibus. Burm. ind. 161. t. 50. f. 2. Lens maderasp. Nummulariae folio. Pet. gaz. t. 32. f. 1. Simile H. reniformi. Legumina articulis 2. Folia maculata. Caulis sarmentosus.*
- vespertilionis*. 9. *H. fol. simplicibus lunatis: lobis retrofalcatis, racemo terminali, leguminibus retrofractis in calyce inflato inclusis. Suppl. p. 331. (Colitur in Cochinchina ob pulchritudinem; nam leni aura 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 H. styracifolio, sed majus.*
- maculatum*. 11. *H. fol. simplicibus ovatis obtusis. Folia maculata.*
- latebrosum*. 12. *H. fol. simplicibus ovatis ferrulatis, legum. occultatis bractea fornicata supina scariosa. Mant. 270. Lens maderasp. Elatines folio. Pet. gaz. t. 30. f. 11. vagi-*

- 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.*
- diphyllum*. 17. *H. fol. binatis petiolatis, bracteis geminis ovatis acutis sessilibus. Legumina occultata inter bractæas.*
 *** *Foliis ternatis.*
- pulchellum*. 18. *H. fol. ternatis, bracteis geminis coniugatis orbiculatis lineatis. Legumina occultata inter bractæas orbiculares.*
- spartium*. 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 laevibus 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 frutescente ramosissimo, legum. articulatis laevibus.
- frutescens*. 29. H. fol. ternatis subovatis subtus villosis, caule frutescente. — *Iacq. hort. v. 3. t. 89. M.*
- viridiflorum*. 30. H. fol. ternatis acutiusculis, caule erecto, racem. longissimis erectis. Onobrychis americana, floribus spicatis; foliis ternis canescentibus, siliquis asperis. *Pluk. alm. 276. t. 308. fig. 5. Barm.*
- hirtum*. 31. H. fol. ternatis ovalibus, caule fruticoso, spicis oblongis, calyc. fructibus hirsutis monospermis. *In horticis floret primo anno floribus mutilatis, tamen frugiferum; altero anno profert corollas albas.*
- iunceum*. 32. H. fol. ternatis lanceolatis, leguminibus uniaarticulatis rhombeis, pedunculis subumbellatis lateralibus. *Hedysarum triphyllum, flosculis albis, polyanthos. Amm. ruth. 154. Cytisus laxatilis, Meliloti folio ad caulem adpresso, floribus in foliorum alis. Amm. ruth. 281. Simile H. violaceo. Umbellae foliis breviores. Legumina monosperma. Flores albi.*
- violaceum*. 33. H. fol. ternatis ovatis, flor. geminatis, legum. nudis venosis articulatis rhombeis.
- paniculatum*. 34. H. fol. ternatis lineari-lanceolatis, flor. paniculatis, legum. rhombeis. *Flores purpurei.*
- nudiflorum*. 35. H. fol. ternatis, scapo florifero nudo, caule folioso angulato. *Flores purpurei.*
- repens*. 36. H. fol. ternatis obcordatis, caulib. procumbentibus, racem. lateralibus. *Flores variegati albo et rubro.*
- hamatum*. 37. H. fol. ternatis nervosis nudis, spicis sessilibus, legum. dispermis obtectis acumine uncinatis. *)
- triflorum*. 38. H. fol. ternatis obcordatis, caul. procumbentibus, pedunc. unifloris ternis.
- barbatum*. 39. H. fol. ternatis, racem. oblongis subramosis, legum. inflexis, cal. pilosis.
- lagopodioides*. 40. H. fol. ternatis, racem. oblongis, legum. inflexis, cal. hirsutis. *Burm. ind. 68. t. 53. f. 2. Affinis*

*) RETZIUS hanc speciem ad genus *Arachis* sub nomine *A. fruticosa* retulit. Cl SWARTZ vero ex hac distinctum constituit genus: *STYLOSANTES*. Cal. tubulatus, longissimus corollifer. Germ. sub corolla. Legum. bivarticulatum, hamatum. — Ambasque Linnaeanas varietates, ut diversas enumerat species: *S. procumbens* s. var. α . *L. quae glabra*, et *S. viscosa* s. β . *L. quae erecta, et fol. hirsuta* habet; cfr. Eius Prodr. p. 108.)

finis H. barbaro. Commune huic cum barbaro, quod quavis pedicellus defloratus inflectitur, armatus calycis laciniis 3 maioribus pilosis & flexis, 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 herbaeco, panicula 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 hirto, racemis axillaribus. *Thunb. l. c. M.*
- striatum.* 48. H. fol. ternatis oblongis stipulatis, caule herbaeco, flor. axillaribus solitariis. *Thunb. iap. p. 289. M.*
- volubile.* 49. H. fol. ternatis ovato-oblongis, caule volubili.
- gyrans.* 50. H. fol. ternatis. *Suppl. p. 332. Miraculosa planta motu suo quasi arbitrario. — Cfr. Pohl in Samml. z. Physf. 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. Hedysarum argenteum. Syst. ed. 13. p. 562. Hedysarum grandiflorum. Pall. it. v. 2. p. 743. tab. y.*
- alpinum.* 52. H. fol. pinnatis, legum. articulatis glabris pendulis, caule erecto. *Gmel. sib. 4. p. 26. t. 10.*

Caulis rectus. Stipulae breues. Folia 17, ovato-lanceolata.

- obscurum.* 53. H. fol. pinnatis, stip. vaginalibus, caule erecto flexuoso, flor. pendulis. *Mant.* 447. — *Iacq. Fl. austr. v. 2. t. 168. M. (Curt. mag. t. 282.)*
- coronarum.* 54. H. fol. pinnatis, legum. articulatis aculeatis nudis rectis, caule diffuso.
- flexuosum.* 55. H. fol. pinnatis, legum. articulatis aculeatis flexuosis, caule diffuso. *Hedysarum filiqua vndulata. Riv. tetr. 213.*
- humile.* 56. H. fol. pinnatis, legum. articulatis asperis, corollae alis obsoletis, spicis hirsutis, caulib. depresso. *Mant.* 447. *Radix perennis. Spica pubescens.*
- spinosissimum.* 57. H. fol. pinnatis, legum. articulatis aculeatis tomentosis, caule diffuso. *Legum. saepius articulis 2, orbiculatis, aequaliter aculeatis.*
- virginicum.* 58. H. fol. pinnatis, caule fruticoso, legum. articulatis glabris pedunculatis erectis.
- fruticosum.* 59. H. fol. pinnatis: foliolis alternis oblongis molli- bus, stipulis subulatis, racemis axillaribus legumi- num articulis reticulatis. *Suppl. p. 333. Hedysarum fruticosum. Pall. it. v. 3. p. 753. tab. F.*
- pumilum.* 60. H. fol. pinnatis, caule suffruticoso, corollam alis vexillo vexilloque carina brevioribus, legum. monospermis. *Mant.* 448. *Corollae carina latior longiorque.*
- Onobrychis.* 61. H. fol. pinnatis, legum. monospermis aculeatis, corollarum alis calycem aequantibus, caule elon- gato. *Iacq. austr. t. 38.*
- saxatile.* 62. H. fol. pinnatis, legum. monospermis sulcatis mu- ticis, corollarum alis brevissimis, scapis subradi- catis. *Hedysarum foliis pinnatis, foliolis linearibus, leguminibus monospermis sulcatis laeui- bus, petalis inaequalibus. Ger. prov. 504. Corollae alae calyce vix longiores, s. vexillo carinaque breviores. Folia linearia.*
- Caput galli.* 63. H. fol. pinnatis, legum. monospermis: cristae den- tibus subulatis, alis brevissimis, caule diffuso.
- Crista galli.* 64. H. fol. pinnatis, legum. monospermis aculea- tis: cristae laciniis lanceolatis denticulatis. *Ono- brychis s. Caput galli minus, fructu maximo in- signiter echinato. Triumph. obs. 65. Annua. Pe- tala longitudine aequalia. (Legum. uniloculare, sutura altera cristatum, cribrose corticatum: Ono- brychis*

brychis Crista galli. Gaertn. de fr. 2. p. 318. t. 148.)

- crinitum.* 65. H. fol. pinnatis, racemis longis, leguminib. inflexis, caule fruticoso. *Mant.* 102. *Azinas summa* H. *lapogod. et barbati.* (Cjr. *Loureiro Cochinch* p. 451. quae in hac specie promiscue fol. ternata et quinata observavit, et in H. lagopodioides fol. semper pinnata, 2-3-iuga, rarissime ternata.)
- cornutum.* 66. H. fol. pinnatis linearibus, legum. monospermis laevis, caule fruticoso: pedunculis persistens spinosis. *Figura refert Onobrychiden* 2. *Clas. 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 vtrinque 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 brevissimi. Bractae propriae caducae. Calycis dentes superiores magis quam in aliis diuaticati. Corollae rubrae: Alae horizontales, connuentes margine superiore; Carina vtrinque, in medio, dente subulato concauo reflexo. Stamina diadelpa. Antherae lutae. Germen canaliculatum. Stylus purpureus. Stigma obtusum. Semina multa.*
- procumbens.* 5. I. fol. ternatis obouatis, caule herbaceo prostrato, spic. pedunculatis. *Mant.* 271.

- 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. spicatis 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. prostratis, spic. lateralibus. *Mant. 272, 571.* Hedysarum prostratum. *Mant. 102.* (*Cfr. Retz obs. bot. 4. p. 28.*)
- pentaphylla*. 15. I. fol. pinnatis ovalibus quinis, caul. prostratis, pedunc. bifloris. *Simillima I. enneaphyllae. Herba depressa, diuaticatissima. Foliola quina. Flores rubri. Petioli biflori. Planta duplo maior.*
- glabra*. 16. I. fol. pinnatis ternatisque obouatis, racem. brevissimis legum. horizontalibus teretibus. *Folia glabra: impari maiore.*
- cytisoides*. 17. I. fol. quinato-pinnatis ternatisque, racem. axillaribus, caule fruticoso. *Pforalea cytisoides. Sp. plant. 1076.*
- hirsuta*. 18. I. fol. pinnatis hirsutis, caule erecto, flor. spicatis, 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. breuibibus, caule suffruticoso. *Mant. 272.*
- tinctoria*. 21. I. fol. pinnatis obouatis, racem. breuibibus, caule suffruticoso. (*Legumina recta Vahl. symb. I. p. 56.*) *disperma.*

- 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 brevioribus, 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, seminibus 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. ovali-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 spinescentibus, 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 decemiugis: foliolis ellipticis, caule scabro. *Suppl. p. 335.*

tinctoria.

- tinctoria.* 11. *G. spic. lateralibus pedunculatis, legum. strictis pedunculis, foliol. emarginatis subtus villosis.*
- senticosa.* 12. *G. legum. binis lateralibus glabris, foliol. emarginatis subtus sericeis, caule fruticoso.*

891. PHACA. *Legumen semibiloculare.*

- baltica.* 1. *P. caulescens erecta pilosa, legum. tereti-cymbiformibus.*
- alpina.* 2. *P. caulescens erecta glabra, legum. oblongis inflatis subpilosis. — Iacq. Icon. plant. rar. Fl. dan. t. 856. M. Phaca leguminibus pendulis semiovatis. Gmel. sib. 4. p. 35. t. 14. bona. Sibirica Gmelini et Lapponica nostra omnino eadem. Excluso Tilli synonymo.*
- falsula.* 3. *P. caulescens erecta, canescens, fol. pinnatis, leguminibus pedunculatis globosis cernuis. Suppl. p. 336. Phaca falsula. Pall it. vol. 3. p. 747. tab. B. b. f. 12.*
- sibirica.* 4. *P. caulescens, foliolis quaternis lanceolatis, obtusis sericeis, calyce villosa: dentibus setaceis. Suppl. p. 336. Phaca sibirica. Syst. ed. 13. p. 566. Phaca lanata. Pall. it. vol. 3. p. 746. tab. A. a. f. 2.*
- australis.* 5. *P. caule ramoso prostrato, foliol. lanceolatis florum alis semibifidis. Mant. 123. Junior hirsuta, adultior glabra evadit, quasi distincta planta.*
- trifoliata.* 6. *P. fol. ternatis ovalibus obtusis, legum. semiorbiculatis. Mant. 270.*
- vesicaria.* 7. *P. acaulis, calycibus fructiferis ovalibus inflatis glabris. Mant. 123.*
- prostrata.* 8. *P. acaulis, foliolis binatis linearibus sericeis, scapo procumbente, calyce villosa: dentibus lanceolatis breuib. 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 hispida. Suppl. p. 337. Phaca microphylla. Pall. it. vol. 3. p. 744. tab. X. f. 1.*
- muricata.* 10. *P. acaulis, foliolis ternis s. quaternis lineari-subulatis subtus muricatis, calyce glabro: dentibus ciliatis. Suppl. p. 337. Pall. it. vol. 3. p. 746. tab. A. a. f. 1.*

892. ASTRAGALVS. *Legumen biloculare, gibbum.*)*

* *Caulibus foliosis erectis; nec prostratis.*

- alopecuroides.* 1. *A. caulescens, spicis cylindricis subsessilibus, calycibus leguminibusque lanatis.*
- christianus.* 2. *A. caulescens erectus, floribus glomeratis subsessilibus 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. Iacq. Fl. austr. v. 1. t. 51. M. (Caul. cinereus hirsutus. Styl. in legum. persistens reflexus Iacq.)*
- fulcatus.* 5. *A. caulescens erectus glaber striatus strictus, foliolis lineari-lanceolatis acutis, legum. triquetris. Murr. Astragalus fulcatus. Spec. pl. p. 1065. Iacq. 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. — Iacq. 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 Iacq.)*
- uliginosus.* 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 dentis 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. Iacq. in Litt. Misc. v. 2. p. 335. Icon. rar. t. 33. M.*

** *Cauli-*

*) Confer I. 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 mucronatis, foliol. nudiusculis. *Mant.* 449. *Dodart. mem. t. 65.*
- Cicer.* 13. *A. caulescens* prostratus, legum. subglobosis inflatis mucronatis pilosis. — *Iacq. Fl. austr. v. 3. t. 251. M.*
- microphyllus.* 14. *A. caulescens* erecto-patulus, foliolis ovalibus, calyc. tumidiusculis, legum. subrotundis. *Astragalus* caulibus procumbentibus, pedunculis longioribus, spicis ovatis glaberrimis. *Gmel. sib. 4. p. 41. t. 19.*
- glycyphyllos.* 15. *A. caulescens* prostratus, legum. subtriquetris arcuatis, foliol. ovalibus pedunculo longioribus. (*Fl. dan. t. 1106.*)
- hamosus.* 16. *A. caulescens* procumbens, legum. subulatis recurvatis glabris, foliol. obcordatis subtus villosis. *Mant.* 449. *Astragalus* siliqua curva. *Riv. tetr. 221. Flores leucophari, 4f. 5 in spica.*
- contortuplicatus.* 17. *A. caulescens* procumbens, legum. contortuplicatis canaliculatis villosis. (*Hall. in Act. gotting. 2. t. 11.*)
- bacticus.* 18. *A. caulescens* procumbens, spic. pedunculatis, legum. prismaticis rectis triquetris apice uncinatis. (*A. boeticus*, caulescens prostratus, leguminibus triquetris uncinatis villosis *Scopoli Delic. insubricar. 2. p. 108.*)
- Laxmanni.* 19. *A. caulescens* procumbens, spicis elongatis: leguminibus oblongis trigonis sulco exaratis mucronatis villosis. *Suppl. p. 337.* *Astragalus* Laxmanni. *Iacq. hort. v. 3. p. 22. t. 37.*
- Stella.* 20. *A. caulescens* diffusus, capitulis pedunculatis lateralibus, legum. rectis subulatis mucronatis. *Astragalus* annuus maritimus procumbens latifolius, floribus pediculo insidentibus. *Tournesf. inst. 416.* *Astragalus* hirsutus, corniculis plurimis vno pediculo stelliformiter insertis. *Pluk. phyt. 79. f. 4.* *Glauci* leguminosae affinis. *Bauh. prodr. 150.* *Stella* leguminosa. *Bauh. hist. 2. p. 350.* *Distinguendus ab A. sesameo* Pedunculis elongatis Leguminibusque plurimis.
- sesameus.* 21. *A. caulescens* diffusus, capitul. subsessilibus lateralibus, legum. erectis subulatis acumine reflexis. *Flores minuti, caeruleascentes, axillares, sessiles,*

sessiles, 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. sulcatus. M.*
- leontinus.* 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, filiqua epiglottidi simili, flore purpureo, maiore. 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 filiquis cordatis acutis pendulis, lateralibus conniuentibus. Hort. cliff. 362. Astragalus hispanicus, filiqua 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. suppl. 454. Legumina pilis albis mollibus testia.*
- syriacus.* 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.)*
- Glaux.* 29. *A. caulescens diffusus, capitulis pedunculatis imbricatis ouatis, flor. erectis, legum. ouatis callosis inflatis.*
- sinicus.* 30. *A. caulescens prostratus, umbellis pedunculatis, legum. prismaticis triquetris erectis apice subulatis. Mant. 103.*

- alpinus.* 31. *A. caulescens procumbens*, flor. pendulis racemosis, legum. vtrinque acutis pilosis. *Fl. dan. t. 51. (Fol. nigro-villosa. Cor. obscure caerulea Oesterr. Fl. l. c.)*
- Animodytes.* 32. *A. caulescens*, addo *M. prostratus*, suffruticosus, flor. geminis, legum. ouatis didymis lanatis. *Suppl. p. 338. Astragalus Animodytes. Pall. it. vol. 2. p. 742. tab. X.*
- trimestris.* 33. *A. subcaulescens*, scapis subbifloris, legum. hamatis subulatis bicarinatis. — *Iacq. hort. v. 2. t. 174. M. Caules depressi, ad terram rigentes spithamaei, rubri pilis adpressis albis. Folia radicalia inter caules. Caulina bifaria. Foliola emarginata. Flores flavi apice subfulvi. Legumina subulata, subscabra, recurva, apice ipsam basin tangente.*
- *** *Scapo nudo; absque caule folioso.*
- verticillaris.* 34. *A. acaulis*, foliolis aggregato-femiuerticillatis. *Mant. 275. Astragalus pedunculis radicatis, foliol. linearibus, quaternis f. quinis radiatim caulem amplectentibus. Camel. sib. 4. p. 63. Astragaloides incana non ramosa, floribus carneis. Amm. ruth. 149. t. 19. f. 1. et 150. t. 19. f. 2.*
- montanus.* 35. *A. subacaulis*, scapis folio longioribus, flor. laxe spicatis erectis, legum. ouatis acumine inflexo. — *Iacq. Fl. austr. v. 2. t. 167. M.*
- vesicarius.* 36. *A. acaulis*, scap. folio longioribus, flor. laxe spicatis, calycibus leguminibusque inflatis hirsutis.
- physodes.* 37. *A. acaulis*, scap. folia aequantibus, legum. inflatis subglobosis nudis. *Flores purpurascens.*
- caprinus.* 38. *A. acaulis* scapo erecto, foliol. ciliatis, legum. ouatis tumidis villosis. † (*A. caprinus*, hirsutus, scapis brevissimis erectis, foliolis oblongis, leguminibus ouatis tumidis villosis. *Vahl. Symb. I. p. 59.*)
- vralensis.* 39. *A. acaulis*, scapo erecto foliis longiore, legum. subulatis inflatis villosis erectis. (*Fl. dan. 1041. Caul. squamis imbricatis.*)
- monspeliensis.* 40. *A. acaulis*, scap. declinatis longitudine foliorum, legum. subulatis teretibus subarcuatis glabris. *Mant. 450. Vexillum longissimum.*

incanus.

Astragali legum. curvis: *trimestris, monspeliacus, incanus, hamosus, contortuplicatus.*

- incanus.* 41. *A. acaulis*, scap. declinatis, foliol. tomentosis, legum. subulatis subarcuatis incanis apice incurvis. *Mant.* 450. *Ger. prov.* 522. *Scopi scabri.* Differt ab *A. monspess.* foliis rotundioribus, incanis, leguminibus rectiusculis 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. *Astragalus* 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* arborescente, petiolis spinulentibus. (*Plenk Pl. med.* t. 562. *Legumen paruum 1-loculare.* *Haller.*)

893. BISERRVLA. *Legumen biloculare*, planum: diffipimento contrario.

- Pelecinus.* I. BISERRVLA. (*Legumen non simplex, sed, uti in Astragalis, geminatum, ex 2 partialibus iuxta se positis atque coactis conflatum.* *Gaertn. de fr.* 2. p. 341. t. 154.)

894. PSORALEA. *Calyx 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.*
- aculeata.* 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. hort. 2. p. 211. t. 106. Folia sessilia. Spicae pedunculatae, subvillosae. Corolla violacea: Carina alba antice macula violacea.

- Spicata.* 5. P. foliis ternatis oblongis obtusis, spicis cylindricis. *Mant. 264. Bractæae inter flores lineares,*
- axillaris.* 6. P. fol. ternatis: foliolis lanceolatis, pedunculis axillaribus unifloris. *Suppl. p. 338.*
- Stachydis.* 7. P. fol. ternatis petiolatis: foliolis oblongis mucronatis, spicis terminalibus interruptis, calycibus villosis. *Suppl. p. 338.*
- aphylla.* 8. P. fol. nullis, stipulis mucronatis brevissimis versus flores subimbricatis.
- tenuifolia.* 9. P. fol. inferioribus ternatis: superioribus simplicibus lanceolato-subulatis. *Mant. 450. In alis Pedunculi laterales conferti capillares, longitudine foliorum. Bractæae in medio pedunculo.*
- capitata.* 10. P. fol. ternatis simplicibusque linearibus, capitulo terminali. *Suppl. p. 339.*
- hirta.* 11. P. fol. ternatis, foliol. obouatis recurvato-mucronatis, flor. ternis sessilibus. *Calyces pubescentes. (P. hirta, fol. ternatis: foliolis obouatis recurvato mucronatis, flor. ternis spicatis, calycib. tomentosis Ait. Kew. 3. p. 80.*
- repens.* 12. P. fol. ternatis obouatis emarginatis, caule repente, flor. subumbellatis. *Mant. 265. Berg. cap. 223.*
- bituminosa.* 13. P. fol. omnibus ternatis, foliol. lanceolatis, petiolis laevibus, flor. capitatis. *Suffruticosa.*
- glandulosa.* 14. P. fol. omnibus ternatis: foliol. lanceolatis petiolis scabris, flor. spicatis. *Odor Rutæ. Caulis suffruticosus.*
- palæstina.* 15. P. fol. omnibus ternatis: foliol. ovatis, petiolis pubescentibus, flor. capitatis. — *Iacq. hort. v. 2. t. 184. M. Folia pilosa. Petioli multis striis. Stipulae patulae. Capitula depressa. Bractæae cinereae. 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, spicis lateralibus, legum. fructis quadrangularibus. *Mant. 104. An Indigoferæ species?*
- corylifolia.* 18. P. fol. simplicibus ovatis, subdentatis: spicis ovatis.

- pentaphylla.* 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.
- enneaphylla.* 22. P. fol. pinnatis, spic. axillaribus. *Mant.* 450. —
Jacq. amer. pict. p. 101. M. Stamina omnia con-
nata Ebeni. Planta luteo-tinctoria. Excluso Plu-
kenetio! A me non visa.
- laeuigata.* 23. P. fol. pinnatis, stipulis solidis subacutis minu-
 tissimis. *Suppl. p. 339.*

896. TRIFOLIUM. Flores subcapitati. Legumen vix ca-
 lyce longius, non dehiscens, deciduum.

* Meliloti, leguminibus nudis polyspermis.

- M. caerulea.* 1. T. racemis ovatis, leguminibus feminudis mu-
 cronatis, caule erecto, spicis oblongis.
- M. indica.* 2. T. leguminibus racemosis nudis monospermis,
 caule erecto. (*Flor. flavi post anthesin albescunt.*)
- messanense.* 3. T. leguminibus racemosis nudis monospermis
 arcuato-friatis semiouatis 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-
 gosis acutis, caule erecto. (*Mart. Flor. rustica.*
t. 72. β. M. candidus, caul. erecto, flor. candidis.
Promisue cum α. flor. flavis crescit 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-* 8. T. leguminibus nudis octospermis subternis, ca-
dioides. lyc. duplo longioribus, caulibus declinatis. *Fl.*
dan. t. 368. Trigonellis affinis. (Flor. axillares
incarnati subsessiles. Fol. exigua obcordata pro-
funde dentata et veluti crosa. Legum. magnum
cal. duplo longius Curt. Fl. lond. t. 124.)

Zz 3 ** Lo-

Trifolii character, utut genus habitu facillimum, difficillime eruitur. Inflo-
 rescentia eius varia: racemosa, umbellata, fasciculata, capitata, spicata.

- ** Lotoidea, leguminibus testis, polyspermis.
- Lupinaster.* 9. T. capitulis dimidiatis, fol. quinatis sessilibus, leguminibus polyspermis. Trifolium leguminibus polyspermis, foliis pluribus. *Gmel. sib. 4. p. 19. t. 6. f. 1. (Mart. l. c. t. 16. Fol. numero ab omnibus speciebus sese distinguit.)*
- reflexum.* 10. T. capitulis fructiferis reflexis, leguminibus trispermis. *Folia mollia. Semina 2. f. 3.*
- strictum.* 11. T. capitulis globosis, leguminibus dispermis, calycibus longitudine corollae, foliol. ferrulatis, stipulis rhombeis.
- hybridum.* 12. T. capitulis umbellaribus leguminibus tetraspermis, caule adscendente. Trifolium flore albo. *Ruin. tetr. t. 127. f. 2. (Flor. primo congesti capituliformes albi, dein patuli rubelli, tandem reflexi marciidi ferrugini euadunt. Stam. apice dilatata.)*
- repens.* 13. T. capitulis umbellaribus, leguminibus tetraspermis, caule repente. (*Fl. dan. 990. Fol. aëre sicco flaccida, et aëre humido erecta Mart. Flor. rustica nr. 34.*)
- comosum.* 14. T. capitulis umbellato-globosis imbricatis, vexillis deflexis persistentibus, leguminibus tetraspermis.
- alpinum.* 15. T. capitulis umbellaribus, scapo nudo, leguminibus dispermis pendulis, fol. lineari-lanceolatis.
- *** Lagopoda, calycibus villosis.
- subterraneum.* 16. T. capitulis villosis quinquefloris, coma centrali reflexa rigida fructum obuolvente. *Fructus capitula globosa terram penetrantia. (Caul. villosus. Pedunc. 3-4-flori, peracta florescentia, versus terram inflectuntur Curt. Fl. lond. t. 128.)*
- globosum.* 17. T. capitulis villosis globosis, calycibus superioribus flosculo destitutis.
- Cherleri.* 18. T. capitulis villosis globosis terminalibus solitariis, calycibus omnibus fertilibus, caul. procumbentibus, fol. obcordatis. *Mant. 451. Trifolium capitulis globosis villosis, stipulis floralibus dilatatis cordatis, caulibus procumbentibus. Ger. prov. 509. Calyces toti pilosi.*
- lappaceum.* 19. T. spicis subouatis, calycinis dentibus setaceis hispidis, caule patulo, fol. ouatis. *Calyx laevis dentibus absoluto flore rigescentibus.*

- rubens.* 20. *T. spicis villosis longis, corollis monopetalis, caule erecto, fol. serrulatis. — Iacq. Fl. austr. v. 4. t. 385. M. Dens 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. Simillimum T. pratensi, herba T. montani: distinguitur a T. pratensi, 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 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. suec. p. 518. In hac specie stipulas semper patentis s. divergentes inveni, quod vix 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. Beytr. 7. p. 124.)*
- sqarrosum.* 24. *T. spicis oblongis subpilosis, calycem infimo dente longissimo reflexo, caule herbaceo erecto. Variat foliis ovalibus et lanceolatis.*
- incarnatum.* 25. *T. spic. villosis oblongis obtusis aphyllis, foliol. subrotundis crenatis. Foliola crenata. Calyx dentibus subaequalibus, hirsutis. (Cor. vexillum lanceolatum Mart. Fl. rustica t. 63.)*
- ochroleucum.* 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 fetaceis subaequalibus, foliol. linearibus. Calycis dentes recti. (Stip. villosae.)*

- arvense*. 28. *T. spic. villosis oualibus, dentibus calycinis fetaceis villosis aequalibus. Alae intus macula sanguinea. — Fl. dan. t. 724. M.*
- stellatum*. 29. *T. spic. pilosis ouatis, calyc. patentibus, caule diffuso, foliol. obcordatis. Spicae ouatae, Calyx aequalis extus pilosus.*
- clypeatum*. 30. *T. spic. ouatis, calyc. patulis: lacinia infima maxima lanceolata, foliol. ouatis. (Cal. pungens: foliola 2 superiora connata minora.)*
- scabrum*. 31. *T. capitul. sessilibus lateralibus ouatis, calyc. lacinii inaequalibus rigidis recuruis.*
- glomeratum*. 32. *T. capit. sessilibus hemisphaericis rigidis, calyc. striatis patulis aequalibus. Murr. Fl. gott. 175. Calyces 10-striati, nudi.*
- striatum*. 33. *T. capit. sessilibus sublateralibus ouatis, calyc. striatis rotundatis. Calyces 10-striati, extus toti pilosi.*
- alexandrinum*. 34. *T. capit. oblongis pedunculatis, caule erecto, foliis oppositis. Capitula ouata. Calycis lacinia infima paulo longior.*
- uniflorum*. 35. *T. acaule, pedunc. trifidis subtriflorisque stipula breuioribus. Folia denticulata. Pedicelli longi Floribus remotis. Calyces longius tubulosi, 10-striati, aequales;*
- **** *Vesicaria, calycibus inflatis ventricosis,*
- spumosum*. 36. *T. spicis ouatis, calyc. inflatis glabris quinque-dentatis, inuolucr. vniuersalibus pentaphyllis. Corollae 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 axillaribus tomentosis, calycibus inflatis, fol. glabris, caulibus decumbentibus. Ger. 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 interstinctis.*
- agrarium*. 41. *T. spic. oualibus imbricatis: vexillis deflexis persistentibus, calyc. nudis, caule erecto. Fl. dan. t. 558.*

t. 558. (*An Trifolium aureum Pollich patat. nr. 708, quod semper in sylvis tantum obseruatur, caule stricto, foliolo impari sessili stipulisque glabris gaudens distincta species?*)

- spadiceum.* 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. 796. M. Sata euasit diuersa a sequenti.*
- filiforme.* 44. T. spic. subimbricatis: vexillis deflexis persistentibus, calyc. pedicellatis, caul. procumbentibus. (*Caul. filiformis. Capitula minuta; Flosculi compressi distantes. Trifolium procumbens. Curt. Fl. lond. t. 307?*)
- biflorum.* 45. T. spic. bifloris sessilibus, innol. 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. 1. t. 60. M. Trifolium minimum supinum, flosculorum et seminum glomerulis confertim ad radicem nascentibus. Rai hist. 942. Trifolium epithymi capitulis inter genicula, annum. Cavan. cathol. Trifolium vernum repens. Buxb. cent. 3. p. 18. t. 31. f. 2. forte.*

879. LOTVS. Legumen cylindricum, strictum. Alae sursum longitudinaliter coniucentes. Cal. tubulosus.

* *Leguminibus rarioribus, 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.)*
- tetragonolobus.* 3. L. legum. solitariis membranaceo-quadrangulis, bract. ouatis. (*Curt. mag. t. 151. Flor. obscure rubri.*)
- coniugatus.* 4. L. legum. coniugatis membranaceo-quadrangulis, bract. oblongo-ouatis.
- tetraphyllus.* 5. L. legum. solitariis, foliis ternatis obcordato-cuneatis, stipula solitaria simili, bracteis monophyllis.

- lis. *Caules filiformes. Stipulae in reliquis binae, in hac, alterutra, s. unica ad latus, foliolo similis, sed lanceolato-oblonga. Bractea monophylla, rarius diphylla. Corolla flava vexillo dorso atropurpureo.* Conf. Lotus tetraphyllus. *Suppl. p. 340.*
- edulis.* 6. L. legum. subsolitariis gibbis incurvis. Trifolium corniculatum creticum. *Alp. exot. t. 268.*
- peregrinus.* 7. L. legum. subbinatis linearibus compressis nutantibus. (*Caul. palmaris erectus purpurascens.*)
- angustissimus.* 8. L. legum. subbinatis linearibus strictis erectis, caule erecto, pedunc. alternis.
- arabicus.* 9. L. legum. cylindricis aristatis, caul. prostratis, pedunc. trifloris, bracteis monophyllis. *Mant. 104. — Jacq. hort. v. 2. t. 155. M. Pedunculi primi uniflori. (Fol. carnosa. Flor. rosei: striis obscurioribus.)*
- ornithopodioides.* 10. L. legum. subternatis arcuatis compressis, caul. diffusis.
- iacobaeus.* 11. L. legum. subternatis; caule herbaceo erecto, foliol. linearibus. *Corollae colore Antirrh. tristis. Petioluli albi. Caulis rarius frutescit et perennat. (Curt. mag. t. 79.)*
- creticus.* 12. L. legum. subternatis, caule suffrutescente, fol. fericeis nitidis.
- ** *Pedunculis multifloris in capitulum.*
- hirsutus.* 13. L. capitulis subrotundis, caule erecto hirtio, legum. ovatis. *Riv. tetr. 191.*
- graccus.* 14. L. capit. subrotundis, caule erecto, fol. quinq. ovatis, legum. ovatis. *Mant. 104.*
- rectus.* 15. L. capit. subglobosis, caule erecto laevi, legum. rectis glabris. Lotus villosus altissimus, flore glomerato. *Tournef. inst. 403. Trifolium rectum mopsellanum. Bauh. hist. 2. p. 359. Lotus lybica. Riv. tetr. 192. (Habitus Trifolii. Caul. ramosissimus. Flor. capitati albi. Cor. minuta.)*
- corniculatus.* 16. L. capit. depresso, caul. decumbentibus, legum. cylindricis patentibus. *Corollae odoratissimae. (L. aruensis Schkuhr Handb. 2. p. 413. Caul. huic subquadrangularis prostratus, quo differt a: L. viginosus Eiusd. l. c. t. 201., qui caulem habet ramosum teretem et cal. piloso-squarrosus.)*
- cytisoides.* 17. L. capit. dimidiatis, caule diffuso ramosissimo, fol. tomentosis.

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 sublanceolatis.
- platycarpus*. 2. T. legum. pedunculatis congestis pendulis ovalibus compressis, caule diffuso, foliol. subrotundis. (*Gmel. fib. 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.*)
- monspeliaca*. 8. T. legum. congestis sessilibus arcuatis diuaticis inclinatis breuib., pedunc. mucronato inermi.
- laciniata*. 9. T. legum. pedunculatis subumbellatis ellipticis, foliol. cuneiformibus dentatis, stipul. laciniatis. (*Pater Medicag. laciniatae.*)
- Foenum-Græcum*. 10. T. legum. sessilibus strictis erectiusculis subfalcatis acuminatis, caule erecto. (*Plenk Pl. officin. t. 573.*)
- sylvestris*. α. T. eadem, caule basi ramoso-stolonifero.
- indica*. 11. T. legum. sessilibus subsolitariis 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. monospermis.*)

radiata.

- radiata*. 3. *M. legum. reniformibus margine dentatis, fol. ternatis. (Caul. diffusi. Gaertn. de fr. t. 155.)*
- circinata*. 4. *M. legum. reniformibus margine dentatis, fol. pinnatis. Falcata foliis Anthyllidis. Riv. tetr. 201.*
- sativa*. 5. *M. pedunc. racemosis, legum. contortis, caule erecto glabro. (Fl. caerulei. Fol. mucronata.)*
- falcata*. 6. *M. pedunc. racemosis, legum. lunatis, caule prostrato. Fl. dan. t. 233.*
- lupulina*. 7. *M. spicis ovalibus, legum. reniformibus monospermis, caul. procumbentibus. (Fl. dan. t. 992. Legum. rugosa nigrescunt.)*
- marina*. 8. *M. pedunc. racemosis, legum. cochleatis spinosis, caule procumbente tomentoso. Medicago incana. Riv. 205. (Gaertn. l. c. p. 350. t. 155.)*
- polymorpha*. 9. *M. legum. cochleatis, stipul. dentatis, caule diffuso.*
- orbicularis*. α. *M. legum. solitariis cochleatis depressis planis, stipul. ciliatis, caule diffuso. Medicago ped. unifloris aristatis, legum. cochleatis compressis rugosis nudis. Ger. prov. 516.*
- scutellata*. β. *M. cochleata maior, dicarpos, capsula rotunda globosa scutellata. M. ped. multifloris, leg. cochleatis globosis inermibus nudis. Ger. 516.*
- tornata*. 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. Schk. Handb. 2. p. 418.)*
- intertexta*. ε. *M. cochleata spinosa maior dicarpos, capsula s. spinis longioribus sursum et deorsum tendentibus. M. ped. unifloris, leg. cochleatis sphaericis, spinis longioribus diuaticatis recuruis. Ger. 518.*
- arabica*. ζ. *M. cochleata minor polycarpos annua, capsula maiore alba, folio cordato macula fusca. M. ped. subtrifloris, leg. echinatis, foliol. obcordatis. Gou. 516. Folia macula sanguinea lanceolata, quae in nupta disparet. Flores 4. s. 5. Fr. spinis longe diuergentibus. (M. maculata. Sibth. oxon. p. 232. M. arabica Curt. Fl. lond. t. 176.)*
- coronata*. 7. *M. fructu minimo, coronulam vtrinque dentatam referente. M. ped. subbifloris, leg. compressis subspinosis, stipulis subulatis integerrimis. Gou. 204.*

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.
- birsuta.* 1. M. legum. solitariis globosis breuissimis echinatis, stipulis ferratis. 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.)*
- rigidula.* 2. M. triphylla, leguminibus cochleatis spinosis, foliis inferioribus cuneiformibus retusis, superioribus subrotundis. M. ped. multifloris, leg. cochleatis intense aculeatis. *Ger. 518. (Legum. spinae breues carnosae crassae. Retz.)*
- minima.* 3. M. legum. cochleatis, aculeis vncinatis alternis externe donatis, stipulis integris. *Fl. dan. t. 211. M. leg. cochleatis subternatis, spinulis vncinatis, stipulis integris. Gou. 204.*
- muricata.* 4. M. cochleata dicarpos, 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 Schkuhr l. c. t. 212.)*
- laciniata.* 6. M. fructu echinato, fol. linearibus dentatis. *Mant. 454. Medicago syriaca. Riv. tetr. 205. M. dicarpos 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 setaceis 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, nectariis 5.
Stam. 5: antheris 3. *Pistill.* 3.
1418. ABROMA. Pentagyna. *Capsf.* 5-locularis, 1-valuis,
 apice dehiscens. *Semina* reniformia:
Receptaculo hirsuto.

DODECANDRIA.

1268. MONSONIA. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala. *Stam.* 5:
 antheris 3. *Pistill.* 5-fidum.

ICOSANDRIA.

901. CITRVS. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-petala. *Stam.* 20,
 in cylindrum passim connata. *Pistill.*
 1. *Bacca* locularis pulpa vesiculari.

POLYANDRIA.

1269. MELALEVCA. *Cal.* 5-partitus, superus. *Cor.* 5-petala.
Capsf. semiuefita calyce baccato.
1270. HOPEA. *Cal.* 5-fidus, superus. *Cor.* 5-petala. *Dru-*
pa nucleo 3-loculari.
- .. DVRIO. *Cal.* 5-fidus, vrceolatus inferus. *Cor.* 5-
 petala, parua. *Stylus* 1. *Stam.* pha-
 langes 5 ex septem. *Pomum* 5-lo-
 culare.
1320. GLABRARIA. *Cal.* 5-fidus, inferus. *Cor.* 5-petala. *Sty-*
lus 1. *Stam.* phalanges 5 ex senis.
Drupa.
1321. MÜNCHHAVSIA. *Cal.* inferus, 6-fidus. *Cor.* 6-petala. *Capsf.*
 6-locularis.
677. SYMPLOCOS. *Cal.* 5-fidus, inferus. *Cor.* 5-petala. *Stam.*
 4 plici serie corollae adnata.

902. HYPERICVM. *Cal.* 5-partitus, inferus. *Cor.* 5-petala.
Styli 1, 3. *f.* 5. *Capsf.* locularis.
903. ASCYRVM. *Cal.* 2-phyllus, inferus. *Cor.* 4-petala.
Styli 2. *Capsf.* 2-valuis.

P E N T A N D R I A.

900. THEOBROMA. *Cal.* 5-phyllus, (5-phyllus. M.) *Petalata* 5, fornicata, bicornia. *Nectarium* 5-phyllum, regulare. *Stam.* nectario innata, singulo antheris 5. — *Suppl.* p. 341. SONNERAT *nouv. Guinee* p. 101. *Houttuyn Natuurlyke Hist. P.* 2. *sect.* 3. *tab.* 14. M.

- Cacao.* 1. T. foliis integerrimis. — *Iacq. amer. pict.* p. 104.
Guazuma. 2. T. fol. ferratis. *Mant.* 445. (*Trew. Ehret.* t. 70. *Cal.* 4-phyllus. *Pet.* 5-neruia pubescentia apice bifida. *Nect.* cyathiforme. *Filam.* 5. *Anth.* 3. *Swartz obs.* p. 291.)

1418. ABROMA. Pentagyna. *Capsf.* 5-locularis, addo 5-alaris M. 1-valuis, apice dehiscens. *Semina* reniformia: *Receptaculo* hirsuto. *Suppl.* p. 54.

- augusta.* 1. ABROMA. *Suppl.* p. 341. *vbi* Ambroma genus dicitur. *Theobroma* augusta. *Syst. ed.* 13. p. 580. *Mill. illustr. syst. sex. icon.* *Abroma* fastuosum. *Iacq. hort.* v. 3. p. 3. *tab.* 1.

D O D E C A N D R I A.

1268. MONSONIA. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala. *Stam.* 15, connata in 5 filamenta. *Stylus* 5-fidus. *Capsf.* 5-cocca.

- filia.* 1. M. foliis simplicibus cordatis lobatis. *Suppl.* p. 341. (*Non diuesia* 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 multiceis: *Montia in act. Gothob. P. 2. t. 1. Hanc 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. Antherae 20 filamentis connatis in varia corpora. Bacca 9-ocularis. (plurilocular.: pulpa vesiculosa. G.)
- Medica.* 1. C. petiolis linearibus. *Venit in Italiam post Virgilii et Plini tempora, ante Palladii.*
- Aurantium.* 2. C. petiolis alatis, fol. acuminatis. — *Mill. illustr. ic. M.*
- decumana.* 3. C. petiolis alatis, fol. obtusis emarginatis. Limbo decumanus. *Rumph. amb. 2. p. 96. t. 24 f. 2. Citrus Aurantium decumanum. Sp. plant. 1100. 2. β. Differt ab Aurantio foliis fructibusque magnis, floribus magis racemosis, racemis subto-mentosis.*
- iaponica.* 4. C. petiolis alatis, foliis acutis, caule fruticoso. *Thunb. iap. p. 292. M.*

P O L Y A N D R I A.

1320. GLABRARIA. Cal. 5-fidus. Petala 5. Nectarium receptaculi fetis longitudine calycis. Stam. 30: senis semper connexis. Drupa.
- terfa.* 1. GLABRARIA. *Mant. 276. Lignum laeue minus. Rumph. amb. 3. p. 71. t. 44. Arbor similis Camphorae foliis alternis.*
1321. MÜNCHHAUSIA. Cal. 6-fidus, torulosus. Pet. vnguiculata. Stam. sexies 4-f. 5. Pist. superum; stylo filiformi curuato.
- speciosa.* 1. MÜNCHHAUSIA. *Mant. 243. Münchhaus. Hausv. 5. p. 357. t. 356. Murray. Fl. Gott. praef. c. ic.*

.. DVRIO. *Charactere e Rumphio mutuato.*

CAL. Perianthium monophyllum, vrceolatum, 5-lobum lobis rotundatis, deciduum.

COR. Petala quinque, calyci adiecta, eoque minor, concaua.

STAM. Filamenta connata in corpora 5, diuisa in 7 subulata, corolla longiora. Antherae contortae.

PIST. *Germen* subrotundum, stipitatum. *Stylus* setaceus, longitudine staminum. *Stigma*...
 PER. *Pomum* subrotundum, vndique muricatum mucronibus polyedris, 5-loculare, 5-fariam
 SEM. nonnulla, ouata, arillo mucoso.
 OBS. *Character ab autoptis emendandus.*

Zibethinus. I. DVRIO. *Rumph. amb. 1. p. 99. t. 29. †*

Habitat in India orientali †.

Arbor excelsa Floribus infra Folia, quae alterna.

1269. MELALEUCA. *Cal.* 5-partitus, superus. *Cor.* 5-petal. *Filamenta* multa, connata in 5 corpora. *Stylus* 1. *Caps.* semiuestita calyce baccato, 3-valuis, 3-ocularis. — *Houttuyn Natuurlyke Hist. P. 2. sect. 3. p. 212. tab. 15. 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.*

latifolia. α. fol. falcatis lanceolatis acutis maioribus. *Ex hac destillatur verum oleum Caiicut.* — Melaleuca, Kaiupoetie *Houttuyn Natuurlyke Historie P. 2. sect. 3. p. 212. t. 15. M.*

angustifolia. β. fol. angustioribus oblongis vix falcatis brevioribus obtusis glaucis.

lucida. 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 bifloris. *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.*

1270. HOPEA. *Cal.* 5-fidus, superus. *Cor.* 5-petala. *Stam.* multa, connata in 5 corpora. *Stylus* 1. *Drapa* nuce 3-loculari.

tinctoria. I. HOPEA. *Mant. 105.*

677. SYMPLOCOS. *Cal.* 5-fidus, inferus. *Cor.* 5-petala. *Stamina* 4-plici ferie tubo corollae accreta.*)

martinicensis. 1. SYMPLOCOS. *Iacq. amer.* 166. — *Ed.* 2 *pid.* p. 81. t. 261. f. 41. *quoad florem* M. *Folia* ovata, petiolata, serrata, nitida. *Flores* albi. (*Swartz obs. bot.* p. 293. t. 7. fr. 1.)

902. HYPERICVM. *Cal.* 5-partitus. *Petala* 5. *Filamenta* multa, in 5 phalanges basi connata. *Capsula.* Cfr. *Linn. Diff. de Hyperico* p. 39. *qua omnes species breuiter definiuntur.*

* *Pentagyna.*

- balearicum.* 1. H. floribus pentagynis, caule fruticoso, foliis ramisque cicatrifatis. (*Cart. bot. Mag.* t. 137.)
- kalmianum.* 2. H. flor. pentagynis, caule fruticoso, fol. linearilanceolatis.
- cayanense.* 3. H. flor. pentagynis, coroll. barbatis, calycibus striatis, fol. ouatis, caule fruticoso. *Suppl.* p. 343. *Hypericum cayanense.* *Syst. ed.* 13. p. 582. *Mant.* 277. *Iacq. amer.* 213. — *Ed.* 2. p. 105. M. *Non confundendum cum Gordonia Lajiantho, cui etiam corollae hirsutae, sed Folia opposita integerrima huic.*
- bacciferum.* 4. H. flor. pentagynis, coroll. barbatis, calyc laevibus, fol. ouatis, caule fruticoso. *Suppl.* p. 344. *Hypericum bacciferum.* *Syst. ed.* 13. p. 582. *Mant.* 277. *Coapia Marcgr. bras.* 96. *Pis. bras.* 126. *An satis distinctum a praecedenti? Vtrisque succus croceus, vtrisque caulis, arboreus. Succus huius luteus arte elicitus et inspissatus est Gummi Gutta americanum. Gallis in usu.*
- calycinum.* 5. H. flor. pentagynis solitariis terminalibus, caule tetragono fruticoso, fol. oblongo-ouatis coriaceis. *Mant.* 106. (H. *calycinum*, flor. 5-gynis folita-

*) *Ad hocce genus etiam Hopeam, et Altoniam amandauit ill. L'HERTIER in Transact. of the Lin. Soc. I. p. 174. secundum characteres sequentes.*

SYMPLOCOS. *Cal.* superus, 5-partitus. *Pet.* 5-10, basi coalita. *Stam.* multiplici serie corollae adnata. *Germ.* infer. *Drup.* nucce 3-5-loculari.

1. *S. martinicensis*, pedunc. subracemosus, fol. glaberrimis crenatis.

2. *S. tinctoria*, flor. confertis sessilibus, fol. glaucinis. *Hopea tinctoria* Lin.

3. *S. Altonia*, flor. sub 10-petalis sessilibus subternis. *Altonia Theaeformis* 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. *Thumb. iap.* p. 295. M.
- Afeyron*. 9. H. flor. pentagynis, caule tetragono herbaceo erecto simplici, fol. laeuius 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.*)
- olympicum*. 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.
- hircinum*. 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, fol. ouatis amplexicaulibus. Mant. 255. Hypericum virginicum. Sp. pl. 1104. n. 15. Gardenia Colde- niae. Act. edinb. vol. 2. 1756. p. 2. Caulis quasi fruticosus. Folia cordato-ouata punctis pellucidis, sesquipollicaria. Pedunculi axillares et termina- les. Petala pallide rubra. Filamenta 9 connata in tria corpora. Nectaria 3, flaminibus alter- nantia, obtusa, crassa, extus gibba, intus concaua.*
- mexicanum*. 23. *H. flor. trigynis, ramis simplicibus, fol. imbricatis ouatis. Suppl. 345. — Linn. diff. de Hype- rico p. 5. f. 2.*
- reflexum*. 24. *H. flor. trigynis, fol. sessilibus lanceolatis ap- proximatis reflexis, ramis tomentosus, panicula terminali. Suppl. p. 346.*
- quadrangu- lare*. 25. *H. flor. trigynis, caule quadrato herbaceo. — Fl. dan. t. 640. M. (Cal. laciniis lanceolatis acu- tis, quo differt a *H. dubium* Leers herb. p. 166., caul. 4-angulati subnudo, fol. subretusis, cal. laciniis ouatis obtusis.)*
- perforatum*. 26. *H. flor. trigynis, caule ancipiti, fol. obtusis pel- lucido-punctatis. — Mill. illustr. ic. M. Antherae puncto atro. Stigmata sanguinea.*
- humifusum*. 27. *H. flor. trigynis axillaribus solitariis, caul. an- cipitibus prostratis filiformibus, fol. glabris. Fl. dan. t. 141.*
- crispum*. 28. *H. flor. trigynis, caule tereti, fol. sessilibus lan- ceolatis basi undulato-dentatis. Mant. 106.*
- montanum*. 29. *H. flor. trigynis, calyc. ferrato-glandulosus, cau- le tereti erecto, fol. ouatis glabris. Fl. dan. t. 173. (Petala obtusa immaculata. Stigmata purpurea. Leers.)*
- barbatum*. 30. *H. flor. trigynis, calycibus et petalis ciliatis iisdemque et foliis punctatis. Jacq. in Litt. Fl. austr. v. 3. t. 259. M.*
- hirsutum*. 31. *H. flor. trigynis, calyc. ferrato-glandulosus, cau- le tereti erecto, fol. ouatis subpubescentibus. Mant. 456. — Fl. dan. t. 802. M. (Pet. lineolis nigris notata. Leers.)*
- tomentosum*. 32. *H. flor. trigynis, calyc. ferrato-glandulosus, fol. semiamplexicaulibus flexuosis tomentosus, cauli- bus prostratis. Stamina phalangibus tribus.*
- perfoliatum*. 33. *H. flor. trigynis, caule subancipiti, fol. amplexicaulibus ouatis, cyma floribus sessilibus.*

- elodes*. 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.
- iaponicum*. 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 arte cauli adpressa, vix conspicua.*
- setosum*. 41. H. flor. digynis, fol. linearibus.
- **** *Monogyna.*
- monogynum*. 42. H. flor. monogynis, stam. corolla longioribus, calycibus coloratis, caule fruticoso.

903. ASCYRVM. *Cal.* 4-phyllus. *Petala* 4. *Filamenta* multa, in 4 phalanges digesta.

- Cruce Andreeae*. 1. A. foliis ovatis, caule tereti, panicula 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 omnibus.*

922. SCOLYMVS. *Recept. paleaceum. Pappus nullus. Cal. imbricatus, spinosus.*
921. CICHORIVM. *Recept. subpaleaceum. Pappus sub 5-dentatus. Cal. calyculatus.*
920. CATANANCHE. *Recept. paleaceum. Pappus 5-aristatus, sessilis. Cal. imbricatus, scariosus.*
917. SERIOLA. *Recept. paleaceum. Pappus subpilosus. Cal. simplex.*
918. HYPOCHAERIS. *Recept. paleaceum. Pappus subplumosus. Cal. imbricatus.*
904. GEROPOGON. *Recept. paleaceum. Pappus plumosus disci; 5-aristatus radii. Cal. simplex.*
915. ANDRYALA. *Recept. villosum. Pappus pilosus, sessilis. Cal. subaequalis, rotundatus.*
905. TRAGOPOGON. *Recept. nudum. Pappus plumosus, stipitatus. Cal. simplex.*
907. PICRIS. *Recept. nudum. Pappus plumosus, stipitatus. Cal. calyculatus.*
912. LEONTODON. *Recept. nudum. Pappus plumosus stipitatus. Cal. imbricatus squamis laxis.*
906. SCORZONERA. *Recept. nudum. Pappus plumosus, stipitatus. 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, sessilis. Cal. imbricat. ouatus.*

908. SONCHVS. *Recept.* nudum. *Pappus* pilosus, sessilis. *Cal.* imbricatus, gibbus.
919. LAPSANA. *Recept.* nudum. *Pappus* nullus. *Cal.* calyculatus.
916. HYOSERIS. *Recept.* nudum. *Pappus* calyculo coronatus. *Cal.* subaequalis.
- ** *Capitati.*
930. ATRACTYLIS. *Corolla* radiata!
1419. BARNADESIA. *Corolla* radiata. *Calyx* nudus, imbricatus, pungens. *Pappus radii* plumosus; *disci* setosus, retrofractus.
929. CARLINA. *Calyx* radiatus: radiis coloratis!
926. CNICVS. *Calyx* bracteis obuallatus.
923. ARCTIVM. *Calyx* squamis apice incuruato-hamosis!
931. CARTHAMVS. *Calyx* squamis squarrosus foliaceis.
928. CYNARA. *Calyx* squamis squarrosus canaliculatis, spinosis.
925. CARDVVS. *Calyx* squamis spinosis ventricosus. *Recept.* pilosum.
927. ONOPORDON. *Calyx* squamis spinosis ventricosus. *Recept.* favosum!
924. SERRATVLA. *Calyx* squamis acutiusculis muticis imbricatus, subcylindricus.
- *** *Discoidei.*
934. ETHVLIA. *Recept.* nudum. *Pappus* nullus. *Cal.* aequalis.
936. AGERATVM. *Recept.* nudum. *Pappus* 5-aristatus. *Cal.* subaequalis. *Corollulae* 4-fidae.
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, ramosus. *Antherae* caudatae.
937. PTERONIA. *Recept.* setis partitis. *Pappus* subplumosus. *Cal.* imbricatus.
940. TARCHONANTHVS. *Recept.* pilosum. *Pappus* pilosus, vestiens. *Cal.* turbinatus, monophyllus.
* *Tanacetum.*

POLYGAMIA SVPERFLVA.

* *Discoidei.*

945. ARTEMISIA. *Recept.* subnudum. *Papp.* nullus. *Cor.* radii nullae.
948. CARPESIVM. *Recept.* nudum. *Papp.* nullus. *Cor.* radii 5-fidae.
944. TANACETVM. *Recept.* nudum. *Papp.* submarginatus. *Cor.* radii 3-fidae.
968. COTVLA. *Recept.* subnudum. *Papp.* marginatus. *Cor.* disci 4-fidae!
949. BACCHARIS. *Recept.* nudum. *Papp.* pilosus. *Cor.* foemineae hermaphroditis mixtae.
950. CONYZA. *Recept.* nudum. *Papp.* pilosus. *Cor.* radii 3-fidae.
946. GNAPHALIVM. *Recept.* nudum. *Papp.* plumosus. *Cal.* scariosus: squam. concauis.
947. XERANTHEMVM. *Recept.* paleaceum. *Papp.* subsetaceus. *Cal.* scariosus radio explanato.
969. ANACYCLVS. *Recept.* paleaceum. *Papp.* nullus. *Sem.* marginata, emarginata.

** *Semiflosculosi, subbilabiati.*

960. PERDICIVM. *Recept.* nudum. *Papp.* pilosus. *Cor.* trifidae: exteriore maiore 3-loba.

*** *Radiati.*

962. BELLIS. *Recept.* nudum. *Papp.* nullus. *Cal.* squamis aequalibus simplex.
967. MATRICARIA. *Recept.* nudum. *Papp.* nullus. *Cal.* squamis 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. *Pappus* radii 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 subseri, remoti.*
957. CINERARIA. *Recept. nudum. Papp. pilosus. Cal. aequalis simplex.*
953. SENECEO. *Recept. nudum. Papp. pilosus. Cal. squamis apice sphacelatis.*
952. TVSSILAGO. *Recept. nudum. Papp. pilosus. Cal. squamis submembranaceis.*
955. ASTER. *Recept. nudum. Papp. pilosus. Cal. sub-squarrosus.*
1421. MVTISIA. *Recept. nudum. Papp. plumosus. Cal. cylindricus, imbricatus. Corollae radii ovali-oblongae; disci trifidae.*
1322. BELLIVM. *Recept. nudum. Papp. aristatus 8-phyllus-que. Cal. simplex.*
964. TAGETES. *Recept. nudum. Papp. aristatus. Cal. 1-phyllus. Radius 5-florus.*
961. HELENIVM. *Recept. seminudum. Papp. 5-aristatus. Cal. multipartitus Radii Cor. 3-fidis.*
965. PECTIS. *Recept. nudum. Papp. aristatus. Cal. 5-phyllus. Radius 5-florus.*
963. LEYSERA. *Recept. semipaleaceum. 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. BVPHTHALMVV. *Recept. paleaceum. Papp. marginatus. Stigma hermaphrodit. simplex.*
978. AMELLVS. *Recept. paleaceum. Papp. pilosus. Cal. imbricatus.*
972. TRIDAX. *Recept. paleaceum. Papp. pilosus. Cor. radii 3-partitae.*

975. VERBESINA. *Recept.* paleaceum. *Papp.* aristatus. *Flo-*
sculi radii circiter 5.
974. ZINNIA. *Recept.* paleaceum. *Papp.* aristatus. *Rad.*
5-florus, persistens. *Cal.* imbricat.
- * *Tetragonotheca*: vide *Polyminiam*.

POLYGAMIA FRVSTRANEA.

- .. SCLEROCARPVS. *Recept.* nudum. *Papp.* nullus. *Cal.* sulcatus
982. GORTERIA. *Recept.* nudiusculum. *Papp.* pilosus. *Ra-*
dus corollae ligulatus.
984. CENTAVREA. *Recept.* setosum. *Papp.* pilosus. *Radius*
corollae tubulosus.
1271. ZOEGERA. *Recept.* setosum. *Papp.* setaceus. *Radius*
corollae ligulatus.
980. RVDBECKIA. *Recept.* paleaceum. *Papp.* marginatus. *Cal.*
serie duplici.
981. COREOPSIS. *Recept.* paleaceum. *Papp.* aristatus. *Cal.*
calyculatus.
979. HELIANTHVS. *Recept.* paleaceum. *Papp.* aristatus. *Cal.*
squarrosus.
983. OSMITES. *Recept.* paleaceum. *Papp.* obsoletus. *Cal.*
imbricatus.

POLYGAMIA NECESSARIA.

995. FILAGO. *Recept.* nudum. *Papp.* nullus. *Flosc. foe-*
min. inter squamas calycis.
996. MICROPVS. *Recept.* nudum. *Papp.* nullus. *Flosc. foe-*
min. squamis calycis vaginati.
985. MILLERIA. *Recept.* nudum. *Papp.* nullus. *Flosc. foe-*
mineus subsolitarius.
1323. BALTIMORA. *Recept.* nudum. *Papp.* nullus. *Cal.* cy-
lindricus. *Radius* 5-florus.
993. OTHONNA. *Recept.* nudum. *Papp.* pilosus. *Calyx* mo-
nophyllus.
1224. HIPPIA. *Recept.* nudum. *Papp.* nullus. *Sem.* gla-
bra, compressio-marginata. *Radius*
obsoletus.
992. OSTEOSPERMVM. *Recept.* nudum. *Papp.* nullus. *Sem.* glo-
bosa, ossea.
990. CALENDVLA. *Recept.* nudum. *Papp.* nullus. *Sem.* mem-
branacea.
991. ARCTOTIS. *Recept.* subpilosum. *Papp.* 5-phyllus. *Sem.*
tomentosa.

994. ERIOCEPHALVS. *Recept.* villosum. *Papp.* nullus. *Flosc.* radii quini.
987. POLYMNIA. *Recept.* paleaceum. *Papp.* nullus. *Cal.* 5-phyllus.
989. MELAMPODIUM. *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. ELEPHANTHO-
PVS. *Perianth.* 4-florum. *Papp.* setosus. *Polyg.* aequalis.
1000. GVNDELIA. *Recept.* 5-florum. *Papp.* nullus. *Polyg.* frustranea.
1422. IVNGIA. *Recept.* paleaceum. *Perianth.* commune triflorum. *Flosculi* tubulosi, bilabiati: *Labio exteriori* ligulato; *Labio interiori* bipartito.
998. SPHAERANTHVS. *Recept.* multiflorum. *Rapp.* nullus. *Polyg.* necessaria.

M O N O G A M I A.

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. *Capsf.* infera, 2-locularis.
1006. LOBELIA. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-petala regularis. *Capsf.* infera, 2-locularis.

1007. VIOLA. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala irregularis.
Capsf. supera, 3-valuis.
1008. IMPATIENS. *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* 5-petala irregularis.
Capsf. supera, 5-valuis.

POLYGAMIA AEQUALIS

904. GEROPOGON. *Receptaculum* fetoso-paleaceum.
Cal. simplex. *Sem.* Disci Pappo plumoso: Radii
5-aristato.

- glabrum.* 1. *G. foliis* glabris. *Iacq. hort. t. 33.*
- hirsutum.* 2. *G. fol.* pilosis.
- calyculatum.* 3. *G. calycibus* calyculatis. *Tragopogon calyculatus.* *Iacq. hort. v. 2. t. 106. Radix perennis. Cau-*
les plures, ramosi. Flores terminales, ante an-
thesin nutantes. Calyx calyculatus, flosculis nu-
merosis.

905. TRAGOPOGON. *Recept.* nudum. *Cal.* simplex.
Pappus plumosus.

- pratense.* 1. *T. calycibus* corollae radium aequantibus, foliis
integris strictis. (*Fl. dan. t. 706.*)
- mutabile.* 2. *T. calyc.* octophyllis radium corollae aequanti-
bus, fol. integris strictis lanceolato-acuminatis.
Iacq. in Litt. misc. v. 2. p. 316. Icon. rar. t. 20.
Retlius omnino cum Iacquinio Tragopogon in gen.
masculino sumitur. M.
- undulatum.* 3. *T. calyc.* radium corollae aequantibus, fol. in-
tegris sublinearibus; caulinis undulatissimis. *Iacq.*
in Litt. Misc. v. 2. p. 317. t. 20. M.
- orientale.* 4. *T. calyc.* corollae radio brevioribus, fol. inte-
gris subundulatis.
- maius.* 5. *T. calyc.* corollae radio longioribus, fol. inte-
gris strictis, pedunc. superne incrassatis, corol-
lulis ad apicem rotundatis. *Iacq. in Litt. Fl. austr.*
v. 1. t. 29. (Caul. uti et fol. sparsim villo albido
obsita.

(Plurimos characteres genericos classis Syngenesiae a firmioribus notis desu-
mendo esse, vel quisque in determinandis speciebus expertus est. Hoc nunc
varii de re botanica meritissimi viri praestiterunt. Inprimis hunc in scopum
evolvi merentur I. GAERTNER de fr. 2. p. 355-464. C. ALLIONI Fl. pede-
mont. I. p. 143-231. A. L. de IVSSIEV gen. pl. p. 169-195. et C. MOENCH
meth. pl. p. 532-608.)

obsita. Pedunc. sensim incrassati inflati. Cal. foliola 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.)*
- crocifolium.* 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 sesquialongioribus, caule foliisque villosis. Tragopogon caule tomentoso. *Hall. goett. 418.*
- Dalechampii.* 9. T. calyc. monophyllis corolla brevioribus inermibus, fol. runcinatis.
- picroides.* 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.*)
- dandelion.* 12. T. fol. ensiformibus integris laevis, scapis radicalibus. *Pappus pilosus.*
- lanatum.* 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.)*
- parviflora.* 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. amplexicaulibus integris ferrulatis.

- graminifolia.* 5. *S.* fol. lineari-ensiformibus integris carinatis.
purpurea. 6. *S.* fol. lineari-subulatis integris canaliculato-tri-
 quetris, pedunc. cylindricis. *Iacq. austr. t. 35.*
Antherae albae. Mygind.
- angustifolia.* 7. *S.* fol. subulatis integris, pedunc. incrassato, caul.
 basi villosa.
- hirsuta.* 8. *S.* fol. linearibus cauleque unifloro hirsutis. *Mant.*
 278. *Tragopogon calycibus corolla breuioribus,*
foliis integris strictis ciliatis, caule hirta, pedun-
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, calyc.
 apicibus tomentosis. *Bocc. sic. 13. t. 7. f. A.*
- laciniata.* 10. *S.* fol. lineatibus dentatis acutis, caul. erecto,
 calyc. squamis patulo-mucronatis. — *Iacq. Fl.*
austr. v. 4. t. 356. M. (Caul. sulcatus submuricatus.
Fol. pinnatifida: laciniis linearibus.)
- orientalis.* 11. *S.* fol. sinuatis denticulatis acutis, caul. sub-
 unifloris.
- taraxaci-*
folia. 12. *S.* fol. runcinatis petiolatis, scapo ramoso, aphyll-
 o. *Iacq. in Litt. Misc. v. 3. Icon. rar. M.*
- tingitana.* 13. *S.* fol. omnibus runcinatis amplexicaulibus.
- picroides.* 14. *S.* fol. superioribus amplexicaulibus integerrimis,
 inferioribus runcinatis, pedunc. squamosis. *Pap-*
pus pilosus.

907. PICRIS. *Recept. nudum. Cal. calyculatus, Pappus*
plumosus. Sem. transuersim sulcata.

- echioides.* 1. *P.* perianthiis exterioribus pentaphyllis interiore
 aristato maioribus.
- hieracioides.* 2. *P.* perianth. laxis, fol. integris, pedunc. squa-
 matis in calycem. *Folia lanceolata. Pedunculi*
in calycem usque adpersi squamis subulatis, do-
nec calyx fere imbricatus fiat. (Soe. engl. bot.
t. 196. Tota scabra, setis furcatis obsita. Caul.
vno latere purpureasc. Fol. radical. subdentata.)
- iaponica.* 3. *P.* perianth. hispidis, fol. dentatis, pedunculis
 subaphyllis hispidis. *Thunb. iap. p. 299. M.*
- asplenioides.* 4. *P.* fol. pinnatifidis: lobis alternis rotundatis. †

908. SONCHVS. *Recept. nudum. Cal. imbricatus, ven-*
tricofus. Pappus pilosus.

- maritimus.* 1. *S.* pedunculo nudo, foliis lanceolatis amplexi-
 caulibus indiuisis retrorsum argute dentatis.

palustris.

- palustris*. 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.)*
- arnensis*. 4. *S. pedunc. calycibusque hispidis subumbellatis, fol. runcinatis basi cordatis. (Curt. Fl. lond. ic.)*
- oleraceus*. 5. *S. pedunc. tomentosis, calyc. glabris. — Var. β. laevis. Sonchus laevis laciniatus latifolius C. B. Fl. dan. t. 682. Var. γ. asper. Sonchus foliis amplexicaulibus rigidiusculis petiolo foliaceo serrato, pinnis triangularibus ferratis. Hall. hist. stirp. n. 22. Fl. dan. t. 843. M. (Var. altera: Sonchus rigidus f. S. asper Willd. fol. ovato-oblongis integris dentatis: dentibus alternis minoribus, pedunculis glabris, omnino ab hac, et vi videtur a S. asper Hall. et Fl. dan. diuersa species est.)*
- tenerimus*. 6. *S. pedunc. tomentosis, calyc. pilosis. Distincta species a priori.*
- Plumieri*. 7. *S. pedunc. nudis, flor. paniculatis, fol. runcinatis. Pappus stipitatus-Lactucae.*
- alpinus*. 8. *S. pedunc. squamosis, flor. racemosis, 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 obfiti Smith Icon. pl. in ed. t. 21.)*
- floridanus*. 9. *S. pedunc. squamosis, fol. lyrato-hastatis.*
- sibiricus*. 10. *S. pedunc. squamatis, fol. lanceolatis indiuisis 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. racemosis. (Vt plurimum pro Soncho alpino venditatus est Smith l. c.)*

909. LACTUCA. *Recept.* nudum. *Cal.* imbricatus, cylindricus, margine membranaceo. *Pappus* simplex, stipitatus. *Sem.* laevia.

- quercina.* 1. L. fol. runcinatis denticulatis acutis: subtus laevibus, caule glabro. (*Caul. subaculeatus.*)
- intybacea.* 2. L. fol. runcinatis dentato-ciliatis obtusis amplexicaulibus, caule paniculato. *Iacq. in Litt. Misc. v. 3. Icon. rar. M.*
- satina.* 3. L. fol. rotundatis caulinis cordatis, caule corymbofo.
- Scariola.* 4. L. fol. verticalibus carina aculeatis. *Folia inferiora runcinata, obliqua s. verticalia: Caulina superiora amplexicaulia, sagittata, carina laevi margine scabro. (Cal. pallidior et rami minus diffusi quam in sequente Sow. engl. bot. t. 268.)*
- virosa.* 5. L. fol. horizontalibus carina aculeatis dentatis. *Caulis inferne aculeatus. Folia sagittata, sessilia, margine et imprimis carina aculeatis. Varietas 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 simpliciter, radice tuberosa multiplici. *Iacq. in Lutt. Hort. v. 1. t. 57. M.*
- canadensis.* 8. L. fol. lanceolato-ensiformibus amplexicaulibus dentatis inermibus. *Pappus sessilis, ut in Soncho.*
- indica.* 9. L. fol. lanceolato-ensiformibus sessilibus inaequaliter dentatis. *Mant. 278.*
- perennis.* 10. L. fol. linearibus dentato-pinnatis: laciniis sursum dentatis.

910. CHONDRILLA. *Recept.* nudum. *Cal.* calyculatus. *Pappus* simplex, stipitatus. *Flosculi* multiplici serie. *Sem.* muricata.

- iuncea.* 1. C. foliis radicalibus runcinatis, caulinis linearibus integris. — *Iacq. Fl. austr. v. 5. t. 427. M. Caulis inferne strigosus. (ramosissimus. Fol. parca.)*
- crepoides.* 2. C. fol. sagittatis amplexicaulibus, caule simplici, floribus subsessilibus lateralibus. *Poffet Crepidis generi associari. Caulis simplex, saepiusque simplicissimus, sesquipedalis, basi purpureo striatus, adpersus setis albis raris. Folia Turritidis sagittata, amplexicaulia, indivisa, oblonga, scabra*

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 lactucacea foro iulienfis. *Rai hist.* 228? Lactuca nudicaulis. *Murr. in comm. gott.* 1772. p. 73. t. 4.

911. PRENANTHES. *Recept. nudum. Cal. calyculatus. Pappus simplex, subseffilis. Flosculi simplici serie.*

- tenuifolia. 1. P. foliis linearibus integerrimis.
 chinensis. 2. P. fol. lineari-ensiformibus integris dentatisque. *Thunb. iap. p.* 301. M.
 viminea. 3. P. foliorum ramentis cauli adnatis. *Iacq. austr. t.* 9. Chondrilla saxatilis viscosa, caule in emidophra. *Col. ephr. i. p.* 238. t. 240. (*Facies Lactucae.*)
 purpurea. 4. P. flosculis quinis, fol. lanceolatis denticulatis. — *Iacq. Fl. austr. v.* 4. t. 307. M.
 muralis. 5. P. flosc. quinis, fol. runcinatis. *Fl. dan. t.* 509.
 altissima. 6. P. flosc. quinis, fol. trilobis, caule erecto.
 chondrilloides. 7. P. flosc. denis, calyc. octofidis, fol. lanceolatis: radicalibus indivisis subdentatis. *Mant.* 107.
 iaponica. 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.)
 alba. 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 multiungis: foliolis linearibus integerrimis, panicula composita. *Suppl. p.* 347.
 integra. 12. P. fol. oblongis integris glabris, panicula coarctata. *Thunb. iap. p.* 300. M.
 debilis. 13. P. fol. ovatis integris, caule subnudo erecto. *Thunb. l. c.* M.

- dentata*. 14. P. fol. oblongis dentatis glabris, caule paniculato. *Thunb. iap. p. 301. M.*
- hastata*. 15. P. fol. hastatis amplexicaulibus dentatis, caule ramoso. *Thunb. l. c. M.*
- humilis*. 16. P. fol. lyratis: lobis obtusis, caule subnudo, floribus terminalibus subternis. *Thunb. iap. p. 302. M.*
- multiflora*. 17. P. fol. petiolatis runcinatis, lobis acutis dentatis, panicula fastigiata diffusa. *Thunb. iap. p. 303. M.*
- lyrata*. 18. P. fol. runcinato-lyratis dentatis, panicula contractata. *Thunb. l. c. M.*
- squarrosa*. 19. P. fol. sessilibus runcinatis: laciniis recurvis dentatis. *Thunb. l. c. M.*

912. LEONTODON. *Recept. nudum. Cal. imbricatus, squamis laxiusculis. Pappus plumosus.*

- Taraxacum*. 1. L. calyce squamis inferne reflexis, foliis runcinatis denticulatis laevibus. *Fl. dan. t. 574. — Mill. illustr. ic. M. (Pappus stipitatus plumosus: Taraxacum officinale nonnullorum.)*
- bulbosum*. 2. L. fol. oblongo-ovatis subdentatis glabris, calyce laevi, scapo superné hirtio.
- aureum*. 3. L. fol. runcinatis, caule subunifolio, calyce hispido. *Andryala aurea. Scop. ann. 2. p. 59. Receptaculum villosum. Scopol.*
- hastile*. 4. L. scapo calyceque laevi, fol. lanceolatis dentatis integerrimis glabris. — *Iacq. Fl. austr. v. 2. t. 164. M.*
- tuberosum*. 5. L. fol. runcinatis scabris, calyce acuto hirsuto.
- autumnale*. 6. L. caule ramoso, pedunc. squamosis, fol. lanceolatis dentatis integerrimis glabris. (*Fol. runcinato-pinnatifida: pinnae patentes lineares longissimae. Var. fol. minas incis.*)
- alpinum*. 7. L. calyce toto erecto et scapo infra florem hispidis, fol. dentatis subpilosis, fetis simplicissimis. *Iacq. in Litt. Fl. austr. v. 1. t. 93. (Non quoad speciem a sequente diversum videtur. Cfr. de Lachenal. obs. bot.)*
- hispidum*. 8. L. calyce toto erecto, fol. dentatis integerrimis hispidis: fetis furcatis. — *Fl. dan. t. 862. M. (Fol. sinuata, subruncinata, pilosa scabra. Scapus sursum incrassatus calyxque pilis rigidis hispida.)*
- hirtum*. 9. L. calyce toto erecto, fol. dentatis hirtis: fetis simplicissimis. *Folia rigidula, tactu quasi arida, laciniis obliquatis. Calycis foliola extima basi vtrinque*

utrinque dilatata mediante plica. (De genuina hacce specie Linnaeana auctores adhuc dissentiunt. Cfr. Roth in Römers Archiv p. 36-38.)

tomentosum. 10. L. calyce oblongo, fol. lanceolatis indivisis subtus tomentosus, pappo stipitato. *Suppl. p. 347.* (*Tussilago albicans*, scapo 1-floro ebracteato: flore erectiusculo, fol. lanceolato-ouatis subtus tomentosis obsolete retrorsum ferratis. *Swartz prodr. p. 113.*)

913. HIERACIVM. *Recept. nudum. Cal. imbricatus. subinde calyculatus M. ouatus. Pappus simplex, sessilis.*

* *Scapo nudo unifloro.*

incanum. 1. H. foliis integerrimis subdenticulatis lanceolatis scabris, scapo unifloro. — *Iacq. Fl. austr. v. 3. t. 287. M.*

pumilum. 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. prunellaeifolium*, caul. ramoso multifloro, fol. lyratis tomentosus, 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.*

venosum. 6. H. fol. cuneiformibus hirtis, scapo unifloro nudo crassissimo erecto.

Pilosella. 7. H. fol. integerrimis ouatis subtus tomentosus, stolonibus repentibus, scapo unifloro. *Corolla extus rubra. (Fl. dan. t. 1108.)*

** *Scapo nudo multifloro.*

dubium. 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.*)

- cymosum*. 10. H. fol. lanceolatis integris pilosis, scapo subnudo basi piloso, flor. subumbellatis. — *Fl. dan. t. 810. M.* (*Habitus procerus. Scap. 2-pedalis deorsum villosus. Fol. radicalia plura obsolete dentata basi villosa.*)
- praemosum*. 11. H. fol. ovatis subdentatis, scapo nudo ramoso, flor. superioribus primoribus. (*Fl. dan. t. 942.*)
- aurantiacum*. 12. H. fol. integris, caule subnudo simplicissimo piloso corymbifero. — *Iacq. Fl. austr. v. 5. t. 410. M.*
- Gronovii*. 13. H. caule paniculato subnudo, fol. radicalibus ovatis integerrimis pilosis.
- Gmelini*. 14. H. caule paniculato nudo, fol. radicalibus ovatis ferratis glabris.
- sanctum*. 15. H. scapo nudo multifloro, fol. lyratis obtusis dentatis. (*Scapis coloratis, pilis patentibus hispidis ad terram primo incurvatis dein erectis. Gouan illustr. p. 60.*)
- capense*. 16. H. caul. nudo multifloro, pedunc. inferioribus altioribus, fol. oblongis dentatis scabris.
- *** *Caule folioso.*
- pontanum*. 17. H. caule folioso subunifloro. *Iacq. in Litt. Hypochaeris pontana. Syst. ed. 13. p. 601. Hieracium montanum. Iacq. Fl. austr. v. 2. t. 190. Quoniam paleis destituitur, a genere Hypochaeridis separandum. M.*
- paniculatum*. 18. H. caule erecto, fol. alternis lanceolatis nudis dentatis, panicula capillari.
- porrifolium*. 19. H. caule ramoso folioso, fol. lanceolato-linearibus subintegerrimis. — *Iacq. Fl. austr. v. 3. t. 286. M.*
- chondrilloides*. 20. H. caule ramoso, fol. caulinis elongato-dentatis glabris; radicalibus lanceolatis integris. — *Iacq. 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 et incisus vix altiore. *Iacq. in Litt. Hieracium pumilum L. Fl. austr. v. 2. t. 189. Ipse Iacquin iam agnoscit differre ab H. pumilo. M.*
- paludosum*. 23. H. caule paniculato, fol. amplexicaulibus dentatis glabris, calyc. hispidis. (*Fl. dan. t. 928.*)
- lyratum*. 24. H. caule multifloro, fol. lyratis glabris, calyce pedunculisque hispidis.

- cerinthoides*. 25. H. fol. radicalibus obouatis 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 obouato-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* perianthiis laxis, caule piloso, fol. dentato-sinuatis. *Sp. plant. 1115. (Cfr. Gouan illustr. p. 53.)*
- austriacum*. δ. *Crepis austriaca* foliis oblongis denticulatis, involucro laxissimo et calycibus hispidis. *Iacq. vind. 270. — Iacq. Fl. austr. v. 5. t. 441. M.*
- belueticum*. 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. Inquirendum, 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 subunifolio ramoso, fol. dentatis, pappo stipitato. *Iacq. in Litt. Fl. austr. v. 3. t. 293. Stipes pappi quidem characteri generis aduersatur et Hyoseridi pappo anniculato similior stirps est: sed differt haec a proxime dicto genere et affinis in aliis; hinc nolui nomen a graui viro profectum mutare. M.*
- villosum*. 30. H. caule ramoso folioso, fol. hirsutis: radicalibus lanceolato-ouatis dentatis; caulinis amplexicaulibus cordatis. — *Iacq. Fl. austr. v. 1. t. 287. M. (Fol. glauca etiam villosa.)*

- glutinosum.* 31. H. fol. lanceolatis runcinatis scabriusculis, flor. umbellatis.
- Kalmii.* 32. H. caule erecto multifloro, fol. lanceolatis dentatis, pedunc. tomentosus.
- sprengeria-num.* 33. H. caule ramoso folioso, fol. semiamplexicaulis oblongis repandis hispidis. *Caulis pilis raris alternis brevioribus simplicibus. Folia amplexicaulia ovata, obtusiuscula, ciliata, rarius pilosa, subtus magis. Calyces terminales, plures, pedunculati, sparse pilosi.*
- sabaudum.* 34. H. caule erecto multifloro, fol. ovato-lanceolatis dentatis semiamplexicaulis. — *Fl. dan. t. 872. M. (Caul. sulcatus scaber. Fol. ovato-lanceolata, sinuata. Flor. corymbosi. Icon Allioni huc non spectare videtur.)*
- umbellatum.* 35. H. fol. linearibus subdentatis sparsis, flor. subumbellatis. — *Fl. dan. t. 680. M. Calyces squarrosi. (Caul. leuissimus. Folia floral. sub umbella spuria 4 inaequalia. Flos centralis strictus ceteris maior.)*

914. CREPIS. *Recept. nudum. Cal. calyculatus squamis deciduis. Pappus plumosus, stipitatus.*

- pygmaea.* 1. C. foliis ovatis integris villosis petiolis, caule procumbente. (*Non diversa ab Hieracio pumilo Gouan l. c. p. 17. Fol. ovata denticulata per semipinnas, siue dentes continuo minores in petiolum decurrunt Allioni pedem. I. p. 215.*)
- burisifolia.* 2. C. fol. pinnatifidis crenatis, scapo nudo paucifloro.
- barbata.* 3. C. involucris calyce longioribus: squamis setaceis sparsis. Hieracium boeticum maius. *Herm. par. 185. t. 185. Calyx exterior corolla longior.*
- vesicaria.* 4. C. involucris scariosis longitudine calycis, flor. corymbosis, bracteis ovatis.
- alpina.* 5. C. involucris scariosis longitudine calycis, flor. solitariis.
- rubra.* 6. C. fol. amplexicaulis lyrato-runcinatis.
- foetida.* 7. C. fol. runcinato-pinnatis hirtis, petiolis dentatis. (*Cinereo-viridis, graecolens. Fol. amplexicaulia: summum integrum basi unidentatum.*)
- aspera.* 8. C. fol. dentatis: inferioribus ovatis auriculatis, superioribus sagittatis, caule setis rigidis sparsis.
- rhaga-*

- rhagadioloides*. 9. *C. fol. integris amplexicaulibus oblongis, calycibus interioribus toruloso-articulatis hispidis: foliolis cymbiformibus. Mant. 108.*
- sibirica*. 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.)*
- tedorum*. 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-subspinosis. 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.*
- ragulina*. 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, femibus 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.)*

- radiata*. 2. *H. scap. vniifloris*, fol. glabris runcinatis angulis dentatis: apice laciniatis.
- lucida*. 3. *H. scap. vniifloris*, fol. subcarnosis runcinatis angulatis dentatis. *Mant.* 108. — *Iacq. hort. v. 2. t. 150. M.*
- scabra*. 4. *H. scap. vniifloris*, fol. scabris, feminibus pap-
pofis. *Folia sublyrata, nuda, vix scabra, opaca, subciliata: Laciniis subalternis subdentatis: extrema trilobo-angulata. Scapi laeues, adpersi polline pellucido, fistulosi, superne incrassati, ad latus inclinati. Calyx obtongus, arctus, sexangularis, subhexaphyllus: foliolis lanceolatis, subcarinatis, aequalibus: foliolis totidem externis basin calycis tegentibus. Semina coronata margine scabro Pappoque aristato.*
- virginica*. 5. *H. scap. vniifloris*, fol. lanceolatis lyratis glabris.
- minima*. 6. *H. caule diuiso nudo*, pedunc. incrassatis. *Fl. dan. t. 201. (Sem. margine coriaceo integerrimo 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. (*Cavan. pl. hisp. t. 43.*)

917. *SERIOLA. Recept. paleaceum. Cal. simplex. Pappus subplumosus.*

- laeuigata*. 1. *S. laeuiflora*, foliis obouatis dentatis.
- aethnensis*. 2. *S. hispida*, fol. obouatis subdentatis. (*Schkuhr Handb. t. 224.*)
- cretensis*. 3. *S. hirta*, fol. runcinatis.
- urens*. 4. *S. urens*, fol. dentatis, caule ramoso. *Smiedel icon. pl. t. 32.*)

918. *HYPOCHAERIS. Recept. paleaceum. Cal. subimbricatus. Pappus plumosus.*

- helvetica*. 1. *H. caule simplici folioso vniiflora*, foliis lanceolatis dentatis. *Iacq. in Litt. Misc. v. 2. p. 25. Icon. rar. t. 4. M. (Hypochaeris pontana L. Spec. pl. p. 1140. ? Caul. inferne foliosus sub flore intumescens, calycis squamae serrato-ciliatae De Lachenal in Hall. Icon. pl. p. 1. t. 1.)*

maculata.

- 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 stipitata; 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.*

919. LAPSANA. *Recept. nudum. Cal. calyculatus, squamis singulis interioribus canaliculatis.*

- communis.* 1. L. calycibus fructus angulatis, pedunculis tenuibus ramosissimis. *Fl. dan. t. 500. (Fol. inferiora lyrata plana, quo differt a β . L. crispa fol. lyratis crispis.)*
- Zacintha.* 2. L. calyc. fructus torulosus 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.)*

920. 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 seriores sessiles ad radicem, vix explicandi, magis fertiles. Folia viridia flexilia, trinerviâ.*
- graeca.* 3. C. fol. incis. *Varietas praecedentis secundum Millerum.*

921. CICHORIVM. *Recept.* subpaleaceum. *Cal.* calyculatus. *Pappus* sub-5-dentatus, obsolete pilosus.

- Intybus.* 1. C. floribus geminis sessilibus, foliis runcinatis. (*Fl. dan. t. 907. Hortulanum quendam I. D. Timme hancce speciem in usum oeconomicum in Ephemeride Brunsvicensi primum commendavisse, fertur; cfr. Schkuhr Handb. 3. p. 47.*)
- Endivia.* 2. C. flor. solitariis pedunculatis, fol. integris crenatis. *Obs.* Cichorium pumilum. *Iacq. obs. 4. t. 80. huic affine. (Flores plerique sessiles congesti.)*
- spinosum.* 3. C. caule dichotomo spinoso, flor. axillaribus sessilibus. (*Spinae abeunt in folia.*)

922. SCOLYMVS. *Recept.* paleaceum. *Cal.* imbricatus, spinosus. *Pappus* nullus.

- maculatus.* 1. S. floribus solitariis. *Herba annua radice tenui. Caulis inferne ramosior. Folia glabra, nitida, margine cartilagineo, decurrentia fere ad basin caulis. Flores e diuaticaturis solitarii. Corolla minor Antheris fuscis.*
- hispanicus.* 2. S. flor. congestis. *Herba altero anno florens, radice fusiformi. Caulis inferne minus ramosus. Folia subsabra, cinerascens, margine non cartilaginea, decurrentia, sed desinentia ante proximum folium. Flores saepius 4, congesti. Corolla duplo maior antheris concoloribus.*

923. ARCTIVM. *Cal.* globosus: squamis apice hamis inflexis.

- Lappa.* 1. A. foliis cordatis inermibus petiolatis. *Fl. dan. t. 642. M. (β. A. glabrum, fol. cordatis inermibus, calycibus glabris primo conicis, demum haemisphaericis. Cfr. quoque Schkuhr Handb. 3. p. 49. t. 227.)*
- Personata.* 2. A. fol. decurrentibus ciliato-spinosis: radicalibus pinnatis; caulinis oblongo-ouatis. *An Cardui species? — Carduus Personata. Iacq. Fl. austr. v. 4. t. 348. M. (Cal. squamae vix hamatae.)*
- Carduelis.* 3. A. fol. pinnatifidis aculeatis. *Mant. 108. (Squamae introrsum inflexae. Filam. pilosa. Oesterr. fl. 2. p. 151.)*

924. SERRATVLA. *Cal.* subcylindricus, imbricatus, muticus.
- tinctoria.* 1. *S.* foliis lyrato-pinnatifidis: pinna terminali maxima, flosculis conformibus. *Fl. dan. t. 281. Folia ciliata. (Cal. squamae margine albae.)*
- coronata.* 2. *S.* fol. lyrato-pinnatifidis: pinna terminali maxima flosculis radii foemineis longioribus. (*Cal. fordidus, subviscosus quasi.*)
- iaponica.* 3. *S.* fol. lyrato-pinnatifidis scabris, squamis calycinis apice dilatatis membranaceis. *Thunb. iap. p. 305. M.*
- alpina.* 4. *S.* calycibus subhirsutis ouatis, fol. indiuisis. *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.
- noveboracensis.* 7. *S.* fol. lanceolato-oblongis ferratis pendulis.
- praealta.* 8. *S.* fol. lanceolato-oblongis ferratis patentibus subtus hirsutis.
- glauca.* 9. *S.* fol. ovato-oblongis acuminatis ferratis, 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.
- amara.* 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 spinosis. *Recept.* pilosum.

* *Foliis decurrentibus.*

- leucographus.* 1. *C.* foliis decurrentibus dentatis spinosis, pedunculis nudis longissimis unifloris, calycibus spinosis inclinatis. — *Iacq. hort. v. 3. t. 23. M.*
- lanceolatus.* 2. *C.* fol. decurrentibus pinnatifidis hispidis: laciniis diuaticatis, calyc. ouatis spinosis villosis, caule piloso.
- arabicus.* 3. *C.* fol. decurrentibus pinnatifidis, lanuginose villosis, laciniis diuaticatis, calyc. oblongis spinulosis sessilibus aggregatis. *Iacq. in Litt. Coll. I. p. 64. Icon. rar. M.*
- nutans.* 4. *C.* fol. semidecurrentibus spinosis, flor. cernuis: squamis calycinis superne patentibus. — *Fl. dan. t. 675. M. (Var. rarius flor. albis.)*
- acanthoides.* 5. *C.* fol. decurrentibus sinuatis: margine spinosis, calyc. pedunculatis solitariis erectis villosis. — *Iacq. Fl. austr. v. 3. t. 249. M. (C. polyacanthos, fol. decurrentibus margine spinosis, ramis patulis, cal. subrotundis laxis: squamis subulatis patentibus subinermibus Curt. lond. ic. distinguenda species a C. tenuiflorus Eiusdem, cui rami stricti, cal. aggregato-sessiles, squamae erecto-patulae pungentes.)*
- crispus.* 6. *C.* fol. decurrentibus sinuatis: margine spinosis, flor. aggregatis terminalibus: squamis inermibus subaristatis patulis. — *Fl. dan. t. 621. M. Mant. 461. (Caul. ramosissimus diuaticatus. β. sylvestris, caul. subsimplice elongato subuloso, fol. tenuibus planis sinuatis subtus albo-tomentosis.)*
- polyanthemus.* 7. *C.* fol. decurrentibus sinuatis ciliatis subtus nudis, flor. pedunculatis congestis. *Mant. 109.*
- palustris.* 8. *C.* fol. decurrentibus dentatis: margine spinosis, flor. racemosis erectis, pedunc. inermibus. (*Caul. altus ut plurimum simplex. Flor. conglomerati terminales.*)
- pycnocephalus.* 9. *C.* fol. decurrentibus pinnatifido-sinuatis pubescentibus spinosis, pedunc. nudis tomentosis, calyc. deciduis. *Iacq. hort. t. 44. Pedicelli floribus 3 f. 4. Flosculis saepius 3 f. 4.*
- argentatus.* 10. *C.* fol. decurrentibus runcinatis spinosis, pedunc. subtomentosis unifloris, cal. ouatis mucronatis inermi-

inermibus. *Mant.* 280. — *Iacq. hort. v. 2. t. 192. M.*
Folia sinibus maculis argenteo-niveis.)

- australis.* 11. *C. fol. decurrentibus runcinatis spinosis, calyc. subseffilibus terminalibus. Suppl. p. 348.*
- dissertus.* 12. *C. fol. decurrentibus lanceolatis: denticulis inermibus, calyc. spinosis.*
- cyanooides.* 13. *C. fol. decurrentibus pinnatifidis linearibus integerrimis inermibus petiolatis, subtus tomentosis.*
- canus.* 14. *C. fol. decurrentibus lanceolatis eroso-dentatis ciliato-aculeatis: vtrinque arachnoideo-subuillofis. Mant. 108. — Iacq. Fl. austr. v. 1. t. 43. 43. M.*
- pedunculatus.* 15. *C. fol. decurrentibus lanceolatis pinnatifido-pedunculatis, 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.*
- pannonicus.* 18. *C. fol. semidecurrentibus nudis indivisis ciliatis, flore subfolitario. 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.*
- parviflorus.* 21. *C. fol. basi adnatis lanceolatis nudis erosis ciliato-spinulosis inermibus. Mant. 279. Cirsium pratense alpinum polycephalum, Asphodeli radice. Tournef. inst. 448.*

** *Folius*

(*In determinandis generibus: Carduus, Cnicus et Serratula nonnulli haud immerito praecipue pappum pilosum aut plumosum respiciunt, quo vero diversae species ex uno genere in aliud translocantur. Nonne melius tria haecce 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 glabris, flor. terminalibus solitariis. Thunb. iap. p. 305. M.*
- Casabonae.* 23. *C. fol. sessilibus lanceolatis integerrimis: margine spinis ternatis.*
- stellatus.* 24. *C. fol. sessilibus integris lanceolatis inermibus subtus tomentosis, spinis ramosis axillaribus, flor. sessilibus lateralibus.*
- marianus.* 25. *C. fol. amplexicaulibus hastato-pinnatifidis spinosis, calyc. aphyllis: spinis canaliculatis duplicato-spinosis. (Pappus capillaris in annulum tonnatus deciduus: Silybum marianum Gaertn. de fr. 2. p. 378. t. 1162.)*
- syriacus.* 26. *C. amplexicaulibus angulato-spinosis, flor. foliariis subsessilibus obvallatis, foliolis subquinis. Flores albi et aegyptiaca varietas purpureis. Forsk.*
- eriphorus.* 27. *C. fol. sessilibus bifariam pinnatifidis: laciniis alternis erectis, calyc. globosis villosis. Mull. ic. t. 293. — Jacq. Fl. austr. v. 2. t. 171. M.*
- altissimus.* 28. *C. fol. sessilibus pinnatifidis sinuatis ferratis inermibus, caule ramosissimo, calyc. villosis subferratis.*
- virginianus.* 29. *C. fol. lanceolatis spinulosis: subtus tomentosis, caule inermi folioso unifloro.*
- heterophyllus.* 30. *C. fol. amplexicaulibus lanceolatis ciliatis integris laciniatisque, caule subunifloro, calyc. inermi. Fl. dan. t. 109. Cirsium britannicum, caule multifloro, foliis inferioribus laciniatis. Scop. ann. 2. p. 60. Radix repens. Folia subtus niuea: alia integra, alia laciniata.*
- helenioides.* 31. *C. fol. amplexicaulibus lanceolatis dentatis: spinulis inaequalibus ciliatis, caule inermi. Cirsium britannicum, caule unifloro, foliis dentatis. Scop. ann. 2. p. 60. Radix vix repens. Caulis altitudine humana. Folia subtus albida; nulla laciniata.*
- ferratuloides.* 32. *C. fol. subamplexicaulibus lanceolatis integris: ferraturis spinoso setaceis, pedunc. unifloris.*
- tataricus.* 33. *C. fol. amplexicaulibus lanceolatis: ferraturis spinoso setaceis, flor. triphyllis. — Jacq. Fl. austr. v. 1. t. 90. M. (Cor. albidae. Anth. primo rubrae, dein sordide fuscae Jacq.)*
- ciliatus.* 34. *C. fol. semiamplexicaulibus pinnatifidis laciniatis spinosis, subtus tomentosis, calycis squamis ciliatis*

tis basi reflexis. *Murr. in comm. gott. 1784. c. tab. M.*

- flavescens.* 35. C. fol. lanceolatis integris inermibus dentatis glabris, flor. aphyllis inermi-spinosis. *Flores albo-flavescentes. (Cavan. pl. hispan. t. 46.)*
- riuularis.* 36. C. fol. inferne pinnatifidis in lacinias oblongas, superne integris et serratis inermi-spinulosis sessilibus, caule inermi, flor. capitatis. *Iacq. in Litt. Fl. austr. v. 1. t. 91. M. (Cal. subglutinosi.)*
- mollis.* 37. C. fol. pinnatifidis linearibus subtus tomentosis, caule inermi unifloro. *Iacq. 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. ouatus, imbricatus squamis ramoso-spinosis, obuallatus bracteis. Corollulae aequales.*

- oleraceus.* 1. C. foliis pinnatifidis carinatis nudis, bracteis concavis integris subcoloratis. *Fl. dan. t. 860.*
- Eristithales.* 2. C. fol. amplexicaulibus pinnatifidis aristato-serratis: pedunc. cernuis, calyc. glutinosus. *Iacq. obs. 28. t. 19. Folia pinnato-partita, sessilia, subtus imprimis pubescentia: Pedunculi aphylli. Flores solitarii, nutantes, lutei: disco conuexo 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. Iacq. Fl. austr. v. 5. t. 440. M. (Caul. fistulosus. Cor. purpureae, anth. violaceae Iacq.)*
- Acarua.* 5. C. fol. decurrentibus lanceolatis indiuisis, calyc. pinnato-spinosis. (*C. Acarua*, 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. sib. 2. p. 86. t. 38. Flosculi steriles nulli.*

cernuus. 9. C. fol. cordatis, petiolis crispis spinosis amplexicaulibus, flor. cernuis, calyc. scariosis. (*Fol. superne sessilia. Cal. squamae concavae.*)

927. ONOPORDVM. *Recept. fauosum. Cal. squamae mucronatae.*

Acanthium. 1. O. calycibus squarrosis: squamis patentibus, foliis ovato-oblongis sinuatis. *Planta canescenti virens; Caule alis rectis ad ipsum calycem excurrentibus; Calyce squamis patentibus, subulatis.* (*Flor. dan. t. 909.*)

illyricum. 2. O. calyc. squarrosis: squamis inferioribus uncinatis, fol. lanceolatis pinnatifidis. — *Iacq. hort. v. 2. t. 148. M. Planta cinereo-cana; Caule alis undulatis infra calycem spatio desinentibus; Calyce squamis inferioribus reflexo-uncinatis, lanceolatis.*

arabicum. 3. O. calyc. imbricatis. — *Iacq. hort. v. 2. t. 149. M.*

graecum. 4. O. calyc. squarrosis arachnoideo-tomentosis, fol. spinosis subulato-lanceolatis sinuatis tomentosis. *Suppl. p. 349. Onopordon graecum. Gouan. bot. 64.*

acaulon. 5. O. acaule. *Folia A. illyrici, tomentoso-albida. Caulis omnino nullus. Calyx vnus sessilis ad radicem, dein alii laterales calyces enascuntur pariter sessiles.* (*Iacq. Ic. pl. rar.*)

928. CYNARA. *Cal. dilatatus, imbricatus squamis carnosis, emarginatis cum acumine.*

Scolymus. 1. C. foliis subspinosis pinnatis indiuisisque, calycinis squamis ouatis.

Cardunculus. 2. C. fol. spinosis: omnibus pinnatifidis, calycinis squamis ouatis.

humilis. 3. C. fol. spinosis pinnatifidis subtus tomentosis, calyc. squamis subulatis.

acaulis. 4. C. acaulis, fol. pinnatis inermibus supra glabris.

929. CARLINA. *Cal. radiatus squamis marginalibus longis, coloratis.*

acaulis. 1. C. caule vnifloro flore breuiore. (*β. caulescens, caul. glabro elongato simplici vnifloro. Bot. Annal. st. 11. p. 12.*)

lanata. 2. C. caule bifido, calycibus sanguineis terminalibus: primo axillari sessili. *Carlina squamis calycinis terminalibus purpureo-rubentibus, floribus inferioribus proliferis. Ger. prov. 183. Calycis squamae*

- squamae verae terminantur omnes spina simplicissima: in reliquis autem spinæ compositæ 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 flauiscente. Calyces vix maiores Card. pycnocephalo: squamis laxis spinosis, erectis, scariosis, angusto-lanceolatis, vix calycis longitudine. Flores purpurascetes.*
- xeranthemoides.* 7. C. fruticosa, ramosa, tomentosa, fol. linearisubulatis: ferraturis spinescentibus, panicula terminali, radio flauo. *Suppl. p. 349.*
- attractylodes.* 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. (*Caucan. 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 alternæ apice recuruae. Bracteae singulae lineares, pinnatodentatae dentibus bifurcatis. Corolla parua, caerulea, flosculosa, varius radio. Inuolucrum cancellatum, naturae stupendum artificium, muscas ardet.*
- lancea.* 4. A. inuolucris pinnatis, fol. lanceolatis ciliatis glabris. *Thunb. iap. p. 306. M.*

- ouata.* 5. *A. inuolucris pinnatis, fol. ouatis ciliatis glabris. Thunb. l. c. M.*
- oppositifolia.* 6. *A. fol. oppositis. Mant. 477. Gorteria fruticosa. Sp. plant. 1285. Berg. cop. 302. Fabr. helmst. 442. Radius corollae ligulatus staminibus syngenesistis, sed effectis antheris stylo stigmatique destitutus. Receptaculum piloso-paleaceum, ergo proprior Atractylidi quam Gorteriae.*
- purpurea.* 7. *A. fol. hastatis runcinatis. Suppl. p. 349. (Flor. magni erecti speciosi purpurei. Smith icon. pl. tab. 65.)*
- mexicana.* 8. *A. fol. oblongis integerrimis. Suppl. p. 350. (Fol. subtus niuea, tomentosa: punctis sparsis glandulosis. Smith l. c. t. 66.)*

1419. BARNADESIA. *Cor. radiata. Cal. nudus, imbricatus, pungens. Pappus radii plumosus: disci fetosus retrofractus. Suppl. p. 55.*

spinosa. I. BARNADESIA. *Suppl. p. 348.*

931. CARTHAMVS. *Cal. ouatus, imbricatus squamis apice subouato-foliaceis.*

- tindorius.* 1. *C. foliis ouatis integris ferrato-aculeatis.*
- lanatus.* 2. *C. caule piloso, superne lanato, fol. inferioribus pinnatifidis: summis amplexicaulibus dentatis. Flosculi radii neutri Hall. (Schkuhr Handb. t. 233.)*
- creticus.* 3. *C. caule laeuisculo, calyc. sublanatis, flosculis subnouenis, fol. inferioribus lyratis. Corollulae albae fauce lineis 5 nigris, dein bifidis laciniarum margines nigros efficientibus. Flosculi radii abortiunt. Hall. Calyx arachnoides. Caulis laeuis.*
- tingitanus.* 4. *C. fol. radicalibus pinnatis; caulinis pinnatifidis, caul. vnifloro.*
- caeruleus.* 5. *C. fol. lanceolatis spinoso-dentatis, caul. subvnifloro. Synonyma ulterius examinanda, et a praecedente distinguenda. (Onobroma caeruleum. Gaertn. de fr. 2. p. 380. t. 160. Ob pappum manifestum.)*
- mitissimus.* 6. *C. fol. inermibus: radicalibus dentatis: caulinis pinnatis. Hortensis vix dignoscendus Caule decumbente palmari Foliisque sinuatis longioribus mollibus Ger. 182.*

- Carduncellus*. 7. *C.* fol. caulinis linearibus pinnatis longitudine plantae.
- arborefcens*. 8. *C.* fol. ensiformibus finuato-dentatis. *Mant.* 462.
- salicifolius*. 9. *C.* fruticosus, petiolis spinosis. fol. lanceolatis integris subtus tomentosis apice pungentibus, ramis unifloris. *Suppl.* p. 350.
- corymbosus*. 10. *C.* flor. corymbosis numerosis. *Qualitas corrosua. Frustrificatio generis iterum examinanda.*

1287. SPILANTHVS. *Iacq.*

CAL. *Communis* erectus: foliolis pluribus, subaequalibus, oblongis: exterioribus duobus longioribus.

COR. *Composita* unifornis, tubulosa. *Corollulae* hermaphroditae, aequales. *Propria* infundibuliformis limbo saepius quadrifido.

STAM. *Filamenta* quinque, breuia. *Anthera* cylindrica, tubulosa.

PIST. *Germen* oblongum. *Stylus* filiformis, longitudine staminum. *Stigmata* duo, recurua.

PER. nullum. *Calyx* immutatus.

SEM. solitaria, oblonga, compressa-plana, membranaceo-marginata, apice biaristata: arista altera minore.

REC. paleaceum, conicum.

- arens*. 1. *S.* fol. lanceolatis integerrimis, caule prostrato. *Iacq. amer.* 214. t. 126. f. 1. — *Ed.* 2. *picl.* 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. ouatis ferratis, caule erecto, flor. radiatis. *Verbesina Acmella.* *Sp. pl.* 271. *Mant.* 475. (*Antecedenti simillima, sed magis ramoja et multiflora, et praecipue radio 5-floro minuto differt. Mant. l. c.*)
- saluaria*. 4. *S.* fol. ouatis 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. obouatis subdentatis sessilibus. *Iacq. amer.* 215. *Ed.* 2. p. 105. t. 261. f. 63. *quoad folium.* M.
- oleracea*. 7. *S.* fol. subcordatis serrulatis petiolatis. — *Bidens acmelloides.* *Berg. in act. acad. Stockh.* p. 247.

t. 7. *Iacq. hort. v. 2. t. 135. M. Caules procumbentes, pedales, teretes, scabriusculi. Folia subcordata, obtusa, serrata, petiolata, opposita. Flores solitarii, longius petiolati, omnino lutei.*

932. BIDENS. *Recept. paleaceum. Pappus aristis erectis, scabris. Cal. imbricatus. Cor. rarius flosculo vno alterne radiante instruitur.*

tripartita. 1. B. foliis trifidis, calyc. subfoliosis, seminibus erectis. (*β. B. pumila, caul. simplicissimo (subramosoque) unifloro, bracteis pluribus, fol. (simplicibus) serratis, radice simplici Roth. germ. 3. p. 300. Retz. obs. bot. 1. p. 28. quae a nonnullis perperam pro sequente sumitur.*)

minima. 2. B. fol. lanceolatis sessilibus, floribus seminibusque erectis. *Fl. dan. t. 312. (Rad. repens, filiformis articulata. Fol. plerumque ciliata obtusa, hinc inde subdentata. Flos erectus basi tantum bracteis 2, rarissime 3 suffultus. Roth. l. c. p. 302.)*

nodiflora. 3. B. fol. oblongis integerrimis vnidentatis, caul. dichotomo, flor. solitariis sessilibus.

tenella. 4. B. fol. linearibus, pedunc. capillaribus, calyc. subtetraphyllis, sem. erectis quinis.

cernua. 5. B. fol. lanceolatis amplexicaulibus, flor. cernuis, sem. erectis. — *Fl. dan. t. 841. M. Confer Coreopsis Bidens. (Cfr. Moench method. p. 594.)*

frondosa. 6. B. fol. pinnatis serratis lineatis glabris, sem. erectis, calyc. frondosis, caule laevi. *Folia infimi paris ternata.*

pilosa. 7. B. fol. pinnatis subpilosis, caule geniculis barbatis, calycibus involuacro simplici, sem. diuergentibus. *β. Agrimonia molucca. Rumph. amb. 6. p. 38. t. 15. f. 2. Simillima, sed foliola distincta et semina semper 4-aristata. Radius etiam floris albus. (Flor. defloratis semina valde se diuergant.)*

bipinnata. 8. B. fol. bipinnatis incisis, calyc. involuocratis, coroll. semiradiatis, sem. diuergentibus.

niuea. 9. B. fol. simplicibus subhastatis serratis petiolatis, flor. globosis, pedunc. elongatis, sem. laeuibus.

verticillata. 10. B. fol. oblongis integris: inferne alternis, superne oppositis, flor. verticillatis.

scandens. 11. B. fol. oppositis ouatis acuminatis integerrimis, caule scandente fruticoso, flor. oppositis paniculatis.

bullata.

bullata. 12. B. fol. ouatis ferratis: 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 ouatis 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 obuallato spinis petiolaribus truncatis.
- Anteuphorbium.* 2. C. caule fruticoso, fol. ouato-oblongis planis, petiol. basi linea triplici deductis.
- cuneifolia.* 3. C. caule fruticoso, fol. cuneiformibus carnosis. *Mant. 110. Fructificationem non vidi.*
- Kleinia.* 4. C. caule fruticoso composito, fol. lanceolatis planis, petiolorum cicatricibus obsolete.
- ficoides.* 5. C. caule fruticoso, fol. compressis carnosis. (*Fol. colore elegante glauco.*)
- laciniata.* 6. C. caule fruticoso, fol. carnosis pinnatifide laciniatis. *Iacq. in Litt. Coll. I. p. 77. Icon. rar. Habitus Cotyledonis laciniatae. Iacquin. (Species eadem est ac C. articulata. Ehrh. Beytr. 6. p. 37.)*
- repens.* 7. C. caule fruticoso, fol. depressis carnosis. *Mant. 110.*
- suffruticosa.* 8. C. caule suffruticoso ramoso, fol. linearibus planis sparsis. *Mant. 109. Affinis C. Porophyllo.*
- laurifolia.* 9. C. suffruticosa, glabra; fol. petiolatis ouatis triplicinerviis obtusis integerrimis glaberrimis, thyrso terminali, calyce tetraphyllo glabro. *Suppl. p. 351.*
- cordifolia.* 10. C. frutescens, hirsuta, fol. petiolatis cordato-ouatis nervosis acutis scabris, calyce tetraphyllo quadrifloro pubescente. *Suppl. p. 351.*
- asclepiadea.* 11. C. fruticosa, tomentosa, fol. petiolatis, ouato-lanceolatis integerrimis supra glaberrimis subtus tomentosis margine reuolutis, paniculis terminalibus. *Suppl. p. 352.*
- appendiculata.* 12. C. fruticosa, tomentosa, fol. cordatis ouatis acutis angulatis subtus tomentosis, petiolis appendiculate foliosis. *Suppl. p. 352.*

- tomentosa*. 13. *C. fruticosa*, tomentosa, fol. lanceolatis dentatis subtus tomentosis sessilibus. *Suppl. p. 353.* — *Diversa a C. tomentosa Iacchini. M.*
- ** *Herbaceae.*
- Porophyl- lum.* 14. *C. caule herbaceo indiviso*, fol. ellipticis subcrenatis.
- sonchifolia.* 15. *C. caule herbaceo*, fol. lyratis amplexicaulibus dentatis. *Mant. 463. Mael. Schavi. Rheed. mal. 10. p. 135. t. 68. Murr. in comm. gott. 1772. p. 79. t. 7. (Flor. pulchre phoeniceae.)*
- incana.* 16. *C. caule herbaceo*, fol. lanceolatis dentatis.
- saracenicæ.* 17. *C. caule herbaceo*, fol. lanceolatis ferratis decurrentibus. *Simillima Senecioni saracenicæ. Bractæe s. taceæ.*
- hastata.* 18. *C. caule herbaceo*, fol. trilobis acuminatis ferratis, flor. nutantibus. *Caulis rore glauco. Folia hastato-deltaidea. Flores albi Flosculis 5. Antheræ nigrae.*
- suaucolens.* 19. *C. caule herbaceo*, fol. hastato-sagittatis denticulatis, petiol. superne dilatatis. *Corollæ albae antheris luteis. (Caul. præcisus.)*
- atriplicifolia.* 20. *C. caule herbaceo*, fol. subcordatis dentato-sinuatis, calyc. quinquefloris. (*Schkuhr Handb. 3. p. 68. t. 236.*)
- alpina.* 21. *C. fol. reniformi cordatis acutis denticulatis.* — *Iacq. Fl. austr. v. 3. t. 234. M. Calyc. subtrifloris. Calyci foliola conglutinata. Corollulae 4-fidae. Scop.*
- echinata.* 22. *C. herbacea*, fol. reniformibus cordatis angulato-dentatis subtus tomentosis, foliolis calycinis tuberculatis. *Suppl. p. 353.*
- albifrons.* 23. *C. herbacea*, fol. cordatis biserratis acutis subtus tomentosis, stipulis oblongis rotundatis. *Suppl. p. 353. Cacalia tomentosa. Iacq. austr. v. 3. t. 235.*
- bipinnata.* 24. *C. herbacea*, fol. bipinnatis linearibus. *Suppl. p. 353.*
- acaulis.* 25. *C. acaulis*, fol. semiteretibus, scapis unifloris. *Suppl. p. 353.*
- radicans.* 26. *C. herbacea*, repens, radicans, fol. tereti-ovatis carnosiss. *Suppl. p. 354.*
- articulata.* 27. *C. carnosa*, caule decumbente articulato, fol. inferioribus hastatis, superioribus lyratis. *Suppl. p. 354.*

p. 354. (*C. articulata*, caul. fruticoso carnosio, 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 vnifloris, caule diuaticato. Mant. 110. et 572. Aethulia pedunculis oppositifoliis vnifloris, 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.*
- bidentis.* 5. *E. racemulis secundis, calyc. subquinquefloris, fol. lanceolatis oppositis. Mant. 110. Kallstroem, Hortul. reg.*

935. EVPATORIVM. *Recept. nudum. Pappus plumosus. Cal. imbricatus, oblongus. Stylus semibifidus, 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 trineruiis subintegerrimis.*
- scandens.* 3. *E. caule volubili, fol. cordatis dentatis acutis. Planta indiae orientalis laeuior, foliorum dentibus obsoletioribus, quod e Cordatum. Burm. ind. 176. t. 58. f. 2. (Cacalia scandens. L'Herit. l. c. Cal. simplex, nec imbricatus vt in Eupatorio, 4-florus bractea suffultus. Papp. simplex, sessilis setiformis. L'Her.)*
- Houstonis.* 4. *E. caule volubili, fol. ouatis integerrimis.*

** *Calycibus quinquefloris.*

- zeylanicum.* 5. *E. fol. ouato-hastatis petiolatis dentatis. Fructificatio ulterius examinanda, cum folia alterna sunt.*

- sessilifolium.* 6. E. fol. sessilibus amplexicaulibus distinctis lanceolatis.
- album.* 7. E. fol. lanceolatis ferratis, calyc. foliolis lanceolatis apice scariosis coloratis. *Mant.* 111.
- chinense.* 8. E. fol. ovatis petiolatis ferratis.
- rotundifolium.* 9. E. fol. sessilibus distinctis subrotundo-cordatis.
- altissimum.* 10. E. fol. lanceolatis nervosis: inferioribus extimo subserratis, caule suffruticoso. — *Iacq. hort. v. 2. t. 164. M. Descriptio Morisoni imperfecta. Inulae speciem facit Vaillant, si vero flores Morisoni radiati fuissent, vix ad Eupatori eam retulisset Morison.*
- hastatum.* 11. E. fol. cordato-hastatis subdentatis nudis, caule volubili, flor. spicatis. (*Flor. verticillato-spicati. Pappus setosus. Swartz l. c.*)
- syriacum.* 12. E. fol. oppositis subsessilibus ternatis. *Iacq. in 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 lanceolatis tomentosis. *Suppl. p. 354.*
- purpureum.* 16. E. fol. quaternis scabris lanceolato-ovatis inaequaliter ferratis petiolatis rugosis. (*Schkuhr Handb. t. 237.*)
- maculatum.* 17. E. fol. quinis subtomentosis lanceolatis aequaliter ferratis venosis petiolatis. *Pappus pilosus.*
- scabrum.* 18. E. villosum, fol. oppositis petiolatis ovatis integriusculis rugosis supra scabris. *Suppl. p. 354. (Flor. flavescentes. Pap. vix plumosus. Smith ic. pl. t. 67.)*
- **** *Calycibus quindecim pluribusue flosculis.*
- perfoliatum.* 19. E. fol. connato-perfoliatis tomentosis.
- coelestinum.* 20. E. fol. cordato-ovatis obtuse ferratis petiolatis, calycibus multifloris.
- aromaticum.* 21. E. fol. ovatis obtuse ferratis petiolatis trineruiis, calyc. simplicibus.
- ageratoides.* 22. E. fol. ovatis ferratis petiolatis, caule glabro. *Suppl. p. 355. Hort. vps. 254. Eupatorium altissimum. Syst. ed. 13. p. 614. non 613. Ageratum altissimum. Sp. plant. 1176.*
- odoratum.* 23. E. fol. deltoidibus inferne dentatis subtus tomentosis, calyc. multifloris. (*Flor. candidi.*)

- inacofolium*. 24. E. fol. angusto lanceolatis trineruiis subserratis, calyc. squarrosis multifloris. (*Flor. caerulei.*)
- urticaefolium*. 25. E. hispidum, fol. petiolatis cordatis inciso-ferratis, panicula terminali, calyc. multifloris subulatis subpungentibus. *Suppl. p. 354.* (*Fol. venosa: basi trineruia, utrinque piloso-hispida. Smith l. c. t. 68.*)
- stoechadifolium*. 26. E. tomentosum, fol. petiolatis linearibus crenatis tomentosis 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 tomentosis fusco-venosis, panicula conglomerata terminali, pedunculo elongato. *Suppl. p. 355.* (*Fol. parua triangulari-ouata, margine reuoluta: 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. **AGERATVM.** *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. *Breyn. 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 genere*

nere Stachelinae, sed Pappus neque ramosus, neque antherae caudatae, neque folia alterna.

- flexicaulis.* 3. *P. fol. filiformibus glabris, calycibus subtetragonis, ramis breuibus rigidis. Suppl. p. 355.*
- retorta.* 4. *P. fol. ouatis reflexis glabris margine ciliatis scabris, caule erecto, squamis calycinis integris. Suppl. p. 356.*
- hirsuta.* 5. *P. fol. lanceolatis patentibus pilosis, caule procumbente, squamis calycinis integris. Suppl. p. 356.*
- glabrata.* 6. *P. fol. lanceolatis glabris, squamis calycinis ouatis membranaceis. Suppl. p. 356.*
- inflexa.* 7. *P. fol. ouatis pilosis, squamis calycinis subarticulatis membranaceis, pedunculo inflexo. Suppl. p. 356.*
- scariosa.* 8. *P. ramis spinosis, calyc. scariosis, fol. oualibus. Suppl. p. 356.*
- glomerata.* 9. *P. fol. ouato-triquetris glabris, caule tetragono. 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-
cea.* 12. *P. fol. ouatis puluerulento-tomentosis, squamis calycinis subulatis margine scariosis. Suppl. p. 357.*
- spinosa.* 13. *P. fol. subulatis spinulentibus pungentibus. Suppl. p. 357.*
- Cephalotes.* 14. *P. fol. subulatis conduplicatis carinatis ferrulatis, calyc. oblongis terminalibus minutissime laceris. Suppl. p. 358.*
- pallens.* 15. *P. fol. filiformibus glabris, calycibus teretibus ouatis, caule ramisque incuruis teretibus. Suppl. p. 357.*
- minuta.* 16. *P. fol. linearibus vagis, floribus axillaribus. Suppl. 357.*
- fasciculata.* 17. *P. floribus fasciculatis vniflosculosis. Suppl. p. 357.*

938. STAEHELINA. *Recept. breuissime paleaceum. Pappus ramosus. Antherae caudatae.*

gnaphalioides. 1. *S. foliis filiformibus tomentosis, squamis calycinis apice membranaceis reflexis. Stylus bifidus. Calyx scariosus. Pappus plumosus basi connatus. Antherae caudatae.*

dubia.

- 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 dentatis 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. Staehelina calycibus turbinatis, foliis ouatis acuminatis imbricatis. Berg. cap. 233.*

939. CHRYSOCOMA. *Recept. nudum. Pappus simplex. Cal. hemisphaericus, imbricatus. Stylus vix flosculis longior.*

- * *Frutescentes.*
- oppositifolia.* 1. C. fruticosa, foliis oppositis obouatis, floribus fasciculatis pedunculatis. *Differt haec tantum a Chrysocomis, quantum conuenit Pteroniae oppositifoliae facie externa, calycibus, caule reliquisque, sed huic receptaculum nudum est.*
- Comaurea.* 2. C. fruticosa, fol. linearibus rectis glabris dorso decurrentibus. (*Conyza inuloides, fol. cuneiformibus linearibus obtusis crenato-denticulatis glabris, caule fruticoso, antheris bisetis Ait. Kew. 3. p. 182.*)
- dichotoma.* 3. C. fruticosa, prolifera, dichotoma, glabra, fol. linearibus planis serratis scabriusculis, pedunculis corymbosis squamosis-hirtis. *Suppl. p. 359. (Conyza sericea, fol. lineari-filiformibus caulibusque tomentoso-sericeis, flor. paniculatis Ait. l. c. p. 183.)*
- sericea.* 4. C. fruticosa, albo-sericea, fol. linearibus canaliculatis, ramulis apice paniculatis. *Suppl. p. 360. (Schkuhr Handb. 3. p. 72. t. 238.)*
- patula.* 5. C. suffruticosa, fol. linearibus glabris, ramis divaricatis. *Mant. 280. Berg. cap. 234. Affinis C. Comaureae.*

- cernua.* 6. *C. fruticosa*, fol. linearibus recuruis subscabris, flor. nubilibus cernuis.
- ciliata.* 7. *C. suffruticosa*, fol. linearibus rectis ciliatis, ramis pubescentibus.
- tomentosa.* 8. *C. suffruticosa*, foliis ramisque tomentosis. *Dav. Royen. Rami tomentosi, albid. Folia linearia sub- tus similiter tomentosa, recta. Flores, ut in proximis.*
- scabra.* 9. *C. suffruticosa*, fol. lanceolato-ouatis recuruis denticulato-ferratis, pedunculis pubescentibus.

** *Herbaceae.*

- Linofyris.* 10. *C. herbacea*, fol. linearibus glabris, calycibus laxis.
- biflora.* 11. *C. herbacea* paniculata, fol. lanceolatis triner- viis punctatis nudis.
- graminifolia.* 12. *C. herbacea*, fol. linearibus lanceolatis glabris, flor. corymbosis. *Variat fl. flosculosis et radiatis radio caeruleo. (Eandem speciem cum: Solidago lanceolata autumat Swartz obs. p. 303.)*
- villosa.* 13. *C. herbacea*, fol. lanceolatis villosis, calyc. arctis.

940. TARCHONANTHVS. *Recept. villosum. Pappus plumosus. Cal. 1-phyllus, semi 7-fidus turbinatus.*

- camphoratus.* 1. *T. fol. oblongis planis, calyce monophyllo quin- quefido. Suppl. p. 361. Tarchonanthus campho- ratus. Syst. ed. 13. p. 616. Berg. cap. 236. Germen superum est. Odor Eriocephalii et fructus fere similis.*
- glaber.* 2. *T. fol. glabris integris dentatisque. Suppl. p. 361. Simillimus T. camphorato, sed iste inodorus et totus glaberrimus.*
- ericoides.* 3. *T. fol. acerosis, calycibus tetraphyllis. Suppl. p. 360.*

941. CALEA. *Recept. paleaceum. Pappus pilosus. Cal. imbricatus.*

- iamaicensis.* 1. *C. floribus subternis pedunculatis, foliis ouato- oblongis subserratis petiolatis.*
- oppositifolia.* 2. *C. corymbis congestis, pedunculis longissimis, fol. lanceolatis, caule herbaceo.*
- Amellus.* 3. *C. flor. subpaniculatis, calycibus breuibus, se- minibus nudis, fol. ouato-lanceolatis petiolatis.*
- scoparia.* 4. *C. caule suffruticoso, ramis suboppositis angulatis; 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,
 breuissimus. *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.)
- sessiliflora.* 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.*
- crenata.* 4. *A.* floribus solitariis terminalibus, fol. linearibus.
- uniflora.* 5. *A.* flor. solitariis terminalibus sessilibus, fol. obo-
 vatis imbricatis glabris. *Suppl. p. 362.*
- capitata.* 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 f. 4
terminales.
- maritima.* 7. *A.* pedunc. bifloris, fol. lanceolatis crenatis ob-
 usis 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.* 10. *A. corymb. simplicibus coarctatis, fol. pinnatifidis dentatis. β. Achillea inodora. Sp. plant. 1265. Folia apicem versus dilatata ut fere palmata apicibus setaceis. Paleae apice luteae longitudine flosculorum. Variat floribus solitariis duplo maioribus.*
- trifurcata.* 11. *A. corymb. simplicibus, fol. trilobis cuneiformibus.*
- crithmifolia.* 12. *A. corymb. simplicibus, fol. semitrifidis linearibus, Folia tenella quasi conglutinata sunt. Flosculi plurimi.*
- linifolia.* 13. *A. corymbo simplici, fol. linearibus. Suppl. p. 361. (A. linifolia, corymbis subfastigiatis, fol. linearibus integerrimis acutis, receptaculo feminibusque nudis Ait. Kew. 3. p. 166.)*
- dentata.* 14. *A. corymb. compositis, fol. recurvis: inferioribus linearibus dentatis; superioribus ovatis serratis. β. A. laevigata, corymbis compositis, fol. ovatis amplexicaulibus subdentatis recurvis. Syst. ed. 12. p. 541.*
- parviflora.* 15. *A. corymb. compositis, fol. pinnatis linearibus. Mant. 464. Tanacetum crithmifolium. Sp. plant. 1182. Berg. cap. 239. Elichrysum aethiopicum f. Stoechas arborea, foliis Abrotani. Pluk. alm. 134. t. 325. f. 3. Flosculi saepius 3.*
- pinnata.* 16. *A. corymb. densis compositis, fol. pinnatis linearibus tomentosis. Suppl. p. 361.*
- pedunculata.* 17. *A. corymbo composito, fol. pinnatis glabris. Suppl. p. 361.*
- dentata.* 18. *A. corymbo composito, fol. lanceolatis dentatis ferratis. Suppl. p. 361.*
- filiformis.* 19. *A. corymbo composito, fol. linearibus glabris patulis. Suppl. p. 361.*
- cinerea.* 20. *A. corymbo composito, fol. linearibus tomentosis integris. Suppl. p. 361.*

POLYGAMIA SVPERFLVA.

944. TANACETVM. *Recept. nudum. Pappus submarginatis. Cal. imbricatus, hemisphaericus. Cor. radii obsoletae, 3 fidae. (interdum nullae omnesque flosculi hermaphroditi.)*
- sibiricum.* 1. *T. foliis pinnatis: laciniis lineari-filiformibus, corymbis glabris, caule herbaceo.*

incanum.

- incanum.* 2. T. fol. bipinnatis tomentosif, corymbo ouato composito.
- cotuloides.* 3. T. fol. dentato-pinnatis acuminatis, caule ramofiffimo, floribus fubpaniculatis. *Mant.* 282.
- annuum.* 4. T. fol. bipinnatifidif linearibus acutif, corymbif tomentosif. (*Mill. ic. p. 152. t. 227*)
- monanthos.* 5. T. caul. fimpliciffimis vniflorif longitudine foliorum. *Mant.* 111.
- vulgare.* 6. T. fol. bipinnatis incifif ferratif. — *Fl. dan. t. 871. M. Radius calidiorae aefate prodit.* (β . *crifpum, fol. crifpif.*)
- Balfamita.* 7. T. fol. ouatif integrif ferratif.*)

945. ARTEMISIA. *Recept.* fubuillofum vel nudifculum. *Pappus* nullus. *Cal.* imbricatus squamis rotundatif, coniuuentibus. *Cor.* radii nullae.

* *Fruticofae erectae.*

- vermiculata.* 1. A. frutescens, foliif acerofif confertif minimif, panicula racemofa, floribus feffilibus. *Mant.* 281. *Abfinthium africanum arborefcens, folio vermiculato incano. Tournef. inft. 358.*
- capillaris.* 2. A. fruticofa, fol. fimplicibus capillaceif. *Thunb. iap. p. 309. M.*
- iudaica.* 3. A. fruticofa, fol. obouatif obtufif lobatif paruf, flor. paniculatif pedicellatif. *Mant.* 281. 111.
- aethiopica.* 4. A. fruticofa, fol. palmatif linearibus minutiffimif, flor. racemofif pedunculatif. *Mant.* 283.
- Contra.* 5. A. fruticofa, fol. palmatif linearibus minutif, panicula racemofa, flor. feffilibus. *Mant.* 282.
- Abrotanum.* 6. A. fruticofa, fol. fetaceif ramofiffimif.
- arborefcens.* 7. A. fruticofa, fol. compositif multifidif linearibus, flor. fubglobofif. (*Fol. 3-pinnatifida fericea cinerea. Ramuli floriferi fimplicif. Aiton. Kew. 3. p. 169. Quo inprimis differt ab A. argentea L'Her. Sert. t. 28. cui fol. 2-pinnatifida candida et ramuli virgati.*)

** *Procumbentes ante florefcentiam.*

- fantonica.* 8. A. fol. caulif linearibus pinnato-multifidif, ramif indiuiif, fpic. fecundif reflexif, flor. quinqueflorif.

*) *Ex hac fpecie cel. DESFONTAINES in Act. de la Soc. d'Hist. natur. I. p. 1. diuerfum conftituit genus, cui forte et aliae fpecief ex. gr. T. annuum adnumerandae effent: BALSAMITA. Cal. communif imbricatus, flor. omnes fofculofif, 5-dentatif, papp. o, receptacul. nudum. B. maior Desf.)*

quefloris. β . Absinthium fantonicum gallicum.
Bauh. pin. 139. Cam. epit 457.

- campestris.* 9. A. fol. multifidis linearibus, caul. procumbentibus virgatis. *Racemi simplices, alterni, floribus solitariis.*
- palustris.* 10. A. fol. linearibus pinnatis integerrimis, flor. glomeratis subsessilibus.
- crithmifolia.* 11. A. fol. compositis diuaticatis linearibus carnosis glabris, caule ascendente paniculato.
- maritima.* 12. A. fol. multipartitis tomentosis, racem. cernuis, flosculis foemineis ternis. γ . Absinthium seriphium gallicum. *Bauh. pin. 139.*
- glacialis.* 13. A. fol. palmatis multifidis sericeis, caul. ascendentibus, flor. glomeratis fastigiatis. — *Iacq. Fl. austr. v. 5. app. t. 35. M.*
- rupestris.* 14. A. fol. pinnatis, caulibus ascendentibus, flor. globosis cernuis: receptaculo papposo. — *Fl. dan. t. 80r. M.*
- spicata.* 15. A. fol. radicalibus biternatis, caule ascendente spicato, flor. erectis. *Iacq. in Litt. Fl. austr. v. 5. app. t. 34. M.*
- *** *Erectae herbaceae, foliis compositis.*
- pontica.* 16. A. fol. multipartitis subtus tomentosis, flor. subrotundis nutantibus: receptaculo nudo. — *Iacq. Fl. austr. v. 1. t. 99. M. (Caul. glaber ex rubrofuscus, superne subtomentosus. Flor. orbiculati, disco luteo Iacq.)*
- austriaca.* 17. A. fol. multipartitis tomentosis incanis, floribus oblongis nutantibus: receptaculis nudis. *Iacq. in Litt. Fl. austr. v. 1. t. 100. M. (Caul. basi glaber, ceterum tomento albido vestitus. Flor. conglomerati.)*
- annua.* 18. A. fol. triplicato-pinnatis vtrinque glabris, flor. subglobosis nutantibus: receptaculo glabro conico.
- tanacetifolia.* 19. A. fol. bipinnatis subtus tomentosis nitidis: pinnis transversis, racem. simplicibus.
- Absinthium.* 20. A. fol. compositis multifidis, flor. subglobosis pendulis: receptaculo villosis.
- vulgaris.* 21. A. fol. pinnatifidis planis incisissimis subtus tomentosis, racem. simplicibus recurvatis, flor. radio quinquefloro.
- pectinata.* 22. A. fol. pinnatis pectinatis glabris sessilibus, flor. axillaribus solitariis sessilibus quadrifloris. *Suppl. p. 362. Artemisia pectinata. Pall. it. vol. 3. p. 755. tab. H. h. f. 2.*

**** *Foliis simplicibus.*

- integrifolia*. 23. A. fol. lanceolatis subtus tomentosis integerrimis dentatisque, flosculis foemineis quinis.
- iaponica*. 24. A. fol. glabris: rameis lanceolatis integris, caulinis oblongis trifidis, flor. racemosis cernuis. *Thunb. iap. p. 310. M.*
- caerulescens*. 25. A. fol. caulinis lanceolatis integris: radicalibus multifidis, flosculis foemineis ternis.
- Dracunculus*. 26. A. fol. lanceolatis glabris integerrimis.
- chinesis*. 27. A. fol. simplicibus tomentosis obtusis lanceolatis: inferioribus cuneiformibus trilobis.
- maderaspatana*. 28. A. fol. simplicibus lyrato-sinuatis, caulibus procumbentibus, 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. Iacq.)*
- minima*. 29. A. fol. cuneiformibus repandis, caule procumbente, flor. axillaribus sessilibus. *Burm. ind. t. 58. f. 3. Distincta ab Ethulia diuvaricata. Ipse Iacquin 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 inuicis Loureiro cochinch. 2. p. 493. Ramuli centuplicati, quibus haec planta terrae incumbit. L.)*

946. GNAPHALIVM. *Recept. nudum. Pappus plumosus. Cal. imbricatus: squamis marginalibus rotundatis, scariosis, coloratis.*

* *Fruticosa, Argyrocoma.*

- eximium*. 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.*
- arboreum*. 2. G. fruticosum, fol. sessilibus linearibus supra glabris margine reuolutis, floribus subcapitatis, pedunculis elongatis. *Receptaculum lanatum.*
- grandiflorum*. 3. G. fruticosum, fol. amplexicaulibus ovatis trinerviis vtrinque lanuginosis. *Berg. cap. 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 supra scabris: radicalibus petiolatis oblongis; caulinis amplexicaulibus undulatis. *Suppl. p. 363.*
- appendiculatum*. 6. *G. frutescens*, fol. sessilibus imbricatis lanceolatis lanatis apice membrana scariosa appendiculatis. *Suppl. p. 363.*
- coronatum*. 7. *G. fruticosum*, fol. sessilibus lanceolatis, corymbis compositis sessilibus, pedunculis aphyllis, calycibus coronatis.
- discolorum*. 8. *G. fruticosum*, fol. sessilibus lanceolatis, calycibus albis: squamis inferioribus incarnatis. *Gnaphalium pyramidale. Berg. cap. 465.* *Gnaphalium frutescens tomentosum, folio oblongo, floribus cymosis. Burm. afr. 224. t. 79. f. 4. Flores subumbellati.*
- muricatum*. 9. *G. fruticosum*, fol. subulatis mucronatis, umbella composita, cal. subtrifloris cylindricis. *Berg. cap. 262. Variat foliis instar Juniperi pungentibus. Flosculi 3. f. 5 f. 6. Flosculi varius 5. f. 6.*
- ericoides*. 10. *G. fruticosum*, fol. sessilibus linearibus, calyc. exterioribus rudibus; interioribus incarnatis.
- teretifolium*. 11. *G. fruticosum*, fol. confertis teretiusculis, corymb. ramosis, calyc. extus ferrugineis. *Berg. cap. 261.*

** *Fruticosa Chrysocoma.*

- mucronatum*. 12. *G. fruticosum*, fol. subulatis mucronatis, calycinis squamis subrotundis. *Mant. 283.* *Gnaphalium fruticosum, foliis subulatis tomentosis mucronatis, calycibus subrotundis maiusculis paniculatis. Berg. cap. 269. Xeranthemum frutescens foliis linearibus angustissimis, capitulis sulphureis. Burm. afr. 179. t. 66. f. 3.*
- Stoechas*. 13. *G. fruticosum*, fol. linearibus, corymbo composito, ramis virgatis. (*Fol. fasciculata. Cal. teretes.*)
- ignescens*. 14. *G. fruticosum*, fol. sublanceolatis tomentosis sessilibus, corymbis alternis conglobatis, flor. globosis.
- dentatum*. 15. *G. fruticosum*, fol. cuneiformibus dentatis sessilibus, corymbo simplici.
- ferratum*. 16. *G. fruticosum*, fol. amplexicaulibus lanceolatis 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 praecedenti.*
- crassifolium*. 19. *G. fruticosum*, fol. lato-lanceolatis subpetiolatis coriaceis tomentosis, corymbo composito, caule prolifero. *Mant. 112.*
- maritimum*. 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. suffruticosum*, fol. linearibus, caule repente recto, ramis erectis simplicissimis. *Mant. 283.*
- umbellatum*. 22. *G. fruticosum*, fol. fasciculatis tubulatis 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 trinerviis: supra glabris, racemo terminali, caule inferne ramoso.

- Berg. cap. 258. Elichrysum aethiopicum, numerosis et angustis foliis. Pluk. alm. 134. t. 279. f. 1.*
- nudifolium.* 31. G. herbaceum, fol. lanceolatis trineruiis nudis reticulato-venosis. *Berg. cap. 247. Elichrysum quinqueneruifolio. Pet. gaz. t. 81. f. 1. Receptaculum nudum adeoque non Athanasiae generis.*
- luteo-album.* 32. G. herbaceum, fol. femiamplexicaulibus ensiformibus repandis obtusis vtrinque pubescentibus, flor. conglomeratis.
- pedunculare.* 33. G. herbaceum, fol. spathulatis subamplexicaulibus subtus tomentosis, calycinis squamis acutiusculis. *Mant. 284.*
- odoratissimum.* 34. G. herbaceum, fol. decurrentibus mucronatis vtrinque tomentosis planis. Gnaphalium aureofulum. *Berg. cap. 257. Folia totaliter decurrentia.*

*** *Herbacea Argyrocoma.*

- sanguineum.* 35. G. herbaceum, fol. decurrentibus lanceolatis tomentosis planis apiculo nudo terminali.
- foetidum.* 36. G. herbaceum, fol. amplexicaulibus integerrimis acutis subtus tomentosis, caule ramoso. *Variat calycibus argenteis et aureis. Volk. norib. 194. t. 194.*
- vndulatum.* 37. G. herbaceum, fol. subdecurrentibus lanceolatis vndulatis acutis subtus tomentosis, caule ramoso. *Folia summa decurrentia.*
- crispum.* 38. G. herbaceum, fol. amplexicaulibus spathulatis tomentosis, calyc. obtusissimis plicato-vndulatis, basi tomentosis. *Berg. cap. 253. Pluk. alm. 171. t. 298. f. 3.*
- helianthemifolium.* 39. G. herbaceum, fol. subamplexicaulibus lanceolatis, corymbis compositis, calycum squamis subplicatis.
- squarrosum.* 40. G. herbaceum, fol. sessilibus lingulatis tomentosis, calyc. squamis interioribus subulatis recurvatis.
- stellatum.* 41. G. herbaceum, fol. sessilibus lanceolatis villosis, calyc. acutis extus incarnatis.
- obtusifolium.* 42. G. herbaceum, fol. lanceolatis, caule tomentoso paniculato, flor. glomeratis conicis terminalibus.
- margaritaceum.* 43. G. herbaceum, fol. lineari-lanceolatis acuminatis alternis, caule superne ramoso, corymbis fastigiatis. (*Fol. mollia erecta, margine reflexa. Flor. albid: disco luteo.*)

- plantagi-
necum.* 44. *G. farmentis procumbentibus, caule simplicif-
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-
dii explanati in laminam clauatam solidam pin-
natifido-striatam: Antennaria alpina. Gaertn. l. c.)*
- indicum.* 47. *G. herbaceum, fol. lanceolatis, caule ramofif-
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
laeuis. Suppl. p. 364.*
***** *Filaginoides.*
- syluaticum.* 50. *G. caule herbaceo simplicissimo erecto, flor.
sparsis. Fl. dan. t. 254. Varietas forte? minor,
calyce simillimo ex alpebus europaeis. (Crescit in
sylvis 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.*
- pilosellum.* 53. *G. caule herbaceo, fol. lanceolatis quinquener-
uis 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,*

Lauandulae folio. *Bocc. mus. 107. t. 85.* Gnaphalium oblongo folio. *Scheuch. alp. 2. p. 134.*

uliginosum. 57. G. caule herbaceo ramoso diffuso, floribus confertis terminalibus. — *Fl. dan. t. 859. M.*

glomeratum. 58. G. caule herbaceo diffuso, calycibus squamis interioribus subulatis nudis, fol. subamplexicaulibus. *Berg. cap. 251. Folia spathulata, hirsutissima capitula foliosa. Rami caule altiores.*

† *Subiungo seorsim.*

iaponicum. 59. G. herbaceum erectum, fol. lineari-ensiformibus subtus niueis, capitulis terminalibus. *Thunb. iap. p. 311. M.*

947. XERANTHEMVM. *Recept. paleaceum. Pappus fetaceus. Cal. imbricatus, radiatus: radio colorato.*

* *Receptaculo paleaceo; Pappo quinqueseto.*

annuum. 1. X. herbaceum, foliis lanceolatis patentibus. — *Iacq. Fl. austr. v. 4. t. 388. Mill. illustr. ic. M. Radii stigma simplex; Semen nudum. Disci stigma subbidum; Semen quinque-aristatum.*

** *Receptaculo nudo. Pappo piloso.*

vestitum. 2. X. fruticosum erectum, fol. adnatis lanceolato-linearibus apice calloso-mucronatis, ramis unifloris foliosis. *Planta tota vestita denso tomento.*

speciosissimum. 3. X. fruticosum erectum, fol. amplexicaulibus lanceolatis trinerviis, flor. pedunculatis. *Pappus plumosus.*

proliferum. 4. X. caule fruticoso prolifero, flor. sessilibus, fol. granulato-subrotundis imbricatis obsolete. *Mant. 467. Berg. cap. 272.*

imbricatum. 5. X. caul. fruticosus, fol. ovatis subtomentosis, pedunc. squamosis. *Xeranthemum capense Tartoirae foliis. Pet. gaz. t. 5. f. 10. Xeranthemum variegatum. Berg. cap. 271. Calyces nitidi, albi extus medio rufi. Pappus rubicundus.*

canescens. 6. X. fruticosum, fol. imbricatis ovato-subulatis glabris. *Calyces nitidi purpurei: infimis subtestaceis. Pappus albus.*

*** *Receptaculo nudo, Pappo plumoso.*

retortum. 7. X. caul. frutescentibus prouolutis, fol. tomentosis recurvatis. (*Cfr. Gaertn. de fr. 2. p. 410. t. 167. f. 3.*)

spinosum. 8. X. squamis calycinis mucronato-spinosis.

sesamoi-

- 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. Brey. prodr. 3. t. 16. f. 3. Differt a X. sesamoide calyce flavo.*
- Staezelina*. 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. Iacq. ic. pl. rar.)*
- stoloniferum*. 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.*

- cernuum*. 1. C. floribus terminalibus. — *Iacq. Fl. austr. v. 3. t. 204. M. (Caul. hirtus. Pedunc. incrassati, incurui.)*
- abrotanoides*. 2. C. flor. lateralibus.

Ddd 4

949.

† Supplementum plant. in speciebus novis huius generis charactevum subdivisionum rationem non habet; hinc tres iunctim subiungendae. M.

949. BACCHARIS. *Recept.* nudum. *Pappus* pilosus. *Cal.* imbricatus, cylindricus. *Flosculi* feminei hermaphroditis immixti.
- inaefolia.* 1. B. foliis lanceolatis longitudinaliter dentato-feratis. *Barth. atl. 2. p. 57. t. 57. Excluseo Synonymo Morisoni. Flosculi Foeminei corollula 3-fida, copiosissimi; Hermaphroditi disci pauci, 5-fidi.*
- neriifolia.* 2. B. fol. lanceolatis superne vno alteroue denticulo ferratis.
- arborea.* 3. B. fol. elliptico-lanceolatis integerrimis nudis petiolatis. *Mant. 284. Arbor in hac classe maxima.*
- halimifolia.* 4. B. fol. obouatis superne emarginato-crenatis. (*Schmidt österr. Baumz. t. 82. fol. fere Chenopodii. Flor. ut plurimum geminati.*)
- Dioscoridis.* 5. B. fol. lato-lanceolatis dentatis sessilibus stipulatis. *Syst. ed. 13. p. 626. Suppl. p. 366. Sero floret, in caldario vix ad florem pervenit luxurians.*
- indica.* 6. B. fol. obouatis denticulatis petiolatis.
- brasiliana.* 7. B. fol. obouatis integris scabris sessilibus subtus venosis.
- foetida.* 8. B. fol. lanceolatis ferrato-dentatis, corymb. foliosis.
950. CONYZA. *Recept.* nudum. *Pappus* simplex. *Cal.* imbricatus, subrotundus. *Cor.* radii trifidae.
- squarrosa.* 1. C. foliis lanceolatis acutis. caule herbaceo corymbofo, calycibus squarrosis. — *Fl. dan. t. 622. M.*
- linifolia.* 2. C. fol. lineari-lanceolatis integerrimis, corollis radiatis.
- sordida.* 3. C. fol. linearibus integerrimis, pedunculis longis trifloris, caule suffruticoso. *Mant. 466. Gnaphalium fordium. Sp. plant. 1193. Affinis C. saxatili.*
- saxatilis.* 4. C. fol. linearibus subdentatis, pedunc. longissimis unifloris, caule suffruticoso. (*C. saxatilis, fol. linearibus subintegris subtus tomentosis, pedunc. longissimis unifloris, squamis calycinis subulatis. Ait. Kew. 3. p. 182.*)
- canescens.* 5. C. fol. linearibus, panicula fastigiata. *Suppl. p. 397.*
- rupestris.* 6. C. fol. spathulatis subdentatis cauleque suffruticoso tomentosis, pedunc. elongatis unifloris. *Mant. 113. (Fol. subconvexa margine undulata, subtus*

subtus magis villosa, per aetatem utrinque fere nuda sunt. Squamae calycinae obtusae. Smiedel ic. pl. et anat. 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.
- pubigera.* 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 tomentosis, flor. confertis, pedunc. lateralibus terminalibusque. *Aster ragufinus, folio Verbasci. Zan. hist. 33. Pedunculi superne incrassati. Variat radiata radio brevis recurvo.*
- anthelminthica.* 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 tomentosis: petiolis etiam dentatis. *Sp. plant. 1208. Pappus ferrugineus.*
- cinerea.* 17. C. fol. oblongis, flor. paniculatis, coroll. cylindricis, calyce duplo longioribus. *Senecio indicus Atriplicis folio. Moris. hist. 3. p. 106. f. 7. t. 17. f. 7. Caulis erectus, paniculatus, pubescens. Folia canescentia, lanceolato-elliptica, repanda-serrata, 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 subtus tomentosus, flor. terminalibus congestis.*
- hirsuta.* 20. *C. fol. ovalibus integerrimis scabris subtus hirsutis.*
- arborescens.* 21. *C. fol. ouatis integerrimis acutis subtus tomentosus, spicis recuruatis secundis, bract. reflexis.*
- fruticosa.* 22. *C. fol. ouatis integerrimis obtusis, flor. sessilibus alternis, ramulis flexuosis.*
- virgata.* 23. *C. fol. decurrentibus lanceolatis ferrulatis, caul. virgatis, flor. spicatis sparsis congestis.*
- decurrens.* 24. *C. fol. decurrentibus lanceolatis ferrulatis, flor. axillaribus sessilibus glomeratis.*
- aurita.* 25. *C. fol. dentato-sinuatis, auriculis subdecurrentibus. Suppl. p. 367.*

951. ERIGERON. *Recept. nudum. Pappus pilosus. Cor. radii lineares, angustissimae.*

- viscosum.* 1. *E. pedunculis vnifloris lateralibus, foliis lanceolatis denticulatis basi reflexis, calycibus squarrosis, corollis radiatis. Mant. 468. — Jacq. hort. v. 2. t. 165. M. Virga aurea maior, foliis glutinosus graueolentibus. Tournef. inst. 580. Vaill. Act. 579. Pedunculi diphylli, vniflori, vix foliis longiores. Flores radiati. (Inula viscosa Ait. Kew. 3. p. 223.)*
- graucolens.* 2. *E. fol. sublinearibus integerrimis, ramis lateralibus multifloris. Mant. 468. Flores radiati.*
- glutinosum.* 3. *E. fol. lanceolato-linearibus piloso viscidis, pedunculis vnifloris. Mant. 112. Flores purpurei.*
- sculum.* 4. *E. squamis calycinis inferioribus laxis florem superantibus, pedunc. foliosis. Caules rubentes. Inulae pulicariae affinis.*
- carolinianum.* 5. *E. caule paniculato, flor. subsolitariis terminalibus, fol. linearibus integerrimis.*
- canadense.* 6. *E. caule floribus paniculatis, hirtis, fol. lanceolatis ciliatis. Virga aurea virginiana hirsuta, flore pallido. Zanon. hist. 1. p. 204. t. 78.*
- bonariense.* 7. *E. fol. basi reuolutis.*
- iamaicense.* 8. *E. caule paucifloro subuilloso, fol. cuneiformi-lanceolatis: ferraturis vtrinque duabus.*
- philadelphicum.* 9. *E. caule multifloro, fol. lanceolatis subserratis: caulinis semiamplexicaulibus, flosculis radii capillaceis longitudine disci. Non descriptio, quae E. aegyptiaci.*
- aegyptiacum.* 10. *E. fol. semiamplexicaulibus spathulatis dentatis, flor. globosis. Mant. 112. 517. — Jacq. hort. v. 3. t. 19. M.*

- Gouani.* 11. E. flor. congestis, cal. scariosis, sed lanceolatis subdentatis margine scabris. *Mant.* 469. — *Iacq. hort. v. 3. t. 79. M.* (E. *Gouani.* pedunc. multifloris corymbosis, fol. radicalibus petiolatis ouatis, caulinis lineari-lanceolatis sessilibus *Gouan illustr. p. 66.*)
- acre.* 12. E. pedunculis alternis unifloris. (*Curt. Fl. lond. ic.*)
- alpinum.* 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-ouatis villosis: ferraturis apice cartilagineis.
- iaaponicum.* 17. E. fol. sessilibus obouatis ferratis villosis, flor. paniculatis. *Thunb. iap. p. 312. M.*
- scandens.* 18. E. fol. ouatis 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.*
- tricuneatum.* 21. E. fruticulosum, fol. cuneatis trilobis. *Suppl. p. 368.*
- pinnatum.* 22. E. fol. pinnatifidis dentatis. *Suppl. p. 368.*
952. TVSSILAGO. *Recept. nudum. Pappus simplex. Cal. squamae aequales, discum aequantes, submembranaceae.*
- Anandria.* 1. T. scapo unifloro squamoso erecto, foliis lyrato-ouatis. *In frigidioribus Calyx clausus flore flosculoso; in calidoribus 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 Iacq.*) vtrinque virenti-

- virentibus. *Iacq. Fl. austr. t. 246. M. Scapus vna alteraue bractea.*
- discolor.* 5. T. scapo vnifloro subnudo, fol. cordato orbiculatis crenatis supra lucidis, subtus tomentoso-incanis. *Iacq. in Litt. Fl. austr. v. 3. t. 247. M.*
- syluestris.* 6. T. scapo subunifloro subnudo, fol. cordato-orbiculatis, inciso-lobatis. *Iacq. in Litt. Fl. austr. v. 5. app. t. 12. M.*
- Farfara.* 7. T. scapo vnifloro imbricato, fol. subcordatis angulatis denticulatis. *Fl. dan. t. 595.*
- iaponica.* 8. T. floribus alternis radiatis. *Mant. 113. Arnica tuffilaginea. Burm. ind. 182. Doronicum Tuffilagineis folio. Pluk. amalth. 71. t. 390. f. 6. Burm.*
- frigida.* 9. T. thyrso fastigiato, flor. radiatis. *Fl. dan. t. 61. Variat floribus flosculosis et radiatis.*
- alba.* 10. T. thyrso fastigiato, flosculis foemineis nudis paucis. *Fl. dan. t. 524.*
- hybrida.* 11. T. thyrso oblongo, flosculis foemineis nudis plurimis. (T. *hybrida*, thyrso conico subnutante, flosculis plurimis foemineis, 2-3 hermaphroditis centralibus: pistillis bifidis.)
- Petasites.* 12. T. thyrso ouato, flosculis foemineis nudis paucis. *Fl. dan. t. 842. M. Flosculi foeminei inter hermaphroditos 2 f. 3, vix petaloidei, ligulati, albi. Filius. (T. Petasites, thyrso ouato, flosculis omnibus fere hermaphroditis patulis: pistillis exsertis clauatis.)*

953. SENECEO. *Recept. nudum. Pappus simplex. Cal. cylindricus, calyculatus: squamis apice spha-celatis.*

* *Floribus flosculosis.*

- hieracifolius.* 1. S. corollis nudis, foliis amplexicaulibus laceris, 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. erosis auriculatis. *Suppl. p. 370. Senecio rubens. Iacq. hort. v. 3. p. 50. t. 98. (Flosculis rubris.)*
- persicifolius.* 4. S. coroll. nudis, fol. lanceolatis integerrimis basi 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.
- reclinatus.* 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. (Squamae omnes sphaelatae, calycis lacinae vero non omnes. Fol. plana glabra.)*
- arabicus.* 10. S. coroll. nudis, fol. subbipinnatis petiolatis laevibus. *Mant. 114.*
- peucedani-folius.* 11. S. coroll. nudis, fol. pinnatis filiformibus. *Suppl. p. 372.*
- iaponicus.* 12. S. coroll. nudis, fol. petiolatis inciso-pinnatifidis dentatis glabris. *Thunb. iap. p. 315. M.*
** *Flor. radiatis: radio reuoluto.*
- triflorus.* 13. S. coroll. reuolutis, fol. sessilibus sinuatis, calyc. conicis: squamis minimis intactis.
- aegyptius.* 14. S. coroll. reuolutis, fol. amplexicaulibus sinuatis, squamis calycinis brevioribus integris sphaelatis. *Mant. 517.*
- liuidus.* 15. S. coroll. reuolutis, fol. amplexicaulibus lanceolatis dentatis, squamis calycinis brevissimis intactis.
- trilobus.* 16. S. coroll. reuolutis, fol. amplexicaulibus, squamis calycinis sphaelatis 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.*)
- sylvaticus.* 18. S. coroll. reuolutis, fol. pinnatifidis denticulatis, caule corymboso erecto. — *Fl. dan. i. 869. M. (Rup. Fl. ienens. ed. Hall. p. 177. t. 3. Cal. sulcatus glaber, squamis inferioribus brevissimis arcte depressis. Semina pubescentia pilis adpressis. Fol. pinnae margine reflexae pendulae. Var. cor. radiis planis.)*
- nebrodenfis.* 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. ouatis petiolatis dentatis puculato-varicosis.

*** *Floribus radiatis: radio patente, fol. pinnatifidis*

- hastatus.* 22. S. coroll. radiantibus, petiolis amplexicaulibus, pedunc. folio triplo longioribus, fol. pinnatifidis.
- pubigerus.* 23. S. coroll. radiantibus, petiol. radicalibus lanatis, fol. runcinatis, caul. simplicissimis, flor. lateralibus sessilibus.
- elegans.* 24. S. coroll. radiantibus, fol. pinnatifidis aequalibus patentissimis margine incrassato recurvato. *Calycis squamae subciliatae.* (Curt. bot. mag. t. 238. flore pleno.)
- squalidus.* 25. S. coroll. radiantibus calyce longioribus integris. fol. pinnatifidis: laciniis linearibus distantibus.
- erucifolius.* 26. S. coroll. radiantibus, fol. pinnatifidis dentatis subhirtis, caule erecto. *Culta villositatem exuit.* (Fol. subtus villosa, pinnatifida: laciniis linearibus margine reflexis incis: extima trifida. Caul. altus villosus.)
- incanus.* 27. S. coroll. radiantibus, fol. vtrinque tomentosis subpinnatis obtusis, corymbo subrotundo. *Pluk. phyt. 39. f. 6.*
- abrotanifolius.* 28. S. coroll. radiantibus, fol. pinnato-multifidis linearibus nudis acutis, pedunc. subbifloris. — *Iacq. Fl. austr. v. 1. t. 79. M. Iacobaea alpina, foliis multifidis etscheriäna, flore luteo plerumque gemello. Pluk. alm. 194. Folia Radicalia bipinnatifida; Caulina simpliciter pinnatifida. Pedunculi pubescentes, 3 f. 4, sarpinus biflori. (Caul. basi repens. Flor. numero variant.)*
- canadensis.* 29. S. coroll. radiantibus, fol. omnibus bipinnatis linearibus, pedunc. corymbosis. *Iacobaea Chaerophylli 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-lyratis: laciniis lacinulatis, caule erecto. (*Fl. dan. t. 945. β. aquaticus, fol. radicalib. ouatis: caulinis pinnatifidis; lacinia extima maiore Hudf. angl. ed. 2. p. 366.*)
- tenuifolius.* 32. S. coroll. radiantibus, fol. omnibus pinnatis pinnatis linearibus, pedunculis corymbosis, caule erecto. *Iacq. in Litt. Fl. austr. v. 3. t. 278. M. (S. erucifo-*

erucifolio valde affinis videtur, pro quo etiam ab aliis sumtus.)

- aureus.* 33. S. coroll. radiantibus, fol. crenatis: infimis cordatis petiolatis; superioribus pinnatifidis lyratis.
- lyratus.* 34. S. coroll. radiantibus, fol. infimis lyratis denticulatis, supremis ferratis amplexicaulibus: lobis margine muricatis. *Suppl. p. 369. Pilosus.*
- alpinus.* 35. S. coroll. radiantibus, fol. cordatis lyratis grosse ferratis, 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 Retz. 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.
- rosmarinifolius.* 38. S. coroll. radiantibus, fol. linearibus margine revolutis, caule fruticoso. *Suppl. p. 369.*
- paludosus.* 39. S. coroll. radiantibus, fol. ensiformibus acute ferratis subtus subvillosis, caule stricto. *Fl. dan. t. 385.*
- nemorensis.* 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 ferratis 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 saracenicae. (Totus glaber. Fol. erecta longissima integerrima aut subdenticulata glabra ad tactum pingua Iacq.)*

- Doronicum*. 44. S. coroll. radiante, caule indiviso subunifloro, fol. indivisis ferratis: radicalibus ouatis subtus villosis. *Ger. prov. 169 t. 7.* — *Iacq. Fl. austr. v. 5. opp. t. 45.* M. *Doronicum helueticum humile*, crassis foliis. *Bauh. pin. 185. prodr. 97.* Varietas progressivas α - ϵ vidit Iacquin, at omnes negat convenire D. Haller. (*Flor. pedunculati, magni, aurantii.*)
- longifolius*. 45. S. coroll. radiantibus, fol. linearibus sparsis, caule fruticoso. *Mant. 470. Berg. cap. 279.*
- cruciatus*. 46. S. coroll. radiantibus, fol. linearibus subtus tomentosus: inferioribus cruciatis, superioribus integris. *Suppl. p. 371.*
- iuniperinus*. 47. S. coroll. radiantibus, caule fruticoso, fol. subulatis. *Suppl. p. 371.*
- byzantinus*. 48. S. coroll. radiantibus, fol. oblongis remote dentatis spinoso-denticulatis supra nudis, caule herbaceo. *Solidago Isatidis folio. Rai. suppl. 177. n. 46. 58?* *Iacobaea ficula*, caule rigido ramoso, foliis ad marginem laciniatis, floribus parvis luteis. *Rai. suppl. 178. n. 49?* *Hieracium montanum Conyzae f. Dentariae folio. Bocc. sic. Statura S. rigidi, sed omnibus partibus longe angustior.*
- halimifolius*. 49. S. coroll. radiantibus, fol. obouatis carnosus dentatis, caule fruticoso.
- ilicifolius*. 50. S. coroll. radiantibus, fol. sagittatis amplexicaulibus dentatis, caule herbaceo. *Berg. cap. 281. suprema hastata.*
- rigidus*. 51. S. coroll. radiantibus, fol. amplexicaulibus spathulatis repandis erosus scabris, caule fruticoso. *Seb. mus. 1. t. 22. f. 5. Caulis rigidus, scaber, inanoenus. Folia rigida, supra quasi oleo oblinita, non tamen glabra; subtus incana, villosiuscula. Flores parvi radio luteo pentapetalo: flosculis remotis integris.*
- polifolius*. 52. S. coroll. radiantibus, fol. ouatis spathulatis integris obtusis, adultioribus supra glabris, caule fruticoso.
- angulatus*. 53. S. coroll. radiantibus, fol. petiolatis ouatis dentato-angulatis glabris. *Suppl. p. 369.*
- maritimus*. 54. S. coroll. radiantibus, fol. amplexicaulibus ouatis denticulatis carnosus, caule herbaceo procumbente. *Suppl. p. 369.*

- erosus.* 55. S. coroll. radiantibus, fol. radicalibus petiolatis oblongis sinuatis serratis villosis, caule vnifloro 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.*
- glastifolius.* 59. S. coroll. radiantibus, fol. amplexicaulibus lanceolatis subdentatis laeuibus. *Suppl. p. 372.*

954. ASTER. *Recept. nudum. Pappus simplex. Cor.* radii plures 10. *Cal. imbricati squamae inferiores patulae.*

* *Fruticosi.*

- taxifolius.* 1. A. suffruticosus, foliis decurrentibus subulatis canaliculatis ciliatis, floribus terminalibus. *Berg. cap. 286.*
- reflexus.* 2. A. fruticosus, fol. ouatis subimbricatis recuruatiss ferrato-ciliatis, flor. terminalibus. *Berg. cap. 285. Aster africanus frutescens, splendidibus paruis et reflexis foliis. Comm. hort. 2. p. 51. t. 28. Caulis proliifer. Radius sanguineus.*
- crinitus.* 3. A. fruticulosus, fol. ouato-oblongis acutis subtus tomentosus, calyc. pilo terminatis. *Folia exquiste acuminata.*
- fruticulosus.* 4. A. fruticosus, fol. linearibus punctatis, pedunc. vnifloris nudis. *Berg. cap. 287.*
- ** *Herbacei Integrifolii, pedunculis nudis.*
- tenellus.* 5. A. fol. subfiliformibus aculeato-ciliatis, pedunc. nudis, calyc. hemisphaericis aequalibus. *Mant. 471. Aster paruus aethiopicus, Chamaemeli floribus. Tamarisci aegyptiaci foliis tenuissime denticulatis. Pluk. alm. 56. t. 271. f. 4. Rai. suppl. 164. n. 84. (Curt. mag. t. 33.)*
- alpinus.* 6. A. fol. spathulatis hirtis: radicalibus obtusis, caul. simplicissimo vnifloro. — *Iacq. Fl. austr. v. 1. t. 88. M. Folia caulina 2, rarius 3. Gouan. Calyx aequalis. (Curt. mag. t. 199.)*
- sibiricus.* 7. A. fol. lanceolatis venosis scabris extimo serratis, caul. striatis, pedunc. tomentosus.

- Tripolium.* 8. A. fol. lanceolatis integerrimis carnosis glabris, ramis inaequatis, flor. corymbosis. — *Fl. dan. t. 615. M. (Sowerb. engl. bot. t. 87.)*
- Amellus.* 9. A. fol. lanceolatis obtusis scabris trineruiis integris, pedunc. nudiusculis corymbosis, squamis calycinis obtusis. *Est etiam flos in pratis, cui nomen Amello. Virg.*
- diuaticatus.* 10. A. ramis diuaticatis, fol. ouatis ferratis, floralibus integerrimis obtusiusculis amplexicaulibus.
- *** *Herbacci Integrifolii, pedunculis squamosis.*
- hyssopifolius.* 11. A. fol. linearibus integerrimis obliquatis acutis margine scabris, pedunc. subnudis. *Mant. 114. 517. (A. hyssopifolius, fol. lineari-lanceolatis basi attenuatis integerrimis strictis, ramulis corymbosis fastigiatis: foliolis crebris linearibus imbricatis, calycibus imbricatis. Ait. Kew. 3. p. 200.)*
- dumosus.* 12. A. fol. linearibus integerrimis, caule paniculato, flor. terminalibus. (*Cal. cylindracci arcte imbricati. Aiton.*)
- ericoides.* 13. A. fol. linearibus integerrimis, caule paniculato, pedunc. racemosis: pedicellis foliosis. (*Caul. et fol. glaberrima Aiton, quo differt ab A. multiflorus Eiusd. Dill. elth. t. 36. f. 46. cui ramuli secundi et caulis pubescens.*)
- tenuifolius.* 14. A. fol. sublinearibus integerrimis, pedunc. foliosis.
- linariifolius.* 15. A. fol. linearibus integerrimis mucronatis scabris carinatis, pedunc. foliosis.
- linifolius.* 16. A. fol. linearibus acutis integerrimis, caule corymbofo ramosissimo. *Folia lanceolata, sensim versus apicem attenuata. Pedunculi squamis subulatis minimis. (Fol. scabriuscula. Cal. imbricati. Radii disco subaequales. Aiton.)*
- acris.* 17. A. fol. lanceolato-linearibus strictis integerrimis planis, flor. corymbosis fastigiatis, pedunc. foliosis.
- concolor.* 18. A. fol. ouatis sessilibus integerrimis, caule simplicissimo, racemo terminali.
- rigidus.* 19. A. fol. linearibus alternis, flor. terminalibus solitariis.
- nouae angliae.* 20. A. fol. lanceolatis alternis integerrimis semiamplexicaulibus, flor. confertis terminalibus, caule hispido. (*Calyces discum superantes laxi: foliolis lineari-*

lineari-lanceolatis subaequalibus, caulis hispidus.
Ait. l. c. p. 201.)

- undulatus.* 21. A. fol. amplexicaulibus undulatis subtus tomentosis, flor. racemosis adscendentibus. (*Petioli alati basi dilatati. Caul. hispidus. Aiton.*)
- grandiflorus.* 22. A. fol. amplexicaulibus lingulatis integerrimis, ramis unifloris, calyc. squarrosis. *Mill. ic. 282. Cat. sby hunc in Europam primus introduxit. (A. grandiflorus, fol. linearibus integerrimis subamplexicaulibus hispidis ciliatis; ramorum calycisque reflexis. Ait. l. c. p. 200.)*

**** *Herbacei Serratifolii, pedunculis laevibus.*

- cordifolius.* 23. A. fol. cordatis ferratis petiolatis, caule corymbofo, pedunc. aphyllis, caul. laevibus. *Caulis sublaevis, (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.*

- puniceus.* 24. A. fol. semiamplexicaulibus lanceolatis ferratis scabris, pedunc. alternis subunifloris, calyc. discum superantibus. (*Caul. hispidus.*)

- annuus.* 25. A. fol. lanceolatis: inferioribus crenatis, caule corymbofo, pedunc. nudis, calyc. hemisphaericis. *Fl. dan. t. 486. (Radii albi. Cal. strigosus.)*

- vernus.* 26. A. fol. radicalibus lanceolatis integerrimis obtusis, caul. subnudo filiformi subramoso, pedunc. nudis.

***** *Herbacei Serratifolii, pedunculis squamosis.*

- indicus.* 27. A. fol. ovato-oblongis ferratis: floralibus ovali-lanceolatis integerrimis, ramulis unifloris.

- laevis.* 28. A. fol. lanceolatis sessilibus laevibus subserratis, pedunc. foliosis subdiviuis. (*Fol. integerrima lucida: radicalia subserrata. Cal. foliola apice incrassata. Aiton.*)

- mutabilis.* 29. A. fol. lanceolatis ferratis, calyc. squarrosis, panic. subfastigiata.

- Tradescanti.* 30. A. fol. lanceolato-linearibus medio ferratis, pedunc. foliosis, caule racemoso, calyc. erectis. (*Caul. teres glaber.*)

- noui belgii.* 31. A. fol. lanceolatis subserratis sessilibus, caule paniculato, ramulis unifloris solitariis, calyce squarrosis. (*Fol. subamplexicaulia lanceolata glabra margine scabra. Aiton.*)
- tardiflorus.* 32. A. fol. spathulato-lanceolatis serratis oblongis: basi flexuosis femiamplexicaulibus, caul. prostratis, flor. terminalibus. (*A. tardiflorus*, fol. sessilibus lanceolatis basi attenuatis serratis glabris, calycib. laxis: foliolis lanceolato-linearibus subaequalibus glabris. *Ait. Kew. 3. p. 209.*)
- miser.* 33. A. fol. serratis: ramorum integerrimis, flor. ouatis: disco radiis longiore. (*A. miser*, fol. sessilibus lanceolatis subserratis glabris, calycibus imbricatis: foliolis acutis, disco radiis aequali, caule villosiusculo. *Ait. Kew. 3. p. 205.*)
- macrophylus.* 34. A. fol. serratis: radicalibus maximis cordatis trineruatis; caulinis ouatis sessilibus. (*L'Herit. stirp. nov. 2. t. 60. Petioli superiores alati. Aiton.*)
- chinensis.* 35. A. fol. ouatis angulatis dentatis petiolatis, caul. patentibus foliosis terminalibus. *Differt nonnihil a congeneribus.*
- tataricus.* 36. A. fol. radicalibus lanceolato-ouatis serratis scabris, caule paucifloro. *Suppl. p. 373.*
- † *Seorsim collocantur.*
- hispidus.* 37. A. fol. infimis oblongis crenatis scabris, caulinis lanceolatis integris ciliatis, caule scabro. *Thunb. iap. p. 315. M.*
- scaber.* 38. A. fol. oblongis serratis scabris, pedunculis paniculatis. *Thunb. iap. p. 316. M.*

955. SOLIDAGO. *Recept. nudum. Pappus simplex. Cor.* radii circiter 5 (subinuolutae.) *Cal. squamae imbricatae, clausae.*

- semperuirens.* 1. S. foliis lanceolatis subcarnosis glaberrimis margine scabriusculis, panicula corymbosa.
- canadensis.* 2. S. panicula corymbosa, racem. recurvatis, flor. adscendentibus, fol. trineruiis subserratis scabris.
- altissima.* 3. S. paniculato-corymbosa, racem. recuruis, flor. adscendentibus, fol. eneruiis serratis.
- lateriflora.* 4. S. panic. corymbosa, racem. recuruis adscendentibus, caule inferne ramoso floriferoque.
- bicolor.* 5. S. racem. spicatis, fol. subserratis, florum radio bicolore. *Mant. 114.*

- lanceolata*. 6. *S. corymb. terminalibus, fol. lineari-lanceolatis integerrimis trineruiis. Mant. 114.*
- caesia*. 7. *S. panic. corymbosa, racem. supra densifloribus, caule glabro laevi. (Caul. laevis colore purpurascens-spadiceo.)*
- mexicana*. 8. *S. caule obliquo, pedunc. erectis foliolatis ramosis, 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.*
- noueboracensis*. 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 laeuius, caule simplicissimo monophyllo. Mant. 472. Bractae 2, oblongae, emarcescentes.*
- glauca*. 4. *C. racemo simplici, fol. spathulato-cordatis integerrimis, caule simplicissimo. Folia colore *Crambes maritimae*, subcarnosa glauca petiolis marginato-spathulatis.*
- sonchifolia*. 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. austr. v. 2. t. 176.* — Varietas β . Cineraria cordifolia auriculata. *Iacq. austr. v. 2. t. 177.* in qua petioli foliorum superiorum appendiculati ad basin, non in medio, ita ut non possim cum Senecione alpino *Suppl. p. 371.* eandem habere. M.

crispa.

7. C. floribus paniculatis, fol. caulinis spathulato-oblongis ferratis obtusis amplexicaulis, basi dilatato-dentatis. *Suppl. p. 376.* — *Iacq. Fl. austr. v. 2. t. 178.*

integrifolia.

8. C. α . alpina, flor. umbellatis, fol. denticulatis lanceolatis, radicalibus spathulatis. *Murr. Iacq. Fl. austr. v. 2. t. 179.* M.

β . pratensis, --- fol. subintegris, radicalibus basi sensim angustatis. *Staturae minoris quam praecedens.* *Murr.* Cineraria alpina γ . integrifolia. *Linn. spec. pl. p. 1243.* *Iacq. Fl. austr. v. 2. t. 180.* M. (Cfr. *Sowerby engl. bot. p. 152.*)

longifolia.

9. C. fol. obsolete denticulatis, omnibus oblongis. M. *Iacq. Fl. austr. v. 2. t. 181.* Proxime venit ad Cinerariam integrifoliam. M.

palustris.

10. C. floribus corymbosis, fol. lato-lanceolatis dentato-sinuatis, caule villoso. *Fl. dan. t. 573.*

aurea.

11. C. flor. corymbosis, fol. lanceolatis ferratis subtus tomentosus.

maritima.

12. C. flor. paniculatis, fol. pinnatifidis tomentosus laciniis sinuatis, caule frutescente.

canadensis.

13. C. flor. paniculatis, fol. pinnatifidis subvillosis laciniis sinuatis, caule herbaceo.

capillacea.

14. C. fol. pinnatis, pinnis capillaceis integris. *Suppl. p. 375.*

linifolia.

15. C. pedunc. unifloris, fol. sparsis, caule fruticoso.

purpurata.

16. C. caule subbifloro, fol. obovatis subtomentosis. *Mant. 285.*

amelloides.

17. C. pedunc. unifloris, fol. oppositis ovatis nudis, caule suffruticoso. *Berg. cap. 290.* Amello lychnitidi similis. Radius caeruleus. Folia petiolata ovato-oblonga, viridia, nec cinerea. (*Curt. bot. mag. t. 249.*)

americana.

18. C. fruticosa, paniculis axillaribus, fol. alternis petiolatis lato-lanceolatis ferratis supra glabris subtus canis. *Suppl. p. 373.*

alata.

19. C. caule herbaceo, fol. obovatis decurrentibus, flor. corymbosis. *Suppl. p. 374.*

elongata.

- elongata.* 20. C. fol. subcordatis erosis, pedunculis longissimis subulato-squamosis. *Suppl. p. 374.*
- cacalioides.* 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.*
- perfoliata.* 23. C. fol. ovatis cordatis amplexicaulibus, pedunculis unifloris elongatis. *Suppl. p. 375.*
- lineata.* 24. C. fol. lanceolatis subtus tomentosis apice ferratis basi dentatis. *Suppl. p. 375.*
- hastifolia.* 25. C. fol. hastatis: laciniis lateralibus bifidis diuaticatis. *Suppl. p. 376.*
- iaponica.* 26. C. fol. ensiformibus dentatis tomentosis, flor. terminalibus. *Thunb. iap. p. 317. M.*

956. INVLA. *Recept. nudum. Pappus simplex. Antherae basi in fetas duas desinentes.*

- Helenium.* 1. I. foliis amplexicaulibus ovatis rugosis subtus tomentosis, calycum squamis ovatis. — *Fl. dan. t. 728. M.*
- odora.* 2. I. fol. amplexicaulibus dentatis hirsutissimis: radicalibus ovatis; caulinis lanceolatis, caule paucifloro. *Folia mollia: caulina amplexicaulia. Flos 1 l. 2 pedunculatus.*
- Jacqueoleus.* 3. I. fol. lanceolatis subferratis: inferioribus petiolatis, superioribus sessilibus, caule multifloro subcorymbofo. *Jacq. in Litt. Hort. v. 3. t. 51. M. (Caul. purpurascens.)*
- Oculus Christi.* 4. I. fol. amplexicaulibus oblongis integris hirsutis, caule piloso corymbofo. — *Jacq. Fl. austr. v. 3. t. 223. M. (Fol. venosa rugosa.)*
- britannica.* 5. I. fol. amplexicaulibus lanceolatis ferratis distinctis subtus villosis, caule ramoso erecto villoso. *Fl. dan. t. 413.*
- dysenterica.* 6. I. fol. amplexicaulibus cordato-oblongis, caule villoso paniculato, squamis calycinis fetaceis. *Fl. dan. t. 410.*
- undulata.* 7. I. fol. amplexicaulibus cordato-lanceolatis undulatis. *Mant. 115.*
- indica.* 8. I. fol. amplexicaulibus cordato-lanceolatis ferratis, pedunc. unifloris filiformibus, flor. globosis. *Folia subscabra, subtus subtomentosa. Calyx cum disco corollae conficit globum. Flos luteus disco flauo.*

- Pulicaria*. 9. I. fol. amplexicaulibus vndulatis, caule prostrato, flor. subglobosis radio breuissimo. — *Fl. dan. t. 613. M.* (*Inula Pulicaria Hudsonii, Curtisi forte et aliorum a b. Sibthorp sequente induta nomine: Inula vliginosa, fol. amplexicaulibus vndulatis, caule erecto pubescente, flor. hemisphaericis. Flor. oxon. p. 256, quae hinc ab Inula Pulicaria Linn. diuersa videtur.*)
- arabica*. 10. I. fol. oblongis sessilibus, pedunc. filiformibus, calycib. cylindricis. *Mant. 115.*
- Spiraeifolia*. 11. I. fol. subsessilibus ouato-oblongis nudis reticulatis confertis ferrulatis, flor. terminalibus subsessilibus.
- Squarrosa*. 12. I. fol. sessilibus ovalibus laeuis reticulato-venosis subcrenatis, cal. squarroso. *Caulis pubescens, striatus, saepe uniflorus. Folia sessilia, scabriuscula, nuda, subserrata, margine magis scabra. Flos terminalis, sessilis. Calyx foliolis lanceolatis, exterioribus maioribus.*
- Bubonium*. 13. I. fol. lanceolatis rigidulis denticulatis, subuillois sessilibus, caule ramisque subbifloris, cal. squarroso. *Iacq. in Litt. Fl. austr. v. 5. app. t. 19. M.*
- salicina*. 14. I. fol. lanceolatis recuruis ferrato-scabris, ramis angulatis, flor. inferioribus altioribus. *Fl. dan. t. 786. M.*
- hirta*. 15. I. fol. sessilibus lanceolatis recuruis subserrato-scabris, caule teretiunculo subpiloso, flor. inferioribus altioribus. — *Iacq. Fl. austr. v. 4. t. 358. M. Folia vtrinque hirta lanugine subrusa.*
- mariana*. 16. I. fol. sessilibus lanceolatis subserratis pilosis, pedunc. subunifloris subuiscosis: foliolis linearibus.
- germanica*. 17. I. fol. sessilibus lanceolatis recuruis scabris, flor. subfalcatis. — *Iacq. Fl. austr. v. 2. t. 134. M. (Cal. constat squamis duplicibus: exteriores plurimae lanceolatae acutae, apice recuruae et puncto nigricante maculatae. Iacq.)*
- iaponica*. 18. I. fol. sessilibus lanceolatis denticulatis, pedunculis virgatis unifloris. *Thunb. iap. p. 318. M.*
- dubia*. 19. I. fol. sessilibus oblongis ciliatis, caule unifloro. *Thunb. l. c. M.*
- ensifolia*. 20. I. fol. sessilibus linearibus acuminatis neruosis glabris sparsis, caule subunifloro. — *Iacq. Fl. austr. v. 2. t. 162. M. (Cal. subuillofus.)*

- crithmifolia*. 21. I. fol. linearibus carnofis tricuspidatis. (Fol. utrinque apice dente vnico instructa.)
- prouincialis*. 22. I. fol. subserratis subtus tomentosis: radicalibus petiolatis ouatis, caule erecto vnifloro.
- montana*. 23. I. fol. lanceolatis hirsutis integerrimis, caule vnifloro, calyce breui imbricato.
- aestuans*. 24. I. fol. spathulatis subtus tomentosis.
- bifrons*. 25. I. fol. decurrentibus oblongis denticulatis, flor. congestis terminalibus subfessilibus.
- caerulea*. 26. I. fol. decurrentibus obouatis subserratis, caule suffruticoso, flor. fessilibus terminalibus. *Mant.* 471. *Inula cernua*. *Berg. cap.* 288. *Antherae caudatae*. *Radius caeruleus*.
- aromatica*. 27. I. fol. linearibus integerrimis tomentosis sparsis, caule fruticoso.
- pinifolia*. 28. I. fol. subulato-linearibus triquetris confertissimis, caule fruticoso. *Mant.* 472.
- foetida*. 29. I. fol. lanceolato-linearibus integerrimis, corymb. ramosis, radiis florum brevissimis. *Pseudo-Helichrysum melitense*, retusis foliis viridibus, flore luteo radiato. *Morif. hist.* 3. p. 90. *Exclusa Milleri figura*. *Affinis Senec. foetido*. *Habitus Cinerariae*.

658. ARNICA. *Recept. nudum*. *Pappus simplex*. *Corollulae radii filamentis* & absque antheris,

- montana*. 1. A. foliis ouatis integris: caulinis geminis oppositis. *Fl. dan. t.* 63.
- piloselloides*. 2. A. fol. integerrimis ellipticis villosis, scapo vnifloro aphylo lanato, calyce radium aequante.
- scorpioides*. 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 serratis, caule folioso multifloro.
- crocea*. 6. A. fol. ouatis repando-denticulatis subtus tomentosis. *Folia quibusdam cordata*.
- ciliata*. 7. A. fol. amplexicaulibus ouatis dentatis ciliatis glabris, caule simplici vnifloro. *Thunb. iap. p.* 318. M.
- iaponica*. 8. A. fol. inciso-palmatis denticulatis, flor. terminalibus subbinis. *Thunb. iap. p.* 319. M.

palmata. 9. A. foliis inciso-palmatis dentatis, flor. paniculatis. *Thumb. l. c. M. Est sine dubio Arnica iaponica. Suppl. p. 376. M.*

Gerbera. 10. A. fol. pinnatifidis: lobis rotundatis.

coronopifolia. 11. A. fol. pinnatis: laciniis linearibus.

959. *DORONICVM*. *Recept. nudum. Pappus simplex.*

Calycis squamae duplicis ordinis aequales, disco longiores. Sem. radii nuda pappoque destituta.

Pardalianches. 1. D. foliis cordatis obtusis denticulatis: radicalibus petiolatis; caulinis amplexicaulibus. — *Iacq. Fl. austr. v. 4. t. 350. M. Semina radii nuda. Caulis ramosus. — Doronicum austriacum. Iacq. Fl. austr. v. 2. t. 130. differt ab isto praecipue, quod radix lignescens et parum prolifera sit, in D. Pardalianche autem radix in omnem ambitum cespitose et longa distantia furculos trudit. Varietates igitur modo habeo. M.*

plantagineum. 2. D. fol. ovatis acutis subdentatis, ramis alternis. *Caulis ramosus.*

Bellidiastrum. 3. D. caule nudo simplicissimo vnifloro. — *Iacq. Fl. austr. v. 4. t. 400. M. Semina papposa. Turr.*

960. *PERDICIVM*, *Recept. nudum. Pappus simplex.*

(Papp. sessilis pilosus dentatus. Vahl.) Corollulae bilabiatae.

semiflosculare. 1. P. flore semiflosculo, scapo vnifloro nudo. (P. *taraxaci*, scapo 1-floro, flosculis foemineis hermaphroditisque, fol. runcinatis *Vahl. in Skrivt. af Naturhistorie-Selskab. I. v. 2. p. 9. t. 1.*)

radiale. 2. P. floribus subradiatis, calyce exteriori tetraphyllo, caule fruticoso.

brasiliense. 3. P. flor. subradiatis, colycibus simplicibus, caule herbaceo. *Mant. 115.*

magellanicum. 4. P. fol. runcinatis, caule diphylo simplici vnifloro. *Suppl. p. 376. (Vahl. l. c. t. 4.)*

tomentosum. 5. P. fol. lyratis subtus tomentosis. *Thumb. iap. p. 319. M. (Scapus 1-florus Vahl. l. c. t. 3.)*

1421. *MVTISIA*. *Recept. nudum. Pappus plumosus. Cal.*

cylindricus, imbricatus. Corollulae radii ovali-oblongae; disci trifidae. Suppl. p. 57.

Clematis. 1. *MVTISIA. Suppl. p. 373.*

961. 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.*
962. 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.)*
1322. BELLIVM. *Recept.* nudum. *Rem.* conica corona paleacea 8-phylla, *Pappoque* aristato. *Cal.* foliolis aequalibus.
bellidioides. 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. *Tournesf. Cor. 37. Vaill. ad. 547. — Schreb. in atl. vpf. nou. v. 1. p. 84. tab. 5. fig. 2. M. Planta inter omnium minutissimas.*
964. TAGETES. *Recept.* nudum. *Pappus* aristis 5, erectis. *Cal.* 1-phyllus, 5-dentatus, tubulosus. *Flosculi* radii 4, persistentes.
patula. 1. T. caule subdiviso 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.
963. LEYSERA. *Recept.* subpaleaceum. *Pappus* paleaceus; disci etiam plumosus. *Cal.* scariosus.
gnaphalodes. 1. L. foliis sparsis, floribus pedunculatis. *Seb. mus. 2. t. 66. f. 6.* Caulis proliifer. Folia sparsa, filiformia, villosa-incana; setis brevissimis sparsis glanduliferis. Pedunculi terminalis solitarii, purpurei. Calyces turbinati squamis omnibus scariosis. Margines foliorum ciliati glandulis pilo insidentibus. *Scmina*

mina omnia coronata margine membranaceo, sed
 insuper disci semina papposa. Receptaculum radii
 paleaceum, disci nudum. Dav. Royen.

- Callicornia.* 2. L. fol. trifariis, flor. subsessilibus. Mant. 286.
Callicornia gnaphalodes. Burm. prodr. 24. Pluk.
 phyt. 350. f. 4.
- paleacea.* 3. L. fol. triquetris apice callosis recurvatis. Roy.
 Leysera ericoides. Berg. cap. 294. Folia raris pi-
 lis obsita, interius sulco tomentoso exarata. Re-
 ceptaculum totum paleis longitudine fere florum.
 Seminum corona omnis membranacea; nec ulla pap-
 posa. Hinc Buphthalmis caractere convenit, sed
 adeo similis priori, ut facie vix distinguatur.

974. ZINNIA. Recept. paleaceum. Pappus aristis 2 ere-
 ctis. Cal. ovato-cylindricus, imbricatus. Floscula
 radii 5, persistentes, integri.

- pauciflora.* 1. Z. floribus sessilibus. Verbesina fol. oppositis ova-
 tis acutis integerrimis scabris. Acta petrop. 1763.
 p. 325. t. 13. Flores lutei. (Tota glabra. Mill.
 ic. t. 64.)
- multiflora.* 2. Z. flor. pedunculatis. Linn. dec. 23. t. 12. Jacq.
 obs. 2. t. 40. Caulis hirtus; Folia petiolata; Ra-
 dius ruber. Habitat in Louisiana.

965. PECTIS. Recept. nudum. Pappus aristatus. Cal.
 5-phyllus, cylindricus. Flosculi radiantes 5.

- ciliaris.* 1. P. foliis linearibus ciliatis.
- punctata.* 2. P. fol. linearibus integerrimis subtus punctatis. —
 Jacq. amer. pict. p. 106. t. 196. M.
- linifolia.* 3. P. fol. linearibus integerrimis vtrinque laevis.

966. CHRYSANTHEMVM. Recept. nudum. Pappus mar-
 ginatus. Cal. hemisphaericus, imbricatus: squa-
 mis marginalibus membranaceis.

* *Leucanthema.*

- frutescens.* 1. C. fruticosum, foliis carnosis linearibus pinnatis
 dentatis apice trifidis.
- serotinum.* 2. C. fol. lanceolatis superne serratis vtrinque acu-
 minatis.
- atratum.* 3. C. fol. omnibus cuneiformibus oblongis incisis
 carnosis. Folia Radicalia cuneiformia, apice lo-
 bata; Caulina lanceolata, serrata. Caulis uniflo-
 rus. Calyx margine atro.

alpinum.

- alpinum.* 4. C. fol. cuneiformibus pinnatifidis: laciniis integris, caul. unifloris. *Ger. prov. 206. Calycis squamae nigrae scariosae. (Fol. veluti subpulposa, primo incana, dein lacte viridia Wulfen.)*
- Leucanthemum.* 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. \gamma*. *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. Leucanthemi 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.)*
- gramini-folium.* 7. C. fol. linearibus subintegerrimis.
- monspeliense.* 8. C. fol. imis palmatis: foliolis linearibus pinnatifidis. (*Schkuhr Handb. t. 253.*)
- Balsamita.* 9. C. fol. ovatis oblongis ferratis auriculatis. *Similimum Tanaceto Balsamitae, sed radiatum. Caulis subangulatus, ramosus. Folia lanceolato-ovata, obtusiuscula, ferrata, subtomentosa, petiolata, auricula utrinque parva. Flos Asteris annui. Calyx fere Achilleae. Corolla lutea radio albo. Pappus nullus.*
- inodorum.* 10. C. fol. pinnatis multifidis, caule ramoso diffuso. — *Fl. dan. t. 896. M. (Sem. 4-drangularia marginata, latere transversim sulcata. Pedunc. nudi apice imprimis sulcati. Petioli deorsum latiusculi. Recept. conico toto nudo et squamis margine nigricantibus, nec non odoris defectu ab Anthemide aruensi et Cotula etc. facile dignoscitur.)*
- Achilleae.* 11. C. fol. bipinnatis: pinnis imbricatis, caule stricto multifloro. *Parthenium foliis tenuissimis, Achilleae caesuris. Mich. gen. 34. t. 29. Habitat in Italia. 2. Caulis erectus, subangulatus, pedalis, multiflorus. Folia Millefolii, sed octuplo maiora: punctis eminentibus vix conspicuis adpersa; subtus pilis albis raris; apicibus mucrone terminali albido.*

- corymbosum*. 12. C. fol. pinnatis inciso-ferratis, caule multifloro.
— *Iacq. Fl. austr. v. 4. t. 379. M.*
** *Chrysanthema*.
- indicum*. 13. C. fol. simplicibus ouatis sinuatis angulatis ferratis acutis.
- pinnatifidum*. 14. C. fruticosum, fol. simplicibus oblongis pinnatifidis: pinnis ferratis. *Suppl. p. 377.*
- arcticum*. 15. C. fol. simplicibus cuneiformibus subpalmatis multifidis obtusis.
- pedinatum*. 16. C. fol. pinnatis linearibus parallelis acutis integerrimis, pedunc. solitariis unifloris.
- segetum*. 17. C. fol. amplexicaulibus: superne laciniatis; inferne dentato-ferratis. (*Fl. dan. t. 995.*)
- Myconis*. 18. C. fol. lingulatis obtusis ferratis, calyc. squamis aequalibus. *Caulis erectus, laevis, teretiussculus. Folia extrorsum latiora, obtusa, obtuse ferrata, laevia, semiamplexicaulia. Pedunculus terminalis, striatus, obscurior, apice non incrassatus. Calyx squamis apice scariosis. Corolla saturate lutea. Radius brevis, tridentatus. Seminum corona membranacea.*
- italicum*. 19. C. fol. bipinnatis ferratis, florum radiis longitudine disci, caule procumbente. *Mant. 116.*
- millefoliatum*. 20. C. fol. bipinnatis dentatis, caule decumbente, corollae radiis disco brevioribus. Anthemis millefolia. *Sp. pl. 1265. Discus omnino absque paleis. Differt a C. bipinnato disci corollarum diametro non superante longitudinem calycis, at C. bipinnatum disco duplo latiore gaudet. Affinis C. italico.*
- bipinnatum*. 21. C. fol. bipinnatis ferratis villosis, radiis disco brevioribus.
- coronarium*. 22. C. fol. pinnatis incisus extrorsum latioribus.
- flosculosum*. 23. C. flosculis omnibus uniformibus hermaphroditis.
β. *Cotula grandis. Sp. pl. 1257. Mant. 473. semperuirens. Folia obovata, sinuato-dentata, rigidula. Flos terminalis, solitarius. G. (Non solum Cotula grandis ut distinctam restituit speciem cl. Desfontaines, sed et una cum C. flosculosum generi Balsamita vid. pag. 783. adscripsit; Cfr. Act. de la Soc. I. p. 2. et Annal. d. bot. st. 7. p. 37 et 38.)*
† *Addo seorsim.*
- iaponicum*. 24. C. fol. petiolatis apice incisus dentatis. *Thunb. 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 conuexis, subtus carinatis.
- suaveolens.* 3. M. receptac. conicis, radiis deflexis, squamis calycinis margine aequalibus.
- Chamomilla.* 4. M. receptac. conicis, radiis patentibus, squamis calycinis margine aequalibus. (*Curt. Fl. lond. Tota glaberrima dilute viridis. Fol. multifida, capillaria. 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 nilotica. Sp. pl. 1188. Caulis pilosus. Folia pinnatifida, incisa. Pedunculi longi, solitarii, uniflori. Flos globosus, cernuus, luteus. Calyx non imbricatus.*
- aurea.* 2. C. fol. pinnato-setaceis multifidis, flor. flosculosis 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.)*

- coronopifolia.* 4. C. fol. lanceolato-linearibus amplexicaulibus dentatis, 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, flor. radiatis. *Mant. 473.*
- tanacetifolia.* 9. C. fol. tripinnatis: lacinulis acutis, caule erecto, flor. flosculosis corymbosis. *Flosculi foeminei vix ulli; disci quadrifidi. ☉*
- Verbesina.* 10. C. fol. oppositis trineruiis cordatis crenatis, flor. radiatis pedunculatis binis. *Mant. 473. (Flor. omnes hermaphroditi, semina aristata: Lauenia decumbens Swartz prodr. p. 112.)*
- capensis.* 11. C. fol. pinnatis subcarnosis teretiusculis: infimis subbipinnatis, flor. radiatis. *Mant. 287. Matricaria capensis. Mant. 115. Matricaria africana. Berg. cap. 296. Chamaemelum africanum animum, petalis florum breuibis magisque sparsis. Rai. suppl. 224. Chamaemelum leucanthemum crassioribus foliis e Cap. b. spei. Pluk. mant. 45. Corollulae radii distantes, subpedicellatae, lineatae, 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 emarginatus. Semin. lateralibus membranaceis.*

- creticus.* 1. A. foliis decompositis linearibus: laciniis diuisis planis.
- orientalis.* 2. A. fol. compositis setaceis acutis rectis. *Receptaculum nudum. Vaill. ergo dubii generis. Descriptio deficit.*
- aureus.* 3. A. fol. bipinnatis teretiusculis incanis, excauato-punctatis. *Mant. 287. Chamaemelum luteum capite aphylo. Bauh. pin. 135. Chamaemelum aureum peregrinum, capite sine foliis. Bauh. hist. 3. p. 119. Anthemis Chrysanthemum herbariorum. Lob. ic. 771.*

valentinus. 4. A. fol. decompositis linearibus: laciniis diuifis teretiusculis acutis, flor. flosculosis. *Confer.* Anthemis valentina, cui Corollae fimiliter arizatae, sed Calyx minus scariofus; forte fola varietas eft.

970. ANTHEMIS. *Recept.* paleaceum. Pappus nullus. *Cal.* hemifphaericus, fubaequalis. *Flosculi* radii plures quam 5.

* *Radio difcolore f. albo.*

- Cota.* 1. A. florum paleis rigidis pungentibus. *Mant.* 474. *Till. pis. t. 17. f. 2. rectius.*
- altiffima.* 2. A. erecta, foliis pinnatis: pinnarum bafibus denticulo reflexo asperis. *Mant.* 474.
- maritima.* 3. A. fol. pinnatis denticulatis carnofis nudis punctatis, caule protrato, calyc. subtomentofis.
- tomentofa.* 4. A. fol. pinnatifidis obtulis planis, pedunculis hirsutis foliofis, calyc. tomentofis. — *Fl. dan. t. 685.?* M. *Corollae laciniis 2 exterioribus maioribus. Caules pedales vniflori. Folia tomentofosericea.*
- mixta.* 5. A. fol. simplicibus dentato-laciniatis.
- alpina.* 6. A. fol. dentato-pinnatis integerrimis linearibus, caule villofo vnifloro, petalis ouatis, paleis fphaerelatis. — *Iacq. Fl. austr. v. 5. t. 30. M. (Caul. ex viridi rubefcens. Fol. pinnae lineares integrae f. 2-3-fidae.)*
- chia.* 7. A. fol. pinnatifidis laciniatis, pedunc. nudis subvillofis. Chamaemelum chium vernum, folio crasfio, flore magno. *Tournef. cor. 37.*
- nobilis.* 8. A. fol. pinnato-compositis linearibus acutis subvillofis. *Exclufo Tournef.*
- aruensis.* 9. A. receptac. conicis: paleis fetaceis, fem. coronato-marginatis.
- auftriaca.* 10. A. receptaculis conicis: paleis oblongis mucronatis, feminibus nudis, fol. bipinnatis lanuginofovillofis. *Iacq. in Litt. Fl. austr. t. 444. M.*
- Cotula.* 11. A. receptac. conicis: paleis fetaceis, feminudis. (*Curt. Fl. lond. ic. Minus tomentofa, colore flauo-viridis, odore foetidiffima.*)
- Pyrethrum.* 12. A. caul. simplicibus vnifloris decumbentibus, fol. pinnato-multifidis. *Mill. fig. t. 38.*

** *Radio concolore f. luteo.*

valentina. 13. A. caule ramofo, fol. pubefcentibus tripinnatis fetaceis, calyc. villofis pedunculatis.

- repanda.* 14. A. fol. simplicibus ovato-lanceolatis repando-crenatis.
- trineruia.* 15. A. fol. (addo M. simplicibus) ovatis ferratis trineruiis oppositis petiolatis, receptaculo conico. *Suppl. p. 378.* — *ubi quidem americana dicitur, cuius nominis loco cytem trineruiam voco, ob speciem subsequentem.* M.
- americana.* 16. A. fol. triternatis, pedunc. terminalibus ramo longioribus.
- tinctoria.* 17. A. fol. bipinnatis ferratis subtus tomentosis, caule corymbofo. — *Fl. dan. t. 741.* M.
- arabica.* 18. A. caule decomposito, calyc. ramiferis.

971. ACHILLEA. *Recept. paleaceum.* Pappus nullus. Cal. ovatus, imbricatus. *Flosculi radii circiter 4.* (5-10 *Willdenow.*)

* *Corollis radio flavis.*

- Santolina.* 1. A. foliis setaceis dentatis: denticulis subintegrifolulatis reflexis.
- Ageratum.* 2. A. fol. lanceolatis obtusis acute ferratis.
- falcata.* 3. A. fol. linearibus dentatis obtusis planis: denticulis crenatis.
- tomentosa.* 4. A. fol. pinnatis hirsutis: pinnis linearibus dentatis. (*Flor. flavi. Planta culta tomentum amittit.*)
- pubescens.* 5. A. fol. pinnatis: foliolis lanceolatis incisiferratis subtus lanigeris.
- abrotanifolia.* 6. A. fol. pinnatis supradecompositis: laciniis linearibus distantibus.
- bipinnata.* 7. A. fol. bipinnatis tomentosis: foliolis ovatis integris. (*Tanacetum myriophyllum, fol. bipinnatis tomentosis, pinnulis caulinarum dentatis, radicalium integerrimis. Willd. de Achilleis p. 50. Inprimis ob Receptaculum nudam.*)
- aegyptiaca.* 8. A. fol. pinnatis: foliolis obtuse lanceolatis serrato-dentatis.
- ** *Corollis radio albis.*
- macrophylla.* 9. A. fol. pinnatis pinnis inciso-ferratis: extimis maioribus coadunatis.
- impatiens.* 10. A. fol. pinnatis: pinnis distantibus lineari-lanceolatis: basi sursum acutis. (*A. impatiens, fol. pinnatis: pinnis lanceolatis geminatis. Willd. l. c. p. 31.*)
- Clauennae.* 11. A. fol. laciniatis planis obtusis tomentosis. — *Iacq. Fl. austr. v. 1. t. 76.* M.

- Ptarmica.* 12. *A. fol. lanceolatis acuminatis argute ferratis.* — *Fl. dan.* 643. M.
- alpina.* 13. *A. fol. lanceolatis dentato-ferratis; denticulis tenuissime ferratis.* (*A. alpina*, fol. integris lanceolatis brevissime petiolatis ferratis: ferraturis ferrulatis. *Willd. l. c. p. 12.*)
- atrata.* 14. *A. fol. pinnulis pectinatis integrifusculis, pedunc. villosis.* — *Iacq. austr. v. 1. t. 77.* M. *Achillea foliis pinnatifidis acutis trifidis.* *Hall. atl. 6. p. 114, n. 89.* (*Cal. squamae margine atrae.*)
- moschata.* 15. *A. fol. pinnatis, pinnulis simplicibus, flor. umbellatis.* *Iacq. in Litt. Fl. austr. v. 5. app. t. 33.* M. (*Fol. sub lente punctata.* *Iacq.*)
- nana.* 16. *A. fol. pinnatis dentatis hirsutissimis, flor. glomerato-umbellatis.* *Hall. atl. 6. p. 116. n. 89.*
- magna.* 17. *A. fol. bipinnatis subpilosis: 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 qualibus nudiusculis, corymb. fastigiatis confertis.* *Varietatem A. nobilis credidit 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. I. 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 nullus.*
Corollulae disci 4-fidae.

- erecta.* 1. E. caule erecto, foliis basi deflexis sessilibus. *Mant.* 286. *Verbesina alba. Sp. plant.* 1272. *Mant.* 475. *Eclipta Rumph. amb. 6. t. 18. f. 1. (Schkuhr Handb. t. 255.)*
- punctata.* 2. E. caule erecto punctato, fol. planis. *Mant.* p. 286. *Iacq. amer. pict. p. 106. t. 197. M.*
- latifolia.* 3. E. caule erecto, fol. ovatis petiolatis. *Suppl.* p. 378.
- prostrata.* 4. E. caule prostrato, fol. subundulatis subpetiolatis. *Mant.* 128. *Verbesina prostrata. Spec. plant.* 286. *Mant.* 475.

973. SIGESBECKIA. *Recept. paleaceum. Pappus nullus.*
Cal. exterior 5-phyllus, proprius, patens. Radius dimidiatus.

- orientalis.* 1. S. petiolis sessilibus, calycibus exterioribus linearibus maioribus patentibus.
- occidentalis.* 2. S. petiol. decurrentibus, calyc. nudis. *Mant.* 475. *An Milleriae generis? Excluso Plukenetii synonymo.*

975. VERBESINA. *Recept. paleaceum. Pappus aristatus.*
Cal. 2-plici ordine. Flosculi radii circiter 5.

- alata.* 1. V. foliis alternis decurrentibus undulatis obtusis. (*Caul. alatus hirtus. Sem. obovata, cuneata alis membranaceis albis. Swartz obs. p. 313. Schkuhr Handb. t. 256.*)
- chinensis.* 2. V. fol. alternis petiolatis ovato-lanceolatis serratis.
- virginica.* 3. V. fol. alternis lanceolatis petiolatis, flor. corymbosis.
- Lauenia.* 4. V. fol. oppositis ovatis trineruiis glabris petiolatis, sem. tricornibus. Pu tumba. *Rheed. mal.* 10. p. 125. t. 63. (*Lauenia erecta. Swartz prodr. p. 112. Ob: Recept. nudum. Papp. 3-aristatus, apice glandulosus. Cal. subaequalis. Stylus 2-fidus. Sw. l. c.*)
- dichotoma.* 5. V. fol. oppositis ovatis tomentosis petiolatis, caule supra dichotomo, extimo internodio compresso. *Murr. in comm. gott. 1779. p. 15. t. 4. M.*
- biflora.* 6. V. fol. oppositis, oblongo-ovatis triplineruiis acuminatis serratis, pedunc. geminis bifloris.

Eclipta. *Rumph. amb. 6. p. 43. t. 13. f. 1.* Valliamanga-nari. *Rheed. mal. 10. t. 79.*

- calendulacea.* 7. V. fol. oppositis lanceolatis obtusifusculis, pedunc. longis unifloris, calyc. simplicibus. *Pee Caioni. Rheed. mal. 10. p. 83. t. 42.*
- nodiflora.* 8. V. fol. oppositis ovatis ferratis, calyc. oblongis sessilibus; caulinis lateralibus.
- fruticosa.* 9. V. fol. oppositis ovatis ferratis 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 horti vindobonensis iam quinto aetatis anno altitudinem quindecim pedum attigerit. M. (Caul. aphyllus et cicatrisatus, intus medulla alba factus uti in Iuncis. Iacq.)*
- Bosvallea.* 11. V. fol. multifido-capillaribus, caulibus prostratis, flosculis fenis: foemineo unico. *Suppl. p. 379.*

977. BVPHTHALMVM. *Recept.* paleaceum. *Pappus:* margo obsoletus. *Seminum* latera, praesertim radii, marginata. *Stigma* floscul. hermaphroditicorum indiuisum.

* *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 utrinque tomentosis edentulis integerrimis, caule fruticoso. *Plum. ic. 106. f. 2.*
- sericeum.* 3. B. fol. oppositis approximativis spathulato-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 spathulatis, caule herbaceo. *Stigma hermaphroditicum etiam bifidum. Willich.*

- durum.* 7. B. fol. alternis lanceolatis integerrimis, caule suffruticoso.
 ** *Asteroidea. T.*
- salicifolium.* 8. B. fol. alternis lanceolatis subserratis villosis, calyc. nudis, caule herbaceo. — *Iacq. Fl. austr. v. 4. t. 370. M.*
- grandiflorum.* 9. B. fol. alternis lanceolatis subdenticulatis glabris, calyc. nudis, caule herbaceo. *Pappus est margo ciliaris et Calyx aequalis; an itaque potius Inula seminibus subnudis?*
- speciosissimum.* 10. B. fol. alternis amplexicaulis ovatis nudis serratis subciliatis, caule unifloro. *Mant. 177. 517. An Silphii species?*
- helianthoides.* 11. B. fol. oppositis ovatis ferratis triplineriis, calyc. foliosis, caule herbaceo. (*Character genericus Bupthalmi, Cal. Silphii aut Rudbeckii, Facies Helianthi. L'Herit. Stirp. nov. p. 93. t. 45. Hancee speciem, Helianthum laeuem, Silphium Solidaginoides, nec non Rudbeckiam oppositifoliam? inter se non differre, verisimile est. Cfr. Ait. Kew. 3. p. 247., Swartz obs. p. 315. et L'Heritier l. c.*)

* *Leysera paleacea.*

POLYGAMIA FRVSTRANEA.

979. HELIANTHVS. *Recept. paleaceum planum. Pappus 2-phyllus. Cal. imbricatus, subsquarrosus.*
- annuus.* 1. H. foliis omnibus cordatis trineriis, pedunculis incrassatis, floribus cernuis. — *Mill. illustr. ic. M.*
- indicus.* 2. H. fol. omnibus cordatis trineriis, pedunc. aequalibus, calyc. foliosis. *Mant. 117. (Inter minimas huius generis species numerandus.)*
- multiflorus.* 3. H. fol. inferioribus cordatis trineriis: superioribus ovatis.
- tuberosus.* 4. H. fol. ovato-cordatis triplineriis. — *Iacq. hort. v. 2. t. 161. M.*
- decapetalus.* 5. H. caule inferne laeui: fol. lanceolato-cordatis triplineriis, radiis decapetalis, pedunc. scabris.
- frondosus.* 6. H. calyc. squarrosis undulatis frondosis; radiis octo-petalis, fol. ovatis, caule inferne scabro.
- strumosus.*

- 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. rellius.*
- altissimus.* 9. H. fol. alternis latiuscule lanceolatis scabris, pe-
tiol. ciliatis, caule stricto glabro. — *Iacq. hort.*
v. 2. t. 160. M. Morif. loc. cit. t. 7. f. 7. (Caul. 6
pedes et ultra altus, fusco-purpurascens.)
- lacuis.* 10. H. fol. oppositis trineruiis lanceolatis ferratis
laeuibus, 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.
- diuvaricatus.* 12. H. fol. oppositis sessilibus ouato-oblongis tri-
neruiis, pabie. dichotoma.
- atrorubens.* 13. H. fol. oppositis spathulatis crenatis triplineruiis
scabris, squamis calycinis erectis longitudine disci.

980. RVDBECKIA. *Recept. paleaceum, conicum. Pappus*
marginem 4-dentato. Cal. 2-plici ordine squa-
marum.

- laciniata.* 1. R. foliis compositis laciniatis.
- triloba.* 2. R. fol. spathulatis: inferioribus trilobis, superio-
ribus indiuisis.
- hirta.* 3. R. fol. indiuisis spathulato-ouatis, radii petalis
emarginatis. *Rudbeckia ramis indiuisis vnifloris,*
foliis ouato-lanceolatis, hirta. Buttn. cun. 227.
(Fol. triplineruia hirta serrata, recept. conicum.
Ait. Kew. 3. p. 251, quo differt ab Eius R. fulgida.)
- purpurea.* 4. R. fol. lanceolato-ouatis alternis indiuisis, radii
petalis bifidis. *Radius foemineus purpureus de-*
pendens. (Curt. bot. mag. t. 2.)
- oppositifolia.* 5. R. fol. oppositis lanceolato-ouatis ferratis, 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 ferratis lineatis glabris.
- leucantha.* 3. C. fol. pinnatis ferratis, radio florum diuersi-
colore.

- chrysantha.* 4. C. fol. ternatis ovato-oblongis ferratis, radio florum concolore.
- tripteris.* 5. C. fol. subternatis integerrimis.
- alba.* 6. C. fol. subternatis cuneatis ferratis.
- reptans.* 7. C. fol. ferratis ovatis: summis ternatis, caule repente. (*Smith spicil. t. 22.*)
- baccata.* 8. C. fol. ferratis ovatis, seminibus bacciformibus. *Suppl. p. 380.*
- auriculata.* 9. C. fol. integerrimis ovatis: inferioribus ternatis. (*Caul. sulcatus pilosus. Fol. mollia basi aurita.*)
- lanceolata.* 10. C. fol. lanceolatis integerrimis ciliatis.
- Bidens.* 11. C. fol. lanceolatis ferratis oppositis amplexicaulibus.
- alternifolia.* 12. C. fol. lanceolatis ferratis alternis petiolatis decurrentibus. — *Iacq. hort. v. 2. t. 110. M.*

983. OSMITES. *Recept. paleaceum. Pappus* obsoletus, *Cor* radii ligulatae. *Cal.* imbricatus, scariosus.

- Bellidiastrum.* 1. O. foliis linearibus carnosiss, caulibus scariosis. (*Relhania Bellidiastrum. L'Herit. frt. p. 24.*)
- camphorina.* 2. O. fol. lanceolatis subserratis basi dentatis. *Mant. 477.* *Bellis camphorifera africana aquatica, flore albo. Sib. mus. i. p. 143. t. 90. f. 8.* β . *Anthemis leucantha. Spec. plant. 1261.*
- asteriscoides.* 3. O. fol. lanceolatis punctatis, caul. foliosis. *Berg. cap. 477.* *Caulis fruticosus, crassus, cicatrifatus. Folia linearia apice serrata.*
- calycina.* 4. O. fol. lanceolatis nudis, calycibus scariosis. *Suppl. p. 380.* (*Relhania calycina L'Herit. l. c.*)

. . SCLEROCARPVS. *Recept. nudum. Pappus* nullus. *Cal.* sulcatus. *Iacq. iun. in act. helv. v. 9. tab. . . fig. 1. M.*

africanus. I. SCLEROCARPVS. *Iacq. icon. pl. rar. M.*

982. GORTERIA. *Recept. nudum. Pappus* lanatus. *Cor.* radii ligulatae. *Cal.* imbricatus, squamis spinosis.

- personata.* 1. G. foliis lanceolatis integris sinuatisque, caule erecto, floribus pedunculatis. *Berg. cap. 300.* (*De notabili fructus natura hac in specie evolui meretur Gaertn. de fr. 2. p. 427.*)
- rigens.* 2. G. fol. lanceolatis pinnatifidis; caule depresso, scapis unifloris. *Berg. cap. 304.* (*Curt. mag. t. 90. Mill.*)

Mill. ic. t. 49. Fol. nonnulla simplicia, subtus tomentosa.)

- squarrosa.* 3. *G. fol. lanceolatis decurrentibus adnatis ciliato-spinulosis, flor. sessilibus. Mant. 470. Radius floris luteus, folia deorsum imbricata.*
- setosa.* 4. *G. fol. lanceolatis decurrentibus adnatis ciliato-spinosis, flor. terminalibus. Mant. 287. Flores pedunculati: radio subtus violaceo. Folia recurvata, nec deorsum imbricata.*
- ciliaris.* 5. *G. fol. imbricatis bifariam ciliatis: ciliis exterioribus spinaque terminali reflexis. Stupendum naturae opus. (Recept. fauosum aristatum. Flosc. disci deorsum pilis glandulosis obsiti. Wendland in Röm. Archiv. p. 55. t. VII. f. 3.)*
- asteroides.* 6. *G. fol. ellipticis: ferraturis setaceis. Suppl. p. 381. (Secundum Aitonium Kew. 3. p. 255. non diversa a G. fruticosa Spec. pl. 1284. (sed non Bergii cap. p. 302.), quae a b. Ehrharto Beiträge. 3. p. 37-39. sub distincto genere: Berkheya fruticosa ample descripta est.)*
- herbacea.* 7. *G. fol. caulinis amplexicaulibus ciliatis, radicalibus inermibus subtus villosis. Suppl. p. 381.*)*
- hispidula.* 8. *G. fol. oblongis ciliato-spinosis erectis glabris, calycibus integris spina terminatis. Suppl. p. 382.*
- spinosa.* 9. *G. fol. oblongis sessilibus dentato-spinosis patentibus glabris, calycibus ciliato-spinosis, floribus erectis. Suppl. p. 381.*
- cernua.* 10. *G. fol. oblongis amplexicaulibus dentato-spinosis patentibus glabris, calycibus ciliato-ferratis, floribus cernuis. Suppl. p. 382.*
- uniflora.* 11. *G. fol. lanceolatis indivisis subtus tomentosis, caulibus unifloris depresso. Suppl. p. 382.*
- barbata.* 12. *G. fol. elliptico-lanceolatis dentato aristatis, calycibus pedunculatis ciliato-setaceis. Suppl. p. 382.*

Fff 5

2271.

*) Ex hac specie et *Atractylis oppositifolia* distinctum concinnavit genus ill. VAHL, scilicet: ROHRIA. Receptac. fauosum. Pappus polyphyllus. Corollulae radii ligulatae, staminiferae: Antheris sterilibus.

1. *R. cynaroides, foliis calycinis ovatis imbricatis integerrimis, fol. radical. inermibus. VAHL in Skrifter af Naturhist. Selsk. v. 1. p. 2. pag. 16. tab. 8.*

2. *R. ilicifolia, fol. oppositis oblongis dentatis spinosis supra lineatis, caule fruticoso. VAHL l. c. v. 2. p. 2. p. 40. t. 7. Atractylis oppositifolia. pag. 770.)*

2271. ZOEGEA. *Recept.* fetosum. *Pappus* setaceus. *Cor.* radii ligulatae. *Cal.* imbricatus.

Leptaurea. 1. *Z.* fol. oblongis, calyce hirtio campanulato. *Suppl.* p. 383. *Zoegea Leptaurea.* *Syst. ed.* 13. p. 652. *Mant.* 117. *Radius ligulatus distinguit a Centaurea. Confer. Centaurea Gmel. itin.* 1. p. 126. t. 20. (*L'Herit. Stirp. nov.* t. 29.)

capensis. 2. *Z.* fol. linearibus, calyce glabro basi gibbo. *Suppl.* p. 382.

984. CENTAVREA. *Recept.* fetosum. *Pappus* simplex. *Cor.* radii infundibuliformes, longiores, irregulares.

* *Iaceae: calycibus laevibus inermibus.*

Crupina. 1. *C.* calycibus inermibus: squamis lanceolatis, foliis pinnatis ferratis subciliatis. *Semen saepius* 1. f. 2. *in flore.*

moschata. 2. *C.* calyc. inermibus subrotundis glabris: squamis ovatis, fol. lyrato-dentatis. *An species 2 distinctae?*

crucifolia. 3. *C.* calyc. inermibus: squamis lanceolatis, fol. lanceolatis subdentatis. *Iacea maior exotica. Pluk. phyt.* 39. f. 3. *mala.*

Lippii. 4. *C.* calyc. inermibus: squamis mucronatis, fol. subdecurrentibus lyrato-dentatis. *Herba palmaris, facie fere Cyani; Caulis ramosissimus: Folia saepius sessilia, variis decurrentia. Calyces pedunculati, imbricati squamis apice mucrone scariofo. Corollae purpureae Radio magno. Flosculi radii 9-12, lineares, 3-f. 4-partiti; Flosc. disci totidem.*

alpina. 5. *C.* calyc. inermibus: squamis ovatis obtusis, fol. pinnatis glabris integerrimis: impari ferrato.

Centaureum. 6. *C.* calyc. inermibus: squamis ovatis, fol. pinnatis: foliolis ferratis decurrentibus. (*Habitus Ser-ratulae. Caul. valde foliosus. Fol. pinnatifida serrata.*)

** *Cyani: calycinis squamis serrato-ciliatis.*

phrygia. 7. *C.* calyc. recurvato-plumosis, fol. indivisis oblongis scabris. *Fl. dan. t.* 520. (*Caul. sulcatus multiflorus. Fol. lanceolata subserrata.*)

capillata. 8. *C.* calyc. recurvato-plumosis, fol. imis pinnatis dentatis; summis lanceolatis.

oviflora.

- uniflora*. 9. *C. calyc. recurvato-plumoso, fol. lanceolatis subdentatis tomentosiss.* *Mant.* 118.
- linifolia*. 10. *C. calyc. recurvato-plumosis, fol. linearibus sparsis.* *Mant.* 117. (Canleque hirtis *Vahl. Symb.* 1. p. 75.)
- pectinata*. 11. *C. calyc. recurvato-plumosis, fol. lyratis denticulatis: rameis lanceolatis integerrimis.* *Exclusa Iacea molli.* *C. B.*
- nigra*. 12. *C. calyc. ciliatis: squamula ovata: ciliis 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. 133. t. 23. f. 1. (Cfr. Retz. obs. 2. p. 26.)*
- spinosa*. 17. *C. calyce subciliato, ramis spinosis.*
- ragusina*. 18. *C. calyc. ciliatis, fol. tomentosiss pinnatifidis: foliolis obtusis ovatis integerrimis: exterioribus maioribus.*
- Cineraria*. 19. *C. calyc. ciliatis terminali-sessilibus, fol. tomentosiss bipinnatifidis: lobis acutis.* — *Iacq. hort. v. 1. t. 92. M. (Coroll. et anther. purpureascent.)*
- argentea*. 20. *C. calyc. ferratis, fol. tomentosiss: radicalibus pinnatifidis: foliolis inauritis. Flores lutei. Folia alba, ut C. Cinerariae.*
- sibirica*. 21. *C. calyc. ciliatis, fol. tomentosiss indivisis 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 lanceolatis indiuisis. *Suppl. p. 383.*
- Stoebe*. 25. *C. calyc. ciliatis oblongis*, fol. pinnatifidis linearibus integerrimis.
- acaulis*. 26. *C. calyc. ciliatis*, fol. lyratis: caule subnullo.
*** *Rhapontica: calycinis squamis aridis scariosis.*
- orientalis*. 27. *C. calyc. scariosis ciliatis*, fol. pinnatifidis: pinnis lanceolatis. *Similis C. Scabiosae, sed corollae luteae.*
- Behen*. 28. *C. calycibus scariosis*, fol. radicalibus lyratis: lobis oppositis; caulinis amplexicaulibus.
- repens*. 29. *C. calyc. scariosis*, fol. lanceolatis subpetiolatis dentatis, pedunc. filiformibus aphyllis.
- Iacea*. 30. *C. calyc. scariosis laceris*, fol. lanceolatis: radicalibus sinuato-dentatis, ramis angulatis. *Fl. dan. t. 519. (β. C. simplex, caul. simplici subunifloro laeuifusculo, fol. lanceolatis integris, omnibus aequalibus. Caul. non, uti in Iacea, ramosiss.; nec fol. caulina hastata. Flor. unicolores rosei, nec disco albi. Cfr. quoque Schrank Fl. bav. 2. p. 376.)*
- amara*. 31. *C. calyc. scariosis*, fol. lanceolatis integerrimis, caul. decumbentibus. *Varietas C. Iaceae secundum Ger. prov. 188.*
- alba*. 32. *C. calyc. scariosis integris mucronatis*, fol. pinato-dentatis: caulinis linearibus basi dentatis.
- splendens*. 33. *C. calyc. scariosis obtusis*, fol. radicalibus bipinnatifidis; caulinis pinnatis: dentibus lanceolatis.
- Rhapontica*. 34. *C. calyc. scariosis*, fol. ovato-oblongis denticulatis integris petiolatis: subtus tomentosus. *Mant. 478.*
- babylonica*. 35. *C. calyc. scariosis*, fol. subtomentosis decurrentibus indiuisis: radicalibus lyratis. *Mant. 460. Seratula babylonica. Sp. plant. 1148.*
- glastifolia*. 36. *C. calyc. scariosis*, fol. indiuisis integerrimis decurrentibus. (*Curt. mag. t. 62. Flor. lutei.*)
- conifera*. 37. *C. calyc. scariosis*, fol. tomentosus: radicalibus lanceolatis; caulinis pinnatifidis, caule simplici.
**** *Stoebae: calycinis spinis palmatis.*
- sonchifolia*. 38. *C. calyc. palmato-spinosis*, fol. subdecurrentibus spinulosis repando-dentatis. *Mant. 478.*
- seridis*. 39. *C. calyc. palmato-spinosis*; fol. decurrentibus tomentosus oblongis: infimis sinuato-dentatis.

- romana*. 40. *C. calyc. palmato-spinosis, fol. decurrentibus inermibus: radicalibus pinnatifidis: impari maximo.*
- sphaerocephala*. 41. *C. calyc. palmato-spinosis, fol. ouato-lanceolatis petiolatis dentatis.*
- Isnardi*. 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. Iacea cyanoides, alato caule. Herm. par: 189. t. 189.*
- aspera*. 44. *C. calyc. palmato-trispinosis, fol. lanceolatis dentatis. β. Carduus pumilus supinus, Iaceae filio incano et tenui. Bocc. rar. 919. Excluso Hermann. t. 189. Calycis spinae 3-5-plices.*
- **** *Calcitrapae: calycinis spinis compositis.*
- Benedicta*. 45. *C. calyc. duplicato-spinosis lanatis inuolucratis, fol. semidecurrentibus denticulato-spinosis.*
- eriophora*. 46. *C. calyc. duplicato-spinosis lanatis, fol. semidecurrentibus integris sinuatisque, caule proliifero. Mant. 478.*
- aegyptiaca*. 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. Spinae calycis albae. (Coroll. radii purpureae, disci albidae.)*
- calcitrapoides*. 49. *C. calyc. subduplicato-spinosis, fol. amplexicaulibus lanceolatis indiuisis ferratis.*
- solstitialis*. 50. *C. calyc. duplicato-spinosis solitariis, fol. rameis decurrentibus inermibus lanceolatis; radicalibus lyrato-pinnatifidis. Calycis spinae albae. (Fol. laciniae acutae, extima deltoidea. Spinae pallide flavae ½ unc. longae. Smith Transact. of the Lin. Soc. II. p. 238. Sowerb. engl. bot. t. 243. Fl. flau.)*
- melitensis*. 51. *C. calyc. duplicato-spinosis confertis terminalibus, fol. decurrentibus lanceolatis sinuosis inermibus. (Fol. lacin. rotundatae aequales. Cal. spinae fuscae breuiiores 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 squamæ scariosae, muticae, ciliatae.*
- collina.* 54. *C. calyc. ciliatis inermibus spinosis, fol. radicalibus bipinnatifidis, caule acutangulo.*
- rupestris.* 55. *C. calyc. ciliatis spinosis, fol. bipinnatis linearibus. ***** Crocodiloidea: spinis simplicibus.*
- Verutum.* 56. *C. calyc. simplicissime spinosis: dentibus duobus oppositis. Mant. 478.*
- Salmantica.* 57. *C. calyc. fetula subspinosa exstante glabris, fol. lyrato-runcinatis ferratis. Jacq. hort. t. 64. Mant. 478. (Rami elongati flor. solitariis totis nuncis terminati.)*
- cichoracea.* 58. *C. calyc. fetaceo-spinosis, fol. decurrentibus indiviuis ferrato-spinosis.*
- muricata.* 59. *C. calyc. simplicissime spinosis, fol. inferioribus pinnatifidis; superioribus lanceolatis, pedunc. longissimis.*
- peregrina.* 60. *C. calyc. fetaceo-spinosis, fol. lanceolatis petiolatis: inferne dentatis.*
- radiata.* 61. *C. calyc. subinermibus subaristatis radiatis, fol. pinnatifidis. Xeranthemum crucifolium. Sp. plant. 1201. Calyx angustus squamis interioribus longioribus. Flosculos distinde non observavi.*
- nudicaulis.* 62. *C. calyc. fetaceo-spinosis: fol. indiviuis, superioribus subdentatis, caule nudiusculo unifloro simplici. Ger. prov. 187. t. 5.*
- Crocodilium.* 63. *C. calyc. scariosis simplicissime spinosis, fol. pinnatifidis integerrimis: lacinia extima maiore dentata.*
- pumila.* 64. *C. calyc. simplicissime spinosis, foliis dentatopinnatis villosis, caule nullo.*
- tingitana.* 65. *C. calyc. margine spinosis, fol. lanceolatis indiviuis ferrato-subspinosis. †*
- galactites.* 66. *C. calyc. ferrato-spinosis, fol. decurrentibus sinuatis spinosis subtus tomentosis.*

POLYGAMIA NECESSARIA.

985. MILLERIA. *Recept.* nullum. *Pappus* nullus. *Cal.* 3-valuis. *Radius* corollae dimidiatus.
- quinqueflora.* 1. *M. foliis cordatis, pedunculis dichotomis. Mant. 478. (Milleria dichotoma Cavan. pl hisp. t. 82. Calyces semper 7-9-floros vidit, hinc nomen commutandum putavit. Cfr. quoque super hoc genere*

nere operis citati pag. 3. Cal. duplicatis Gaertn. de fr. 2. p. 423. t. 168.)

biflora. 2. *M. fol. ouatis, pedunc. simplicifloris. (M. biflora, calycibus simplicibus. Gaert. l. c.)*

1323. **BALTIMORA.** *Recept. paleaceum. Pappus nullus. Cal. cylindricus, polyphyllus. Radius corollae 5-florus.*

vestia. 1. **BALTIMORA.** *Mant. 238. Chrysanthemum americanum, caule salato, amplioribus foliis binatis, flor. pallide lutescentibus paruis. Pluk. mant. 46. t. 342. f. 3. (Caul. 4-gonus, lateribus canaliculatis: angulis scabris. Fol. opposita ouata subtomentosa trineruia. Flor. lutei. Corollulae disci tomentosae. Antherae nigrae Mant. l. c.)*

986. **SILPHIVM.** *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 ouatis ferratis scabris: radicalibus cordatis. Suppl. p. 383. Silphium terebinthi-*

perfoliatum. 3. *S. fol. oppositis deltoidibus petiolatis perfoliatis, caule tetragono laeui.*

connatum. 4. *S. fol. oppositis sessilibus perfoliatis, caule tereti scabro. Mant. 574. (Caul. subtetragonus, basi scaber, superne laeuis. Omnibus partibus antecedente tenerius Retz. obs. 2. p. 27.)*

Asteriscus. 5. *S. fol. indiuisis sessilibus oppositis: inferioribus alternis.*

solidaginoides. 6. *S. fol. oppositis petiolatis lanceolatis acute ferratis. Facies Helianthi.*

trifoliatum. 7. *S. fol. ternis.*

trilobatum. 8. *S. fol. oppositis sessilibus cuneiformibus.*

987. **POLYMNIA.** *Recept. paleaceum. Pappus nullus. Cal. exterior 4 f. 4-phyllus: interior 10-phyllus foliellis concavis.*

canadensis. 1. *P. foliis alternis hastato-sinuatis.*

carnosa. 2. *P. fol. alternis oblongis, calycibus ferratis, caule frutescente decumbente. Suppl. p. 384. *)*

Vueta.

*) **DIDELTA.** *Recept. fauosum, discedens in partes semina retinentes. Cal. patens: exterior foliacens. Papp. paleaceus polyphyllus. AITON Kew. 3. p. 256. L'HERITIER stirp. nov. p. 55.*

- Vuedalia*. 3. P. fol. oppositis hastato-sinuatis. *Fabr. helmst.* 2. p. 185.
- Tetragonotheca*. 4. P. fol. oppositis spathulatis subdentatis. *Tetragonotheca helianthoides*. *Sp. plant.* 1273. (Cal. communis 4-partitus, 4-angularis: laciniis deltoideibus. Corol. radiata. Germ. utriusque flosculo fertilia, epapposa. Recept. paleaceum L'Herit stirp. nov. p. 177. Dill. elth. t. 283. f. 365.)
- abyssinica*. 5. P. fol. oppositis lanceolatis sessilibus. *Suppl.* p. 383. (Cal. 5-partitus. Flosc. omnes fertiles Aiton.)
- spinosa*. 6. P. fol. oppositis ovato-cordatis sessilibus, aculeis supraaxillaribus, calyc. integris, caule fruticoso erecto. *Suppl.* p. 384.
- Wedelia*. 7. P. fol. lanceolatis, caule fruticoso. *Mant.* 118. — *Iacq. amer. pict.* p. 106. t. 198. M. Calyx exterior huius, uti praecedentis, tetraphyllus, nec ut primi pentaphyllus. Haec differt a reliquis Petalis radii emarginatis et Seminibus pappo plano decedentato.

988. CHRYSOGONVM. Recept. paleaceum. Pappus. 1-phyllus, 3-dentatus. Cal. 5-phyllus. Sem. calyculo 4-phyllo inuoluta.

virginianum. 1. C. petiolis folio' longioribus.

989. MELAMPODIVM. Recept. paleaceum, conicum. Pappus 1-phyllus, vuluiformis. Cal. 5-phyllus.

americanum. 1. M. caule erecto, foliis sublinearibus utrinque videntatis.

australe. 2. M. caule decumbente, fol. quatis ferratis. †

990. CALENDVLA. Recept. nudum. Pappus nullus. Cal. polyphyllus, aequalis. Sem. disci membranacea.

aruensis. 1. C. feminibus cymbiformibus muricatis incuruatis: extimis erectis protensis. (*Bull. herb.* t. 239.)

santa. 2. C. fem. vrceolatis obouatis laeubus, calyc. submuricatis.

officinalis. 3. C. fem. cymbiformibus muricatis incuruatis omnibus. — *Mill. illustr. ic.* M.

pluvia-

1. *D. carnosa*, fol. alternis lanceolato-oblongis carnosis Ait. l. c. *D. tetragoniaefolia* L'HERIT. l. c. t. 28.

2. *D. spinosa*, fol. oppositis ovatis subamplexicaulibus Ait. l. c. *Polymnia spinosa* *Suppl.* p. 384.)

- pluvialis*. 4. *C. fol. lanceolatis finuato-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.)*
- hybrida*. 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.)*
- nudicaulis*. 6. *C. fol. lanceolatis finuato-dentatis, caule subnudo. Mant. 479. Berg. cap. 312.*
- graminifolia*. 7. *C. fol. linearibus subintegerrimis, caule subnudo. Berg. cap. 310.*
- fruticosa*. 8. *C. fol. obouatis subdentatis, caule fruticoso decumbente. Mill. ic. 189. t. 283. Berg. cap. 314.*
- tomentosa*. 9. *C. fol. obouatis integris tomentosis, scapo nudo unifloro. Suppl. p. 384.*

991. *ARCTOTIS. Recept. villosum s. paleaceum. Pappus corona pentaphylla. Cal. imbricatus: squamis apice scariosis.*

* *Receptaculo villoso.*

- calendulacea*. 1. *A. flosculis radiantibus sterilibus, foliis runcinatis subtomentosis.*
 α. *A. flosc. radiant. sterilibus duodenis subintegris 3.*
 β. *A. flosc. radiant. sterilib. trifidis media inflexa.*
- hypochondriaca. tristis*. γ. *A. flosc. radiant. sterilib. quadripartitis. Mant. 479. Berg. cap. 320. Anemonospermos africana, lacobeeae maritimae foliis, flore sulphureo. Comm. rar. 36. t. 36.*
- coruscans*. δ. *A. flosc. radiant. sterilib. tripartitis: exteriore trifida.*
- superba. ferrata*. ε. *A. flosc. radiant. sterilib. quinquepartitis. 1.*
 2. *A. flosc. radiant. sterilib., fol. lanceolatis indiuisis dentato-ferratis. Suppl. p. 385.*
- tenuifolia*. 3. *A. flosc. radiant. sterilib., fol. linearibus indiuisis nudis. Suppl. p. 385.*
- plantaginea*. 4. *A. flosculis radiantibus fertilibus, fol. lanceolato-ouatis neruosis denticulatis amplexicaulibus.*
- angustifolius*. 5. *A. flosculis radiantibus fertilibus, caulibus repentibus arachnoideis, fol. lyratis vtrinque bidentatis.*

- tis. β . *Eadem spontanea* fol. oblongis dentatis. *Mant.* 479.
- aspera.* 6. A. flosculis radiantibus fertilibus, fol. pinnato-finuatis villosis: laciniis oblongis dentatis. *Mant.* 480. *Berg. cap.* 315.
- ** *Recept. paleaceo.*
- paradoxa.* 7. A. flosculis radiantibus sterilibus, paleis coloratis disco longioribus, fol. bipinnatis linearibus. (*Pappus duplex: exterior 5-phyllus, foliis subrotundis scariosis nuncis; interior setaceus: radiis quinque basi connatis: Vrfinia paradoxa Gaertn. de fr. 2. p. 463. t. 174. Cfr. descriptionem memorabilis huius speciei apud Roth botan. Abhandl. p. 59-61.*)
- paleacea.* 8. A. flosculis radiantibus sterilibus, paleis flosculos disci aequantibus, fol. pinnatis linearibus.
- dentata.* 9. A. flosculis radiantibus sterilibus, fol. pinnatis: pinnis pinnatifido-dentatis. *Arctotis pilifera. Berg. cap.* 325. *Chrysanthemum aethiopicum, foliis breuibus rigidiusculis, subhirsutum, flore minore. Pluk. alm. 103. t. 276. f. 2.*
- anthemoides.* 10. A. paleis flosculo breuioribus, fol. supradecompositis linearibus. *Berg. cap.* 324. *Radius sterilis violaceus.*
- lenuifolia.* 11. A. flosculis radiantibus sterilibus? fol. linearibus indivisis glabris. *Mant.* 288.
- acaulis.* 12. A. pedunc. radicalibus, fol. lyratis.

992. OSTEOSPERMUM. *Recept. nudum. Pappus nulus. Cal. polyphyllus. Sem. globosa, colorata, ossea.*

- spinosum.* 1. O. spinis ramosis. *Berg. cap.* 331. *Mant.* 480. *Morif. hist. 3. f. 6. t. 3. f. 56. Affine O. pisifero.*
- pisiferum.* 2. O. foliis lanceolatis mucronatis subpetiolatis glabris ferratis, ramulis denticulato-angulatis. *Berg. cap.* 330. *Folia cuneiformia erosa. Pedunculi squamosi. (Mill. ic. t. 194. f. 1.)*
- moniliferum.* 3. O. fol. obouatis ferratis petiolatis subdecurrentibus. (*Dill. elth. t. 68. f. 79.*)
- ilicifolium.* 4. O. fol. oblongis dentato-angulatis scabris semiamplexicaulibus, ramis sulcatis.
- ciliatum.* 5. O. fol. elliptico-lanceolatis crenatis ciliatis. *Berg. cap.* 332. † *Osteospermum fruticans lanuginosum, foliis oblongis dentatis. Burma. afr. 171. t. 61. f. 2. iuncum.*

- iunceum.* 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.
- corymbosum.* 8. *O.* fol. lanceolatis glabris, floribus paniculatis. *Mant.* 290.
- imbricatum.* 9. *O.* fol. ovatis obtusis imbricatis. *Mant.* 290. *Differ- fert ab O. polygal.* *Foliis non carinatis; Pedun- culis absque foliolo lineari.*
- herbaceum.* 10. *O.* fol. ovatis sessilibus spathulatis ferratis, caule herbaceo. *Suppl.* p. 385.
- niueum.* 11. *O.* fol. ovatis petiolatis dentatis lanatis. *Suppl.* p. 386.
- perfoliatum.* 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.
- calendula- ceum.* 14. *O.* fol. lanceolatis sessilibus dentatis scabris, caule carnosulo laxo. *Suppl.* p. 386.
- arctotoides.* 15. *O.* fol. lyratis petiolatis, petiolis basi auriculatis semiamplexicaulibus tomentosis. *Suppl.* p. 385.

993. OTHONNA. *Recept.* nudum. *Pappus* subnullus.*Cal.* 1-phyllus, multifidus, subcylindricus.

- bulbosa.* 1. *O.* foliis oblongis nudis petiolatis, caule her- baceo, pedunculis unifloris longissimis.
- Tagetes.* 2. *O.* fol. linearibus pinnatis subdentatis. — *Murr. in comm. goth. 1780. p. 17. t. 5. M.*
- trifida.* 3. *O.* fol. trifidis linearibus, flor. lateralibus pe- dunculatis. *Suppl.* p. 387.
- pectinata.* 4. *O.* fol. pinnatifidis: laciniis linearibus parallelis. *Caulis cicatrisatus.* (*Mill. ic. t. 194. f. 2.*)
- abrotanifolia.* 5. *O.* fol. multifido-pinnatis linearibus, caul. ge- niculis villosis. *Cineraria abrotanifolia.* *Berg cap.* 292.
- Athanasiae.* 6. *O.* fol. pinnatis filiformibus, calyce hemisphae- rico duodecim-dentato. *Suppl.* p. 386.
- ciliata.* 7. *O.* fol. pinnatifidis sessilibus: pinnis ovatis cilia- tis, pedunculis terminalibus elongatis unifloris. *Suppl.* p. 386.

- pinnata.* 8. O. fol. pinnatifidis: pinnis lanceolatis integerrimis decurrentibus. *Suppl. p. 387.* Othonna bulbosa 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: pinnis triquetris subulatis, caule dichotomo, pedunculis ex diuaticaturis. *Suppl. p. 388.*
- coronopifolia.* 11. O. fol. infimis lanceolatis integerrimis: superioribus sinuato-dentatis.
- cheirifolia.* 12. O. fol. lanceolatis trineruiis integerrimis, caule suffruticoso repente. *Excluso Synonymo Hort. cliff. Mill. ic. 245. f. 1.*
- crassifolia.* 13. O. fol. lanceolatis integerrimis subcarnosis, caule erecto. *Mant. 118.*
- parviflora.* 14. O. fol. lanceolatis glabris amplexicaulibus, flor. paniculatis. *Berg. cap. 335. Mant. 289.* Senecio rigens. *Sp. plant. 1224.* Iacobaea africana frutescens, folio longiore glauco. *Comm. hort. 2. p. 143. t. 72.*
- tenuissima.* 15. O. fol. filiformibus carnosis, caule fruticoso. *Mant. 118.* Crasiula fruticosa, foliis longis teretibus alternis, caule fruticoso ramoso. *Mill. dict. 8. Flores non vidi.*
- linifolia.* 16. O. herbacea, fol. linearibus marginatis gramineis. *Suppl. p. 388.*
- digitata.* 17. O. fol. oblongis indivisis, f. digitato-dentatis, pedunculis unisloris. *Suppl. p. 386.*
- Lingua.* 18. O. fol. ovato-lanceolatis semiamplexicaulibus. *Suppl. p. 387.*
- lateriflora.* 19. O. fol. lanceolatis, flor. lateralibus, pedunculis longitudiné foliorum. *Suppl. p. 387.*
- heterophylla.* 20. O. fol. radicalibus ovatis angulato-dentatis; caulinis lanceolatis integriusculis. *Suppl. p. 387.*
- cacalioides.* 21. O. carnosa nuda laevis palmaris, fol. fasciculatis obovatis sessilibus, pedunculis unisloris. *Suppl. p. 388.* (O. cacaloides, tubere denudato digitato-lobato plantigero, scapis unisloris, fol. obovatis denticulatis. *Ait. Kew. 3. p. 276.*)
- ericoides.* 22. O. caule dichotomo imbricato, foliolis acerosis, pedunculo longissimo ex diuaticaturis solitario. *Suppl. p. 388.*
- capillaris.* 23. O. fol. lyratis, ramis capillaribus. *Suppl. p. 388.*
- virginea.* 24. O. fol. cuneatis incis. *Suppl. p. 389.*

frutescens.

- frutescens.* 25. O. fol. ovalibus subdentatis, caule frutescente. *Mant.* 288. *Cineraria othonnites. Sp. plant.* 1214. *Jacobaea 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 arbore-scente carnofo cicatricibus lanatis.
1324. HIPPIA. *Recept.* nudum. *Pappus* nullus. *Sem.* latissimis marginibus, nuda. *Cal.* hemisphaericus, subimbricatus. *Corollulae radii* 10, obsoleti, sub-trifidi.
- integrifolia.* 1. H. hispida erecta, foliis ouatis 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 vnifloris. *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.
994. ERIOCEPHALVS. *Recept.* subuillosum. *Pappus* nul-lus. *Cal.* 10-phyllus, aequalis. *Radii flosculi* 5.
- africanus.* 1. E. foliis integris diuisisque, floribus corymbo-sis. (*Dill. elth.* t. 110. f. 134.)
- racemosus.* 2. E. fol. linearibus indiuisis, flor. racemosis.
995. FILAGO. *Recept.* nudum. *Pappus* nullus. *Cal.* im-bricatus. *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 axil-laribus hirsutis, fol. acutis.
- pyramidata.* 3. F. caule dichotomo, flor. pyramidatis pentago-nis axillaribus, floscul. foemineis ferratis.
- montana.* 4. F. caule subdichotomo erecto, flor. conicis ter-minalibus axillaribusque.

- gallica.* 5. F. caule dichotomo erecto, flor. subulatis axillaribus, fol. filiformibus. (*Fol. subtomentosa.*)
- arvensis.* 6. F. caule paniculato, flor. conicis lateralibus.
- Leontopodium.* 7. F. caule simplicissimo, capitulo terminali bracteis hirsutissimis radiato. *Mant. 481. Scop. ann. 2. p. 63.*
996. MICROPVS. *Recept. paleaceum. Pappus nullus. Cal. calyculatus. Radius corollae nullus. Flosculi foeminei a squamis calycinis inuoluti.*
- supinus.* 1. M. caule procumbente, foliis geminis.
- erectus.* 2. M. caule erecto, calycibus edentulis, fol. solitariis. Gnaphalium minus, latioribus foliis. *Bauh. pin. 263.*

POLYGAMIA SEGREGATA.

997. ELEPHANTOPVS. *Calyculus 4-florus. Corollulae ligulatae, hermaphroditae. Recept. nudum. Pappus setaceus. (Inuolucrum ex foliolis 2 f. 3 latis ouatis persistens Swartz.)*
- scaber.* 1. E. foliis oblongis scabris. (*Dill. elth. t. 106. f. 126. b. Gaertner de fr. 2. p. 414. huic generi corollulas minime ligulatas, sed tubulosas aequaliter ac profunde quinquefidas adscribit.*)
- tomentosus.* 2. E. fol. ouatis tomentosis.
1325. OEDERA. *Calyc. multiflori. Corollulae tubulosae hermaphroditae et vna alteraue foeminea ligulata. Recept. paleaceum. Pappus paleis pluribus.*
- prolifera.* 1. O. foliis lanceolatis oppositis ciliatis vtrinque glabris, *Suppl. p. 391. Mant. 291. Bupthalmum capense. Sp. plant. 1274. Amoen. acad. 6. p. 104. Berg. cap. 297. (Gaertner de fr. 2. t. 172.)*
- aliena.* 2. O. fol. linearibus subtus tomentosis. *Suppl. p. 390.*
998. SPHAERANTHVS. *Calyc. 8-flori. Coroll. tubulosae hermaphroditae et obsoletae foemineae. Recept. squamosum. Pappus nullus.*
- indicus.* 1. S. foliis decurrentibus lanceolatis serratis, pedunculis crispatis. *Caulis inferne et superne ramosi, laeuis. Folia alterna, lanceolata, nuda, serrata, sessilia, totaliter decurrentia, foliatione, inuoluta, odore olei Lauandulae. Flores solitarii, termina-*

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 ferratis, pedunc. teretibus. *Mant. 119. Burm. ind. t. 60. f. 2.*

chinensis.

3. S. fol. sessilibus pinnatifidis. *Mant. 119. (Reed. malab. 10. t. 43.)*

999. ECHINOPS. Calyx 1-florus. Coroll. tubulosae hermaphroditae. Recept. setosum. Pappus obsoletus.

Sphaerocephalus. 1. E. capitulis globosis, foliis sinuatis pubescentibus. — *Mill. illustr. ic. M.*

spinosus.

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. o. Recept. uniuersale cylindricum lobatum, inter lobos paleaceum; parziale obpyramidatum sub-7-florum, vertice aculeatum. Sem. lobulis immersa coronata pappo subsessitato, cotyloideo, ciliato. *Gaertn. de fr. 2. p. 386. t. 163.*)

1422. IVNGIA. Calyx communis 3-florus. Recept. paleaceum. Flosculi tubulosi, bilabiati: Labio exteriori ligulato; Labio interiori bipartito. *Suppl.*

p. 58.

ferruginea. 1. IVNGIA. *Suppl. p. 390.*

1001. STOEBE. Calyx 1-florus. Coroll. tubulosae hermaphroditae. Recept. nudum. Pappus plumosus.

aethiopica.

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 purpureo sphacelatus. Roth Abhandl. p. 58.)*
- ericoides.* 2. *S. fol. recurvatis incanis, corollis bifloris difformibus. Berg. cap. 339. Mant. 574. Eupatorium ericoides c. b. spei. Breyn. cent. 140. t. 9. Moris. hist. 3. p. 97. J. 7. t. 18. f. 10. Flosculus alter tubulosus hermaphroditus; alter ligulatus neuter.*
- prostrata.* 3. *S. fol. resupinatis hinc tomentosis, caul. prostratis. Mant. 271.*
- gnaphaloides.* 4. *S. fol. imbricatis adpressis. Stoebe gomphrenoides. Berg. cap. 336. Seriphium corymbiferum. Mant. 119. Gnaphalium niucum. Sp. pl. 1192. Calyx communis subpentaphyllus multiflorus, campanulatus, in globum congestus. (Cfr. Retz. obs. bot. 5. p. 7.)*
- scabra.* 5. *S. fol. tortis adpressis linearibus extus tuberculato-scabris intus tomentosis, floribus racemosis. Suppl. p. 391.*
- reflexa.* 6. *S. procumbens, fol. linearibus, spicis ovatis, ramis ascendentibus. Suppl. pl. 391.*
- Rhinocerotis.* 7. *S. fol. triquetris adpressis, ramulis tomentosis cernuis, racemis proliferis. Suppl. p. 391.*
- disticha.* 8. *S. fol. fasciculatis recurvis, spicis bifariis. Suppl. p. 391.*

M O N O G A M I A.

1003. SERIPHIVM. *Cal. imbricatus. Cor. 1-petala, regularis. Sem. 1, oblongum, infra corollam. (Pappus penicillato-plumosus caducus Gaertn.)*

- cinereum.* 1. *S. floribus verticillato-spicatis unifloris, foliis patentibus. Mant. 481. Spicae alopecuroideae, helvelae. Rami verticillati. (Gaertn. l. c. t. 167.)*
- plumosum.* 2. *S. flor. spicatis sexfloris, fol. granulato-ovatis. Mant. 481. Flores subquinqueflori. Folia filiformia.*
- fuscum.* 3. *S. flor. capitatis unifloris, fol. imbricatis. Mant. 481. Stoebe ericoides. Berg. cap. 339. Exclusa varietatae S. gnaphaloidis.*
- ambiguum.* 4. *S. flor. spicatis trifloris, fol. linearibus. Artemisia ambigua. Sp. plant. 1190. Huius generis species naturalis, licet charactere difficile combinanda, nisi solo pappo.*

1002. STRVMPFIA. *Cal.* 5-dentatus, superus. *Cor.* 5-petala. *Bacca* monosperma.

maritima. I. STRVMPFIA. — *Iacq. amer. pist.* 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 s. 5, linearibus. Calyx clauatus: valvulis navicularibus, non inuolventibus. 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 s. 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 amplexicaulis 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 econtrario pistillis ad concipiendum aptis instructi; haec stigmatate vero et emarginato praedita, sed staminibus fertilibus destituta, a pistillis flosculorum 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-l. 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. anceps.* 4. *L. fol. lanceolatis integerrimis, racemo spicato.*
5. *L. fol. lanceolatis (addo M. vix dentatis) decurrentibus. Suppl. p. 395.*
- Kalmii.* 6. *L. caule erecto, fol. lanceolato-linearibus obtusiusculis alternis integerrimis, racemo terminali.*
- paniculata. grandis.* 7. *L. fol. linearibus integerrimis, panic. dichotoma.*
8. *L. fol. oblongis integerrimis glabris, corymbis bracteatis, corollis hispidis. Suppl. p. 394.*
- cornuta.* 9. *L. fol. ovatis petiolatis, stam. longissimis.*
- Phyteuma.* 10. *L. fol. ovato-oblongis crenatis, caule subnudo spicato, atheris hirsutis distinctis.*
- Columnnae.* 11. *L. fol. oblongis obtusis crenatis glaberrimis subtus tomentoso-albis, caule corollisque pulverulentis. Suppl. p. 393. (L. Columnnae, fol. oblongis obtusis revolutis rugosissimis supra lucidis, subtus tomentosus. Smith ic. pl. t. 22.)*
- bellidiflora,* 12. *L. caule erecto paniculato, fol. obovatis crenatis. Suppl. p. 396. (Potius cum Retzio bellidifolia denominanda.)*
- bulbosa.* 13. *L. caule erecto, foliis inferioribus pedatis. Cyphia bulbosa. Berg. cap. 172. (Stam. basi in tubum connata, hinc monodelpha.)*
- triquetra.* 14. *L. caule erecto, fol. lanceolatis dentatis, racemo terminali aphylo. Munt. 120. β. Lobelia comosa. Sp. plant. 1323. Lobelia corymbosa. Berg. cap. 344.*
- longiflora.* 15. *L. fol. lanceolatis dentatis, pedunc. brevissimis lateralibus, tubo corollae filiformi longissimo. Jacq. amer. 219. — Ed. 2. pist. p. 107. t. 200. Hort. v. 1. t. 27. M. Mant. 432. Succus corrosivus.*
- tomentosa.* 16. *L. recta tomentosa, fol. linearibus dentatis, pedunculis terminalibus longissimis uni- s. bifloris. Suppl. p. 394.*
- secunda.* 17. *L. erecta glabra, fol. infimis oblongis dentatis superioribus lanceolatis integris, pedunculis ramosis secundis. Suppl. p. 395.*

- patula.* 18. L. herbacea diffusa virgata glabra, fol. ovatis dentatis, pedunc. lateralibus. *Suppl. p. 395.*
- assurgens.* 19. L. fol. lanceolatis ferratis inferne dentatis, racem. compositis terminalibus. (L. *assurgens*, fol. lato-lanceolatis ferratis, inferne denticulatis decurrentibus, racemis compositis terminalibus *Swartz obs. p. 317.*)
- Cardinalis.* 20. L. caule erecto, fol. lato lanceolatis ferratis, racemo terminali secundo. — *Mill. illustr. ic. M.*
- laevigata.* 21. L. fol. ellipticis ferratis glabris, capsulis grossis globosis, calycibus subulatis, corollis glaberrimis. *Suppl. p. 372. (Non diuersa videtur e nr. 25.)*
- ferruginea.* 22. L. caule villosa, fol. lanceolatis ferratis acutis, anastomosibus venarum vtrinque tomentoso-ferrugineis, genitalibus elongatis. *Suppl. p. 394.*
- debilis.* 23. L. erecta, fol. lanceolatis ferratis glabris, pedunculis lateralibus folio longioribus. *Suppl. p. 395.*
- siphilitica.* 24. L. caule erecto, fol. ovato-lanceolatis subserratis, calycem sinibus reflexis. *Mant. p. 482.*
- surinamensis.* 25. L. caule suffruticoso, fol. oblongis glabris ferratis, flor. axillaribus pedunculatis.
- inflata.* 26. L. caule erecto, fol. ovatis subserratis pedunculo longioribus, caps. inflatis.
- cliffortiana.* 27. L. caule erecto, fol. cordatis laevibus obsolete dentatis petiolatis, corymbo terminali. *Pedunculi longi subangulati.*
- vrens.* 28. L. caule erectiusculo, fol. inferioribus subrotundis crenatis; superioribus lanceolatis ferratis, flor. racemosis. *Mant. 482. Folia basi quasi adglutinata. Corollae palatum maculis 2, pallidis.*
- minuta.* 29. L. fol. radicalibus ovatis, 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 incis.*

- Laurentia.* 32. L. caule prostrato, fol. lanceolato-ovalibus 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-violaceae Iacq. Collect. IV. p. 103.)*
- erinoides.* 34. L. caulib. prostratis filiformibus, fol. petiolatis oblongis dentatis. *Mant.* 291.
- ægyptanica.* 35. L. caul. procumbentibus, fol. ouatis serratis acutis: inferioribus obtusis, pedunc. unifloris, caps. subuillofis.
- 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. Fol. angusta, oblonga, scabriusc. subpilosa Iacq. Coll. III. p. 222.*)
- tenella.* 39. L. caulibus prostratis filiformibus fruticulosus, fol. ouato-lanceolatis glabris vtrinque bidentatis. *Mant.* 120. *Lobelia parviflora. Berg. cap. 345.*
- hirsuta.* 40. L. fruticosa hirsuta prostrata, fol. ouatis dentatis, pedunculis lateralibus longissimis bi-*s.* trifloris. *Suppl. p. 395.* (*A nr. 37, quacum nomine triuiali conuenit, hæud diuersam monet ill. Retzius. obs. 5. p. 6. etiam verba bi-*s.* trifloris excludenda essent, cum pedunc. sæpius 1-flori sunt.*)
- **** *Caule prostrato, foliis integris. M.*
- depressa.* 41. L. *depressa*, fol. lanceolatis, caule carnosissimo. *Suppl. p. 395.*

1007. VIOLA. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala, irregularis, postice cornuta. *Caps.* supera, 3-valuis, 1-locularis.

* *Acaules.*

- palmata.* 1. V. *acaulis*, foliis palmatis quinquelobis dentatis indiuisisque.
- pedata.* 2. V. *acaulis*, fol. pedatis septempartitis. (*Curt. mag. 89.*)
- pinnata.* 3. V. *acaulis*, fol. pinnatifidis. *Gmel. sib. 4. p. 101. t. 49. f. 4.*
- lanceolata.* 4. V. *acaulis*, fol. lanceolatis crenatis. *Gmel. sib. 4. t. 49. f. 2.*
- primulifolia.* 5. V. *acaulis*, fol. oblongis subcordatis, petiol. membranaceis. (*V. odoratae valde affinis Loureiro.*)
- hirta.* 6. V. *acaulis*, fol. cordatis piloso-hispidis. — *Fl. dan. t. 618. M. Mant. 483.* (*V. hirta, acaulis, fol. petio-*

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.
- cenifia.* 11. *V. caul.* filiformibus indiuisis prorepentibus, fol. ovatis integerrimis glabris, stipul. indiuisis.
- canadensis.* 12. *V. caule* erecto, fol. cordatis acuminatis. (*V. canadensis*, caul. erecto teretiustulo, 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 solummodo caulescens fit, et unum alteramque florem apetalum, ut hoc in V. canina locum obtinet, profert.*)
- biflora.* 14. *V. caule* bifloro, fol. reniformibus ferratis. *Fl. dan. t. 46. (Flor. flavi. Pedunc. longi.)*
- uniflora.* 15. *V. caule* unifloro, fol. cordatis dentatis. *Gmel. sib. 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 ferratis, 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. pinna-
tiformis, nectariis calyce longioribus.
- cornuta.* 20. *V.* caule elongato, fol. oblongo-ouatis, stip. pin-
natisformis, nectariis subulatis corolla longioribus.
- arborescens.* 21. *V.* caule fruticoso, fol. lanceolatis integerrimis
*** *Floribus crectis, nec resupinatis.*
- enneasperma.* 22. *V.* caule basi ramosissimo, fol. lanceolato-linea-
ribus integerrimis distantibus, calyc. postice ae-
qualibus.
- suffruticosa.* 23. *V.* caule procumbente, fol. lanceolatis subserra-
tis confertis, calyc. postice aequalibus.
- Calceolaria.* 24. *V.* caule simplici hirsuto herbaceo, fol. lanceo-
latis pilosis, flor. solitariis. (*Aubl. guian. t. 313.*)
- oppositifolia.* 25. *V.* caule suffruticoso brachiato, fol. oppositis,
flor. racemosis.
- Hybanthus.* 26. *V.* arborescens scandens aculeata, fol. oblongis
obtusis glabris. — *Iacq. amer. pict. p. 107. t. 260.
f. 12. M. Pedunculi multiflori.*
- Ipecacuanha.* 27. *V.* foliis ovalibus margine subtusque pilosis. *Viola*
grandiflora, *Veronicae folio villosa*. *Barr. aequin.*
113. An satis diuersa a V. diandra. Suppl. p. 397.
Linn. Diss. de Viola spec. p. 1. Pombalia Ipeca-
cuanha. Vandell. fasc. 1771. p. 7. t. 1. Radicem
Ipecacuanhae albae ex hac stirpe esse, variis placet.
Certe mater Ipec. fuscae non est.
- diandra.* 28. *V.* caule serpente herbaceo, fol. oblongis, pe-
dunc. vnifloris. † *Caulis filiformis serpendo scan-*
dens per sepes. Folia alterna, remota. Pedunculi
solitarii, vniflori, articulati, incrassati. Bracteis
2 minutis. Calyx postice minime protrusus. Co-
rolla alba: Petalum supremum incumbens maxi-
imum, quasi ringens galea trifida. Pet. lateralia
adscendentia. Pet. infima minora deorsum flexa;
horum supremum postice exit in nectarium s. cal-
car longissimum contortum. Stamina 5, horum 3
anteriora sterilia; 2 postica fertilia. Allamand.

1008. IMPATIENS. *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* 5-petala, irre-
gularis, nectario cucullato. *Capsf.* supera, 5-valuis.

* *Pedunculis vnifloris.*

- chinensis.* 1. *I.* pedunculis vnifloris solitariis, foliis oppositis
ouatis: nectariis arcuatis.
- latifolia.* 2. *I.* pedunc. vnifloris solitarius, fol. ouatis: ferra-
turis lanceolatis, nectaris flore longioribus.

oppositi-

- 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. SATYRIVM. *Nectarium* scrotiforme.
 1011. OPHRYS. *Nectarium* subcarinatum.
 1012. SERAPIAS. *Nectarium* ouatum, subtus gibbum.
 1013. LIMODORVM. *Nectarium* pedicellatum.
 1015. CYPRIPIEDIVM. *Nectarium* inflato-ventricosum.
 1016. EPIDENDRVM. *Nectarium* turbinatum.
 1014. ARETHVSA. *Nectarium* connatum cum corolla ringente.
 1272. GVNNERA. 2-gyna. Amenti *Cal.* o. *Cor.* o. *Sem.* 1.
 1423. DISA. *Spatha* 1-valuis. *Petala* 3: tertium minus, bipartitum, basi gibbosum.
 1424. FORSTERA. *Cal.* duplex: *exterior* inferus 3-phyllus; *interior* superus, 6-fidus. *Cor.* tubulosa.

TRIANDRIA.

1017. SISYRINCHIVM. 1-gyna. *Cal.* o. *Cor.* 6-petala, plana. *Stigmata* 3. *Capsf.* 3-locularis, infera.
 1018. FERRARIA. 1-gyna. *Cal.* o. *Cor.* 6-petala, crispa. *Stigma* cucullatum. *Capsf.* 3-locularis, infera.
 1326. SALACIA. 1-gyna. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 5-petala. *Antherae* germini infidentes.
 1273. STILAGO. 1-gyna. *Cal.* 1-phyllus. *Cor.* o. *Bacca*.

TETRANDRIA.

1019. NEPENTHES. 1-gyna. *Cal.* 4-partitus. *Cor.* nulla. *Capsf.* 4-locularis.

PEN-

(Nonnulla genera pro diverso flaminum numero aut mutua coniunctione nunc aliis classibus inseruntur. Qua de re videfis MEDICVS botanische Beobachtungen v. I. 82. p. 114-150. CAVANILLES Diff. botanicae. SCHREBER gen. pl. Linn. ed. 3. SWARTZ obs. bot. p. 318. TRYNB. Fl. iap. Praef.)

PENTANDRIA.

1327. GLVTA. 1-gyna. *Cal.* 1-phyllus. *Cor.* 5-petala. *Ger-*
men columnae, corollae adglutina-
tae, insidens.
1020. AYENIA. 1-gyna. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala. *Capsf.*
5-cocca.
1021. PASSIFLORA. 3-gyna. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 5-petala. *Bac-*
ca pedicellata.

HEXANDRIA.

1022. ARISTOLO- 6-gyna. *Cal.* nullus. *Cor.* 1-petala. *Capsf.*
CHIA. 6-ocularis.
- * *Cleome.*
1024. PISTIA. 1-gyna. *Cal.* nullus. *Cor.* 1-petala. *Capsf.*
1-ocularis.

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. *Capsf.* 5-cocca.
1025. HELICTERES. 1-gyna. *Cal.* 1-phyllus. *Cor.* 5-petala. *Capsf.*
5, 1-loculares, polyspermae.

DODECANDRIA.

1232. CYTIVS. 1-gynus. *Cal.* 4-fidus. *Cor.* 0. *Bacca* 8-
ocularis.

POLYANDRIA.

1027. XYLOPIA. 1-gyna. *Cal.* 1-phyllus. *Cor.* 6-petala. *Dru-*
pa sicca.
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 pifillis.

1028. ARVM. Spatha. *Cal.* nullus. *Cor.* nulla. *Stam.* supra pistilla.
1238. AMBROSINIA. Spatha. *Cal.* nullus. *Cor.* nulla. *Stamina* alterius lateris dissepimenti, alternis pistilla.
1032. ZOSTERA. Folium. *Cal.* nullus. *Cor.* nulla. *Sem.* alterna, nuda.

DIANDRIA.

1009. ORCHIS. *Nectarium* corniforme pone florem.

* *Corollae* galea calcarata.

- bicornis.* 1. O. bulbis indiuisis, corollis galea bicalcarata; labio quinquepartito. (*Satyrium* bicorne *Thunb. pl. cap. prodr. p. 6.*)
- biflora.* 2. O. bulbis indiuisis, corollis galea unicalcarata; alis patentibus; labio lanceolato acuminato.
- cornuta.* 3. O. bulbis indiuisis, corollis galea unicalcarata; alis patentibus; labio minimo subouato. (*Satyrium* cornutum *Thunb. prodr. p. 5.*)
- spathulata.* 4. O. bulbis indiuisis, corollae galea calcarata, labio cordato longissime pedicellato. *Suppl. p. 398.* (*Satyrium* spathulatum *Thunb. l. c.*)
- flexuosa.* 5. O. culmo flexuoso, corollae galea calcarata, petalis duobus lineatis furcatis. *Suppl. p. 398.* (*Satyrium* flexuosum *Thunb. l. c.*)
- tripetaloides.* 6. O. fol. lanceolatis, corollae galea fornicata obtusa calcarata, nectario lanceolato minimo. *Suppl. p. 398.* (*Satyrium* excelsum *Thunb. l. c.*)
- sagittalis.* 7. O. corollae galea calcarata biaurita, labio lanceolato. *Suppl. p. 399.* (*Satyrium* sagittale *Thunb. l. c.*)
- barbata.* 8. O. corollae galea erecta calcarata, nectario subtrifido ciliato. *Suppl. p. 399.* (*Satyrium* barbatum *Thunb. l. c.*)
- Draconis.* 9. O. bulbis indiuisis, corollae galea calcarata, nectario lineari apice ouato. *Suppl. p. 400.* (*Satyrium* Draconis *Thunb. l. c.*)
- tenella.* 10. O. corollae galea calcarata basi conica, nectario lineari. *Suppl. p. 400.*
- ** *Bulbis* indiuisis.
- sancta.* 11. O. bulbis indiuisis? nectarium labio lanceolato quinquepartito: cornu incuruo, petalis conniuentibus.

- 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 lon-
giore. *Fl. dan. t. 235.* (O. *habenaria*, bulbo foli-
tario indiuiso, nectarii labio tripartito, laterali-
bus setaceis, cornu filiformi germine multo lon-
giore *Swartz obs. p. 318. t. 9. Secundum quoniam*
Fl. dan. icon huc non pertinet.)
- bifolia.* 15. O. bulbis indiuisis, nectarii labio lanceolato in-
tegerrimo: 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 ex-
terioribus conniuentibus, reliquis patentissimis.
Iacq. in Litt. Fl. austr. v. 2. t. 138. Margo labii
trilobatus, cornu filiforme. M.
- flexuosa.* 17. O. bulbis indiuisis, nectarii labio imbricato: pe-
talis duobus occultatis filiformibus, scapo fle-
xuoso.
- cucullata.* 18. O. bulbis indiuisis, nectarii labio trifido, petalis
confluentibus, caule nudo.
- globosa.* 19. O. bulbis indiuisis, nectarii labio resupinato tri-
fido: media emarginata: cornu breui, petalis
apice subulatis. *Mant. 484. Hall. flor. t. 27. —*
Iacq. Fl. austr. v. 3. t. 265. M. Corolla resupi-
nata. Labium trifidum media emarginata. Bulbi
fusiformes. Spica densissima breuis; flores resu-
pinati, purpurascens.
- pyramidalis.* 20. O. bulbis indiuisis, nectarii labio bicorni trifido
aequali integerrimo: cornu longo, petalis sub-
lanceolatis. *Mant. 484. Hall. flor. t. 35. Riv. hex.*
t. 14. — Iacq. Fl. austr. v. 3. t. 226. M. Labium
trifidum, bicorne, integerrimum. (Labium basi
tuberculis duobus distinctum. Sowerb. engl. bot.
t. 110.)
- coriophora.* 21. O. bulbis indiuisis, nectarii labio trifido reflexo
crenato: cornu breui, petalis conniuentibus.
Mant. 485. Hall. flor. t. 34. Riv. hex. t. 20. —
Iacq. Fl. austr. v. 2. t. 122. M. Labium trifidum,
serratum. (Odor cimicarius.)

- cubitalis.* 22. O. bulbis indiuisis, nectarii labio trifido filiformi: intermedia ouata: cornu germinibus brevior.
- Morio.* 23. O. bulbis indiuisis, nectarii labio quadrifido crenulato: cornu obtuso ascendente, petalis obtusis conniuentibus. *Mant.* 485. *Hall. flor. t. 33.* *Riv. hexap. t. 19.* *Fl. dan. t. 253.* *Labium lateribus crenulatum, trifidum media emarginata. Petala obtusa, (virescentia) lineata. (Hall. helv. ed. 2. nr. 1282. t. 32. Var. flor. albis, nect. labio latissimo.)*
- mascula.* 24. O. bulbis indiuisis, nectarii labio quadrilobo crenulato: cornu obtuso, petalis dorsalibus reflexis. *Mant.* 485. *Hall. flor. t. 33.* *Fl. dan. t. 457.* *Riv. hex. t. 10. Segu. ver. t. 15. f. 6.* *Differt ab O. Morione. Petalis exterioribus acutioribus longioribus; Labelli lacinia media bifida lateralibus longiore. (Caul. solidus, apice hinc inde sulcatus. Germ. contortum.)*
- vstulata.* 25. O. bulbis indiuisis, nectarii labio quadrifido punctis scabro: 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 media biloba productiore punctis scabris. Petala distincta. (Flor. inexplicati ob colorem valde obscurum quasi adusti. Sowerby engl. bot. t. 18.)*
- militaris.* 26. O. bulbis indiuisis, nectarii labio quinquesido punctis scabro: cornu obtuso, petalis confluentibus. *Mant.* 485. *Hall. flor. 28. 31.* *Riv. hex. t. 15. 16.* *Labium trifidum media biloba productiore punctis scabris. Petala connata, (cinerea.)*
- fusca.* 27. O. bulbis indiuisis, nectarii labio quadrifido lacinii oblongis, cornu breui, petalis confluentibus. *Iacq. in Litt. Fl. austr. v. 4. t. 307. M. (Flor. speciosi. Petala in galeam confluunt, obscure spadicæ. Nect. lab. latum albido-roseum, punctis pilosis scabrum, laciniae laterales lineares. Ab hac et priore sese distinguit O. ouata s. variegata nonnullorum, quæ minor et racemo ouato, flor. dilute roseis, nect. 3-fido: lacinia intermedia latiore emarginata, punctis glabris facile dignoscitur.)*
- morauica.* 28. O. bulbis indiuisis, nectarii labio trifido, lacinia media subrotunda emarginata amplissima, petalis

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: laciniis linearibus, fol. rotundo hispido. Thunb. Pl. cap. prodr. p. 4.)*
- speciosa.* 33. *O. bulbis indiuisis, scapo folioso: fol. latis ouatis, labello quinquepartito: laciniis 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 ferrato, petalis dorsalibus reflexis. Hall. emend. 178. flor. 1280.*
- sambucina.* 36. *O. bulbis subpalmatis erectis, nectarii cornu conico: labio ouato subtrilobo, bracteis longitudine florum. Fl. succ. 2. v. 803. Hall. flor. 1280. Segu. ver. t. 8. f. 5. — Iacq. Fl. austr. v. 2. t. 108. M. Labium ferratum, trilobum medio emarginata punctis purpureis.*
- maculata.* 37. *O. bulbis palmatis patentibus, nectarii cornu germinibus breuiore: labio plano, petalis dorsalibus erectis. Mant. 487. Hall. flor. t. 32. Riv. hex. t. 8. 11. Labium crenatum, trilobum media*

angustissima integerrima. Caulis solidus. (Bract. longitudine floris. Fol. lanceolata maculata. Nect. rectum.)

- odoratissima.* 38. O. bulbis palmatis, nectarii cornu recurvo brevior: labio trilobo, foliis linearibus. *Mant.* 487. *Hall. flor.* 29. — *Iacq. Fl. austr. v. 3. t. 264. Labium trifidum aequale: media latiore acuta. (Bracteae germine longiores, longe aristatae. Flor. dilute purpurei. Calcar brevius. Hall. helv. ed. 2. nr. 1274. t. 28.)*
- conopsea.* 39. O. bulbis palmatis, nectarii cornu setaceo germinibus longiore: labio trifido, petalis duobus patentissimis. *Mant.* 487. *Hall. flor. t. 29. Riv. hex. t. 11. Fl. dan. t. 224. Labium trifidum, crenulatum, aequale. (Flor. odorati. Nect. cornu longissimum incurvum.)*
- flava.* 40. O. bulbis palmatis, nectarii cornu filiformi longitudine germinis: labio trifido integerrimo.

**** *Bulbis fasciculatis.*

- fuscescens.* 41. O. bulbis fasciculatis, nectarii cornu longitudine germinis, labio ovato basi dentato.
- strateumatica.* 42. O. bulbis fasciculatis, nectarii labio bilobo integerrimo: cornu longitudine germinis.
- hyperborea.* 43. O. bulbis fasciculatis, nectarii cornu longitudine germinis: labio lineari integerrimo truncato. *Mant.* 121. *Orchis bulbis fibrosis, calcar germine brevior, labio tripartito: laciniis aequalibus integerrimis. Fl. dan. t. 333. (Retz. obs. bot. 4. p. 30. t. 3. Ab hac Orchis Fl. dan. t. 333. laudatus auctor in Prodr. Fl. scand. p. 167. sub nomine Orchis Königii ut diversam disiunxit speciem.)*
- abortiva.* 44. O. bulbis fasciculatis filiformibus, nectarii labio ovato integerrimo, caule aphylo. — *Iacq. Fl. austr. v. 2. t. 193. Hall. flor. t. 36. Pseudo-Limonodorum austriacum. Clus. hist. 1. p. 270. Caulis aphyllus. Flores violacei.*

***** *Bulbis etiamnum ignotis.*

- psycodes.* 45. O. nectarii cornu setaceo longitudine germinis: labio tripartito ciliari.
- spectabilis.* 46. O. nectarii cornu longitudine germinis: labio ovali emarginato, caule aphylo, fol. ovalibus.
- filicornis.* 47. O. corollae nectario bifido, cornu capillari.

Suppl. p. 400.

tipuloi-

- 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. SATYRIUM. *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. — Jacq. 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. cresta obtusa. Nect. labium planum sublineare 3-dentatum: acute intermedio 2 lateralibus brevior. Pet. virescentia margine rubicunda.)*
- nigrum*. 7. *S. bulbis* palmatis, fol. linearibus, *nectarii* labio resupinato indiuiso. *Mant. 488. Segu. ver. t. 15. f. 17. Hall. flor. t. 27. — Jacq. 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. parvi conferti albid.)*
- Epipogium*. 9. *S. bulbis* compressis dentatis, caule vaginato, *nectarii* labio resupinato indiuiso. — *Jacq. 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 lineis purpurascensibus pictum.*)
- plantagineum*. 10. S. bulbis subfibrosis, fol. caulinis ovatis petiolatis vaginantibus, nectarii labio integro. — *Iacq. amer. pict. 2. p. 108. M.*
- repens*. 11. S. bulbis fibrosis, fol. ovatis radicalibus, floribus secundis. — *Iacq. Fl. austr. v. 4. t. 369. Fl. dan. 812. M.* Epipactis foliis petiolatis ovato lanceolatis, floribus tetrapetalis hirsutis. *Mant. 488. Trev. norimb. 1736. p. 409. t. 6. f. 7. Hall. flor. t. 22. Ait. helv. 4. p. 114. Petala 3 pubescentia, conglutinata, albida.*
- capense*. 12. S. bulbis ... nectarii labio latiore obtuso emarginato vtrinque undulato.
- hians*. 13. S. bulbis ... corollae galea calcarata hiante, nectario ovato, fol. linearibus radicalibus. *Suppl. p. 401.*
- orobanchoides*. 14. S. bulbis ... corollae galea postice biloba subbicornuta, fol. bifariis. *Suppl. p. 402.*
- pedicellatum*, 15. S. bulbis ... scapo subnudo, racemo pedicellis filiformibus laxis. *Suppl. p. 402.* (Serapias pedicellata. *Thunb. prodr. p. 3.*)

1001. OPHRYS. *Nectarium* subtus subcarinatum.* *Bulbis ramosis.*

- Nidus avis*. 1. O. bulbis fibroso-fasciculatis, caule vaginato aphylo, nectarii labio bifido. *Mant. 448. Hall. flor. t. 37. Riv. hex. t. 7.* (Sowerby engl. bot. t. 78.)
- Corallorhiza*. 2. O. bulbis ramosis flexuosis, caule vaginato aphylo, nectarii labio trifido. *Fl. dan. t. 451. Hall. flor. t. 44. Stamina 4 s. in singulis loculis 2.*
- spiralis*. 3. O. bulbis aggregatis oblongis, caule subfolioso; flor. spirali-secundis, nectarii labio indiviso crenulato. *Fl. dan. 387. Riv. hex. t. 14. Hall. flor. t. 38. Segu. ver. t. 8. f. 9. 8.* Epipactis foliis plerisque ex lineari-lanceolatis. *Gmel. sib. 2. p. 13. t. 3. f. 1. Petala exteriora 3 conglutinata. Labium subrotundum, ciliatum.*
- cernua*. 4. O. bulbis fasciculatis, caule folioso, flor. cernuis, 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. *Ait. helv. 2. p. 75. t. 6. Labellum bifidum, basi vtrin-*

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, act. angl. 1764. n. 53. p. 81.
t. 4. β. Epipactis foliis binis ovatis, bulbis pyri-
formibus foliosa vagina cinctis. Hall. act. 4. p. 120.
Bifolium bulbosum. Dod. pempt. 292. Scapus nu-
dus, triquetus. 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.)

alata.

11. *O. bulbis rotundis, caule folioso, fol. lanceola-*
tis, labello trifido: lacinia media breuissima. 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.

arachnites.

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 globoso, scapo nudo, nectarii labio*
trifido cruciato. Fl. dan. t. 102. Hall. flor. t. 22.
f. 3. Labium cruciatum. (Nectario subgibboso ac-
cedit generi Satyrio. Sowerb. l. c. p. 71.)

- alpina.* 15. O. bulbis ouatis, scapo nudo, fol. subulatis, nectarii labio indiuiso obtuso vtrinque vnidentato. *Fl. dan. t. 452. Hall. flor. t. 22. f. 1.*
- cantschatea.* 16. O. bulbis . . . scapo filiformi vaginato, racemo laxo, nectarii labio lineari bifido.
- anthropo-
phora.* 17. O. bulbis subrotundis, scapo folioso, nectarii labio lineari tripartito, medio elongato bifido. *Hall. flor. t. 23. (Lab. inferius lineare flauum. Pet. superiora imprimis externe viridia.)*
- crucigera.* 18. O. bulbis subrotundis, scapo folioso, nectarii labio indiuiso conuexo cruce insignito. *Iacq. in Litt. Misc. v. 3. Icon. rar. M.*
- Volucris.* 19. O. bulbis subrotundis, labro triangulari sagittato. *Suppl. p. 403.*
- bracteata.* 20. O. bulbis subrotundis, spica bracteis longioribus mixta, labio trilobo. *Suppl. p. 403. (Satyrium bracteatum. Thunb. prodr. p. 6.)*
- atrata.* 21. O. bulbis . . . florum cucullo staminifero bicorni. *Mant. 121.*
- catholica.* 22. O. bulbis fibrosis, flor. tripetalis: galea ventricosa magna: labio cruciatio, scapo folioso.
- circumflexa.* 23. O. bulbis indiuisis, flor. tripetalis: alis emarginatis; labio trifido lateralibus circumflexis. (*Arethusa secunda. Thunb. prodr. p. 3.*)
- caffra.* 24. O. bulbis . . . nectarii labio reniformi latissimo emarginato.
- bivaluata.* 25. O. bulbis . . . flor. fasciculatis, labio lanceolato. *Suppl. p. 403. (Serapias Melaleuca. Thunb. l.c. p. 3.)*
- alaris.* 26. O. bulbis . . . nectario labio integro vndato. *Suppl. p. 404. (Arethusa alaris. Thunb. l.c.)*
- patens.* 27. O. bulbis . . . fol. subulatis, nectarii labio brevissimo capillari. *Suppl. p. 404. (Serapias patens. Thunb. l. c.)*

1012. SERAPIAS. *Nectarium* ouatum, gibbum, labio ouato.

- latifolia.* 1. S. bulbis fibrosis, fol. ouatis amplexicaulibus, flor. pendulis. *Fl. suec. 819. — Fl. dan. t. 811. nov. t. 267. M. Serapias bulbis fibrosis, nectarii labio obtuso crenato petalis aequali, fructibus pendulis. Hudf. angl. 341. Serapias bulbis fibrosis, floribus secundis, labello planiusculo, petalis ouatis. Scop. carn. 255. Serapias bulbis fibrosis; caule multifloro, floribus ipicatis, nectarii labio petalis breuiore. Ger. prov. 132. Epipactis foliis amplexi-*

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 breuissimis. *Hall. helv. 275.* Helleborine latifolia montana. *Bauh. pin. 136.* *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 albido-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, nectariis 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: cymba 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. ocl. 144. Hudf. angl. 341. Serapias bulbis fibrosis, caule paucifloro, flor. distantibus, nectarii labio petalis brevioribus. Ger. prov.*

prov. 132. *Epipactis* caule folioso paucifloro, lineis laevis labelli obtusi. *Hall. alt. helv. 4. p. 105. flor. t. 41. Riv. hex. t. 54. Fl. dan. t. 506. Flores albi, magni Fructusque erectus; Labellum breue minus acutum lineis eminentibus. H.*

lanceifolia.

4. *S. bulbis* fibrosis, fol. ovato-lanceolatis, bracteis longitudine capsulae, flor. erectis: nectarii labio obtuso petalis breuiore. *Serapias grandiflora. Syst. ed. 13. p. 679. Iterum hic locus citatus in Suppl. l. c. M.*

rubra.

5. *S. bulbis* fibrosis, fol. ensiformibus, flor. erectis: nectarii labio acuto. *Fl. dan. t. 345. Riv. hex. t. 6. Epipactis* caule folioso paucifloro, lineis undulatis labelli acutissimi. *Hall. flor. t. 42. Helleborine longifolia, paucis purpureis floribus. Hall. helv. 274. Helleborine montana angustifolia purpurascens. Bauh. pin. 187. Elleborines genus 5. Clus. pan. 275. Flores purpurei magni Fructusque erecti. Labellum longius acutum lineis undulatis. H.*

Lingua.

6. *S. bulbis* subrotundis, nectarii labio trifido acuminato glabro petalis longiore.

cordigera.

7. *S. bulbis* subrotundis, nectarii labio trifido acuminato maximo basi barbato. *Praecedenti affinis. (Nect. lab. subcordatum, basi media, barbato, lateribus utrinque auricula erecta obtusa Spec. pl. p. 1345.)*

capensis.

8. *S. fol. conduplicato-ensiformibus: caule* superne nudiusculo, vaginis spathaceis. *Mant. 293. Labium bifidum. (Limodorum barbato. Thunb. prodr. p. 4.)*

erecta.

9. *S. bulbis . . . fol. ovatis amplexicaulibus, floribus* erectis. *Thunb. iap. p. 27. M. (Thunb. ic. pl. iap. t. 4.)*

falcata.

10. *S. bulbis . . . fol. ensiformibus conuolutis falcatis, flor. erectis. Thunb. iap. p. 28. M. (Thunb. ic. pl. iap. t. 5.)*

1013. LIMODORVM. *Nectarium* monophyllum, concavum, pedicellatum, intra petalum infimum.

tuberosum.

1. *L. floribus* sessilibus racemosis alternis, (*L. tuberosum, flor. subspicatis barbato. Ait. Kew. 3. p. 301.*)

altum.

2. *L. flor. pedunculatis sparsis. Plum. ic. 189. Distincta a praecedenti: nulla in floribus barba et floribus*

ribus sparsis numerosissimis. (L. altum, flor. imberbibus, spicis subpaniculatis. Ait. l. c.)

falcatum.

3. *L. cornu filiformi longissimo, fol. ensiformi-caniculatis 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.*

ophioglossoides.

2. *A. radice fibrosa, scapi folio ovali, foliolo spathaceo lanceolato.*

diuvaricata.

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 ovatis ciliatis, pubescens. Suppl. p. 403.*

ciliaris.

6. *A. radice carnosa, 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.)*

biplumata.

7. *A. scapo vaginato, spatha cucullata, petalis duobus inferioribus elongatis superiore latere barbatis. Suppl. p. 405. (Smith ic. pl. t. 23.)*

1423. DISA. *Spatha* 1-valvis. *Petala* tria: tertium minus, bipartitum, basi gibbosum. *Suppl. p. 59. *)*

grandiflora.

1. *D. cornu petalis breuiore, caule subbifloro. Suppl. p. 406. Disa uniflora. Berg. cap. p. 348. t. 4. f. 7. (Satyrium grandiflorum. Thunb. prodr. p. 4.)*

racemosa.

2. *D. cornu petalis breuiore; floribus racemosis. Suppl. p. 406. (Satyrium secundum. Thunb. l. c.)*

longi-cornu.

3. *D. cornu petalis longiore, scapo unifloro. Suppl. p. 406. (Disa longicornis, cornu cylindrico longiore. Thunb. prodr. p. 4.)*

maculata.

*) DISA. *Cor. virens: petalum unum saecatum petala duo includens! Cornu anticum. THUNB. Pl. cap. prodromus.)*

maculata. 4. *D. cornu conico breuissimo, scapo vnifloro.*
Suppl. p. 407.

1015. *CYPRIPEDIVM. Nectarium ventricosum inflatum cauum.*

Calceolus. 1. *C. radicibus fibrosis, fol. ouato-lanceolatis caulinis. Mill. ic. t. 242. Flos tetrapetalus.*

bulbosum. 2. *C. bulbo subrotundo, fol. subrotundo radicali. Flos pentapetalus. (Smith spicil. t. 11.)*

iaponicum. 3. *C. fol. caulinis subrotundis suboppositis neruosis. Thunb. iap. p. 30. M. (Thunb. ic. pl. iap. t. 1.)*

1016. *EPIDENDRVM. Nectarium turbinatum, obliquum, reflexum.*

* *Scandentes.*

Vanilla. 1. *E. scandens, foliis ouato-oblongis neruosis sessilibus caulinis, cirrhis spiralibus. Plum. ic. 188. (Cfr. Swartz. obs. p. 325.)*

Flos aëris. 2. *E. caule scandente tereti subramoso, fol. lanceolatis, petalis linearibus obtusis. Flores Araneae similes.*

** *Caule erecto folioso.*

tenuifolium. 3. *E. fol. caulinis subulatis canaliculatis.*

spathulatum. 4. *E. fol. caulinis oblongis alternis obtusis aueniis, nectarii labio bifido diuaricato.*

furuum. 5. *E. caulescens, fol. imbricatis lanceolatis, racem. axillaribus. 105 lege 46.*

coccineum. 6. *E. fol. caulinis iniformibus obtusis, pedunc. vnifloris axillaribus confertis. — Iacq. amer. pict. p. 109. t. 205. M.*

secundum. 7. *E. fol. caulinis oblongis, spicis secundis, nectarii tubo longitudine corollae — Iacq. amer. pict. p. 109. t. 209. M.*

lineare. 8. *E. fol. caulinis linearibus obtusis emarginatis, caule simplici. — Iacq. amer. pict. p. 108. t. 201. M.*

punctatum. 9. *E. fol. lanceolatis neruosis: vaginis imbricatis, scapo paniculato corollisque punctatis.*

caudatum. 10. *E. fol. lanceolatis neruosis, scapo paniculato: petalis maculatis caudatis: duobus longissimis.*

ouatum. 11. *E. fol. caulinis ouatis acutis amplexicaulibus neruosis, scapis paniculatis.*

ciliare. 12. *E. fol. oblongis aueniis, nectarii labio tripartito ciliato: intermedia lineari, caule bifolio. — Iacq. amer. pict. p. 110. t. 209. M.*

- nocturnum.* 13. E. fol. oblongis aueniis, nectarii labio tripartito integerrimo: intermedia lineari, caule multifolio. — *Iacq. amer. pict. p. 110. t. 210.* M. *Catesbyi et Iacquinii forte distinctae species.*
- cucullatum.* 14. E. fol. subulatis, scapo unifloro, 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. *Iacq. amer. pict. p. 110. t. 213.* M.
- carinatum.* 17. E. fol. oblongis obtusis compressis articulatis.
- aloifolium.* 18. E. fol. radicalibus oblongis obtusis superne latioribus.
- guttatum.* 19. E. fol. radicalibus lanceolatis canaliculatis, petalis cuneiformibus retusis.
- uncifolium.* 20. E. fol. subulatis sulcatis, scapo petalisque punctatis: labio immaculato dilatato.
- scriptum.* 21. E. fol. ouato-oblongis trineruiis, floribus racemosis maculatis.
- retusum.* 22. E. fol. radicalibus linearibus apice bifariam retusis, flor. racemosis maculatis.
- amabile.* 23. E. fol. radicalibus lato-lanceolatis aueniis, petalis lateralibus orbiculatis.
- cochleatum.* 24. E. fol. oblongis geminis glabris striatis bulbo innatis, scapo multifloro, nectario cordato. (*Curt. bot. Mag. t. 152. Iacq. coll. III. p. 214.*)
- tuberosum.* 25. E. fol. lato-lanceolatis nervosis, membranaceis bulbo innatis, scapo vaginato, nectario cymbiformi bifido.
- pusillum.* 26. E. fol. ensiformibus subcarneis, scapo paucifloro. *Mant. 491.*
- ensifolium.* 27. E. caule tereti laeui, fol. ensiformibus striatis, petalis lanceolatis glabris: labio recurvato latiore. (E. *ensifolium*, scapo tereti laeui, fol. ensiformibus, petalis lanceolatis, nect. labio lanceolato recurvato punctato. *Smith Spicil. t. 24.* Epidendrum *ensifolium*. *Thunb. Transact. of the Lin. Soc. 2. p. 337. Pl. iap. t. 9.*)
- moniliforme.* 28. E. caule tereti articulato striato moniliformi nudo simplicissimo, foliis linearibus acutis.
- ophioglossoides.* 29. E. caule unifolio, floribus racemosis secundis. — *Iacq. amer. pict. p. 110. t. 211.* M.

- 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. *Suppl. p. 407.*
- striatum.* 33. E. scapo angulato glabro, fol. ensiformibus nervosis, petalis lanceolatis, labello oblongo plano. *Thunb. in Transact. of the Lin. Soc. 2. p. 327. Limodorum striatum. Thunb. iap. p. 28. Pl. iap. t. 9.*
- neruosum.* 34. E. scapo angulato, fol. ovatis nervosis, labello integro reflexo. *Thunb. l. c. Ophrys nervosa. Thunb. iap. p. 27. Pl. iap. t. 10.*

1424. FORSTERA. *Cal.* duplex: *exterior* inferus, 3-phyllus; *interior* superus, 6-fidus. *Cor.* tubulosa. *Suppl. p. 59.*

sedifolia. 1. FORSTERA. *Suppl. p. 407. Forst. in act. vps. v. 3. p. 184. t. 9.*

1272. GYNNERA. Amentum squamis unifloris. *Cal.* o. *Cor.* o. *Germe*n 2-dentatum. *Styli* 2, *Sem.* 1.

perpensa. 1. GYNNERA. *Mant. 121. Amoen. acad. 7. p. 495. Perpensum blitiformum. 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 eneruis. — *Mill. illustr. ic. M. (Cfr. Cyrilli Comment. p. 51 et 52.)*

palmifolium. 2. S. fol. ensiformibus nervosis. *Mant. 122. Sisyrrinchium american. foliis plicatis et nervosis. Magn. hort. 185. (Moraea palmifolia. Iacq. Collect. 3. 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.*

panonia. 2. F. scapo unifloro. *Murr. Ferraria petalis inferioribus 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-ocularis. *destillatoria.* 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-ocularis, (pedicellaris, 5-cocca *Gaertn.*)

pusilla. 1. A. foliis cordatis glabris. *Flores* varii abortiunt, an sexu? (*Vogel Suppl. pl. selectt. 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 sita erit et 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.
pallida. 2. P. fol. indivisis ovatis integerrimis: petiolis biglandulosis.

cuprea.

- cuprea*. 3. *P.* fol. indiuisis ouatis subintegerrimis: petiolis aequalibus. (*Cavan. Diff. 10. de Passiflora. t. 273.*)
- tiliaefolia*. 4. *P.* fol. indiuisis cordatis integerrimis: petiolis aequalibus. (*Cavan. l. c. t. 285.*)
- maliformis*. 5. *P.* fol. indiuisis cordato-oblongis integerrimis: petiolis biglandulosis, inuolucris integerrimis.
- quadrangulalis*. 6. *P.* fol. indiuisis subcordatis integerrimis, petiolis sex glandulosis, caule membranaceo-tetragono. *Iacq. amer. 231. t. 143.* — *Ed. 2. pict. p. 113. t. 218. M.* (*Numerus glandularum in fol. haud constantes 6. Pedunculus triangularis Sowerby in Transact. of the Lin. Soc. 2. p. 21.*)
- laurifolia*. 7. *P.* fol. indiuisis ouatis integerrimis: petiolis biglandulosis, inuolucris dentatis. *Iacq. obs. 35.* — *Hort. v. 2. t. 162. Amer. pict. p. 113. t. 219.*
- multiflora*. 8. *P.* fol. indiuisis oblongis integerrimis, flor. confertis. (*Petioli glandulis 2 pedicell. Cavan. l. c. t. 272.*)
- adulterina*. 9. *P.* fol. (*addo M. indiuisis*) oblongo-oualibus integris, flor. tubulosis. *Suppl. p. 408.* (*Cal. 3-phyllus glaber deciduus. Cor. tubulosa. Bacca maculata. Smith ic. pl. t. 24.*)
** *Foliis bilobis.*
- perfoliata*. 10. *P.* fol. bilobis oblongis transuersis amplexicaulibus petiolatis subtus punctatis. (*Nectar. simplex multipartitum. Swartz obs. p. 335.*)
- rubra*. 11. *P.* fol. bilobis cordatis acuminatis, subtus subto mentosis. *Petioli eglandulosi.* (*Caul. et petioli villosi rubri Swartz. Iacq. ic. pl. rar. t. 186.*)
- normalis*. 12. *P.* fol. bilobis basi emarginatis: lobis linearibus obtusis diuaticatis, intermedio obsoleto mucronato. *Brown. iam. 328. n. 11. Folia lobis angulo recto diuaticatis. Petioli eglandulosi.*
- Murucua*. 13. *P.* fol. bilobis obtusis basi indiuisis, nectariis monophyllis. *Folia subtus punctata, setula inter lobos. Petioli eglandulosi.* (*P. Murucua, fol. bilobis ouatis, basi integris, subtus punctatis, nectario 1 phyllo. Swartz obs. p. 336. Cavan. l. c. t. 287.*)
- Vespertilio*. 14. *P.* fol. bilobis basi rotundatis glandulosisque: lobis acutis diuaticatis, subtus punctatis. *Folia subtus punctata, basi punctis 2 maioribus excavatis, 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. Nectarium ambitus exterior radiis 30 luteis, longitudine fere petalorum, clauatis. Intermedius ordo capillaris brevior. Intimus plicatus, truncatus, etiam viridis. Receptaculum t. c. l. m. 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 utrinque denticulo reflexo. *Petioli glandulis 2 oppositis. Foliorum lobi laterales breues: subtus pone sinum lobi glandula obsoleta. Folia ovata, utrinque tomentosa. (Cavan. l. c. t. 291.)*
- hirsuta.* 22. P. fol. trilobis villosis, flor. oppositis.
- foetida.* 23. P. fol. trilobis cordatis pilosis, involucriis multifido-capillaribus. *Foliorum lobus medius multoties lateralibus maior. Stipulae ciliatae. Petioli eglandulosi pilis viscidis. Involucrum 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. illustr. ic. M. Folia quinqueloba, obtusa. Petioli glandulis 2. Stipulae lunares. (Curt. mag. t. 28.)*
- ferrata.* 27. P. fol. palmatis ferratis. (*Petioli ornati glandulis 4 pedicellatis. Cavan. l. c. p. 449. t. 296.*)
- pedata.* 28. P. fol. pedatis ferratis.

HEXANDRIA.

1022. ARISTOLOCHIA. Hexagyna. Cal. 6. Cor. 1-petala, lingulata, integra. Caps. 6-locularis, infera.

- bilobata.* 1. A. foliis bilobis, caule volubili. — *Iacq. Misc. austr. 2. p. 346. (Ic. pl. rar. t. 188.)*
- trilobata.* 2. A. fol. trilobis, caule volubili, flor. maximis. *Iacq. spec. 8. t. 3. Folia palmato-triloba. Caulis aromaticus. Contra idus 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. 114. t. 222. M. Corollae labium longissimum.*
- maxima.* 5. A. fol. oblongis acuminatis, caule volubili, pedunc. multifloris. — *Iacq. amer. pict. p. 114. t. 223. M. Caulis versus radicem suberosus. Fructus marsupium referens, maximus, sexualis, apice cohaerens, basi deliscescens etiam pedunculo, commode complicandus, totus intertextus filis transuersis.*
- bilabiata.* 6. A. fol. ovato-oblongis trineruiis, caule volubili, corollis bilabiatis. (*Fol. linguaeformia. Swartz.*)
- erecta.* 7. A. fol. lanceolatis sessilibus subhirsutis caule erecto, pedunc. solitariis unifloris, flor. longifimis. †
- arborescens.* 8. A. fol. cordato-lanceolatis, caule erecto fruticoso.
- 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 desinentibus. Brown. iam. 329. (Cor. labium caudatum. Swartz.)*

odora-

- odoratissima.* 10. A. fol. cordatis, caule volubili fruticoso, pedunc. solitariis, labio corollis maiore.
- anguicida.* 11. A. fol. cordatis acuminatis, caule volubili fruticoso, pedunc. solitariis, stipulis cordatis. — *Iacq. amer. pist. p. 114. t. 220. M. Succus radice salina mixtus, Gtj - Gtj, ori serpentis instillatus, facit ut tuto tractetur, post horas aliquot redit ad se. D. Iacquin.*
- maurorum.* 12. A. fol. hastatis integerrimis, caule infirmo simpliciter, 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 undatis, 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, sessulis parva, insidens basi pedunculi.*
- rotunda.* 18. A. fol. cordatis subsessilibus 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.
- Clematidis.* 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, filamentis insidentibus. Caps. 1-ocularis, in fundo corollae.

- Stratiotes.* 1. PISTIA foliis obcordatis. *Iacq. amer. 234. — Ed. 2. pist. p. 115. t. 225. Plantago aquatica. Rumph. amb. 6. t. 74. Radiculis natat. ut Lemna, cui affinis. (Planta potius monodelpha, et numerus antherarum a 3-8 variat. Swartz obs. p. 344.)*

O C T A N D R I A.

1425. SCOPOLIA. *Cal.* 2-phyllus, multiflorus. *Cor.* 4-fida. *Antherae* connatae duplici columna, quarum altera supra alteram posita. *Suppl.* p. 60.
composita. 1. SCOPOLIA. *Suppl.* p. 409.

D E C A N D R I A.

1024. KLEINHOVIA. Monogyna. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 5. *Nectarium* campanulatum, pedunculatum, staminiferum. *Caps.* inflata, 5-cocca.

Hospita. 1. KLEINHOVIA. (fol. subcordatis latis acuminatis, flor. racemosis. *Cavan. Diss.* 5. p. 288. t. 146.)

1025. HELICTERES. Pentagyna. *Cal.* 1-phyllus, obliquus. *Petala* 5. *Nectarium* foliolis 5. *Capsulae* 5, (saepe) intortae.

baruensis. 1. H. decandra, foliis cordatis ferratis, fructu contorto apicibus rectis. *Mant.* 122. — *Iacq. stirp. amer. pict.* p. 116. t. 227. M.

Ifora. 2. H. decandra, fol. cordatis ferratis, fructu toto contorto. *Iacq. amer.* 236. *Helicteres villosa* et fruticosa, fol. cordatis acuminatis ferratis. *Brown. iam.* 330. — Var. β *Linn. spec.* p. 1366, *Helicteres iamaicensis*. *Iacq. stirp. amer. pict.* p. 115. t. 226. M. (β . ut speciem distinxit *Swartzius prodr.* p. 98: H. *iamaicensis*, fol. cordatis acutis ferratis, fructu quato acuto contorto.)

angustifolia. 3. H. . . fol. lanceolatis integerrimis, fructu ovato recto. *Osborn. it.* 232. t. 3.

pentandra. 4. H. pentandra, fol. cuatis, floralibus coloratis. *Mant.* 294. *Spiriplota*. *Allamand. mss.*

carthagenensis. 5. H. polyandra, fol. cordatis ferratis, fructu oblongo recto. — *Iacq. stirp. amer. pict.* t. 228. M.

apetala. 6. H. dodecandra apetala, fol. quinquelobis, filiquis diuaticatis. *Iacq. amer.* 238. t. 181. f. 98. — *Iacq. stirp. amer.* p. 116. t. 263. f. 74. M. *Stamina* 14.

D O D E C A N D R I A.

1232. CYTINVS. Monogyna. *Cal.* 4-fidus, superus. *Cor.* 0. *Antherae* 16, sessiles. *Bacca* 8-locularis, 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 Caps. plures pedicellatas adtribuit.)

glabra. 2. *X. peduncul. subunifloris, fruct. glabris.*

1026. GREWIA. Monogyna. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 5:
basi squama nectarifera. Bacca 4-locularis.

occidentalis. 1. *G. foliis subovatis, floribus solitariis.*

orientalis. 2. *G. fol. sub lanceolatis, flor. solitariis. Præce-*
denti 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 ovato-oblongis crenatis scabris,*
pedicellis axillaribus trifloris, fructu tetracocco.
Suppl. p. 409.

salusifolia. 5. *G. fol. oblongis integerrimis, flor. axillaribus*
pluribus pedicellatis, petalis recurvis linearibus.
Suppl. p. 409.

Microcos. 6. *G. fol. ovato-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 stamineus.

* *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 spatha longiore. *Thunb. iap. p. 233. M.*

** *Acaulia: fol. simplicibus.*

- Colocasia.* 6. A. acaule, fol. peltatis ouatis repandis: basi emarginatis. *Catesb. car. 2. p. 45. t. 45.*
- esculentum.* 7. A. acaule, fol. peltatis ouatis integerrimis: basi emarginatis.
- macrorhizon.* 8. A. acaule, fol. peltatis cordatis repandis: basi bipartitis.
- pergrinum.* 9. A. acaule, fol. cordatis obtusis mucronatis: angulis rotundatis.
- diuaticatum.* 10. A. acaule, fol. cordatis hastatis diuaticatis. *Spatha revoluta. Spadix subulatus. (Odor foetidissimus.)*
- trilobatum.* 11. A. acaule, fol. sagittato-trilobis, flore sessili. *An sola varietas A. diuaticati?*
- sagittae-folium.* 12. A. acaule, fol. sagittatis triangulis: angulis diuaticatis 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 filiformi-subulata.
- Arisarum.* 16. A. acaule, fol. cordatis oblongis, spathae apertura ouata. *Arisarum serpentinum. Barr. ic. t. 573. Spatha superne integra, subinflexa; inferne integra, nec comuoluta.*
- pictum.* 17. A. acaule, fol. cordatis venis coloratis pictis. *Suppl. p. 410.*
- ouatum.* 18. A. acaule, fol. ouato-oblongis, spatha scabra.
- tenusfolium.* 19. A. acaule, fol. lanceolatis, spadice setaceo declinato.
- cannaefolium.* 20. A. acaule, fol. lanceolatis aueniis. *Suppl. p. 410. musci-*

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 subrectum, fol. lanceolato-ovatis. — *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, peticulis teretibus. — *Iacq. amer. pict.* p. 117. t. 230. *M.*

lingulatum. 25. *A.* caulescens repens, fol. cordato-lanceolatis: petiolis marginato-membranaceis.

auritum. 26. *A.* caulescens radicans, fol. ternatis; lateralibus vnilobatis.

1029. 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.)

camtschatcense. 4. *D.* fol. lanceolatis.

pertusum. 5. *D.* fol. pertusis, caule scandente. *Mill. ic.* 197. t. 296.

1030. 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.

1031. POTHOS. *Spatha.* *Spadix* simplex, tectus. *Cal.* 0. *Petala* 4. *Stam.* 4. *Baccae* dispermae.

scandens. 1. *P.* petiolis 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.*

- cordata*. 5. P. fol. cordatis. (P. *cordata*, fol. cordatis, spadicibus digitiformi. *Ait. Kew.* 3. p. 319.)
- pinnata*. 6. P. fol. pinnatifidis.
- palmata*. 7. P. fol. palmatis.

1032. ZOSTERA. *Spadix* linearis, altero latere fructifero. *Cal.* o. *Cor.* o. *Stam.* alterna. *Sem.* solitaria, alterna.

- marina*. 1. Z. pericarpis sessilibus. *Fl. dan.* t. 15.
- oceanica*. 2. Z. pericarp. pedicellatis oliuiformibus. *Mant.* 123. *)

*) Egregiae de hacce specie observationes perlegi merentur, quae sequenti in opella descriptae sunt: *Zosteræ oceanicæ* Linnaei *Abyssicis*. Contemplatus est PHILIPPUS CAVLINUS Neapolitanus. Annis 1787 et 1791. Neap. 1792. Cfr. *Annal. der Bot. St.* 9. p. 57. t. 4. Secundum cel. Auctorem potius ad Hexandriam monogyniam pertinet, etiam dubitat, an *Z. marina* ad hoc, aut ad genus *Ruppia* referenda sit.)

CLASSIS XXI.
MONOECIA.

MONANDRIA.

1203. CHARA. ♂ *Cal.* nullus. *Cor.* nulla.
♀ *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* o. *Stigma* 3-fidum.
Sem. 1.
1034. ZANNICHEL- ♂ *Cal.* nullus. *Cor.* nulla.
LIA. ♀ *Cal.* 1-phyllus. *Cor.* o. *Pist.* 4. *Sem.* 4.
1035. CERATOCAR- ♂ *Cal.* 2-partitus. *Cor.* nulla.
PVS. ♀ *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* o. *Styl.* 2. *Sem.* 1.
inferum.
1426. ARTOCARPVS. ♂ *Cal.* biualuis. *Cor.* nulla.
♀ *Cal.* nullus. *Cor.* nulla. *Styl.* 1. *Drupa*
multilocularis.
- . . NIPA. ♂ *Spatha.* *Cor.* 6-petala.
♀ *Spatha.* *Cor.* o. *Drupae* angulatae.
1036. ELATERIVM. ♂ *Cal.* o. *Cor.* hypocrateriform.
♀ *Cal.* o. *Cor.* hypocrateriform. *Caps.* in-
fera, pulposa, 1-locularis, poly-
sperma.
1033. CYNOMORIVM. ♂ *Cal.* amenti. *Cor.* nulla.
♀ *Cal.* amenti. *Cor.* o. *Styl.* 1. *Sem.* 1.
subrotundum.
1427. PHYLLACHNE. ♂ *Cal.* 3-phyllus, superus. *Cor.* infundi-
buliformis.
♀ *Cal.* 3-phyllus, superus. *Cor.* infundi-
bulif. *Styl.* 1. *Stigma* tetragonum.
Caps. infera, polysperma.
1428. CASVARINA. ♂ *Cal.* Amenti. *Corollae Squamulae* bi-
partitae.
♀ *Cal.* Amenti. *Cor.* nulla. *Styl.* bifidus.
Strobilus.
1429. AEGOPRICON. ♂ *Amentum.* *Cal.* 3-fidus. *Cor.* nulla.
♀ *Flores* solitarii. *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. *Pomum* bi-
 loculare, polyspermum.
1038. LEMNA. ♂ *Cal.* 1-phyllus. *Cor.* nulla.
 ♀ *Cal.* 1-phyllus. *Cor.* 0. *Styl.* 1. *Capsf.*
 1-locularis.
- * *Gunnera.*

TRIANDRIA.

1042. ZEA. ♂ *Glum.* 2-flora. *Glum.* 2-valuis
 ♀ *Glum.* 1-flora. *Gl.* 2-valuis. *Styl.* 1. *Sem.* 1,
 nudum, subrotundum.
1044. TRIPSACVM. ♂ *Glum.* 4-flora. *Glum.* 2-valuis.
 ♀ *Glum.* 2-f. 4-part. *Gl.* 2-valuis *Styl.* 2.
Sem. 1, gluma finu perforata.
1043. COIX. ♂ *Glum.* 2-flora. *Glum.* 2-valuis.
 ♀ *Glum.* 2-flora. *Gl.* 2-valuis. *Styl.* 2-fid.
Sem. 1, tectum nuce.
1045. OLYRA. ♂ *Glum.* 1-flora. *Glum.* 2-valuis.
 ♀ *Glum.* 1-flora. *Gl.* 2-valuis. *Styl.* 2-fid.
Sem. 1, nudum.
1046. CAREX. ♂ *Ament.* 1-florum. *Cor.* nulla.
 ♀ *Ament.* 1-florum. *Cor.* 1. *Styl.* 1. *Sem.* 1,
 tunicatum.
1041. SPARGANIVM. ♂ *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* nulla.
 ♀ *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 0. *Stigm.* 2. *Sem.*
 1-sperma.
1040. TYPHA. ♂ *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* nulla.
 ♀ *Cal.* capillaris. *Cor.* 0. *Styl.* 1. *Sem.* 1,
 pappigerum.
1047. AXYRIS. ♂ *Cal.* 3-partitus. *Cor.* nulla.
 ♂ *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* 0. *Styl.* 2. *Sem.* 1,
 subrotundum.
1050. PHYLLANTHVS. ♂ *Cal.* 6-partitus. *Cor.* nulla.
 ♀ *Cal.* 6-partitus. *Cor.* 0. *Styl.* 3. *Capsf.*
 3-cocca.
1048. TRAGIA. ♂ *Cal.* 3-partitus. *Cor.* nulla.
 ♀ *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 0. *Styl.* 3-fid. *Capsf.*
 3-cocca.
1049. HERNANDIA. ♂ *Cal.* 3-partitus. *Cor.* 3-petala.
 ♀ *Cal.* truncatus. *Cor.* 6-petala. *Drupa*
 excauata.

1039. OMPHALEA. ♂ *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* nulla. *Anth.* immerfae 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.

1054. VRTICA. ♂ *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* nulla. *Nect.* cya-
 thiforme.
 ♀ *Cal.* 2-valuis. *Cor.* o. *Stig.* villos. *Sem.* 1,
 ouatum.
 1055. MORVS. ♂ *Cal.* 4-partitus. *Cor.* nulla.
 ♀ *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* o. *Styl.* 2. *Sem.* 1,
 baccatum.
 1053. BVXVS. ♂ *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 2-petala.
 ♀ *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 3-pet. *Stigm.* 3.
Capsf. 3-ocularis.
 1052. BETVLA. ♂ *Ament.* 5-florum. *Cor.* 4-partita.
 ♂ *Ament.* 2-florum. *Cor.* o. *Styl.* 2. *Sem.* 1.
 ouatum.
 1051. CENTELLA. ♂ *Inuolucr.* 4-phyllum, multiflorum. *Pe-*
tal. 4.
 ♀ *Inuolucr.* 2-phyllum. *Styli* 2. *Pericarp.*
inferum, 2-loculare.
 1274. SERPICVLA. ♂ *Cal.* 4-dentatus. *Cor.* 4-petala.
 ♀ *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* *Nux* torulosa.
 . . AVCVBA. ♂ *Cal.* 4-dentatus. *Cor.* 4-petala.
 ♀ *Nect.* o. *Nux* 1-ocularis.
 1328. LITTORELLA. ♂ *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 4-fida. *Stam.* lon-
 giffima.
 ♀ *Cal.* nullus. *Cor.* 4-fida. *Stylus* longif-
 fimus. *Sem.* nux.
 1275. 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.

1277. NEPHELIVM. ♂ *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* o. *Anth.* bifidae.
 ♀ *Cal.* 4-dentatus. *Cor.* o. *Styl.* 2, inter
 germina.

1056. XANTHIVM. ♂ *Cal.* comm. polyph. *Cor.* 5-fida. *Filam*
connexa.
♀ *Cal.* nullus. *Cor.* 0. *Styl.* 2. *Drupa* 2-
locularis.
1057. AMBROSIA. ♂ *Cal.* comm. 1-phyll. *Cor.* 5-fida.
♀ *Cal.* 1-flor. 2-phyll. *Cor.* 0. *Styl.* 1. *Nux* 5-
dentata.
1058. PARTHENIVM. ♂ *Cal.* comm. 5-phyll. *Cor.* disci super.
♀ *Cal.* idem mari. *Cor.* radii ligulat. *Styl.* 1. *Sem.* 1.
1326. CLIBADIVM. ♂ *Cal.* comm. imbricatus. *Cor.* disci 5-fidae.
♀ *Cal.* idem mari. *Cor.* radii 3-fidae. *Drupa*
pae umbilicatae.
1059. IVA. ♂ *Cal.* comm. 5-phyll. *Cor.* disci super.
♀ *Cal.* idem mari. *Cor.* radii 0 *Styl.* 2. *S m.* 1.
1060. AMARANTHVS. ♂ *Cal.* propr. 5-phyll. *Cor.* nulla. *Stam.*
3. f. 5.
♀ *Cal.* propr. 5-phyll. *Cor.* 0. *Styl.* 3. *Capsf.*
circumscissa.
1276. LEEA. ♂ *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-fida.
♀ *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-fida. *Styl.* 1. *Peric.*
6-loculare. *Sem.* folitaria.

* *Diosma.*

HEXANDRIA.

1062. ZIZANIA. ♂ *Cal.* *Glum.* nulla. *Cor.* *Gl.* 2-valuis.
♀ *Cal.* *Glum.* nulla. *Cor.* *Gl.* 2-valuis. *Styl.* 2.
Sem. 1, corolla circumscissa.
1063. PHARVS. ♂ *Cal.* *Glum.* 1-flora. *Cor.* *Gl.* 2-valuis.
♀ *Cal.* *Glum.* 1-flora. *Cor.* *Gl.* 2-valuis.
Styl. 1. *Sem.* 1, . . .

* *Cocos* Cfr. App. * *Rumex spinosus.*

HEPTANDRIA.

1064. GVETTARDA. ♂ *Cal.* cylindric. *Cor.* 7-fida.
♀ *Cal.* cylindric. *Cor.* 7-fida. *Styl.* 1. *Drupa*
pa ficca.

POLYANDRIA. plura quam 7.

1156. BEGONIA. ♂ *Cal.* nullus. *Cor.* 4-petala.
♀ *Cal.* nullus. *Cor.* 4-petala. *Styli* 3, bi-
fidi. *Capsf.* infera, 3-locularis, po-
lysperma.

1067. SAGITTARIA. ♂ *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 3-petala. *Stam.* 24 circiter.
 ♀ *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 3-pet. *Pist.* 100. *Sem.* numerosa.
1066. MYRIOPHYLLUM. ♂ *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* nulla. *Stam.* 8.
 ♀ *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 0. *Pist.* 4. *Sem.* 4.
1065. CERATOPHYLLUM. ♂ *Cal.* sub 7-partitus. *Cor.* nulla. *Stam.* 18 circiter.
 ♀ *Cal.* sub 7-partitus. *Cor.* 0. *Pist.* 1. *Sem.* 1.
1068. THELIGONUM. ♂ *Cal.* 2-fidus. *Cor.* nulla. *Stam.* 12 circiter.
 ♀ *Cal.* 2-fidus. *Cor.* 0. *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.* 0. *Styl.* 3. *Capsf.* 2-sperma.
1070. QVERCVS. ♂ *Cal.* 5-fidus. *Cor.* nulla. *Stam.* 10 circiter.
 ♀ *Cal.* integer. *Cor.* 0. *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.* 0. *Styl.* 2. *Nux* nuda.
1073. CARPINVS. ♂ *Ament.* imbricat. *Cor.* nulla. *Stam.* 10.
 ♀ *Cal.* 6-fidus. *Cor.* 0. *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.* 0. *Styl.* 2. *Capsf.* polysperma.
- * *Areca.* Cfr. App. * *Caryota.* Cfr. App.

MONADELPHIA.

1087. HVRA. ♂ *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* nulla. *Anther.* 20, sessiles.
 ♀ *Cal.* cylindricus. *Cor.* o. *Pist.* 1. *Capsf.* 10-cocca.
1077. PINVS. ♂ *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* nulla. *Stam.* plurima.
 ♀ *Ament.* strobilac. *Cor.* o. *Pist.* 2. *Nuc-* ces 2, alatae.
1079. CVPRESSVS. ♂ *Amentum.* *Cor.* nulla. *Anther.* 4, sessiles.
 ♀ *Ament.* strobilac. *Cor.* o. *Stigm.* 2. *Nux* angulata.
1078. THUIA. ♂ *Amentum.* *Cor.* nulla. *Anther.* 4.
 ♀ *Ament.* strobilac. *Cor.* o. *Pist.* 2. *Nux* cincta alâ.
1082. ACALYPHA. ♂ *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* nulla. *Stam.* 12 circiter.
 ♀ *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* o. *Styl.* 3. *Capsf.* 3-cocca.
1081. DALECHAM-
 PIA. ♂ *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* nulla. *Nectar.* lamellatum. *Stam.* multa.
 ♀ *Cal.* 10-phyllus. *Cor.* nulla. *Stylus* 1. *Capsf.* 3-cocca.
1080. PLVKENETIA. ♂ *Cal.* nullus. *Cor.* 4-petala. *Stam.* 8.
 ♀ *Cal.* nullus. *Cor.* 4-pet. *Styl.* 1. *Capsf.* 4-cocca.
279. CVPANIA. ♂ *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 5-petala. *Stam.* 5.
 ♀ *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 3-petala. *Styl.* 3-fidus. *Capsf.* seminibus 6, arillatis.
1083. CROTON. ♂ *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala. *Stam.* 15.
 ♀ *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* o. *Styl.* 3. *Capsf.* 3-cocca.
1085. RICINVS. ♂ *Cal.* 5-partitus. *Cor.* nulla. *Stam.* multa.
 ♀ *Cal.* 3-partitus. *Cor.* o. *Styl.* 3. *Capsf.* 3-cocca.
1084. IATROPHA. ♂ *Cal.* nullus. *Cor.* 5-fida. *Stam.* 10.
 ♀ *Cal.* nullus. *Cor.* 5-pet. *Styl.* 3. *Capsf.* 3-cocca.
1086. STERCVLIA. ♂ *Cal.* 5-partitus. *Cor.* nulla. *Stam.* 15 circiter.
 ♀ *Cal.* 5-partitus. *Cor.* o. *Pist.* 1. *Capsf.* 5.
1088. HIPPOMANE. ♂ *Cal.* 2-fidus. *Cor.* o. *Antheras* 2, bifidae.
 ♀ *Cal.* 3-fidus. *Cor.* o. *Stigm.* 3-plex. *Drupa* 1-sperma aut *Capsf.* 3-cocca.

1279. STILLINGIA. ♂ *Cal.* multiflorus. *Cor.* 1-petala. *Stam.* 2.
 ♀ *Cal.* uniflorus. *Cor.* *Stylus* 3 fidus.
Germeu 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. *Capsf.*
 3-locul. 2-sperma.
1330. AGYNEIA. ♂ *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* nulla. *Anth.* 3.
 ♀ *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* nulla. *Germeu* per-
 foratum. *Stylus* *Stigmaque* nulla.

MONANDRIA.

1034. ZANNICHELLIA. MASCULI. *Cal.* o. *Cor.* o.
 FOEMINEI. *Cal.* 1-phyllus. *Cor.* o. *Germina* cir-
 citer 4. *Sem.* totidem.
- palustris.* I. ZINNICHHELLIA. *Fl. dan. t. 67.* — *Mill. illustr.*
ic. M. (*Filam.* 1, *striatum*; *Anthera quadrilocu-*
laris, apice callosa, nec sagittata. Styl. teres cras-
siusculus; *Stigm. magnum pellucidum papillosum,*
subcampanulatum nec ovatum obseruavi. Foliis et
habitu ceterum cum Ranunc. flauiatili conuenit.)
1035. CERATOCARPVS. MASC. *Cal.* 2-partitus. *Cor.* o.
Filamentum longum.
 FOEM. *Cal.* 2-phyllus, *germini adnatus. Cor.* o.
Styli 2. *Sem.* 2-corne, compressum.
- arenarius.* I. CERATOCARPVS. (*Buxb. in Act. petrop. I. p.*
244. t. 9. Cfr. Gaertn. de fr. 2. p. 209.)
1426. ARTOCARPVS. *Amentum* cylindricum sensim in-
 crassatum, *floribus tectum.*
 MASC. *Cal.* 2-valuis. *Cor.* o.
 FOEM. *Cal.* o. *Cor.* o. *Styl.* 1.
Drupa multilocularis. Suppl. p. 61. — *Thunb.*
Diff. nov. pl. gen. p. 24. G. Forster vom Brot-
baum. M.
- incisa.* I. A. *foliis incisif. Suppl. p. 411.* *Rademachia in-*
cisa. Thunb. in act. stockh. v. 36. p. 250. le Rimu
ou Fruit de pain. Sounerat. voy. a la nouv. Gui-
nee. p. 99. sqq. t. 57. 58. 59. 60. — *Varietas du-*
plex: α) fructu apyreno, in Otaheiti habitans.
Forster v. Brotb. p. 33 sqq. Tab. I. II, β) fructu se-
minifero insularum Philippinarum. Sounerat l.c. M.
- integrifolia.* 2. A. *fol. integrif. Suppl. p. 412.* *Rademachia in-*
tegra. Thunb. in act. stockh. v. 36. p. 252.
1033. CYNOMORIVM. MASC. *Cal.* *Amentum imbrica-*
tum. Cor. o.
 FOEM. *Cal.* in eodem amento. *Cor.* o. *Stylus* 1.
Sem. 1, subrotundum.
- coccineum.* I. CYNOMORIVM. *Tota planta est unicum amen-*
tum. (Mich. gen. pl. p. 17. t. 12. Fungus typhoi-
des coccineus tuberosus melitensis. Bocc. mus. 2.
p. 69. t. 81.) .. NIPA.

5. NIPA. MASC. *Spatha*. Cor. 6-petala.

FOEM. *Spatha*. Cor. o. *Drupae* angulatae. *Thunb.*
in act. stockh. 1782. p. 23. M.

fruticans. I. 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* spiralter striata, 1-locul. poly-
sperma *Gaertn.*)

tomentosa. 1. *C.* aculeis caulinis ouatis.

vulgaris. 2. *C.* caulibus laeuibus, 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.
Fruet. atrouirides, qui in C. vulgari amoene
rubri.)

1036. ELATERIVM. MASC. *Cal.* o. *Cor.* hypocrateri-
formis.

FOEM. *Cal.* o. *Cor.* hypocr. *Caps.* infera, 1-lo-
cularis, 2-valuis.

carthagenense. 1. *E.* foliis cordatis angulatis. — *Iacq. amer. pict.*
p. 118. *t.* 232. M.

trifoliatum. 2. *E.* fol. ternatis incisif. *Mant.* 123.

1427. PHYLLACHNE. MASC. *Cal.* 3-phyllus, superus.
Cor. infundibuliformis.

FOEM. *Cal.* 3-phyllus, superus. *Cor.* infundi-
buliformis. *Styl.* 1. *Stigmatetragonum. Caps.*
infera, polysperma. *Suppl. p.* 62.

viliginosa. I. PHYLLACHNE. *Suppl. p.* 412.

1428. CASVARINA. MASC. *Cal.* amenti. *Corollae squa-*
mulae bipartitae.

FOEM. *Cal.* amenti. *Cor.* o. *Styl.* bifidus. *Stro-*
bitus. 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 flaminum remotis.* Thunb. l. c. p. 54. M. (Cfr. Gaertn. de fr. 2. p. 63 et 64.)

1429. AEGOPRICON. MASC. Amentum. Cal. 3-fidus. Cor. o.

FOEM. *Flores solitarii.* Cal. vt in mare. Cor. o.

Styl. 3. Bacca (Capsf.) 3-cocca. Suppl. p. 63.

betulinum. 1. AEGOPRICON. Suppl. p. 413. (Smith ic. pl. t. 42.)

D I A N D R I A.

1037. ANGVRIA. MASC. Cal. 5-fidus. Cor. 5-petala.

FOEM. Cal. 5-fidus. Cor. 5-petala. *Ponum inferum, 2-loculare, polyspermum.*

trilobata. 1. *A. foliis trilobis.* — Jacq. amer. pict. p. 119. t. 234. M. *Fructus muricatus.*

pedata. 2. *A. fol. pedatis ferratis.* — Jacq. amer. pict. p. 119. 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. Capsf. vnilocularis.*

trifulca. 1. *L. foliis petiolatis lanceolatis.*

minor. 2. *L. fol. sessilibus vtrinque planiusculis, radic. solitariis. Lenticula palustris.* Bauh. pin. 362. Vaill. paris. 114. t. 20. f. 3. *Floret quotannis sub canicula.*

gibba. 3. *L. fol. sessilibus subtus hemisphaericis, radic. solitariis. Varietas praecedentis secundum Gerardum 122.* (Cfr. de flore Ehrh. Beytr. I. p. 43.)

polyrhiza. 4. *L. fol. sessilibus, radic. confertis.* Vaill. paris. t. 20. f. 2.

arrhiza. 5. *L. fol. geminis eradicatis.* Mant. 294. *Lemna omnium minima arrhiza.* Mich. gen. 16. t. 11. f. 4.

T R I A N D R I A.

1040. TYPHA. MASC. Amentum cylindricum. Cal. obfoletus, 3-phyllus. Cor. o.

FOEM. Amentum cylindricum, infra masculos.

Cal. capillo villoso. Cor. o. Sem. 1, insidens pappo capillari.

latifolia. 1. *T. foliis subensiformibus, spica mascula foeminaeque approximatis.* — Fl. dan. t. 645. M. (T. maior,

maior, spica mascula foemineaque subapproximatis, fol. ensiformibus culmo breviorc. *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 breviora.*)

1041. SPARGANIVM. MASC. Amentum subrotundum
Cal. 3-phyllus. *Cor.* 0.

FOEM. Amentum subrotundum. *Cal.* 3-phyllus.
Cor. 0. *Stigma* 2-fidum. *Drupa* exsucca, 1-sperma.

erectum. 1. S. foliis erectis triquetris, (caule ramoso). *Mant.*
494.

nutans. 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.*

hermaphroditum. 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. feminibus ouatis. *Catricula. Rhced. 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. *Stylus* 2-fidus. *Sem.* cartilagineum.
latifolia. 1. OLYRA. (*O. paniculata*, culmo ramoso, panícula terminali. *Swartz obs. p. 347?*)

1046. CAREX. MASC. Amentum imbricatum. *Cal.* 1-phyllus. *Cor.* 0.

FOEM. Amentum imbricatum. *Cal.* 1-phyllus.
Cor. 0. *Nectarium* inflatum, 3-dentatum.
Stigm. 3. *Sem.* triquetrum, intra nectarium.

* *Spica unica simplici.*

- dioica.* 1. *C. spica simplici dioica.* *Fl. dan. t. 166. Excluseo synonymo Scheuchzeri.*
- capitata.* 2. *C. spica simplici androgyna ovata: superne mascula, capsulis imbricato-patulis.* *Fl. dan. t. 379.*
- pulicaris.* 3. *C. spica simplici androgyna: superne mascula, capsulis diuaticatis retroflexis.*
- squarrosa.* 4. *C. spica simplici androgyna: inferne mascula, capsulis imbricatis horizontalibus.*
- vuncinata.* 5. *C. spica simplici androgyna lineari superne mascula, aristis foeminarum vuncinatis, masculis muticis.* *Suppl. p. 413.*
- cyperoides.* 6. *C. capitulo terminali subrotundo, floribus simplicissimis subulatis, inuolucro longo.* *Suppl. p. 413.* *Carex cyperoides*, umbella subcapitata, flor. simplicissimis subulatis, inuolucro tetraphyllo elongato. *Syst. ed. 13. p. 703.* *Carex bohémica aquatica annua*, Cyperi facie, caule molli, capitulis in glomeratam spicam digestis. *Mich. gen. 70. t. 33. f. 19.* *Scirpus spica multipartita*, seminibus caudatis. *Gmel. sib. 1. p. 81.* *Cyperus minor capitulis inflexis.* *Buxb. cent. 4. p. 34. t. 61.* *Carex bohémica.* *Schreb. Gram. t. 28. f. 3.* *Habitat in Sibiria, Bohemia.* *Mist DD. Schreber Prof. Erlang. De genere nil noui. Radix perennis. Culmi pedales, triquetri. Capitulum terminale e glomeratis pluribus. Glumae exteriores singuli glom. in masculae; interiores foemineae. Stamina 3 alba. Pistillum nectario longius, stylo bifido.* *Schreber.*

* *Spicis*

** *Spicis androgynis.*

- baldensis.* 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. Cautè distinguenda a C. disticha Hudf. s. intermedia Gooden. cui culmus erectus, et spicae terminales et inferiores foemineae.)*
- uliginosa.* 9. *C. spica composita, spiculis androgynis: inferioribus remotioribus foliolo longiori instructis, culmo tereti. Mant. 494.*
- leporina.* 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 subsenis oualibus approximatis alternis, squamis lanceolatis capsulam aequantibus. Gooden l. c. p. 148.)*
- vulpina.* 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 fisso, radice fibrosa Gooden. quo differt a C. stellulata Eiusd. s. echinata aliorum, cui caps. ore integro sunt. Fl. dan. t. 284.)*
- loliacea.* 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.*
- elongata.* 16. *C. spiculis oblongis sessilibus remotis androgynis, capsulis ouatis acutis.*

- canescens.* 17. *C. spiculis subrotundis remotis sessilibus obtusis androgynis, capsulis ouatis obtusiusculis. Fl. dan. t. 285.*
- paniculata.* 18. *C. racemo composito, spiculis androgynis. Carex angustifolia, caule triquetro, spica multiplici fusca. Mich. gen. 68. t. 33. f. 7.*
- indica.* 19. *C. spicis androgynis cylindricis paniculatis pinatis, flosculis aliquot infimis foemineis. Mant. 574.*
- brunnea.* 20. *C. spicis androgynis pedunculatis linearibus superne masculis. Thunb. iap. p. 38. M.*
- *** *Spicis sexu distinctis: foemineis sessilibus.*
- flava.* 21. *C. spicis confertis subsessilibus subrotundis: mascula lineari, capsulis acutis recurvis. (Fl. dan. t. 1047.)*
- pedata.* 22. *C. spicis foemineis sessilibus oblongis; inferiore axillari, fol. subfiliformibus.*
- digitata.* 23. *C. spicis linearibus erectis, mascula breviori inferioreque, bracteis aphyllis, capsulis distantibus.*
- montana.* 24. *C. spicis foemineis sessilibus subsolitariis ouatis masculae approximatis, culmo nudo, capsulis pubescentibus. — Carex praecox Jacq. Fl. austr. t. 446. latiora folia habet et mihi videtur eadem, ac Carex spica mascula et foemineis duabus ouatis approximatis subsessilibus in axillis succingentium foliorum. Fl. dan. t. 444. In C. montana folia filiformia. M.*
- tomentosa.* 25. *C. spicis foemineis subpedunculatis, capsulis subglobosis tomentosis. Mant. 123.*
- globularis.* 26. *C. spica mascula oblonga, foeminea sessili ouata folio florali breviori approximata.*
- filiformis.* 27. *C. spica mascula oblonga, foemineis sessilibus oblongis: inferiore foliolo proprio breviori.*
- pilulifera.* 28. *C. spicis terminalibus confertis subrotundis: mascula oblonga.*
- saxatilis.* 29. *C. spicis tribus ouatis sessilibus alternis; mascula oblonga. Fl. dan. t. 403?*
- tristachya.* 30. *C. spicis monoicis tribus sessilibus linearibus, mascul. longiore. Thunb. iap. p. 38. M.*
- **** *Spicis sexu distinctis: foemineis pedunculatis.*
- atrata.* 31. *C. spicis androgynis terminalibus pedunculatis: florentibus erectis; fructiferis pendulis.*

- limosa.* 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.)*
- panicca.* 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 spicae.
- 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 subsessilibus: mascula terminali, culmo triquetro. (*C. caespitosa, digyna, vaginis nullis, spicis subsessilibus subcylindricis obtusis, fol. erectis molliusculis. Gooden. l. c. p. 195.*)
- distans.* 39. *C. spicis* remotissimis subsessilibus, bractea vaginali, capsulis angulatis mucronatis.
- iaponica.* 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 subsessilibus, 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. 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. 0. 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. obovatis, 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. *Capsf.* carnosa, 3-locularis. *Sem.* 1. (Cfr. *Swartz obs. p.* 349-353.)

diandra. 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. *Capsf.* 3-cocca, 3-locularis, *Sem.* solitaria.

volubilis. 1. T. foliis cordato-oblongis, caule volubili. (*Trew. Pl. rar. t.* 15. *Bracteeae integrae. Vahl. Symb. i. p.* 76.)

inuolucrata. 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.

sonora. 1. H. foliis peltatis. *Brown. iam.* 373. *Iacq. amer.* 245. — *Ed. 2. pict. p.* 120. M.

ouigera. 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. *Capsf.* 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.)

Vrinaria. 3. P. foliol. pinnatis floriferis, flor. sessilibus, caule herbaceo procumbente.

baccifor.

- bacciformis.* 4. P. fol. pinnatis foliolis senis, 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.
- Emblica.* 6. P. fol. pinnatis floriferis, caule arboreo, fructu baccato.
- maderaspatensis.* 7. P. foliolis alternis cuneiformibus mucronatis.

TETRANDRIA.

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 ferpyllifolia 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. act. Stockh. 1768. 341. Fl. dan. t. 170. Plantago vniflora 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. *Capsf.* 4-cocca.

disticha. 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.
- dalecarlica.* 2. *B.* fol. subpalmatis: laciniis dentatis. *Suppl. p. 416.*
- nigra.* 2. *B.* fol. rhombico-ovatis acuminatis duplicato-
ferratis.
- lenta.* 3. *B.* fol. cordatis oblongis acuminatis ferratis.
- nana.* 4. *B.* fol. orbiculatis crenatis. *Fl. dan. t. 91.*
- pumila.* 5. *B.* fol. obouatis 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.

semperuirens. I. BVXVS.

1054. VRTICA. MASC. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 0. *Necta-*
rium centrale, cyathiforme.

FOEM. *Cal.* 2-valvis. *Cor.* 0. *Sem.* 1, nitidum.

* *Oppositifoliae.*

- pilulifera.* 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.)
- Dodartii.* 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.
- vrens.* 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. Auctor 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 incisif.
- 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 adhaerens, 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. (*Böhmeria cylindrica. Swartz prodr. p. 34. Monoica. ♂. Cal. 4-partitus. Cor. o. ♀. Cal. o. 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. Fior. minuti secundi.*)
- canadensis.* 19. V. fol. alternis cordato-ouatis, amentis ramosis distichis erectis.

- interrupta.* 20. V. fol. alternis ouato-cordatis ferratis 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 ouatis 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.*

1055. MORVS. MASC. *Cal.* 4 partitus. *Cor.* 0.

FOEM. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 0. *Styli* 2. *Cal.* baccatus. *Sem.* 1.

- alba.* 1. M. foliis oblique cordatis laeuibus.
- nigra.* 2. M. fol. cordatis scabris.
- papyrifera.* 3. M. fol. palmatis, fructibus hispidis. (*De vsu et praeparandi modo cfr. Thunberg Fl. iap. p. 72-76.*)
- rubra.* 4. M. fol. cordatis subtus villosis, amentis cylindricis.
- indica.* 5. M. fol. ouato-oblongis vtrinque aequalibus inaequaliter ferratis.
- tatarica.* 6. M. fol. ouato-oblongis vtrinque aequalibus aequaliter ferratis. *In Wolgae et Tanais inundatis. Pro serico praestantissimo. Forster.*
- tinctoria.* 7. M. fol. oblongis hinc protractioribus, spinis axillaribus. *Iacq. amer. 247. t. 180. — Ed. 2. pict. 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.

spinofum. 4. X. spinis ternatis, fol. trilobis.

fruticosum. 5. X. foliis pinnatifidis: laciniis incisif, 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 serratis.

elator. 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 subsef-
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.

annua. 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.)

frutescens. 2. I. fol. lanceolatis, caule fruticoso.

1329. CLIBADIVM. MASC. *Cal.* communis imbricatus.
Cor. disci 5-fidae.

FOEM. *Cal.* communis idem. *Cor.* radii foeminei
3-f. 4. *Sem.* Drupa umbilicata.

surinamense. 1. CLIBADIVM. *Mant.* 294. Clibadium foetidum.
Allam. nss. Folia opposita.

1060. 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.*

albus. 1. A. glomerulis triandris axillaribus bipartitis, bra-
cteis subulatis, fol. ouatis emarginatis lineatis stri-
ctis. Blitum maritimum minus, calycibus aculea-
tis. *Till. pisf. 25.*

graecizans. 2. A. glomerulis triandris axillaribus, fol. lanceo-
latis repandis obtusis. *Affinis admodum A. albo.*

melancholicus. 3. A. glomerulis triandris axillaribus subrotundis
sessilibus, fol. lanceolatis acuminatis. *Folia in cal-*
dario natae, laetissime sanguinea.

tricolor. 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 Willd. row.*)
- 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 villosa, ramis recuruatis.
- flauus*. 20. *A. racemis* pentandris compositis: summo infimisque nutantibus, fol. obouatis mucronatis.

- 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.*

1276. 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.*
- crispa.* 2. L. caule angulato fimbriato. *Mant. 124.*

H E X A N D R I A.

1062. ZIZANIA. MASC. *Cal.* 0. *Cor.* Gluma 2-valuis, mucica, 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.

1063. PHARVS. MASC. *Cal.* Gluma 2-valuis, uniflora. *Cor.* Gluma bivaluis.

FOEM. *Cal.* Gluma 2-valuis, 1-flora. *Cor.* Gluma univaluis, longa inuoluens. *Sem.* 1.

latifolius. 1. PHARVS.

H E P T A N D R I A.

1064. GVETTARDA. MASC. *Cal.* cylindricus. *Cor.* 7-fida, infundibuliformis.

FOEM. *Cal.* cylindricus. *Cor.* 7-fida. *Pist.* 1. *Drupa* sicca.

speciosa.

1. GVEETTARDA. (*Est planta hexandra varius pentandra; etiam quoad partes fructificationis variat. Swartz obs. p. 361.*)

POLYANDRIA. Stamina ultra VII.

1065. CERATOPHYLLVM. MASC. Cal. multipartitus.
Cor. 0. Stam. 16-20.

FOEM. Cal. multipartitus. Cor. 0. Pist. 1. Styl. 0.
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. MYRIOPHYLLVM. MASC. Cal. 4-phyllus. Cor. 0.
Stam. 8.

FOEM. Cal. 4-phyllus. Cor. 0. Pist. 4. Stylus 0.
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; foeminiini inferiorem 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. vtricolares semilunatae Gaertn.*)

sagittifolia.

1. S. foliis sagittatis acutis. Fl. dan. t. 172.

obtusifolia.

2. S. fol. sagittatis obtusis, caul. ramoso.

- 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.* 0. *Cor.* 4-petala. Petalis cordatis: 2 oppositis obcordatis. *Stam.* numerosa.

FOEM. *Cal.* 0. *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. Ment. 502. Iacq. obs. 2. t. 35.* (B. *diptera*, acaul., fol. inaeq. cordatis, pedunc. dichotomis, capsf. ala ima maxima: 2da angusta; 3tia obsoleta. *Dryand. l. c. p. 170.*)

Vrticae. 3. B. herbacea diffusa, fol. biserratis hispidis, pedunculis axillaribus elongatis vnifloris, fructu hispido. *Suppl. p. 420.* (B. *Vrticae*, caulesc., radicans, fol. vtrinque hispidis inaequaliter ouatis, duplicato-ferratis, capsf. basi 3-cornibus. *Dryand. l. c. p. 167.* B. *vrticaefolia.* *Smith t. c. t. 45.*)

1098. THELIGONVM. MASC. *Cal.* 2-fidus. *Cor.* 0. *Stam.* fere 12.

FOEM. *Cal.* 2-fidus. *Cor.* 0. *Pist.* 1. *Capsf.* coriacea, 1-locularis, 1-sperma.

Cynocrambe. 1. THELIGONVM. In India orientali vulgaris.

1069. 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.

LII 3

Sanguis

*) BEGONIA. Masc. *Cal.* 0. *Cor.* polypetala. *Stam.* numerosa. *Fr.* *Cal.* 0. *Cor.* polypet., *super.* *Capsf.* alata, polysperma. DRYANDER de genere Begonia in *Transact. of the Lin. Soc. I. p. 159.*)

- Sanguisorba*. 1. *P. inerme*, caulibus subangulosis. (*Curt. Fl. lond. ic. Stigmata penicilliformia.*)
hybridum. 2. *P. inerme*, caul. teretibus strictis.
spinosum. 3. *P. spinis ramosis*.

1070. QVERCVS. MASC. *Cal.* 5-fidus fere. *Cor.* 0.
Stam. 5-10.

FOEM. *Cal.* 1-phyllus, integerrimus, scaber.
Cor. 0. *Styli* 2-5. *Sem.* (*Nux*) 1, ouatum.

- Phellos.* 1. *Q. foliis lanceolatis integerrimis glabris.*
moluca. 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.*
glauc. 5. *Q. fol. obouatis acuminatis apice ferratis, subtus 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 tomentosisque. Thunb. l. c.)*
Ilex. 8. *Q. fol. ouato-oblongis indiuisis ferratisque subtus incanis, cortice integro. β. Quercus gramuntia. 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-ferratis: denticulatis rotundatis vniformibus.*
acutata. 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.*
Robur. 17. *Q. fol. deciduis oblongis superne latioribus: sinibus acutioribus, angulis obtusis. β. Quercus latifolia foemina. Bauh. pin. 419. It. wgoth. 214. Mant. 496. (Ambae varietates nunc vt species quoad fructus separantur, qui in Q. Robur sessiles*

les in Q. fructipendula Schrank f. pedunculata Ehrh. pedunculis longis instructi sunt.)

- Aegilops.* 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 fulcato.

- 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 sessili. (*Efr. Willdenow Berl. Baumz. p. 154-155.*)
- nigra.* 3. I. foliol. quindenis lanceolatis: exterioribus minoribus, geminis superaxillaribus.
- cinerea.* 4. I. foliol. vndenis lanceolatis basi altera brevior.
- baccata.* 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.* (*Nuces*) 2.

- Castanea.* 1. F. foliis lanceolatis acuminato-ferratis subtus nudis. (*Castanea vesca Gaertn. de fr. I. p. 181. t. 37.*)
- pumila.* 2. F. fol. lanceolato-ouatis acute ferratis subtus tomentosis, amentis filiformibus nodosis.
- sylvatica.* 3. F. fol. ouatis obsolete ferratis. (*Fol. ternis. β. foliis sanguineis. γ. fol. alternis inciso-ferratis. A. v. Vignet Anzeige einer neuentdeckten Buchenabart in Schmidt's Samml. phys. ökonom. Auff. 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.*

1074. CORYLVUS. MASC. *Cal.* 1-phyllus: 3-fidus, squamiformis, 1-florus. *Cor.* 0. *Stam.* 8.

FOEM. *Cal.* 2-phyllus: lacerus. *Cor.* 0. *Styli* 2.
Nux ouata.

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.)

Columna. 2. *C.* stipul. linearibus acutis.

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, (utrinque 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.* 0. *Filam.* numerosa.

FOEM. *Cal.* in globum, 4-phylli. *Cor.* 0. *Styli* 2. *Caps* multae in globum, bivalues, polyspermae.

Styraciflua. 1. *L.* foliis palmato-angulatis: lobis indiuisis acutis. (*Sinus baseos venarum villosi. Aiton.*)

peregrinum. 2. *L.* fol. oblongis alternatim sinuatis. *)

MONADELPHIA.

1077. PINVS. MASC. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 0. *Stam.* plurima. *Antherae* nudae.

FOEM. *Cal.* strobili: squama 2-flora. *Cor.* 0. *Pist.* 1. *Nux* ala membranacea excepta.

* *Foliis pluribus ex eadem basi vaginali.*

sylvestris. 1. *P.* foliis geminis: primordialibus solitariis glabris. — *Mill. illustr. ic. M.*

Pinea.

*) COMPTONIA. ♂ *Amentum*. *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* 0. *Anth.* 2-partitae. ♀ *Amentum*. *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* 0. *Styli* 2. *Nux* ouata.

C. asplenifolium L'HERIT. *flurp. nov.* 2. t. 58. SCHMIDT *Oesterr. Baumz.* 2. p. 3. t. 61.)

- Pinea.* 2. P. fol. geminis: primordialibus solitariis ciliatis.
Taeda. 3. P. fol. trinis. *Obs.* Pinus fol. trinis longissimis et Pinus fol. trinis, strobilis longioribus: squamis rigidioribus. *Milleri diuersa species a Taeda; sed qua nota, praeter foliorum longitudinem?*
- Cembra.* 4. P. fol. quinis laeuis. *Scop. ann. 2. p. 65.*
Strobis. 5. P. fol. quinis margine scabris, cortice laeui.
Cedrus. 6. P. fol. fasciculatis acutis.
Larix. 7. P. fol. fasciculatis obtusis. (*Reiter und Abel Abbild. deutsch. 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 laeuis bifariam versis. (*Reit. u. Abel l. c. t. 99. Rami verticillati.*)
orientalis. 12. P. fol. solitariis tetragonis.

1078. THVIA. MASC. *Cal.* Amenti squama. *Cor. o.*
Stam. 4.

FOEM. *Cal.* strobili: squama 2-flora. *Cor. o. Pist. 1.*
Nux 1, cincta ala emarginata.

- occidentalis.* 1. T. strobilis laeuis: squamis obtusis. *Rami patuli.*
orientalis. 2. T. strobilis squarrosus: squamis acutis. *Rami erecti.*
aphylla. 3. T. strobilis quadrivaluis, 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 squarrosus, fol. trifariam imbricatis subtus excuatis niueis. *Thunb. iap. p. 266.* *Thuia dolabrata*, frondibus ancipitibus, fol. trifarie incumbentibus proliferis conuexis viridibus, subtus excuatis albis. *Suppl. p. 420. M.*

1079. CVPRESSVS. MASC. *Cal.* Amenti squama. *Cor.* 0.

Antherae 4, feffiles absque filamentis.

FOEM. *Cal.* strobili: squama 1-floro. *Cor.* 0.

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 fulcatis decurrentibus. *Thunb. l. c. Cupressus iaponica*, fol. tri- f. quadrifariis acerosis falcatis quadrifalcatibus compressis carina decurrentibus confluentibus. *Suppl. p. 421. M.*

1080. PLVKENETIA. MASC. *Cal.* 0. *Petala* 4. *Stam.* 8.

Nectaria 4, barbata.

FOEM. *Cal.* 0. *Petala* 4. *Stylus* longissimus stigmatate peltato 4-lobo. *Capsf.* 4-cocca.

volubilis. 1. PLVKENETIA fructibus angulis verrucosis. *Suppl. p. 421. — Syst. ed. 13. p. 720. (Rumph. amboin. 1. p. 194. t. 79. f. 2.)*

1081. DALECHAMPIA. *Inuolucrum* commune exterius foliolis 4, interius foliis 2 trifidis.

MAS. *umbella* 10-flora: *inuolucello* 2-phyllo: paleis numerosis. *Perianth. proprium* 5-phyllo.

Cor. nulla. *Filam.* plurima, connata.

FOEM. *Flosculi* 3. *Inuolucello* 3-phyllo. *Perianth. proprium* foliolis 11. *Cor.* 0. *Stylus* filiformis.

Capsf. 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. — Jacq. amer. pict. p. 123. t. 239. M.*

1082. ACALYPHA. MASC. *Cal.* 3-f. 4-phyllus. *Cor.* 0. *Stam.* 8-16.

FOEM. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 0. *Styli* 3. *Capsf.* 3-cocca, 3-loocularis. *Sem.* 1.

virginica.

- 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.*
- indica.* 3. *A. inuolucris foemineis cordatis subcrenatis, 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. Jacq. amer. p. 254. Jacq. 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. 0. 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.* (*β. C. lineare, fol. linearibus integerrimis obtusis subtus tomentosis, caule fruticoso. Ait. Kew. 3. p. 374. Jacq. 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 obtusiusculis integerrimis laeuiusculis, fructibus pedunculatis.*
- tindlorium.* 6. *C. fol. rhombeis repandis, capsulis pendulis, caule herbaceo.* *Burm. ind. t. 62. f. 1. Cal. 5-phyllus. Petala 5. lanceolata. Stam. 8, monadelphia.* (*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 Bracteis 3, qualibus, 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. Thunb. 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 biglandulosis caule herbaceo. Thunb. iap. p. 269. M.*
- Tiglitum*. 12. *C. fol. ouatis glabris acuminatis ferratis, caule arboreo.*
- lucidum*. 13. *C. fol. ouatis glabris, flor. spicatis, stylis multifidis depresso-pubescentibus, caule frutescente. Loesl. it. 234. Mant. 497. Croton foliis ouatis glabris, ramis nudis, racemis spicatis. Berg. att. 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. — Iacq. hort. v. 3. t. 46. Amer. pict. p. 124. t. 242. M.*
- aromaticum*. 16. *C. fol. cordatis scabris subserratis 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 vtrinque 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 quinquelobis trilobisque spinosoferratis, floribus cauli adspersis subsessilibus.*

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. 0, (aut 5-fidus.) Cor. 1-petala, (aut 5-petala Sw.) infundibuliformis. Stam. 10: alterna breuiora.

FOEM. Cal. 0. Cor. 5-petala, patens. Styli 3, bifidi. Caps. 3-locularis. Sem. 1.

gossypifolia. 1. I. foliis quinquepartitis: lobis ouatis integris: fetis 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 laeuibus, stipulis setaceis multifidis.

Manihot. 5. I. fol. palmatis: lobis lanceolatis integerrimis laeuibus. Stam. 10.

Ianipha. 6. I. fol. palmatis: lobis integerrimis: intermediis vtrinque sinu lobatis. Mant. 126. — Iatropha carthagenensis. Jacq. hort. v. 3. t. 77. Amer. pict. 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. 0. Stam. numerosa.

FOEM. Cal. 3-partitus. Cor. 0. Styli 3, bifidi. Caps. 3-locularis. Sem. 1.

inermis.

- inermis.* 1. R. foliis peltatis subpalmatis ferratis, petiolis 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 indiuifis.

1086. STERCULIA. MASC. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* o. *Fi-*
lamenta 10-15.

FOEM. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* o. *Germe*n 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. laxe 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 act. 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-coeca.

- 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-coeca. (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-coeca.

- 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. 1. 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. *Capsf.* 12-ocularis. *Sem.* 1.

crepitans.

1. HVRA. *Amentum masculum e diuarcatura ra-*
morum, oblongum, cernuum. *Squamis oblongis:*
intra singulas Perianthium cylindricum, trunca-
tum, brevissimum. *Cor.* o. *Filamentum sangui-*
neum, longum, truncatum, rigidum, sub apice
bis terue verticillatum tuberculis. *Antherae 2, sin-*
gulo tuberculo immersae, ouales, bifidae. (*Trew.*
Pl. selectae t. 34 et 35.)

SYNGENESIA.

1089. 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.*)

neruifolia.

2. T. pomis ouatis acutis, fol. cordatis oblongis tri-
neruiis dentatis.

cucumerina.

3. T. pomis ouatis acutis, fol. cordatis angulatis.

amara.

4. T. pomis turbinato-ouatis.

1090. MOMORDICA. MASC. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-par-
tita. *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. musf. 2. t. 3. f. 1.*

Charantia.

2. M. pomis angulatis tuberculatis, fol. villosis lon-
gitudinaliter palmatis. — *Mill. illustr. ic. M.*

opercu-

- operculata.* 3. M. pomis angulato-tuberculatis apice deciduo
 • operculatis, fol. lobatis.
- Luffa.* 4. M. pomis oblongis: sulcis catenulatis, fol. in-
 cilis. (In hac et sequente specie fructus non dissi-
 lire possunt, cum constant fibris tenacissimis intri-
 catis vix violentia disrumpentibus. Loureiro Co-
 chinch. p. 590.)
- cylindrica.* 5. M. pomis cylindricis longissimis, fol. angulis
 acutis.
- trifolia.* 6. M. pomis ovatis muricatis, foliis ternatis den-
 tatis.
- pedata.* 7. M. pomis striatis, fol. pedatis ferratis.
- Elaterium.* 8. M. pomis hispidis, cirrhis nullis. (Bull. herb. t. .)

1091. CVCVRBITA. 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-lo-
 cularis: loculamentis 2-partitis. Gaertn.)

- lagenaria.* 1. C. fol. subangulatis tomentosis basi subtus bi-
 glandulosis, pomis lignosis.
- hispida.* 2. C. fol. angulatis, caule petiolisque hispidis.
 Thunb. iap. p. 322. M.
- ouifera.* 3. C. fol. lobatis, pomis obouatis, cirrhis septeno-
 digitatis. Mant. 126.
- Pepo.* 4. C. fol. lobatis, pomis lacuibus.
- verrucosa.* 5. C. fol. lobatis, pomis nodoso-verrucosis.
- Melopepo.* 6. C. fol. lobatis, caule erecto, pomis depresso no-
 dosis. (Prioris solummodo varietatem existimat
 b. Loureiro l. c. p. 593.)
- Citrullus.* 7. C. fol. multipartitis.

1092. CVCVMIS. MASC. Cal. 5-dentatus. Cor. 5-par-
 tita. Filamenta 3.

FOEM. Cal. 5-dentatus. Cor. 5-partita. Pist. 3-
 fidum. Pomi semina arguta. (Bacca 3-lo-
 cularis: loculamentis subdivisis, gelatina farctis
 Gaertn.)

- Colocynthis.* 1. C. foliis multifidis, pomis globosis glabris.
- prophetarum.* 2. C. fol. cordatis quinquelobis denticulatis obtusis,
 pomis globosis spinoso-muricatis. Jacq. hort. v. 1.
 t. 9. M.

- Anguria.* 3. C. fol. palmato-finuatis, pomis globosis echinatis. Cucumis echinatus, Colocynthis folio. *Herm. part. 134. sed fructus minor.*
- africanus.* 4. C. fol. palmato-finuatis, 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.
- satiuus.* 9. C. foliorum angulis rectis, pomis oblongis scabris.
- anguinus.* 10. C. foliis lobatis, pomis cylindricis longissimis laevis 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/pantanus.* 13. C. fol. cordatis integris denticulatis, pomis globosis glabris. *Berg. cap. 351.*

1098. BRYONIA. MASE. *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.)*
- dioica.* 2. B. fol. palmatis vtrinque calloso-scabris, floribus dioicis. *Iacq. in Litt. Fl. austr. t. 199. M. (Stamina per paria connata. Baccae rubrae Moench.)*
- palmata.* 3. B. fol. palmatis laevis quinquepartitis: laciniis lanceolatis repando-ferratis.
- 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.*

- laciniosa*. 6. B. fol. palmatis: laciniis lanceolatis ferratis, petiolis muricatis. *Fructus sessilis lineis 6 lacteis. Exclufis synonymis.*
- africana*. 7. B. fol. palmatis quinquepartitis vtrinque lacibus: laciniis pinnatifidis.
- cretica*. 8. B. fol. palmatis supra calloso-punctatis.
- scabra*. 9. B. fol. cordatis angulatis dentatis, supra calloso punctatis infra pilosis, vtrinque scabris, flor. umbellatis. *Suppl. p. 423.*
- scabrella*. 10. B. fol. cordatis quinquangulatis dentatis scaberimis eglandulatis. *Suppl. p. 424.*
- iaponica*. 11. B. fol. cordatis indivisis angulatisque dentatis inermi-hispidis. *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. 5t. 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 visa.*

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-ocularis. *Sem.* 2.

- telephioides*. 1. A. procumbens herbacea. — *Mill. illustr. ic. M.*
- fruticosa*. 2. A. erecta herbacea. β . *Clusia 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.*
- pubera*. 2. A. fol. subtus tomentosus. *Mant. 296.*

CLASSIS XXII.
D I O E C I A.

M O N A N D R I A.

1430. PANDANVS. ♂ *Cal.* 0. *Cor.* 0. *Anthera* sessilis, ramificationibus thyrsi inserta.
♀ *Cal.* 0. *Cor.* 0. *Stigmata* 2. *Fruct.* compositus.
1096. 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.

1097. VALLISNERIA. ♂ *Spath.* multiflora, 2-part. *Cor.* 3-partita.
♀ *Spath.* 1-flora. *Cal.* 3-part. *C.* 3-pet. *Pist.* 1. *Capsf.* 1-locularis.
1099. CECROPIA. ♂ *Spath.* recept. comm. *Cor.* nulla.
♀ *Spath.* recept. comm. *Cor.* 0. *Pist.* 1. *Bacca* 1-sperma.
1098. 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.

1100. EMPETRVM. ♂ *Cal.* 3-partitus. *Cor.* 3-petala.
♀ *Cal.* 3-partitus. *Cor.* 3-pet. *Styl.* 9. *Bacca* 9-sperma.
1101. OSYRIS. ♂ *Cal.* 3-fidus. *Cor.* nulla.
♀ *Cal.* 3-fidus. *Cor.* 0. *Styl.* 0. *Drupa* 1-locularis.
1280. CATVRVS. ♂ *Cal.* 0. *Cor.* 3-fida.
♀ *Cal.* 3-partitus. *Cor.* 0. *Styl.* 3. *Capsf.* 3-coeca.
1102. EXCOECARIA. ♂ *Ament.* squama. *Cor.* nulla.
♂ *Ament.* squama. *Cor.* 0. *Styl.* 3. *Capsf.* 3-coeca.

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. BATHIS. ♂ *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.
- * *Vrticae 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. HVMVLVS. ♂ *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 ficca.*
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.
1281. 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. *Caps.*
 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. TAMVUS. ♂ *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. *Caps.*
supera, 3-loc.
1121. RAIANIA. ♂ *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* nulla.
 ♀ *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* o. *Styl.* 3. *Sem.* in-
ferum ala aurita.
- * *Rumex Acetosa, Acetosella, aculeatus.*

OCTANDRIA.

1123. POPVLVS. ♂ *Ament. lacerum. Cor. o. Nect. ouat. Stam. 8-16.*
 ♀ *Ament. lacerum. Cor. o. Stigm. 4-fid. Caps. 2-valuis. Sem. papposa.*
1124. RHODIOLA. ♂ *Cal. 4-partitus. Cor. 4-petala.*
 ♀ *Cal. 4-partitus. Cor. o. Pist. 4. Caps. 4, polyspermae.*
1433. MARGARITARIA. ♂ *Cal. 4-dentatus. Cor. 4-petala.*
 ♀ *Cal. et Cor. vt in mare. Styl. 4. f. 5. Bacca cartilaginea, 4-5-cocca.*
 * *Laurus nobilis.* * *Acer rubrum.*
 * *Loranthus europaeus.*

ENNEANDRIA.

1125. MERCYRIALIS. ♂ *Cal. 3-phyllus. Cor. nulla. Stam. 9-12.*
 ♀ *Cal. 3-phyllus. Cor. o, Styl. 2. Caps. 2-cocca.*
1126. HYDROCHARIS. ♂ *Cal. 3-phyllus. Cor. 3-petala.*
 ♀ *Cal. 3-phyllus. Cor. 3-pet. Styl. 6. Caps. 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. Caps. 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.

- EVCLEA. ♂ *Cal. 5-dentatus. Cor. 5-petala. Stam. 15.*
 ♀ *Cal. 5-dentatus. Cor. 5-petala. Styli 2.*

1131. MENISPERMVM. ♂ *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-ocularis, 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-fulcae,
 apice barbatae.
 ♀ *Cal.* et *Cor.* maris. *Germina* pedicellata.
Nuces pedicellatae, monospermae.
- * *Clematis dioica.* * *Thalictrum 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.
838. 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.* 0. *Styl.* 3. *Capsf.*
 3-cocca.
 * *Napaea dioica.*

SYNGENESIA.

1139. RVSCVS. ♂ *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* nulla. *Stam.* 5.
 ♀ *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* 0. *Pist.* 1. *Bacc.*
 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. *Capsf.*
 3-cocca.

MONANDRIA.

1430. PANDANVS. MASC. *Cal.* 0. *Cor.* 0. *Anthera*
 fessilis, ramificationibus thyrſi inserta.
 EOEM. *Cal.* 0. *Cor.* 0. *Stigmata* 2. *Fruſt.* compo-
 situs. *Suppl.* p. 64. Cfr. KEVRA. *Thunb. Diff.*
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.* 0. *Cor.* 0. *Pist.* 1. *Capsf.* ouata, vni-
 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. *Capsf.* 1-lo-
 cularis, polyſperma.
ſpiralis. I. VALLISNERIA. *Habitat vulgaris in India orient.*

1099. CECROPIA. MASC. *Spatha* caduca. *Amenta* imbricata squamis turbinatis, subtetragonis. *Cor.* o.

FOEM. vt in mare. *Germina* imbricata. *Styl.* 1.

Stigm. lacerum. *Bacca* monosperma.

peltata.

1. CECROPIA. *Iacq. obs.* 2. t. 46. f. 4. *Amer. pict.* p. 126. t. 262. f. 65. quoad *spatham clausam*. *M. Mant.* 499.

1098. SALIX. MASC. *Amenti* squamae. *Cor.* o. *Glandula* bafeos nectarifera.

FOEM. *Amenti* squamae. *Cor.* o. *Stylus* 2-fidus.

Caps. 1-ocularis; 2-valuis. *Sem.* papposa. (Cfr.

G. F. Hoffmann Historia Salicum Lips. 1785-1791. c. iconibus.)

* *Foliis glabris ferratis.*

hermaphroditica. 1. *S.* foliis ferratis glabris, floribus hermaphroditis 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.)

phlylicifolia. 4. *S.* fol. ferratis glabris lanceolatis: crenis undatis.

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, stipulis trapeziformibus.

hastata. 8. *S.* fol. ferratis glabris subouatis acutis sessilibus, stipulis subcordatis.

aegyptiaca. 9. *S.* fol. subserratis lanceolato-ouatis nudis venosis, petiolis simplicibus exstipulatis. *Biedmusk. Brun.* it. 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: superioribus oppositis obliquis. (*Hanc cum priore*

coniunctam denominavit *S. monandra* cel. Hoffmann l. c. I. p. 18.)

- Myrsinites.* 14. *S. fol. ferratis glabris ouatis venosis. (Fol. praeteriti anni arida, membranacea, venoso-reticulata ad aetatem insequentem persistunt Vahl. in Skrift af Nat. hist. Selsk. 2. p. 50.)*
- arbuscula.* 15. *S. fol. subserratis 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. subserratis glabris obouatis obtusissimis. Folia venis parallelis.*
** *Foliis glabris integerrimis.*
- reticulata.* 18. *S. fol. integerrimis glabris ouatis obtusis. Fl. dan. t. 212.*
- myrtilloides.* 19. *S. fol. integris glabris ouatis acutis.*
- integra.* 20. *S. fol. integris glabris lineari-oblongis obtusis. Thunb. jap. p. 24. M.*
- glauca.* 21. *S. fol. integerrimis subtus tenuissime villosis ouato-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.*
- lappinum.* 24. *S. fol. integerrimis hirsutis lanceolatis.*
- arenaria.* 25. *S. fol. integris ouatis acutis supra subuillofis, subtus tomentosis. Excliso Halleri synonymo. (Hæftenus solummodo in Lapponia invenitur mouente cel. Viborg apud Willd. Baumz. ad finem operis p. 451.)*
- incubacea.* 26. *S. fol. integerrimis lanceolatis: subtus villosis nitidis, stipulis ouatis 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 ouatis subtus pubescens. — Iacq. Fl. austr. v. 5. t. 409. M. Affines sunt S. arenaria, incubacea, repens, fusca. (S. arenaria, fol. integerrimis ouato-oblongis, supra subuillofis, subtus sericeo-villosis, stipulis ouatis acutis. Willd. Baumz. p. 341. et 451.)*
- rosmarini-folia.* 29. *S. fol. integerrimis lanceolato-linearibus strictis sessilibus subtus tomentosis.*

**** *Foliis subserratis, villosis.*

- caprea.* 30. S. fol. ouatis rugosis subtus tomentosis vndatis
superne denticulatis.
- viminalis.* 31. S. fol. subintegerrimis lanceolato-linearibus lon-
gissimis acutis subtus sericis, ramis virgatis.
- cinerea.* 32. S. fol. subserratis oblongo-ouatis subtus subuil-
lofis, stipulis dimidiato-cordatis. (*Salix aurita*
Hoffm. de Sal. I. p. 30. et fere omnium autorum
huc pertinet. Willd. l. c. p. 451.)
- alba.* 33. S. fol. lanceolatis acuminatis serratis vtrinque pu-
bescentibus: ferraturis infimis glandulosis.

TRIANDRIA.

1100. EMPETRUM, MASC. *Cal.* 3-partitus. *Cor.* 3-pe-
tala. *Stam.* longa.

FOEM. *Cal.* 3-partitus. *Cor.* 3-petala. *Styli* 9.
Bacca 9-sperma.

- album.* 1. E. erectum. *Differt a sequenti ramulis pubescen-*
tibus; foliis longioribus supra scabriusculis, sub-
tus 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. hermaphrodi-
tos inuenit, saltem ut plurimum monoica est, hinc
praecedenti rassi potius adnumeranda. V.)

1101. OSYRIS. MASC. *Cal.* 3-fidus. *Cor.* 0.

FOEM. *Cal.* 3-fidus. *Cor.* 0. *Stylus* 0. *Stigma* sub-
rotundum. *Drupa* 1-ocularis.

- alba.* 1. O. foliis linearibus. M. — *Syst. ed. 13. p. 737.*
- japonica.* 2. O. fol. ouatis floriferis. *Thunb. iap. p. 31. M.*

1431. MABA. MASC. *Cal.* 3-fidus. *Cor.* 3-fida.

FOEM. *Cal.* vt in mare. *Drupa* supera, 2-locu-
laris. *Suppl. p. 65.*

- elliptica.* 1. MABA. *Suppl. p. 426.*

1331. RESTIO. *Syst. nat. 12. p. 735. **

MASC. CAL. Spica ouata, imbricata squamis vnifloris,
ouatis membranaceis.

COR.

*) Flores dioici collecti intra strobilum. Strobilus ouatus vel. oblongus,
multiflorus THVNB. Restio. Vpl. 1788. VSTERI Delect. opuscul. bo-
tan. I. p. 35-58. Cfr. quoque THVNB. Pl. cap. prodr. p. 14-16.)

COR. *Petala* 6, oblongiuscula, membranacea, persistencia.

STAM. *Filamenta* 3, capillaria. *Antherae* oblongae, erectae.

FOEM. CAL. vt in mare.

COR. vt in mare.

PIST. *Germen* inferum. *Styl.* 3, subulati, persistentes. *Stigmata* filiformia.

PER. *Capsula* 3-locularis, 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 ova-
tis. *Fris. descr. 1772. p. 10. n. 4.*
- verticillaris.* 2. R. ramis verticillatis articulatis, panicula com-
posita coarctata. *Suppl. p. 425. (Thunb. Restio. f. 7.)*
- dichotomus.* 3. R. culmis dichotomis, spicis solitariis. Restio
culmo prostrato, ramis filiformibus secundis ad-
scendentibus, spicis terminalibus pluribus. *Fris. descr. 1772. p. 10. n. 3. (Schoenus capensis. Spec. pl. p. 64. Thunb. l. c. nr. 26.)*
- vimineus.* 4. R. culmis simplicibus, spicis corymbosis. Restio
scapis floriferis longissimis, panicula filiformi nu-
tante 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, va-
ginis membranaceis binidis, spicis cylindricis ter-
minalibus 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
thyrsu oblongo terminali, spathis alternis maxi-
mis 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 genericam sequentem: ♂. Cal. 6-glumis, inaequalis. Cor. 6. ♀. Caps. 1-locularis. Etiam monogyna est.)*

- cernuus.* 8. R. culmo simplici aphylo, spicis turbinatis pendulis. *Suppl. p. 425.* (*Thunb. l. c. f. 2.*)
testorum. 9. R. culmo simplici aphylo, racemo composito erecto. *Suppl. p. 425.*

1102. EXCOECARIA. MASC. *Amentum nudum. Cal. o. Cor. o.*

FOEM. *Amentum nudum. Cal. o. Cor. o. Styli 3. Capsf. tricocca.*

- Agallocha.* 1. EXCOECARIA. (*Arbor excoecans. Rumph. amb. 2. p. 257. t. 79 et 80. Capsf. subglobose, trifulca. Sem. solitaria. Gaertn. de fr. 2. p. 126. t. 108.*)

1280. CATVRVS. MASC. *Cal. o. Cor. 3-fida.*

FOEM. *Cal. 3-partitus. Cor. o. Styli 3. Capsf. 3-cocca.*

- spiciflorus.* 1. B. spicis axillaribus pendulis. *Mant. 127. Acalypha hispida. Burm. ind. 303. t. 61. f. 1. Watta-Taly. Rheed. mal. 5. t. 32.*

- ramiflorus.* 2. B. floribus lateralibus sessilibus. *Mant. 127. — Boehmeria ramiflora. Iacq. amer. pict. p. 120. t. 236. Sed in foemina calyx nullus est, et stylus unicus. Iacq. 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-phylo. Cal. o. Cor. o. Stigma bilobum, sessile. Baccae coadunatae, 4-spermae.*

- maritima.* 1. BATIS. *Iacq. amer. pict. p. 127. t. 246. M. An a Bucephalo Plum. distincta? (Cfr. Swartz obs. p. 373 et 374.)*

1105. VISCUM. MASC. *Cal.* 4-partitus. *Cor.* 0. *Filamenta* 0. *Antherae* calyci adnae.

FOEM. *Cal.* 4-phyllus, superus. *Stylus* 0. *Cor.* 0. *Bacca* 1-sperma. *Sem.* cordatum.

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 trineruis obtusis.

pauciflorum.

7. V. fol. ouatis obtusis eneruis, floribus sparsis solitariis, caule fruticoso, ramis alternis. *Suppl. p. 426.*

terrestre.

8. V. caule herbaceo tetragono brachiato, fol. lanceolatis.

rotundifolium. 9. V. fol. orbiculatis, flor. verticillatis. *Suppl. p. 426.*

1432. MONTINIA. MASC. *Cal.* 4-dentatus, superus. *Petala* 4.

FOEM. *Cal.* et *Cor.* vt in mare. *Filamenta* sterilia. *Styl.* 2-fidus. *Caps.* oblonga, 2-ocularis. *Suppl. p. 65.* Cfr. *Thunb. Diss. nov. pl. gen. p. 27. M.*

acris.

1. MONTINIA. *Suppl. p. 427.* — *Montinia* cariophyllacea. *Thunb. in act. lund. P. 1. p. 108. M.*

1106. HIPPOPHAE. MASC. *Cal.* 2-partitus. *Cor.* 0.

FOEM. *Cal.* 2-fidus. *Cor.* 0. *Styl.* 1. *Bacca* monosperma.

rhamnoides.

1. H. foliis lanceolatis. *Fl. dan. t. 265.*

canadensis.

2. H. fol. ouatis.

1107. MYRICA. MASC. *Amenti* squama lunata. *Cor.* 0.

FOEM. *Amenti* squama lunata. *Cor.* 0. *Styli* 2. *Bacca* 1-sperma.

Cale.

1. M. foliis lanceolatis subserratis, caule suffruticoso. *Fl. dan. t. 327.*

conifera.

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.
- quercifolia.* 5. M. fol. oblongis opposite sinuatis.
- cordifolia.* 6. M. fol. subcordatis ferratis sessilibus.
- trifoliata.* 7. M. fol. ternatis dentatis.

PENTANDRIA.

1108. 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.
- narbonensis.* 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 prouincia esset. Plin. XIII. 5.*
- Terebinthus.* 4. P. fol. impari-pinnatis: foliolis ouato-lanceolatis.
- Lentiscus.* 5. P. fol. abrupte pinnatis, foliolis lanceolatis.

1109. ZANTHOXYLVM. MASC. *Cal. 5-partitus. Cor. 0.*
 FOEM. *Cal. 5-partitus. Cor. 0. Pist. 5. Caps. 5,*
monospermae.

- Claua Her- culis.* 1. Z. foliis pinnatis. *Pink. 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; Staminibus 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. vnicum.

grauaeolens. I. *ASTRONIVM*. — *Iacq. amer. pict. p. 127. t. 262. f. 65. quoad calycem et folia.* M. *Arbor foliis pinnatis.*

1281. *CANARIVM*. MASC. *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* 3-petala.

FOEM. *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* 3-petala. *Stigma* sessile. *Drupa* nuce trigona.

commune. I. *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. I. *ANTIDESMA*.

1113. *IRESENE*. MASC. *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* 5-petala. *Nectaria* 7.

FOEM. *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* 5-petala. *Stigmata* 2, sessilia. *Capsf.* feminibus tomentosis.

Celofia. I. *IRESENE*. (*Flores semper hermaphroditos invenit 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. I. *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. I. *ACNIDA*. (*Gaertn. de fr. 2. p. 197. t. 126.*)

1115. *CANNABIS*. MASC. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 0.

FOEM. *Cal.* 1-phyllus, integer, latere hians. *Cor.* 0. *Styli* 2. *Nux* 2-valuis, intra calycem clausum.

sativa. I. *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. 1. 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. 1. 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 incisifol. subtus
 glanduloso-punctatis. *Sp. plant.* 1432. *Dioicam*
statuit D. Browne.
cordifolia. 2. F. fol. cordatis angulatis. *An specie distincta?*

HEXANDRIA.

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.*
cretica. 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.
zeilanica. 3. S. caule aculeato angulato, fol. inermibus: cau-
 linis cordatis; ramis ovato-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 teretiufculo, 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.
- tannoides.* 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. herbacea.* 10. S. caule inermi angulato, fol. ciliato-aculeatis.
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.* 0.

FOEM. *Cal.* 6-partitus. *Cor.* 0. *Styli* 3. *Fructus* subrotundus, ala obliqua, inferus.

- hastata.* 1. R. foliis hastato-cordatis.
- cordata.* 2. R. fol. cordatis septemneruiis. (*Caps. infera pergamenea, 3-locularis, eualvis, loculamentis 2 sterilibus subobliteratis, apterygiis: tertio fertili compresso in alam maximam productio. Gaertn. de fr. I. p. 42-43.*)
- quinquefolia.* 3. R. fol. quinis ouato-oblongis.
- quinata.* 4. R. fol. quinatis: foliolis emarginatis, floribus umbellaribus axillaribus. *Thunb. iap. p. 148. M.*
- hexaphylla.* 5. R. fol. senariis: foliolis oblongis acutis, flor. racemosis. *Thunb. iap. p. 149. M.*

1122. DIOSCOREA. MASC. *Cal.* 6-partitus. *Cor.* 0.

FOEM. *Cal.* 6-partitus. *Cor.* 0. *Styli* 3. *Caps.* 3-locularis, 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.*
- iaponica.* 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, *Capsf.* 2-locularis. *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 subuerricillatis.)*
- balsamifera.* 4. P. fol. ouatis ferratis subtus albidis, stipulis resinosis. *Populus foliis subcordatis inferne incanis, superne atrouiridibus. Mill. ai. 7. Tacamahaca foliis crenatis. Pluk. alm. 360. t. 281. f. 3. Mill. dict. app. Trew. Ehurt. t. 46. Folia ouato-oblonga, subtus alba superficie vix conspicue tomentosa venis nudis reticulata. Sarpula 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.* 0. *Nectaria* 4. *Pist.* 4. *Caps.* 4, polyspermae.

rosea.

1. RHODIOLA. *Fl. dan. t.* 483. (*b. 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. 1. MARGARITARIA. *Suppl. p.* 428.

ENNEANDRIA.

1125. MERCVRIALIS. MASC. *Cal.* 3-partitus. *Cor.* 0. *Stam.* 9-f. 12. *Antherae* globosae, didymae.

FOEM. *Cal.* 3-partitus. *Cor.* 0. *Styli* 2. *Caps.* dicoeca, 2-locularis, 1-sperma.

perennis.

1. M. caule simplicissimo, foliis scabris. *Fl. dan. t.* 400. — *Mill. illustr. ic.* M.

ambigua.

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 stylifera.

FOEM. *Cal.* 3-fidus. *Cor.* 3-petala. *Styli* 6. *Caps.* 6-locularis, polysperma, infera.

Morsus ranae. 1. 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 breuiora.

FOEM. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-petala. *Stigmata* 5. *Bacca* 1-ocularis, polysperma.

Papaya. 1. *C. foliorum lobis sinuatis.* *Rumph. amb. 1. t. 50. 51. Trevis. ehret. t. 7. Hugh. barb. 181. t. 14. 15.*

Pojoposa. 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-ocularis, 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 ferratis impari longissimo, petiolis aequalibus.* (*Mill. ic. t. 246.*)

Areira. 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. farsset. 13. foemina. Foemina gaudet Antheris sterilibus. Ger. 341.*

ruscifolia. 2. *C. fol. cordato-ouatis sessilibus.*

D O D E C A N D R I A.

EVCLEA. MASC. *Cal.* 5 dentatus. *Cor.* 5-petala. *Stam.* 15.

FOEM. *Cal.* et *Cor.* maris. *Germen* superum. *Styli* 2. *Bacca* 2-ocularis. Cfr. *Suppl. p. 67.*

racemosa. 1. EVCLEA. *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, polyisperma, infera.

cannabina. 1. *D.* caule laevi. (*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.

japonicum. 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.*

POLYANDRIA.

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 Menispermii speciebus varius est, in sola autem Cotyledonum positione conveniunt, quo vero ab omnibus aliis plantis differunt. GAERTN. de fr. I. p. 218.)*

- ilicifolia*. 2. *C. fol. subcordatis dentatis. Mant. 499. — Mill. illustr. ic. M.*
- ruscifolia*. 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.*
- strobilifera.* 12. *C. fol. ternatis linearibus acutis laevibus. Cedrus conifera, Iuniperi foliis, racemosa, conis candicantibus parvis. Pluk. alm. 91. t. 275. f. 2. Habitat ad Cap b. spci. 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. Scrobili 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.*
- iuniperina.* 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.*
- ericifolia.* 18. *C. fol. fasciculatis teretibus fulcatis 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 1-spermae. *Suppl.* p. 67.

dentata. I. HEDYCARIA. *Suppl.* p. 431.

MONADELPHIA.

1134. IVNIPERVS. 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. 1, 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.

1136. EPHEDRA. MASC. *Amenti* Calyx 2-fidus. *Coroll.* 0.

Stamina 7. *Antherae* 4 inferiores; 3 superiores.

FOEM. *Cal.* 2-partitus, 5-tuplex. *Cor.* 0. *Pist.* 2.

Sem. 2, calyce baccato tecta.

distachya. 1. *E.* pedunculis oppositis: amentis geminis.

monostachia. 2. *E.* pedunc. pluribus: amentis solitariis. *Nimis affinis praecedenti.*

1138. CISSAMPELOS. MASC. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 0.

Nectarium rotatum. *Stam.* 4: filamentis con-

natis.

FOEM. *Cal.* monophyllus, ligulato-subrotundus.

Cor. 0. *Styli* 3. *Bacca* 1-sperma.

Parcira. 1. *C.* foliis peltatis cordatis emarginatis. *Forte foemina sequentis.* (*Fol.* subpeltata, cordato-subrotunda, integra s. emarginata, glabra j. tomentosa. *Petioli reflexi.* *Swartz obs. p. 380. Secundum quem specie a sequente diuersa.*)

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.*

capensis. 5. *C.* caule volubili, fol. ouatis obtusis petiolatis integris. *Suppl. p. 432.*

838. NAPAEA. MASC. *Cal.* 5-fidus. *Petala* 5. *Stam.* monadelphica, plurima, fertilia. *Styli* plures steriles.

FOEM. *Cal.* 5-fidus. *Petala* 5. *Stam.* monadelphica, plurima, sterilia. *Styli* plures, stamine longiores. *Caps.* orbicularis, depressa, 10-locularis. *Sem.* solitaria.

laevis. 1. *N.* pedunculis nudis laevis, foliis lobatis glabris. *Napaea hermaphrodita.* *Sp. pl. 965.*

scabra. 2. *N.* pedunc. inuolucratis angulatis, fol. palmatis scabris. *Napaea dioica.* *Sp. plant. 965.*

1137. ADELIA. MASC. *Cal.* 3-partitus. *Cor.* 0. *Stam.* plurima, basi coalita.

FOEM. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 0. *Styli* 3, laceri.

Caps. 3-cocca.

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.* o. *Nectarium* centrale, ouatum, apice perforatum.

FOEM. *Calyx*, *Corolla* et *Nectarium* maris. *Stylus* 1. *Bacca* 3-locularis. *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. *Moris. 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-locularis, etiam 2-locularis, frequentius 3-locularis. *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-locularis. *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.

1141. MYSA. ♀ *Cal.* nullus. *Cor.* 2-petala. *Stam.* 6: 1.
fertil. *Pist.* 1. *Bacc.* infera.
- ♀ *Cal.* nullus. *Cor.* 2-petala. *Stam.* 6: 5.
perfect. *Pist.* 1. *Bacc.* nulla.
1146. HOLCVS. ♀ *Glum.* 1-flora. *Glum.* 2-valv. *Stam.* 3.
Styl. 2. *Sem.* 1.
- ♂ *Glum.* 1-flor. *Glum.* 2-valv. *Stam.* 3.
1149. CENCHRVS. ♀ *Glum.* 2-flor. *Glum.* 2-valuis. *Stam.* 3.
Styl. 2-fid. *Sem.* 1.
- ♂ *Inuolucr.* idem. *Glum.* 2-valv. *Stam.* 3.
1148. ISCHAEMVM. ♀ *Glum.* 2-flor. *Glum.* 2-valv. *Stam.* 3.
Styl. 2. *Sem.* 1.
- ♂ *Glum.* eadem. *Glum.* 2-valv. *Stam.* 3.
1334. MANISVRIS. ♀ *Glum.* 1-flora. *Cor.* 2-valuis. *Stam.* 3.
Stylus bifidus.
- ♂ *Glum.* 1-flora. *Cor.* 2-valuis. *Stam.* 3.
Valvulae calycis omnes emarginatae
apice lateralibusque.
1150. AEGILOPS. ♀ *Glum.* 3-flor. *Glum.* 3-arist. *Stam.* 3.
Styl. 2. *Sem.* 1.
- ♂ *Glum.* 3-flor. *Glum.* 3-arist. *Stam.* 3.
1333. SPINIFEX. ♀ *Gluma* 2-flor. *Gluma* 2-valuis. *Stam.* 3.
Styli 2.
- ♂ *Gluma* communis. *Gl.* 2-valuis. *Stam.* 3.
Valvulae omnes calyci parallelae
Lolii.
1145. ANDROPOGON. ♀ *Glum.* 1-flor. *Glum.* basi arist. *Stam.* 3.
Styl. 2. *Sem.* 1.
- ♂ *Glum.* 1-flor. *Glum.* basi arist. *Stam.* 3.
1147. APLVDA. ♀ *Cal.* *Gluma* communis flosculo foemineo
sessili; masculis pedunculatis.
- ♀ *Cal.* 0. *Gluma* 2-valv. *Styl.* 1. *Sem.* 1.
- ♂ *Cal.* 0. *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. VERATRVM. ♀ *Cal.* nullus. *Cor.* 6-petala. *Stam.* 6.
Pist. 3. *Capsf.* 3.
♂ *Cal.* nullus. *Cor.* 6-petala. *Stam.* 6.
1155. ACER. ♀ *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-petala. *Stam.* 8.
Styli 2. *Capsf.* 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 carnosio globoso.
♀ *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. *Capsf.* 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.

MIMOSAE Species difficillime omnium Generis caractere combinantur.
 Aliae Calyce corollaque 4-fida, polypetala, apetala.
 Aliae Staminiibus 4, 5, 10, plurimis, subdiadelphis.
 Aliae Legumine membranaceo, alato, baccato, articulato.

1152. PARIETARIA. ♀ *Cal.* 4-fidus. *Cor.* nulla. *Stam.* 4. *Styl.* 1.
Sem. 1.
 ♀ *Cal.* 4-fidus. *Cor.* nulla. *Styl.* 1. *Sem.* 1.
 1153. 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.

1166. PANAX. ♀ *Vmbell.* *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-petala.
Stam. 5. *Styl.* 2. *Bacc.* 2-sperm.
 ♂ *Vmbell.* *Cal.* integ. *Cor.* 5-petala. *Stam.* 5.
 1161. DIOSPYROS. ♀ *Cal.* 4-fidus. *Cor.* 4-fida. *Stam.* 8. *Styl.*
 4-fid. *Bacca* 8-sperma.
 ♂ *Cal.* 4-fidus. *Cor.* 4-fida. *Stam.* 8.
 1335. CHRYSITRIX. ♀ *Glum.* 2-valuis. *Cor.* paleae numerosae.
Stam. multa, mixta paleis. *Pist.* 1.
 ♂ *Glum.* 1-valuis. *Cor.* paleae numerosae.
Stam. multa mixta paleis.
 1336. 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.
 1163. NYSSA. ♀ *Cal.* 5-partitus. *Cor.* nulla. *Stam.* 5. *Pist.* 1.
Drupa infera.
 ♂ *Cal.* 5-partitus. *Cor.* nulla. *Stam.* 10.
 1160. 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.
 1164. 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.
 1165. 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. GLEDIT-
SCHIA. 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.
Caps. 5-valuis.
B. ♂ *Cal.* nullus. *Cor.* 5-fida. *Stam.* 6.
♀ *Cal.* nullus. *Cor.* 5-fida. *Pist.* 1. *Caps.*
5-valuis.

* *Ilex Aquifolium.*

Rhamnus Alaternus. Guilandina.

TRIOECIA.

1167. CERATONIA. A. ♀ *Cal.* 5-partitus. *Cor.* o. *Stam.* 5. *Styl.* 1.
Legum. coriaceum, polysperm.
B. ♂ *Cal.* 5-partitus. *Cor.* o. *Stam.* 5.
♀ *Cal.* sub 5-dent. *Cor.* o. *Stylus* 1. *Legum.*
coriaceum, polysperm.
1168. FICVS. *Recept.* commune turbinatum, connuenticla-
usum, carnosum.
A. ♀ *Cal.* 5-partitus. *Cor.* o. *Pist.* 1. *Sem.* 1.
B. ♂ *Cal.* 3-partitus. *Cor.* o. *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. 285. M.

paradisiaca. 1. M. spadice nutante, floribus masculis persistentibus. (*Trew Ehret Decad. pl. t. 18-20. Varietatem*

tem sequentis modo respicit b. Gaertner de fr. I. p. 29.)

- Sapientum.* 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.)

1144. 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. Iacq. Fl. austr. v. 4. t. 335. M. (Petala virescenti-albida. Bract. lanceolatae.)
- nigrum.* 2. V. racemo composito, corollis patentissimis. — Iacq. 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.)

1333. SPINIFEX. HERMAPHROD. Cal. Gluma bivalvis, biflora: valuulis rachi parallelis. Cor. bivalvis, mutica. Stam. 3. Styli 2.

MASC. Cal. communis cum Hermaphrodito. Cor. et Stamina similia.

- squarrosus.* 1. 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. f. 8. t. 8. f. 11. Ilu nullu. Rheed. mal. 12. p. 75. Rai. suppl. 614. Gramen dactylon pumilum malabaricum, spicis loliaceis in acutam spinam terminatis. Scheuch. gram. 112. Frutescens foliis spinescentibus. Calyx vt in Lolio, sed bivalvis. Similimus Stipae spinifici, 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.
- diuaticatum*. 4. *A*. spica oblonga, flor. lanatis remotis diuaticatis: arista flexuosa nuda. *Lana semine longior*.
- Gryllus*. 5. *A*. paniculae-pedunculis simplicissimis trifloris: flosculo hermaphrodito sessili aristato ciliato basi barbato. *Lanugo brevissima bases hermaphroditi*.
- nutans*. 6. *A*. panicula nutante: aristis tortuosis laevis, 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. *Bract. 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. *Calyces 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 indiviso. *Ger. prov*. 106. t. 3. f. 2. *Calycis valvula exterior laevis subtruncata apice scarioso pubescente*.

- Schoenanthus*. 15. *A. paniculae* spicis coniugatis ovato-oblongis, rachi pubescente, flosculis sessilibus aristata tortuosa. *Rumph. amb. 5. t. 72. Calyces laevus.*
- virginicum*. 16. *A. paniculae* spicis coniugatis, pedunculis simplicibus, rachi lanata, flosculis muticis: masculo tabescente.
- bicorne*. 17. *A. paniculae* spicis coniugatis, pedunc. ramosis, rachi lanata, flosculis arista caduca, masculo tabescente.
- hirtum*. 18. *A. paniculae* spicis coniugatis, calycibus hirsutis. *Hirsuties glumarum flore non longior.*
- insulare*. 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 muticum*. 21. *A. paniculae* ramis supradecompositis proliferis.
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.

1146. 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.

Spicatus. 1. *H. glumis* bifloris muticis, floribus geminis penicillo involucre, spica ovato-oblonga. *bicolor.*

*) CHLORIS. *Cal.* gluma communis 2-valvis, 2-flora: flosculo hermaphrodito 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, seminibus globosis albis aristatis.* *Mant.* 301. *Holcus glumis glabris, Hort. cliff.* 468. *Milium arundinaceum subrotundo semine.* *Bauh. pin.* 26. *Morif. hist.* 3. p. 196. f. 8. t. 5. f. 7. *Simillimum H. Sorghi, sed glumae nigrae.*
- Sorghum.* 3. *H. glumis villosis, seminibus compressis aristatis.* *Mant.* 500.
- halapensis.* 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, seminibus 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 emarcesci. 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, fol. 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 pertuso 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.*)
digitata. 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.* feminibus muticis. (*Ischaem. muticum*, fol. lanceolatis, florib. muticis. *Retz. obs. bot.* 6. p. 34.)
aristatum. 2. *I.* femin. aristatis. (*I. imberbe*, fol. lanceolatis, flosculis nudis, calycis sessilis valuula exteriore vtrinque 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.*
lappaceus. 2. *C.* paniculae ramis simplicissimis, corollis retrorsum hispidis, calycibus triualuibus 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-*

- 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.* (Manifuris *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.

- ouata*. 1. *Ae. spica aristata*, calyc. omnibus triaristatis. (*Variat cal. glumis 2- et 4-aristatis. Roth in Vsteri Bot. Annual. 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.)*
- sqvarrosa*. 4. *Ae. spica subulata aristas longiore*. — *Schreb. gram. P. 2. p. 44. tab. 27. fig. 2.*

1334. MANISVRIS. HERMAPHROD. *Cal.* Gluma bivalvis, uniflora: valuula exteriore 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 adscendente. *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. *Pistillum* obsoletum.

muralis.

- muralis.* 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 ouata deflexa obtectis.
- Aparine.* 4. V. flor. masculis trifidis pedicellatis hermaphroditici pœunculo infidentibus.
- articulata.* 5. V. flor. masculis quadrifidis, pedunc. dichotomis aphyllis, fol. cordatis. *Folia glabra, subciliata margine scabro: Floralia sessilia, subcordata, basi innoluta, absoluto flore artice 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.*)

1152. PARIETARIA. HERMAPHROD. 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 spiritaliter intorta, instante foecundatione elastice dissilunt. Cyrill. Comment. p. 53. Erdmann in Bot. Annal. St. 15. p. 17.)*
- indaica.* 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 ouatis obtusis, caul. filiformibus striatis laeuibus procumbentibus. Bocc. sic. 47. t. 24. f. B.*
- urticaefolia.* 5. *P. fol. ouatis oppositis petiolatis ferratis venosis pubescentibus, floribus axillaribus. Suppl. p. 434.*
- cretica.* 6. *P. fol. subouatis, inuolucris fructiferis quinquefidis compressis: laciniis lateralibus maioribus.*
- zeylanica.* 7. *P. fol. oppositis oblongo-ouatis. Mant. 501. (Est eadem ac Urtica alienata. Retz. obs. 5. p. 7.)*
- microphylla.* 8. *P. fol. oppositis integerrimis obouatis, minoribus immixtis ouatis. (Urtica microphylla. Swartz prodr. p. 37. Dioica.)*

1153. ATRIPLEX. HERMAPHROD. *Cal. 5-phyllus. Cor. 0. Stam. 1. Stylus 2-partitus. Sem. 1, depressum.*
 FOEM. *Cal. 2-phyllus. Cor. 0. Stam. 0. Stylus 2-partitus. Sem. 1, compressum, (erectum Gaertn.)*

- Halimus.* 1. *A. caule fruticoso, foliis deltoideis integris.*
- portulacoides.* 2. *A. caule fruticoso, fol. obouatis. (Sowerb. engl. bot. t. 261. Color plantae albido-glaucus.)*
- glauca.* 3. *A. caule suffruticoso procumbente, fol. ouatis seffilibus integerrimis: inferioribus subdentatis.*
- rosea.* 4. *A. caule herbaceo, fol. incanis ferratis, fructibus quadrangularibus dentatis.*
- sibirica.* 5. *A. caule herbaceo, fol. deltoideis angulatis, calyc. fructus extus muricatis.*
- tatarica.* 6. *A. caule herbaceo, fol. deltoideis 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, diuaticatus, decumb. Fol. sinuata, squamis argenteis distincta. Sow. l. c. t. 165.)*
- hastata.* 9. *A. caule herbaceo, cal. valuulis foemineis magnis deltoideis sinuatis. (Caul. erectus subcompressus: ramis patentibus, fol. triangularia sinuata.)*
- patula.* 10. *A. caule herbaceo patulo, fol. subdeltoideo-lanceolatis, calycibus feminum disco dentatis. (Caul. diffusus*

diffusus subquadrangularis: ramis patentibus elongatis, fol. hastata lanceolataque integra.)

- littoralis.* 11. A. caule herbaceo erecto, fol. omnibus linearibus integerrimis.
- pedunculata.* 12. A. caule herbaceo diuaricato, 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.

- Catappa.* 1. T. foliis obouatis subtus tomentosis. *Suppl. p.* 434. Terminalia Catappa. *Syst. ed.* 13. p. 764. *Mant.* 128. 519. Amygdalus indica Nieuh. *Rai. hist.* 1521.
- Benzoin.* 2. T. fol. lanceolatis. *Suppl. p.* 434. Croton Benzoe *Syst. ed.* 13. p. 721. Terminalia angustifolia. *Iacq. 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 florum. Cor. 4-partita, Stam. 4, fauci inserta. Stylus 2-fidus abortiens.

stellulifolium. 1. 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.

- rosea.* 1. C. foliis aueniis, corollis hexapetalis. — *Iacq. amer. pict. p.* 131. M. (*Flor. subinde albescunt. Swartz obs. p.* 387.)
- alba.* 2. C. fol. aueniis, corollis pentapetalis. — *Iacq. amer. pict. p.* 131. t. 250. M.

- flava*, 3. C. fol. aueniis, corollis tetrapetalis. — *Iacq. amer. pict. p. 132. t. 251. M.*
- venosa*, 4. C. fol. venosis. *Iacq. amer. 273. — Ed. 2. pict. 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 Römer'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, vnialatae. Gaertn.)

MASC. *Cal. 5-fidus. Cor. 5-petala. Stamina 8. (Cfr. Thunberg de Acere Vps. 1793.)*

- semperuirens*, 1. A. foliis ovatis integerrimis semperuirentibus. *Mant. 128. Exclufum a Millero in ultimis.*
- tataricum*, 2. A. fol. cordatis indiuisis ferratis: lobis obsoletis, 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 vsque fissa, vt facile pro distincta specie agnosceretur. L. B. Munchhaus. (Schmidt. Baumz. t. 6 et 7. Etiam polygama Serratuae 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.*

- japonicum.* 7. A. fol. multipartito-incisus 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.*
- pictum.* 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: alijs patentibus.*)
- pensylvanicum.* 12. A. fol. trilobis acuminatis ferrulatis, flor. racemosis. *Arbor parva.* (*Acer striatum Duroi Harbksche Baumz. I. p. 12. Schmidt l. c. t. 10. Cortex albo-striatus. Fol. etiam 5-loba.*)
- campestris.* 13. A. fol. lobatis obtusis emarginatis. *Frutex.* (*Fol. 5-loba: lobis sinuatis. Fruct. alae patentis.*)
- monspessulanum.* 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. indivisis 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. o. Stamina 4-5. Thunb.*)

1143. CELTIS. HERMAPHROD. Cal. 5-partitus. Cor. o. Stam. 5. Styli 2. Drupa 1-sperma.

MASC. Cal. 6-partitus. Cor. o. Stam. 6.

- australis.* 1. C. foliis ovato-lanceolatis.
- occidentalis.* 2. C. fol. oblique ovatis acuminatis.
- orientalis.* 3. C. fol. oblique cordatis subtus villosis. Papyrus spuria. *Kaempfer. amoen. 474. t. 472. an? Salvia arbor orientalis, foliis tenuissime crenatis. Pluk. alm. 327. t. 221. f. 4. Burm. Foliorum nervi subtus laeues. (Cfr. Retz. obs. bot. 6. p. 34.)*

1157. GOUANIA. HERMAPHROD. Cal. 5-fidus. Coroll. o. Antherae 5, sub calyptra tectae. Stylus 3-fidus. Fructus inferus, tripartibilis.

MASC. similis, absque germine stigmatique.

domingensis. 1. GOVANIA. fol. glabris. *Iacq. amer.* 264. *Gouania 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. *Umbellae terminalis*. Involucro vniuersali partialibusque. *Umbellulae radiis truncatis: centrali florifero*. *Petala 5*. *Stamina 5, sterilia*. *Sem. bina suborbiculata*.

MASC. *Umbellae laterales inuolucro 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 tomentosis 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 tomentosis. *Thunb. l. c.*)

quinquedentata. 4. H. caule glabro, fol. ouatis quinquedentatis subtus tomentosis, umbella solitaria. *Suppl.* p. 436. (*Bupl. quinquedentatum*. *Thunb. l. c.*)

ciliata. 5. H. caule glabro, fol. ouatis ciliatis subtus tomentosis, 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 neruosis obtusis, spicis globosis pedunculatis. *Suppl.* p. 436. — *Mimosa simplex*, foliis simplicibus, septemneruiis, obouatis. *Sparrm. in alt. vps.* vol. 3. p. 195. M.

** *Foliis simpliciter pinnatis*.

Inga. 2. M. inermis, fol. pinnatis 5-jugis: petiolo marginato articulado.

fagifo-

- fagifolia.* 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.*
- nodosa.* 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.
- Vinguis 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 quadriugis 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 triugis subaequalibus. (*Comm. hort. I. p. 55. t. 28.*)
- sensitiua.* 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, quadrivalvis*; uti *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 biugis. *Phaseolus noui orbis f. 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 cernuis 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, quinquesidi, 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 basim. *Iacq. in Litt. Misc. vol. 3. Icon. rar. M.*
- vaga.* 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-iugis 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 multiiugis, caule muricato. *Plum. ic. 11.*
- peregrina.* 32. *M. inermis*, fol. bipinnatis: partialibus 16-iugis, pinnis 40-iugis, glandula baseos petiolarum.
- 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 multiiugis: 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. Wermüller Diff. 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 terebibus 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 subgeminatis. *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 callofis. Fol. partialia modo 5-iuga et spicas pedunculatas obseruauit Vahlus Symb. I. p. 81.)*
- nilotica.* 42. M. spinis stipularibus patentibus, fol. bipinnatis: partialibus extimis glandula interstinctis: spicis globosis pedunculatis. *Sp. pl. 31, 28. Glandula inter extimam par foliorum partialium. Gummi arabicum officin. (Pluk. alm. 3. t. 133. f. 1. Rami purpurascens laeues.)*
- pigra.* 43. M. aculeata laeuis, fol. bipinnatis opposite aculeatis: spina erecta inter singula partialia. (*Hanc sequentemque modo varietatis 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 ouali-oblongis oblique acuminatis.
- pennata.* 47. M. aculeata, fol. bipinnatis numerosissimis linearicerofis, panicula aculeata, capitulis globosis.
- Intsia.* 48. M. aculeata, fol. bipinnatis: pinnis incuruis, caule angulato, stipulis aculeo longioribus. *Mant. 503. Aculei recurui, sparsi secundum angulos caulis; Aculei 2 maiores sub stipulis. Glandula inter infima foliola partialia. Aculei recurui sparsi sub petiolo communi. Aculeorum rudimenta inter foliola partialia.*
- Semispinosa.* 49. M. aculeata, fol. bipinnatis, articulis caulinis superne aculeatis.

- quadrivalvis.* 50. *M. aculeata*, fol. bipinnatis, caule quadrangulo aculeis recurvis, leguminibus quadrivalvibus.
- tenuifolia.* 51. *M. aculeata*, fol. bipinnatis: partialibus 20-iugis: pinnis multiugis.
- Ceratonia.* 52. *M. aculeata*, fol. bipinnatis quinqueiugis: partialibus triiugis: pinnis trineruis. (*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. illustr. 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. ouatis vtrinque acuminatis subtus pubescentibus, pedunculis*

- culis solitariis bifloris cernuis. *Suppl. p. 439.* Ki f. Kaki *Kaempfer. 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 nostra, alia foliis acute dentatis; an specie distincta? (b. Aitonius, Kew. 3. p. 446 et 442., eas distinguit 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 laevibus. Planta alia mas, alia hermaphrodita. (Pluk. phyt. t. 183. f. 1.)*
- ciliare.* 2. *A. fol. carina margineque ciliatis.*
- herbaceum.* 3. *A. fol. senis laevibus, caule herbaceo. Suppl. p. 440.*

1336.

*) *Duas 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 ROTTE. in Nov. act. Haf. II. p. 540. t. 5. Fol. tenuia flexilia.)*

1336. STILBE. HERMAPHROD. *Cal. exterior* 3-phyllus; *interior* 5-dentatus, cartilagineus. *Cor.* infundib. 5-fida. *Stam.* 4. *Sem.* 1. calyce interiore calyptratam.

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 laevès.*

cernua.

3. *S. spicis* cernuis, fol. quaternis. *Suppl. p. 441.*

1165. ARCTOPVS. MASC. *Umbella* composita. *Inuolucra* 5-phylla. *Cor.* 5-petala. *Stam.* 5. *Pist.* 2, abortientia.

ANDROG. *Umbella* simplex. *Inuolucrum* 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.

1162. PISONIA. HERMAPHROD. *Cal.* vix vllus. *Cor.* campanulata, 5-fida. *Stam.* 5-f, 6. *Pist.* 1. *Capsf.* 1-ocularis, 1-sperma, 5-valvis.

MASC. et Foem. nunc in eadem, nunc in diuersa planta.

aculeata.

1. *P. spinis* axillaribus patentissimis. *Iacq. amer. 274.* — *Ed. 2. pist. p. 133. M.*

inermis.

2. *P. caule* inermi. *Iacq. amer. 275.* — *Ed. 2. pist. p. 133.* (*P. inermis* *Iacq. 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. *Styli* 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* bivaluis. *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 Sisyrrinchii.*

TRIOECIA.

1167. CERATONIA. HERMAPHR. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* nulla. *Stamina* quinque. *Stylus* filiformis. *Legumen* coriaceum, polyspermum.

DIOICA. *Mas* et *Foemina* distincta.

Siliqua. 1. CERATONIA.

1168. FICVS. *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.*

Sycomorus. 2. F. fol. cordatis subrotundis integerrimis subtus tomentosis. *Hasselqu. it.* 495. *Pluk. phyt. t.* 173. f. 3. *Ficus cypria.* *Rauw. it. t.* 57.

nymphaefolia. 3. F. fol. cordatis subrotundis mucronatis integerrimis glabris subtus glaucis. *Mant.* 302. *Ficus* foliis ovato-cordatis integerrimis glabris. *Mill. dist.* 9.

religiosa.

- religiosa.* 4. F. fol. cordatis oblongis integerrimis acuminatissimis. *Mant.* 504.
- beniamina.* 5. F. fol. ouatis acuminatis transuerse striatis margine laevi. 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 radicantibus.
- racemosa.* 8. F. fol. ouatis integerrimis acutis impresso-punctatis, caule arboreo. *Folia adpersa punctis albidis.*
- pertusa.* 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 articulato 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.
- hispida.* 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 trineruis venosis glaberrimis, fructu globoso paruo sessili. *Suppl.* p. 442.

CLASSIS XXIV.
CRYPTOGAMIA.

FILICES.

* *Fructificationes spicatae.*

1169. EQUISETVM. *Spica* sparsa. Fructif. peltatae, basi valvulatae.
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-valves.
1171. OPHIOGLOSSVM. *Spica* articulata. Fructif. circumscissae.
1172. OSMYNDIA. *Spica* racemosa. Fructif. 2-valves.

** *Fructificationes 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. BLEPHNVM. *Lineae* Disci costae utrinque adiacentes.
1177. LONCHITIS. *Lineae* Marginis ad sinus.
1174. PTERIS. *Lineae* Marginis ad peripheriam.
1180. ADIANTHVM. *Maculae* apicum margine reflexo obiectae.
1181. TRICHOMANES. *Fr.* solitariae Margini ipsi insertae.

*** *Fructificationes radicales.*

1182. MARSILEA. *Fruct.* 4-capsularis.
1183. PILULARIA. *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 diclini.*

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. BRYUM. *Anth.* pedunculo terminali e tuberculo.
 1195. HYPNUM. *Anth.* pedunculo laterali e Perichaetio.
 1190. FONTINALIS. *Anth.* sessilis, perichaetio imbricato obvoluta.
 1188. BUXBAUMIA. *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, binaluis.
 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.

Ppp 3

FVNGI.

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 laeuis.

** *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. MYCOR.	<i>F.</i> vesicularis stipitatus.

F I L I C E S.

1169. EQUISETVM. *Spica* fructificationibus peltatis, basi dehiscentibus multivalui.

<i>sylvaticum.</i>	1. <i>E.</i> caule spicato, frondibus compositis.
<i>arvense.</i>	2. <i>E.</i> scapo fructificante nudo; sterili frondoso.
<i>palustre.</i>	3. <i>E.</i> caule angulato, frondibus simplicibus.
<i>fluviatile.</i>	4. <i>E.</i> caule striato, frondibus subsimplicibus.
<i>limosum.</i>	5. <i>E.</i> caule subnudo laeui.
<i>hyemale.</i>	6. <i>E.</i> caule nudo scabro basi subracemoso. <i>Mant.</i> 504.
<i>giganteum.</i>	7. <i>E.</i> caule striato arborecente, frondibus simplicibus strictis spiciferis.

1222. CYCAS. MASC. *Amentum* strobiliforme squamis subtus vndique tectis polline.

FOEM. *Spadix* ensiformis. *Germinibus* angulo immerfis, solitariis. *Styl.* 1. *Drupa* nucleo ligneo. *Mant.* 166. — *Trffr. ad Dioeciam Polyandriam pone Cliffortiam, auctore Thunb. in act. stockh.* 1782. p. 286. M.

<i>circinalis.</i>	1. <i>C.</i> frondibus pinnatis: foliolis linearibus planis. <i>Sp. plant.</i> 1658.
<i>reuoluta.</i>	2. <i>C.</i> frond. pinnatis: foliolis margine reuoluto. <i>Thunb. iap.</i> p. 229. M. (<i>Rumph. amb.</i> I. p. 92. t. 24.)

1227. 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 castra. Thunb. in act. vpl. v. 2. p. 284. t. 5. (Bacca ad singulam peltam gemina, ovata carnea, 1-locularis. Gaertn. de fr. I. p. 15. t. 3.)*

1170. ONOCLEA. *Spica* disticha: Fructificat. quinquevaluibus.

sensibilis. 1. *O. frondibus pinnatis apice subracemosis. Mant. 504.*

polypodioides. 2. *O. frond. bipinnatis, fructificationibus triualibus. Mant. 306.*

1171. OPHIOGLOSSVM. *Spica* articulata, disticha: articulis transuersim dehiscentibus.

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 spicifora.*

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.*

iaponicum. 9. *O. caule flexuoso angulato, frondibus supradecompositis: pinnulis alternis incilis. 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 indiuisis.*
- Lunaria.* 2. *O. scapo caulino solitario, fronde pinnata solitaria. 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 laeui.*
- hirta.* 6. *O. scap. caulinis geminis, fronde pinnata, caule hirta.*
- hirsuta.* 7. *O. scap. caulinis geminis, fronde bipinnata hirsuta.*
- adanthifolia.* 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.*

**** *Frondibus aliis foliaceis, aliis fructificantibus.*

- capensis.* 15. *O. frond. pinnatis: pinnis cordato-lanceolatis crenulatis. Mant. 306.*
- cinnamomea.* 16. *O. frond. pinnata: pinn. pinnatifidis, scap. hirsutus, racem. oppositis compositis.*
- Struthiopteris.* 17. *O. frond. pinnatis: pinn. pinnatifidis, scapo fructificante disticho. Fl. dan. t. 169.*
- Spicant.* 18. *O. frond. lanceolatis pinnatifidis: laciniis confluentibus integerrimis parallelis. Fl. dan. t. 99.*
- crispa.* 19. *O. frond. supradecompositis: pinn. alternis subrotundis incis. Fl. dan. t. 496. Mant. 505. Pteris hetero-*

heterophylla. *Sp. plant. 1534.* Adiantum foliis minutim in oblongum scissis. *Morif. hist. 3. p. 585. f. 14. t. 5. f. 25.* Haec adultior. (Pteris heterophylla *Sp. pl. ut ut diuersa planta ad Pteridaceum iterum referri debet. Swartz obs. p. 394.*)

***** — †

- iaponica.* 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.*

1173. ACROSTICHUM. *Frustrific.* discum totum frondis tegentes.

* *Fronde simplici indiuisa.*

- lanceolatum.* 1. A. frondibus lineari-lanceolatis acutis, surculo scandente.
- citrifolium.* 2. A. frond. lanceolato-ouatis integerrimis, surculo 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 vtrinque attenuata integerrima, spica terminali lineari. *Suppl. p. 444. (Smith Pl. icones t. 49.)*
- Lingua.* 7. A. frondibus oblongis obtusis integris petiolatis, surculo 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.*
- australe.* 10. A. stipitibus nudis glaberrimis apice dichotomoramosis quinque- s. sex- radiatis subulatis laterifloris. *Suppl. p. 444.*
- pedunculatum.* 11. A. nudum simplicissimum, spica lunata secunda ascendente compressa. *Berg. cap. 356.*

PPP 5

dicho-

† Ex simplici differentia specifica non potuit huius locus 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 adscendentibus reflexis compressis.
- digitatum*. 13. *A. stipit*: nudis triquetris, fronde digitata lineari integerrima aequali.
- ferrugineum*. 14. *A. frond. pinnatifidis*: pinnis linearibus acutis patentibus integerrimis connatis, stipite laevi. (*Varietatem sequentis pntat 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 integris ferratis acutis, stipit. squamosis.
- areolatum*. 20. *A. frond. pinnatis*: pinn. alternis linearibus apice ferratis.
- 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-ferratis: ferraturis infimis maioribus. (*Polypodium sanctum. Swartz prodr. p. 133.*)
- platyneuros*. 23. *A. frond. pinoatis*: 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 pinnulatis linearibus: inferioribus bipartitis. (*Secundum observationes b. Königii apud Retz. obs. bot. 5. p. 7. haec et sequens unam eandem sistunt speciem.*)
- thalictroides*. 26. *A. frond. pinnatis*: pinnis alternis vtrinque pinnatifidis: sterilibus latioribus.
- marantae*. 27. *A. frond. subbipinnatis*: pinn. opposito-coadunatis subtus hirsutissimis: basi subdentatis.
- iluense*. 28. *A. frond. subbipinnatis*: pinn. opposito-coadunatis obtusis subtus hirsutis basi integerrimis. *Fl. dan. t. 391.*

- ebeneum.* 29. A. frond. pinnatis : pinn. sessilibus oblongis sinuatis : summis breuissimis integerrimis. (*Iunio rem plantam A. calomelanos putat Swartz.*)
- furcatum.* 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.*

- piloselloides.* 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 Marfilea 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 ouato-linearibus acuminatis integerrimis.
- neruosa.* 9. P. frondibus pinnatis : pinnis lanceolatis parallelo neruosis integris, infimis binatis. *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 f. ramosis.*
- pedata*. 15. P. frond. quinquangulis trifoliatis: pinn. pinnatifidis: lateralibus bipartitis. *Pteris argentea*. *Act. petrop.* 12. p. 519. t. 12. f. 2. (*Synonymum excludi 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 baseosque 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 loboque infimo semipinnatifidis.
- ferrulata*. 23. P. frondibus semibipinnatis linearibus ferrulatis. *Suppl.* p. 445. (*Cfr. Retz. obs.* 15. p. 7.)

1175. BLECHNVM. *Fructific.* in lineis duabus, costae frondis approximatis, parallelis.

- occidentale*. 1. B. frondibus pinnatis: pinn. lanceolatis oppositis basi emarginatis. (*Iacq. ic. pl. rar.*)
- orientale*. 2. B. frond. pinnatis: pinn. linearibus alternis.
- australe*. 3. B. frond. pinnatis: pinn. subseffilibus cordato-lanceolatis integerrimis: infimis oppositis. *Mant.* 130. *virgini-*

- virginicum.* 4. B. frond. pinnatis: pinnis multifidis. *Mant.* 307.
iaponicum. 5. B. fronde bipinnatifida: pinnulis ovatis obtusis ferratis. *Thunb. iap. p. 333. t. 35.* M. *Blechnum iaponicum*, frondibus pinnatis: pinnis lanceolatis semipinnatifidis: lobis obtusiusculis ferratis. *Suppl. p. 445.*
radicans. 6. B. frond. bipinnatis: pinnis lanceolatis crenulatis: lineolis fructificantibus interruptis. *Mant.* 307.

1176. HEMIONITIS. *Fructific.* in lineis decussatis.

- lanceolata.* 1. H. frondibus lanceolatis integerrimis.
parastica. 2. H. frond. ovatis 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 sinubus.

- hirsuta.* 1. L. frondibus pinnatifidis obtusis integerrimis, furculis ramosis hirsutis.
aurita. 2. L. frond. pinnatis: pinn. infimis bipartitis, furcul. indivisis aculeatis.
repens. 3. L. frond. pinnatis: pinn. alternis sinuatis, furcul. 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 quinquelobis integerrimis, stipitibus laevibus.
Scolopendrium. 3. A. frond. simplicibus cordato-lingulatis integerrimis, stipit. hirsutis.
Nidus. 4. A. frond. simplicibus lanceolatis integerrimis glabris.
ferratum. 5. A. frond. simplicibus lanceolatis ferratis sessilibus.
plantagineum. 6. A. frond. simplicibus ovato-lanceolatis subcrenatis, 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.
- salicifolium.* 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 inciso-ferratis; 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 vnica. *Mant. 130.* (A. *monanthemum*, frondibus pinnatis: pinnis trapeziformibus obtusis ferratis postice integris, linea fructificatione subsolitaria. *Smith Pl. var. p. 73. t. 73. non confundendum cum nostri Auctoris Asplenio relecto. 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 incis. *Iacq. in Litt. Misc. v. 2. p. 51. t. 5. fig. 2.* *Asplenium caule caule pinato, pinnis imis trifoliatis superioribus simplicibus, dentatis. Hall. hist. n. 1690.*
- Adiantum nigrum.* 22. A. frond. subtripinnatis: fol. alternis: pinn. lanceolatis inciso-ferratis. *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.
- striatum*. 26. A. frond. pinnatis: pinn. pinnatifidis obtusis crenatis: terminali acuminata.
- erosum*. 27. A. frond. pinnatis: pinn. trapezio-oblongis striatis erosif basi auctis.
- iaponicum*. 28. A. frond. pinnatis: pinnis acutis inciso-pinnatifidis serrulatis, stipite squamoso. *Thunb. iap. p. 334. M.*

1179. POLYPODIVM. *Fructific.* in punctis subrotundis, sparsis per discum frondis.

* *Fronde indivisa.*

- lanceolatum*. 1. P. frondibus lanceolatis integerrimis glabris, fructificationibus solitariis, furculis nudis.
- lycopodioides*. 2. P. frond. lanceolatis integerrimis glabris, fructificat. solitariis, surc. squamoso repente.
- piloselloides*. 3. P. frond. lanceolatis integerrimis hirtis: sterilibus ovatis; fertilibus lanceolatis, fructificat. solitariis.
- heterophyllum*. 4. P. frond. crenatis glanis: 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.
- lincare*. 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.

- hastatum.* 12. P. fronde trifido-hastata. *Thunb. iap. p. 335. M.*
- crispatum.* 13. P. frond. pinnatifidis glabris: lobis semiorbiculatis crenatis.
- suspenfum.* 14. P. frond. pinnatifidis glabris: lobis semiouatis acutis.
- asplenifolium.* 15. P. frond. pinnatifidis pilosis: lobis semiouatis acutis.
- scolopendroides.* 16. P. frond. pinnatifidis lanceolatis: lobis obtusifusculis; 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 ascendentes, 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 adpersum. *Plum. fil. t. 79.*
- loriceum.* 24. P. frond. pinnatifidis laevis: pinn. lanceolatis distantibus horizontalibus repandis.
- alatum.* 25. P. frond. pinnatifidis laevis: pinn. oblongis distantibus dentatis.
- ellipticum.* 26. P. frond. pinnatifidis: pinnis ellipticis laevis integris, furculo repente. *Thunb. iap. p. 335. M.*
- cambricum.* 27. P. frond. pinnatifidis: pinn. lanceolatis lacropinnatifidis serratis.
- aureum.* 28. P. frond. pinnatifidis laevis: 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. Oct. t. 1.*

(I. LINDSAY Account of the Germination and Raising of Ferns from the Seed; *vid. Transactions of the Linnean Society, vol. 2. p. 93.*)

*** *Fronde trifoliata: peduncula 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-feratis declinatis, stipit. strigosis. *Fl. dan. t. 497. Atl. vidros. 4. t. 5. f. 2. 3.*

exaltatum. 32. P. frond. pinnatis: pinn. ensiformibus integris: basi inferiore introrsum, superiore sursum gibbis.

auriculatum. 33. P. frond. pinnatis: pinn. falcato-lanceolatis feratis: basi truncatis sursum auritis.

unitum. 34. P. frond. pinnatis: pinn. ensiformibus ferratis: ferraturis semiovatis ovato-neruosis. *Pinnarum laciniae acutae 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 ferrialibus.

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.

cicutarium. 40. P. frond. ternatis: foliol. bipinnatis basi lacinia-tis obtuse inciso-ferratis acuminatis; intimis gibbosioribus.

fontanum. 41. P. frond. pinnatis lanceolatis: foliol. subrotundis argute incisif, stipite laeui. Acrostichum frondibus subpinnatis: pinnis alternis cuneiformibus incisif. *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 sursum auriculatis incis, stipite villoso. *Thunb. iap. p. 337. M.*

***** *Fronde subbipinnata.*

- Phlegopteris.* 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 latis 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: ferraturis acuminatis.
- noveboracense.* 55. P. frond. bipinnatis: pinn. oblongis integerrimis parallelis, stipite laevi.
- pubescens.* 56. P. frond. bipinnatis pilosis: pinn. lanceolato-ovatis subincis acutis: extimis confluentibus.
- marginale.* 57. P. frond. bipinnatis: pinn. basi sinuato-repandis, fructificat. marginalibus.
- bulbiferum.* 58. P. frond. bipinnatis: foliol. remotis: pinn. oblongis obtusis ferratis subtus bulbiferis.
- fragile.* 59. P. frond. bipinnatis: foliol. remotis: pinn. subrotundis incis. *Fl. dan. t. 401.*
- regium.* 60. P. frond. bipinnatis: foliol. suboppositis: pinn. alternis laciniatis.

- leptophyllum*. 61. P. frond. bipinnatis: sterilibus breuissimis: 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 incisis
integris, stipite setoso. *Thunb. l. c. M.*
- glaucum.* 65. P. fronde bipartita bipinnata subtus glauca: pin-
nulis incisis 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. (Bolt. Filic. brit.
p. 28.)*
- speluncae.* 76. P. frond. supradecompositis pilosis: foliol. lan-
ceolatis pinnatis: pinn. oppositis pinnatifidis.
- capense.* 77. P. fronde supradecomposita: foliis bipinnatis:
pianis basi unifloris. *Suppl. p. 445.*

punctatum. 78. P. fronde tripinnatifida: pinnulis lanceolatis obtusis pinnatifidis, stipite villosa. *Thumb. iap. p. 337. M.*

1180. ADIANTUM. *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 ferratis floriferis: infimis incisis. *Suppl. p. 446.*

** *Fronde composita.*

radiatum. 4. A. fronde digitata: foliolis pinnatis: pinnis unifloris.

pedatum. 5. A. frond. pedatis: foliol. pinnatis: pinn. antice gibbis incisis 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 incisis multifloris.

ferrulatum. 9. A. frond. pinnatis: pinn. obtusis obouatis ferratis 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. — *Iacq. Misc. 2. t. 7. M.*

villosum. 15. A. frond. bipinnatis, pinn. rhombeis antice ex-tusque fructificantibus, stipite villosa. *Mant. 505. pulveru-*

- pulverulentum.* 16. A. frond. bipinnatis: pinn. ovalibus antice truncatis unifloris, stipite hirto.
- cristatum.* 17. A. frond. bipinnatis: foliol. infimis bipartitis: pinn. lunatis superne multifloris.
- furcatum.* 18. A. fronde bipinnata: pinnis saepius bipartitis linearibus, linea fructificationis unica. *Suppl. p. 447.*
- cafferorum.* 19. A. frond. bipinnatis: pinnis ovatis inciso-denticulatis subrus paleaceis. *Suppl. p. 447.* Polypodium cafferorum. *Syst. ed. 13. p. 788.*
- fragrans.* 20. A. frond. bipinnatis: pinnis ovatis sublobatis obtusis subtus nudis. *Suppl. p. 447.* Polypodium fragrans. *Syst. ed. 13. p. 789. non 788.*
- 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.*
- clauatum.* 22. A. frond. supradecompositis: foliol. alternis: pinn. cuneiformibus integerrimis alternis unifloris.
- aculeatum.* 23. A. frond. supradecompositis: pinn. palmatis multifloris, stipite aculeato.
- trapeziforme.* 24. A. frond. supradecompositis: foliol. alternis: pinn. rhombeis incisifis vtrinque fructificantibus.
- hexagonum.* 25. A. frond. supradecompositis: pinn. sexangularibus emarginatis integerrimis vtrinque unifloris. (*Modo ut Synonymum ad Pteris heterophylla L. pertinet Swartz obs. p. 405.*)
- pteroides.* 26. A. fronde supradecomposita: pinn. ovatis integris crenulatis, stipite laevi. *Mant. 130.*
- aethiopicum.* 27. A. frond. supradecompositis: pinn. rotundatis integris crenulatis, petiolulis capillaribus. *Berg. cap. 359.*

1181. TRICHOMANES. *Fructific. solitariae, stylo setaceo terminatae, margini ipsi frondis insertae.*

* *Fronde simplici.*

- membranaeum.* 1. T. frondibus simplicibus oblongis laceris.
- crispum.* 2. T. frond. pinnatifidis lanceolatis: pinn. parallelis subserratis.
- 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 bifidis.
- 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, quadricapsularis.

- 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, quadriglobularis.

globulifera. 1. PILVLARIA. *Fl. dan. 223.*

1184. ISOETES. Fl. *Masculi Anthera*, intra basin frondis.

Fl. *Foeminei Capsula* bilocularis, intra basin frondis.

- acustris.* 1. I. foliis subulatis semiteretibus recuruis. *Suppl. p. 448. Isoetes lacustris. Syst. ed. 13. p. 792.*
- coromandeliana.* 2. I. fol. filiformibus erectis glabris. *Suppl. p. 447.*

M V S C I.

1185. LYCOPODIVM. *Anthera* bivalvis, sessilis. *Calyptra* nulla.

- linifolium.* 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.
- clauatum.* 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 annotino-articulatis, spic. terminalibus glabris 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.
- gnidioides.* 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.

- helveticum.* 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, surcul. 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, surc. erectiusculis, spic. terminalibus tetragonis sessilibus.
- ornithopodioides, circinale.* 26. L. fol. bifariis patentibus: superficialibus distichis, surc. repentibus, spic. sessilibus.
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 laeui. *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 sessilibus.

1190. FONTINALIS. *Anthera* operculata. *Calyptra* sessilis, perichaetio inclusa.

- antipyretica*. 1. F. foliis complicato-carinatis trifariis acutis, antheris lateralibus.
- minor*. 2. F. fol. ouatis concavis trifariis acutis passim geminis, antheris terminalibus.
- squamosa*. 3. F. fol. imbricatis subulato-lanceolatis, antheris lateralibus.
- pennata*. 4. F. fol. bifariis patentibus, antheris lateralibus.

1188. BVXBAVMIA. *Anthera* operculata, hinc membranacea. *Calyptra* caduca *Schmiedel*: intra operculum sacculus pollinis.

- aphylla*. 1. B. aphylla, pedunculo elongato. *Linn. iun. diss. meth. musc.* p. 25. M. *Fl. dan.* t. 44.
- foliosa*. 2. B. acaulis, capsula sessili foliis cineta. *Linn. iun. diss. 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 indagatones nunc firmiter characteribus superstructa, et in plura diuisa recentioribus in scriptis occurrunt, ubi etiam species, quarum nonnullae modo ut varietates a *Linnaeo* sunt consideratae, differentiis emendatis artius a se inuicem discernuntur. I. HEDWIGII Descriptio et Adumbratio microscopico-analytica Muscorum frondosorum, nec non aliorum vegetantium e Classe cryptogamica *Linnaei* nouorum dubiisque vexatorum, Vol. I-III. Lips. 1789-1796. I. D. SCHREBER Genera plantarum *Linnaei*. Francof. 1789. p. 758-762. I. DICKSONI Fasciculus plantarum cryptogamicarum Britanniae. Vol. I-III. Lond. 1785-1793. G. F. HOFFMANN Botanisches Taschenbuch. Vol. 2. et alii.)

1191. SPLACHNUM. *Anthera* insidens Apophysi maximae coloratae. *Calyptra* caduca.

Stella foeminea in distincto individuo.

- rubrum.* 1. *S.* umbraculo orbiculari hemisphaerico.
lutrum. 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 parallelipipeda.
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.
convolutum. 5. *P.* caule folioso, fol. involutis subulatis glabris, pedunculo filiformi brevi, 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 ovatis. — *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. angl. 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.*
palustris. 5. *M.* caule dichotomo, fol. subulatis.
hygrometricum. 6. *M.* acaule, anthera nutante, calyptra reflexa tragona. — *Fl. dan. t. 648. f. 2. M.*

- purpureum.* 7. M. caule dichotomo: axillis pedunculiferis, anth. erecta, fol. carinatis.
- setaceum.* 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 obtusis punctatis.
- cuspidatum.* β. M. pedunc. aggregatis, fol. alternis acutis ferratis.
- proliferum.* γ. M. pedunc. aggregatis, fol. rosaceo-congestis lanceolatis acutis.
- vndulatum.* δ. M. pedunc. aggregatis, fol. oblongis vndulatis.
- triquetrum.* 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.*
- Trichomanis.* 18. M. fol. distichis integerrimis.
- 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 sursumue pilosis.
** *Antheris pedunculatis erectis.*
- pomiforme.*
pyriforme. 3. *B. anth.* erectis sphaericis.
4. *B. anth.* erectis obouatis, calyptra subulata, surc. acaulibus, fol. ouatis muticis.
- extinctorium.* 5. *B. anth.* erecta oblonga minori, calyptris laxis aequalibus.
6. *B. anth.* erectis subulatis, surc. acaulibus.
7. *B. anth.* erectiusculis, fol. proliferis recuruis.
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. subsolitariis, fol. lanceolatis carinatis undulatis patentibus ferratis. *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.
18. *B. anth.* erectis, fol. setaceis secundis. *Fl. dan. t. 479.*
- heteromalum.*
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*, *Conseruae facie.* *Dill. musc. 375. t. 47. f. 36.*
palu-

- paludosum*. 23. B. acaulon, fol. setaceis, anth. obtusissimis patulis.
- hypnoides*. 24. B. anth. erectis, furc. rectiusculo, ramis lateralibus breuib. fertilibus. *Fl. dan. t. 476.*
- verticillatum*. 25. B. anth. erectis, pedunc. arefactione contortis, fol. piliferis, furc. fastigiatis.
- aestivum*. 26. B. anth. erectis subrotundis axillaribus, fol. subulatis distantibus.
- Celsii*. 27. B. anth. erectiusculis, pedunc. longissimis, fol. setaceis, furc. 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.*
- argenteum*. 30. B. anth. pendulis, furc. 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. *Iacq. in Litt. Misc. v. 2. p. 96. t. 12. f. 1. M.*
- caespiticium*. 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, furc. simplicissimo: medio pedunculifero. *Huds. angl. 309. sub rubro.*
- dendroides*. 36. B. anth. nutantibus, furculo erecto, ramis verticillatis terminalibus, ramulis alternis: fol. ferratis. *Linn. iun. diff. meth. musc. p. 34. t. 1. f. 2. M.*
- alpinum*. 37. B. anth. pendula oblonga, fol. ovatis acuminatis carinatis, furcul. ramosis, axillis pedunculiferis. *Huds. angl. 414. Bryum hypnoides pendulum sericeum, coma insigni atrorubente. Dill. musc. 394. t. 50. f. 64.*

1195. HYPNUM. *Anthera operculata. Calyptra laevis. Filamentum laterale ortum e perichaetio.*

* *Frondeb. pinnatis.*

- spiniforme*. 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 retioribus. Dill. musc. 267. t. 32. f. 6.*

** *Surculis vagis.*

- lucens.* 10. H. surculis ramosis, frondibus subpinnatis: foliolis punctatis.
- rugosum.* 11. H. surc. vagis erectiusculis: fol. secundis recurvatis basi rugosis. *Mant. 131.*
- undulatum.* 12. H. surc. ramosis: frond. subpinnatis: fol. undulatis complicatis. *Excluso Halleri synonymo.*
- crispum.* 13. H. surc. 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. surc. pinnatis: ramulis distantibus, fol. imbricatis incurvis acutis secundis.
- proliferum.* 17. H. surc. proliferis plano-pinnatis, pedunc. aggregatis. Minoribus non splendentibus, lege, maioribus splendentibus.
- delicatulum.* 18. H. surc. subproliferis plano-pinnatis cuspidatis, pedunc. aggregatis.
- parietinum.* 19. H. surc. plano-pinnatis continuatis, pedunc. aggregatis. *et 4 t. lege: et 4. Vaill. paris. t. 28. f. 1. etc.*
- praelongum.* 20. H. surc. subpinnatis decumbentibus: ramul. remotis; fol. ovatis, antheris cernuis.

- Crista castrensis.* 21. H. furc. pinnatis: ramul. approximatis: apicibus recuruis.
- abietinum.* 22. H. furc. pinnatis teretiusculis remotis inaequalibus.
- plumosum.* 23. H. furc. pinnatis repentibus, ramis confertis, fol. imbricatis subulatis, antheris erectis.
- **** *Foliis reflexis.*
- cupressiforme.* 24. H. furc. subpinnatis, fol. secundis recuruis apice subulatis.
- aduncum.* 25. H. furc. erectiusculis subramosis, fol. secundis recuruis subulatis, ram. recuruis.
- compressum.* 26. H. furc. 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. furc. repentibus; ram. vagis teretibus, fol. patulis acuminatis.
- aquaticum.* 29. H. furculis procumbentibus submersis, fol. linearibus acuminatis recuruis secundis, antheris oblongis. *Jacq. in Litt. Fl. austr. v. 3. t. 290. M.*
- squarrosum.* 30. H. ram. vagis, fol. lanceolatis complicato-carinatis quinquefariam recuruis. *Syst. ed. 12. tom. 2. p. 704. Fl. dan. t. 535. f. 2.* — Hypnum squarrosum, ramis vagis, fol. ouatis apice subulatis undique reflexis. *Spec. pl. p. 1593. Fl. dan. t. 648. f. 3. Anne duo diuersa? M.*
- palustre.* 31. H. furc. repentibus, ramis confertis, fol. ouatis secundis, anth. erectiusculis.
- loreum.* 32. H. furc. reptantibus, ram. vagis erectis, fol. secundis, antheris subrotundis.

***** *Surculis dendroidibus s. fasciculatis.*

- dendroides.* 33. H. furc. erecto, ram. fasciculatis terminalibus simpliciusculis, anth. erectis. — *Fl. dan. t. 823. f. 2. M.*
- alopecurum.* 34. H. furc. erecto, ram. fasciculatis terminalibus subdivisis, anth. subnutantibus.

***** *Surculis teretiusculis.*

- curtipendulum.* 35. H. furc. vagis teretibus, fol. ouatis acutis patulis, anth. pendulis.
- purum.* 36. H. furc. pinnato-sparsis subulatis, fol. ouatis obtusis conniuentibus. — *Fl. dan. t. 706. f. 2. M. filifolium.*

- filifolium.* 37. *H. furculus vagis ramosissimis: ramis filiformibus, anth. obliquis. Hudf. angl. 421. Hypnum sericeum ramolius 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. ***** Sarculis 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. oblitteratis.*
- sciuroides.* 44. *H. furc. erectis ramosis incuruatis.*
- gracile.* 45. *H. furc. repentibus, ramis fasciculatis teretibus erectiusculis, anth. erectis ouatis. Hudf. 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 brevissimis, 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.

1196. IVNGERMANNIA. MASC. pedunculatus, nudus.

Anthera 4-valuis.

FOEM. sessilis, nudus, feminibus subrotundis.

* *Frondibus pinnatis secundis.**asplenioides.* 1. *I. frondibus simpliciter pinnatis, foliis pinnatis ouatis subciliatis.**ianamica.*

- iauanica*. 2. I. frond. simpliciter pinnatis, furculis ramosissimis, foliol. ouatis imbricatis conuexis. *Lin. iun. diff. meth. musc. p. 35. t. 2. f. 1. M.*
- viticulosum*. 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.*

- vndulata*. 9. I. frond. supra bipinnatis apice floriferis, fol. subrotundis integerrimis vndulatis. *Specimen meum conuenit cum figura Vaillantiana, minus cum Dilleniana. Folia distiche posita, integerrima, patentia, approximata, minime imbricata, sed vtrisque duplici ordine posita, alterna, magnitudine aequalia, vt inferiora non minora sint superioribus, nec inferiora cum superioribus basi coadunata, sed alterna et distincta; omnia leuiter vndulata.*
- nemorea*. 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. ouatis 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.*
- ulacea.* 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. ouatis 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 illas fructificationis, a LINNAEO pro organis masculis sumtas, in vniuersum fructuum receptacula potius esse; cfr. I. BEDWIG Theoria generationis et fructificationis plantarum cryptogamicarum L. Petrop. 1786. Ed. noua et aucta Lips. 1797.)

1197. TARGIONIA. *Calyx* bivaluis, 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 movetur in Anthera, dum Pollen atomi instar exstillat.* D. D. Sahlberg.

chenopoda. 2. M. cal. communi dimidiato palmato quadrifido.
cruciata. 3. M. cal. communi quadripartito: laciniis tubulosis.
tenella. 4. M. cal. communi hemisphaerico apiculato: margine lamellis radiato.

hemisphaerica. 5. M. cal. communi quinquesido hemisphaerico, perichaetio nullo. — *Fl. dan. t. 762. M. Capitulum hemisphaericum subtus globulis 5 diffilientibus pollenque effundentibus.*

conica. 6. M. cal. commun. quinqueloculari subovato. *Fl. dan. t. 274. Focminei flores in fronde, tanquam 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 imposita. *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.*

fluitans. 4. R. frond. dichotomis lineari-filiformibus.
natans. 5. R. frond. obovatis ciliatis. Lichen parvus vernalis cordiformis una parte fimbriatus, 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 tubulata, 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 asperfa. *)

1 A. * Leprosi tuberculati.

- Scriptus. 1. L. leprosus albicans, lineolis nigris ramosis characteriformibus.
 geographicus. 2. L. leprosus flavescens, lineolis nigris mappam referens.
 atrouirens. 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 subtessellatis laeuigatis pertusis poro vno altero 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. Lips. 1789-97. C. D. SCHREBER Genera Plantarum Lin. p. 767 et 768. C. H. PERSOON Bemerkungen über die Flechten etc. in P. Vsteri Annalen der Botanik. St. 7. p. 1-32. et l. c. St. 10. E. ACHARIUS in Kon. vetenschuppen Acad. nya Handlingar; vol. 15. 1794.)

- vernalis.* 11. *L. leprofus albidus*, tuberculis subrotundis ferrugineis. *Syst. nat.* 3. p. 234.
- calcarius.* 12. *L. leprofus candidus*, tuberculis atris.
- cinereus.* 13. *L. leprofus tuberculis nigris albo-marginatis.* *Mant.* 132.
- atro-albus.* 14. *L. leprofus niger*, tuberculis atro alboque mixtis. *Difficile dicere, quinam color constituat crustam.*
- niger.* 15. *L. leprofus alter tuberculis subrotundis concoloribus.* *Suppl.* p. 449. *Huds. Fl. angl.* 514. *Hall. hist. n.* 2084. — *Linn. iun. diff. meth. musc.* p. 35. M.
- Oederi.* 16. *L. leprofus ruber*, tuberculis nigris. *Linn. iun. diff. cit.* p. 36. *Oeder in Fl. dan. t.* 470. f. 1. M.
- ventosus.* 17. *L. leprofus flavus*, tuberculis rubris. *Fl. dan. t.* 472. f. 1.
- fagineus.* 18. *L. leprofus albus*, tuberculis albis farinaceis.
- carpineus.* 19. *L. leprofus cinereus*, tuberculis albidis rugosis.
- corallinus.* 20. *L. leprofus ramosus teres fasciculatus fastigiatus confertissimus albus.* *Mant.* 131.
- ericetorum.* 21. *L. leprofus candidus*, tuberculis incarnatis. *Huius duplicem varietatem reperit D. Zoega. Dilleniana sub Juniperis. Pelta stipitata, instar minuti Agarici, pileo conuexo; Nostra in Sphagno Pelta sessili, plana.*

B. * *Leprosi scutellati.*

- candelarius.* 22. *L. crustaceus flavus*, scutellis luteis. Lichen crustosum orbiculis et scutellis flavis. *Dill. musc.* 136. t. 18. f. 18.
- gelidus.* 23. *L. crustaceus albicans*, peltis tuberculosis rugosis testaceis. *Mant.* 133.
- frigidus.* 24. *L. crustaceus albicans*, suffruticulosus, ramulis breuissimis confertis, peltis marginatis testaceis. *Linn. iun. diff. meth. musc.* p. 36. t. 2. f. 4. M.
- tartareus.* 25. *L. crustaceus exalbido-virescens*, scutellis flavescens: margine albo.
- aeruginosus.* 26. *L. crustaceus aeruginosus*, scutellis carneis. *Iacq. in Litt. Fl. austr. v.* 3. t. 275. M.
- flavescens.* 27. *L. crustaceus verrucosus flavescens*, scutellis rubris margine albo. *Iacq. Misc. v.* 2. p. 79. t. 9. f. 1. M.
- pallescens.* 28. *L. crustaceus albicans*, scutellis pallidis.
- lentigeras.* 29. *L. crustaceus albicans*, sublobatus scutellis albo marginatis, aetate flavescentibus. *Linn. iun. diff. 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. Diss. meth. musc. p. 36. Mich. gen. 98. n. 41. M.*
- Parellus*. 32. L. crustaceus albus, peltis concauis obtusis pallidis. *Mant. 132.*
- ypsaliensis*. 33. L. crustaceus, foliolis subulatis striatis.
- 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. *Peltæ orbiculatæ, elevatæ, membranaceæ, undique liberæ.*
- fahlunensis*. 38. L. imbricatus, foliolis linearibus dichotomis planiusculis acutis nigris, scutellis atris. — *Iacq. Misc. v. 2. p. 90. t. 10. f. 2. M.*
- stygius*. 39. L. imbricatus, foliolis palmatis recurvis atris. *Scutella orbiculata, nigra, concaua, margine obtusa crenulato,*
- crispus*. 40. L. imbricatus, foliis lobatis truncatis crenatis atro-viridibus, scutellis concoloribus. *Huds. 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 folio maioribus.
- rigidus*. 42. L. imbricatus, foliolis teretibus compressis ramuloso-multifidis, atris centrifugis, scutellis sessilibus 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 fulvis, peltis concoloribus fulvis.
- 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 scabriusculis atro-viridibus, scutellis fulvis, disco depresso. *Suppl. p. 450.*

D. * *Foliacei*.

- chrysoththalmus.* 47. *L. foliaceus subimbricatus linearis lacerus ciliatus, peltis eleuatis radiatis fuluis. Mant. 311.*
- Burgesii.* 48. *L. subfoliaceus crispus, peltis eleuatis extus muricato-crispis fundo depresso plano. Suppl. p. 450. Lichen Burgesii. Syst. ed. 13. p. 807. Lichen foliaceus erectiusculus pellucidus crispus, scutellis planis nitidis margine crispo. Burgesii. 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.*
- nivalis.* 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.*
- ampullaceus.* 54. *L. foliaceus planiusculus lobatus crenulatus, peltis globosis inflatis.*
- leucomelos.* 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. diff. meth. musc. p. 36. M.*
- Filix.* 58. *L. fronde stipitata bifida laciniata lobata: lobis obtusis crenatis, scutellis sparsis planiusculis. Linn. iun. diff. m. musc. p. 36. t. 2. f. 2. M.*
- rupestris.* 59. *L. foliaceus membranaceo-gelatinosus, lobatus, lobis obtusis, scutellis sparsis minutis concoloribus. Linn. iun. diff. 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.*

- fuciformis.* 62. L. foliaceus rectiusculus laevis subtomentosus ramosus: laciniis lanceolatis. *Mant.* 507.
- prunastri.* 63. L. foliaceus erectiusculus lacunofus: subtus tomentosus albus. *Varietas Dill. musc.* 159. t. 21. f. 54. *Vaill. parif.* t. 20. f. 7.
- iuniperinus.* 64. L. foliaceus laciniatus crispus fulvus, peltis lividis.
- caperatus.* 65. L. pallide viridis rugosus margine undulatus. *Glaucescente-luteus parum foliaceus, raro scutella proferens.*
- crocatus.* 66. L. foliaceus margine pulvereo-flauo. *Mant.* 310.
- glaucus.* 67. L. foliaceus depressus lobatus glaber margine crispo farinaceo. *Fl. dan.* t. 598. *Folia papyro tenuiora, albo-cinerascente-glauca.*
- iaponicus.* 68. L. foliaceus depressus inciso-lobatus farinaceus crispus subtus villosus. *Thunb. iap.* p. 344. M. (*Hancce speciem potius ad Marchantias referendam esse, ipse celeberrimus Auctor me in Litteris certiore fecit.*)
- fascicularis.* 69. L. foliaceus gelatinosus, tuberculis turbinatis fasciculatis fronde maioribus. *Mant.* 133.
- tremelloides.* 70. L. foliaceus plumbeus rugoso-crispus glaber, peltis sparsis rubris. *Suppl.* p. 450.
- ornatus.* 71. L. foliaceus erectiusculus pellucidus crispus, scutellis marginalibus plano-depressis rubris margine crispis. *Suppl.* p. 450.
- nigrescens.* 72. L. foliaceus gelatinosus subrotundus lobatus rugosus atro, virens, scutellis confertis rufis. *Suppl.* p. 451.
E. * *Coriacei.*
- aquaticus.* 73. L. coriaceus repens lobatus obtusus, peltis hemisphaericis maximis.
- resupinatus.* 74. L. coriaceus repens lobatus: peltis marginalibus posticis. — *Fl. dan.* t. 764. M.
- venosus.* 75. L. coriaceus repens ovatus planus: subtus venosus villosus, peltis marginalibus horizontalibus.
- aphthosus.* 76. L. coriaceus repens lobatus obtusus planus, verrucis sparsis, pelta marginali ascendente. — *Fl. dan.* 767. f. 1. M. *Folia siccata sunt glauca, virentia vero saturate viridia.*
- arcticus.* 77. L. coriaceus repens lobatus obtusus planus laevis: subtus aenius villosus.
- antarcticus.* 78. L. coriaceus repens lobatus obtusus planus glaber supra lacunofus, subtus bullatus, peltis planis amplif-

ampliffimis. *Iacq. in Litt. Misc. v. 2. p. 370. t. 10. f. 1. M.*

- caninus.* 79. *L. coriaceus repens lobatus obtusus planus*: subtus venosus villosus, pelta marginali adscendente. — *Fl. dan. t. 767. f. 2. M. Folia quasi farina cinerea sunt testā.*
- sylvaticus.* 80. *L. coriaceus repens laciniatus lacunofus*, peltis marginalibus adscendentibus. *Huds. angl. 453. n. 47. Lichen polyschides villosum et scabrum, peltis paruis. Dill. musc. 199. t. 27. f. 101.*
- horizontalis.* 81. *L. coriaceus repens planus subtus auenius*, peltis marginalibus horizontalibus. [*Huds. angl. 453. n. 48. Mant. 132. Fl. dan. t. 533. — Var. farinosa. Dill. A. C. Fl. dan. 765. M.*
- perlatus.* 82. *L. coriaceus repens lobatus glaber subtus ater*, scutellis pedunculatis integris. *Huds. angl. 448. n. 31. Lichenoides glaucum perlatum subtus nigrum et cirrosum. Dill. musc. 147. t. 20. f. 39.*
- saccatus.* 83. *L. foliaceus repens subrotundus*: peltis depresso subtus saccatis. *Fl. dan. 532. f. 3. Lichen immersus, foliaceus repens subrotundus planus peltis immersis. Huds. angl. 535. n. 49.*
- croceus.* 84. *L. coriaceus repens subrotundus planus*: subtus venosus villosus croceus, peltis sparsis adnatis. *Fl. dan. t. 263.*
- sarcoides.* 85. *L. coriaceus gelatinofus carneus scutellis similibus. Iacq. in Litt. Misc. v. 2. t. 22. Difficile dictū, utrum Lichenibus an Tremellis maiori iure adnumeretur. M.*

F. * *Vmblicati, squalentes quasi fuligine.*

- miniatus.* 86. *L. vmblicatus gibbus punctatus subtus fuluus. Iacq. Misc. v. 2. p. 90. t. 10. f. 3. M.*
- velleus.* 87. *L. vmblicatus subtus hirsutissimus.*
- pustulatus.* 88. *L. vmblicatus subtus lacunofus, furfure nigro adpersus. Fl. dan. t. 597. f. 2. Humidus virefcit.*
- proboscideus.* 89. *L. vmblicatus, peltis turbinatis truncatis perforatis. — Iacq. Misc. v. 2. p. 80. t. 9. f. 2. M.*
- deustus.* 90. *L. vmblicatus vndique laeuis. Dill. musc. 219. t. 30. f. 117.*
- polyphyllus.* 91. *L. vmblicatus polyphyllus vndique laeuis atrovirens crenatus.*
- polyrhizos.* 92. *L. vmblicatus polyphyllus vtrique laeuis polyrhizos. Folia cinereo-glaucā lacuā, subtus hirta.*

- 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.*
- mesenterifor-94. L. umbilicatus* vtrinque laevis plicato-crispus
mis. 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.
- cornucopioides.* 98. *L. scyphifer simplex folio breuior*, tuberculis coccineis.
- pyxidatus.* 99. *L. scyphifer simplex crenulatus*, tuberculis fuscis.
- fimbriatus.* 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.*
- vincinalis.* 107. *L. fruticulosus perforatus, ramulis breuissimis acutis.*
- vermicularis.* 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.
Huds. angl. 460. n. 75.

- paschalis.* 111. *L. fruticulosus solidus testus, foliolis crustaceis.*
Fl. dan. t. 151.
- tristis.* 112. *L. fruticulosus solidus, ramulis compressis ramosis, apicibus nigricantibus, scutellis terminalibus.* *Linn. un. diff. meth. musc. p. 37.* Lichen fruticosus durus, niger repetito dichotomus *Hall. hist. n. 1966. tab. 47. f. 1. M. (A Lichene rigido non diversus.)*
- 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.
- Roccella.* 115. *L. fruticulosus solidus aphyllus subramosus, tuberculis alternis.*

I. * *Filamentosi.*

- plicatus.* 116. *L. filamentosus pendulus, ramis implexis, scutellis radiatis.*
- barbatus.* 117. *L. filamentosus pendulus subarticulatus, ramis patentibus.*
- radiciformis.* 118. *L. filamentosus teres ramosissimus glaber radiceformis.* *Linn. un. diff. m. musc. p. 37. M.*
- diaricatus.* 119. *L. filamentosus pendulus angulatus articulatus intus tomentosus, ramis diaricatis, peltis orbiculatis sessilibus.* Lichen filamentosus pendulus, loricis lacunosus glabris. *Scop. carn. 75.* *Vsnea mollis, ramis longis compressis.* *Dill. musc. 62. t. 12. f. 5.* *Habitat in Helvetiae Missniae cacuminibus arborum acifoliarum.* *D. Schreber.*
- Vsnea.* 120. *L. filamentosus pendulus compressus ramosus laevis.* *Mant. 131.*
- iubatus.* 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 diaricatus 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.
- aurantia-co-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 flauus, peltis fuluis radiatis. *Suppl. p. 451.*

1204. TREMELLA. *Fructificationes vix manifestae, in corpore gelatinoso.*

- juniperina.* 1. T. sessilis membranacea auriformis fulva. *Mant. 508.*
- Nostoc.* 2. T. plicata undulata. — *Fl. dan. t. 885. f. 1. M. (Ad Vluas forte melius referri potest.)*
- mesenteriformis.* 3. T. in plicas multiplices (*addo M.*) amplas intorta. *Iacq. Misc. v. 1. p. 142. t. 13. Nostoc 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 immeris apice prominulis. Sem. solitaria.*

- uarius.* 1. F. caule filiformi ramoso, fol. confertis ouatis fornicatis. *Habitat in Oceano Asiatico. Folia conferta in racemum, retrorsum fornicata, membranacea,*

nacca, purpurascens, parva. Fructificationes non vidi.

mutans.

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 filiculis 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 alterumque foliolum erectum.*

turbinatus.

5. F. caule filiformi subramoso, fructific. racemosis: vna vesiculari turbinata folio cordato crenato peltata. *Gmel. fuc. 97. t. 5. f. 1. Racemi praecedentis simillimi e filiculis 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. 236.* 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, fructific. 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 conuexo; altero canaliculato. Vesiculae terminales bipartitae s. geminae, sessiles, tuberculis adspersae perforatis.
- distichus.* 14. F. fronde plana dichotoma integerrima lineari: fructif. tuberculatis mucronatis. *Fucus linearis*, dichotomus planus linearis acutus; vesiculis ouatis sparsis. *Huds. angl. 473.* *Fl. dan. t. 351.* *Fucus filiformis.* *Gmel. fuc. 72. t. 1. f. 1.* Differt a precedente, 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.* *Baster. opusc. 6. p. 121. t. 11. f. 5.* Folia lanceolata, obtusa, angulis frondis distiche insidentia. Vesiculae ouatae, medio ramorum innatae, ramis latiores.
- pyriferus.* 16. F. stirpe filiformi dichotoma frondibus membranaceis ensiformibus solitariis ferratis: 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.
- siliculosus.* 18. F. fronde filiformi-compressa, fol. alternis subferratis, 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 tertiatus subdichotomus, geniculis tumidiusculis. *Huds. angl. 470. Excl. Morisoni synonyma. Frons ad dichotomias tumidiuscula et articulata, ubi per exsiccationem discedit, ut articuli saepe solvantur.*
- lorens.* 20. F. fronde filiformi compressa dichotoma vndique vtrinque tuberculata. — *Fl. dan. t. 710. M. Frons dichotoma elongata, linearis, compressa, adspersa vndique tuberculis elevatis obsoletis.*
- foeniculaceus.* 21. F. fronde filiformi ramosissima, vesiculis ovatis terminatis foliolis multipartitis obtusis apice fructificantibus. *Gmel. fuc. 86. t. 2. a. f. 2. β. Fucus barbatus. Sp. pl. 19. Statura Lichenis vjneae; Ramulis copiosissimis, capillaribus, terminatis vesicula, saepius prolifera, ultima terminata aliquot foliolis apice tuberculatis.*
- triqueter.* 22. F. fronde ancipiti ramosa, foliis petiolatis denticulatis, fructificationibus immerfis oblongis triquetris. *Mant. 315.*
- granulatus.* 23. F. fronde filiformi ramosissima, ramulis acuminatis, vesiculis subrotundis cumulatis, ramis foliisque acutis omnibus innatis. *Fl. dan. t. 591. Vesiculae absque ordine confertae, contiguae, cumulatae, tam ramis, quam ultimis apicibus s. foliis innatae, tamen remotae.*
- selaginoides.* 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, opposite vel alternatim ramosissimus, ultimis ramulis saepe dichotomis. Vesiculae ovatae, caule ramulisque innatae, remotae cum folio subulato ad latus cuiusvis vesiculae.*

gculeatus.

- 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. Act. 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 testata foliolis setaceis, semipollicaribus.
- hirsutus.* 28. F. fronde filiformi tereti dichotoma obtecta undique hirsutie. *Mant. 134.* Fucus teres ramosus, ramulis imbricatis lacinulis secundis incurvis. *Huds. angl. 470. Facies fere Spongiae. Hirsuties vestiens tam parua, 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. *Act. 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. *Act. nidrosf. 4. t. 9.*
- buccinalis.* 36. F. stirpe fistulosa fronde pinnato-palmata coriacea: foliolis ensiformibus integerrimis. *Mant. 312.* Arundo indica fluitans. *Bauh. pin. 19. Maximus.*
- digitatus.* 37. F. fronde palmata, foliolis ensiformibus, stirpe tereti. *Mant. 134. Fl. dan. t. 392. Gmel. fuc. 202. t. 30.* *esculen-*

- ejculentus.* 38. F. fronde simplici indiuisa 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 ouato-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. *Lacinae superne latiores, apice obtuse dentatae.*
- crispatus.* 43. F. frond. membranaceis sublinearibus ramosissimis crispis coloratis. — *Fl. dan.* t. 826. *M. Tenuerrimus, sanguineus.*
- alatus.* 44. F. frond. membranaceis subdichotomis costatis: laciniis alternis decurrentibus bifidis. *Mant.* 135.
- dentatus.* 45. F. frond. membranaceis eneruiis alternatim pinnatifidis: sinibus obtusis, laciniis apice erosis. *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.
- vittatus.* 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.*
- plumosus.* 50. F. frond. cartilagineis lanceolatis bipinnatis plumosis, caule filiformi compresso ramoso. *Mant.* 134. *Fl. dan.* t. 350. *Similis sequenti, sed Hypni instar pinnatus; paruus.*
- abrotanifolius.* 51. F. fronde filiformi compressa bipinnata apicibus vesiculosis dilatatis terminatis fructificationibus

- hinc tuberculatis. Fucus pinnatus ramis dichotomis: extremitatibus dilatato-vesiculosis. *Loefl. it.* 174. Fucus capensis. *Gmel. fuc.* 157.
- cartilagineus.* 52. F. fronde cartilaginea compressa supradecomposito-pinnata: laciniis linearibus. Frutices marini. *Sib. mus.* 3. t. 102. f. 1. 2. Fucus vericolor. *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 pauonius. *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 magnitudinis 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.*
- Linza.* 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.*
- rivularis.* 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.
- canicularis.* 4. C. filamentis aequalibus basin versus ramosioribus.
- amphibia.* 5. C. filamentis aequalibus ramosis, exsiccatione coeuntibus in aculeos.

- 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 ramulisque 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.* Byssus latissima, filtrum s. 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. Byssus cancellata. *Lederm. micr. t. 72. Habitat in aquis dulcibus; natans tanquam mucor virescenti-luteus.*
- phosphorea.* 4. B. lanuginosa violacea lignis adnascens.

velutina.

- velutina.* 5. B. capillacea viridis: filamentis ramosis.
- aurea.* 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 tenuissima testâ puluere atro. Weis.*
- saxatilis.* 9. B. puluerulenta cinerea rupes operiens.
- Iolithus.* 10. B. puluerulenta sanguinea faxis innascens. — *Fl. dan. t. 899. f. 1. M.*
- candelaris.* 11. B. puluerulenta flaua 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 lamellosus.*

* *Stipitati, pileo orbiculato.*

- Cantarellus.* 1. A. stipitatus, lamellis ramosis decurrentibus.
- quinquepartitus.* 2. A. stipitatus, pileo subflauescente partito, lamellis albidioribus interne dentato-connexis.
- integer.* 3. A. stipitatus, lamellis omnibus magnitudine aequalibus.
- muscarius.* 4. A. stipitatus, lamellis dimidiatis solitariis, stipite voluato: apice dilatato, basi ouato. *Mill. gen. t. 78. f. 2.*
- dentatus.* 5. A. stipitatus, pileo conuexo, lamellis basi mucrone dentatis.
- deliciosus.* 6. A. stipitatus, pileo testaceo succo lutescente.
- lactifluus.* 7. A. stipitatus, pileo plano carneo lactescente, lamellis rufis, stipite longo carneo.
- piperatus.* 8. A. stipitatus, pileo planiusculo lactescente: margine 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 albis. *Fl. suec. 1210.*

- violaceus.* 11. *A. stipitatus*, pileo rimoso: margine violaceo tomentoso, stipite caerulecente lana ferruginea.
- cinnamomeus.* 12. *A. stipitatus*, pileo fordide flavo, lamellis luteorufis.
- 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 purpurascete-fusco viscido, lamellis fusco-purpurascetibus.
- squestris.* 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 quinquagesimus 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. Fasc. 14. p. 8. t. 834. M.*

campa-

(Histoire des Champignons de la France. par Ms. BULLIARD. à Paris 1791. A. I. G. C. BATSCH Elenchus fungorum. Hal. 1783-89. Fungi mecklenburgenses electi. Auctore HENRICO IVLIO TODE. Lüneb. 1790-91. C. H. PERSOON Tentamen dispositionis methodicae fungorum. Lips. 1797. EIVSD. Observations mycologiques. Paris 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 stipiteq̄ 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 anastomofantibus. — *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. *Thunb. iap. p. 347. M.*
- Fauus.* 2. B. acaulis subpuluinatus scaber setis erectis ramosis, poris patulis angulatis. — *Fl. dan. t. 893² M.*

- suberosus.* 3. *B. acaulis pulvinatus albus laevis, poris acutis difformibus.*
- fomentarius.* 4. *B. acaulis pulvinatus inaequalis obtusus, poris teretibus aequalibus glaucis.*
- igniarinus.* 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 impalpabilibus. (Swartz obs. bot. t. 11. f. 3.)*
- versicolor.* 8. *B. acaulis: fasciis discoloribus poris albis.*
- fulvicolens.* 9. *B. acaulis, superne laevis, salicinus.*
- lacrymans.* 10. *B. acaulis coriaceus semiovialis 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 immerfis 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 suluis 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 car tam frequens apud nos? M.*

dimidiatus. 22. *H. stipitatus perennis, pileo dimidiato undulato laevi, poris albis. Thunb. iap. p. 348. t. 39.*

1211. **HYDNVM.** *Fungus horizontalis, subtus echinatus.*

imbricatum. 1. *H. stipitatum, pileo convexo imbricato.*

repandum. 2. *H. stipitatum, pileo convexo laevi flexuoso.*

tomentosum. 3. *H. stipitatum, pileo plano infundibuliformi.*

auriscalpium. 4. *H. stipitatum, pileo dimidiato.*

gelatinosum. 5. *H. stipitatum gelatinosum, pileo dimidiato supra glaberrimo. Jacq. 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.*

esulentus. 1. *P. pileo ovato celluloso, stipite nudo rugoso.*

imprudicus. 2. *P. voluatus stipitatus, pileo celluloso.*

Mokusin. 3. *P. volva radicali, stipite pentagono, pileo acuto quinquepartito: laciniis conniuentibus. Suppl. p. 452.*

1213. **CLATHRVS.** *Fungus subrotundus, cancellatus.*

* *Acaules.*

cancellatus. 1. *C. acaulis subrotundus. Col. ecphr. 1. 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 ovali.*

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. campanulara lentifera. Fl. dan. t. 469. f. 1.*

punctata. 2. *P. turbinata truncata, disco punctato. Puncta atra e seminibus immerfis.*

cornucopioides. 3. *P. infundibuliformis, disco patente sinuato punctato.*

Acetabulum. 4. *P. cyathiformis: extus angulata venis ramosis.*

cyathoides. 5. *P. cyathiformis: margine obtuso erecto,*

- cupularis.* 6. *P. globoso-campanulata*: margine crenato.
scutellata. 7. *P. plana*: margine conuexo piloio.
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. concaua rugosa auriformis.* Eluela sessilis membranacea rugosa et crispa, forma concaua. *Gleditsch. fung. 39.* Tremella sessilis membranacea auriformis cinerea. *Sp. pl. 1625. Fl. succ. 1137. Auctoritate Cl. Gleditschii ad Fungos arborcos hanc speciem referre cogor, qui antea cum Dillenio pro Lichene habui. Vaill. parif. t. 11. f. 3.*
coronaria. 11. *P. cyathiformis*, vtrinque glabra, limbo laciniato erecto. *Iacq. Misc. v. 1. p. 140. t. 10. M.*

1216. CLAVARIA. *Fungus laeuis, oblongus.**)* *Indiuifae.*

- pistillaris.* 1. *C. clauaeformis simplicissima.*
cespitosa. 2. *C. cespitosa*, caulibus simplicissimis, basi nonnunquam vnitis, oblongo-clauatis farctis aquose luteolis. *Iacq. Misc. v. 2. p. 98. t. 12. f. 2. M.*
elueloides. 3. *C. cespitosa*, caulibus simplicissimis crassissimis, basi vnitis, obuerse pyramidatis striatis. *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, conoidcis, 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 ferratis. *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.*
muscoi-

*) 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.)

muscoides. 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.* 1. *L. globosum solidum muricatum, radice destitutum.*
ceruinum. 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 fatiscencia.*

- 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. Inascitur foliis Pyri. Verruca crocea apice protuberans mammilla alba lateraliter dehiscens filis apice connexis. Pulvis fuscus.*
variolosum. 13. *L. parasiticum sessile subrotundum, cortice exteriore fuluo 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 Fagetis. Corpus subglobosum, magnitudine a Pisi ad pugni, cortice coriaceo, supra truncatum*

*et fere marginatum. Pulpa siccior 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.*

- sphaerocephalus.* 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.*
- fuluus.* 4. *M. perennis pallidus, pileo fuluo.*
- furfuraceus.* 5. *M. perennis viridis, foliis furfuraceis, 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 granulofus. Mant. 313.*
- Erysiphe.* 14. *M. albus, capitulis fuscis sessilibus.*
- septicus.* 15. *M. unctuosus flauus. — Fl. dan. t. 778. M.*

- 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. — Trsf. ad Dioeciam Hexandriam ante Smilacem, auctore Thunb. in act. Stockh. 1782. p. 286. 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. — Trsf. ad Hexandriam Monogyniam pone Chamaeropem, 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, carnosa, nigra, 1-locularis. Gaertn. l. c. p. 28. t. 7.)*
- minor*. 2. C. frond. palmatis flabelliformibus plicatis subbifidis 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. — Trsf. ad Monoec. Hexandr. pone Pharum, 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 eleuatum, 1-loculare, eualue, nec 3-value. Gaertn. de fr. I. p. 16. t. 4-5.)*
butyra-

*) RHAPIS. Hermaphr. *Cal. 3-fidus. Cor. 3-fida. Stam. 6. Pist. 1. Masc. Cal. Cor. Stam. ut in Hermaphrodito.*

R. flabelliformis, frondibus palmatis plicatis: plicis marginibusque aculeo-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. Baetris minor. Iacq. 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. — Trssf. ad Dioeciam Triandriam ante Empetrum. Thunb. in act. Stockh. 1782. p. 286. M.*
- dactylifera.* 1. *PH. frondibus pinnatis: foliolis complicatis eniformibus. (Drupa carnosae, 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. — Trssf. 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. — Iacq. 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. 0. Gaertn.) Drupa calyce imbricato. — Trssfr. ad Monoeciam Polyandriam pone Liquidambar, auct. Thunb. in act. Stockh. 1782. p. 286. M.*
- Catechu.* 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. Jacq. amer. 278. t. 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. — Trssr. 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. — Trssr. ad Monoec. Polyandr. pone Arecam, 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. Filamenta 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 Ictio. Arbor nucifera folio adiantino. Kaempf. amoen. p. 811. c. tab. Folia cuneata biloba 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.

A D D E N D A.

- Pag. 52. SALICORNIA. Secundum FORSTERI et MÖHRINGII obseruationes 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. SCHKVHRII obseruationes 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 obseruationes 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 uncapsularis.* Empleurum ferrulatum *Aiton. 3. 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. *Forskohlea tenacissima.* Obseruatio cel. *Schkuhrrii* huic speciei adiecta, monente nunc ipso auctore *Bot. Annal. St. 12. p. 11.* potius ad *F. angustifoliam* pertinet.
- Pag. 487. PALLASIA. Cel. L'HERITIER 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. Coreopsis limensis Jacq. ic. pl. rar.*

- Pag. 530. *Vateria indica* (Rheed. malab. 4. p. 33. t. 15.) nunc *Elaeocarpus capallifer* denominata a *Vahl*o 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.*
- Pap. 931. Caps. in *Populis* potius 1-ocularis *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>broma</i>	735	Aitonia	650
Abrus	679	Aiuga	562
Acaena	171	Aizoon	505
Acalypha	906	Albuca	346
Acanthus	617	Alcea	662
Acer	952	Alchemilla	172
<i>Achania</i>	667	Aldrovanda	322
Achillea	818	Aletris	358
<i>Achimenes</i>	616	Alisma	374
Achras	364	Allamanda	264
Achyranthes	258	Allionia	151
Acnida	928	Allium	341
Aconitum	540	Allophylus	384
Acorus	362	Aloë	359
Acrostichum	969	Alopecurus	110
Actaea	523	Alpinia	50
<i>Acyntha</i>	359	Alfina	316
Adansonia	658	Alstonia	521
Adelia	937	Alstroemeria	360
Adenantha	426	Althaea	662
Adiantum	980	Alyssum	627
Adonis	550	Amaranthus	897
Adoxa	407	Amaryllis	339
Aegilops	948	Amasonia	618
Aegiphila	165	Ambrosia	896
Aegopodium	309	Ambrosinia	871
Aegopricon	884	Amellus	819
Aeschynomene	709	Amethystea	68
Aesculus	376	Ammannia	168
Aethusa	303	Ammi	293
<i>Agapanthus</i>	339	Amomum	49
Agaricus	1013	Amorpha	686
Agave	360	Amygdalus	495
Ageratum	777	Amyris	385
Agrimonia	480	Anabasis	277
Agrostemma	466	Anacardium	411
Agrostis	112	Anacyclus	816
Agryneia	914	Anagallis	203
Aira	114	Anagyris	419
		Anastatica	621

INDEX GENERVM.

Anchusa	191	Arduina	247
Ancistrum	74	Areca	1023
Andrachne	914	Arenaria	453
Andromeda	434	Arethusa	861
Andropogon	944	Aretia	198
<i>Andropogon</i>	106	Argemone	525
Androface	198	Argophyllum	253
Andryala	759	<i>Aristea</i>	95
Anemone	544	Aristida	128
Anethum	307	Aristolochia	868
Angelica	300	Arnica	8059
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	Asarum	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	Borassus	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
Bafella	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	Brunsfelsia	241
Bellium	811	Brunia	251
Bellonia	221	Bryonia	913
Berberis	366	Bryum	987
Bergia	462	Bubon	302
<i>Berkhaya</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
Biserrula	723	Bunias	641
Bixa	526	Bunium	294
Bladhia	247	Bupthalmum	821
Blaeria	160	Bupleurum	288
Blakea	474	Burmanna	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	Carpefium	791
Caefalpinia	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	Cassya	412
<i>Calligonum</i>	487	Castilleia	585
Callisia	96	Cafuarina	883
Callitriche	52	Catananche	761
Calodendrum	253	Catesbaea	158
Calophyllum	527	Caturus	925
Caltha	556	Caucalis	291
Calycanthus	516	Ceanothus	246
<i>Calypthranthes</i>	495	Cecropia	921
Cambogia	525	Cedrela	252
Camellia	670	Celastrus	248
Cameraria	267	Celofia	258
Camocladia	82	Celfia	598
Campanula	213	Celtis	953
Camphorosma	172	Cenchrus	947
Canarium	928	Centaurea	826
Canarina	367	<i>Centipeda</i>	785
Canella	475	Centunculus	163
Canna	49	Cephalanthus	147
Cannabis	928	Ceraftium	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	Ceftrum	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	Clutia	938
Chiococca	223	Clypeola	628
Chionanthus	57	Cneorum	83
Chironia	239	Cnicus	767
Chlora	386	Coccoloba	405
<i>Chloranthus</i>	169	Cochlearia	625
<i>Chloris</i>	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
Chryfospelenium	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	<i>Comptonia</i>	904
Circaea	58	Connarus	650
Cissampelos	937	Conferva	1011
Cissus	164	Conium	294
Cistus	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
<i>Clethra</i>	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	Cyripedium	862
Cotula	815	Cyrilla	252
Cotyledon	459	<i>Cyrthantes</i>	339
Crambe	642	<i>Cysticapnos</i>	675
Craniolaria	595	Cytinus	870
Crassula	323	Cytisus	703
Crataegus	498	<i>Cytisus</i>	681
Crataeva	476		
Crepis	758	Dactylis	119
Crescentia	601	Dais	431
Cressa	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>	831
Curatella	538	Digitalis	599
Curcuma	50	Dilatris	95
Cuscuta	173	Dillenia	543
Cussonia	309	Diodia	154
Cyanella	351	Dionaea	430
Cycas	966	Dioscorea	930
Cyclamen	200	Diosma	250
			Dio-

INDEX GENERVM.

Diospyros	959	<i>Eleusine</i>	120
Dipfacus	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
Doronicum	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	Eriocephalus	837
Dryandra	650	Eriophorum	104
Dryas	516	<i>Eriospermum</i>	349
Drypis	317	Erithalis	227
Duranta	614	<i>Erodium</i>	653
Durio	736	Eryum	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		Gisokia	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		Griflea	384
Genista	682		Gronouia	255

INDEX GENERVM.

Guarea	385	Hesperis	636
Guaiacum	424	Heuchera	279
Guettarda	899	Hibiscus	666
Guilandina	423	Hieracium	755
Gundelia	839	Hillia	367
Gunnera	864	Hippia	837
Gustavia	658	Hippocratea	84
Gypsophila	444	Hippocrepis	708
		Hippomane	910
		Hippophaë	926
		Hippuris	52
		Hiraea	458
		Hirtella	253
		Holcus.	975
		Holosteum	133
		<i>Honkenya</i>	453
		Hordeum	130
		Hopea	737
		Horminum	581
		Hottonia	201
		Houenia	251
		Houstonia	154
		Houtuynia	556
		Hugonia	650
		Humulus	929
		Hudsonia	477
		Hura	911
		Hyacinthus	357
		Hydnum	1017
		Hydrangea	439
		Hydrastis	556
		Hydrocharis	932
		Hycrocotyle.	287
		Hydrolea	278
		Hydrophylax	166
		Hydrophyllum	201
		Hymenaea	420
		Hyobanche	611
		Hyoscyamus	229
		Hyoseris	759
		Hypecoum	173
		<i>Hyperanthera</i>	424
		Hypericum	738
		<i>Hypericum</i>	542
		Hypnum	

H

Haemanthus	335
Haemathoxylum	426
Halesia	475
Halleria	601
Haloragis	408
Hamamelis	173
Hamellia	224
Hartogia	171
Hasselquistia	290
Hebenstreitia	607
Hedera	255
Hedycaria	930
Hedyotis	151
Hedysarum.	709
Heisteria	431
Helenium	811
<i>Helianthemum</i>	536
Helianthus	822
Heliconia	257
Heliicteres	870
Heliocarpus	479
Heliophila	636
Heliotropium	189
Helonias	373
Helleborus	556
Heluella	1017
Hemerocallis	361
Hemionitis	973
Hemimeris	598
Heracleum	298
Hermannia	648
Hermas	954
Hernandia	891
Herniaria	274

INDEX GENERVM.

Hypnum	989	Kleinhovia	870
Hypochaeris	760	Knautia	151
Hypoxis	347	Knoxia	154
Hyllopus	566	Koenigia	133
<i>I</i>			
Iacquinia	239	Krameria	171
Iambolifera	384	Kuhnia	226
Iasione	841	Kyllinga	103
Iasminum.	56	<i>L</i>	
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
Isatis	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
Iussieua	430	Leontice	353
Iusticia	62	<i>Leontice</i>	487
Iva	897	Leontodon	754
Ixia	85	Leonurus	575
Ixora	158	Lepidium	623
<i>K</i>			
Kaempferia	50	Lerchea	648
Kalmia	432	<i>Leersia</i>	106
Kiggelaria	933	Leucoium	335
		Leysera	811

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>Maluauifcus</i>	667
Linconia	274	Mammea	527
Lindera	362	<i>Mandragora</i>	230
Lindernia	604	Manettia	370
Linum	320	Mangifera	253
Liparia	703	Manisuris	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	Marsilea	982
Lobelia	841	Martynia	595
Loeflingia	84	Massonia	337
Loeselia	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	Melicoeca	385
Lycopus	68	Melissa	579
Lygeum	105	Melittis	581
Lyfimachia	202	Melochia	649
Lythrum	478	Melodinus	269
			Melo-

INDEX GENERVM.

Nyctanthes	56	Ovieda	614
Nymphaea	526	Oxalis	463
Nyssa	960		
	O		
Obolaria	610	Paederota	61
Ochna	527	Paederia	263
Ocymum	581	Paeonia	538
Oedera	838	Pallasia	487
Oenanthe	302	<i>Pallasia</i>	1025
Oenothera	381	Panax	962
Olax	82	Pancratium	336
Oldenlandia	167	Pandanus	920
Olea	57	Panicum	107
Olyra	886	Papaver	524
Omphalea	891	Parietaria	949
<i>Onobroma</i>	720	Paris	407
<i>Onobrychis</i>	715	Parkinsonia	420
Onoclea	967	Parnassia	317
Ononis	688	Parthenium	897
Onopordum	768	Paspalum	107
Onosma	194	Passerina	399
Ophiorrhiza	203	Passiflora	865
Ophioglossum	967	Pastinaca	307
Ophioxylum	952	Patagonula	240
Ophira	396	Paullinia	406
Ophrys	856	Pavetta	158
Orchis	805	Pectis	812
Origanum	578	Pedalium	617
Orixa	163	Pedicularis	587
Ornithogalum	348	Peganum	476
Ornithopus	708	<i>Pelargonium</i>	650
Orobanche	610	Peltaria	629
Orobus	698	Penaea	159
Orontium	362	<i>Penstemon</i>	590
Ortegia	83	Pentapetes	658
Oryza	368	Penthorum	462
Osbeckia	381	Peplis	368
Osmites	824	Perdicium	810
Osmonda	967	Pergularia	268
Osteospermum	834	Perilla	570
Osyris	923	Periploca	269
Othera	163	<i>Perotis</i>	105
Othonna	835	Petefia	158
		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
Phascum	985	Polycnemum	84
Phaseolus	693	Polygala	675
Phellandrium	303	Polygonum	402
Philadelphus	493	Polymnia	831
Phormium	358	Polypodium	975
Phyllyrea	57	Polypremum	159
Phleum	110	Polytrichum	986
Phlomis	576	Pemereulla	104
Phlox	206	Pontederia	334
Phoenix	1023	Populus	931
Phryma	585	Porana	206
Phylica	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	Preinna	602
Pinguicula	65	Prenanthes	753
Pinus	904	Primula	199
Piper	74	Prinos	365
Piscidia	680	<i>Prismatocarpos</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	Pforalea	723
Plinia	497	Psychotria	223
Plukenetia	906	Ptelea	166
Plumbago	205	Pteris	971

Ptero.

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	Sigesbeckia	820
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	Sisyrrinchium	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>Stotia</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	Sparmannia	528
Semecarpus	309	Spartium	680
Sempervivum	488	Spathelia	314
			Spargula

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
Tulipa	346	Virecta	204
Turraea	427	Viscum	926
Turnera	315	Visnea	487
			Vitex

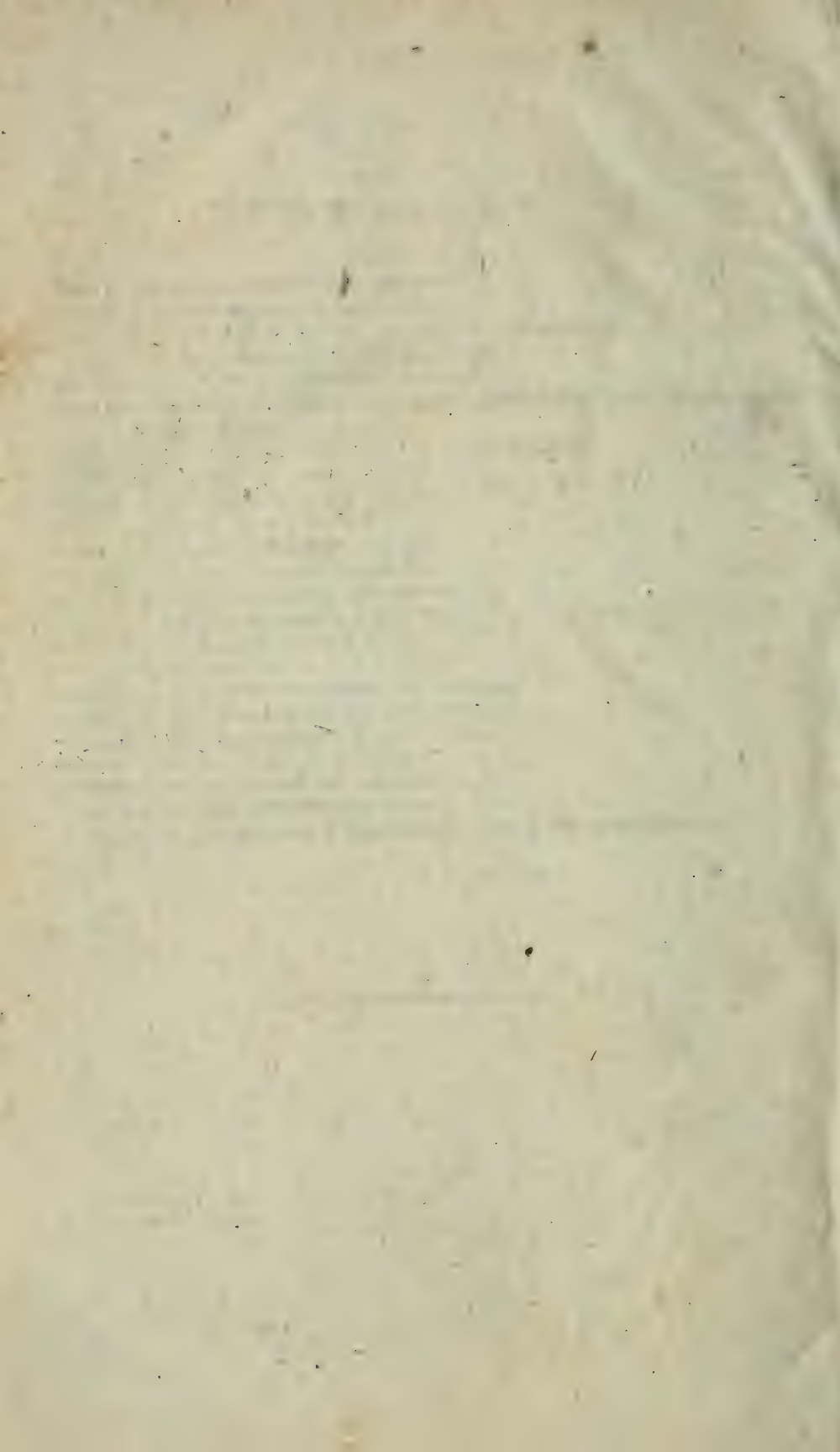
INDEX GENERVM.

Vitex	615	Xylophylla	314
Vitis	255	Xylopia	871
Volkameria	614	Xyris	96
W			
Wachendorfia	95	Yucca	359
Waltheria	648		
Weigela	205	Z	
Weinmannia	401	Zamia	967
Willichia	83	Zannichellia	882
Wintera	542	Zanonia	929
Witfenia	84	Zanthoxylum	927
Wulfenia	66	Zea	885
Wurmbea	372	Zinnia	812
		Zizania	899
		Ziziphora	68
X			
Xanthium	896	Zoegea	826
Xeranthemum	790	Zostera	874
Ximenia	386	Zygophyllum	427

CORRIGENDA.

- Pag. 1. lin. 9. loc. perennis leg. perenni.
 — 58. l. 10. loc. 2-locol. l. 2-locularis.
 — 59. l. 7. loc. allis l. axillis. et lin. 36. l. Beccabunga.
 — 83. l. 3. loc. amandandus l. amandanda.
 — 112. l. 3. in not. villosum l. villosum.
 — 130. *Hordeum pratense* secundum cel. *Smith Reliq. Rudb. p. 12. est Hordeum nodosum*.
 — 149. l. 34. post membranac. pone, et loc. Ex. l. ex.
 — 190. l. 32. loc. flores leg. corollae.
 — 195. l. 12. loc. Non ea leg. Nonea.
 — 207. l. 13. l. flora l. flava.
 — 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. i. 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. semicylindricis.
-





UNIVERSITY OF ILLINOIS-URBANA

580.1L64S15

C001

SYSTEMA VEGETABILIVM SECVNDVM CLASSES\$15



3 0112 010209663

215

- E. W.

