

23
CAROLI A LINNÉ

EQVITIS

SYSTEMA
VEGETABILIVM

SECUNDVM

CLASSES ORDINES

GENERA SPECIES

CVM

CHARACTERIBVS ET DIFFERENTIIS

EDITIO DECIMA QVARTA

PRAECEDENTE LONGE AVCTIOR ET CORRECTIOR

CVRANTE

IO. ANDREA MURRAY

EQVITE ORD. R. DE WASA

CONSILIARIO R. AVL. PROFESSORE MEDIC. ET BOTAN. O. IN ACAD. R. GOTTING.

PRAEFECTO HORTI R. BOT. SOCIETATVM SCIENTIARVM GOTTINGENS.

STOCKHOLM. VPSAL. GOTHENE. ET LVNDENS. MEDICARVM PARISIENS.

NANC. HAFN. ATQVE OECONOMICARVM BERNENS. ET GELL. MEMBRO.

F. dehr.

GOTTINGAE

TYPIS ET IMPENSIS JO. CHRIST. DIETERICH

1784.

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

DAVID.

V I R O

ILLVSTRI ET GENEROSISSIMO

NICOLAO IOSEPHO
DE IACQVIN

REI METALLICAE CONSILIARIO CAESAR.

BOTANICES ET CHEMIAE

IN ACADEMIA VINDOBONENSI PROFESSORI

QVI IPSE HOC OPVS NVMEROSISSIMIS

INVENTIS ET OBSERVATIONIBVS

CONDECORAVIT

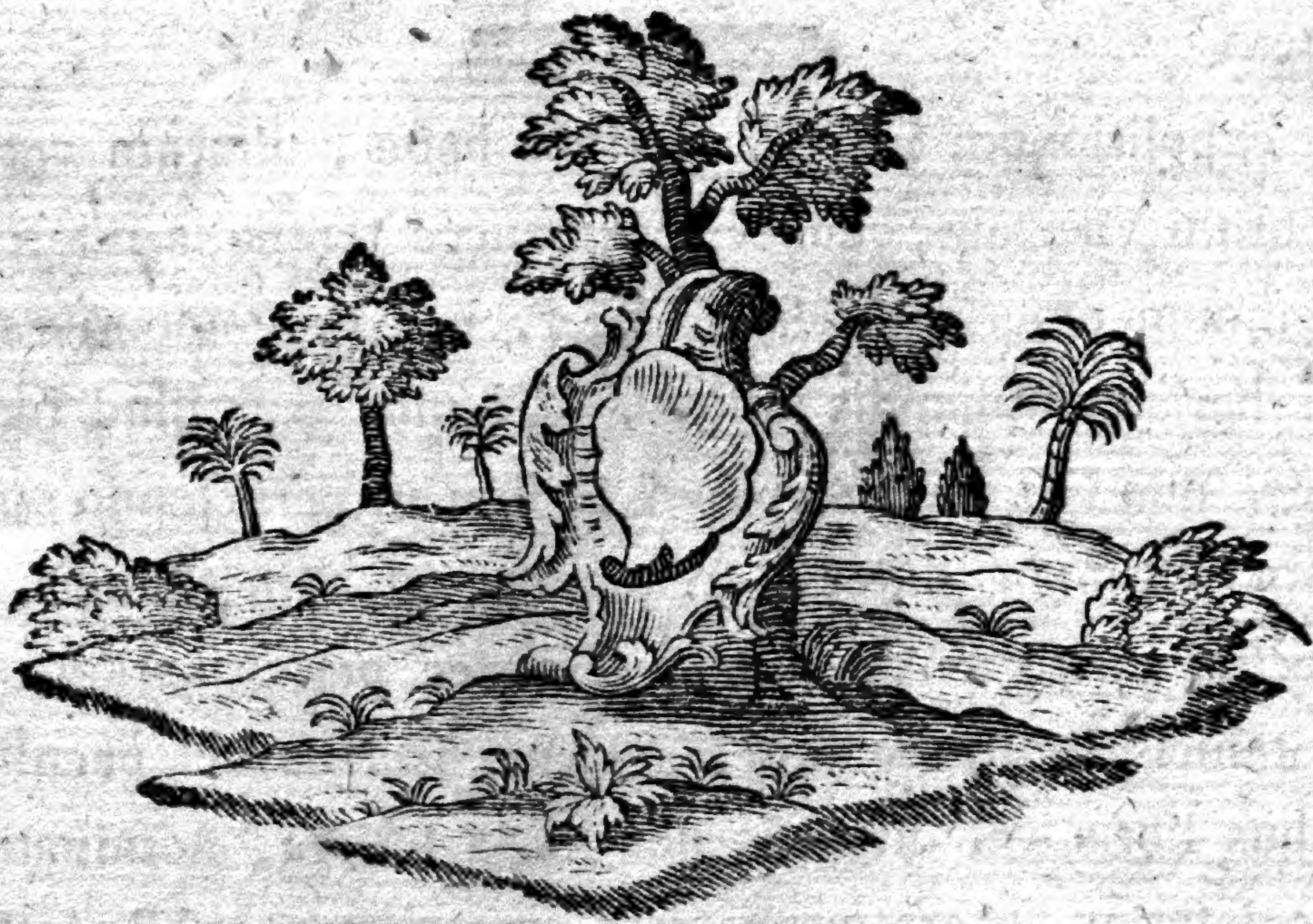
I D E M

IN DOCUMENTVM OBSERVANTIAE ET

PERENNIS STUDII

D I C A T

IO. ANDREAS MURRAY.



P R A E F A M E N
E D I T I O N I S X I V .

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 ubertate, quae intra hancce temporis intercapedinem emerit, desidis fuisset, nec de pomperiis 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, AVELETHI in Guianam gallicam et Insulam Franciae, SONNERATI in nouam Guineam et Indiam orientalem, BANKSII et SOLANDRI, et, alia peregrinatione, FORSTERORVM, in mare australe, SPARRMANI in Africam australem, THVNBERGII in eandem Africae partem, Zeylonam, Iauam, Iaponiam, PALLASII, GEORGHII aliorumque naturae scrutatorum per amplissimam Rossiam. Quam multarum nouarum cognitionem debemus continuato IACQVINI studio, item feriori 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 domini-
 nium 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. Grauitèr 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 conquista-

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

Hisce difficultatibus districtus contrahendi vela consilium inii, et, nisi opus omnibus numeris absolutum, vtile tamen, et praesenti necessitati accommodatum, nec praerogatiua prae reliquis eius editionibus destitutum, praestandi. Nam omnes et singulas stirpes ad hunc vsque annum detectas vna complectendi tanto minus ambitio me capere potuit, quum vel ex serioribus inclytis peregrinationibus multas adhuc in futurum tempus seruauerint BANKSIVS, FORSTERI, THUNBERGIVS, SPARRMANVS. Ut igitur mox in fronte noscatur, quosnam in tam amplo campo cancellos egomet mihi praescripserim, sic habeto. Quum ad nouam LIN-

NEANI operis editionem me accingerem, in iis auctariis et emendationibus subsistendum credidi, quae vel LINNEOS ipsos auctores habent, vel viros ex LINNEI patris, schola profectos vel et alios, qui, licet ab illi viri ore non pependerit, ad eius tamen praecepta novos prouentus memoriae prodiderunt fidemque accuratatione descriptionum et iconum sibi conciliarunt.

Secundum hasce leges *Supplementi plantarum* a iuniori LINNEO typis mandati ante omnia ratio habenda fuit. Iuncta patris filiique opera hoc concinnatum esse, tanto certius est, quum pater, duos fere ante mortem annos Mantissam plantarum tertiam conscribere sibi proponens, mihi plagulas manu scriptas tradere promitteret curamque eius edendae, quod propositum autem decrescens animi vis et subsequens tristissimus eius morbus suppressit, etiamsi iam cum bibliopola de pretio laboris pactus fuisset. 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, asse-

quutus 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 ferioribus 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. Nova inter haec sunt genera haud pauca, quorum, quamvis classis ordoque significantur, loca tamen commodissima in serie generum secundum cognationem non nisi 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 descriptionum recentium, praesertim in ditioribus numero specierum generibus easdem ad finem generum iunctim subnectere coactus fui. Iniunctum quoque

quoque mihi existimaui, conformitatis cum reliquis caussa aliquando vnam vel alteram voculam in differentia specifica praecidere; item subinde, vt discrimen a congeneribus tanto euentius 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 caussa 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 etiamsi, quae de stirpibus cryptogamicis Supplemento addidit, receperim, dubitavi merito ex nouationibus istis, quas in *muscorum* distribu-

stributione molitus est cel. Professor in Dissertatione de
 Muscis, aliud quidpiam quam species novas adiectas in
 usum vertere. Nam multas in alia genera transtulit,
 quae iustius vetusta loca occuparent nominaque pristina
 tuerentur, quod et acutissimus harum stirpium scrutator
 cl. HEDWIG (*Hist. nat. musc. frondos. P. 2. p. 70.*)
 agnoscit. THUNBERGH opera multum ad perficiendum
 Systema 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 pro-
 dirent, item *Actis Academiae scientiarum Stockholmiensis*
aliarumque Societatum litter. Suecicarum multae exi-
 miae obseruationes ab eo traderentur. Palmas eo sua-
 fore (*Vet. Acad. Handl. 1782. p. 286.*) in *Appendicem,*
 ob partes fructificationis non rite cognitae, olim abie-
 ctas, lubentissime in suas classes transmisissem, modo
 characteres generis addidisset: nomina tamen generum
 in clauae classibus singulis praefixa significauit, et in ipsa
 Appendice lectores monui. Tantum vero amicitiae
 dedit pereximius vir, vt quum eum, ne opus tarda-
 retur, de communicandis mecum characteribus *stirpium*
Japonicarum nouarum ab illo in loco natali lectarum sol-
 licitarem, quos noueram prelo Lipsiae destinatos esse,
 eos manu sua chartae mandatos mihi mitteret. Haec
 dum

dum indico, grates simul agendae sunt. cel. *LESKIO*, cuius cura *THUNBERGII* Flora Japonica ibidem typis prodit, quod eiusdem per plagulas, prout prelo exirent, copiam mihi fecerit: sed ne disparitas in citatione esset, ubiuis codicem manu scriptum allegavi. In eo autem vnicè discrepantiam lectores animadvertent, quod species Japonicae ad Monoeciam; Dioeciam, Polygamiam, item Gynandriam in Systemate vegetabilium relatae, a *THUNBERGIO* per alias classes secundum numerum staminum dispersae compareant. *Aliorum* quoque *Suecicorum botanicorum* observationes notatu digniores in medium protuli, modo praegressum scrutinium id ferret. Addidi hisce *proprias meas*, ex *Commentationibus Societatis scient. Gotting.* petitas, bene multas, quibus pro scopo fuit vel novas plantas vel mance determinatas ab obliuione et ambiguitate vindicare.

Hisce omnibus subsidiis insigniter creuit stirpium numerus. Haud parum pretii autem libro decederet, si in eo nouae istae numerosae, quas *IACQVINI* opera seriora continent, desiderarentur, nimirum *Hortus eius Vindobonensis*, *Flora austriaca*, *Editio picta Historiae stirpium americanarum*, *Miscellanea austriaca* et *Icones plantarum rariorum*, quae omnia non elegantia modo iconum sed et descriptionum praestantia et fide inter primaria rei herbariae monumenta vt praesens aetas ita et postera referet.

Initium modo priorum duorum LINNEO patri perlustrare datum fuit, quanta aviditate, quanto applausu, id fecerit, et quam charum in vniuersum IACQVINI nomen illi fuerit, quavis 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 conclusas 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 grauib. 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

acces-

accessiones vero, post mortem immortalis praeceptoris a IACQVINO enumeratas, mea libertate et proprio iudicio vtilicuit. Id tamen simul monendum, etiam in reliquis eiusdem operibus exstare aliquot paucas stirpes, quarum differentias specificas mecum non communicavit; vnde coniicio, ill. virum postliminio mutasse suam de nouitate earum sententiam.

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

Haec, quae dixi, ad numerum stirpium, quo locupletata fuit haecce Systematis editio, praecipue pertinent. Quum vero et id semper animo meo infixerim, non minus esse meritum in re herbaria, notitiam stirpium iam cognitarum veriore vel faciliorem reddere, quam 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,

quas inter seriores ex *Flora Danica* et SCHREBERI *Historia graminum*, nouiter indicaui. In omnibus hisce et breuitati et paucitati studui, persuasus prolixitatem et copiam, quae a noua editione *Generum et Specierum* plantarum iure quodam expectari possit, in breuiario, quale hocce Systema est, vitii potius nomine dignam esse. Nisi haec me tenuisset opinio, facile fuisset ex aduersariis et obseruationum et synonymorum iconumque citatarum numerum augere. Quicquid vero adiecerim, addito vel nomine, vel littera M. et si opus, praemissa lineola, notauit, idque non vanae ambitionis causa, sed vt ne errores, qui mei forsitan sint, LINNEO tribuantur; 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.

PRAEFATIO

EDITIONIS XIII.

Exultat mens mea laetitia, in memoriam reuocans aurea ista momenta, quae in perillustri & LINNE, Equitis, confortione vere anni 1772. ineunte consumere mihi datum fuit. Eam tum in summo viro animi virium integritatem floremque, et illum in scientia sua locupletanda ardorem cognoui, quem iuuenis et auditor olim miratus fueram, qui iam vero perennans nouorum laetissimorum fructuum, in rem naturalem et medicam redundaturorum, spem alit; et illum simul in aduersarios, famae eius insidiantes, expertus sum in eo animum placabilem, et aequum in vniuersum de aliorum meritis iudicium, vt vel iniquissimus vel morosissimus

b

sissimus

sissimus censor, haec audiens, in amorem eius raperetur necesse esset. Mihi vero eo in primis brevis 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 consultata, in cuius sacra me ducendi vicinia gazophylacii, in praedio eius Hammarby exstructi, opportunitatem concesserat, dissipavit, 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 expolitum, precibus sollicitavi 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 ultimae editioni additurum. Tandem mihi ulterius eum de commodis, quae inde rei herbariae accessura essent, admonenti, et tyronum artis, quorum

multi

multi pretio totius *Systematis naturae* deterrentur, studium libro facilius parabili, accensum mirificeque leuatum iri, forsitan paullo impudentius vrgenti, librum exactius limatum se mihi traditurum promisit, vt, 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 observationes ad species quam plurimas, earundemque vel generum characteres crebro emendati. Varia et genera

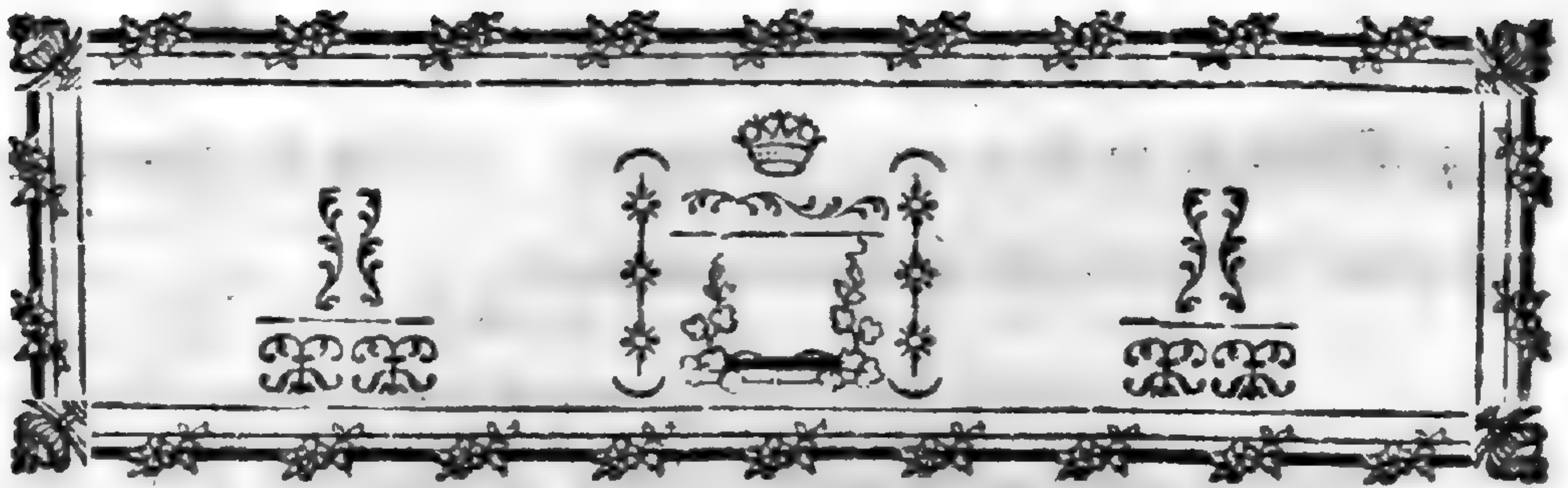
et species in aptiora loca translata. Multa insuper synonyma curatius hic definita existunt.

Quum operae typographicae et propria libri amplitudine et variis impedimentis retardarentur, crebras accessiones et mutationes cl. vir mihi misit, quas fide suis locis inserui. Id porro meum esse arbitratus sum, vt, quantum fieri posset, nitidus et emaculatus in medium prodiret. Demum curavi, vt, quum, in prioribus editionibus nomina s. 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. MDCCLXXIV.





REGNUM VEGETABILE.

FLOS est plantarum gaudium.

Tunc se novas, aliasque, quam sunt, ostendunt:

tunc variis colorum picturis in certamen usque luxuriant.

PLIN. XVI: 25.

1. **NATURA** creata, continuato Semine, ope elementorum, modificat Terras in *Vegetabilia*, *Vegetabilia* in *Animalia*, vix contra; utraque resolvit iterum in *Terras*, circulo perenni 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 invariato simplicissimo perennante, coronati coma frondosa sempervirente, opulentes gazis fructuum opimis. *Hi Tributarii sunt animalium Primatibus, imprimis eorum Principi cohabitanti.*

2. **GRAMINA.** PLEBETI, Campestris, Culmiferi, Gramacei, Rustici vulgatissimi, simplicissimi, vivacissimi, constituentes vim roburque regni. et, quo magis multati et calcati, magis multiplicativi. *Hi tributarii sunt, e vili penu, animalibus plerisque phytophagis, horumque Cerealia imprimis eorum Principi hospitanti.*

3. **LILIA.** PATRII, Lucres, Bulbosi triarii, superbientes vestimentis fulgentibus festivis. *Hi pascunt oculos condecorantque regnum venustate aulaeorum splendidissimorum.*

4. **HERBAE NOBILES,** Pratenses, Annōtini, Polymorphi. *Hi ornant regnum Structura admiranda, Sapore multifario, Odore fragrante, Colore florido.*

5. **ARBORES.** PROCERES, Sylvatici, e Nobilium ordine perennantes caudice, stipati pedissequis Servis, sustentantes inauspicato clientes Parasiticos. *Hi attollunt capita, arcent Ventos, inumbrant Aestuan-tes, humectant inconspicuo imbri, alliciunt Voceles, perficiunt Fructus; tanquam totidem Naturae Horti.*

MILITES armati Spinis Aculeisque, e Plantis utrisque adscriptivi. *Hi arcent Mammalium hostium injurias.*

6. **FILICES.** NOVACCOLAE, Latebrofi, Stipitati, Dorsiferi, macri. *Hi praeparant posteris Terram.*

7. **MVSCI.** SERVI, Hyemales, Imbricati, Calyptrati, Reviviscentes, Impasti, loca omnia a prioribus relicta occupant numerosissimi. *Hi Radices incolarum fovent: ne adurantur a Bruma Hyberna; ne exsiccantur a Sirio Aestivo; ne evellantur a vicissitudine Vernali; ne corrumpantur a Putramine Autumnali. Colligunt etiam pro dominorum peculio Humum daedaleam.*

8. **ALGAE.** VERNACVLI, Aquigeni, Squalentes, Redivivi, Absternii, Nudiusculi. *Hi inchoant culturam primam Vegetationis.*

9. FUNGI. NOMADES, Autumnales, Barbari, Denudati, Putidi, Furaces, Voraces. Hi Flora reducente Plantas hyematum, legunt relictas earum quisquillas sordesque.

5. TEXTURA vegetabilium e Vasis succosis.
Tracheis aëreis.
Utriculis secretoriis.

6. SUBSTANTIAE vegetabilium ex Epidermide, externe obducente Corticem, deponentem interiore latere Librum, secudentem in Lignum annotinum rigidum, obducentes Medullam.

7. PARTES Vegetabilium primariae tres sunt:

RADIX descendens, aquosa sorbens, nutriens.

HERBA adscendens, aërea spirans, movens.

FRUCTIFICATIO pandens, aetherea halans, generans.

8. RADIX terrenis humentibus inserta exserit Radiculas capillares, saepe superne concurrentes in solidum Caudicem descendentem sub terra, aut etiam adscendentem supra terram.

9. HERBA annua, aëreis commissa, constat Hybernaculo, Trunco, Folio, Fulcro:

HYBERNACULUM compendium Herbae totius, squamosum:

BULBUS e basibus Foliorum praeteritorum.

GEMMA e rudimentis Foliorum futurorum.

10. TRUNCUS, attollens Herbam Fructificationemque, (RAMI sunt Partes Trunci) est vel

CAULIS Herbae foliosus.

CULMUS Graminis: saepius geniculatus articulis inanibus.

SCAPUS Radicis aphyllus floriferus.

PEDUNCULUS ramus Caulis floriferus.

PETIOLVS ramus foliiferus, folio proprius.

STIPES a Folio non distinctus: Palmis, Filicibus. — item truncus Fungi.

11. FOLIUM expandens per aëra superficiem, volatile, saepe petiolatum.

FOLIOLUM parziale est Folii compositi.

FRONS folium e stipite factum: in Palmis et Filicibus.

12. FULCRUM administrans pro Vitae necessitate:

STIPULA Foliorum, ad eorum basin, foliacea.

BRACTEA Florum, ad florum pedunculorumve basin, foliacea.

PUBES vestiens villositate.

GLANDULA secernens liquorem.

SPINA terminans *cornu* lignoso.

ACULEUS sparsus *ungue* cortici tantum inserto.

CIRRHUS scandens *filo*.

13. FRUCTIFICATIO temporaria, terminans, lege naturae spontanea dehiscens metamorphosi, ut substantia *Interna* pateat Flore et Fructu.

FLOS fit e *Calyce*, *Corolla*, *Staminibus*, *Pistillis*.

FRUCTUS 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.

GLUMA *Graminis*, saepius bivalvis.

PERIANTHIUM *Plantae*, corollae approximatum.

INVOLUCRUM *Plantae*, a flore remotum, saepius umbellae.

INVOLUCELLUM, parziale involucrum.

AMENTUM *Gemmaceum* imbricatum, commune.

15. COROLLA Tegmentum interius Floris e *Libro*.

PETALUM membranaceum: *Limbo* aut *Laminis*.

Tube aut *Unguibus*.

NECTARIUM nectariferum proprium, mel promens.

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

FILAMENTUM sustinens *Antheram*.

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

17. PISTILLUM Viscus interius e *Medulla*; *Genitale Femininum*.

GERMEN Fructus rudimentum, inferius.

STYLUS a germine elevans *Stigma*, intermedius.

STIGMA roridum, pubescens, supremum.

18. PERICARPIUM *Germen* defloratum seminiferum.

CAPSULA membranacea, *valvis* dehiscens varie in variis.
 SILIQUA membranacea, *bivalvis*, futura utraque feminifera.
 LEGUMEN membranaceum, *bivalve*, futura altera feminifera.
 FOLLICULUS membranaceus, *univalvis*, latere dehiscens,
 a feminibus distinctus.
 BACCA pulposa, *Seminibus* distinctis.
 DRUPA pulposa, *Nucleo* osseo.
 POMUM pulposum, *Capsula* includente semina.
 STROBILUS imbricatus *Amenti* coarctati.

19. SEMEN *Ovum*, nova planta praegnans, deciduum, tunica-
 tum.

HILUM cicatrix umbilicalis.

COTYLEDONES bibulae placentam uterinam constituentes.

CORCULUM, novae plantae compendium, connectens co-
 tyledones :

e *Rostello* acuminato, deorsum germinante.

e *Plumula* imbricata, sursum excrecente.

PAPPUS interdum coronat semen.

ARILLUS interdum includit partialiter semen.

20. RECEPTACULUM: *basis* partes fructificationis connectens.

PROPRIUM unius floris.

COMMUNE pluribus *flosculis* sessilibus.

UMBELLA inter calycem et florem, elongatum in pedun-
 culos 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, nutritiva, descendens, ter-
 renis adhaerens, studiose medullam incarcerans, duriu-
 scula, apice tenerrimo accrescens.

MEDULLA interna, inclusa, vivificans, basi deliquescens,
 apice ascendens. multiplicatione divisibilitate termino-
 que infinita, in creatione accensa, a primordio occulte
 festinat lenteque versus minimam resistantiam ad sum-
 mum suum exitum; quo vero corporeum coarctans de-
 bilius, eo claustra citius referat metamorphosin subitura,

quaeque evasura sese cum corpore copulat, ut in novam dispergenda vitas circulus perennet.

22. GERMINATIO fit dispersis *Seminibus*, per *Hilum* absorbentibus aquam, unde rumpuntur membranae a bibulis tumetibus *Cotyledonibus*, lactantibus *Corculum*, usque dum foetus *Rostellum* Radiculas exferat, 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, unde nutritio exterioris interiorisque plantae, exhalante superfluo, *Cortice* deponente ab interiore pariete *Librum*, quotannis secedentem in substantiam *Ligneam* (ex Annulis annotinis interstinctis Alburno, demum ab emarcidis inferioribus ramis subsistato) sustentaturam Caudicem adscendentem, intra cujus apices *Medulla* viva properat.

MEDULLAM concipio fasciculum e fibris Nerveis isocolem formantibus, in qua vis vitalis pellens rumpit extimos nervos, hinc divergentes, penetrantes corticem etiamnum subgelatinosum, ubi hi nervi medullares apice similiter multiplicantur in *Gemmam*. A dissecto, per hunc nervum, vase adscendente, impeditoque subtus adscensu 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 renasciturum.

DECLARATUR vero Larva herbae, ubi Medullae major propulsio, quam includentis Corporei retentio, quo aperitur substantia *Corticis* in Calycem, *Libri* in Corollam, *Ligni* in Stamina, *Medullae* in Pistilla, terminante vegetationem nova vita, collectis filis in ultima Medullae *Semina*.

4. PROLEPSIS sistit Metamorphoseos Plantarum mysterium, quo Herbae *Larva* mutetur in *Declaratam* Fructificationem; Plantae enim est producere vel *Herbam* foliosam, vel etiam *Fructificationem*.

FOLIUM genuinum semper in sinu fovet Rami multiplicantis principium, sive actu, sive potentia tale; cumque Folium sit natum ob huius causam, nec vicissim; nequit existere Folium, nisi hoc principium perforaverit 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, ut Gemmae lateant in sinu cuiusvis squamae gemmaceae, confirmante autopfia, adeoque nequit omnis Gemma aliud esse, quam corpus a foliis et gemmulis compositum. Sequitur itaque, ut omnis Gemma constet Foliis cum suis Gemmulis et hae Gemmulae similiter ex minoribus squamis et gemmulis, et sic porro usque in quintam progeniem (ut in Volvoce), nec ultra, confirmante metamorphosi. Ergo Ramus foliosus praesentis anni, foetus sit ramulis omnibus per *quinquennium* prodituris, succedentibus semper novis ad extremos apices, in defoliatorum, ad basin, locum, ut 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 brevius, absque mora gemmacea, exire in Flores; quodcumque enim valet propulsionem Medullae augere et inclusivam vim Corporei debilitare, id promovebit florescentiam.

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

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

A 4

FLOS

FLOS, exuta Herbae Larva, prodit Plantâ declarata, interna, nuda et perfecta instar *Insecti* alligati volitantis: *Coleoptrati* Calyce. *Alati* Corolla, constantis folis *Visceribus* Genitalibus; *Masculis* staminibus ex *Antheris Testicularibus*, repletis Polline *Genitali*, continente *Fovillam* vivificantem, et *Femineis* Pistillis ex *Germinis Ovario*, terminato *Stigmate vulvisero*, tecto *Pube* tubulosa, resudante *Lympham* *genitalem*.

ANTHESIS peragitur, dum *Antherae* ruptae spargunt suum *Pollen* vesiculare supra *Stigma*, quo efflat hoc inclusam *Fovillam* masculam, absorbendam a *Lympha genitali* feminea resudante, ut corporeum masculum addito *Femineo* medullari conficiat *Ovum*, in justam maturitatem fovendum intra *Ovarium*.

26. **PRINCIPIUM** 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 diversas, quot *ordines Naturales*. Has ordinum plantas, Ipsum dein ita inter se generando miscuisse, ut 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*, utpote sterilibus.

GENUS itaque omne est naturale, confirmante natura, saltum non faciente.

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

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

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

NOMEN plantae itaque, ut utramque diagnosin indigitet, duplex erit: *Genericum* Cognomen gentilitium.

Specificum Praenomen triviale.

sub hoc vero *Synonyma* vaga auctorum.

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

27. **BOTANICUS** *verus* desudabit in augendo amabilem Scientiam :

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

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

DIFFERENTIAS specificas eruat compendiosas propriissimasque.

SYNONYMA auctorum conquirat, imprimis selectiora; uti *Hallerus*.

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

SPECIES vagas novasque ad certa genera referat, uti *Tournefort*, *Plumier*, *Browne*, *Jacquin*.

ORDINEM naturalem, ubi patet, indigitet.

STATIONES cujusvis plantae notet, ideoque plures *Floras*, ubi licet, producat, imprimis *Australes* et *Exoticas*.

PROPRIETATES observet, quales *Duratio*, *Seminatio*, *Gemmatio*, *Vernatio*, *Aestivatio*, *Nuptiae*, *Frondescencia*, *Calendarium*, *Horologium*, *Somnus*, *Qualitates*.

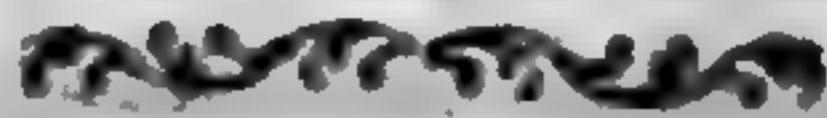
USUS addat, quales usus *Naturae* (Panis Pandoraeque) *Medicus*, *Oeconomicus* etc. et quaecunque in his cedant imprimis in gloriam Auctoris et in commodum generis Humani, ut posteri demum obambulent in serena luce.

BOTANOPHILI Fallaces, Ephebi, Hirquitallientes:

Lezes 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 asseverant.

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

DAVID.





DELINEATIO PLANTAE.

I. THEORIA.

GENUS. Nomen *selectissimum*.

Character naturalis, essentialis, artificialis.

Classis Ordoque *Systematis praestantissimi*.

Ordo naturalis *demonstrandus*.

SPECIES. Nomen triviale.

Differentia specifica *demonstranda: certissima, brevissima.*

Synonyma *ex* Descriptione *s.* Figura *selecta; vernacula.*

CRITICA. Etymologia nominis *generici, specifici.*

Inventor *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, squamosa.

TRUNCUS *specie* Caulis, Culmus, Scapus, Stipes.

duratione herbaceus, suffruticosus, fruticosus, arboreus.

solidus, inanis, fistulosus.

mensura a. (*proportio ad folia reliquasque partes.*)

b. *crassities ex simili notissimo.*

directione a. erectus, strictus, rigidus, scandens, volubilis, repens,

laxus, obliquus, adscendens,

declinatus, incurvatus, nutans,

diffusus, procumbens, stoloniferus.

b. sarmentosus, radicans, repens.

c. geniculatus, flexuosus, scandens.

volubilis: *sinistrorsum, dextrorsum.*

figura

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

FOLIA

- determinatione loco radicalia, caulina, ramea,
axillaria, floralia,
- numero* unicum, 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-* a. erecta, stricta, rigida, adpressa,
ne patentia; patentissima, assurgentia, in-
flexa, reclinata, recurvata, revoluta, de-
pendentia.
b. obliqua, adversa, verticalia, resupinata.
c. submersa, natantia, radicante.

- infortio-*
ne a. petiolata, peltata.
b. sessilia, adnata, coadunata, decurrentia, amplexicaulia, perfoliata, connata, vaginantia.
- structura figura* a. subrotunda: orbiculata, ovata, ovalia.
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.
- marginis* a. integerrima, crenata, ferrata, ciliata, dentata, spinosa, cartilaginea.
b. repanda, lacera, erosa, daedalea.
- apice* a. obtusa, emarginata, praemorsa; truncata.
b. acuta, acuminata, cuspidata, mucronata; cirrhosa.
- superficie* a. pagina: superiore, inferiore, nuda, glabra; nitida, lucida, colorata.
b. nervosa: trinervia, trinervata, triplinervia; enervia, lineata, striata, sulcata.
c. venosa, rugosa, bullata, lacunosa, avenia.
d. punctata, papillosa, papulosa, viscida.
e. villosa, tomentosa, sericea, lanata, barbata. pilosa, scabra, hispida, aculeata, strigosa.
- expansione* plana, canaliculata, concava, convexa, cucullata, plicata, undata, crispa.
- substantia* a. membranacea, scariosa, gibba, teretia, depressa, compressa, carinata.
b. compacta, tubulosa, pulposa, carnosae;
c. triquetra, ancipitia, lingulata, ensiformia. subulata, acinaciformia, dolabriformia.
- mensura* brevissima, longissima *respectu caulis articulorumve.*
- duratione* decidua, caduca, persistens, perennia, sempervirentia. com-

Ob loco obversa, e. gr. obcordata, obovata, etc.

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

Coadunantur saepe figurae ejusdem divisionis, non vero diversae:

bene lanceolato-ovata, ovato-lanceolata etc,

male lanceolato-acuta, ovato-mucronata.

compositione *Composita* Articulata, Conjugata.
 Digitata: binata, ternata, quinata.
 Pedata.
 Pinnata: bijuga, trijuga, quadrijuga etc.
cum impari, abrupta, cirrhosa.
Foliolis oppositis, alternis, interruptis,
decurfivis.

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

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

PETIOLUS *figura* linearis, alatus, clavatus.
 membranaceus, teres, semiteres, triqueter,
 canaliculatus.

magnit. brevissimus, brevis, mediocris,
 longus, longissimus.

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

directione erectus, patens, affurgens, recurvatus.

superficie glaber, aculeatus, nudus,
 articulatus, spinescens.

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

CIRRHUS a. axillaris, foliaris, petiolaris, peduncularis.
 b. simplex, trifidus, multifidus.
 c. convolutus, revolutus.

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

ARMA

ARMA

- a. *Aculei*: recti, incurvi, recurvi.
- b. *Furcae* bifidae, trifidae.
- c. *Spinae* terminales, axillares, calycinae, foliariae, simplices, divisaе.
- d. *Stimuli* pungentes, urentes.

BRACTEAE

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

PEDUNCULUS 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, adscendens.
pendulus, strictus, flexuosus, retrofractus.
- e. *mensura* brevis, brevissimus, longus, longissimus.
- f. *multiflorus*, uniflorus, biflorus, triflorus, etc. multiflorus.
- g. *structura* teres, triqueter, tetragonus, filiformis, attenuatus, clavatus, incrassatus, nudus, squamosus, foliatus, bracteatus, geniculatus, articulatus.

INFLORESCENTIA, graduali 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, involucratus, bracteatus.
 c. confertus, distans,
- b. CAPITULUM** a. subrotundum, globosum, dimidiatum.
 b. foliosum, nudum.
- c. SPICA** a. simplex, disticha, eomposita spiculis,
 glomerata.
 b. ovata, ventricosa, cylindrica, interrupta.
 c. imbricata, articulata, ramosa, secunda.
 linearis, ciliata, foliacea, comosa.
 simplex, compositus.
- d. CORYMBUS**
e. THYRSUS
f. FASCICULUS
g. RACEMUS a. simplex, compositus.
 b. unilateralis, secundus, pedatus, coniu-
 gatus.
 c. erectus, latus, dependens.
 d. nudus, foliatus.
- h. PANICULA** Trunci structura.

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

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

Proprium a. monophyllum, polyphyllum.
 b. 2-5fidum, 2-5partitum, integrum.
 c. tubulosum, patens, reflexum, inflatum.
 d. abbreviatum, longum, mediocre.
 e. obtusum, acutum, spinosum, aculea-
 tum.

Commune f. aequale, inaequale; labiatum.
 imbricatum, squarrosum, calyculatum,
 scariosum.

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

Glyma a. uniflora, 2-multiflora.
 b. univalvis, bivalvis, multivalvis.
 c. colorata, glabra, hispida.

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

Amentum
Spatha squamosum, nudum,
 univalvis, bivalvis, dimidiata, imbri-
 cata, 1-6flora.

<i>Calyptra</i>	recta, obliqua.
<i>Vouva</i>	approximata, remotissima; Pileus. Stipes.
COROLLA <i>Petali</i>	a. Tubus s. Ungues; Limbus s. Laminae. b. monopetala, 2 - 6 - polypetala, 5fida, 5partita. c. regularis, irregularis, inaequalis, difformis. d. globosa, campanulata, infundibuliformis, hypocratiformis, rotata, globosa, liliacea, ringens, personata: labio superiore et inferiore; Rictu; Palato, Fauce, Collo. cruciata, concava, patens. papilionacea: Vexillo, Alis. Carina. e. Composita: ligulata, tubulosa, radiata. Discus, Radius. f. Color.
<i>Nectarium</i>	proprium, petalinum, calycinum.
STAMINA <i>Filamenta</i>	numero, figura, insertione, proportione, aequalia, inaequalia; connata; alterna, distinctae, connatae; laterales, incumbentes, erectae.
<i>Antherae</i>	didymae, globosae, subulatae, sagittatae, bicornes, aristatae, spirales. loculi, apertura.
<i>Pollen</i>	figura.
PISTILLVM <i>Germe</i>	superum, inferum; pedicellatum.
<i>Stylus</i>	numero, proportione, divisione, figura. capillaris, filiformis, cylindricus, subulatus, clavatus. erectus, declinatus, adscendens.
<i>Stigma</i>	numero, figura: divisum, perforatum, capitatum.
PERICARP- PIVM <i>Capsula:</i>	figura, valvulae, loculamenta, dissepimenta, columella, dehiscentia: 5dentata, 5valvis, articulata, circumscissa, elastica. bicapsularis etc. bilocularis etc. didyma, tricocca etc. inflata.
<i>Siliqua</i>	figura: compressa, torulosa, articulata.
<i>Dissepimentum</i>	parallelum, transversum.
<i>Legumen</i>	figura, articulata, 1-2locularis, isthmis.
<i>Folliculus univalvis</i>	figura.
<i>Druva</i>	succulenta, sicca.
<i>Pomum</i>	figura, loculamenta.

- Bacca* monosperma etc. nidulantia semina.
Strobilus figura totius, squamarum.
SEMEN numero, figura, loculis, superficie, consistentia.
Hilum, *Corculum*.
Corona; *Pappus* stipitatus, s. sessilis: capillaris, plumosus.
 Cauda, hamus, calyculus, ala, arista.
Nux unilocularis, bilocularis etc.
Arillus cartilagineus, succulentus.
RECEPTACULUM fructificationis, floris, fructus.
Commune a. nudum, punctatum, pilosum, paleaceum, alveolatum.
 b. planum, convexum, subulatum, ovatum, globosum.
Compositus flos ex *Flosculis*.
Aggregatus flos.
Umbella a. simplex, composita ex *universalipar-tialique*, prolifera.
 b. concava, fastigiata, convexa.
 c. erecta, nutans.
Cyma nuda, bracteata.
Spadix a. uniflorus, multiflorus.
 b. simplex, ramosus.
 c. Rachis spicae.

III. HABITUS.

- GEMMATIO** Bulbus solidus, tunicatus, squamatus, caulinus.
 Gemma *origine* petiolaris, stipularis, corticalis.
contento foliaris, floralis, communis.
VERNATIO conduplicata, convoluta, involuta, revoluta, imbricata, equitans, obvoluta, plicata, circinalis.
ÆSTIVATIO convoluta, imbricata, conduplicata, valvata, inaequivalvis.
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. vivipara, bulbigera.

SPONSALIA Mas, Femina, Androgyna, Hermaphrodita.
 Generationis *mysteria*.

SEMINATIO. *Seminis* cauda, ala, pappus, arista,
 hamuli, gluten, curvatio.
Pericarpium baccatio, inflatio, viscositas, elasticitas,
structura.

PLACENTATIO Dicotyledonis, Acotyledonis, Polycotyledonis.

IV. STATIO.

CLIMA boreale, mediterraneum, alpinum, marinum,
 orientale, australe, occidentale, indicum.

SOLVM lacustre, littorale, maritimum, salsum,
 palustre, inundatum, uliginosum, caespitosum,
 nemorosum, sylvaticum, arvense,
 pratense, campestre, montanum,
 ruderale, cultum.

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

V. TEMPUS.

GERMINATIO dierum, mensium, annum, bienne.

FRONDESCENTIA *Vernatio* praecox, aequalis, serotina.
Autumnatio praecox, lenta, cunctata.

CALENDARIUM 1. Germinationis, Frondescentiae, Florescentiae.
 2. Grossificationis, Maturationis, Messis.
 3. Exfoliationis, Defoliationis, Congelationis.
 4. Brumalis, Glacialis, Regelationis.

HOROLOGIIUM a. *Vigiliae* meteoricae, tropicae, aequinoctiales,
 b. apertionis, reclusionis.

SOMNUS Connivens, Includens, Circumsepiens, Muniens,
 Conduplicans, Involvans, Divergens, Dependens,
 Invertens, Imbricans.

DURATIO *Plantae* caducae, sensiles, 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.
 ficcus, amarus, stipticus, acris, salus.

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

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

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

VII. U S U S.

NATURALIS *Oeconomia naturae eiusque Politia.*

Sympathia l. antipathia.

Pan mammalium phytophagorum domesticorum.

Pandora insectorum,

ARTIFICIALIS *Culinaris: Radices, Olera, Fructus.*

Officinalis a. simplicia, praeparata.

b. pretium, locus.

Medica: Vires, Usus.

Oeconomicus instrumentalis.

pastoralis.

tinctorius.

culturae: **Cerealia.**

Macellum.

Officinalis.

Arboretum. Frutetum.

Pomona.

Pascua.

CLAVIS SYSTEMATIS SEXUALIS.

NUPTIAE PLANTARUM.

Actus generationis incolarum Regni vegetabilis.

Florescentia.

[PUBLICAE.

Nuptiae, omnibus manifestae, aperte celebrantur.

Flores unicuique visibiles.

[MONOCLINIA.

Mariti et uxores uno 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.

[INDIFFERENTISMUS.

Mariti absque subordinatione.

Stamina longitudine indeterminata.

1. MONANDRIA.

2. DIANDRIA.

3. TRIANDRIA.

4. TETRANDRIA.

5. PENTANDRIA.

6. HEXANDRIA.

7. HEPTANDRIA.

8. OCTANDRIA.

9. ENNEANDRIA.

10. DECANDRIA.

11. DODECANDRIA.

12. ICOSANDRIA.

13. POLYANDRIA.

[SUBORDINATIO

Mariti certi reliquis praeferuntur.

Stamina duo semper reliquis breviora sunt.

14. DIDYNAMIA.

15. TETRADYNAMIA.

[AFFINITAS.

Mariti propinqui et cognati sunt.

Stamina cohaerent vel inter se, vel cum pistillo.

16. MONADELPHIA.

17. DIADELPHIA.

18. POLYADELPHIA.

19. SYNGENESIA.

20. GYNANDRIA.

[DICLINIA (a *dis* bis et *κλίσθη* 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.

CLASSIUM CHARACTERES.

I. MONANDRIA; a *μόνος* unicus, et *ἀνὴρ* maritus.

Maritus unicus in matrimonio.

Stamen unicum in flore hermaphrodito.

II. DIANDRIA.

Mariti duo in eodem conjugio.

Stamina duo in flore hermaphrodito.

III. TRIANDRIA.

Mariti tres in eodem conjugio.

Stamina tria in flore hermaphrodito.

IV. TETRANDRIA.

Mariti quatuor in eodem conjugio.

Stamina quatuor in eodem flore cum fructu.

(Si Stamina 2 proxima breviora sunt, referatur ad Cl. 14.)

V. PENTANDRIA.

Mariti quinque in eodem conjugio.

Stamina quinque in flore hermaphrodito.

VI. HEXANDRIA.

Mariti sex in eodem conjugio.

Stamina sex in flore hermaphrodito.

(Si ex his Stamina 2 opposita breviora, pertinet ad Cl. 15.)

VII. HEPTANDRIA.

Mariti septem in eodem conjugio.

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 novem in eodem thalamo cum femina.

Stamina novem in flore hermaphrodito.

X. DECANDRIA.

Mariti decem in eodem conjugio.

Stamina decem in flore hermaphrodito.

XI. DODECANDRIA.

Mariti duodecim ad novendecim in eodem conjugio.

Stamina duodecim ad novendecim in flore hermaphrodito.

XII. ICOSANDRIA; ab *είκοσι* 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. DI-

XIV. DIDYNAMIA; a *δύς* bis, et *δύναμις* potentia.

Mariti quatuor, quorum 2 longiores, et 2 breviores.

Stamina quatuor: quorum 2 proxima longiora sunt.

XV. TETRADYNAMIA.

Mariti sex, quorum 4 longiores in flore hermaphrodito.

Stamina sex: quorum 4 longiora, 2 autem opposita breviora.

XVI. MONADELPHIA; a *μόνος* unicus, et *ἀδελφός* frater.

Mariti, ut fratres, ex una basi proveniunt.

Stamina filamentis in unum 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* unicus, et *οἶκος* domus.

Mares habitant cum feminis in eadem domo, sed diverso thalamo.

Flores masculi et feminei in eadem planta sunt.

XXII. DIOECIA.

Mares et feminae habitant in diversis thalamis et domiciliis.

Flores masculi in diversa planta a femineis prognaescuntur.

XXIII. POLYGAMIA; a *πολύς*, et *γάμος* nuptiae.

Mariti cum uxoribus 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 Basis styli; si stylus autem deficiat, a numero Stigmatum calculus fit.*

POLYGAMIA AEQUALIS constat multis nuptiis, conjugia pura contrahentibus.

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

Flores ejusmodi maximam partem vulgo Flosculoli dicuntur.

POLYGAMIA SPURIA, ubi thalami vere nuptorum discum occupant, et ambitum cingunt thalami concubinarum maritis destitutarum, ut a maritis uxoris foecundentur.

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

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

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

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

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

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

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

(t) **SEGREGATA**, cum thalami plurium, cujuscumque sexus et conjugii, ita uniuntur, ut unicum Thalamum communem constituent.

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

CLASSIUM GENERA.

I.

MONANDRIA.

MONOGYNIA:

Canna	1
Renealmia	1350
Amomum	2
Costus	3
Myrosma	1351
Alpinia	4
Maranta	5
Curcuma	6
Kaempferia	7
Thalia	8
Boerhaavia	9
Salicornia	10
Hippuris	11

DIGYNIA.

Corispermum	12
Callitriche	13
Blitum	14
Mniarum	1352
Cinna	15

II.

DIAANDRIA.

MONOGYNIA.

Nyctanthes	16
Jasminum	17
Ligustrum	18
Phillyrea	19
Olea	20
Syringa	21
Dialium	22
Eranthemum	23
Circaea	24
Veronica	25
Paederota	26
Justicia	27
Dianthera	28
Gratiola	29
Schwenkia	1233
Calceolaria	1288
Pinguicula	30
Utricularia	31
Wulfenia	
Verbena	32
Lycopus	33
Amethystea	34
Cunila	35
Ziziphora	36
Monarda	37
Rosmarinus	38
Salvia	39
Collinsonia	40
Morina	41
Globba	1287
Thouinia	1353
Ancistrum	1354

DIGYNIA.

Anthoxanthum	42
--------------	----

TRIGYNIA.

Piper	43
B 5	III.

III.

TRIANDRIA.

MONOGYNIA.

Valeriana	44
Olax	45
Tamarindus	46
Rumphia	47
Cneorum	48
Comocladia	49
Melothria	50
Rotala	1289
Ortega	51
Loeflingia	52
Willichia	1337
Polycnemum	53
Hippocratea	54
Crocus	55
Witseni	
Ixia	56
Gladiolus	57
Antholyza	58
Iris	59
Moraea	60
Dilatris	1355
Wachendorfia	61
Commelina	62
Callisia	63
Xyris	64
Schoenus	65
Cyperus	66
Scirpus	67
Kyllinga	1356
Puirena	1357
Eriophorum	68
Nardus	69
Pommereulla	1358
Lygeum	70
DIGYNIA.	
Bobartia	71
Cornucopiae	72
Saccharum	73
Phalaris	74
Paspalum	75

Panicum	76
Phleum	77
Alopecurus	78
Milium	79
Agrostis	80
Aira	81
Melica	82
Poa	83
Briza	84
Uniola	85
Dactylis	86
Cynosurus	87
Festuca	88
Bromus	89
Stipa	90
Avena	91
Anthistiria	1359
Lagurus	92
Arundo	93
Aristida	94
Lolium	95
Rottböllia	1360
Elymus	96
Secale	97
Hordeum	98
Triticum	99

TRIGYNIA.

Eriocaulon	100
Montia	101
Proserpinaca	102
Triplaris	103
Holosteum	104
Koenigia	1241
Polycarpon	105
Mollugo	106
Minuartia	107
Queria	108
Lechea	109

IV.

TETRANDRIA.

MONOGYNIA.

Protea	110.	111
Globularia		112
Cephalanthus		113
Dipsacus		114
Scabiosa		115
Knautia		116
Allionia		117
Hedyotis		118
Scabrita	1242	
Spermacoce		119
Scherardia		120
Asperula		121
Diodia		122
Knoxia		123
Houstonia		124
Galium		125
Crucianella		126
Rubia		127
Siphonanthus		129
Catesbaea		130
Ixora		131
Pavetta		132
Petelia		133
Mitchella		134
Manettia		1338
Callicarpa	135	151
Aquartia		136
Polypremum		137
Penaea		138
Blaeria		139
Buddleja		140
Aegiphila		1290
Exacum		141
Plantago		142
Scoparia		143
Skimmia		
Rhacoma		144
Othera		
Orixa		
Centunculus		145

Sanguisorba	146
Cissus	147
Epimedium	148
Cornus	149
Samara	1291
Fagara	150
Ptelea	152
Hydrophylax	1361
Ludwigia	153
Bankia	1362
Oldenlandia	154
Ammannia	155
Isnarda	156
Trapa	157
Dorstenia	158
Cometes	1243
Nigrina	
Elaeagnus	559
Gonocarpus	
Santalum	48
Struthiola	1244
Sirium	1292
Acaena	1293
Crameria	161
Hartogia	1363
Rivina	162
Embothrium	1364
Salvadora	163
Camphorosma	164
Alchemilla	165

DIGYNIA.

Galopina	
Aphanes	166
Crucita	167
Bufonia	168
Hamamelis	169
Cuscuta	170
Hypecoum	171
Gomozia	1365

TETRAGYNIA.

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

V.

PENTANDRIA.

MONOGYNIA.

Heliotropium	179
Myosotis	180
Lithospermum	181
Anchusa	182
Cynoglossum	183
Pulmonaria	184
Symphytum	185
Cerithe	186
Onosma	187
Borago	188
Asperugo	189
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	
Sheffieldia	1367
Retzia	1368
Azalea	212
Epa-	

Epacris		Phycalis	250
Weigela		Solanum	251
Tectona	1371	Capficum	252
Plumbago	213	Strychnos	253
Phlox	214	Jacquinia	254
Convolvulus	215	Chironia	255
Ipomoea	216	Cordia	256
Polemonium	217	Patagonula	208
Campanula	218	Ehretia	257
Roëlla	219	Varronia	258
Phyteuma	220	Laugeria	259
Thrachelium	221	Brunsfelfia	206
Samolus	222	Cestrum	261
Nauclea	223	Lycium	262
Rondeletia	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	Myrsine	269
Hamellia	232	Bladhia	
Lonicera	233	Celastrus	270
Trioosteum	234	Evonymus	271
Morinda	235	Diosma	272, 173
Conocarpus	236	Hovenia	
Scaevola	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
Broffaea	1229	Mangifera	278
Ellisia	244	Hirtella	280
Verbascum	245	Plectronia	1249
Datura	246	Ribes	281
Hyoscyamus	247	Aquilicia	1296
Nicotiana	248	Gronovia	82
Atropa	249	Hedera	83

Vitis	284	Nama	317
Lagoecia	285	Hydrolea	318
Sauvagesia	286	Porana	1339
Caroxylon		Schrebera	319
Roridula	1234	Heuchera	320
Heliconia	1297	Linconia	1298
Claytonia	287	Velezia	447
Achyranthes	288	Swertia	321
Celosia	289	Gentiana	322
Chenolea		Vahlia	
Illecebrum	290	Ruffelia	1376
Glaux	291	Bumalda	
Thesium	292	Phyllis	323
Rauwolfia	293	Eryngium	324
Paederia	1252	Hydrocotyle	325
Carissa	1251	Sanicula	326
Cerbera	294	Astrantia	327
Cardenia	296	Bupleurum	328
Allamanda	1295	Echinophora	329
Vinca	295	Tordylium	330
Nerium	297	Caucalis	331
Plumieria	298	Arteria	332
Echites	299	Daucus	333
Cameraria	300	Ammi	334
Tabernaemontana	301	Bunium	335
Ceropegia	302	Conium	336
		Selinum	337
		Athamanta	338
		Peucedanum	339
		Crithmum	340
		Coprosma	1577
		Hasselquistia	341
		Cachrys	342
		Ferula	343
		Laserpitium	344
		Heracleum	345
		Ligusticum	346
		Angelica	347
		Sium	348
		Sison	349
		Babon	350
		Cuminum	351
		Oenanthe	352
		Phellandrium	353

DIGYNIA.

Pergularia	1253		
Melodinus	1375		
Periploca	303		
Cynanchum	304		
Apocynum	305		
Asclepias	1306		
Stapelia	307		
Herniaria	308		
Chenopodium	309		
Beta	310		
Salsola	311		
Anabasis	312		
Cressa	313		
Steris	1254		
Gomphrena	314		
Bosea	315		
Ulmus	316		

CLASSIUM GENERA.

31

Cicuta	354	Drosera	391
Aethusa	355	Gifekia	1299
Coriandrum	356	Crassula	392
Scandix	357	Mahernia	1255
Chaerophyllum	358	Sibbaldia	393
Imperatoria	359		
Seteli	360		
Thapsia	361		
Pastinaca	362		
Smyrnum	363		
Anethum	364		
Carum	365		
Pimpinella	366		
Cussonia	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
Basella	282
Sarothra	383

TETRAGYNIA.

Parnassia	384
Evolvulus	335

PENTAGYNIA.

Aralia	386
Commerfonia	1380
Statice	388
Linum	389
Aldrovanda	390

VI.

HEXANDRIA.

MONOGYNIA.

Licuala	
Bromelia	395
Tillandsia	396
Burmannia	397
Lachenalia	
Tradescantia	398
Pontedera	399
Hemanthus	400
Galanthus	401
Leucojum	402
Tulbagia	1300
Narcissus	403
Panocratum	404
Crinum	405
Amaryllis	406
Bulbocodium	407
Aphyllanthes	408
Allium	409
Lilium	410
Fritillaria	411
Uvularia	412
Gloriosa	413
Erythronium	414
Tulipa	415
Albuca	416
Mastonia	1381
Hypoxis	417
Ehrharta	1383
Ornithogalum	418
Scilla	419
Cyanella	420
Asphodelus	421
Anthericum	422
Leontice	423
Polia	
Asparagus	424
Dracaena	1256
Convallaria	425

Polianthes	426
Hvacinthus	427
Phormium	132
Alethris	428
Yucca	429
Aloë	430
Agave	431
Alströmeria	432
Gethyllis	50
Hemerocallis	433
Acorus	434
Lindera	
Orontium	435
Calamus	436
Juncus	437
Achras	438
Richardia	439
Bursera	440
Prinos	441
Duroia	1384
Berberis	442
Capura	1302
Loranthus	443
Hillia	444
Canarina	1301
Nandina	
Frankenia	445
Peplis	446

DIGYNIA.

Gahnia	1386
Falckia	1385
Oryza	448
Atraphaxis	449

TRIGYNIA.

Flagellaria	450
Rumex	451
Scheuchzeria	452
Wurmbea	
Triglochin	453

Melanthium 454
 Medeola 455
 Trillium 456
 Colchicum 457
 Helonias 458

TETRAGYNIA.

Petiveria 459

POLYGYNIA.

Alisma 460

VII.

HEPTANDRIA.

MONOGYNIA.

Trientalis 461

Disandra 1345

Aesculus 462

DIGYNIA.

Limeum 463

TETRAGYNIA.

Saururus 464

Aponogeton 1387

HEPTAGYNIA.

Septus 465

XI

VIII.

OCTANDRIA.

MONOGYNIA.

Tropaeolum	466
Osbeckia	467
Rhexia	468
Oenothera	469
Gaura	470
Epilobium	471
Antichorus	1257
Combretum	475
Grisea	474
Guarea	1305
Allophyllus	476
Ximenia	477
Mimusops	478
Jambolifera	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.

Schmiedelia	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	404
Anacardium	520
Cassya	505

TRIGYNIA.

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

HEXAGYNIA.

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

X.

DECANDRIA.

MONOGYNIA.

Sophora	508
Anagyris	509
Cercis	510
Bauhinia	511
Hymenaea	512
Parkinsonia	513
Cassia	514
Poinciana	515
Myroxylon	1390
Caesalpinia	516
Guilandina	517
Guajacum	518
Cynometra	519
Codon	1285
Dictamnus	522
Ruta	523
Toluifera	524
Haematoxylon	525
Profopis	1260
Chalcas	1261
Murraya	1341
Adenantha	526
Turraea	1306
Trichilia	528
Swietenia	521
Ekebergia	
Melia	527
Zygophyllum	530
Quassia	529
Fagonia	531
Tribulus	532
Thryallis	533
Limonia	534
Monotropa	536
Dionaea	1307
Jussiaea	538
Heisteria	535

Quisqualis	539
Dais	540
Melastoma	544
Kalmia	545
Ledum	546
Rhododendrum	548
Andromeda	549
Epigaea	550
Gaultheria	551
Arbutus	552
Inocarpus	1391
Clethra	554
Styrax	591
Samyda	543
Copaifera	542
Bucida	541

DIGYNIA.

Royena	555
Hydrangea	557
Cunonia	556
Chrysoplenium	558
Saxifraga	559
Tiarella	560
Mitella	561
Trianthema	567
Scleranthus	562
Gypsophila	563
Saponaria	564
Dianthus	565

TRIGYNIA.

Cucubalus	566
Silene	567
Stellaria	568
Arenaria	569
Cherleria	570
Deutzia	
Garidella	571
Malpighia	572
Banisteria	573
Triopteris	1308
Hiraea	574
Erythroxyton	575

PENTAGYNIA.

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

DECAGYNIA.

Neurada	587
Phytolacca	588

XI.

DODECANDRIA.

MONOGYNIA.

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

DIGYNIA.

Heliocarpus	606
Agrimonia	607

TRIGYNIA.

Reseda	608
Euphorbia	609
Visnea	1393
Tacca	1394
Pallasia	1395

PENTAGYNIA.

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

DODECAGYNIA.

Sempervivum	611
-------------	-----

XII.

ICOSANDRIA.

MONOGYNIA.

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

DIGYNIA.

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

TRIGYNIA.

Sorbus	623
Sesuvium	624

PENTAGYNIA.

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

POLYGYNIA.

Rosa	631
Rubus	632
Fragaria	633
Potentilla	634
Tormentilla	635
Geum	636
Dryas	637
Comarum	638
Calycanthus	639

XIII.

POLYANDRIA.

MONOGYNIA.

Marcgravia	640
Ternstroemia	
Alstonia	
Rheedia	641
Capparis	643
Aëraea	644
Sanguinaria	645
Podophyllum	646
Chelidonium	647
Papaver	648
Argemone	649
Cambogia	650
Muntingia	651
Sarracenia	652
Nymphaea	653
Bixa	654
Sloanea	655
Trewia	1239
Mammea	656
Ochna	657
Calophyllum	658
Sparmania	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
C 3	Cor-

Corchorus	675
Seguiera	676
DIGYNIA.	
Paeonia	678
Curatella	579
Fotnergilla	
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
Uvaria	602
Annona	693
Unona	1404
Anemone	694
Atragene	695
Clematis	696
Thalictrum	697
Adonis	698
Ranunculus	699
Trollius	700
Isopyrum	701
Helleborus	702
Caltha	703
Houtuynia	
Hydrastis	704

XIV.

DIDYNAMIA.

GYMNOSPERMIA.

Ajuga	705
Teucrium	706
Satureja	707
Thymbra	708
Hyssopus	709
Nepeta	710
Lavandula	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
Ocimum	732
Trichostema	733
Scutellaria	734
Prunella	735
Cleonia	736
Prasium	737
Phryma	738

ANGIOSPERMIA.

Bartfia	739	Selago	769
Rhinanthus	740	Manulea	1264
Euphrasia	741	Hebenstreitia	770
Melampyrum	742	Erinus	771
Lathraea	743	Büchnera	772
Schwalbea	744	Browallia	773
Tozzia	745	Linnaea	774
Pedicularis	746	Sibthorpia	775
Gerardia	747	Limofella	776
Chelone	748	Vandellia	1265
Gesnera	749	Stemodia	777
Antirrhinum	750	Lindernia	1315
Cymbaria	751	Obolaria	778
Thunbergia	1407	Orobanche	779
Craniolaria	752	Hyobanche	1317
Martynia	753	Dodartia	780
Torenia	754	Lippia	781
Besleria	755	Sesamum	782
Scrophularia	756	Mimulus	783
Celsia	757	Ruellia	784
Hemimeris	1405	Barleria	785
Digitalis	758	Duranta	786
Bignonia	759	Ovieda	787
Citharexylon	760	Millingtonia	1406
Halleria	761	Volkameria	788
Crescentia	762	Clerodendrum	789
Gmelina	763	Vitex	790
Premna	1316	Bontia	791
Petrea	764	Columnnea	792
Lantana	765	Acanthus	793
Cornutia	766	Pedaliium	794
Loeselia	767	Amasonia	1409
Capraria	768	Melianthus	795

XV.

TETRADYNAMIA.

SILICULOSA.

SILIQUOSA.

Myagrum	796	Ricotia	810
Vella	797	Dentaria	811
Anastatica	798	Cardamine	812
Subularia	799	Sisymbrium	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.

Gustavia 1414
Adansonia 836
Barringtonia 1413
Carolinea 1415
Bombax 835
Sida 837
Solandra
Malachra 1266
Althaea 839
Alcea 840
Malva 841
Lavatera 842
Malope 843
Urena 844
Gossypium 845
Hibiscus 846
Stewartia 847
Gordonia 1344
Camellia 848
Mesua 665
Morisona 642

XVII.

DIADELPHIA,
PENTANDRIA.

Monniera 850

HEXANDRIA.

Saraca 1267
Fumaria 849

OCTANDRIA.

Polygala 851
Securidaca 852
Dalbergia 1416

DECANDRIA.

Nissolia 853
Pterocarpus 854
Erythrina 855
Piscidia 856
Borbonia 857
Liparia 1319
Spartium 858
Genista 859
Aspalathus 860
Ulex 881
Amorpha 861
Crotalaria 862
Ononis 863
Anthyllis 864
Arachis 876
Ebenus 805
Lupinus 865
Phaseolus 866
Dolichos 867
Glycine 868
Clitoria 869
Pisum 870
Orobus 871
Lathyrus 872
Vicia 873
Ervum 874
Cicer 875
Cytisus 877
Müllera 1417
Geoffroya 878
Robinia 879

Colutea	880
Liparia	881
Glycyrrhiza	882
Coronilla	883
Ornithopus	884
Hippocrepis	885
Scorpiurus	886
Aeschynomene	888
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.

Theobroma	900
Abroma	1418
Monsonia	1268

ICOSANDRIA.

Citrus	901
--------	-----

POLYANDRIA.

Melaleuca	1269
Hopea	1270
Glabraria	1320
Münchhausia	1321
Symplocos	677
Hypericum	902
Ascyrum	903

XIX.

SYNGENESIA.

POLYGAMIA AEQUALIS.		POLYGAMIA SUPERFLUA.	
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
Hyoseris	916	Solidago	955
Seriola	917	Cineraria	957
Hypochaeris	918	Inula	956
Lapsana	919	Arnica	958
Catananche	920	Doronicum	959
Cichorium	921	Perdium	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	Unxia	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	Verbesina	975
Calea	941	Bupthalmum	977
Santolina	942		
Athanasia	943		

POLYGAMIA FRUSTRANEA		XX.	
Helianthus	979	GYNANDRIA.	
Rudbeckia	980	DIANDRIA.	
Coreopsis	981	Orchis	1009
Oimites	983	Satyrium	1010
Sclerocarpus		Ophrys	1011
Gorteria	982	Serapias	1012
Zoegaea	1271	Limodorum	1013
Centaurea	984	Arethusa	1014
POLYGAMIA NECESSARIA.		Disa	1423
Milleria	985	Cypripedium	1015
Baltimora	1323	Epidendrum	1016
Silphium	986	Forstera	1424
Polymnia	987	Gunnera	1271
Chrysogonum	988	TRIANDRIA.	
Melampodium	989	Sifyrinchium	1017
Calendula	990	Ferraria	1018
Arctotis	991	Salacia	1326
Osteospermum	992	Stilago	1273
Othonna	993	TETRANDRIA.	
Eriocephalus	994	Nepenthes	1019
Filago	995	PENTANDRIA.	
Micropus	996	Ayenia	1020
POLYGAMIA SEGREGATA.		Gluta	1327
Elephantopus	997	Passiflora	1021
Sphaeranthus	998	HEXANDRIA.	
Echinops	999	Aristolochia	1022
Gundelia	1000	Pistia	1023
Jungia	1422	OCTANDRIA.	
Oedera	1325	Scopolia	1425
Stoebe	1001	DECANDRIA.	
MONOGYNIA.		Kleinhovia	1024
Seriphium	1003	Helicteres	1025
Strumpfia	1002	DODECANDRIA.	
Corymbium	1004	Cytinus	1232
Jasione	1005	POLYANDRIA.	
Lobelia	1006	Xylopia	1027
Viola	1007	Grewia	1026
Impatiens	1008	Ambrosinia	1238
		Arum	1028
		Dracontium	1029
		Calla	1030
		Pothos	1031
		Zostera	1032
			XXI.

XXI.

MONOECIA.

MONANDRIA.

Zannichellia	1034
Ceratocarpus	1035
Cynomorium	1003
Nipa	
Chara	1203
Elaterium	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
Boxus	1053
Urtica	1054
Morus	1055

PENTANDRIA.

Nephelium	1277
Xanthium	1056
Ambrosia	1057
Parthenium	1058
Iva	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
Juglans	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

XXII.

DIOECIA.

MONANDRIA.

Cupania	279	Najas	1096
Jatropha	1084	Pandanus	1430
Ricinus	1085		
Sterculia	1086		
Stillingia	1279		
Hippomane	1088		
Hara	1087		
Gnetum	1278		

SYNGENESIA.

DIANDRIA.

Trichosanthes	1089	Vallisneria	1097
Momordica	1090	Cecropia	1099
Cucurbita	1091	Salix	1098
Cucumis	1092		
Bryonia	1093		
Sicyos	1094		

GYNANDRIA

TRIANDRIA.

Andrachne	1095	Empetrum	1100
Agyneja	1330	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
Fevilleea	1118

HEXANDRIA.

Tamus	1119
Smilax	1120
Rajania	1121
Dioscorea	1122

OCTANDRIA

Populus	1123
Rhodiola	1124
Margaritaria	1433

ENNEANDRIA.

Mercurialis	1125
Hydrocharis	1126

DECANDRIA.

Carica	1127
Kiggelaria	1128
Schinus	1130
Coriaria	1129

DODECANDRIA.

Datisca	1132
Menispermum	1131

POLYANDRIA.

Cliffortia	1133
Hedycarya	1434

MONADELPHIA.

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

SYNGENESIA.

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

GYNANDRIA.

Clusia	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
Brabejum	160
Terminalia	1283
Clusia	1154
Acer	1155
Gouania	1157
Mimosa	1158

DIOECIA.

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

TRIOECIA.

Ceratonia	1167
Ficus	1168

XXIV.

ALGAE.

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
Martilea	1182
Pilularia	1183
Isoetes	1184

MUSCI.

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

Marchantia	1198
Jungermannia	1196
Targionia	1197
Anthoceros	1101
Basia	1119
Riccia	1200
Lichen	1202
Byssus	1208
Tremella	1204
Ulva	1206
Eucus	1205
Conserva	1207

FUNGI.

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

APPENDIX.

PALMAE.

Chamaerops	1219
Borassus	1220
Corypha	1221
Cocos	1223
Phoenix	1224
Elais	1284
Areca	1225
Elate	1226
Carvota	1228
Mauritia	1436

CLASSIS I.
MONANDRIA.

MONOGYNIA.

* *Scitamineae, inferae*: Fructu loculari infero.

1350. RENEALMIA, Corolla 3-fida: nectario oblongo. Calyx
1-phyllus. Bacca carnosâ.

2. AMOMUM. Cor. 3-partita: labio ovato.

6. CURCUMA. Cor. 4-partita: labio ovato. Stam. 4 sterilla.

8. THALIA. Cor. 5-partita. Drupa nucleo 2-loculari.

5. MARANTA. Cor. 5-fida, ringens: labio 2-partito magno.

1351. MYROSMA. Cor. 5-partita irregularis. Cal. duplex.

7. KAEMPFERIA. Cor. 6-partita: labio 2-partito, plano.

1. CANNA. Cor. 6-partita: labio 2-partito revoluti. Cal.
3 phyllus.

4. ALPINIA. Cor. 6-fida ventricosa: lobis lateralibus 2. emar-
ginatis.

3. COSTUS. Cor. ringens: labio 3-fido: media emarginata.

* *Valeriana rubra, Calcitrapa.*

** *Monospermae.*

9. BOERHAAVIA. Calyx. 0 Cor. 1-petala, campanulata.

11. HIPPURIS. Cal. 0 Cor. 0.

10. SALICORNIA. Cal. 1-phyllus. Cor. 0.

DIGYNIA.

* *Plantae.*

12. CORISPERMUM. Cal. 0. Cor. 2-petala. Semen. 1.

13. CALLITRICHE. Cal. 0. Cor. 2-petala. Capsula 2-locularis.

14. BLITUM. Cal. 3-fidus baccatus. Cor. 0. Semen. 1.

1352. MNIARUM. Cal. 4-partitus superus. Cor. 0. Semen. 1.

** *Gramineae.*

15. CINNA. Cal. Gluma 1-flora, Cor. Gluma 2-valvis.

MONO.

Circumscilla Capsula dicitur illa, quas 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, *Sp. pl.* 1. revoluta. *Stylus* lanceolatus, corollae adnatus. *Calyx* 3-phyllus.

- indica.* 1. *C.* foliis ovatis utrinque acuminatis nervosis. —
Icon in Mill. illustr. syst. sex. M.
angustifolia. 2. *C.* fol. lanceolatis petiolatis nervosis. *Vide Sp. pl.* 1675.
glauca. 3. *C.* fol. lanceolatis petiolatis enerviis. *Habitat in aquosis.*

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

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

2. **AMOMUM.** *Cor.* 4-fida: lacinia prima patente. — In *A. Zingibere* et *A. Zerumbet* limbus corollae trifidus s. bilabiatus est, labio superiori integro, inferiori diviso, 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 ovata. *Jacq. hort.* t. 75.

Zerumbet. 2. *A.* scapo nudo, spica oblonga obtusa. — *Murray in comm. gott.* 1775. p. 26. t. 2. *Jacq. hort.* v. 3. t. 54. *M.*

Cardamomum. 3. *A.* scapo simplicissimo brevissimo, bracteis alternis laxis.

Gronum. 4. *A.* scapo ramoso brevissimo. *Planta etiamnum obscura. Paradisi.*

Curcuma. 5. *A.* scapo spathis laxis ex centro foliorum. *Jacq. in Litt. Hort.* v. 3, t. 4. *M.*

Mioga.

Character Amomi, Alpiniae, Curcumae, Thaliae ab auctoris in plantis vivis accuratius describendus est. — Quosdam in hunc finem praestitit et KÖNIG (in Retzii obj. bot. fasc. 2.), cuiusque numerum Scitamini, um novis et generibus et speciebus. Quoniam vero ille characteres essentialis abivis omisit, nec iconibus purpes illustravit, eiusque nomina subinde non satis concinna sunt: expectandum, donec vel ille vel alius voto uberius satisfaciatur. *M.*

Mioga. 6. A. scapo breuissimo, capsula ovata, fol. ensiformibus acutis. *Thunb. Fl. japon. msspt.* M.

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

2
arabicus. 1. COSTUS.

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.

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

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

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

2
arundinacea. 1. M. culmo ramoso.

Galanga. 2. M. culmo simplici, fol. lanceolatis sessilibus.

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

6. CURCUMA. Stamina 4 sterilia, quinto fertili.

2.
rotunda. 1. C. foliis lanceolato-ovatis: nervis lateralibus rarissimis.

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

7. KAEMPFERIA. Cor. 6-partita: laciniis 3 majoribus patulis, unica bipartita. Stigma bilamellatum.

Galanga. 1. K. foliis ovatis sessilibus. *Calceolus philippenis Petiv. Gaz. t. 19. f. 2.*

rotunda. 2. K. fol. lanceolatis petiolatis.

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

geniculata. 1. THALIA. Synonymon Sloanel speciem diversam *Marantae* determinare petalorum laciniis integris, nec dentatis, statuit *Millettus*, confirmante *Browneco.*

9. BOERHAAVIA. Cal. 0. Cor. 1-petala, campanulata,
 4 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, adspersus atomis. Folia ovata, undulata, margine scabra. Flores albi, diandri.

diffusa. 2. B. caule laevi diffuso, foliis ovatis. Valerianella folio subrotundo, flore purpureo, semine oblongo striato aspero. *Sloan. jam.* 91. *Raj. suppl.* 244. Folia subtus albida. Flores purpurei, monandri.

hirsuta. 3. B. caule diffuso pubescente, foliis ovatis repandis. *Mant.* 170. *Jacq. hort. t. 7.* Boerhaavia diandra. *Sp. plant.* 4. n. 4. Boerhaavia foliis ovatis, flor. lateralibus compactis, caule hirsuto procumbente. *Mill. dict.* 4.

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.

repens. 5. B. caule repente. †

angustifolia. 6. B. foliis linearibus acutis.

10. SALICORNIA. Cal. ventriculosus, integer. Petala
 1 0. 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 crevit in Virginia. In specie quadam virginiana, quam nuper ante

ante oculos habui vivam, erat calyx squama ovata cochlearis instar concava erecta. Stamina certe duo. Pistillum superum.

arabica. 4. S. foliis alternis vaginalibus obtusis hinc dehiscentibus. *Suppl. p. 81.* *Salicornia arabica* articulis obtusis basi incrassatis, spicis ovatis. *Syst. ed. 13. p. 51.*

caspica. 5. S. fruticosa articulis cylindricis, spicis filiformibus.

foliata. 6. S. foliis linearibus alternis amplexicauli-decurrentibus. *Suppl. p. 81.*

11. HIPPURIS. Cal. 0. Petala 0. Stigma simplex.
6 Sem. 1.

vulgaris. 1. H. foliis octonis subulatis. *Suppl. p. 81. Fl. dan. t. 87.*

tetraphylla 2. H. foliis quaternis oblongis [obtusis *Suppl. p. 81.*

DIGYNIA.

13. CORISPERMUM. Cal. 0. Petala 2. Sem. 1. ovale,
6 nudum.

hyssopifolia. 1. C. floribus lateralibus.

squarrosa. 2. C. spicis squarrosis.

13. CALLITRICHE. Cal. 0. Petala 2. Capsula 2-locu-
6 laris, 4-sperma.

verna. 1. C. foliis superioribus ovalibus, floribus androgynis.

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

14. BLITUM. Cal. 3-fidus. Petala 0. Sem. 1. calyce
6 baccato.

capitatum. 1. B. capitellis spicatis terminalibus.

virgatum. 2. B. capitellis sparsis lateralibus. — *Icon in Mill. illustr. syst. sex. M.*

1352. MNIARUM. Cal. 4-partitus, superus. Cor. 0.
Sem. unicum. *Suppl. p. 8.*

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

15. CINNA. Cal. Gluma 2-valvis, uniflora. Cor. Glu-
ma 2-valvis. Sem. 1.

arundinacea. 1. CINNA.

CLASSIS II.

DIANDRIA.

MONOGYNIA.

* Flores inferi, monopetali, regulares.

20. OLKA. Cor. 4-fida. Drupa.
 21. CHIONANTHUS. Cor. 4-fida: laciniis longissimis.
 19. PHILLYREA. Cor. 4-fida. Bacca 1-sperma.
 18. LIGUSTRUM. Cor. 4-fida. Bacca 4 sperma.
 22. SYRINGA. Cor. 4 fida: lacin. linearibus. Capsula 2-lo-
 cularis.
 23. ERANTHEMUM. Cor. 5-fida: laciniis obovatis, planis. Capsula.
 17. JASMINUM. 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, glan-
 duloso. Stam. 3 sterilia.
 27. JUSTICIA. Cor. ringens. Capsula ungue elastico, —
 Anthera unica in singulo filamentum.
 28. DIANTHERA. Cor. ringens, Antherae 2 in singulo fila-
 mento.
 1228 CALCEOLARIA. Cor. ringens, inflata. Cal. 4-fidus.
 30. PINGUICULA. Cor. ringens, calcarata. Cal. 5-fidus.
 31. UTRICULARIA. Cor. ringens, calcarata. Cal. 2-phyllus.
 ... WULFENIA. 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. LYCOPUS. 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 obvolvante genitalia.
 38. ROSMARINUS. Cor. ringens: galea falcata. Stam. curva.
 39. SALVIA. Cor. ringens. Filamenta transverse pedicellata.
 35. CUNILA. Cor. ringens: galea plana. Stam. 4: 2 rudimenta.
 40. COLLINSONIA. Cor. subringens: labio capillari-multifido.

**** Flores inferi tetrapetali. M.

1353. THOUINIA. Cor. infera 4-petala, Cal. 4-partitus.

***** Flores inferi pentapetali.

1240. DIALIUM. 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. ANCISTRUM. Cal. 4-aristatus: aristas terminatis glochidibus cruciatis. Cor. 4-fida. Stigma penicillatum.
 * Valeriana Cornucopiae.
 Boerhaavia diandra, scandens, erecta.

DIGYNIA.

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

TRIGYNIA.

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

M O N O G Y N I A.

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

- Arbor triflis.* 1. N. caule tetragono, foliis ovatis acuminatis, pericarpis membranaceis compressis. *Fruktus siccus capsularis est.*
- 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 trinerviis, pedunculis trifidis. *Suppl. p. 82.*

17. IASMINUM. *Cor. 5-fida. Bacca dicocca. Sem. arillata. Antherae intra tubum.*

- officinale.* 1. J. foliis oppositis: foliolis distinctis. *Lob. ic. 106. Best. east. aest. 2. p. 2.*
- grandiflorum.* 2. J. fol. oppositis pinnatis: foliolis extimis confluentibus. *Bauh. hist. 2. p. 101. Merian. Surin. t. 46.*
- azoricum.* 3. J. fol. oppositis ternatis.
- fruticans.* 4. J. fol. alternis ternatis simplicibusque, ramis angulatis.
- humile.* 5. J. fol. alternis acutiusculis ternatis pinnatisque, ramis angulatis.
- odoratissimum.* 6. J. fol. alternis obtusis ternatis pinnatisque, ramis teretibus.

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

10.

- vulgare.* 1. L. foliis lanceolatis acutis, paniculae [pedicellis] oppositis. M.
- α. foliis deciduis M.
- β. italicum, fol. sempervirentibus M.
- latifolium.* 2. L. fol. ovatis acuminatis, panicula decomposite trichotoma. *Thunb. Fl. iap. mspt. M.*

19. PHILLYREA. Cor. 4-fida. Bacca monosperma.

10.

- 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.

11.

- europaea.* 1. O. foliis lanceolatis.
capensis. 2. O. fol. ovatis.
americana. 3. O. fol. lanceolato-ellipticis. *Mant. 24.*
fragrans. 4. O. fol. lanceolatis ferratis, pedunculis lateralibus
 aggregatis unifloris. *Thunb. jap. mspt. M.*

21. CHIONANTHUS. Cor. 4-fida: laciniis longissimis. Drupa Nucleus striatus.

11.

- virginica.* 1. C. pedunculis trifidis trifloris. *Drupa purpurascens.*
zeylanica. 2. C. pedunc. paniculatis multifloris.

22. SYRINGA. Cor. 4-fida. Capsula bilocularis,

11.

- vulgaris.* 1. S. foliis ovato-cordatis — integris. *M.*
perhica. 2. S. fol. lanceolatis — integris. *M.*
suspensa. 3. S. fol. ovatis ferratis ternatisque. *Thunb. jap. mspt. M.*

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

- indum.* 1. DIALIUM *Mant. 24. Dialium javanicum. Burm. ind. 12.*
 12. Cortex papetarius. *Rumph. amb. 3. p. 212. t. 137. sed mei folia non serrata.*

23. ERANTHEMUM. Cor. 5-fida: tubo filiformi. Antherae extra tubum. Stigma simplex. Fructus — —

12.

- 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. can.* 2. *Mant.* 171. Frutex africanus, ericae folio, glutinosus, flore spicato albo. *Comm. amst.* 2. p. 119. t. 60.

salsoloides. 4. E. foliis carnosis teretiusculis linearibus glaberrimis, racemis axillaribus calycibusque pubescentibus, tubo recurvo. *Suppl.* p. 82. b

24. CIRCAEA. Cor. dipetala. Cal. diphyllus, superus.
12. Sem. 1. biloculare.

lutetiana. 1. C. caule erecto, racemis pluribus, foliis ovatis. *Fl. dan.* t. 256. *Caulis erectus, Folia ovata, subserrata, opaca.*

alpina. 2. C. caule prostrato, racemo unico, fol. cordatis. *Fl. dan.* t. 210. *Caulis prostratus, Folia cordata, dentata, nitida.*

25. VERONICA. Cor. Limbo 4-partito, lacinia infima angustiore. Capsula bilocularis.
12.

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 adscendente simplicissimo. *Fl. dan.* t. 52.

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. Ad. Petrop.* 1770. p. 553. T. 29. f. 1.

officina-lis. 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

- pens ex alliis spicata, fol. subrotundis firmis glabris denticulatis. *All. spec. 1. p. 21. t. 4. f. 3.*
 * * * *Corymboso - racemosae.*
- aphylla.* 11. V. corymbo terminali, scapo nudo.
- kamtcha-* 12. V. hirta, racemo trifloro elongato laterali aphylo, *tica.* foliis ovatis s. oblongis ferratis hirtis: pilis articulatis. *Suppl. p. 83. Affinis valde praecedenti.*
- bellidiodes.* 13. V. corymbo terminali, caule adscendente diphylo, fol. obtusis crenatis, calycibus hirsutis. *Mant. 316.*
- fruticulosa.* 14. V. corymbo terminali, foliis lanceolatis obtusiusculis crenatis, caulibus fruticulosiss. *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 J. Bauhini synonymo*). *Fl. dan. t. 16.*
- saxatilis.* 16. V. corymbo terminali foliis oppositis glabriusculis pedunculis folia floralia superantibus. *Suppl. p. 83.*
- serpyllifolia* 17. V. racemo terminali subspicato, fol. ovatis glabris crenatis. *Fl. dan. t. 492.*
- Becca-* 18. V. racemis lateralibus, fol. ovatis planis, caule *bunga.* repente. *Fl. dan. t. 511.*
- Anagal-* 19. V. racemis lateralibus, fol. lanceolatis ferratis, *lis.* caule erecto.
- scutellata.* 20. V. racemis lateralibus alternis: pedicellis pendulis, fol. linearibus integerrimis. *Fl. dan. t. 209. Racemi capillares, laxi, divaricati.*
- Toueri-* 21. V. racemis lateralibus longissimis, fol. ovatis rugosis dentatis obtusiusculis, caulibus procumbentibus. *Calyces quinquefidi?* *um.*
- pilosa.* 22. V. racemis suspicatis, fol. ovatis obtusis plicatis, caule prostrato piloso. *Sp. pl. 1663.*
- prostrata.* 23. V. racemis lateralibus, fol. oblongo-ovatis ferratis, caulibus prostratis. *Calyces quinquefidi.*
- peffinata.* 24. V. racemis lateralibus foliatis, fol. oblongis pectinato-ferratis, caul. prostratis. *Mant. 24. Calyces quinquefidi.*
- montana.* 25. V. racemis lateralibus paucifloris, calyc. hirsutis, fol. ovatis rugosis crenatis petiolatis, caule debili. *Mant. 316. Veronica montana, racemis lateralibus elongatis filiformibus, foliis ovatis petiolatis obtusis grosse ferratis, caule petiolisque hirtis*

- hirtis. *Suppl. p. 83. Folia subtus rubra. Hall. Racemi similes V. scutellatae.*
- Chamae drys.* 26. V. racemis lateralibus, fol. ovatis sessilibus rugosis dentatis sessilibus, caule bifariam piloso. *Fl. dan. t. 448. Calycina foliola inaequalis lanceolata. Gouan.*
- austriaca.* 27. V. racemis lateralibus, fol. lineari-lanceolatis pinnato-dentatis. *Calyces quinquefidi.*
- multifida.* 28. V. racemis lateralibus, fol. multipartis laciniatis, caulibus erectis. — *Jacq. Fl. austr. v. 4. t. 329. M. Calyces quinquefidi. An varietas praecedentis?*
- urticaefolia.* 29. V. racemis lateralibus, foliis ovato-lanceolatis hirtis argute ferratis, caule erecto. *Suppl. p. 83. Jacq. Fl. austr. t. 59.*
- latifolia.* 30. V. racemis lateralibus, fol. cordatis rugosis dentatis, caule stricto. — *Veronica Pseudochamaedrys Jacq. Fl. austr. t. 60. Ipse Jacquin in Litt. pro latifolia habet. M. Calycina foliola 5 ovata, aequalia. Gouan.*
- paniculata.* 31. V. racemis lateralibus longissimis, fol. lanceolatis ternis ferratis, caule adscendente. *Calyces quadrifidi.*
*** *Pedunculis unifloris.*
- agrestis.* 32. V. floribus solitariis, fol. cordatis incisissimis pedunculo brevioribus. *Fl. dan. t. 449. Calycina foliola ovata aequalia. Gouan.*
- arvensis.* 33. V. flor. solitariis, fol. cordatis incisissimis pedunculo longioribus. *Calycina foliola lanceolata inaequalia. Gouan.*
- hederaefolia.* 34. V. flor. solitariis, fol. cordatis planis quinquelobis. *Fl. dan. t. 423.*
- triphyllos.* 35. V. flor. solitariis, fol. digitato-partitis, pedunculis calyce longioribus. *Fl. dan. t. 627.*
- verna.* 36. V. flor. solitariis, fol. digitato-partitis, pedunculis calyce brevioribus. *Fl. dan. t. 252. Caulis erectus, strictus.*
- romana.* 37. V. flor. solitariis subsessilibus, fol. oblongis subdentatis, caule erecto. *Mant. 317.*
- acinifolia.* 38. V. flor. solitariis pedunculatis, fol. ovatis glabris crenatis, caule erecto subpiloso.
- peregrina.* 39. V. flor. solitariis sessilibus, fol. lanceolato-linearibus glabris obtusis integerrimis, caule erecto. *Fl. dan. t. 407.*

marilandica. 40. V. flor. solitariis sessilibus, fol. linearibus, caulibus diffusis. — *Murr. comm. gott. 1782. p. 11. t. 3. M.*

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

- bonæ spei.* 1. P. foliis pinnatis.
Ageria. 2. P. fol. serratis: inferioribus alternis. *Mant. 171.* — Paederota *Ageria* foliis serratis oppositis alternisve. *Jacq. in Litt. quo laudat huc transferenda icon P. Bonarotae hort. vind. vol. 2. t. 121. nam folia infima perpetuo opposita sunt. M. Paederota lutea. Scop. ann. 2. p. 41. Chamaedrys montis Iumani. Bauh. hist. 3. p. 289.*
Bonarota. 3. P. fol. serratis oppositis. — Paederota *Bonarota* fol. serratis omnibus semper oppositis *Jacq. in Litt. Fl. austr. v. 5. app. t. 39. M.*
coerulea. 4. P. corollarum labio superiore indiviso. *Suppl. p. 84.*
lutea. 5. P. corollarum labio superiore bifido. *Suppl. p. 84.*

27. JUSTICIA. Cor. ringens. Caps. bilocularis, ungue elastico dissiliens. Stamina anthera singulari.

* *Fruticosae.*

- Adhadota.* 1. J. arborea, foliis lanceolato-ovatis, bracteis ovatis persistentibus, corollarum galea concava. *Fabr. helmst. 217.*
Ecbolium. 2. J. fruticosa, fol. lanceolato-ovatis, spicis tetragonis, bracteis ovatis ciliatis, corollarum galea reflexa. *Fabr. helm. 217.* Caulis fruticosus, teretiusculus, compressus, articulatus. Folia petiolata, glabra, acuminata, integerrima. Spica terminalis, strobiliformis, tetragona: bracteis ovatis, patulis, erectis, imbricatis, subciliatis. Corollae tubus filiformis, incurvus, bractea longior. Limbus caeruleus Lab. superiore lineari, angustissimo, refracto, apice bifido. L. inferiore trifido, media latiore. Anthera ad refracturam lab. superioris.
pulcherrima. 3. J. fruticosa, fol. ovatis utrinque acuminatis petiolatis, foliis terminalibus tetragonis erectis bracteis ovatis *Suppl. p. 84.* — *Auctore Linneo jun. citanda icon Justiciae pulcherrimae floribus*

- ribus tetrandris *Jacq. amer. p. 6. t. 2. f. 4. vel Ed. 2. pict. p. 9. t. 259. f. 1. licet illa stamina 2 numeret, hic 4. M.*
- Betonica.* 4. J. fruticosa, fol. lanceolato-ovatis, bracteis ovatis acuminatis venoso-reticulatis coloratis. *Fabr. helmst. 2. p. 217.*
- scorpioides.* 5. J. fruticosa, fol. lanceolato-ovatis hirsutis sessilibus, spicis recurvatis.
- picta.* 6. J. fruticosa, fol. lanceolato-ovatis pictis, corollis fauce inflatis. *Caulis striatus. Foliorum discus macula lucida.*
- insundibuliformis.* 7. J. fruticosa, fol. lanceolato-ovatis quaternis, bracteis lanceolatis ciliatis.
- spinosa.* 8. J. fruticosa, spinis axillaribus, pedunculis lateralibus. *Sp. pl. 1663. — Jacq. amer. pict. p. 7. t. 2. M.*
- fastuosa.* 9. J. fruticosa, fol. ellipticis, thyrsis terminalibus. *Mant. 172. Gratiolae affinis maderap. digitalis aemula. Pluk. phyt. 193. f. 3.*
- sessilis.* 10. J. fruticosa, flor. axillaribus sessilibus. *Sp. pl. 1663. — Potius Dianthera. Jacq. 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. L. suffruticosa, caule tereti, foliis orbiculatis, spicis terminalibus, floribus solitariis, bracteis obcordatis. *Suppl. p. 85.*
- hyssopifolia.* 15. J. 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. Justicia ciliata Jacq. hort. v. 2. t. 104.*
- procumbens.* 18. J. fol. lanceolatis integerrimis, spic. terminalibus lateralibusque alternis, bracteis setaceis, caule procumbente.

- pectinata.* 19. J. diffusa, spicis axillaribus sessilibus tomentosis secundis dorso imbricatis: bracteis semi-lanceolatis.
- repens.* 20. J. fol. ovatis subcrenatis, spic. terminalibus, bracteis lanceolatis, caule repente. *Variat fol. lanceolatis sessilibus.*
- chinensis.* 21. J. fol. ovatis, flor. lateralibus, pedunc. trifloris, bracteis ovalibus. *Burm. ind. 8 t. 4. f. 1.*
- echioides.* 22. J. fol. lanceolato-linearibus obtulis sessilibus, racemis adscendenti secundis, bracteis setaceis. *In subhumidis.*
- sexangularis.* 23. J. fol. ovatis integerrimis, bracteis cuneiformibus, ramis sexangularibus.
- carthaginiensis.* 24. J. fol. lanceolato-ovalibus, flor. spicatis, bracteis oblongo cuneatis. *Sp. pl. 1663: — Jacq. amer. pict. p. 8. t. 7. M.*
- assurgens.* 25. J. fol. ovatis integerrimis, bracteis subulatis, ramis hexagonis.
- nasuta.* 26. J. fol. lanceolato-ovatis integerrimis, pedunc. dichotomis: *Corollae carnea.*
- bivalvis.* 27. J. fol. lanceolato-ovatis, pedunculis sexfloris: pedicellis lateralibus bifloris, bracteis ovatis parallelis (*excluso Rumphii synonymo.*).
- purpurea.* 28. J. fol. ovatis utrinque mucronatis integerrimis glabris, caule geniculato, spicis secundis. *Caulis radicans.*
- gangetica.* 29. J. fol. ovatis, racemis simplicibus longis, flor. alternis secundis, bracteis obsoletis. *Carva Caniram. Rheed. mal. 9. p. 109. t. 56.*
- iaponica.* 30. I. fol. ovatis serratis, spicis terminalibus, bracteis setaceis, caule patulo. *Thunb. jap. myrt. M.*

28. DIANTHERA. Cor. ringens. Capsula 2-ocularis ungue elastico dissiliens. Stamen singulum Antheris binis alternis.

24.

- americana.* 1. D. spicis solitariis alternis.
- comata.* 2. D. spicis filiformibus verticillatis; inferioribus umbellatis. *Species plures habet D. Jacquin.*
- malabarica.* 3. D. floribus paniculatis, pedicellis bi — s. tritidis, floribus bicalyculatis: lacinia dorsali majore. *Suppl. p. 85. Dianthera bicalyculata Retz. act. holm. 1775. p. 297. t. 9.*

- pefforalis.* 4. *D.* panicula dichotoma terminali. *Murr.* *Justicia pefforalis* annua; panicula dichotoma *Jacq. amer. pict. p. 8. t. 4. M.*
- eustachiana.* 5. *D.* fol. lanceolato-oblongis, pedunculis multifloris, bracteis linearibus apice latiusculis, acuminatis. *Jacquino in amer. pict. v. 8. t. 5. Justicia est, eodem ceterum nomine triv. et caractere. M.*
- martinicensis.* 6. *D.* fol. ovato-acuminatis, pedunculis trifloris bracteis ovatis, calyce longioribus. *Justicia martinicensis Jacq. amer. pict. p. 8. t. 6. M.*
- japonica.* 7. *D.* pedunculo axillari solitario subquadrifloro, bracteis oblongis ciliatis. *Thunb. japon. m/spt. 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. ovali-oblongis, pedunc. unifloris, caule repente. *Jacq. obs. 4. t. 1. Stamina 4 antherifera. Stigma capitatum.*
- rotundifolia.* 3. *G.* fol. ovatis trinerviis. *Mant. 174. Tsiangapuspam. Rheed. mal. 9. p. 111. t. 57.*
- hyssopioides.* 4. *G.* fol. lanceolatis subserratis articulo caulino brevioribus. *Mant. 174. Gratiola indica minor vera s. hyssopioides. Pluk. alm. 180. t. 193. f. 1.*
- virginica.* 5. *G.* fol. lanceolatis obtusis subdentatis. *Mant. 317. Pluk. alm. 180. t. 193. f. 2. Variat foliis trifidis.*
- peruviana.* 6. *G.* floribus subsessilibus.

1233. SCHWENKIA. *Cor.* subaequalis, fauce plicata glandulosa. *Stam.* 3 sterilia. *Caps.* 2-locularis, polysperma.

americana. I. *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-valvis. *Cal.* 4-partitus, aequalis.

pinnata. 1. *C. foliis pinnatis.* *Mant.* 171. *Aff. stockh.* 1770. p. 286. t. 8. *Calceolaria foliis scabiosae vulgaris.* *Fevill. Peruv.* 3. t. 12. f. 7.

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

perfoliata. 3. *C. fol. perfoliatis spathulato-sagittatis* *Suppl.* p. 85.

30. PINGUICULA. *Cor. ringens, calcarata. Cal. bilabiatus, 5-fidus. Caps. unilocularis.*

hispanica. 1. *P. nectario apice incrassato. Pinguicula flore minore carneo,* *Raj. hist.* 752.

vulgaris. 2. *P. nectario cylindraceo longitudine petali.* *Fl. dan.* t. 93.

alpina. 3. *P. nectario conico petalo brevior.* *Fl. dan.* t. 453.

villosa. 4. *P. scapo subvillosa. Scapus setaceus, vix manifeste pubescens. Flos violaceus calcaris exserto. Differt a P. vulgari, quod sextuplo omnibus partibus minor.*

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

alpina. 1. *U. nectario subulato, foliis ovatis integerrimis. Utricularia montana* *Jacq. amer.* 7. t. 6. — *Ed. 2. pict.* p. 9. t. 8. M.

foliosa. 2. *U. nectario conico, fructibus cernuis, radicibus utriculo destitutis.*

vulgaris. 3. *U. nectario conico, scapo paucifloro.* *Fl. dan.* t. 138.

minor. 4. *U. nectario carinato.* *Fl. dan.* t. 128.

subulata. 5. *U. nectario subulato. Folia capillacea. Flores albi.*

gibba. 6. *U. nectario gibboso.*

bifida. 7. *U. scapo nudo bifido.*

caerulea. 8. *U. scapo nudo: squamis alternis vagis subulatis.*

stellaris. 9. *U. verticillo utriculario bractearum ciliari.* *Suppl.* p. 86.

WULFENIA. *Cor. ringens ecalcarata semihians ad faucem barbata.* *Jacq. miscell. austr.* vol. 2. p. 60. t. 8. f. 1. M.

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

32. VERBENA. Cor. infundibulif. subaequalis, curva.

27.

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-ovatis oblique dentatis, caule laevi. *Caulis viridis. Folia undulata, minime ciliata.*
- jamaicensis.* 3. V. diandra, spicis longissimis carnosis nudis, fol. spatulato-ovatis ferratis, caule hirto. Valerianoides. *Boerh. lugdb. 2. p. 270. Caulis purpureus. Folia serrata, basi ciliata.*
- prismatica.* 4. V. diandra, spic. laxis, calycibus alternis prismaticis truncatis aristatis, fol. ovatis obtusis.
- mexicana.* 5. V. diandra, spic. laxis, calyc. fructus reflexis rotundato didymis hispidis.
- lappulacea.* 6. V. tetrandra, calyc. subrotundis erectiusculis, sem. echinatis. *Jacq. obs. 37. t. 24. — Amer. pitt. p. 10. t. 9. M. Burseria Loefl. it. 194. n. 69. Semina bilocularia sunt.*
- curassavica.* 7. V. diandra, spic. longis, calyc. aristatis, fol. ovatis ferratis.
- floechadi-folia.* 8. V. diandra, spic. ovatis, fol. lanceolatis ferrato-plicatis, caule fruticoso.
- Aubletia.* 9. V. tetrandra spicis solitariis, corollis fasciculatis, foliis cordatis inciso-ferratis. *Suppl. p. 86. Büchnera canadensis Syst. ed. 13. p. 478. Jacq. 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. javanica Burm. ind. 12. t. 6. f. 2.*
- honariensis.* 11. V. tetrandra, spicis fasciculatis, foliis lanceolatis amplexicaulibus.
- hastata.* 12. V. tetrandra, spicis longis acuminatis, fol. hastatis.
- caroliniana.* 13. V. tetrandra, spicis filiformibus, fol. indivisis lanceolatis ferratis obtusiusculis subsessilibus. *Dill. elth. t. 301. f. 388.*
- urticifolia.* 14. V. tetrandra, spicis filiformibus paniculatis, fol. indivisis ovatis ferratis acutis petiolatis. *Verbena peregrina. Dod. mem. 125.*

spuria.

- spuria.* 15. V. tetrandra, spicis filiformibus, fol. multifido-laciniatis, caul. numerosis.
- officina-
lis.* 16. V. tetrandra, spicis filiformibus paniculatis, fol. multifido-laciniatis, caule solitario. — *Fl. dan.* t. 628. M. *Flores albo-rufescentes.*
- Jupina.* 17. V. tetrandra, spicis filiformibus solitariis, fol. bipinnatifidis. *Caulis teretiusculus, subcompressus, subpubescens. Flores caeruleascentes.*

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

- europaeus.* 1. L. foliis sinuato-serratis.
- virginicus.* 2. L. fol. aequaliter serratis.
- exaltatus.* 3. L. fol. basi pinnatifido-serratis. *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. CUNILA. Cor. ringens: Labio superiore erecto, plano. Filamenta castrata duo. Semina 4.

- mariana.* 1. C. foliis ovatis serratis, corymbis terminalibus dichotomis.
- pulegioides.* 2. C. fol. oblongis bidentatis, floribus verticillatis. *Bractea utrinque binae floribus majores, praeter alias minutas.*
- thymoides.* 3. C. fol. ovalibus integerrimis, flor. verticillatis, caule tetragono.
- capitata.* 4. C. fol. ovatis, 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 ovatis *Mant. 317.*
- hispanica.* 2. Z. floribus racemoso-spicatis, bracteis obovatis nervosis acutis, fol. ovatis.

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

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

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

fistulosa. 1. M. capitulis terminalibus, caule obtusangulo. Riv. mon. 58.

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

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

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

ciliata. 5. M. flor. verticillatis, corollis involucre longioribus.

38. ROSMARINUS. Cor. inaequalis, labio superiore bipartito. *Filamenta* longa, curva, simplicia cum dente.

officinalis. 1. ROSMARINUS.

39. SALVIA. Cor. inaequalis. *Filamenta* transverse pedicello affixa.

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

cretica. 2. S. fol. lanceolatis, calycibus diphyllis.

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

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

- pomifera.* 5. *S.* fol. lanceolato-ovatis integris crenulatis, flor. spicatis, calyc. obtusis.
- urticifolia.* 6. *S.* fol. ovato-oblongis duplicato-ferratis, calyc. tridentatis, lacinia summa tridentata. *Corollae minutae: Lab. superiore brevi. Pistillum labio superiore longius.* *Mant.* 25.
- 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. — *Jacq. misc. v. 2. p. 366. Icon. pl. rar. M.*
- viscosa.* 9. *S.* fol. oblongis obtusis suberosis crenatis viscidis, flor. verticillatis, bracteis cordatis acutis *Jacq. in Litt. Icon. rar. t. 14. M.*
- Florminum.* 10. *S.* fol. obtusis crenatis, bracteis summis sterilibus majoribus coloratis.
- sylvestris.* 11. *S.* fol. cordato-lanceolatis undulatis biferratis maculatis acutis, bract. coloratis flore brevioribus. — *Jacq. Fl. austr. t. 212. M.*
- nemorosa.* 12. *S.* fol. cordato-lanceolatis ferratis planis, bract. coloratis, corollae labio infimo reflexo.
- syriaca.* 13. *S.* fol. cordatis dentatis: inferioribus repandis, bract. cordatis brevibus acutis, calyc. tomentosis. *Corollae parvae.*
- haemato-des.* 14. *S.* fol. cordato-ovatis rugosis tomentosis, calyc. hispidis, 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, faccata, reflexa. Stylus galea longior. Antherae coadunatae, nigrae, polline luteo.*
- austriaca.* 15. *S.* fol. cordato-ovatis crenatis ad oras incisis vel lobatis supra nudis caule calycibus bracteisque hirsutissimis. — *Jacq. 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. *Morif. hist. 3. f. 11. t. 13. f. 16. Jacq. hort. t. 78.*
- dominica.* 18. S. fol. cordatis obtusis crenatis subtomentosis, corollis calyce angustioribus.
- Verbena-* 19. S. fol. ferratis sinuatis laeviusculis, coroll. calyce
ca. 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-ovatis crenatis rugosis villosis, floribus verticillatis calycibus mucronatis Jacq. in Litt. Hort. v. 3. t. 92. M.*
- nubia.* 21. S. fol. lanceolato-ovatis duplicato-crenatis, tubo corollae incurvato *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. ovatis sinuatis crenatis rugosis hirsutis. - Ard. spec. I. p. 9. t. 1. Salvia villosa et viscosa, fol. lanceolato-ovatis, versus petiolum angulatis. Allion. hort. 49. n. 4.*
- mexicana.* 25. S. fol. ovatis utrinque acuminatis ferratis.
- hispanica.* 26. S. fol. ovatis petiolis utrinque 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. *Jacq. in Litt. Hort. t. 152. M.*
- virgata.* 29. S. fol. cordatis crenatis, erosis rugosis, verticillis in ramis virgatis longissimis *Jacq. in Litt. Hort. t. 37. M.*
- glutinosa.* 30. S. fol. cordato-sagittatis ferratis acutis. *Mant. 319.*

- canariensis.* 31. S. fol. hastato - triangularibus oblongis crenatis obtusis. *Mant.* 319.
- africana.* 32. S. fol. subrotundis ferratis: basi truncatis dentatis.
- aurea.* 33. S. fol. subrotundis integerrimis: basi truncatis dentatis. *Calyx campanulatus, trilobus, basi villosus.*
- colorata.* 34. S. fol. ellipticis subintegerrimis tomentosis, calyc. limbo membranaceo colorato. *Habitat ad Cap. b. spei, arena maris littora. Caulis sexpedales, inferne radicanes. Folia petiolata elliptica, tomentosa, pollicaria: inferiora serrata, rarius auriculata, suprema integerrima. Calyces campanulati, laciniis rotundatis, demum evasuri scariosi, ampli, sanguinei.*
- paniculata.* 35. S. fol. obovato - cuneiformibus denticulatis nudis, caule frutescente. *Mant.* 25. *Salvia chamaeleagna. Berg. cap. 3. Salvia minor aethiopica, foliis chamaeleagni asperis. Broyn. cent. 169. t. 5. Moris. 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 verticiliato *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. obovatis dentatis, cal. campanulatis patentibus pilosis, caule frutescens. *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.
- Aethiopis.* 41. S. fol. oblongis erosis lanatis, verticillis lanatis, corollae labio crenato, bract. recurvatis subspinosis. — *Jacq. Fl. austr. t. 211. M.*
- pinnata.* 42. S. foliis lyrato - pinnatis. *Caulis pilosus. Folia pinnata, erosa, impari majore; 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.
- cerata* 44. *S.* fol. pinnatifidis rugosis villosis, caule paniculato ramosissimo. *Mant.* 25.
- Physicaria.*
Forsskoh- 45. *S.* fol. lyrato-auriculatis, caule subaphyllo, corollae galea semibifida. *Mant.* 26.
- mutans,* 46. *S.* fol. cordatis inaequaliter basi excisis, caule nudo, spicis ante florescentiam cernuis. *Acta petrop.* 1747. t. 14. — *Salvia* caule nudo spica florente pendula. *Hall. in comm. gott.* 1751. p. 210. T. II. M.
- abyssinica.* 47. *S.* fol. cordato-ovatis rugosis erosis, bracteis integerrimis laevibus. *Suppl.* p. 88. — An *Salvia nubia* *Murr.?* M.
- triloba.* 48. *S.* tomentosa, fol. petiolatis rugosissimis trilobis: lobo intermedio producto oblongo; lateralibus ovatis obtusis. *Suppl.* p. 88.
- aurita.* 49. *S.* villosa, fol. ovatis dentatis auriculatis, floribus verticillato-spicatis. *Suppl.* p. 88.
- scabra.* 50. *S.* scabra, fol. lyratis dentatis rugosis, caule paniculato-ramoso. *Suppl.* p. 89.
- runcinata.* 51. *S.* scabra, fol. runcinato-pinnatifidis dentatis, floribus spicatis verticillatis. *Suppl.* p. 89.
- japonica.* 52. *S.* fol. bipinnatis glabris. *Thunb. japon. mspt.* M.

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. I. *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 *Renalmiam* pertinet.)
- uviformis.* 3. *G.* spica laterali. *Mant.* 171. *Globba uviformis.* *Rumph. amb.* 6. p. 138. t. 69. f. 2.
- iaponica.* 4. *G.* racemo terminali cernuo foliis ensiformibus integris. *Thunb. jap. mspt.* M.

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

nutans. I. THOUINIA *Suppl.* p. 89.

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

Sanguisorbae. I. ANCISTRUM. *Suppl.* p. 89.

D I G Y N I A.

42. ANTHOXANTHUM. Cal. Gluma 2-valvis, 1-flora. 40. Cor. Gluma 2-valvis, acuminata. Sem. 1.

aculeatum. I. *A.* spicis subglobosis, involuero foliaceo brevi mucronato. *Suppl.* p. 89. *Schoenus aculeatus* *Syst. ed.* 13. p. 81. — *Phileum schoenoides* *Jacq. Fl. austr.* t. 7. Licet *Jacquincum* *Linn. jun.* duo stamina modo numeret: ob defectum tamen nectarii, aristarem dorsaliem, re., habitum diversum, remouet ab hoc genere et vel *Phleis* annumerandum vel pro singulari genere habendum censet. *Jacq. in Litt.* M.

odoratum. 2. *A.* spica oblonga ovata, flosculis subpedunculatis arista longioribus. *Stillingfl. miscell.* t. 1. — *Fl. dan.* t. 666. *Mill. illustr. ic.* M.

indicum. 3. *A.* spica lineari, floscul. sessilibus arista brevioribus.

crinitum. 4. *A.* panicula spicaeformi cylindrica aristata: aristis longis patentibus laxis. *Suppl.* p. 90.

paniculatum 5. *A.* floribus paniculatis.

TRIGYNIA.

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

40.

- nigrum.* 1. P. foliis ovatis subseptemnerviis glabris, petiolis simplicissimis. — *Mill. illustr. ic. M.*
- Bette.* 2. P. fol. oblongiusculis acuminatis septemnerviis, petiolis bidentatis.
- Malamiri.* 3. P. fol. ovatis acutiusculis subtus scabris: nervis quinque subtus elevatis.
- Amalago.* 4. P. fol. lanceolato-ovatis quinquenerviis rugosis.
- Siriboa.* 5. P. fol. inaequaliter cordatis subseptemnerviis venosis.
- longum.* 6. P. fol. cordatis petiolatis sessilibusque.
- decumanum.* 7. P. fol. cordatis novemnerviis reticulatis.
- reticulatum.* 8. P. fol. cordatis quinquenerviis reticulatis.
- aduncum.* 9. P. fol. ovato-lanceolatis: nervis alternis, spicis uncinatis.
- pellucidum.* 10. P. fol. cordatis petiolatis, caule herbaceo. *Jacq. observ. 16.*
- acuminatum.* 11. P. fol. lanceolato-ovatis nervosis carnosis.
- Cubeba.* 12. P. fol. oblique ovatis s. oblongis venosis acutis, spica solitaria pedunculata oppositifolia, fructibus pedicellatis *Suppl. p. 90. Inde Cubebae officinarum.*
- capense.* 13. P. fol. ovatis nervosis acuminatis: nervis villosis. *Suppl. p. 90.*
- retusum.* 14. P. fol. obovatis retusis. *Suppl. p. 91.*
- latifolium.* 15. P. fol. cordatis multinerviis petiolatis, spicis axillaribus pedunculatis plurimis. *Suppl. p. 91.*
- obtusifolium.* 16. P. fol. ovatis enerviis.
- rotundifolium.* 17. P. fol. orbiculatis solitariis carnosis. *Jacq. obs. 17.*
- maculosum.* 18. P. fol. peltatis ovatis.
- peltatum.* 19. P. fol. peltatis orbiculato-cordatis obtusis repandis, spic. umbellatis.
- distachion.* 20. P. fol. ovatis, spicis conjugatis.
- umbellatum.* 21. P. fol. cordatis subrotundis acutis venosis, spicis umbellatis.

- 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.*
verticilla- 25. P. fol. verticillatis ovatis trinerviis.
tum,

*Piperis species, imprimis Saururi Plum. solo natali examinandas, et apparet,
 utrum differant a reliquis in partibus fructificationis.*



CLASSIS III.

TRIANDRIA.

MONOGYNIA.

* Flores superi.

44. VALERIANA. Cor. 5-fida, basi gibba. Sem. unicum.
 50. MELOTHRIA. Cor. 5-fida, rotata. Bacca 3-locularis.
 55. CROCUS. Cor. 6-petaloidea, erecto-patula. Stigma-
 ta convoluta, 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. GLADIOLUS. Cor. 6-petaloidea: Pet. superioribus 3.
 convergentibus.
 WITSENIA. Cor. 6-partita, cylindrica. Stigma emar-
 ginatum.
 56. IXIA. Cor. 1-petala, tubulosa: tubo recto, fi-
 liformi; limbo 6-partito, aequali.
 1355. DILATRIS. Cor. 6-petala, hirsuta. Filamentum tertium
 reliquis minus. Stigma simplex.

** Flores inferi.

61. WACHENDORFIA. Cor. 6-petaloidea, patens. Cal. nullus.
 62. COMMELINA. Cor. 6-petala: Petalis 3 s. 4 calyciformi-
 bus. Nectaria cruciata, petiolata.
 54. HIPPOCRATEA. Cor. 5-petala. Cal. 5-partitus. Caps. 3 bi-
 valves.
 52. LOEFLINGIA. Cor. 5-petala. Cal. 5-phyllus. Caps. 1-lo-
 cularis.
 1337. WILLICHIA. Cor. 4-fida. Cal. 4-fidus. Caps. 2-locularis.
 46. TAMARINDUS. Cor. 3-petala. Cal. 4-partitus. Legum. suc-
 culentum.
 63. CALLISIA. Cor. 3-petala. Cal. 3-phyllus. Caps. 2-lo-
 cularis.
 47. RUMPHIA. Cor. 3-petala. Cal. 3-fidus. Drupa nucleo
 3-loculari.

48. CNEORUM. Cor. 3-petala Cal. 3 dentatus. Bacca 3-cocca.
64. XYRIS. Cor. 3-petala. Cal. 2-valvis. Caps. 3-locularis.
49. COMOCLADIA. Cor. 3-partita. Cal. 3-partitus. Stylus 0. Drupa.
45. OLAX. Cor. 3-fida. Cal. integer. Glans.
1289. ROTALA. Cor. nulla. Cal. 3 dentatus. Caps. 3-locularis.
51. ORTEGIA. Cor. nulla. Cal. 5-phyllus. Caps. 1-locularis.
53. POLYCNEMUM. Cor. nulla. Cal. 5-phyllus, subtus 3-phyllus. Sem. 1 nudum.

Flores Graminei valvulis Glumae calycinae.

65. SCHORXUS. Cor. nulla. Cal. paleis fasciculatis. Sem. subtundum.
66. CYPERUS. Cor. nulla. Cal. paleis distichis. Sem. nudum.
67. SCIRPUS. Cor. nulla. Cal. paleis imbricatis. Sem. nudum.
68. ERIOPHORUM. Cor. nulla. Cal. paleis imbricatis. Sem. lanigerum.
69. NARDUS. Cor. bivalvis. Cal. nullus. Sem. tectum.
70. LYGEUM. Cor. 2, bivalves. Cal. Spatha. Sem. 2-locular.
1356. KYLLINGIA. Amentum ovatum I. oblongum, imbricatum. Cal. et Cor. bivalves.
1357. EULHENA. Amentum imbricatum: squamis aristatis. Cal. 0. Cor. glumis tribus, petaliformibus, obcordatis cirrho terminatis.
1358. POMME-REULLA. Cal. turbinatus, bivalvis: valvulae 4-fidae, dorso aristato.

DIGYNIA.

Flores uniflori vagi.

71. BOBARTIA. Cal. multivalvis, imbricatus.

GRAMINA reliqua secundum sexum disposita.		
Polygamia.	Dioecia	Hexandria.
Aegilops.	Restio. M.	Oryza.
Cenchrus.	Monocia.	Ehrharta. M.
Ischaemum.	Zea. M.	Gahnia. M.
Apluda.	Tripsacum. M.	Dianthia.
Holcus.	Coix.	Anihoxanthum.
Andropogon.	Olyra.	Monandria.
Manisuris. M.	Zizania.	China.
Chrysitrix. M.	Pharus.	
Spinifex. M.		

76. PANICUM. Cal. 3-valvis: tertio dorsali minore.
72. CORNUCOPIAE. Cal. 2-valvis. Corollae 1-valvis. Involucr. commune 1-phyllum, multiflorum.
94. ARISTIDA. Cal. 2-valvis. Corolla 1-valvis apice aristis 3.
78. ALOPECURUS. Cal. 2-valvis. Corolla 1-valvis apice simplici.
77. PHLEUM. Cal. 2-valvis truncatus, mucronatus, sessilis.
74. PHALARIS. Cal. 2-valvis: valvis carinatis, aequalibus, corollam includentibus.
73. PASPALUM. Cal. 2-valvis: valvis subrotundis figura corollae.
79. MILIUM. Cal. 2-valvis: valvis ventricosis corolla majoribus, subaequalibus.
80. AGROSTIS. Cal. 2-valvis: valvis acutis corolla brevioribus.
86. DACTYLIS. Cal. 2-valvis: valva majore longiore compressa carinata.
90. STIPA. Cal. 2-valvis. Corolla arista terminali inarticulata.
92. LAGURUS. Cal. 2-valvis villosus. Cor. aristis 2 terminalibus et 1. dorsali.
73. SACCHARUM. Cal. lanugine extus vestitus.
 * Arundo epigejos, calamagrostis, arenaria.
 ** Flores biflori vagi.
81. AIRA. Cal. 2-valvis. Flosculi absque rudimento tertii.
82. MELICA. Cal. 2-valvis. Rudimento tertii inter flosculos.
 * Tripfacum hermaphroditum.
 *** Flores multiflori vagi.
85. UNIOLA. Cal. multivalvis, carinatus.
84. BRIZA. Cal. 2-valvis. Cor. cordata: valvis ventricosis.
83. POA. Cal. 2-valvis. Cor. ovata: valvis acutiusculis.
88. FESTUCA. Cal. 2-valvis. Cor. oblonga: valvis mucronatis.
89. BROMUS. Cal. 2-valvis. Cor. oblonga: valvis sub apice aristatis.
91. AVENA. Cal. 2-valvis. Cor. oblonga: valvis dorso arista contorta.
93. ARUNDO. Cal. 2-valvis. 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. TRITICUM. Cal. multiflorus.
98. HORDIUM. Involucr. hexaphyllum triflorum. Flos simplex.

1360. ROTTBÜLLIA. *Cal.* ovato-lanceolatus, planus, simplex-f. bipartitus. *Flosculi* alterni in rachide flexuosa.

96. ELYMUS. *Involucr.* tetraphyllum biflorum. *Flos* compositus.

95. LOLIUM. *Involucr.* monophyllum, uniflorum. *Flos* compositus.

87. CYNOSURUS. *Involucr.* monophyllum laterale. *Flos* compositus.

TRIGYNIA.

* Flores inferi.

104. HOLOSTHEMUM. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-phyllus. *Caps.* apice dehiscens.

105. POLYCARPON. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-phyllus. *Caps.* 3-valvis.

109. LECHEA. *Cor.* 3 petala. *Cal.* 3-phyllus. *Caps.* 3-cocca.

100. ERIOCAULON. *Cor.* 3-petala. *Cal.* composit. *Sem.* 1 coronatum corolla.

101. MONTIA. *Cor.* 1 petala. *Cal.* 2-phyllus. *Caps.* 3-valvis, 3 sperma.

106. MOLLUGO. *Cor.* nulla. *Cal.* 5-phyllus. *Caps.* 3-ocularis.

107. MINUARTIA. *Cor.* nulla. *Cal.* 5-phyllus. *Caps.* 1-ocularis; polysperma.

108. QUERIA. *Cor.* nulla. *Cal.* 5-phyllus. *Caps.* 1-sperma.

1241. KOENIGIA. *Cor.* nulla. *Cal.* 3 phyllus. *Sem.* 1, ovatum.

103. TRIPLARIS. *Cor.* nulla. *Cal.* 3-partitus. *Sem.* 1, calyce foliaceo patente.

* Tillaea.

** Flores superi.

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

MONOGYNIA.

44. VALERIANA. *Cal.* 0. *Cor.* 1-petala, basi hinc gibba, supera. *Sem.* 1.

44. rubra. 1. V. floribus monandris caudatis, foliis lanceolatis integerrimis. Varietas β , foliis linearibus octuplo angustioribus.

calcitrapa. 2. V. flor. monandris, fol. pinnatifidis.

cornucopiae. 3. V. flor. diandris ringentibus, fol. ovatis sessilibus. Pedunculi incrassati. Semina absque pappo.

dioica.

- dibica.* 4. V. flor. triandris dioicis, fol. pinnatis integerrimis. — *Fl. dan. t. 687. M.*
- officinalis.* 5. V. flor. triandris, fol. omnibus pinnatis. *Fl. dan. t. 570.*
- Phu.* 6. V. flor. triandris, fol. caulinis pinnatis; radicalibus indivisis.
- tripteris.* 7. V. flor. triandris, fol. dentatis: radicalibus cordatis; caulinis ternatis ovato-oblongis. *Jacq. vind. 201. — Fl. austr. v. 3. t. 268. M.*
- montana.* 8. V. flor. triandris, fol. ovato-oblongis subdentatis, caule simplici. *Jacq. vind. 202. — Fl. austr. v. 3. t. 269. M. (excluso synonymo ultimo.)*
- seltica.* 9. V. flor. triandris: fol. ovato-oblongis obtusis integerrimis. *Jacq. vind. 203. Folia 2 caulina linearia obtusa. Flores verticillati.*
- 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. *Jacq. vind. 204. — Fl. austr. v. 3. t. 267. M. Folia caulina 2 opposita. Rami brachiati.*
- elongata.* 12. V. flor. triandris, fol. radicalibus ovatis; caulinis cordatis sessilibus inciso-subhastatis. *Sp. pl. 1664. — Jacq. Fl. austr. v. 3. t. 219. M.*
- pyrenaica.* 13. V. flor. triandris, fol. caulinis cordatis dentatis petiolatis: summis ternatis.
- scandens.* 14. V. flor. triandris, fol. ternatis caule scandente.
- chinesis.* 15. V. flor. triandris, fol. omnibus cordatis repando-lobatis. *Burm. ind. t. 6. f. 3. Similis Boerhaaviae scandenti, sed oppositis ramis et pinnuculis. Folia lobato-repanda. Mant. 319.*
- Locusta.* 16. V. flor. triandris, caule dichotomo, fol. linearibus.
- olitoria.* α. fructu simplici. — *Fl. dan. t. 738. M.*
- vesicaria.* β. calycibus inflatis, dent. 6 inflexis; involucella 5-phylla, 3 flora.
- coronata.* γ. fructu sexdentato.
- discoidea.* δ. fructu duodecim-dentato, hypocrateriformi, acuminibus 12, retrorsum uncinatis.
- dentata.* ε. feminis corona tridentata.

radiata.

- radiata.* 5. involucro flores cingente.
pumila. 7. caule dichotomo, fol. imis dentatis: summis linearibus multifidis. *Sauv. monsp. 13. Gouan. hort. 23. Valeriana femine umbilicato rotundo nudo. Tournef. inst. 132. Phu minimum. Lob. ic. 716. Semina in his α - η disperma.*
- mixta.* 17. V. flor. triandris, caule quadrifido, fol. imis biplunatifidis, sem. pappo plumoso.
- echinata.* 18. V. flor. triandris regularibus, fol. dentatis, fructu lineari tridentato: extimo majore recurvato. Valeriana flor. triandris, caul. dichotomo, pedunc. conicis. *Ger. prov. 218.*
- supina.* 19. V. flor. tetrandris, involucellis hexaphyllis trifloris, fol. integris. *Mant. 27.*
- sibirica.* 20. V. flor. tetrandris aequalibus, fol. pinnatifidis, sem. 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. japon. mspt. M.*

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

zeylanica. I. OLAX.

46. TAMARINDUS. Cal. 4-partitus. Petala 3. Nectarium setis 2 brevibus sub filamentis. Legumen pulposum.

indica. I. TAMARINDUS. *Jacq. amer. 10. t. 10. — Ed. 2. pist. p. 11. t. 13. M.*

47. RUMPHIA. Cal. 3-fidus. Petala 3. Drupa 3-locularis.

amboinensis. I. RUMPHIA.

48. CNEORUM. Cal. 3-dentatus. Petala 3, aequalia.
 49. Bacca 3-cocca.

tricoccon. I. CNEORUM.

49. COMOCLADIA. Cal. 3-partitus. Cor. 3-partita.
49. Drupa oblonga: nucleo bi-
lobo.

integrifolia. 1. 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 e'uendus.

1337. WILLICHIA. Cal. 4-fidus. Cor. 4-fida. Caps.
2-locularis; polysperma.

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

50. MELOTHRIA. Cal. 5-fidus. Cor. campanulata,
49. 1-petala. Bacca 3-locularis,
polysperma.

pendula. 1. MELOTHRIA. *Pedunculi sififormes, laxi, uniflori.*
Vidi duos flores masculos, praeter hermaphroditos,
semel.

1289. ROTALA. Cal. 3-dentatus. Cor. o. Caps. 3-lo-
cularis; polysperma.

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

51. ORTEGIA. Cal. 5-phyllus. Cor. c. Caps. 1-locula-
49. ris. Sem. plurima.

hispanica. 1. O. floribus subverticillatis, caule simplici.

dichotoma. 2. O. flor. solitariis axillaribus, caule dichotomo.
ma. *Ortegia dichotoma, axillis foliorum subhispidis.*
Allion. aliq. 176. t. 4 f. 1. Radix perennis. Sta-
tura Galii. Caulis erectus, rigens, scabriuscu-
lus, utrinque canalculatus geniculis incrassatis.
Folia opposita, linearia, patentia. dorso minime
glabra. Stipulae binae utrinque inter foliorum
oppositiones, minutae, setaceae, basi crassiuscula
colorata. Rami alterni. Panicula terminalis, di-
chotomia brevissime pedunculati, virides. Stylus
filiformis. Stigmata 3, distincta, oblonga, pube-
scientia, singula stylo crassiora. Affinis maxime
polycarpo. Mant. 175.

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

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

53. POLYCNEMUM. Cal. 3-phyllus. Petala 5, caly-
 50. ciformia. Sem. 1, subnudum.

arvense. I. POLYCNEMUM. *Gouan. hort* 24. — *Jacq. Fl. austr.*
v. 4. t. 365. M.

54. HIPPOCRATEA. Cal. 5-partitus. Petala 5. Caps.
 50. 3. obcordatae.

volubilis. I. HIPPOCRATEA. *H. scandens. Jacq. amer. t. 9. — Ed. 2.*
pic. p. 10. t. 12. M.

55. CROCUS. Cor. 6-partita, aequalis. Stigmata con-
 50. voluta.

sativus. I. C. spatha univalvi radicali, corolla tubo longissimo.
officinalis. α. autumnalis, foliis angustioribus margine revolutis. —
Mill. illustr. icon. M.

vernus. β. vernalis, fol. latioribus margine patulo. — *Jacq.*
Fl. austr. v. 5. app. t. 36. M.

...WITSENIA. Cor. 6-partita, cylindrica. Stigma emargi-
 natum. *Thunb. diff. nov gen. pl. p. 33. 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;
 51. limbo 6-partito, campanulato, aequali. —
 Stigmata tria, simplicia. *Conf. Thunb.*
Diss. de Ixia. p. 1. 2. M.

* caule ramisque foliosis.

fruticosa. I. 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.

Bulboco-
dium. 3. I. scapo ramoso, floribus solitariis, foliis sulcatis
 reflexis. *Thunb. loc. cit. n. 3. M. Ixia Bul-*
bocodium, scapo unifloro brevissimo, foliis an-
 gula-

gulatis caulinis, stigmatibus sextuplicibus
Syst. ed. 13. p. 76. Mant. p. 320. Bulboco-
 dium pedunculis nudis unifloris, foliis subu-
 latis longissimis. *Mill. ic. 240. Crocus vernus*
angustifolius IV. Clus. hist. 1. p. 208. Spa-
tha bivalvis, glumiformis, longitudine fere
corollae coeruleae fundo flavo. — Ixia rosea
scapo unifloro aphylo brevissimo? Linn. Syst.
ed. 13. p. 75. Thunb.

humilis. 4. I. scapo ramoso, floribus secundis, foliis sul-
 catis 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 villososca-
 bro. *Thunb. loc. cit. n. 7. Ixia flexuosa, foliis*
linearibus, racemo flexuoso multifloro? Linn.
Spec. pl. p. 51. Ixia scillaris, foliis ensiformi-
bus 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.*
l. cit. n. 10. M. Ixia corymbosa, floribus co-
rymbosis pedunculatis, caule ancipiti. Syst.
ed. 13. p. 76. Flores coerulei.

β. *foliis aequalibus.*

linearis. 11. I. fol. linearibus, scapo simplici erecto. *Thunb.*
l. cit. n. 11. M.

capillaris. 12. I. fol. linearibus, scapo polytachyo, 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.*
- pendula.* 16. I. fol. lineari-ensiformibus, scapo polystachio, spicis pendulis. *Thunb. loc. cit. n. 16. M.*
- bulbifera.* 17. I. fol. ensiformibus, spathis membranaceis setaceo-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 polystachyo, 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 polystachyo. 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.*
- crocata.* 20. I. fol. ensiformibus, flor. secundis, corollis basi hyalino-fenestratis. *Thunb. loc. cit. n. 20. M.* *Ixia crocata*, foliis ensiformibus, floribus alternis, petalis basi hyalino-fenestratis. *Syst. ed. 13. p. 76. Linn. fil. Dec. 13. t. 7. Ixia Milleri Berg. c. 8. Ixia planifolia, caule multifloro, spatha brevissima Mill. ic. 160. t. 239. f. 2. exclusis synonymis. Petala fenestrata, ut alae Phalaenae Atlantidis, singularia: Spicae scapi saepe duae.*
- lancea.* 21. I. fol. ensiformibus, flor. secundis, scapo simplici flexuoso. *Thunb. loc. cit. n. 21. M.*
- pentandra.* 22. I. fol. ensiformibus, flor. pentandris. *Thunb. loc. cit. n. 22. M.* *Ixia scillaris?* *Linn. spec. pl. p. 52. Syst. ed. 13. p. 76. Thunb. l. c. n. 7.*
- falcata.* 23. I. fol. ensiformibus reflexo-falcatis. *Thunb. loc. cit. n. 23. c. ic. M.*
- excisa.* 24. I. fol. ovatis, flor. secundis, scapo flexuoso. *Thunb. loc. cit. n. 24. c. ic. M.*

57. GLADIOLUS. Cor. 6-partita, ringens. Stamina
52. adscendentia.

- communis.* 1. G. foliis ensiformibus, floribus distantibus. Gladiolus floribus uno versu dispositis major et procerior. *Bauh. pin. 41. 7.* Gladiolus utrinque floridus. *Bauh. pin. 41.*
- imbricatus.* 2. G. fol. ensiformibus, flor. imbricatis.
- alctus* 3. G. fol. ensiformibus, petalis lateralibus latissimis.
- plicatus.* 4. G. fol. ensiformibus plicatis villosis, scapo laterali, corollis regularibus.
- 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 aestivatio Gladioli: petalo supremo intra lateralia proxima.
- undulatus.* 6. G. fol. ensiformibus, petalis subaequalibus lanceolatis undulatis. *Mant. 27.*
- recurvus.* 7. G. fol. ensiformibus, petalis subaequalibus lanceolatis recurvatis. *Mant. 28.*
- spicatus.* 8. G. fol. linearibus, caule simplicissimo, flor. spicatis.
- alopecuroides.* 9. G. fol. linearibus, spica disticha imbricata.
- angustus.* 10. G. fol. linearibus, flor. distantibus, corollarum tubo limbis longiore.
- ramosus.* 11. G. caule ramoso, fol. linearibus.
- capitatus.* 12. G. caule ramoso, capit. pedunculatis, rad. tuberosa.
- crispus.* 13. G. fol. lanceolatis crenatis undulatis, floribus secundis, spicis duabus, tubo filiformi longo. *Suppl. p. 94.*
- iunceus.* 14. G. fol. lato-lanceolatis, culmo ramoso, floribus secundis, stylo sexpartito. *Suppl. p. 94.*
- anceps.* 15. G. fol. ensiformibus undulatis, caule ramoso apicite divaricato. *Suppl. p. 94.*
- gramineus.* 16. G. petalis lanceolatis setaceo-acuminatis. *Suppl. p. 95.*
- margi-natus.* 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.*
- longiflorus.* 21. G. caule tereti tubo longissimo, spathis foliisque linearibus glabris. *Suppl. p. 96.*
- tubiflorus.* 22. G. caule tereti, tubo longissimo, spathis foliisque hirsutis. *Suppl. p. 96.*
- 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.*

§ 8. ANTHOLYZA. Cor. tubulosa, irregularis, recurvata. *Caps. infera.*

- § 3.
- ringens.* 1. A. corollae labiis divaricatis, fauce compressa.
- plicata.* 2. A. foliis plicatis, caule ramoso hirsuto, corolla ringente staminibus brevior. *Suppl. p. 96.*
- Cunonia.* 3. A. corollis subpapilionaceis: labii lobis duobus externis latioribus adscendentibus. *Corollae coccineae papilionaceae carina viridi trifida. Mant. 320.*
- æthiopica.* 4. A. corollis incurvatis: labii quinquepartiti lobis duobus alternis patulis majoribus lanceolatis.
- Meriana.* 5. A. coroll. infundibuliformibus, fol. ensiformibus. *Watsonia. Mill. ic. t. 276.*
- Merianella.* 6. A. coroll. infundibuliformibus, fol. linearibus. *Watsonia humilis, fol. lineari ensiformibus, tubo floris longissimo. Mill. ic. 198. t. 297. 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 incurvo, purpurascens, 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 palide rubri, in praecedenti ruberrimi.*

Lucidor. 7. A. foliis radicalibus basi filiformi apice dilatato-subulatis sulcatis, caule simplici folioso spicato. *Suppl. p. 96.*

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

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

a. *foliis ensiformibus.*

- ciliata.* 1. *I. barbata* foliis ensiformibus ciliatis. *Thunb. loc. cit. n. 1. M.*
- minuta.* 2. *I. barbata* fol. ensiformibus glabris, scapo unifloro, petalis oblongis acutis. *Thunb. loc. cit. n. 2. M.*
- pumila.* 3. *I. barbata* fol. ensiformibus glabris, scapo unifloro, petal. oblongis obtusis. *Thunb. loc. cit. n. 3. M.* *Iris pumila* corollis barbatis, caule foliis brevioris unifloro. *Syst. ed. 13. p. 78. Jacq. Fl. austr. t. 1.*
- ε. *Iris angustifolia* maritima minor. *Bauh. pin. 33.*
- η. *Chamaeiris* flore luteo et pallide luteo. *Bauh. pin. 34.*
- θ. *Chamaeiris saxatilis* gallica. *Bauh. pin. 34.* *Caulis interdum foliis longior evadit.*
- susiana.* 4. *I. barbata* fol. ensiformibus glabris, scapo unifloro, petalis rotundatis. *Thunb. loc. cit. n. 4. M.* *Iris susiana*, corolla barbata, caule foliis longiore unifloro. *Syst. ed. p. 13. 78.*
- florentina.* 5. *I. barbata* fol. ensiformibus glabris brevioribus scapo subbifloro. *Thunb. loc. cit. n. 5. M.* *Iris florentina*, corollis barbatis, caule foliis alternis subbifloro, floribus sessilibus. *Syst. ed. 13. p. 78.*
- biflora.* 6. *I. barbata* fol. ensiformibus glabris brevioribus scapo subtrifloro. *Thunb. loc. cit. n. 6. M.* *Iris biflora*, corollis barbatis, caule foliis brevioris trifloro. *Syst. ed. 13. p. 78.* *Caulis teres. Folia extrorsum subfalcata. Germen teres, excavatum 3 striis. Corollae violaceae, non emarginatae. Petala erecta barba alba adjectis striis albis ramosis. Floret quotannis bis.*
aphylla.

- aphylla.* 7. I. barbata fol. ensiformibus glabris aequantibus, scapo multifloro subnudo. *Thunb. loc. cit. n. 7.* M. *Iris aphylla*, corollis barbatis, scapo nudo longitudine foliorum multifloro. *Syst. ed. 13. p. 78.*
- variegata.* 8. I. barbata fol. ensiformibus glabris aequantibus, scapo multifloro. *Thunb. loc. cit. n. 8.* M. *Iris variegata*, corollis barbatis, caule subfolioso longitudine foliorum multifloro. *Syst. ed. 13. p. 78. Jacq. austr. t. 5.*
- germanica.* 9. I. barbata fol. ensiformibus glabris falcatis brevioribus scapo multifloro. *Thunb. loc. cit. n. 9.* M. *Iris germanica*, corollis barbatis, caule foliis altiore multifloro, floribus inferioribus pedunculatis. *Syst. ed. 13. p. 78.*
- sambucina.* 10. I. barbata fol. ensiformibus glabris erectis brevioribus scapo multifloro, petalis deflexis planis. *Thunb. loc. cit. n. 10.* M. *Iris sambucina*, corollis barbatis, caule foliis altiore multifloro, petalis deflexis planis; erectis emarginatis. *Syst. ed. 13. p. 78. Jacq. hort. t. 2.*
- squalens.* 11. I. barbata fol. ensiformibus glabris erectis brevioribus scapo multifloro, petal. deflexis replicatis. *Thunb. loc. cit. n. 11.* M. *Iris squalens*, corollis barbatis, caule foliis altiore multifloro, petalis deflexis replicatis, erectis emarginatis. *Syst. ed. 13. p. 78.*
- compressa.* 12. I. barbata fol. ensiformibus glabris, scapo 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 unifloro, petalis alternis subulatis. *Thunb. loc. cit. n. 14.* M.
- tricuspis.* 15. I. barbata folio lineari longiore scapo subbifloro, petalis alternis trifidis. *Thunb. loc. cit. n. 15.* M.
- plumaria.* 16. I. barbata fol. linearibus, scapo multifloro, stigmatibus setaceo-multifidis. *Thunb. loc. cit. n. 16.*

n. 16. *Moraea juncea*, foliis subulatis. *Syst. ed. 13. p. 79.* *Moraea vegeta*, foliis canaliculatis *ibid.* ubi *Linneus* citat *Mill. ic. 159. t. 238. f. n. 1. 1.* *Moraea iriopetala* *Suppl. p. 100. Thunb. M.*

*** *Imberbes.*

a. *foliis ensiformibus.*

- Xiphium.* 17. 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.* 18. I. imberbis fol. ensiformibus, petalis alternis stigmatibus minoribus. *Thunb. loc. cit. n. 18. M.* Iris *pseud-Acorus* corollis imberbibus, petalis inferioribus stigmatibus minoribus, foliis ensiformibus. *Syst. ed. 13. p. 79. Fl. dan. t. 494.*
- foetida.* 19. I. imberbis fol. ensiformibus. scapo unangulato. *Thunb. loc. cit. n. 19. M.* Iris *foetidissima*, corollis imberbibus: petalis interioribus patentissimis; caule unangulato, foliis ensiformibus. *Syst. ed. 13. p. 79.*
- virginica.* 20. 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.* 21. 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.* 22. 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.*
- spathacea.* 23. I. imberbis fol. ensiformibus rigidis. scapo tereti bifloro, spathis longissimis. *Thunb. loc. cit. n. 23. M.*
- ramosa.* 24. I. imberbis fol. ensiformibus, caule paniculato multifloro. *Thunb. loc. cit. n. 24. M.*

b. foliis linearibus.

- Sisyrinchium.* 25. 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.* 26. 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.* 27. 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. Moris. hist. 2. p. 357. Foliis subulato-canaliculatis caule longioribus.*
- angusta.* 28. I. imberbis folio filiformi-lineariter erecto glabro, scapo glabro subunifloro, spathis obtusis. *Thunb. loc. cit. n. 28. M.*
- setacea.* 29. I. imberbis folio filiformi-lineariter erecto glabro, scapo glabro unifloro, spathis acutis membranaceis. *Thunb. loc. cit. n. 29. tab. 1. M.*
- tenuifolia.* 30. I. imberbis fol. filiformi-linearibus, scapo bifloro. *Thunb. loc. cit. n. 30. M. Pall. itin. v. 3. p. 714. tab. C. fig. 2.*
- graminea.* 31. 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. Jacq. Fl. austr. t. 2. Caulis compressissimus bifolius, ante anthesin procumbens.*
- spuria.* 32. 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. Jacq. austr. t. 4. — Fl. dan. t. 734. M.*
- sibirica.* 33. I. imberbis fol. linearibus, scapo subtrifloro tereti, germinibus trigonis. *Thunb. loc. cit. n. 33. M. Iris sibirica*, corollis imberbibus, germinibus trigonis, caule tereti, foliis

liis linearibus. *Syst. ed. 13. p. 79. Jacq. austr. t. 3.*

- flexuosa.* 34. I. imberbis fol. linearibus flexuosis, caule trifloro tereti crasso, germinibus trigonis. *Murr. Iris flexuosa. Murr. in comm. gott. 1776. p. 30. tab. 4. Utique imberbis. Flos albus. Proxime ad praecedentem accedit. M.*
- martinicensis.* 35. I. imberbis fol. linearibus, petalis basi foveolis glandulosis, germinibus trigonis. *Thunb. loc. cit. n. 34. M. Iris martinicensis, corollis imberbibus, germinibus trigonis, petalis basi foveolis glandulosis. Syst. ed. 13. p. 79. Jacq. amer. 7. t. 7. — Ed. 2. pist. p. 10. t. 10. M.*
- pavonia.* 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. 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; foliis tetragonis. Syst. ed. 13. p. 79.*

60. MORÆA. *Cor. hexapetala; Petala 3 interiora patentia; reliqua lreos.*

- polyanthos.* 1. M. caule ramosissimo, foliis subulatis glabris, petalis alternis minoribus, stigmatibus bifidis. *Suppl. p. 99.*
- spathacea.* 2. M. scapo tereti, fol. teretibus dependentibus longis, floribus aggregatis capitatis. *Suppl. p. 99.*
- lugens*

- lugens.* 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.*
- chinensis.* 5. M. caule compresso, fol. ensiformibus panicula dichotoma, flor. pedunculatis. *Murr. Ixia chinensis. Syst. ed. 13. p. 76. Trew ehret. 23. t. 52. Flores crocei maculati.*
- 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 revolutis, spica flexuosa. *Suppl. p. 101. Ixia longifolia. Jacq. hort. v. 3. t. 90. Rarissime in horto caulis ramosus, qui ipse non veram spicam gerit, sed ex nodis singulis plures longe pedunculatos flores aggregatim.*
- africana.* 10. M. floribus capitatis spathis laceris. *Murr. Ixia africana. Syst. ed. 13. p. 76.*
- iridioides.* 11. M. foliis gladiatis. *Mant. 1. p. 28. Moraea foliis ensiformibus. Syst. ed. 13. p. 79. Differt haec ab Iridibus corolla tota patente; modo haec sufficient.*
- sugax.* 12. M. fol. gramineis tandem convolutis, stigmate petaloideo petalis imberbibus. *Jacq. in Litt. Hort. v. 3. t. 20. M.*

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

- umbellata.* 1. D. petalis ovatis, corymbo fastigiato hirsuto. *Suppl. p. 101. Wachendorfia umbellata. Syst. ed. 13. p. 80.*
- viscosa.* 2. D. petalis linearibus, corymbo fastigiato villosa viscosa. *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 polytachyo. Erythrobulbus hellebori albi plicatis foliis. *Pluk. mant. 70-*
gramini- 3. W. caule polytachyo hirsuto, foliis ensiformi-
folia. bus canaliculatis glabris. *Suppl. p. 101.*

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

60. * *Dipetalæ, ob duo petala majora.*
communis. 1. C. corollis inaequalibus, foliis ovato-lanceolatis acutis, caule repente glabro.
africana. 2. C. coroll. inaequalibus, fol. lanceolatis glabris, caule decumbente.
benghalensis. 3. C. corollis inaequalibus, fol. ovatis obtusis, caule repente. — *Murr. in comm. gott. 1779. p. 18. t. 5. M.*
erecta. 4. C. coroll. inaequalibus, fol. ovato-lanceolatis, caule erecto subhirsuto simplicissimo.

** *Tripetalæ: Zanoniae, Pl. petalis 3 majoribus.*
virginica. 5. C. corollis subaequalibus, fol. lanceolatis subpetiolatis ore barbatis, caul. erectis.
tuberosa. 6. C. coroll. aequalibus, fol. sessilibus ovato-lanceolatis subciliatis.
Zanonia. 7. C. coroll. aequalibus, pedunc. incrassatis, fol. lanceolatis: vaginis tumidis margine hirsutis, bracteis geminis.
vaginata. 8. C. coroll. aequalibus, fol. linearibus, flor. diandris involucro vaginatis *Mant. 177.*
nudiflora. 9. C. coroll. aequalibus, pedunc. capillaribus, fol. linearibus, involucro nullo, flor. diandris. *Mant. 177.*

63. CALLISIA. Cal. 3-phyllus. Petala 3. Antherae geminae. *Caps.* bilocularis.

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

64. XYRIS. Cor. 3-petala, aequalis, crenata. Glumae
62. 2-valves in capitulum. Capsula su-
pera.

indica. 1. Xyris.

65. SCHOENUS Glumae paleaceae, univalves, conge-
62. stae. Cor. 0. Sem. 1, subrotundum
inter glumas.

* Culmo tereti.

Mariscus. 1. S. culmo tereti, foliis margine dorsoque-aculeatis.
mucronatus. 2. S. culmo tereti nudo, spiculis ovatis fasciculatis,
involucro subhexaphyllo, fol. canaliculatis.
*Barr. ic. 203. f. 1. Radix repens. Folia plu-
rima radicalia, in fasciculum collecta, longis-
sima, canaliculata, subteretia, margine scabra
(non carnosae s. stuposa; nec plana.) Culmus
nudus, teres, firmus, laevis, foliis crassior
longeque brevior. Involucrum triphyllum, fa-
liis simile sed brevius; interius adhuc tria folia
breviora. Spicae plurimae, sessiles in capitu-
lum, acutiusculae, imbricatae squamis ovatis,
concavis, acutis. Filamenta 3, linearia. Ger-
men obovatum. Stylus simplex. Stigmata 3,
oblonga.*

nigricans. 3. S. culmo tereti nudo, capit. ovato, involucri di-
phylli valvula altera subulata longa.

ferrugineus. 4. S. culmo tereti nudo, spica duplici, involucri
valvula majore spicam aequante.

fuscus. 5. S. culmo tereti folioso, spiculis subfasciculatis,
fol. filiformibus canaliculatis. *Sp. pl. 1664.*

compar. 6. S. culmo tereti nudo, spica composita, spiculis
geminatis. *Mant. 177.*

ustulatus. 7. S. culmo tereti foliolo, spicis pedunculatis pen-
dulis oblongis aristatis. *Mant. 178.*

radiatus. 8. S. culmo teretiufculo, capitulo subrotundo, in-
volucro octophyllo longissimo. *Suppl. p. 101.*

** Culmo triquetro.

bulbosus. 9. S. culmis triquetris nudis, florum glomerulis al-
ternis, fol. lineari-filiformibus. *Mant. 178.*

compressus. 10. S. culmo subtriquetro nudo, spica disticha, invo-
lucro monophyllo. (*Synonyma Caricis uliginosi
ad hunc refert Haller.*)

glome-

- glomeratus*. II. 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. 320.*

66. CYPERUS. *Glumae paleaceae, distiche imbricatae.*
66. *Cor. 0. Sem. 1. nudum.*

* *Culmo tereti.*

- articulatus*. 1. C. culmo tereti nudo articulato.
- minimus*. 2. C. culmo tereti nudo, spicis sub apice.
- lateralis*. 3. C. culmo teretiusculo nudo, spica laterali 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.*
- laevigatus*. 7. C. culmo triquetro nudo, capitulo diphylo, flor. laevigatis. *Mant. 177.*
- Haspan*. 8. C. culmo triquetro folioso, umbella supradecomposita, spiculis umbellato-sessilibus.
- longus*. 9. C. culmo triquetro folioso, umbella foliosa supradecomposita, pedunc. nudis, spicis alternis.
- esculentus*. 10. C. culmo triquetro nudo, umbella foliosa, radicibus 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-phyllo, 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 seminudo, umbella foliosa decomposita, spiculis alternis, granis distinctis.
- elatus.* 15. C. culmo triquetro nudo, umbella foliosa supra-decomposita, spicis digitalibus imbricatis, spiculis subulatis.
- glomeratus.* 16. C. culmo triquetro nudo, umbella triphylla supra-decomposita, 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.
- odoratus.* 19. C. culmo triquetro nudo, umbella decomposita simpliciter foliosa, pedicellis distiche spicatis.
- compressus.* 20. C. culmo triquetro nudo, umbella universalis triphylla, glumis mucronatis: lateribus membranaceis. — *Jacq. hort. v. 3. t. 12. M.*
- flavescens.* 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. culmo triquetro nudo, umbella diphylla composita, spiculis alterno-digitalis lanceolatis, glumis mucronatis. *Cent.* 110.
- triflorus.* 24. C. culmo triquetro nudo, umbella tristachya; intermedia sessili, spiculis laevigatis. *Mant.* 180.
- strigosus.* 25. C. culmo triquetro nudo, umbella simplici, spiculis linearibus confertissimis horizontalibus.
- ligularis.* 26. C. culmo triquetro umbellae spiculis capitatis oblongis sessilibus, involucris longissimis serrato-asperis. *Sloan. jam. t. 9.*
- Papyrus.* 27. C. culmo triquetro nudo, umbella involucris longiore, involucellis triphyllis setaceis longioribus, spiculis ternis. *Involucrum 8-phyllum, umbella brevius: Foliolis exterioribus 4 latioribus. Umbella universalis subaequalis. copiosissima, radiis basi vaginatis. Involucella triphylla. setacea, erecta, longitudine involucri universalis: Umbellulae pedunculis ternis, brevissimis.*

vissimis. Spiculae plures, alternae, subulatae, sessiles.

- spathaceus.* 28. C. culmo vaginis foliorum vestito, pedunculis pinatis lateralibus. Schoenus spathaceus. Sp. plant 63. (excluso Morisoni synonymo).
- alternifolius.* 29. C. culmo triquetro nudo apice alternarum folioso, pedunc. lateralibus proliferis. Mant. 28.
- denuclatus.* 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.
- 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. SCIRPUS. *Glumae paleaceae, undique imbricatae.*

70.

Cor. 0. 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 semigeniculato, 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 bivalvi terminali longitudine calycis. radicibus squamula interstinctis. Fl. dan. t. 167.
- capitatus.* 7. S. culmo tereti nudo setiformi, spica subglobosa terminali.
- acicularis.* 8. S. culmo tereti nudo setiformi, spica ovata bivalvi, feminibus nudis. Mant. 321. *Juncus 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.
- Holoschoenus.* 11. S. culmo tereti nudo, spicis subglobosis glomeratis pedunculatis, involucrio diphylo inaequali mucronatoq. *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 f. culmis sterilibus hinc, erectis, laevibus, canaliculatis (nec teretibus, basi vaginantibus margine scarioso. Culmi teretes, laeves, vix pedales, supra capitulum apice erecto, sed canaliculato. Bractea reflexa ad culmum, apice ejus brevior. Capitulum congestum, sessile, rotundatum, obtusum, ferrugineum: valvulis imbricatis, apice subtrilobis, obtusis, lobis lateralibus apice fuscis.*
- romanus.* 13. S. culmo tereti nudo, capitulo laterali congesto, bractea reflexa. — *Jacq. 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, involucrio 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 (f. sulcato. 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.*

- micronatus.* 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, tricarmati angulis compressis. Mucro floribus multo longior, ad latus reflexus.*
- grossus.* 23. S. culmo triquetro nudo umbella supradecomposita, spicis pedicellatis, involucre 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, involucris longitudine paniculae ciliatis.
- spadiceus.* 28. S. culmo triquetro nudo, umbella subnuda, spicis oblongis sessilibus terminalibusque.
- *** Culmo triquetro, Panicula foliacea.
- miliaceus.* 29. S. culmo triquetro nudo, umbella supradecomposita, spicis intermediis sessilibus, involucre sericeo. *Burm. ind. t. 9. f. 2.*
- cyperoides.* 30. S. culmo triquetro nudo, umbella simplici, spiculis oblongis, flosculis subulatis unifloris reflexis. *Mant. 181.*
- maritimus.* 31. S. culmo triquetro, panicula conglobata foliacea, spicularum squamis trifidis: intermedia subulata. *Cyperus rotundus vulgaris. Bauh. pin. 13. Gerard.*
- 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. S. culmo tereti nudo setaceo, spicis ternis sessilibus ovatis squarrosis. *Mant.* 181. *Folia setacea canaliculata. Culmi teretes, squamae 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, involucri polyphylo longo.
- ciliaris.* 38. S. culmo triquetro folioso, umbellis sparsis, squamis calycinis aristis ciliatis. *Mant.* 182.

Culmo triquetro, Capitulo terminali.

- hottentotus.* 39. S. culmo triquetro folioso, capitulo globoso, squamis calycinis lanceolatis hirtis. *Mant.* 182.
- antardicus.* 40. S. culmo triquetro nudo, capitulo globoso, involucri monophyllo. *Mant.* 181.
- cephalotes.* 41. S. culmo triquetro nudo capitulo ovato squarroso, involucri triphylo longo. — *Jacq. hort. v. 1. t. 97. M.*

1356. KYLLINGA. *Amentum* ovatum s. oblongum, imbricatum. *Flores* calyce corollaque bivalvi. *Suppl. p. 11. Linn. jun. Diff. nov. gram. gen. p. 24. t. fig.*

- monocephala.* 1. K. culmo filiformi triquetro, capitulo globoso sessili, involucri triphylo longissimo. *Suppl. p. 104. Schoenus coloratus Syst. veget. ed. 13. p. 82.*
- triceps.* 2. K. capitulis terminalibus subternis glomeratis sessilibus. *Suppl. p. 104. Schoenus niveus Syst. veg. ed. 13. p. 81.*
- panicea.* 3. K. umbella terminali spicis sessilibus pedunculatisque cylindricis imbricatis, involucri universali subtetraphyllo, partiali nullo. *Suppl. p. 105.*
- umbellata.* 4. K. umbella terminali: spicis sessilibus pedunculatisque cylindricis squarrosis, involucri universali polyphylo, partiali triphylo. *Suppl. p. 105.*

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

paniculata. 1. FUIRENA. *Suppl. p. 105.*

68. ERIOPHORUM. *Glumae paleaceae, undique imbricatae. Cor. o. Sem. 1, Lana longissima cinctum.*

76.

vaginatam. 1. E. *culmis vaginatis teretibus, spica scariosa. Fl. dan. t. 236.*

polystachion. 2. E. *culmis teretibus, fol. planis, spicis pedunculatis.*

virginicum. 3. E. *culmis foliosis teretibus, fol. planis, spica erecta.*

cyperinum. 4. E. *culmis teretibus foliosis, panicula supradecomposita prolifera, spiculis subternis.*

alpinum. 5. E. *culmis nudis triquetris, spica pappo brevior. Fl. dan. t. 620. M.*

69. NARDUS. *Cal. o. Cor. 2-valvis.*

77.

thomaea. 1. N. *spica filiformi recta utrinque incurvata. Suppl. p. 105.*

aristata. 2. N. *spica setacea recta secunda. Schreb. gram. 65. t. 7.*

gangitis. 3. N. *spica recurva. Obscura; an N. aristatae varietas?*

aristata. 4. N. *calycibus aristatis. Nardus incurva, spica incurva aequali, calycibus gluma exteriori aristato-acuminata, floribus distantibus alternis. Gouan. monsp. 33. Nardus spica subulata articulata incurva tereti. Ger. prov. 73.*

ciliaris. 5. N. *spica incurva ciliata.*

indica. 6. N. *spica setacea secunda subincurvata. Suppl. p. 105.*

1358. POMMEREULLA. *Cal. turbinatus, bivalvis; valvulae 4-fidae dorso aristatae. Suppl. p. 12. Linn. jun. Diss. nov. gram. gen. p. 31. c. fig.*

cornucopiae. 1. POMMEREULLA. *Suppl. p. 105.*

70. LYGEUM. *Spatha* 1-phylla. *Corollae* binae supra
 78. idem germen. *Nux* bilocularis.
Spartum. I. LYGEUM.

D I G Y N I A.

71. BOBARTIA. *Cal.* imbricatus. *Corolla* gluma bi-
 78. valvi supera.

indica. I. BOBARTIA.

72. CORNUCOPIAE. *Involucr.* 1-phyllum, infundibu-
 79. lif. crenatum, multiflorum.
Calyx 2-valvis. *Cor.* 1-val-
 vis.

- cucullatum*. I. *C.* spica mutica, cucullo crenato.
alopecuroi- 2. *C.* spica aristata, cucullo hemisphaerico recepta.
des. *Mant.* 29. *Alopecuro pratensi valde affinis.*

73. SACCHARUM. *Cal.* lanugo longa extra calycem.
 79. *Cor.* 2-valvis.

- spontaneum*. I. *S.* foliis convolutis, panicula effusa: spicis capil-
 laribus simplicibus, floribus remotis involucretis
 geminatis: altero pedunculato. *Suppl.* p. 106.
Saccharum spontaneum, floribus paniculatis,
 fol. convolutis. *Mant.* 183. *Syst. ed.* 13. p. 88.

- officinarium*. 2. *S.* floribus paniculatis, fol. planis.
Ravennae. 3. *S.* panicula laxa rachi lanata, flor. aristatis. *An-*
dropogon Ravennae. *Spec. plant.* 1281. *Arundo*
calycibus unifloris extus lanuginosis. *Ger.*
prov. 105.

- Teneriffae*. 4. *S.* foliis subulatis planis, floribus paniculatis
 muticis, involucreto piloso nullo, calyce vil-
 losissimo. *Suppl.* p. 106.

- spicatum*. 5. *S.* floribus spicatis, fol. undatis. *Cal.* nullus.
Cor. valvula utraque aristata.

74. PHALARIS. *Cal.* 2-valvis, carinatus, longitudi-
 79. ne aequalis, corollam includens.

- canariensis*. I. *Ph.* panicula subovata spiciformi, glumis carina-
 tis. *Schreb. gram.* 83. t. 10. f. 2. *Habitat in*
Canariis inter segetes.

- bulbosa.* 2. Ph. panic. cylindrica, glumis carinatis.
- 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 junceum perenne. *Barr. ic.* t. 21. f. 2. Spica pallens in lobos divisibilis, adpersa 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.
- arundina-* 8. Ph. panic. oblonga ventricosa ampla. *Fl. dan.* 259?
ca.
- erucifor-* 9. Ph. panic. secunda lineari, calycibus bifloris.
mis.
- zizonioi-* 10. Ph. panic. simplicissima, flor. muricatis: altero
des. sessili. *Mant.* 183. Petala gerit.
- oryzoides.* 11. Ph. panic. effusa, glumarum carinis ciliatis. *Schreb. gram.* 6. t. 12. *Jacq. vind.* 206. Homalocenchrus. *Hall. flor.* 1411. Homalocenchrus. *Aff. Helv.* 4. p. 307. Petalis caret. Asperella Italis.
- dentata.* 12. Ph. spica cylindrica, glumis muticis hirsutis carinatis: carina dentata, dentibus apice globosis. *Suppl.* p. 106.
- hiplia.* 13. Ph. spicis digitatis, glumis scabris, foliis ovatis. *Thunb. japon. mspt.* M.

75. PASPALUM. Cal. 2-valvis, orbiculatus. Cor. ejusdem magnitudinis. Stigmata penicilliformia.

81. *dissectum.* 1. P. spicis alternis, rachi membranacea, floribus alternis apice pilosis. Folia utrinque pubescentia.

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. *Thunb. jap. mspt. M.*
- virgatum.* 4. P. spiculis paniculatis alternis basi villosis, flor. geminis. *Valvula calycis exterior brevissima margine hirsuta.*
- paniculatum.* 5. P. spicis paniculatis verticillato-aggregatis.
- distichum.* 6. P. spicis duabus alterna sessili, flor. acuminatis.

76. PANICUM. Cal. 3-valvis: valvula tertia minima.
82.

* *Spicata.*

- polystachion.* 1. P. spicis teretibus, involucellis unifloris fasciculato-setosis, culmis erectis superne ramosis. *Mant. 322. Culmus inferne radicans.*
- verticillatum.* 2. P. spica verticillata, racemulis quaternis, involucellis unifloris bifetis, culmis diffusis.
- helvolum.* 3. P. spica tereti, involucellis unifloris fasciculato-setosis, seminibus nervosis. *Suppl. p. 107.*
- glaucum.* 4. P. spica tereti, involucellis bifloris fasciculato-pilosis, seminibus undulato rugosis. *Pedunculus valde sulcatus*
- viride.* 5. P. spica tereti, involucellis bifloris fasciculato-pilosis, seminibus nervosis.
- italicum.* 6. P. spica composita, spiculis glomeratis setis immixtis, pedunculis hirsutis. *P. germanicum minus, spica ovata, nec elongata —.*
- Crus corvi.* 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.*
- colosum.* 9. P. spiculis alternis secundis muticis ovatis scabris, rachi teretiuscula.
- brizoides.* 10. P. spic. alternis sessilibus secundis appressis oblongis. *Mant. 184.*
- hirtellum.* 11. P. spica composita: spiculis adpressis alternis, calycibus geminis: valvulis omnibus aristatis: extrema longissima. *Panicum undulatifolium, fol. lanceolatis undulatis, caule repente, geniculis radicatis. Ard. spec. 2. p. 14. t. 4*
Gramen supinum, brevi hirsuto folio, paniculis

- culis echinatis singularibus. *Borc. mus. 2. p. 66 t. 55. Culmi repentes. Folia undulata. Florum Aristae siiformes, obtusae, sanguineae, glutinosae, demum uncinatae. Stamina Pistillaque alba; ex Americana facta Italica.*
- 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. dar. t. 388. Schreb. gram. 119. t. 16.*
- 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. *Jacq. 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.*
- **Paniculata.**
- dichotomum.** 20. P. paniculis simplicibus, culmo ramoso dichotomo.
- ramosum.** 21. P. panicula ramis simplicibus, flor. subternis: inferiore sessili, culmo ramoso. *Mant. 29.*
- coloratum.** 22. P. panicula patente, staminibus pistillisque coloratis, culmo ramoso. *Mant. 30. — Jacq. Misc. v. 2. p. 365. Icon. rar. M.*
- repens.** 23. P. panicula virgata, foliis divaricatis. *Affinis P. colorato.*
- miliaceum.** 24. P. panicula laxa flaccida, foliorum vaginis hirtis, glumis mucronatis nervosis. *Culmus ramosus.*
- capillare.** 25. P. panicula capillari erecta patente, foliorum vaginis hirtis.

- glossari-* 26. P. panicula ramis simplicibus, floribus geminis:
um. pedicello altero brevissimo; altero longitudine
floris. *Panicum repens.* *Burm. ind. 26. t. 11.*
f. 1.
- latifolium.* 27. P. panicula racemis lateralibus simplicibus, fol.
ovato-lanceolatis collo pilosis.
- clandestinum,* 28. P. racemis occultatis intra foliorum vaginas.
- arborescens.* 29. P. paniculatum ramosissimum, fol. ovato-oblongis
acuminatis.
- curvatum.* 30. P. panicula racemosa, glumis curvatis obtusis
nervosis. *Syst. ed. 12. p. 732.* *Habitat in*
India orient. *Culmi filiformes, laeves. Folia*
lanceolata, laevia, subtus 5-nervia, margine
scabra: vaginis profunde striatis. Panicula
erecta, angusta: ramis subramosis, racemosis.
Calyces florentes subsubulati, extorsum cur-
vati, striati, mutici: valvula extima, sub
curvatura, membranacea, cordata, acuta,
minutissima. Fructescentes calyces evasere tri-
plo maiores, ovales, gibbi, obtusissimi, mul-
tisulcati, purpurascens. Corolla dimidia ca-
lyce brevior, membranacea.
- virgatum.* 31. P. panicula virgata, glum. acuminatis laevibus:
extima dehiscente. *Gramen altissimum pani-*
cula diffusa maxima.
- patens.* 32. P. panicula oblonga flexuosa capillari patente,
calycibus bifloris, fol. lineari-lanceolatis, cul-
mo radicante. *Burm. ind. t. 10. f. 3. Rumph.*
amb. 6. t. 5. f. 3.
- brevifolium.* 33. P. paniculatum, foliorum vaginis longitudinali-
ter ciliatis. *Panicum miliaceum viride, fo-*
liis latis brevibus, panicula capillacea, se-
mine albo. Sloan. jam. 1. p. 115. t. 72. f. 3.
Burm. Fructificatio similis P. patenti.
- divaricatum.* 34. P. paniculis brevibus muticis, culmo ramosissi-
mo divaricatissimo, pedicellis bifloris: altero
breviore.

77. PHLEUM. Cal. 2-valvis, sessilis, linearis, trun-
catus, apice bicuspidato. Cor. in-
clusa.

87. *pratense.* 1. P. spica cylindrica longissima ciliata, culmo ere-
cto. *Schreb. gram. 103. t. 14.*

- alpinum.* 2. P. spica ovato - cylindræa. Fl. dan. t. 213.
Spica nigra.
- nodosum.* 3. P. spica cylindrica, culmo adscendente, fol. obliquis, rad. bulbosa. Fl. dan. t. 380. Spica glabra, antheras albas.
- arenarium.* 4. P. spica ovata ciliata, culmo ramoso.
- Schoenoides.* 5. P. spic. ovatis obvolutis, fol. brevissimis mucronatis amplexicaulibus.

78. ALOPECURUS. Cal. 2-valvis. Cor. 1-valvis.

88.

- indicus.* 1. A. spica tereti, involucellis setaceis fasciculatis, bifloris, pedunculis villosis. Panicum alopecuroides Spec. plant. 82. Pluk. alm. t. 92. f. 5. vere. Statura Panici itaici, totum villosum. Folia latitudine digiti, utrinque pilosa, etiam vaginis. Spica magnitudine digiti ex Involucellis multifido-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, spica molli caudicante villosa. Scheuch. gram. 70. Gramen phalaroides spica molli s. germanicum. Bauh. pin. 4. prodr. 10. (exclusis in Spec. pl. Bauhini, Morisoni, Scheuchzeri synonymis).
- 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 mutis purpurascens. Bauh. hist. 2. p. 473.
- geniculatus.* 5. A. culmo spicato infracto, coroll. muticis. Fl. dan. t. 564. In lacubus natans est.
- hordeiformis.* 6. A. racemo simplici, flosc. aristis circumvallatis. Pluk. phyt. 119. f. 1. Calycis exterioris valvula brevissima ovata.

monspeliensis. 7. A. panicula subspicata, calycibus scabris, corollis aristatis. Alopecurus aristatus Gouan. hort. 37. Gramen crinitum, calycibus lineari-basi subventricosus hispidis, aristis capillaceis longissimis. Schreb. gram. 151 t 20. f. 3. Agrostis panicula oblonga calycibus aequalibus terminatis aristis longis rectis. Ger. prov. 80. Sub Calyce est tuberculum, Corolla brevissima.

panicens. 8. A. panicula subspicata, glumis villosis, corollis aristatis. — Fl. dan. t. 861. M.

79. MILIUM. Cal. 2-valvis, uniflorus: valvulis subaequalibus, Corolla brevissima. Stigmata penicilliformia.

sapense. 1. M. panicula capillari, calycibus acuminatis, corollis arista terminali curva. Mant. 185.

punctatum. 2. M. paniculae ramis simplicissimis, floribus alternis geminis secundis.

lindigerum. 3. M. panicula subspicata, flor. aristatis. Schreb. gram. 14. t. 23. f. 3. Agrostis ventricosa, calycibus inferne ventricosus: valvula exteriori acuminata longitudine aristae. Gouan. hort. 39. 547. t. 1. f. 2.

cimicinum. 4. M. racemis digitatis, calycum valvula exteriori ciliata. Mant. 184.

effusum. 5. M. floribus paniculatis dispersis muticis.

confertum. 6. M. floribus paniculatis confertis.

paradoxum. 7. M. floribus paniculatis aristatis. Agrostis panicula patente, petalorum arista terminali recurva. 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.

globosum. 8. M. panicula diffusa, glumis muticis, pedicellis cingulo luteo. Thunb. jap. mispt. M.

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

91.

* *Aristatae.*

- Spica venti.* 1. A. petalo exteriori arista recta stricta longissima, panicula patula. — *Fl. dan. t. 853. M.*
- interrupta.* 2. A. petalo exteriori aristato, panicula attenuata coarctata interrupta. *Varietas A, Spicae venti, Haller.*
- miliacea.* 3. A. petalo exteriori arista terminali recta striata mediocri.
- bromoides.* 4. A. panicula simplici angustata, corolla pubescente: arista recta calyce longiore. *Mant. 30.*
- australis.* 5. A. panicula subspicata, seminibus ovatis pubescentibus: arista longitudine calycis. *Mant. 30.*
- arundinacea.* 6. A. panicula oblonga, petalo exteriori basi villoso aristaque torta calyce longiore.
- Calamagrostis.* 7. A. panicula incrassata, petalo exteriori toto lanato apice aristato, culmo ramoso. *Scheuch. gram. 140.*
- serotina.* 8. A. panicula flosculis oblongis mucronatis, culmo obtecto foliis brevissimis. *Mant. 30. Festuca serotina. Sp. pl. III.*
- rubra.* 9. A. paniculae parte florente patentissima, petalo exteriori glabro: arista terminali tortili recurva. *Huds. angl. 26. Gramen serotinum arvense, spica pyramidali. Raj. angl. 394. hist. 1288.*
- spiciformis.* 10. A. panicula spiciformi, flosculis biaristatis: arista altera receptaculo inserta geniculata longiori, altera infra apicem corollae recta, corollis hirtis. *Suppl. p. 108.*
- hirsuta.* 11. A. panicula subspicata, caule foliisque hirsutis, corollinis glumis dorso aristatis apice bifidis. *Suppl. p. 108.*
- Matrella.* 12. A. flor. racemosis, calycis valvula exteriori incurva carinae apice tantum dehiscente. *Mant. 185.*
- canina.* 13. A. calycib. elongatis, petalorum arista dorsali recurva, culmis prostratis subramosis. *Panicula elongata saepius, ramulis coarctata, purpurascens, Arista setacea, alba, flosculo duplo*

cruciata. 14. A. spicis quaternis cruciatis basi glabris, valvulis peraloides aristatis.

radiata. 15. A. spicis subquaternis cruciatis basi villosis, valvulis petaloides 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.*

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. Hudf. angl. 270.*

pumila. 20. A. panicula mutica secunda, culmis fasciculatis erectis. *Mant 31.*

minima. 21. A. panicula filiformi. *Vernalis.*

tenacissima. 22. A. panicula contracta filiformi, floribus muticis linearibus, valvulis parallelis. *Suppl. p. 107.*

virginica. 23. A. panicula contracta mutica, fol. involuto subulatis rigidis exstantibus.

mexicana. 24. A. panicula oblonga congesta, calycibus corollisque acuminatis subaequalibus muticis. *Mant. 31.*

indica. 25. A. panicula contracta mutica, racemis lateralibus erectis alternis. Gramen secalinum indicum, spica gracili tomentosa aristis longis intortis. *Pluk. alm. 175. t. 191. f. 5. Burm.*

ciliata. 26. A. panicula mutica, gluma calycina angulata ciliata. *Thunb jap. mspt. M.*

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

94.

* *Muticae.*

arundinacea. 1. A. panicula oblonga secunda mutica imbricata, foliis planis.

- minuta.* 2. A. panic. laxa subfastigiata ramofissima, 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. *Anne varietas mera Poae?*
- sapensis.* 4. A. culmo ramoso, floribus racemosis, corollis pilosis. Suppl. p. 108.
- * Aristatae.
- subspicata.* 5. A. fol. planis, panic. spicata, flosc. medio aristatis: arista reflexa laxiore. Fl. dan. t. 228.
- caespitosa.* 6. A. fol. planis, panicula patente, petalis basi villosis aristatisque: arista recta brevi. Fl. dan. t. 240.
- flexuosa.* 7. A. fol. setaceis, culmis subnudis, panicula divaricata, pedunc. flexuosis. Fl. dan. t. 157.
- montana.* 8. A. fol. setaceis, paniculata angustata, flosc. basi pilosis aristatis: arista tortili longiore. Stillingfl. gram. t. 4. Varietas praecedentis secundum Hudf. angl. 30. sed differt glumis basi pilosis. Gerard.
- alpina.* 9. A. fol. subulatis, panicula densa, flosculis basi pilosis aristatis: arista brevi.
- villosa.* 10. A. foliis subulatis, panicula elongata, angustata, flosculis sesqui-alteris hirtis aristatis: arista recta brevi. Suppl. p. 109.
- canescens.* 11. A. fol. setaceis: summo spathaceo paniculam inferne obvolvente. Gramen foliis junceis 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.
- caryophyllea.* 13. A. fol. setaceis, panicula divaricata, flor. aristatis distantibus. Stillingfl. miscell. t. 5. Fl. dan. t. 382.

82. MELICA. Cal. 2-valvis, 2-florus. Rudimentum
97. floris inter flosculos.

- ciliata.* 1. M. flosculi inferioris petalo exteriori ciliato.
- nutans.* 2. M. petalis imberbibus, panicula nutante simplici. Schreb. gram. 62. t. 6.

- minuta.* 3. M. culmo ramoso, fol. fetaceis, petalis imberbibus. *Mant.* 32.
- coerulea.* 4. M. panicula coarctata, floribus cylindricis. *Aira coerulea*, panicula coarctata, flor. pedunculatis muticis convoluto-subulatis, fol. planis. *Sp. plant.* 95. *Fl. dan.* t. 239. Gramen paniculatum autumnale panicula ampliore e viridi nigricante. *Scheuch. gram.* 207.
- papilionacea.* 5. M. calycis valvula inferiore maxima colorata, petalo exteriori subciliato. *Mant.* 31. Gramen spica brizae singulari, locustis majoribus 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.

83. POA. 98. Cal. 2-valvis, multiflorus. Spicula ovata: valvulis margine scariosis acutiusculis.

- aquatica.* 1. P. paniculata diffusa, spiculis sexfloris linearibus. *Flosculi* 5-10. *Calyces* 5-10 flori. *Culmus* sexpedalis.
- alpina.* 2. P. panicula diffusa ramosissima, spic. sexfloris cordatis. — Var. vivipara. *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. ovato-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 trinerviis, quarum inferiores sensim cadunt.
- hirta.* 11. P. panicula patula, vaginis foliorum punctato-ciliatis. *Thunb. japon. inspt.* M.

- ferruginea.* 13. P. panicula patula capillari, spiculis quinquefloris oblongis glumis glabris. *Thunb. japon. mspt. M.*
- barbata.* 13. P. panicula patula capillari, spiculis sexfloris oblongis, glumis glabris carinatis. *Thunb. jap. mspt. M.*
- japonica.* 14. P. panicula patula capillari, spiculis septemfloris foliisque glabris, culmo ramoso. *Thunb. jap. mspt. M.*
- abyssinica.* 15. P. panicula patula, spiculis oblongis circiter quinquefloris, culmo geniculato inferne procumbente ramoso. *Jacq. in Litt. Miscell. v. 2. p. 364. Icon. rar. t. 43. M.*
- punctata.* 16. P. panicula diffusa, spiculis duodecimfloris: floribus diaphanis laevibus puncto intus fusco. *Suppl. p. 109.*
- Eragrostis.* 17. P. panicula patente, pedicellis flexuosis, spicul. ferratis decemfloris, glumis trinerviis. *Mant. 325. Gramen paniculis elegantissimis majus, locustis purpurascens minoribus. Scheuch. gram. 193. Affinis Brizae Eragrosti et Poae amabili.*
- capillaris.* 18. P. panicula laxa patentissima capillari, fol. pilosis, culmo ramosissimo.
- aspera.* 19. P. panicula ramosissima patentissima, pedunculis asperis spiculis decemfloris, vaginis foliorum antice hirsutis. *Jacq. 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 subverticillata, flor. sexfloris minutissimis nutantibus. *Culmi laeves, prostrati, inferne ramosi. Folia laevia, margine scabra, fauce pilosa. Panicula oblonga, patentissima. Flores nutantes, oblongi, obtusi, purpurascens, linea utrinque viridi, margine oculo armato ciliati.*
- rigida.* 23. P. panicula lanceolata subramosa secunda: ramulis alternis secundis. *Poa panicula coarctata secunda, spiculis sexfloris linearibus alternis rigidis. Ger. prov. 30. Culmus rigidus, brevissimus.*

simus. Panicula lanceolata, rigida, decomposita: Ramis alternis, alternatim spiculatis, pedicellis rigidis, spica brevioribus. Spiculae suboctoflorae, lineares, acutae. Flosculi acutiusculi, apice subscariosi. Calyx carinatus.

compressa. 24. P. panic. coarctata secunda, culmo obliquo compresso. — *Fl. dan. t. 742. M.*

amboinensis. 25. P. panic. coarctata secunda, culmo tereti. *Mant. 557.*

memoralis. 26. P. panicula attenuata, spicul. subbifloris mucronatis scabris, culmo incurvo. — *Fl. dan. t. 749. M.*

bulbosa. 27. P. panicula secunda patentiuscula, spiculis quadrifloris.

spicata. 28. P. panicula spicata, floribus subulatis, flosculis remotis. *Mant. 32.*

distans. 29. P. panicula ramis subdivisis, flor. quinquefloris: flosculis distantibus obtusis. *Mant. 32.*

cristata. 30. P. panicula spicata, calyc. subpilosis subquadrifloris pedunculo longioribus, petalis aristatis. *Aira cristata. Sp. pl. 94. 4.*

ciliaris. 31. P. panicula contracta, glumarum valvulis interioribus piloso ciliatis. Gramen maderaspatanum, spica interrupta totali e spicis parvis villosis constructa. *Pluk phyt. 190. f. 5 Panicula contracta, rubra, glumarum ciliis albis.*

Brizoides. 32. P. panicula racemosa, spiculis ovatis compressis octo- s. novemfloris, culmo compresso. *Suppl. p. 110.*

disticha. 33. P. spica disticha terminali, hinc convexula, illinc plana. *Jacq. in Litt. Misc. v. 2. p. 74. Icon. rar. M.*

84. BRIZA. *Cal. 2-valvis, multiflorus. Spicula disticha valvulis cordatis, obtusis: inferiore minuta.*

102.

minor. 1. B. spiculis triangulis, calyce flosculis longiore.

virens. 2. B. spiculis ovatis, calyce flosculis aequali.

media. 3. B. spiculis ovatis, calyce flosculis brevioribus. *Fl. dan. t. 258.*

maxima. 4. B. spiculis cordatis: flosculis septendecim. *Briza spiculis racemosis. Jacq. 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 filicentm, paniculis integris. Moris. hist. 3. p. 204. f. 8. t. 6. f. 53. magis glabrum, panicula fere in spicam conglomerata, calycibus 20-floris Vid. Jacqu. Poae Eragrostidi maxime affinis; an solo loco diversa?

85. UNIOLA. Cal. multivalvis. Spicula ovata, carinata.

103.

- paniculata*. 1. U. paniculata, spiculis ovatis.
bipinnata. 2. U. panicula subspicata, racemis pinnatis subtus imbricatis.
mucronata. 3. U. spica disticha, spiculis ovatis, calycibus subaristatis.
spicata. 4. U. subspicata, foliis involutis rigidis.

86. DACTYLIS. Cal. 2-valvis, compressis; altera valvula majore carinata.

104.

- 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 Festucis associanda. — Fl. dan t. 743. M.
ciliaris. 3. D. spica capitata secunda, calycibus trifloris, caule repente. Mant. 185.
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 laevibus, culmo prostrato ramoso. Suppl. p. 110.

87. CYNOSURUS. Cal. 2-valvis, multiflorus; Recept. proprium unilaterale, foliaceum.

105.

- cristatus*. 1. C. bracteis pinnatifidis. Schreb. gram. 69. t. 8. f. 2. Stillingfl. miscell. t. 11. Fl. dan. t. 238.
echinatus. 2. C. bracteis pinnato-paleacis aristatis. Racemus glomeratus, secundus. Bractearum ad flores tantum exterius, alternatim pinnatas, unifloras, radiis in aristam desinentibus. Cal. 2-valvis, 2-flor.

2-florus, membranaceus, apice valde attenuatus. Cor. 2-valvis apice exteriori Arista recta. Stylus bifidus.

- Lima.* 3. C. spica secunda, calycis gluma interiore spiculis subiecta.
- durus.* 4. C. spiculis secundis alternis sessilibus rigidis obtusis appressis. Sp. pl. 1677. Culmi procumbentes.
- Sphaerocephalus.* 5. C. bracteis integris, spicis globosis. Jacq. in Litt. Miscell. v. 2. p. 71. M.
- coeruleus.* 6. C. bracteis integris. Cynosurus coeruleus, bracteis integris, spicis subovatis. Jacq. in Litt. Miscell. v. 2. p. 66. Icon. rar. (Dele in Syst. ed. 13. p. 110. synonymon Poae aquaticae Jacq. qui nunquam ita gramen hoc nominavit. M.) Sessleria. Ard. spec. 2. p. 18. t. 6. f. 3. 4. 5.
- Uniolae.* 7. C. ebracteatus, spica secunda, spiculis bifariis alternantibus adpressis ovatis carinatis obliquis. Suppl. p. 110.
- coracanus.* 8. C. spicis digitatis incurvatis, culmo compresso erecto, fol. suboppositis. Spicularum Raches depressae, latere interiore Floribus alternis, extrorsum sessilibus. Flores ovata oblongi, compressi, mutici, rachi adpressi. Calyces 4-flori valvula interiore inferiore et minore, utraque vero compressa carinata, uti corolla.
- 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. Jacq. in Litt. Misc. v. 2. p. 363.
- aureus.* 13. C. paniculae spiculis sterilibus pendulis ternatis, flor. aristatis.

88. FESTUCA. Cal. 2-valvis. Spicula oblonga, teretiuscula, glumis acuminatis.
108.

* *Panicula secunda.*

- bromoides.* 1. F. panicula secunda: spiculis erectis, calycis valvula altera integra, altera acuminata. *Similis F. ovinae, sed foliis latioribus.*
- ovina.* 2. F. panicula secunda coarctata aristata, culmo trigono nudiusculo, fol. setaceis. *Stillingfl. misc. t. 8.*
- rubra.* 3. F. panicula secunda scabra, spicul. sexfloris aristatis: flosculo ultimo mutico, culmo semitereti. *F. ovinae similis, sed major foliis latioribus.*
- methystina.* 4. F. panicula flexuosa, spicul. secundis inclinatis submuticis, foliis setaceis.
- reptatrix.* 5. F. paniculae ramis simplicibus, spiculis subsessilibus.
- duriuscula.* 6. F. panicula secunda oblonga. spicul. oblongis laevibus, fol. setaceis. — *Fl. dan. t. 848. M. Gramen foliis junceis brevibus minus. Bauh. pin. 5. Convenit cum F. dumetorum Foliis radicalibus filiformibus canaliculatis; caulinis planis gramineis, differt vero Glumis laevibus. 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-spadicis brevius aristatis. Scheuch. gram. 266.*
- myurus.* 9. F. panicula spicata, calyc. minutissimis muticis, flor. scabris: aristis longis.
- spadicea.* 10. F. panicula secunda, calycib. quinquefloris: flosculo ultimo sterili, fol. laevibus. Gramen alpinum latifolium, panicula heteromalla spadicea, locustis pinnatis. *Scheuch. gram. 278. Habitat Monspelii. Gouan. Altitudo 4 pedalis. Flores magni F. elatoris: flosculis magis distantibus acutis basi subnodosis. Stamina violacea.*
- phoeniceoides.* 11. F. racemo indiviso, spiculis alternis subsessilibus teretibus, fol. involutis mucronato-pungentibus. *Mant. 33.*

88. *Panicula aequali.*

- fusca.* 12. F. panicula erecta ramosa, spiculis sessilibus carinatis muticis.
- decumbens.* 13. F. panicula erecta. spicul. subovatis muticis, calyce flosculis majore culmo decumbente. *Fl. dan. t. 162. Calyces 3-flori. Melicae affinis.*
- pauciflora.* 14. F. panicula effusa, spicul. subquadrifloris, aristatis scabris, fol. villosis. *Thunb. japon. m/spt. M.*
- fluitans.* 15. F. panicula ramosa erecta. spicul. subsessilibus teretibus muticis. *Stillingfl. misc. t. 20. Fl. dan. 237. Schreb. gram. 37. t. 3.*
- crislata.* 16. F. panicula spicata lobata, spiculis ovatis latis sexfloris hirsutis.
- calycina.* 17. F. panicula contracta, spiculis linearibus, calyce flosculis longiore, foliis basi barbatis.
- misera.* 18. F. panicula coarctata glumisque aristatis scabris, culmo geniculato infracto. *Thunb. jap. m/spt. M.*
- spinosa.* 19. F. frutescens, ramis ramulisque spinosis, pedicellis aculeatis. *Suppl. p. III.*

89. BROMUS. *Cal. 2-valvis. Spicula oblonga, teres, disticha: arista infra apicem.*

112.

- secalinus.* 1. B. panicula patente, spicis ovatis: aristis rectis, feminibus distinctis.
- japonicus.* 2. B. panicula patente ramosa, spiculis oblongis glabris, aristis divaricatis. *Thunb. jap. m/spt. M.*
- mollis.* 3. B. panicula erectiuscula, spic. ovatis pubescentibus: aristis rectis, fol. mollissime villosis. *Schreb. gram. 60. t. 6.*
- squarrosus.* 4. B. panicula nutante, spic. ovatis: aristis divaricatis.
- purgans.* 5. B. panicula nutante crispa, fol. utrinque nudis vaginis pilosis, glumis villosis.
- inermis.* 6. B. panicula erecta, spiculis subteretibus subulatis nudis submuticis. *Schreb. gram. 93. t. 13. exclusis synonymis Mantissae 186. Radice maxime reptans. Schreber.*
- bifidus.* 7. B. panicula erecta ramosa, spiculis ovatis, subtrifloris, glumis bifido-setaceis, arista divaricata. *Thunb. jap. m/spt. M.*
- asper.* 8. B. panicula nutante scabra, spiculis villosis aristatis, fol. scabris. *Hudl. angl. 40. n. 7. Festuca*

- graminea nemoralis latifolia mollis. *Bauh. pin 9. theatr. 144.* Festuca graminea dumetorum juba longiore. *Morif. hist. 3. p. 213. f. 8. t. 7. f. 27.* Radix minime repens. *Schreber. Bromus ramosus. Syst. ed. 13. p. 102. (non p. 103.)*
- ciliatus.* 9. B. panicula nutante, fol. utrinque vaginisque subulolis, glumis ciliatis.
- sterilis.* 10. B. panicula patula, spicul. oblongis distichis, glumis subulato aristatis.
- arvensis.* 11. B. panicula nutante, spicul. ovato-oblongis. *Fl. dan. t. 293.*
- geniculatus.* 12. B. panicula erecta, flosculis distantibus, pedunculis angulatis, culmo genu procumbente. *Mant. 33.*
- testorum.* 13. B. panicula nutante, spicul. linearibus.
- giganteus.* 14. B. panicula nutante, spicul. quadrifloris: aristis brevioribus. *Schreb. gram. 88. t. 11.*
- rubens.* 15. B. panicula fasciculata, spicul. subsessilibus villosis: aristis erectis.
- scoparius.* 16. B. panicula fasciculata, spicul. subsessilibus glabris: aristis patulis.
- rigens.* 17. B. panicula spicata: spiculis subsessilibus erectis pubescentibus subquadrifloris. *Mant. 33.*
- racemosus.* 18. B. racemo simplicissimo pedunc. unifloris, flor. sexfloris laevibus 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.
- ramosus.* 21. B. culmo ramosissimo, spiculis sessilibus, foliis involuto-subulatis. *Mant. 34.*
- pinnatus.* 22. B. culmo indiviso, spicul. alternis subsessilibus teretibus subaristatis. *Fl. dan t. 164. Folia plana.*
- cristatus.* 23. B. spiculis distiche imbricatis sessilibus depressis. *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. 198. t. 3. f. 1.* Festuca ciliata, valvulis interioribus glumae corollinae ciliatis, panicula stricta secunda simplici. *Gouan. hort. 48. 547.*

Gramen festuceum myurum elatius, spica heteromalla gracili. *Barr. ic. 99. f. 2.* Spiculae sessiles, planae, obversae scapo, ut in *Triticis*, calyce acuto; in spontaneo spiculae 2, in culto 3, aristatae.

stipoides. 25. B. panicula erectiuscula, pedunculis ensiformibus. *Mant. 557.* Simitis *Stipae membranaceae*.

90. STIPA. Cal. 2-valvis, uniflorus. Cor. valvula exterioriore arista terminali: basi articulata.

115.

- pennata.* 1. S. aristas lanatis.
- juncra.* 2. S. aristas nudis rectis, calycibus semine longioribus, foliis intus laevibus. *Distincta certe a sequenti.*
- capillata.* 3. S. aristas nudis curvatis, calyc. semine longioribus, fol. intus pubescentibus.
- Aristella.* 4. S. aristas nudis rectis calyce vix duplo longioribus. *Syst. nat. 3. p. 229.*
- tenacissima.* 5. S. aristas basi pilosis, panicula spicata, fol. filiformibus.
- avenacea.* 6. S. aristas nudis, calycibus semen aequantibus.
- membranacea.* 7. S. pedicellis dilatatis membranaceis. *Sp. pl. 650. Mant, 326.*
- arguens.* 8. S. aristas nudis, bracteis basi barbatis, flosculis sessili-fasciculatis. *Gr. aethiopicum panicula molli virescente. Pluk. 176. t. 300. f. 1?*
- spicata.* 9. S. aristas seminudis, floribus spicatis. *Suppl. p. 111.*

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

177.

- sibirica.* 1. A. paniculata, calycibus unifloris seminibus hirsutis, aristas calyce triplo longioribus.
- elatior.* 2. A. paniculata, calyc. bifloris, flosculo hermaphrodito submutico, masculo aristato. *Fl. dan. t. 165. Schreb. gram. 25. t. 1.*
- stipiformis.* 3. A. paniculata, calyc. bifloris, aristas semine duplo longioribus, culmo ramoso. *Mant. 34.*
- pensylvanica.* 4. A. panicula attenuata, calyc. bifloris, sem. villosis, aristas calyce duplo longioribus.
- longilingua.* 5. A. panicula contracta, flosculis binis hirsutis: altero pedunculato apice biaristato, arista in-

- termedia longiori. *Suppl.* p. 112. Avena löf-
lingiana, panicula contracta, flosc. binis, altero
pedunculato, apice biaristatis, dorso arista re-
flexa. *Syst. ed. 13.* p. 104. *Habitat usque in*
Cap. b. spei.
- sativa.* 6. A. paniculata, calycib. dispermis, sem. laevibus,
altero aristato. — *Mill. illustr. ic. M.*
- nuda.* 7. A. paniculata, cal. trifloris, receptaculo caly-
cem excedente, petalis dorso aristatis; ter-
tio flosculo mutico.
- fatua.* 8. A. paniculata, calyc. trifloris. flosc. omnibus ari-
statis basique pilosis. *Schreb. gram. 109. t. 15.*
- sesquiter-* 9. A. paniculata, calyc. subtrifloris, flosc. omnibus
tia. aristatis, receptaculis barbatis. *Mant. 34.*
- pubescens.* 10. A. subspicata, calyc. subtrifloris basi pilosis, fol.
planis pubescentibus. *Sp. pl. 1165. Mant.*
327. Synon.
- sterilis.* 11. A. paniculata, calyc. quinquefloris: exteriori-
bus flosculis aristisque basi pilosis; interiori-
bus muticis. Gramen avenaceum maximum,
vtriculis cum lanugine alba et longissimis ari-
stis. *Magn. monsp. Aegilops mauritanica, aristis*
longioribus binis. Pet. gaz. t. 38. f. 7.
- flavescens.* 12. A. panicula laxa, calyc. trifloris brevibus, flosc.
omnibus aristatis. *Schreb. gram. 72. t. 9.*
Mant. 326. Synon.
- hispida.* 13. A. (paniculata M.) calycibus trifloris pilosis.
Suppl. p. 111.
- capensis.* 14. A. panicula coarctata, calycibus trifloris subula-
tis, corolla pubescente, arista intermedia
tortili curva. *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 fle-
xuosa. *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 longiori-
bus. *Mant. 326. Schreb. gram. t. 24. f. 33*
- pratensis.* 19. A. subspicata calyc. quinquefloris. *Mant. 327.*
Synon.

- spicata.* 20. A. *spicata*, calyc. sexfloris longioribus: petalo
exteriore apice aristato furcatoque.
bromoides. 21. A. *subspicata*, spicul. binatis: altera peduncu-
lata, aristis divaricatis, calyc. octofloris. *Sp.*
pl. 1661.

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

ciliata. 1. ANTHISTIRIA. *Suppl. p.* 113. *Andropogon quadri-*
valve. Syst. veg. ed. 13. *p.* 758.

92. LAGURUS. *Cal.* 2-valvis: arista villosa. *Cor.* pe-
119. *talo* exteriore aristis 2. terminali-
bus: tertia dorsali retorta.

ovatus. 1. L. *spica ovata aristata. Schreb. gram. 143. t.* 19.
f. 3. *Barr. ic.* 116. *f.* 1. 2.

cylindricus. 2. L. *spica cylindrica mutica. Ger. prov.* 104. *Gra-*
men pratense alopecurum, sericea panicula.
Barr. ic. 11.

93. ARUNDO. *Cal.* 2-valvis. *Flosculi* congesti, lana
120. *cincti.*

Bambos. 1. A. *calycibus multifloris, spicis ternis sessilibus.*

Donax. 2. A. *calyc. quinquefloris, panicula diffusa, culmo*
fruticoso. Calyces plerumque 5-flori. Turra.

phragmitis. 3. A. *calyc. quinquefloris, panicula laxa.*

epigejos. 4. A. *calyc. unifloris, panicula erecta, fol. subtus*
glabris.

Calamagrostis. 5. A. *calyc. unifloris, laevibus, coroll. lanuginosis,*
culmo ramoso. Fl. dan. t. 280.

arenaria. 6. A. *calyc. unifloris fol. involutis mucronato pun-*
gentibus.

64. ARISTIDA. *Cal.* bivalvis. *Cor.* univalvis: aristis
121. *3. terminalibus.*

adscensionis. 1. A. *panicula ramosa, spicis sparsis.*

americana. 2. A. *paniculae ramis simplicissimis, spicis alternis.*

plumosa. 3. A. *paniculata, arista intermedia longiore lanata,*
culmis villosis. Sp. pl. 1666.

- arundinacea.* 4. A. paniculata, arista intermedia longiore laevi. *Mant.* 186.
- gigantea.* 5. A. panicula elongata effusa secunda, calycibus unifloris, aristas corollinis subaequalibus rectis. *Suppl.* p. 113.
- Hystrix.* 6. A. panicula divaricata patentissima, flosculis simplicissimis glabris, aristas rectis divaricatis. *Suppl.* p. 113.

95. LOLIUM. *Cal.* 1-phyllus, fixus, multiflorus.

122.

- perenne.* 1. L. spica mutica, spiculis compressis multifloris — *Fl. dan.* t. 740. M.
- tenu.* 2. L. spica mutica tereti: spiculis trifloris.
- tamulentum.* 3. L. spica aristata, spiculis compressis multifloris. *Fl. dan.* t. 160.
- distachion.* 4. L. spica binata, calycibus unifloris, corollis lanatis. *Mant.* 187.

1360. ROTTBOELLA. *Rachis* articulata, teretiuscula, in pluribus filiformis. *Cal.* ovato-lanceolatus, planus, simplex s. bipartitus — *Flosculi* alterni in rachi flexuosa. *Suppl.* p. 13. *Linn. jun. nov. gram. gen.* p. 23. c fig.

- incurvata.* 1. R. spica tereti subulata, gluma calycina subulata adpressa bipartita. *Suppl.* p. 114. *Aegilops incurvata.* *Syst. veg. ed.* 13. p. 762.
- compressa.* 2. R. spica compressa subulata, gluma calycina lanceolata plana indivisa. *Suppl.* p. 114.
- dimidiata.* 3. R. spica dimidiata compressa lineari: latere exteriori aggregato flosculoso, interiori laevi nudo. *Suppl.* p. 114. *Panicum dimidiatum* *Syst. veg. ed.* 13. p. 90.
- exaltata.* 4. R. spica tereti-filiformi undique flosculosa, glumis ovatis obtusis, vaginis punctato-hirsutis. *Suppl.* p. 114.
- corymbosa.* 5. R. spicis aggregatis lateralibus filiformibus, flosculis bifariis patentibus, foliis basi ciliatis. *Suppl.* p. 114. *Aegilops exaltata.* *Syst. veg. ed.* 13. p. 762.

96. ELYMUS. *Cal.* lateralis, 2-valvis, aggregatus,
122. multiflorus.

- arenarius.* 1. E. spica erecta arcta, calycibus tomentosis flosculo longioribus.
- 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 involucri destitutis: infimis geminis.
- tener.* 6. E. spica pendula, flosculis geminis. *Suppl. p. 114.*
- virginicus.* 7. E. spica erecta, spiculis trifloris, involucri striato.
- europaeus.* 8. E. spica erecta: spiculis bifloris involucri aequalibus. *Mant. 35.*
- Caput medusae.* 9. E. spiculis bifloris, involucri setaceis patentissimis, *Schreb. gram. 17. t. 24. f. 2. (excluso synonymo Scheuchzeri).*
- Hystrix.* 10. E. spica erecta, spiculis involucri destitutis patentibus. *Sp. pl. 560.*

97. SECALE. *Cal.* oppositus, 2-valvis, 2-florus, solitarius.
124.

- 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. HORDEUM. *Cal.* lateralis, bivalvis, uniflorus, ternus.
125.

- vulgare.* 1. H. flosculis omnibus hermaphroditis aristatis: ordinibus duobus erectioribus.
- hexastichon.* 2. H. flosculis omnibus hermaphroditis aristatis, sem. sexfarium aequaliter positis.
- distichon.* 3. H. flosculis lateralibus masculis muticis, sem. angularibus imbricatis. *Habitat ad Samaram Tatariae fluvium.*
- Zoocriton.* 4. H. flosculis lateralibus masculis muticis, sem. angularibus patentibus corticatis. *Schreb. gram.*

- gram.* 125. t. 17. Hordeum distichum, spica lata compressa brevior. *Morif. hist.* 3. p. 206. granis confertis. *Raj. hist.* 1243.
- bulbosum.* 5. H. flosculis omnibus ternis fertilibus aristatis, involucris setaceis ciliatis.
- nodosum.* 6. H. flosculis lateralibus masculis muticis, involucris setaceis laevibus. *Radix bulbosa, copiosa. Flosculi laterales mutici: intermedio aristato. Involucella sunt vere aristata, cristis purpurascens, floscula suo longioribus (ergo minime in Spec. p. 126. deletur.)*
- murinum.* 7. H. flosculis lateralibus masculis aristatis, involucris intermediis ciliatis. — *Fl. dan.* t. 629. M.
- jubatum.* 8. H. aristis involucrisque setaceis longissimis. Elymus crinitus, spiculis unifloris scabris, involucris erectis. *Schreb. gram.* 15. t. 24 f. 3. Gr. hordeaceum, spica aristis longissimis circumvallata. *Scheuch. gram.* 20. *Buxb. cent.* 1. p. 33. t. 52. f. 1. *Habitat Smyrnae.*

patens. 9. H. flosculis muticis

99. TRITICUM. *Cal.* 2-valvis, solitarius, subtriflorus.
126. *Flos obtusiusculus, acutus.*

• *Annua.*

- aestivum.* 1. T. calycibus quadrifloris ventricosis glabris imbricatis aristatis.
- hybernium.* 2. T. calyc. quadrifloris ventricosis laevibus imbricatis submuticis.
- 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.
- polonicum.* 5. T. calyc. bifloris nudis, flosculis longissime aristatis, racheos dentibus barbatis.
- Spelta.* 6. T. calyc. quadrifloris truncatis, flosculis aristatis hermaphroditis: intermedio neutro.
- monococcum.* 7. T. calyc. subtrifloris: primo aristato, intermedio sterili.
- prostratum.* 8. T. calyc. multifloris, spica disticha ovata, flosculis imbricatis aristato-mucronatis. *Suppl.*

p. 114. *Secale prostratum*. Pallas. *Iter Vol. I.*
 p. 485. Jacq. *hort. v. 3. t. 44.*
pumilum. 9. T. spica ovata, glumis subaristatis: calycinis
 bifurcatis. *Suppl. p. 115.*

** Perennia.

junceum. 10. T. calyc. quinquefloris truncatis, fol. involu-
 tis. *Mant. 327.*

repens. 11. T. calyc. quadrifloris subulatis acuminatis, fol.
 planis. -- *Fl. dan. t. 748. M.*

**mariti-
 mum.** 12. T. calyc. multifloris, flosculis mucronatis, spica
 ramosa. Festuca panicula coarctata secunda,
 spiculis rigidis, pedicellis acutangulis. *Ger.*
prov. 94. Poa spicata, spicul. alternis sessili-
 bus subsexfloris. *Huds. angl. 35.* Gramen
 pumilum loliaceo simile. *Raj. angl. 3. p. 395.*
 Gramen exile duriusculum maritimum, foliol.
 circumvolutis subjunceis brevibus. *Pluk. phyt.*
32. f. 7. Gramen maritimum, paniculis aspe-
 ris loliaceis. *Bocc. mus. 2. p. 135. t. 95.*
 Gramen caninum maritimum paniculatum.
Raj. hist. 1286.

tenellum. 13. T. calyc. subquadrifloris, flosc. muticis acutis,
 fol. setaceis. Festuca spica secunda recta, spi-
 culis compressis subaristatis. *Ger. prov. 96.*
Flores omnino spicati, ideoque Tritici species.

unilaterale. 14. T. calyc. unilateralibus alternis muticis. *Man-
 tiss. 35.*

TRIGYNIA.

100. ERIOCAULON. *Cal.* communis, capitulum im-
 bricatum. *Petala* 3, ae-
 128. qualia. *Stam.* supra ger-
 men.

triangulare. 1. E. culmo triangulati, foliis ensiformibus, capi-
 tulo ovato.

**quinquangu-
 lare.** 2. E. culmo quinquangulati, fol. ensiformibus.

sexangulare. 3. E. culmo sexangulati, fol. ensiformibus.

setaceum. 4. E. culmo sexangulati, fol. setaceis. *Pet. gaz.*
t. 53, f. 10.

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, antequam character emendetur.

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

129.

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

102. PROSERPINACA. Cal. 3-partitus, superus. Cor. 0. Sem. 1. triloculare.

129.

palustris. PROSERPINACA.

103. TRIPLARIS. Cal. maximus, tripartitus. Cor. 0. Antherae lineares. Nux triquetra intra calycis basin ovata. — Calyx in fructu non patet, sed semen arcte ambit et includit, dein in tria foliola longissima et erectiuscula abit: potius ergo calyx foliaceus longissimus dicendus. *Jacquin in litt. M.*

130.

americana. 1. T. *Triplaris pyramidalis* spicis erectis terminalibus. *Jacq. amer. 13. t. 173. f. 5. — Ed. 2. pict. p. 12. t. 259. f. 3. quoad fructum M.*
ramiflora. 2. T. racemis lateralibus aggregatis. *Jacq. amer. pict. p. 13. t. 259. f. 3. quoad fructum. M.*

104. HOLOSTEUM. Cal. 5-phyllus. Petala 5. Caps. 1-locularis, subcylindracea, apice dehiscentis.

130.

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

suc-

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

hirsutum. 3. H. fol. orbiculatis hirsutis.

umbellatum. 4. H. floribus umbellatis.

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

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

105. POLYCARPON. Cal. 5-phyllus. Petala 5, mi-
nima, ovata. Caps. 1-locu-
laris, 3-valvis,
131.

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.

106. MOLLUGO. Cal. 5-phyllus. Cor. 0. Caps. 3-lo-
cularis, 3-valvis.
131.

oppositifolia. 1. M. foliis oppositis lanceolatis, ramis alternis, pe-
dunculis lateralibus confertis unifloris. Alfine
Spergulae facie bengh. foliis angustis. Pluk.
alm. 21. t. 75 f. 6. Burmann.

striata. 2. M. fol. subquaternis lanceolatis, flor. paniculatis
nutantibus, caule erecto angulato. Alfine mul-
tiflora floribunda glabra bengalensis. Pluk. phyt.
21. t. 256. f. 2. Alfine erecta pentaphylla, flo-
re 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 obovatis aequalibus, flor. pani-
culatis.

verticillata. 5. M. fol. verticillatis cuneiformibus acutis, caule
subdiviso decumbente, pedunc. unifloris. —
Mill. illustr. ic. M.

107. MINUARTIA. Cal. 5-phyllus. Cor. 0. Caps.
132. 1-locularis, 3-valvis. Sem.
nonnulla.

dichotoma. 1. M. floribus confertis dichotomis. *Act. stockh. 1758.*

l. c. 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 Alsines. Conferatur solo natali Alsine mucronata. Huic structura similis, sed laxa ramosissima diffusa; M. montana vero coarctata. Act. stockh. l. c. f. 4.

108. QUERIA. Cal. 5-phyllus Cor. 0. Caps. 1-locu-
132. laris, 3-valvis. Sem. 1.

hispanica. 1. Q. floribus confertis.

canadensis. 2. Q. flor. solitariis, caule dichotomo.

109. LECHEA. Cal. 3-phyllus. Petala 3, linearia.
133. Caps. 3-locularis, 3-valvis: val-
vulis totidem interioribus. Sem. 1.

minor. 1. L. foliis lineari-lanceolatis, floribus paniculatis.

major. 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.
T E T R A N D R I A.

M O N O G Y N I A.

Fl. monopetali, monospermi, inferi.

111. **PROTEA.** Cor. 4-petala. Antherae infra apices corollae insertae! Sem. nuda.
112. **GLOBULARIA.** Cor. 1-petala, irregulares, Sem. nuda.

Fl. monopetali, monospermi, superi. Aggregatae.

113. **CEPHALANTHUS.** Cal. communis o. Recept. globosum, villosum. Sem. lanuginosa
114. **DIPSACUS.** Cal. communis foliaceus. Recept. conicum, paleaceum. Sem. columnaria.
115. **SCABIOSA.** Cal. communis. Recept. elevatum, subpaleaceum. Sem. coronata, involuta.
116. **KNAUTIA.** Cal. communis oblongus. Recept. planum, nudum. Sem. apice villosa.
117. **ALLIONIA.** Cal. communis 3-phyllus, 3-florus; proprius superus o. Sem. nuda.

* *Valeriana sibirica.*

Fl. monopetali, monocarpi, inferi.

136. **AQUARTIA.** Cor. rotata. Cal. subquadrifidus. Bacca polysperma.
135. **CALLICARPA.** Cor. tubulosa. Cal. 4-fidus. Bacca 4-sperma.
1290. **AEGIPHILA.** Cor. hypocraterif. Cal. 4-dentatus. Bacca 4-sperma. Stylus. semibifidus.
143. **SCOPARIA.** Cor. rotata. Cal. 4-partitus. Caps. 1-locularis, 2-valvis.
145. **CENTUNCULUS.** Cor. rotata. Cal. 4-partitus. Caps. 1-locularis, circumscissa.
142. **PLANTAGO.** Cor. refracta. Cal. 4-partitus. Caps. 2-locularis, circumscissa.

137. POLYPREMUM. Cor. rotata. Cal. 4-phyllus. Caps.
2-locularis, emarginata.
140. BUDDLEJA. Cor. campanulata. Cal. 4-fidus. Caps.
2-locularis, bifurca.
141. EXACUM. Cor. subcampanulata. Cal. 4-phyllus. Caps.
2-locularis, compressa.
138. PENAEA. Cor. campanulata. Cal. 2-phyllus. Caps.
4-locularis, 4-valvis
139. BLAERIA. Cor. subcampanulata. Cal. 4-partitus. Caps.
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.
- 136I. HYDROPHYLAX. Cor. infundibuliformis. Cal. 4-partitus
Fructus (Caps. M.) anceps mono-
sperma.
118. HEDYOTIS. Cor. tubulosa. Cal. 4-partitus. Caps. di-
dyma, polysperma, apice dehiscens.
154. OLDENLANDIA. Cor. tubulosa. Cal. 4-partitus. Caps.
didyma, polysperma, dehiscens in-
ter dentes.
1338. MANNETTIA. Cor. tubulosa. Cal. 8-phyllus. Caps.
2-locularis.
146. SANGUISORBA. Cor. plana. Cal. 2-phyllus. Caps. 4-go-
na, inter calycem et corollam.

* *Coffea occidentalis.*

* *Peplis tetrandra.*

Fl. monopetali, dicocci, inferi.

124. HOUSTONIA. Cor. tubulosa. Cal. 4-dentatus. Caps.
2-locularis, 2-valvis.

1242. SCABRITA. Cor. tubulosa. Cal. tubulosus, truncatus.
Sem. compressa, emarginata.

Fl. monopetali, dicocci, superi. Stellatae.

127. RUBIA. Cor. campanulata. Fructus baccati.
125. GALIUM. Cor. plana. Fructus subglobosi.
121. ASPERULA. Cor. tubulosa. Fructus subglobosi.
120. SCHERARDIA. Cor. tubulosa. Fr. coronatus. Sem.
3-dentata.
119. SPERMACOCE. Cor. tubulosa. Fr. coronatus. Sem.
2-dentata.
123. KNOXIA. Cor. tubulosa. Fr. bipartibilis, sul-
catus.
122. DIODIA. Cor. tubulosa. Fr. tetragonus, coro-
natus, 2-valvis.
126. CRUCIANELLA. Cor. tubulosa, aristata. Fr. nudus. Sem.
linearia.

Fl. monopetali, tetracocci, inferi.

129. SIPHONANTHUS. Cor. tubulosa. Cal. 5-partitus. Baccae
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. limbriata. Cal. 4-fidus.
Caps. 1-sperma.
. . . OTHERA. Pet. ovata plana. Cal. 4-partitus.
Stigma sessile. 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 infun-
dibuliforme.
150. FAGARA. Pet. staminibus breviora. Cal. 4-fidus.
Caps. 2-valvis, 1-sperma.
255. AMMANNIA. Pet. rarissime praesentia. Cal. tubulosus,
8 dent. Caps. 4-locularis.
1362. BANKSIA. Amentum squamatum. Cor. 4-peta-
la. Antherae in cavitate lamina-
rum,

rum, sessiles. *Caps.* bivalvis. *Sem.* bipartibile.

1363. HARTOGIA. *Pet.* patentia. *Cal.* 5-fidus. *Drupa* ovata, disperma.

* *Cardamine hirsuta.*

* *Evonymus europaeus.*

Fl. tetrapetali, superi.

157. TRAPA. *Cal.* 4-partitus. *Nux* armata spinis conicis, oppositis.

147. CISSUS. *Cal.* cingens germen. *Bacca* 1-sperma.

149. CORNUS. *Cal.* 4-dentatus, deciduus. *Drupa* nucleo 2-loculari.

153. LUDWIGIA. *Cal.* 4-partitus. *Caps.* 4-locularis, tetragonæ.

480. SANTALUM. *Cor.* 4-petala. *Calyci* innata. *Bacca* 1-sperma.

* *Fl. incompleti, inferi.*

1244. STRUTHIOLA. *Cor.* 4-fida. *Bacca* 1-sperma, ficca. *Nectar.* 8 glandulis.

161. CRAMERIA. *Cor.* 4-petala. *Bacca* ficca, 1-sperma, echinata.

162. RIVINA. *Cor.* 4-petala. *Bacca* 1-sperma. *Sem.* scabrum.

1564. EMBOTHRIMUM. *Cor.* 4 petala. *Antherae* sessiles, apicibus petalorum insidentes. *Folliculus* teres.

... NIGRINA. *Cor.* 4 petala. *Capsula*?

163. SALVADORA. *Cor.* 4-fidus. *Bacca* 1-sperma. *Sem.* arillatum.

164. CAMPHOROSMA. *Cal.* 4 fidus. *Caps.* 1-sperma.

165. ALCHEMILLA. *Cal.* 8 fidus. *Sem.* 1, calyce inclusum.

158. DORSTENIA. *Cal.* *Receptac.* planum, carnosum, commune.

1243. COMETES. *Umbella* 4-phylla. 3 flora. *Caps.* 3-cocca.

* *Corechorus Coreta.*

* *Ammannia.*

* *Convallaria bifolia.*

Fl. incompleti, superi.

1292. SIRIUM. *Cal.* campanulatus. *Bacca* 3-locularis. *Nectar.* 4 phyllum.

1293. ACAENA. *Cal.* 4 phyllus. *Bacca* echinata, 1-sperma.

156. ISNARDIA. Cal. campanulatus, persistens. Caps. 4-locularis.
 159. ELAEAGNUS. Cal. campanulatus, deciduus. Drupa.
 ... GONOCARPUS. Cal. o. Cor. 4-fida. Drupa 8-gona, 1-sperma.

* *Thesium alpinum.*

DIGYNIA

168. BUFONIA. Cor. 4-petala. Cal. 4-phyllus. Caps. 1-locularis, 2-valvis, 2-sperma.
 171. HYPERCOUM. Cor. 4-petala, inaequalis. Cal. 2-phyllus. Siliqua.
 169. HAMAMELIS. Cor. 4-petala, longissima. Cal. duplex. Nux bilocularis, bicornis.
 170. CUSCUTA. Cor. 4-fida, ovata. Cal. 4-fidus. Caps. 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. CRUZITA. Cor. o. Cal. 4-phyllus: exterior 3-phyllus. Sem. 1.

* *Herniaria fruticosa.*

* *Gentiana.*

* *Swertia.*

TETRAGYNIA

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. Caps. 4-locularis, polysperma.
 177. TILLEA. Cor. 3-f. 4-petala. Cal. 3-f. 4-phyllus. Caps. 3-f. 4, polyspermae.
 178. MYGINDA. Cor. 4-petala. Cal. 4-partitus. Drupa 1-sperma.
 175. POTAMOGETON. Cor. o. Cal. 4-phyllus. Sem. 4, sessilia.
 175. RUPPIA. Cor. o. Cal. o. Sem. 4, pedicellata.

MONOGYNIA.

110. 111. PROTEA. Cor. 4-petala (petalis subinde vel basi vel apice cohaerentibus Thunb. M.). Antherae lineares (v. oblongae), insertae petalis infra apicem. Cal. proprius 0. Sem. 1. superum (nudum). — Cfr. Thunbergii Diff. de Protea p. 7. 8. M.

• Pinnatae: foliis pinnatis, filiformibus.

- decumbens.* 1. P. foliis trifidis filiformibus, caule decumbente. Thunb. Diff. cit. 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 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 capitulis 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 lon-

- 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. fol. 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. Adjungit Thunbergius hoc synonymon, quod Proteae puberae tribuit Linnæus 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 tri-callosis. 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*

tricallosis. *Syst. ed. 13. p. 118.* Leucadendros africana angustiori folio apicibus tridentatis. *Pluk. alm. 212, t. 304. f. 6.*

tomentosa 18. P. fol. tridentatis tomentosis. *Thunb. loc. cit. n. 18. M.*

heterophylla 19. P. fol. tridentatis integrisque, caule decumbente. *Thunb. loc. cit. n. 19. M.*

*** *Acerosae; foliis filiformibus, -subulatis.*

pinifolia 20. P. fol. filiformibus, floribus racemosis 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 tomentosis. *Thunb. loc. cit. n. 21. M.* Protea *racemosa*, floribus simplicibus racemosis tomentosis, foliis linearibus. *Syst. ed. 13. p. 117. Mant. 187.* Leucad. racemosum. *Berg. cap. 23. ad. Stockh. 1766. p. 325. Calyx 4-phyllus.*

incurva 22. P. fol. filiformibus incurvis glabris, capitulis racemoso-spicatis tomentosis. *Thunb. loc. cit. n. 22. t. 3. M.*

caudata 23. P. fol. filiformibus hirtis, capitulis subsessilibus 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. ad. 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. atl. 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. Atl. 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. 32. 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. atl. 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 callofis obliquis, capitulo caulino terminali. *Thunb. loc. cit. n. 39. M.*
- parviflora.* 40. P. fol. ellipticis obtulis callofis 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 callofis, 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 laevibus, foliis linearibus. Mant. 193.*
- conifera.* 42. P. fol. ellipticis glabris acutis callofis, 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.*
- Levisanus.* 43. P. fol. ellipticis glabris obtulis, capitulo terminali involucrato, involucro brevi obtuso. *Thunb. loc. cit. n. 43. M. Protea Levisanus, floribus hemisphaericis subinvolucratis epaleatis villosis, foliis spatulatis. Syst. ed. 13. p. 119. Mant. 194. Brunia Levisanus. Sp. pl. 139. Levisanus 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 laevibus. Syst. ed. 13. p. 118. Mant. 192.*
- imbricata.* 45. P. fol. lanceolatis glabris striatis imbricatis, capitulo terminali. *Thunb. loc. cit. n. 45. t. 5. M.*
- sericea.* 46. P. fol. lanceolatis sericeis, ramis filiformibus, caule decumbente. *Thunb. loc. cit. n. 46. M.*
- saligna.* 47. P. fol. lanceolatis sericeis, caule fruticoso, capitulis oblongis involucratis. *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. argen-*

argentea. 48. P. fol. lanceolatis argenteo-tomentosis ciliatis, caule arboreo, capitulis globosis. *Thunb. loc. cit. n. 48.* M. *Protea argentea*, floribus ovatis involucre epaleatis tomentosis, foliis lanceolatis villosis patentibus. *Syst. ed. 13. p. 119.* *Mant. 194.* *Protea argentea. Sp. plant. 139.* *Folia omnium nitidissima, argentea.*

***** Oblongae: foliis oblongis, ovatis.

acaulis. 49. P. fol. oblongis capituloque globoso glabris, caule decumbente brevissimo. *Thunb. loc. cit. n. 49.* *Lepidocarpodendron acaulon. Linn. Spec. pl. p. 135.* *Berg. cat. stockh. 1766. p. 222.* *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 aveniis 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 spatulato barbato, foliis lanceolatis. *Syst. ed. 13. p. 118.* *Mant. 190.* *Leucad. Lepidocarpodendron. Spec. pl. 134. β.* *Protea speciosa. Mant. 191.*

totta. 54. P. fol. ovatis glabris callolis, capitulo ovato, 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. ovatis glabris, flor. lateralibus. *Thunb. loc. cit. n. 55.* *Caulis villosus M.* *Protea hirta*, floribus lateralibus sessilibus, foliis apice unicallosis. *Syst. ed. 13. Mant. 189.* *Leucad. hirtum. Spec. pl. 136.*

pubera. 56. P. fol. ovatis 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 thymelaecoides.*

Berg.

Berg. act. stockh. 1766. p. 324. Pl. cap. p. 19.

divaricata. 57. P. fol. ovatis hirtis, capitulis terminalibus, ramis divaricatis. *Thunb. loc. cit. n. 57. M. Protea divaricata, floribus fastigiatis, foliis ovalibus. Syst. ed. 13. p. 119. Mant 194. Leucad. divaricatum. Berg. act. 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. act. 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. Sparrmani addita, separatim pono, quum inter significatas jam contineri existimem, forsitan cum Protea lanata eandem, nec epitheton adjunctum in 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.

bisnagarica. 2. G. caule fruticoso, fol. radicalibus cuneiformibus retusis, caulinis lanceolatis.

vulgaris. 3. G. caule herbaceo, fol. radicalibus tridentatis; caulinis lanceolatis.

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, integerrimis lanceolatis. *Caulis fructifer uno alterove foliolo. Ger.*
- orientalis*. 7. *G.* caule subnudo, capitulis alternis sessilibus, fol. lanceolato-ovatis integris.

113. **CEPHALANTHUS.** *Cal. communis* o: proprius superus, infundibuliformis. *Recept. globosum, nudum. Sem. 1, lanuginosum.*

occidentalis. 1. *C.* fol. oppositis ternatisque.

114. **DIPSACUS.** *Cal. communis polyphyllus; proprius superus. Recept. paleaceum.*

- fullonum*. 1. *D.* foliis sessilibus serratis. β . *Paleis recurvatis differt sativus officinalis. — Dipsacus fullonum, paleis recurvatis. Jacq. in Litt. M.*
- sylvestris*. 2. *D.* fol. integris paleis rectis. *Jacq. 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. Jacq. in Litt. Fl. austr. v. 5. t. 403. Mill. illustr. ic. M.*
- pilosus*. 4. *D.* fol. petiolatis apendiculatis. — *Dipsacus pilosus, foliis petiolatis. Jacq. in Litt. Fl. austr. t. 2. 48. M.*

115. **SCABIOSA.** *Cal. communis polyphyllus; proprius duplex superus. Recept. paleaceum f. nudum.*

* *Corollulis quadrifidis.*

- alpina*. 1. *S.* corollulis quadrifidis aequalibus, calycibus imbricatis, floribus cernuis, foliis pinnatis: foliolis lanceolatis serratis.
- rigida*. 2. *S.* corollulis quadrifidis subradiantibus, cal. imbricatis obtusis, fol. lanceolatis serratis auriculatis. *Mant 328.*
- transylvanica*. 3. *S.* corollulis quadrifidis aequalibus, calyc. paleisque aristatis, fol. radicalibus lyratis; caulinis

linis pinnatifidis. — *Jacq. hort. v. 2. t. III. M.*

- scabra.* 4. S. corollulis quadrifidis aequalibus, calycibus imbricatis obtusis, foliis subbipinnatis scabris rigidiusculis. *Suppl. p. 118.*
- syriaca.* 5. S. corollulis quadrifidis aequalibus, calycibus imbricatis paleisque aristatis, caul. dichotomo, fol. lanceolatis. *Caulis pilosus. Folia serrata. Flores in dichotomia subsessiles. Calyx vix ullus, 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 serratis, ramis lanceolatis; caule herbaceo. Scabiosa corollulis quadrifidis caule fistuloso. *Ger. prov. 220. (exclusis C. Bauhini et Clusi synonymis.)*
- amplexicaulis.* 9. S. corollulis quadrifidis radiantibus, fol. amplexicaulibus lanceolatis integerrimis; radicalibus trifidis crenatis. *Mant. 195.*
- 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. goett. 1782. p. 13. t. 4. M.*
- arvensis.* 13. S. corollulis quadrifidis radiantibus, fol. pinnatifidis incis, caule hispido. *Fl. dan. t. 447.*
- sylvatica.* 14. S. corollulis quadrifidis radiantibus, fol. omnibus indivisis ovato-oblongis serratis, caule hispido. *Jacq. vind. 22. obs. 28. (excluso C. Bauhini synonymo) — Jacq. Fl. austr. v. 4. t. 862.*

t. 862. M. Caulis adpersus punctis purpureis.

Corollulis quinquefidis.

- gramuntia*. 15. S. corollulis quinquefidis, cal. brevissimis, fol. caulinis bipinnatis filiformibus. Sauv. monsp. 268. Gou. monsp. 62. Scabiosa corollulis quinquefidis, foliis tripinnatis fetaceis. Ger. prov. 220. Scabiosa capitulo globoso minor. Bauh. pin. 270. sec. Gouan.
- columbaria*. 16. S. corollulis quinquefidis radiantibus, fol. radicalibus ovatis crenatis, caulinis pinnatis fetaceis. Scabiosa glabra, foliis carnosissimis 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 divaricata. Jacq. hort. v. 1. t. 15. Cfr. vol. 3. p. 1.
- 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.
- prolifera*. 20. S. corollulis quinquefidis radiantibus, flor. subsessilibus, caule prolifero, fol. indivisis. Mant. 329. Habitat in Aegypto. ☉
- atropurpurea*. 21. S. corollulis quinquefidis radiantibus, fol. dissectis, receptaculis florum subulatis. Calyx 12-phyllus, linearis, recurvatus, longitud. corollae.
- 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 x limbo caeruleo. Corollulae radii 6, radiantes majores: Lab. super. brevissimo, bifido. Lab. infer. lato, trifido, obtuso, subplicato, aequali. Corollulae ducti albi, quinquefidi regulares, ciliati hirsuti. Stamina alba.

- indurata.* 23. S. corollulis quinquefidis radiantibus, fol. ovato-lanceolatis erosis basi dentatis, caule rigente. *Mant.* 196. *Valde affinis S. africanæ, ut fere varietas?*
- africana.* 24. S. corollulis quinquefidis aequalibus, fol. simplicibus incis, caule fruticoso. Scabiosa altissima. *Jacq. hort. v. t. 185. jam (in Litt.) hujus 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. var. t. 23. M.*
- pumila.* 26. S. corollulis quinquefidis radiantibus, subacaulis, fol. pilosissimis: radicalibus lyratis, caulinis pinnatis incis. *Mant.* 196.
- cretica.* 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.*
- palæstina.* 29. S. corollulis quinquefidis radiantibus: laciniis omnibus trifidis, fol. indivisis subserratis: summis basi pinnatifidis. *Mant.* 37. *Jacq. hort. t. 96.*
- iselenfis.* 30. S. corollulis quinquefidis radiantibus calyce longioribus, foliis bipinnatis linearibus. *Mant.* 37.
- ucranica.* 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. columbariæ.*
- papposa.* 33. S. corollulis quinquefidis inaequalibus, caule herbaceo erecto, fol. pinnatifidis, seminibus aristatis plumosoque-papposis. *Caulis filiformis, brachiatus panicula subdichotoma. Pedunculi axillares, filiformes, longi. Calyx polyphyllus; foliolis ovatis longe acuminatis. Semina pappo plumoso cum adjacente Arista crassiore longiore. Subtomentosi sunt pedunculi et calyces. ©*
- pterocephala.* 34. S. corollulis quinquefidis, caule fruticoso procumbente, fol. laciniatis hirsutis, pappo plumoso.

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

- orientalis.* 1. K. foliis incisif, corollulis quinif calyce longioribus. *Mant.* 327.
- propontica.* 2. K. fol. superioribus lanceolatis integerrimis, corollulis denif calyce aequalibus, *Sp. pl.* 1666.
- palaeftina.* 3. K. fol. integris, calyc. hexaphyllis, fem. pappofis. *Mant.* 197.
- plumofa.* 4. K. fol. superioribus pinnatis, cal. decaphyllis, fem. pappofis. *Mant.* 197.

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

- violacea.* 1. A. foliis cordatis, calycibus quinquefidis.
- incarnata.* 2. A. fol. oblique ovatis, calycibus triphyllis.

118. HEDYOTIS. *Cor.* 1-petala, infundibulif. *Capsf.* 2-locularis, polyfperma, infera.

- maritima.* 1. H. foliis ovalibus obtufis, floribus oppofitis fefilibus. *Suppl. p.* 119.
- pumila.* 2. H. fol. ovatis acutis, floribus alternis pedunculatis. *Suppl. p.* 119.
- fruticofa.* 3. H. foliis lanceolatis petiolatis, corymbis terminalibus involuocratis.
- Auricularia.* 4. H. fol. lanceolato-ovatis, floribus verticillatis.
- herbacea.* 5. H. fol. lineari-lanceolatis, caule herbaceo dichotomo, pedunculis geminis.
- graminifolia.* 6. H. fol. linearibus, caule decumbente, panicula racemofa fecunda, pedunculis folifequiis. *Suppl. p.* 119.

124. SCABRITA. *Cor.* 1-petala, hypocrateriformis. *Sem.* 2, emarginata, supera. *Cal. truncatus.*

- scabra.* 1. SCABRITA. *Mant.* 37.

119. SPERMACEAE. Cor. 1-petala, infundibulif. Semina 2, bidentata.

- 147.
- tenuior.* 1. *S. glabra*, foliis linearibus, staminibus inclusis, floribus verticillatis. *Semina hirta.*
- 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.*
- articularis.* 4. *S. fol. ellipticis obtusiusculis. Suppl. p. 119.*
- stricta.* 5. *S. fol. lineari-lanceolatis lineatis. Suppl. p. 120.*
- hispida.* 6. *S. hispida*, fol. obovatis 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 *Jacquini* synonymo).

120. SCHERARDIA. Cor. 1-petala, infundibulif. Semina 2, tridentata.

- 149.
- arvensis.* 1. *S. foliis omnibus verticillatis, floribus terminalibus. Fl. dan. t. 439.*
- muralis.* 2. *S. fol. floralibus binis oppositis binis floribus. Galium fol. senis linearibus, ramis simplicibus, fructibus hispidis sessilibus. Ger. prov. 127. Allion. nicæns. 4.*
- fruticosa.* 3. *S. fol. quaternis aequalibus, caule fruticoso.*

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

- 150.
- odorata.* 1. *A. foliis octonis lanceolatis, florum fasciculis pedunculatis. Fl. dan. t. 562.*
- arvensis.* 2. *A. fol. senis, flor. sessilibus terminalibus aggregatis.*
- taurina.* 3. *A. fol. quaternis ovato-lanceolatis, flor. fasciculatis terminalibus. Rami alterni. Pedunculi alterni, 1. t. 2. Flores fasciculati Bracteis ciliatis.*

*tis. Flores omnes hermaphroditi Pistillo bipar-
tito, quod rarius ante marcescentiam floris ex-
crescit.*

- crassifolia.* 4. A. fol. quaternis oblongis lateralibus revolutis obtusiusculis pubescentibus. *Mant.* 37.
- calabrica.* 5. A. fol. quaternis oblongis obtusis laevibus. *Suppl.* p. 120.
- tinctoria.* 6. A. fol. linearibus: inferioribus senis; intermediis quaternis, caule flaccido, flor. plerisque trifidis.
- pyrenaica.* 7. A. fol. quaternis lanceolato-linearibus, caule erecto; floribus saepius trifidis.
- cynanchica.* 8. A. fol. quaternis linearibus: superioribus oppositis, caule erecto, flor. quadrifidis.
- aristata.* 9. A. fol. linearibus subcarnosis: inferioribus quaternis, floribus subternis aristatis. *Suppl.* p. 120.
- laevigata.* 10. A. fol. quaternis ellipticis enerviis laeviusculis; pedunc. divaricatis 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.*

122. DIODIA. Cor. 1-petala, infundibulif. Capsula
151. 2-locularis, 2-sperma.

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

123. KNOXIA. Cor. 1-petala, infundibulif. Sem. 2,
151. fulcata: Calycis unicum folium majus.

zeylanica. 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. Caps.
152. 2-locularis, 2-sperma, super.

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

purpurea. 2. H. fol. ovato-lanceolatis, corymbis terminalibus, flor. superis. (*An diversi generis?*)

125. GALIUM. Cor. 1-petala, plana. Sem. 2, subrotunda.

152.

* *Fructu glabro.*

- rubroides.* 1. G. foliis quaternis lanceolato-ovatis aequalibus subtus scabris, caule erecto, fructibus glabris. *Hall. emend. 206.*
- palustre.* 2. G. fol. quaternis obovatis inaequalibus, caulibus diffusis. *Fl. dan. t. 123.*
- trifidum.* 3. G. fol. quaternis linearibus, caule procumbente scabro, corollis trifidis. *Fl. dan. t. 48.*
- montanum.* 4. G. fol. subquaternis linearibus laevibus, caule debili scabro, sem. glabris. *Corollae reliquis majores. 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 serrato-aculeatis mucronatis rigidis, corollis fructu majoribus. *Fl. suec. 2. n. 127.*
- spurium.* 7. G. fol. senis lanceolatis carinatis scabris retrorsum aculeatis, geniculis simplicibus, fructibus glabris.
- saxatile.* 8. G. fol. senis obovatis obtusis, caule ramosissimo procumbente. *Planta vix palmaris.*
- pyrenaicum.* 9. G. fol. senis, floribus lateralibus oppositis subsessilibus solitariis. *Suppl. p. 121.*
- minutum.* 10. G. fol. octonis lanceolatis mucronatis serrato-aculeatis glabris incurvis, fructibus reflexis.
- pusillum.* 11. G. fol. octonis hispidis linearibus acuminatis subimbricatis, pedunc. dichotomis.
- verum.* 12. G. foliis octonis linearibus sulcatis, ramis floriferis brevibus. *Antherae defloratae fiunt fuscae.*
- Mollugo.* 13. G. fol. octonis ovato-linearibus subserratis patentissimis mucronatis, caule flaccido, ramis patentibus. *Fl. dan. t. 455.*
- sylvaticum.* 14. G. fol. octonis laevibus subtus scabris: floralibus binis pedunc. capillaribus, caul. laevi. *Rubia sylvestris laevis. Bauh. hist. 3. p. 716. Flores ante florescentiam nutantes. D. Schreber.*
- aristatum.* 15. G. fol. octonis lanceolatis laevibus, panicula capillari, petalis aristatis, sem. glabris. *Galium laevigatum. Sp. pl. p. 1667. Galium berlincum, caule debili, foliis octonis lanceolato-linea-*

- linearibus mucronatis, floribus aristatis. *Turr. diar. ital. 1764. p. 119. Habitat in Baldo.*
- scabrum.* 16. G. fol. suboctonis scabris, mucronatis, ramis floriferis subtrichotomis. *Jacq. 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. — Jacq. Fl. austr. v. 1. t. 81. Fl. dan. 609. M.*
- purpureum.* 19. G. fol. verticillatis lineari-setaceis, pedunc. capillaribus folio longioribus.
- rubrum.* 20. G. verticillatis linearibus patulis, pedunc. brevissimis.

*** *Fruſtu hispido.*

- boreale.* 21. G. fol. quaternis lanceolatis trinerviis glabris, caule erecto, sem. hispidis.
- maritimum.* 22. G. fol. quaternis hispidis, pedunc. unifloris, fructibus villosis. *Mant. 38.*
- bermudianum.* 23. G. fol. quaternis linearibus obtusis, ramis ramossissimis.
- 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.*
- parisiense.* 26. G. fol. verticillatis linearibus, pedunc. bifloris, fructibus hispidis.

126. CRUCIANELLA. Cor. 1-petala, infundibulif. tubo filiformi: limbo unguiculato. Cal. 2-phyl-
157. lus. Sem. 2, linearia.

- angustifolia.* 1. C. erecta, foliis senis linearibus, floribus spicatis, *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.*

monspeliaca. 6. C. procumbens, fol. acutis: caulinis quaternis ovatis: rameis subquinatis linearibus, flor. spicatis.

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

158.

tinctorum. 1. R. foliis annuis, caule aculeato. *Mant.* 330. *Rubia sylv. monspellulana major.* *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. *Majorcae. Planta sempervirens, 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. majori rubro.* *Amm. ruth.* 19.

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

159.

indica. I. SIPHONANTHUS. *Acta petrop.* 1736. p. 214. t. 15.

130. CATESBÆA. Cor. 1-petala, infundib. longissima, supera. Stamina intra faucem. Bacca polysperma.

159.

spinosa. CATESBÆA. *Introducta in Europam 1726. a. M. Catesby.*

131. IXORA. Cor. 1-petala, infundib. longa, supera, Stamina supra faucem. Bacca 4-sperma.

159.

coccinea. I. I. foliis ovalibus semiamplexicaulibus, floribus fasciculatis. Cotyledones ovatae, majusculae. Caulis ruber. Stipulae inter folia opposita, acuminatae, solitariae, ut in *Coffea*. H. V.

alba.

- alba.* 2. I. fol. lanceolato-ovatis, flor. fasciculatis.
americana. 3. I. fol. ternis lanceolato-ovatis, flor. thyrsoides.

132. PAVETTA. Cor. 1-petala, infundib. supera. Stigma curvum. Bacca 2-sperma.
 160.

- indica.* 1. P. fol. oblongis utrinque acuminatis, umbellis terminalibus fasciculatis, calyce brevi acuto. *Suppl.* p. 121. — *Burm. ind.* 35. t. 13. f. 3. *Rumph. amb.* 4. t. 47. *Pluk. phyt.* 147? f. 1.

- saffra.* 2. P. foliis ovatis integerrimis, capitulis terminalibus sessilibus, calycibus setaceis longitudine tubi. *Suppl.* p. 121.

133. PETESIA. Cor. 1-petala, infundilif. Stigma bifidum. Bacca polysperma.
 160.

- stipularis.* 1. P. foliis lanceolato-ovatis subtus tomentosis, thyrsis lateralibus.

- Lygistum.* 2. P. fol. ovatis nudis lineatis, caule flexuoso.

134. MITCHELLA. Cor. 1-petalae, superae, binae eidem germi. Stigm. 4. Bacca bifida, 4-sperma.
 161.

- repens.* 1. MITCHELLA.

135. CALLICARPA. Cal. 4-fidus. Cor. 4-fida. Bacca 4-sperma.
 161.

- americana.* 1. C. foliis ferratis subtus tomentosis. *Mant.* 128.

- tomentosa.* 2. C. fol. integerrimis lanatis. *Mant.* 331. *Tomex tomentosa.* *Sp. plant.* 172.

- japonica.* 3. C. fol. ferratis glabris. *Thunb. jap. mspl.* M.

136. AQUARTIA. Cal. campanulatus. Cor. rotata laciniis linearibus. Bacca polysperma.
 161.

- aculeata.* 1. AQUARTIA. *Jacq. amer.* 15. t. 12. — *Ed. 2. pist.* p. 13. t. 15. M.

137. POLYPREMUM. Cal. 4-phyllus. Cor. 4-fida, rotata: lobis obcordatis. Caps. compressa, emarginata, 2-locularis.
 161.

- procumbens.* 1. POLYPREMUM.

138. PENÆA. *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* campanulata. *Styl.*
162. 4-angularis. *Caps.* tetragona, 4-locularis, 8-sperma.

- Sarcocolla.* 1. *P.* foliis ovatis planis, cal. ciliatis folio majoribus.
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. oblonguisculis 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. BLÆRIA. *Cal.* 4-partitus. *Cor.* 4-fida. *Stamina*
162. receptaculo inserta. *Caps.* 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. BUDDLEJA. *Cal.* 4-fidus. *Cor.* 4-fida. *Stamina*
162. ex incisuris. *Caps.* 2-sulca, 2-locularis, polysperma.

- americana.* 1. *B.* foliis ovatis.
occidentalis. 2. *B.* fol. lanceolatis.
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.

capitata. 5. *B.* *M*

141. EXACUM. Cal. 4-phyllus. Cor. 4-fida: tubo globofo. Caps. 2-sulca, 2-locularis, polysperma, apice dehiscentes.

- 163.
- 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.* 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 trinerviis punctatis, staminibus exsertis. *Suppl. p. 124.*

142. PLANTAGO. Cal. 4-fidus. Cor. 4-fida: limbo reflexo. Stamina longissima. Caps. 2-locularis, circumscissa.

* Scapo nudo.

- major.* 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 semitrinervia et Scapus pubescentia.*
- altissima.* 5. P. fol. lanceolatis quinquenerviis dentatis glabris, spica oblonga cylindrica, scapo subangulato.
- 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 trinerviis 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. semicylindraceutis integerrimis basi lanatis, scapo tereti. *Fl. dan.* t. 243.
- incurvata.* 13. P. fol. lineari-subulatis canaliculatis recurvatis punctatis denticulatis, scapo tereti. *Murr. in comment. gott.* 1780. p. 19. t. 6. M.
- subulata.* 14. P. fol. subulatis triquetris striatis scabris, scapo tereti.
- Serraria.* 15. P. fol. lanceolatis quinquenerviis dentato-serratis, scapo tereti. *Barrel. ic.* 749.
- coronopi.* 16. P. fol. linearibus dentatis, scapo tereti. *Fl. dan.* t. 272.
- Loeflingii.* 17. P. fol. linearibus subdentatis, scapo tereti, spica ovata, bracteis carinatis membranaceis. — *Jacq. hort.* v. 2. t. 126. M.
- Cornuti.* 18. P. fol. pinnatis pinnis inaequalibus et distantibus, scapo tereti. stylis longissimis, filamentis brevissimis. *Jacq. 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. *Jacq. 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 subfoliatis.
- afra.* 24. P. caule ramoso fruticoso, fol. lanceolatis dentatis, capitulis aphyllis. *Psyllium foliis laciniatis. Bocc. sic. 8. t. 7. f. B.*

143. SCOPARIA. *Cal.* 4-partitus. *Cor.* 4-partita, rotata. *Caps.* 1-locularis, 2-valvis, polyisperma.

- dulcis.* 1. S. foliis ternis, floribus pedunculatis. *Jacq. amer. 17.* — *Ed. 2. pict. p. 14. M.*
- procumbens.* 2. P. fol. quaternis, flor. sessilibus. *Jacq. 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. Diss. nov. gen. pl. p. 57. M.*

japonica. 1. SKIMMIA. *Thunb. l. c. p. 58. Ei. japon. mpt. Portugal no ki, Sin san, vulgo Mijama Skimmi Kaempf. am. exot. p. 779. M.*

144. RHACOMA. *Cal.* 4-partitus. *Cor.* 4-partita. *Caps.* 1-locularis, monoisperma.

Crossopetalum. 1. RHACOMA.

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

japonica. I. OTHERA Thunb. l. c. japon. mpt. M.

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

japonica. I. ORIXA. Thunb. l. c. japon. mpt. M.

145. CENTUNCULUS. Cal. 4-fidus. Cor. 4-fida, patens. Stam. brevia. Caps. 1-ocularis, circumscissa.
169.

minimus. I. CENTUNCULUS. Fl. dan. t. 177.

146. SANGUISORBA. Cal. 4-phyllus. Germen inter calycem corollamque.
169.

officinalis. 1. S. spicis ovatis. Fl. dan. t. 97.

media. 2. S. spicis cylindricis.

canadensis. 3. S. spicis longissimis.

147. CISSUS. Bacca 1-sperma, cincta calyce Corollaque quadripartita.
170.

vitiginea. 1. C. foliis cordatis subquinelobis tomentosis (exclusis Synonymis Rheedi, Rumphii.).

cordifolia. 2. C. fol. cordatis integerrimis.

Sicyoides. 3. C. fol. subcordatis nudis, setaceo-ferratis, ramulis teretibus. Cissus foliis simplicibus nitidis. Jacq. amer. 22. t. 15. — Cissus sicyoides, foliis subcordatis nudis setaceo ferratis, ramulis teretibus. Jacq. amer. pict. p. 16 t. 20. M. Vitis foliis dentatis. Plum. ic. 259. f. 2. Funis crepitans. Rumph. amb. 5. p. 446 t. 164. f. 1. Schunumbi valli. Rheed. mal. 7. t. 11.

quadrangularis. 4. C. fol. cordatis carnosiss ferrato-dentatis, caule tetragono tumidiusculo. Mant. 39. Caulis longissimus, Petioli teretes.

acida. 5. C. fol. ternatis obovatis glabris carnosiss incisiss. Rumph. amb. 5. t. 166. f. 2. — Jacq. amer. pict. p. 17. M.

trifoliata. 6. C. fol. ternatis subrotundis hirsutis subdentatis, ramis membranaceo-angulatis. *Jacq. amer.* 23. t. 182. f. 10. — *Ed. 2. p. 17. t. 259. f. 8. quoad folium. M.*

148. EPIMEDIUM. *Nectaria* 4, cyathiformia, petalis incumbentia. Cor. 4-petala. Cal. caducus. Siliqua.

alpinum. I. EPIMEDIUM. *Calycis folia valde caduca.*

149. CORNUS. *Involucrum* 4-phyllum saepius. *Petala* supera 4. *Drupa* nucleo 2-loculari.

- florida.* 1. C. arborea; involucro maximo: foliolis obcordatis. *Kalm. canad.* 2. p. 321.
- mascula.* 2. C. arborea, umbellis involucrum aequantibus.
- japonica.* 3. C. arborea, umbellis involucrum superantibus, fol. serratis. *Thunb. japon. mspt. M.*
- sanguinea.* 4. C. arborea, cymis nudis, ramis rectis. *Fl. dan.* t. 481.
- alba.* 5. C. arborea, cymis nudis, ramis recurvatis. *Mant.* 40.
- sericea.* 6. C. arborea, cymis nudis, fol. subtus sericeis. *Mant.* 199. *Exclude Plukenetii nomen, cum Baccae maturae albae evaserint. Rami sanguinei punctis subverrucosis cinereis adpersi, quibus C. alba destituitur.*
- alternifolia.* 7. C. arborea, foliis alternis. *Suppl.* p. 125.
- svecica.* 8. C. herbacea, ramis binis. *Fl. dan.* t. 6.
- canadensis.* 9. C. herbacea, ramis nullis.

1192. SAMARA. Cal. 4-partitus. Cor. 4-petala. Stam. basi petali immersa. Stigma infundibuliforme.

lacta. I. 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. Caps. bivalvis, monosperma.

Evodia. 1. F. foliis simplicibus lanceolatis elongatis oppositis, racemis ramosis axillaribus solitariis. *Suppl. p. 125.*

Pterota. 2. F. foliolis emarginatis. *Odor hircosus.*

Piperita. 3. F. foliolis crenatis.

tragodes. 4. F. articulis pinnarum subtus aculeatis. *Jacq. amer. 21. t. 14. — Ed. 2. pict. p. 16. t. 19. M.*

ostandra. 5. F. foliolis tomentosis. *Mant. 40.*

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

martinicensis. 1. ÆGIPHILA. *Jacq. 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.

trifoliata. 1. P. foliis ternatis. *Trew. rar. 12. t. 9.*

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

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

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

1292. SIRIUM. Cal. 4-fidus. Cor. 0. Nectario 4-phyllo claudente calycem. Germen inferum. Stigma 3-fidum. Bacca 3-locularis.

myrtifolium. 1. SIRIUM. *Mant. 200. Folia opposita, simplicia, petiolata. Flores in thyrsum collecti.*

153. LUDWIGIA. Cor. tetrapetala. Cal. 4-partitus, superus. Caps. 4-gona, 4-locularis, infera, polysperma.

173.
alternifolia. 1. L. foliis alternis lanceolatis, caule erecto. *Trew Ehret. 2. t. 2. Flores laterales, axillares, solitarii. Capsulae cubicae, calyce minores.*

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

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

1362. BANKSIA. Amentum squamatum. Cor. 4-petala. Antherae in cavitate laminarum sessiles. Caps. bivalvis. Sem. bipartibile, *Suppl. p. 15.*

serrata. 1. B. foliis linearibus in petiolum attenuatis aequaliter ferratis apice truncatis cum mucrone. *Suppl. p. 126.*

integrifolia. 2. B. fol. cuneiformibus integerrimis subtus tomentoso-albis. *Suppl. p. 127.*

ericifolia. 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. Caps. 2-locularis, infera, polysperma.

174.
verticillata. 1. O. floribus verticillatis sessilibus, stipulis setigeris. *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 alia foliorum. *Burm. zeyl. 22. t. 11.*

- umbellata.* 6. O. umbellis nudis lateralibus alternis, fol. linearibus.
- 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.*
- arista.* 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.*

155. AMMANNIA. Cor. 4-petala, calyci inserta, vel nulla. *Cal.* 1-phyllus, plicatus, 8-dentatus, inferus. *Caps.* 4-locularis.

174.

- 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.* Corolla purpurea.
- baccifera.* 3. A. fol. subpetiolatis, caps. calyce majoribus 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. *Caps.* 4-locularis, cincta calyce.

175.

- palustris.* 1. ISNARDIA. Simillima Pepli portulacae, repens, natans. Flores axillares, oppositi, sessiles, virides.

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

175.

- bicornis.* 1. T. nucibus bicornibus. *Suppl. p. 128.*

natans,

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.*

158. DORSTENIA. *Receptac. commune 1-phyllum, 176. carnosum, in quo Semina solitaria nidulantur. *)*

- Houstoni.* 1. D. scapis radicatis, foliis cordatis angulatis acutis, receptaculis quadrangulis.
- Contra-jerva.* 2. D. scapis radicatis. fol. pinnatifido-palmatis serratis, receptaculis quadrangulis.
- Drakena.* 3. D. scapis radicatis, fol. pinnatifido-palmatis integerrimis, receptaculis ovalibus.
- caulescens.* 4. D. pedunculis caulinis.

1243. COMETES. *Involucr. 4-phyllum, 3-florum. Cal. 4-phyllus, Caps. 3-cocca.*

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

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

spicata. NIGRINA. *Thunb. l. c. japon. mspt. M.*

159. ELÆAGNUS. *Cor. nulla. Cal. 4-fidus, campanulatus, superus. Drupa infra calycem campanulatum.*

- angustifolia.* 1. E. inermis foliis lanceolatis.
- orientalis.* 2. E. inermis fol. oblongis ovatis opacis. *Mant. 41.*
- latifolia.* 3. E. inermis fol. ovatis.
- crispa.* 4. E. inermis fol. lanceolato-oblongis obtusis undulatis, floribus solitariis. *Thunb. jap. mspt. M.*
- multiflora.* 5. E. inermis fol. obovatis obtusis, flor. axillaribus aggregatis, pedunculis flore longioribus. *Thunb. l. c. M.*

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

164 TETRANDRIA. MONOGYNIA. Gonocarpus.

- umbellata.* 6. E. inermis fol. obovatis obtusis, flor. axillaribus aggregatis pedunculis flore brevioribus. Thunb. l. c. M.
- glabra.* 7. E. inermis fol. ovato-oblongis acuminatis, flor. axillaribus subsolitariis. Thunb. japon. mspt. M.
- spinosa.* 8. E. (Praemitto M.) basi ramulorum spinosa, — fol. ellipticis.
- pungens.* 9. E. ramulis spinescentibus, fol. oblongis undulatis, floribus axillaribus binis. Thunb. jap. mspt. M.

GONOCARPUS. Cor. 4-fida. Drupa 3-gona, 1-sperma. Thunb. Diss. nov. gen. pl. p. 3. p. 55. M.

micranthus. I. GONOCARPUS. Thunb. l. c. jap. mspt. M.

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

497.

album. I. SANTALUM. Calyx superus s. margo 4-dentatus. Petala 4 calycis laciniis infidentia, rectiora; Glandulae 4 petalis minores, alternantes. Filamenta 4 tubo calycis innata. Drupa monosperma.

1244. STRUTHIOLA. Cor. nulla. Cal. tubulosus: ore glandulis 8. Bacca exsucca, monosperma.

- virgata.* 1. S. pubescens. Mant. 41.
- erecta.* 2. S. glabra. Mant. 41. Passerina dodecandra. Sp. pl. 513. Passerina Burm. afr. t. 47. f. 1.
- nana.* 3. S. foliis linearibus obtusis pilosis, floribus terminalibus fasciculatis tomentosus. Suppl. p. 128.

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

reclinata. I. MANETTIA. Mant. 558. Caulis herbaceus, debilis, reclinatus. Folia opposita, ovata, acuta, subtus

subtus pubescentia. Pedunculi solitarii, multiflori, axillares.

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

177.

Ixina. 1. KRAMERIA.

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

capensis. 1. HARTOGIA. *Suppl. p. 128.*

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

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

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

177.

- humilis.* 1. R. racemis simplicibus, floribus tetrandris, foliis pubescentibus.
- laevis.* 2. R. racemis simplicibus, floribus tetrandris, fol. glabris. *Mant. 41.* Flores extus rubicundi. *Praecedenti nimis affinis.*
- octandra.* 3. R. racemis simplicibus, floribus octandris dodecandrisve. *Jacq. spec. 6. t. 2.* — Rivina dodecandra. *Jacq. 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.

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

umbellatum. 1. *E.* umbellis axillaribus simplicissimis pedunculatis, foliis oblongis aveniis, antheris sessilibus. *Suppl.* p. 28.

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

163. SALVADORA. *Cal.* 4-fidus. *Cor.* 0. *Bacca* 1-sperma. *Sem.* arillo vestitum. 178.

persica. 1. SALVADORA.

164. CAMPHOROSMA. *Cal.* urceolatus: dentibus 2. oppositis, alternisque minimis. *Cor.* nulla. *Caps.* 1-sperma. 178.

monspeliensis. 1. *C.* foliis hirsutis.

acuta. 2. *C.* fol. subulatis rigidis glabris.

glabra. 3. *C.* fol. subtriquetris glabris inermibus.

Pteranthus. 4. *C.* ramolissima, pedunc. ensiformibus dilatatis, bracteis cristatis. *Mant.* 41. *Folia* verticillata.

paleacea. 5. *C.* fruticosa, ramis spicaeformibus paleaceis pilosis. *Suppl.* p. 128.

165. ALCHEMILLA. *Cal.* 8-fidus. *Cor.* 0. *Sem.* 1. 178.

vulgaris. 1. *A.* foliis lobatis. — *Fl. dan.* t. 693. *M.*

alpina. 2. *A.* fol. digitatis serratis. *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.* 0. *Cor.* 4-fida. *Sem.* 2. nuda. *Thunb. Diss. nov. gen. pl.* p. 1. *M.*

circaeoides. 1. GALOPINA. *l. c.* p. 1.

166. APHANES. Cal. 8-fidus. Cor. o. Sem. 2, nuda.

179.

arvensis. APHANES. Variat pistillo 1.

167. CRUCITA. Cal. 4-phyllus: exterior 3-phyllus.

Cor. o. Sem. 1.

hispanica. I. CRUCITA. Folia opposita, lanceolata.

168. BUFONIA. Cal. 4-phyllus. Cor. 4-petala, Caps.

179.

1-locularis, 2-sperma.

tenuifolia. I. BUFONIA. Ger. prov. Polygonum angustissimo
gramineo folio, erectum. Magn. monsp.
97. t. 97. Variat staminibus 4 et 2.

166. HAMAMELIS. Involucr. 3-phyllum. Cal. pro-

180.

prius 4-phyllus. Petala 4. Nux
2-cornis, 2-locularis.

virginica. I. HAMAMELIS. — Mill. illustr. ic. M. Floret au-
tumno, insequente vere semina
perficit.

170. CUSCUTA. Cal. 4-fidus. Cor. 1-petala: Caps.

180.

2-locularis.

europaea. I. C. floribus sessilibus. Fl. dan. t. 199.

epithymum. 2. C. flor. sessilibus quinquefidis bracteis obvalla-
tis. Loefl. it. 216. Fl. dan. t. 427.

americana. 3. C. flor. pedunculatis. Jacq. amer. 24. — amer.
pist. p. 17. M. In fruticibus.

171. HYPECOUM. Cal. 2-phyllus. Petala 4: exte-

181.

rioribus duobus latioribus, 3-
fidis. Fructus siliqua.

procumbens. I. H. siliquis arcuatis compressis articulatis.

pendulum. 2. H. siliquis cernuis teretibus cylindricis.

erectum. 3. H. siliquis erectis teretibus torulosis. Stamina
videntur tetradynama.

1365. GOMOZIA. Cal. o. Cor. campanulata 4-fida, su-

pera Bacca bilocularis. Suppl.
p. 17.

granadensis. I. GOMOZIA. Suppl. p. 129.

TETRAGYNIA.

172. ILEX. Cal. 4-dentatus. Cor. rotata. Stylus 0. Bacca 4 sperma.
181.

- Aquifolium*. 1. I. foliis ovatis acutis spinosis. Fl. dan. t. 508.
β. Aquifolium echinata superficie. Cornut. canad. 180. Foliorum pagina superior echinata. Polygama dioica. Planta hermaphrodita 5-petala, pentandra. Ger. Mill.
- Cassine asiatica integra*. 2. I. fol. ovato lanceolatis ferratis.
3. I. fol. lato-lanceolatis obtusis integerrimis.
4. I. fol. oblongis obtusis integris, pedunculis unifloris. Thunb. japon. mspt. M.
- rotunda*. 5. I. fol. rotundatis acutis integris, peduncul. umbelliferis. Thunb. loc. cit. M.
- crenata*. 6. I. fol. ovatis crenatis, pedunc. rameis sparsis frutrisfloris. Thunb. l. c. M.
- emarginata*. 7. I. fol. obovatis emarginatis, floribus axillaribus binis. Thunb. l. c. M.
- ferrata*. 8. I. fol. ovatis acutis ciliato-ferratis, flor. axillaribus solitariis. Thunb. l. c. M.
- japonica*. 9. I. fol. oppositis sessilibus, flor. racemosis terminalibus. Thunb. l. c. M.
- latifolia*. 10. I. fol. ovatis ferratis, flor. axillaribus aggregatis. Thunb. l. c. M.

173. COLDENIA. Cal. 4-phyllus. Cor. infundibulif.
182. Styli 4, Sem. 2, bilocularia.

- procumbens*. 1. COLDENIA. Planta depressa ramis alternis. Folia alterna, subpetiolata, obovata, latere superiore subtruncata, plicata secundum serraturas profundas, tomentosa exceptis plicis. Flores axillares, nonnulli, sessiles. Styli 4. Sem. 2, bilocularia, intus plana, extus muricato-angulata.

174. POTAMOGETON. Cal. 0. Petala 4. Stylus 0.
182. Sem. 4.

- natans*. 1. P. foliis oblongo-ovatis petiolatis natantibus. — Mill. illustr. ic. M.
- perfoliatum densum*. 2. P. fol. cordatis amplexicaulibus. Fl. dan. t. 196.
3. P. fol. ovatis acuminatis oppositis confertis, caulibus dichotomis, spica quadriflora.

- lucens.* 4. P. fol. lanceolatis planis in petiolos desinentibus. *Fl. dan. t. 195.*
- crispum.* 5. P. fol. lanceolatis alternis oppositisve undulatis ferratis.
- ferratum.* 6. P. fol. lanceolatis oppositis subundulatis. *An varietas præcedentis?*
- compressum.* 7. P. fol. linearibus obtusis, caule compresso. *Fl. dan. t. 203. Caulis compressus. Variat globis alternis et oppositis.*
- pedunculatum.* 8. P. fol. setaceis parallelis approximatis distichis.
- setaceum.* 9. P. fol. lanceolatis oppositis acuminatis.
- 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. 353. Fontinalis media lucens. Bauh. hist. 3. p. 777.*
- marinum.* 11. P. fol. linearibus alternis distinctis inferne vaginantibus. *Fl. dan. t. 186.*
- pusillum.* 12. P. fol. linearibus oppositis alternisque distinctis basi patentibus, caule tereti.

175. RUPPIA. Cal. o. Cor. o. Sem. 4, pedicellata.

184.

maritima. 1. RUPPIA. *Fl. dan. t. 364.*

176. SAGINA. Cal. 4-phyllus. Petala 4. Caps. 1-locularis, 4-valvis, polysperma.

185.

- procumbens.* 1. S. ramis procumbentibus. *Ard. spec. 2. p. 23. t. 8. f. 2. Variat floribus corollatis et apetalis, ut Jacq. vind. 26.*
- 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.*
- erecta.* 3. S. caule erecto subunifloro. — *Fl. dan. t. 845. M. Sagina fol. lineari-lanceolatis. Ger. prov. 402. Calycis foliola lanceolata, acuminata.*
- virginica.* 4. S. caule erecto, floribus oppositis.

170 TETRANDRIA. TETRAGYNIA. Tillaea.

177. TILLÆA. *Cal.* 3-f. 4-partitus. *Petala* 3 f. 4,
186. aequalia. *Caps.* 3 f. 4, polysper-
mae.

- aquatica.* 1. *T. erecta dichotoma*, foliis acutis, floribus qua-
drifidis.
perfoliata. 2. *T. foliis perfoliatis ovatis*, corymbis terminali-
bus, flor. quadrifidis. *Suppl. p. 129.*
capensis. 3. *T. fol. oblongiusculis*, flor. quadrifidis. *Suppl.*
p. 129.
muscosa. 4. *T. procumbens*, flor. trifidis.

178. MYGINDA. *Cal.* 4-partitus. *Petala* 4. *Drupa*
1661. globosa.

- uragoga.* 1. MYGINDA. *Jacq. amer. 24. t. 16. — Amer. Ed.*
2. *pid. p. 18. t. 22. M. Sp. pl. 1661.*

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.
peltatum. Cor. infundib.
213. PLUMBAGO. Sem. 1. Stam. valvis inserta. Cor. infundib.
Stigm. 5-fidum.

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

186. CERINTHE. Cor. fauce nuda, ventricosa. Sem. 2. os-
sea, 2-locularia.
1245. MESSERSCHMI- DIA. Cor. fauce nuda, infundib. Sem. 2. su-
berosa, 2-sperma-

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

191. ECHIUM. Cor. fauce nuda, irregularis! campanu-
lata.
179. HELIOTROPIUM. Cor. fauce nuda, hypocraterif. lobis den-
te interiectis. Sem. 4.
184. PULMONARIA. Cor. fauce nuda, infundib. Cal. prisma-
ticus.
181. LITHOSPERMUM. Cor. fauce nuda, infundib. Cal. 5. partitus.
187. ONGOSMA. Cor. fauce nuda, ventricosa. Sem. 4.
185. SYMPHYTUM. Cor. fauce dentata, ventricosa.
188. BORAGO. Cor. fauce dentata, rotata.
190. LYCOPSIS. Cor. fauce fornicata, infundib. tubo cur-
vato!
189. ASPERUGO. Cor. fauce fornicata, infundib. Fructus
compressus.
183. CYNOGLOSSUM. Cor. fauce fornicata, infundib. Sem. de-
pressa, latere affixa.
182. ANCHUSA. Cor. fauce fornicata, infundib. tubo basi
prismatico.

180. MYOSOTIS. *Cor.* fauce fornicata, hypocrateriform. lobis emarginatis.

* *Fl. Monopetali, inferi, pentaspermi.*

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

* *Fl. Monopetali, inferi, angiospermi.*

243. CORIS. *Caps.* 1-locularis, 5-valvis. *Cor.* irregularis! *Stigm.* capitatum.

204. HYDROPHYLLUM. *Caps.* 1-locularis, 2-valvis. *Cor.* nectariis 5-exarata. *Stigm.* 2-fidum.

276. GALAX. *Caps.* 1-locularis, 2-valvis. *Cor.* hypocrater. *Stigm.* subrotundum.

198. CORTUSA. *Caps.* 1-locularis, oblonga. *Cor.* rotata. *Stigm.* subcapitatum.

206. ANAGALLIS. *Caps.* 1-locularis, circumscissa. *Cor.* rotata. *Stigm.* capitatum.

205. LYSIMACHIA. *Caps.* 1-locularis, 10-valvis. *Cor.* rotata. *Stigm.* obtusum.

201. CYCLAMEN. *Caps.* 1-locul. intus pulposa. *Cor.* reflexa. *Stigm.* acutum.

200. DODECATHEON. *Caps.* 1-locularis, oblonga. *Cor.* reflexa. *Stigm.* obtusum.

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

197. PRIMULA. *Caps.* 1-locularis. *Cor.* infund. fauce pervia. *Stigm.* globosum.

196. ANDROSACE. *Caps.* 1-locularis. *Cor.* hypocrat. fauce coarct. *Stigm.* globosum.

195. ARETIA. *Caps.* 1-locularis? *Cor.* hypocraterif. *Stigm.* depresso-capitatum.

203. HOTTONIA. *Caps.* 1-locularis. *Cor.* tubus infra stamina! *Stigm.* globosum.

202. MENYANTHES. *Caps.* 1-locularis. *Cor.* villosa! *Stigm.* 2-fidum.

DORAENA. *Caps.* 1-locularis, *Cor.* 5-fida. *Stigm.* emarginatum.

1295. ALLAMANDA. *Caps.* 1-locularis, lentiformis, bivalvis valvulis cymbiformibus. *Sem.* imbricata.

207. THEOPHRASTA. *Caps.* 1-locularis, maxima! *Cor.* campanulata. *Stigm.* acutum.

1367. SCHEFFIELDIA. *Capsf.* 1-locularis, 5-valvis. *Cor.* campanulata. *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. CONVULVULUS. *Capsf.* 2 locul. 2-sperma. *Cor.* campanulata. *Stigm.* 2-fidum.
1248. LISIANTHUS. *Capsf.* 2-locul. polysperma. *Cor.* infundib. ventricosa. *Styl.* persistens.
208. PATAGONULA. *Capsf.* 2-locularis. *Cor.* rotata. *Stylus* dichotomus!
1246. NIGRINA. *Capsf.* 2-locularis. *Cor.* infundibul. *Cal.* inflatus.
246. DATURA. *Capsf.* 2-locular. 4-valvis! *Cor.* infundib. *Cal.* deciduus.
247. HYOSCYAMUS. *Capsf.* 2 locul. operculata! *Cor.* infundib. *Stigm.* capitatum.
248. NICOTIANA. *Capsf.* 2-locularis. *Cor.* infundib. *Stigm.* emarginatum.
245. VERBASCUM. *Capsf.* 2-locularis. *Cor.* rotata. *Stigm.* obtusum. *Stam.* declinata.
255. CHIRONIA. *Capsf.* 2-locularis. *Cor.* tubo urceolato. *Antherae* desfloratae spirales.
194. DIAPENSIA. *Capsf.* 3 locularis. *Cor.* hypocrater. *Cal.* 8-phyllos.
214. PHLOX. *Capsf.* 3-locularis. *Cor.* hypocr. tubo curvo. *Stigm.* 3fidum.
217. POLEMONIUM. *Capsf.* 3-locularis. *Cor.* 5-partita. *Stam.* valvis imposita.
216. IPOMOEA. *Capsf.* 3-locularis. *Cor.* infundib. *Stigm.* capitatum.
1229. BROSSAEA. *Capsf.* 5-locularis. *Cor.* truncata. *Cal.* carnosus.
212. AZALEA. *Capsf.* 5-locularis. *Cor.* campanulata. *Stigm.* obtusum.
1369. EPACRIS. *Capsf.* 5-locularis, 5-valvis. *Cor.* infundibulif. villosa. *Squamae* nectariferae, germi adnatae.
302. CEROPEGIA. *Folliculi* 2. *Cor.* limbo connivente. *Sem.* papposa.

297. NERIUM.	Folliculi 2. erecti.	Cor. fauce corona- nata. Sem. papposa.
299. ECHITES.	Follic. 2, recti.	Cor. infundibulif. fauce nuda. Sem. papposa.
1253. PERGULARIA.	Follic. 2.	Cor. hypocraterif. Nectaria 5, semisagittata.
298. PLUMIERIA.	Follic. 2, refracti.	Cor. infundib.
300. CAMERARIA.	Follic. 2, lobati.	Cor. hypocrat.
301. TABERNAEMON- TANA.	Follic. 2, pulpofi.	Cor. hypocrat.
295. VINCA.	Follic. 2, erecti.	Cor. hypocrat.
1370. IGNATIA.	Drupa 1-ocularis, polysperma.	Cal. 5- dentatus. Cor. infundibulif. lon- gissima.
1251. CARISSA.	Baccae 2, polyspermae.	
254. JACQUINIA.	Bacca 1 sperm.	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. TOURNEFORTIA.	Bacca 4-sperm. apice pertusa!	Sem. 2-locularia.
293. RAUWOLFIA.	Bacca 2-sperma.	Sem. cordata.
294. CERBERA.	Bacca 2-sperma.	Nuces compressae, retusae.
1250. ARDUINA.	Bacca 2 sperma.	Sem. oblonga.
269. MYRSINE.	Bacca 1 sperm.	Coroll. curvata. Stigm. 2-fidum.
.. BLADHIA.	Bacca 1-sperma.	Stigm. villosum.
261. CESTRUM.	Bacca 1-ocularis.	Sem. acillatum! Filam. dento notata!
260. BRUNFELSIA.	Bacca 1-ocularis.	Cor. longissima.
211. RANDIA.	Bacca 1-locul. corticosa.	Cal. truncatus.
.. FAGRAEA.	Bacca 2-ocularis, carnosa.	Semina glo- bosa. Stigm. peltatum.
253. STRYCHNOS.	Bacca 2-locul. corticosa.	Stigm. capitatum.
252. CAPSICUM.	Bacca 2-locul. exsucca.	Antherae con- nivescentes.

251. SOLANUM. *Bacca* 2-locularis. *Antherae* biperforatae!
250. PHYSALIS. *Bacca* 2-loc. calyce inflato. *Antherae* approximatae.
249. ATROPA. *Bacca* 2-locularis. *Stam.* distantia, incurvata.
244. ELLISIA. *Bacca* 2-locularis. *Sem.* 2: altero superiore.
262. LYCIUM. *Bacca* 2-locularis. *Stam.* basi villo claudencia.
234. MENSAIS. *Bacca* 4-locularis. *Cal.* 3-phyllus. *Stigm.* duo.
264. SIDEROXYLON. *Bacca* 5-sperma. *Cor.* 10-fida, laciniis interioribus conniventibus.
263. CHRYSOPHYLLUM. *Bacca* 10-sperma. *Cor.* 10-fida, laciniis exterioribus patentissimis.

* *Achras.** *Fl. Monopetali, superi.*

222. SAMOLUS. *Caps.* 1-locul. apice 5-valvis. *Cor.* hypocrat. *Stigm.* capitatum.
226. BELLONIA. *Caps.* 1-loc. umbilico rostrato. *Cor.* rotata. *Stigm.* acutum.
1366. VIRECTA. *Caps.* 1-loc. *Cor.* infundibuliformis. *Stigm.* bipartitum. *Cal.* 5-phyllus. dentibus interjectis.
225. MACROCNEMUM. *Caps.* 2-loc. turbinata. *Cor.* campanul. *Stigm.* bilobum, *Sem.* imbricata.
224. RONDELETIA. *Caps.* 3-locul. subglobosa. *Cor.* infundib. *Stigm.* obtusum.
228. CINCHONA. *Caps.* 2-locul. intus dehiscens! *Cor.* hirsuta. *Stigm.* simplex.
227. PORTLANDIA. *Caps.* 2-locul. coronata. *Cor.* ventricosa. *Stigm.* simplex. *Sem.* imbricata.
219. ROELLA. *Caps.* 2-locul. coronata. *Cor.* rotata. *Stigm.* 2-fidum.
220. PHYTEUMA. *Caps.* 2-f. 3-locul. perforata. *Cor.* 5-partita. *Stigm.* 2-f. 3-fidum.
218. CAMPANULA. *Caps.* 3-f. 5-locul. perforata. *Cor.* campanul. *Stigm.* 3-fidum.
1294. SCAEVOLA. *Drupa* 1-sperma. *Cor.* irregulari flabelliformis; fissura longitudinali.
221. TRACHELIUM. *Caps.* 3-locul. perforata. *Cor.* infundib. *Stigm.* capitatum.

231. MATTHIOLA. *Bacca* 1 sperma. *Cor.* infundib.
indivisa. *Stigm.* obtusum.
235. MORINDA. *Bacca* 1 sperma, aggregata. *Cor.* infun-
dib. *Stigm.* 2 fidum.
229. PSYCOTHRIA. *Bacca* 2 sperm. *Sem.* sulcata. *Cor.* infun-
dib. *Stigm.* emarginatum.
230. COFFEA. *Bacca* 2-sperm. *Sem.* arillata! *Cor.* hy-
pocrat. *Stigm.* 2-partitum.
231. CHIOCOCCA. *Bacca* 2 sperma. *Cor.* infundib.
Stigm. simplex.
296. GARDENIA. *Bacca* infera 2. s. 4-locularis, polysper-
ma. *Cor.* 1-petala. *Antherae* tubo
corollae absque filamentis infertae.
240. GENIPA. *Bacca* 2 locul. subrotunda. *Cor.* rotata,
Stigm. clavatum.
233. LONICERA. *Bacca* 2 locul. subrotunda. *Cor.* inaequa-
lis. *Stigm.* capitatum.
234. TRIOSTHUM. *Bacca* 3-locular. coriacea. *Cor.* inaequalis.
Stigm. oblongum.
241. MUSSAENDA. *Bacca* 4-locularis, oblonga. *Cor.* infun-
dib. *Stigm.* 2-partitum.
232. HAMELLIA. *Bacca* 5-locul. polysperma. *Cor.* tubo lon-
go. *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. RHAMNUS. *Bacca* 3-locularis, rotunda. *Cal.* tubul.
corollifer. *Squamae* oris 5, con-
vergentes.
267. CEANOTHUS. *Bacca* 3-cocca. *Cal.* tubul. corol-
lifer. *Petala* fornicata.
270. CELASTRUS. *Bacca* 3 cocca. *Cal.* planus.
Sem. arillata.
271. EVONYMUS. *Bacca* capsularis, lobata, *Cal.* patens.
Sem. baccato arillata.
1296. AQUILICIA. *Bacca* 5-sperma. *Cor.* Nectario urceolato.
284. VITIS. *Bacca* 5 sperm. *Cor.* saepe emar-
cido-connata. *Stylus* nullus.

- ELAEODENDRON. *Drupa* ovata, nuce biloculari.
 1373. CORYNOCARPUS. *Nux* clavata. *Nectaria* 5, petaliformia, cum petalis alternantia, basi glandulifera.
 278. MANGIFERA. *Drupa* reniformis. *Cor.* petalis lanceolatis. *Nucleus* lanuginosus.
 277. CEDRELA. *Capsf.* 5-loc. basi debiscens! *Cor.* receptaculo unita. *Sem.* alata.
 CALODENDRUM. *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 valvis. *Petala* convoluta. *Stigma* 3 fidum
 287. CLAYTONIA. *Capsf.* 1-loc. 3 valvis. *Cal.* 2-valvis! *Stigm.* 3 fidum.
 1234. RORIDULA. *Capsf.* 1 locul. 3 valvis. *Nectarium* antherae scrotiforme
 275. ITEA. *Capsf.* 1-loc. 2 valvis. *Cal.* corollifer. *Stigm.* obtusum.
 286. SAUVAGESIA. *Capsf.* 1 locularis. *Nectar.* 5-phyllum! *Petala* fimbriata.
 CAROXYLON. *Sem.* tunica vestitum. *Cor.* 5-petala. *Nect.* 5 phyllum connivens corollae insertum!
 274. BRUNIA. *Sem.* 1. villosum. *Recept.* comm villosum. *Stam.* unguibus petal. inserta.
 237. KUHNIA. *Sem.* 1. papposum. *Recept.* comm nudum.
 223. NAUCLEA. *Sem.* 1. biloculare. *Recept.* comm. nudum.

♣ *Caesalpinia pentandra.* ♣ *Bombax pentandrum.*
 ♣ *Cassia nitidans.* ♣ *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.
 1349. PLECTRONIA. *Bacca* 2 sperma. *Cal.* unguibus clausae. *Anther.* inclusae, geminatae.

266. PHYLICA. *Bacca* 3 cocca. *Cal.* tubulosus corollifer squamis 5 convergentibus.
282. GRONOVIA. *Caps.* 1-sperma. colorata. *Cal.* coloratus. *Petala* minuta.
1297. HELICONIA. *Caps.* 3-cocca. *Cor.* irregularis. *Cal.* nullus.
1247. CYRILLA. *Caps.* 2-ocularis, polysperma. *Stylus* bifidus. *Petala* acuminata.
1374. ARGOPHYLLUM. *Caps.* 3-ocularis. *Nectarium* pyramidale, 5-angulate, longitudine corollae.
285. LAGOECIA. *Sem.* 2. nuda. *Cal.* pinnato-pectinatus. *Petala* bicornia.
236. CONOCARPUS. *Sem.* 1. nudum. *Cal.* campanulatus. *Petala* conniventia.

• *Fl. incompleti, inferi.*

288. ACHYRANTHES. *Sem.* 1. oblongum. *Cal.* exterior 3-phyllus, nudus.
289. CKLOSIA. *Caps.* 3-sperma. *Cal.* exterior 3-phyllus, coloratus.
- CHENOLEA. *Caps.* 1-sperma, 1-valvis. *Cal.* 5-fidus.
290. ILLECEBRUM. *Caps.* 1-sperma, 5-valvis. *Cal.* simplex, rudis.
291. GLAUX. *Caps.* 5 sperma, 5-valvis. *Cal.* simplex, rudior, campanulatus.

• *Polygonum amphibium, lapathifolium.*

• *Ceratonia.*

• *Fl. incompleti, superi.*

292. THESIUM. *Sem.* 1. coronatum. *Cal.* staminifer.
- *Loranthus.* • *Trianthema monogyna.*

DIGYNIA.

• *Fl. Monopetali, inferi.*

307. STAPELIA. *Folliculi* 2. *Cor.* rotata: *Nectariis* stellatis.
304. CYNANCHUM. *Folliculi* 2. *Cor.* rotata: *Nectario* cylindrico.
303. PERIPLOCA. *Folliculi* 2. *Cor.* rotata: *Nectariis* 5, filiformibus.
305. APOCYNUM. *Folliculi* 2. *Cor.* campan. *Nectariis* glandulosis 5. *Setis* 5.

306. ASCLEPIAS. Folliculi 2. Cor. reflexa: Nectariis 5 auriformibus unguiculatis.
1375. MELODINUS. Bacca 2-locularis, polysperma. Fauce corollae coronata.
321. SWERTIA. Caps. 1-loc. 2-valvis. Cor. rotata: poris 5-nectariferis.
322. GENTIANA. Caps. 1-loc. 2-valvis. Cor. tubulosa, indeterminata.
313. CRESSA. Caps. 1-sperm. 2-valvis. Cor. hypocrater: limbo reflexo.
318. HYDROLA.
1339. PORANA. Caps. 2-loc. 2-valvis. Cor. rotata.
Fruct. 2-valvis. Calyx in fructu grandifactus. Stylus elongatus, semibifidus.
319. SCHREBERA. Fruct. 2-locularis. Cor. infundib. Nectarii Squama filamentis singulis adnata.
1254. STERIS. Bacca polysperma. Cor. rotata.
* Fl. Pentapetali superi.
1376. RUSSELIA. Caps. 1-locularis, polysperma. Petala 5, supera. Cal. 5 phyllus.
* Fl. Pentapetali, inferi.
447. VELEZIA. Caps. 1-loc. 1-valvis. Cor. 5-petala, Cal. tubulosus.
1293. LINCONIA. Caps. 2-loc. Petalis lacuna. Cal. 4-phyllus.
317. NAMA. Caps. 1-loc. 2-valvis. Cor. 5-petala, minor.
320. HEUCHERA. Caps. 2-loc. 2-rostrata. Cor. 5-petala, calyci inserta.
- BUMALDA. Caps. 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 foliis concavis.
310. BETA. Sem. 1, reniforme. Cal. 5-phyllus, basi semen fovens.
308. HERNIARIA. Sem. 1, ovatum, tectum. Cal. 5-partitus. Filam. 5, sterilia.

314. GOMPHRENA. Caps. 1-sperma, circumscissa. Cal. diphyllus, compressus, coloratus.
315. BOSEA. Bacca 1 sperma. Cal. 5-phyllus.
316. ULMUS. Bacca exsucca, compressa. Cal. 1-phyllus, emarcescens.
- * *Rhamnus Zizyphus.*
 * *Polygonum virginianum.*
 * *Trianthema pentandra.*
- * Fl. Pentapetali, superi, dispermi. Umbellatae.
 A. Involucro universali 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. Bacca disperma. Semina duo, planiuscula. Feminea et Mascula ut in Hermaphrodita.
324. ERYNGIUM. Fl. capitati. Recept. paleaceum.
325. HYDROCOTYLE. Fl. subumbellati, fertiles.
 Sem. compressa.
326. SANICULA. Fl. subumbellati, abortivi.
 Sem. muricata.
327. ASTRANTIA. Fl. umbellati, abortivi. Invol. colorata.
 Sem. rugosa.
345. HERACLEUM. Pl. radiati, abortivi. Invol. deciduum.
 Sem. membranacea.
352. OENANTHE. Fl. radiati, abortivi radio. Invol. simplex.
 Sem. coronata, sessilia.
329. ECHINOPHORA. Fl. radiati, abortivi. Invol. simplex.
 Sem. sessilia.
331. CAUCALIS. Fl. radiati, abortivi. Invol. simplex.
 Sem. muricata.
332. ARTEDIA. Fl. radiati, abortivi. Invol. pinnatum.
 Sem. margine crenis foliaceis.
333. DAUCUS. Fl. radiati, abortivi. Invol. pinnatum.
 Sem. hispida.
330. TORDYLIUM. Fl. radiati, fertiles. Invol. simplex.
 Sem. margine crenata.
344. LASERPITIUM. Fl. flosculosi, abortivi. Pet. cordata.
 Sem. 4-alata.
339. PEUCEDANUM. Fl. flosculosi, abortivi. Invol. simplex.
 Sem. depressa, striata.
334. AMMI. Fl. flosculosi, fertiles. Invol. pinnatum.
 Sem. gibba, laevia.

fem. crenata striata 341.

341. HASSELQUISTIA. *Fl.* flosc. fertil. *Pet.* cordata. *Sem.* Radil plana; Disci urceolata.
336. CONIUM. *Fl.* flosc. fertil. *Pet.* cordata. *Sem.* gibba costato-fulcata. *Involucella* dimidiata.
335. BUNIUM. *Fl.* flosc. fert. *Pet.* cordata. *Involucella* setacea.
338. ATHAMANTA. *Fl.* flosc. fert. *Pet.* cordata. *Sem.* convexa, striata.
328. BUPLEURUM. *Fl.* flosc. fert. *Pet.* involuta. (*Plerisque folia indivisa s. involucella petaliformia.*)
348. SIUM. *Fl.* flosc. fert. *Pet.* cordata. *Sem.* subovata, striata.
337. SELINUM. *Fl.* flosc. fert. *Pet.* cordata. *Sem.* depressa, striata.
351. CUMINUM. *Fl.* flosc. fert. *Pet.* cordata. *Umb* 4 fida. *Invol.* setaceis, 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.* corticeo suberoso.
346. LIGUSTICUM. *Fl.* flosc. fert. *Pet.* involuta. *Invol.* membranacea.
347. ANGELICA. *Fl.* flosc. fert. *Pet.* planiusc. *Umbellulae* globosae.
349. SISON. *Fl.* flosc. fert. *Pet.* planiusc. *Umb.* depauperata.

B. *Involucris partialibus; universali nullo.*

355. ARTHUSA. *Fl.* subradiat. fert. *Involucella* dimidiata.
356. CORIANDRUM. *Fl.* radiat. abortivi. *Fr.* subglobosi.
357. SCANDIX. *Fl.* radiat. abort. *Fr.* oblongi.
358. CHAEROPHYLLUM. *Fl.* flosc. abort. *Invol.* 5-phylla.
353. PHELLANDRIUM. *Fl.* flosc. fertiles. *Fr.* coronati.
359. IMPERATORIA. *Fl.* flosc. fertiles. *Umb.* expanso-plana.
360. SESELI. *Fl.* flosc. fertiles. *Umb.* rigidula.
354. CICUTA. *Fl.* flosc. fertiles. *Pet.* planiuscula.

* *Bupleurum rotundifolium.* * *Apium Petros. et Anisum.*

C. *Involucro nullo; nec universali, nec partialibus.*

363. SMYRNIUM. *Fl.* flosc. abortivi. *Sem.* reniformia, angulata.

364. CARDUM. Fl. flosc. abortivi. Sem. gibba, striata.
 361. THAPSIA. Fl. flosc. fertiles. Sem. membranaceo-
 alata, emarginata.
 362. PASTINACA. Fl. flosc. fertiles. 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. Umbellae ante flore-
 scentiam nutantes. Pet. cordata.
 1378. CUSSONIA. Petala trigona. Margo receptaculi dila-
 tatus in calycem 5-dentatum.

T R I G Y N I A.

* Fl. superi.

370. VIBURNUM. Cor. 5-fida. Bacca 1-sperma.
 372. SAMBUCUS. Cor. 5-fida. Bacca 3-sperma.

* Fl. inferi.

1379. SEMICARPUS. Cor. 5 petala. Drupa cordata, cellulosa,
 1-sperma.
 369. RHUS. Cor. 5-petala. Bacca 1-sperma.
 371. CASSINE. Cor. 5 petala. Bacca 3 sperma.
 373. SPATHELIA. Cor. 5 petala. Caps. 3-locularis, 3-
 gona, 1-sperma. Filamenta basi den-
 tata.
 374. STAPHYLEA. Cor. 5 petala. Caps. 2-3 fida, inflata,
 375. TAMARIX. Cor. 5 petala. Caps. 1-locularis.
 Sem. papposa.
 381. DRYPIS. Cor. 5 petala, coronata. Caps. 1-sperma,
 circumscissa.
 376. TURNERA. Cor. 5 petala. Caps. 1-locularis.
 Cal. 1-phyllus, corollifer.
 383. SAROTHRA. Cor. 5 petala. Caps. 1-locularis, colorata.
 Cal. 1-phyllus.
 380. ALSINE. Cor. 5-petala. Caps. 1-locularis.
 Cal. 5-phyllus. Petala 2 fida.
 377. TELEPHIUM. Cor. 5 petala. Caps. 1-locul, triquetra.
 Cal. 5 phyllus.
 373. CORRIGIOLA. Cor. 5-petala. Sem. 1, triquetrum.
 Cal. 5-partitus.
 379. PHARNACEUM. Cor. nulla. Cal. 5-phyllus. Caps. 3-lo-
 cularis.

1299. XYLOPHYLLA. Cal. 5-partitus. Caps. 3-cocca: femi-
bus binis.

382. BASILLA. Cor. nulla. Cal. 6-fidus. Sem. 1. globo-
sum, calyce baccato.

* *Rhamnus Palinurus.*

* *Celastrus.*

TETRAGYNIA.

384. PARNASSIA. Cor. 5-petala. Caps. 4-valvis. Nectar. 5-
ciliato-glandulosa.

385. EVOLVULUS. Cor. 1-petala. Caps. 4-locularis.

PENTAGYNIA.

* *Fl. superi.*

386. ARALIA. Cor. 5-petala. Bacca 5-sperma.

* *Fl. inferi.*

392. CHASSULA. 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. DROSERA. Cor. 5-petala. Caps. 1-locul. apice de-
hiscens.

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.*

M O N O G Y N I A.

179. HELIOTROPIUM. Cor. hypocrateriformis 5-fida
187. interjectis dentibus: fau-
cibus clausa fornicibus.

peruvianum. 1. H. foliis lanceolato-ovatis, caule frutescente, spi-
cis numerosis aggregato corymbolis Murr.
flor Gott. p. 141. Caules bipedales, fruticosi,
hirti. inferius longius ramosi. Folia elliptica s.
ovato-oblonga, lineata, rugosa, pubescenti-
scabra, utrinque viridia, brevius petiolata.
Pedunculi versus extremitates hirti, bifidi, s.
dichotomi. Spicae secundae, recurvatae. Co-
rollae caeruleascentes, similes H. indico.

indicum. 2. H. fol. cordato-ovatis acutis scabriusculis, spicis
solitariis, fruct. bifidis.

parviflorum. 3. H. fol. ovatis rugosis scabris oppositis alternis,
spicis conjugatis. Mant. 201 Heliotropium
barbadense, flor. albo minimo. Dill. elth. 173.
t. 146. f. 175. Heliotropium angiospermum.
Murr. flor. Gott. p. 217.

europaeum. 4. H. fol. ovatis integerrimis tomentosis rugosis, spi-
cis conjugatis. — 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.

turassavi- 7. H. fol. lanceolato linearibus glabris aveniis, spicis
cum. conjugatis. Mant. 333. Burm. ind. 41. t. 16.
f. 2.

orientale. 8. H. fol. linearibus glabris aveniis, flor. sparsis la-
teralibus.

gnaphalodes. 9. H. fol. linearibus obtusis tomentosis, pedunc.
dichotomis, spicar. flor. quaternis, caule fru-
tescente. Jacq. amer 25. t. 173. f. 11. — Ed. 2.
pitt. p. 19. t. 264. f. 97. quoad folium. M. Mo-
ris. hist. 3. f. 11. t. 28. f. 6.

180. MYOSOTIS. Cor. hypocrateriformis, 5-fida, emar-
188. ginata: fauce clausa fornicibus.

scorpioides. 1. M. seminibus laevibus, foliorum apicibus callo-
sis. Fl. dan. t. 58.

- fruticosa*. 2. M. semin. laevibus, caule fruticoso laevi. *Mant.* 201. *Differt a M. scorpioidē caule fruticoso.*
- virginiana*. 3. M. semin. aculeato-glochidibus, fol. ovato-oblongis, ramis divaricatis. *Folia magna.*
- Lappula*. 4. M. semin. aculeis glochidibus, fol. lanceolatis pilosis. — *Fl., dan. t. 692. M.*
- apula*. 5. M. semin. nudis, fol. hispidis, racemis foliosis *Pluk. phyt. 16. f. 5.*

181. LITHOSPERMUM. Cor. infundib. fauce perforata, nuda. Cal. 5-partitus.

- officinale*. 1. L. feminibus laevibus, corollis vix calycem superantibus, foliis lanceolatis. *Canadense totum hirtum.*
- arvense*. 2. L. sem. rugosis, cor. vix calycem superantibus. *Fl. dan. t. 456.*
- virginicum*. 3. L. fol. subovalibus nervosis, cor. acuminatis.
- orientale*. 4. L. ramis floriferis lateralibus, bracteis cordatis amplexicaulibus. *Anchusa orientalis. Sp. pl. 191. — Asperugo divaricata Murr. in comm. gott. 17-6. 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.*
- purpureoceruleum*. 5. L. sem. laevibus, cor. calycem multoties superantibus. *Jacq. austr. t. 14.*
- fruticosum*. 6. L. fruticosum, fol. linearibus hispidis, staminibus corollam aequantibus.
- tenuiflorum*. 7. L. fol. lineari lanceolatis strigosis, corollis filiformibus. *Suppl. p. 130.*
- 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.

- officinalis*. 1. A. foliis lanceolatis, spicis imbricatis secundis. *Fl. dan. t. 572.*

- angustifolia.* 2. *A. racemis subnudis conjugatis.*
italica. 3. *A. fol. lanceolatis undulatis, summis acuminatis, squamulis faucis penicilliformibus. Trew pl. rar. dec. 2. p. 14. t. 28. M.*
undulata. 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 brevioribus.*
virginica. 6. *A. floribus sparsis, caule glabro.*
lanata. 7. *A. fol. villosis, calycibus hirsutis, staminib. corolla longioribus (excluso Synonymo.).*
sempervirens. 8. *A. pedunculis diphyllis capitatis. Caules ad latera capitis radiceis, erecti, hispidi. Folia ovata, lineata, albo maculata, petiolata, remota. Pedunculi axillares, Bracteis 2 oppositis, sessilibus, lanceolato-ovatis, multiflori. Corollae coeruleae tubo brevi, uti Omphalodis.*

183. CYNOGLOSSUM. *Cor. infundibuliform. fauce clausa fornicibus. Semina depressa, interiore tantum latere stylo affixa.*

192.

- officinale.* 1. *C. staminibus corolla brevioribus, foliis lato-lanceolatis tomentosis sessilibus.*
virginicum. 2. *C. fol. spatulato-lanceolatis lucidis basi trinerviis, 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.*
apenninum. 4. *C. stamin. corollam aequantibus.*
laevigatum. 5. *C. fol. lanceolato-ovatis glabriusculis, cal. tomentosis, sem. laevibus. Syst. ed. 13. p. 157. Cynoglossum laevigatum, arillis glabris, caule erecto, fol. ellipticis mollibus. Suppl. p. 130. Rindera tetraspis. Pall. it. v. 1. p. 486. t. 1. f. 1. 2.*
lusitanicum. 6. *C. fol. lineari-lanceolatis glabris.*
linifolium. 7. *C. fol. lineari-lanceolatis scabris.*

- Omphalodes*. 8. *C. repens*, fol. radicalibus cordatis.
japonicum. 9. *C. fol. oblongis villosis, caulibus prostratis.*
Thunb. jap. mspt. M.

184. PULMONARIA. Cor. infundibulif. fauce pervia.
 194. Cal. prismatico-5-gonus.

* *Perianthium longitudine tubi corollae.*

- angustifolia*. 1. *P. foliis radicalibus lanceolatis. Hall. emend. 168.*
Fl. dan. t. 483.
officinalis. 2. *P. fol. radicalibus ovato-cordatis scabris. Sym-*
phytum maculosum f. Pulmonaria latifolia.
Bauh. pin. 259. Fl. dan t. 482.
suffruticosa. 3. *P. fol. linearibus scabris, cal. subulatis quinque-*
partitis. Sp. p 1607.

** *Calyces tubo corollae dimidio breviores.*

- virginica*. 4. *P. calyc. abbreviatis, fol. lanceolatis obtusiu-*
sculis.
sibirica. 5. *P. calyc. abbreviatis, fol. radicalibus cordatis.*
Gmel. sibir. 4. p. 75. t. 39.
maritima. 6. *P. calyc. abbreviatis, fol. ovatis, caule ramoso*
procumbente. Fl. dan. t. 25.

185. SYMPHYTUM. Corollae limbus tubulato-ventri-
 195. cosus : fauce clausa radiis su-
 bulatis.

- officinale*. 1. *S. foliis ovato-lanceolatis decurrentibus. — Fl.*
dan. t. 664. M.
tuberosum. 2. *S. fol. semidecurrentibus : summis oppositis.*
Jacq. obs. 3. p. 12. t. 13. — Jacq. Ft.
austr. v. 3. t. 225. M. Præcedentis forte va-
rietas. Radix alba, nec extus nigra ut præ-
cedentis.
orientale. 3. *S. fol. ovatis subpetiolatis.*

186. CERINTHE. Corollae limbus tubulato-ventrico-
 195. fus : fauce pervia. Semina 2, bi-
 locularia.

- major*. 1. *C. foliis amplexicaulibus, corollis obtusiusculis*
patulis.
minor. 2. *C. fol. amplexicaulibus integris, corollis acutis*
clausis. — Jacq. Fl. austr. v. 2. t. 124. M.

187. ONOSMA. Corolla campanulata: fauce pervia.
196. Semina 4.

- simplicissima*. 1. O. foliis confertis lanceolato-linearibus pilosis.
Apex floriferus nutans.
- orientalis*. 2. O. fol. lanceolatis hispidis, fructibus pendulis.
- echioides*. 3. O. fol. lanceolatis hispidis, fructibus erectis. —
Jacq. Fl. austr. v. 3. t. 295. M.

188. BORAGO. Corolla rotata: fauce radiis clausa.
197. *Calice perlatagono*

- officinalis*. 1. B. foliis omnibus alternis, calycibus patentibus
Pedunculi terminales, multiflori.
- indica*. 2. B. fol. ramificationum oppositis amplexicaulibus,
pedunc. unifloris.
- africana*. 3. B. fol. oppositis petiolatis ovatis, pedunc. mul-
tifloris. *Murr. Fl. gott. 142. Planta hispida, stimulis adspersa. Folia ovata, opposita, petiolata, at floralia alterna. Pedunculi e summis alis et ramulis, pilosi, multiflori. Flores parvi, cernui, coerulei, medio flavo; punctis 5 purpureis.*
- zeylanica*. 4. B. fol. rameis alternis sessilibus, pedunc. uniflo-
ris, inauritis. *Mant. 202. Borago zeylanica. Burm. ind. 41. t. 14. f. 2. Anchusa buglofoides, lithospermi semine. Pluk. mant. 13. t. 335. f. 4.*
- orientalis*. 5. B. calyc. tubo corollae brevioribus, fol. corda-
tis. *Pedunculi axillares multiflori.*

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

- procumbens*. 1. A. calycibus fructus compressis. *Fl. dan. t. 552.*
- aegyptiaca*. 2. A. calyc. fructus ventricosus. *Mant. 334. — Jacq. hort. v. 3. t. 21. M.*

190. LYCOPSIS. Corolla tubo incurvato.
198.

- vesicaria*. 1. L. foliis integerrimis, caule prostrato, calycibus
fructescentibus inflatis pendulis.
- pulla*. 2. L. fol. integerrimis, caule erecto, cal. fructe-
scentibus inflatis pendulis. — *Jacq. Fl. austr. v. 2. t. 188. M.*

- ægyptia.* 3. L. fol. integerrimis scabris, caulibus ascendenti-
tibus, calyc. frutescentibus inflatis pendulis.
Jacq. in Litt. Miscell. v. 3. Icon. rar. M.
- variegata.* 4. L. fol. repandis dentatis callosis, caule decum-
bente, corollis cernuis, *Lycopsis cretica. Riv.*
mon. Fl. dan. 435.
- arvensis.* 5. L. fol. lanceolatis hispidis, calyc. florescentibus
erectis.
- orientalis.* 6. L. fol. ovatis integerrimis scabris, calyc. ere-
ctis.
- virginica.* 7. L. fol. lineari-lanceolatis confertis tomentosis
mollibus, caule erecto.

191. ECHIUM. Cor. irregularis, fauce nuda.

199.

- fruticosum.* 1. E. caule fruticoso, ramis folisque pilosis. Bu-
glossum africanum, echii folio, flore purpu-
reo. *Pluk. mant. 33. t. 341. f. 7. Stamina*
corolla non longiora.
- sandicans.* 2. E. caule fruticoso, hirsutum, albicans, fol. lan-
ceolatis utrinque acuminatis venoso-nervosis,
panicula terminali, pedicellis spicatis. *Suppl.*
p. 131.
- giganteum.* 3. E. caule fruticoso ramis canis glabris, fol. li-
neari-lanceolatis scabriusculis sessilibus, thyrsis
terminali: spicis simplicissimis. *Suppl. p. 131.*
- strictum.* 4. E. caule fruticoso, fol. petiolatis ellipticis hi-
spidis scabris, caule reverse-hispido, pedu-
culis axillaribus spicato-capitatis. *Suppl.*
p. 131.
- spicatum.* 5. E. caulibus ascendenti-bus simplicissimis, 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 aequa-
libus, stamin. corolla longioribus, fol. hispi-
dis. *Mant. 42.*
- plantagine-um.* 8. E. fol. radicalibus ovatis, lineatis petiolatis.
Mant. 202. Echium lato plantaginis folio,
italicum. Barr. rar. 145. f. 1026. — Echii
plantaginei Varietas: foliis radicalibus lan-
ceolatis longe petiolatis. Jacq. hort. v. 1.
t. 45. M.

- laevigatum.* 9. E. caule laevi, fol. lanceolatis nudis margine apiceque scabris, corollae aequalibus (excluso synonymo *Plukeneti*. β . *Echium pyrenaicum*. *Mant.* 334 *Echium majus et asperius*, flore dilute purpureo. *Tournef inst.* 135. *Lycoptis monspeliaca*, flore dilute purpureo. *Morif. blaf* 284.
- italicum.* 10. E. caule erecto piloso, spicis hirsutis, corollis subaequalibus, staminibus longissimis. *Murr. Fl. gott.* 147. *Huds. angl.* 70. — *Annus Echium altissimum*. *Jacq. Fl. austr.* v. 5. app. t. 66. *mera varietas italici?* M.
- rubrum.* 11. E. caule ex racemulis brevibus longe spicato, corollis subaequalibus, foliis hispida. *Jacq. in Litt. Fl. austr.* v. 5. App. t. 3. M.
- vulgare.* 12. E. caule tuberculato hispido, fol. caulinis lanceolatis hispida, flor. spicatis lateralibus. *Fl. dan* 445.
- violaceum.* 13. E. corollis stamina aequantibus, tubo calyce brevior. *Mant* 42.
- creticum.* 14. E. caule procumbente, calyc. fructescentibus distantibus. *Corollae saturate rubrae tubo calycibus brevior. Filamenta apice parum pilosa.*
- orientale.* 15. E. caule ramoso, fol. caulinis ovatis, 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 disperso.

- fruticosa.* 1. M. caule fruticoso, foliis peristatis, corollis hypocrateriformibus. *Suppl* p. 132.
- Arguzia.* 2. M. caule herbaceo, fol. sessilibus, corollis infundibuliformibus. *Suppl.* p. 132. M. *Messerschmidia Arguzia*. *Syst. ed.* 13. p. 161. *Mant.* 42. 371. *Tournefortia sibirica*. *Sp. pl.* 202. *Ad. petrop.* 1763. t. 315. t. 11. 4

192. TOURNEFORTIA. *Bacca* 2-locularis, disperma, supera, apice duobus poris perforata.

201.

- ferrata*. 1. T. foliis ovatis ferratis, petiolis spinescentibus, spicis terminalibus recurvis.
- hirsutissima*. 2. T. fol. ovatis petiolatis, caule hirsuto, spic. ramosissimis terminalibus.
- volubilis*. 3. T. fol. ovatis acuminatis glabris, petiol. reflexis, caule volubili.
- foetidissima*. 4. T. fol. ovato-lanceolatis hirtis, pedunc. ramosis, spic. pendulis.
- humilis*. 5. T. fol. lanceolatis sessilibus, spic. simplicibus recurvis lateralibus.
- cymosa*. 6. T. fol. ovatis integerrimis nudis, spic. cymosis.
- argentea*. 7. T. fol. ovatis obtusis tomentoso-sericeis, spicis terminalibus compositis. *Suppl. p. 133.*
- suffruticosa*. 8. T. fol. sublanceolatis incanis, caule suffruticoso.

193. NOLANA. *Cor.* campanulata. *Stylus* inter germina. *Sem.* 5, baccata, bilocularia.

202.

- prostrata*. 1. NOLANA. *Linn. dec. 1. t. 2. Mant. 334.* *Atropa* foliis geminatis, calycibus polycarpis, caule humifuso. *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. jam. 219.*

194. DIAPENSIA. *Cor.* hypocraterif. *Cal.* 5-phyllus, imbricatus foliolis tribus. *Stamina* tubo corollae imposita. *Capsf.* 3-locularis.

202.

- lapponica*. 1. D. floribus pedunculatis. *Fl. dan. t. 47.*

195. ARETIA. *Cor.* hypocraterif. 5-fida: tubo ovato. *Stigma* depresso-capitatum. *Capsf.* 1-locularis, globosa, subpentasperma.

203.

- helvetica*. 1. A. foliis imbricatis, floribus subsessilibus. *Diapensia helvetica. Mant. 335. Jacq. vind. 303. Co-*

Capsula 5-valvis. Semina cuneiformi-globosa,
5 / 3

- alpina.* 2. A. fol. linearibus patentibus, flor. pedunculatis. *Mant. 235. — Jacq. Fl. austr. v. 5. t. 18. M. Hall. art. 6. p. 16. n. 58. Flores coerulei segmentis emarginatis. Capsula 5-valvis*
- Vitaliana.* 3. A. fol. linearibus recurvatis, floribus subsili-
bus. *Primula Vitaliana. Sp. pl. 206. Allion. pedem. 24. Flores lutei. Semina 5. Haller.*

196. ANDROSACE. *Involucrum umbellulae. Corollae*
203. *tubus ovatus: ore glandulo-*
so. Caps. 1-locularis, globosa.

- maxima.* 1. A. perianthiis fructuum maximis. *Jacq. Fl. austr. v. 4. t. 331. M.*
- elongata.* 2. A. fol. subdentatis, pedicellis longissimis, corol-
lis calyce brevioribus. *Gmel. sib. 4. t. 44. f. 4. — Jacq. Fl. austr. v. 4. t. 330. M.*
- septentrio-* 3. A. fol. lanceolatis dentatis glabris, perianth. an-
nalis. *gulatis corolla brevioribus. Fl. dan 7.*
- villosa.* 4. A. fol. pilosis, perianth. hirsutis. — *Jacq. Fl. austr. v. 4. t. 332. M.*
- lactea.* 5. A. fol. lanceolatis glabris, umbella involucris
multoties longiore. — *Jacq. Fl. austr. v. 4. t. 333. M.*
- carnea.* 6. A. fol. subulatis glabris, umbella involucra ae-
quante. *Folia plana, margine scabra Umbella demum involucra longior. Haller.*

197. PRIMULA. *Involucr. umbellulae. Corollae tubus*
204. *cylindricus: ore patulo.*

- veris.* 1. P. foliis dentatis rugosis. α , *officinalis*, limbo
corollarum concavo. *Fl. dan. t. 433. β , ela-*
tior, 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.
- farinosa.* 2. P. fol. crenatis glabris, florum limbo plano. *Fl. dan. 125.*
- Auricula.* 3. P. fol. serratis glabris. *Syst. ed. 13. p. 162. — Pri-*
mula Auricula; foliis serratis, glabris inverseova-
tis. scapo multifloro circiter longitudine folio-
rum. Jacq. misc. v. 1. p. 160. F. austr. t. 415. M.
longi-

- longiflora.* 4. P. fol. ferratis glabris, umbella nutante, corollae tubo longissimo. Jacq. Misc. v. 1. p. 159. Fl. austr. app. t. 45. M.
- 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. Miscell. t. 18. f. 2. M.
- glutinosa.* 6. P. fol. (addo M. ferrulatis) lanceolatis glutinosis, involucri longitudine florum sessilium. Suppl. p. 133. — Primula glutinosa, foliis ferrulatis glabris glutinosis involucri foliolis maximis. Jacq. Miscell. 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. Involucrum diphyllum. Calyx tubo brevior, unicus, sessilis. Corolla lutea, intus hirsuta.
- cortusoides.* 8. P. fol. petiolatis cordatis sublobatis crenatis. Gmel. sib. v. 4. t. 45.
- integrisolia.* 9. P. fol. integerrimis glabris oblongis, calyc. tubulosis obtusis. Jacq. vind. 209. — Fl. austr. t. 327. Cfr. Misc. v. 1. p. 160. M. Fl. dan. 188. Corollae lacinae semibifidae, Tubo simplici absque collo coarctato.
- carniolica.* 10. P. fol. integerrimis ellipticis, umbella erecta, calycibus acutis brevissimis. Jacq. Misc. v. 1. p. 160. Fl. austr. v. 5. app. t. 4. M.

198. CORTUSA. Corolla rotata: fauce annulo elevato.
206. Caps. 1-locularis, ovalis, apice 5-valvi.

- Matthioli.* 1. C. calycibus corolla brevioribus. All. aff. herb. 4. p. 271.
- 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 involucri foliolis ovatis. Corollae albae.

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

alpina. I. SOLDANELLA. Jacq. austr. t. 13. Scapus biflorus.

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

Meadia. I. DODECATHEON.

201. CYCLAMEN. Cor. rotata, reflexa, tubo brevissi-
207. mo: fauce prominente. Bac-
ca tecta capsula.

europaeum. I. C. corolla retroflexa. — Jacq. Fl. austr. v. 5.
t. 201. M.

indicum. 2. C. corolla limbo nutante.

202. MENYANTHES. Cor. hirsuta. Stigma 2-fidum.
207. Caps. 1-locularis.

Nymphoi- I. M. foliis cordatis integerrimis, corollis ciliatis.
des. Fl. dan. t. 339. Limnanthemum peltatum
Gmel. alt. petrop. 1769. v. 14. p. 527. t. 17.
f. 2.

indica. 2. M. fol. cordatis subcrenatis, petiolis floriferis, co-
roll. interne pilosis. Rumph. amb. 6. t. 72.

ovata. 3. M. fol. ovatis petiolatis, caule paniculato. Suppl.
p. 133.

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

. . DORÆNA. Cor. 5-fida. Stigma emarginatum Caps.
1-locularis. Thunb. Diff. n. gen. pl.
p. 59. M.

japonica. I. DORÆNA. Thunb. l. c. Japon. mspt. M.

203. HOTTONIA. Cor. hypocrateriformis. Stamina
308. tubo corollae imposita. Caps.
1-locularis.

palustris. I. H. pedunculatis verticillato-multifloris. Fl. dan.
t. 487.

indica. 2. H. ? pedunculis axillaribus unifloris. Gratiola malabarica fol. stellatim dentatis. *Pet. gaz.* t. 54. f. 11. male. Erica africana, equiseti folio *Seb. mus.* 2. t. 37. f. Genus etiamnum dubium.

204. HYDROPHYLLUM. *Cor.* campanulata, interne striis 5, melliferis, longitudinalibus. *Stigm.* 2-fidum. *Caps.* globosa, 2-valvis.

208.

virginicum. 1. H. foliis pinnatifidis. Dentariae affinis, Echii flore, capsula anagallidis. *Dod. mem.* 77. t. 77.

canadense. 2. H. fol. lobato-angulatis.

244. ELLISIA. *Cor.* infundibuliformis, angusta. *Bacca* sicca, bilocularis, bivalvis. *Sem.* 2, punctata: altero supra alterum.

244.

Nyctelea. 1. ELLISIA. *Mant.* 336. *Nov. act. ups.* vol. 1. p. 97. tab. 5. fig. 5. M. Planta lithospermo affinis. *E. N. C.* 1761. p. 330. *Affinis Hydrophylli.*

205. LYSIMACHIA. *Cor.* rotata. *Caps.* globosa, mucronata, 10-valvis.

209.

* *Pedunculis multifloris.*

vulgaris. 1. L. paniculata: racemis terminalibus. *Fl. dan.* t. 689. M.

*Ephem-
erum.* 2. L. racem. simplicibus terminalibus, petalis obtusis, stamin. corolla brevioribus. — *Lysimachia Ephemereum*, caulibus subramosis, racemis simplicibus terminalibus, corollis patentibus. *Murr. in comm. gott.* 1782. p. 8. t. 2. M.

*atropurpu-
rea.* 3. L. spicis terminalibus. petalis lanceolatis. stamin. corolla longioribus. — *Lysimachia atropurpurea*, caulibus virgatis decompositis, racemis simplicibus terminalibus, corollis conniventibus. *Murr. in comm. gott.* 1782. p. 5. t. 1. M.

thyrsiflora. 4. L. racemis lateralibus pedunculatis. *Fl. dan.* t. 517.

Pedunculis unifloris.

- quadrifolia.* 5. L. fol. quaternis petiolo ciliatis, pedunc. quaternis unifloris. β *Lyfimachia ciliata.* Sp. pl. 220. *Folia in summis ramulis quaterna. Pedunculi gemini uniflori, sub calyce turbinati. Flores cornui. Petala serrata. mucronata.*
- punctata.* 6. L. fol. subquaternis subsessilibus, pedunc. verticillatis unifloris. — *Jacq. Fl. austr. v. 4. t. 366. M.*
- Linum stellatum.* 7. L. calyc. corollam superantibus, caule erecto ramosissimo. *Corolla Centunculi 5-fida. Fructus 5-valvis.*
- nemorum.* 8. L. fol. ovatis acutis, floribus solitariis, caule procumbente. *Fl. dan. t. 174.*
- Nummularia.* 9. L. fol. subcordatis, flor. solitariis, caule repente. *Fl. dan. t. 493.*
- japonica.* 10. L. fol. subcordatis, flor. axillaribus, pedunculis folio brevioribus. *Thunb. jap. mspt. M.*
- ciliata. M.*

206. ANAGALLIS. Cor. rotata. Caps. circumscissa.

211.

- arvensis.* 1. A. foliis indivisis, caule procumbente. *Fl. dan. t. 88.*
- monelli.* 2. A. fol. indivisis, caule erecto.
- 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. 11. Stamina villosa. Capsula circumscissa. P. Browne.*

207. THEOPHRASTA. Cor. campanul. laciniis et divi-
furis obtusis. Caps. 1-locularis, globosa, maxima, polysperma.

212.

americana. 1. THEOPHRASTA.

1368. RETZIA. Cor. cylindrica, extus villosa. Stigma bifidum. Caps. 2-locularis. *Suppl. p. 18. Thunb. nov. gen. pl. p. 4.*

- spicata.* 1. RETZIA. *Suppl. p. 138. — Retzia capensis. Thunb. in aff. Lund. P. 1. p. 55. tab. 1. fig. 2. M.*

209. SPIGELIA. Cor. infundibulif. Caps. didyma, 2-locularis, polysperma.
213.

Anthelmia. 1. S. caule herbaceo, foliis summis quaternis.
marilandica. 2. S. caule tetragono, fol. omnibus oppositis. *Lonicera marilandica*, spicis terminalibus, foliis ovato-oblongis acuminatis distinctis sessilibus. *Sp. pl.* 249. *Hope art. edinb.* 3. ann. 1771. p. 151. t. 1. *Mant.* 338. *Radix perennis.* *Caules annui.* *Spica solitaria secunda.*

210. OPHIORRHIZA. Cor. infundibulif. Germen 2-fidum. Stigmata 2. Fructus 2-lobus.
213.

Mungos. 1. O. foliis lanceolato-ovatis.
Mitreola. 2. O. fol. ovatis.

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

biflora. 1. VIRECTA. *Suppl.* p. 134.

1248. LISIANTHUS. Cor. tubo ventricoso laciniis recurvatis. Cal. carinatus. Stigm. 2-lamellatum. Caps. 2-locularis, bivalvis: valvularum marginibus intortis. Cfr. *Suppl.* p. 135.

longifolius. 1. L. foliis lanceolatis. *Mant.* 43.

cordifolius. 2. L. fol. cordatis. *Mant.* 43.

Chelonoides. 3. L. glaber, fol. oppositis subconnatis oblongis, panicula terminali dichotoma racemosa. *Suppl.* p. 134.

glaber. 4. L. glaber, fol. ovatis petiolatis, corymbis terminalibus. *Suppl.* p. 134.

211. RANDIA. Cal. 1-phyllus. Cor. hypocraterif. *Bacca* 1-locularis cortice capsulari.
203.

mitis. 1. R. subinermis. (*Synonyma Sloanei et Raji dubia.*)

aculeata. 2. R. ramis bispinosis.

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

zeylanica. I. FAGRAEA. *Thunb. l. c. p. 35. Id. in act. stockh. 1782.*
p. 132. t. 4. M.

1367. SCHEFFIELDIA. *Cor.* campanulata. *Filamenta*
 decem: *alterna* sterilia.
Caps. 1-locularis, 5-val-
 vis. *Suppl. p. 18.*

repens. I. SCHEFFIELDIA. *Suppl. p. 135.*

212. AZALEA. *Cor.* campanulata. *Stamina* receptacu-
 lo inserta. *Caps.* 5-locularis.

214.

pontica. 1. A. foliis nitidis lanceolatis utrinque glabris, ra-
 cemis terminalibus. *Suppl. pl. 1669.*

indica. 2. A. floribus subsolitariis, calycibus pilosis.

nudiflora. 3. A. fol. ovatis, corollis pilosis, staminibus lon-
 gissimis.

viscosa. 4. A. fol. margine scabris, corollis piloso-glutinosi,

lapponica. 5. A. fol. adspersis punctis excavatis.

procumbens. 6. A. ramis diffuso-procumbentibus. *Fl. dan. t. 9.*

1369. EPACRIS. *Cor.* infundibuliformis villosa. *Squa-*
mae nectariferae, *germini* adna-
 tae. *Caps.* 5-locularis, 5-valvis
Suppl. p. 19.

longifolia. 1. E. arborea, foliis subulatis vaginantibus, race-
 mis 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, flo-
 ribus sessilibus subsolitariis. *Suppl. p. 138.*

.. WEIGELA. *Cor.* infundibulif. *Stigma* peltatum. *Styl.*
 e basi germinis. *Thunb. diff. nov. gen.*
pl. p. 5. M.

japonica. I. WEIGELA. *Thunb. in act. stockh. 1780. p. 137.*
t. 5. Japon. inspt. M.

1371. TECTONA. Cor. infundibulif. Stigma dentatum. Drupa sicca spongiosa, intra calycem inflatum. Nucleus trilocularis. *Suppl. p. 20.*

grandis. 1. TECTONA. *Suppl. p. 151.*

213. PLUMBAGO. Cor. infundibulif. Stamina squamis basin corollae cludentibus inserta. Stigma 5-fidum. Sem. 1, oblongum, tunicatum.

215.

europaea. 1. P. foliis amplexicaulibus lanceolatis scabris. Calyx extus tuberculis baseos 5 praeter glandulas petiolatas.

zeylanica. 2. P. fol. petiolatis ovatis glabris, caulibus filiformibus.

rosea. 3. P. fol. petiolatis ovatis glabris, subdenticulatis, caule geniculis gibbosis.

scandens. 4. P. fol. petiolatis ovatis glabris, caule flexuoso-scandente. — *Jacq. amer. pict. p. 18. t. 23. M.*

214. PHLOX. Cor. hypocraterif. Filamenta inaequalia. Stigma 3-fidum. Cal. prismaticus. Caps. 3-locularis, 1-sperma.

216.

paniculata. 1. P. foliis lanceolatis margine scabris, corymbis paniculatis.

maculata. 2. P. fol. lanceolatis laevibus, racemo opposito corymboso. *Mant. 335. — Jacq. hort. v. 2. t. 127. M.*

pilosa. 3. P. fol. lanceolatis villosis, caule erecto, corymbo terminali.

carolina. 4. P. fol. lanceolatis laevibus, caul. scabro, corymbis subfastigiatis.

glaberrima. 5. P. fol. lineari-lanceolatis glabris, caule erecto, corymbo terminali.

divaricata. 6. P. fol. lato-lanceolatis: superioribus alternis, caule bifido, pedunculis geminis,

ovata. 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. v. 87. t. 45. f. 2.*

setacea. 10. P. fol. setaceis glabris, flor. solitariis.

1339. PORANA. Cor. campanulata. Cal. -fidus, in fructu major. Stylus semibifidus, longior, persistens. Stigmata globosa. Per. bivalve.

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

215. CONVOLVULUS. Cor. campanulata, plicata. Stigmata 2. Caps. 2-locularis: loculis dispermis.

218.

☉ *Caule volubili.*

arvensis. 1. C. foliis sagittatis utrinque acutis, pedunculis subunifloris. *Fl. dan. t. 459.*

sepium. 2. C. fol. sagittatis postice truncatis, pedunc. tetragonis unifloris. *Fl. dan. t. 458.*

Scammonia. 3. C. fol. sagittatis postice truncatis, pedunc. terebibus subtrifloris.

sibiricus. 4. C. fol. cordatis acuminatis laevibus, pedunc. unifloris. *Mant 203.*

farinosus. 5. C. fol. cordatis acuminatis repandis, pedunc. trifloris, caul. farinoso. *Mant. 203. Jacq. hort. t. 35.*

Medium. 6. C. fol. linearibus hastato-acuminatis: auriculis dentatis, pedunc. unifloris, calyc. sagittatis, caule volubili. *Affinis C. reptantis.*

japonicus. 7. C. fol. hastatis lanceolatis: foliis lateralibus vni-dentatis, caule volubili, pedunculis unifloris. *Thunb. jap. mspt. M.*

panduratus. 8. C. fol. cordatis integris panduriformibus, calyc. laevibus.

carolinus. 9. C. fol. cordatis integris trilobisque villosis, calyc. laevibus, caps. hirsutis, pedunc. subbifloris.

hederaceus. 10. C. fol. cordatis integris trilobisque, coroll. indivisis, fructibus erectis.

Nil. 11. B. fol. cordatis trilobis, coroll. semiquinquefidis, pedunculis petiolo brevioribus.

purpureus. 12. C. fol. cordatis indivisis, 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 quinquenerviis, caule repente tuberifero hispido. *An huius plures species distinctae?*
- biflorus.* 15. C. fol. cordatis pubescentibus, pedunc. geminis, corollis lobis trifidis. *Sp. pl. p. 1668.*
- verticillatus.* 16. C. fol. cordatis oblongis nudis, pedunc. umbellatis bilidis multifloris.
- umbellatus.* 17. C. fol. cordatis, caule volubili, pedunc. umbellatis.
- malabariacus.* 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 laevibus, caule muricato. *Mant. 44.*
- anceps.* 21. C. fol. cordatis, caule volubili utrinque carinato. *Mant. 43.*
- Turpethum.* 22. C. fol. cordatis angulatis, caule membranaceo quadrangulari, pedunc. multifloris.
- grandiflorus.* 23. C. fol. cordatis ovatis obtusiusculis integerrimis, pedunculatis subbifloris, calycibus coriaceis, caule petiolisque pubescentibus. *Suppl. p. 136.* — *Convolvulus grandiflorus*, foliis rotundato-cordatis acutis pedunculatis unifloris, caule perenni glabro. *Jacq. in Litt. Hort. v. 3. t. 69. M.*
- maximus.* 24. C. fol. cordatis ovatis acuminatis integerrimis glaberrimis, caule petiolisque glaberrimis. *Suppl. p. 137.*
- speciosus.* 25. C. fol. cordatis ovatis acutis supra hirtis subtus argenteo-sericeis, petiolis teretibus. *Suppl. p. 137.*
- trinervius.* 26. C. fol. cordatis oblongis glabris trinerviis, caule volubili tereti, pedunculis unifloris. *Thunb. jap. mspt. M.*
- peltatus.* 27. C. fol. peltatis, pedunc. multifloris. *Rumph. amb. 5. t. 157.*
- Jalapa.* 28. C. fol. difformibus: cordatis angulatis oblongis lanceolatisque, caule volubili, pedunculis unifloris. *Mant. 43.*
- sericeus.* 29. C. fol. lanceolato-ellipticis, subtus tomentoso-sericeis, pedunc. subumbellatis, calyc. pilosis, caule volubili. *Mant. 43. Convolvulus 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.*
- cairicus*. 32. C. fol. pinnato-palmatis ferratis, pedunc. filiformibus paniculatis, cal. laevibus. (*Exclusa C. Bauhini synonymo.*)
- copticus*. 33. C. fol. pedatis ferratis, pedunc. ensiformibus bifloris, calyc. muricatis *Mant. 559. Convolvulus 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. Convolvulo similis bryoniae albae foliis villosis. Pluk. alm. 135. t. 25. f. 3.*
- dissolus*. 35. C. fol. palmatis septempartitis dentato-sinuatis glabris, caule piloso, pedunc. unifloris. *Jacq. obs. 2. p. 4. t. 28. — Hort. v. 2. t. 159. M.*
- macrocarpus-paniculatus*. 36. C. fol. palmato-pedatis quinquepartitis, pedunc. unifloris.
37. C. fol. palmatis: lobis septem ovatis acutis integerrimis, pedunc. paniculatis. β *Modecea. Rheed. 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. laevibus.
- pentaphyllus*. 40. C. fol. digitatis quinque pilosis integerrimis, caule piloso.
- martianensis*. 41. C. fol. ellipticis, caule repente (*addo M.*) subvolubili. — *Jacq. amer pict. 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-ovatis, pedunc. unifloris: bracteis lanceolatis, flor. sessilibus.
- pentapetaloides*. 44. C. fol. lanceolatis obtusis nudis lineatis, ramis declinatis, flor. solitariis semiquinquefidis. *Syst. nat. 3. p. 229.*
- lineatus*. 45. C. fol. lanceolatis sericeis lineatis petiolatis, pedunc. bifloris, calycibus sericeis subsiliaceis. *All. law. 55.*

- Cneorum.* 46. C. fol. lanceolatis tomentosis, flor. umbellatis, calyc. hirsutis, caule erecto. *Caulis terminatur Umbella tetraphylla, 5-radiata: Pedunculo centrali unifloro, aphylo; lateralibus 4-j. 5-floris. Bractee 2 sub bifurcatura, et 2 sub altero flore. Calyces obtusi, hirsuti, uti bractee.*
- Cantabrica.* 47. C. fol. lineari-lanceolatis acutis, caule ramoso erectiusculo, calyc. pilosis, pedunc. subbifloris. — *Jacq. Fl. austr. v. 3. t. 296. M. Convolvulus fol. lineari-lanceolatis acutis, caule ramoso erectiusculo, pedunc. subbifloris. Ger. prov. 318. β. Convolvulus 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 unifloris bracteatis, calycibus lanceolatis glabris. *Suppl. p. 137.*
- floridus.* 51. C. fruticosus prostratus canus, foliis lineari-lanceolatis glabris, thyrso terminali pyramidalis composito. *Suppl. p. 136.*
- corymbosus.* 52. C. fol. cordatis, pedunc. umbellatis, caule repente.
- spithameus.* 53. C. fol. cordatis pubescentibus, caule recto, pedunculis unifloris.
- persicus.* 54. C. fol. ovalibus tomentosis, pedunc. unifloris. *Tota planta Verbasci instar tomentosa. Flos albus. Lerche.*
- tricolor.* 55. C. fol. lanceolato-ovatis glabris, caule declinato, floribus solitariis.
- repens.* 56. C. fol. sagittatis postice obtusis, caule repente, pedunculis unifloris.
- reptans.* 57. C. fol. hastato-lanceolatis: auriculis rotundatis, caule repente, pedunc. unifloris.
- edulis.* 58. C. fol. cordatis integris trilobisque glabris, caule repente angulato. *Thunb. jap. m/pt. M.*
- hirtus.* 59. C. fol. cordatis subhastatisque villosis, caule petiolisque pilosis, pedunc. multifloris.
- Soldanella.* 60. C. fol. reniformibus, pedunc. unifloris.
- Pes caprae.* 61. G. fol. bilobis, pedunc. unifloris.

brasiliensis. 62. C. fol. emarginatis basi biglandulosis, pedunc. trifloris.

sublobatus. 63. C. fol. superioribus apice dentato-repandis, caule procumbente, floribus capitatis. *Suppl. p. 135.*

littoralis. 64. C. fol. oblongis lobato-palmatis, pedunc. unifloris, caule repente. *Plum. ic. 90. f. 2.*

216. IPOMOEA. Cor. infundibulif. Stigm. capitato-globosum. Caps. 3-locularis.

227.

* *Floribus distinctis.*

Quamoclit. 1. I. foliis pinnatifidis linearibus, floribus subsolitariis.

rubra. 2. I. fol. pinnatifidis linearibus, flor. racemosis pendulis. *Polemonium rubrum. Sp. plant. 231. Generis dubii, missa a D. Ellisio. Caulis suffruticosus, rectus: Calyx monophyllus tubo brevi, dentibus subulatis tubo Calycis longioribus. Stamina corollae tubo medio inserta absque valvulis. Planta non lactescit.*

umbellata. 3. I. fol. digitatis septenis, pedunc. umbellatis brevissimis.

carolina. 4. I. fol. digitatis: foliolis petiolatis, pedunc. unifloris.

coccinea. 5. I. fol. cordatis acuminatis basi angulatis, pedunc. multifloris.

lacunosa. 6. I. fol. cordatis acuminatis scrobiculatis basi angulatis, pedunc. subunifloris flore brevioribus. *Convolvulus carolinianus, flore minore sanguineo. Raj. suppl. pag. ult.*

solanifolia. 7. I. fol. cordatis acutis integerrimis, flor. solitariis.

tuberosa. 8. I. fol. palmatis: lobis septenis lanceolatis acutis integerrimis, pedunc. trifloris. *Jacq. obs. 39. — Amer. pict. p. 20. M. Ipomoea heptadactyla major scandens, flore majori campanulato, calyce membranaceo, feminibus villosis. Brown. jam. 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. indivisis.

campanulata. 11. I. fol. cordatis, pedunc. multifloris, perianthio exteriori orbiculari, coroll. campanulatis lobatis.

- violacea.* 12. I. fol. cordatis integerrimis, flor. confertis, corollis indivisis. Convolvulus major, folio subrotundo, fl. amplo purpureo. *Sloan. jam. 55. hist. 1. p. 155. t. 98. f. 1.*
- carnea.* 13. I. fol. cordatis glabris, pedunc. multifloris, coroll. marginatis. *Sp. pl. 1668. — Jacq. amer. pist. p. 19. t. 25. M.*
- repanda.* 14. I. fol. cordatis oblongis repandis, pedunc. ramosis cymosis. *Sp. pl. 1668. — Jacq. amer. pist. p. 20. t. 27. M.*
- filiformis.* 15. I. fol. cordatis obtusis cum acumine integerrimis, pedunculis racemosis filiformibus. *Jacq. amer. pist. 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.*
- tamnifolia.* 21. I. fol. cordatis acuminatis pilosis, flor. aggregatis.
- Pes tigridis.* 22. I. fol. palmatis, flor. aggregatis.

217. POLEMONIUM. Cor. 5-partita, fundo clauso valvis staminiferis. Stigma trifidum. Caps. 3-locularis, supera.

- coeruleum.* 1. P. foliis pinnatis, floribus erectis, calycibus tubo corollae longioribus. *Fl. dan. t. 255.*
- reptans.* 2. P. fol. pinnatis septenis, flor. terminalibus nutantibus. *Differt a praecedenti Radice repente, Foliolis 7, nec 17, Panicula laxa, subnutante, nec stricta.*
- 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. CAMPANULA. Cor. campanulata fundo clauso valvis staminiferis. Stigm. 3-fidum. Caps. infera, poris lateralibus dehiscens.

241.

* *Foliis laevioribus (angustioribus. M.)*

- renifolia.* 1. C. caulibus unifloris, foliis ovatis glabris integerrimis subciliatis. *Sp. pl. 1669. Hall. emend. 161.*
- uniflora.* 2. C. caule unifloro, calyce corollam aequante. *Caulis solitarius erectus.*
- pulla.* 3. C. caliculis unifloris, fol. caulinis ovatis crenatis, calyce cernuis. *Jacq. obs. 30. t. 18. — Fl. austr. v. 3. t. 285. M.*
- rotundifolia.* 4. C. fol. radicalibus reniformibus, caulinis linearibus.
- patula.* 5. C. fol. strictis: radicalibus lanceolato-ovalibus, panicula patula. *Fl. dan. t. 373.*
- Rapunculus.* 6. C. fol. undulatis: radicalibus lanceolato-ovalibus, panicula coarctata. — *Fl. dan. t. 855. M.*
- persicifolia.* 7. C. fol. radicalibus obovatis, caulinis lanceolato-linearibus subserratis sessilibus remotis.
- pyramidalis.* 8. C. fol. laevibus serratis cordatis: caulinis lanceolatis, caulib. junceis simplicibus, umbellis sessilibus lateralibus.
- 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.
- rhomboida.* 11. C. fol. rhomboidibus serratis, spica secunda, calycib. dentatis. β . *Campanula alpini. Sp. pl. 1669.*
- unidentata.* 12. C. erecta glabra, fol. lanceolatis acutis utrinque unidentatis, panicula divaricata 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.*
- Lobelii-des.* 15. C. glaberrima, ramosissima, fol. lanceolatis serratis sessilibus, paniculis terminalibus secundis, corolla infundibuliformi. *Suppl. p. 140.*
- carpatica.* 16. C. fol. glabris cordatis serratis petiolatis, pedunculis elongatis, calyce reflexo glutinoso, corolla patula. *Suppl. p. 140.* — Campanula carpatica. *Jacq. hort. v. 1. t. 57. M.*
- grandiflora.* 17. C. fol. ternis oblongis serratis, caule unifloro, flore patulo. *Suppl. p. 140.* — Campanula grandiflora, caule subunifloro, foliis sublan- ceolatis serratis, corolla patente *Jacq. in Litt. Hort. v. 3. t. 2. Folia rarissime sunt ternata, caulis quandoque biflorus item varius triflorus. Jacq. Non potest pro varietate praecedentis haberi; nam C. carpaticae caulis ascendens, grandiflorae erectissimus, illius cultura ramosissimus, hujus et sub illa simplex, illius folia perpetuo cordata omnia, hujus plane nulla, ut de radice aliisque nihil profertur. Jacq. M.*
- aurea.* 18. C. capsulis quinquelocularibus, stigmatibus quinquefidis, caule paniculato, fol. duplicato- ferratis. *Suppl. p. 141.*
- tenella.* 19. C. caulibus diffusis filiformibus, foliis ovatis sub- unidentatis reflexis, floribus solitariis termi- nalibus. *Suppl. p. 141.*
- porosa.* 20. C. fol. lanceolatis laevibus, caule erecto sursum punctis poroso. *Suppl. p. 142.*
- undulata.* 21. C. fol. lanceolatis dentatis undulatis, floribus subfolitariis pedunculatis. *Suppl. p. 142.*

•• Foliis scabris (latioribus. M.)

- latifolia.* 22. C. fol. ovato-lanceolatis, caule simplicissimo te- reti, flor. solitariis pedunculatis, fruct. cer- nuis. — *Fl. dan. t. 782. M. Trachelium maius belgarum. Clus. hist. 2. p. 172.*
- rapunculoi-des.* 23. C. fol. cordato-lanceolatis, caule ramoso, flor. secundis sparsis, calyc. reflexis.
- bononiensis.* 24. C. fol. ovato-lanceolatis subtus scabris sessilibus, caule paniculato. *Mant. 337. Campanula cau- le ramosissimo, fol. ovato-lanceolatis subtus tomen-*

- tomentosis, petiolis multifloris erectis. *Hall. flor. 689.*
- graminifolia.** 25. *C.* fol. lineari-subulatis, capitulo terminali. Similis *Phyteumae hemisphaericae*, sed grandior. Radix multis caespitibus. Folia angustissima, graminea, basi ciliata; caulina subamplexicaulia, moxque subulata. Caules simplicissimi, vix foliis longiores. Flores fasciculati in capitulum; Bracteis ovatis apice subulatis. Stigma bifidum.
- sinerea.** 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
- glomerata.** 29. *C.* caule angulato simplici, flor. sessilibus, capitulo terminali.
- Cervicaria.** 30. *C.* hispida, flor. sessilibus, capitulo terminali, fol. lanceolato-linearibus undulatis. — *Fl. dan. t. 787. M.*
- thyrsoides.** 31. *C.* hispida, racemo ovato-oblongo terminali, caule simplicissimo, fol. lanceolato-linearibus. *Jacq. vind. 211. obs. 34. 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.
- Medium.** 34. *C.* caps. quinquelocularibus obtectis, caul. indiviso, erecto folioso, flor. erectis.
- barbata.** 35. *C.* caps. quinquelocularibus obtectis, caule simplicissimo subunifolio, fol. lanceolatis, corollis barbatis. Campanula foliis hispidis, caule subunifloro. *All. pedem. 36. t. 6 f. 2. Variat caule floribus 2-4. Scop. ann. 2. p. 45.*
- spicata.** 36. *C.* hispida, spica laxa, flor. alternis, fol. linearibus integerrimis.
- alpina.** 37. *C.* caule simplici, pedunc. unifloris axillaribus diphyllis. *Sp. plant. 669. — Jacq. Fl. austr. v. 2. t. 118. M. Bractees duae.*

- mollis.* 38. C. caps. quinquelocularibus obtectis pedunculatis, caul. prostrato, fol. suborbiculatis. Campanula hirsuta, ocymsi folio caulem ambiente, flore pendulo. *Rocc. sic. 83.* Viola mariana minor coerulea, folio subrotundo, calyce corniculato. *Barr. ic. 759.* β Campanula dichotoma. *Sp. pl. 237.*
- saxatilis.* 39. C. caps. quinquecarinatis obtectis, flor. alternis nutantibus, fol. obovatis crenatis.
- 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.
- tridentata.* 41. C. caps. quinqueloculari obtecta, caule unifloro, fol. radicalibus tridentatis. *Mant. 44.*
- laciniata.* 42. C. caps. obtectis pedunculatis, fol. ferratis: radicalibus lyratis: caulinis lanceolatis.
- stricta.* 43. C. caps. obtectis, fol. hirtis, caulinis lanceolatis ferratis, caul. simplicissimo, flor. sessilibus.
- canariensis.* 44. C. caps. quinquelocularibus, fol. oppositis hastatis dentatis petiolatis. *Radix tuberoso-fusiformis. Caulis solitarius, erectus, teres, laevis, tripedalis articularis incrassatis. Rami terni: superioribus longioribus, apice dichotomis. Folia petiolata, hastata, denticulata, laevia, venosa: Caulina ternata; Ramea opposita. Flores e dichotomia ramorum superiorum, solitarii, pedunculati, cernui. Calyx germine hexagono, coronato foliolis lanceolatis, recurvatis, laevibus. Corolla campanulata, foliis major, rufa Fritillariae imperialis. Nectarium valvulis distantibus. Filamenta patentis. Antherae apice pendulae. Stylus clavatus, staminibus longior. Stigma fissum. Plerumque numerus senarius in germine, calyce, corolla, staminibus, nectario, stigmate, rarius quinarius, obtinet.*
- fruticosa.* 45. C. caps. columnaribus quinquelocularibus; caule fruticoso, fol. lineari-subulatis, pedunc. longissimis.
- Speculum.* 46. C. caule ramosissimo diffuso, fol. oblongis subcrenatis, flor. solitariis, caps. prismaticis.
- hybrida.* 47. C. caule basi subramoso stricto, fol. oblongis crenatis, calyc. aggregatis corolla longioribus, caps. prismaticis.

- limonifolia.* 48. C. ramis patentibus indivisis. fol. radicalibus ellipticis laevibus integerrimis, flor. sessilibus ternis.
- Pentagonia.* 49. C. caule subdiviso ramosissimo, fol. linearibus acuminatis. *Flores nobis saepius mutili.*
- persoliata.* 50. C. caule simplici, fol. cordatis dentatis amplexicaulis, flor. sessilibus aggregatis.
- capensis.* 51. C. fol. lanceolatis dentatis hispidis, pedunc. longissimis. caps. strigosis.
- Elatines.* 52. C. fol. cordatis dentatis pubescentibus petiolatis, caul. prostratis, pedunc. capillaribus multifloris.
- hederacea.* 53. C. fol. cordatis quinquelobis petiolatis glabris, caule laxo.
- erinoides.* 54. C. caul. diffusis, fol. lanceolatis subserratis decurrentibus linea scabra, flor. pedunculatis solitariis. *Mant. 44.*
- heterophylla.* 55. C. fol. subovatis glabris integerrimis, caulibus diffusis. *Folia obovata, integerrima, pubescentia, apice undulata. Caulis ramosus alterne. Flores penduli, coeruleo-rosae.*
- Erinus.* 56. C. caul. dichotomo, fol. sessilibus: superioribus oppositis tridentatis. *Ramificatio opposita. Corolla regularis, calyce minor. Stigma trifidum; omnia Campanulae.*
- ***
- sessiliflora.* 57. C. prostrata, fol. lineari-subulatis integris, floribus axillaribus solitariis sessilibus. *Suppl. p. 139.*
- fasciculata.* 58. C. fruticosa erecta, fol. ovatis subunidentatis recurvis, flor. glomeratis terminalibus. *Suppl. p. 139.*
- paniculata.* 59. C. herbacea, caule paniculato, ramis divaricatis, fol. lanceolatis integris, flor. terminalibus solitariis. *Suppl. p. 139.*
- adpressa.* 60. C. herbacea erecta, fol. lanceolatis dentatis recurvis basi ciliatis adpressis, panicula decomposita. *Suppl. p. 140.*
- verticillata.* 61. C. foliis floribusque verticillatis. *Suppl. p. 141.*

pro-

**** Iunctim sub hoc signo Campanulas novas enumeravi, quae rite collocari nequeunt quoniam hisce notae subdivisionum in descriptionibus non adiectae. M.

- procumbens.* 62. C. caule dichotomo diffuso, fol. ovatis crenatis obtusis, flor. solitariis erectis. *Suppl. p. 141.*
- triphylla.* 63. C. fol. ternis linearibus, floribus verticillato-ternis. *Thunb. japon. mspt. M.*
- tetraphylla.* 64. C. fol. quaternis oblongis serratis. *Thunb. l. c. M.*
- glauca.* 65. C. fol. sessilibus ovatis serratis subtus glaucis, caule angulato paniculato, pedunculis unifloris. *Thunb. l. c. M.*
- marginata.* 66. C. fol. lanceolatis undulatis serratis marginatis, ramis debilibus, flor. terminalibus solitariis. *Thunb. l. c. M.*

219. ROELLA. *Cor.* infundibulif. fundo clauso staminiferis valvulis. *Stigma* 2-fidum. *Caps.* 2-locularis, cylindrica, infera.

241.

- ciliata.* 1. R. foliis ciliatis: mucrone recto. *Berg. cap. 41.*
- reticulata.* 2. R. fol. ciliatis: mucrone reflexo. *Folia Gorteriae ciliaris.*
- squarrosa.* 3. R. herbacea diffusa, fol. ovatis recurvatis dentatis, floribus terminalibus aggregatis. *Suppl. p. 143.*
- muscosa.* 4. R. herbacea diffusa, fol. ovatis dentatis reflexis, flor. terminalibus solitariis. *Suppl. p. 143.*
- spicata.* 5. R. fruticosa erecta, fol. lanceolatis integris ciliatis, flor. terminalibus subspicatis. *Suppl. p. 143.*

220. PHYTEUMA. *Cor.* rotata laciniis linearibus, 5-partita. *Stigma.* 2-f. 3-fidum. *Caps.* 2-l. 3-locularis, infera.

241.

- pauciflora.* 1. P. capitulo subfolioso, foliis omnibus lanceolatis. *Caps.* 2. f. 3-locularis. *Stylus* saepius bifidus. *Bracteae cordatae. Folia crenata.*
- hemisphaerica.* 2. P. capitulo subrotundo, fol. linearibus subintegerrimis. *Stylus trifidus.*
- comosa.* 3. P. fasciculo terminali sessili. fol. dentatis: radicalibus cordatis. — *Jacq. Fl. austr. v. 5. app. t. 50. M. Barr. ic. 889. Scop. ann. 2. p. 48.*
- orbicularis.* 4. P. capit. subrotundo, fol. serratis: radicalibus cordatis. — *Jacq. Fl. austr. v. 5. t. 437 M. 4.*

212 PENTANDRIA. MONOGYNIA. Trachelium.

- spicata.* 5. P. spica oblonga, caps. bilocularibus, fol. radicalibus cordatis. *Fl. dan. t. 362.*
pinnata. 6. P. flor. sparsis, fol. pinnatis.

221. TRACHELIUM. Cor. infundibuliformis. *Stigma* globotum. *Caps.* trilocularis, infera.
 243.

- diffusum.* 1. T. ramosissimum, diffusum, ramis divaricatis. *Suppl. p. 143.*
tenuifolium. 2. T. erectiusculum, fol. linearibus ciliatis hispidis. *Suppl. p. 143.*
coeruleum. 3. T. ramosum, erectum, fol. ovatis serratis planis. *Suppl. p. 143.* Trachelium coeruleum. *Syst. ed. 13. p. 17.*

222. SAMOLUS. Cor. hypocrateriformis. *Stamina* munita squamulis corollae. *Caps.* 1-locularis, infera.
 243.

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

223. NAUCLEA. Cor. infundibuliformis. *Sem.* 1, inferum, biloculare. *Receptac.* commune globosum.
 243.

orientalis. 1. NAUCLEA.

224. RONDELETIA. Cor. infundibuliformis. *Capsula* 2-locularis, infera, polysperma, subrotunda, coronata.
 243.

- americana.* 1. R. foliis sessilibus, panicula dichotoma.
asiatica. 2. R. fol. petiolatis oblongis acutis.
obovata. 3. R. fol. petiolatis subovatis obtusis. *Sp. pl. 1671.* — *Rondeletia odorata.* *Jacq. amer. pist. p. 34. t. 61. M.*
trifoliata. 4. R. fol. ternis. *Sp. pl. 1671.* — *Jacq. amer. pist. p. 34. t. 62. M.*

225. MACROCNEMUM. Cor. campanulata. *Caps.* infera, 2-locularis. *Sem.* imbricata.
 244.

jamaicense. 1. MACROCNEMUM.

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

244.

aspera. I. BELLONIA.

227. PORTLANDIA. Cor. clavato-infundibuliformis.

244.

Antherae longitudinales.

Caps. pentagona, retusa, bilocularis, polysperma, coronata calyce 5-phyllo.

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

grandiflora. 2. P. flor. pentandris. — *Jacq. amer. pict.* p. 35. t. 64. M.

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

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

Lobelia. I. SCAEVOLA. — *Jacq. amer. pict.* p. 36. t. 199. M. *Lobelia Plumieri*. *Sp. plant.* 1317. *Buglossum littoreum*. *Rumph. amb.* 4. p. 116. t. 54. *Planta non lactescit Jacq.*

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

244.

officinalis. I. C. foliis ellipticis subtus pubescentibus, corollae limbo lanato. *Suppl.* p. 144. *Cinchona officinalis*. *Syst.* ed. 13. p. 178. *Condamin. alt. paris.* 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 3-dentatus. *Cor.* infundibuliformis, extus tomentosa: *Tubus* cylindricus, calyce multoties longior; *Limbus* tubo brevior, 5-partitus: laciniis ovato-oblongis

gis, 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. Misit D. Mutis. Ordine natur. Concorris accedit.

- caribaea.* 2. *C.* pedunculis unifloris. Jacq. amer. 16. — Ejusd. Observat. bot. P. 2. p. 27. Amer. pict. p. 35. t. 63. Dubitavit b. Linn. Syst. ed. 13. p. 178. an haec ad idem genus pertineret: faveat vero ipsa descriptio generis in Syst. suspeditata. Jacq. M.
- corymbifera.* 3. *C.* fol. oblongo-lanceolatis, corymbis axillaribus. Suppl. p. 144. Conf. Forster in act. ups. n. v. 3. p. 176. Corticis sapor amarissimus, subadstringens, similimus eo cortici peruviano.

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

- asiatica.* 1. *P.* stipulis emarginatis, foliis lanceolato-ovatis. Psychotria carthaginiensis frutescens, fol. obovatis. Jacq. amer. 65. t. 174. f. 22. — Ed. 2. pict. p. 37. t. 260. f. 19. M.
- serpens.* 2. *P.* caule subherbaceo repente, fol. ovatis utrinque acutis. Mant. 204. Multum similis *Pf.* herbaceae; distincta tamen.
- herbacea.* 3. *P.* caule herbaceo repente, fol. cordatis petiolatis. Jacq. amer. 66. t. 46. — Ed. 2. pict. p. 37. t. 67. M.
- emetica.* 4. *P.* herbacea procumbens, fol. lanceolatis glabris, stipulis extrafoliaceis subulatis, capitulis axillaribus pedunculatis paucifloris. Suppl. p. 144. Ipecacuanha *Pf.* brasl. p. 101.? Margr. bras. p. 17.? — Ex testimonio empirici cujusdem autoptae, cl^{mo} Mutis dato, haec vera stirps est, cui radicem Ipecacuanhae venalem debemus.

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

arabica. 1. C. floribus quinquefidis dispermis. Folia subtus
in alis nervorum costalium puncto secretorio in-
struuntur.

occidentalis. 2. C. flor. quadrifidis, baccis monospermis. Jacq.
amer. 67. t. 47. — Ed. 2. pict. p. 37. t. 68. M.

231. CHIOCOCCA. Cor. infundibuliformis, aequalis.
246. Bacca 1-locularis, 2-sperma,
infera.

paniculata. 1. C. erecta, foliis ovatis, floribus terminalibus
paniculatis, dentibus stipularibus binis. Suppl.
p. 145.

racemosa. 2. C. scandens, fol. lato-lanceolatis, flor. laterali-
bus paniculato racemosis, dente stipulari unico
Suppl. p. 145. Chiococca racemosa, foliis op-
positis. Syst. ed. 13. p. 179. Jacq. amer. pict.
p. 38. t. 69. M. β. Chiococca scandens sar-
mentis tenuissimis et fere indivisis. Brown.
jam. 164. (Obs. Chiococca alternifolia an Ce-
stri species?).

232. HAMELLIA. Cor. 4-fida. Bacca 5-locularis, in-
246. fera, polysperma.

patens. 1. H. racemis patentibus. Jacq. amer. 71. t. 50. —
Ed. 2. pict. p. 39. t. 72. M. An una vel plu-
res species?

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

* Periclymena, caule volubili.

Caprifolium. 1. L. floribus verticillatis terminalibus sessilibus, fol.
summis connato-perfoliatis. — Jacq. Fl.
austr. v. 4. t. 357. M.

sempervi- 2. L. verticillis aphyllis terminalibus, fol. summis
rens. connato-perfoliatis. Flores fere regulares.

dioica. 3. L. verticillis aphyllis terminalibus, fol. omnibus
connato-perfoliatis.

Periclymenum. 4. L. capitulis ovatis imbricatis terminalibus, fol. omnibus distinctis.

iaponica. 5. L. flor. binis terminalibus sessilibus, fol. omnibus distinctis, caule volubili. *Thunb. japon. mspt. M.*

media. 6. L. capitulis verticillatis aphyllis terminalibus, corolla brevi gibbo baseos didymo, fol. summis connato-perfoliatis. *Murr. in comm. gott. 1776 p. 28. t. 3. Caulis et inflorescentia, qualis in Periclymenis, corolla autem brevis tubo gibboso, ut in Chamaecerasis. M.*

** *Chamaecerasa, pedunculis bifloris.*

nigra. 7. L. pedunculis bifloris, baccis distinctis, fol. ellipticis integerrimis. — *Jacq. Fl. austr. n. 4. t. 314. M. Folia juniora hirsuta, integerrima, subplicata, unde quasi serrata. Stipulae ovato-lanceolatae. Bractae squamis 2 aridis et foliis 3 transversis latis. Calyx latiusculus. Corolla purpureasens. Semina 5. Haller. emend. 135.*

tatarica. 8. L. pedunc. bifloris, bacc. distinctis, fol. cordatis obtusis. *Flores purpureasenti albi. — Jacq. Misc. v. 3. t. M.*

Xylosteum. 9. L. pedunc. bifloris, bacc. distinctis, fol. 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. — *Jacq. Fl. austr. v. 3. t. 274. M. Folia glabra. Corollae non calcitratae, luteae, inaequales. Calycis lacinae 2 superiores vix distinctae. Bacca tota disperma.*

coerulea. 12. L. pedunc. bifloris, bacc. coadunatis globosis, stylis indivisis. — *Jacq. Fl. austr. v. 5. app. t. 17. M. Cortex flavissimus. Semina saepe 10. Flores flavi.*

*** *Caule erecto, pedunculis multifloris.*

Symphoricarpos. 13. L. capitulis lateralibus pedunculatis, fol. petiolatis.

bubalina. 14. L. capitul. terminalibus pedunculatis, fol. oblongis integerrimis glabris. *Suppl. p. 146.*

Diervilla. 15. L. racemis terminalibus, fol. ferratis.
corymbosa. 16. L. corymbis terminalibus, fol. ovatis acutis.

234. **TRIOSTEUM.** *Cor.* monopetala, subaequalis. *Cal.*
 250. longitudine corollae. *Bacca* 3-
 locularis, monosperma, infera.

persoliatum. 1. T. floribus verticillatis sessilibus. *Folia persoliata,*
angustifolium. 2. T. flor. oppositis pedunculatis.

235. **MORINDA.** *Flores* aggregati, monopetali. *Stigma*
 250. 2-fidum. *Drupae* aggregatae.

umbellata. 1. M. erecta, foliis lanceolato-ovatis, pedunculis
 confertis.

citrifolia. 2. M. arborea, pedunc. solitariis.

Royoc. 3. M. procumbens. — *Jacq. Hort. v. 1. t. 16. M.*

236. **CONOCARPUS.** *Cor.* 5-petala aut nulla. — *Cal.*
 250. campanulatus M. *Semina* nuda,
 solitaria, infera. (*Flores* aggregati.) — *Vncis* includo haec,
 quum non quadrent in *C. racemosa* M.

erecta. 1. *C.* erecta, foliis lanceolatis. *Jacq. amer. 78.*
t. 52. f. 1. — Ed. 2. pict. p. 42. t. 78. M. Cono-
carpus Manghana arbor curassavica, foliis sa-
lignis. Catech. car. 2. p. 33. t. 33.

procumbens. 2. *C.* procumbens, fol. obovatis. *Jacq. amer. 79.*
t. 52. f. 2. — Ed. 2. pict. p. 42. t. 260. f. 22.
quoad 101. M. An varietas C. erectae?

racemosa. 3. *C.* fol. lanceolato-ovatis obtusiusculis, fructi-
 bus segregatis. *Conocarpus* floribus comple-
 tis remotis. *Jacq. amer. 80. t. 53. — Ed.*
2 pict. p. 42. t. 79. M. Huic Petala 5, sub-
rotunda; in prioribus nulla. Stamina huic 10.
Cfr. Suppl. p. 146.

237. **KUHNIA.** *Flos* compositus, flosculosus. *Sem.* soli-
 1662. taria: pappo plumoso. *Receptac.*
 nudum.

eupatorioides. 1. *KUHNIA.* *Linn. jun. dec. 21. t. 11. Eupato-*
rium alternifolium, foliis alternis, calycibus
 multi-

multifloris, pappo plumoso. *Ard. spec.* 2. p. 40. t. 20. *Differt ab omnibus floribus compositis Antheris separatis, etiam ab Eupatorio foliis alternis.*

238. ERITHALIS. Cor. 5-partita: laciniis recurvis.
251. Cal. urceolatus. Bacca 10-
locularis, infera.

fruticosa. 1. ERITHALIS. *Erithalis odorifera, arborea erecta.* Jacq. amer. 72. t. 173. f. 23. — *E. fruticosa.* Jacq. 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.*

239. MENAIS. Cor. hypocraterif. Cal. 3-phyllus. Bac-
ca 4-locularis. Sem. solitaria.

topiaria. 1. MENAIS.

241. MUSSAENDA. Cor. infundibulif. Stigm. 2, crassi-
251. ufcula. Bacca oblonga, in-
fera. Sem. 4-fariam disposita.

frondosa. 1. M. panicula foliis coloratis. Mant. 338. (*ubi male M. formosa dicta.*)

spinosa. 2. M. spinosa, flor. sessilibus aggregatis. Mant. 45. — Jacq. amer. pict. p. 39. t. 71. M. *Spinæ quaternæ.*

231. MATTHIOLA. Cor. tubulosa, supera, indivisa.
1161. Calyx integer. Drupa nucleo
globofo.

scabra. 1. MATTHIOLA. *Arbuscula visa solo Plumiero, dum occurrat, attente describenda, imprimis quoad characterem etiamnum duorum.*

242. MIRABILIS. Cor. infundibul. supera. Cal. infe-
252. rus. Nectarium globosum, ger-
men includens.

dichotoma. 1. M. floribus solitariis axillaribus erectis sessilibus.
Talapa. 2. M. flor. congestis terminalibus erectis.

longiflora. 3. M. flor. congestis longissimis subnutantibus terminalibus, fol. subvillois. (1756 lege 1755).

243. CORIS. Cor. monopetala, irregularis. Cal. spinosus. Caps. 5-valvis, supera.

Monspeliensis. I. CORIS.

1229. BROSSAEA. Cor. truncata. Cal. cornosus. Caps. 5-locularis, polysperma.

coccinea. I. BROSSAEA. Planta obscura, et caractere dubia, praeter ea, quae habet Plumier. Statura Codio nonnihil similis videtur.

245 VERBASCUM. Cor. rotata, subinaequalis. Caps. 1-locularis, 2-valvis.

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?*

Boerhaavii. 3. V. fol. sublyratis. flor. sessilibus. *Mant. 45. An Till. pis. t. 50.?*

phlomoides. 4. V. fol. ovatis utrinque tomentosis: inferioribus petiolatis.

Lychnitis. 5. V. fol. cuneiformi-oblongis. *Fl. dan. t. 586.*

nigrum. 6. V. fol. cordato-oblongis petiolatis.

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 inferioribus, 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.

- sinuatum.* 9. V. fol. radicalibus pinnatifido-repandis tomentosis: caulinis amplexicaulibus nudiusculis; ramis primis oppositis.
- Osbeckii.* 10. V. fol. incisus nudis, caule folioso, calyc. lanatis, pedunc. bifloris.
- spinosum.* 11. V. caule folioso spinoso frutescente.
- myconi.* 12. V. fol. lanatis radicalibus, scopo nudo. *Trew. Ehret. 26. t. 57. Mill. ic. t. 277.*
- albium.* *M.*

246. DATURA. Cor. infundib. plicata. Cal. tubulosus, angulatus, deciduus. Caps. 4-valvis.

- ferox.* 1. D. pericarpis spinosis erectis ovatis: spinis summis maximis convergentibus.
- Stramonium.* 2. D. pericarp. spinosis erectis ovatis, fol. ovatis glabris. *Fl. dan. t. 436.*
- Tatula.* 3. D. pericarp. spinosis erectis ovatis: fol. cordatis glabris dentatis.
- fastuosa.* 4. D. pericarp. tuberculatis nutantibus globosis, fol. ovatis angulatis. *Ramph. amb. 5. 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, penisformis.*
- arboorea.* 6. D. pericarp. glabris inermibus nutantibus: caule arboreo.
- laevis.* 7. D. pericarp. ovatis glabris inermibus erectis, caule herbaceo. *Suppl. p. 146. Datura inermis. Jacq. hort. v. 3. t. 82.*

247. HYOSCYAMUS. Cor. infundibul. obtusa. Stam. inclinata. Caps. operculata, 2-locularis.

- 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 ovatis acutangulis, cal. muticis, bracteis indivisis. *Mant. 45.*
- pusillus.* 5. H. fol. lanceolatis dentatis: floralibus inferioribus binis, calyc. spinosis. *Mant. 339. Murr. Fl. gott. 144.*

physaloides. 6. H. fol. ovatis integerrimis, calyc. inflatis subglobofis. *Amoen. acad.* 7. t. 6. f. 1. *Descriptio Pulmonariae hirtae*. *Sp. pl.* 1667. *hujus est.*

Scopolia. 7. H. fol. ovatis integris, cal. inflatis campanulatis laevibus. *Mant.* 46. 339. *Solanum somniferum bacciferum*. *Bauh. pin.* 166. *Solanum somniferum alterum*. *Cam. epit.* 816. *Syst. nat.* 3. p. 235.

248. NICOTIANA. *Cor.* infundibul. limbo plicato. *Stam.* inclinata. *Caps.* 2-valvis, 2-ocularis.

Tabacum. 1. N. foliis lanceolato-ovatis sessilibus decurrentibus, floribus acutis.

fruticosa. 2. N. fol. lanceolatis subpetiolatis amplexicaulibus, flor. acutis, caule frutescente.

rustica. 3. N. fol. petiolatis ovatis integerrimis, flor. obtusis.

paniculata. 4. N. fol. petiolatis cordatis integerrimis, flor. paniculatis obtusis clavatis.

urens. 5. N. fol. cordatis crenatis, racemis recurvatis, caule hispido pruriginoso.

glutinosa. 6. N. fol. petiolatis cordatis integerrimis, flor. racemosis secundis subringentibus.

pusilla. 7. N. fol. oblongo-ovalibus radicalibus, flor. racemosis acutis.

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

Mandragera. 1. A. acaulis, scapis unifloris.

Belladonna. 2. A. caule herbaceo, fol. ovatis integris. — *Jacq. Fl. austr.* v. 4. t. 399. *Fl. dan.* t. 758. M.

physaloides. 3. A. caule herbaceo, fol. sinuato angulatis, calyc. clausis acutangulis. Alkekengi calyc. profunde diviso, fructu sicco. *Ait. petrop.* 1761. p. 319. *Mant.* 339.

solanacea. 4. A. caul. fruticoso, pedunc. solitariis, coroll. campanulatis, fol. subovatis. *Mant.* 205. *Solanum guineense*. *Sp. plant.* 363. *Solanum lignosum africanum sempervirens*, laurinis foliis. *Comm. hort.* 2. p. 191. t. 96.

arborescens. 5. A. caule frutescente, pedunc. confertis, corollis revolutis, fol. oblongis.

frutescens. 6. A. caule fruticoso, pedunc. confertis, fol. cordato-ovatis obtusis.

250. PHYSALIS. Cor. rotata. Stam. conniventia. Bacca intra calycem inflatum, bilocularis.

261.

* Perennes.

somnifera. 1. P. caule fruticoso, ramis rectis, floribus confertis.

flexuosa. 2. P. caule fruticoso, ramis flexuosis, flor. confertis.

arborescens. 3. P. caule fruticoso, fol. ovatis pilosis, flor. solitariis, corollis revolutis.

curassavica. 4. P. caule fruticoso, fol. ovatis tomentosis.

viscosa. 5. P. fol. geminis repandis obtusis subtomentosis, caule herbaceo superne paniculato. — Jacq. hort. v. 2. t. 136. M.

pensylvanica. 6. P. fol. ovatis subrepandis obtusis nudiusculis, flor. geminis, caule herbaceo. Sp. p. 1670.

Alkekengi. 7. P. fol. geminis integris acutis, caule herbaceo inferne subramoso.

peruviana. 8. P. pubescens, fol. cordatis integerrimis. Sp. pl. 1670. Caulis in hybernaculis perennat.

** Annuae.

angulata. 9. P. ramosissima, ramis angulatis glabris, fol. ovatis dentatis.

pubescens. 10. P. ramosissima, fol. villosis-viscosis, flor. pendulis. Baccae globosae, calycem replentes.

minima. 11. P. ramosissima, pedunc. fructiferis folio villosis longioribus. Planta parva, patens, pilis oblongis ad ramorum alas.

pruinosa. 12. P. ramosissima, fol. subvillosis, pedunc. strictis. Alkekengi barbadense nanum, alliariae folio. Dil. elth. 10. t. 9. f. 9. (nec t. 12. f. 12). Calyces basi plima. Baccae subturbinatae.

barbadensis. 13. P. ramosissima fol. cordatis villosis, calycibus fructescentibus pendulis, ovatis acutis pentagonis fructu maioribus. Jacq. in Litt. Miscell. v. 2. p. 359. Icon. rar. M.

251. SOLANUM. Cor. rotata. Antherae subcoalitae,
263. apice poro gemino dehiscentes
Bacca 2-locularis.

* *Inermia.*

- laurifolium.* 1. S. caule inermi arboreo, foliis petiolatis ovato-oblongis subtus tomentosis, panicula terminali dichotoma divaricata. *Suppl. p. 148.*
- verbascifolium.* 2. S. caule inermi fruticoso, foliis ovatis tomentosis integerrimis, umbellis compositis. *Jacq. hort. v. 1. t. 13.*
- Pseudo-Capsicum.* 3. S. caule inermi fruticoso, fol. lanceolatis repandis, umbell. sessilibus.
- diphyllum.* 4. S. caule inermi fruticoso, fol. geminis: altero minore, flor. cymosis.
- Dulcamara.* 5. S. caule inermi frutescente flexuoso, fol. superioribus hastatis, racemis cymosis. — *Fl. dan. 607. M.*
- quercifolium.* 6. S. caule inermi subherbaceo angulato flexuoso scabro, fol. pinnatifidis, racemis cymosis. *Soror Dulcamarae.*
- radicans.* 7. S. caule inermi herbaceo laevi teretiusculo prostrato radicante, fol. pinnatifidis, racemis cymosis.
- havanense.* 8. S. caule inermi frutescente, fol. lanceolatis nitidis integerrimis, pedunc. subbifloris. *Mant. 47. Jacq. amer. pict. p. 29. t. 48. M.*
- triste.* 9. S. caule inermi frutescente, fol. lanceolato-oblongis subrepandis glabris, racemis subcymosis. *Jacq. amer. pict. p. 30. t. 49. M.*
- racemosum.* 10. S. caule inermi frutescente, fol. lanceolatis repandis undulatis, racem. longis erectis. *Mant. 47. — Jacq. amer. pict. p. 3. t. 50. M.*
- bonariense.* II. S. caule subinermi fruticoso, fol. ovato-oblongis sinuato-repandis scabris. *Mant. 205. Solanum bonariense arborescens, papas floribus. Dill. elth. 364. t. 270. f. 351. Frutex argyris 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,

Fewill. peruv. 3. p. 61. t. 46. Solanum arborecens, foliis angulatis, fructu aureo.
Plum. spec. 4. icon. 224. f. 2.

- tuberosum.* 13. S. caule inermi herbaceo, fol. pinnatis integerrimis, pedunc. subdivisis.
- pimpinelli-folium* 14. S. caule inermi herbaceo, fol. pinnatis integerrimis, racem. simplicibus.
- Lycopersicum.* 15. S. caule inermi herbaceo, fol. pinnatis incis, racem. simplicibus. *Syst. ed. 13. p. 187.* — *Rectius determinatur sic: Solanum Lycopersicum, caule inermi herbaceo, foliis pinnatis incis, racem. bipartitis aphyllis, fructibus glabris. Jacq. in Litt. Fructus torulosus, major. M.*
- Pseudo-Lycopersicum.* 16. S. caule inermi herbaceo, fol. pinnatis incis, racem. simplicibus, fruct. subvillosis *Jacq. in Litt. Hort. vol. I. t. 11. Fructus globosus minor, vix sulcatus. M.*
- peruvianum.* 17. S. caule inermi herbaceo, fol. pinnatis incis tomentosis, racem. bipartitis foliosis, baccis pilosis.
- 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 dentatoangulatis, racem. distichis nutantibus. *Fl. dan. t. 460.*
- 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 repandoangulatis, pedunc. fertilibus unifloris cernuis. *Pluk. phyt. 226. f. 4. — Jacq. hort. vol. I. t. 12 M.*
- 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.*
- lyratum.* 25. S. caule inermi herbaceo erecto, fol. lyrato-hastatis tomentosis. *Thunb. jap. mspt. M.*
aculeata.
- insanum.* 26. S. caule aculeato herbaceo, fol. ovatis tomentosis, pedunc. pendulis incrassatis, calyc. aculeatis.

leatis. *Trongum hortense Rumph. amb. 5. p. 238. t. 85. Pluk phyt. t. 226 f. 3. Va'de affinis S. Melongenae, (excluso Fl. Zeyl. synonymo).*

- ferox.* 27. S. caule aculeato herbaceo, fol. cordatis angulatis tomentosis aculeatis, baccis hirtis calyce obtectis.
- campechinese.* 28. S. caule aculeato hirto, fol. cordato-oblongis quinquelobis: sinubus obtusis elevatis. *Mant. 340. Solanum fuscatum Sp. pl. 368. n. 23. Varietas hujus est.*
- mammosum.* 29. S. caule aculeato herbaceo, fol. cordatis angulato-lobatis: utrinque villosis aculeatis.
- paniculatum.* 30. S. caule petiolisque aculeatis, fol. sinuato-angulatis supra glabris, flor. paniculatis.
- virginianum.* 31. S. caule aculeato angulato, fol. pinnatifidis undique aculeatis: laciniis sinuatis obtusis. calyc. aculeatis. *Differt a S. sodomeo ramis angulatis, sed annuum. Spinae copiosae, niveae. Fructus parvi, variegati e viridi ei albo.*
- indicum.* 32. S. caule aculeato fruticoso, fol. cuneiformibus angulatis subvillosis integerrimis: aculeis utrinque rectis. *Burm. Zeyl. 220. t. 102.*
- fuscatum.* 33. S. caule aculeato fruticoso, fol. ovatis obtuse lobatis: aculeis utrinque rectis: superioribus coloratis.
- carolinense.* 34. S. caule aculeato annuo, fol. hastato-angulatis: aculeis utrinque rectis, racem. laxis. *Folia scabra, vix tomentosa.*
- sodomeum.* 35. S. caule aculeato fruticoso tereti, fol. pinnatifido-sinuatis sparse aculeatis nudis, calyc. aculeatis. *Folia nuda utrinque.*
- sanctum.* 36. S. caule aculeato fruticoso, aculeis tomentosis foliisque oblique ovatis 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 ovatis subinermibus acutis repandis tenellis, dorso et ad oras violaceo-pulverulentis. *Jacq. in Litt. hort v. 2. t. 113. M.*
- coccineum.* 38. S. caule aculeato fruticoso, fol. ovatis subrepandis uno alterove aculeo armatis, subtomentosis.

- tomentosum.* 39. S. caule aculeato fruticoso: aculeis acerofis, fol. cordatis inermibus subrepandis; tenellis purpureo-pulverulentis. *Folia utrinque 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 utrinque revolutis, racemis simplicibus. — *Jacq. hort. t. 14. M.*
trilobatum. 42. S. caule aculeato fruticoso, fol. cuneiformibus subtrilobis glabris obtusis inermibus. *Burm. ind. 57. t. 22. f. 2.*
stramonifolium. 43. S. caule aculeato fruticoso, fol. cordatis acute lobatis aculeatis sub villosis, calycibus inermibus. *Jacq. 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. CAPSICUM. Cor. rotata. Bacca exsucca.

270.

- annuum.* 1. C. caule herbaceo, pedunculis solitariis.
baccatum. 2. C. caule fruticoso laevi, pedunc geminis. *Mant. 47. Capsicum frutescens. Sp. pl. 271. β. distincta sit species.*
sinense. 3. C. caule fruticoso, floribus fructibusque pendulis. *Jacq. 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. syst. ant. 2. t. 2. f. 1.*

frutescens. 5. C. caule fruticoso scabriusculo, pedunc. solitariis.
(*exclusa varietate β.*)

253. STRYCHNOS. Cor. 5-fida, Bacca 1-locularis,
271. cortice lignoso.

Nux vomica. 1. S. foliis ovatis, caule inerme.

colubrina. 2. S. fol. ovatis acutis, cirrhis simplicibus. — *Con-*
tendunt Indiae Botanici, hanc a Str. Nuce vo-
mica non esse diversam. Suppl. p. 149.

potatorum. 3. S. inermis, fol. oppositis ovatis petiolatis acutis,
paniculis verticillatis. *Suppl. p. 148.*

240. GENIPA. Cor. rotata. Stigma clavatum. Bacca 2-
251. locularis. Sem. nidulantia, cordata.

americana. 1. GENIPA. *Plum. ic. 136. Janipha Marcgr. bras. 92.*

1370. IGNATIA. Cor. infundibulif. longissima. Cal. 5-
dentatus. Drupa 1-locularis, po-
lysperma. *Suppl. p. 20.*

amara. Suppl. p. 149. Mater Fabae sancti Ignatii officinarum.

291. CESTRUM. Cor. infundibuliformis. Stam. denti-
277. culo in medio. Bacca 1-locula-
ris, polysperma.

nocturnum. 1. C. floribus pedunculatis, fol. subcordato-ovatis. —
Cestrum nocturnum, pedunculis multifloris,
corollae tubo infundibuliformi, limbi laciniis
ovatis. Murr. in comm. gott. 1774. p. 44. M.
Dens inter lacinias singulus corollae.

vespertinum. 2. C. flor. subspicatis lateralibus, fol. ellipticis.
Mant. 206. Cestrum foliis oblongo-ovatis, flo-
ribus axillaribus confertis tubo tenuissimo.
Mill. dict. 5. Cestrum floribus subspicatis ses-
silibus, corollae tubo longissimo filiformi,
laciniis acuminatis. Murr. in comm. gott 1774.
p. 41. t. 8. Ixora alternifolia Jacq. amer.
pit. t. 16. M.

diurnum. 3. C. flor. sessilibus. — *Cestrum diurnum, pedun-*
culis multifloris, corollae tubo infundibuli-
formi, limbi laciniis subrotundis. Murr. in
comm. gott. 1774. p. 44. M.

tomentosum. 4. C. flor. confertis sessilibus terminalibus, ramis foliis calycibusque tomentosis. *Suppl. p. 150.*

262. **LYCIUM**. Cor. tubulosa, fauce clausa filamentorum barba. *Bacca* 2-locularis, polysperma.

277.

- japonicum*. 1. L. inerme, fol. ovatis nervosis planis, flor. sessilibus. *Thunb. japon. mspt. M.*
- 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-purpurascetes.*
- ruthenicum*. 4. L. spinosum, fol. fasciculatis linearibus, ramis dependentibus. *Murr. in comment. gott. 1779. p. 2. t. 2. M.*
- foetidum*. 5. L. fol. oppositis ovato lanceolatis, stipulis interfoliaceis setaceo-spinescensibus, floribus axillaribus sessilibus. *Suppl. p. 150.*
- tetrandrum*. 6. L. spinosum, fol. ovatis obtulis carnosis, ramis angulatis glabris, corollis quadrifidis tetrandris. *Suppl. p. 150.*
- Boerhaaviae-folium*. 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.*
- 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. dist. 6.* *Lycium* foliis oblongo-lanceolatis, floribus (solitariis) patentibus alaribus, ramorum spinis rarioribus. *Trew Ehret 33. t. 68. Debilis frutex, nisi sustentetur pergulis.*
- europaeum*. 10. L. spinosum (M.), fol. obliquis, ramis flexuosis teretibus. *Mant. 47.*
- capsulare*. 11. L. spinosum (M.), fol. lanceolatis tenuibus glabris, pedunculis calycibusque pubescentibus, pericarpis capsularibus.

254. JACQUINIA. Cor. 10-fida Stam. receptaculo inserta. Bacca 1-sperma.

271.

- armillaris.* 1. *J.* foliis obtusis cum acumine. — *Jacq. amer.* 53. t. 39. — *Ed. 2. pict. p. 31. t. 56. M. Pedunculi racemosi. Loeflingii descriptio bona.*
- ruscifolia.* 2. *J.* fol. lanceolatis acuminatis. *Jacq. amer.* 55 — *Ed. 2. pict. p. 32. t. 57. M. Pedunculi uniflori.*
- linearis.* 3. *J.* fol. linearibus acuminatis *Jacq. amer.* 54. t. 40. f. 1. — *Ed. 2. pict. p. 32. t. 58. M. Pedunculi uniflori.*

255. CHIRONIA. Cor. rotata. Pistillum declinatum. Stam. tubo corollae infidentia. Antherae demum spirales. Peric. 2-loculare.

272.

- trinervia.* 1. *C.* herbacea, calycinis foliolis membranaceo carinatis.
- jasminoides.* 2. *C.* herbacea, fol. lanceolatis, caule tetragono.
- lychnoides.* 3. *C.* caule simplici, foliis lineari lanceolatis. *Mant.* 207. *Chironia foliis longis linearibus acutis, panicula pauciflora Berg. cap. 45.*
- campanulata.* 4. *C.* herbacea, fol. sublinearibus, calyc. longitudine corollae.
- angularis.* 5. *C.* herbacea, caule acutangulo, fol. ovatis amplexicaulibus.
- linoides.* 6. *B.* herbacea, fol. linearibus. *Berg. cap. 43. Calyces semiquinquefidi, obtusi.*
- nudicaulis.* 7. *C.* herbacea, fol. oblongis obtusiusculis, caulibus subdiphyllis simplicissimis unifloris, calycibus dentibus setaceis. *Suppl. p. 151.*
- tetragona.* 8. *C.* fruticosa, fol. ovatis trinerviis obtusiusculis, calycinis foliolis obtusiusculis carinatis. *Suppl. p. 151.*
- baccifera.* 9. *C.* frutescens baccifera. *Caulis 4-gonus, Calyces Jubulati, breves.*
- frutescens.* 10. *C.* frutescens, fol. lanceolatis subtomentosis, calyc. campanulatis. *Berg. cap. 45 Calycis foliola ovata obtusa subtomentosa, tubo corollae multo latiora.*

256. CORDIA. Cor. infundibuliformis. Stylus dichotomus. Drupa nucleis 2-ocularibus.
273.

- Myxa.* 1. C. foliis ovatis supra glabris, corymbis laterali-
bus, calycibus decemstriatis. Prunus Sebe-
stena, longiore folio, maderasp. *Pluk. alm.*
306. t. 217. f. 3. *Folia Alni serrato-angu-*
lata, subtus scabra.
- Spinescens.* 2. C. fol. ovatis acutis serratis scabris, petiolis sub-
spinescentibus *Mant.* 206. *Basis petiolorum*
persistit ut in Volkameria.
- Sebestena.* 3. C. fol. oblongo-ovatis repandis scabris. *Jacq.*
hist. 42. — *Ed. 2. pict. p. 26. t. 44. sed ibi*
color corollae au. antius, ut in Cheirantho Cheiri
fl. pl., non miniatus. M
- Gerascan-*
thus. 4. C. fol. lanceolato-ovatis scabris, panicula termi-
nali, calyc. decemstriatis. *Jacq. amer.* 43.
t. 175. f. 16. *Ed. 2. pict. p. 27. t. 259. f. 12.*
quoad florem M. Corollae albidae.
- macro-*
phylla. 5. C. fol. ovatis villosis sesquipedalibus.
- Callococca.* 6. C. fol. cordato-ovatis integerrimis, flor. corym-
bosis, calyc. interne tomentosis.

208. PATAGONULA. Cor. rotata. Styl. dichotomus.
212. Cal. fructiferus maximus.

americana. I. PATAGONULA. *An cordiis associandi?*

257. EHRETIA. Bacca 2-ocularis Sem. solitaria, bilo-
274. cularia. Stigma emarginatum.

- tinifolia.* 1. E. foliis oblongo-ovatis integerrimis glabris, flo-
ribus paniculatis. — *Trew. ehret.* t. 24. M.
- spinosa.* 2. E. spinosa. *Jacq. amer.* 46. t. 80. f. 18 — *Ed. 2.*
pict. p. 27. t. 259. f. 14. quoad folium et spi-
cam. M.
- Beurveria.* 3. E. fol. ovatis integerrimis laevibus, flor. subco-
rymbosis, calyc. glabris. *Jacq. spec.* 2. p. 2.
t. 26. — *Jacq. amer. pict. p. 28. t. 45. M.*
- exsucca.* 4. E. fol. cuneiformi-lanceolatis margine reflexis.
Beurveria exsucca fructibus exsuccis quadripar-
titis *Jacq. 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.
275.

- lineata.* 1. V. foliis lanceolatis lineatis, pedunculis lateralibus petiolo adnatis, spicis globosis.
bullata. 2. V. fol. ovatis venoso-rugosis, spicis globosis. — *Jacq. amer. pict. p. 26. t. 43. M.*
martinicensis. 3. V. fol. ovatis acuminatis, spicis oblongis. — *Jacq. amer. pict. p. 26. t. 42. M.*
globosa. 4. V. fol. lanceolato-oblongis, caul. dichotomo, pedunc. axillaribus elongatis nudis, spicis globosis. — *Jacq. amer. pict. p. 26.*
curassavica. 5. V. fol. lanceolatis, spicis oblongis. — *Jacq. amer. pict. p. 25. M.*
alba. 6. V. fol. cordatis, flor. cymosis. *Jacq. amer. 41. — Ed. 2. pict. p. 26. M.*

259. LAUGERIA. Cor. 5-fida. Drupa Nucleo 5-loculari.
276.

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

260. BRUNSFELSIA. Cor. infundibuliformis, longissima. Bacca 1-locularis, polysperma.
276.

- americana.* 1. BRUNSFELSIA. *Ad ringentes pertinere Dav. Royen.*

263. CHRYSOPHYLLUM. Cor. campanulata, 10-fida: laciniis alternis patulis. Bacca 10-sperma.
278.

- Cainito.* 1. C. foliis ovatis parallele striatis, subtus tomentoso-nitidis. *Jacq. amer. 51. t. 37. — Ed. 2. pict. p. 30 t. 51. M.*
β. Chryso-ph. fol. oblongo-ovatis, superne glabris, subtus ferrugineis, flor. alaribus corymbosis. *Mill. dict.*
γ. Chryso-ph. jamaicense, fructu purpureo. *Jacq. amer. 52. — Ed. 2. pict. p. 31. M.*
Chryso-ph. fructu globoso, fol. subtus ferrugineis. *Brown jam. 171. t. 1. f. 2.*
Anona fol. subtus ferrugineis. *Sloan jam. 2. p. 170.*

1. *Chrysoph. coeruleum*, fructu coeruleo globoso.
Jacq. amer 52. t. 37 — Ed. 2. pict. p. 31.
t. 52. M.
 2. *Chrysopa microphyllum*, fol. minoribus. *Jacq.*
amer pict. 3. p. 31. t. 53. M.
argenteum. 2. *C. fol. falcato-ovatis subrus tomentoso-nitidis.*
Jacq. amer pict. p. 31. t. 54. M.
glabrum. 3. *C. fol. utrinque glaberrimis. Jacq. 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. *Cous. Laurifolia africana. Comm. hort. 2. p. 97. t. 100. sed flores absque dentibus inter stamina. D. Royen,*
inerme. 2. *S. inerme*, fol. perennantibus obovatis, pedunc. teretibus. *Mill. dist. t. 299. Berg. cap. 47. (excluso Burmanni synonymo).*
melanophlerm. 3. *S. inerme*, fol. perennantibus lanceolatis, pedunc. angulatis. *Mant. 48. Jacq. hort. t. 71.*
foetidissimum. 4. *S. inerme*, fol. suboppositis, flor. patentissimis. *Mant. 49. — Jacq. amer. pict. p. 32. M.*
cymosum. 5. *S. inerme*, fol. oppositis petiolatis, cymis compositis et decompositis. *Suppl. p. 152.*
tenax. 6. *S. subinerme*, fol. deciduis lanceolatis subtus tomentosis, pedunc. filiformibus. *Mant. 48. Chrysophyllum carolinense Jacq. obs. 3. p. 3. t. 54.*
lyelodes. 7. *S. spinosum*, fol. deciduis lanceolatis.
decandrum. 8. *S. spinosum*, fol. deciduis ellipticis. *Mant. 48.*
spinosum. 9. *S. spinosum*, fol. perennantibus. *Lycii similis frutex indicus. Comm. hort. I. p. 161 t. 83. Lycium maderasp. bijugis 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.*

- infeetorius.* 2. R. spinis terminalibus, flor. quadrifidis dioicis, caulib. procumbentibus. *Mant.* 40 *Folia subtus villosa. Calyx cyathiformis edentulus Scop. ann 2. p 44.*
- 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* — *Jacq. Fl. austr. v. 1. t. 53. qui in eadem planta et flores fertiles et steriles vidit. M.*
- theezans.* 6. R. spinis terminalibus, fol. ovatis serrulatis, ramis divaricatis *Mant.* 207. *Rhamnus Thea. Obs. It. 232. 161.*
- pentaphyllus.* 7. R. spinis lateralibus, fol. solitariis quinatisque. *Jacq. obs. 2. p. 17* *Rhamnus ficulus Syst. nat. 3. p 229. Rhamnus ficulus pentaphyllos. Bocc. sic. 43 t 21. Raj hist 1626. An hujus generis? Folia Buxi, viridia. Flores axillares. sessiles. Flores 5-fidi. Stylus simplex longus.*

** *Inermes.*

- Sarcophthalus volubilis.* 8. R. inermis, fol. ovalibus coriaceis integerrimis emarginatis.
9. R. inermis, caule volubili, fol. integerrimis ovatis striatis. *Suppl. p. 152.*
- tetragonus.* 10. R. inermis, fol. ovatis integris glabris sessilibus ramis tetragonis. *Suppl. p. 153.*
- Micranthus.* 11. R. inermis, fol. ovato-lanceolatis obliquis pubescentibus, stipul. lanceolatis acuminatis deciduis. *Muntingiae Plum. speciem facit Millerus.*
- cubensis.* 12. R. inermis, flor. hermaphroditis, caps. trilocularibus, fol. rugosis integerrimis tomentosis. — *Jacq. hort. v. 3. t. 49. Amer. pict. p. 40. t. 75. M. Habitus Viburni Lantanae. Folia utrinque tomentosa. Fructus praecedentis.*
- colubrinus.* 13. R. inermis, flor. monogynis hermaphroditis erectis, caps. tricoccis, petiolis ferrugineo-tomentosis, — *Jacq. hort. v. 3. t. 50. Americ. pict. p. 40. t. 74. M. Rhamnus arboreus foliis obovatis venosis. Brow. jam. 172. Petala lanceolata ex sinubus calycis. Stamina intra petala. Callus nectariferus transversus inter basin staminum. Stylus triqueter. Ramu-*

li, pedunculi, petioli et foliorum nervi subtus sunt ferrugineo-subtomentosi.

- alpinus.* 14. R. inermis, flor. dioicis, fol. duplicato-crenatis. *Frangula inermis*, foliis ovatis crenulatis. *Hall. flor.* 823. t. 40. *Dioicus calyce 4-fido, Stigmate 4-fido, ut R. cathartici.*
- pumilus.* 15. R. inermis repens, flor. hermaphroditis, fol. serratis. *Mant.* 49.
- Frangula.* 16. R. inermis, flor. monogynis hermaphroditis, fol. integerrimis. *Fl. dan.* t. 278.
- lineatus.* 17. R. inermis, flor. hermaphroditis, fol. ovatis lineatis repandis subtus reticulatis. *Rhamnus Zeylanicus*, folio subrotundo glabro, caulibus hirsutis, spinis exiguis. *Burm. Zeyl.* 188. t. 88. *Acaciae forte cognatus e maderas. frutex, vitis ideae benghalensis folio. Pluk. phyt.* 122. f. 4.
- Alaternus.* 18. R. inermis, flor. dioicis, stigmate triplici, fol. serratis. *Alia individua Mares, alia hermaphrodita feminea. Stigmata 3. Folia subtus et margine lucida.*
- *** *Aculeati.*
- Palurus.* 19. R. aculeis geminatis: inferiore reflexo, flor. trigynis.
- Lotus.* 20. R. aculeis geminatis: altero recurvo, fol. ovato-oblongis.
- iguaneus.* 21. R. aculeis geminatis: altero patente, racemis axillaribus monoicis, fol. nudis. — *Jacq. amer. piñ.* p. 40. M. *Folia alterna, glabra, subserrata. Calyx absque squamis petaloideis, absque tubo. Floris feminei Stylus 2. stigmatibus bifidis. Drupa nucleo uniloculari.*
- Napeca.* 22. R. aculeis subgeminatis recurvis, pedunc. corymbosis, flor. semidigynis, fol. serratis utrinque laevibus.
- Jujuba.* 23. R. aculeis solitariis recurvis, pedunc. aggregatis, flor. semidigynis, fol. retusis subtus tomentosis.
- Oenoplia.* 24. R. aculeis solitariis recurvis, pedunc. aggregatis subsessilibus, fol. semicordatis subtus tomentosis.

- circumscissus* 25. R. aculeis folitariis recurvis oppositifoliis, fol. oppositis bifariis obcordatis. *Suppl. p. 152.*
Zizyphus 26. R. aculeis geminatis: altero recurvo, 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. *Petal.* 0. *Squamae* 5 stamina munientes. *Caps.* tricocca, infera.

283.
ericoides 1. P. foliis linearibus verticillatis.
bicolor 2. P. fol. linearibus pubescentibus, calycib. communibus corolla brevioribus. *Mant. 208.*
plumosa 3. P. fol. lineari-subulatis: summis hirsutis. (*excluso synonymo Burmanni*).
imberbis 4. P. fol. linearibus obtusis scabris, flor. terminalibus. *Berg. cap. 51. Sanamundae 3. Clusii affinis. Breyn. cent. 18. t. 7. Seb. mus. 2. t. 49. f. 5.*
stipularis 5. P. fol. linearibus stipulatis, flor. quinquecornibus. *Mant. 208. Chamaelea fol. angustis subtus incanis, flor. mucosis. 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.*
buccifolia 9. P. fol. ovatis sparsis ternisque subtus tomentosis.
racemosa 10. P. fol. ovatis glabris, flor. simplicibus paniculato-racemosis. *Mant. 209.*
pinifolia 11. P. fol. acerosis utrinque 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, saccata, fornicata. *Bacca* ficca, 3-locularis, 3-isperma.

284.
americanus 1. C. foliis trinerviis.
aphaticus 2. C. fol. ovatis ternerviis.

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

1250. ARDUINA. Cor. 1-petala. Stigma 2-fidum.
 Bacca 2-ocularis. Sem. solitaria.

bispinosa. I. ARDUINA. *Mant. 52.*

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

284.

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

carthagenensis. 2. B. fol. ovatis in costa petiolisque aculeatis. *Jacq. amer. pid. p. 41. qui eam diversam a B. scabra declarat. M.*

microphylla. 3. B. ramis flexuosis laevibus, foliis inermibus
Mant. 107. Jacq. hort. t. 29. Spinae laterifoliae canlis, horizontales.

269. MYRSINE. Cor. semi 5-fida, connivens. Germen corollam replens. Bacca 1-sperma nucleo 5-oculari.

285.

africana. I. MYRSINE. *Berg cap. 53. Flores axillares terni pedunculis brevibus. Corolla pallida, punctis testaceis scabra, ciliata, clausa. Stamina laciniis corollae opposita, nec alterna. Stigma penicilliforme. Bacca figura et magnitudine Uvae ursti, coerulea. Nucleus ejusdem formae, globosus, depressiusculus.*

BLADHIA. Cor. rotata, decidua. Bacca 1-spermae. Sem. arillatum! *Thunb. nov. gen. pt. p. 6. M.*

japonica. I. B. foliis ferratis glabris. *Thunb. l. c. p. 7. c. tab. Jap. mspt. M. Quackitzit. et Jabokosi, vulgo Fanna*

Fanna Tadsibanna. *Kämpf. am. exot. p. 766. it.*
Sjiro Tadsibanna *ib. M.*

- villosa.* 2. B. fol. ferratis villosis. *Thunb. jap. mspt. M.*
crispa. 3. B. fol. oblongis crispis glabris. *Thunb. jap. mspt. M.*

270. CELASTRUS. Cor. 5-petala, patens. Caps. 3-
285. angularis, 3-locularis. Sem.
calyptrata.

- bullatus.* 1. C. inermis, foliis ovatis integerrimis.
scandens. 2. C. inermis, caule volubili.
myrtifolius. 3. C. inermis, fol. ovatis ferrulatis, flor. racemo-
sis, caule erecto.
procumbens. 4. C. inermis, procumbens, fol. ovatis ferratis,
floribus axillaribus subsolitariis. *Suppl. p. 153.*
filiformis. 5. C. inermis, fol. lanceolatis integris, ramis filifor-
mibus, pedunculis axillaribus unifloris. *Suppl.*
p. 153.
acuminatus. 6. C. inermis, fol. ovatis acuminatis ferratis, pe-
dunculis axillaribus unifloris, caule erecto
laxo, *Suppl. p. 154.*
*microphyl-
lus.* 7. C. inermis, fol. ovatis obtusis integris, cymis
terminalibus dichotomis. *Suppl. p. 154.*
orbiculatus. 8. C. inermis, fol. rotundatis acuminatis ferratis,
pedunculis axillaribus subtrifidis. *Thunb. jap. mspt. M.*
punctatus. 9. C. inermis, ramis scandentibus punctatis, fol.
ovatis ferratis. *Thunb. loc. cit. M.*
striatus. 10. C. inermis, ramulis erectis striatis, fol. ovatis
acuminatis ferratis, pedunculis sparsis uniflo-
ris. *Thunb. l. c. 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.
*pyracan-
thus.* 13. C. spinis nudis, ramis teretibus, fol. acutis.
Pluk. phyt. t. 126. f. 2, 3.
lucidus. 14. C. fol. ovalibus nitidis integerrimis marginatis.
Mant. 49.
linearis. 15. C. spinis foliosis, fol. linearibus integris. *Suppl.*
p. 153.
*integrifo-
lius.* 16. C. spinis foliosis, fol. ovatis obtusis integerrimis,
cymis lateralibus. *Suppl. p. 153.*

271. EVONYMUS. Cor. 5 - petala. Caps. 5 - gona,
286. 5 - locularis, 5 - valvis, colo-
rata. Sem. calyptrata.

americanus. 1. E. flor. omnibus quinquefidis, fol. sessilibus.

tobira. 2. E. flor. quinquefidis, fol. oblongis retusis inte-
gris. Thunb. jap. mspt. M.

latifolius. 3. E. flor. plerisque quinquefidis, capsulis alato-
angulatis in pedunculis folio longioribus. Jacq. in Litt. Fl. austr. v. 3. t. 289. M. Linn. Spec. pl. p. 286. ubi tanquam Varietas E. europaei sistitur M.

europaeus. 4. E. flor. plerisque quadrifidis, flor. sessilibus.

verrucosus. 5. E. flor. omnibus quadrifidis, ramis verrucosis. Jacq. in Litt. Fl. austr. v. 1. t. 49. E. leprosus γ, Suppl. p. 154, cui videtur Varietas europaei esse, a quo vero mirifice differt. In E. verrucoso calyx planus, adpressus 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, foliis 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. Jacq. in Litt. Hort. v. 2. t. 120. M.

japonicus. 7. E. flor. quadrifidis, fol. ovatis obtusis serratis. Thunb. jap. mspt. M. Evonymus japonicus, floribus quadrifidis, foliis elliptico-ovatis serratis obtusissimis. Suppl. pl. 154.

272. DIOSMA. Cor. 5-petala. Nectaria supra germen.
286. Caps. 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 convexis, 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 s. Bruniae nodiflorae. Nectaria parva, mutica.*
- unicapsularis.* 7. D. fol. (lineari-lanceolatis M.) capsulis unilocularibus. *Suppl. p. 155.*
- latifolia.* 8. D. fol. ovatis crenatis, pedunculis axillaribus solitariis, caule villoso. *Suppl. p. 154.*
- 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. ovatis triquetris imbricatis, flor. solitariis terminalibus sessilibus. *Mant. 50. Brunia uniflora. Sp. pl. 289.*
- imbricata.* 13. D. fol. ovatis mucronatis imbricatis ciliatis. *Mant. 124. (sub Hartogia) Similis D. ciliaris Petala purpurea, subrotunda, unguibus calyce triplo longioribus.*
- lanceolata.* 14. D. 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 margine et carina ciliata. Petala oblonga unguibus vix calyce longioribus.*
- crenata.* 16. D. fol. lanceolato-ovalibus oppositis glanduloso-crenatis, flor. solitariis. *Hartogia betulina. Berg. cap. 67. Calycis folia subulata, crenata.*
- uniflora.* 17. D. fol. ovato-oblongis, flor. solitariis terminalibus. *Berg. cap. 71. Calycis foliola ovata, magna, folisque fere latiora.*
- pulchella.* 18. D. fol. ovatis obtusis glanduloso-crenatis, flor. geminis axillaribus. *Hartogia pulchella. Syst. nat.*

nat. 625. Flores hermaphroditi. Fructus 3-ocularis. Cornua terminata Glandulis 2.

OBS. Polymorphum genus sexu, nectariorum figura, capsularum numero, suavit divisionem in Diosmas et Hartogias, sed utraque demum plures observationes retraxerunt in unum.

HOVENIA. Cor. 5-petala, petalis convolutis. Stigma 3-fidum. Caps. 2-ocularis, 3-valvis Thunb. Diff. nov. gen. pl. p. 7. M.

dulcis. 1. Hovenia. Thunb. l. c. p. 8. Jap. mspt. Sicken, vulgo Ken et Kenpökönas. Kämpf. amoen. p. 808. fig. p. 809. M.

274. BRUNIA. Flores aggregati. Filamenta unguibus petalorum inserta. Stigma 2-fidum. Sem. solitaria, bilocularia.

288. nodiflora. 1. B. foliis imbricatis triquetris acutis. Mant. 343. Fructus superus bilocularis. Styli 2.

paleacea. 2. B. fol. quinquefariam imbricatis appressis. 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. ovatis acuminatis ciliatis. Germen superum. Stylus bifidus.

radiata. 6. B. fol. linearibus triquetris, calyce radiante: foliolis intimis colorato. Phyllica radiata. Sp. pl. 283.

glutinosa. 7. B. fol. linearibus triquetris, calyce radiante: foliolis omnibus coloratis. Mant. 210. Brunia colorata. Berg. cap. 57. Similis precedenti, etiam stylo simplici et flore radiato, at in hac discus major glutinosus; utrisque Germen inferum; an itaque proprii generis hae duae?

verticillata. 8. B. fol. triquetris, ramulis verticillatis fastigiatis, capitulis terminalibus glabris. *Suppl.* p. 156.

1247. CYRILLA. *Petala* acuta, receptaculo inserta. *Caps.* 2-locularis. *Stylus* 2-fidus, persistens.

racemiflora. I. CYRILLA. *Mant.* 50.

275. ITEA. *Petala* longa, calyci inserta. *Caps.* 1-locularis, 2-valvis.

virginica. I. ITEA. *Frutex* humanae altitudinis. *Folia* alterna, petiolata, ovata, serrata. *Racemi* terminales, albi. *Facies* Padi.

276. GALAX. *Cor.* hypocrater. *Cal.* 10-phyllus. *Caps.* 1-locularis, 2-valvis, elastica.

aphylla. I. GALAX.

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

odorata. A. C. floribus paniculatis.

.. ELÆODENDRUM. *Cor.* 5-petala. *Drupa* ovata, nuce 2-loculari *Jacq. jun. in act. helv. v. 9. tab. fig. 2. M.*

orientale. I. ELÆODENDRUM. *Jacq. icon. var. M.*

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

capense. I. CALODENDRUM. *Thunb. l. c. p. 43. M.*

1372. ESCALLONIA. *Petala* 5 distantia, lingulata
Stigm. capitatum. Bacca 2-locu-
 laris polysperma. *Suppl. p. 21.*

Myrtilloides. I. ESCALLONIA. Suppl. p. 156.

1373. CORYNOCARPUS. *Nectaria* 5 petaliformia cum
 petalis alternantia, basi glandu-
 lifera. *Suppl. p. 21.*

laevigata. I. CORYNOCARPUS. Suppl. p. 156.

1374. ARGOPHYLLUM. *Petala* 5: *Nectarium* pyrami-
 dale, 5-angulare, longitudine
 corollae. *Suppl. p. 22.*

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

278. MANGIFERA. *Cor.* 5-petala. *Drupa* reniformis.
 290.

indica. I. M. foliis simplicibus, floribus pentandris. Suppl.
p. 157. Mangifera indica. Syst. ed. 13. p. 201.

pinnata. 2. M. fol. pinnatis, flor. decandris. Suppl. p. 156.

280. HIRTELLA. *Petala* 5. *Filamenta* longissima, per-
 sistentia, spiralia. *Bacc.* 1-
 sperma. *Stylus* lateralis.
 290.

americana. I. HIRTELLA. Jacq. amer. 8. t. 8. — Ed. 2.
pl. t. 11. M. In Herbario Pisonis stamina 5;
in Cliffortii 3; etiam Jacquini.

1249. PLECTRONIA. *Petala* 5, calycis fauci inserta.
Bacca 2-sperma, infera.

ventosa. PLECTRONIA. Mant. 52. Plectronia corymbosa. Burm.
prod. 6.

281. RIBES. *Petala* 5 et stamina calyci inserta. *Sty-*
 lus 2-fidus. *Bacca* polysperma,
 infera.
 290.

* *Ribesia inerme.*

rubrum. I. R. inerme, racemis glabris pendulis, floribus
planiusculis.

- petraeum.* 2. R. inerme, racem. florentibus erectis, fructescen-
tibus pendulis. *Jacq. in Litt. Misc. v. 2. p. 36.*
Icon. rar. t. 39. M.
- alpinum.* 3. R. inerme, racem. erectis: bracteis flore longiori-
bus. — *Jacq. Fl. austr. v. 1. t. 47. M.*
- nigrum.* 4. R. inerme, racem. pilosis, flor. oblongis. *Fl.*
dan. t. 556.

** *Grossulariae aculeatae.*

- diacantha.* 5. R. fol. incis, aculeis geminis ad gemmas. *Suppl.*
p. 157.
- reclinata.* 6. R. ramis subaculeatis reclinatis, pedunculis bra-
ctea triphylla.
- Grossularia.* 7. R. ram. aculeatis, petiolorum ciliis pilosis, bac-
cis hirsutis.
- Uva crispa.* 8. R. ramis aculeatis, bacc. glabris, pedicellis bra-
ctea monophylla. *Fl. dan. t. 546.*
- oxyacan-* 9. R. ramis undique aculeatis.
thoides.
- cynosbati.* 10. R. aculeis subaxillaribus, bacc. aculeatis racemo-
lis — *Jacq. hort. v. 2. t. 123. M.*

282. GRONOVIA. *Petala* 5 et stamina calyci campanu-
lata inserta. *Bacca* sicca, mo-
nosperma, infera.

scandens. 1. GRONOVIA. *Mant. 343. Planta cucurbitacea cirrhis*
scandens. Folia urentia.

1296. AQUILICIA. *Cal.* 5-fidus. *Petala* 5. *Nectarium*
urceolatum squamis 15. Bacca
5-locularis. Sem. solitaria.

sambucina. 1. AQUILICIA. *Mant. 211. Staphylea indica foliis bi-*
pinnatis: infimis ternatis; summis quinis etc.
Burm. ind. 73. t. 24. f. 2.

283. HEDERA. *Petala* 5, oblonga. *Bacca* 5-sperma.
calyce cincta.

- Helix.* 1. H. foliis ovatis lobatisque.
- quinquefo-* 2. H. fol. quinatis ovatis serratis. *Racemi trifidi bis*
lia. *dichotomi, ultimo umbellati Calyx brevissimus,*
obtusedentatus, apice rubicundus. Petala oblon-
ga, obtusa, apice foveolata, viridia. Glandula

receptaculi calyce altior, germen cingens crenis aliquot. Stamina filiformia, corolla paulo breviora. Stylus r. longitudine staminum. Germen superum, tetraspermum. Numerus floris variat 5 et 4. Schreber.

284. VITIS. Petala apice cohaerentia, emarcida. Bacca
292. 5-sperma, supera.

- vinifera.* 1. V. foliis lobatis sinuatis nudis.
indica. 2. V. fol. cordatis dentatis subtus villosis, cirrhis racemiferis. Plum. ic. 59. f. 2. Cissi specie Jacq.
Labrusca. 3. V. fol. cordatis subtrilobis dentatis subtus tomentosis.
heterophylla. 4. V. fol. simplicibus inciso-trilobis quinquelobisque serratis nudis. Thunb. japon. mspt. M.
vulpina. 5. V. fol. cordatis dentato-serratis utrinque nudis.
trifolia. 6. V. fol. ternatis: foliolis subrotundis serratis.
laciniosa. 7. V. fol. quinatis: foliolis multifidis.
japonica. 8. V. fol. quinatis subpedatis glabris: foliolis crenatis crenis aristatis. Thunb. jap. mspt. M.
pentaphylla. 9. V. fol. quinatis: foliolis indivisis serratis. Thunb. loc. cit. M.
heptaphylla. 10. V. fol. septenatis ovatis integerrimis Mant. 212. Similis Hederae quinquefoliae.
arborca. 11. V. fol. supradecompositis: foliolis lateralibus pinatis.

285. LAGOECIA. Involucr. universale et partiale. Petala
294. 2-fida. Sem. solitaria, infera.

Cuminoides. I. LAGOECIA.

1234. RORIDULA. Cor. 5-petala. Cal. 5-phyllus.
Caps. 3-valvis. Antherae basi scrotiformes.

dentata. I. RORIDULA. Gen. plant. p. 567. Irion verticillatum. Burm. prodr. 6. Droserae affinis, fruticulus.

286. SAUVAGESIA. Cor. 5-petala, fimbriata. Cal.
294. 5-phyllus. Nectar. 5-phyl-
lum, cum petalis alternans.
Caps. 1-ocularis.

erecta. I. SAUVAGESIA. Jacq. amer. 77. t. 51. f. 3. — Ed. 2. pist. p. 41. t. 77. M. Pedunculi laterales, uniflori: flori-

floriferi erecti; fructiferi deflexi. Flores albi. Stipulis ciliatis distinctissima.

.. CAROXYLON. Cor. 5-petala. Nectar. 5-phyllum, connivens, 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-valvis. Cor 5-petala. Stigma 3-fidum. Caps. 3-valvis, 1-ocularis, 3-sperma.

294.

- virginica.* 1. C. foliis linearibus. Flores albi, rubro lineati.
sibirica. 2. C. fol. ovatis. Folia Radicalia petiolata, ovata, nervosa, glaberrima. Scapus decinatus, Foliis Caulinis duobus, oppositis, sessilibus, ovatis, intra quae Racemi duo secundi; tenelli adhuc revoluti; 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.

1297. HELICONIA. Spatha universalis partialisque. Cal. 0. Cor. 3-petala: Nectario 2 phyllo. Capsula tricocca.

- Bihai.* 1. H. foliis nervosis reticulatis basi attenuatis, nectario hastato libero. Suppl. p. 157. Heliconia Bihai, Syst. ed. 13 Mant. 211. Musa Bihai. Sp. plant. 1477. Habitus Musae.
aiba. 2. H. foliorum nervis simplicissimis glaberrimis, basi ovato rotundata, nectario hastato libero. Suppl. p. 157.
psittacorum. 3. H. fol. glaberrimis nervosis basi rotundatis, inflorescentia glaberrima, spadice erecto ebracteato, nectario lanceolato adnato. Suppl. p. 158.
hirsuta. 4. H. fol. basi rotundatis simplicissime nervosis glaberrimis, inflorescentia hirsuta, spadice flexuoso, nectario lanceolato adnato. Suppl. p. 158.

288. ACHYRANTHES. Cal. 5-phyllus. Cor. o. Stigma 2-fidum. Semina iolitaria.

294.

- 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 utrinque glabris, viridibus, similibus *Plumbaginis zeylanicae, quam sicula latioribus, subtus punctatis.*
- lappacea.* 2. A. caule fruticoso diffuso prostrato, spicis interruptis, flosculis lateralibus utrinque fasciculo setarum uncinato. Cfr. *Suppl. p. 160.*
- muricata.* 3. A. caule fruticoso patulo, fol. alternis, flor. spicatis remotis ovatis, calycibus squarrosis.
- patula.* 4. A. caule fruticoso patulo pubescente, florum spicis orbiculatis echinato uncinatis. *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 dichotomocorymbosa 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 utrinque fasciculo uncinato.

289. CELOSIA. Cal. 3-phyllus, corollae 5-petalae facie Stam. basi nectario plicato conjuncta. Caps. horizontaliter dehiscens.

296.

- 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. ovatis, stipulis falcatis, pedunc. angulatis, spic. scariosis. Belutta adeca manjan. *Rheed mal. 10. p. 75. t. 38.*

crista-

- cristata.* 3. C. fol. oblongo-ovatis, pedunc. teretibus substriatis, spic. oblongis. *Variat foliis angustis et latis.*
- paniculata.* 4. C. fol. ovato-oblongis, caul. affurgente paniculato, spic. alternis terminalibus remotis.
- 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. Jacq. hort. v. 3. t. 15. M.*
- lanata.* 8. C. fol. lanceolatis tomentosis obtusis, spicis confertis, staminibus lanatis. — *Jacq. hort. v. 3. t. 85. M.*
- Gnaphaloides.* 9. C. fruticosa lanata, folis oppositis ovatis subtus albis, capitulo globoso pedunculato. *Suppl. p. 161.*
- nodiflora.* 10. C. fol. cuneiformibus acutiusculis, spic. globosis lateralibus. — *Jacq. hort. v. 1. t. 98. M.*
- procumbens.* 11. C. caulibus decumbentibus pedunculis longissimis aphyllis, spicis ovatis approximatis, capsulis compressis cristato-alatis. *Murr. in comment. gott. 1782. p. 16. t. 5. Celosia procumbens, caule hirsuto procumbente, fol. oblongis in petiolum attenuatis, spiculis oblongis subpaniculatis. Jacq. in Litt. Misc. austr. vol. 2. p. 344. Icon. rar. M.*

.. CHENOLEA. *Cal.* 1-phyllus, globosus. *Caps.* 1-sperma, 1-valvis. *Cal.* 5-fidus. *Thunb. nov. gen. pl. p. 9. M.*

diffusa. 1. CHENOLEA. *Thunb. l. c. p. 10. M.*

290. ILLECEBRUM. *Cal.* 5-phyllus, cartilagineus. *Cor.* nulla. *Stigm.* simplex. *Caps.* 5-valvis, mono-sperma.

brachiatum. 1. I. caule erecto herbaceo brachiato, foliis oppositis laevibus. *Mant. 213. Achyranthes brachiata. Mant. 50. Amaranthus indor. bliti folio transparenti, paniculis inter folia sparsis. Pluk. alm. 11. t. 334. f. 5.*

- sanguinolentum.* 2. I. frutescens, fol. oppositis, spicis compositis congestis. *Achyranthes sanguinolenta.* Sp. pl. 294. *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. 57. lege 75.)*
- javanicum.* 5. I. caule herbaceo erecto albo tomentoso, fol. alternis. *Iresine javanica.* *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.*
- verticillatum.* 7. I. flor. verticillatis nudis, caul. procumbentibus. *Fl. dan. t. 335.*
- suffruticosum.* 8. I. flor. lateralibus solitariis, caul. suffruticosis.
- cymosum.* 9. I. spic. cymosis secundis caul. diffuso. *Morif. hist. 2. f. 5. t. 29. f. Ger. prov. 337.*
- Paronychia.* 10. I. flor. bracteis nitidis obvallatis, caulib. procumbentibus, fol. laevibus.
- capitatum.* 11. I. flor. bracteis nitidis occultantibus capitula terminalia, caulibus erectiusculis, fol. ciliatis, subtus villosis.
- benghalense.* 12. I. caule erecto herbaceo, fol. alternis oppositisque lanceolatis pubescentibus. *Mant. 213.*

- arabicum.* 13. I. flor. sparsis congestis, bracteis nitidis aequantibus, caul. procumbentibus. *Mant.* 51.
- Achyrantha.* 14. I. caul. repentibus pilosis, fol. ovatis mucronatis opposito minore, capit. subglobosis subspinosis.
- polygonoides.* 15. I. caul. repentibus hirtis, fol. lato-lanceolatis petiolatis, capitul. orbiculatis nudis. *Mant.* 345. (*prod. lege parad.*)
- ficoides.* 16. I. caul. repentibus glabris, fol. lato-lanceolatis petiolatis, capitul. orbiculatis pubescentibus. *Nectarium radiis 5, apice laceris.* *Jacq. hist.* 80. t. 60. f. 4. — *Amer. pitt.* 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.
- alsinifolium.* 19. I. caul. diffusis, fol. ovatis, flor. congestis, bracteis nitidis. *Mant.* 51.

291. GLAUX. *Cal.* 1-phyllus. *Cor.* nulla. *Caps.* 1-locularis, 5-valvis, 5-sperma.

maritima. I. GLAUX. *Fl. dan.* t. 548.

292. THESIUM. *Cal.* 1-phyllus, cui stamina inserta
301. *Sem.* 1, inferum.

Linophyllum. 1. T. panicula foliacea, foliis linearibus.

alpinum. 2. T. racemo foliato, fol. linearibus. *Jacq. vind.* 215. — *Jacq. Fl. austr.* v. 5. t. 416. M. *Ger. prov.* 442. t. 17. f. 1. *Caulis procumbens. Flores 4-fidi.*

Frifca. 3. T. flor. subspicatis secundis ciliato-lanatis, fol. subulatis. *Mant.* 213.

spicatum. 4. T. flor. spicatis laevibus, fol. subulatis brevissimis remotissimis. *Mant.* 214.

capitatum. 5. T. flor. capitatis sessilibus terminalibus, fol. triquetris laevibus, bracteis ovatis.

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.
- euphorbides. 11. T. pedunc. trifloris terminalibus, fol. subovatis carnosulis. *Berg. cap.* 74. Planta africana arborefcens, portulacae foliis. *Pluk. amalth.* 173.
- Colpoon. 12. F. foliis oppositis petiolatis obovatis planis integerrimis, corymbo terminali aphylo. *Suppl.* p. 161. Fusanus compressus. *Syst. ed.* 13. p. 161.
- spinofum. 13. T. fol. subulatis mucronatis, floribus axillaribus folitariis. *Suppl.* p. 161.
- triflorum. 14. T. fol. lanceolatis, caule angulato, pedunculis axillaribus trichotomis compositis. *Suppl.* p. 162.
- fragile. 15. T. fol. ovato-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 divaricatis, flor. axillaribus pedunculatis. *Suppl.* p. 162.

293. RAUVOLFIA. Contorta. *) *Bacca succulenta, disperma.*

- nitida. 1. R. glaberrima nitidissima. — *Jacq. amer. pict.* p. 28. M.
- canosceus. 2. R. subpubescens. *Jacq. amer.* 47. — *Ed.* 2. *pict.* t. 259. f. 17. quoad florem M.
- tomentosa. 3. R. tomentosa. *Jacq. obs.* 2. t. 35. — *Americ. pict.* p. 29. t. 46. M.

1252. PÆDERIA. Contorta. *Bacca vacua, fragilis, disperma. Stylus 2-fidus,*

- foetida. I. PÆDERIA. *Mant.* 52.

*) Pleraque genera contortarum hic significata non monogyna, sed digyna, agnoscit Friis Rottböll (*Progr. Botanikens utsträkte Nytt*, p. 40.) ob stylum binum, stigmatum etiam communi iunctis. M.

1251. CARISSA Contorta. Baccae 2, polyspermae.

- Carandas.* 1. *C.* foliis ellipticis obtusis. *Mant.* 52. Echites spinosa. *Burm. ind.* 69. Lycium malabaricum, subrotundis pyrotae densioribus foliis. *Pluk. alm.* 235. t. 305. sed corolla non quadrifida.
- Spinarum.* 2. *C.* fol. ovaris acutis. *Mant.* 559. Spina spinarum. *Rumph. amb.* 7. p. 76. t. 19. f. 1.

294. CERBERA. Contorta. Drupa monosperma.

- 302.
- Ahoraj.* 1. *C.* foliis ovatis.
- Manghas.* 2. *C.* fol. lanceolatis: nervis transversalibus. *Pat. gaz.* t. 16. f. 4.
- Thevetia.* 3. *C.* fol. linearibus longissimis confertis. — *Jacq. amer. pict.* p. 29. t. 47. M.

296. GARDENIA. Contorta. Bacca infera 2-f. 4-locularis, polysperma. Cor. 1-petala. Antherae tubo corollae absque filamentis insertae — *Suppl.* p. 23. Cfr. *Thunb. Diss de Gardenia.* p. 11.

* *Inermes.*

- radicans.* 1. *G.* inermis, corollis obtusis, calyce angulato, foliis ellipticis, caule radicante. *Thunb. loc. cit. n. 1. t. 1. fig. 1.* Japon. m/spt. Kutsjinan alterna. *Kämpf. amoen.* p. 808. M.
- 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. 163.* Jasminum ramo unifloro pleno petalis coriaceis. *Ehret. pict. t. 15. optime. N. Act. nat. cur. 1761. p. 333. tab. 8. Praestantissimus flos adonidum certans cum Nervi evalam* Vide *Mant.* 346.
- Thunbergia.* 3. *G.* inermis, corollis obtusis, calyce tereti, foliis ovatis acutis. *Thunb. Diff. cit. n. 3. t. 2. f. 6. quoad fructum Thunbergia capensis. Montin in act. Stockholm. 1773. p. 288. t. 11. Gardenia Thunbergia. Suppl. p. 162.*
- 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 ovatis 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. loc. cit. n. 6. Rothmannia capensis. Thunb. in act. Stockholm. 1776. p. 65. t. 2. Gardenia Rothmannia. Suppl. p. 165. M.*

** *Spinosae.*

spinosa. 7. *G. spinosa*, floribus sessilibus hirsutis. *Thunb. loc. cit. n. 7. t. 2. f. 4. Gardenia spinosa. Suppl. p. 164. M.*

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, bivalvis, polysperma.

cathartica. 1. ALLAMANDA. *Mant. 214. Echinus scandens lactescens, flore maximo lunato. Barrer. aequin. 48. Conf. Suppl. p. 165.*

295. VINCA. Contorta. Folliculi 2, erecti. Semina nuda.

minor. 1. *V. caulibus procumbentibus, foliis lanceolato-ovatis, flor. pedunculatis.*

major. 2. *V. caul. erectis, fol. ovatis, flor. pedunculatis. Varietas praecedentis.*

lutea. 3. *V. caule volubili, fol. oblongis.*

rosea. 4. *V. caule frutescente erecto, foliis ovato-oblongis, petiolis basi bidentatis, flor. geminis sessilibus.*

pusilla. 5. *V. caule herbaceo, flor. geminis pedunculatis. Suppl. p. 166. Vinca pusilla, caule herbaceo erecto quadrangulati, foliis lanceolatis, floribus geminis solitariisque pedunculatis. Murr. in comm. gott. 1772. p. 66. t. 2. f. 1. — Vinca parviflora, caule herbaceo erecto, foliis lanceolatis, floribus geminis involucrentibus. Retz. Obs. bot. Fasc. 2. n. 33. M.*

297. NERIUM. Contorta. Folliculi 2, erecti. Sem. plu-
 305. mofa. Cor. tubus terminatus corona
 lacera.

Oleander. 1. N. foliis lineari-lanceolatis ternis, corollis co-
 ronatis. — *Mill. illustr. ic. M. β, Nerium indi-*
dicum angustifolium, floribus odoratis sim-
plicibus. Herm. lugdb. 447. γ, Nerium indi-
cum latifolium, floribus plenis. Herm. lugdb.
447. t. 449. Elegans flos adonidum va-
rietate constanti, introductus in Europam a
Bewerningio.

zeylanicum. 2. N. fol. lanceolatis oppositis, ramis rectis.
divaricatum. 3. N. fol. lanceolato-ovatis, ramis divaricatis.
antidysente- 4. N. fol. ovatis acuminatis petiolatis. Nerium in-
ricum. dicum filiquis angustis erectis longissimis.
Burm. Zeyl. 167. t. 77.

299. ECHITES. Contorta. Folliculi 2, longi, recti. Sem.
 367. papposa. Cor. infundibuliformis, fau-
 ce nuda.

biflora. 1. E. pedunculis bifloris. — *Jacq. amer. pict. p. 21.*
t. 28. M.

5-angularis. 2. E. pedunc. racemosis, fol. ovatis acuminatis. —
melius acutis Jacq. amer. pict. p. 22. t. 32. M.

suberecta. 3. E. pedunc. racemosis, fol. subovatis obtusis mu-
 cronatis. — *Jacq. amer. pict. p. 22. t. 33. M.*
Corollae tubus hirsutus.

agglutinata. 4. E. pedunc. racemosis, fol. ovatis emargina-
 tis acuminatis. — *melius emarginatis cum*
acumine. Jacq. amer. pict. p. 21. t. 30. M.

torulosa. 5. E. pedunc. subracemosis, fol. lanceolatis acumi-
 natis. — *Jacq. amer. pict. p. 22. t. 34. M.*

umbellata. 6. E. pedunc. umbellatis, fol. ovatis obtusis mu-
 cronatis, caule volubili. — *Jacq. amer. pict.*
p. 21. t. 29. M.

trifida. 7. E. pedunc. trifidis multifloris, fol. ovato-oblon-
 gis acuminatis. — *Jacq. amer. pict. p. 22.*
t. 31. M.

repens. 8. E. pedunculis multifloris divisis, fol. lanceolato-
 oblongis. *Jacq. amer. pict. p. 22. t. 35. M.*

corymbosa. 9. E. racem. corymbosis, stam. eminentibus, fol.
 lanceolato-ovatis. — *Jacq. amer. pict. p. 23.*
t. 37. M.

spicata.

- spicata.* 10. E. spicis axillaribus brevibus, stam. eminentibus, fol. subovatis. — *Jacq. amer. pict. p. 22. t. 36 M.*
- cordata.* 11. E. coroll infundibuliformibus: apicibus linearibus longissimis. *Mant. 52. Burm. ind. 68. t. 26. rectius*
- scholaris.* 12. E. fol. subverticillatis oblongis, folliculis filiformibus longissimis, umbellis compositis. *Mant. 53. Folia subverticillata, nec ut Tabernaem. alternifolia.*
- annularis.* 13. E. caule volubili, corollis hypocrateriformibus, tubo annulo elevato. *Suppl. p. 166.*
- siphilitica.* 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 membranae propriae inserta.*
306.

- rubra.* 1. P. foliis ovato-oblongis, petiolis biglandulosis. *Jacq. amer. 35 — Ed. 2. pict. p. 23. M.*
- alba.* 2. P. fol. lanceolatis revolutis, pedunculis superne tuberosis. *Jacq. amer. t. 174. — Ed. 2. pict. p. 23. t. 38. M.*
- obtusifolia.* 3. P. fol. lanceolatis petiolatis obtusis.
- pubica.* 4. P. floribus limbo clausis. *Jacq. amer. 37. — Ed. 2. pict. p. 24 M. Corollae clausae (ut Hibisci Malvavisci), flavescens odoratissima.*

300. CAMERARIA. Contorta. *Folliculi 2, horizontales. Sem. membranae propriae inserta.*
308.

- latifolia.* 1. C. foliis ovatis utrinque acutis transverse striatis. *Jacq. amer. 37. t. 182. f. 86. — Ed. 2. pict. p. 24. t. 39. M.*
- angustifolia.* 2. C. fol. linearibus.

301. TABERNÆMONTANA. Contorta. Folliculi 2, horizontales. Sem. pulpae immersa.

- 308.
- citrifolia.* 1. T. foliis oppositis ovatis, floribus lateralibus glomerato-umbellatis. *Jacq. hist.* 38. t. 175. f. 13. (excluso *Rheedi nomine*). — *Jacq. amer. pict.* p. 25. t. 40. M.
- laurifolia.* 2. T. fol. oppositis ovalibus obtusiusculis. *Tabernaemontana* foliis oppositis ovatis, pedunculis paucifloris, staminibus inclusis. *Jacq. amer.* 39. — *Ed. 2. pict.* p. 25. M. *Tabernaemontana* foliis oppositis ovatis, pedunculis paucifloris, staminibus inclusis. *Jacq. amer.* 39. *Tabernaemontana frutescens*: foliis subnitidis ovatis venosis. *Brown. jam.* 182.
- grandiflora.* 3. T. fol. oppositis, caule dichotomo, calyc. inaequalibus laxissimis. *Mant.* 53. — *Jacq. amer. pict.* p. 25. t. 41. M.
- cymosa.* 4. T. fol. oppositis, flor. cymosis. *Mant.* 53. — *Jacq. amer. pict.* p. 25. t. 259. f. 10. quoad folliculos. M.
- amygdali-folia.* 5. T. staminibus extratubum corollae eminentibus. *Jacq. amer. pict.* p. 25. t. 259. f. 11. quoad florem. M.
- alternifolia.* 6. T. fol. alternis, caul. arborescente. *Rheed. mal. r.* p. 83. t. 43. *rectius*.
- Amsonia.* 7. T. fol. alternis, caul. subherbaceis. *Apocynum virginianum*, *asclepiadis folio*, floribus pallide coeruleis, radice crassa. *Pluk. phyt.* t. 115. f. 3.
- elliptica.* 8. T. herbacea fol. subternis lanceolatis. *Thunb. japon. mspt.* M.

302. CEROPEGIA. Contorta. Folliculi 2, erecti. Semina plumosa. Corollae limbus connivens.

- 309.
- 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.

bus. *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.*

DIGYNIA.

1253. PERGULARIA. Contorta *). *Nectarium* ambiens genitalia cuspidibus & sagittatis. *Cor.* hypocrateriformis.

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.*

japonica. 3. P. fol. cordatis glabris. *Thunb. japon. mspt. M.*

1375. MELODINUS. Contorta. Faux corollae coronata. (*Nectarium* in medio tubi stellatum. M.) Bacca 2-ocularis, polysperma. *Suppl. p. 23.*

scandens. 1. MELODINUS. *Suppl. p. 67.*

303. PERIPLOCA. Contorta. *Nectarium* ambiens genitalia, filamenta & exserens.

309.

graeca. 1. P. floribus interne hirsutis terminalibus.

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.

asculenta. 5. P. glabra, foliis lineari-subulatis, racemis elongatis simplicibus, floribus interne nudis. *Suppl. p. 168.*

304.

*) Complures hujus ordinis Contortas ad Decandriam esse amandandas, licet stamina nonnisi operose eruantur, evincunt observationes Jacquini, Rottböllii, Kolreuteri, Cas. Medici. De qua translocatione perlustra exempla *Asclepiadum*, *Cynanchorum*, *Stapeliarum* ab iis examinata. Accedat autem oportet multarum aliarum specierum scrutinium, aequam de omnibus idem constitui possit. Nam e. g. de *Periploca graeca* adhuc res dubia; non item de *Periploca africana*, M.

304. CYNANCHUM. Contorta. Nectarium cylindricum,
310. 5-dentatum.

- viminale.* 1. C. caule volubili perenni aphylo. *Syst. nat.* 3. p. 235. *Mant.* 394. Euphorbia viminalis *Sec. plant.* 649. Apocynum guineense mere aphyllum, flore albo tetrapetalo odoratissimo. *Herm. parad.* 61.
- acutum.* 2. C. caule volubili herbaceo, fol. cordato-oblongis glabris.
- planiflorum.* 3. C. caule volubili, fol. cordatis glabris subtus tomentosis, pedunc. subracemosis. — *Jacq. amer. pict.* p. 44. t. 81. M.
- racemosum.* 4. C. cauli volubili, fol. cordatis glabris acutis, racemis simplicibus. — *Jacq. amer. pict.* p. 43. t. 80. M.
- maritimum.* 5. C. caule volubili, fol. cordatis hirsutis subtus tomentosis, pedunc. aggregatis. *Mant.* 54. — *Jacq. amer. pict.* p. 44. t. 82. M.
- suberosum.* 6. C. caule volubili inferne suberoso fisso, fol. cordatis acuminatis.
- hirtum.* 7. C. caule volubili fruticoso inferne suberoso fisso, fol. ovato-cordatis.
- monspeliacum.* 8. C. caule volubili herbaceo, fol. reniformi-cordatis acutis.
- extensum.* 9. C. caule volubili herbaceo, fol. uniformi-cordatis acutis, petalis hirsutis. *Jacq. in Litt. Misc.* v. 2. p. 353. *Icon. rar.* M.
- undulatum.* 10. C. caule volubili, fol. lanceolato-ovatis glabris, umbellis globosis. *Mant.* 54. — *Jacq. americ. pict.* p. 45. t. 84. M.
- capense.* 11. C. caule volubili undique conformi, fol. subcordato-ovatis, pedunculis multifloris. *Suppl.* p. 168.
- obtusifolium.* 12. C. caule 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 divaricato, fol. cordatis glabris, *Jacq. hort.* t. 38.
- filiforme.* 15. C. caule erecto simplicissimo, fol. linearibus, flor. verticillatis axillaribus. *Suppl.* p. 169. — *Distinctissimum a C. filiformi Jacquinii, qui*

in hist. stirp. americ. plures species memo-
rat. M.

305. APOCYNUM. Cor. campanulata. Filamenta 5, cum
311. staminibus alterna.

- sibiricum.* 1. A. caule erecto herbaceo, foliis oblongis, um-
bellis terminalibus. *Jacq. in Litt. Hort. v. 3.*
t. 66 M.
- androscemi-* 2. A. caule rectiusculo herbaceo, fol. ovatis utrin-
folium. que glabris, cymis terminalibus. *Dod mem. 59.*
t. 59.
- cannabinum.* 3. A. caule rectiusculo herbaceo, fol. oblongis, pa-
nic. terminalibus.
- venetum.* 4. A. caule rectiusculo herbaceo, fol. ovato-lanceo-
latis.
- 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-ova-
libus, 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, um-
bellis axillaribus bi- s. trifloris. *Suppl. p. 169.*

306. ASCLEPIAS. Contorta. Nectaria 5, ovata, con-
312. cava, corniculum exferentia.

* *Foliis oppositis planis.*

- undulata.* 1. A. foliis sessilibus oblongis lanceolatis undulatis
glabris, petalis ciliatis.
- crispa.* 2. A. cordato lanceolatis 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 sub-*
hirsutum, foliis undulatis. Herm. Par. 25.
Comm. rar. 17. t. 17.
- pubescens.* 3. A. fol. ovatis venosis nudis, caule fruticoso pe-
dunculisque villosis. *Mant. 215.* *Apocynum*
africanum tuberosum, latiori salicis folio, flore
pal-

- pallide punicante. *Morif. hist. 3. p. 610. f. 15. t. 3. f. 35 Pluk. phyt. 139. f. 1.*
- volubilis.* 4. *A.* fol. ovatis integerrimis acuminatis, caule arboreo volubili, umbellis erectis. *Suppl. p. 170.*
- asthmatica.* 5. *A.* fol. petiolatis cordato-ovatis supra glabris integerrimis, caule fruticoso volubili hirsuto, umbellis paucifloris. *Suppl. p. 170.*
- gigantea.* 6. *A.* fol. amplexicaulibus oblongo-ovalibus basi pilosis. *Zia-raek. Burm. it. 315 t. 184. Jacq. obs. 3. t. 69. amer. pict. p. 46. t. 88. M. Basis petioli supra barbata.*
- syriaca.* 7. *A.* fol. ovalibus subtus tomentosis, caule simplicissimo, umbellis nurantibus.
- amoena.* 8. *A.* fol. ovatis subtus pilosiusculis, caule simplici, umbell. nectariisque erectis.
- purpurascens.* 9. *A.* fol. ovatis subtus villosis, caule simplici, umbell. erectis, nectariis resupinatis.
- variegata.* 10. *A.* fol. ovatis rugosis nudis, caule simplici, umbell. subsessilibus: pedicellis tomentosis.
- curassavica.* 11. *A.* fol. lanceolatis glabris nitidis, caule simplici, umbell. erectis solitariis lateralibus. *Folliculi ad latera denticulati. Similima A. niveae.*
- nivea.* 12. *A.* fol. ovato-lanceolatis glabriusculis, caule simplici, umbell. erectis lateralibus solitariis. *Corollae virides nectarius niveis. Differt ab A. curassavica foliis minime nitidis parumque scabris, sed basi magis rotundatis, nec perfecte lanceolatis. Folliculi edentuli.*
- incarnata.* 13. *A.* fol. lanceolatis, caule superne diviso, umbell. erectis geminis. — *Jacq. Hort. v. 2. t. 107. M.*
- decumbens.* 14. *A.* fol. villosis, caule decumbente.
- lactifera.* 15. *A.* fol. ovatis, caule erecto, umbell. proliferis brevissimis.
- Vincetoxicum.* 16. *A.* fol. ovatis basi barbatis, caule erecto, umbell. proliferis. — *Fl. dan. 849. M.*
- nigra.* 17. *A.* fol. ovatis basi barbatis, caule superne subvolubili.

•• *Foliis lateribus revolutis.*

- arboreascens.* 18. *A.* fol. revolutis ovatis, caule fruticoso subvillosa. *Mant. 216. Apocynum frutescens, latis et undu-*

undulatis foliis, floribus umbellatis, fructu
fulcato spinoso *Burm. afr. 31. t. 13.*

fruticosa. 19. A. fol. revolutis lineari lanceolatis, caute fenti-
cofo. β *crassifolia hujus affinis. soror aut filia,*
convenit caule fruticoso. foliis revolutis. follicu-
lis dentatis; differt latitudine foliorum et hir-
sutie Ex priori ortam arguit structura.

undulata. 20. A. fol. revolutis repandis pilosis.

sibirica. 21. A. fol. revolutis lineari lanceolatis oppositis ter-
nisque, caule decumbente. — *Asclepias si-*
birica. Murr. in comm. gott. 1779. p. 23.
t. 7. M.

verticillata. 22. A. fol. revolutis linearibus verticillatis, caule
erecto. *Flores albi.*

*** *Foliis alternis.*

rubra. 23. A. fol. alternis ovatis, umbellis ex eodem pedun-
culo communi pluribus.

tuberosa. 24. A. fol. alternis lanceolatis, caule divaricato piloso.

*** † —

filiformis. 25. A. fol. filiformibus, caule erecto, umbellis la-
teralibus elongato-pedunculatis. *Suppl. p. 169.*

grandi-
flora. 26. A. fol. petiolatis oblongis pilosis, caule simplici
hirto erecto, flor. axillaribus pedunculatis.
Suppl. p. 170.

carnosa. 27. A. fol. ovatis carnosiss glaberrimis. *Suppl. p. 170.*

307. STAPELIA. Contorta. *Nectarium* duplici stellula
316. tegente genitalia.

variegata, 1. S. denticulis ramorum patentibus.

hirsuta. 2. S. denticulis ramorum erectis. *Mill. ic. 258.*

mammilla-
ris. 3. S. denticulis ramorum obtusis mucronatis. Sta-
pelia aphyllis ad nodos mammillaris, flosculo
rubello, siliquis pendulis. *Burm. afr. 27. t. II.*

pilifera. 4. S. caule tereti mammoso tuberculato: mammi-
lis apice piliferis. *Suppl. p. 171.*

incarnata. 5. S. quadrangularis, dentibus horizontali-trunca-
tis callotis. *Suppl. p. 171.*

1208. LINCONIA. *Petala* 5: foveolae nectarii basi insculpta. *Capsula* seminifera, bilocularis.

alopecuroides. 1. LINCONIA *Mant.* 216. Coridis folio et spica africanus frutex alopecuroides, flore albo. *Herm. afric.* 7.

308. HERNIARIA. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 0. *Stamina* 5 sterilia. *Caps.* 1-sperma.

317.

- glabra*. 1. H. glabra. *Fl. dan.* t. 529.
hirsuta. 2. H. hirsuta. *Fere varietas praecedentis.*
fruticosa. 3. H. caulibus fruticosis, flor. quadrifidis. *Cent.* 21. *Loest. 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.*

309. CHENOPODIUM. *Cal.* 5-phyllus, 5-gonus. *Cor.* 0, *Sem.* 1, lenticulare, superum.

318.

* *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. *Jacq. in Litt. Hort.* v. 3. t. 80. M.
rubrum. 4. C. fol. cordato-triangularibus obtusiusculis dentatis, racem. erectis compositis subfoliosis caule brevioribus.
murale. 5. C. fol. ovatis nitidis dentatis acutis, racem. ramosis nudis.
serotinum. 6. C. fol. deltoideis sinuato-dentatis rugosis glabris uniformibus, racemis terminalibus.
album. 7. C. fol. rhomboideo-triangularibus erosis postice integris: summis oblongis, racem. erectis.

- ovide.* 8. *C.* fol. rhomboideis dentato-sinuatis, racem. ramosis subfoliatis. *An varietas praecedentis?*
- 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.
- multifidum.* 12. *C.* fol. multifidis: segmentis linearibus, flor. axillaribus sessilibus.
- anthelminticum.* 13. *C.* fol. ovato-oblongis dentatis, racem. aphyllis.
- glaucum.* 14. *C.* fol. ovato-oblongis repandis, racem. nudis simplicibus glomeratis.

* * * *Foliis integris.*

- Vulvaria.* 15. *C.* fol. integerrimis rhomboideo-ovatis, flor. conglomeratis axillaribus.
- polypernum.* 16. *C.* fol. integerrimis ovatis, caule decumbente, cymis dichotomis aphyllis axillaribus.
- Scoparia.* 17. *C.* fol. lineari-lanceolatis planis integerrimis. *Folia ciliata.*
- maritimum.* 18. *C.* fol. subulatis semicylindricis. *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.*
- oppositifolium.* 20. *C.* fol. oppositis lanceolato-subulatis brevissimis. *Suppl. p. 172. Salsola oppositiflora Pall. It. vol. 2. p. 735. t. 0.*

310. BETA. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 0. *Sem.* reniforme, intra substantiam baseos calycis.

322.

- vulgaris.* 1. *B.* floribus congestis. *Calycis foliola basi dentata.*
- Cicla.* 2. *B.* flor. ternis. *Calycis foliola basi inermis. Synonyma ad Betam vulgarem ζ. η. Cicla, hujus sunt. Habitat in Lusitania ad Tagum.*
- 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.*

311. SALSOLA. Cal. 5-phyllus. Cor. o. Caps. 1-sperma. Sem. cochleatum.

322.

- Kali*. 1. S. herbacea decumbens, foliis subulatis spinosis scabris, calycibus marginatis axillaribus. — *Fl. dan* t. 818. M. *Stylus trifidus*.
- Tragus*. 2. S. herbacea erecta, fol. subulatis spinosis laevibus, calycibus ovatis. *Varietas praecedentis. Willich*.
- rosacea*. 3. S. herbacea, fol. subulatis mucronatis, calycibus explanatis.
- Soda*. 4. S. herbacea patula, fol. inermibus. *Mant*, 347. *Jacq. hort.* t. 68.
- sativa*. 5. S. herbacea diffusa, fol. teretibus glabris, flor. conglomeratis.
- altissima*. 6. S. herbacea erecta ramosissima, fol. filiformibus acutiusculis basi pedunculiferis. *Pedunculi 3-flori, lateralibus ad basin intermedii enatis, qui ex basi folii ipse exortus, ut in Thesio et Turnera. Styli 3.*
- salsa*. 7. S. herbacea erectiuscula, fol. linearibus subcarnosis mucicis, calyc. succulentis diaphanis. *Mant*. 347. — *Jacq. hort.* v. 3. t. 83. M. *Caules herbacei, pedales, paniculati, laeves, purpurascetes; subsiriati. Folia supra plana. Flores axillares, sessiles, terni. Calycis foliola maxime fornicata, convexa, clausa, in fructu hyalina. Styli 3, apice bifidi.*
- 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. — *Jacq. Fl. austr.* v. 3. t. 294. M. *Pall. itin.* 1. p. 490. t. 5. *Gmel. fib.* 3. t. 18. f. 2. et t. 19. f. 1. et t. 20. *Buxb. cet.* 1. t. 15. et t. 11. f. 2.
- vermiculata*. 11. S. frutescens, fol. ovatis acutis carnosis.
- fruticosa*. 12. S. fruticosa erecta, fol. filiformibus obtusiusculis. *Mant*. 347.
- muricata*. 13. S. fruticosa patula, ramulis hirsutis, calyc. spinosis. *Mant*. 54. 512. *Bassia muricata Allion. alius* 177. t. 4. f. 2.

- laniflora.* 14. S. (suffruticola erecta M.) fol. obtusis carnosis, antheris coloratis. *Suppl.* p. 172. *Salsola Sisdoides* *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 conjugatis. *Suppl.* p. 173.
- aphylla.* 16. S. fruticosa, subaphylla, ramis flosculorum rudimento coopertis. *Suppl.* p. 173.

312. ANABASIS. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 5-petala. *Bacca* 1-sperma, calyce cincta.

- 324.
- aphylla.* 1. A. aphylla, articulis emarginatis. *Salsola baccifera salicorniae facie.* *Gmel. sib. 3. p. 101. t. 18.*
- foliosa.* 2. A. foliis subclavatis. *Salsola foliis incrassatis obtusis, supra planis, infra convexis.* *Gmel. sib. 3. p. 99.*
- tamarisci-folia.* 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 insidentia. *Caps.* 2-valvis, 1-sperma.

325.

cretica. 1. CRESSA.

1254. STERIS. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* rotata. *Bacca* 1-ocularis, polysperma.

javana. 1. STERIS. *Mant.* 54. *Facies Capsici minoris.*

314. GOMPHRENA. *Cal.* coloratus: exterior 3-phyllus: foliol. 2. conniventibus carinatis. *Petal.* 5 rudia villosa. *Nectarium* cylindricum, 5-dentatum. *Caps.* 1-sperma. *Stylus* semibifidus.

326.

globosa. 1. G. caule erecto, foliis ovato-lanceolatis, capitulis solitariis, pedunculis diphyllis. *Rumph. amb 5. t. 100. Wadapu. Rheed. mal. 10. p. 73. t. 37.*

- perennis.* 2. C. fol. lanceolatis, capitul. diphyllis, flosculis perianthio proprio distinctis.
- hispida.* 3. G. caul. erecto, capitul. diphyllis, fol. crenatis.
- brasiliensis.* 4. C. fol. ovato-oblongis, caule erecto, capitul. pedunculatis globosis aphyllis.
- ferrata.* 5. C. caule erecto brachiato, capitul. solitariis terminalibus sessilibus, calycibus ferratis.
- interrupta.* 6. C. caule erecto, spica interrupta.
- flava.* 7. G. pedunc. oppositis bifidis tricapitatis, capitulo intermedio sessili.
- arborescens.* 8. G. arborescens pilosa subvolubilis. *Suppl. p. 173.*

315. BOSEA. Cal. 5-phyllus. Cor. 0. Bacca 1-sperma.
326.

Tervamora. 1. БОСѢА. Arbuscula baccifera canariensis, Syringae caeruleae foliis. *Pluk. alm. 42.*

316. ULMUS. Cal. 5-fidus. Cor. 0. Bacca exsucca, compresso-membranacea.
327.

- campestris.* 1. U. foliis duplicato-ferratis: basi inaequalibus. — *Fl. dan. t. 632. M.*
- americana.* 2. U. fol. aequaliter ferratis: basi inaequalibus.
- pumila.* 3. U. fol. aequaliter ferratis: basi aequalibus.

317. NAMA. Cal. 5-phyllus. Cor. 5-partita. Caps. 1-locularis, 2-valvis.
327.

- zeylanica.* 1. N. caule erecto glabro, foliis linearibus, floribus racemosis.
- jamaicensis.* 2. N. caul. decumbente, fol. ovatis, flor. solitariis.

318. HYDROLEA. Cal. 5-phyllus. Cor. rotata. Filament. basi cordata. Caps. 2-locularis, 2-valvis.
328.

spinosa. 1. HYDROLEA.

319. SCHREBERA. Cal. 5-partitus. Cor. infundibulif. Filament. in fauce corollae squamis totidem baseos.
1662.

schinoides. 1. SCHREBERA. *Sp. pl. 1662.* — *N. act. upf. vol. 1. p. 91. tab. 5. fig. 1. M.*

320. HEUCHERA. *Fetala* 5. *Caps.* 2-rostris, 2-locularis.
3-8.

americana. 1. H. scapis subnudis, thyrso elongato, foliis radicalibus longe petiolatis septemlobis, bis acute crenatis. Murr. in comm. gott. 1772. p. 66. M. *Heuchera americana*. Syst. ed. 13. p. 220.

dichotoma. 2. H. caule ramoso, pedunculis bifloris axillaribus, fol. lineari-lanceolatis oppositis integris caulinis. Murr. in comm. gott. 1772. p. 64. t. 1. M.

447. VELEZIA. *Cor.* 5-petala, parva. *Cal.* filiformis, 5-dentatus. *Caps.* 1-ocularis.
47+. *Sem.* plurima serie simplici.

rigida. 1. VELEZIA. Knewel minus, foliis caryophylleis. Buxb. cent. 2. p. 41. t. 47. Caulis ramosissimus. Calyces sessiles, cylindrici, angustissimi. Petalorum limbus minimus, ad basin notatus lunula purpurea, ut in Caryophyllaeis. Stamina saepe 6, sed naturalis status 5, uti posteriores observationis demonstrarunt.

321. SWERTIA. *Cor.* rotata. *Nectariferi* pori ad basin laciniarum corollae. *Caps.* 1-ocularis, 2-valvis.
328.

perennis. 1. S. corollis quinquefidis, foliis radicalibus ovalibus. Jacq. Fl. austr. v. 3. t. 243. M.

difformis. 2. S. coroll. quinquefidis: terminali sexfida, pedunc. longissimis, fol. lineatibus. Flores albi.

rotata. 3. S. coroll. quinquefidis, fol. lanceolato-linearibus. Gmel. sib. 4. p. 114. t. 53. f. 1. Etiam in Islandia.

carinthiaca. 4. S. coroll. quinquefidis, caulibus unifloris, basi foliolosis. Jacq. in Litt. Miscell. v. 2. p. 23. t. 6. M.

corniculata. 5. S. coroll. quadrifidis quadricornibus. Gmel. sib. 4. p. 114. t. 53. f. 3.

dichotoma. 6. S. coroll. quadrifidis eicornibus. Gmel. sib. 4. p. 113. t. 53. f. 2.

322. GENTIANA. Cor. monopetala. Caps. 2-valvis,
 329. 1-locularis. Receptaculis 2, lon-
 gitudinalibus.

* Corollis quinquefidis et subquinquefidis sub-
 campaniformibus.

- lutea.* 1. G. corollis subquinquefidis rotatis verticillatis, calycibus spathaceis. Petala punctis sparsis creberrimis flava. Corollae rotatae.
- purpurea.* 2. G. coroll. subquinquefidis campanulatis verticillatis, calyc. truncatis. Fl. dan. t. 50. Petala punctis secundum lineas, purpurea. Jacq. obs. 2. t. 39.
- campanulata.* 3. G. coroll. campanulatis septemfidis, striatis, immaculatis, calyc. septemfidis. Jacq. in Litt. Fl. austr. v. 5. app. t. 29. M.
- punctata.* 4. G. coroll. subquinquefidis campanulatis punctatis, calyc. quinquedentatis. Jacq. 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.
- pannonica.* 5. G. coroll. campanulatis sex-vel septemfidis punctatis, calyc. subsexfidis, fol. caulinis lanceolatis acuminatis. Jacq. in Litt. Fl. austr. v. 2. t. 136. Vtut similis G. purpureae, flore multo minor est item alterius coloris, et folia caulina habet ovata et acutiuscula, nunquam in acumen elongata. Jacq.
- asclepiadea.* 6. G. coroll. quinquefidis campanulatis oppositis sessilibus, fol. amplexicaulibus. — Jacq. Fl. austr. v. 4. t. 328. M.
- Pneumonanthe.* 7. G. coroll. quinquefidis campanulatis oppositis pedunculatis, fol. linearibus. Fl. dan. t. 269.
- Saponaria.* 8. G. coroll. quinquefidis campanulatis ventricosis verticillatis, fol. trinerviis.
- villosa.* 9. G. coroll. quinquefidis campanulatis ventricosis, fol. villosis. Corolla extus pallida, intus lineato-varia.
- acaulis.* 10. G. corolla quinquefida campanulata caulem excedente. — Jacq. Fl. austr. v. 2. t. 135. M. Flos tota planta major.
- nana.* 11. G. coroll. quinquefida campanulata in fauce barbata, fol. caulinis ovatis. Jacq. in Litt. Miscell. v. 1. t. 18. f. 3. M.

- 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.*
- saxosa*. 14. *G.* coroll. quinquefidis campanulatis, fol. spatulatis. *Suppl. p. 175. G. Forst. in alt. Stockh. 1777. p. 183. t. 5.*
- * * *Corollis quinquefidis et subquinquefidis infundibuliformibus.*
- verna*. 15. *G.* corolla quinquefida infundibuliformi caulem excedente, fol. radicalibus confertis majoribus. *Primulae prior, vix amara. Stigma 1, magnum, orbiculare, scutellato-concavum. Mygind.*
- pyrenaica*. 16. *G.* corolla decemfida infundibuliformi aequali: laciniis exterioribus rudioribus. *Mant. 55.*
- pumila*. 17. *G.* corolla quinquefida infundibuliformi subserata, fol. lanceolato-linearibus. *Jacq. vind. 215. obs. 2. p. 29. t. 49. — Fl. austr. v. 4. t. 302. M. Caules uniflori. Corollae vix serratae.*
- bavarica*. 18. *G.* coroll. quinquefida infundibuliformi serrata, fol. ovatis obtusis. *Jacq. obs. 2. t. 71. Folia hujus obtusa, nec ut G. vernae acuta.*
- aurca*. 19. *G.* coroll. quinquefidis infundibuliformibus acuminatissimis: fauce imberbi muticaque, ramis oppositis.
- nivalis*. 20. *G.* coroll. quinquefidis infundibuliformibus, ram. unifloris alternis. *Jacq. vind. 215. Fl. dan. t. 17.*
- aquatica*. 21. *G.* coroll. quinquefidis infundibuliformibus terminalibus sessilibus, fol. margine membranaceis.
- utriculosa*. 22. *G.* coroll. quinquefidis hypocrateriformibus, calyc. plicato-carinatis.
- exacoides*. 23. *G.* coroll. quinquefidis hypocrateriformibus, calyc. membranaceo-carinatis, caul. dichotomo, fol. cordatis.
- Centaurium*. 24. *G.* coroll. quinquefidis infundibuliformibus, caule dichotomo, pistillo simplici. — *Fl. dan. t. 617. M. β. Gentiana corollis quinquefidis infundibuliformibus, caule brevissimo ramosissimo. Ger. prov. 311.*

- pulchella*. 25. *G.* corolla quinquefida infundibuliformi, tubo elongato, stylo simplici caule simplicissimo. *Swartz in act. Stockh. 1783. p. 85. t. 3. f. 8. 9. M.*
- verticillata*. 26. *G.* coroll quinquefidis (infundibuliformibus *M.*) verticillatis octonis. *Suppl. p. 174.*
- maritima*. 27. *G.* coroll. quinquefidis infundibuliformibus, stylis geminis, caule dichotomo paucifloro. *Mant. 55.*
- spicata*. 28. *G.* coroll. quinquefidis infundibuliformibus, flor. alternis sessilibus.
- verticillata*. 29. *G.* coroll. quinquefidis infundibuliformibus. flor. verticillatis, caule simplicissimo. *Planta Indiae orientalis vix diversa. Radix perennis. Caules plures. palmares, articulati. Folia lanceolata. Flores verticillati, sessiles, lutei: limbo 5 fido, acuto. Nectarium e squama subrotunda basi singuli filamenti, intra tubum corollae annexa. Stylus, stigmate capitato. Capsula semibilocularis.*
- quinquefolia*. 30. *G.* coroll. quinquefidis infundibuliformibus, caule acutangulo, fol. ovatis amplexicaulibus. *Fl. dan. t. 344*
- scilloides*. 31. *G.* coroll. quinquefidis infundibuliformibus, bracteis binis, caule unifloro prostrato ramoso, fol. obovatis obtusis trinerviis. *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.*

*** *Corollis non quinquefidis.*

- campestris*. 34. *G.* coroll. quadrifidis fauce barbatis. *Gentiana alpina unicaulis, bellidis folio. Bocc. mus. 144. t. 101. Fl. dan. t. 367.*
β. G. coroll. quadrifidis imberbibus, pedunc. tetragonis. *Fl. dan. t. 318.*
- ciliata*. 35. *G.* coroll. quadrifidis margine ciliatis. *Fl. dan. t. 317. — Jacq. Fl. austr. v. 2. t. 113. M. Haec flore in America maxime ciliata; in Italia mediocriter, in Islandia et Norvegia tantum serrata.*
- Cruciata*. 36. *G.* coroll. quadrifidis imberbibus, flor. verticillatis sessilibus. *Mant. 349. — Jacq. Fl. austr. v. 4. t. 372. M.* *sessi-*

- sessilis.* 37. G. coroll. quadrifidis floribus acaulibus, fol.
ovatis.
- filiformis.* 38. G. coroll. quadrifidis imberbibus, caule dichoto-
mo filiformi. *Fl. dan. t. 324.*
- 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. RUSSELIA. Cal. 5-phyllus. Petala 5, supera.
Caps. 1-locularis, polysperma.
Suppl. p. 24.

capensis. I. RUSSELIA. *Suppl. p. 175.*

BUMALDA. Cor. 5-petala. Styli villosi. Caps. 2-lo-
cularis, birostris. Thunb. *diff. n.*
gen. pl. p. 62. M.

trifolia. I. BUMALDA. Thunb. *l. c. Fay. mspt. M.*

223. PHYLLIS. Stigmata hispida. Fructif. sparsae.
335.

Nobla. I. P. stipulis dentatis.

UMBELLATAE.

324. ERYNGIUM. Flores capitati. Receptaculum palea-
ceum.
336.

foetidum. I. E. foliis radicalibus lanceolatis serratis, floralibus
multifidis, caule dichotomo. *Radix annua*
s. biennis. Folia radicalia obtusiuscula :
serraturis spinosis, innocuis. Caulis pedalis,
viridis, subangulatus, dichotomus, patens :
ramis ultimis flexuosis. Folia Ramea oppo-
sita, amplexicaulia, cuneata, subconnata, mar-
gine dentata, semitrisida laciniis lanceolatis,
angulis omnibus terminatis spina purpurascente.
Pedunculus & dichotomiis, rectus, articulis
brevior, triangulus, lateribus striatis. Invo-
lucra subhexaphylla, horizontalia, flore lon-
giora : foliolis, lanceolatis, nervosis, spinosis
apice

apice et una alterave serratura. Receptaculum commune cylindricum, eude 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 ex parte tener.

- aquaticum.* 2. E. fol. gladiatis serrato-spinosis: floralibus indivisis. Involucra et paleae integerrimae *acuminatae*.
- planum.* 3. E. fol. radicalibus ovalibus planis crenatis, capitul. pedunculatis. — Jacq. Fl. austr. v. 4. t. 391. M.
- pusillum.* 4. E. fol. radicalibus oblongis incisis, caule dichotomo, capitul. sessilibus.
- tricuspidatum.* 5. E. fol. radicalibus cordatis, caulinis palmatis auriculis retroflexis, paleis tricuspидatis.
- maritimum.* 6. E. fol. radicalibus subrotundis plicatis spinosis, capitul. peduncularis, paleis tricuspидatis. — Fl. dan. t. 875. M.
- campestre.* 7. E. fol. radicalibus amplexicaulibus pinnato-lanceolatis. Fl. dan. t. 554. — Jacq. 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.* 9. E. fol. digitatis laciniatis suborbiculatis, capitulo oblongo polyphylo, paleis setaceis trifidis. Mant. 349. Eryngium alpinum spinis horridum, dipfaci capitulo longiore. Tournef. inst. 327. Spina alba. Dalech. hist. 1462.

325. HYDROCOTYLE. Umbella simplex: Involucro 4-phylo. Petala integra. Sem. semiorbiculato-compressa.

- vulgaris.* 1. H. foliis peltatis, umbellis quinquefloris. Fl. dan. t. 90. Umbella simplex e centro prolifera. Styli 2, distantes.
- umbellata.* 2. H. fol. peltatis, umbell. multifloris. Scapus solitis longior.
- americana.* 3. H. fol. reniformibus sublobatis crenatis. Et in Ind. orient.

asiatica.

- asiatica.* 4. H. fol. reniformibus dentato-crenatis. *Et in Jamaica.*
- chinensis.* 5. H. fol. linearibus, umbell. 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. ovatis. s. lanceolatis, acutis trinerviis glaberrimis. *Suppl. p. 176. Centella glabrata. Syst. ed. 13. p. 708.*
- virgata.* 8. H. glaberrima, fol. semiteretibus linearibus, sulco exaratis internodiis longioribus. *Suppl. p. 176.*
- linifolia.* 9. H. canescens, fol. lineari-subspathulatis internodiis. *Suppl. p. 176.*
- Solandra.* 10. H. tomentosa, fol. cuneiformibus ovatis retusis septemdentatis. *Suppl. p. 176. Solandra capensis. Syst. ed. 13. p. 767.*
- tridentata.* 11. H. tomentosa, fol. lineari-cuneiformibus apice tridentatis. *Suppl. p. 176.*
- Ranunculoides.* 12. H. fol. quinquepartitis incis. *Suppl. p. 177.*
- erecta.* 13. H. fol. cordatis crenatis, scapis paucifloris longitudine petiolorum. *Suppl. p. 177.*

326. SANICULA. *Umbellae confertae, subcapitatae.*
339. *Fructus scaber. Flores disci abortientes.*

- europaea.* 1. S. foliis radicalibus simplicibus, flosculis omnibus sessilibus. *Fl. dan. t. 283.*
- canadensis.* 2. S. fol. radicalibus compositis: foliolis ovatis.
- marilandica.* 3. S. flosculis masculis pedunculatis: hermaphroditis sessilibus.

237. ASTRANTIA. *Involucra partialia lanceolata, patentia, aequalia, longiora, colorata. Flores plurimi abortientes.*

- major.* 1. A. foliis quinquelobis: lobis trifidis.
- carniolica.* 2. A. fol. quinquelobis. *Jacq. in Litt. Fl. austr. v. 5. app. t. 10. M.*
- minor.* 3. A. fol. digitatis serratis.

- elliaris.* 4. A. fol. lanceolatis ferrato-ciliatis. *Suppl. p. 177. Jasion capensis. Berg. in nov. act. ups. Vol. 3. p. 187. Tab. 10.*
- Epipactis.* 5. A. fol. quinquepartitis obtusis ferratis. *Suppl. p. 177. — Astantia Epipactis scapis angulatis. Jacq. in Litt. Fl. austr. v. 5. app. t. II. M.*

328. **BUPLEURUM.** *Involucra umbellulae majora, 5-phylla. Pet. involuta. Fructus subrotundus, compressus, striatus.*

340.

• *Herbacea.*

- rotundifolium.* 1. B. involucris universalibus nullis, foliis perfoliatis. *Involucella ovata, mucronata.*
- stellatum.* 2. B. involucellis coadunatis: universali triphylo. *Involucella octofida. Hall. emend. 120. Involucella colorata, flosculis longiora.*
- petraeum.* 3. B. involucellis coadunatis universali pentaphyllo.
- angulosum.* 4. B. involucellis pentaphyllis orbiculatis: universali triphylo ovato, fol. amplexicaulibus cordato-lanceolatis. *Involucella ovalia, longitudine umbellulae.*
- longifolium.* 5. B. involucellis pentaphyllis ovatis: universali subpentaphyllo, fol. amplexicaulibus.
- salcatum.* 6. B. involucellis pentaphyllis acutis: universali subpentaphyllo, fol. lanceolatis, caule flexuoso. — *Jacq. Fl. austr. v. 2. t. 128. M. Caulis purpurascens, totus paniculatus. Umbellae saturate luteae. Umbellulae saepius 7.*
- odontites.* 7. B. involucellis pentaphyllis acutis: universali triphylo, flosculo centrali altiore, ramis divaricatis. — *Jacq. hort. v. 3. t. 91. M.*
- semicompositum.* 8. B. umbellis compositis simulque simplicibus.
- ranunculoides.* 9. B. involucellis pentaphyllis lanceolatis longioribus: universali triphylo, fol. caulinis lanceolatis. *Mant. 349.*
- rigidum.* 10. B. caule dichotomo subnudo, involucris minimis acutis. *Folia omnia lanceolata, nervosa, rigida, petiolata. Involucrum 3-phyllum, subulatum, brevissimum. Involucella setacea, brevia.*

- Gerardi.* 11. B. caule erecto paniculato, fol. lanceolato-linearibus, involucris et involucellis pentaphyllis. *Jacq. in Litt Fl. austr. v. 3. t. 256. Separandum synonymon Bupleurum involucris et involucellis pentaphyllis. fol. lineari-subulatis Ger. prov. 233. t. 9. a B. junceo in Syst. ed. 13. p. 226. et ad hoc referendum M.*
- tenuissimum.* 12. B. umbellis simplicibus alternis pentaphyllis subtrifloris. *Involucrum 3-phyllum, breve. Involucella setacea, brevia.*
- junceum.* 13. B. caul. erecto paniculato, fol. linearibus, involucris triphyllis, involucellis pentaphyllis. *Bupleurum involucris et involucellis pentaphyllis, fol. lineari-subulatis. Ger. prov. 233. t. 9.*

* Frutescentia.

- fruticosum.* 14. B. frutescens, fol. obovatis integerrimis.
- fruticescens.* 15. B. frutescens, fol. linearibus, involucro universalibusque.
- difforme.* 16. B. frutescens, fol. vernalibus decompositis planis incis; aestivalibus filiformibus angulatis trifidis. *Umbellae aliae simplices, aliae compositae.*
- spinosum.* 17. B. frutescens, ramis paniculae seminibus nudis spinoscentibus, fol. linearibus. *Suppl. p. 178.*

329. ECHINOPHORA. Flores laterales masculi; centrali hermaphrodito. *Sem. 1, involucello immersum.*

344.

- spinosa.* 1. E. foliolis subulato-spinosis integerrimis. *Turr. farset. 7.*
- tenuifolia.* 2. E. foliolis incis inermibus.

1377. COPROSMA. Flos hermaphroditus: *Cal. 5-partitus. Cor. 5-6 7-fida. Stamina 5 ad 7. Styli duo, longi. Bacca disperma. Sem. 2. planiuscula. Flos femineus et masculus ut in hermaphrodito. Suppl. p. 24.*

- lucida.* 1. C. pedunculis compositis. *Suppl. p. 178.*
- foetidissima.* 2. C. floribus solitariis. *Suppl. p. 178.*

341. HASSELQUISTIA. Cor. radiatae: disci masculis.
355. Sem. ambitus geminata,
margine crenata, disci so-
litaria, urceolata, hemi-
sphaerica.

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. TORDYLIUM. Cor. radiatae, omnes hermaphro-
ditae. Fructus suborbiculatus,
345. margine crenatus. Involucra
longa, indivisa.

syriacum. 1. T. involucris umbella longioribus. *Jacq. hort. 54.*
Riv. pent. 238.

officinale. 2. T. involucr. partialibus longitudine florum, fo-
liolis ovatis laciniatis.

peregrinum. 3. T. seminibus sulcatis rugosis plicatis. involucro
universali monophyllo subtrifido. *Mant.* 55.

apulium. 4. T. umbell. remotis, fol. pinnatis: pinnis subro-
tundis laciniatis. *Jacq. hort. t. 53. qui jam*
(Hort. v. 3. p. 2.) ad T. officinale Linn.
refert. M.

maximum. 5. T. umbell. confertis radiatis, foliolis lanceolatis
inciso-serratis. *Mant.* 350. — *Jacq. Fl.*
austr. v. 2. t. 142. M.

Anthriscus. 6. T. umbell. confertis, foliolis ovato-lanceolatis
pinnatifidis: *Mant.* 350. — *Jacq. Fl. austr.*
v. 3. t. 261. M. A Scandice infesta diversa.

nodosum. 7. T. umbell. simplicibus sessilibus, semin. extero-
ribus hispidis. — *Jacq. Fl. austr. v. 5. app.*
t. 24. M.

331. CAUCALIS. Cor. radiatae; disci masculae. Pet.
346. inflexo-emarginata. Fructus se-
tis hispidus. Involucra integra.

grandiflora. 1. C. involucris singulis pentaphyllis: foliolo unico
duplo majore. — *Jacq. Fl. austr. v. 1. t. 24. M.*

Caucalis umbella conferta petalis exterioribus involucello longioribus. Ger. prov. 237.

daucoides. 2. *C.* umbellis trifidis aphyllis, umbellulis trispermis triphyllis. *Mant. 351. Hort. cliff. 91. Hort. ups. 38. Ger. prov. 236. — Jacq. Fl. austr. v. 2. t. 157. M. Echinophora 3. leptophylla purpurea. Col. ecphr. 1. p. 96. t. 97. Descriptio *Cauc. platycarpi est.**

latifolia. 3. *C.* umbella universali trifida: partialibus pentaspermis. fol. pinnatis serratis. *Hort. cliff. 91. Mant. 350. — Jacq. hort. v. 2. t. 128. M. *Caucalis involucris et involucellis pentaphyllis, foliis pinnatis. Ger. prov. 237. *Caucalis arvensis echinata latifolia. Bauh pin. 152. Lappula canaria latifolia. Bauh hist. 1. p. 81. Tordylium latifolium. Sp. plant 345.***

mauritanica. 4. *C.* involucro universali monophyllo; partialibus triphyllis.

orientalis. 5. *C.* umbell. patentibus, foliolis partialibus supra-decompositis laciniatis: lacinulis linearibus. *Mant. 351. *Caucalis procerior chalepensis, ferulaceis foliis, flore albo. Moris. hist. 3. p. 308. f. 9. t. 14. f. 5. *Caucalis Bell. itin. lib. 3. cap. 49. t. 200.***

leptophylla. 6. *C.* involucro universali subnullo, umbella bifida, involucellis pentaphyllis. *Mant. 391. Ger. prov. 236. *Caucalis procumbens. Riv. pent. — *Caucalis humilis. Jacq. hort. v. 2. t. 195. M. Cfr. v. 3. p. 2. M. Lappula canaria, flore minore tenuifolia. Moris. hist. 3. p. 305. f. 9. t. 13. f. 3. Excluso Columna.***

helvetica. 7. *C.* involucro universali subnullo, umbella a triad decemfida, involucellis a tribus ad quinque, ramis stricte divaricatis. *Jacq. in Litt. hort. v. 3. app. t. 16. M.*

332. ARTEDIA. *Involucra pinnatifida. Flosculi disci masculi. Fructus squamis hispibus.*

347.

squamata. I. A. seminibus squamatis.

333. DAUCUS. *Corollae* subradiatae, omnes hermaphroditae. *Fructus* pilis hispidus.

349.

- Carota*. 1. D. seminibus hispidis, petiolis subtus nervosis. *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. Moris. hist. 3. p. 306. f. 9. t. 13. f. 3. Pastinaca tenuifolia sicula hirsuta crispa. Moris. hist. 3. p. 305. f. 9. t. 13. f. 3.*
- Visnaga*. 3. D. semin. laevibus, umbella universali basi coalita. *Mant. 352. — Jacq. hort. v. 3. t. 26. M. Umbella ampla. Involucella simplicia. Petala aequalia.*
- Gingidium muricatus*. 4. D. radiis involucri planis: laciniis recurvis. †.
5. D. semin. triglochidi aculeatis. *Caucalis monspeliaca, echinato magno fructu. Bauh. pin. 153. Echinophora altera asperior platycarpus. Col. ecphr. 1. p. 95. t. 94 — Sine dubio est eadem planta, ac Caucalis platycarpus Linn. spec. p. 347. et Syst. ed. 12. p. 205. Jacq. hort. v. 3. t. 10. M. β. Caucalis umbella bifida, umbellulis dispermis, involucris semine brevioribus linearibus. Gouan monsp. 135. Caucalis involucro universali diphylo, partialibus pentaphyllis. Ger. prov. 237. t. 10.*
- lucidus*. 6. D. fol. lucidis, caule hirto, petiolis laevibus. *Suppl. p. 179.*

334. AMMI. *Involucra* pinnatifida. *Corollae* radiatae: omnes hermaphroditae. *Fructus* laevis.

349.

- majus*. 1. A. foliis inferioribus pinnatis lanceolatis serratis; superioribus multifidis linearibus.
- copticum*. 2. A. fol. supradecompositis linearibus, sem. muricatis. *Mant. 56. — Jacq. hort. v. 2. t. 196. M.*
- glaucifolium*. 3. A. foliorum omnium lacinulis lanceolatis.

335. BUNIUM. *Corolla* uniformis. *Umbella* conferta.

339.

Fructus ovati.

- Bulbocastanum*. 1. BUNIUM. *Fl. dan. t. 220.*

336. **CONIUM.** *Involucella* dimidiata, subtriphylla. *Fru-*
 349. *ctus* subglobosus, 5-striatus, utrinque
 crenatus.

maculatum. 1. *C.* seminibus striatis. — *Jacq. Fl. austr. v. 2.*
 t. 156 M.

rigens. 2. *C.* sem. submuricatis, pedunc. sulcatis, foliolis
 canaliculatis obtusis. *Mant.* 352. 512.

africanum. 3. *C.* sem. muricatis, petiolis pedunculis laevibus.
Mant. 352. — *Jacq. hort. v. 2. t. 104. M.*
Pedunculi oppositifolii, non sulcati. Flosculi
plures steriles. Fructus centralis sessilis. Fo-
liola planiuscula.

Royeni. 4. *C.* sem. radiato-spinosis. *Caucalis orientalis ar-*
vensis tenuifolia. flore purpureo, magno fru-
ctu. Buxb cent. 3. p. 16. t. 28. Habitat in
Aegypto notante Dav. Royeno.

337. **SELINUM.** *Fructus* ovali-oblongus, compresso-
 350. *planus. in medio striatus. Invo-*
lucr. reflexum. Petala cordata, ae-
qualia.

sylvestre. 1. *S.* radice fusiformi multiplici, stylis erectis, co-
 rollulis explicatis. *Suppl. p. 180. Selinum syl-*
vestre radice fusiformi multiplici Syst. ed. 13.
p. 180. Jacq. Fl. austr. v. 2. t. 152. M.
Mant. 353. Foliola linearia. Umbella pa-
tula; umbellulae remotae. Semina ovali ob-
longa: sulcis 3 elevatis, obtusis, approxima-
tis. Involucrum utrumque.

palustre. 2. *S.* sublactescens, radice unica. *Mant.* 353. *Foliola*
terminalia elongata.

austriacum. 3. *S.* caule striato sulcato, foliolis ovatis incis. *Jacq. in Litt. Fl. austr. v. 1. t. 71. M.*

Carvisolia. 4. *S.* caule sulcato acutangulo, involucro universali
 evanido, stylis erectis, petalis conniventibus,
Suppl. p. 180. Selinum Carvisolia. Syst. ed. 13.
p. 230. Mant. 353. Jacq. austr. t. 16. —
Fl. dan. t. 667. M. Semina ovata sulcis eleva-
tis 3 compressis, uti Laserpitii; lateribus
semina a se invicem hiant. Foliola omnia apice
s. mucrone albo.

Imperatoria

Spinulosum

pag. 291. Smith. Fan. vulg. Cha-

- Chabraei.* 5. S. vaginis foliorum caulinorum planis flaccidis pendulis. *Jacq. in Litt. Fl. austr. v. 1. t. 72. M.*
- Seguieri.* 6. S. involucreo universali nullo, pistillis divaricatis-
simis. *Suppl p 179. Selinum Seguieri fol.*
partialibus decussatis, involucreo universali
nullo. Syst. ed. 13. p. 230. Jacq. hort. t. 61.
Ligusticum alpinum perenne, ferulae folio,
floribus albis Segu. ver. 2. p. 41. t. 13. Ligu-
sticum alpinum, foliis cicutae tenuioribus et
glabris, radice breviora. Till. pis. 98. t. 39.
f. 2. an?
- Monnieri.* 7. S. umbella conferta, involucreo universali reflexo,
femin. costis quinque membranaceis. *Jacq.*
hort. t. 62.

838. ATHAMANTA. *Fructus* ovato-oblongus, striatus.
351. *Pet.* inflexa emarginata.

- Libanotis.* 1. A. foliis bipinnatis planis, umbell. hemisphaerica,
seminibus hirsutis. — *Jacq. Fl. austr. v. 4.*
t. 392. Fl. dan. t. 754. M. Styli fructus pur-
purascentes. — Ipse Jacquin in Litt. iam
Athamantum pyrenaicum hort. vind. v. 2. t. 197.
fere Varietatem A. Libanotis agnoscit. M.
- Cervaria.* 2. A. fol. pinnatis decussatis inciso-angulatis, sem.
nudis. — *Jacq. Fl. austr. v. 1. t. 69. M.*
- sibirica.* 3. A. fol. pinnatis inciso-angulatis. *Mant. 56. 353.*
Hort. Ups. 60. sub Cervaria. Flores subtus
rubri.
- condensata.* 4. A. fol. subbipinnatis: foliolis deorsum imbricatis,
umbella lentiformi. *Involucella longitudine*
umbellulae.
- Oreoseli-* 5. A. foliolis divaricatis. — *Jacq. Fl. austr. v. 1.*
num. *t. 68. M.*
- sicula.* 6. A. fol. inferioribus nitidis, umbell. primordiali-
bus subsessilibus, femin. pilosis.
- cretensis.* 7. A. foliolis linearibus planis hirsutis, petal. bipar-
titis, femin. oblongis hirsutis. — *Jacq. Fl.*
austr. v. 1. t. 62. M. Jacq. vind. 218. Caulis
striatus, pubescens. Folia subhirsuta: laciniis
ultimis linearibus, planiusculis, at in culta suc-
culentis, fragilibus, nitidissimis. Semina ob-
longa, hirsuta.
- annua.* 8. A. fol. multipartitis: laciniis linearibus teretiuseu-
lis acuminatis.

280 PENTANDRIA. DIGYNIA. Peucedanum.

chinensis. 9. A. semin. membranaceo-striatis, fol. supradecompositis laevibus multifidis.

339. PEUCEDANUM. *Fructus* ovatus, utrinque striatus, ala cinctus. *Involutra* brevissima.

353.

- officinale.* 1. P. foliis quinquies tripartitis filiformibus linearibus.
- japonicum.* 2. P. fol. quinquies tripartitis: foliolis cuneiformibus trifidis. *Thunb. japon. mspt. M.*
- alpestre.* 3. P. foliolis linearibus ramosis.
- minus.* 4. P. fol. pinnatis: foliolis pinnatifidis: laciniis linearibus oppositis, caule ramosissimo patulo. *Hedf. angl. 101. Peucedanum minus. Bauh. pin. 149. Raj. angl. 3. p. 217. Selinum montanum pumilum Clusii, flore albo. Bauh. hist. 3. p. 17.*
- Silans,* 5. P. foliolis pinnatifidis: laciniis oppositis, involucr. universali diphylo. — *Jacq. Fl. austr. v. 1. t. 15. M. Caulis angulatus.*
- alsaticum.* 6. P. fol. pinnatifidis: lacinulis trifidis obtusiusculis. — *Jacq. Fl. austr. v. 1. t. 70. M.*
- nodosum.* 7. P. foliolis alternatim multifidis.

340. CRITHMUM. *Fructus* ovalis, compressus. *Flo-*
sculi aequales.

354.

- maritimum.* 1. C. foliolis lanceolatis carnosis. *Mant. 353. — Jacq. hort. v. 2. t. 187. M.*
- pyrenaicum.* 2. C. foliolis lateralibus bis trifidis. *Athamantum Libanoten senescentem esse putat Haller.*
- latifolium.* 3. C. foliolis sessilibus obovatis lobatis: lobis dentatis. *Suppl. p. 180.*

342. CACHRYS. *Fructus* subovatus, angulatus, suberoso-corticatus.

355.

- Libanotis.* 1. C. foliis bipinnatis: foliol. linearibus acutis multifidis, sem. sulcatis laevibus.
- ficula.* 2. C. fol. bipinnatis: foliol. linearibus acutis, sem. sulcatis hispida.
- odontalgica.* 3. C. fol. radicalibus supradecompositis tomentosis, caule nudo umbellifero, seminibus cortice suberoso laevissimo. *Suppl. p. 181. Cachrys*

chrys odontalgica *Pall. it. v. 3. p. 720. t. G. f. 1. 2. 3.*

343. FERULA. *Fructus* ovalis, compresso-planus, striis utrinque 3.

- 353.
- communis.* 1. F. foliolis linearibus longissimis simplicibus.
- 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 setaceis.
- meoides.* 6. F. foliorum pinnis utrinque appendiculatis: foliolis setaceis.
- 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. Foliis alternatim sinuatis obtusis.

344. LASERPITIUM. *Fructus* oblongus: angulis 8 membranaceis. *Pet.* inflexa, emarginata, patentia.

- 356.
- latifolium.* 1. L. foliolis cordatis inciso-serratis. — *Jacq. Fl. austr. v. 2. t. 146. M.*
- trilobum.* 2. L. foliol. trilobis incis. *Huic foliola basi cordata acuta et acute serrata; ut igitur omnino distingui debeat a Las. subsequente. M.*
- aquilegifolium.* 3. L. foliol. obtusis basi ovatis lobatis. *Jacq. in Litt. Fl. austr. v. 2. t. 147. M.*
- gallicum.* 4. L. foliol. cuneiformibus furcatis.
- silaisolium.* 5. L. caule glabro radice multicipite, foliolis pinnatifidis laciniis lanceolatis. *Jacq. in Litt. Fl. austr. v. 5. app. t. 44. M.*
- angustifolium.* 6. L. foliol. lanceolatis integerrimis sessilibus.
- prutenicum.* 7. L. foliol. lanceolatis integerrimis: extimis coalitis. — *Jacq. 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. *Jacq. in Litt. Hort. v. 3. t. 38. M.*
- peucedanoides.* 9. L. foliol. lineari-lanceolatis venoso-striatis distinctis.
- Siler.* 10. L. foliol. ovali-lanceolatis integerrimis petiolatis. — *Jacq. Fl. austr. v. 2. t. 145. M. β.* *Laserpitium* f. *Siler montanum angustifolium Bauh. pin. 162. Semina Sileris fulcata absque membranulis.*
- Chironium.* 11. L. foliol. oblique cordatis, petiolis hirsutis.
- fevulaceum.* 12. L. foliol. linearibus.
- simp. ex.* 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. HERACLEUM. *Fructus* ellipticus, emarginatus, compressus, striatus, marginatus. *Cor.* difformis, inflexo-emarginata. *Involucr.* caducum.

- 358.
- Sphondylium.* 1. H. foliolis pinnatifidis laevibus, flor. uniformibus.
- angustifolium.* 2. H. fol. cruciatio-pinnatis: foliol. linearibus, coroll. flosculosis. *Mant. 57.* — *Heracleum angustifolium. Jacq. 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. *Jacq. in Litt. Fl. austr. v. 2. t. 174. M.*
- sibiricum.* 4. H. fol. pinnatis: foliol. quinque: intermediis sessilibus, corollulis uniformibus. *Mant. 354. Foliorum vaginae basis barba alba densa.*
- Panaces.* 5. H. fol. pinnatis: foliol. quinque: intermediis sessilibus, flor. radiatis. *Folia subtus tomentosa.*
- austriacum.* 6. H. fol. pinnatis utrinque rugosis scabris, flor. subradiatis. *Mant. 354. Jacq. vind. 216. Fl. austr. v. 1. t. 61. M. Differt ab H. Panace*

Foliis utrinque scabris, venoso rugosissimis viridibusque, nec mollibus; subtomentosis, subtusve pallidis. Pedunculi scabri, in Panace laeves.

alpinum. 7. H. fol. simplicibus, flor. radiatis. Heracleum foliis pinnatifidis. Ger. prov. 246. Hanc cum praecedenti conjungit Segu. ver. 3. p. 224. cum H. austriacum spontaneum foliis scabris, alpinum satum foliis supra laevibus evadat.

346. LIGUSTICUM. Fructus oblongus, 5-fulcatus utrinque. Corollae aequales. Petalis involutis, integris.

359.

- Levisticum.* 1. L. foliis multiplicibus: foliolis superne incis. *Scoticum.* 2. L. fol. biternatis. Fl. dan. t. 207. Folia subtus lucida.
- peloponense.* 3. L. fol. multiplicato-pinnatis: foliol. pinnatim incis. — Jacq. 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 incis integerrimis. Jacq. vind. 221. — Jacq. Fl. austr. v. 2. t. 151. M. Segu. veron. 3. p. 226. Ligusticum alterum Lobelii. Dalech. hist. 744.
- cornubiense.* 5. L. fol. decompositis incis: radicalibus ternatis lanceolatis integerrimis.
- peregrinum.* 6. L. umbellae primariae involucro subnullo; lateralium basi membranaceo: radiis subramosis. Petroselinum hortense latifolium. — Jacq. 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.
- balearicum.* 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 incurvis.

360.

- Archangelica* 1. *A.* foliorum impari lobato. *Fl. dan. t. 206.*
- sylvestris.* 2. *A.* foliolis aequalibus ovato-lanceolatis ferratis.
- verticillaris.* 3. *A.* fol. divaricatissimis: foliolis ovatis ferratis, caule pedunculis verticillato. *Mant. 217. 561. — Jacq. hort. t. 130. M.*
- atropurpurea.* 4. *A.* foliorum extimo pari coadunato; folio terminali petiolato. *Mant. 354.*
- lucida.* 5. *A.* foliol. aequalibus ovatis inciso-ferratis. — *Jacq. hort. v. 3. t. 24. M.*

348. **SIUM.** *Fructus* subovatus, striatus. *Involucrum* polyphyllum. *Petala* cordata.

361.

- latifolium.* 1. *S.* foliis pinnatis, umbella terminali. *Fl. dan. t. 246. (Exclusa varietate β). — Sium angustifolium Jacq. Fl. austr. t. 67. M.*
- angustifolium.* 2. *S.* fol. pinnatis, umbellis axillaribus pedunculatis, involucreo universali pinnatifido. *Sp. pl. 1672. — Sium latifolium. Jacq. 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.*
- nodiflorum.* 3. *S.* fol. pinnatis, umbell. axillaribus sessilibus.
- Sisarum.* 4. *S.* fol. pinnatis: floralibus ternatis.
- Ninfi.* 5. *S.* fol. pinnatis ferratis: rameis ternatis.
- rigidius.* 6. *S.* fol. pinnatis: foliolis lanceolatis subintegerrimis.
- japonicum.* 7. *S.* fol. pinnatis: foliolis incis, umbellis terminalibus. *Thunb. jap. mspt. M.*
- Falcaria.* 8. *S.* foliol. linearibus decurrentibus connatis. — *Jacq. Fl. austr. v. 3. t. 257. M.*
- graecum.* 9. *S.* fol. omnibus bipinnatis.
- ficulum.* 10. *S.* fol. radicalibus ternatis; caulibus bipinnatis. — *Jacq. hort. v. 2. t. 133. M.*
- repens.* 11. *S.* caule repente, foliolis subrotundis dentato-angulatis. *Suppl. p. 181. Sium repens caule repente. Jacq. in Litt. Fl. austr. v. 3. t. 260. M.*

decumbens. 12. S. fol. bipinnatis, caule decumbente. *Thunb.*
japon. mspt. M.

349. SISON. *Fructus* ovatus, striatus. *Involucr.* sub 4-
362. *phylla.*

Amomum. 1. S. foliis pinnatis, umbellis erectis. *Mant.* 355 —
Jacq. hort. v. 3 t. 17. M.

segetum. 2. S. fol. pinnatis, umbellis cernuis. — *Jacq.*
hort. v. 2. t. 134. M.

canadense. 3. S. fol. ternatis. *Involucrum universale nullum.*

Ammi. 4. S. fol. tripinnatis: radicalibus linearibus; cauli-
nis setaceis; stipularibus longioribus. — *Jacq.*
hort. v. 2. t. 200. M.

inundatum. 5. S. repens, umbellis bifidis. *Fl. dan. t. 89.*

verticillatum. 6. S. foliolis verticillatis capillaribus.

falsum. 7. S. foliis radicalibus compositis: foliolis subverti-
cillato-fasciculatis lanceolatis, caule aphylo
ramis umbelliferis dichotomis. *Suppl. p. 181.*

350. BUBON. *Fructus* ovatus, striatus, villosus.

364.

macedoni- 1. B. foliolis rhombeo - ovatis crenatis, umbellis
cum. numerosissimis.

Galbanum. 2. B. foliol. rhombeis dentatis striatis glabris, um-
bell. paucis. *Mant.* 335. — *Jacq. hort. v. 3.*
t. 36. M. Caulis rove glauco.

gummife- 3. B. foliol. glabris: inferioribus rhombeis ferratis;
rum. superioribus pinnatifidis tridentatis.

rigidius. 4. B. foliol. linearibus.

351. CUMINUM. *Fructus* ovatus, striatus. *Umbellulae*

365.

4. *Involucra* 4-fida.

Cuminum. 1. CUMINUM. *Riv. pent.*

352. OENANTHE. *Flosculi* difformes: in disco sessiles,

365.

steriles. *Fructus* calyce et pistillo
coronatus.

fistulosa. 1. OE. stolonifera, foliis caulinis pinnatis filiformi-
bus fistulosis. — *Fl. dan. t. 846. M. Oenanthe*
aquatica triflora. Moris. hist. 3. p. 269. f. 9.
t. 7. f. 8. Involucrum universale nullum.

crocata.

- crocata.* 2. OE. fol. omnibus multifidis obtusis subaequalibus. — Jacq. hort. . 3. t. 62. M. Caulis rufus. Folia alia pinnata, alia sed saepius bipinnata. Foliole cuneata, incisa, larvia, lineata. Pedunculi angulati, striati. Invol. cr. universale nullum. Petala alba, inflexa, tamen acuta. Antherae fuscae.
- prolifera.* 3. OE. umbellarum pedunculis marginalibus longioribus ramosis masculis. — Jacq. hort. vind. v. 3. p. 62. M.
- globulosa.* 4. OE. fructibus globosis.
- pimpinelloides.* 5. OE. foliol. radicalibus cuneatis fissis; caulinis integris linearibus longissimis simplicibus. — Jacq. Fl. austr. v. 4. t. 395. M.

353. PHELLANDRIUM. *Flosculi* disci minores. *Fru-*
366. *ctus* ovatus, laevis, coro-
natus perianthio et pistillo.

- aquaticum.* 1. P. foliorum ramificationibus divaricatis.
- Mutellina.* 2. P. caule subnudo, foliis pinnatis. Jacq. vind. 223. — Fl. austr. v. 1. t. 56. M.

354. CICUTA. *Fructus* subovatus, sulcatus.
366.

- virosa.* 1. C. umbellis oppositifoliis, petiol. marginatis obtusis. Mant. 355. Fl. dan. t. 208.
- bulbifera.* 2. C. ramis bulbiferis.
- maculata.* 3. C. foliorum serraturis mucronatis, petiol. membranaceis apice bilobis. Myrrha. Mitch. gen. 18.

355. AETHUSA. *Involucella* dimidiata, 3-phylla, pen-
367. *dula.* *Fructus* striatus.

- Cynapium.* 1. A. foliis conformibus.
- Bunius.* 2. A. fol. radicalibus pinnatis, caulinis multiparti-
to-setaceis. Carum Bunias. Syst. nat. 12. p. 733. — Jacq. hort. v. 2. t. 198. M. Daucus petroselinii v. coriandri folio. Bauh pin. 150. Saxifraga montana minor, petroselinii f. coriandri folio. Moris. hist. 3. p. 274. f. 9. t. 2. f. 16. Bunius Dalech. hist. 774. Folia Rad-
calia pinnata: foliolis ovatis, pinnatifidis, in-
cisis, lucidis. Caulina (Carvi) bipinnato-li-
nearia,

nearia, angustissima. Petioli vaginantes margine involuti. Involucra lateris exterioris, terna saepius, setacea flosculis longiora.

Ment. 3. *Æ.* fol. omnibus multipartito setaceis. Athamanta foliis capillaribus, seminibus glabris striatis. *Sp. plant.* 353. — *Jacq. Fl. austr.* v. 4. t. 303. M. Involucrum universale nullum, varius, monophyllum; Partialia vero lateralia, ut in hoc genere.

356. CORIANDRUM. Cor. radiata: Pet. inflexo-emarginata. Involucr. universale 1-phyllum: Partialia dimidiata. Fructus sphaericus.

sativum. 1. C. fructibus globosis.
testiculatum. 2. C. fruct. didymis.

357. SCANDIX. Cor. radiata. Fructus subulatus. Petala emarginata. Flosculi disci saepe masculi.

odorata. 1. S. seminibus sulcatis angulatis. — *Jacq. Fl. austr.* v. 5. app. t. 37. M.

Pecten. 2. S. semin. rostro longissimo. — *Jacq. Fl. austr.* v. 3. t. 263. *Fl. dan.* t. 844. M.

Cerefolium. 3. S. semin. nitidis ovato-subulatis, umbellis sessilibus lateralibus. — *Jacq. Fl. austr.* v. 4. t. 390. M.

Anthriscus. 4. S. semin. ovatis hispidis, coroll. uniformibus, caule laevi. — *Jacq. Fl. austr.* v. 2. t. 154. *Fl. dan.* t. 863. M.

australis. 5. S. semin. subulatis hispidis, flor. radiatis, caul. laevibus.

nodosa. 6. Semin. subcylindricis hispidis, caule hispido: geniculis tumidis. *Mant.* 356. — *Jacq. hort.* v. 3. t. 25. M.

trichosperma. 7. S. semin. hirsutissimis pilis semine duplo longioribus. *Mant.* 57.

infesta. 8. S. semin. exteriore hispido, umbellulis confertissimis hemisphaericis. — *Jacq. Fl. austr.* v. 1. t. 46. M. Caulis erectus, subpedalis (in olla), scaber. Folia S. Cerefolii. Umbella 5 fida. Umbellulae hemisphaericae, confertae. Involucella

lucella 7-phylla, subulata, non reflexa. Flores subradiati, albi: Flosculi circiter 6, fertiles, reliqui masculi. Stamina flosculis longiora: Antheris purpurascens. Semina bina: Exterius semen hispidum spinis articulatis; Interius semen scabrum tantum, uti semina ambo flosculi centralis. Syst. nat. 12. p. 732. a D. Zoega.

grandiflora. 9. S. semin. pedunculo villosa brevioribus.

procumbens. 10. S. semin. nitidis ovato-subulatis, fol. decompositis.

358. CHAEROPHYLLUM. Involucr. reflexum, concavum. Petala inflexo-cordata. Fructus oblongus, laevis.

369.

- sylvestre.* 1. C. caule laevi striato, geniculis tumidiusculis. — Jacq. Fl. austr. v. 2. t. 149. M.
- bulbosum.* 2. C. caule laevi geniculis tumido, basi hirto. — Jacq. Fl. austr. v. 1. t. 63. M.
- aristatum.* 3. C. caule laevi geniculis tumido, seminibus hirtis biaristatis. Thunb. jap. mspt. M.
- temulum.* 4. C. caule scabro: geniculis tumidis. — Jacq. austr. v. 1. t. 65. M.
- hirsutum.* 5. C. caule aequali: foliol. incis. acutis, fruct. biaristatis. Mant. 356. — Jacq. Fl. austr. v. 2. t. 148. M. Planta pubescens (Folia punctis albis supra serraturas. Gouan). Fructus subcylindrici, 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. — Jacq. Fl. austr. v. 2. t. 150. M. Caulis petiolique hirti.
- coloratum.* 7. C. caule aequali, fol. supradecompositis, involucellis coloratis. Mant. 57. Jacq. hort. t. 51.
- aureum.* 8. C. caule aequali, foliol. incis. sem. coloratis fulcatis muticis. Mant. 356. — Jacq. Fl. austr. v. 1. t. 64. M. Myrrhis minor. Bauh. pin. 160. Myrrhis perennis alba minor, fol. hirsutis, sem. striato aureo. Moris. hist. 3. p. 130. *Planta*

Planta pubescens. Folia supra glabra. Fructus fusiformi-cylindrici. Sem. sulcis 4, obtusis, remotis. Caulis fardus.

- scabrum.* 9. E. caule aequali, fol. incisus acutis hirtis, pedunculis scabris. *Thunb. jap. mspt. M.*
arborescens. 10. E. fruticosum.

359. IMPERATORIA. *Fructus subrotundus, compressus, medio gibbus, margine cinctus. Petala inflexo-marginata.*

371.

Ostruthium. I. IMPERATORIA.

360. SESELI. *Umbellae globosae. Involucr. foliolo uno alterove. Fructus ovatus, striatus.*

372.

- Pimpinelloides.* I. S. caule declinato, umbellis nubilibus nutantibus.
montanum. 2. S. petiol. ramiferis membranaceis oblongis integris, fol. caulinis angustissimis. — Sefeli multicaule. *Jacq. 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. — *Jacq. 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. *Jacq. vind. 225. — Jacq. Fl. austr. v. 1. t. 55. M.*
Ammoides. 5. S. fol. radicalibus: foliolis imbricatis. *Jacq. hort. t. 52. Folia Radicalia Millefolii simillima.*
tortuosum. 6. S. caule alto rigido, foliol. linearibus fasciculatis.
Turbith. 7. S. involucro universalis monophyllo, semin. striatis villosis stylatis.
Hippomarathrum. 8. S. involucellis connato-monophyllis. *Jacq. vind. 224. — Jacq. Fl. austr. v. 2. t. 143. M.* Hippomarathrum. *Hall emend. 115.*
pyrenaicum. 9. S. fol. duplicato-pinnatis: foliolis incisus acutis, involucellis setaceis umbellula longioribus.
saxifragum. 10. S. caule filiformi divaricato, fol. duplicato-ternatis linearibus, umbell. subsexfidis.

elatum. II. S. caule elongato geniculis callosis, fol. bipinnatis: pinnis linearibus distantibus. *Mant.* 357. Foeniculum sylvestre elatius, ferulae folio longiori. *Vaill. paris.* 54. *fol. lon. foliiformi terribili. f. p. r. fulca. f. f. fem. rugosis.*

361. THAPSIA. Fructus oblongus, membrana cinctus.

375.

- villosa.* 1. T. foliolis dentatis villosis basi coadunatis.
foetida. 2. T. foliol. multifidis basi angustatis.
Asclepium. 3. T. fol. digitatis: foliol. bipinnatis setaceo-multifidis.
garganica. 4. T. fol pinnatis: foliolis pinnatifidis: laciniis lanceolatis. *Mant.* 57.
trifoliata. 5. T. fol. ternatis ovatis. *Semina Selini carvisoliae f. Monnieri, sed involucria nulla.*

362. PASTINACA. Fructus ellipticus, compresso-planus. Petala involuta, integra.

376.

- lucida.* 1. P. foliis simplicibus cordatis lobatis lucidis acute crenatis. *Mant.* 58. — *Jacq. hort. v. 2. t. 199. M.*
fativa. 2. P. fol. simpliciter pinnatis.
Opoponax. 3. P. fol. pinnatis: foliolis basi antica excisis. *Mant.* 357.

363. SMYRNIUM. Fructus oblongus, striatus. Petala acuminata, carinata.

376.

- perfoliatum.* 1. S. foliis caulinis amplexicaulibus.
aegyptiacum. 2. S. fol. floribus binis simplicibus cordatis integerrimis. *Cent.* 25.
Olusatrum. 3. S. fol. caulinis ternatis petiolatis serratis.
anreum. 4. S. fol. pinnatis serratis: posticis ternatis: floscul. omnibus fertilibus.
integerrimum. 5. S. fol. caulinis duplicato-ternatis integerrimis.

364. ANETHUM. Fructus subovatus, compressus, striatus. Petala involuta, integra.

377.

- graucolens.* 1. A. fructibus compressis.

segetum. 2. A. foliis caulinis tribus, fructibus ovalibus. *Mant.* 219. *Jacq. hort. v. 2. t. 132. M.* Anethum sylvestre minus. *Bauh. pin. 247. prodr. 76.* Foeniculum lusitanicum minus annuum, anethi odore. *Tournef. inst. 312.*

Foeniculum. 3. A. fructibus ovatis. — *Mill. illustr. ic. M.*

365. **CARUM.** *Fructus* ovato-oblongus, striatus. *Involucr.* 1-phyllum. *Petala* carinata, inflexo-emarginata.

378.

Carvi. 1. **CARUM.** — *Jacq. Fl. austr. v. 4. t. 393. M.*

366. **PIMPINELLA.** *Fructus* ovato-oblongus. *Petala* inflexa. *Stigm.* subglobosa.

378.

Saxifraga. 1. P. foliis pinnatis: foliolis radicalibus subrotundis; summis linearibus. (*Exclusis variet. γ. δ. ε.*) — *Jacq. Fl. austr. v. 4. t. 395. Fl. dan. t. 669. M.*

magna. 2. P. foliolis omnibus lobatis: impari trilobo. *Mant.* 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 major, umbella candida. *Bauh. pin. 159.* (*Distinguenda a P. Saxifraga.*) — *Hujus sine dubio varietas est Pimpinella orientalis Gouani illustr. p. 51. t. 15. it. Jacq. Fl. austr. v. 4. t. 397. M.*

glauca. 3. P. fol. supradecompositis, caule angulato ramosissimo.

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.*

dichotoma. 6. P. pedunc. oppositifoliis, fol. floriferis bitrifidis, petiol. alato-membranaceis. *Mant. 58.*

dioica. 7. P. pumila, umbellis numerosissimis compositis simplicibusque. *Jacq. vind 227.* Pimpinella pumila *Jacq. Fl. austr. t. 28. Mant. 357.* Seseli pumilum, montanum. *Clus. hist. 2. p. 200. Mus et Hermaphrodita.*

1378. **CUSSONIA.** *Petala* trigona. *Margo receptaculi* dilatatus in calycem 5-dentatum. *Suppl.* p. 25. — *Cfr. Thunb. in nov. act. Upsf. v. 3. p. 211. it. Diff. Ei. nov. gen. pl. p. 10. M.*

thyrsiflora. 1. *C.* foliis digitatis: foliolis sessilibus cuneiformibus truncatis tridentatis, floribus racemolis. *Suppl.* p. 182. — *Cussonia thyrsiflora*, foliis quinatis, foliolis simplicibus ternatisque, cuneatis apice dentatis. *Thunb. act. upf. l. c. p. 212. t. 12. M.*

spicata. 2. *C.* fol. digitatis: foliolis petiolèllatis spathulatis: ligula tri-f. quinquepalmata argute serrata, floribus spicatis. *Suppl.* p. 182. — *Cussonia spicata*, foliis septenis: foliolis simplicibus ternatisque lanceolatis apice serratis, *Thunb. act. cit. p. 212. t. 13. M.*

367. **APIUM.** *Fructus* ovatus, striatus. *Involucr.* 1-phyllum. *Petala* aequalia.

Petroselinum. 1. *A.* foliis caulinis linearibus, involucellis minutis.
graveolens. 2. *A.* fol. caulinis cuneiformibus. — *Fl. dan. t. 790. M.*

368. **AEGOPODIUM.** *Fructus* ovato-oblongus, striatus.
379.

Podagra-ria. 1. *Æ.* foliis caulinis summis ternatis. *Fl. dan. t. 670.*

T R I G Y N I A.

1379. **SEMECARPUS.** *Cor.* 5-petala. *Drupa* cordata, cellulosa, 1-sperma. *Suppl.* p. 25.

Anacardium. 1. **SEMECARPUS.** *Arbor* praestat verum *Anacardium officinarum.* *Suppl.* p. 182.

369. **RHUS.** *Cal.* 5-partitus. *Petala* 5. *Bacca* 1-sperma.
379.

Coriaria. 1. *R.* foliis pinnatis obtusiuscule serratis ovalibus, subtus villosis.

- typhinum.* 2. R. fol. pinnatis argute ferratis lanceolatis, subtus tomentosis. *Cent* 139.
- javanicum.* 3. R. fol. pinnatis ovatis acuminatis ferratis, subtus tomentosis.
- glabrum.* 4. R. fol. pinnatis ferratis lanceolatis, utrinque nudis.
- Vernix.* 5. R. fol. pinnatis integerrimis annuis opacis, petiolo integro aequali. (*Excluso synonymo Kaempferi*). *Dioicum, diversum a Vernice officinali.*
- 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 articulato.
- semialatum.* 8. R. fol. pinnatis ferratis petioli extimis internodiis membranaceis. *Murr. in comm. 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 ovatis 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 ferratis.
- Cobbe.* 15. R. fol. ternatis: foliolis ovatis acuminatis ferratis, 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.

- 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 utrinque 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. — *Jacq. Fl. austr.* v. 3. t. 210, M.

370. VIBURNUM. Cal. 5-partitus, superus. Cor. 5-fida. Bacca 1-sperma.

- 383.
- Tinus.* 1. V. foliis integerrimis ovatis: ramificationibus venarum subtus villosoglandulosis.
- Tinoides.* 2. V. fol. ellipticis glabris integerrimis, ramis cymisque teretibus hirsutis. *Suppl.* p. 184.
- scandens.* 3. V. fol. oblongis serratis, caule scandente, cymis terminalibus: radiis terminatis flore maximo. *Suppl.* p. 184.
- virens.* 4. V. fol. oblongis acuminatis apice serratis glabris, ramis scandentibus. *Thunb. japon. mspt.* M. *Nonne eadem cum V. scandente?*
- serratum.* 5. V. fol. oblongis serratis basi integris subtus pallidis. *Thunb. jap. mspt.* M.
- nudum.* 6. V. fol. integerrimis lanceolato-ovatis. *Mill. ic.* 183. t. 274.
- prunifolium.* 7. V. fol. subrotundis crenato-serratis glabris.
- dentatum.* 8. V. fol. ovatis dentato-serratis plicatis. *Jacq. hort.* t. 36.
- Lantana.* 9. V. fol. cordatis serratis venosis, subtus tomentosis. — *Jacq. Fl. austr.* v. 4. t. 341. M.
- acerifolium.* 10. V. fol. lobatis, petiolis laevibus.
- Opulus.* 11. V. fol. lobatis, petiolis glandulosis. — *Fl. dan.* t. 66r. M.
- Lentago.* 12. V. fol. ovatis serrulatis acuminatis glabris, petiol. marginatis undulatis. *Rami deflexi s. propendentes, petioli marginibus undulati.*

- tomentosum*. 13. V. fol. ovatis acuminatis ferratis venosis subtus tomentosis, umbellis lateralibus. *Thunb. jap. mspt.* M.
- erosum*. 14. V. fol. ovatis acuminatis, petiolis tomentosis. *Thunb. loc. cit.* M.
- hirtum*. 15. V. fol. ovatis ferratis villosis, petiolis hirtis. *Thunb. l. c.* M.
- dilatatum*. 16. V. fol. obovatis acuminatis inaequaliter dentatis villosis. *Thunb. l. c.* M.
- macrophyllum*. 17. V. fol. obovatis acuminatis dentatis glabris. *Thunb. l. c.* M.
- cuspidatum*. 18. V. fol. ovatis cuspidatis ferratis villosis. *Thunb. l. cit.* M.
- Cassinoides*. 19. V. fol. ovatis crenatis glabris, petiolis carinatis eglandulatis.

371. CASSINE. Cal. 5 - partitus. Petala 5. Bacca 3-sperma.
384.

- capensis*. 1. C. foliis petiolatis ovato-oblongis retusis crenatis. *Suppl. p. 184.* Cassine capensis. *Syst. ed. 13. p. 243.* *Mant. 220.* Cassine barbara *Syst. ed. 13. p. 243.* Evonymus Colpoon. *Syst. ed. 13. p. 198.* Flores interdum quadrifidi et quinquefidi.
- 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. SAMBUCUS. Cal. 5 - partitus. Cor. 5-fida. Bacca 3-sperma.
385.

- Ebulus*. 1. S. cymis tripartitis, stipulis foliaceis, caule herbaceo.
- japonica*. 2. S. cymis tripartitis, stipulis nullis, caule fruticoso. *Thunb. jap. mspt.* M.
- canadensis*. 3. S. cymis quinquepartitis, fol. subbipinnatis, caule frutescente.
- nigra*. 4. S. cymis quinquepartitis, fol. pinnatis, foliolis subovatis ferratis, caule arboreo. M. Sambucus nigra. cymis quinquepartitis caule arboreo. *Syst. ed. 13. p. 244.* *Fl. dan. t. 545.*

laciniata. 5. *S. cymis quinquepartitis, fol. bipinnatis, pinnis ternatis, foliolis lanceolatis incis, (addo M.) caule arboreo* Retz. *obs. bot. fasc. 3. p. 30.* Sambucus laciniata. Mill. *Dict. Var. γ* Sambuci nigrae. *Spec. pl. 386.*

racemosa. 6. *S. racemis compositis ovatis, caule arboreo.*

373. SPATHELIA. *Cal. 5-phyllus. Petala 5. Caps. 3-gona, 3-locularis. Sem. solitaria.*
386.

simplex. I. SPATHELIA.

374. STAPHYLEA. *Cal. 5-partitus. Petala 5. Caps. inflatae, connatae. Sem. 2, globosa cum cicatrice.*
386.

pinnata. 1. *S. foliis pinnatis.*

trifolia. 2. *S. fol. ternatis.*

375. TAMARIX. *Cal. 5-partitus. Petala 5. Caps. 1-locularis, 3-valvis. Semina papposa.*
386.

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.*

1259. XYLOPHYLLA. *Cal. 5-partitus, coloratus. Cor. o. Stigmata lacera. Caps. 3-locularis. 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 utrinque acuminatis apicem versus crenatis. Brown. jam. 188.*

376. TURNERA. *Cal. 5-fidus, infundibulif. exterior 2-phyllus. Petala 5, calyci inserta. Stigmata multifida. Caps. 1-locularis, 3-valvis.*
387.

almifolia. 1. *T. floribus sessilibus petiolaribus, foliis basi biglandulosis. — Jo. Mill. illustr. ic. M.*

B. Corolla minor petalis mucronatis. Bractæe absque glandulis. Folia obtusiora. Antherae fulvae, nec flavae. Mill. ic. t. 268. f. 2.

- Pumilea.* 2. T. flor. sessilibus petiolaribus, fol. eglandulosis. Calyx Bracteis 2. linearibus. Antherae non ultra faucem calycis elevatae.
- fidoides.* 3. T. pedunc. axillaribus bifetis, fol. obovato-cuneatis serratis. Mant. 58.
- cistoides.* 4. T. pedunc. axillaribus aphyllis, fol. apice serratis. Bractæe nullae.
- racemosa.* 5. T. racemis elongatis, terminalibus. Jacq. in Litt. Hort. v. 3. t. 94. M.

377. TELEPHIUM. Cal. 5-phyllus. Petala 5, receptaculo inserta. Caps. 1-locularis, 3-valvis.

388.

- Imperati.* 1. T. foliis alternis.
- oppositifolium.* 2. T. fol. oppositis. †

378. CORRIGIOLA. Cal. 5-phyllus. Petala 5. Semen 1. triquetrum.

388.

litoralis. I. CORRIGIOLA. Fl. dan. t. 334.

379. PHARNACEUM. Cal. 5-phyllus. Cor. o. Caps. 3-locularis, polysperma.

388.

- Cerviana.* 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. Alfine erecta pentaphylla, flore albo. Burm. zeyl. 13. t. 7.
- depressum.* 3. P. pedunc. unifloris lateralibus, fol. lanceolatis pubescentibus. Mant. 562.
- 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. Alfine spergulae facie indiae orient. spicatis floribus ex alis

emergentibus. *Pluk. mant. 9. t. 33. f. 4.* *Alsine holothea villosa*, foliis caulem ambientibus, multiflora. *Pluk. alm 22. t. 130. f. 6. Pfl. 1. Caps. 1-locularis. 3-valvis.*

- cordifolium*. 7. P. racemis bipartitis terminalibus, fol. obcordatis. *Spergula e cap. h. 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.*
- microphyllum*. 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.*
- albans*. 13. P. pedunc. communibus longissimis, fol. linearibus exstipulatis. *Suppl. p. 186.*

380. *ALSINE*. Cal. 5-phyllus. Petala 5, aequalia. 389. Caps. 1-ocularis, 3-valvis.

- media*. 1. A. petalis bipartitis, foliis ovato-cordatis. *Fl. dan. t. 525. 438.*
- segetalis*. 2. A. petal. integris, fol. subulatis. *Mant. 359.*
- mucronata*. 3. A. petal. integris brevibus, fol. setaceis, calyc. aristatis. *Mant. 358.*

381. *DRYPIS*. Cal. 5-dentatus. Petala 5. Caps. circumscissa, monosperma. 390.

- spinosa*. 1. *DRYPIS*. *Mant 359. Jacq. hort. t. 49. Rami ultimi floriferi. Pedunculi flore breviores. Calyx semiquinquefidus, erectus. Petala alba, angustissima. potentia. Stamina erecta. Caules exaridi revirescunt in sequenti vere.*

382. *BASELLA*. Cal. 0. Cor. 7-fida: laciniis 2. oppositis latioribus, tandem baccata. Sem. 1. 390.

- rubra*. 1. B. foliis planis, pedunculis simplicibus. *Rumph. amb. 5. t. 154.*

- alba.* 2. B. fol. undatis ovatis, pedunculis simplicibus folio longioribus. Murafakki *Kaempfer. amoen.* 784.
lucida. 3. B. fol. subcordatis, pedunculis confertis ramosis.

383. SAROTHRA. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 5-petala.
 391. *Caps.* 1-locularis, 3-valvis, colorata.

Gentianoides. I. SAROTHRA.

TETRAGYNIA.

384. PARNASSIA. *Cal.* 5-partitus. *Petala* 5. *Nectaria* 5, cordata, ciliata apicibus globosis. *Caps.* 4-valvis.

palustris. I. PARNASSIA. *Fl. dan.* t. 584. — *Mill. illustr. ic. M.* Scapum nonnihil contorquet.

385. EVOLVULUS. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-fida, rotata. *Caps.* 3-locularis. *Sem.* solitaria.

nummularius. 1. E. foliis subrotundis, caule repente, floribus sessilibus. — *Jacq. amer. pict.* t. 260. f. 23. *M.*

gangeticus. 2. E. fol. cordatis obtusis mucronatis villosis petiolatis, caul. diffuso, pedunc. unifloris.

alsinoides. 3. E. fol. obcordatis obtusis pilosis petiolatis, caul. diffuso, pedunc. trifloris. Convolvuli minima species bisnagarica hirsuta, *Alfines folio. Pluk. alm.* 116. t. 9. f. 1.

emarginatus. 4. E. fol. reniformibus repandis. *Suppl. p.* 186.

linifolius. 5. E. fol. lanceolatis villosis sessilibus, caul. erecto, pedunc. trifloris longis. *Charactere præbuit.*

tridentatus. 6. E. fol. lineari-cuneiformibus tricuspидatis basi dilatata dentatis, pedunc. unifloris. *Burm. ind.* t. 16. f. 3. *Caulis volubilis est.*

PENTAGYNIA.

386. ARALIA. *Involucr.* umbellulae. *Cal.* 5-dentatus,
392. superus. *Cor.* 5-petala. *Bacca* 5-
sperma.

arborea. 1. A. arborea, foliis simplicibus, umbellae univer-
sali radiis uniglandulosis. — *Ipsè Jacquin*
adhuc dubitat, an huc trahi possit. Aralia ar-
borea Jacq. amer. pitt. p. 47. M.

spinosa. 2. A. arborescens, caule foliisque aculeata.

pentaphylla. 3. A. arborea aculeata, fol. quinatis. *Thunb. japon.*
mspt. M.

chinensis. 4. A. (frutescens M.) caule petiolisque aculeatis,
foliolis inermibus villosis.

japonica. 5. A. frutescens fol. lobatis. *Thunb. jap. mspt. M.*

racemosa. 6. A. caule folioso herbaceo laevi.

nudicaulis. 7. A. caule subnudo, herbaceo (M.) foliis binis
ternatis.

380. COMMERSONIA. *Cal.* 1-phyllus, corollifer. *Pe-*
tala 5. *Nectarium* 5-parti-
tium. *Caps.* 5-locularis,
echinata. *Suppl. p. 26.*

echinata. 1. COMMERSONIA. *Suppl. p. 187.*

388. STATICE. *Cal.* 1-phyllus, integer, plicatus,
394. scariosus. *Petala* 5. *Sem.* 1, su-
perum.

Armeria. 1. S. scapo simplici capitato, foliis linearibus.

Pseud-arme- 2. S. (M.) Statice *Armeria major* scapo simplici capi-
ria. tato, fol. longe lanceolatis. *Jacq. in Litt. Hort.*
v. 1. p. 16. t. 42. v. 3. p. 1. Statice lusita-
nica, scorzonerae folio. Tourm. instit. 341. In
Syst. ed. 17. p. 248. declaratur Varietas in-
signis S. Armeriae foliis latioribus subincanis.
Mutavi modo nomen triviale, ut simplicius
appareret. M.

Limonium. 3. S. scapo paniculato tereti, fol. laevibus ener-
viis, subtus mucronatis. *Fl. dan. t. 315.*

incana. 4. S. scapo paniculato, fol. lanceolatis trinerviis
subundulatis apice mucronatis, paniculae ra-
mis triquetris. *Mant. 59. 513.*

cordata,

- cordata.* 5. S. scapo paniculato, fol. spathulatis retusis. *An varietas S. Limonii?*
- reticulata.* 6. S. scapo paniculato prostrato, ram. sterilibus retroflexis nudis, fol. cuneiformibus mucicis.
- echioides.* 7. S. scapo paniculato tereti articulato, fol. scabris. *Folia lingulato-cuneiformia. obtusiuscula. non perfecte laevia. Scapi panicula articulata articuli divaricatis subtuberculatis, bifaria: ramulis dichotomis. Calyces parvi, acuti. Petala emarginata, pallide coerulea stria 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 ramoso flexuoso, corymb. terminalibus, fol. nervosis.
- purpurata.* 12. S. caule subfoliato, fol. obovato-cuneatis trinerviis mucronatis. *Mant. 59. Statice peregrina. Berg. cap. 80.*
- minuta.* 13. S. caule suffruticoso folioso, fol. confertis cuneatis glabris mucicis, scapis paucifloris. *Mant. 59.*
- 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.*
- lobata.* 22. S. caulibus teretibus aphyllis, fol. sinuatis. *Suppl. p. 187.*

389. LINUM. Cal. 5-phyllus. Petala 5. Caps. 5-valvis,
397. 10-locularis. Sem. solitaria.

* Foliis alternis.

- usitatissi- 1. L. calycibus capsulisque mucronatis, petalis cre-
mum. natis, foliis lanceolatis alternis, caule subso-
litario.
- perenne. 2. L. calycibus capsulisque obtusis, fol. alternis lan-
ceolatis integerrimis. *Caules plantae sibiricae
erecti, anglicanae decumbent; an semper?*
- viscosum. 3. L. fol. lanceolatis pilosis quinquenerviis.
- hirsutum. 4. L. calycibus hirsutis acuminatis sessilibus alternis,
fol. alternis: rameis oppositis. *Jacq. austr. t. 31.*
- narbonense. 5. L. calycibus acuminatis, fol. lanceolatis sparsis
strictis scabris acuminatis, caule tereti basi ra-
moso. *Filamenta basi coalita.*
- tenuifolium. 6. L. calycibus acuminatis, fol. sparsis lineari-seta-
ceis retrorsum scabris. *Jacq. Fl. austr. v. 3.
t. 215. M. Linum foliis alternis linearibus
inferne scabris. Scop. carn. 69. (Exclusa va-
rietate ε).*
- gallicum. 7. L. calycibus subulatis acutis, fol. lineari-lanceo-
latis alternis, paniculae pedunculis bifloris, flor.
subsessilibus. *Ger. prov. 421. t. 15. f. 1.*
- maritimum. 8. L. calycibus ovatis acutis muticis, fol. lanceola-
tis: inferioribus oppositis. — *Jacq. hort.
v. 2. t. 154. M. Affine L. gallico.*
- alpinum. 9. L. calycibus rotundatis obtusis, fol. linearibus
acutiusculis, caulibus declinatis. *Sp. pl. 1672. —
Jacq. Fl. austr. v. 4. t. 321. M. Linum tenuifo-
lium, β. Sp. pl. 398. Linum sylvestre coe-
ruleum perenne (nostras. Raj. hist. 1073.) pro-
cumbens, flore et capitulo minore. Raj. angl. 3.
p. 362. Linum perenne minus coeruleum, ca-
pitulo minore. Moris. hist. 3. p. 573. n. 4.
Linum sylv. 5. angustifolium alterius generis.
Clus. hist. 1. p. 318. *Planta tota laevis: Cau-
les teretes, inclinati, ut sepe prostrati, simplices.
Folia adscendentia. Flores coerulei, non parvi.**
- ausriacum. 10. L. calycibus rotundatis obtusis, fol. linearibus
acutis rectiusculis. *Mant. 359. — Jacq. Fl.
austr. v. 5. t. 418. M.*

- virginia- 11. L. calycibus acutis alternis, capsul. muticis, pa-
num. nicula filiformi, fol. alternis lanceolatis: radi-
calibus ovatis.
- flavum. 12. L. calycibus subserrato scabris lanceolatis subses-
silibus, panicula ramis dichotomis. *Mant.* 360. —
Jacq. Fl. austr. v. 3. t. 214. M. Punctum
utrinque ad folia, ut in L. campanulato.
- aridum. 13. L. calycibus subulatis, fol. lanceolatis strictis mu-
cronatis: margine scabris,
- suffrutico- 14. L. fol. linearibus acutis scabris, caul. suffruticosis.
sum.
- arboreum. 15. L. fol. cuneiformibus, caul. arborescentibus.
- campanu- 16. L. foliorum basi utrinque punctata glandulosa.
latum.

* * Foliis oppositis.

- africanum. 17. L. fol. oppositis lineari lanceolatis, flor. termina-
libus pedunculatis. *Mant.* 360. *Caulis suffru-*
ticosus.
- nodiflo- 18. L. fol. floriferis oppositis lanceolatis, flor. al-
rum. ternis sessilibus, calycibus longitudine fo-
liorum.
- catharti- 19. L. fol. oppositis ovato-lanceolatis, caule dichotomo,
cum. coroll. acutis. — *Fl. dan. t. 851. Flo-*
res ante anthesin penduli.
- Radiola. 20. L. foliis oppositis, caule dichotomo, floribus te-
trandris tetragynis. *Fl. dan. t. 178.*
- quadrifo- 21. L. foliis quaternis.
lium.
- verticilla- 22. L. foliis verticillatis.
tum.

390. ALDROVANDA. Cal. 5-partitus. Petala 5. Caps.
404. 5-valvis, 1-locularis, 10-
sperma.

vesiculosa. I. ALDROVANDA. Utriculos gerit fere ut Utricula-
ria, sed confertos.

391. DROSERA. Cal. 5-fidus. Petala 5. Caps. 1-locu-
402. laris: apice 5-valvis. Sem. plu-
rima.

secaulis. I. D. flore radicali escapo solitario, foliis oblongis,
Suppl. p. 188.

- cuneifolia.* 2. D. scapis radicatis, fol. cuneato-rotundatis. *Suppl.* p. 188.
- rotundifolia.* 3. D. scap. radicatis, foliis orbiculatis.
- longifolia.* 4. D. scap. radicatis, fol. ovali-oblongis.
- capensis.* 5. D. scap. radicatis, fol. lanceolatis subtus scabris. *Mant* 360.
- lusitanica.* 6. D. scap. radicatis, fol. subulatis subtus convexis, flor. decandris. *Mant.* 360. *Scapus foliis aliquot.*
- cistiflora.* 7. D. caule simplici folioso, fol. lanceolatis. *Florum fundus alter. Stamina nigra longitudine calycis. Antherae luteae, cordatae. Pistillum nigrum: Germen ovatum, cui circum apicem, nec in ipso apice, insident Styli 5, nigri, longitudine corollae, apice dichotomi usque in capillos.*
- indica.* 8. D. caule ramoso folioso, fol. linearibus.

1340. GISEKIA. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* o. *Caps.* 5, approximatae, subrotundae, 1-spermae.

pharnacioides. GISEKIA. *Mant.* 562. *Kölreutera molloginoides.* *Murr. in comm. gott. 1772. p. 67. t. 2. f. 1.*

392. CRASSULA. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 5. *Squamae* 5 nectariferae ad basin geminis. *Caps.* 5.

404.

* *Frutescentes.*

- cooccinea.* 1. C. fol. ovatis planis cartilagineo-ciliatis basi connato-vaginantibus. *Mant.* 360. — *Mill. illustr. ic. M.*
- cymosa.* 2. C. fol. linearibus cartilagineo-ciliatis connato-vaginantibus, caule fruticoso, cyma terminali. *Berg. cap. 84. Mant.* 222.
- flava.* 3. C. fol. planis connato-perfoliatis laevibus, flor. corymbofo-paniculatis. *Mant.* 60.
- pruinosa.* 4. C. fol. subulatis pruinoso-scabris, flor. corymbofis, caule fruticoso. *Mant.* 60.
- scabra.* 5. C. fol. oppositis patentibus connatis scabris ciliatis, caul. retrorsum scabro.
- perfoliata.* 6. C. fol. lanceolato-subulatis sessilibus connatis canaliculatis, subtus convexis. *Mill. fig. t. 108. fruti-*

- fruticulosa.* 7. C. fol. oppositis subulatis acutis patentibus subrecurvatis, caul. fruticoso. *Mant.* 61. β . Crassula castra. *Mant.* 222. *Folia foliis Juniperi non majora: 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 leviter arcuata. Mant.* 361.
- dichotoma.* 9. C. fol. connatis tereti-subulatis integris remotis, caule fruticoso erecto ramoso, corymbo composito. *Suppl.* p. 188.
- obvallata.* 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.*
- Cotyledon.* 12. C. fol. subrotundis carnosissimis supra punctatis, caule arboreo. — *Jacq. 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*).
- 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.*
- verticillaris.* 24. C. caule herbaceo, fol. patentibus, flor. verticillatis aristatis. *Mant. 361. Syst. nat. 3. p. 230.* Sedum annuum minimum stellatum rubum. *Magn monsp. 233. t. 237. Tillaea erecta. Hort. Ups. 24.*
- 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 ovatis integris argenteis, caule tecto, corymbo supradecomposito. *Suppl. p. 188.*
- vestita.* 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.*
- 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.*

† *Inscius, Crassulae numerosae novae, in Supplemento significatae, utrum ad frutescentes an herbaceas referendae sint, exceptis paucis, omnes et singulas junctim huc colloco. M.*

- montana*. 36. *C.* fol. connatis ovatis acutis ciliatis, caule subnudo, flor. aggregatis. *Suppl. p. 189.*
- mollis*. 37. *C.* fol. connatis tereti-triquetris glabris mollibus, caule simplici erecto, corymbo trichotomo supravere composito. *Suppl. p. 189.*
- crenulata*. 38. *C.* fol. connatis lanceolatis punctato-crenulatis, caule folioso, corymbo decomposito. *Suppl. p. 189.*
- alpestris*. 39. *C.* fol. connatis ovatis acutis quadrifariam imbricatis, capitulis pedunculatis, caule folioso. *Suppl. p. 189.*
- pyramidalis*. 40. *C.* fol. connatis ovatis 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 ovato-oblongis acutis ciliatis. *Suppl. p. 189.*
- rupestris*. 43. *C.* fol. connatis ovatis integris glabris, corymbo supradecomposito. *Suppl. p. 189.*
- thyrsiflora*. 44. *C.* fol. persoliatis ovatis ciliatis patulis, corymbo composito attenuato. *Suppl. p. 190.*
- capitella*. 45. *C.* fol. connatis oblongis cartilagineo-ciliatis patulis, capitulis verticillatis. *Suppl. p. 190.*
- pubescens*. 46. *C.* fol. connatis ovatis acutis villosis, caule ramoso, flor. corymbosis. *Suppl. p. 190.*
- cephalophora*. 47. *C.* fol. connatis lineari-oblongis obtusis integris, capitulis lateralibus pedunculatis. *Suppl. p. 190.*
- tomentosa*. 48. *C.* villosa-scabra, fol. connatis lanceolatis villosis ciliatis, caule subnudo terminato spica verticillata. *Suppl. p. 190.*
- Cotyledonis*. 49. *C.* fol. connatis oblongis tomentosis ciliatis, caule subnudo, flor. corymbosis aggregatis. *Suppl. p. 190.* — *Distincta a Crassula Cotyledone Jacq. supra significata. Retineo tamen nomen terminatione discrepans, ne in alterutrum botanicum injuriosus videar. M.*
- testa*. 50. *C.* fol. connatis ovatis obtusis cinereo-lamellosis, scapo nudo, capitulo terminali. *Suppl. p. 190.*
- perforata*. 51. *C.* fol. opposito-persoliatis ovatis, 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. *Hermannis affinis, sed ob Nectariis nequeunt eodem caractere combinari.*

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. MYOSURUS. *Cal.* 5-phyllus, basi adnatus. *Nectaria* 5, subulata, petaliformia. *Sem.* numerosa.

minimus. 1. *MYOSURUS.* *Fl. dan. t.* 406. — *Mill. illustr. ic. M.*



CLASSIS VI.
HEXANDRIA.

MONOGYNIA.

* *Fl. Calyculati calyce corollaque instructi.*

* *Musa.* (Cfr. Polygam. Monoec.) * *Chamaerops.* * *Corypha.* (Cfr. App.)

- . . LICUALA. *Cor.* 3-partita. *Cal.* 3-partitus. *Nectar.* fertiforme. *Drupa* 1-locularis.
395. BROMELIA. *Cor.* 3-partita. *Cal.* 3-partitus, superus. *Bacca.*
396. TILLANDSIA. *Cor.* 3 petala. *Cal.* 3-partitus, inferus. *Sem.* papposa.
397. BURMANNIA. *Cor.* 3-petala. *Cal.* 1-phyllus, inferus, triquetro-alatus, coloratus.
- . . LACHENALIA. *Cor.* 3-petala, receptaculo inserta. *Cal.* sub-triphyllus, inferus, coloratus.
398. TRADESCANTIA. *Cor.* 3-petala. *Cal.* 3-phyllus, inferus. *Filamenta* barbata.
440. BURSEEA. *Cor.* 3-petala. *Cal.* 3-phyllus, inferus. *Capsf.* baccata, monosperma.
445. FRANKENIA. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 1-phyllus, inferus. *Capsf.* 1 locularis, polysperma.
443. LORANTHUS. *Cor.* 6-partita. *Cal.* margo superus. *Bacca* 1-sperma.
444. HILLIA. *Cor.* 6-fida. *Cal.* 6-phyllus, superus. *Fructus* 2 locularis, 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. DUROIA. *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. HAEMANTHUS. *Cor.* supera, 6-partita. *Involucrum* 6-phyllum. maximum.
402. LEUCOJUM. *Cor.* supera, 6-petala, campanulata. *Stam.* aequalia.
401. GALANTHUS. *Cor.* supera, 6-petala: *Petalis* 3. interioribus brevioribus, emarginatis.
403. NARCISSUS. *Cor.* supera, 6-petala. *Nectarium* campanulatum, extra stamina.
404. PANCRATIUM. *Cor.* supera, 6-petala. *Nectarium* campanulatum, staminibus terminatum.
406. AMARYLLIS. *Cor.* supera, 6-petala, campanulata. *Stam.* inaequalia.
405. CRINUM. *Cor.* supera, 6-fida, basi tubulosa. *Stam.* distantia.
399. PONTEDERIA. *Cor.* infera, 6-fida, ringens.
407. BULBOCODIUM. *Cor.* infera, 6-petala: unguibus longissimis staminiferis.
1300. TULBAGIA. *Cor.* infera, 6-petala: tribus inferioribus. *Nectarium* cylindricum, extus petaliferum.
409. ALLIUM. *Cor.* infera, 6-petala. *Pet.* ovata, 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, unguibus 2 tubulosis.
590. GETHYLLIS. *Cor.* supera, 6-partita. *Bacca* clavata radicalis, 1-ocularis.
433. HEMEROCALLIS. *Cor.* infera, 6-partita. *Stam.* declinata.
431. AGAVE. *Cor.* supera, 6-fida, limbo erecto. *Filamentis* brevior.

430. ALOE. Cor. infera, 6-fida. Filam. receptaculo inserta!
428. ALETRIS. Cor. infera, 6-fida, rugosa.
426. POLIANTHES. Cor. infera, 6-fida: Tubo curvato.
425. CONVALLARIA. Cor. infera, 6-fida. Bacca 3 sperma.
427. HYACINTHUS. Cor. infera, 6-fida. Germinis ad apicem pori 3 melliferi.
1382. PHORMIUM. Cor. infera, 6-petala: petalis tribus exterioribus brevioribus.
421. ASPHODELUS. Cor. infera, 6-partita: nectarii valvulis 6 stamiferis.
422. ANTHERICUM. Cor. infera, 6-petala, plana. *Capsula 3-locularis*
418. ORNITHOGALUM. 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. ASPARAGUS. Cor. infera, 6-petala. Bacca 6 sperma.
413. GLORIOSA. Cor. infera, 6-petala, reflexa, caudata.
414. ERYTHRONIUM. Cor. infera, 6-petala, reflexa petalis basi 2 callis.
412. UVULARIA. Cor. infera, 6-petala, basi fovea nectarifera; erecta.
411. FRITILLARIA. Cor. infera, 6-petala, basi fovea nectarifera; ovata.
410. LILIUM. Cor. infera, 6-petala: petalis basi canaliculato-tubulosis.
415. TULIPA. Cor. infera, 6-petala, campanulata. Stylus 0.
429. YUCCA. Cor. infera, 6-petala, patens. Stylus 0.
416. ALBUCA. Cor. infera, 6-petala. Stamin. sterilia 3. Stigm. cinctum cuspidibus 3.
- . . . LINDERA. Cor. infera, 6-petala. Capsula.
1381. MASSONIA. Nectarium inferum. Cor. 6-petala, nectario inserta.

*** Fl. Incompleti.

435. ORONTIUM. Spadix multiflorus. Follic. 1-spermus.
434. ACORUS. Spadix multiflorus. Caps. 3-locularis.
436. CALAMUS. Cal. 6-phyllus. Peric. retrorsum imbricatum, 1-spermu.

HEXANDRIA.

437. JUNCUS.

Cal. 6-phyllus.

Caps. 1-locularis.

446. PEPLIS.

Cal. 12 fidus.

Caps. 2-locularis.

DIGYNIA.

1385. FALCKIA.

Cal. 1-phyllus. Cor. 1-petala. Sem. 4.

449. ATRAPHAXIS.

Cal. 2 phyllus. Cor. 2-petala. Sem. 1, compressum.

1386. GAHNIA.

Gluma 2-valvis irregularis. Nect. 2-valve filamenta involuens. Stigm. dichotomum.

448. ORYZA.

Glum. 1-flora. Cor. 2-glumis. Sem. 1, oblongum.

TRIGYNIA.

* *Fl. inferi.*

457. COLCHICUM.

Cal. spatha. Cor. 6-petaloidea.

454. MELANTHIUM.

Cal. 0. Cor. 6-petala: petalis staminiferis.

455. MEDEOLA.

Cal. 0. Cor. 6-petala. Bacca 3-cocca.

458. HELONIAS.

Cal. 0. Cor. 6-petala. Caps. 3-locularis.

456. TRILLIUM.

Cal. 3-phyllus. Cor. 3-petala. Bacca 3-locularis.

453. TRIGLOCHIN.

Cal. 3-phyllus. Cor. 3-petala. Caps. basi dehiscens.

451. RUMEX.

Cal. 3-phyllus. Cor. 3-petala. Sem. 1, triquetrum.

452. SCHEUCHZERIA.

Cal. 6 phyllus. Cor. 0. Caps. 3. 1-spermae.

WURMBEA.

Cal. 6-partitus. Cor. 0. Caps. 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.

MONO-

MONOGYNIA.

LICUALA. Cal. 3-partitus. Cor. 2-partita. Nectarium fertiforme. Drupa 1-locularis. Thunb. in act. stockh. 1782. p. 284. Diff. n. gen. pl. p. 70. M.

spinosa. LICUALA. Thunb. l. c. Rumph. herb. amb. vol. 1. p. 44. tab. 9.

395. BROMELIA. Cal. 3-fidus, superus. Petala 3: 408. Squama nectarifera ad basin petali. Bacca 3-locularis.

Ananas. 1. B. foliis ciliato-spinosis mucronatis, spica comosa.

Pinguin. 2. B. fol. ciliato-spinosis mucronatis, racemo terminali. Jacq. amer. 91. — Ed. 2. pict. p. 47. M. Trew. Ehr. t. 51. Pro sepibus vivis, ut possent fere inde moenia fieri. Jacq. hist. 92.

Karatas. 3. B. fol. erectis, floribus acaulibus sessilibus aggregatis. Jacq. amer. 90. hort. 31. 32. — Jacq. 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. Jacq. 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. ups. 73. Caraguata. Pis. bras. 90. t. 91. Mexocotl. s. Manguei. Hern. mex. 272. Moris. hist. 2. f. 4. t. 22. f. 7. Distinguenda itaque a Br. Karatas.

396. TILLANDSIA. *Cal.* 3-fidus, persistens. *Cor.* 3-fida, campanulata. *Caps.* 1-locularis. *Sem.* papposa.

- 409.
- utriculata.* 1. T. culmo paniculato.
- serrata.* 2. T. foliis superne serrato spinosis, spica comosa.
- lingulata.* 3. T. fol. lanceolato-lingulatis integerrimis basi ventricosus. *Jacq. amer. 92. t. 62. — Ed. 2. pict. p. 48. t. 92. M. Colligit etiam aquam.*
- tenuifolia.* 4. T. fol. filiformibus integerrimis, spica simplici laxa — *Jacq. amer. pict. p. 48. t. 93? M.*
- paniculata.* 5. T. fol. radicalibus brevissimis, caule subnudo, ram. subdivisis ascendentibus.
- polystachia.* 6. T. culmo spicis imbricatis lateralibus. *Jacq. amer. pict. p. 49.? M.*
- monostachya.* 7. T. fol. linearibus canaliculatis reclinatis, culmo simplici imbricato, spica simplici.
- recurvata.* 8. T. fol. subulatis scabris reclinatis, culmis unifloris, gluma biflora.
- usneoides.* 7. T. filiformis ramosa intorta scabra.

397. BURMANNIA. *Cal.* prismaticus, coloratus, 3-fidus: angulis membranaceis. *Petala* 3. *Caps.* 3-locularis, recta. *Sem.* minuta.

- 411.
- disticha.* 1. B. spica gemina.
- biflora.* 2. B. flore gemino.

.. LACHENALIA. *Cal.* subtriphyllus, inferus, coloratus. *Cor.* 3-petala, receptaculo inserta. *Jacq. jun. in act helv. vol. 9. tab. f. 3. M.*

tricolor. 1. LACHENALIA. *Jacq. icon. pl. varior. tab. 3. M.*

398. TRADESCANTIA. *Cal.* 3-phyllus. *Petala* 3. *Filamenta* villis articulatis. *Caps.* 3-locularis.

- 411.
- virginica.* 1. T. erecta laevis, floribus congestis. *Stigma esse tubulosum, Filamenta pilosa pilis articulatis, in genere observetur.*
- malabarica.* 2. T. erecta laevis, pedunculis solitariis longissimis.

- nervosa.* 3. T. scapo unifloro. *Mant.* 223.
- geniculata.* 4. T. procumbens hirsuta. Tradescantia caule geniculato, basi repente. *Jacq. amer.* 94. t. 64. — *Ed. 2. picta* p. 49. t. 95. M.
- axillaris.* 5. T. caule ramoso, flor. sessilibus lateralibus, *Mant.* 321. *Commelina axillaris*, corollis aequalibus, flor. sessilibus, fol. linearibus. *Sp. pl.* 62. *Folia linearia. Flores solitarii. Calyx 3-partitus carinatus apicibus ciliatis: lacinia tertia planiuscula. Corolla monopetala infundibuliformis. Tubus calyce duplo longior. Lacinae 3, patentes, breviores, coeruleae. Stamina 6 pilis articulatis. Stylus clavatus. König.*
- cristata.* 6. T. repens laevis, spathis diphyllis imbricatis. *Commelina cristata. Sp. pl.* 64. — *Jacq. hort. v. 2. t. 137. M. Radix annua. Caulis teretes, laeves, ramosi, diffusi, repentes. Folia lanceolata, recurvata, laevia, basi vaginantia, vaginis striatis. Spathae imbricatae, diphyllae, biflorae floribus sessilibus, lunatae, sex parium, secundae. Cal. corolla brevior. Petala 3, ovata, sessilia, coerulea. Filamenta pilosa extus: pilis coeruleis articulatis. Stylus clavatus. Stigma tubulosum, crenatum.*
- papilionacea.* 7. T. repens laevis, spathis triphyllis imbricatis. *Mant.* 61. 513. *Burm. ind.* 17. t. 7. f. 11. *Simillima praecedenti.*
- speciosa.* 8. T. foliis oppositis connatis. *Suppl.* p. 192.

399. PONTEDERIA. Cor. 1-petala, 6-fida, bilabiata. *Stamina* 3, apici, 3, tubo corollae inserta, *Caps.* 3-locularis.

- ovata.* 1. P. foliis ovatis, floribus capitatis.
- rotundifolia.* 2. P. fol. orbiculato-cordatis. *Suppl.* p. 192.
- vaginalis.* 3. P. fol. cordatis, racemo cernuo. *Mant.* 222. *Burm. ind.* 80. *Plantaginis stellatae foliis, florum spica ex utriculo caulis prodeunte. Pluk. alm.* 215. t. 215. f. 4. *Olus palustre. Rumph. amb.* 6. p. 178. t. 75. f. 1.

- cordata.* 4. P. fol. cordatis, flor. spicatis. *Loefl. it. 54.*
hastata. 5. P. fol. hastatis, flor. umbellatis. *Huic Germen superum, ovatum. Corolla 6-petala. Carim-gola. Rheed. mal. vol. 11. p. 91. t. 44.*

400. HAEMANTHUS. *Involucr.* 6-phyllum, multiflorum. *Cor.* 6-partita, supera. *Bacca* 3-ocularis.

- coccineus.* 1. H. foliis linguiformibus planis laevibus.
puniceus. 2. H. fol. lanceolato-ovatis undulatis erectis.
carinatus. 3. H. fol. linearibus carinatis.
pubescens. 4. H. fol. linguiformibus villosis. *Suppl. p. 193.*

401. GALANTHUS. *Petala* 3, concava. *Nectarium* ex petalis 3, parvis, emarginatis. *Stigma* simplex.

- nivalis.* 1. GALANTHUS. — *Jacq. Fl. austr. v. 4. t. 313. M.*

402. LEUCOJUM. *Cor.* campaniformis, 6-partita, apicibus incrassata. *Stigma* simplex.

- vernum.* 1. L. spatha uniflora, stylo clavato. — *Jacq. Fl. austr. v. 4. t. 312. M.*
aestivum. 2. L. spatha multiflora, stylo clavato. — *Jacq. Fl. austr. v. 3. t. 203. M.*
autumnale. 3. L. spatha multiflora, stylo filiformi.

1300. TULBAGIA. *Cor.* infundibulif. Limbo 6-fido. *Nectarium* coronans faucem, 3-phyllum foliolis bifidis magnitudine limbi. *Caps* supera.

- alliacea.* 1. T. foliis subfiliformibus. *Suppl. p. 193.*
cepacea. 2. T. fol. lanceolato-linearibus. *Suppl. p. 194. Tulbagia capensis. Syst. ed. 13. p. 262. Mant. 223. Jacq. hort. vol. 2. p. 52. t. 115.*

403. NARCISSUS. *Petala* 6, aequalia: *Nectario* infundibuliformi, 1-phylo. *Stam.* intra nectarium.

- pöeticus.* 1. N. spatha uniflora, nectario rotato brevissimo scariofo cremulato.

- Pseudo-Narcissus*. 2. N. spatha uniflora, nectario campanulato erecto crispo, aequante petala ovata.
- bicolor*. 2. N. spatha uniflora, nectario campanulato, margine patulo crispo aequante petala.
- minor*. 4. N. spatha uniflora, nectario obconico erecto crispo sexfido, aequante petala lanceolata.
- moschatus*. 5. N. spatha uniflora, nectario cylindrico truncato subrepando, aequante petala oblonga.
- triandrus*. 6. N. spatha subuniflora, nectario campanulato crenato dimidio petalis brevior, stamin. ternis.
- orientalis*. 7. N. spatha subbiflora, nectario campanulato trifido emarginato petalis triplo brevior. *Mant. 62.*
- trilobus*. 8. N. spatha submultiflora, nectario campanulato subtrifido integerrimo petalis dimidio brevior.
- odorus*. 9. N. spatha subbiflora, nectario campanulato sexfido laevi dimidio petalis brevior, fol. semicylindricis.
- calathinus*. 10. N. spatha multiflora, nectario campanulato subaequante petala, fol. planis.
- Tazetta*. 11. N. spatha multiflora, nectario campanulato plicato truncato triplo brevior petalis, fol. planis.
- Bulbocodium*. 12. N. spatha uniflora, nectar. turbinato petalis majore, genitalibus declinatis.
- serotinus*. 13. N. spatha uniflora, nectar. sexpartito brevissimo, fol. subulatis.
- Jonquilla*. 14. N. spatha multiflora, nectar. campanulato brevi, fol. subulatis.

404. PANCRATIUM. Petala 6: Nectario 12-fido. Stam. nectario imposita.

- 417.
- zeylonicum*. 1. P. spatha uniflora, petalis reflexis.
- mexicanum*. 2. P. spatha biflora.
- caribaeum*. 3. P. spatha multiflora, foliis lanceolatis.
- maritimum*. 4. P. spatha multiflora, petalis planis, fol. lingulatis. *Petala lanceolata, subtus linea viridi: exteriora 3 apice introrsum uncinata. Nectarium angulis bipartitis, acuminatis, longitudine filamentorum, et divaricatis ad latitudinem petalorum. Germina media umbellae sessilia. Stylus declinatus. Filamenta inflexa.*

- declinatum.* 5. P. spatha multiflora, scapo compresso ancipiti, corollae laciniis tubum subexcedentibus, fol. lingulatis — *Jacq. amer. pict. t. 102. M.*
- carolinianum.* 6. P. spatha multiflora, fol. linearibus, stamin. nectarii longitudine.
- illyricum.* 7. P. spatha multiflora, fol. ensiformibus, stamin. nectario longioribus. *Folia Galanthi magnitudine.*
- littorale.* 8. P. spatha multiflora, scapo compresso ancipiti, corollae laciniis tubo duplo brevioribus, fol. ensiformibus. — *Jacq. stirp. amer. pict. t. 101. M.*
- amboinense.* 9. P. spatha multiflora, fol. ovatis nervosis petiolatis. *Narcissus amboinensis, folio latissimo rotundo, floribus niveis 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.*
- angustifolia.* 2. M. fol. lanceolato-oblongis glabris. *Suppl. p. 193. Massonia lanceolata Thunb. l. c. p. 40. M.*
- 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 3 alternis uncinatis. Germen fundo corollae tectum. Stamina distantia,*

- latifolium.* 1. C. foliis ovato-lanceolatis acuminatis sessilibus planis.
- asiaticum.* 2. C. fol. carinatis. *Amaryllis bulbisperma. Burm. prodr. 9. Belutta pola taly. Rheed. mal. 11. p. 75. t. 38. Ruidb. elys. 2. t. 90. Folia bifaria equitantia. Corolla purpurascens marginibus albis. Stamina declinata.*
- 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. elys. 2. p. 181. f. 9.*

Habitat in India orientali.

Statura Crini americani. Folia Scillae officinalis, carnosae, margine denticulato-scabra. Spatha bivalvis, praeter ramenta aiquot 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 uncinatis.
- africanum.* 5. C. fol. sublanceolatis planis, corollis obtusis.
- 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.*
- 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. *Jacq. in Litt. Hort. v. 3. t. 60. M.*

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.*
- lutea.* 2. A. spatha uniflora, coroll. aequali, stamin. strictis.
- Atamasco.* 3. A. spatha uniflora, coroll. aequali, pistillo declinato.

formo-

- formosissima.* 4. A. spatha uniflora, coroll. inaequali, petalis tribus genitalibusque declinatis. *Raro biflora evadit.*
- Belladonna.* 5. A. spatha multiflora, coroll. campanulatis aequalibus, ungue reflexis, genitalibus declinatis. *Hll. System. 1. t. 1-5. — Mill. illustr. ic. M. Bulbus viridis. Scapus teres, subcompressus. Corolla regularis, campanulata, incarnata, fundo viridi albicante. Petala 3 exteriora intus apice reverso. Pet. 3 interiora basi ciliata. Stylus ruber.*
- reginae.* 6. A. spatha multiflora, coroll. campanulatis aequalibus undulatis: genitalibus declinatis.
- undulata.* 7. A. spatha multiflora, corollis patulis, petalis undulatis mucronatis basi dilatatis. — *Jacq. Hort. v. 3. t. 13. M. Habitat ad Cap. b. Spei 2. Dav. Royen. Scapus cum umbella magnitudine umbellae cum pedunculo Geranii zonalis. Spatha profert circiter 12 flores purpureos petalis angusto lanceolatis, apice valde mucronatis; basi ipsa ovata. Stamina declinata.*
- sarniensis.* 8. A. spatha multiflora: coroll. revolutis, genitalibus erectis.
- longifolia.* 9. A. spatha multiflora, coroll. campanulatis aequalibus, genitalibus declinatis, scapo compresso longitudine umbellae.
- 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 ciliaris. Sæx. 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. BULBOCODIUM. Cor. infundibulif. hexapetala: unguibus angustis stamiferis. *Caps. supera.*

vernium. 1. B. foliis lanceolatis.

408. APHYLLANTHES. *Cor.* hexapetala. *Filamenta*
 422. *fauci corollae inserta.*
Caps. supera. *Glumae*
calycinae univalves im-
bricatae.

monspeliensis. I. APHYLLANTHES.

409. ALLIUM. *Cor.* 6-partita, patens. *Spatha* mul-
 423. *tiflora.* *Umbella congesta.* *Caps.*
supera.

☞ *Fol. caulina plana.* *Umbella Capsulifera.*

- Ampelo-* 1. A. caule planifolio umbellifero, umbella globosa,
prasum. staminibus tricuspидatis, petalis carina scabris.
(Excluso Michelii synonymo).
- Porrum.* 2. A. caule planifolio umbellifero, stamin. tricuspидatis, radice tunicata.
- lineare.* 3. A. caule planifolio umbellifero, umbell. globosa, stam. tricuspидatis corolla duplo longioribus. *(Exclude C. Bauhini et Michelii synonyma.)*
- rotundum.* 4. A. caule planifolio umbellifero, stamin. tricuspидatis, umbella subglobosa, flor. lateralibus nutantibus.
- Victorialis.* 5. A. caule planifolio umbellifero, umbell. rotundata, stamin. lanceolatis corolla longioribus, fol. ellipticis. — *Jacq. Fl. austr. v. 3. t. 216. M.*
- 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.
- ramosum.* 9. A. caule planifolio umbellifero, stamin. subulatis longioribus, umbella globosa, fol. linearibus subconvexis.
- 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.*

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. crenolatis, vaginis ancipitibus, stamin. tricuspидatis. (*Excluso Bauhino*).

arenarium. 14. A. caule planifolio bulbifero, vaginis teretibus, spatha mutica, stamin. tricuspидatis. *Fl. dan. t. 290.*

carinatum. 15. A. caule planifolio bulbifero, stamin. subulatis. *Spatha longissima.*

*** *Folia caulina teretia. Umbella capsulifera.*

sphaerocephalon. 16. A. caule teretifolio umbellifero, fol. semiteretibus, stamin. tricuspидatis corolla longioribus. (*Exclude Bauhini et Halleri synonyma.*)

parviflorum. 17. A. caule subteretifolio umbellifero, umbell. globosa, stamin. simplicibus corolla longioribus, spatha subulata.

descendens. 18. A. caule subteretifolio umbellifero, pedunc. exterioribus brevioribus, stamin. tricuspидatis. (*Exclude Halleri synonymon*).

moschatum. 19. A. caule teretifolio umbellifero, umbella fastigiata subsexflora, petal. acutis, stamin. simplicibus, fol. seraceis.

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 conjungit Gerard.*

vineale. 23. A. caule teretifolio bulbifero, stamin. tricuspидatis.

pleraceum. 24. A. caule teretifolio bulbifero, fol. scabris semiteretibus subtus sulcatis, stamin. simplicibus. *Folia fistulosa.*

Pallasii. 25. A. caule subteretifolio umbellifero umbella difformi, staminibus simplicibus corollam aequantibus, stylo brevissimo. *Murr. in comm. gott. 1775. p. 32. t. 3. M.*

*** *Folia radicalia. Scapus nudus.*

nutans. 26. A. scapo nudo ancipiti, fol. linearibus planis, stamin. tricuspидatis. *Staminum dentes in antiquo obliterantur.*

ascalonicum. 27. A. scapo nudo tereti, fol. subulatis, umbella globosa, stamin. tricuspидatis.

senescens. 28. A. scapo nudo ancipiti, fol. linearibus subtus convexis laevibus, umbella subrotunda, stamin. subulatis.

odorum. 29. A. scapo nudo teretiusculo, fol. linearibus canaliculatis subtus angulatis, umbella fastigiata. *Mant. 62.*

angulosum. 30. A. scapo nudo ancipiti, fol. linearibus canaliculatis subtus subangulatis, umbella fastigiata. — *Jacq Fl. austr. v. 5. t. 423. M.*

nigrum. 31. A. scapo nudo tereti, fol. linearibus, umbella hemisphaerica, petalis erectis, spatula mucronata bifida. *Folia radicalia, plana, quaterna, lanceolato linearia. Germen fuscum. Petala alba. Folia pollicem lata.*

canadense. 32. A. scapo nudo tereti, fol. linearibus, capitulo bulbifero. *Allium bulbiferum virginianum. Boerh. lugdb. 2. p. 146.*

ursinum. 33. A. scapo nudo triquetro, fol. lanceolatis petiolatis, umbella fastigiata. — *Fl. dan. t. 757. M.*

triquetrum. 34. A. scapo nudo, foliisque triquetris, stamin. simplicibus. *Sp. pl. 1680.*

Cepa. 35. A. scapo nudo inferne ventricoso longiore foliis teretibus.

Moly. 36. A. scapo nudo subcylindrico, fol. lanceolatis sessilibus, umbella fastigiata.

multibulbosum. 37. A. scapo nudo tereti, fol. lanceolato-elongatis, sessilibus, umbella fastigiata, petalis omnibus patentissimis. *Jacq. in Litt. Fl. austr. v. 1. t. 10. M.*

fistulosum. 38. A. scapo nudo adaequante folia teretia ventricosa.

- Schoenoprasum.* 39. A. scapo nudo adaequante folia teretia subulato-filiformia — Varietas β , major. *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.
- Chamaemoly.* 42. A. scapo nudo subnullo, caps. cernuis, fol. planis ciliatis, *Saturnia Marati.*

410. LILIUM. Cor. 6-petala, campanulata: linea longitudinali nectarifera. Caps. valvulis pilo cancellato connexis.

433.

- candidum.* 1. L. foliis sparsis, corollis campanulatis: intus glabris.
- bulbiferum.* 2. A. fol. sparsis, coroll. campanulatis erectis: intus scabris. — *Jacq. Fl. austr. v. 3. t. 226. M.*
- pomponium.* 3. L. fol. sparsis subulatis, floribus reflexis, corollis revolutis.
- chalcedonicum.* 4. L. fol. sparsis lanceolatis, flor. reflexis, coroll. revolutis. — *Jacq. Fl. austr. v. 5. app. t. 20. M.*
- superbum.* 5. L. fol. sparsis lanceolatis, flor. reflexis ramoso-pyramidatis, coroll. revolutis.
- japonicum.* 6. L. fol. sparsis lanceolatis, coroll. cernuis subcampanulatis. *Thunb. japon. mspt. M.*
- Martagon.* 7. L. fol. verticillatis, flor. reflexis, coroll. revolutis. — *Jacq. Fl. austr. v. 4. t. 351. M.*
- canadense.* 8. L. fol. verticillatis, flor. reflexis, coroll. revoluto-campanulatis. *Mant 364. Petala punctis atris.*
- camtschaticense.* 9. L. fol. verticillatis, flor. erecto, coroll. campanulata, petalis sessilibus.
- philadelphicum.* 10. L. fol. verticillatis, flor. erectis, coroll. campanulata, petalis unguiculatis. *Catesb. carol. 2. p. 58. t. 58.*

411. FRITILLARIA. Cor. 6-petala campanulata, supra unguem cavitate nectarifera. Stam. longitudine corollae.

437.

- imperialis.* 1. F. racemo comoso inferne nudo, foliis integerrimis.
- 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.
- pyrenaica.* 5. F. fol. infimis oppositis, floribus nonnullis folio interjectis,
- Meleagris.* 6. F. fol. omnibus alternis, caule unifloro. — *Jacq. Fl. austr. v. 5. app. t. 32. M.*

412. UVULARIA: Cor. 6-petala, erecta: Nectarii fo-
436. vea baseos petali. Filamenta brevissima.

- amplexifolia.* 1. U. foliis amplexicaulibus — mollibus, caule glabro M. *Corollae Medeolae asparagoidis.*
- hirta.* 2. U. fol. amplexicaulibus hirtis, caule villoso. *Thunb. japon. mspt. M.*
- perfoliata.* 3. U. fol. perfoliatis.
- sessilifolia.* 4. U. fol. sessilibus, — absque cirrhis. M.
- cirrhosa.* 5. U. fol. sessilibus cirrhosis. *Thunb. jap. mspt. M.*

413. GLORIOSA. Cor. 6-petala, undulata, reflexa.
437. Stylus obliquus.

- superba.* 1. G. foliis cirrhiferis. *Mant.* 364.
- simplex.* 2. G. fol. acuminatis. *Mant.* 62. †

414. ERYTHRONIUM. Cor. 6-petala, campanulata:
437. Nectario tuberculis 2. petalorum alternorum basi adnatis.

- Dens canis.* 1. ERYTHRONIUM. — *Jacq. Fl. austr. v. 5. app. t. 9. M.*

415. TULIPA. Cor. 6-petala, campanulata. Stylus
438. nullus.

- sylvestris.* 1. T. flore subnutante, foliis lanceolatis. *Fl. dan. t. 375.*
- gesneriana.* 2. T. flore erecto, fol. ovato-lanceolatis.
- breytiana.* 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. *ALBUCA*. Cor. 6-petala: interioribus difformibus. Stam. 6: tribus castratis. Stigma cinctum cuspidibus tribus.

438.

- major*. 1. *A. foliis lanceolatis. Berg. cap. 87.*
minor. 2. *A. fol. subulatis.*
spiralis. 3. *A. fol. spiralibus, floribus nutantibus. Suppl. p. 196.*
viscosa. 4. *A. fol. linearibus villoso-viscosis, flor. erectis. Suppl. p. 196.*
abyssinica. 5. *A. fol. linearibus canaliculatis glabris. Jacq. in Litt. Icon. rar. M.*

417. *HYPOXIS*. Cor. 6-partita, persistens, supera. Caps. basi angustior. Cal. gluma 2-valvis.

439.

- erecta*. 1. *H. pilosa, capsulis ovatis. Folia Cavicis s. Junci pilosi Scopus foliis brevior, erectus, pilosus. Bractee 2 subulatae erectae, inter quas flos 1 s. 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. mspt. M.*
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.*
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 s. unifloris. Suppl. p. 197.*
ferrata. 10. *H. fol. canaliculatis glabris ciliato-ferratis, scapis unifloris. Suppl. p. 197.*
ovata. 11. *H. fol. ovato-lanceolatis integris glabris, scapis unifloris. Suppl. p. 197.*
villosa. 12. *H. fol. lineari-ensiformibus villosis, stigmate simplici trigono acuto. Suppl. p. 198.*
alba. 13. *H. fol. teretibus glabris, scapis subbifidis, petalis immaculatis. Suppl. p. 198.*

1383. EHRHARTA. Cor. infera glumacea, duplex Nectarium pateriforme. Thunb. *Diss. nov. gen. pl. p. 16. Conf. Suppl. p. 28.*

capensis. EHRHARTA. Thunb. *act. stockholm, 1779. p. 216. t. 8. Suppl. p. 209.*

418. ORNITHOGALUM. Cor. 6-petala, erecta, persistens, supra medium patens. Filamenta alterna basi dilatata.

439.

* *Staminibus omnibus subulatis.*

- uniflorum. 1. O. scapo diphylo, pedunculo unifloro. *Mant. 62.*
 luteum. 2. O. scapo anguloso diphylo, pedunc. umbellatis simplicibus. *Fl. dan. t. 378.*
 minimum. 3. O. scapo angulato diphylo, pedunc. umbellatis ramosis. — *Fl. dan. t. 612. M. Simillimum praecedenti, sed Petala acutiora.*
 pyrenaicum. 4. O. racemo longissimo, filamentis lanceolatis, pedunc. floriferis patentibus aequalibus; fructiferis scapo approximatis. — *Jacq. Fl. austr. v. 2. t. 103. M.*
 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. *Jacq. in Litt. Hort. t. 29. M.*
 comosum. 8. O. racemo brevissimo, bracteis lanceolatis longitudine florum, petalis obtusis, filam. subulatis.
 pyramidale. 9. O. racemo conico, floribus numerosis adscendentibus.

** *Staminibus alternis emarginatis.*

- arabicum. 10. O. flor. corymbosis, pedunc. scapo humilioribus, filam. subemarginatis. *Bractae amplexicaules, cordatae.*

- thyrsoides*. 11. O. floribus racemosis confertissimis, filamentis emarginatis. *Jacq. in Litt. Hort. t. 28. M.*
- umbellatum*. 12. O. flor. corymbosis. pedunc. scapo alioribus, filam. basi dilatatis. — *Jacq. Fl. austr. v. 4. t. 343. M. Stercus columbinum Bihlis.*
- nutans*. 13. O. flor. secundis pendulis. nectario stamineo campaniformi. — *Jacq. Fl. austr. v. 4. t. 301. M.*
- capense*. 14. O. fol. cordato-ovatis.
- — †
- 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. ovatis 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 incurvis. *Suppl. p. 199.*
- bulbiferum*. 20. O. bulbis axillaribus, caule polyphylo unifloro. *Suppl. p. 199. Ornithogalum bulbiferum. Pall. it. vol. 2. p. 736. t. 9.*
- circinatum*. 21. O. hirsutis canescens, fol. linearibus recurvatis canaliculatis: radicali solitario; caulinis tribus. caule tri s. quadrifloro. *Suppl. p. 199. Ornithogalum reticulatum. Pall. it. vol. 3. p. 727. t. D. f. 2*
- japonicum*. 22. O. racemo spicato cylindrico longissimo, scapo striato. *Thunb. jap. mspt. M.*

419. SCILLA. Cor. 6-petala, patens, decidua. Filamenta filiformia.

- 442.
- 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.
- amoena*. 5. S. floribus lateralibus alternis subnutantibus, scapo angulato. — *Jacq. Fl. austr. v. 3. t. 218. M.*

Ger-

† Ne in collocandis hæc species vitium committerem, quoniam in earum descriptionibus flammum nulla ratio habita sit, omnes species novas una complexus sum. M.

*Germen flavum. Petalorum basis lineolis 2
albidis.*

- bifolia*. 6. S. flor. erectiusculis paucioribus. *Fl. dan. t. 568. -
Jacq. Fl. austr. v. 2. t. 117. M.*
- lusitanica*. 7. S. racemo oblongo conico, petalis lineatis. *Hya-
cinthus stellaris coeruleus, staminibus e viridi
luteis. Bauh. pin. 46. Rud. elys. 2. p. 34. f. 4.
Habitat in Lusitania. Similis Sc. amoenae.
Scapus teres. Racemus oblongus, subconicus.
Floribus distantibus, petiolo fere brevioribus.
Petalis elliptica, obtusiuscula, sulcato-lineata.
patentia. Stamina petalis paulo breviora: An-
theris flavis.*
- hyacinthoi-
des*. 8. S. racemo longissimo, floribus subverticillatis,
pedunculis patentibus. *Suppl. p. 201. Scilla hy-
acinthoides; racemo longissimo, floribus pedun-
culo colorato brevioribus. Syst. ed. 13. p. 272.
Gouan. Ornithogalum eriophorum orientale.
Tournef. cor. Flores coerulei, numerosi, parvi.
Pedicelli sparsi, filiformes, coerulei, floribus
triplo longiores.*
- autumnalis*. 9. S. fol. filiformibus linearibus, flor. corymbosis,
pedunc. nudis adscendentibus longitudine flo-
ris. *Corolla magnitudine pisi, longitudine
pedicelli.*
- unifolia*. 10. S. folio teretiusculo, latere subspicato. *Ornitho-
galum spicatum unifolium, flore niveo odo-
rato. Griseb. lesit.*
- tetraphylla*. 11. S. acanthis, floribus fasciculatis, fol. quaternis
ovato lanceolatis. *Suppl. p. 200.*
- japonica*. 12. S. florum umbella terminali fastigiata. *Thunb.
jap. mspt. M.*

420. **CYANELLA.** Cor. hexapetala: petalis 3 inferio-
ribus propendentibus. *Stamen
443. 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. ASPHODELUS. Cor. 6-partita. Nectarium ex val-
 443. vulis 6 germen tegenti-
 bus.

luteus. 1. A. caule folioso, fol. triquetris striatis. *Jacq. hort. t. 77. Bractæe 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. strictis subulatis striatis subfistulosis.

422. ANTHERICUM. Cor. 6-petala, patens. Caps.
 444. ovata.

* *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. 224.*

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. Art. hernens. 1766. t. 6.*

Liliago. 6. A. fol. planis, scapo simplicissimo, coroll. planis, pistillo declinato. *Jacq. hort. 83. — Fl. dan. t. 616. M. Distincta species a praecedente.*

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 annuum*. 11. A. fol. carnosis subulatis semiteretibus strictis. — *Jacq. hort. v. 2. t. 181. M.*
- hispidum*. 12. A. fol. carnosis subulatis teretiusculis, scapo subracemoso.
- hispidum*. 13. A. fol. carnosis compressis hispidis.
- * * * *Narthecium foliis ensiformibus.*
- offisragum*. 14. A. fol. ensiformibus, filamentis lanatis. *Fl. dan. t. 42.*
- calyculatum*. 15. A. fol. ensiformibus, perianthiis trilobis, filament. glabris, flor. trigynis. Anthericum Pseudo-*Asphodelus*. *Jacq. vind. 233. Fl. dan. t. 36.*
- japonicum*. 16. A. fol. ensiformibus conuolutis glabris, scapo ramoso angulato, flor. racemosis cernuis. *Thunb. jap. mspt. M.*
- — †
- flexifolium*. 17. A. fol. subulatis glabris flexuosis, caule ramoso. *Suppl. p. 201.*
- muricatum*. 18. A. fol. carnosis compressis muricatis striatis. *Suppl. p. 202.*
- latifolium*. 19. A. fol. carnosis lato-ensiformibus glabris, racemo longissimo, caule simplici. *Suppl. p. 202.*
- 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 carnosis-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.*
- squameum*. 26. A. scapo squamis membranaceis tumidis imbricato. *Suppl. p. 202.*

† Iterum necessitas incidit combinandi omnes Supplemento insertas species, ut pote notis, quas subdivisiones generis constituunt, non ubi ibidem adjectis. M.

423. LEONTICE. Cor. 6-petala. *Nectarium* 6-phyl-
447. lum, unguibus corollae insi-
dens, limbo patens. *Cal.* 6-phyl-
lus, deciduus.

- Chrysogono-* 1. L. foliis pinnatis: petiolo communi simplici.
num.
Leontopeta- 2. L. fol. decompositis: petiolo communi trifido.
lum. *Frustrificatio describenda.*
Thalictroi- 3. L. folio caulino triternato, florali biternato.
des
Leontopeta- 4. L. fol. simplicibus tripartito-multifidis, coroll.
loides. monopetalis calyculatis. *An hujus generis?*

- .. POLLIA. Cor. 6-petala: petalis tribus exterioribus
majoribus concavis, tribus interio-
ribus inflexis. *Bacca* polysperma.
Thunb. diff. n. gen pl. p. 11. M.

japonica. 1. POLLIA. *Thunb. l. c. p. 12. Japon. mspt. M.*

424. ASPARAGUS. Cor. 6-partita, erecta: petalis
448. 3-bus interioribus apice re-
flexis. *Bacca* 3-ocularis, 2-
sperma.

- officinalis.* 1. A. caule herbaceo tereti erecto, foliis setaceis,
stipulis paribus. — *Fl. dan. 805. M. Varietas*
β. Mant. 366.
declinatus. 2. A. caule inermi tereti, ramis declinatis, fol. se-
taceis. *Similis A. officinali, sed a'tior Foliis*
pluribus. duploque longioribus. Caulis an-
nuus. Stipulae solitariae, lanceolato-subula-
tae, basi deorsum mucrone membranaceo. Fo-
lia 7 s. 10, filiformia, patentia. Pl. mea mas
est e Cap. b. sp.
falcatus. 3. A. aculeis solitariis reversis, ramis teretibus, fo-
liis ensiformibus falcatis.
retrofractus. 4. A. aculeis solitariis, ram. teretibus reflexis re-
trofractisque, fol. setaceis fasciculatis. *Rami*
teretes, dichotomi dichotomiis verrucosis aculeo
minuto nutante.
aethiopicus. 5. A. aculeis solitariis reversis, ramis angulatis,
fol. lanceolato-linearibus. *Mant. 63.*

- asiaticus.* 6. A. aculeis solitariis, caule erecto, ram. filiformibus, fol. fasciculatis setaceis. Asparagus aculeatus minor farmentosus. *Pluk. alm. 54. t. 14 f. 4. Burm.*
- albus.* 7. A. aculeis solitariis, ram. angulatis flexuosis, fol. fasciculatis triquetris muticis deciduis. *Caulis albus. Spinae rectae patentis s. reflexae.*
- acutifolius.* 8. A. caule inermi angulato fruticoso, aciformibus, rigidulis perennantibus mucronatis aequalibus. *Corruda prior. Clus. hist. 2. p. 77. Similis A. aphyllis, sed folia septena saepius, filo vix crassiora; at illi saepius terna triplo crassiora valdeque subulata.*
- 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 divergentibus.
- capensis.* 11. A. spinis quaternis, ramis aggregatis teretibus, fol. setaceis. Asparagus rubicundus. *Berg. cap. 88. Pluk. alm. t. 78. f. 3. melius. Corruda africana, spinis brevibus aduncis. Raj. suppl. 359. Radix tuberosa. Caules fruticosi, filiformes, flexuosi. Spicae 4, patentis, subrecurvae, acutissimae. Ramuli ex axillis spinarum filiformes, laxi, inermes, decidui, Foliolis setaceis, acutis, inermibus, brevibus. Rami, inter ramulos, solitarii, rigidi.*
- farmentosus.* 12. A. foliis solitariis lineari-lanceolatis, caule flexuoso, aculeis recurvis.
- verticillaris.* 13. A. fol. verticillatis. †

1256. DRACAENA. Cor. 6-partita, erecta. Filam. medio subcrassiora. Bacca 3-locularis, 1-sperma.

450.

Draco. 1. D. arborea, foliis subcarnosis apice spinoso. Asparagus Draco. *Sp. pl. 451. Vandell monogr. Ulyss. 1768. Behrens diss. Goett. 1770. Oedera Cranzii et Störkia Cranzii, ex eadem specie constituentis duo distincta genera. Pedunculi geniculo instructi.*

- ferrea.* 2. D. arborea, fol. lanceolatis acutis. Convallaria fruticosa. *Syst. nat.* 10. p. 984. Arbor ferrea. *Obs. it.* 251. *Habitat in China.*
- striata.* 3. D. frutescens caulescens erecta, fol. lanceolatis oblique falcatis striatis, caule flexuoso. *Suppl.* p. 204.
- terminalis.* 4. D. herbacea caulescens, fol. lanceolatis. Asparagus terminalis. *Sp. pl.* 450.
- ensifolia.* 5. D. herbacea subcaulescens, fol. ensiformibus. *Mant.* 63.
- undulata.* 6. D. herbacea caulescens erecta, fol. ovatis acutis multinerviis, flor. axillaribus pedunculatis. *Suppl.* p. 203.
- Medeoloides.* 7. D. herbacea volubilis, fol. ovatis nervosis. *Suppl.* p. 203.
- erecta.* 8. D. herbacea caulescens erecta, fol. lanceolatis subulatis sessilibus. *Suppl.* p. 204.
- volubilis.* 9. D. herbacea volubilis, foliis lanceolatis. *Suppl.* p. 204.
- graminifolia.* 10. D. herbacea acaulis, fol. linearibus. Asparagus graminifolius. *Sp. plant.* 450.

425. CONVALLARIA. Cor. sexfida. Bacca maculosa, 451. 3-locularis.

* Lilium convallium T. corollis campanulatis.

- majalis.* 1. C. scapo nudo. — *Fl. dan.* t. 857. M.
- japonica.* 2. C. scapo nudo ancipiti, racemo cernuo. *Thunb. jap. mspt.* M. Convallaria japonica, 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. jap. mspt.* M.

** Polygonatum T. corollis infundibuliformibus.

- verticillata.* 4. C. foliis verticillatis. *Fl. dan.* t. 86.
- Polygonatum.* 5. C. fol. alternis amplexicaulibus, caule ancipiti, pedunc. axillaribus subunisloris. *Fl. dan.* t. 37.
- latifolia.* 6. C. fol. alternis amplexicaulibus acuminatis, caule angulato, pedunculis axillaribus multifloris. *Jacq. 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.

*** Smilaces 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.

426. POLIANTHES. Cor. infundibuliform. incurva, aequalis. *Filamenta* corollae fauci inserta. *Germen* in fundo corollae.

tuberosa. I. POLIANTHES.

427. HYACINTHUS. Cor. campanulata: pori 3 melliferi *germinis.*

- non scriptus.* I. H. corollis campanulatis sexpartitis apice revolutis.
cernuus. 2. H. coroll. campanulatis sexpartitis, racemo cernuo. *Corolla huic basi ventricosior, praecedenti vero minime.*
serotinus. 3. H. petalis exterioribus subdistinctis, interioribus coadunatis.
viridis. 4. H. corollarum exterioribus laciniis subulatis longissimis. *Burmannus.* — Hyacinthus viridis. *Murr. comm. gott. 1781. p. 44. t. 5. M.*
omethystinus. 5. H. coroll. campanulatis semisextidis: basi cylindricis.
revolutus. 6. H. coroll. campanulatis sexpartitis revolutis, fol. oblongis undulatis. *Suppl. p. 204.*
orientalis. 7. H. coroll. infundibuliformibus semisextidis: basi ventricosis.
corymbosus. 8. H. coroll. infundibuliformibus corymbosis erectis, scapo foliis brevior. *Mant. 223.*
romanus. 9. H. coroll. campanulatis semisextidis racemosis, stamin. membranaceis. *Mant. 224.* Hyacinthus comosus albus belgicus. *Bauh. pin. 42.* Hyacinthus comosus albus, coeruleis staminibus. *Bauh. hist. 2. p. 584.*
Muscari. 10. H. coroll. ovatis: omnibus aequalibus.
Convallarioides. 11. H. coroll. ovatis pendulis, scapo capillari. *Suppl. p. 204.*

- monstruosus.* 12. H. coroll. subovatis.
- comosus.* 13. H. coroll. angulato-cylindricis: summis sterilibus longius pedicellatis. *Mant.* 366. — *Jacq. Fl. austr. v. 2. t. 126. M.*
- botryoides.* 14. H. coroll. globosis uniformibus, fol. canaliculato-cylindricis strictis. *Flores inodori. Mant.* 366.
- racemosus.* 15. H. coroll. ovatis: summis sessilibus, fol. laxis. — *Jacq. Fl. austr. v. 2. t. 187. M. Flores odori. Folia carinata. Mant.* 367.
- lanatus.* 16. H. coroll. lanatis, caule ramoso. †

1382. PHORMIUM. Cor. campanulata, 6-petala. Petala tria exteriora breviora.

Suppl. p. 28.

- tenax.* 1. P. foliis plurimis, inflorescentia ramosa. *Suppl. p. 204. Phormium tenax Cook. it. Vol. 2. p. 96. t. 96. — Mill. It. nov. tab. 2. M.*
- Hyacinthoides.* 2. P. fol. radicalibus binis basi maculatis, scapo racemoso simplici, corollis campanulato-patentibus. *Suppl. p. 204. Hyacinthus orchinoides. Syst. ed. 13. p. 277. — Jacq. hort. v. 2. t. 178. M.*
- Aloides.* 3. P. fol. binis radicalibus supra fusco-maculatis, scapo racemoso simplici, floribus nutantibus cylindrico-infundibuliformibus. *Suppl. p. 205.*

428. ALETRIS. Cor. infundibuliformis, (rugosa. *Dele. M.*)

456.

Stamina inserta laciniarum basi.

Cavf. 3-locularis.

- capensis.* 1. A. acaulis, foliis lanceolatis undulatis, spica ovata, flor. nutantibus. *Burm. prodr. 10. Murr. Fl. Gott. 205. in aff. Stockholm 1770. p. 226. tab. 5. Veitheimia Gleditsch in aff. berol. 1771. Orchis hyacinthoides, foliis caule et floribus maculatis. Buxb. cent. 3. p. 12. t. 20.*
- hyacinthoides.* 2. A. acaulis, fol. lanceolatis carnosis, flor. geminatis. *Mant.* 367
- zeylanica.* 3. α. fol. quibusdam lobulatis compressis. *Aloe zeylanica. Jacq. vind. 310. M.*
- guineensis.* 4. β. fol. omnibus lanceolatis. *Jacq. hort. v. 1. t. 81. Aloe guineensis. Jacq. vind. 308. Separanda ab hoc genere; nam fructus bacca est M. fra-*

- fragrans.* 3. *A. caulescens*, fol. lanceolatis laxis. *Jacq. vind.* 309.
- Uvaria.* 4. *A. acaulis*. fol. ensiformibus canaliculatis carinatis. *Aloe Uvaria. Sp. pl. p. 460.*
429. YUCCA. *Cor. campanulato-patens. Stylus nullus. Caps. 3-locularis.*
456.
- Gloriosa.* 1. *Y. foliis integerrimis.*
- aloifolia.* 2. *Y. fol. crenulatis strictis.*
- draconis.* 3. *Y. fol. crenatis nutantibus.*
- filamentosa.* 4. *Y. fol. ferrato-filiferis.*
430. ALOE. *Cor. erecta, ore patulo, fundo nectarifero. Filamenta receptaculo inserta.*
457.
- perfoliata.* 1. *A. floribus corymbosis cernuis pedunculatis subcylindricis.*
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: angulis ternis cartilagineis.
- linguaeformis.* 3. *A. flor. racemosis erectis, corollis cylindricis, fol. linguaeformibus disticho-patulis. Suppl. p. 206.*
- disticha.* 4. *A. flor. pedunculatis pendulis ovato-cylindricis curvis.*
A. fol. linguiformibus distichis patulis.
- spiralis.* 5. *A. flor. spicatis ovatis muricatis crenatis: segmentis interioribus conniventibus.*
A. fol. caulinis sexfariis ovatis mucronatis.
- retusa.* 6. *A. flor. spicatis triquetris bilabiatis: labio inferiore revoluto. Flores simillimi A. pumilae.*
A. fol. caulinis quinquefariis rhomboidalibus ventricosiss, triquetris plano exstantibus.
- viscosa.* 7. *A. flor. spicatis infundibuliformibus bilabiatis: laciniis quinque revolutis: summa erecta.*
A. fol. trifariis canaliculatis imbricatis: apice patulo.
- pumila.* 8. *A. flor. spicatis bilabiatis: labio superiore erectiore; inferiore recurvato.*
A. fol. aggregatis radicalibus ovato-subulatis acuminatis muricatis.

spicata. 9. A. flor. spicatis horizontalibus campanulatis, fol. caulinis planis amplexiculis dentatis, *Suppl. p. 205* Differt ab *A. perfoliata* spica et figura florum. Ex hujus 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.

vivipara. 2. A. fol. dentatis, stamin. corollam aequantibus. Aloë americana sobolifera. *Herm. Lugdb. 16. t. 17. 57.*

virginica. 3. A. fol. dentato-spinosis, scapo simplicissimo. *Amoen. acad. 3. p. 22.*

foetida. 4. A. fol. integerimis.

432. ALSTROEMERIA. Cor. 6-petala, subbilabiata: petalis 2 inferioribus basi tubulosis. Stam. declinata.

peregrina. 1. A. caule erecto, (Addo M.) corollis campanulatis rectis foliis lineari-lanceolatis sessilibus *Amoen. acad. 6. p. 247. c. tab. Jacq. hort. t. 50.*

puchella. 2. A. caule erecto, corollis reflexo-patentibus omnibus acutis, foliis sessilibus, pedicellis involucro brevioribus. *Suppl. p. 206. Simillima A. peregrinae.*

Ligtu. 3. A. caule erecto, fol. spathulato-oblongis, pedunculis umbellae involucro longioribus, corolla bilabiata. *Suppl. p. 207. Alströmeria Ligtu. Syst. ed. 13. p. 279.*

Salsilla. 4. A. caule volubili, fol. petiolatis lanceolatis acuminatis, umbella ramosa, pedunculis involucro longioribus bracteis laxis. *Suppl. p. 206. Alströmeria Salsilla. Syst. ed. 13. p. 279.*

multiflora. 5. A. caule volubili, fol. petiolatis lanceolatis acuminatis, umbella simplici, pedunculis bracteis brevioribus, petalis alternis truncatis. *Suppl. p. 207.*

590. GETHYLLIS. Cor. 6-partita Cal. nullus. Bacca clauata, radicalis, 1-locularis. *Suppl. p. 27. Conf. Thunb. Diff. nov. gen. plant. p. 13.*

- villosa.* 1. G. foliis filiformibus spiralibus villosis, limbi laciniis ovato-oblongis. *Suppl. p. 198. — Papiria villosa. Thunb. in act. lund. P. I. p. 111. M.*
- ciliaris.* 2. G. fol. linearibus spiralibus ciliatis, limbi laciniis ovato-oblongis. *Suppl. p. 198. — Papiria ciliaris. Thunb. in act. lund. P. I. p. 111. M.*
- spiralis.* 3. G. fol. linearibus spiralibus glabris, limbi laciniis oblongis. *Suppl. p. 198. Gethyllis afra. Syst. ed. 13. p. 367. — Papiria spiralis. Thunb. in act. lund. P. I. p. 111. M.*
- lanceolata.* 4. G. fol. lanceolatis planis, limbi laciniis lanceolatis. *Suppl. p. 198. — Papiria lanceolata. Thunb. in act. lund. P. I. p. 112.*

433. HEMEROCALIS. Cor. campanulata: tubo cylindrico. Stam. declinata
462.

- flava.* 1. H. — fol. lineari-subulatis carinatis (M.), corollis flavis. — *Jacq. hort. v. 2. t. 139. M. β. Lilio Asphodelus luteus minor. Tournef. inst. 334.*
- fulva.* 2. H. — fol. lineari-subulatis carinatis (M.), coroll. fulvis.
- japonica.* 3. H. fol. petiolatis ovato-lanceolatis septemnerviis *Thunb. jap. mspt. M.*
- cordata.* 3. H. fol. cordatis venosis. *Thunb. l. c. M.*

434. ACORUS. Spadix cylindricus, tectus flosculis.
462. Cor. 6-petalae, nudaе. Stylus nullus. Caps. 3-locularis.

Calamus. 1. ACORUS. β. verus. Calamus aromaticus. *Garz. 288. c. fig.*

.. LINDERA. Cor. 6-petala. Capsula. *Thunb. Diff. n. gen. pl. p. 64. M.*

umbellata. 1. LINDERA. *Thunb. l. cit. t. tab. Japon. mspt. Kuro Nojji Kämpf. am. ex. p. 908. M.*

435. ORONTIUM. *Spadix* cylindricus, tectus flosculis.
403. *Cor.* 6-petalae, nudaе. *Stylus*
nullus *Folliculi* 1-spermi.

aquaticum. I. O. foliis lanceolato-ovatis. M. *Syst. ed. 13.*
p. 279.

japonicum. I. O. fol. ensiformibus venosis. *Thunb. jap. mspt. M.*

436. CALAMUS. *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* 0. *Bacca* exa-
462. rida, 1-sperma, retrorsum im-
bricata.

Rotang. I. CALAMUS. *Pluk. adde t. 106. f. 1. 2. Rumph.*
amb. plures delineat, specie forte distinctas.

437. JUNCUS. *Cal.* 6-phyllus, *Cor.* 0. *Capf.* 1-locu-
463. laris.

* *Culmis nudis.*

acutus. I. J. culmo subnudo tereti mucronato, panicula
terminali, involucrio diphylo spinoso.

conglomeratus. 2. J. culmo nudo stricto, capitulo laterali.

effusus. 3. J. culmo nudo stricto: panicula laterali.

inflexus. 4. J. culmo nudo: apice membranaceo incurvo,
panicula laterali.

filiformis. 5. J. culmo nudo filiformi nutante, panicula la-
terali.

trifidus. 6. J. culmo nudo, foliis floribusque tribus termi-
nalibus. *Fl. dan. t. 107. Gesn. Schmied. t. 4.*
f. 16. Juncus monanthos. Jacq. vind.

squarrosus. 7. J. culmo nudo, fol. setaceis, capitulis glomera-
tis aphyllis. *Fl. dan. t. 430. Totus rigens fo-*
liis patentibus.

punctiflorus. 8. J. culmo nudo tereti, folio tereti articulato
mucronato, panicula glomerata. *Suppl.*
p. 208.

** *Culmis foliosis.*

nodosus. 9. J. fol. nodoso-articulatis, petalis mucronatis.

articulatus. 10. J. fol. nodoso-articulatis, petalis obtusis. *Hu-*
jus. a. Aquaticus foliis compressis. B. Sylva-
ticus foliis teretibus. Hall. Forte specie di-
stinctae?

- bulbosus.* 11. J. fol. linearibus canaliculatis, caps. obtusis. *Gesn Schmied. 12. t. 5. f. 13. Fl. dan. t. 431.* Juncus compressus, foliis linearibus canaliculato concavis, capsulis ovatis, culmo compresso. *Jacq. vind. 235. (Exclusis C. Bauhini et Scheuchzeri synonymis).*
- busonius.* 12. J. culmo dichotomo, fol. angulatis, flor. solitariis sessilibus.
- lygius.* 13. J. fol. setaceis depressiusculis, pedunc. geminis terminalibus, glumis solitariis subbifloris.
- Jacquini.* 14. J. folio subulato, capitulo subquadrifloro terminali. *Mant. 63. — Jacq. Fl. austr. v. 3. t. 221. M.*
- biglumis.* 15. J. fol. subulato, gluma biflora terminali. *Fl. dan. t. 120.*
- triglumis.* 16. J. foliis planis, gluma triflora terminali. *Fl. dan. t. 132.*
- pilosus.* 17. J. fol. planis pilosis, corymbo ramoso. *Fl. dan. t. 441.*
- niveus.* 18. J. fol. planis subpilosis, corymbis folio brevioribus, flor. fasciculatis.
- campestris.* 19. J. fol. planis subpilosis, spicis sessilibus pedunculatisque.
- spicatus.* 20. J. fol. planis, spica racemosa nutante. *Fl. dan. t. 270.*
- ferratus.* 21. J. fol. ensiformibus planis ferratis, subtus canis, paniculae vaginis subulatis perfoliatis. *Suppl. p. 208.*
- grandiflorum.* 22. J. folio tereti, culmo unifloro, flore erecto singulari nudo. *Suppl. p. 209.*

439. RICHARDIA. *Cal.* 6-partitus. *Cor.* 1-petala, subcylindrica. *Sem.* 3.

470. *scabra.* I. RICHARDIA.

438. ACHRAS. *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* ovata, 6-fida: squamis totidem alternis interioribus. *Pomum* 10-loculare. *Sem.* solitaria hilo marginali, apiceque unguiculato.

mammosa. I. A. floribus solitariis, foliis cuneiformi-lanceolatis. *Achras* floribus pentandris. *Jacq. amer.*

amer. 56. t. 182. f. 19. — Ed. 2. pict. p. 32. t. 59. M. Achras fructu maximo ovato. Brown. jam. 201. (Exclude Loest. Plum. Jacq. synonyma)

- Sapota.* 2. A. flor. solitariis, fol. lanceolato-ovatis. Achras floribus hexandris. *Jacq. amer. 57. t. 41. — Ed. 2. pict. p. 33. t. 60. M. Achras Loest it. 186. Sapota fructu ovato majore. Plum gen. 43. Achras fructu elliptico scabro majore. Brown jam. 200. t. 19. f. 3. Fructus putrescere incipiens praefertur Bromeliae Ananas Jacq.*
- difsecta.* 3. A. flor. solitariis, fol. cuneiformibus, emarginato retusis. *Suppl. p. 210.*
- Salicifolia.* 4. A. flor. confertis, fol. lanceolato-ovatis.

441. PRINOS. Cal. 6-fidus. Cor. 1-petala, rotata.
471. Bacca 6-sperma.

- verticillatus.* 1. P. foliis longitudinaliter serratis. *An dioica ut Gron. virg. 2. p. 54?*
- glaber.* 2. P. fol. apice serratis.

1384. DUROIA. Cal. cylindricus, truncatus. Cor. 6-partita. Filamenta nulla. Pomum hispidum. *Suppl. p. 30.*

Eriopila. 1. DUROIA. *Suppl. p. 209.*

440. BURSERA. Cal. 3-phyllus. Cor. 3-petala. Caps. 471. carnosa, 3-valvis, 1-sperma.

- gummifera.* 1. BURSERA. Terebinthus americana polyphylla. *Comm. hort. 1. p. 149. t. 77. Betula arbor americana, seminibus lithospermi frumentacei aemulis. Pluk. alm. 67. t. 151. f. 1. — Jacq. amer. pict. p. 49. t. 96. M. Variat Cal. 5-fido. Pet. 5. Stam. 8. Stigmate 3-fido: at Browne in dioecia Fl. Masculos Cal. 5 dentato, Cor. 5 partita. Stam. 10. An itaque polygama? Accuratus describenda.*

442. BERBERIS. Cal. 6-phyllus. Petala 6: ad ungues glandulis 2. Stylus o. Bacca 2-sperma.
471.

- vulgaris.* 1. B. pedunculis racemosis — spinis triplicibus. *Murr. comm. gott. 1784. M.*
- 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 obovatis serrato spinosis, pedicellis elongatis cymosis. spinis digitato-spinosis. *Suppl. p. 210.* — Berberis *ilicifolia*, pedunculis cymosis elongatis, spinis palmatis. *Murr. l. c. M.*
- sibirica.* 4. B. pedunculis unifloris solitariis cernuis, spinis palmatis. *Murr. in comm. gott. 1784. t. 6. Berberis sibirica. Pall. it. vol. 2. p. 737. tab. R. fig. 2. M.*

1302. CAPURA. Germen superum. Cal. o. Cor. 6-fida. Stam. intra tubum. Stigma globosum. Bacca.

purpurata. CAPURA. *Mant. 225.*

443. LORANTHUS. Germen inferum. Cal. o. Cor. 6-fida, revoluta. Stam. ad apices petalorum. Bacca 1-sperma.
472.

- tetrapetalus.* 1. L. floribus ad articulos quatuor verticillatis tetrapetalis, foliis oblongis oppositis subsessilibus. *Suppl. p. 211.*
- Saurula.* 2. L. pedunculis unifloris congestis, fol. obovatis.
- uniflorus.* 3. L. racemis simplicissimis. *Sp. pl. 1672. Jacq. amer. 18. t. 69. — Ed. 2. pict. p. 51. t. 100. M.*
- europaeus.* 4. L. racemis simplicibus terminalibus, floribus dioicis. *Sp. pl. 1672. Jacq. austr. t. 30.*
- americanus.* 5. L. racemis subramosis aequalibus, fol. ovatis. Loranthus cymis ramosis. *Jacq. amer. 97. t. 67. — Jacq. amer. pict. p. 50. t. 98. M. Folia opposita, avenia, 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.

444. HILLIA. *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* 6-fida, longissima
1662. *Bacca* infera, 2-ocularis, poly-
sperma.

parasitica. I. HILLIA. *Sp. pl.* 1662. — *Jacq. americ. pict.* p. 50. t. 97. M. *Frutex* repens. *Folia* opposita, ovalia. *Flores* semipedales.

1301. CANARINA. *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* 6-fida, campanulata. *Stigmata* 6. *Caps.* infera, 6-ocularis, polysperma.

Campanula. I. CANARINA. *Mant.* 225 *Campanula* canariensis. *Sp. plant.* 234. *Differt* numero a *Campanulis*.

. . NARDINA. *Cal.* polyphyllus imbricatus. *Cor.* 6-petala. *Thunb diff. n. gen. pl.* p. 14. M.

domestica. I. NARDINA. *Thunb. l. c.* p. 15. *Japon. mspt.* Nandfiokf, vulgo Natten vel Nandin. *Kämpf. am.* p. 776. M.

445. FRANKENIA. *Cal.* 5-fidus, infundibulif. *Petala* 5. *Stigma* 6-partitum. *Caps.* 1-ocularis, 3-valvis.

laevis. 1. F. foliis linearibus confertis basi ciliatis.

hirsuta. 2. F. caulibus hirsutis, floribus fasciculatis terminalibus. *Nothria hirsuta.* *Berg. cap.* 171. t. 1. f. 2. *Flores* violacei.

pulverulenta. 3. F. fol. obovatis retusis subtus pulveratis.

446. PEPLIS. *Perianth.* campanulatum: ore 12-fido.
474. *Petala* 6, calyci inserta. *Caps.* 2-lo-
cularis.

Portula. 1. P. floribus apetalis. *Fl. dan. t. 64.* *Petalis* va-
rius instruitur.

tetrandra. 2. P. flor. tetrandris monopetalis. — *Jacq. amer.*
pidt. p. 52. t. 103. M. *Cal.* campanulatus:
limbo 8-fido. *Cor.* tubulosa: *Limbo* 4 partito.
Stam. 4. *Germen* tubo calycis adnatum. *Styli* fi-
gmata 2. *Capsula* infera, bilocularis, coronata.

D I G Y N I A.

1386. GAHNIA. *Cal.* Gluma 2-valvis, irregularis. *Ne-*
485. *ctarium* bivalve, filamenta invol-
vens. *Stigma* dichotomum. *Suppl.*
p. 31. Linn. jun. Diff. nov. gram.
gen. p. 34.

procera. 1. GAHNIA. *Forst. in n. act. ups. v. 3. p. 178. Suppl.*
p. 211.

448. ORYZA. *Cal.* Gluma 2-valvis, 1-flora. *Cor.* 2-
valvis, subaequalis, femini adna-
scens.

sativa. 1. ORYZA. — *Mill. illustr. ic. M.*

1385. FALKIA. *Cal.* 1-phyllus. *Cor.* 1-petala. *Semina*
475. 4. *Suppl. p. 30. Conf. Thunb.*
Diff. nov. gen. plant. p. 17.

repens. 1. FALKIA. *Suppl. p. 211.*

449. ATRAPHAXIS. *Cal.* 2-phyllus. *Petala* 2, sinuata.
Stigmata capitata. *Sem.* 1.

spinosa. 1. A. ramis spinosis. *Cal.* 2 phyllus. *Petala* 2. *Sta-*
mina 6. *Stigmata* 2. *Semen* compressum.

undulata. 2. A. inermis. *Polygonum undulatum. Berg. cap. 135.*
Cal. 4-partitus, aequalis laciniis ovatis conca-
vis. *Petala* 0. *Stamina* 6, lanceolata. *Stylus*
bifidus. *Semen* subrotundum.

TRIGYNIA.

451. RUMEX. Cal. 3 phyllus. Petala 3, conniventia.
476. Sem. 1, triquetrum.

* Hermaphroditi: valvulis granulo notatis.

Patientia. 1. R. floribus hermaphroditis: valvulis integerrimis; unica granifera, foliis ovato-lanceolatis. Folia seminalia sagittata ut *R. Acetosae*. Caulis sulcatus.

sanguineus. 2. R. flor. hermaphroditis: valvulis integerrimis: unica granifera, foliis cordato-lanceolatis. Folia venis rubris succo sanguineo. Migravit Angliæ Hemstedium.

verticillatus. 3. R. flor. hermaphroditis: valvulis integerrimis: omnibus graniferis, fol. lanceolatis: vaginis cylindricis.

Britannica. 4. R. flor. hermaphroditis: valvulis integerrimis: omnibus graniferis, fol. lanceolatis: vaginis obsoletis.

crispus. 5. R. flor hermaphroditis: valvulis integris graniferis, fol. lanceolatis undulatis acutis. — *Mill. illustr. ic M.*

persicario- 6. R. flor. hermaphroditis: valvulis dentatis; omni-
des. bus graniferis, foliis lanceolatis.

aegyptius. 7. R. flor. hermaphroditis: valvulis trifido-fetaceis: unica granifera. (*Excluso Dilleni synonymo*).

dentatus. 8. R. flor. hermaphroditis: valvulis dentatis omnibus graniferis, fol. lanceolatis. *Mant. 226.* Rumex dentatus. floribus hermaphroditis: valvulis fetaceis omnibus graniferis: foliis lanceolato-hastatis undulatis. *Murr. comm. gott. 1774. p. 46. t. 10. M. Lapathum aegyptiacum, capsula seminis alba et crenata. Dill. elth. 191. t. 158. f. 191.*

maritimus, 9. R. flor. hermaphroditis: valvulis dentatis graniferis, fol. linearibus. Lapathum minimum. *Bauh pin. 115. Radix rubra.*

divarica- 10. R. flor. hermaphroditis: valvulis dentatis graniferis, fol. cordato-oblongis obtusis pubescentibus.

acutus. 11. R. flor. hermaphroditis: valvulis dentatis graniferis, fol. cordato-oblongis acuminatis. Lapathum folio acuto. *Bauh. pin. 115. Valvularum*

rum dentes utrinque plures, inaequales longitudine diametri ipsius valvulae.

- obtusifolius.* 11. R. flor. hermaphroditis: valvulis dentatis graniferis, fol. cordato-oblongis obtusiusculis crenulatis.
- pulcher.* 13. R. flor. hermaphroditis: valvulis dentatis: subnuda granifera, fol. radicalibus panduriformibus, *Hall. emend. 20.* Lapathum arvense subhirsutum, folio retuso, caule longius brachiato. *Till. pis. 93. t. 37. f. 2. Willich. illustr. 5.*
- *** *Hermaphroditi: valvulis granulo destitutis. f. nudis.*
- bucephalophorus.* 14. R. flor. hermaphroditis: valvulis dentatis nudis, pedicellis planis reflexis incrassatis.
- aquaticus.* 15. R. flor. hermaphroditis: valvulis integerrimis nudis, fol. cordatis glabris acutis.
- Lunaria.* 16. R. flor. hermaphroditis: valvulis laevibus, caule arboreo, fol. cordatis. *Panicula oppositifolia.*
- vesicarius.* 17. R. flor. hermaphroditis geminatis: valvulis omnibus maximis membranaceis reflexis, fol. indivisis.
- roseus.* 18. R. flor. hermaphroditis distinctis: valvulae alterius ala maxima membranacea reticulata, fol. erosis.
- tingitanus.* 19. R. flor. hermaphroditis distinctis: valvulis cordatis obtusis integerrimis, fol. hastato-ovatis.
- scutatus.* 20. R. flor. hermaphroditis, fol. cordato-hastatis, caule tereti.
- digynus.* 21. R. flor. hermaphroditis digynis. *Fl. dan. t. 14.*
- arifolius.* 22. R. caule laevi suffrutescente, fol. cordato-hastatis serrulatis acutis, valvulis nudis integerrimis. *Suppl. p. 212. Rumex abyssinicus Jacq. hort. v. 3. p. 48. t. 93.*

*** *Floribus diclinis.*

- alpinus.* 23. R. flor. hermaphroditis sterilibus femineisque: valvulis integerrimis nudis, fol. cordatis obtusis rugosis. Lapathum floribus superioribus masculis, inferioribus femineis, foliis cordatis. *Zinn goett. 38. Folia magnitudinis Rhei, rugosa.*
- spinosus.* 24. R. flor. androgynis: calyc. femineis monophyllis: valvulis exterioribus reflexo-uncinatis. *Murr. Fl. goett. 152.*

- 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.
- Acetosella*. 28. R. flor. dioicis, fol. lanceolato-hastatis.
- aculeata*. 29. R. flor. dioicis, fol. lanceolatis petiolatis, fructibus reflexis: valvis ciliatis.
- luxurians*. 30. R. flor. dioicis, fol. cordato-hastatis, caulibus angulatis diffusis, valvulis exterioribus subulatis, interioribus orbiculatis. *Suppl. p. 212. Rumex luxurians. Syst. ed. 13. p. 286. Mant 64. Conf. Pluk. Phyt. 331. f. 2. Folia Acetosae longiora.*
- bipinnatus*. 31. R. flor. dioicis, fol. bipinnatis. *Suppl. p. 211.*

450. FLAGELLARIA. Cal. 6-partitus. Cor. o. Bacca 1-sperma.

indica. I. FLAGELLARIA. *Folia terminata cirrho, ut in Gloriosa.*

452. SCHEUCHZERIA. Cal. 6-partitus. Cor. o. Styli 0. Caps. 3, inflatae, 1-spermae.

palustris. I. SCHEUCHZERIA. *Fl. dan. t. 76.*

WURMBEA. Cal. 6-partitus. Cor. o. Caps. 3-locularis, polysperma. *Thunb. diff. n. gen. pl. p. 18.*

capensis. I. WURMBEA. *Thunb. l. c. c. tab. Var. α , β , γ .*

453. TRIGLOCHIN. Cal. 3-phyllus. Petala 3, calyciformia. Stylus o. Caps. basi dehiscens.

palustre. I. T. capsulis trilocularibus sublinearibus. *Fl. dan. t. 411. Radix fibrosa.*

bulbosum. 2. T. radice bulbosa fibris obrecta *Mant. 226. Similimum T. palustri. E cap. b. spei.*

maritimum. 3. T. capsul. sextocularibus ovatis. *Fl. dan. t. 306.*

454. MELANTHIUM. Cor. 6-petala. Filamenta ex elongatis unguibus corollae.

virginicum. I. M. petalis unguiculatis. *Andioica. Gron. virg. 2. p. 55.?*

- sibiricum.* 2. M. petalis sessilibus.
capense. 3. M. petalis punctatis, fol. cucullatis.
indicum. 4. M. petalis lineari-lanceolatis, fol. linearibus.
Mant. 226.
viride. 5. M. pedunculis unifloris cernuis. *Suppl.* p. 213.
ciliatum. 6. M. petalis unguiculatis, 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.

455. MEDEOLA. Cal. 0. Cor. 6-partita, revoluta. Bacca 3-sperma.
 483.

- virginicum.* 1. M. foliis verticillatis, ramis inermibus.
asparagoides. 2. M. fol. pinnatis: foliolis alternis. *Mant.* 370.

456. TRILLIUM. Cal. 3-phyllus. Cor. 3-petala. Bacca 3-locularis.
 484.

- cernuum.* 1. T. flore pedunculato cernuo.
erectum. 2. T. flore pedunculato erecto.
sessile. 3. T. flore sessili erecto.

457. COLCHICUM. Spatha. Cor. 6-partita: tubo radicato. Capsulae 3 connexae, inflatae.
 485.

- autumnale.* 1. C. foliis planis lanceolatis erectis.
montanum. 2. C. fol. linearibus patentissimis.
variegatum. 3. C. fol. undulatis patentibus.

458. HELONIAS. Cor. 6-petala, Cal. 0. Caps. 3-locularis.
 486.

- bullata.* 1. H. foliis lanceolatis nervosis. Veratrum racemo simplicissimo, corollis patentibus, staminibus longioribus. *Mill. ic.* 181. t. 272.
asphodeloides. 1. H. fol. caulinis seraceis. Asphodelus minor albus. *Pluk. mant.* 29. t. 342. f. 3.

TETRAGYNIA.

459. PETIVERIA. Cal. 4-phyllus. Cor. o. Sem. 1: apice aristis reflexis.
485.

- alliacea.* 1. P. floribus hexandris. *Trew. Ehret. 33. t. 67.* —
Mill. illustr. ic. M.
- standra.* 2. P. flor. octandris. *Jacq. amer 201.* — *Ed. 2. pist. p. 52. t. 101.* — *Simillima priori excepto numero staminum constanti.*

POLYGYNIA.

460. ALISMA. Cal. 3-phyllus. Petala 3. Sem. plura.
486.

- 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.
- Damasonium.* 3. A. fol. cordato-oblongis, flor. hexagynis, caps. subulatis.
- cordifolia.* 4. A. fol. cordatis obtusis, flor. dodecandris, fructibus uncinato-mucronatis.
- nataus.* 5. A. fol. ovatis obtusis, pedunc. solitariis. *Alisma foliis gramineis et ovatis, caule repente, umbella pauciflora. Zinn. Fl. goett. 112. Capsulae saepius 8. Flores nonnulli ex eadem spatha.*
- ranunculoides.* 6. A. fol. lineari-lanceolatis, fruct. globoso-squarrosis. *Fl. dan. t. 122.*
- subulata.* 7. A. foliis subulatis.
- parnassifolia.* 8. A. fol. cordatis acutis, petiolis articulatis. *Bass. act. bonon. 1768. Mant. 371. Syst. nat. 3. p. 230. Alisma peltata foliis patulo-cordatis. Tourell. pilat. 140. Ranunculus palustris, flore albo, graminis parnassi 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.
Caps. 2-locularis.
462. ÆSCULUS. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-petala, inaequalis.
Caps. 3-locularis, 2-sperma.
- * *Gerania africana.*

DIGYNIA.

463. LIMEUM. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala, aequalis
Caps. 2-locularis, polysperma.

TETRAGYNIA.

464. SAURURUS. *Cal.* amentum. *Cor.* nulla. *Pistill.* 4.
Baccae 4, monospermae.
1387. APONOGETON. *Cal.* amentum. *Cor.* nulla. *Capsulae*
 3-spermae.

HEPTAGYNIA.

465. SEPTAS. *Cal.* 7-partitus. *Cor.* 7-petala.
Germina 7. *Caps.* 7, polyspermae.

MONOGYNIA.

461. TRIENTALIS. Cal. 7 - phyllis. Cor. 7 - partita,
488. aequalis, plana. Bacca ex-
succa.

europaea. 1. T. fol. lanceolatis integerrimis. Kalm. canad. 2.
p. 263. Fl. dan. t. 86.

1345. DISANDRA. Cal. 7 - phyllus. Cor. 7 - partita
plana. Caps. 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, reni-
formi-orbiculata, 30 crenata pubescentia. Pedun-
culi 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; quinarium naturalissimum, sed ra-
rissimum, certe in culta.

462. ÆSCULUS. Cal. 1 - phyllus, 5 - dentatus, ven-
488. tricosus. Cor. 5 - petala, inae-
qualiter colorata, calyci inserta.
Caps. 3 - locularis,

Hippo-Ca- 1. Æ. floribus heptandris. — Mill. illustr. ic. M.
stanum.

Pavia. 2. Æ. floribus octandris. Flores in utraque Herma-
phrodites et Masculos observavit Dav. Royle-
nus, Millerus. Huic calyx et corolla sangui-
nea. Flores umbellati. Corolla 4 - petala,
clausa.

DIGYNIA.

463. LIMEUM. Cal. 5 - phyllus. Petala 5, aequalia.
488. Caps. globosa, bilocularis.

africanum. 1. L. foliis oblongis petiolatis. Suppl. p. 214. Li-
meum africanum. Syst. ed. 13. p. 291.

aphyllum. 2. L. fol. ovatis sessilibus. Suppl. p. 214.

TETRA-

TETRAGYNIA.

464. SAURURUS. *Cal.* amentum squamis 1-floris.
489. *Cor.* 0. *Germina* 4. *Baccae* 4,
monospermae,

cernuus. 1. *S.* caule folioso polystachio. — *Mill. illustr. ic. M.*

1387. APONOGETON. *Cal.* amentum. *Cor.* 0. *Capsu-*
lae 3-spermae. *Suppl. p. 32.*

monostachyon. 1. *A.* spica simplici, foliis cordato-ovalibus *Suppl.*
p. 214. *Saururus natans Mant 227. Syst.*
ed. 13. p. 291. *Parva - Kelanga Rheed.*
mal. 11. p. 31. t. 15.

distachyon. 2. *A.* spica bipartibili, fol. elliptico-lanceolatis.
Suppl. p. 215.

HEPTAGYNIA.

465. SEPTAS. *Cal.* 7-partitus. *Petala* 7. *Germina* 7.
489. *Capsulae* -, polyspermae.

capensis. 1. *SEPTAS. Pluk. mant. 65. t. 340. f. 9.*





CLASSIS VIII.

OCTANDRIA.

MONOGYNIA.

* Flores completi.

478. MIMUSOPS. Cor. 8-petala. Cal. 8-phyllus, inferus.
Drupa.
466. TROPAEOLUM. Cor. 5 petala. Cal. 5-fidus, inferus, cal-
caratus. Baccae 3, 1-spermae.
491. BAECKEA. Cor. 5-petala. Cal. 5-fidus, superus.
Caps. 4-locularis.
481. MEMECYLON. Cor. 4-petala. Cal. integerrimus, superus.
475. COMBRETUM. Cor. 4-petala. Cal. 5-dentatus, superus.
Sem 4.
1304. OPHIRA. Cor. 4-petala, supera. Cal. o. involucr.
2-valve, triflorum. Bacca 1-locu-
laris.
471. EPILOBIUM. Cor. 4-petala, Cal. 4-phyllus, superus.
Caps. 4-locularis. Sem. papposa!
470. GAURA. Cor. 4-petala, Cal. 4-fidus, superus.
Nux 4-sperma.
469. OENOTHERA. Cor. 4-petala. Cal. 4-fidus, superus.
Caps. 4-locularis. Anther. lineares.
468. RHEXIA. Cor. 4-petala. Cal. 4-fidus, medius.
Caps. 4-locul. Anth. arcuatae.
467. OSBECKIA. Cor. 4-petala. Cal. 4-fidus, medius.
Caps. 4-locul. Anth. rostratae.
474. GRISLEA. Cor. 4-petala. Cal. 4-dentatus, inferus.
Caps. 1-locularis.
1305. GUAREA. Cor. 4-petala nectario cylindrico. Cal. 4-
dentatus, inferus. Caps. 4-locularis,
4-valvis. Sem. solitaria.
1257. ANTICHORUS. Cor. 4-petala. Cal. 4-phyllus, inferus.
Caps. 4-locul. 4-valvis, polysperma.
476. ALLOPHYLUS. Cor. 4-petala. Cal. 4-phyllus, inferus.
Stylus bifidus.
479. JAMBOLIFERA. Cor. 4-petala. Cal. 4-dentatus, inferus.
Filamenta planiuscula,

482. LAWSONIA. Cor. 4-petala. Cal. 4-fidus, inferus.
Bacca 4-locularis.
472. MELIGocca. Cor. 4-petala, refracta. Cal. 4-partitus.
Drupa corticosa. Stigm. peltat. an-
ceps.
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.*

* *Monotropa Hypopithys.*

* *Ruta graveolens.*

* *Jussiaea erecta, suffruticosa.*

* *Portulaca quadrifida.*

* *Dais octandra.*

* *Fagara octandra*

* *Melastoma octandra.*

* *Elais serrata.*

* * *Flores incompleti.*

487. GNIDIA. Cal. 4-fidus, corollinus. Pet. 4, parva.
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. unicum.
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.
Caps. 1-locularis.
1388. CODIA. Cor. 4-petala. Cal. 4-phyllus.
Receptaculum commune involucre-
tum.
1259. SCHMIEDELIA. Cor. 4-petala. Cal. 2-phyllus.
Pericarp. 2. pedicellata.
492. GALENIA. Cor. 0. Cal. 4-fidus
Caps. 2-locul., 2-sperma.

* *Chrysofplenium.*

TRIGYNIA.

497. PAULLINIA. Cor. 4-petala. Cal. 5-phyllus.
Caps. 3-locul., 1-sperma.
498. CARDIOSPERMUM. Cor. 4-petala. Cal. 4-phyllus.
Caps. 3-locul., 1-sperma.
449. SAPINDUS. Cor. 4-petala. Cal. 4-phyllus.
Bacca 3-cocca, 1-sperma.
496. COCCOLOBA. Cor. 0. Cal. 5-partitus.
Bacca calycina, 1-sperma.
495. POLYGONUM. 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.
Caps. 4-locularis.
500. PARIS. Cor. 4-petala, subulata. Cal. 4-phyllus.
Bacca 4-locularis.
1389. HALORAGIS. Cor. 4-petala. Cal. 4-fidus.
Drupa sicca. Nux 4-locularis.

* *Cotyledon laciniata, nudicaulis.*

* *Petiveria octandra.*

MONOGYNIA.

466. TROPÆOLUM. *Cal.* 1-phyllus, calcaratus. *Petalata* 5, inaequalia. *Baccae* 3, ficcae.

- 490.
- minus.* 1. T. foliis peltatis repandis, petalis acuminato-setaceis.
- majus.* 2. T. fol. peltatis subquinelobis, petal. obtusis.
- hybridum.* 3. T. fol. subpeltatis quinelobis integerrimis, petalis variantibus. *Mant* 64. *Planta noviter 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. *Caps.* 4-locularis, calycis tubo truncato cincta.

- 490.
- chinensis.* 1. O. foliis sessilibus, pedunculis axillaribus trifloris bracteatis. *Suppl.* p. 215. *Osbeckia chinensis. Syst. ed. 13. p. 295.*
- zeylanica.* 2. O. fol. petiolatis, pedunculis axillaribus unifloris nudis. *Suppl.* p. 215.

468. RHEXIA. *Cal.* 4-fidus. *Petala* 4, calyci inserta. *Antherae* declinatae. *Caps.* 4-locularis, intra ventrem calycis.

- 491.
- virginica.* 1. R. foliis sessilibus serratis, calycibus glabris.
- mariana.* 2. R. fol. ciliatis.
- Acisanthera.* 3. R. flor. alternis axillaribus pedunculatis quinquefidis.
- Jussoides.* 4. R. fol. alternis costatis margine scabris. *Suppl.* p. 215.
- glutinosa.* 5. R. fol. oppositis trinerviis laevibus, floribus thyrsoideis. *Suppl.* p. 216.

469. OENOTHERA. Cal. 4-fidus. Petala 4. Caps. cylindrica, infera. Sem. nuda.
491.

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.*

muricata. 3. OE. fol. lanceolatis planis, caule purpurascente muricato. — *Murr. in comm. gott. 1775. p. 24. t. 1. M. Similis parviflorae, sed Fructus os non 8-fidum. Caulis puncta rubra sparsa. Ex Canada.*

longiflora. 4. OE. fol. denticulatis, caul. simplicibus pilosis, petalis distantibus bilobis. *Mant. 227.* — *Jacq. hort. v. 2. t. 172.*

ostovalvis. 5. OE. fol. lanceolato-oblongis acuminatis planis glabris. — *Jacq. amer. pict. p. 52. t. 105. M.*

mollissima. 6. OE. fol. lanceolatis undulatis.

hirta. 7. OE. hirta, fol. supra glabris.

sinuata. 8. OE. fol. dentato-sinuatis, caulis apice nutante. *Mant. 228.* — *Murr. in comm. gott. 1774. p. 44. t. 9. M. Lyfimachia corniculata maritima, sinuatis et pubescentibus foliis, virginiana. Pluk. alm. 235. t. 203. f. 3.*

fruticosa. 9. OE. fol. lanceolatis subdentatis, capsul. pedicellatis acutangulis, racemo pedunculato. Oenothera foliis lanceolatis, floribus terminalibus paniculatis. *Gouan. hort. 193. Flores parvi albi.*

pumila. 10. OE. fol. lanceolatis obtusis glabris subpetiolatis, caul. prostratis, capsul. acutangulis.

470. GAURA. Cal. 4-fidus, tubulosus. Cor. 4-petala, adscendens versus latus superior. Nux infera, 1-sperma, 4-angula.
493.

biennis. I. GAURA.

471. EPILOBIUM. Cal. 4-fidus. Petala 4. Caps. oblonga, infera. Sem. papposa.
493.

* *Staminibus declinatis.*

- angustifolium*. 1. E. foliis sparsis lineari-lanceolatis, flor. inaequalibus. *Fl. dan. t. 289.*
latifolium. 2. E. fol. alternis lanceolato-ovatis, flor. inaequalibus. *Fl. dan. t. 565.*

** *Staminibus erectis regularibus, petalis bifidis.*

- hirsutum*. 3. E. fol. oppositis lanceolatis serratis decurrenti-amplexicaulis. *Fl. dan. t. 326.*
montanum. 4. E. fol. oppositis ovatis dentatis.
tetragonum. 5. E. fol. lanceolatis denticulatis: imis oppositis, caule tetragono. *Stigma certissime integerrimum. Willich Obs. 69.?*
palustre. 6. R. fol. oppositis lanceolatis integerrimis. petal. emarginatis, caule erecto. *Fl. dan. t. 347.?*
alpinum. 7. E. fol. oppositis ovato-lanceolatis integerrimis, siliquis sessilibus, caule repente. *Fl. dan. t. 322.*

molle. M.

1257. ANTICHORUS. Cal. 4-phyllus. Petala 4. Caps. supera, subulata, 4-locularis, 4-valvis, Sem. plurima.

- depressus*. 1. ANTICHORUS. *Mant. 64. Corchoro affinis, pusilla, procumbens planta.*

475. COMBRETUM. Cal. 4-dentatus, campanulatus, superus. Cor. 4-petala, calyci inserta. Stam. longissima. Sem. 1, quadrangulare: angulis membranaceis.

- laxum*. 1. C. spicis laxis. — *Jacq. amer. pict. p. 53. M.*
secundum. 2. C. spicis secundis. — *Jacq. amer. p. 53. t. 260. f. 26. M.*

474. GRISLEA. *Cal.* 4-fidus. *Petala* 4 ex incisuris calycis. *Filamenta* longissima, ascendentia. *Caps.* globosa, superiora, 1-locularis, polysperma.

secunda. I. GRISLEA.

476. ALLOPHYLUS. *Cal.* 4-phyllus: foliolis orbiculatis: oppositis minoribus. *Petala* 4, calyce minora. *Germen* didymum. *Stigma* 4-fidum.

zeylanicus. I. ALLOPHYLUS.

478. MIMUSOPS. *Cal.* 4-phyllus. *Petala* 4. *Nectar.* 16-phyllum. *Drupa* acuminata,

Elengi. I. M. foliis alternis remotis. *Rumph. amb.* 3. t. 63.
Kanki. 2. M. fol. confertis. *Rumph. amb.* 3. t. 8.

479. JAMBOLIFERA. *Cal.* 4-dentatus. *Cor.* 4-petala, infundibulif. *Filamenta* planiuscula. *Stigm.* simplex.

pedunculata. I. JAMBOLIFERA. Jambolana. *Rumph. amb.* 1. p. 131. t. 24. *Coryophyllus* Tangu aromaticus malabaricus, folio et fructu maximo. *Pluk. alm.* 88. t. 274. f. 2. *Burm. Panicula et Flores ad Myrtum accedunt.*

472. MELICOCCA. *Cal.* 4-partitus, *Petala* 4, reflexa infra calycem. *Stigm.* subpeltatum. *Drupa* coriacea.

bijuga. I. MELICOCCA. *Jacq. amer.* 108. t. 72. — *Melicoccus* bijugatus. *Jacq. amer. pict.* p. 55. M.

1305. GUAREA. *Cal.* 4-dentatus. *Petala* 4. *Nectarium* cylindricum, ore Antheras gerens. *Caps.* 4-locularis, 4-valvis. *Sem.* solitaria.

trichilioides. I. GUAREA. *Mant.* 22. — *Jacq. amer. pict.* p. 53. M. *Trichilia* Guara. *Sp. plant.* 551. Jito.

Jito *Marcgr. bras.* 169. *Pis. bras.* 79.
t. 80.

473. AMYRIS. *Cal.* 4-dentatus. *Petala* 4, oblonga.
495. *Stigma* tetragonum. *Bacca* dru-
pacea.

Elemifera. 1. A. foliis ternatis quinato-pinnatisque subtus to-
mentosis. Cornus racemosa trifolia et quin-
quefolia. *Plum. ic.* 100. *Iccariba. Marcgr.*
Bras. 98. *Distinguenda a sequenti.*

sylvatica. 2. A. fol. ternatis crenatis acutis. *Jacq. amer.* 107. —
Jacq. amer. pict. p. 55. t. 108. *In ramo de-*
pido duo folia pinnata quoque occurrunt M.

maritima. 3. A. fol. ternatis crenulatis obtusis. — *Jacq. amer.*
pict. p. 55. M. *An varietas praecedentis?*

gileadensis. 4. A. fol. ternatis integerrimis, pedunc. unifloris
lateralibus. *Mant.* 65.

Opobalsa- 5. A. fol. pinnatis: foliolis sessilibus. *Mant.* 65.
mum.

toxifera. 6. A. fol. pinnatis: foliolis petiolatis planis.

Protium. 7. A. fol. pinnatis; foliolis petiolatis undulatis.
Mant. 65. *Protium javanicum. Burn. ind.* 88.

ambrosiaca. 8. A. fol. pinnatis petiolatis, paniculis confertis
axillaribus. *Suppl.* p. 216.

balsamifera. 9. A. fol. bijugis.

470. XIMENIA. *Cal.* 4-fidus. *Petala* 4, pilosa, re-
497. voluta. *Drupa* monosperma.

americana. 1. X. foliis oblongis pedunculis multifloris. — *Jacq.*
amer. pict. p. 54. t. 107. M. *An stamina 7?*

inermis. 2. X. fol. ovatis, pedunc. unifloris.

128. FUCHSIA. *Cal.* nullus. *Cor.* 8-fida. *Bacca* infera,
159. 4-ocularis, polysperma.

triphylla. 1. F. pedunculis unifloris. *Plum. ic.* 133. f. 1.

multiflora. 2. F. pedunc. multifloris. *Matis.*

excorticata 3. F. pedunc. axillaribus unifloris, fol. ovatis al-
ternis. *Suppl.* p. 217.

1258. CHLORA. *Cal.* 8-phyllus. *Cor.* 1-petala, 8-
fida. *Capf.* 1-ocularis, 2-val-
vis, polysperma.

perfoliata. 1. C. foliis perfoliatis. *Gentiana perfoliata. Sp.*
pl. 1671. *Blackstonia. Hudj. angl.* 146. *B.*

Centaurium pusillum luteum. Bauh. pin. 278.

Centaurium novum. Col. ecphr. 2. p. 78.

imperfoliata. 2. *C. corollis sexfidis.* Suppl. p. 218.

quadrifolia. 3. *C. fol. quaternis.* *Gentiana quadrifolia.* Sp. pl. 1671.

dodecandra. 4. *C. fol. oppositis.* *Chironia dodecandra.* Sp. pl. 273.

1303. DODONAEA. Cal. 4-phyllus. Cor. o. Caps. 3-ocularis, inflata. Sem. bina.

viscosa. 1. *D. foliis oblongis.* Suppl. p. 258. Hort. cliff. 144. Jacq. amer. 109. — Ed. 2. pict. p. 56. M. Fabric. helmst. 2. p. 430. *Ptelea viscosa.* Sp. plant. 173 *Staphylo dendron foliis lauri angustis.* Pluk. ic. 247. f. 2. *Thlaspidioides arborescens, fructu racemoso.* Barrer. aequin. 109.

angustifolia. 2. *D. fol. linearibus.* Suppl. p. 218.

482. LAWSONIA. Cal. 4-fidus. Petala 4. Stamina 4
498. parium. Caps. 4-ocularis, polysperma.

inermis. 1. *L. inermis, foliis subsessilibus ovatis utrinque acutis.* Suppl. p. 219. *Lawsonia inermis.* Syst. ed. 13. p. 300.

Acrenychia. 2. *L. inermis, fol. longe-petioiatis cuneiformibus.* Suppl. p. 219.

spinosa. 3. *L. ramis spinosis.*

481. MEMECYLON. Cal. superus fundo striato, margine integerrimo. Cor. 1-petala. Anth. insertae lateri apicis filamenti. Bacca coronata calyce cylindrico.

497. *capitellatum.* 1. *M. foliis ovatis.*

483. VACCINIUM. Cal. superus. Cor. 1-petala. Filamenta receptaculo inserta. Bacca 4-ocularis, polysperma.

* *Foliis annotinis s. deciduis.*

Myrtillus. 1. *V. pedunculis unifloris, foliis serratis ovatis deciduis, caule angulato.*

stami.

- stamineum.* 2. V. pedunc. solitariis unifloris, antheris corolla longioribus, fol. oblongis integerrimis.
- uliginosum.* 3. V. pedunc. unifloris, fol. integerrimis obovatis obtusis laevibus. *Fl. dan. t. 231. Tenella folia basi ciliata.*
- hirtum.* 4. V. pedunc. unifloris, fol. ovatis serratis, racemis teretibus divaricatis. *Thunb. jap. mspt. M.*
- album.* 5. V. pedunc. simplicibus, fol. integerrimis ovatis subtus tomentosus.
- mucronatum.* 6. V. pedunc. simplicissimis unifloris, fol. ovatis mucronatis glabris integerrimis.
- corymbosum.* 7. V. floribus corymbosis ovatis, fol. oblongis acuminatis integerrimis.
- frondosum.* 8. V. racemis filiformibus foliosis, fol. oblongis integerrimis.
- ligustrinum.* 9. V. racem. nudis, caule fruticoso, fol. crenulatis oblongis.
- bracteatum.* 10. V. racem. foliatis, fol. serratis acutis. *Thunb. jap. mspt. M.*
- ciliatum.* 11. V. racem. foliatis, fol. ovatis integris hispidis. *Thunb. jap. mspt. M.*
- Arctostaphylos.* 12. V. flor. racemosis, fol. crenulatis ovatis acutis, caule arboreo.

* * *Foliis sempervirentibus.*

- Vitis idaea.* 13. V. racem. terminalibus nutantibus, fol. obovatis revolutis integerrimis subtus punctatis. *Fl. dan. t. 40.*
- Oxycoccus.* 14. V. fol. integerrimis revolutis ovatis, caulibus reptantibus filiformibus nudis *Fl. dan. t. 80.*
- hispidulum.* 15. V. fol. integerrimis revolutis ovatis, caulibus reptantibus filiformibus hispidis.

484. ERICA. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 4-fida. *Filamenta* receptaculo inserta. *Antherae* bifidae. *Caps.* 4-ocularis.

* *Antheris aristatis, foliis compositis.*

- vulgaris. 1. E. antheris aristatis, corollis campanulatis subaequalibus, calicibus duplicatis, foliis oppositis sagittatis. — *Fl. dan. t. 677. M.*
- lutea.*

- lutea.* 2. E. anth. aristatis, cor. ovatis acuminatis, flor. congestis, fol. oppositis linearibus. *Mant.* 234. *Corollae luteae.*
 — *foliis ternis.*
- halicacaba.* 3 E. anth. aristatis, cor. ovatis inflatis, stylo incluso, flor. solitariis, fol. ternis. *Corolla magnitudine glandis quernae.*
- regerminans.* 4. E. anth. aristatis, cor. ovatis, stylo incluso, cal. acutis, flor. racemosis, fol. ternis. *Mant.* 232 *Ramus spicam continuans.*
- Monsoniana.* 5. E. anth. aristatis, cor. oblongis inflatis, stylo incluso, calyce calyculato, flor. terminalibus ramulorum obtusorum, fol. ternis. *Suppl.* p. 223.
- 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. depresso. *Mant.* 230.
- pilulifera.* 9. E. anth. aristatis, cor. campanulatis, stylo incluso, fol. ternis, flor. umbellatis. *Corollae globofo campanulatae.*
- vividipurpurea.* 10. E. anth. aristatis, cor. campanulatis, stylo incluso, fol. ternis, flor. sparsis. *Variat foliis quaternis.*
- pentaphylla.* 11. E. anth. aristatis, cor. campanulatis, stylo incluso, fol. ternis, flor. pubescentibus. *Erica urceolaris. Berg. cap. 107.*
- nigrita.* 12. E. antheris aristatis, cor. campanulatis, stylo incluso, cal. imbricatis trifloris sessilibus. *Mant.* 65. *Burm. prodr. 11. Erica larcina. 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 stigmatate exserto peltato, fol. ternis. *Erica coris folio IV. Clus. hist. 1. 42. Vulgatissima Lusitaniae. Folia brevi diffluunt.*

- arborea.* 15. E. anth. aristatis, cor. campanulatis, stylo exserto. fol. ternis, ramulis incanis. Erica coris folio 1. Clus. hist. 1. p. 4. Flores Convallariae albi. Caules albidii.
- vespertina.* 16. E. anth. aristatis, cor. campanulatis, stylo exserto, fol. ternis. Suppl. p. 221.
— foliis quaternis.
- ramentacea.* 17. E. anth. aristatis, cor. globosis, stylo incluso, stigmate duplicato, fol. quaternis setaceis. Mant. 65. Erica multumbellifera. Berg. cap. 110. Stigma inferius subrotundum, superius quadrifidum. Flores umbellati.
- persoluta.* 18. E. anth. aristatis, cor. campanulatis, stylo incluso, cal. ciliatis, fol. quaternis. Mant. 230. Erica subdivaricata. Berg. cap. 114.
- Tetralix.* 19. E. anth. aristatis, cor. ovatis, stylo incluso, fol. quaternis ciliatis, flor. capitatis. Fl. dan. t. 81. Bis in anno floret.
- pubescens.* 20. E. antheris aristatis, cor. ovatis, 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 juniperi, 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. cerinthoidis. Stigma turbinatum, 4-angulare.
- castra.* 23. E. anth. aristatis, cor. ovatis, stylo exserto, fol. quaternis pubescentibus, flor. congestis. Magnitudo Juniperi.
- sessiliflora.* 24. E. anth. aristatis (addo cor. clavatis M.) stylo exserto, spica floribus sessilibus deflexis oblongis, fol. quaternis. Suppl. p. 222.
— foliis sparsis.
- fascicularis.* 25. E. anth. aristatis, cor. grossis, stylo incluso, flor. fasciculatis, fol. pluribus linearibus truncatis. Suppl. p. 219.

oo *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, unedonis 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. Bracteae alternae. Calyx obtusus.*
- cinerea.* 32. E. anth. cristatis, cor. ovatis, stylo subexserto, fol. ternis, stigmate capitato. *Fl. dan. t. 38. β. Erica ternis per intervalla ramulis. Bauh. pin. 486. Erica coris folio V. Clus. hist. 1. p. 43. Flores coeruleascentes.*
- paniculata.* 33. E. anth. cristatis, cor. campanulatis, stylo exserto, fol. ternis, flor. minutis. *Erica milleflora. Berg. cap 96. (279. lege 175.)*
- 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. ovatis inflatis, stylo incluso, fol. quaternis, flor. subsolitariis. *Berg. cap. 108. Corollae magnitudine Pisi, viscidae.*
- emetri-folia.* 36. E. anth. cristatis, cor. ovatis, fol. quaternis, flor. sessilibus lateralibus. *Berg. cap. 28. Folia sparsa, ut Lycopodii, quasi spiraliter, unde numerus eorum difficilis.*

- cernua.* 37. E. anth. cristatis inclusis, flor. ovatis capitatis, calycibus ciliatis, fol. quaternis. *Montin. in n. act. upf. vol. 2. p. 292. tab. 9. f. 3.* Erica *cernua*, fol. quaternis stylo incluso corolla ovata, calyce ciliato, floribus octonis cernuis. *Suppl. p. 222.*
- retorta.* 38. E. anth. subcristatis, cor. ovato-oblongis, stylo mediocri, fol. quaternis recurvis. *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 *afric. corios folio minore, Seb. mus. 2. p. 11, t. 9. f. 8. Flores sanguinei. Stylus inclusus.*
- Passerinae.* 40. E. anth. muticis inclusis, cor. campanulatis, pistillo exserto, fol. oppositis. *Suppl. p. 221.* — *An Erica passerina Montin. in n. act. upf. vol. 2. p. 289. tab. 9. fig. 1. ? M.*
- *foliis ternis.*
- albens.* 41. D. anth. muticis inclusis, cor. ovatis oblongis acutis, fol. ternis, racemis secundis. *Mant. 233. Calyx et Corolla alba.*
- spumosa.* 42. E. anth. muticis inclusis, cor. ternis calyce communi obtectis, stylo exserto, fol. ternis. *Berg. cap. 103.* Erica *scariosa. Berg. cap. 102. Calyx imbricatus, sanguineus. Corollae campanulatae, flavicantes. Stylus longissimus, nutans.*
- capitata.* 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.*
- 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: tubogloboso, stylo exserto, fol. ternis. *Suppl. p. 220.*

p. 220. Erica Thunbergii Montin. in n. aff.
upf. vol. 2. p. 290. tab. 9. f. 2.

absynthioides. 46. E. anth. muticis inclusis, cor. ovato-campanulatis, stylo exserto, stigmate infundibuliformi, fol. ternis. *Mant* 66.

ciliaris. 47. E. anth. muticis inclusis, cor. ovatis grossis, stylo exserto, fol. ternis, racemis secundis. *Folia ovata, ciliata, patentissima. Corollae magnae, ore inaequali.*

hispidula. 48. E. anth. muticis inclusis, cor. subrotundis, fol. subternis ovatis acutis ciliatis, caule hispido. *Suppl. p. 222.*

leucanthera. 49. E. anth. muticis exsertis, flor. ternis, cor. campanulata, cal. albo, stylo exserto, fol. ternis. *Suppl. p. 223.*

— foliis quaternis.

tubiflora. 50. E. anth. muticis inclusis, cor. clavatis 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. clavatis grossis, stylo incluso, fol. quaternis glabris. Erica *Seb. mus. 2. t. 19. f. 5. Affinis praecedent. Corollae pubescentes laciniis lanceolato-subulatis. Sed Rami pilosi et Folia glabra.*

coccinea. 52. E. anth. muticis subinclusis, cor. clavatis grossis, stylo incluso, cal. hirsutis, fol. quaternis. *Corollae pubescentes, Flores copiosi.*

cerinthoides. 53. E. anth. muticis inclusis, cor. clavatis grossis, stigmate incluso cruciato, fol. quaternis. *Flores subcapitati, pubescentes. Calyx quasi duplicatus.*

fastigiata. 54. E. anth. muticis inclusis, cor. hypocrateriformibus fasciculatis, stylo incluso, fol. quaternis. *Mant. 66. Flores erecti laciniis subcordatis rubris supra albis.*

cubica. 55. E. anth. muticis inclusis, cor. campanulatis acutis stylo incluso, calyc. tetragonis, fol. quaternis. *Mant. 233. Folia patentia. Calyx foliolis obcordatis, carinatis.*

denticulata. 56. E. anth. muticis inclusis, cor. ovato-infundibuliformibus, stylo incluso, cal. denticulatis, fol. quaternis. *Mant. 229. Flores subsfasciculati.*

- viscaria.* 57. E. anth. muticis inclusis, cor. campanulatis glutinosis, stylo incluso, fol. quaternis, flor. racemosis. *Mant.* 231. *Stigma quadrilobum*
- granulata.* 58. E. anth. muticis inclusis, cor. globosis, stylo incluso, cal. subimbricatis, fol. quaternis. *Mant.* 234. *Similis E. ramentaceae. Stigma capitatum.*
- comosa.* 59. E. anth. muticis inclusis, cor. ovato-oblongis, stylo incluso, fol. quaternis, flor. congestis. *Mant.* 234. *Corollae E. albens. Flores congesti, laterales infra caulis apicem.*
- Sparmani.* 60. E. anth. multicaulis (addo subinclusis M.), capitulis quadrifloris, cor. tubulosis strigoso-hispidis, fol. quaternis imbricatis ciliatis. *Suppl.* p. 219. *Ad. Stockh.* 1778. p. 24. t. 2.
- Massoni.* 61. D. 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. *Similis E. Petiveri, sed Calyx simplex. Corollae obsolete quadrifidae, rubrae.*
- Petiveri.* 65. 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 squarroso-imbricata, nec distantia.*
- nudiflora.* 64. E. anth. muticis exsertis, cor. cylindricis, stylo exserto, fol. ternis, ramis tomentosis. *Mant.* 229. *Flores sparsi. Calyx minimus. Stylus capillaris.*
- Bruniades.* 65. E. anth. muticis exsertis, cor. tectis calyce lanato, stylo exserto, fol. ternis, flor. sparsis. *Calyx tegit totam Corollam subtruncatam*
- 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 acerolis. *Antheras basi gibbo-caudatae. Corollae coeruleascentes.*

— foliis quaternis, pluribusve.

- purpurascens.* 68. E. anth. muticis exsertis, cor. campanulatis, stylo exserto, fol. quaternis, flor. sparsis. Calyx subulatus. Corollae cylindricae. Antherae profunde bifidae. Folia 3 s. 4^{na}, at in summis ramulis 5^{na} observante 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. Hymnialis planta β. 14. E. carnea Sp. plant n. 14. Haec vernalis flores perficiens. Jacq austr. t. 32.
- multiflora.* 71. E. anth. muticis exsertis, cor. cylindricis, stylo exserto, fol. quaternis, flor. sparsis. Folia patentia, obtusa, basi gibba.
- mediterranea.* 72. E. anth. muticis exsertis, cor. ovatis, stylo exserto, fol. quaternis patentibus, flor. sparsis, Mant. 229. 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.

1304.

- Clavis Ericae 1. Antheras aristatae aut muticae.
 2. Antheras inclusae aut exsertae.
 3. Folia opposita 2, 3, 4. plurave.
 4. Stigma inclusum aut exsertum.
 5. Corollae figura.
 6. Exclude Andromedam Daboell, droseroidem.

Cfr. Diss. de Erica Upsal. 1770. de his omnibus.

† Subnecto duas has species Ericas, quibus locus aptior ob defectum descriptionum assignari nequit. M.

1304. OPHIRA. *Involucr.* bivalve, 3-florum. *Cor.* 4-petala, supera. *Bacca* 1-ocularis.

stricta. I. OPHIRA. *Mant.* 229.

485. DAPHNE. *Cal.* 0. *Cor.* 4-fida, corollacea, marcescens, stamina includens. *Bacca* 1-sperma.

509.

• *Floribus lateralibus.*

- Mezereum.* 1. D. flor. sessilibus ternis caulinis, fol. lanceolatis deciduis. *Fl. dan. t.* 268.
- 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.* 65.
- villosa.* 4. D. flor. sessilibus lateralibus solitariis, fol. lanceolatis planis ciliatis pilosis confertis.
- Tartou-
vaira.* 5. D. flor. sessilibus aggregatis axillaribus, fol. ovatis utrinque 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 juniora hirsuta, adulta calva.*
- Laureola.* 7. D. racem. axillaribus quinquefloris, fol. lanceolatis glabris. — *Jacq. Fl. austr. v.* 2. *t.* 183. *M. Racemi axillares, laterales. nutantes, bracteis concavis, alternis, absque floribus in suis alis. Flores 5, terminales, racemi in umbellulam congesti. Flores tristes colore, odore, tempore.*
- 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. — *Jacq. Fl. austr.*

- austr. v. 5. t. 426. M. Thymelaea minor f. 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.*
- 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.*
- rotundi-folia.** 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. jap. mspt. M.*

486. DIRCA. Cal. o. Cor. tubulosa limbo obsoleto.
512. Stam. tubo longiora. Bacca 1-sperma.

palustris. I. DIRCA.

487. GNIDIA. Cal. - infundibulif. 4-fidus. Petala 4.
512. calyci inserta. Sem. 1, subbaccatum.

- pinifolia.** 1. G. foliis sparsis linearibus: floralibus verticillatis. *Mant. 375. Berg. cap. 122. Valerianoides aethiopica frutescens. Seb. mus. 2. p. 32. t. 32. f. 5. Calyx albus. Petala lanceolata, calyce breviora. Stamina 4 intra tubum, 4 extra.*
- radiata.** 2. G. fol. subulatis triquetris acutis, capitul. terminalibus sessilibus radiatis, bracteis lanceolatis. *Mant. 67. Burm. prodr. 12.*
- simplex.** 3. G. fol. omnibus linearibus acutis, flor. terminalibus sessilibus. *Mant. 67. Burm. prodr. 12. Gnidia viridis. Berg. cap. 125. Thymelaea foliis passerinae. Breyn. cent. 10. t. 6.*
- tomentosa.** 4. G. fol. sparsis ovato-oblongis glabris, margine scabris. Gnidia pubescens. *Berg. cap. 124. Ramulorum apices lanati ut congeneres. Folia Japrema subpubescentia. Stamina 4 exserta; 4 in fauce. Petala parva, emarginata.*

sericea.

- 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. 374. Thymelaeae africanae sanamundae prioris Clusii facie. Pluk. alm. 367. t. 323. f. 7. β. Passerina laevigata. Sp. pl. 513. Cultu in hortis Peta'a acquirat. Folia suprema apice sanguinea. Flores terminales, exius villosi. Stamina, praeter callos istos 4 supra faucem, sunt 4 sub fauce, 4 in medio tubi.
- capitata.* 7. G. fol. sparsis lanceolatis glabris, flor. capitatis bracteis obvallatis, pedunculo nudo. Suppl. p. 224.
- filamentosa.* 8. G. fol. elliptice ovatis glaberrimis approximatis, flor. capitatis, filamentis capillaribus. Suppl. p. 224.
- imbricata.* 9. G. fol. oblongis quadrifariam imbricatis sericeis, flor. terminalibus in axillis foliorum. Suppl. p. 225.
- pinifolia.* 10. G. fol. lineari-subulatis supra planis acutis, flor. binis axillaribus. Suppl. p. 225.
- daphnaefolia.* 11. G. decandra, fol. oblongis planis integerrimis, capitulo terminali pedunculato involuocrato, flor. quinquesidis. Suppl. p. 225.
- hirsuta.* α. fol. oblongis spathulatis hirsute canis, flor. minoribus.
- glabra.* β. fol. oblongis versus basin alternatis nudiusculis, flor. majoribus.

488. STELLERA. Cal. 0. Cor. 4-fida. Stam. brevissima. 512. Sem. 1, rostratum.

- Passerina.* 1. S. foliis linearibus, flor. quadrifidis. Facies Thesii alpini. Folia glabra. Flores laterales sessiles in lana minuta.
- Chamaejasme.* 2. S. fol. lanceolatis, coroll. quinquesidis.

489. PASSERINA. Cal. o. Cor. 4-fida. Stam. tubo imposita. Sem. 1. corticatum.

§ 13.

- filiformis.* 1. P. foliis linearibus convexis quadrifariam imbricatis. ramis tomentosis. Corollae tubus longitudine germinis. Folia floralia basi margine lato membranaceo, quod non in reliquis. (Excusso Synonymo Breynii).
- hirsuta.* 2. P. fol. carnosis extus glabris, caul. tomentosis.
- ericoides.* 3. P. fol. linearibus laevibus subimbricatis, corollis globosis. Mant 236. Facies Ericae. Corollae tubo globosae.
- capitata.* 4. S. 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 coeales. 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.

490. LACHNAEA. Cal. o. Cor. 4-fida: limbo inaequali. Sem. 1, subbaccatum.

§ 14.

- eriocephala.* 1. L. capitulis solitariis lanatis, fol. quadrifariam imbricatis.
- conglomerata.* 2. L. capitulis confertis, fol. laxis.

491. BAECKEA. Cal. infundibulif. 5-dentatus. Cor.
514. 5-petala. Caps. globosa, 4-lo-
cularis, coronata.

frutescens. I. BAECKEA.

D I G Y N I A.

1259. SCHMIEDELIA. Cal. 2-phyllus. Cor. 4-petala.
Germina pedicellata, flore
longiora.

racemosa. I. SCHMIEDELIA. Mant. 514. 67. Usubis triphylla.
Burm. ind. 89. t. 32. f. 1.

492. GALENIA. Cal. 4-fidus. Cor. 0. Caps. subrotun-
515. da, 2-sperma.

africana. I. G. erecta fruticosa, fol. linearibus carnosis. Suppl.
p. 227. Galenia africana Syst. ed. 13. p. 310. —
Mill. illustr. ic. M. Frutex afric. folio rosma-
rini tenuiore, flore et fructu chenopodii.
Boerh. lugdb. 2. p. 267. Frutex rusticus, ha-
bitu Tetragoniae, licet minuta omnia, et to-
tus obsolete papillofus. Caulis teres setulis
raris reflexis. Folia opposita, linearia, sessi-
lia, perennia. Flores sessiles, albi, in pani-
cula dichotoma.

procumbens. 2. G. procumbens, fol. ovatis canaliculatis: apice
patulo recurvato. Suppl. p. 227.

493. WEINMANNIA. Cal. 4-phyllus. Cor. 4-petala.
115. Caps. 2-locularis, bitostris.

glabra. I. W. foliis pinnatis: foliolis obovatis crenatis lae-
vibus. Suppl. p. 228. Weinmannia pinnata.
Syst. ed. 13. p. 310. Arbuscula Ramis oppo-
sitis: ultimis subpubescentibus. Folia opposita,
pinnata cum impari: Petiolo communi alato,
articulis subovatis; Foliola 11-13, parva,
nuda, obtusa, opposita, sessilia, obovata,
latere interiore versus basin angustiora. Serra-
turis utrinque 3 s. 4. Stipulae ovatae, ma-
gnitudine foliorum, deciduae, inter paria pe-
tiolorum solitariae. Racemi terminales, soli-
tarii, pedunculati, foliis longiores, erecti, sim-
plices. Floribus numerosis, albis, magnitu-

dine Tiarellae. Pedicellis unifloris, e singulis
 punctis pedunculi pluribus. Calyx foliolis ob-
 longis, quatuor, patentibus, albis. Petala 4,
 lanceolata, calyce triplo longiora. Stamina
 caillaria, corolla duplo longiora. Germen
 ovatum, bisulcum. Styli 2, albi, filiformes.
 Stigmata capitata. Copiose in Insula S. Cru-
 cis. A. D. Browne.

- tomentosa*. 2. W. fol. pinnatis: foliolis ovatis integerrimis sub-
 tus tomentosis, stipulis caducis. *Suppl.* p. 227.
trifoliata. 3. W. fol. ternaris: foliolis elliptice lanceolatis fer-
 ratis glaberrimis, paniculis compositis. *Suppl.*
 p. 27.
racemosa. 4. W. fol. simplicibus ovatis ferratis utrinque glaber-
 rimis, stipulis nullis. *Suppl.* p. 227.

324. MOEHRINGIA. Cal. 4-phyllus. Petala 4. Caps.
 515. I-locularis, 4-valvis.

muscosa. MOEHRINGIA. — Jacq. *Fl. austr.* v. 5. t. 449. M.

1388. CODIA. Cal. 4-phyllus. Petala 4. Receptaculum
 commune involucreatum. *Suppl.* p. 34.

montana. I. CODIA. *Suppl.* p. 228.

TRIGYNIA.

495. POLYGONUM. Cal. 0. Cor. 5-partita, calycina.
 516. Sem. 1, angulatum.

• *Atraphaxoides, caule frutescente.*

frutescens. 1. P. caule fruticoso, calycinis foliolis duobus re-
 flexis. Polygonum fruticosum, petalis 2 ex-
 terioribus reflexis Gmel. *fib.* 3. p. 60. t. 12.
 f. 2. et 1. Calyx diphyllus. Petala 3, obcor-
 data. 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. lanceo-
 latis. *Fl. dan.* t. 13. — *Mill. illustr. ic.* M.
Bistorta alpina s. *minor*. *Camer. epit.* 684.

Spicae

Spicae flores inferiores in bulbos transeunt saepe viviparos.

*** *Perficariae, pistillo bifido, aut stamina minus 8.*

virginia-
num.

4. P. floribus pentandris semidigynis, corollis quadrifidis inaequalibus, fol. ovatis.

lapathifo-
lium.

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.*

amphibium.

6. P. flor. pentandris semidigynis, spica ovata. *Fl. dan. t. 282. Varietas Aquatica staminibus flore brevioribus, Terrestris longioribus. Jacq.*

filiforme.

7. P. flor. pentandris digynis, spicis filiformibus, fol. ovatis, stipulis ciliatis. *Thunb. jap. m/pt. M.*

ocreatum.

8. P. flor. pentandris trigynis, fol. lanceolatis. *Polygonum spicis longis copiosissimis. Gmel. fib. 3. p. 51. t. 8.*

Hydropiper.

9. P. flor. hexandris semidigynis, fol. lanceolatis, stipul. submuticis.

Persicaria.

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 divaricato patulo. Hudf. angl. 148. Persicaria pusilla repens. Raj. angl. 3. p. 145. Persicaria minor. Bauh. pin. 101. Moris. hist. 2. f. 5. t. 29.*

barbatum.

11. P. flor. hexandris trigynis, spicis virgatis, stipul. truncatis setaceo-ciliatis, fol. lanceolatis. *Pluk. phyt. 210. f. 7. (Excluso Sloanei synonymo).*

orientale.

12. P. flor. heptandris digynis, fol. ovatis, caule erecto, stipul. hirtis hypocrateriformibus.

pensylvani-
cum.

13. P. flor. octandris digynis, pedunc. hispidis, fol. lanceolatis, stipul. muticis. *Persicaria mitis major, foliis pallidioribus. Raj. angl. 3. p. 145. Hudf.*

*** *Polygona foliis indivisis, floribus octandris.*

maritimum.

14. P. flor. octandris trigynis axillaribus, fol. ovali-lanceolatis sempervirentibus, caul. suffrutescente.

- aviculare.* 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.
- divaricatum.* 18. P. flor. octandris trigynis racemosis, fol. lanceolatis, caule divaricato patulo. *Perficaria caule diffuso. Gmel. sib. 3. p. 58. t. 11. f. 2. mala. Perficaria montana, foliis longioribus angustioribus, floribus racemosis. Amm. ruth. 240. β. Polygonum spicis paniculatis. Gmel. sib. 3. p. 57. t. 11. f. 1.*
- 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. 65. t. 13. f. 2. Interdum scandit frutices.*
- arifolium.* 23. P. fol. hastatis, caule aculeato. *Caulis scandens.*
- crassifolium.* 24. P. flor. octandris trigynis, fol. hastatis carnosis, caule decumbente inermi. *Murr. Polygonum hastatum. Murr. in comm. gott. 1774. p. 37. t. 6. Polygonum sibiricum, floribus octandris foliis hastatis, caule inermi. Laxm. in nov. comm. petrop. v. 18. p. 531. t. 7. f. 2. M.*
- perfoliatum.* 25. P. fol. triangularibus, caule aculeato, stipul. perfoliato-foliosis patentibus subrotundis. *Burm. ind. 90. t. 31. f. 2. Fagotritico similis spinosa minor finica. Pluk. amalth. 87. t. 398. f. 1. Burm.*
- tataricum.* 26. P. fol. cordato-sagittatis, caule inermi erecto, semin. subdentatis. *Fagopyrum erectum, fructu aspero. Amm. ruth. 242. Gmel. sib. 3. p. 64. t. 13. f. 1.*

- Fagopyrum* 27. P. fol. cordato - sagittatis, caule erectiusculo inermi, feminum angulis aequalibus.
- Convolvulus multiflorum* 28. P. fol. cordatis caule volubili angulato, flor. obtusatis. *Fl. dan. t. 344. Antherae violaceae.*
- dumetorum* 29. P. fol. cordatis, caule volubili angulato, florum panicula ramosa. *Thunb. jap. mspt. M.*
30. P. fol. cordatis, caul. volubili laevi, flor. carinato-alatis. — *Fl. dan. t. 756. M. Antherae albae.*
- scandens* 31. P. fol. cordatis, caul. erecto scandente. *Petiolorum basis subtus poro perforata in P. scandenti, dumetorum, Convolvulo.*

496. COCCOLOBA. Cal. 5 - partitus, coloratus. Cor. 523. o. *Bacca calycina, monosperma.*

- Uvisera* 1. C. foliis cordato - subrotundis nitidis. — *Jacq. amer. pict. p. 57. t. 110. M. Plum. t. 145.*
- pubescent* 2. C. fol. orbiculatis pubescentibus. — *Jacq. amer. pict. p. 57. M. Arbor praealta. Lignum durissimum sub terra lapidescit. Jacq.*
- excoriata* 3. C. fol. ovatis, ramis quasi excorticatis. *Jacq. amer. 115. t. 78. — Ed. 2. pict. p. 58. t. 115. M.*
- punctata* 4. C. fol. lanceolato - ovatis. *Jacq. amer. t. 114. t. 77. — Ed. 2. pict. p. 58. t. 114. M.*
- emarginata* 5. C. fol. coriaceis subrotundis exciso emarginatis. *Jacq. amer. 37. obs. 18. t. 9. In America calidior.* b
- barbadensis* 6. C. fol. cordato - ovatis undulatis. *Jacq. obs. t. 8. In Barbados.* b
- tenuifolia* 7. C. fol. ovatis membranaceis.

497. PAULLINIA. Cal. 5 - phyllus. Petala 4. Nectar. 524. 4 - phyllum, inaequale. Caps. 3, compressae, membranaceae, connatae.

- asiatica* 1. P. foliis ternatis, petiolis cauleque aculeatis. *Jacq. obs. 3. p. 11. t. 61. f. 1.*
- Seriana* 2. P. fol. ternatis, petiol. nudis, foliol. ovato - oblongis. *ibid. f. 2.*
- nodosa* 3. P. fol. ternatis, petiol. nudis, foliol. medio obovato. *f. 3.*

380 OCTANDRIA, TRIGYNIA. *Cardiospermum*:

- Cururu.* 4. P. fol. ternatis, petiol. marginatis. f. 4.
mexicana. 5. P. fol. biternatis, petiol. omnibus marginatis, caule aculeato. f. 5.
carthagenensis. 6. P. fol. biternatis, petiolis omnibus marginatis, caule inermi. f. 6.
caribaea. 7. P. fol. biternatis, petiolulis omnibus marginatis ramis aculeatis. f. 7.
curassavica. 8. P. fol. biternatis, petiolulis omnibus marginatis, ramis inermibus. f. 8.
barbadensis. 9. P. fol. biternatis, petiolo intermedio marginato, reliquis nudis. f. 9.
polyphylla. 10. P. fol. triternatis, petiolulis nudis. Jacq. *ibid.* f. 10. *Petioli partiales teretiusculi.*
triternata. 11. P. fol. triternatis, petiolulis marginatis. f. 11. — Jacq. *amer. pict.* p. 56. t. 260. f. 29. *quoad folium.* M.
japonica. 12. P. fol. quinato-pinnatis petiolulatis marginatis, caule herbaceo inermi. *Thumb. jap. mspt.* M.
pinnata. 13. P. fol. pinnatis, petiolis marginatis, foliis nitidis. f. 12.
tomentosa. 14. P. fol. pinnatis, petiolis marginatis, foliolis tomentosis. f. 13. *Petioli communes marginati, sed non inter foliola inferiora.*
diversifolia. 15. P. fol. supradecompositis, petiolis marginatis: infimis pinnatis, reliquis ternatis. f. 14.

498. **CARDIOSPERMUM.** *Cal.* 4-phyllus. *Petala* 4.
 §25. *Nectarium* 4-phyllum, inaequale. *Caps.* 3, connatae, inflatae.

Halicacabum. 1. C. foliis laevibus.

Corindum. 2. C. fol. subtus tomentosis.

499. **SAPINDUS.** *Cal.* 4-phyllus. *Petala* 4. *Caps.* carnosae, connatae, ventricosae.
 §26.

Saponaria. 1. S. foliis impari-pinnatis, caule inermi.

spinosus. 2. S. fol. abrupte pinnatis, caul. spinosissimo.

trifolius. 3. S. fol. ternatis. *Fl. zeyl.* 603.

chinensis. 4. S. fol. pinnatis; foliolis laciniatis. *Foliola Crataegi Oxycanthae.* D. *Laxman Prof. Petrop.* Cfr. *Suppl.* p. 228.

TETRAGYNIA.

500. PARIS. Cal. 4-phyllus. Petala 4, angustiora.
 526. Bacca 4-locularis.

quadrifolia. PARIS. Fl. dan. t. 139.

501. ADOXA. Cal. 2-fidus, inferus. Cor. 4-f. 5-fida,
 527. supera Bacca 4-f. 5-locularis, ca-
 lyce coalita.

Moschatellina. I. ADOXA. Fl. dan. t. 94. Mill. illustr. ic. Fores
laterales 5-fidi, partium numero quinario.

502. ELATINE. Cal. 4-phyllus. Petala 4. Caps. 4-lo-
 527. cularis, 4-valvis, depressa.

Hydropi- 1. E. foliis oppositis. Fl. dan. t. 156.

per.
Alfina- 2. E. fol. verticillatis.
strum.

1389. HALORAGIS. Cal. 4-fidus, superus. Petala 4.
 Drupa sicca. Nux 4-locu-
 laris. 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. TINUS. Cal. 5-fidus. Cor. 5-petala. Bacca 3-locularis. Sem. 1.
503. LAURUS. Cal. 0. Cor. 6-petala, calycina. Bacca 1-sperma. Nectarii glandulae 2-fetae.
520. ANACARDIUM. 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. RHEUM. Cal. 6. Cor. 6-fida. Sem. 1, triquetrum.

H E X A G Y N I A.

507. BUTOMUS. Cal. 0. Cor. 6-petala. Caps. 6, polyspermae.



MONOGYNIA.

503. LAURUS. Cal. o. Cor. calycina, 6-partita. Ne-
 528. ctarium glandulis 3, bifetis, ger-
 men cingentibus. Filamenta inte-
 riora glandulifera. Drupa 1-sperma.
- Cinnamo-** 1. L. fol. trinerviis ovato-oblongis: nervis versus
mum. apicem evanescentibus. Jacq. amer. 117. —
 Jacq. amer. pict. p. 59. t. 117. M. Habitat
 etiam in America ad montem Calabas Marti-
 nicæ Jacq. Dioica enneandra.
- Cassia.** 2. L. triplinerviis lanceolatis. — Esse modo Vari-
 etatem præcedentis, foliis angustioribus et obtu-
 sioribus. Thunberg in act. stockh. 1780. p. 56. M.
- Camphora.** 3. L. fol. triplinerviis lanceolato-ovatis. Comm.
 hort. 1. p. 185. t. 95.
- Culilaban.** 4. L. fol. triplinerviis oppositis. Mant. 732. Cor-
 tex coryophylloides. Rumph. amb. 2. p. 65.
 t. 14. Coelit Lawan. E. N. C. dec. 2. ann. 3.
 p. 53. Genus sive Rumphii receptum.
- Chloroxy-** 5. L. fol. trinerviis ovatis coriaceis: nervis apicem
lon. attingentibus.
- glauca.** 6. L. fol. nervosis lanceolatis perennibus, ramulis
 tuberculatis, flor. solitariis. Thunb. jap.
 mspt. M.
- pedunculata.** 7. L. fol. nervosis oblongis integris, flor. solitariis
 pedunculatis. Thunb. loc. cit. M.
- nobilis.** 8. L. fol. lanceolatis venosis perennantibus, flor.
 quadrifidis.
- indica.** 9. L. fol. lanceolatis perennantibus planis, ramulis
 tuberculatis cicatricibus, flor. racemosis.
- Persea.** 10. L. fol. ovatis coriaceis transverse venosis peren-
 nantibus, flor. corymbosis. Jacq. obs. 37. —
 Jacq. amer. p. 60 t. 264. f. 92. quoad fru-
 ctum M. Laurus foliis oblongo-ovatis, fru-
 ctu obovato, pericarpio butyraceo. Brown. 214.
 Stamina huic 6. Miller. Fructus gratissimus.
 Introducta in hortum Farnesii 1620.
- Borbonia.** 11. L. fol. lanceolatis perennantibus, calyc. fructus
 baccatis. Laurus foliis lanceolatis perennan-
 tibus, marginibus reflexis, transverse veno-
 sis, floribus racemosis. Mill. dict. 5. Sta-
 mina 5: antheris fuscis. Germen globosum.
 Stylus brevis. Stigma tuberculatum. Baccæ
 pur-

purpureae. Pedunculi longi rubri. Fabr. helmst. 389. Mihi vero visa: Cal. 3-phyllus, brevissimus. Petala 3, lanceolata. Stamina 9: tribus interioribus utrinque glandula ad basin. Antherae utroque latere polliniferae et apicē bivalves introrsum deorsum. Staminis decimi rudimentum. Stylus sigmate crassiusculo.

lucida. 12. L. fol. oblongis ferratis, ramulis ternis, flor. axillaribus solitariis subsessilibus. Thunb. jap. msp. M.

umbellata. 13. L. fol. ovatis ferratis, ramulis umbellatis flor. racemosis. Thunb. l. c. M.

aestivalis. 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.

Sassafras. 16. L. fol. trilobis integrisque. Kalm. canad. 2. p. 270. 434. Trew. Ehret. t. 69. 70. Mares 5-petali, 8-andri; Hermaphroditae 6-andrae. Mill.

520. ANACARDIUM. Cal. 5-partitus. Petala 5, reflexa. Antherae 9: unico castrato. Nux reniformis supra receptaculum carnosum.

548.

occidentale. I. ANACARDIUM. — Jacq. amer. pict. p. 63. t. 121. M. Filamenta quidem 10, sed unico castrato. E nucē, candelae admota, ignis lusorius Physicis.

504. TINUS. Cal. 5-fidus. Cor. 5-partita. Nectarium urceolatum, includens germen. Bacca 3-ocularis. Sem. solitaria.

530.

occidentalis. I. TINUS.

505. CASSYTA. Cor. calycina, 6-partita. Nectarium glandulis 3, truncatis, germen cingentibus. Filamenta interiora glandulifera. Drupa 1-sperma.

530.

filiformis. I. C. filiformis laxa. — Jacq. amer. p. 58. t. 116. M. Herba Cuscutae; Fructificatio Lauri.

corni-

corniculata, 2. C. ramis lignosis spinosis. *Burm. ind.* 93. t. 33. f. 1. *Mant.* 237. *Castutha cornea*. *Rumph. amb.* 7. p. 56. Genus ex *Burmanno mutuatum*.

TRIGYNIA.

506. RHEUM. Cal. 0. Cor. 6-fida, persistens. Sem. 1, triquetrum.

§ 31.

- Rhaponticum*. 1. R. foliis glabris, petiolis subsulcatis.
- Rhabarbarum*. 2. R. fol. subvillosis, petiolis aequalibus.
- palmatum*. 3. R. fol. palmatis acuminatis. *Linn. 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.
- tataricum*. 6. R. fol. cordato-ovatis integris planis glaberrimis, petiolis semiteretibus angulatis, panicula sulcata. *Suppl* p. 229.
- hybridum*. 7. R. fol. cordatis acuminatis planis, radicalibus utrinque bi-vel tridentatis, reliquis repandis. *Murr. in comm. gott.* 1779. p. 7. t. 1. *Conf. comm. gott.* 1774. p. 50. M.

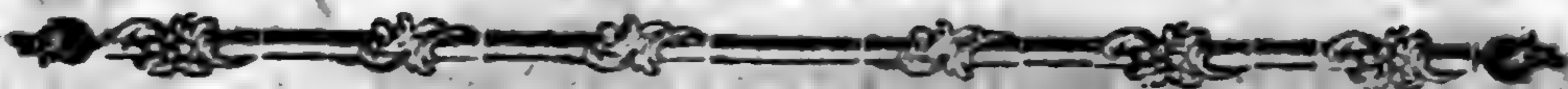
HEXAGYNIA.

507. BUTOMUS. Cal. 0. Petala 6. Caps. 6, polyspermae.

§ 32.

umbellatus. 1. BUTOMUS. — *Fl. dan.* t. 604. *Mill. illustr. ic. M.*

PLANTAGINACEAE



CLASSIS X.

DE CANDRIA.

MONOGYNIA.

* *Fl. Polypetalis irregulares.*

508. SOPHORA. *Cor.* papilion: Vexillo adscendente. *Legum.* torulis remotis.
509. ANAGYRIS. *Cor.* papilion: Vexillo brevi recto. *Carina* alis longiore.
510. CERCIS. *Cor.* papilion: alis vexilliformibus. *Nectar.* glandula styliformis, sub germine.
511. BAUHINIA. *Cor.* patens, unguiculata, adscendens. *Petala* lanceolata.
512. HYMENAEA. *Cor.* subaequalis. *Legum.* lignosum pulpa farinosa.
515. POINCIANA. *Cor.* petalo summo majore. *Legum.* compressum.
- MYROXYLON. *Cor.* petalo summo majore. *Cal.* campanulatus. *Germen* corolla longius. *Legumen* 1-spermum.
513. PARKINSONIA. *Cor.* petalo infimo reniformi. *Legum.* teres, tortuosum.
516. CAESALPINIA. *Cor.* petalo infimo pulchriore. *Legum.* rhombeum. *Sem.* rhombea.
524. TOLUIFERA. *Cor.* petalo infimo majore. *Cal.* campanulatus.
514. CASSIA. *Cor.* inaequalis. *Anth.* rostratae. *Legum.* isthmis interceptum.
517. GUILANDINA. *Cor.* subaequal. calyci insidens. *Legum.* rhombeum. *Sem.* ossea.
522. DICTAMNUS. *Cor.* patula. *Filam.* pulveracea. *Caps.* 5, connexae. *Sem.* arillata.

** *Fl. Polypetalis aequales.*

519. CYNOMETRA. *Cal.* 4-partitus: lacin. oppos. major. *Legum.* 1-spermum, carnosum.
1260. PROSOPIS. *Cal.* hemisphaericus. *Legum.* polyspermum.
526. ADENANTHERA. *Antheris* glandula insidens. *Legum.* compressum membranaceum.

525. HAEMATOKYLON. *Pistilli stigma emarginatum.* *Siliqu.*
valvis navicularibus.
528. TRICHILIA. *Nectar. tubulosum: 5-dentatum. Caps. 3-*
locularis, 3-valvis. *Sem. baccata.*
1306. TURRAEA. *Nectar. tubulosum, 10-dentatum. Caps.*
5-cocca. *Sem. bina.*
527. MELIA. *Nectar. tubulosum, 10-dentatum. Drupa*
Nucleo 5-loculari.
521. SWIETENIA. *Nectar. tubulosum, 10-dentatum. Caps.*
lignosa, 5-valvis. *Sem. imbricata.*
margine membranaceo.
- . . EKEBERGIA. *Nectar. fertiforme, cingens germen.*
Bacca 5-sperma, Sem. oblonga.
518. GUAJACUM. *Cal. lacin. 2 exteriores minores. Caps.*
carnosa, 3-f. 5-locularis, angulata.
523. RUTA. *Germen punctis 10 melliferis. Caps.*
5-fida, 5-locularis, polysperma.
532. TRIBULUS. *Pistilli stylus nullus. Caps.*
5, connexae, polyspermae.
531. FAGONIA. *Cor. ungues calyci inserti. Caps.*
5-locularis, 10-valvis, 1-sperma.
530. ZYGOPHYLLUM. *Nectar. squamae 10 baseos stamin. Caps.*
5-locul. polysperma.
529. QUASSIA. *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*
insidens calyci colorato grandefacto.
539. QUISQUALIS. *Cor. 5-petala, calyci insidens 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 sorsum bicornes. Caps.*
5-locul. polysperma.
546. LEDUM. *Cor. plana, 5-partita. Caps.*
5-locul. polysperma.
1307. DIONAEA. *Cal. 5-phyllus. Stigma fimbriatum. Caps.*
1-locularis. *Sem. baseos capsulae.*

1341. MURRAYA. *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. *Caps.* infera.

- * *Rhexia Acisanthera.*
- * *Gerania.* = *Conocarpus racemosa.*
- * *Lythrum fruticans.*
- * *Jacquinia racemosa.*

*** *Fl. Monopetali aequales.*

1285. CODON. *Cor.* campanulata, 10-fida. *Cal.* 10-partitus. *Caps.* polysperma.
 549. ANDROMEDA. *Cor.* campanulata, rotunda. *Caps.* 5-locularis.
 548. RHODODENDRON. *Cor.* infundibulif. *Stamina* declinata. *Caps.* 5-locularis.
 545. KALMIA. *Cor.* limbo subtus 5-corniculato. *Caps.* 5-locularis.
 550. EPIGAEA. *Cal.* exter. 3 phyllus; inter. 5 phyllus. *Caps.* 5-locularis.
 551. GUALTERIA. *Cal.* exter. 2-phyllus, inter. 5-fidus. *Caps.* 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. ANACARDIUM. *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. *Caps.* baccata, 3-locul.
 541. BUEIDA. *Cal.* 5-partitus. *Bacca* 1-sperma.
 542. COPAIFERA. *Cal.* 0. *Cor.* 4-petala.

- * *Stellera Chamaejasme.*

DIGYNIA.

562. SCLERANTHUS. Cor. nulla. Cal. 5-fidus, superus. Sem. 2.
 537. TRIANTHEMA. Cor. nulla. Caps. circumscissa.
 558. CHRYSOSPLENIUM. Cal. nulla. Cal. superus.
 Caps. 2-locularis, 2-rostris.
 555. ROYENA. Cor. 1-petala. Cal. ventricosus.
 Caps. 4-sperma, 4-valvis.
 557. HYDRANGEA. Cor. 5-petala. Cal. 5-fidus, superus.
 Caps. bilocularis, 2-rostris, circumscissa.
 559. SAXIFRAGA. Cor. 5-petala. Cal. 5-partitus.
 Caps. 1-locularis, 2-rostris.
 560. TIARELLA. Cor. 5-petala. Cal. corolliferus.
 Caps. bivalvis: altera majore.
 561. MITELLA. Cor. 5-petala. Cal. corolliferus.
 Caps. bivalvis. Petala pectinata.
 556. CUNONIA. Cor. 5-petala. Cal. 5-phyllus.
 Caps. bilocularis, acuta.
 563. GYPSOPHILA. Cor. 5-petala. Cal. 5-part. campanulatus.
 Caps. 1-locul. globosa.
 564. SAPONARIA. Cor. 5-petala. Cal. tubulosus, basi nudus.
 Caps. 1-locul. oblonga.
 565. DIANTHUS. Cor. 5-petala. Cal. tubulosus, basi squamosus.
 Caps. 1-locul. oblonga.

• *Trianthema decandra.*

TRIGYNIA.

569. ARENARIA. Caps. 1-locularis. Pet. integra, patentia.
 568. STELLARIA. Caps. 1-locularis. Pet. bipartita, patentia.
 566. CUCUBALUS. Caps. 3-locularis. Pet. bifida fauce nuda.
 567. SILENE. Caps. 3-locularis. Pet. bifida fauce coronata.
 570. CHEIRLERIA. Caps. 3-locularis. Nectar. petaloidea, calyce minora.
 DEUTZIA. Caps. 3-locularis. Filamenta 3-cuspidata.
 571. GARIDELIA. Caps. 3, distinctae. Pet. calycina. Nectar. 5, bilabiata.
 575. ERYTHROXYLON. Drupa 1-sperma. Pet. basi squama instructa.
 572. MALPIGHIA. Bacca 3-sperma. Pet. 5, unguiculata.
 Cal. glandulosus.
 573. BANISTERIA. Sem. 3, unialata. Pet. 5, unguiculata.
 Cal. glandulosus.

569. HIRAEA.

Caps. 3-alata, 3-locul. 2-sperma. *Petala* 5, unguiculata. *Cal.* minimus.

1308. TRIOPTERIS.

Sem. 3, bialata, *Petala* nulla, sed seminum alae.* *Tamarix germanica.*

TETRAGYNIA.

* *Lychnis alpina.*

PENTAGYNIA.

578. COTYLEDON.

Caps. 5 ad nectaria. *Cor.* 1-petala.

579. SEDUM.

Caps. 5 ad nectaria. *Cor.* 5-petala.

580. PENTHORUM.

Caps. 5-loba. *Cor.* petala rariora.

1309. BERGIA.

Caps. 5-locularis, 5-valvis: valvis horizontaliter dehiscentibus.

586. SPERGULA.

Caps. 1-locul. *Petala* integra. *Cal.* 5-phyllus.

585. CERASTIUM.

Caps. 1-locul. *Petala* 2-fida. *Cal.* 5-phyllus.

583. AGROSTEMMA.

Caps. 1-locularis, oblonga. *Cal.* tubulosus, coriaceus.

584. LYCHNIS.

Caps. 3-locularis, oblonga. *Cal.* tubulosus membranaceus.

582. OXALIS.

Caps. 5-locularis, angulata. *Cor.* basi subcohaerens.

577. SPONDIAS.

Drupa nucleo 5-loculari. *Cal.* 1-phyllus.

576. AVERRHOA.

Pomum 5-loculare. *Cal.* 5-phyllus.

1235. GRIELUM.

Sem. 5, distincta, mutica. *Cor.* 5-petala. *Styli* nulli.

581. SURIANA.

Sem. 5 subrotunda. *Cor.* 5-petala. *Styli* filiformes, laterales.

1262. FORSKOHLEA.

Sem. 5, lana involuta. *Cor.* 10-petala.* *Adoxa.** *Gerania.** *Coriaria.** *Drosera lusitanica.*

DECAGYNIA.

587. NEURADA.

Cal. 5-partitus. *Cor.* 5-petala.*Caps.* 10-cocca.

588. PHYTOLACCA.

Cal. 5-phyllus, corollinus. *Cor.* nulla.*Bacca* 10-cocca.

MONOGYNIA.

508. SOPHORA. Cal. 5-dentatus, superne gibbus.
 533. Cor. papilionacea: alis longitudine vexilli. Legumen.

- alopeuroi-* 1. S. fol. pinnatis: foliolis numerosis villosis, oblongis, caule herbaceo.
des.
- tomentosa.* 2. S. fol. pinnatis: foliol. numerosis subrotundis tomentosis.
- occidentalis.* 3. S. fol. pinnatis: foliol. numerosis subrotundis. *Trew. Ehret. 27. t. 59. An varietas praecedentis?*
- 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.
- tetraptera.* 7. S. fol. pinnatis: foliolis numerosis obovatis emarginatis, leguminibus tetragonis: angulis membranaceis. *Suppl. p. 230.*
- genistoides.* 8. S. fol. ternatis sessilibus: foliol. linearibus. *Berg. cap. 141. β. Sophora gallioides. Berg. cap. 141. Genista rorismarini folio triphyllis. Pluk. phyt. 413. f. 5. Corollae carina utrinque coronata, ut Indigoferae.*
- australis.* 9. S. fol. ternatis subsessilibus glabris, stipul. ensiformibus. *Mant. 378. Habitat in Carolina rectius.*
- tinctoria.* 10. S. fol. ternatis subsessilibus: foliol. obovatis glabris, stipul. minutis. *Mant. 377.*
- alba.* 11. S. fol. ternatis petiolatis, fol. ellipticis glabris, stipulis subsubulatis brevibus. *Crotalaria alba. Sp. plant. 1006. Mant. 440. — Sophora alba. Murr. in comm. gott. 1778. p. 96. t. 6. Vogel. Trew. rar. Dec. 2. M. Filamenta omnino distincta. Vexillum corollae brevius.*
- lupinoides.* 12. S. fol. ternatis petiolatis: foliol. ovalibus pilosis. *Flores subsessiles, lutei. Stipulae ensiformes, maguae.*

biflora. 13. S. fol. simplicibus obovatis subtomentosis, pedunculis bifloris. *Berg. cap. 138. Variat foliis glabris et figura folioli.*

§09. ANAGYRIS. *Vexillum* alaeque carina breviores
§34. in corolla papilionacea. *Legumen.*

foetida. 1. ANAGYRIS. *Hasselqu. iter. 466.*

§10. CERCIS. *Cal.* 5-dentatus, inferne gibbus. *Cor.*
§34. papilionacea: vexillo sub alis brevi.
vi. *Legumen.*

Siliquastrum. 1. C. foliis cordato-orbiculatis glabris.

canadensis. 2. C. fol. cordatis pubescentibus.

§11. BAUHINIA. *Cal.* 5-fidus, deciduus. *Petala* pa-
§35. tula, 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. 31. M.*

divaricata. 3. B. foliis ovatis: lobis divaricatis.

ungulata. 4. B. fol. ovatis: lobis parallelis.

variegata. 5. C. 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. ovatis: lobis acuminatis semiovatis.

§12. HYMENÆA. *Cal.* 5-partitus. *Petala* 5, subae-
§36. qualia. *Stylus* intortus. *Legu-*
men repletum pulpa farinacea.

Courbaril. 1. HYMENÆA. — *Jacq. amer. pict. p. 63. t. 264. f. 65. quoad fructum. M.*

§13. PARKINSONIA. *Cal.* 5-fidus. *Petala* 5, ovata:
§37. infimo reniformi. *Stylus*
nullus. *Legumen* monili-
forme.

aculeata. 1. PARKINSONIA. — *Jacq. amer. pict. p. 62. t. 119. M.*

514. CASSIA. Cal. 5-phyllus. Petala 5. Antherae supernae 3 steriles; intimae 3 retrahatae. Legumen.

537.

* Sennae.

- diphylla.* 1. C. foliis conjugatis stipulis cordato-lanceolatis.
bacillaris. 2. C. fol. bijugis ovatis obliquis, glandula obtusa inter infima, racemis axillaribus pedunculatis, siliqua tereti longa. *Suppl. v. 231.*
Absus. 3. C. fol. bijugis obovatis: glandulis duabus subulatis inter infima. *Planta pilosa.*
viminea. 4. C. fol. bijugis ovato-oblongis acuminatis: glandula oblonga inter infima, spinis subpetiolaribus obsoletis tridentatis.
Tagera. 5. C. fol. trijugis: glandula petiolari, stipulis ciliatis cordatis acuminatis.
Tora. 6. C. fol. trijugis obovatis: exterioribus majoribus, glandula subulata inter inferiora. *Mant. 378.*
bicapsularis. 7. C. fol. trijugis obovatis glabris: interioribus rotundioribus minoribus: glandula interjecta globosa.
emarginata. 8. C. fol. trijugis ovatis rotundatis emarginatis aequalibus.
obtusifolia. 9. C. fol. trijugis ovatis obtusiusculis.
falcata. 10. C. fol. quadrijugis ovato-lanceolatis retro-falcatis: glandula baseos petiolorum.
longisiliqua. 11. C. fol. quadrijugis: foliolis extimis lanceolatis, glandula subulata infra intima interque extima. *Suppl. p. 230.*
occidentalis. 12. C. fol. quinquejugis ovato-lanceolatis margine scabris: exterioribus majoribus, glandula baseos petiolorum. *Glandula purpurea.*
planisiliqua. 13. C. fol. quinquejugis ovato-lanceolatis glabris, glandula baseos petiolorum. *Plum. ic. 77.*
Fistula. 14. C. fol. quinquejugis ovatis acuminatis glabris, petiolis eglandulatis. *Rumph. amb. 2. t. 21. Stipulae vix manifestae.*
atomaria. 15. C. fol. quinquejugis ovatis subtomentosis, petiolis teretibus eglandulatis. *Mant. 68.*
pilosa. 16. C. fol. quinquejugis eglandulatis, stipulis semicordatis acuminatis, caule stricto piloso. *Pentandra.*
Senna. 17. C. fol. sejugis subovatis, petiolis eglandulatis. *Stipulae patentes. Petioluli luteo-colorati absque*

- que glandulis. Legumina ovali-oblonga, vefalcata.*
- biflora.* 18. C. fol. sejugis oblongiusculis glabris: inferioribus minoribus, glandula subulata inter infima, pedicellis bifloris.
- ruscifolia.* 19. C. fol. sejugis, foliolis lanceolatis acutis glabris, glandula supra basin costae, floribus racemosis. *Jacq. in Litt. Misc. v. 3. M.*
- hirsuta.* 20. C. fol. sejugis late ovatis acuminatis lanatis.
- multiglandulosa.* 21. C. fol. sejugis subtus et ad oras villosis obtusis, glandula inter omnia foliolorum paria. *Jacq. in Litt. Miscell. v. 3. Icon. rar. M.*
- tomentosa.* 22. C. fol. se-f. octojugis, foliolis linearibus basi oblique rotundatis supra hirtis, paniculis axillaribus, leguminibus villosis. *Suppl. p. 231.*
- serpens.* 23. C. fol. septemjugis, flor. pentandris, caul. filiformibus prostratis herbaceis.
- ligustrina.* 24. C. fol. septemjugis lanceolatis, extremis minoribus, glandula baseos petiolorum. *Mant. 378. Foliola margine pilosa.*
- alata.* 25. C. fol. octojugis ovali-oblongis: exterioribus minoribus, petiolis eglandulatis, stipulis patulis. *Mant. 378.*
- marilandica.* 26. C. fol. octojugis ovato-oblongis aequalibus, glandula baseos petiolorum.
- tenuissima.* 27. C. fol. novemjugis oblongis, glandula subulata inter infima.
- Sophera.* 28. C. fol. decemjugis lanceolatis, glandula baseos oblonga.
- bracteata.* 29. C. fol. decemjugis oblongis obtusis eglandulatis, racemis elongatis, bracteis ovatis tumidis imbricatis, legumine quadrangulari compresso. *Suppl. p. 232.*
- auriculata.* 30. C. fol. duodecimjugis obtusis mucronatis, glandulis subulatis pluribus, stipul. reniformibus barbatis.
- javanica.* 31. C. fol. duodecimjugis oblongis obtusis glabris, glandula nulla.
- granatis.* 32. C. fol. vigintijugis subholosericeis eglandulatis. *Suppl. p. 230.*

Chamaecristae foliolis numerosis.

- Chamaecrista.* 33. C. fol. multijugis, glandula petiolarum pedicellata, stipul. ensiformibus.

- glandulosa*. 34. C. fol. multijugis multiglandulatis, stipulis subulatis. *Hexandra*: antheris 2, longissimis.
- mimosoides*. 35. C. fol. multijugis linearibus, glandula bascos petiolorum obsoleta, stipul. fetaceis.
- flexuosa*. 36. C. fol. multijugis, stipul. dimidiato-cordatis.
- mittans*. 37. C. fol. multijugis, flor. pentandris, caule erectiusculo.
- procumbens*. 38. C. fol. multijugis eglandulatis, caule procumbente.

§15. POINCIANA. Cal. 5-phyllus. Petala 5: summo majore. Stam. longa: omnia foecunda. Legumen.

- bijuga*. 1. P. aculeis folitariis, foliolis emarginatis. — Jacq. amer. pict. p. 62. M. (Excluso Raji et Breynii synonymo.)
- pulcherrima*. 2. P. aculeis geminis. — Jacq. amer. pict. p. 62. t. 120. M. Senna spuria arborea spinosa, fol. decompositis. Raj. 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 majore. Germen corolla longius. Legumen ispermum. Suppl. p. 35.

peruiferum. MYROXYLON. Balsamum peruvianum praebet. Suppl. p. 233.

§16. CAESALPINIA. Cal. 5-fidus: lacinia infima majori. Petala 5: infimo pulchriore. Legumen.

- vesicaria*. 1. C. caule aculeato, foliolis obcordatis subrotundis.
- Sappan*. 2. C. caul. aculeato, foliol. oblongis inaequilateralibus emarginatis.
- Crista*. 3. C. caul. arboreo, foliol. ovatis integris, flor. pentandris.

§17. GUILANDINA. Cal. 1-phyllus, hypocrateriformis. Petala calycis collo inserta, subaequalia. Legumen.

- §46.
- Bonduc.* 1. *G. aculeata*, pinnis ovatis, foliolis aculeis solitariis. *Caesalpinia aculeis recurvis*, foliolis. *Fl. zeyl.* 157.
- Bonduccella.* 2. *G. aculeata*, pinnis oblongo-ovatis, 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?*
- dioica.* 5. *G. inermis*, fol. bipinnatis: basi apiceque simpliciter pinnatis. *Duham. arb.* 1. t. 103.

§18. GUAJACUM. Cal. 5-fidus, inaequalis. Petala 5, calyci inserta. Caps. angulata, 3-f. 5-locularis.

- §46.
- officinale.* 1. *G. foliolis bijugis obtusis.*
- sanctum.* 2. *G. foliol. multijugis obtusis.*
- asrum.* 3. *G. foliol. multijugis acutis. Rami rigidi. Folia alterna, pinnata, octojuga. Petiolus communis marginatus, articulatus, canaliculatus. Foliola ovato-oblonga, opposita, integerrima, mucronata, glabra, rigidula, perennia, basi interiore laevissime abbreviata. Stipulae ramis appressae, subulatae, minimae.*

§19. CYNOMETRA. Cal. 4-phyllus: Antherae apice bifidae. Legum. carnosum, lunatum, 1-spermum.

- §47.
- 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, unguibus staminum insertis, conniventibus, receptaculum tegentibus.

STAM. Filamenta decem, longitudine corollae. Antherae crassae.

PIST. Germen superum, conicum. Stylus simplex, longitudine staminum. Stigmata duo, longa, fetacea, divergentia.

PER. biloculare.

SEM. plura, subrotunda, hirta, in pulpa exsucca colorata.

Royeni.

I. CODON. Roy *niss.*

Habitat — — — — — ☉

Caulis herbaceus, firmus, cubitalis, teres ramis assurgentibus. Folia alterna, petiolata, cordato-ovata, subrepanda, indivisa, acuminata, subcoriacea, glabra, supra avenia Flores supra-axillares, solitarii, pedunculati, facie corollae Atropae Belladonnae, albidis, extus notati striis 10 purpurascensibus. Herba tota adpersa striis. Royen.

522. DICTAMNUS. Cal. 5-phyllus. Petala 5, patula.

548.

Filamenta punctis glandulosis adpersa. Caps. 5, coalitae.

albus.

1. D. foliis pinnatis, caule simplici. *Suppl. p. 232.*
 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.*

523. RUTA. Cal. 5-partitus. Petala concava. Receptac. punctis melliferis decem cinctum.

548.

Caps. lobata. Quinta pars numeri in quibusdam excluditur.

graveolens. 1. R. foliis decompositis, floribus lateralibus quadrifidis. β . Montana varietas, fol. linearibus nec lanceolatis.

chalepensis. 2. R. fol. supradecompositis, petalis ciliatis. *Mant. 69.*

pinnata. 3. R. fol. pinnatis trijugis: foliolis lanceolatis: impari serrato, petalis planis subcrenulatis. *Suppl. p. 232.*

patu-

patavina. 4. R. fol. ternatis sessilibus. *Petala plana, integra.*
linifolia. 5. R. fol. lanceolatis indivisis. *Petala plana, integra.*

524. TOLUIFERA. *Cal.* 5-dentatus, campanulatus.
 549. *Petala* 5, infimo-maximo, obcordato. *Stylus nullus.*

Balsamum. I. TOLUIFERA.

525. HAEMATOKYLUM. *Cal.* 5-partitus. *Petala* 5.
 549. *Caps.* lanceolata. 1-lo-
 cularis, 2-valvis: val-
 vis navicularibus.

Campechia- I. HAEMATOKYLUM. *Jacq. obs.* 20.
num.

1260. PROSOPIS. *Cal.* hemisphaericus, 4-dentatus.
Stigm. simplex. *Legum.* infla-
 tum, 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.

1341. MURRAYA. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* campanulata
Nectario germen cingente.
Bacca monosperma.

exotica. MURRAYA. *Mant.* 563.

526. ADENANTHERA. *Cal.* 5-dentatus. *Petala* 5,
 550. *Antheris* apice exteriori
 glandulae globosae affi-
 xae. *Legumen* membra-
 naceum.

pavonina. I. A. foliis utrinque glabris. *Rumph. amb.* 3. t. 109.
falcata. 2. A. fol. subtus tomentosis. *Rumph. amb.* 3. t. 112.
Obs. an hujus Generis Arbor coeli. *Rumph.*
amb. 3. p. 205. t. 132.

528. TRICHILIA. *Cal.* sub 5-dentatus. *Petala* 5. *Nectarium* cylindricum, ore Antheras gerens. *Caps.* 3-locularis, 3-valvis. *Sem.* baccata.

550.

- hirta.* 1. T. foliis pinnatis subhirsutis. *Trichilia spondioides*, racemis axillaribus, foliolis intermediis majoribus. *Jacq. amer.* 128. — *Ed. 2. pict.* p. 64. M.
- glabra.* 2. T. fol. pinnatis glabris, foliolis extremis majoribus. *Jacq. amer.* 129. t. 175. f. 38. — *Ed. 2. pict.* p. 65. t. 260. f. 35. *quoad folium.* M.
- trifolia.* 3. T. fol. ternatis. — *Jacq. amer. pict.* p. 65. t. 123.

1306. TURRAEA. *Cal.* 5-dentatus. *Petala* 5. *Nectarium* cylindricum, ore antheras gerens. *Caps.* 5-cocca. *Sem.* bina.

virens. 1. TURRAEA. *Mant.* 732.

521. SWIETENIA. *Cal.* 5-fidus. *Petala* 5. *Nectarium* cylindricum ore antheras gerens. *Caps.* 5-locularis, lignosa, basi dehiscens. *Sem.* imbricata, alata.

Mahagoni. 1. SWIETENIA. *Jacq.* *Similis Cedrelae foliolo impari majore, at Cedrelae foliola altero latere angustiora.*

• • EKEBERGIA. *Cal.* 4-partitus. *Petala* 4. *Nectarium* fertiforme, cingens germen. *Bacca* 5-sperma seminibus oblongis. *Thunb. Diff. n. gen. pl.* p. 43. M.

capensis. 1. EKEBERGIA. *Thunb. l. c. sp.* 44. *Sparvman act. Stockholm.* 1779. p. 282. t. 9. M.

527. MELIA. Cal. 5-dentatus. Petala 5. Nectarium
 550. cylindraceum, ore Antheras gerens
 corollae. Drupa nucleo quinque-
 loculari.

Azedarach. 1. M. foliis bipinnatis.

Azadirachta. 2. M. fol. pinnatis.

530. ZYGOPHYLLUM. Cal. 5-phyllus. Petala 5. Ne-
 551. ctarium 10-phyllum, ger-
 men tegens. Capsula 5-lo-
 cularis.

simplex. 1. Z. foliis simplicibus sessilibus cylindricis. *Mant.*
 68.

cordifolium. 2. Z. fol. simplicibus oppositis cordato-orbiculatis.
Suppl. p. 232.

Fabago. 3. Z. fol. conjugatis petiolatis: foliol. obovatis,
 caule herbaceo.

coccineum. 4. Z. fol. conjugatis petiolatis: foliol. cylindricis
 carnosis laevibus.

album. 5. Z. fol. conjugatis petiolatis: foliol. clavatis car-
 nosis arachnoideo-incanis. *Mant.* 379.

Morgsana. 6. Z. fol. conjugatis subpetiolatis: foliol. obovatis,
 caule fruticoso. *Mant.* 379.

sessilifolium. 7. Z. fol. conjugatis sessilibus: foliol. lanceolato-
 ovalibus margine scabris, caule fruticoso.

spinosum. 8. Z. fol. conjugatis sessilibus: foliol. linearibus,
 carnosis supra planis, caule fruticoso. *Caulis*
erectus: Ramis alternis, longitudine plantae.
Stipulae verticillatae 4. subulatae, brevissi-
mae, rigidulae. Folia quaterna, linearia, car-
nosa, supra plana, subtus teretiuscula, acuta.
Corollae nutantes, luteae.

aestivans. 9. Z. fol. conjugatis sessilibus, foliol. obovatis retusis.

macrophyllum. 10. Z. fol. (addo conjugatis) subpetiolatis: foliol.
 ovalibus minutis, capsulis emarginatis. *Suppl.*
p. 232.

arboream. II. Z. fol. pinnatis, caule arboreo. *Sp. pl.* 1673. —
Jacq. amer. pist. p. 65. t. 124. M.

§29. QUASSIA. Cal. 5-phyllus. Petala 5. Nectarium
 553. 5-phyllum. Pericarpia 5, di-
 stantia, 1-sperma.

amara. 1. Q. floribus hermaphroditis, foliis impari-pinna-
 tis: foliolis oppositis sessilibus, petiolo arti-
 culato alato, floribus racemosis. *Suppl.* p. 235.
Quassia amara. Syst. ed. 13. p. 333. Amoen.
acad. 6. p. 421. t. 429. Sp. pl. 1679. — *Qual-*
sia pentaphylla, pediculis alatis, floribus ra-
cemosis terminalibus coccineis, fructu pentu-
spermo. Patris in Rozier Observations tom. 9.
p. 140. Febr. tab. 2. M.

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.

§31. FAGONIA. Cal. 5-phyllus. Petala 5, cordata.
 553. Caps. 5-locularis, 10-valvis:
 loculis 1-spermis.

cretica. 1. F. spinosa, foliolis lanceolatis planis laevibus.
Mant. 380. Caulis pentagonus, depressus, pa-
tens, dichotomus. Folia opposita, ternata,
lanceolata, subcarnata. Stipulae 4, spinoscentes,
recurvatae. Affinis Zygothylo.

arabica. 2. F. spinosa, foliol. linearibus convexis.

hispanica. 3. F. inermis.

§32. TRIBULUS. Cal. 5-partitus. Petala 5, patentia.
 553. Styl. 0. Caps. 5, gibbae, spi-
 nosae, polyspermae.

maximus. 1. T. foliis subquadrijugis: exterioribus majoribus,
 pericarpis decaispermis muticis.

lanuginosus. 2. T. fol. subquinquejugis subaequalibus, seminibus
 bicornibus. *Mant. 380. Caules adscendentes,*
longi, teretes, pilosi, articulati. Folia opposita,
(suprema alterna), petiolata altero minore: Fo-
liola ovali-oblonga, acutiuscula, utrinque pilosa.
Petioli pilosi. Stipula ad quodvis folium, lan-
ceolata, marcescens. Pedunculus ex alis alternis,
s. minoris folii (una cum ramulo), uniflorus,

pilosus, foliis brevior. Fructus angulatus, pilosus.

terrestris. 3. T. foliis subsexjugis subaequalibus, seminibus quadricornibus.

Cistoides. 4. T. fol. octojugis subaequalibus.

533. THRYALLIS. Cal. 5-partitus. Petala 5. Caps.

554. 3-cocca.

brasiliensis. I. THRYALLIS.

534. LIMONIA. Cal. 5-partitus. Petala 5, Bacca 3-

554. 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 ovatis impari majore, fructu solitario. *Burm. ind.* 103. t. 35. f. 1.

acidissima. 3. L. fol. pinnatis, spinis solitariis. *Mant.* 380. Limonia spinis axillaribus solitariis rectis, foliis pinnatis: petiolis alatis. *Brown. jam.* 102.

536. MONOTROPA. Cal. 0. Petala 10; horum 5 exteriora basi excavato-mellifera.

555.

Caps. 5-valvis. Quinta pars numeri quibusdam excluditur.

Hypopithys. 1. M. floribus lateralibus octandris: terminali decandro. *Fl. dan.* t. 232,

uniflora. 2. M. caule unifloro, flore decandro.

1307. DIONAEA. Cal. 5-phyllus. Petala 5. Caps. unilocularis, gibba, polysperma.

Muscipula. I. DIONAEA. *Ellis. Epist. ad Linneum in act. upf. nov.* vol. 1. p. 98. tab. 8. M. Miraculum naturae: Folia biloba, radicalia, ciliata, conduplicanda, sensibilia, insecta incarcerantia.

538. JUSSIEUA. *Cal.* 4-f. 5-partitus, superus. *Petala*
 555. 4-f. 5. *Caps.* 4-f. 5-locularis,
 oblonga, angulis dehiscens. *Sem.*
 numerosa, minuta.

- repens.* 1. *J. repens*, floribus pentapetalis decandris, foliis
 ovato-oblongis. β . *Jussieua ascendens*. *Mant.*
 69.
- tenella.* 2. *J. glabra*, flor. pentapetalis subsessilibus, fol. op-
 positis lineari-lanceolatis. *Burm. ind.* 103.
t. 34. *f.* 2. †
- peruviana.* 3. *J. erecta*, flor. pentapetalis, pedunc. foliosis.
- suffruticosa.* 4. *J. erecta villosa*, flor. tetrapetalis octandris pedun-
 culatis. *Mant.* 381. *Rumph. amb.* 6. *t.* 41.
- erecta.* 5. *J. erecta glabra*, flor. tetrapetalis octandris ses-
 silibus. *Mant.* 381. *Plum. ic.* 175.
- inclinata.* 6. *J. erecta glabra*, flor. tetrapetalis octandris pe-
 dunculatis. *Suppl.* p. 235.

535. HEISTERIA. *Cal.* 5-fidus. *Petala* 5. *Drupa* caly-
 1663. ce colorato maximo.

coccinea. 1. HEISTERIA. *Sp. pl.* 1663. *Jacq. amer. pict.* p. 64.
t. 122. *M. Lauro affinis.*

539. QUISQUALIS. *Cal.* 5-fidus, filiformis. *Petala* 5.
 556. *Drupa* 5-angularis.

indica. 1. QUISQUALIS. *Burm. ind.* *t.* 35. *f.* 2. et *t.* 28. *f.* 2.

540. DAIS. *Involucr.* 4-phyllum. *Cor.* 4-f. 5-fida. *Bat-*
 556. *ca* 1-sperma.

colinifolia. 1. *D.* floribus quinquefidis decandris.

octandra. 2. *D.* flor. quadrifidis octandris. *Mant.* 69.

544. MELASTOMA. *Cal.* 5-fidus, campanulatus. *Pe-*
 558. *tala* 5, calyci inserta. *Bacca*
 5-locularis, calyce obvoluta.

Acinoden- 1. *M.* foliis denticulatis subtrinerviis ovatis acutis.
dron.

Grossula- 2. *M.* fol. denticulatis triplinerviis ovatis acuminatis.
rioides. *Pluk. t.* 249. *f.* 4. *rectius.*

scabrosa. 3. *M.* fol. denticulatis quinquenerviis cordatis scabris,
 subtus tomentosis, ramis tomentoso-villosis.

- hirta.* 4. M. foliis denticulatis quinquenerviis ovato-lanceolatis, caule hispido.
- fragilis.* 5. M. fol. (*addo ferratis M.*) quinquenerviis reticulatis, racemis floribus secundis sessilibus. *Suppl. p. 236.*
- aspera.* 6. M. fol. integerrimis trinerviis lanceolatis scabris. *Rumph. amb. 4. t. 71.*
- holosericea.* 7. M. fol. integerrimis trinerviis oblongo-ovatis, subtus tomentosis, racem. brachiatis, spicis bipartitis.
- strigosa.* 8. M. fol. integerrimis trinerviis strigosis ovatis, flor. solitariis. *Suppl. p. 236.*
- sessilifolia.* 9. M. fol. integerrimis triplinerviis spatulatis sessilibus subtus tomentosis.
- Malabathrica.* 10. M. fol. integerrimis quinquenerviis lanceolato-ovatis scabris. Fructus niger. *Rumph. amb. 4. p. 137. t. 71. Burm.*
- laevigata.* 11. M. foliis integerrimis quinquenerviis ovato-oblongis laeviusculis acuminatis margine laevibus.
- discolor.* 12. M. fol. integerrimis quinquenerviis oblongo-ovatis glabris margine laevibus. Melastoma floribus octandris, fol. quinquenerviis. *Jacq. amer. 130. t. 84. — Ed. 2. pict. p. 65. t. 125. M.*
- octandra.* 13. M. fol. integerrimis trinerviis ovatis glabris margine hispidis. Melastoma scabra trinervia. *Burm. zeyl. 154. t. 72.*
- grossa.* 14. M. fol. integerrimis quinquenerviis subcordatis scabris. *Suppl. p. 236.*
- crispata.* 15. M. fol. integerrimis quinquenerviis quaternis, ramis crispatis.

545. KALMIA. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* hypocrateriformis: limbo subtus quinquecorni. *Caps.* 5-locularis.

- latifolia.* 1. K. foliis ovatis, corymbis terminalibus.
- angustifolia.* 2. K. fol. lanceolatis, corymb. lateralibus. — *Mill. illustr. ic. M.*

546. LEDUM. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* plana, 5-partita. *Caps.* 5-locularis, basi dehiscens.

- palustre.* LEDUM. — *Cfr. Linnei et Westring Diss. de Ledo palustri 1775. M.*

548. RHODODENDRON. Cal. 5-partitus. Cor. subinfundibulif. Stam declinata. Caps. 5-locularis.
562.

- ferrugineum.* 1. R. foliis glabris subtus leprosis, corollis infundibuliformibus. *Jacq. obs. 26. t. 16. — Jacq. 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 utrinque punctatis. Gmel. sib. 4. p. 124. Ledum groenlandicum. Fl. dan. t. 567. Caulis nudus, proliferus, apice foliosus. Folia petiolata, oblonga, supra nuda, confertim utrinque punctata, subtus confertissimè ferrugineo-punctata. Corollae violaceae, foliis ampliores. Stamina patentia, longitudine corollae. Stylus sanguineus. Similis Azaleae lapponicae.*
- chrysanthum.* 3. R. fol. oblongis impunctatis supra scabris venosissimis, corolla rotata irregulari, gemma florifera ferrugineo tomentosa. *Suppl. p. 237. Rhododendron chrysanthum. Pall. it. v. 3. p. 729.*
- hirsutum.* 4. R. fol. ciliatis nudis, coroll. infundibuliformibus. — *Jacq. Fl. austr. v. 1. t. 98. M.*
- Chamaecistus.* 5. R. fol. ciliatis, coroll. rotatis. *Chamaerhododendros berberis folio, flore amplo roseo. Gmel. sib. 4. p. 126. — Jacq. Fl. austr. v. 3. t. 217. M.*
- ponticum.* 6. R. fol. nitidis lanceolatis utrinque glabris, racem. terminalibus.
- maximum.* 7. R. fol. nitidis ovalibus obtusis venosis margine acuto reflexo, pedunc. unifloris. *Andromeda foliis ovatis utrinque venosis. Gmel. sib. 4. p. 121. t. 54. quae similis.*

549. ANDROMEDA. Cal. 5-partitus. Cor. ovata: ore 5-fido. Caps. 5-locularis.
563.

- tetragona.* 1. A. pedunculis solitariis lateralibus, corollis campanulatis, fol. oppositis imbricatis obtusis revolutis.

- hypnoides*. 2. *A.* pedunc. solitariis terminalibus, coroll. campanulatis, fol. confertis subulatis. *Fl. dan. t. 10. Antherae aristatae.*
- cerea*. 3. *A.* pedunc. axillaribus diphyllis unifloris, fol. alternis ovatis serratis. *Suppl. p. 238.*
- coerulea*. 4. *A.* pedunc. aggregatis, coroll. ovatis, fol. sparsis linearibus obtusis planis. *Fl. dan. t. 57. Antherae muticae*
- mariana*. 5. *A.* pedunc. aggregatis, coroll. cylindricis, fol. alternis ovatis integerrimis *Antherae muticae. Corollae cylindrico-campanulatae.*
- Polifolia*. 6. *A.* pedunc. aggregatis, coroll. ovatis, fol. alternis lanceolatis revolutis. *Fl. dan. t. 54. Antherae aristatae.*
- 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.*
- Daboecia*. 8. *A.* racemis secundis, flor. quadrifidis ovatis, fol. alternis lanceolatis revolutis. *Erica Daboecii. Sp. pl. 509. Racemus terminalis, simplex: Floribus alternis, secundis: Pedicellis unifloris, subviscidis, subtus Bractea lineari. Cal. 4-phyllus, subulatus, erectus, purpurascens, corolla quadruplo brevior, deciduus. Corolla violacea, cylindrico ovalis, *A. Polifoliae* duplo major, ore parum coarctato 4-fido; laciniis reflexis. Stamina 8, filamentis albis. Antherae longitudine filamentorum, vix corolla breviores, fuscae, sagittatae, muticae, apice truncatae foraminibus 2. Stylus filiformis, longitudine corollae. Stigma obtusum, subquadrifidum. Facies tota *Andromedae*. Numerus *Ericae* est. Fructus est Capsula quadrilocularis, quadrivalvis. Misit P. Collinson.*
- droseroides*. 9. *A.* racemis secundis, fol. linearibus pilosis viscidis. *Mant. 239. Erica glutinosa. Berg cap. 99. Chamaecistus roris folis foliis. Pet. mus. 22. t. 161. Folia Droserae cistiflorae. Fructificationis numerus interdum *Ericae* propior. Antherae aristatae.*
- paniculata*. 10. *A.* racem. secundis nudis paniculatis, coroll. subcylindricis, fol. alternis oblongis crenulatis. *Antherae aristatae.*

- japonica*. 11. A. racem. paniculatis, cylindricis bracteatis, fol. ellipticis reflexis apice ferratis. *Thunb. japon mxt. M.*
- racemosa*. 12. A. racem. secundis bracteatis, coroll. gibboso-cylindricis, fol. alternis oblongis ferratis.
- arborea*. 13. A. racem. secundis nudis, coroll. rotundo ovatis.
- calyculata*. 14. A. racem. secundis foliaceis, coroll. subcylindricis, fol. alternis lanceolatis obtusis punctatis. *Gmel. sib. 4. p. 119. Antherae muticae bifidae.*
- anastomosans*. 15. A. racem. confertis foliaceis (M.), fol. ovaris subferratis subtus anastomosibus punctatis. *Suppl. p. 237.*
- rupestris*. 16. A. fol. oblongis alternis ferrulatis. *Suppl. p. 237.*

§ 50. EPIGÆA. Cal. exterior 3-phyllus; interior 5-partitus. Cor. hyprocrateriformis. Caps. 5-locularis.

repens I. EPIGÆA.

§ 51. GAULTHERIA. Cal. exterior 2-phyllus; interior 5-fidus. Cor. ovata. Nectarium mucronibus 10. Caps. 5-locularis, vestita calyce interiore baccato.

procumbens. I. GAULTHERIA.

§ 52. ARBUTUS. Cal. 5-partitus. Cor. ovata: ore basi pellucida. Bacca 5-locularis.

Unedo. 1. A. caule arboreo, foliis glabris obtuse ferratis, panicula terminali, baccis polyspermis. *Suppl. p. 238. Arbutus Unedo. Syst. ed. 13 p. 339.*

laurifolia. 2. A. caule arboreo, fol. oblongis utrinque acuminatis acute ferratis glabris, racemis axillaribus secundis sessilibus solitariis. *Suppl. p. 238.*

Andrachne. 3. A. caule arboreo, fol. glabris integerrimis ferratisque, bacc. polyspermis. *Andrachne frutescens, spica erecta, foliis ovatis integerrimis et ferratis. Ehret ab. angl. 1767. vol. 57. p. 114. t. 6. opt. Panicula erecta pedunculis hispida. Simillima Arb. Unedoni, sed foliis*

- nonnullis integerrimis, et panicula viscido pubescente, quae in *Unedone laevis*.
- ferruginea.* 4. *A.* caule arborescente, fol. oblongis obtusis glabris integerrimis, racemis terminalibus. *Suppl.* p. 238.
- mucronata.* 5. *A.* caule fruticoso, fol. alternis ovatis 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. ovatis subserratis, flor. sparsis, bacc. polyspermis.
- alpina.* 8. *A.* caul. procumbentibus, fol. rugosis ferratis. *Fl. dan.* t. 73.
- Uva ursi.* 9. *A.* caul. procumbentibus, fol. integerrimis. Cfr. *Murr. Monographia*, 1764. *Fl. dan.* t. 33. *Baccae pentaspermae*, ut in *A. alpina*.

1391. INOCARPUS. *Cal.* bifidus. *Cor.* infundibuliformis. *Stamina* duplici serie. *Drupa* monoisperma. *Suppl.* p. 35. — *Thunb. Diss. n. gen. pl.* p. 45.

edulis. 1. *Suppl.* p. 239. — *Gajan*, *gajanus Rumph. amb. tom.* 1. p. 170. t. 65. *Thunb. l. c.* p. 46. *M.*

553. CLETHRA. *Cal.* 5-partitus. *Petala* 5. *Stigma* 3-fidum. *Caps.* 3-ocularis, 3-valvis.

ainifolia. 1. CLETHRA. *Mill. ic.* 281. (An minor distincta species?)

554. PYROLA. *Cal.* 5-partitus. *Petala* 5. *Caps.* 5-ocularis, angulis dehiscens.

rotundifolia. 1. *P.* staminibus adscendentibus, pistillo declinato. *Fl. dan.* t. 110.

minor. 2. *P.* flor. racemosis dispersis, staminibus pistillisque rectis. *Fl. dan.* t. 55.

secunda. 3. *P.* racemo unilaterali. *Fl. dan.* t. 402.

- umbellata.* 4. P. pedunculis subumbellatis.
maculata. 5. P. pedunculis bifloris.
uniflora. 6. P. scapo unifloro. *Fl. dan. t. 8.*

546. STYRAX. *Cal.* inferus. *Cor.* infundibuliformis.
 635. *Drupa* 2-sperma.

officinale. STYRAX. *Mill. ic. t. 260.* *Germeu omnino superum, nec inferum est, et Staminum numerus naturalis 10.*
Ab Halefia diversum.

543. SAMYDA, *Cal.* 5-partitus, coloratus. *Cor.* nulla.
 557. *Caps.* intus baccata, 3-valvis,
 1-locularis. *Sem.* nidulantia.

parviflora. 1. S. floribus decandris, foliis ovato-oblongis, utrinque glabris. — *Casearia parviflora.* *Jacq. amer. pict. p. 66. t. 127. M.*

nitida. 2. S. flor. octandris, fol. cordatis glabris.

spinosa. 3. S. flor. octandris, ramis spinosis. — *Casearia aculeata.* *Jacq. amer. pict. p. 66. M.*

pubescens. 4. S. flor. dodecandris, fol. ovatis subtus tomentosis.

ferrulata. 5. S. flor. dodecandris, fol. ovato-oblongis ferrulatis. — *Jacq. amer. pict. p. 66. M.*

542. COPAIFERA. *Cal.* 0. *Petala* 4. *Legum.* ovatum.
 557. *Sem.* 1, arillo baccato.

officinalis. 1. COPAIFERA. — *Jacq. amer. pict. p. 67. t. 123. M.* *Copaiba Marcgr. bras. 130. Pis. bras. 56.* *Folia alterna, pinnata, quadrijuga: foliolis altero latere angustioribus, alternis, exceptis ultimis.*

541. BUCIDA. *Cal.* 5-dentatus, superus. *Cor.* 0. *Bacca* monosperma.
 556.

Buceras. 1. BUCIDA.

DIGYNIA.

555. ROYENA. *Cal.* urceolatus. *Cor.* 1-petala, limbo revoluta. *Caps.* 1-locularis, 4-valvis.

568.

- lucida.* 1. R. foliis ovatis scabriusculis.
- villosa.* 2. R. fol. cordatis oblongis subtus tomentosis. Royena scabra. *Burm. prodr.* 13. *Habitat ad Cap. b. spei. Dav. Royen. v.* Similis Royenae lucidae, sed Rami villosi. Folia elliptica s. oblonga, basi cordata, subtus tomentosa, obtusiuscula, breviter petiolata petiolis villosis. Flores axillares, nutantes, solitarii: pedunculis villosis longitudine florum. Bractae 2, oppositae, ovatae, acutae, pubescentes, calycis majores eoque subjectae, deciduae.
- glabra.* 3. R. fol. lanceolatis glabris. *Berg. cap.* 144.
- hirsuta.* 4. R. fol. lanceolatis hirsutis.
- polyandra.* 5. R. fol. ovatis subtus tomentosis, staminibus plurimis. *Suppl. p.* 240. *Polygama et polyandra.*

557. HYDRANGAEA. *Caps.* 2-locularis, 2-rostris, circumscissa.

568.

arborescens. 1. HYDRANGAEA. *Mill. ic. t.* 251.

556. CUNONIA. *Cor.* 5 petala. *Cor.* 5-phyllus. *Caps.* bilocularis, acuminata, polysperma. *Styli* flore longiores.

569.

capensis. 1. CUNONIA. *Glandulae spatiformes, axillares, petiolatae.*

537. TRIANTHEMA. *Cal.* sub apice mucronatus. *Cor.* 0. *Stam.* 5-f. 10. *Germen* retusum. *Caps.* circumscissa.

325.

- monogyna.* 1. T. floribus pentandris monogynis. *Trianthema Portulacastrum. Sp. plant.* 325. *Mant.* 69.
- pentandra.* 2. T. flor. pentandris digynis. *Mant.* 70.
- decandra.* 3. T. flor. subdecandris digynis. *Mant.* 70. *Zaleja. Burm. ind.* 110.

558. CHRYSOSPLENium. Cal. 4-f. 5-fidus, coloratus. Cor. o. Caps. 2-rostris, 1-locularis, polysperma.

569.

alternifolium. 1. C. foliis alternis. Fl. dan. t. 366.

oppositifolium. 2. C. fol. oppositis. Fl. dan. t. 365.

559. SAXIFRAGA. Cal. 5-partitus. Cor. 5-petala. Caps. 2-rostris, 1-locularis, polysperma.

570.

* Foliis indivisis, caule subnudo.

- Cotyledon. 1. S. foliis radicatis aggregatis lingulatis cartilagineo-ferratis, caule paniculato. Fl. dan. t. 241. Variat Panicula ramosissima multiflora et subramosa pauciflora, Petalis immaculatis et punctatis, idque constanter.
- mutata. 2. S. fol. radicalibus aggregatis lingulatis cartilagineo-ferratis, caule racemoso folioso, (addo M.) calyce villoso et viscido.
- 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.
- androsacea. 5. S. fol. lanceolatis obtusis pilosis, caule nudo bifloro. Pluk. alm. 331. t. 222. f. 2. — Jacq. Fl. austr. v. 4. t. 389. M.
- 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. Schmied. Varietas Mant. 382.
- burseriana. 7. S. fol. aggregatis imbricatis triquetris subulatis laevibus, caule subnudo unifloro. Saxifraga foliis crassis pungentibus, caule viscoso paucifloro. Hall. ad. helv. 6. p. 10. t. 39. Flores lactei lineis pallidis. Varietatem hujus caulibus 5-floris: floribus fastigiatis e monte Canzo Italiae. Vandelli.

- sedoides.* 8. S. fol. aggregatis alternis oppositisque sublan-
ceolatis, flor. pedunculato. *Caulis ramosissi-
mus, filiformis, depressus, apicibus termina-
tis. Foliis aggregatis, linearibus, laevibus.
Pedunculus saepe uniflorus, rarius 2-3-
florus. Flos superus.*
- bryoides.* 9. S. fol. ciliatis inflexis imbricatis, caul. nudiuscu-
lo multifloro. *Mant. 383. Petala flava ma-
culis fulvis.*
- bronchialis.* 10. S. fol. imbricatis subulatis ciliatis spinosis, caul.
subnudo multifloro. *Gmel. sib. 4. p. 164.
t. 65. f. 2.*
- stellaris.* 11. S. fol. serratis, caul. nudo ramoso, petal. acu-
minatis. *Fl. dan. t. 23. Calyx reflexus.*
- crassifolia.* 12. S. fol. ovalibus retusis obsolete serratis petiola-
tis, caule nudo, panic. conglomerata. *Linm.
dec. 2. p. 27. t. 14. Gmel. sib. 4. p. 166. t. 66.
Folia coriacea, palmaria. Flores ruberrimi.*
- nivalis.* 13. S. fol. ovatis crenatis subsessilibus, caul. nudo,
flor. congestis. *Fl. dan. t. 28.*
- punctata.* 14. S. fol. subrotundis dentatis longius petiolatis,
caule nudo.
- sarmentosa.* 15. S. fol. radicalibus subrotundis cordatis crenatis,
sarmentis axillaribus radicanibus, corolla ir-
regulari, racemo composito. *Suppl. p. 240. —
Sekika vulgo Kifinso it. Jakinoſta Kämpf. am.
exot. p. 870. Cfr. Schreb. Monographia in Be-
ſchr. d. Dionaea Muscipula ed. 2. p. 14. t. 2. 3.
Saxifraga ligulata, foliis subrotundis subtus
papilloſis, panicula ſecunda, petalis binis in-
ferioribus longiſſimis. Murr. in comm. gott.
1781. p. 26. t. 1. Saxifraga ſolonifera, foliis in-
ciſo-lobatis piloſis caule ſubnudo erecto pa-
niculato. Thunb. in All. Upſ. nov. tom. 3.
p. 208. Conf. Saxifraga ſarmentosa. Thunb. jap.
mſpt. Saxifraga ſolonifera, foliis ſubrotun-
dis crenatis caule paniculato ſubnudo, petalis
duobus maximis tribus minimis. Jacq. in Litt.
Miscell. v. 2. p. 321. Icon. rar. t. 15. M.*
- umbrosa.* 16. S. fol. ovatis subretusis cartilagineo-crenatis,
caul. nudo paniculato.
- hirsuta.* 17. S. fol. cordato-ovalibus retusis cartilagineo cre-
natis, 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.*

** *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.*

- 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. Caulis 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.*

- rotundifolia.* 26. S. fol. caulinis reniformibus dentatis petiolatis, caul. paniculato.

- 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. *Fl. dan. t. 22. Germen inferum.*

- cernua.* 29. S. fol. caulinis palmatis petiolatis, caul. simplicissimo unifloro bulbifero. *Fl. dan. t. 22. Germen superum. Variat caule ramoso.*

- rivularis.* 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. adscendenti-bus multifloris.
- sibirica.* 33. S. fol. caulinis reniformibus palmatis pilosis, caul. pedunculisque filiformibus.
- tridactylites.* 34. S. fol. caulinis cuneiformibus trifidis alternis, caule erecto ramoso.
- petraea.* 35. S. fol. caulinis palmato tripartitis: laciniis subtrifidis, caule ramosissimo laxo. *Willich. obs. 59.*
- adscendens.* 36. S. fol. caulinis cuneiformibus apice dentatis, caule adscendente subvillosis. *Mant. 384. Saxifraga pyrenaica tridactylites latifolia. Tournef. inst. 253 Gouan. Saxifraga foliis palmatis, caule dense folioso florifero. Allion. pedem. 12. t. 3. f. 1.*
- 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.*
- moschata.* 38. S. fol. radicalibus aggregatis linearibus integris trifidisque una cum caule glutinosis, hirsutis, floribus longe pedunculatis. *Jacq. Miscel. v. 2. p. 128. Herba odorata; corolla citrina M.*
- groenlandica.* 39. S. fol. caulinis palmato-multifidis sparsis: laciniis acutis, caule erecto. *Varietas S. caespitosae secundum D. Gunnerum.*

* * * * Foliis lobatis, Caulibus procumbentibus

- cymbalaria.* 40. S. fol. caulinis cordatis trilobis integrisque, caul. procumbentibus.
- hederacea.* 41. S. fol. caulinis ovatis lobatis, caul. filiformi flaccido.
- hypnoides.* 42. S. fol. caulinis linearibus integris trifidisve, stolonib. procumbentibus, caul. erecto nudiusculo. *Fl. dan. t. 348. Planta viscosa. Folia longius petiolata. Variat stolonibus gemmiferis.*

§60. TIARELLA. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 5-petala. calyci inserta: petalis integris. *Caps.* 1-locularis, 2-valvis: valvula altera majore.

cordifolia. 1. *T.* foliis cordatis.

trifoliata. 2. *T.* fol. ternatis.

§61. MITELLA. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-petala, calyci inserta: petalis pinnatifidis. *Caps.* 1-locularis, 2-valvis; valvulis aequalibus.

diphylla. 1. *M.* scapo diphylo.

nuda. 2. *M.* scapo nudo. *Amm. ad. petr.* 2. p. 352. *Gmel.* *fib.* 4. p. 175. t. 63. f. 2.

§62. SCLERANTHUS. *Cal.* 1-phyllus. *Cor.* nulla. *Sem.* 2, calyce inclusa.

annuus. 1. *S.* calycibus fructus patulis. *Fl. dan.* t. 504.

perennis. 2. *S.* calyc. fructus clausis. *Fl. dan.* t. 563.

polycarpus. 3. *S.* calyc. fructus patentissimis spinosis, caul. subvillosus.

§63. GYPSOPHILA. *Cal.* 1-phyllus, campanulatus, angulatus. *Petala* 5, ovata, sessilia. *Caps.* globosa, 1-locularis.

repens. 1. *G.* foliis lanceolatis, staminibus corolla emarginata brevioribus. *Ger. prov.* 409. t. 15. f. 2. (*Excluso Plukenetii synonymo.*) — *Jacq.* *Fl. austr.* v. 5. t. 407.

prostrata. 2. *G.* fol. lanceolatis laevibus, caulibus diffusis, pistillis corolla campanulata longioribus. *Alfene angustifolia caryophylloides multiflora glabra purpurascens, radice astragaliti.* *Pluk. alm.* 22. t. 75. f. 2.

viscosa. 3. *G.* fol. lanceolatis, internodiis caulibus 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 ejusdem longitudinis. *Jacq. in Litt. Hort.* v. 2. t. 138. M.

panicu-

- paniculata.* 5. G. fol. lanceolatis scabris, coroll. revolutis, flor. dioicis. — Jacq. *Fl. austr.* v. 5. t. 1. M.
- altissima.* 6. G. fol. lanceolatis subtrinerviis, caulibus rectis. Lychnis caulibus dichotomis etc. Gmel. *fib.* 4. p. 143. t. 60.
- Struthium.* 7. G. fol. linearibus carnosis: axillaribus confertis teretibus. Caulis inferne fruticosus; ex alis foliorum rudimenta foliacea. Folia carnosae, semiteretia, internodiis longiora. Saponis loca veteribus et hodie Hispanis.
- fastigiata.* 8. G. fol. lanceolato-linearibus obsolete triquetris laevibus obtusis secundis. Lychnis gypsumphila. Gmel. 4. t. 61. f. 1.
- perfoliata.* 9. G. fol. ovato-lanceolatis semiamplexicaulibus. β , *Gypsophila tomentosa*, fol. lanceolatis subtrinerviis tomentosis, caule pubescente. Sp. pl. 583. Folia oleracea, subcarnosa, lanceolata: inferiora scabra; superiora glaberrima.
- mitralis.* 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.
- 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 circiter foliis 4, tubo dimidio brevioribus. Petala integerrima, emarginata, incarnato pallida, basi striis 3 purpureis obsoletis.

564. SAPONARIA. Cal. 1-phyllus, nudus. Petala 5, unguiculata. Caps. oblonga, 1-locularis.

- officinalis.* 1. S. calyc. cylindricis, fol. ovato-lanceolatis. Fl. dan. t. 543.
- Vaccaria.* 2. S. calyc. pyramidatis quinqueangulatis, fol. ovatis acuminatis sessilibus.
- cretica.* 3. S. calyc. quinqueangularibus striatis, caul. erecto subdichotomo, fol. subulatis.

- porrigens.* 4. S. calyc. cylindricis pubescentibus, ramis divaricatissimis, 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, flo- sculis carneis, pediculis infirmis triuncialibus, capsulis fere rotundis. *Moris. hist. 3. p. 541. fig. mal.*
- illyrica.* 5. S. calyc. subcylindricis, caul. erecto viscido-pur- purascente: ramis alternis, coroll. punctatis. *Mant.* 70.
- Ocymoides.* 6. S. calyc. cylindricis villosis, caul. dichotomis pro- cumbentibus. — *Jacq. Fl. austr. v. 5. app. t. 23.* M.
- orientalis.* 7. S. calyc. cylindricis villosis, caule dichotomo erecto patulo.
- lutea.* 8. S. calyc. tetetibus, coroll. coronatis, flor. subum- bellatis, fol. sublinearibus canaliculatis. *Folia superiora, imprimis calyces pubescunt.*

565. DIANTHUS. *Cal.* cylindricus, 1-phyllus: basi squamis 4. *Petala* 5, unguicu- lata. *Caps.* cylindrica, 1-lo- cularis.

• *Flores aggregati.*

- barbatus.* 1. D. floribus aggregatis fasciculatis, squamis caly- cinis ovato-subulatis tubum aequantibus, fo- liis lanceolatis.
- carthusiano- rum.* 2. D. flor. subaggregatis, squamis calycinis ovatis aristatis tubum subaequantibus, fol. trinerviis.
- ferrugineus.* 3. D. flor. aggregatis, petalis bifidis: laciniis trideu- tatis. *Mant.* 563. Caryophyllus montanus um- bellatus, foliis variis luteis ferrugineis, ita- licus. *Bar. rar. 648. t. 497.*
- Armeria.* 4. D. flor. aggregatis fasciculatis, squamis calycinis lanceolatis villosis tubum aequantibus. *Fl. dan. t. 230.*
- japonicus.* 5. D. flor. aggregatis fasciculatis, squamis calycinis acutis ciliatis tubo brevioribus. *Thumb. jap. mspt. M.*
- prolifer.* 6. D. flor. aggregatis capitatis, squamis calycinis ovatis obtusis muticis tubum superantibus. *Fl. dan. t. 221.*

*** Flores solitarii, plures in eodem caule.

- diminutus.* 7. D. flor. solitariis: squamis calycinis octonis florem superantibus. *Nimis affinis D. prolifera.*
- Caryophyllus.* 8. D. flor. solitariis, squamis calycinis subovatis brevissimis, corollis crenatis.
- pomeridianus.* 9. D. flor. solitariis: squamis calycinis binis cordatis brevissimis, coroll. emarginatis subintegerrimis. *Sp. pl. 1673.*
- deltoides.* 10. D. flor. solitariis, squamis calycinis lanceolatis binis, coroll. crenatis. *Fl. dan. t. 577*
- rupestris.* 11. D. flor. solitariis, squamis calycinis obtusissimis binis, petalis crenatis. *Suppl. p. 240.*
- glaucus.* 12. D. flor. subfolitariis, squamis calycinis lanceolatis quaternis brevibus, coroll. crenatis.
- chinensis.* 13. D. flor. solitariis, squamis calycinis subulatis patulis tubum aequantibus, coroll. crenatis.
- monspeliacus.* 14. D. flor. solitariis, squamis calycinis subulatis longitudine tubi, coroll. multifidis, caule erecto.
- plumarius.* 15. D. flor. solitariis, squamis calycinis subovatis brevissimis, coroll. multifidis fauce pubescentibus. *Caryophyllus sylvestris flore laciniato sine corniculis odoro. Bauh. pin. 210.*
- superbus.* 16. D. flor. paniculatis, squamis calycinis brevibus acuminatis, coroll. multifido capillaribus, caul. erecto. *Jacq. obs. 40. t. 25. Fl. dan. t. 578. Tunica montana altissima, flore tenuissime laciniato. Rupp. jen. 2. p. 118. Flores fragrantissimi, imprimis nocte.*

*** Caule unifloro herbaceo.

- arenarius.* 17. D. caul. subunifloris, squamis calycinis ovatis obtusis, petalis multifidis, fol. linearibus.
- alpinus.* 18. D. caule unifloro, coroll. crenatis, squamis calycinis exterioribus tubum aequantibus, fol. linearibus obtusis. — *Jacq. Fl. austr. v. 1. t. 52. M.*
- virginicus.* 19. D. caul. subunifloro, coroll. crenatis, squamis calycinis brevissimis, fol. subulatis. — *Jacq. Fl. austr. v. 5. app. t. 15. M.*

*** Frutescentes.

- arbores.* 20. D. caule fruticoso, foliis subulatis, petalis serratis. *Caryophyllus arbores sylvestris. Alp. exot. 39. t. 38. mala (Excluso Tournef. synonymo), fruti-*

- fruticosus.* 21. D. caule fruticoso, foliis lanceolatis.
pungens. 22. D. caule suffruticoso, fol. lineari-subulatis, petal. integris. *Mant.* 240.

TRIGYNIA.

566. CUCUBALUS. *Cal. inflatus.* Petala 5, unguiculata, absque corona ad faucem. *Caps.* 3-locularis.

591.

- bacciferus.* 1. C. calycibus campanulatis, petalis distantibus, pericarpis coloratis, ramis divaricatis. *Lychnanthus volubilis.* *Gmel. alt. petr.* 1759. vol. 14. p. 525. t. 17. f. 1.
Behen. 2. C. calyc. subglobosis glabris reticulato-venosis, caps. trilocularibus, coroll. subnudis. — *Fl. dan.* t. 857. M.
fabarius. 3. C. fol. obovatis carnosis.
viscosus. 4. C. flor. lateralibus undique decumbentibus, caul. indiviso, fol. basi reflexis. (*Excluso Raji synonymo*)
stellatus. 5. C. foliis quaternis.
aegyptiacus. 6. C. flor. erectis, petal. emarginatis retroflexis: utrinque denticulo notatis. *Mant.* 385.
italicus. 7. C. petal. semibifidus, calycibus clavatis, panicula dichotoma erecta, genitalibus declinatis, caul. erecto.
tataricus. 8. C. petal. bipartitis, flor. secundis decumbentibus, pedunc. oppositis solitariis erectis, caule simplicissimo.
sibiricus. 9. C. petal. emarginatis, flor. subverticillatis: verticillis umbellatis aphyllis. *Gmel. sibir.* 4. p. 140.
catholicus. 10. C. petal. bipartitis, flor. paniculatis, stamin. longis, fol. lanceolato-ovatis. *Jacq. hort.* t. 59.
mollissimus. 11. C. petalis semibifidis, panicula dichotoma, caule foliisque holosericeis: radicalibus spatulatis, *Mant.* 385.
Otites. 12. C. flor. dioicis, petal. linearibus indivisis. *Fl. dan.* t. 518.
reflexus. 13. C. flor. spicatis alternis secundis subsessilibus, petalis subbipartitis obsoletis. *Lychnis meridionalium annua hirsuta, floribus uno versa dispositis.* *Morif. hist.* 2. p. 544. *Raji hist.* 996.

- saxifragus*. 14. C. petal. bifidis, calyc. striatis: terminalibus subsessilibus, lateralibus pedunculatis. *Mant.* 71.
pumilio. 15. D. caul. unifloris flore brevioribus. *Mant.* 71. —
Silene pumilio. *Jacq. Fl. austr. v. 5. app. t. 2. M.*

§67. SILENE. *Cal. ventricosus. Petala 5, unguiculata: coronata ad faucem. Caps. 3-locularis.*

§94.

* *Floribus solitariis lateralibus.*

- anglica*. 1. S. hirsuta, petal. emarginatis, flor. erectis, fruct. reflexis pedunculatis alternis.
lusitanica. 2. S. hirsuta, petal. dentatis indivisis, flor. erectis, fructibus divaricato-reflexis alternis.
quinque-vulnera-nocturna. 3. S. petal. integerrimis subrotundis, fruct. erectis alternis.
 4. S. flor. spicatis alternis secundis sessilibus, petalis bifidis.
gallica. 5. S. flor. subspicatis alternis secundis, petal. indivisis, fruct. erectis.
cerastoides. 6. S. hirsuta, petal. emarginatis, fructific. erectis, calyc. subsessilibus subpilosis.
aegyptiaca. 7. S. petalis emarginatis utrinque dentatis, foliis subtomentosis. *Suppl. p. 241.*

** *Floribus lateralibus confertis.*

- mutabilis*. 8. S. petal. bifidis, calyc. angulatis pedunculatis, fol. lanceolato-linearibus.
nutans. 9. S. petal. bifidis, flor. lateralibus secundis cernuis, panicula nutante. *Fl. dan. t. 242. Petala apice crenata.*
amoena. 10. S. petal. bifidis: coronula subcoadunata, flor. secundis, pedunc. oppositis trifloris, ramis alternis.
paradoxa. 11. S. flor. racemosis, calyc. decem-sulcatis viscidis, floribus aliis, staminibus exsertis, aliis inclusis. *Sp. pl. 1673. — Jacq. hort. v. 3. t. 84. M. Lychnis viscosa peregrina noctiflora odorata. Zanon. hist. t. 109. Petala bifida sunt.*
fruticosa. 12. S. petal. bifidis, caule fruticoso, fol. lato-lanceolatis, panic. trichotoma.
bupleuroides. 13. S. petal. bifidis, flor. pedunculatis oppositis bractea brevioribus, fol. lanceolatis acutis glabris.

- gigantea.* 14. S. petal. bifidis, fol. radicalibus cochleariformibus obtusissimis, flor. subverticillatis.
crassifolia. 15. S. petal. emarginatis, fol. suborbiculatis carnosissimis hirsutis, racemo secundo.
viridiflora. 16. S. petalis semibifidis, fol. ovatis scabriusculis acutis, panicula elongata subaphylla.

*** Floribus ex dichotomia caulis.

- conoidea.* 17. S. calyc. fructus globosis acuminatis striis triginta, fol. glabris, petal. integris.
aeonica. 18. S. calyc. fructus conicis striis triginta, fol. mollibus. petal. bifidis. — *Jacq. Fl. austr. v. 3. t. 253. M. (Morisoni synonymon ad priorem spectat.)*
bellidifolia. 19. S. calyc. fructus ovatis villosis, fol. pilosis subasperis, petalis bifidis. *Jacq. 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.
noctiflora. 23. S. calyc. decemangularibus: dentibus tubum aequantibus, caul. dichotomo, petal. bifidis.
virginica. 24. S. calyc. floris cylindricis, panic. dichotoma. *Lychnis viscosa virginiana, flore amplo cocci-neo s. Muscipula regia. Pluk. alm. 231. t. 203. f. 1.*
Atocion. 25. S. calyc. fructigeris clavatis, petalis semibilobis, fasciculo florum terminali dichotomo, fol. obovatis. *Jacq. in Litt. Hort. v. 3. t. 32. M.*
antirrhina. 25. S. petal. emarginatis, calyc. ovatis, pedunc. trifidis, fol. lanceolatis subciliatis.
rubella. 26. S. erecta laevis, calyc. subglobosis glabris venosis, coroll. inaperti.
inaperta. 27. S. caule dichotomo paniculato, calyc. laevibus, petal. brevissimis emarginatis, fol. glabris lanceolatis. *Sp. pl. 19. 21.*
portensis. 28. S. caul. dichotomo paniculato, calyc. striatis, petal. bifidis, fol. linearibus.
cretica. 29. S. erecta laevis, calyc. erectis decemangularibus, petalis bifidis.

- Muscipula*. 30. S. petal. bifidis, caule dichotomo, flor. axillari-
bus sessilibus, fol. glabris.
- polyphylla*. 31. S. fol. fasciculatis setaceis: ramorum florentium
oppositis.
- Armeria*. 32. S. flor. fasciculatis fastigiatis, fol. superioribus
cordatis glabris, petal. integris. *Fl. dan.*
t. 559.
- orchidea*. 33. S. flor. fasciculatis, petalis quadrifidis, fol. ova-
tis glabris. *Suppl. p. 241.*
- rupestris*. 34. S. flor. erectis, petal. emarginatis, calyc. tere-
tibus, fol. lanceolatis. *Fl. dan. t. 4.*
- Saxifraga*. 35. S. caul. subunifloris, pedunc. longitudine caulis,
floribus hermaphroditis femineisque, petal.
bifidis.
- vallesia*. 36. S. caul. subunifloris decumbentibus, fol. lanceo-
latis tomentosis longitudine calycis. *Mant.*
385.
- acaulis*. 37. S. acaulis depressa, petal. emarginatis. *Fl. dan.*
t. 21.

568. STELLARIA. *Cal.* 5-phyllus, patens. *Petala* 5,
603. 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.
- radians*. 3. S. fol. lanceolatis ferrulatis, petal. quinqueparti-
tis. Alfine foliis salignis margine scabris, pe-
talis 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.
- undulata*. 7. S. fol. oblongis undulatis, caule angulato flor.
axillaribus. *Thunb. jap. mspt. M.*
- biflora*. 8. S. fol. subulatis, scap. subbifloris, petal. emar-
natis, germin. oblongis, calyc. striatis. *Fl.*
dan. t. 12.
- arenaria*. 9. S. fol. spatulatis, caul. erecto bifido, ramis alter-
nis, petal. emarginatis.

alpina M.

569. ARENARIA. Cal. 5-phyllus, patens. Petala 5, integra. Caps. 1-locularis, polysperma.

605.

- peploides.* 1. S. foliis ovatis acutis carnofis. Glandulae in receptaculo. — Fl. dan. 624. M.
- tetraquetra.* 3. S. fol. ovatis carinatis recurvis quadrifariam imbricatis. Mant. 386. Caryophyllus saxatilis ericaefolius ramosus repens. Bauh. pin. 211. prodr. 125. Bursf. XI: 135. β. Gypsophila aggregata. Sp. pl. 581. Caules digitales, plures, simplicissimi. Folia carinata, recurvata, canaliculata, mucronata, margine cartilaginea, striata, glabra, brevissima, approximata, basi subciliata et connata. Capitulum florum pedunculatum, fastigiatum, subquinqueflorum floribus sessilibus. Calyx 5-phyllus: foliolis lanceolatis: exterioribus majoribus. Petala 5, sessilia, oblonga, obtusa, lineata. Styli 3. Capsula 1-locularis, 5-valvis. Semina plura. Schreber.
- biflora.* 3. A. fol. obovatis obtusis, caul. procumbentibus, pedunc. bifloris lateralibus. Mant. 71. Arenaria caule recto prostrato, foliis ovatis. Hall. emend. 4. n. 195.
- lateriflora.* 4. A. fol. ovatis obtusis, pedunc. laterali bifloro. Gmel. sib. 4. p. 159.
- trinervia.* 5. A. fol. ovatis acutis petiolatis nervosis. Fl. dan. t. 329.
- ciliata.* 6. A. fol. ovatis nervosis ciliatis acutis Fl. dan. t. 346
- balearica.* 7. A. fol. ovatis lucidis subcarnosis, caule repente, pedunc. unifloris. Syst. nat. 2. p. 230.
- multicaulis.* 8. A. fol. ovatis enerviis sessilibus acutis: coroll. calyce majoribus. Folia magis minusve ciliata. Flos maximus Jacq. Arenariae ciliatae varietatem facit Gerard.
- serpyllifolia.* 9. A. fol. subovatis acutis sessilibus, coroll. calyce brevioribus.
- 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, evigilat hora 9. Calyx tegit dimidiam capsulam.*
- media.* 13. A. fol. linearibus carnosis, stipulis membranaceis, caul. pubescentibus. *Caulis et Folia pubescentia Evigilat hora 12. Calyx tegit dimidiam capsulam.*
- bavarica.* 14. A. fol. semicylindricis carnosis obtusis, petal. lanceolatis, pedunc. terminalibus subbinatis.
- gypsophioides.* 15. A. fol. linearibus: radicalibus setaceis, panicula subpubescente, petalis lanceolatis.
- saxatilis.* 16. A. fol. subulatis, caul. paniculatis, calyc. foliolis ovatis obtusis.
- verna.* 17. A. fol. subulatis, caul. paniculatis, calyc. acuminatis striatis. *Mant. 72. — Jacq. Fl. austr. v. 5. t. 404. M. (Exclude Gerardi synonymon.)*
- hispida.* 18. A. fol. subulatis subtus hispidis. *Folia subtus pilis raris.*
- juniperina.* 19. A. fol. subulatis spinosis, caul. erectis, calyc. striatis, capsul. oblongis. *Mant. 72. Arenaria foliis linearibus erectis subtus striatis, floribus fastigiatis inaequaliter pedunculatis. Ger. prov. 405. t. 15. f. 1. Flores paniculati.*
- tenuifolia.* 20. A. fol. subulatis, caul. paniculato, caps. erectis, petalis calyce brevioribus lanceolatis. *Calycis foliola multum acuminata s. aristata, subtus lineis 2. viridibus picta. Petala lato-lanceolata, calyce $\frac{1}{2}$ breviora. Folia subulata, basi connata (Exclusa Seguieri synonymo).*
- laricifolia.* 21. A. fol. setaceis, caule superne nudiusculo, calyc. subhirsutis. — *Jacq. Fl. austr. v. 3. t. 272. M. Magn. hort. t. 11. Calyx oblongus, lineatus, cylindricus, pubescens.*
- striata.* 22. A. fol. linearibus erectis appressis, calyc. oblongis striatis.
- fasciculata.* 23. A. fol. subulatis, caul. erecto stricto, flor. fasciculatis, petalis brevissimis. — *Jacq. Fl. austr. v. 2. t. 182. M. Habitat Monspelii. Gouan. Radix annua. Caulis palmaris, pubescens. Folia linearia, acuminata, erecta, subciliata. Flores fasciculati dichotome, pedicellis brevissimis. Calyx erectus: Foliolis subulatis, erectis,*

erectis, striatis, subciliatis, longis. Petala ovato-oblonga, alba, minutissima. Antherae didymae, globosae. Capsula calyce dimidio brevior. Habitus Minuartiae.

- grandiflora.* 24. A. fol. subulatis planis strictis: radicalibus confertis, caulibus unifloris. 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. Jacq. in Litt. Fl. austr. v. 3. t. 270. M.
- liniflora.* 26. A. caulibus erectis inferne ramosis suffruticosis, fol. subulatis, floribus geminis. Suppl. p. 241. Arenaria liniflora. Syst. ed. 13. p. 355. — Jacq. Fl. austr. v. 5. t. 445. M. Habitat in Europa australi. Caules breves, distorti, perennantes. Rami annui, simplicissimi, erecti. Folia subulata, acuta, laevia. Pedunculi terminales, saepius 2, uno 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.

608.

Sedoïdes. I. CHERLERIA. — Jacq. Fl. austr. v. 3. t. 284. M. Folia opposita, linearia, margine scabra, basi connata in vaginam. A casu foliorum remanent vaginae cum carina foliorum, quibus caulis inferne obvestitur; hinc affinitas Caryophyllorum.

DEUTZIA. Cal. 1-phyllus. Caps. 3-locularis. Filamenta 3-cuspidata. Thunb. Diff. nov. gen. pl. p. 19. M.

scabra. I. DEUTZIA. Thunb. l. c. p. 20. c. tab. Japon. mspt. Joro Utsugi vel Jamma Utsugi. Kämpf. am. p. 854.

571. GARIDELLA. *Cal.* 5-phyllus, petaloidens. *Nectararia* 5, bilabiata, bifida. *Caps.* 3, connexae, polyspermae.

608.

Nigellastrum. I. GARIDELLA. Genus affine *Nigellis*.

572. MALPIGHIA. *Cal.* 5-phyllus basi extus poris melliferis. *Petala* 5 subrotunda, unguiculata. *Bacca* 1-locularis, 3-sperma.

609.

glabra. I. M. foliis ovatis integerrimis glabris, pedunculis umbellatis. *Mant.* 387.

punicifolia. 2. M. fol. ovatis integerrimis glabris, pedunc. unifloris.

nitida. 3. M. fol. lanceolatis integerrimis glabris, spicis lateralibus. *Stylus* 1. *Jacq.* — *EjUSD. amer. pict.* p. 68. M

urens. 4. M. fol. oblongo-ovatis: setis subtus decumbentibus rigidis, pedunc. unifloris aggregatis. *Mill. fig.* 181. f. 1. *Plum. ic.* 167. f. 1.

angustifolia. 5. M. fol. lineari lanceolatis: setis utrinque decumbentibus rigidis, pedunc. umbellatis. — *Jacq. amer. pict.* p. 67. M.

crassifolia. 6. M. fol. ovatis integerrimis subtus tomentosis, racem. terminalibus.

verbascifolia. 7. M. fol. lanceolato-ovatis tomentosis integerrimis, racem. terminalibus.

aquifolia. 8. M. fol. lanceolatis dentato-spinosis subtus hispida.

coccigera. 9. M. fol. subovatis dentato-spinosis.
Obs. Alias nonnullas species sistit *Jacq. in amer. pict.* M.

573. BANISTERIA. *Cal.* 5-partitus basi extus poris melliferis *Petala* subrotunda, unguiculata. *Sem.* 3, membranaceo-alata.

611.

angulosa. I. B. foliis sinuato-angulosis.

purpurea. 2. B. fol. ovatis, spicis lateralibus, semin. erectis.

laurifolia. 3. B. fol. ovato-oblongis rigidis, racemis terminalibus.

- benghalensis.* 4. B. fol. ovato-oblongis acuminatis, racem. lateralibus, semin. patentibus.
dichotoma. 5. B. fol. ovatis, ramis dichotomis.
fulgens. 6. B. fol. subovatis subtus tomentosis, racem. brachiatis, pedunc. umbellatis.
brachiata. 7. B. fol. subovatis, ramis brachiatis, semin. introsum angustioribus.

569. HIRAEA. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* subrotunda, unguiculata. *Caps.* alis 3, 3-locularis. *Sem.* 2.

veclinata. 1. HIRAEA. *Jacq. amer.* 137. — *Ed. 2. pist.* p. 68. t. 260. f. 37. quoad folium. *Habitat in Carthagena.* 6. *Distinguenda a Triopteride.*

574. TRIOPTERIS. *Cal.* 5-partitus. *Petala* mentiuntur germinis alae 6. *Sem.* 3. *Caps.* 3, bialatae, 1-spermae.

jamaicensis. TRIOPTERIS. *Mant.* 387.

575. ERYTHROXYLON. *Cal.* turbinatus. *Cor.* petalis basi squamula nectarifera emarginata. *Stam.* basi connexa. *Drupa* 1-locularis.

areolatum. 1. E. foliis obovatis. *Jacq. amer.* 134. t. 87. f. 1. — *Ed. 2. p.* 67. t. 129. M.

havanense. 2. E. fol. ovatis. *Jacq. amer.* 135. t. 87. f. 2. — *Ed. 2. p.* 67. t. 130. M.

PENTAGYNIA.

576. AVERRHOA. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 5, superne patentia. *Pomum* 5-gonum, 5-loculare.

Bilimbi. 1. A. caudice nudo fructificante, pomis oblongis obtusangulis.

Carambola. 2. A. axillis foliorum fructificantibus, pomis oblongis acutangulis.

577. SPONDIAS. *Cal.* 5 - dentatus. *Cor.* 5 - petala.
613. *Drupa* nucleo 5-loculari.

Mombin. 1. S. foliis petiolo communi compresso. Spondias
Myrobalanus, racemis sparsis, foliis multo
brevioribus. *Jacq. amer.* 139. t. 88. S. My-
robalanus, racemis sparsis, foliorum costa com-
pressa. *Jacq. amer. pict.* p. 69. t. 131. M.
Prunus americana ossiculo magno ex filamen-
tis lignosis reticulatim conflato. *Pluk. alm.*
307. t. 218. f. 3.

Myrobala- 2. S. petiolis teretibus: foliolis nitidis acuminatis.
nus. Spondias *Mombin*, racemis terminalibus lon-
gitudine folia aequantibus. *Jacq. amer.* 138. -
S. *Mombin* racemis paniculatis terminalibus,
costa foliorum terete. *Jacq. amer. pict.* p. 69. M.
Arbor nuci juglandi similis 5. f. Hobos.
Bauh. pin. 417.

578. COTYLEDON. *Cal.* 5 - fidus. *Cor.* 1 - petala. *Squa-*
614. *mae* nectariferae 5, ad basin
germinis. *Caps.* 5.

orbiculata. 1. C. foliis orbiculatis carnosis planis integerrimis,
caule fruticoso.

spuria. 2. C. fol. spatulato - lanceolatis carnosis integerrimis,
caule fruticoso. *Mant.* 328. Sedum
africanum teretifolium, flore hemerocallidis.
Moris. hist. 3. p. 474. f. 12. t. 7. f. 40. Cau-
lis crassissimus. Folia naturaliter opposita;
monstrosa variant 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 mucrona-
tis. *Gmel. sibir.* 4. p. 173. t. 67. f. 2. - Omnino
Cotyledon est nec Crassula M.

hemisphae- 4. C. fol. semiglobosis.
rica.

ferrata. 5. C. fol. ovalibus crenatis, caule spicato.

Umbilicus. 6. C. fol. cucullato - peltatis ferrato - dentatis alter-
nis, caule ramoso, flor. erectis.

hispanica. 7. C. fol. oblongis subteretibus, flor. fasciculatis.

papillaris. 8. C. fol. oppositis tereti - ovatis, flor. corymbosis.
Suppl. p. 242.

- mamillaris.* 9. C. fol. alternis tereti-ovatis, flor. alternis subsessilibus. *Suppl. p. 242.*
- triflora.* 10. C. fol. ovatis integris, flor. subpedunculatis ternis. *Suppl. p. 242.*
- Cacalioides.* 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-ovatis sessilibus, panicula divaricata 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 quinquifido: staminibus 8 brevibus, 2 longis M.*
- nudicaulis.* 15. C. fol. spathulato-ovatis, cymae flor. quadrifidis. *Murr. — Cotyledon integra. Medic. in comm. palat. vol. 3. p. 200. tab. 9. Caulis in summitate subnudus. Folia praeter dictam figuram obsolete serrata, basi linearia. Inflorescentia cymosa: pedunculis dichotomis. Calyx et corolla extus pubescens: limbo supra coccineo, subtus pallidiori. Stamina pariter octo. Floret haec una cum praecedente, haec dum scribo, in Horto acad. gotting. Nullum igitur dubium mihi superest, discrepare specie, etsi meminerim, me olim et, in hacce observasse folia quaedam vetustate dehiscentia sed absque ordine. M.*

579. SEDUM. Cal. 5-fidus. Cor. 5-petala. Squamae nectariferae 5, ad basin germinis. Caps. 5.

• *Planifolia.*

- verticillatum.* 1. S. foliis quaternis.
- Telephium.* 2. S. fol. planiusculis serratis, corymbo folio o, caule erecto. — β , purpureum. *Fl. dan. t. 686. M.*

- Anacamptose* 3. S. fol. cuneiformibus integerrimis, caul. decumbentibus, flor. corymbosis. *Habitat in Galloprovinciae rupibus.*
- Aizoon.* 4. S. fol. lanceolatis ferratis planis, caule erecto, cyma sessili terminali. *Gmel. sib. 4. p. 173. t. 67. f. 1.*
- hybridum.* 5. S. fol. cuneiformibus concavis subdentatis aggregatis, ram. repentibus, cyma terminali. *Syst. ed. 13. p. 358. — Sedum hybridum, foliis cuneiformibus subconcavis obtuse ferratis, caulibus obliquis, axillis baseos et propaginum 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.*
- stellatum.* 7. S. fol. planiusculis angulatis, flor. lateralibus sessilibus solitariis.
- Cepaea.* 8. S. fol. planis, caule ramoso, floribus paniculatis. *Camer. epit. 673.*
- libanoticum.* 9. S. fol. radicalibus fasciculatis spatulato-lanceolatis, caule subnudo simplicissimo.

Teretifolia.

- dasyphyllum.* 10. S. fol. oppositis ovatis obtusis carnosis, caule infirmo, flor. sparsis. — *Jacq. hort. v. 2. t. 153. M.*
- reflexum.* 11. S. fol. subulatis sparsis basi solutis: inferioribus recurvatis. *Fl. dan. t. 113?*
- rupestre.* 12. S. fol. subulatis quinquesariis confertis basi solutis, flor. cymosis.
- lineare.* 13. S. fol. tereti-linearibus oppositis, cyma trifida. *Thunb. jap. mspt. M.*
- hispanicum.* 14. S. fol. teretiusculis acutis: radicalibus fasciculatis, cyma pubescente. — *Jacq. Fl. austr. v. 5. app. t. 47. M.*
- album.* 15. S. fol. oblongis obtusis teretiusculis sessilibus patentibus, cyma ramosa. *Fl. dan. t. 66.*
- acre.* 16. S. fol. subovatis adnato-sessilibus gibbis erectiusculis alternis, cyma trifida.
- sexangulare.* 17. S. fol. subovatis adnato-sessilibus gibbis erectiusculis sexfariam imbricatis.
- annuum.* 18. S. caul. erecto solitario annuo, fol. ovatis sessilibus gibbis alternis, cyma recurva.

villosum. 19. S. caule erecto, fol. planiusculis pedunculisque subpilosis. Fl. dan. t. 24. Pedunculi laterales 1. f. 2-flori; Flores purpurei Hall.

atratum. 20. S. caule erecto, florib. corymbosis fastigiatis. Sp. pl. 1673. Jacq. austr. t. 8. Sedum saxatile, atro-rubentibus floribus. Bauh. pin. 283.

* *Sedum rubens*; vide *Crassula rubra*.

580. PENTHORUM. Cal. 5-fidus. Petala nulla vel quinque Caps. 5-cuspidata, 5-locularis.

Sedoid. I. PENTHORUM. Mant. 389.

1309. BERGIA. Cal. 5-partitus. Petala 5. Capsula 1, globosa, torulosa, 5-locularis, 5-valvis: valvulis petaloideis. Sem. plurima.

capensis. I. 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 crenulatis, flor. glomeratis. Suppl. p. 243.

581. SURIANA. Cal. 5-phyllus. Petala 5. Styli inserti lateri interiori germinum. Sem. 5, nuda.

maritima. I. SURIANA. Jacq. amer. 140. — Ed. 2. pict. p. 70. M. Thymelaeae facie frutex maritimus tetraspermus. Sloan. jam. 2. p. 29. t. 162. f. 4.

1235. GRIELUM. Cal. 5-fidus. Petala 5. Filamenta persistentia. Pericarpia 5, monosperma.

venusifolium. I. GRIELUM. Gen. plant. 578. Geranium grandiflorum. Sp. plant. 958. Ranunculo-platycarpus. Burm. afr. 145. t. 53. Obs. in Generibus plant. Stamina non 5, sed decem, legi debere.

582. **OXALIS.** Cal. 5-phyllus. Petala unguibus connexa. Caps. angulis dehiscens, 5-gona. Cfr. Thunb. *Diff. de Oxal.* p. 4.

620.

* *Foliis simplicibus.*

monophylla. 1. O. foliis ovatis indivisis. Thunb. *Diff. cit.* n. 1. tab. 1. M. *Oxalis monophylla*, scapo unifloro, foliis simplicibus. *Syst. ed.* 13. p. 360. *Mant.* 241.

** *Foliis ternatis.*

— *Acaules.*

minuta. 2. O. scapis unifloris, foliis ternatis: foliolis oblongis glabris. Thunb. *loc. cit.* n. 2. t. 2. M.

punctata. 3. O. scapis unifloris, fol. ternatis: foliolis obcordatis punctatis, Thunb. *loc. cit.* n. 3. t. 1. M.

natans. 4. O. scapis unifloris, fol. ternatis: foliolis obcordatis glaucis. Thunb. *loc. cit.* n. 4. t. 1. M.

Acetofella. 5. O. scapis unifloris, fol. ternatis: foliolis obcordatis pilosis. Thunb. *loc. cit.* n. 5. *Mill. illustr. ic.* M. *Oxalis Acetofella* scapo unifloro, foliis ternatis obcordatis radice dentata. *Syst. ed.* 13. p. 360.

lanata. 6. O. scapis unifloris, fol. ternatis: foliolis obcordatis hirsutis. Thunb. *loc. cit.* n. 6. M.

compressa. 7. O. scapis unifloris, fol. ternatis: foliolis obcordatis ciliatis, petiolis compressis. Thunb. *loc. cit.* n. 7. M.

purpurea. 8. O. scapis unifloris, fol. ternatis: foliolis subrotundis ciliatis. Thunb. *loc. cit.* n. 8. M. *Oxalis purpurea*, scapo unifloro, foliis ternatis emarginatis ciliatis, *Syst. ed.* 13. p. 360. *Mant.* 389. *Petioli pilosi. Calyx pubescens. Corolla purpurascens tubo flavo. Filamenta 5 exteriora breviora 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 callofis. *Thunb. loc. cit. n. 10. Jacq. hort. v. 2. t. 180. M. Oxalis violacea*, scapo umbellifero, foliis ternatis obcordatis, calycibus apice callofis. *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 callofis. *Syst. ed. 13. p. 360.*
- cernua.* 12. O. scapis umbelliferis, fol. ternatis glabris, floribus plerisque clausis cernuis. *Thunb. loc. cit. n. 12. t. 2. M.*
- sericea.* 13. O. scapis umbelliferis, fol. ternatis tomentosis. *Thunb. loc. cit. n. 13. M.*
- *Caulescentes.*
- repens.* 14. O. caule repente, pedunculis 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. cit. 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-divaricatis. *Syst. ed. 13. p. 361. Mant. 389. Oxalis sessilifolia*, pedunculis unifloris, caule simplicissimo, foliis ternatis pubescentibus: foliolis indivisis. *Syst. ed. 13. p. 360. Utramque Linneanam speciem Thunbergius coniungit. M.*

- versicolor.* 19. O. caule erecto hirtio, pedunculis unifloris, foliis ternatis: foliolis linearibus callosis. *Thunb. loc. cit. n. 19.* M. *Oxalis versicolor*, pedunculis unifloris, caule ramoso, foliis passim verticillatis, linearibus emarginatis apice subtus barbatis. *Syst. ed. 13. p. 360.*
- corniculata.* 20. O. caule decumbente herbaceo, pedunculis umbelliferis. *Thunb. loc. cit. n. 20. Fl. dan. t. 873.* M. *Oxalis corniculata*, pedunculis umbelliferis, caule ramoso diffuso. *Syst. ed. 13. p. 361. Annuua.*
- stricta.* 21. O. caule erecto herbaceo, pedunculis umbelliferis. *Thunb. loc. cit. n. 21.* M. *Oxalis stricta*, pedunculis umbelliferis, caule ramoso erecto. *Syst. ed. 13. p. 361. Perennis.*
- 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.*

*** *Foliiis digitatis.*

- flava.* 24. O. foliis multifidis glabris. *Thunb. loc. cit. 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.*

**** *Foliiis pinnatis.*

- sensitiva.* 26. O. fol. pinnatis. *Thunb. loc. cit. n. 26.* M. *Oxalis sensitiva*, scapo umbellifero, foliis pinnatis. *Syst. ed. 13. p. 360.*

583. AGROSTEMMA. Cal. 1-phyllus, coriaceus. Petala 5, unguiculata: Limbo obtuso, indiviso Caps. 1-locularis.

624.

- Githago. 1. A. hirsuta, calycibus corollam aequantibus, petalis integris nudis. *Fl. dan. t. 567*
- Coronaria. 2. A. tomentosa, fol. ovato-lanceolatis, petal. emarginatis coronatis ferratis. *Habitat in Sibiria passim.*
- Flos jovis. 3. A. tomentosa, petal. emarginatis. *Lychnis coronaria alpina, flore purpureo Barr. ic. 1005. Bocc. mus. t. 42. Flores corymbosi.*
- Coeli rosa. 4. A. glabra, fol. lineari lanceolatis, pet. emarginatis coronatis. *Hort ups. 115. Lychnis pseudomelanthiis similis africana glabra angustifolia. Herm. lugdb. 391. t. 393.*

584. LYCHNIS. Cal. 1-phyllus, oblongus, laevis. Petala 5, unguiculata: Limbo subbifido. Caps. 5-locularis

625.

- chalcedonica. 1. L. floribus fasciculatis fastigiatis. *Habitat in Russia omni.*
- Flos cuculi. 2. L. petalis quadrifidis, fructu subrotundo. *Fl. dan. t. 590.*
- alpestris. 3. L. petal. quadrifidis coronatis, foliis recurvis. *Suppl. p. 244.*
- quadridentata. 4. L. petal. quadridentatis, caul. dichotomo, fol. glabris recurvis. *Silene quadrifida. Sp. plant. 602. — Jacq. Fl. austr. v. 1. t. 120. M. Lychnis sylvestris X. Clus. 1. hist. 201. Alfine alpina glabra, folio reflexo. Pluk. alm. 23. t. 75. f. 5. Haller. Flores saepe 4-gyni.*
- coronata. 5. L. glabra, fol. axillaribus terminalibusque solitariis petalis laciniatis. *Thunb. jap. m/pt. M.*
- Viscaria alpina. 6. L. petal. subintegris.
7. L. petal. bifidis, floribus tetragynis. *Fl. dan. t. 65. Petala incoronata, semibifida, acuta. Calyx unguibus obtusis, concavis. Bractea subdiaphanae. Flores in thyrsum congesti. Styli quatuor.*
- sibirica. 8. L. petal. bifidis, caule dichotomo, foliis subhirs.

- dioica.* 9. L. floribus dioicis. — *Fl. dan. t. 792. M.*
apetala. 10. L. calyce inflato, coroll. calyce breviorē, caul. subunifloro hermaphroditico. — *Fl. dan. t. 806. M.*

585. CERASTIUM. Cal. 5-phyllus. Petala bifida. Caps. unilocularis, apice dehiscens.

627.

* *Capsulis oblongis.*

- persoliatum.* 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.
pentandrum. 5. C. flor. pentandris, petal. integris. *Syrii 5.*
arvense. 6. C. fol. lineari-lanceolatis obtusis glabris. coroll. calyce majoribus. — *Fl. dan. t. 626. M.*
dichotomum. 7. C. fol. lanceolatis, caule dichotomo ramosissimo, caps. erectis.
alpinum. 8. C. fol. ovato-lanceolatis, caule diviso, caps. oblongis. *Fl. dan. t. 6.*

** *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.*
latifolium. 14. C. fol. ovatis subtomentosis, ram. unifloris, caps. globosis. *Caules prostrati, ramosi, ad angulos rectos divaricati. Flores magni. Calyces campanulati G.*
tomentosum. 15. C. fol. oblongis tomentosiss, peduncul. ramosis, caps. globosis. *Folia tomentoso-alba.*
manticum. 16. C. glabrum, caule striato, fol. lanceolatis, pedunc. longissimis, caps. globosis. *Caulis erectus, simplex, pedalis, panicula trifida.*

586. SPERGULA. Cal. 5-phyllus. Petala 5, integra.
630. Caps. ovata, 1-locularis, 5-
valvis.

arvensis. 1. S. foliis verticillatis, floribus decandris. *Hamel. cult. 6. p. 149. t. 1.*

pentandra. 2. S. fol. verticillatis, flor. pentandris. (*Synonyma distinguenda ab Arenaria media*).

nodosa. 3. S. fol. oppositis subulatis laevibus, caul. simplicibus. *Fl. dan. t. 96.*

laricina. 4. S. fol. oppositis subulatis ciliatis fasciculatis. — *Fl. dan. t. 858. M. Gmel. sib. 4. p. 155. Folia rigida.*

saginoïdes. 5. S. fol. oppositis linearibus laevibus, pedunc. solitariis longissimis, caul. repente. *Caulis procumbens, pollic. 2 altus. Folia linearia, opposita, ad genicula fasciculata. Pedunculi simplicissimi, longissimi, laterales absque bracteis. Flores cernui.*

1262. FORSKOHLEA. Cal. 5-phyllus, corolla longior. Petala 10, spatulata. Pericarp. nullum. Sem. 5, lana connexa.

tenacissima. 1. F. foliis ovatis serratis. *Suppl. p. 245. Forskohlea tenacissima. Syst. ed. 13. p. 363. Mant. 72. hort. t. 48. Linn. fil. rar. hort. ups. fasc. t. t. 1.*

candida. 2. F. fol. (adde ovalibus M.) dentatis. *Suppl. p. 245. — Forskohlea scabra, foliis ovato-lanceolatis, dentatis scabris subtus albidis. Retz. obs. 3. p. 31. M.*

angustifolia. 3. F. fol. lanceolatis dentatis sinuatis. *Murr. comm. gott. 1784. c. tab. Forskohlea angustifolia, foliis lanceolatis octo-dentatis ciliato-spinulosis, subtus nudis. Retz. obs. bot. 3. p. 31. Pistilla tria. Equidem tam in Forskohlea tenacissima, quam in F. angustifolia, otio tantum stamina observavi; genus igitur hocce in octandriam transponendum. M.*

DECAGYNIA.

587 NEURADA. Cal. 5-partitus. Petala 5. Caps. infera, 10-locularis, 10-sperma, aculeata.

631.

procumbens. 1. NEURADA. (excluso synonymo) Herba tota albicans, arachnoid o tomentosa. Cotyledones sagittatae. Caules depressi, rigidi, teretes, palmares et ultra. Rami ex singulis alis inferioribus. Folia alterna, petiolata, ovata, plicata, eroso-sinuata, supra minus alba s. tomentosa. Flores axillares, subsessiles. Servenda cum calyce fructuque integro in aridissimis.

588. PHYTOLACCA. Cal. 0. Petala 5, calycina. Bacca supera, 10-locularis, 10-sperma.

631.

- | | |
|------------|--|
| octandra. | 1. P. floribus octandris octagynis. |
| deandra. | 2. P. flor. decandris decagynis. - Mill. illustr. ic. M. |
| icosandra. | 3. P. flor. icosandris decagynis. |
| dioica. | 4. P. flor. dioicis. |

CLASSIS XI.

D O D E C A N D R I A.

M O N O G Y N I A.

591. BOCCONIA. Cor. 0. Cal. 2-phyllus, inferus.
Bacca extus sicca, 2-sperma.
1263. HUDSONIA. Cor. 0. Cal. 3-phyllus, inferus.
Caps. 1-locularis, 3 valvis, 3-sperma.
589. ASARUM. Cor. 0. Cal. 3-fidus, superus.
Caps. 6-locularis.
- . . . TOMEX. Cor. 0. Cal. duplex: involucrium 5-phyllum. Perianth. 5-phyllum.
592. RHIZOPHORA. Cor. 4-partita. Cal. 4-partitus, inferus.
Sem. 1, clavatum receptaculo carnosio.
- . . . APACTIS. Cor. 4-petala. Cal. 0.
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. HALESIA. Cor. sub 4-fida. Cal. 4-dentatus, superus.
Peric. 4-spermum, 4-angulatum.
600. TRIUMFETTA. Cor. 5-petala. Cal. 5-phyllus, inferus.
Caps. 5-locularis. 2-sperma, muricata.
- . . . EURYA. Cor. 5-petala. Cal. 5-phyllus, calyculatus.
Caps. 5-locularis. Stam. 13.
601. PEGANUM. Cor. 5-petala. Cal. 5-phyllus; inferus.
Caps. 3-locularis. Stam. 15.
1392. DODECAS. Cor. 5-petala. Cal. semiquadrifidus, corollifer, superus. Caps. 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 brevioribus.
598. CANELLA. Cor. 5-petala. Cal. 3-lobus, inferus.
Bacca 3-locularis, 2-sperma.
Nectar. antheriferum.

603. PORTULACA. Cor. 5-petala. Cal. 2-fidus, inferus.
Caps. 1-locularis, circumscissa.
604. LYTHRUM. Cor. 6-petala. Cal. 12-fidus, inferus.
Caps. 2-locularis.
605. GINORA. Cor. 6-petala. Cal. 6-fidus, inferus.
Caps. 1-locularis, 4-valvis.
593. BLAKEA. Cor. 6-petala. Cal. fruct. 6-phyllus:
Floris superus indivisus. Caps. 6-lo-
cularis. *Antherae connexae.*
1310. BEFARIA. Cor. 7-petala. Stam. 14. *Bacca* exsucca,
7-locularis.
1343. BASSIA. Cor. 8-fida. Stam. 16. *Drupa* 5-sperma.
597. DECUMARIA. Cor. 10-petala. Cal. 10-phyllus, superus.
590. GETHYLLIS. Cor. 6-petaloidea. *Spatha* 1-phylla, supera.
Caps. 3-locularis.

- *Cleome viscosa, dodecandra.*
- *Rivina octandra.*
- *Chironia dodecandra.*

DIGYNIA.

606. HELIOCARPUS. Cor. 4-petala. Cal. 4-phyllus. Caps. 2-locul.
1-sperma, compresso-radiata.
607. AGRIMONIA. Cor. 5-petala. Cal. 5-fidus. Sem. 1. f. 2.

TRIGYNIA.

608. RESEDA. Cor. petal. multifid. Cal. partitus. Caps.
3-locularis, hians.
609. EUPHORBIA. Cor. petal. peltatis. Cal. ventricos. Caps.
3-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 sicca, angulata, 3-locularis.
1395. PALLASIA. Cor. 5-petala. Cal. 0. *Nux* 4-angula-
ris: angulis membranaceis, bifidis.

TETRAGYNIA.

- *Tormentilla creta.*
- *Resedae aliquot.*

PENTAGYNIA.

610. GLINUS. Cor. o. nifi setulae. Cal. 5-phyllus. Caps. 5-loc. *Reseda purpurasc.*

DODECAGYNIA.

612. SEMPERVIVUM. Cor. 12-petala. Cal. 12-partit. Caps. 12.

POLYGYNIA.

* *Alisma cordifolia.*

MONOGYNIA.

589. ASARUM. Cal. 3-f. 4-fidus, germi insidens.

633. Cor. o. Caps. coriacea, coronata.

europaem. 1. A. foliis reniformibus obtusis binis. — *Fl. dan.*
t. 633. M.

canadense. 2. A. fol. reniformibus mucronatis. — *Mill. illustr.*
ic. M.

virginicum. 3. A. fol. cordatis obtusis glabris petiolatis.

.. TOMEX. Cal. duplex: involucrum 5-phyllum. Perianth. 5-phyllum. Cor. o. *Thunb.*
Diss. n. gen. pl. p. 65. M.

japonica. 1. TOMEX. *Thunb. l. c. Japon. mspt. M.*

591. BOCCONIA. Cal. 2-phyllus. Cor. o. Stylus bifidus, *Bacca exarida, mono-*
634. *sperma.*

frutescens. 1. BOCCONIA. — *Jacq. 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.
634. Semen . longissimum, basi
carnosum.

conjugata. 1. R. foliis ovato-oblongis obtusiusculis integerrimis, calycibus sessilibus, fructibus cylindraceo-subulatis.

*gymno-
rhiza.* 2. R. fol. ovato-lanceolatis integerrimis, radice
Candel. terrae superimposita.

3. R. fol. obtusis, pedunc. bigeminatis folio longioribus, fruct. subulatis.

corniculata. 4. R. fol. ovatis, flor. confertis, fruct. arcuatis acuminatis.

Mangle. 5. R. fol. acutis, fruct. subulato-clavatis. Rhizophora pedunc. bifidis trifidisque, fruct. subulato-clavatis. *Jacq. amer. 141. t. 89. — Ed. 2. pict. p. 70. t. 132. M.* Rhizophora utrinque brachiata, fol. elliptico-ovatis: summis ramis dispositis. *Brown. jam. 211.* Mangle arbor pyrifolia, fructu oblongo tereti, summis ramis radicata. *Pluk. alm. 241. t. 204. f. 3.* Candelina americana, foliis laurinis. *Catesb. car. 2. p. 63. t. 63. Calyx 4 fidus. Petala 4. Stamina 8.*

cylindrica. 5. R. fruct. cylindricis obtusis.

caesularis. 6. R. fol. ovatis obtusis, flor. solitariis, fructib. orbiculatis depressis mucronatis.

.. APACTIS. Cal. 0. Cor. 4-petala. *Thunb. Diss. n. gen. pl. p. 66. M.*

japonica. APACTIS. *Thunb. l. c. Japon. mspt. M.*

593. BLAKEA. Cal. inferus, 6-phyllus; superus integer. Petala 6. Capsula 6-locularis, polysperma.
635.

trinervia. 1. B. bicalyculata, foliis enerviis transversim subtilissime striatis. *Suppl. p. 246. Blakea trinervia. Syst. ed 13. p. 368.*

triplinervia. 2. B. ecalyculata, fol. triplinerviis. *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. 247.*
Mant. 242.

resinosa. 2. B. fol. ovatis, flor. congestis. *Suppl. p. 246.*

1311. VATICA. Cal. 5-fidus. Petala 5. Antherae 15,
 sessiles, 4-loculares.

chinensis. VATICA. *Mant. 242.*

594. GARCINIA. Cal. 4-phyllus, inferus. Petala 4.
 635. Bacca 8-sperma, coronata Stig-
 mate peltato.

Mango- 1. G. foliis ovatis, pedunc. unifloris. — *Ellis De-*
flana. *scription of the Mangostan and the Bread-fruit*
1775. c. tab. M.

celebica. 2. G. fol. lanceolatis, pedunc. trifloris.

cornea. 4. G. fol. lanceolatis aveniis, pedunculis unifloris
 cernuis. Lignum corneum. *Rumph. amb. 2.*
p. 55. t. 30.

596. HALESIA. Cal. 4-dentatus, superus. Cor. 4-fida.
 636. Nux 4-angularis, 2-sperma.

tetraptera. 1. H. foliis lanceolato-ovatis petiolis glandulosis.

diptera. 2. H. fol. ovatis petiolis laevibus.

597. DECUMARIA. Cal. 10-phyllus, superus. Petala
 1663. 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?

598. CANELLA. Cal. 3-lobus. Pet. 5. Antherae 16,
 636. adnatae nectario urceolato. Bac-
 ca 3-locularis Sem. 2.

alba. CANELLA. *Murr. Winterania Canella. Syst. ed. 13. p. 369.*
Suppl. p. 247 — Arbor baccifera, lau-
 rifolia aromatica, fructu viridi calycu-
 lato racemoso. *Sloane Hist. Jam. 2. p. 87.*
t. 191. f. 2. Catesby carol. 2. p. 50. t. 50.
 Canella

Canella foliis oblongis obtusis nitidis, racemis terminalibus *Brown. jam. 275. t. 27. f. 3. Arbor Jamaicae aliarumque insularum Indiae occidentalis. Cortex hujus est Canella alba officinarum. — Utne ulterius confusio inter Canellam albam et corticem Winteranum arboresque, quae utrumque largiuntur, post Solandri, Fothergilli, Forsterorum, indaginem alatur, nolui ex Supplemento Winteraniae 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
636. 1-locularis, polysperma.

gynandra. 1. *C. inermis*, foliis ovatis integerrimis, floribus gynandris.

Tapia. 2. *C. inermis*, foliolis integerrimis lateralibus basi antica brevioribus. Calyx quadrifidus. Flos gynandrus.

Marmelos. 3. *C. spinosa*, fol. ferratis. Calyx quinquesfidus. Petala nulla. Stam. 60. An distincti generis?

600. TRIUMFETTA. Cor. 5-petala. Cal. 5-phyllus.
637. Caps. hispida, in 4 dissiliens.

Lappula. 1. *T. foliis* basi emarginatis, floribus ecalyculatis. *Triumfetta* floribus calyce destitutis. *Jam. amer. 146. — Ed. 2. piss. p. 72. M. (Excluso synonymo Brownii). Singulare, quod calyx nullus sit.*

Bartramia. 2. *T. fol.* basi integris indivisis. *Orientalis* differt foliis angulatis.

semitriloba. 3. *T. fol.* semitrilobis, flor. completis. *Mant. 73. — Jacq. hort. v. 3. t. 76. M.*

annua. 4. *T. fol.* ovatis indivisis rariusve lobatis. *Mant. 73.*

. . EURYA. Cor. 5-petala. Cal. 5-phyllus, calyculatus
Caps. 5-locularis. Stam. 13. *Thunb. Diff. n. gen. pl. p. 68. M.*

japonica. 1. *EURYA.* *Thunb. l. c. Japon. mspt. Fiskaki Kämpf. amoen. exot. p. 778. M.*

601. PEGANUM. Cor. 5-petala Cal. 5-phyllus, f. o.
638. Caps. 3-locularis, 3-valvis,
polysperma.

Harmala. 1. P. foliis multifidis.
dauricum. 2. P. fol. indivisis. Ruta foliis simplicibus alternis.
Gmel. sibir. 4. p. 176. t. 68. f. 2.

1263. HUDSONIA. Cor. nulla. Cal. 5-phyllus, tubu-
lofus. Stam. 15. Caps. 1-lo-
cularis, 3-valvis, 3-sperma.

ericoides. 1. HUDSONIA. *Mant. 74.* Ericaeformis suffrutex virgi-
nianus, floribus exiguis, vasculo seminali ob-
longo trifariam diviso. *Pluk. mant. 88.*

1392. DODECAS. Cor. 5-petala. Cal. semiquadrifidus,
corollifer superus. Caps. 1-lo-
cularis, calyce connata. *Suppl.*
p. 36.

surinamensis. 1. DODECAS. *Suppl. p. 245.*

602. NITRARIA. Cor. 5-petala, petalis apice fornica-
tis. Cal. 5-fidus. Stam. 15. Dru-
pa monosperma.

Schoberi. 1. NITRARIA. *Act. nov. petrop. 7. p. 315. t. 10. Murr.*
Fl. gott. p. 191. t. 2.

603. PORTULACA. Cor. 5-petala. Cal. 2-fidus. Caps.
638. 1-locularis, circumscissa, aut
3-valvis.

oleracea. 1. P. foliis cuneiformibus, floribus sessilibus. Caps.
circumscissa.

pilosa. 2. P. fol. subulatis alternis, axillis pilosis, flor.
sessilibus terminalibus. Caps. *circumscissa.*

quadrifida. 3. P. bracteis quaternis, flor. quadrifidis, caule
geniculis pilosis. *Mant. 73. Caps. circumscissa.*

halimoides. 4. P. fol. oblongis carnosis, caul. corymboso, flor.
sessilibus. Capsula *circumscissa.*

triangularis. 5. P. fol. obovatis planiusculis, racemo simplici
triquetro. *Portulaca triangularis. Jacq. obs. 35.*
t. 23. — Ed. 2. pict. p. 73. M. Chamaecistus
ameri-

- americana, portulacae folio, flore albo. *Herm. parad. 21. Capsula trivalvis.*
- crassifolia.* 6. P. fol. lanceolatis planis, racemis triquetris, caule erecto. *Jacq. in Litt. Hort. v. 3. t. 52. M.*
- Anacampse- vos.* 7. P. fol. ovatis gibbis, pedunc. multifloro, caule fruticoso. *Capsula trivalvis.*
- patens.* 8. P. fol. lanceolato-ovatis planis, panicula ramosa, cal. diphyllis. *Mant. 242. Portulaca paniculata, floribus paniculatis. Jacq. gener. 22. — Ed. 2. pict. p. 73. t. 136. Hort. v. 2. t. 151. M. Caps. trivalvis.*
- meridiana.* 9. P. fol. ellipticis carnosis planis, geniculis pilosis, flor. sessilibus terminalibus. *Suppl. p. 248.*
- fruticosa.* 10. P. fol. obovatis planiusculis, pedunc. racemosis, cal. pentaphyllis, caule fruticoso. *Cal. 5-phyllus. Capsula 3 valvis.*

604. LYTHRUM. Cal. 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. Lythimachia rubra non siliquosa. Bauh. pin. 246. Lythimachia purpurea 2. f. minor. Clus. hist. 2. p. 51. Variat variis foliis alternis.*
- fruticosum.* 3. L. fol. oppositis subtus subtomentosis, flor. decandris, coroll. calyce, calyceque genitalibus brevioribus. *Flores solitarii, pedunculati, subterminales.*
- verticillatum.* 4. L. fol. oppositis subtus tomentosis subpetiolatis, flor. verticillatis lateralibus. *Pedunculi multiflori, brevissimi.*
- petiolatum.* 5. L. fol. oppositis linearibus petiolatis, flor. dodecandris.
- lineare.* 6. L. fol. oppositis linearibus, flor. oppositis hexandris.
- Parsonsia.* 7. L. fol. oppositis ovalibus, flor. alternis hexandris sessilibus, caule diffuso. *Folia trinervia. Flores solitarii.*

- Melanium*. 8. L. fol. oppositis ovatis, floribus alternis subdecandris, caule prostrato.
- Cuphea*. 9. L. fol. oppositis petiolatis ovato-oblongis scabruisculis, floribus dodecandris. *Suppl.* p. 249. *Cuphea viscosissima* Jacq. hort. v. 2. t. 177.
- 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.
- 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.
- Thymifolia*. 15. L. fol. alternis linearibus, flor. tetrapetalis. *Flores solitarii, sessiles. Caulis erectus.*

605. GINORA. Cal. 6-fidus. Petala 6. Caps. 1-locularis, 4-valvis, colorata, polysperma.

americana. 1. *Jacq. amer.* 148. t. 91. — *Ed. 2. pict.* p. 73. t. 137. M.

D I G Y N I A.

606. HELIOCARPUS. Cal. 4-phyllus. Petala 4. Stylis simplices. Caps. 2-locularis, compressa, utrinque longitudinaliter radiata.

americana. 1. HELIOCARPUS.

607. AGRIMONIA. Cal. 5-dentatus, altero obvallatus. Petala 5. Sem. 2, in fundo calycis.

Eupatoria. 1. A. foliis caulinis pinnatis: impari petiolato, fructibus hispidis. *Fl. dan.* t. 588. — *Mill. illustr. ic.* M.

- repens.* 2. A. fol. caulinis pinnatis: impari sessili, fruct. hispidis.
- decumbens.* 3. A. fol. pinnatis hirsutis, caule procumbente, fructibus undique 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. Caps. ore dehiscens, 1-locularis.
- 643.
- Luteola.* 1. R. foliis lanceolatis integris basi utrinque unidentatis, calycibus quadrifidis. — *Fl. dan. t. 864. M.*
- canescens.* 2. R. fol. lanceolatis undulatis pilosis. *Radix perennis. Caulis pedalis, erectiusculus, pilosus pilis albis. Rami ex alis superioribus seriores. Folia alterna, sessilia, lanceolata, carina pilosa, vix ciliata, integerrima absque dente, undulata. Racemus terminalis. Floribus albis. Antherae 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 recurvatis, flor. tetragynis, calyc. patentibus quinquepartitis, caule basi fruticoso.
- alba.* 7. R. fol. pinnatis, flor. tetragynis, calyc. sexpartitis.
- undata.* 8. R. fol. pinnatis undulatis, flor. trigynis tetragynisve.
- lutea.* 9. R. fol. omnibus trifidis: inferioribus pinnatis. — *Jacq. Fl. austr. v. 4 t. 353. M. Folia saepius undulata.*
- Phyteuma.* 10. R. fol. integris trilobisque, cal. maximis sexpartitis. — *Jacq. Fl. austr. v. 2. t. 132. M.*
- mediterranea.* 11. R. fol. integris trilobisque, calycibus flore brevioribus. *Mant. 564.*

odorata. 12. R. fol. integris trilobisque, calyo. florem aequantibus.

609. EUPHORBIA. Cor. 4-f. 5-petala, calyci insidens. Cal. 1-phyllus, ventricosus. Caps. 3-cocca.

646.

* *Fruticosae, aculeatae.*

- antiquorum.* 1. E. aculeata subnuda triangularis articulata: ramis patentibus.
- canariensis.* 2. E. aculeata nuda subquadrangularis: aculeis geminatis. *Mant.* 394.
- heptagona.* 3. E. aculeata nuda septemangularis: spinis solitariis subulatis floriferis.
- mammillaris.* 4. E. aculeata nuda: angulis tuberosis spinis interstinctis.
- cereiiformis.* 5. E. aculeata nuda multangularis: spinis solitariis subulatis.
- officinarum.* 6. E. aculeata nuda multangularis: aculeis geminatis.
- neriiifolia.* 7. E. aculeata: angulis oblique tuberculatis.

** *Fruticosae, inermes.*

(*Caulis nec dichotomus, nec umbelliferus.*)

- Caput medusae.* 8. E. inermis imbricata tuberculis foliolo linearī instructis.
- 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. *pl.* p. 74. t. 138. M.
- heterophylla.* 12. E. inermis, fol. serratis petiolatis dissiformibus ovatis lanceolatis panduriformibus.
- cotiniifolia.* 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. serrulatis ovatis obtusis trinerviis, panicula terminali, caul. simplicibus.

- hypericifolia.* 16. E. dichotoma, fol. serratis ovali-oblongis glabris, corymb. terminalibus, ramis divaricatis.
- maculata.* 17. E. dichotoma, fol. serratis oblongis pilosis, flor. axillaribus solitariis, ramis patulis. — *Jacq. hort. v. 2. t. 186. M. Similis E. hypericifoliae.*
- hirta.* 18. E. dichotoma, fol. serratis ovatis acuminatis, pedunc. capitatis axillaribus, caul. pilosis.
- pilulifera.* 19. E. dichotoma, fol. serratis ovali-oblongis, pedunc. bicapitatis axillaribus, caule erecto.
- hyssopifolia.* 20. E. dichotoma, fol. subcrenatis linearibus, flor. fasciculatis terminalibus, caul. erecto.
- thymifolia.* 21. E. dichotoma, fol. serratis ovali-oblongis, capitulis axillaribus glomeratis subsessilibus, caul. procumbentibus.
- parviflora.* 22. E. subdichotoma, fol. serratis 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.*
- Peplis.* 25. E. dichotoma, fol. integerrimis semicordatis, flor. solitariis axillaribus, caul. procumbentibus.
- polygonifolia.* 26. E. fol. oppositis integerrimis lanceolatis obtusis, flor. solitariis axillaribus, caul. procumbentibus.
- graminea.* 27. E. dichotoma, fol. lanceolato-ellipticis petiolatis integerrimis, caul. erecto, pedunc. dichotomis. *Jacq. 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 sequantibus, caule erecto.
- portulacoides.* 29. E. dichotoma, fol. integerrimis ovalibus retusis, pedunc. axillaribus unifloris folia sequantibus, caule erecto.
- myrtifolia.* 30. E. dichotoma, fol. integerrimis subrotundis emarginatis subtus incanis, flor. solitariis, caul. erecto.

**** *Umbella trifida.*

- Pephus.* 31. E. umbella trifida: dichotoma, involucellis ovatis, fol. integerrimis obovatis petiolatis. β . *Pepus minor.* *Bauh. hist. 3. p. 670. Petala lunata.*
- falcata.* 32. E. umbella trifida: dichotoma, involucell. subcordatis mucronatis, fol. lanceolatis obtusifusculis. — *Jacq. Fl. austr. v. 2. t. 121. M. Tithymalus annuus supinus, folio rotundiore acuminato. Tournef. inst. 87. Pithyusa minor subrotundis et acutis foliis. Barr. ic. 751. Tithymalus Esula exigua chalepentis ramosior, foliis latioribus lintriformibus. Moris. hist. 3. p. 339.*
- exigua.* 33. E. umbella trifida: dichotoma: involucell. lanceolatis, fol. linearibus. *Fl. dan. t. 592. Pet. lunata, Fr. laevis.*
- tuberosa.* 34. E. umbella trifida, involucre tetraphyllo, caule nudo, fol. oblongis emarginatis.
- divaricata.* 35. E. umbella trifida vel quadrifida, caule fruticoso trichotomo. *Jacq. in Litt. Misc. v. 3. Icon. rar. M.*

***** *Umbella quadrifida.*

- Lathyris.* 36. E. umbella quadrifida: dichotoma, foliis oppositis integerrimis. — *Mill. illustr. ic. M.*
- terraccina.* 37. E. umbella quadrifida: dichotoma, fol. alternis lanceolatis retusis mucronatis. *Euphorbia umbella quadrifida: bifida, foliolis cuneiformi linearibus tridentatis. Allion. corsic. 209. t. 3. ?*
- diffusa.* 38. E. umbella quadrifida vel quinquetida dichotoma, caule diffusissimo, fol. cuneiformibus integerrimis alternis. *Jacq. in Litt. Misc. 2. p. 311. qui praecedentis speciei synonymon ad hanc refert. M.*
- Apios.* 39. E. umbella quadrifida: bifida, involucellis reniformibus: primis obcordatis. *Rami steriles, Foliis lineari-lanceolatis, obtusis; Floriferi vero Fol. subrotundo-ovatis. Umbella 4-fida, 2-fida, nec ultra. Involucrum universale 4-phyl- lum: foliolis subrotundis, vix acutis. Invo- lucella priora foliolis obcordatis; posteriora re- niformibus, vix mucronatis.*

***** Umbella quinquefida.

- genistoides.* 40. E. umbella quinquefida bifida, involucellis ovatis. fol. linearibus erectis, caule frutescente. *Mant.* 564. *Berg.* cap. 146. *Petala* lunata. *Capsulae* glabrae.
- spinosa.* 41. E. umbella subquinquefida: simplici, involucellis ovatis: primariis triphyllis, fol. oblongis integerrimis, caule fruticoso. *Mant.* 393. *Flores* saepius solitarii. *Capsulae* verrucosae. *Petala* rotunda.
- epithymoides.* 42. E. umbella quinquefida: bifida. involucellis ovatis, fol. lanceolatis obtusis subtus villosis. — *Jacq.* *Fl. austr.* v. 5. t. 344. M.
- dulcis.* 43. E. umbella quinquefida: bifida, involucell. subovatis, fol. lanceolatis obtusis integerrimis. *Tithymalus* tuberosus germanicus. *Bauh.* vin. 292. *Juss.* *Involucella* subtilissime serrata. *Fru-*
ctus ruber, muricatus. *Pet.* integra. *Variat* foliis villosis.
- carniolica.* 44. E. umbella quinquefida, radiis nutantibus, involucris involucellis et foliis lanceolatis. *Jacq.* in *Litt.* *Fl. austr.* v. 5. app. t. 14. M.
- Pithyusa.* 45. E. umbella quinquefida: bifida, involucell. ovatis mucronatis, fol. lanceolatis: infimis involutis retrorsum imbricatis.
- portlandica.* 46. E. umbella quinquefida: dichotoma, involucell. suboordatis concavis, fol. lineari-lanceolatis glabris patentibus. *Caules* hyeme rubri.
- saxatilis.* 47. E. umbella quinquefida: bifida, involucris et involucellis cordatis, foliis oblongis glabris. *Jacq.* in *Litt.* *Fl. austr.* v. 4. t. 345. M.
- Paralias.* 48. E. umbella subquinquefida: bifida, involucell. cordato-reniformibus, fol. sursum imbricatis. — *Jacq.* *hort.* v. 2. t. 188. M. *Pet.* integra. *Planta* glauca.
- aleppica.* 49. E. umbella quinquefida: dichotoma, involucell. ovato-lanceolatis mucronatis, fol. inferioribus setaceis.
- pinca.* 50. E. umbella quinquefida: dichotoma, involucell. cordatis, fol. linearibus acuminatis confertis, caps. laeviusculis.
- segetalis.* 51. E. umbella quinquefida: dichotoma, involucell. cordatis acutis, fol. lineari-lanceolatis: superioribus latioribus. *Ger. prov.* 538. (Exclude *Bauh.*

Bauhini synonymon).— *Jacq. Fl. austr. t. 450. M. Petala lanata. Fructus laevis angulis scabris, umbella saepe longitudine totius plantae. Involucella fere semiorbiculata. Rami etiam floriferi infra umbellam.*

- helioscopia.* 52. E. umbella quinquefida: trifida: dichotoma, involucell. obovatis, fol. cuneiformibus serratis. *Pet. integra. Fructus laevis. — Fl. dan. t. 725. M.*
- serrata.* 53. E. umbella quinquefida: trifida: dichotoma, involucell. diphyllistreniformibus, fol. amplexicaulibus cordatis serratis.
- verrucosa.* 54. E. umbella quinquefida: subtrifida: bifida, involucell. ovatis, fol. lanceolatis serratis villosis, caps. verrucosis. *Caules decumbentes. Petala integra.*
- corollata.* 55. E. umbella quinquefida: trifida: dichotoma, involucell. foliisque oblongis obtusis, petal. membranaceis.
- coralloides.* 56. E. umbella quinquefida: trifida: dichotoma, involucell. ovatis, fol. lanceolatis, caps. lanatis.
- pilosa.* 57. E. umbella quinquefida: trifida: bifida, involucell. ovatis, petal. integris, fol. lanceolatis subpilosis apice serrulatis. *Similis E. palustri.*
- orientalis.* 58. E. umbella quinquefida: quadrifida: dichotoma, involucell. subrotundisacutis, fol. lanceolatis.
- platyphyllos.* 59. E. umbella quinquefida: trifida: dichotoma, involucell. carina pilosis, fol. serratis lanceolatis, caps. verrucosis. — *Jacq. Fl. austr. v. 4. t. 76. M. Petala integra. Tenellae adhuc foliis macula rubra e lineolis insidet.*

***** *Umbella multifida.*

- Esula.* 60. E. umbella multifida: bifida, involucell. subcordatis, petal. subbicornibus, ram. sterilibus, fol. uniformibus. *Euphorbia umbella multifida bifida involucellis triangulari-cordatis, fol. superioribus latioribus. Ger. prov. 540. Tithymalus foliis pini, forte Dioscoridis Pithyusa. Bauh. pin. 292. Tithymalus amygdaloides angustifolius. Tabern. ic. 541. Vaill. paris. 192. Tithymalo maritimo affinis, linariae folio. Bauh. pin. 291. Esula Riv. tetr. 227.*

- gerardiana*. 61. E. umbella multifida dichotoma, involucellis subrotundis, petalis integerrimis, ramis nullis, fol. uniformibus. *Jacq. in Litt. Fl. austr. v. 5. t. 436. Synonymon Gerardi praecedenti speciei tributum huc refer. M.*
- Cyparissias*. 62. E. umbella multifida: dichotoma, involucell. subcordatis, ramis sterilibus, foliis fetaceis: caulinis lanceolatis. *Mant. 394. Jacq. Fl. austr. v. 5. t. 435. M. Pet. lunata. Fructus laevis.*
- myrsinites*. 63. E. umbella suboctofida: bifida, involucell. subovatis, fol. spatulatis patentibus carnosis mucronatis margine scabris.
- palustris*. 64. E. umbella multifida: subtrifida: bifida, involucell. ovatis, fol. lanceolatis, ramis sterilibus. — *Jacq. 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, involucell. ovalibus, fol. integerrimis, ramis nullis, caps. verrucosis.
- dendroides*. 66. E. umbella multifida: dichotoma, involucell. subcordatis: primariistriphyllis, caule arboreo.
- amygdaloides*. 67. E. umbella multifida: dichotoma, involucell. perfoliatis orbiculatis, fol. obtusis. *Mant. 394. Esula caule crasso. Riv. tetr. 227.*
- sylvatica*. 68. E. umbella quinquefida: bifida, involucell. perfoliatis subcordatis, fol. lanceolatis integerrimis. *Mant. — Jacq. Fl. austr. v. 4. t. 375. M. Petala lunata.*
- Characias*. 69. E. umbella multifida: bifida, involucell. perfoliatis emarginatis, fol. integerrimis, caule frutescente. *Mant. 394.*

1393. VISNEA. Cor. 5-petala. Cal. 5-phyllus, inferus. Stigmata tria. Nux 2-f. 3-ocularis semiinfera. *Suppl. p. 36.*

Mocanera. I. VISNEA. *Suppl. p. 251.*

1394. TACCA. Cor. 6-petala, fornicata. Cal. 6-phyl-
lus, superus. Bacca sicca, angulata,
3-locularis. *Suppl. p. 37.*

pinatifida. 1. TACCA. *Suppl. p. 251.*

1395. PALLASIA. Cor. 5-petala. Cal. 0. Nux 4-an-
gularis: angulis membrana-
ceis, bifidis. *Suppl. p. 37,*

caspica. 1. PALLASIA. *Suppl. p. 252.* Pterococcus aphyllus.
Pall. ic. vol. 2. p. 738. t. 5.

PENTAGYNIA.

610. GLINUS. Cal. 5-phyllus. Cor. nulla. Nectaria se-
tis bifidis. Caps. 5-angularis; 5-
locularis, 5-valvis, polysperma.

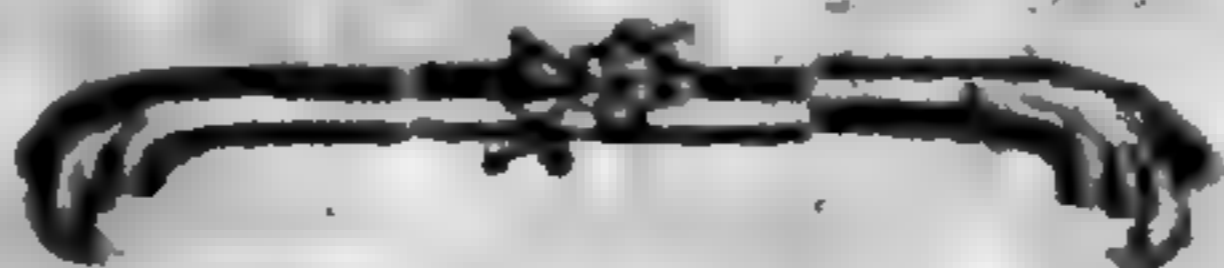
663. *lotoides.* 1. G. caule piloso, foliis obovatis.
dictamnoides. 2. G. caule rigoso, fol. orbiculatis tomentosis. *Burm.*
ind. 113. †. Alfine lotoides, dictamni cretici fa-
cie, maderaspatana. *Pluk. amalth. 10. t. 356. f. 6.*

DODECAGYNIA.

612. SEMPERVIVUM. Cal. 12-partitus. Petala 12.
664. Caps. 12, polyspermae.

arboreum. 1. S. caule arborescente laevi ramoso. *Caulis saepe*
radicans.
canariense. 2. S. caule foliorum ruderibus lacero, fol. retusis.
Caulis brevis, simplex.
tectorum. 3. S. fol. ciliatis, propaginibus patentibus. — *Mill.*
illustr. ic. Fl. dan. t. 601. M.
globiferum. 4. S. fol. ciliatis, propaginibus globosis. *Petala 6.*
Stamina 6. Pistilla 6. Jacq. Mygind. Petala 12.
flava hirsuta ciliata. Haller. — Calyx he-
misphaericus, in lacinias lineares aequales 12,
16, 18 imo 20, profunde sectus. Petala 0 12
ad 18, lineari-lanceolata, integra, calycem
triplo excedentia, flava, patentissima, subtus
villosa, per oras villosa-ciliata, basi subruben-
tia: Jacq. austr. v. 5. app. p. 50. t. 40. M.

- aracknoi-*
deum. 5. S. fol. pilis intertextis, propaginibus globosis. Petala 9 purpurea. Haller. Foliorum fasciculi contracti, obtecti pilis longis. Gerard. Varietas S. montani. Hall. — Jacq. austr. v. 5. app. p. 51. t. 42. M.
- hirtum.* 6. S. fol. caule petalorumque apicibus hirtis. Petala 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: Jacq. 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: Jacq. austr. v. 5. app. p. 50. t. 41. M.
- sediforme.* 8. S. fol. sparsis inferioribus teretibus; superioribus depressis. Jacq. hort. t. 81.



CLASSIS XII.

ICOSANDRIA.

MONOGYNIA.

613. CACTUS. Cal. superus, 1-phyllus. Cor. multifida.
Bacca 1-locularis, polysperma.
616. EUGENIA. Cal. superus, 4-partitus. Cor. 4-petala.
Drupa 1-locularis, 1-sperma.
614. PHILADELPHUS. Cal. superus, 5-f. 4-partitus. Cor. 5-f. 4-petala. Caps. 5-f. 4-locularis, polysperma.
615. PSIDIUM. Cal. superus, 5-fidus. Cor. 5-petala.
Bacca 1-locularis, polysperma.
617. MYRTUS. Cal. superus, 5-fidus. Cor. sub 5-petala.
Bacca 3-locularis, 1-sperma.
618. PUNICA. Cal. superus, 5-fidus. Cor. 5-petala.
Pomum 10-loculare, polyspermum.
619. AMYGDALUS. Cal. inferus, 5-fidus. Cor. 5-petala.
Drupa nucleo foraminuloso.
620. PRUNUS. Cal. inferus, 5-fidus. Cor. 5-petala.
Drupa nucleo integro.
621. CHRYSOBALANUS. Cal. inferus, 5-fidus. Cor. 5-petala.
Drupa nucleo sulcato.
671. PLINIA. Cal. inferus 4-f. 5-partitus. Cor. 4-f. 5-petala. Drupa sulcata.
1396. SONNERATIA. Cal. inferus, 6-fidus. Cor. 6-petala.
Caps. multilocularis.

DIGYNIA.

622. CRATAEGUS. Cal. superus, 5-fidus. Cor. 5-petala.
Bacca 2-sperma.

TRIGYNIA.

623. SORBUS. Cal. superus, 5-fidus. Cor. 5-petala.
Bacca 3-sperma.
424. SESUVIUM. Cal. inferus, 5-fidus. Cor. nulla.
Caps. 3-locularis, circumscissa.

PENTAGYNIA.

627. TETRAGONIA. Cal. superus, 5-f. 4-fidus. Cor. o. Peric. nucleo 5-f. 4-loculari.
625. MESPILUS. Cal. superus, 5-fidus. Cor. 5-petala. Bacca 5-sperma.
626. PYRUS. Cal. superus, 5-fidus. Cor. 5-petala. Pomum 5-loculare; polyspermum.
628. MESEMBRYANTHEMUM. Cal. superus, 5-fidus. Cor. multifida. Caps. carnosae, locularis, polysperma.
629. AIZOON. Cal. inferus, 5-fidus. Cor. o. Caps. 5-locularis, polysperma.
630. SPIRAEA. Cal. inferus, 5-fidus. Cor. 5-petala. Caps. plures, congestae.

POLYGYNIA.

631. ROSA. Cal. 5-fidus. Cor. 5-petala. Cal. baccatus, polyspermus.
632. RUBUS. Cal. 5-fidus. Cor. 5-petala. Bacca composita.
635. TORMENTILLA. Cal. 8-fidus. Cor. 4-petala. Sem. 8. mutica.
637. DRYAS. Cal. 5-10-fidus. Cor. 5-8-petala. Sem. plurima: arista lanata.
633. FRAGARIA. Cal. 10-fidus. Cor. 5-petala. Sem. plurima supra recept. baccatum, decidua.
634. POTENTILLA. Cal. 10-fidus. Cor. 5-petala. Sem. plurima; mutica.
636. GEUM. Cal. 10-fidus. Cor. 5-petala. Sem. plurima: arista geniculata.
638. COMARUM. Cal. 10-fidus. Cor. 5-petala. Sem. plurima supra recept. carnosum persistens.
639. CALYCANTHUS. Cal. squamosus, corollinus. Cor. o. Sem. caudata calyce succulento.

* *Spiraea Filipendula*, *Ulmario*.

* *Phytolacca icosandra*.

MONOGYNIA.

613. CACTUS. Cal. 1-phyllus, superus, imbricatus.
666. Cor. multiplex. Bacca 1-locularis, polysperma.

* Echinomelocacti, subrotundi.

mammilla- I. C. subrotundus tectus tuberculis ovatis barbatis.
ris.

Melocactus. 2. C. subrotundus quatuordecimangularis.

β. Cactus subrotundus 14-angularis: spinis longis recurvis albidis. Mill. dict.

γ. Cactus subrotundus 15-angularis: spinis latis recurvis creberrimis. Mill. dict.

δ. Cactus subrotundus 15-angularis, spinis erectis, angulis in spiram contortis. Mill. dict.

** Cerei erecti, stantes per se.

Pitajaya. 3. C. erectus triangularis. Jacq. amer. 151. — Ed. 2, p. 75. M. E Carthago.

heptagonus. 4. C. erectus oblongus septemangularis.

tetragonus. 5. C. erectus quadrangularis longus: angulis compressis.

hexagonus. 6. C. erectus sexangularis longus: angulis distantibus.

pentagonus. 7. C. erectus subquinquangularis longus articulatus.

repandus. 8. C. erectus longus octangularis: angulis compressis undatis, spinis lana longioribus.

lanuginosus. 9. C. erectus longus subnovemangularis: angulis obsoletis, spinis lana brevioribus.

peruvianus. 10. C. erectus longus suboctangularis: angulis obtusis. Anguli superne inermes. Mill.

Royeni. 11. C. erectus articulatus novemangularis: articulis subovatis, spinis lanam aequantibus. Cereus erectus gracilis spinosissimus: spinis flavis, 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 subquinquangularis. Herm. par. 120.

- flagelliformis.* 13. *C. repens decemangularis.*
- parasiticus.* 14. *C. repens teres striatus muticus.*
- triangularis.* 15. *C. repens triangularis.* Jacq. amer. 152. — Ed. 2. p. 75. M. Act. helv. 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 ovatis, spinis setaceis.*
- Ficus indica.* 18. *C. articulato-prolifer, articulis ovato-oblongis, spinis setaceis.*
- Tuna.* 19. *C. articulato-prolifer, articulis ovato-oblongis: spinis subulatis.* Munimenta urbium in ins. Eustachii. Jacq. 92.
- cochenillifer.* 20. *C. articulato-prolifer, articulis ovato-oblongis subinermibus.*
- curassavicus.* 21. *C. articulato-prolifer, articulis cylindrico-ventricosis compressis.*
- Phyllanthus.* 22. *C. prolifer ensiformi-compressus ferrato-repan-dus.*
- Pereeskia.* 23. *C. caule arboreo tereti aculeis geminis recurvis, fol. lanceolato-ovatis.*
- 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.

- coronarius.* 1. *P. foliis subdentatis.*
- inodorus.* 2. *P. fol. integerrimis.*

615. PSIDIUM. Cal. 5-fidus, superus. Petala 5. Bacca 1-locularis, polysperma.

- pyriferum.* 1. *P. foliis lineatis obtusiusculis, pedunculis unifloris.* Jacq. obs. 2. p. 6. t. 31. Psidium fruticosum, foliis ovatis venosis, fructu majore. Brown. jam. 238. Malo puniceo affinis pomifera, flore pentapetalo albo, fructu ex toto esculento majore albo. Sloan. hist. 2. p. 163. Guajava vulgo.

- pomiferum*. 2. *P.* fol. lineatis acuminatis, pedunc. trifloris. *Jacq. obs.* 2. p. 7. t. 31. *Cajanus* vulgo.
- decasper-
mum*. 3. *P.* fol. ovatis acuminatis planis, pedunculis uni-
floris bracteatis. *Suppl.* p. 252.

616. *EUGENIA*. *Cal.* 4-partitus, superus. *Petala* 4.
672. *Drupa* 1-sperma, 4-angularis.

- malaccensis*. 1. *E.* foliis integerrimis, pedunculis ramosis late-
ralibus.
- Jambos*. 2. *E.* fol. integerrimis, pedunc. ramosis termina-
libus.
- Pseudo-
Psidium*. 3. *E.* fol. integerrimis, pedunc. unifloris pluribus
lateralibus terminalibusque. *Jacq. amer.*
152. — *Ed.* 2. *pl.* p. 75. t. 140. *M.*
- uniflora*. 4. *E.* fol. integerrimis cordato-lanceolatis, pedunc.
unifloris lateralibus.
- cotiniifolia*. 5. *E.* fol. ovatis obtusis integerrimis, pedunc.
unifloris. *Mant.* 243. *Jacq. obs.* 3. p. 3.
t. 53. †
- acutangula*. 6. *E.* fol. crenatis, pedunc. terminalibus, pomis
oblongis acutangulis.
- racemosa*. 7. *E.* fol. crenatis, racem. longissimis, pomis ovatis
quadrangulis. *Racemi simplicissimi, longissimi.*

617. *MYRTUS*. *Cal* 5-fidus, superus. *Petala* 5. *Bacca*
673. 2-f. 3-sperma.

- communis*. 1. *M.* floribus solitariis: involucreo diphylo.
- brasiliana*. 2. *M.* flor. solitariis, pedunc. nudis, petal. sub-
ciliatis.
- biflora*. 3. *M.* pedunc. bifloris, fol. lanceolatis.
- angustifo-
lia*. 4. *M.* pedunc. umbellatis, fol. lineari-lanceolatis
subsessilibus. *Mant.* 74. *Similis M. biflorae.*
- laevis*. 5. *M.* pedunculis umbellatis, fol. ovatis acuminatis.
Thumb. jap. mspt. *M.*
- lucida*. 6. *M.* pedunc. subtrifloris, fol. subsessilibus lanceo-
latis attenuatis.
- cumini*. 7. *M.* pedunc. multifloris, foliis lanceolato-ovatis.
- dioica*. 8. *M.* pedunc. trichotomo-paniculatis, fol. oblon-
gis, flor. dioicis.
- Chytracu-
lia*. 9. *M.* pedunc. dichotomis paniculatis tomentosis, fol.
terminalibus subovatis geminis.
- Zuzygi-
um*. 10. *M.* pedunc. multifloris, ramis dichotomis, fol.
geminis subovatis terminalibus.

- zeylanica.* 11. M. pedunc. multifloris, fol. ovatis subpetiolatis.
androsae- 12. M. pedunc. trifido-multifloris, fol. subovalibus
-moides. sessilibus.
caryophyl- 13. M. pedunc. trifido-multifloris, fol. obovatis.
lata. Jacq. obs. 2. p. 1. t. 25. — Ejusd. amer. Ed. pisi. p. 76. M.
Pimenta. 14. M. foliis alternis. Calyx fructus inferus quadri-
 dentatus; floris vero superus quadripartitus.
 Bacca 2-sperma.

618. PUNICA. Cal. 5-fidus, superus. Petala 5. Pomum
 676. multiloculare, polyspermum.

- Granatum.* 1. P. foliis lanceolatis, caule arboreo. — Mill.
 illustr. ic. M.
nana. 2. P. fol. linearibus, caule fruticoso. Altitudo ped.
 5. Folia breviora, angustiora. Floret tota
 aestate.

619. AMYGDALUS. Cal. 5-fidus, inferus. Petala 5.
 676. Drupa nuce poris perforata.

- Persica.* 1. A. foliorum ferraturis omnibus acutis, floribus
 sessilibus solitariis.
communis. 2. A. fol. ferraturis infimis glandulosis, flor. sessili-
 bus geminis. Italis ignota Catonis aevō: Nu-
 ces graecae.
pumila. 3. A. foliis venoso-rugosis. Mant. 74. 514. Herm.
 lugdb. 487. t. 489. Variat flor. plenis.
nana. 4. A. fol. basi attenuatis. Mant. 396. In Calmu-
 ckia copiosissima.

620. PRUNUS. Cal. 5-fidus, inferus. Petala 5. Drupae
 677. nux futuris prominulis.

- Padus.* 1. P. floribus racemosis, foliis deciduis basi subtus
 biglandulosis. Fl. dan. t. 205.
virginiana. 2. P. flor. racemosis, fol. deciduis basi antice glan-
 dulosis. Pado simillima, baccis majoribus rubris.
canadensis. 3. P. flor. racemosis, fol. deciduis eglandulosis la-
 to-lanceolatis rugosis utrinque pubescentibus
 (Excluso synonymo du Hamelii.).
lusitanica. 4. P. flor. racemosis, fol. sempervirentibus eglan-
 dulosis.
Lauro-Cerasus. 5. P. flor. racemosis, fol. sempervirentibus dorso
 sus. biglandulosis.

- elliptica.* 6. P. flor. racemosis, fol. ellipticis ferratis glabris. *Thunb. jap. mspt. M.*
- paniculata.* 7. P. flor. paniculatis patulis, fol. ovatis. *Thunb. l. c. M.*
- Mahaleb.* 8. P. flor. corymbosis terminalibus, fol. ovatis. — *Jacq. Fl. austr. v. 3. t. 227. M.*
- 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 purpurascens frutex. Folia subtus glauca s. pallida.*
- Cerasus.* 12. P. umbellis subpedunculatis, fol. ovato-lanceolatis glabris conduplicatis.
- avium.* 13. P. umbellis sessilibus, fol. ovato-lanceolatis subtus pubescentibus conduplicatis. *Mant. 397. Varietates BIGARELLA. Cerasa sativa majora, Bauh. pin. 450. Cerasus major, fructu cordato magno. Raj. hist. 1538. DURACINA Cerasus crassa carne dura. Bauh. pin. 450. Ex urbe Ponti Ceraso in Italiam, Romam transportata per Lucullum, ex victoria Aëlica Mithridato victo, ab urbe condita 680. Varietas Cerasi κ. λ. huc referatur.*
- pensilvanica.* 14. P. umbellis sessilibus, fol. ovato-lanceolatis, ramulis pallide punctatis. *Suppl. p. 252.*
- domestica.* 15. P. pedunculis subsolitariis, fol. lanceolato-ovatis convolutis, ramis muticis. *Gemmae floriferae aphyllae.*
- insititia.* 16. P. pedunc. geminis, fol. ovatis subvillosis convolutis, ramis spinoscentibus.
- spinosa.* 17. P. pedunc. solitariis, fol. lanceolatis glabris, ramis spinosis.
- aspera.* 18. P. flor. solitariis terminalibus, fol. ovatis ferratis asperis. *Thunb. jap. mspt. M.*
- japonica.* 19. P. pedunculis solitariis, fol. ovatis acuminatis glabris, ramis inermibus. *Thunb. jap. mspt. M.*
- glandulosa.* 20. P. pedunc. solitariis, fol. oblongis glanduloso-ferratis, ramis inermibus. *Thunb. l. c. 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. l. c. M.*

671. PLINIA. Cal. 5-f. 4-partitus. Petala 5 f. 4. Drupa
735. pa supera, sulcata.

crocea. 1. P. floribus pentapetalis. *Plinia pinnata. Sp. pl. 735.*

pedunculata. 2. P. flor. pedunculatis polyandris. *Suppl. p. 253. Plinia rubra. Syst. ed. 13. p. 386. Mant. 243. Ibipitanga. Margg. bras. 187. A D. Allamando.*

621. CHRYSOBALANUS. Cal. 5-fidus. Petala 5. Drupae Nux 5-fulcata. 5-valvis.
681.

Icaco. 1. CHRYSOBALANUS. *Jacq. amer. pict. p. 76. t. 141. M. Frutex folio cotini crasso in summitate deliquium patiente, fructu ovali coeruleo. Catesb. car. 1. p. 25. t. 25? Guajera Margg. bras. t. 2. c. 4.*

1396. SONNERATIA. Cal. 6-fidus. Petala 6, subulata. Caps. multilocularis, succulenta: loculis polyspermis *Suppl. p. 38.*

acida. 1. SONNERATIA. *Suppl. p. 252.*

DIGYNIA.

622. CRATÆGUS. Cal. 5-fidus. Petala 5. Bacca infera, 2-sperma.
681.

Aria. 1. C. foliis ovatis incisiss ferratis subtus tomentosis. *Fl. dan. t. 302. — Mill. illustr. ic. M. Arbor magna.*

torminalis. 2. C. fol. cordatis septangulis: lobis infimis divaricatis. — *Jacq. Fl. austr. v. 5. t. 443. Fl. dan. t. 798. M. Arbor magna.*

coccinea. 3. C. fol. cordatis repando-angulatis ferratis glabris. *Mant. 397.*

viridis. 4. C. fol. lanceolato-ovatis subtrilobis ferratis glabris, caule inerme. *Varietas C. coccinea. Gron. virg. 76.*

punctata.

- punctata.* 5. C. fol. obovatis basi attenuatis ferratis glabris, caule inermi. *Jacq. in Litt. Hort. v. 1. t. 28. M.*
- Crus galli.* 6. C. fol. lanceolato-ovatis ferratis glabris, ramis spinosis. *Folia ovalia basi cuneata, nitida.*
- tomentosa.* 7. C. fol. cuneiformi-ovatis ferratis subangulatis, subtus villosis, ram. spinosis. *Calyces foliacei; Flores solitarii Mill. aut 2. f. 3: Folia Grossulariae. Spinae longae, angustae. L. B. de Munchh.*
- indica.* 8. C. fol. lanceolatis ferratis, caule inermi, corymb. squamosis. *Arbor magna.*
- Oxyacantha.* 9. C. fol. obtusis subtrifidis ferratis. — *Jacq. Fl. austr. v. 3. t. 292. f. 2. Fl. dan. t. 634 M.*
- monogyna.* 10. C. fol. subtrifidis acutis, floribus monogynis. *Jacq. in. Litt. Fl. austr. v. 3. t. 292. f. 1. M.*
- Azarolus.* 11. B. 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. jap. mspt. 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, 683. 3-sperma.

- aucuparia.* 1. S. fol. pinnatis utrinque glabris. — *Mill. illustr. ic. M.*
- hybrida.* 2. S. fol. semipinnatis subtus tomentosis. *Linm. Dec. t. 6. Fl. dan. t. 311. Flores, Corymbus et Pistilla 3 S. aucuparice; Statura et Foliatura aliquatenus Crat. Ariae.*
- domestica.* 3. S. fol. pinnatis subtus villosis. — *Jacq. Fl. austr. v. 5. t. 447. M. Grandaeva primum fructificat.*

624. SESUVIUM. Cal. 5-partitus, coloratus. Petala nulla. Caps. ovata, trilocularis, circumscissa, polysperma. 684.

Portulacastrum. 1. SESUVIUM. — *Jacq. amer. pist. p. 77. t. 142. M.*

PENTAGYNIA.

625. MESPILUS. Cal. 5-fidus. Petala 5. Bacca infera,
684. 5-sperma.

- Pyraecantha*. 1. M. spinosa, fol. lanceolato-ovatis crenatis, calyc. fructus obtusis.
- germanica*. 2. M. inermis, fol. lanceolatis subtus tomentosis, flor. solitariis sessilibus.
- arbutifolia*. 3. M. inermis, fol. lanceolatis crenatis subtus tomentosis.
- Amelanchier*. 4. M. inermis. fol. ovalibus ferratis subtus hirsutis — *Jacq. Fl. austr. v. 3. t. 300.* M. Amelanchier galloprovinciae. *Barr. ic. 527.* *Tenella lanata*; adultior nuda. Affinis maxime *Canadensi*, *Chamaemespilo*.
- Chamaemespilus*. 5. M. inermis, fol. ovalibus acute ferratis glabris, flor. corymboso-capitatis. *Mant. 398.* *Jacq. vind. 243.* — *Jacq. Fl. austr. v. 3. t. 231.* M. Dentes calycis tubo suo breviores, in *Amelanch.* tubo longiores. Flos digynus visus *Halbero*, *Jacquino*.
- canadensis*. 6. M. inermis, fol. ovato-oblongis glabris ferratis acutiusculis. *Tenera lanata*; adultior nuda. *racemi elongati*.
- japonica*. 7. M. inermis, fol. oblongis obtusis apice ferratis subtus tomentosis. *Thunb. jap. mispt.* M.
- Cotoneaster*. 8. M. inermis, fol. ovatis integerrimis: subtus tomentosis. *Fl. dan. t. 112.* Flores laterales, foliis breviores, cernui.

626. PYRUS. Cal. 5-fidus. Petala 5. Pomum inferum,
686. 5-loculare, polyspermum.

- communis*. 1. P. foliis ferratis laevibus, floribus corymbosis.
- Pollveria*. 2. P. fol. ferratis subtus tomentosis, flor. corymbosis. *Mant. 244.* *Pyrus pollvilleriana.* *Bauh. hist. v. p. 59.*
- Malus*. 3. P. fol. ferratis, umbellis sessilibus. — *Mill. illustr. ic. M.*
- baccata*. 4. P. fol. ferratis, pedunc. confertis, pomis baccatis. *Mant. 75.* *Baccae Vitis idaeae loculis dispermis; acidae.*
- coronaria*. 5. P. fol. ferrato-angulosis, umbellis pedunculatis.

- Cydonia.* 6. P. fol. integerrimis, flor. solitariis. — Jacq. *Fl. austr. v. 4. t. 342. M. Poma hesperidum antiquis.*
- nivalis.* 7. P. fol. integerrimis, flor. corymbosis. *Suppl. p. 255. Jacq. Fl. austr. v. 2. t. 107.*
- salicifolia.* 8. G. fol. lineari lanceolatis canis subtus albo-tomentosis, flor. axillaribus solitariis sessilibus. *Suppl. p. 255. Pyrus salicifolia. Pall. it. v. 3. p. 734. t. N. f. 3.*
- japonica.* 9. P. fol. cuneatis glabris, flor. solitariis. *Thunb. jap. mspt. M.*

627. TETRAGONIA. Cal. 4-f. 5-partitus. Petala 0,
687. Drupa infera, 5-f. 4-gona.
5-f. 4-locularis.

- fruticosa.* 1. T. foliis linearibus. *Mant. 398. Mill. ic. t. 263. f. 2.*
- herbacca.* 2. T. fol. ovatis. *Mant. 398. Mill. ic. t. 263. f. 1.*
- ivaefolia.* 3. T. erecta glabra, fol. petiolatis ovato-lanceolatis serratis, 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 depingi curaveram horizontalem. Ego semper numeravi stamina tantum octo et petala quatuor caduca; hinc a Tetragonia removenda. Suffrutex novae Zeelandiae. Haloragis alata. Jacq. 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. Demidovia tetragonoides. Pall. hort. Demidof. t. ic. M.*
- japonica.* 7. T. — — fol. subcordatis ovatis punctatis, flor. axillaribus solitariis. *Thunb. japon. mspt. M.*

628. MESEMBRYANTHEMUM. Cal. 5-fidus. Petala numerosa, linearia. Caps. carnosae, inferae, polyspermae.

687.

* *Albis corollis.*

- nodiflorum.* 1. M. foliis alternis teretiusculis obtusis basi ciliatis.
- crystallinum.* 2. M. fol. alternis ovatis papulosis, floribus sessilibus, calycibus late ovatis acutis retusis. *Suppl. p. 259. Mesebryanthemum crystallinum. Syst. ed. 13. p. 389.*
- copticum.* 3. M. fol. semiteretibus papulosis distinctis, flor. sessilibus axillaribus, calyc. quinquefidis. — *Jacq. hort. v. 3. t. 6. M.*
- geniculiflorum.* 4. M. fol. semiteretibus papulosis distinctis, flor. sessilibus axillaribus, calyc. quadrifidis.
- noctiflorum.* 5. M. fol. semicylindricis impunctatis distinctis, flor. pedunculatis, calyc. quadrifidis. *Flores incarnato-albi, noctu fragrantis.*
- splendens.* 6. M. fol. subteretibus impunctatis recurvis 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.*
- criniflorum.* 12. M. fol. ovatis, scapis unifloris. *Suppl. p. 259.*
- cordifolium.* 13. M. fol. cordatis obtusis, caulibus prostratis. *Suppl. p. 260. Corolla forte alba. Ibid.*

** *Rubicundis corollis.*

- bellidifolium.* 14. M. acaule fol. triquetris linearibus impunctatis; apice trifariam dentatis.

deltoi-

- deltoides.* 15. M. fol. triquetris deltoidibus dentatis impunctatis distinctis.
- barbatum.* 16. M. fol. subovatis papulosis distinctis, apice barbatis.
- 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 undique punctato-muricatis, calyc. muticis.
- emarginatum.* 20. M. fol. subulatis congestis subscabris, calyc. spinosis, petalis emarginatis.
- uncinatum.* 21. M. articulis caulinis terminatis foliis connatis acuminatis punctatis subtus dentatis.
- spinosum.* 22. M. fol. tereti-triquetris punctatis distinctis, spinis ramosis.
- tuberosum.* 23. M. fol. subulatis papulosis distinctis apice patulis, rad. capitata.
- 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.*
- pipulaceum.* 25. M. fol. subtriquetris compressis incurvis punctatis distinctis congestis, basi marginatis.
- crassifolium.* 26. M. fol. semicylindricis impunctatis connatis apice triquetris, caule repente semicylindrico.
- glomeratum.* 27. M. fol. teretiufculis compressis punctatis distinctis, caul. paniculato multifloro.
- loreum.* 28. M. fol. semicylindricis recurvis congestis basi inferiore gibbis connatis, caul. pendulo.
- filamentosum.* 29. M. fol. aequilateri-triquetris acutis subpunctatis connatis: angulis scabris, ramis hexagonis.
- falcatum.* 30. M. fol. acinaciformibus impunctatis connatis: angulo carinali scabris, petal. lanceolatis.
- forficatum.* 31. M. fol. acinaciformibus obtusis impunctatis connatis; apice spinosis, caule ancipiti. *Jacq. hort. v. 1. t. 26.*
- *** *Luteis corollis.*
- edule.* 32. M. fol. aequilateri-triquetris acutis strictis impunctatis connatis: carina subferratis, caul. ancipiti. *Habitat, uti M. umbellatum, in Maris arenosis litto-*

littoribus; reliquae species ad montium latera et radices.

- bicolorum.* 33. M. fol. subulatis punctatis laevibus distinctis, caule frutescente, coroll. bicoloribus. *Calyx tuberculatus.*
- ferratum.* 34. M. fol. subulatis triquetris punctatis distinctis: angulo carinali retrorsum ferratis.
- micans.* 35. M. fol. subcylindricis papulosis distinctis, caule scabro.
- glaucum.* 36. M. fol. triquetris acutis punctatis distinctis, calycis foliolis ovato-cordatis.
- corniculatum.* 37. M. fol. triquetro-semicylindricis scabrido-punctatis: supra basin linea elevata connatis.
- tortuosum.* 38. M. fol. planiusculis oblongo-ovatis subpapulosis confertis connatis, calyc. triphyllis bicornibus.
- pomeridianum.* 39. M. fol. planiusculis lato-lanceolatis laevibus subciliatis distinctis, caule pedunculis germinibusque hirtis. *Linn. dec. 25. t. 13 Ficoides f. Ficus aizoides africana major, flore flavo, folio plano latiore. Herm. lugdb. 25. Seb. mus 1. p. 29 t. 19. f. 5. Caulis subdichotomus. Folia prima terna; reliqua opposita.*
- veruculatum.* 40. M. fol. triquetro-cylindricis acutis connatis arcuatis impunctatis distinctis.
- papulosum.* 41. M. fol. oppositis spathulato-oblongis papulosis, flor. pedunculatis, calycibus linearibus. *Suppl. p. 259. Mesembryanthemum Aitonis. Jacq. hort v. 3. p. 8. t. 7.*
- pinnatifidum.* 42. M. fol. pinnatifidis. *Suppl. p. 260.*
- rostratum.* 43. M. acaule, fol. semicylindricis externe tuberculatis connatis.
- ringens.* 44. M. acaule, fol. ciliato-dentatis punctatis.
- dolabriforme.* 45. M. acaule, fol. dolabriformibus punctatis.
- difforme.* 46. M. acaule, fol. difformibus punctatis connatis.
- albidum.* 47. M. acaule, fol. triquetris integerrimis.
- linguaeforme.* 48. M. acaule, fol. linguiformibus altero margine crafioribus impunctatis.
- pugioniforme.* 49. M. fol. alternis confertis subulatis triquetris longissimis impunctatis. *Mant. 398.*
- capillare.* 50. M. fol. connatis teretibus papulosis, caule erecto, ramulis unifloris filiformibus glabris. *Suppl. p. 260.*

p. 260. *Extra ordinem haec species hic comparat, quum corollae color non memoretur. M.*

629. AIZOON. Cal. 5-partitus. Petala 0. Caps. supera,
700. 5-locularis, 5-valvis.

- canariense.* 1. A. foliis cuneiformi-ovatis, floribus sessilibus.
hispanicum. 2. A. fol. lanceolatis, flor. sessilibus.
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. obovatis connatis crystallino-punctatis, flor. pedunculatis. *Suppl. p. 261.*
Glinoides. 7. A. hirsutum herbaceum procumbens, fol. ovatis, flor. sessilibus distinctis. *Suppl. p. 261.*
secundum. 8. A. hirsuto-canum herbaceum procumbens, fol. ovatis, 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. SPIRÆA. Cal. 5-fidus. Petala 5. Caps. polyspermae.
700.

✽ *Fruticosae.*

- laevigata.* 1. S. foliis lanceolatis integerrimis sessilibus, racemis compositis. *Mant. 244. Spiraea altajensis Laxm. in act. petrop. 1770. p. 555. t. 29. f. 3.*
salicifolia. 2. S. fol. lanceolatis obtusis ferratis nudis, floribus duplicato-racemosis.
tomentosa. 3. S. fol. lanceolatis inaequaliter ferratis subtus tomentosus, flor. duplicato-racemosis.
callosa. 4. S. fol. lanceolatis acutis ferratis subvillosis, panicula decomposita subfastigiata. *Thunb. jap. mspt. 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.

472 ICOSANDRIA. PENTAGYNIA. Spiraea.

- chamae-* 6. S. fol. ovatis inciso ferratis glabris, umbellis
drifolia. pedunculatis — *Jacq. hort. v. 2. t. 140. M.*
incisa. 7. S. fol. ovatis inciso 5-partitis ferratis, umbellis
terminalibus. *Thunb. japon. mspt. M.*
crenata. 8. S. fol. oblongiusculis apice ferratis, corymbis
lateralibus.
argentea. 9. S. fol. cuneiformibus sericeis lineatis apice ferra-
tis subplicatis, racemis compositis. *Suppl.*
p. 261.
triloba. 10. S. fol. lobatis crenatis, umbellis terminalibus.
Mant. 244.
opulifolia. 11. S. fol. lobatis ferratis, corymbis terminalibus.
Trigyna, arborea.
sorbifolia. 12. S. fol. pinnatis foliolis uniformibus ferratis, caule
fruticoso, flor. paniculatis.

* = *Herbaceae.*

- Aruncus.* 13. S. fol. supradecompositis, spicis paniculatis, flor.
dioicis. *Trigyna. Capsulae subdispermae.*
Filipen- 14. S. fol. interrupte pinnatis: foliolis lineari-lan-
dula. ceolatis interrupte ferratis glaberrimis, flor.
cymosis. *Suppl. p. 262. Spiraea Filipendula.*
Syst. ed. 13. p. 393. Fl. dan. t. 635. β Fili-
pendula minor. Bauh. pin 167. prodr. 85.
Ulmaria. 15. S. fol. interrupte pinnatis: foliolis ovatis biser-
ratis subtus canis, flor. cymosis. *Suppl. p. 262.*
Spiraea Ulmaria. Syst. ed. 13. p. 393. Fl.
dan t. 547.
lobata. 16. S. — (M.) *Spiraea palmata*, fol. pinnatis: im-
pari lateralibusque lobatis biserratis, flor. cy-
mosis. *Suppl. p. 262. Spiraea palmata. Syst.*
ed. 13. p. 393. Spiraea lobata. Jacq. hort.
v. 1. p. 38. t. 88. Habitat in Sibiria. 2 Si-
milis S. Ulmariae, sed Herba inodora, et Ra-
dix odorata Fructus S. Filipendulae f. non
contortus Ulmariae. Jacq.
palmata. 17. S. fol. palmatis ferratis, panicula supradecom-
posita. *Thunb. jap. mspt. M.*
trifoliata. 18. S. fol. ternatis ferratis subaequalibus, flor. sub-
paniculatis. *Mill. ic. t. 256.*

P O L Y G Y N I A.

631. ROSA. Petala 5. Cal. urceolatus, 5-fidus, carnosus, collo coarctatus. Sem. plurima, hispida, calycis interiori lateri affixa.

703

• Germinibus subglobosis.

Eglantheria. 1. R. germinibus globosis pedunculisque glabris, caule aculeis sparsis rectis, petiolis scabris, foliolis acutis. Flores flavi. Folia odoratissima — Rosa lutea J. 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 miniatis deorsum sulphureis. Jacq. hort. v. 1. t. 1. mera ejus Varietas est, solo degenerans. M.

rubiginosa. 2. R. germin. globosis petiolisque aculeatis: aculeis recurvis, fol. subtus rubiginosis. Mant. 564. — Jacq. Fl. austr v. 1. t. 50. M. Rosa spinis aduncis, foliis subtus rubiginosis. Hall. flor. 1103. Rosa sylvestris odorata 10. Dod. pempt. 187. Flores purpurei.

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. Fl. dan. t. 398.

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. Fl. dan. t. 398. Mant. 399. Rosa campestris odora. Clus. hist. 1. p. 116. Varietas R. pimpinellifoliae secundum Hallerum. Petala alba basi flavescentia.

rugosa. 7. R. germin. globosis glabris, pedunculisque caule petiolisque aculeatis, fol. subtus tomentosis. Thunb. jap. mspt. 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.* 399.
- sinica.* 10. R. germin. subglobosis glabris, pedunc. aculeatis hispidis, caule petiolisque aculeatis, calycinis foliolis lanceolatis subpetiolatis.
- sempervirens.* 11. R. germin. globosis pedunculisque hispidis, caule petiolisque aculeatis, florib. subumbellatis.
- * * Germinibus ovatis.
- centifolia.* 12. R. germin. ovatis pedunculisque hispidis, caule hispido aculeato, petiol. inermibus. *Flos quasi tornatus.*
- gallica.* 13. R. germin. ovatis pedunculisque hispidis, caule petiolisque hispido-aculeatis. *Mant.* 399.
- pumila.* 14. R. germin. ovatis (hispidis *observ.* *Jacq.* M.) petiolis pedunculisque hispidis, caule superne aculeatissimo. *Suppl.* p. 262. — *Jacq.* *Fl. austr.* v. 2. t. 198. *Rosa suavifolia* *Fl. dan.* t. 870. ? M.
- alpina.* 15. R. germin. ovatis glabris, pedunculis petiolisque hispidis, caul. inermi. — *Jacq.* *Fl. austr.* v. 3. p. 279. M. *Rosa inermis*, germinibus ovatis, caule pedunculisque glabris inermibus, petiolis scabris. *Turr. diar.* *Act.* p. 128.
- canina.* 16. R. germin. ovatis pedunculisque glabris, caule petiolisque aculeatis. *Mant.* 399. *Petala biloba.* *Bractee 2, oppositae, ciliatae.* *Petala incarnata.*
- collina.* 17. R. germinibus ovatis fere glabris, pedunculis petiolisque glandulose hirsutis, caule aculeato. *Jacq.* in *Litt.* *Fl. austr.* v. 2. t. 197. M.
- indica.* 18. R. germin. ovatis pedunculisque glabris, caule subinermi, petiol. aculeatis.
- pendulina.* 19. R. germin. ovatis glabris, pedunc. cauleque hispidis, petiol. inermibus, fructibus pendulis.
- alba.* 20. R. germin. ovatis glabris, pedunc. hispidis, caule petiolisque aculeatis. *Rosa sativa* I. *Dod.* *pempt.* 186.
- multiflora.* 21. R. germin. ovatis pedunculisque inermibus villosis, caule petiolisque aculeatis. *Thunb.* *jap.* *mspt.* M.

Germinibus ovatis 22. *Rosa* *germinibus ovatis* *lucida*, *floribus* *virgatis*.

canina 23. *R.*

multiflora 24. *R.*

632. RUBUS. Cal. 5 - fidus. Petala 5. Bacca composita acinis monospermis.

706.

* 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 suberecto leviter aculeato, foliis ternatis, fructu nigro. *Gron. virg. 2. p. 78. Fructus sapidissimus fere R. arctici. Caulis nebula coerulea.*
- hispidus.* 3. R. fol. ternatis nudis, caulib. petiolisque hispidissimis strigis rigidulis.
- parvifolius.* 4. R. fol. ternatis subtus tomentosus, caule hirtis petiolisque aculeis recurvis. *Caulis tomentosus aculeis reflexis copiosis.*
- jamaicensis.* 5. R. fol. ternatis subtus tomentosus, caule petiolis foliisque pubescentibus recurvato - aculeatis. *Mant. 75.*
- triphyllus.* 6. R. fol. ternatis subtus tomentosus: foliolis ovatis incisis dentatis, ramis petiolis pedunculisque villosis aculeatisque. *Thunb. jap. mspt. M.*
- caesus.* 7. R. fol. ternatis subnudis: lateralibus bilobis, caule aculeato tereti. *Caulis inter strigositatem adpersus aculeis tenuissimis.*
- fruticosus.* 8. R. fol. quinato - digitatis ternatisque, caule petiolisque aculeatis. — *Mill. illustr. ic. M.*
- canadensis.* 9. R. fol. digitatis densis quinis ternatisque, caule inermi.
- odoratus.* 10. R. fol. simplicibus palmatis, caule inermi multifolio multifloro.
- moluccanus.* 11. R. fol. simplicibus cordatis sublobatis, caule aculeato decumbente. *Flores paniculati. Petala calyce breviora. Germina hirsuta. Styli staminibus longiores. Folia subtus tomentosa.*
- palmatus.* 12. R. fol. cordatis palmato - trilobis glabris, caule petiolisque aculeatis. *Thunb. jap. mspt. Anne Rubus microphyllus, foliis simplicibus cordatis ovatis obtusis sublobatis, pedunculis solitariis unifloris, caule aculeato glabro, Suppl. p. 263?*
- villosus.* 13. R. fol. simplicibus cordatis acatis aculeatis, caule erecto petiolisque aculeatis. *Thunb. jap. mspt. M. Anne Rubus corchorifolius, foliis simplici-*

- plicibus oblongis cordatis ferratis, pedunculis solitariis unifloris, aculeatis, caule aculeato tomentoso. *Suppl. p. 263?* M.
- incisus.* 14. R. fol. simplicibus cordatis incisus glabris, caule erecto aculeato. *Thunb. jap. mspt.* M.
- japonicus.* 15. R. fol. simplicibus cordatis oblongis acuminatis duplicato-ferratis, pedunculis solitariis unifloris, 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. jap. mspt.* M.

** *Herbacei.*

- saxatilis.* 17. R. fol. ternatis nudis, flagellis reptantibus herbaceis. *Jacq. vind. 245. — Fl. dan. t. 134.*
- arcticus.* 18. R. fol. ternatis, caule inermi unifloro. *Fl. dan. t. 468.*
- Chamaemorus.* 19. R. fol. simplicibus lobatis, caule inermi unifloro. *Fl. dan. t. 1. Herba dioica, vel Radix Maris et Feminae unita sub terra in monoicam, observante D. C. Solandro.*
- Dalibarda.* 20. R. fol. simplicibus cordatis indivisis crenatis, scapo aphylo unifloro. *Folia subtus nuda.*

633. FRAGARIA. Cal. 10-fidus, Petala 5. Receptaculum feminum ovatum, baccatum, deciduum.

- vesca.* 1. F. flagellis reptantibus. β . *Fragaria muricata. Varietas. Haller.*
- monophylla.* 2. F. fol. simplicibus. *Mist D. Anton. Nic. Duchesne. An varietas F. vescae; Folium enim primum ternatum est, sed Scapus longior, Petala minora, Calyces incisi. Vide Duchesne Monogr. Fragariae.*
- sterilis.* 3. F. caule decumbente, ramis floriferis laxis. Surculi crassi, depressi, tecti Stipulis lanceolatis, ferrugineis. Folia ternata, obovata, serrata, retusa, laxiora, pilosa, sericea, subtus albidula: petiolis valde pilosis. Caules floriferi, filiformes, decumbentes, laxi, foliis raris minoribus. Flores solitarii, pedunculati, albi. Flagella nulla.

634. POTENTILLA. *Cal.* 10-fidus. *Petala* 5. *Sem.* subrotunda, nuda, receptaculo paruo exsucco affixa.

709.

* *Foliis pinnatis.*

- fruticosa*. 1. *P.* foliis pinnatis, caule fruticoso.
- Anserina*. 2. *P.* fol. pinnatis ferratis, caule repente, pedunc. unifloris. *Fl. dan.* t. 544.
- 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 majoribus, flagellis reptantibus.
- rupestris*. 6. *P.* fol. pinnatis ternatisque, caule erecto, flagellis nullis. *Murr. Jacq. Fl. austr.* v. 2. t. 114. *M.* *Potentilla rupestris*, foliis pinnatis alternis: foliolis quinis ovatis crenatis, caule erecto. *Linn. Syst. ed.* 13. p. 396.
- bisurca*. 7. *P.* fol. pinnatis subaequalibus: foliolis oblongis subbifidis: extimis confluentibus. *Gmel. it.* 1. p. 149. t. 27. f. 1.
- pimpinelloides*. 8. *P.* fol. pinnatis: foliolis subrotundis dentatis aequalibus, caule erecto.
- penſylvanica*. 9. *P.* fol. inferioribus pinnatis, superioribus ternatis: foliolis inciso-ferratis, caule erecto pubescente. *Mant.* 76. — *Jacq. hort.* v. 2. t. 189. *M.*
- supina*. 10. *P.* fol. pinnatis, caule dichotomo decumbente. *Gmel. itin.* 1. p. 149. t. 27. f. 2. — *Jacq. Fl. austr.* v. 5. t. 406. *M.*

** *Foliis digitatis.*

- vesta*. 11. *P.* fol. septenatis lanceolatis ferratis utrinque subpilosis, caule erecto. — *Jacq. Fl. austr.* v. 4. t. 383. *M.*
- argentea*. 12. *P.* fol. quinatis cuneiformibus incisifoliosis 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 incisifoliosis pilosis, caule erecto hirta. *Quinquefolium rectum minus*, angustioribus foliis, monspe-

speliense. *Raj. 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 insidentibus. *Gmel. sib.* 2. p. 185. t. 37. f. 2.
- opaca.* 16. *P.* fol. radicalibus quinatis cuneiformibus ferratis, caulinis suboppositis, ramis filiformibus decumbentibus.
- verna.* 17. *P.* fol. radicalibus quinatis acute ferratis retosis, caule ternatis, caule declinato. *Fl. dan. t.* 114. *Variet macula ad basin petalorum fulva et nulla tali.*
- aurea.* 18. *P.* fol. radicalibus quinatis ferratis acuminatis, caulinis ternatis, caule declinato. *Jacq. vind.* 245. *Fl. dan. t.* 114 *Potentilla foliis margine sericeis acute ferratis, radicalibus quinatis, caulinis ternatis, caule declinato. Ger. prov.* 468. *Quinquefolium 3, aureo flore. Clus. hist.* 2. p. 105. *Varietas P. vernae. Scopol. ann.* 2. p. 53.
- astracanica.* 19. *P.* fol. radicalibus et caulinis infimis quinatis, caulibus villosis basi procumbentibus, dichotomis. *Jacq. in Litt. Icon. rar. M.*
- canadensis.* 20. *P.* fol. quinatis villosis, caule adscendente hirsuto.
- alba.* 21. *P.* fol. quinatis apice conniventi - ferratis, caul. filiformibus procumbentibus, receptaculis hirsutis. — *Jacq. Fl. austr. v. 2. t.* 115. *M. Quinquefolium album minus. Bauh. pin.* 325.
- caulescens.* 22. *P.* fol. quinatis apice conniventi - ferratis, caul. multifloris decumbentibus, receptaculis hirsutis, (addo *M. in distinctionem a subsequente*) petalis oblongis. *Jacq. austr. v. 3. t.* 220. *M. Jacq. vind.* 246. *Calyces hirsuti, purpurei.*
- clusiana.* 23. *P.* fol. quinatis apice conniventi - ferratis, caulibus multifloris decumbentibus, receptaculis hirsutis, petalis subrotundis. *Jacq. in Litt. Fl. austr. v. 2. t.* 116. *M.*
- nitida.* 24. *P.* fol. subternatis tomentosis conniventi - tridentatis, caul. unifloris, receptaculis lanatis. — *Jacq. Fl. austr. v. 5. app. t.* 25. *M. Folia hujus*

hujus ternata esse monet D. Turra; habeo unum alterumve exemplar siccum foliis infimis tantum quinatis. Cultura determinabit folia radicalia.

- valderia.* 25. P. fol. septenatis obovatis ferratis tomentosis, caule erecto, petalis calyce brevioribus, receptaculis lanatis.
- reptans.* 26. P. fol. quinatis, caule repente, pedunc. unifloris.

*** *Foliis ternatis.*

- monspeliensis.* 27. P. fol. ternatis, caule ramoso erecto, pedunc. supra genicula enatis.
- norvegica.* 28. P. fol. ternatis, caule dichotomo, pedunc. axillaribus. *Fl. dan. t. 171.*
- nivea.* 29. P. fol. ternatis incisus subtus tomentosis, caule adscendente. *Gmel. sib. 3. p. 183. t. 36. f. 1.*
- grandiflora.* 30. P. fol. ternatis dentatis utrinque subpilosis, caule decumbente foliis longiore. *Potentilla foliis ternatis dentatis, caule superne dichotomo, petalis calyce duplo longioribus. Ger. prov. 409. Gmel. sibir. 3. p. 185. t. 35. f. 1, 2. Flores lutei.*
- subcaulis.* 31. P. foliis ternatis dentatis utrinque tomentosis, scapo decumbente. *Potentilla foliis radicalibus ternatis dentatis, utrinque tomentosis, caul. subfoliosis. Ger. prov. 469. Garid. prov. 190. t. 37. Fragaria sterilis molli lanugine pubescens. Amm. ruth. 84. 110. Gmel. sibir. 3. p. 183. t. 36. f. 2.*

635. TORMENTILLA. *Cal. 8-fidus. Petala 4. Sem. rotunda, nuda, receptaculo parvo exsucco affixa.*

716.

- erecta.* 1. T. caule erectiusculo, foliis sessilibus. *Fl. dan. t. 598.*
- reptans.* 2. T. caule repente, fol. petiolatis.

636. GEUM. *Cal. 10-fidus. Petala 5. Sem. arista geniculata.*

716.

- virginianum.* 1. G. floribus nutantibus, petalis calyce minoribus, fructibus globosis: aristis uncinatis nudis, foliis ternatis. *Syst. ed. 13. p. 399. Geum laciniatum*

niatum. Murr. comm. gott. 1774. p. 30. t. 2. cujus character ita concinnari potest: G. floribus nutantibus, feminibus omnino nudis uncinatis, foliis superioribus ternatis, inferioribus pinnatis laciniatis. Caryophyllata virginiana albo flore minore, radice inodora. Herm. hort. lugd. bat. p. 127. Petala luteo-alba, calyce breviora, angusta. Lacinae foliorum infimorum lineares. Stipulae exiguae incisae. Pedunculi supra incrassati. M.

- urbanum. 2. G. flor. erectis, fruct. globosis villosis: aristis uncinatis nudis, foliis lyratis. — *Fl. dan. t. 672. M.*
- canadense. 3. G. flor. erectis, feminibus hirsutis: aristis nudis, fol. omnibus pinnatis: pinnis cuneiformibus incis. *Murr. in comm. gott. 1774. p. 33. t. 4. B. Caryophyllata canadensis, foliis acutioribus flore luteo majori. Jussieu. Hall. hort. gott. p. 104. Zinn. hort. gott. p. 135. Differt a Geo canadensi Jacq. Hort. v. 3. t. 175. quod petala alba, semina corpore suo et ad uncinum aristae pilosa habet. M.*
- japonicum. 4. G. flor. erectis, fruct. hirsutis: aristis nudis, fol. subtrilobis. *Thunb. jap. mspt. M.*
- rivale. 5. G. flor. nutantibus, fruct. oblongo: aristis plumosis tortis. — *Fl. dan. t. 722 M.*
- hybridum. 6. G. flore nutante, calyce folioso, corollam poly-petalam excedente. *Jacq Misc. v. 2 p. 33, Icon. rar. t. 6. Caryophyllata montana tertia Clus rar. pl. p. 104. Videtur hybrida a patre Geo montano, matre Geo rivai M.*
- montanum. 7. G. flore inclinato solitario, fruct. oblongo: aristis villosis erectis. — *Jacq. Fl. austr. v. 4. t. 373. M. Petala emarginata lutea.*
- reptans. 8. G. fol. uniformibus incis: alternis minoribus, flagellis reptantibus. — *Jacq. Fl. austr. v. 5. app. t. 22. M. Caules uniflori, vix foliis longiores.*

637. DRYAS. Cal. 5 - 10 - fidus. Petala 5 - 8. Sem. caudata, pilosa.
717.

- anemonoides. 1. D. pentapetala, foliis pinnatis pinnis omnibus distinctis. *Murr. Dryas pentapetala, foliis pinnatis. Syst. ed. 13, p. 399. Dryas anemonoides.*

noides. *Pall. ic. v. 3. p. 733. tab. Ec. f. 4.*
Anemone pusilla. Gärtner in n. comm. petro-
pol. 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. Jacq. hort. v. 4.
t. 68. M.

octopetala. 3. D. octopetala, fol. simplicibus. *Fl. dan. t. 31. -*
Pall. it. v. 3. p. 733. M.

638. COMARUM. Cal. 10-fidus. Petala 5, calyce mi-
 718. nora. *Recept. seminum ovatum,*
spongiosum, persistens.

palustre. I. COMARUM. — *Fl. dan. t. 686. M.*

639. CALYCANTHUS. Cal. 1-phyllus, urceolatus,
 718. squarrosus foliolis colo-
 ratis. *Cor. calycina. Styli*
plurimi stigmatate glan-
duloso. Sem. plurima,
caudata, intra calycem
succulentum.

floridus. 1. C. petalis interioribus longioribus. *A Catesbaeo*
in Europam introductus.

praecox. 2. C. petal. interioribus minutis.



CLASSIS XIII.

POLYANDRIA.

MONOGYNIA.

* *Monopetali.*

640. MARCGRAVIA. Cal. 6-phyllus, imbricatus. Cor. 1-petala, clausa. Bacca multilocularis, multivalvis.
1397. TERNSTRÖMIA. Cal. 1-phyllus, 5-partitus. Cor. 1-petala, globosa, campanulata. Bacca exsucca, bilocularis, evalvis.
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. Capsula 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. SPARRMANIA. Cal. 4-phyllus. Caps. angulata, 5-locularis, echinata.
1401. VALLEA. Cal. 4-f. 5-phyllus. Cor. 4-f. 5-petala. Caps. 2-locularis.

659. GRIAS. *Cal.* 4 - fidus. *Drupa* 1 - sperma.
Nucleus 3 - sulcatus.
669. CARYOPHYLLUS. *Cal.* superus, *Bacca* 1 - sperma, coronata.
- * *Pentapetali.*
1286. LOOSA. *Caps.* femi - infera, 1 - locularis, semitri-
valvis, polysperma.
670. MENZELIA. *Caps.* infera, 1 - locularis, 3 - valvis, po-
lyesperma.
666. VATERIA. *Caps.* 1 - locularis, 3 - valvis, 1 sperma.
655. SLOANEA. *Caps.* echinata, intus baccata. *Stam.* ex-
teriora sterilia, foliacea
673. CISTUS. *Caps.* subrotunda. *Cal.* 5 - phylli foliola
2 minora.
675. CORCHORUS. *Caps.* sub 5 - locularis. *Cal.* 5 - phyllus,
longitudine corollae, deciduus.
652. SARRACENIA. *Caps.* 5 - locularis. *Stigma* clypeatum.
Cal. infer. 3 - phyll., super. 5 -
phyllus.
660. TILIA. *Caps.* 5 - locularis, coriacea, 1 - sperma.
Cal. deciduus.
- ... CLEYERA. *Caps.* 2 - locularis. *Cor.* 5 - petala.
1399. MYRISTICA. *Bacca* carnosae, monosperma. *Membrana*
reticularis, sicca, inter baccam et
semen.
657. OCHINA. *Baccae* 5 in receptaculo carnosae. *Petala*
unguibus elongatis.
651. MUNTINGIA. *Bacca* 5 - locularis, umbilicata. *Cal.* 5 -
partitus.
663. ELAEOCARPUS. nucleo crispo. *Petala* lacera.

* *Delphinium Consolida, Ajacis, Aconiti.** *Hexapetali.*

649. ARGEMONIA. *Cal.* 3 - phyllus. *Caps.* 1 - locularis, se-
mivalvis.
667. LAGERSTROE-
MIA. *Cal.* 6 - fidus. *Stam.* 6 exteriora majora.
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. SANGUINARIA. *Cal.* 2 - phyllus. *Caps.* 2 - valvis, poly-
sperma.

* *Enneapetali.*

646. *PODOPHYLLUM.* Cal. 3-phyllus. Bacca 1-locularis, coronata.

* *Thea.** *Decapetali.*

654. *BIXA.* Cal. 5-dentatus. Cor. 5-petala, duplex. Caps. 2-valvis.

* *Polypetali.*

653. *NYMPHAEA.* Bacca multiloc. corticosa. Cal. magnus.

* *Apetali.*

1239. *TREWIA.* Cal. 3-phyllus. Peric. 3-coccum.

674. *PROCKIA.* Cal. 3-phyllus. Peric. 5-loculare.

661. *LAETIA.* Cal. 5-phyllus. Peric. 1-loculare. 3-valve, polyspermum.

676. *SEQUIERIA.* Cal. 5-phyllus. Peric. 1-spermum, alatum.

672. *DELIMA.* Cal. 5-phyllus. Peric. 2-valve, 2-spermum.

D I G Y N I A.

680. *CALLIGONUM.* Cal. 5-phyllus. Cor. nulla. Peric. echinato-uncinatum.

1346. *FOTHERGILLA.* Cal. integerrimus. Cor. nulla. Caps. 2-locularis. Sem. bina.

679. *CURATELLA.* Cal. 5-phyllus. Cor. 4-petala. Caps. 2-partita, 2-sperma.

678. *PAEONIA.* Cal. 5-phyllus. Cor. 5-petala. Caps. polysperma. Sem. colorata.

T R I G Y N I A.

681. *DELPHINIUM.* Cal. nullus. Cor. 5-petala: supremo cornuto. Nectar. 2-fidum, sessile.

682. *ACONITUM.* Cal. nullus. Cor. 5-petala: supremo galearato. Nectar. 2, pedicellata.

* *Reseda Luteola.* * *Corchorus.*

TETRAGYNIA.

1282. CIMICIFUGA. Cal. 4-phyllus. Cor. nectariis 4, urceolatis. Caps. 4. Sem. squamosa.
 683. TETRACERA. Cal. 6-phyllus. Caps. 4, monospermae.
 1314. CARYOCAR. Cal. 5-partitus. Cor. 5-petala. Drupa Nucleis 4.

PENTAGYNIA.

684. AQUILEGIA. Cal. nullus. Cor. 5-petala. Nectaria 5, inferne cornuta.
 685. NIGELLA. Cal. nullus. Cor. 5-petala. Nectaria 8, superne 2-labiata.
 686. REAUMURIA. Cal. 5-phyllus. Cor. 5-petala: nectariis 10, adnatis, ciliatis. Caps. 5-locularis, polysperma.
 1402. BRATHYS. Cal. 5-phyllus. Cor. 5-petala. Nectarium 0. Caps. 1-locularis, polysperma.

* *Aconitum Anthora, variegatum.*

HEXAGYNIA.

687. STRATIOTES. Cal. 3-partitus. Cor. 3-petala. Bacca 6-locularis intra spatham.

POLYGYNIA.

- . . HOUTUYNIA. Cal. 4-phyllus. Cor. 0. Stamina mixta pistillis.
 704. HYDRASTIS. Cal. nullus. Cor. 3-petala. Bacca composita acinis 1-spermis.
 695. ATRAGENE. Cal. nullus. Cor. 4-petala major: interius polypetala. Sem. plurima, aristata.
 696. CLEMATIS. Cal. nullus. Cor. 4-petala. Sem. plurima, aristata.
 697. THALICTRUM. Cal. nullus. Cor. 4-s. 5-petala. Sem. plurima, submutica, nuda.
 701. ISOPYRUM. Cal. nullus. Cor. 5-petala, decidua. Nectaria 5. Caps. polyspermae.

702. HELLEBORUS. Cal. nullus. Cor. 5-petala, persistens.
Nectaria plura. Caps. polyspermae.
703. CALTHA. Cal. nullus. Cor. 5-petala.
Caps. plurimae. Nectaria nulla.
694. ANEMONE. Cal. nullus. Cor. 6-petala.
Sem. plurima.
691. MICHELIA. Cal. truncatus. Cor. 8-petala.
Baccae 4-spermae, glomeratae.
700. TROLLIUS. Cal. nullus. Cor. 14-petala.
Nectaria linearia. Capsulae poly-
spermae.
1403. WINTERA. Cal. 3-lobus. Cor. 6-f. 12-petala.
Germina clavata. Bacca obovata.
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.
Caps. glomeratae, 2-valv. Sem.
pendula.
688. DILLENIA. Cal. 5-phyllus. Cor. 5-petala.
Caps. plures connatae: Recept. car-
noso.
699. RANUNCULUS. Cal. 5-phyllus. Cor. 5-petala.
Sem. plurim. Petala ungue necta-
rifero.
611. ILLICIAM. Cal. 6-phyllus. Pet. 27. Caps. 1-sper-
mae in orbem.
698. ADONIS. Cal. 5-phyllus. Cor. 5-f. 10-petala.
Sem. plurima, angulata, corticata.

* *Phytolacca icolandra.*

* *Nigellae nonnullae.*

MONOGYNIA.

640. MARCGRAVIA. Cor. 1-petala, calyptriformis.
719. Cal. 6-phyllus, imbricatus.
Bacca multilocularis, polysperma.

umbellata. I. MARCGRAVIA. — Jacq. amer. pict. p. 77. t. 143. M.
Planta parasitica repens.

1397. TERNSTRÖMIA. Cor. 1-petala, 5-f. 6-partita,
globosa, campanulata. Cal.
1-phyllus, 5-partitus.
Bacca exsucca, 2-locularis,
evalvis. Suppl. p. 39.

meridionalis. I. TERNSTRÖMIA. Suppl. p. 264.

1398. ALSTONIA. Cor. 1-petala, 8-f. 10-fida: laciniis alternatis. Suppl. p. 39.

theaeformis. I. ALSTONIA. Suppl. p. 264.

1313. TRILIX. Cor. 3-petala. Cal. 3-phyllus. Bacca
5-locularis, polysperma.

lutea. I. TRILIX. Mant. 247.

641. RHEEDIA. Cor. 4-petala. Cal. nullus. Bacca 3-
719. sperma.

lateriflora. I. RHEEDIA. Arbor ramis articulatis, compressis, laevibus, pubescentibus. — Folia opposita, petiolata, lanceolata, integerrima, glabra: Petiolis brevibus, pubescentibus. Pedunculi axillares, subterni, trifidi s. triflori.

643. CAPPARIS. Cal. 4-phyllus, coriaceus. Petala 4.
720. Stam. longa. Bacca corticosa,
unilocularis, pedunculata.

spinosa. I. C. pedunculis unifloris solitariis, stipulis spinosis, foliis annuis, caps. ovalibus.

zeylanica. 2. C. pedunc. unifloris solitariis, stipulis spinosis, fol. ovatis utrinque acutis.

- horrida.* 3. C. pedunc. axillaribus binis, stipulis aculeatis, ramis flexuosis, fol. ovato-lanceolatis mucronatis glabris. *Suppl. p. 264.*
- sepiaria.* 4. C. pedunc. umbellatis, stipulis spinosis, fol. annuis ovatis emarginatis.
- frondosa.* 5. C. pedunc. umbellatis, fol. passim confertis. *Sp. pl. 1674. — Jacq. amer. pict. p. 79. t. 153. M.*
- ferruginea.* 6. C. pedunc. umbellatis, fol. persistentibus lanceolatis subtus tomentosis, flor. octandris.
- Baduca.* 7. C. pedunc. unifloris, fol. perennantibus ovato-oblongis determinate confertis nudis.
- cynophal-
lophora.* 8. C. pedunc. multifloris terminalibus, fol. ovalibus obtusis perennantibus, glandulis axillaribus. Capparidis peduncul. multifloris, axillis glandulosis, fol. oblongis utrinque nitidis. *Jacq. amer. 158. t. 98. — Ed. 2. pict. p. 77. t. 145. M. Fructus siliquosus, bivalvis.*
- pulcherrima.* 9. C. pedunc. racemosis, fol. oblongis obtusis, fruct. baccatis. *Sp. pl. 1674. — Jacq. amer. pict. p. 80. t. 155. M.*
- linearis.* 10. C. pedunc. subracemosis, fol. linearibus. *Sp. pl. 1674. — Jacq. amer. pict. p. 79. t. 151. M.*
- Breynia.* 11. C. pedunc. racemosis, fol. persistentibus oblongis, calycibus pedunculisque tomentosis, flor. octandris. — *Jacq. amer. pict. p. 79. t. 152. M.*
- hastata.* 12. C. pedunc. multifloris, fol. hastato-lanceolatis nitidis. — *Jacq. amer. pict. p. 78. t. 147. M. Fructus siliquosus bivalvis.*
- flexuosa.* 13. C. pedunc. congestis terminalibus, fol. persistentibus oblongis obtusis glabris, ramis flexuosis.
- siliquosa.* 14. C. pedunc. multifloris compressis, fol. persistentibus lanceolato-oblongis acuminatis subtus punctatis.
- grandis.* 15. C. corymbis terminalibus, fol. ovatis acutis glabris, fructu globoso. *Suppl. p. 263.*

644. ACTAEA. Cor. 4-petala. Cal. 4-phyllus. Bacca
722. L-locularis. Sem. semiorbiculata.

- spicata.* 1. A. racemo ovato, fructibus baccatis. *Fl. dan. t. 498.*
- racemosa.* 2. A. racemis longissimis, fruct. siccis.
- japonica.* 3. A. spicis longissimis, foliolis incisissimis palmatis indivisis. *Thunb. japon. mspt. M.*

645. SANGVINARIA. Cor. 8-petala. Cal. 2-phyllus.
723. Siliqua ovata, 1-locularis.

canadensis. I. SANGVINARIA. Folium radicale tenerrime in sinus fovet et amplectitur infantiam floris, more *Osmundae Lunariae*, et est Folium unicum cucullatum; et Scapus uniflorus e singula gemma radice bivalvi. Stamina meae vix habuere Antheras polliniferas; an dioica? Lactescens succo fulvo *Chelidonii*.

646. PODOPHYLLUM. Cor. 9-petala. Cal. 3-phyllus.
723. Bacca unilocularis, coronata stigmatibus.

peltatum. I. P. foliis peltatis lobatis.
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. CHELIDONIUM. Cor. 4-petala. Cal. 2-phyllus.
723. Siliqua 1-locularis, linearis.

majus. I. C. pedunculis umbellatis. Fl. dan. t. 542. - β foliis quernis. Fl. dan. t. 676. M.
Glaucium. 2. C. pedunc. unifloris, fol. amplexicaulibus sinuatis, caule glabro. Fl. dan. t. 585.
corniculatum. 3. C. pedunc. unifloris, fol. sessilibus pinnatifidis, caule hispido.
hybridum. 4. C. pedunc. unifloris, fol. pinnatifidis linearibus, caule laevi, siliquis trivalvibus.
japonicum. 5. C. pedunc. unifloris, fol. petiolatis pinnatis ovatis. Thunb. jap. mspt M.

648. PAPAVER. Cor. 4-petala. Cal. 2-phyllus. Capsula 1-locularis, sub stigmatibus persistente poris dehiscens.

* Capsulis hispidis.

hybridum. I. P. capsulis subglobosis torosis hispidis, caule folioso multifloro.
Argemone. 2. P. caps. clavatis hispidis, caule folioso multifloro. — Fl. dan. 867. M.

- alpinum.* 3. P. caps. hispida, scapo unifloro nudo hispido, fol. bipinnatis. — Jacq. Fl austr. v. 1. t. 83. M. Papaver argemone fl. flavo, perpusillum. Pluk. alm. 179. t. 247. f. 3. Cipp. 2. t. 6. f. 4. Cal. hirsutus. Pet. alba basi flava. Caps. ovata stigmatibus 5.
- nudicaule.* 4. P. caps. hispidis, scapo unifloro nudo hispido, fol. simplicibus pinnato-finuatis. Fl. dan. t. 41. Nimis affine P. alpino et variat corolla alba et lutea; an Cultura sola diversum?
- * Capsulis glabris.
- Rhoeas.* 5. P. caps. glabris globosis, caule piloso multifloro, fol. pinnatifidis incis. incisis.
- dubium.* 6. P. caps. oblongis glabris, caule multifloro setis adpressis, fol. pinnatifidis incis. incisis. Jacq. austr. t. 25.
- Somniferum.* 7. P. calyce. capsulisque glabris, fol. amplexicaulis incis. incisis.
- cambricum.* 8. P. caps. glabris oblongis, caule multifloro laevi, fol. pinnatis incis. incisis.
- orientale.* 9. P. caps. glabris, caulibus unifloris scabris foliosis, fol. pinnatis serratis.

649. ARGEMONE. Cor. 6-petala. Cal. 3-phyllus. Caps. semi-valvis.
727.

- mexicana.* 1. A. capsulis sexvalvibus, foliis spinosis.
- armeniaca.* 2. A. caps. trivalvibus.
- pyrenaica.* 3. A. caps. quadrivalvibus, caule nudo.

650. CAMBOGIA. Cor. 4-petala. Cal. 4-phyllus. Pomum 8-loculare. Sem. solitaria.
728.

Gutta. I. CAMBOGIA.

651. MUNTINGIA. Cor. 5-petala Cal. 5-partitus. Bacca 1-locularis, 1-poly sperma.
728.

- Calabura.* I. MUNTINGIA. Jacq. amer. pict. p. 81. t. 158. M. Malam-toddali. Rheed. mal. 4. t. 40. Flores axillares, bini, albi.

652. SARRACENIA. Cor. 5-petala. Cal. duplex, 3-phyllus et 5-phyllus. Capsula 5-locularis, stylo stigmatate clypeato.
728.

- 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, semielliptica, binervi. Sic metamorphosis folii Nymphaeae in folium Sarraceniae, ut ipsa aquam pluvialem excipiens et retinens extra aquas crescat; mira naturae providentia!

653. NYMPHÆA. Cor. polypetala. Cal 4-f. 5-phyllus. Bacca multilocularis, truncata.
729.

- lutea. 1. N. foliis cordatis integerrimis, calyce pentaphyllo majore. — Fl. dan. t. 603. M.
alba. 2. N. fol. cordatis integerrimis, calyce quadrifido. — Fl. dan. t. 602. M.
Lotus. 3. N. fol. cordatis dentatis.
Nelumbo. 4. N. fol. petalis undique integris. Capsula dehiscit stigmatate variis poris perforato pro totidem seminibus; natura his tinnitat. Semina continent aliquot folia, antequam germinent, intra se perfecta.

654. BIXA. Cor. 10-petala. Cal. 5-dentatus. Caps. hispida, 2-valvis.
730.

Orellana. I. BIXA.

655. SLOANEA. Cor. 5-petala. Cal. 5-phyllus, deciduus. Stigma perforatum. Bacca corticola, echinata, polysperma, dehiscens.
730.

- dentata. 1. S. foliis cordato-ovatis denticulatis, stipulis serratis. Descriptio Loeflingii quadrat.
emarginata. 2. S. fol. oblongis integerrimis emarginatis.

1239. TREWIA. Cor. o. Cal. 3-phyllus, superus. Caps.
1661. 3-cocca.
undiflora. I. TREWIA.

656. MAMMEA. Cor. 4-petala. Cal. 2-phyllus. Bacca
831. maxima, 4-sperma.

americana. I. L. staminibus flore brevioribus. *Jacq. amer.* 268. —
Ed. 2. pict. p. 130. t. 248. M. *Folia opposita.*
Fructus gratissimus, sed cortex et pulpa semi-
num propria amarissima. Jacq.

657. OCHNA. Cor. 5-petala. Cal. 5-phyllus. Baccae
731. monospermae, receptaculo subro-
tundo magno affixae.

squarrosa. I. O. racemis lateralibus.
Jabotapita. 2. O. racem. terminalibus.

659. GRIAS. Cor. 4-petala. Cal. 4-fidus. Stigma ses-
732. file, cruciatum. *Drupa* nucleo octo-
fulcato.

cauliflora. I. GRIAS. *Folia maxima.*

658. CALOPHYLLUM. Cor. 4-petala. Cal. 4-phyllus,
732. 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. ovatis obtusis. — *Jacq. amer. pict.*
p. 131. t. 249. M.

1400. SPARRMANIA. Cor. 4-petala, reflexa. *Necta-*
ria plura, torulosa. Cal.
4-phyllus. Caps. angula-
ta, 5-locularis, echinata.
Suppl. p. 41.

africana. I. SPARRMANIA. *Suppl. p. 265.*

1401. VALLEA. Cor. 4-f. 5-petala, petalis 3-fidis. Cal.
4-f. 5-phyllus. Stigma 4-f. 5-fi-
dum. Caps. 2-locularis. *Suppl. p. 42.*

stipularis. I. VALLEA. *Suppl. p. 266.*

660. TILIA. Cor. 5-petala. Cal. 5-partitus. Bacca sicca
733. globosa, 5-locularis, 5-valvis, basi
dehiscens.

europaea. 1. T. floribus nectario destitutis. Fl. dan. t. 553.
americana. 2. T. flor. nectario instructis.

. . CLEYERA. Cor. 5-petala. Caps. 2-locularis. Thunb.
Diff. n. gen. pl. p. 69. M.

japonica. 1. CLEYERA. Thunb. l. c. Japon. mspt. Mokokf vel
Mukokf. Kämpf. am. ex. p. 873. fig. p. 774. M.

1399. MYRISTICA. Cor. 5-petala. Cal. 5-fidus, cam-
panulatus. Bacca carnosa, 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 myri-
sticam erogat.

ANIMADV. Secundum observationes Thunber-
gii (Act. Stockholm. 1782. p. 46. tab. 1.
ad Monoeciam potius genus pertinet, caly-
ce trifido, corollanulla, Maris stamine unico,
quod anthera superius cingit; Foeminae pi-
stillo uno, germine supero, stylo brevissimo,
stigmatate duplici acuto. Ab eo quoque species
duae recensentur scilicet:

Myristica moschata, foliis lanceolatis, fructu
glabro. Rumph. amb. t. 2. tab. 4.

Myristica tomentosa, fol. ovatis, fructu to-
mentoso. Rumph. amb. t. 2. tab. 5. M.

661. LAETIA. Cor. 5-petala f. o. Cal. 5-phyllus. Fru-
733. ctus 1-locularis, trigonus. Semina
arillo pulposo.

apetala. 1. L. floribus apetalis. — Jacq. amer. pict. p. 82.
t. 159. M.

completa. 2. L. flor. petaloideis completis. — Jacq. amer.
p. 81. t. 261. f. 42. quoad folium. M.

663. ELÆOCARPUS. Cor. 5-petala, lacera. Anth. apice
734. 2-valvi. Cal. 5-phyllus.
Drupa nucleo crispo.

monogynus. 1. E. foliis alternis oblongis serratis, racemis axil-
laribus. *Suppl. p. 266. Elaeocarpus serrata,*
Syst. ed. 13. p. 411. Mant. 401.

Dicera. 2. E. tetragynus, fol. oppositis ovatis duplicato-ser-
ratis, racemis lateralibus oppositis. *Suppl.*
p. 266.

664. LECYTHIS. Cor. 6-petala. Cal. 6-phyllus. Necta-
734. rium ligulatum, staminiferum.
Pericarp. circumscissum, poly-
spermum.

Ollaria. 1. L. foliis sessilibus cordato-ovatis subintegerrimis.
Jacapucaya. *Marg. bras. 128. Pis. bras. 135.*
Natura fructu ollas producit, ut in Cucurbita
et Crescentia lagenas.

minor. 2. L. fol. petiolatis lanceolatis serratis. *Jacq amer.*
168. t. 109. — Ed. 2. pict. p. 82. t. 160. M.
E. Carthagena Americes.

672. DELIMA. Cor. 0. Cal. 5-phyllus. Bacca 2-sper-
736. ma.

sarmentosa. 1. DELIMA. Peripu. *Rheed. mal. 7. t. 34. Burm.*
ind. t. 35. f. 1. Obs. Rheede suam 5-andram
facit, adeoque dubia.

666. VATERIA. Cor. 5-petala, Cal. 5-fidus, Caps. 3-
734. valvis, 1-ocularis, 3-sperma.

indica. 1. VATERIA.

670. MENTZELIA. Cor. 5-petala. Cal. 5-phyllus. Caps.
735. infera, cylindrica, polysperma.

aspera. 1. MENTZELIA. — *Jacq. amer. pict. p. 80. M.*

1286. LOOSA. Auctore Cl. Jacquinio.

CAL. Perianthium pentaphyllum, superum,
persistens: foliolis lanceolatis, patentissi-
mis: lateribus reflexis.

COR. *Petala* quinque, obovata, cucullata, magna, patentissima, in unguis basi attenuata.

Nectarium foliolis quinque, cum petalis alternantibus, conniventibus in conum acutum, corolla paulo brevioribus, 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. *Capsula* turbinata, unilocularis, apice trivalvis: valvulis semiovatis, acutis, patulis.

SEM. plurima, ovata, parva. *Receptacula* tria, linearia, capsulae longitudinales.

hispida.

I. **LOOSA.** *Jacq. obs. 3. p. 15. t. 38.* Ortiga chilensis urens, acanthi folio. *Ferwill. peruv. 2. p. 757. t. 43?* Habitat in Peru ☉. *Petala* flava. *Nectarium* alba punctis rubris vividibusque. *Filamenta* in quinque fasciculos, interstitia nectariorum occupantia. *Stamina* primum erecta, demum reflexa. *Affinitate* Menzeliae accedit. *Jacq.*

667. **LAGERSTROEMIA.** *Cor.* 6-petala, crispa. *Cal.*

734.

6-fidus, campanulatus. *Stam.* multa: horum 6 exteriora crassiora, petalis longiora.

indica.

I. **LAGERSTROEMIA.** *Mant. 402. Sibi. Kaempfer. amoen. 855.*

668. **THEA.** *Cor.* 6-f. 9-petala. *Cal.* 5-f. 6-phyllus.

734.

Caps. 3-cocca.

Bohea.

I. **T.** floribus hexapetalis. *Amoen. acad. 7. p. 239. t. 4.* *Folia* alterna, elliptica, consistentia, laevia, obtusiuscula, obtuse serrata: *Petiolis* brevibus, subtus teretibus, gibbis. *Stipulae* nullae. *Nobis attulit vivam primus Car. Gust. Ekeberg, navis ad chinenses gubernator, d. 3. Octob.*

Octob. 1763. Obtinetur, si semina ad navis recessum e China, in nave terrae mandentur, ut in itinere serius germinent.

viridis. 2. T. flor. enneapetalis. Florum libram integram aliquando accepi; esse T. viridem ex Hillio didici. Stylos 3 conglutinatos esse, nec simplicem. Jo. Coakly Letsom.

669. CARYOPHYLLUS. Cor. 4-petala. Cal. 4-phyl-
735. lus, duplicatus. Bacca
1-sperma, infera.

aromaticus. 1. CARYOPHYLLUS. — *Natuurlyke Historie Vol. 2.*
p. 3. p. 44. t. 12. f. 1. *Sonnerat Voyage à*
la nouvelle Guinée p. 196. t. 119. M.

673. CISTUS. Cor. 5-petala. Cal. 5-phyllus: foliolis
736. duobus minoribus. Capsula.

* *Exstipulati fruticosi.*

capensis. 1. C. arborescens exstipulatus, foliis ovato-lanceo-
latis petiolatis trinerviis denticulatis utrinque
nudis.

villosus. 2. C. arborescens exstipulatus, fol. ovatis petiola-
tis hirtis. Folia petiolata rugosa, utrinque
viridia et pubescentia. Pedunculi uniflori cum
geniculo.

populifolius. 3. C. arborescens exstipulatus, foliis cordatis lae-
vibus acuminatis petiolatis. Adultior ramis
et foliis nudus est. Petala alba, absque ma-
cula margine purpurascencia. Stamina lutea.
Calyces ante explicationem triquetri.

laurifolius. 4. C. arborescens exstipulatus, foliis oblongo-ova-
tis petiolatis trinerviis supra glabris: petiolis
basi connatis. Caulis arborescens ramis pilo-
sis. Folia lanceolata, trinervia, acuta, ru-
gosa, utrinque viridia, vix manifeste pilosa.
Petioli basi purpurascences, saepe distincti.
Flores albi.

lada-

- 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.*
- monspeliensis.* 6. C. arborescens exstipulatus, fol. lineari-lanceolatis sessilibus utrinque villosis trinerviis. *Flores albi.*
- salvifolius.* 7. C. arborescens exstipulatus, fol. ovatis petiolatis utrinque hirsutis. *Folia ovata, obtusa, avenia, minus mollia. Pedunculi laterales, solitarii, uniflori, foliis longiores. Flores albi.*
- incanus.* 8. C. arborescens exstipulatus, fol. spatulatis tomentosis rugosis: inferioribus basi connatis vaginantibus. *Flores purpurei.*
- ereticus.* 9. C. arborescens exstipulatus, fol. spatulato-ovatis petiolatis enerviis scabris, calyc. lanceolatis. *Tournef. cor. 19. it. 1. p. 30. Corollae purpureae.*
- albidus.* 10. C. arborescens exstipulatus, fol. ovato-lanceolatis tomentosis incanis sessilibus subtrinerviis. *Folia sessilia, mollia, horizontalia. Pedunculi ex apice ramorum plures, foliis vix longiores.*
- crispus.* 11. C. arborescens exstipulatus, fol. lanceolatis pubescentibus trinerviis undulatis.
- halimifolius.* 12. C. arborescens exstipulatus, foliolis duobus calycinis linearibus. γ . Cistus fruticosus erectus, fol. oppositis sessilibus utrinque incanis. *Mill. ic. t. 290. Flores lutei.*
- 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. — *Jacq. hort. v. 2. t. 158. M. Cistus suffruticosus procumbens, fol. alternis confertis inaequalibus setaceis. Ger. prov. 394. t. 14. Cistus humilis massiliotica, camphoratae tenuissimis foliis glabris. Pluk. alm. 107. t. 84. f. 6. (Exclusis prioribus synonymis.)*

Ex singulis foliorum alis fasciculus foliorum minor. Flores lutei.

- calycinus.* 16. C. suffruticosus exstipulatus erectus, fol. linearibus, pedunc. unifloris, cal. triphyllis. *Mant.* 565. Cistus humilis 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. *Jacq. in Litt. Misc.* 3. *Icon. rar.* M.
- Fumana.* 18. C. suffruticosus exstipulatus procumbens, fol. alternis linearibus margine scabris, pedunc. unifloris. — *Jacq. Fl. austr.* v. 3. t. 252. M. β. Chamae Cistus, ericae folio, luteus humilior. *Bauh. pin.* 466. Helianthemum tenuifolium glabrum humi sparsum, luteo flore. *Bauh. hist.* 2. p. 18. *Stamma 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. — *Jacq. 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, utrinque subincanis. *Jacq. 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.
- oelandicus.* 24. C. suffruticosus exstipulatus procumbens, fol. oppositis oblongis utrinque glabris, petiolis ciliatis, petalis emarginatis. — *Jacq. Fl. austr.* v. 4. t. 399. M. Cistus suffruticosus procumbens, foliis nudis oppositis viridibus, floribus subumbellatis, calycibus hirsutis. *Ger. prov.*

prov. 396. Cistus helianthemus, flore parvo luteo. Bauh. hist. 2. p. 17. Calyx lineatus pubescens.

*** *Exstipulati herbacei.*

- Tuberaria.* 25. C. perennis exstipulatus, fol. radicalibus ovatis trinerviis tomentosis; caulinis glabris lanceolatis: summis alternis.
- guttatus.* 26. C. herbaceus exstipulatus, fol. oppositis lanceolatis trinerviis, racemis ebracteatis. *Mant.* 403.
- canadensis.* 27. C. herbaceus exstipulatus, fol. omnibus alternis lanceolatis, caule adscendente.

**** *Stipulati herbacei.*

- ledifolius.* 28. C. herbaceus stipulatus erectus glaber, florib. solitariis sessilibus, 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 majoribus. *Mant.* 404. *Jacq. obs.* 3. p. 17. t. 68.

***** *Stipulati suffruticosi.*

- squamatus.* 32. C. suffruticosus stipulatus, fol. obtectis squamis orbiculatis.
- Lippii.* 33. C. suffruticosus stipulatus erectus, fol. alternis oppositisque lanceolatis scabris, spicis secundis. *Mant.* 245.
- surrejanus.* 34. C. suffruticosus stipulatus, procumbens, fol. ovato-oblongis subpilosis, petalis lanceolatis.
- nummularius.* 35. C. suffruticosus stipulatus, fol. inferioribus orbiculatis; superioribus ovatis.
- canariensis.* 36. C. suffruticosus stipulatus procumbens, fol. subovatis alternis et oppositis, racemis erectis. *Jacq. in Litt. Misc.* v. 2. p. 339. *Icon. rar.* t. 16. M.
- foetidus.* 37. C. suffruticosus stipulatus procumbens, stipulis lanceolatis, fol. oblongis scabris. *Jacq. in Litt. Misc.* v. 2. p. 341. *Icon. rar.* t. 18. M.

- Serpyllifolius.* 38. C. suffruticosus stipulatus, foliis oblongis, calycibus laevibus.
- glutinosus.* 39. C. suffruticosus stipulatus, fol. linearibus oppositis alternisque, pedunculis villosis glutinosis. *Ger. prov. 394. Mant. 246. Chamae Cistus incanus, tragorigani folio, hispanicus. Barr. rar. 512. t. 415. Helianthemum thymi folio incano. Bauh. hist. 2. p. 19. Flores lutei.*
- thymifolius.* 40. C. suffruticosus stipulatus procumbens, fol. ovali-linearibus oppositis brevissimis congestis.
- pilosus.* 41. C. suffruticosus stipulatus erectiusculus. fol. linearibus subtus bifurcatis incanis, calyc. laevibus. *Flores albi Omnes facile Cistos parvo flore albo, etiam appenninum, ad hanc speciem refert Gerard.*
- racemosus.* 42. C. suffruticosus stipulatus, fol. lanceolato-linearibus subtus tomentosis. *Mant 76.*
- angustifolius.* 43. C. suffruticosus stipulatus diffusus, fol. lanceolatis, calycibus hirsutis. *Jacq. in Litt. Hort. vol. 3. t. 53. M.*
- Helianthemum.* 44. C. suffruticosus procumbens, stipul. lanceolatis, foliis oblongis revolutis subpilosis. *Fl. dan. t. 101.*
- mutabilis.* 45. C. suffruticosus stipulatus procumbens, stipulis lanceolatis, fol. oblongis glabris planis. *Jacq. in Litt. Misc. v. 2. p. 340. Icon. rar. t. 17. Luait floribus ochroleucis, qui frequentiores sunt et roseis in eadem planta. M.*
- hirtus.* 46. C. suffruticosus stipulatus, foliis ovatis, calycibus hispids.
- 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.*

674. PROCKIA. Cal. 3-phyllus praeter foliola 2 baseos.
745. Cor. o. Bacca quinquangularis.
poly sperma.

Crucis. I. PROCKIA.

675. CORCHORUS. Cor. 5-petala. Cal. 5-phyllus, deciduus. Caps. plurivalvis, loculamentosa.

745.

- olitorius.* 1. C. capsulis oblongis ventricosis, fol. serraturis infimis setaceis. *Mant.* 565.
- trilocularis.* 2. C. caps. trilocularibus trivalvibus triquetris: angulis bifidis scabris, fol. oblongis: serraturis infimis setaceis. *Mant.* 77. et 566. — *Jacq. hort. v. 2. t. 173. M. Capsulae apex simplex est.*
- tridens.* 3. C. caps. linearibus teretiusculis scabris, fol. serraturis infimis setaceis. *Mant.* 566. *Corchorus americanus*, angusto barbato folio. *Pluk. phyt. t. 127. f. 4. Burm. ind. 123. t. 37. f. 2. Styli 3, divaricatissimi, bifidi.*
- aestuans.* 4. C. caps. oblongis trilocularibus trivalvis sexsulcatis sexcuspidatis, fol. cordatis: serraturis infimis setaceis. *Mant.* 565. *Pluk. phyt. 127. f. 3. — Jacq. hort. v. 1. t. 85. M. Styli 3, bifidi.*
- capsularis.* 5. C. caps. subrotundis depressis rugosis, fol. serraturis infimis setaceis. *Ganja sativa. 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 tomentosissimis aequaliter serratis. — *Jacq. hort. v. 3. t. 57. Ejusd. amer. pict. p. 81. t. 157. M.*
- japonicus.* 7. C. caps. rotundis glabris, fol. duplicato-serratis. *Thunb. japon. m/pt. M.*
- hirtus.* 8. C. caps. oblongis cauleque pilosis, fol. oblongis aequaliter serratis. — *Jacq. hort. v. 3. t. 58. M.*
- siliquosus.* 9. C. caps. linearibus compressis bivalvibus, fol. lanceolatis aequaliter serratis. — *Jacq. hort. v. 3. t. 59. M. Flores vernaes apetalis tetrandri, calyce 4-phylo; autumnales 5-petali, polyandri, calyce 5-phylo.*

676. SEGUIERIA. Cal. 5-phyllus. Cor. 0. Caps. monosperma: ala magna terminata alulisque lateralibus.

747.

- americana.* I. SEGUIERIA. *Jacq. amer. 170. — Ed. 2. pict. p. 82. M. Folia alterna, petiolata, elliptica,*

*emarginata. Aculei, juxta folium, recurvi.
Flores racemosi, albi, foetidi.*

DIGYNIA.

678. PÆONIA. Cal. 5-phyllus. Petala 5. Styli 0. Caps.
747. polyspermae.

officinalis. 1. P. foliolis oblongis. — Mill. illustr. ic. M.

anomala. 2. P. calyce folioso, capsulis glabris depressis.

Mant. 247.

tenuifolia. 3. P. foliolis linearibus multipartitis. Linn. dec. 9.
t. 5. Folia in caule plurima, nec 3 tantum, ut
prioris. Germina pilis purpureis.

679. CURATELLA. Cal. 5-phyllus. Petala 4. Styli 2.
748. Caps. 2-partita: loculis di-
spermis.

americana. I. CURATELLA. Statura Coccolabae.

1346. FOTHERGILLA. Cal. truncatus integerrimus.
Cor. 0. Germen bifidum.
Caps. 2-locularis. Sem.
solitaria, ossea. Cfr.
Suppl. p. 43.

alnifolia. I. FOTHERGILLA. Suppl. p. 267. Fothergilla Gardeni.
Syst. ed. 13. p. 418. — Flos amentum. Icon.
in Jo. Mill. op. nov. tab. 1. M. Habitat in Ca-
rolina. Arbuscula Foliis Fructuque Hamameli simi-
lis, Flore diversissima. D. Garden.

680. CALLIGONUM. Cal. 5-phyllus. Petala 0. Styli 0.
748. Fructus hispidus, 1-sper-
mus.

Polygonoides. I. CALLIGONUM. Plantam habui a p. m. Grono-
vio, qui asseverabat esse Polygonoiden T.;
figura minus quadrat; videant autoptae,
istrum sit eadem, nec ne. Conf. Mant. 404.

TRIGYNIA.

681. DELPHINIUM. Cal. 0. Petala 5. Nectarium bifidum, postice cornutum. Siliquae 3. s. 1.
748.

* Unicapulares.

- Consolida*. 1. D. nectaribus monophyllis, caule subdiviso. —
Fl. dan. t. 683. M.
- Ajacis*. 2. D. nectaribus monophyllis, 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. nectaribus monophyllis antice quadridentatis, caps. solitariis, ramulis unifloris. *Mant. 77.*

** Tricapulares.

- ambiguum*. 4. D. nectaribus monophyllis, corollis hexapetalis, fol. multipartitis.
- peregrinum*. 5. D. nectaribus diphyllis, corollis enneapetalis, fol. multipartitis obtusis. Delphinium nectaribus diphyllis, floribus solitariis, foliis multipartitis: foliolis linearibus acuminatis. *Allion. nic. 200. taur. 71.*
- grandiflorum*. 6. D. nectaribus diphyllis: labellis integris, flor. subsolitariis, fol. compositis lineari multipartitis. *Mill. ic. t. 250. f. 1. Gmel. sib. 4. t. 78.*
- elatum*. 7. D. nectaribus diphyllis: labellis bifidis apice barbatis, fol. incis, caule erecto. *Mill. ic. t. 250. f. 2. Gmel. sib. 4. p. 187. t. 75-80.*
- punicum*. 8. D. labellis bipartitis pilosis, nectarii cornu recto, fol. multipartitis; bracteis calycinis nullis. *Suppl. p. 267. Delphinium punicum. Pall. it. v. 3. p. 96.*
- Staphisagria*. 9. D. nectaribus 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.*

Krisp. tenu fol. una quinquepartita fol. long. terdina

682. ACONITUM. Cal. 0. Petala 5: supremo fornicato.
770. Nectaria 2, pedunculata, recurva. Siliquae 3. f. 5.

* *Tricapulares.*

- Lycostomum. 1. A. foliis palmatis multifidis villosis. — Jacq. *Fl. austr. v. 4. t. 380.* M.
japonicum. 2. A. fol. trifido-palmatis: laciniis incisif obtusis. *Thunb. jap. mspt.* M.
Napellus. 3. A. foliorum laciniis linearibus superne latioribus linea exaratis. — Jacq. *Fl. austr. v. 4. t. 381.* Mill. *illustr. ic.* M.
pyrenaicum. 4. A. fol. multipartitis: laciniis linearibus incumbentibus squarrosis.

* * *Quinquecapsulares.*

- Anthora. 5. A. flor. pentagynis, foliorum laciniis linearibus. — Jacq. *Fl. austr. v. 4. t. 382.* M.
variegatum. 6. A. flor. pentagynis, fol. laciniis semipartitis superne latioribus. *galea exte- sta distans.*
Cammarrum. 7. A. flor. subpentagynis, foliorum laciniis cuneiformibus incisif acutis. — Jacq. *Fl. austr. v. 5. t. 424.* M. Corollae galea mucrone elongato. — Addo: Flores dilutius coerulei, galea multo longior, racemus brevior, quam in *A. Napello.* M.
uncinatum. 8. A. flor. subpentagynis, foliis multilobis, corollarum galea longius extensa. Haec americana flore fere *A. Cammari*, sed foliis propior *Napello.*

T E T R A G Y N I A.

683. TETRACERA. Cal. 6-phyllus. Capsulae 4.
751.

volubilis. I. TETRACERA.

1314. CARYOCAR. Cal. 5-partitus. Petala 5. Styli saepius 4. Drupa Nucleis 4 sulcis reticulatis.

nuciferum. I. CARYOCAR. Mant. 247. Drupa magnitudine capitis. Allamand.

1282. CIMICIFUGA.

CAL. foliolis 5, subrotundis, concavis, caducis.

COR. Nectaria 4, petaliformia, urceolata, cartilaginea.

STAM. Filamenta 20, filiformia. Antherae didymae.

PIST. Germina 4-2. Styli recurvati. Stigmata stylo longitudinalia.

PER. Capsulae oblongae, sutura laterali dehiscentes.

SEM. plurima, obtecta squamis patentibus.

foetida.

1. CIMICIFUGA. *Actaea cimicifuga* Sp. pl. 722. *Amor.* 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. AQUILEGIA. Cal. 0. Petala 5. Nectaria 5, corniculata, inter petala. Caps. 5. distinctae.
752.

- viscosa.* 1. *A. nectariis* . . . caul. subnudo subunifloro viscoso-piloso, fol. subtrilobis. *Mant.* 77. *Nectaria qualia?*
- vulgaris.* 2. *A. nectariis incurvis.* — *Fl. dan.* t. 695. *Mill. illustr. ic. M. Sibirica* varietas constans, humilior, coerulea nectariorum oris albidis. *Viscosa monspeliensis e seminibus Gouani enatis nil ab A. vulgari differebat.*
- alpina.* 3. *A. nectariis rectis, petalo lanceolato brevioribus. Nectaria curva esse, ut in A. vulgari, et Foliorum lacinias lineares, nec rotundas. Haller. Habitare in Helvetiae ditione Aquilegiensi; biennis.*
- canadensis.* 4. *A. nectariis rectis, staminibus corolla longioribus.*
- viridiflora.* 5. *A. nectariis rectis conniventibus, petalo lanceolato aequalibus. Murr. in comm. gott.* 1780. p. 8. t. 2. *Aquilegia viridiflora, nectariis rectis et staminibus petalorum longitudine, Jacq. in Litt. Misc. v. 2. Icon. rar. M.*

685. NIGELLA. *Cal.* 0. *Petala* 5. *Nectaria* 5, trifida,
753. intra corollam. *Capsulae* 5, con-
nexae.

* *Pentagynae*.

damascena. 1. *N.* floribus involucri folioso cinctis. *Mant.* 405.
sativa. 2. *N.* pistillis quinis, capsulis muricatis subrotun-
dis, 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.

686. REAUMURIA. *Cal.* 6-phyllus. *Petala* 5. *Caps.*
754. 1-locularis, 5-valvis, poly-
sperma.

vermiculata. 1. REAUMURIA. *Folia* sparsa, linearia, carnosae, sub-
tus convexa, acuta, sessilia, patentia.

1402. BRATHYS. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 5. *Nectarium*
0. *Caps.* 1-locularis, polysper-
ma. *Suppl.* p. 43.

juniperina. 1. BRATHYS. *Suppl.* p. 268.

H E X A G Y N I A.

687. STRATIOTES. *Spatha* diphylla. *Perianth.* 3-fidum.
754. *Petala* 3. *Bacca* 6-locularis,
infera.

Aloides. 1. *S.* foliis ensiformi-triangulis ciliato-aculeatis.
Fl. dan. t. 337. — *Mill. illustr. ic. M.* *Flo-*
res nobis visi omnes fuere hermaphroditi, at
dioicos vidit in Germania Bergen, Zinn, Fa-
bricius; inde etiam masculum florem misit Schre-
ber, qui in hermaphrodito antheras steriles ob-
servavit.

Acoroides. 2. *S.* fol. ensiformibus planis glaberrimis, spatha
apice barbata. *Suppl.* p. 268.

Alismoides. 3. *S.* fol. cordatis. *Mant.* 405.

P O L Y G Y N I A.

1403. WINTERA. Cal. 3-lobus. Petala 6. f. 12. Germina clavata. Stylus 0. Bacca clavata. Suppl. p. 43. Drimys Forst. gen. n. 42. *)

aromatica. 1. W. pedunculis aggregatis terminalibus, pistillis quatuor. Suppl. p. 269. Drimys Winteri. Linn. jun. ibid. Forst. innov. act. Upsal. 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 diversissimus.

granaden- 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.

754.

indica. 1. DILLENIA. Obs. an hujus generis Sangius. Rumph. amb. 2. t. 46?

611. ILLICIUM. (Mant. 167.) Cal. 6-phyllus. Petala 27. Caps. plures in orbem digestae, bivalves, monospermae.

664.

anisatum. 1. I. (floribus flavescentibus) Sp. plant. 664. Somo vulgo Skimmi Kaempf. amoen. 880. t. 881. Anisum stellatum. Mat. med. 510.

floridanum. 2. I. (floribus rubris) . . Mant. p. 395. Ellis. act. angl. 1770. (v. 60.) p. 524. t. 12. Flores rubri. Fructus odoratissimi.

689. LIRIODENDRON. Cal. 3-phyllus. Petala 9. Sem. imbricata in strobilum.

755.

Tulipifera. 1. L. foliis lobatis. Bilttn. cun. 229.

Liliifera. 2. L. fol. lanceolatis.

690.

*) Genus hocce, nobilitatum cortice Winterano, malis praefixo nomini insignire, quam Drimydus, quo posteriori quidem et in Supplemento comparet. Concinnius quoque dici putavi Winteram, quam Winteranam. M.

690. MAGNOLIA. Cal. 3-phyllus. Petala 9. Caps. 2-valves, imbricatae. Sem. baccata, pendula.
755.

- grandiflora*. 1. M. foliis lanceolatis perennantibus. Corolla omnium arborum facile maxima. Folia coriacea, antiquiora purpurascenti-pubescentia. Münchhaus.
glauca. 2. M. fol. ovato-oblongis subtus glaucis. Folia subtus albido-coerulescentia.
acuminata. 3. M. fol. ovato-oblongis acuminatis. Folia utrinque viridia dimidio angustiora. Lignum flavum. Münchhaus.
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.
756.

- Champaca*. 1. M. foliis lanceolatis. Flores lutei suaveolentissimi.
Tsiampaca. 2. M. fol. lanceolato-ovatis. Mant. 78. Michelia evonymoides. Burm. ind. 124.

692. UVARIA. Cal. 3-phyllus. Petala 6. Baccae numerosae, pendulae, 4-spermae.
756.

- zeylanica*. 1. U. foliis integerrimis.
javanica. 2. U. fol. ferratis.

693. ANNONA. Cal. 3-phyllus. Petala 6. Bacca polysperma, subrotunda, cortice squamato.
756.

- muricata*. 1. A. foliis ovali-lanceolatis glabris nitidis planis, pomis muricatis. Jacq. obs. 10. t. 5. — Ejusd. amer. pict. p. 83. t. 161. M. Aratica Ponhe. Marcg. bras. 93. Mant. 405. Cor. 3-petala, extus scabra: Nectarium petala 3, minora, extus alba, laevia, intus rubra. Fructus cordatus, muricatus.
squamosa. 2. A. fol. oblongis subundulatis, fruct. obtuse subsquamatis. Jacq. obs. 13. t. 6. — Ejusd. amer. pict. p. 84. t. 162. M. Anona indica, fructu ex viridi luteo, cortice squamato aspero, nucleis

cleis 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. ovatis reticulato-areolatis. *Jacq. obs.* 14. — *Ejnsd. 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 molli-ter aculeato. *Plum. gen.* 43.
- palustris.* 4. A. fol. oblongis obtusiusculis glabris, fruct. areo-
latis. Guanabanus palustris, fructu laevi vi-
ridi. *Plum. mss.*
- glabra.* 5. A. fol. lanceolato-ovatis, fruct. conoidibus glabris.
- triloba.* 6. A. fol. lanceolatis, fruct. trifidis.
- asiatica.* 7. A. fol. lanceolatis glabris nitidis lineatis.
- africana.* 8. A. fol. lanceolatis pubescentibus.
- hexapetala.* 9. A. floribus hexapetalis. *Suppl.* p. 270. (*Man-
cus character.* M.)

1404. UNONA. *Cal.* 3-phyllus. *Petala* 6. *Baccae* plu-
res pedicellatae, dispermae. *Suppl.*
p. 46.

discreta. I. UNONA. *Suppl.* p. 270.

694. ANEMONE. *Cal.* 0. *Petala* 6-9. *Sem.* plura.

758.

* *Hepaticae, flore subcalyculato.*

Hepatica. 1. A. foliis trilobis integerrimis. — *Fl. dan.* t. 610. M.

** *Pulsatillae, pedunculo involucrato, semi-
nibus caudatis.*

patens. 2. A. pedunculo involucrato, fol. digitatis mul-
tifidis.

sulphurea. 3. A. pedunc. involucrato, fol. triplicato-pinnatis
pilosis planis acute incisus, sem. caudatis.
Mant. 78. *Petala supra lutea.*

baldensis. 4. A. fol. biternatis hirsutis. *Mant.* 77.

vernalis. 5. A. pedunc. involucrato, fol. pinnatis, flore ere-
cto. *Fl. dan.* t. 29. Anemone tubis cau-
datis, involucris multifidis, foliis pinnatis,
pinnis latis lobatis. *Hall. flor.* 1147. t. 21.
(*Exclusa hortensi.* CB.).

- cernua.* 6. A. pedunc. involucrato, fol. pinnatis, flore cernuo. *Thunb. jap. mspt.* 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.*
- alpina.* 9. A. fol. caulinis ternis connatis supradecompositis multifidis, seminibus hirsutis caudatis. *Mant. 406.* — *Jacq. Fl. austr. v. 1. t. 85.* M.
- apiifolia.* 10. A. fol. caulinis ternis connatis supradecompositis multifidis tenuissimis, subtus pilosissimis. *Jacq. in Litt. Misc. v. 2. p. 47. t. 4.* M.

*** Anemones, caule folioso, seminibus caudatis.

- coronaria.* 11. A. fol. radicalibus ternato-decompositis, involucri folioso.
- hortensis.* 12. A. fol. digitatis, seminibus lanatis. Anemone foliis digitatis: lobis incisis, petalis lanceolatis numerosis. *Ger. prov. 380.*
- palmata.* 13. A. fol. cordatis sublobatis, calyce hexaphyllo colorato.

**** Anemonoideae, flore nudo, seminibus ecaudatis.

- sibirica.* 14. A. caule unifloro, involucri folioso obtuso. *Folia suborbiculata, ternata: foliola inciso-palmata, ciliata, petiolis hirtis.*
- sylvestris.* 15. A. pedunculo nudo, sem. subrotundis hirsutis muticis.
- fragifera.* 16. A. pedunc. nudo, seminibus subrotundis lanatis muticis, foliorum laciniis acutis lanceolatis. *Jacq. in Litt. Misc. v. 2. p. 55. Icon. var M.*
- virginiana.* 17. A. pedunc. alternis longissimis, fruct. cylindricis, sem. hirsutis muticis.
- decapetala.* 18. A. caule unifloro, flor. decapetalo, fol. ternatis lobatis radicalibus. *Mant. 79.*
- pensylvanica.* 19. A. caule dichotomo, fol. sessilibus amplexicaulibus: infimis ternis trifidis incisis. *Syst. nat. 3. p. 231. Anemone pensylvanica. Mant. 247. Similis dichotomae, at folia terna ad caulis primam dichotomam.*

- dichotoma.* 20. A. caule dichotomo, fol. sessilibus omnibus oppositis amplexicaulibus trifidis incis. *Linnaeus. dec. 29. t. 15. Mant. 406.*
- trifolia.* 21. A. fol. ternatis ovatis integris serratis, caule unifloro.
- quinquefolia.* 22. A. fol. quinatis ovalibus serratis, caule unifloro.
- nemorosa.* 23. A. sem. acutis, foliol. incis, caule unifloro. *Fl. dan. t. 549.*
- 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.*
- narcissiflora.* 26. A. flor. umbellatis, sem. depresso-ovalibus nudis. *Mant. 406. — Jacq. F. 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 hypocrateriformes.*
- fasciculata.* 27. A. flor. umbellatis congestis, fol. multifidis. *Varietatem A narcissiflorae credit. Haller.*
- Thalictroides.* 28. A. flor. umbellatis, fol. caulinis simplicibus verticillatis, radicalibus biternatis. *Involucrum foliolis petiolatis.*

695. ATRAGENE. Cal. 4-phyllus. Petala 12. Sem. caudata.

- 764.
- japonica.* 1. A. erecta foliis oppositis triternatis: foliolis ovatis incis. *Thunb. jap. mspt.*
- alpina.* 2. A. fol. duplicato-ternatis serratis, petalis exterioribus quaternis. — *Jacq. Fl austr. v. 3. t. 241. M. Clematis fol. compositis et decompositis: foliolis ternatis serratis. Mill. ic t. 284. Plantam alpinam ab austriaca distinguendam monet Jacq. 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 5 — vel 6 (M.)
765. Sem. caudata.

* Scandentes.

- cirrhosa.* 1. C. fol. simplicibus, caule cirrhis oppositis scandente, pedunc. unifloris lateralibus.
- Viticella.* 2. C. fol. compositis decompositisque: foliolis ovatis sublobatis integerrimis. *Folia floralia ovata. Petala deltoidea.*
- Viorna.* 3. C. fol. compositis decompositisque: foliolis quibusdam trifidis.
- crispa.* 4. C. fol. simplicibus ternatisque: foliolis integris trilobisve.
- orientalis.* 5. C. fol. compositis: foliolis incisus angulatis lobatis cuneiformibus, petalis interne villosis.
- hexapetala.* 6. C. fol. compositis: foliolis ovatis serratis, pedunculis diphyllis, corolla patente hexapetala. *Suppl. p. 271.*
- virginiana.* 7. C. fol. ternatis: foliolis cordatis sublobato-angulatis scandentibus, flor. dioicis.
- florida.* 8. C. fol. decompositis: foliolis binatis ternatisque, petalis ovatis. *Thunb. jap. mspt. M.*
- japonica.* 9. C. fol. ternatis: foliolis elliptico-ovatis serratis, flor. cylindricis. *Thunb. jap. mspt. M.*
- dioica.* 10. C. fol. ternatis integerrimis, flor. dioicis.
- Vitalba.* 11. C. fol. pinnatis: foliolis cordatis scandentibus. — *Jacq. Fl. austr. t. 308. M. Variat Foliolis integris et incis. (Exclusa americana.)*
- Flammula.* 12. C. fol. inferioribus pinnatis laciniatis: summis simplicibus integerrimis lanceolatis. *Clematis foliis pinnatis: foliolis alternis; caulibus 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. — *Jacq. Fl. austr. v. 3. t. 291. M.*
- integrifolia.* 15. C. fol. simplicibus ovato-lanceolatis, flor. cernuis. *Jacq. Fl. austr. v. 4. t. 363. M. Petala coriacea.*

697. THALICTRUM Cal. 0. Petala 4 s. 5. Sem. ecaudata.
767.

- alpinum. 1. T. caule simplicissimo subnudo, racemo simplici terminali. *Fl. dan. t. 11.*
- foetidum. 2. T. caule paniculato filiformi ramosissimo folioso. *Odor hircosus.*
- tuberosum. 3. T. floribus pentapetalis, radice tuberosa. *Mill. ic. t. 265. f. 2.*
- Cornuti. 4. T. flor. pentapetalis, radice fibrosa.
- dioicum. 5. T. flor. dioicis.
- minus. 6. T. fol. sexpartitis, flor. cernuis. Thalictrum alpinum minus saxatile, rutae folio, staminibus luteis. *Segu. ver. 476. t. 11. Jacq. Fl. austr. v. 5. t. 419. Fl. dan. t. 732. M.*
- majus. 7. T. fol. multipartitis, flor. cernuis, ramis floriferis ex iisdem axillis binis vel ternis. *Jacq. in Litt. Fl. austr. v. 5. t. 420. M.*
- medium. 8. T. fol. multipartitis: foliolis lanceolatis incis, floribus erectis. *Jacq. in Litt. Hort. v. 3. t. 96. M.*
- elatum. 9. T. fol. multipartitis: foliolis cordatis vel ovatis, obtusis incis, caule tereti paniculato. *Jacq. in Litt. Hort. v. 3. t. 90. M.*
- sibiricum. 10. T. fol. tripartitis: foliolis subreflexis argute incis, flor. cernuis.
- purpurascens. 11. T. fol. tripartitis, caule foliis duplo altiore, floribus cernuis.
- angustifolium. 12. T. foliolis lanceolato-linearibus integerrimis. *Affine T. flavo. — Jacq. hort. v. 3. t. 43. M.*
- nigricans. 13. T. caule folioso sulcato, panicula multiplici erecta, foliolis acute trilobis. *Jacq. in Litt. Fl. austr. v. 5. t. 421. M.*
- flavum. 14. T. caule folioso sulcato, panic. multiplici erecta.
- simplex. 15. T. caule folioso simplicissimo angulato. *Mant. 78. Fl. dan. t. 244.*
- lucidum. 16. T. caule folioso sulcato, fol. linearibus carnosis.
- aquilegifolium. 17. T. fruct. pendulis triangularibus rectis, caule tereti. — *Jacq. Fl. austr. v. 4. t. 318. M.*
- atropurpureum. 18. T. fructibus pendulis triangularibus rectis, caule tereti stricto pluries ramoso nebuloso. *Jacq. in Litt. Hort. v. 5. t. 61. M.*
- contortum. 19. T. fruct. pendulis triangularibus contortis, caule subancipiti. *Distinctum a T. aquilegifolio.*

stamineum. 20. T. staminum filamentis petaliformibus lanceolatis. *Suppl. p. 271.*

styloideum. 21. T. fol. tripartito-pinnatis, stylis basi alatis. *Suppl. p. 271.*

698. ADONIS. Cal. 5-phyllus. Petala quinque plura absque nectario. Sem. nuda.

771.

aestivalis. 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. *Jacq. in Litt. Fl. austr. vol. 4. t. 354. ab hac satis distincta? quae quidem et apud nos inter segetes ineunte aestate petalis pallidius rubris et oblongis creberrima. Hortensis pl. petalis rotundioribus profundiore coloris instruitur. An A. autumnalis Linn vera autumnino floret? Elegans exstat hujus 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. flore dodecapetalo: fructu ovato. *Jacq. austr. t. 44. Planta uniflora, ramis sterilibus.*

apennina. 5. A. floribus pentdecapetalis. — *Jacq. Fl. austr. v. 1. t. 44. M. Planta multiflora, ramis scilicet etiam floriferis.*

capensis. 6. A. flor. decapetalis, fructibus depressis, foliis duplicato-ternatis: foliolis serratis cordatis. Adonis capensis, foliis biternatis: foliolis subcordatis. *Suppl. p. 272. Folia biternata, radicalia: foliolis subcordatis, serratis, rigidis: Petiolis hirtis. Scapiaphylli, teretes, pilosi, terminati Umbella composita. Involucra et involucella hexaphylla, lanceolata. Pedunculi parciales tres exteriores; tres interiores et unicus centralis uniflorus; reliqui quadriflori. Calyx 5 phyllis, 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 extrosum flexi, longitudine staminum. Stigmata obtusa. Foliatio invo-*
lu-

luta. Conferatur Imperatoria ranunculoides, sphondylii hirsuto folio, minor. *Pluk. Mant. 108.* Si aliter, quam foliis hirtis diversa, passet distinctum genus constituere.

vesicatoria. 7. A. flor. decapetalis, fol. biternatis: foliolis serratis glabris. *Suppl. p. 272.*

699. RANUNCULUS. Cal. 5-phyllus. Petala 5 intra unguis poro mellifero. Sem. nuda.

772.

Foliis simplicibus.

- Flammula.* 1. R. foliis ovato-lanceolatis petiolatis, caule declinato. *Fl. dan. t. 572.*
- reptans.* 2. R. fol. linearibus, caule repente. *Fl. dan. t. 108.*
- Lingua.* 3. R. fol. lanceolatis, caule erecto. *Mant. 457. — Fl. dan. t. 754. M.*
- nodiflorus.* 4. R. fol. ovatis petiolatis: flor. sessilibus.
- gramineus.* 5. R. fol. lanceolato-linearibus indivisis, caul. erecto laevissimo paucifloro. Ranunculus foliis lanceolato-linearibus sessilibus, caule erecto, radice fasciculata. *Ger. prov. 384.* Ranunculus gramineo folio, bulbosus. *Bauh. pin. t. 81.* Distinguendus flor. luteis radice tuberosa a *R. pyrenaeo* flor. albis radice bulbosa.
- 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.
- amplexicaulis.* 8. R. fol. ovatis acuminatis amplexicaulibus, caule multifloro, radice fasciculata. Ranunculus pyrenaeus flore albo. *Clus. cur. app. alt.*
- bullatus.* 9. R. fol. ovatis serratis, scapo nudo unifloro.
- Ficaria.* 10. R. fol. cordatis angulatis petiolatis, caul. unifloro. *Fl. dan. t. 499.*
- 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

caule repente. *Jacq. in Litt, Hort. t. 3. p. 19. t. 31. M.*

- Thora.* 12. R. fol. reniformibus subtrilobis crenatis: caulino sessili, floribus lanceolatis, caule subbifloro. *Jacq. obs. 25. t. 13. — Fl. austr. v. 5. t. 442. M. Calyx coloratus, reflexus.*

* * *Folius dissectis et divisus.*

- 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 incisis; caulinis digitatis linearibus, caule multifloro. — *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.*

- aconitifolius.* 28. R. fol. omnibus quinatis lanceolatis inciso-ferratis. *Ranunculus albus, folio denso. Bauh. hist. 3. p. 844. Similis R. platanifolio, sed folia quinquepartita ad petiolum usque, et caulis dimidio brevior. I. B.*

- platanifolius.* 19. R. fol. palmatis laevibus incisis, caule erecto, bracteis linearibus. *Mant. 79. Fl. dan. t. 111. Bauh. hist. 3. p. 843.*

- illyricus.* 20. R. fol. ternatis integerrimis lanceolatis. — *Jacq. Fl. austr. v. 3. t. 222. M.*

- pensylvanicus.* 21. R. fol. ternatis trifidis incisis subtus pilosis, caule erecto, calycibus reflexis. *Suppl. p. 272. — Ranunculus canadensis. Jacq. misc. austr. vol. 2. p. 343. Linn. jun. annuam vocat: in horto bot. vindobonensi autem pariter ac gotttingensi perennat, nisi vi frigoris subinde pereat. M.*

- ternatus.* 22. R. fol. omnibus ternatis: foliolis trifidis, caule multifloro, calycibus reflexis. *Thunb. japon. mspt. M.*

- asiaticus.* 23. R. fol. ternatis biternatisque: foliolis trifidis incisis, caule inferne ramoso. *Caulis erectus ramosus pubescens, teres ut Pedunculi. Folia*

lia infima simplicia lobata incisa acuta, subtus pubescentia ut petioli; superiora tripartita et biternata. Calyx non reflexus. Flos coronarius.

- pentafolius.* 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.*
- glacialis.* 25. R. calyc. hirsutis, caule bifloro, fol. multifidis. *Fl. dan. t. 19.*
- nivalis.* 26. R. calyc. hirsuto, caule unifloro, fol. radicalibus palmatis: caulinis multipartis sessilibus. — *Jacq. Fl. austr. v. 2. t. 325. 326. M.*
- alpestris.* 27. R. fol. radicalibus subcordatis obtusis tripartitis: lobis trilobatis: caulino lanceolato integerrimo, caule subunifloro. — *Jacq. Fl. austr. v. 2. t. 110. M. Ranunculus uniflorus, foliis laevibus 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.*
- monspeliacus.* 29. R. fol. tripartitis crenatis, caule simplici villosa subnudo unifloro.
- bulbosus.* 30. R. calyc. retroflexis, pedunc. sulcatis, caule erecto multifloro, fol. compositis. *Fl. dan. t. 551. — Mill. illustr. ic. ubi omnes partes sicuti majores comparent. M.*
- repens.* 31. R. calyc. patulis, pedunc. sulcatis, stolonibus repentibus, fol. compositis. — *Fl. dan. t. 795. M. An Varietas prioris?*
- polyanthemus.* 32. R. calyc. patulis, pedunc. sulcatis, caule erecto, fol. multipartitis.
- acris.* 33. R. calyc. patulis, pedunc. teretibus, fol. tripartito-multifidis: summis linearibus. *Hujus Varietates esse R. auricomum et R. nivalem suspicatur Haller.*
- 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.

518 POLYANDRIA. POLYGYNIA. Trollius.

- parvulus.* 36. R. hirtus, fol. trilobis incis, caul. erecto sub-
unifloro. *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.
- parviflo-* 39. R. sem. muricatis, fol. simplicibus laciniatis acu-
rus.
- orientalis.* 40. R. sem. spinoso-subulatis recurvis, calyc. refle-
xis, fol. multifidis.
- grandi-* 43. R. caule erecto bifolio, fol. multifidis: caulinis
florus. alternis sessilibus.
- falcatus.* 44. R. fol. filiformi-ramosis, scapo nudo unifloro,
sem. falcatis. — *Jacq. Fl. austr.* v. 1. t. 48. M.
Bosc. sic. adde t. 14. f. 3.
- hederaceus.* 43. R. fol. subrotundis trilobis integerrimis, caule re-
pente. *Fl. dan.* t. 321.
- aquatilis.* 44. R. fol. submersis capillaceis: emeris peltatis.
Fl. dan. t. 376.

700. TROLLIUS. Cal. 0. Petala circiter 14. Caps.
782. plurimae, ovatae, polysper-
mae.

- europaeus.* 1. T. corollis conniventibus, nectariis longitudine
staminum. *Fl. dan.* t. 133. Corollis clausis fla-
vus; nectariis flavis, ipsis staminibus non lon-
gioribus. *Germina s. Pistilla erecta.*
- asiaticus.* 2. T. corolla patula, nectariis stamine longioribus.
Parum a praecedenti distinctus nectariis fulvis
stamine longioribus Corollis saturate luteis
hiantibus. Germina s. Pistilla extorsum flexa,
quasi procumbentia.

701. ISOPYRUM. Cal. 0. Petala 5. Nectaria 3-fida,
783. tubulata. Caps. recurvae, po-
lyspermae.

- fumarioides.* 1. I. stipulis subulatis, petalis acutis. *Flores lutei.*
- thaidroides.* 2. I. stipulis ovatis, petalis obtusis. — *Jacq.* v. 2.
t. 105. M. *Flores albi.*
- aquile-* 3. I. stipulis obsoletis.
gioides.

702. HELLEBORUS. Cal. o. Petala 5. f. plura. Nectaria bilabiata, tubulata. Caps. polyspermae, erectiusculae.

783.

- hyemalis.* 1. H. flore folio insidente. *Mant.* 408. — *Jacq.* *Fl. austr.* v. 3. t. 202. M.
- niger.* 2. H. scapo subbifloro subnudo, fol. pedatis. *Mant.* 408. — *Jacq.* *Fl. austr.* v. 3. t. 201. M. *Folia coriacea.*
- viridis.* 3. H. caule bifido, ramis foliosis bifloris, fol. digitatis. *Mant.* 408. — *Jacq.* *Fl. austr.* v. 2. t. 106. M.
- foetidus.* 4. H. caule multifloro folioso, fol. pedatis. *Folia omnia in caule, versus radicem nulla.*
- trifolius.* 5. H. scapo unifloro, fol. ternatis. *Fl. dan.* t. 566. *Etiam in Islandia.*

703. CALTHA. Cal. o. Petala 5. Nectaria o. Caps. plures, polyspermae.

784.

- palustris.* I. CALTHA. — *Fl. dan.* t. 668. M.

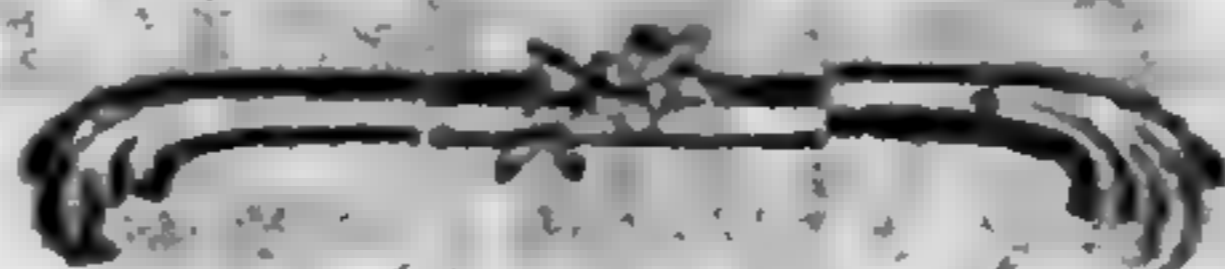
.. HOUTUYNIA. Cal. 4-phyllus. Cor. o. Stamina mixta pistillis. *Thunb. jap. mspt.* M.

- cordata.* I. HOUTUYNIA. *Thunb. l. c. Arb. stockh.* 1783. p. 149. *tab.* 5. M.

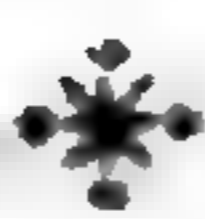
704. HYDRASTIS. Cal. o. Petala 3. Nectaria o. Bacca composita acinis monospermis. *Ellis.*

784.

- canadensis.* I. HYDRASTIS. *Warneria. Mill. ic.* 290. t. 285.



calathis stellata



CLASSIS XIV.

D I D Y N A M I A.

G Y M N O S P E R M I A.

* *Calyces subquinquefidi.*

- | | |
|------------------|--|
| 1236. PERILLA. | <i>Styli duo! Stam. distantia.</i> |
| 722. LEONURUS. | <i>Antherae punctis osseis adspersae.</i> |
| 714. GLECOMA. | <i>Antherarum. paria cruciata!</i> |
| 709. HYSSOPUS. | <i>Filamenta distantia, recta! Cor. ringens.</i> |
| 713. MENTHA. | <i>Filamenta distantia, recta. Cor. subaequalis.</i> |
| 712. SIDERITIS. | <i>Stigma alterum vaginans alterum!</i> |
| 711. LAVANDULA. | <i>Corolla resupinata!</i> |
| 706. TEUCRIUM. | <i>Corollae lab. superius nullum, sed bipartitum!</i> |
| 705. AJUGA. | <i>Corollae lab. superius staminibus brevius!</i> |
| 723. PHLOMIS. | <i>Corollae lab. superius hirtum!</i> |
| 718. BETONICA. | <i>Corollae lab. superius planum, adscendens, tubo cylindrico. Stam. longitudine faucis.</i> |
| 716. LAMIUM. | <i>Corollae lab. inferius utrinque dente setaceo!</i> |
| 717. GALEOPSIS. | <i>Corollae lab. inferius supra bidentatum!</i> |
| 719. STACHYS. | <i>Corollae lab. inferius lateribus reflexum. Stam. deflorata ad latera deflexa.</i> |
| 710. NEPETA. | <i>Corollae lab. inferius crenatum. Faux margine reflexo.</i> |
| 707. SATURKJA. | <i>Corolla laciniis subaequalibus. Stamina remota.</i> |
| 720. BALLOTA. | <i>Calyx 10-striatus. Corollae lab. superius fornicatum.</i> |
| 721. MARRUBIUM. | <i>Cal. 10 striatus. Corollae lab. superius rectum.</i> |
| 724. MOLUCCELLA. | <i>Calyx campanulatus, corolla amplior, dentibus spinosis.</i> |

* *Verbenae species aliquot.*

729. *Dracocephalum.* *Corollae faux inflata dilatata!* ** *Caly-*

* * *Calyces bilabiati.*

734. SCUTELLARIA. *Calyx fructiferus operculatus!*
 727. THYMUS. *Calyx fauce villis clausus.*
 732. OCYMUM. *Corolla resupinata! Filamenta sbina basi processu!*
 735. PRUNELLA. *Filamenta omnia apice bifurca!*
 736. CLONIA. *Stigmata 4!*
 733. TRICHOSTEMA. *Filamenta longissima!*
 729. DRACOCEPHALUM. *Corollae faux inflato-dilatata!*
 726. ORIGANUM. *Strobilus calyces colligens!*
 725. CLINOPODIUM. *Involucrum calyces colligens.*
 708. THYMBRA. *Calyx utrinque linea ciliata carinatus. Stylus semibifidus. Cor. labia plana.*
 731. MELITTIS. *Cal. tubo corolla amplior. Corollae lab. superius planum, integrum. Antherae cruciatae.*
 728. MELISSA. *Cal. angulatus, scariosus, labio superiore ascendente.*
 730. HORMINUM. *Corollae quatuor lacinae subaequales: quinta majore emarginata.*
 737. PRASIMUM. *Semina baccata!*
 738. PHRYMA. *Semen unicum!*

A N G I O S P E R M I A.

* *Calyces hiantes (M.)*

1408. CASTILLEJA. *Caps. 2-ocularis. Cor. ringens: Labium inferius glandulis tubulosis. Cal. 1-phyllus, tubulosus, longitudinaliter hians.*

* * *Calyces bifidi.*

778. OBOLARIA. *Caps. 1-ocularis. Cor. campanulata, 4-fida. Filamenta ex divisuris corollae.*
 779. OROBANCHE. *Caps. 1-ocularis. Cor. subaequalis, 4-fida. Glandula sub basi germinis.*
 770. HEBENSTRETIA. *Caps. 2-sperma. Cor. 1-labiata, 4-fida. Stam. margini laterali corollae inserta.*
 754. TORENIA. *Caps. 1-ocularis. Cor. personata. Filamenta duo, bifida.*

793. ACANTHUS. Caps. 2-locularis. Cor. 1-labiata, 3-fida. Antherae villosae.
1316. PREMNA. Bacca tetrasperma. Cor. quadrifida, inaequalis.
762. CRESCENTIA. Bacca 1-locularis. Cor. tubo campanulato. Germen pedicellatum. Sem. 2-locul.

*** Calyces trifidi.

761. HALLERIA. Bacca 2-locul. Cor. 4-fida: labio superiore longiore.

**** Calyces quadrifidi.

769. SELAGO. Semen 1, involutum corolla inaequali.
781. LIPPIA. Semen 1, biloculare. Cor. hypocraterif. Cal. compressus.
743. LATHRAEA. Caps. 1-locularis. Cor. personata. Glandula sub germine.
739. BARTSIA. Caps. 2-locularis. Cor. personata. Cal. coloratior.
741. EUPHRASIA. Caps. 2-locularis. Cor. personata. Antherae inferiores hinc spinosae.
740. RHINANTHUS. Caps. 2-locularis. Cor. personata. Caps. compressa.
742. MELAMPYRUM. Caps. 2-locularis. Cor. personata. Sem. bina, gibbosa.
749. SCHWALBEA. Caps. 2-locularis? Cor. personata. Cal. lacin. superiores sensim minores.
785. BARLERIA. Caps. 2-locularis. Cor. infundibuliformis. Sem. bina. Caps. elastica.
767. LOESELIA. Caps. 3-locularis. Cor. laciniis secundis. Stam. petalo adversa.
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. Caps. 1-locularis, coriacea. Cor. labio superiore quadrato. Sem. unicum.
745. TOZZIA. Caps. 1-locularis. Cor. hypocrateriformis. Sem. unicum.

776. LIMOSELLA. *Caps.* 1-locularis. *Cor.* campan. regular. *Sem.* plurima.
773. BROVALLIA. *Caps.* 1-locularis. *Cor.* hypocrateriformis. *Sem.* numerosa.
1315. LINDERNIA. *Caps.* 1-locularis. *Cor.* ringens. *Stam.* inferiora dente terminali.
1265. VANDELLIA. *Caps.* 1-locularis. *Cor.* ringens. *Stam.* inferiora e disco labii enata.
749. GESNERIA. *Caps.* 2-locularis. *Cor.* supera.
756. SCROPHULARIA. *Caps.* 2-locularis. *Cor.* resupinata. *Lab.* segmento intermedio interno.
777. STEMODIA. *Caps.* 2-locularis. *Cor.* inaequalis. *Stam.* bifida. *Anth.* geminae.
757. CELSIA. *Caps.* 2-locularis. *Cor.* rotata. *Filamenta* lanata.
1405. HEMIMERIS. *Caps.* 2-locularis: loculo altero gibbiflore. *Cor.* rotata: lacinia una major, obcordata. *Fossula* laciniarum nectarifera.
775. SIBTHORPIA. *Caps.* 2-locularis. *Cor.* rotata. *Stam.* 2. et 2. approximata.
768. CAPRARIA. *Caps.* 2-locularis. *Cor.* campanulata. *Stigma* cordatum bivalve.
758. DIGITALIS. *Caps.* 2-locularis. *Cor.* campan. subtus ventricosa. *Stam.* declinata.
759. BIGNONIA. *Caps.* 2-locularis. *Cor.* campanulata. *Sem.* alata, imbricata.
784. RUELLIA. *Caps.* 2-locularis. *Cor.* campanulata. *Stam.* per paria approximata.
772. BUCHNERIA. *Caps.* 2-locularis. *Cor.* hypocrateriformis. *Limbi* laciniis obcordatis aequalibus.
771. ERINUS. *Caps.* 2-locularis. *Cor.* bilabiata: labio superiore brevissimo reflexo.
764. PETRAEA. *Caps.* 2-locularis. *Cor.* rotata, calyce colorato minor. *Sem.* solitaria.
1264. MANULEA. *Caps.* 2-locularis. *Cor.* limbus 5-partitus: lacinia infima profundiore reflexa.
750. ANTIRRHINUM. *Caps.* 2-locularis. *Cor.* personata subtus. *Nectario* prominente.
792. COLUMNEA. *Caps.* 2-locularis. *Cor.* ringens supra basin gibba. *Anth.* connexae.

747. GERARDIA. *Capsf.* 2-locularia. *Cor.* hypocrat. inaequal. *Capsf.* basi dehiscens. *Sem.* 1.
746. PEDICULARIS. *Capsf.* 2-locularis. *Cor.* personata. *Sem.* tunicata.
783. MIMULUS. *Capsf.* 2-locularis. *Cor.* personata. *Cal.* prismaticus.
780. DODARTIA. *Capsf.* 2-locularis. *Cor.* personata: lab. superiore brevi, adscendente.
748. CHELONE. *Capsf.* 2-locularis. *Cor.* personata, inflata, clausa. *Rudim.* filamenti 5:ti.
782. SESAMUM. *Capsf.* 2-locularis. *Cor.* campanulata inaequalis. *Rudim.* filamenti 5:ti.
753. MARTYNIA. *Capsf.* 5-locularis. *Cor.* campanulata. *Rudim.* filamenti 5:ti.
752. CRANIOLARIA. *Capsf.* 5-locularis, *Cor.* hypocraterif. *Tubo* filiformi longissimo.
794. PEDALIUM. *Nux* bilocularis.
1409. AMASONIA. *Nux* ovata, 1-locularis.
774. LINNAEA. *Bacca* 3-locul. sicca. *Cor.* campanul. *Cal.* superus!
791. BONTIA. *Bacca* 1-sperma. *Cor.* lab. inf. revolutum. *Sem.* plicatum.
766. CORNUTIA. *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. DURANTA. *Bacca* 4-sperma. *Cor.* subringens tubo curvo. *Sem.* bilocularia.
755. BESLERIA. *Bacca* polysperma. *Cor.* inaequalis. *Bacca* 1-locularis,
- ***** *Calyces* multifidi.
1317. HYOBANCHE. *Capsf.* 2-locularis. *Cor.* unilabiata. *Cal.* heptaphyllus.

751. CYMBARIA. Caps. 2-ocularis. Cor. ringens.
Cal. 10-dentatus.
1407. THUNBERGIA. Caps. 2-ocularis. Cor. campanulata.
Cal. duplex: exterior diphyllus;
interior multipartitus.

***** Polypetali.

795. MELIANTHUS. Caps. 4-ocular. 4-loba. Cor. 4-pe-
tala, labium inferius constituens.

GYMNOSPERMIA.

705. AJUGA. Corollae labium superius minimum. Sta-
mina labio superiore longiora.

785.
orientalis. 1. A. floribus resupinatis.
pyramida- 2. A. tetragono-pyramidalis villosa, foliis radicali-
lis. bus maximis. Fl. dan. t. 185.
alpina. 3. A. caule simplici, fol. caulinis radicalia aequan-
tibus. Mant. 80. Distinctissima ab A. pyra-
midali.
genevensis. 4. A. fol. tomentosus lineatis, calycibus hirsutis.
Credetur Varietas A. pyramidalis Gerardo,
A. reptantis Hallero.
reptans. 5. A. glabra, stolonibus reptantibus.
decumbens. 6. A. decumbens villosa, fol. obovatis dentatis. Thunb.
jap. mspt. M.

706. TEUCRIUM. Corollae labium superius (nullum)
786. ultra basin 2-partitum, divari-
catum ubi stamina.

- campanula- 1. T. foliis multifidis, floribus lateralibus solitariis.
tum.
orientale. 2. T. fol. multifidis, flor. racemosis. An satis di-
stincta species a praecedenti? β T. campanula-
tum. Sp. plant. 786. videtur mera varietas.
Botrys. 3. T. fol. multifidis, flor. lateralibus ternis pedun-
culatis.
Chamaepi- 4. T. fol. trifidis linearibus integerrimis, flor. sessi-
tys. libus lateralibus solitariis, caule diffuso. —
Fl. dan. t. 733. M.

nissa-

- nissolianum*. 5. T. fol. trifidis quinquefidisque filiformibus, flor. pedunculatis solitariis oppositis, caul. decumbente.
- pseudo-chamaepitys*. 6. T. fol. tripartitis trifidis linearibus, flor. racemosis, caul. hirto. *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*. *Dist. elth.* t. 284. f. 366-368.
- latifolium*. 10. T. fol. integerrimis rhombeis acutis villosis: subtus tomentosis.
- cyticum*. 11. T. fol. lanceolato-linearibus integerrimis, flor. racemosis ternis. *Teucrium pedunculis axillaribus solitariis trifloris, calycibus tomentosis, foliis linearibus integerrimis, subtus incanis*. *Gouan. monsp.* 272. *Calyces spinosi*.
- Marum*. 12. T. fol. integerrimis ovatis, acutis petiolatis: subtus tomentosis, flor. racemosis secundis. *Mant.* 409.
- multiflorum*. 13. T. fol. ovatis: superne glabris serrato-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. goett.* 291. *Marum hispanicum nigrum, flore purpureo*. *Hall. goett.* 314. *Marum hispanicum nigrum*. *Bocc. mus.* t. 117.
- Laxmanni*. 14. T. foliis ovato-oblongis integerrimis sessilibus, floribus solitariis sessilibus. *Habitat in Sibiria*. *D. Laxman*. *Caulis semipedalis, villosus. Folia trinervia. Flores solitarii, laterales, secundi*.
- sibiricum*. 15. T. fol. serratis ovatis, pedunculis solitariis trifloris: intermedio sessili, bracteis lineari-lanceolatis. *Folia utrinque nuda, ovata, serrata*.
- salicifolium*. 16. T. fol. lanceolato-ellipticis obtusiusculis integerrimis, calyc. quadrifidis solitatis. *Mant.* 80. *asia-*

- asiaticum*. 33. T. fol. lanceolatis repando-ferratis basi rectangulis, flor. solitariis. *Mant.* 80. — *Jacq. hort. v. 3. t. 41.* M. *Chamaedrys fruticosa lusitanica, melissae folio minore, flore purpureo. Tournef. inst. 205?*
- cubense*. 18. T. fol. cuneatis serrato-incisis glabris in petiolum attenuatis, flor. solitariis pedunculatis. *Jacq. obs. 2. t. 29.* — *EjUSD. amer. pict. p. 85. t. 164.* M.
- Arduini*. 19. T. fol. ovatis ferratis, racemo spicato tereti sessili terminali. *Mant.* 81.
- canadensis*. 20. T. fol. ovato-lanceolatis ferratis, caule erecto, racemo tereti terminali, verticillis hexaphyllis.
- virginicum*. 21. T. fol. ovatis inaequaliter ferratis, racemis terminalibus. *Caulis rubens, pubescens.*
- hirpanicum*. 22. T. fol. cordato-oblongis obtusis, caule brachiato dichotomo, spicis longissimis terminalibus sessilibus spiralibus.
- Scorodonia*. 23. T. fol. cordatis ferratis petiolatis, racemis lateralibus secundis, caule erecto. *Fl. dan. t. 485.* *Corollae albae, filamenta purpurascens.*
- massiliense*. 24. T. fol. ovatis rugosis inciso-crenatis incanis, caulibus erectis, racemis rectis secundis. *Jacq. hort. t. 94.* *Teucrium foliis ovatis crenatis, floribus racemosis staminibus corolla brevioribus. Ger. prov. 277. t. 11.*
- Scordium*. 25. T. fol. oblongis sessilibus dentato-ferratis, floribus geminis axillaribus pedunculatis, caule diffuso. *Fl. dan. t. 593.*
- Chamaedrys*. 26. T. fol. cuneiformi-ovatis incisis crenatis petiolatis, flor. ternis, caulibus procumbentibus subpilosus.
- lucidum*. 27. T. fol. ovatis acute inciso-ferratis glabris, flor. axillaribus ternis, caule erecto laevi. *Differt a T. Chamaedry: Caule pedali, erecto, glabro; nec palmari, diffuso, piloso.*
- flavum*. 28. T. fol. cordatis obtuse ferratis: 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 revolutis. — Jacq. *Fl. austr.* v. 5. t. 417. Flores albi. Folia linearia, integerrima, acuta, conferta.
- 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. §. *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 resupinatas albae. Stamina brevissima.

707. SATUREJA. Corollae lacinae subaequales. Stamina distantia.

793.

- juliana.* 1. S. verticillis fastigiatis, foliis lineari-lanceolatis.
- Thymbra.* 2. S. flor. verticillatis hispidis, fol. oblongis acutis.
- grasca.* 3. S. pedunculis subtrifloris lateralibus, involucellis calyce brevioribus. *Adultior in sequentibus annis, corymbis solitariis; primo geminis.*
- montana.* 4. S. pedunc. lateralibus solitariis, flor. fasciculatis fastigiatis, fol. mucronatis lineari-lanceolatis. *Satureja pedunculis lateralibus solitariis trifloris, foliis carinatis punctatis ciliatis mucronatis.* Zinn. goett. 313. Willich obs. 109. *Saxifraga secunda.* Cam. epit. 717. B.
- hortensis.* 5. S. pedunc. bifloris.
- capitata.* 6. S. flor. spicatis, fol. carinatis punctatis ciliatis.
- spinosa.* 7. S. ramis spinosis, fol. hispidis.
- viminca.* 8. S. pedunc. axillaribus trifloris. involucris linearibus, fol. lanceolato-ovatis integerrimis.

708. THYMBRA. *Calyx* subcylindricus, bilabiatus, utrinque linea villosa exaratus. *Stylus* semibifidus.

795.

- spicata.* 1. T. floribus spicatis.
verticillata. 2. T. flor. verticillatis.

709. HYSSOPUS. *Corolla* labium inf. lacinula intermedia crenata. *Stamina* recta, distantia.

796.

- officinalis.* 1. H. spicis secundis, foliis lanceolatis. — *Jacq. Fl. austr. v. 3. t. 254. M. Habitat in Austriae subalpinis.*
Lophanthus. 2. H. coroll. resupinatis, staminibus inferioribus corolla brevioribus, fol. cordatis. — *Jacq. hort. v. 2. t. 182. M.*
Nepetoides. 3. H. caule acuto quadrangulo. *Jacq. hort. t. 69. Herm. par. 106. t. 106.*

710. NEPETA. *Corollae* labium inf. lacinula intermedia crenata: faux margine reflexo. *Stamina* approximata.

796.

- Cataria.* 1. N. floribus spicatis: verticillis subpedicellatis, foliis petiolatis cordatis dentato-serratis. *Fl. dan. t. 580.*
pannonica. 2. N. flor. paniculatis, fol. cordatis petiolatis obsolete crenatis. *Nepeta nuda. Jacq. austr. t. 24. Menthastrum montanum I. Clus. hisp. 2. p. 32.*
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 serratis sessilibus nudis.
incana. 6. N. florum paniculis axillaribus, fol. pedunculatis ovatis serratis tomentosiss. *Thunb. japon. mspt. M.*
Nepetella. 7. N. flor. racemosis: racemulis 5-floris, fol. cordato-lanceolatis dentatis tomentosiss.
nuda. 8. N. flor. racemis verticillatis nudis, fol. cordato-oblongis sessilibus serratis. *Mant. 410. Nepeta pannonica. Jacq. Fl. austr. v. 2. t. 129. M.*

- hirsuta.* 9. N. flor. sessilibus verticillato-spicatis, verticillis tomento obvolutis.
- italica.* 10. N. flor. sessilibus verticillato-spicatis: bracteis lanceolatis longitudine calycis. fol. petiolatis. — *Jacq. hort. v. 2. t. 112 M.*
- tuberosa.* 11. N. spicis sessilibus terminalibus: bracteis ovatis coloratis, fol. summis sessilibus.
- scordotis.* 12. N. spicis terminalibus sessilibus: bracteis subcordatis villosis, fol. cordatis obrutis.
- 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 coeruleo 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 ovatis saepe lobatis. Gmel. sib. 3. p. 242. t. 55.*
- pectinata.* 17. N. flor. spicatis secundis, foliis cordatis nudis, caule frutescente, corollis minimis.
- lavandula-cea.* 18. N. spica compacta, fol. ovatis inciso-ferratis lineatis. *Suppl. p. 272.*

711. LAVANDULA. Calyx ovatus, subdentatus, bractea suffultus. Corolla resupinata. Stamina intra tubum.

- Spica.* 1. L. foliis sessilibus lanceolato-linearibus margine revolutis, spica interrupta nuda. *Linn. jun. Diff. de Lavandula 1780. n. 1. M. Lavandula Spica. Syst. ed. 13. p. 443.*
- Stoechas.* 2. L. fol. sessilibus linearibus margine revolutis, spica coarctata comosa. *Linn. Diff. cit. n. 2. M. Lavandula Stoechas. Syst. ed. 13. p. 443.*
- dentata.* 3. L. fol. sessilibus linearibus pectinato-pinnatis, spica coarctata comosa. *Linn. Diff. cit. n. 3. M. Lavandula dentata. Syst. ed. 13. p. 443.*
- pinnata.* 4. L. fol. petiolatis pinnatis: foliolis cuneiformibus, spica imbricata. *Linn. Diff. cit. n. 4. t. 1. Lavandula pinnata, folius pinnatis. Jacq. in Litt. Misc. v. 2. p. 318. Icon. rar. t. 9. N.*

multifida. 5. L. fol. petiolatis pinnatis: foliolis decursive-pinnatifidis, spica quadrangulari: angulis spirabilibus. *Linn. Diff. cit. n. 5.* M. *Lavandula multifida. Syst. ed. 13. p. 443.*

carnosa. 6. L. fol. petiolatis ovato-cordatis serratis carnosis, spica tetragona, calycibus recurvatis. *Linn. Diff. cit. n. 6. t. 2.* M. *Lavandula carnosa, foliis cordatis crenatis glaberrimis carnosis. Suppl. p. 273.*

712. SIDERITIS. *Stamina intra tubum corollae. Stigma brevius involvens alterum.*
801.

* *Ebracteatae.* M.

canariensis. 1. S. fruticosa villosa, foliis cordato-oblongis acutis petiolatis, spicis verticillatis ante florescentiam nutantibus, ramis divaricatis. — *Jacq. hort. v. 3. t. 30.* M.

cretica. 2. S. fruticosa tomentosa, fol. cordato-oblongis obtusis petiolatis, ramis divaricatis, spic. verticillatis. (*Excluso Tournefort.*)

syriaca. 3. S. fruticosa tomentoso-lanata, fol. lanceolatis integerrimis, flor. verticillatis.

perfoliata. 4. S. herbacea hispido-pilosa, fol. superioribus amplexicaulibus.

• *montana.* 5. S. herbacea ebracteata, calycibus corolla majoribus spinosis: labio superiore trifido. — *Jacq. Fl. austr. v. 5. t. 434.* M. *In saxosis erecta, in pratis procumbens.*

elegans. 6. S. herbacea ebracteata villosa, caule diffuso, calycum laciniis subaequalibus, spinulosis. *Murr. in comm. gott. 1778. p. 92. t. 4.* *Mappia foliis ovatis tomentosis corolla alba cum limbo nigro. Fabric. hort. helmst. Ed. 2. p. 106.* M.

romana. 7. S. herbacea decumbens ebracteata, calycibus spinosis: labio superiori ovato. *Canes depressi, rigiduli.*

** *Bracteatae.* M.

incana. 8. S. suffruticosa tomentosa, fol. lanceolato-lineari-bus integerrimis, flor. bracteisque dentatis.

hyssopifolia. 9. S. fol. lanceolatis glabris integerrimis, bracteis cordatis dentato-spinosis, calycibus aequalibus.

bus. *Similis scordiodi, caule magis tomentoso. Hall.*

scordiodes. 10. S. fol. lanceolatis subdentatis supra glabris, bracteis ovatis dentato-spinosis, calycibus aequalibus.

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. jap. msot. M.*

lanata. 13. S. fol. cordatis obtusis villosis, calyc. muticis lanatis, spica oblonga, caule erecto.

reflexa. M.

713. MENTHA. Corolla subaequalis, 4-fida, lacinia latiore emarginata. Stamina erecta, distantia.

804.

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.*

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.*

piperita. 9. M. flor. capitatis, fol. ovatis petiolatis, staminibus corolla brevioribus. — *Cfr. Knigge Diff. de Mentha piperitide cum tab. M.*

sativa. 10. M. flor. verticillatis, fol. ovatis acutiusculis ferratis, stam. corolla longioribus. — *Fl. dan. t. 794. M.*

- gentilis.* 11. M. flor. verticillatis, fol. ovatis acutis ferratis, staminibus corolla brevioribus. — *Fl. dan.* t. 736. M.
- arvensis.* 12. M. flor. verticillatis, fol. ovatis acutis ferratis, staminibus corollam aequantibus. *Fl. dan.* t. 51.
- austriaca.* 13. M. flor. verticillatis, corollae laciniis omnibus obtusis, fol. subovatis villosis, staminibus corolla brevioribus. *Jacq. in Litt. Fl. austr.* v. 5. t. 430. M. *Menthae arvensi maxime similis.* M.
- exigua.* 14. M. flor. verticillatis, fol. lanceolato-ovatis glabris acutis integerrimis.
- canadensis.* 15. M. flor. verticillatis, fol. lanceolatis ferratis petiolatis pilosis, stam. corollam aequantibus.
- Pulegium.* 16. M. flor. verticillatis, fol. ovatis obtusis subcrenatis, caulibus subteretibus repentibus, stam. corolla longioribus.
- cervina.* 17. M. flor. verticillatis, bracteis palmatis, fol. linearibus, stam. corolla longioribus.
- canariensis.* 18. M. flor. capitatis axillaribus dichotomis, fol. ovatis crenatis, caule arborecente, stam. corolla brevioribus.
- plumosa.* 19. M. paniculis dichotomis terminalibus, fol. ovatis petiolatis ferratis subtus albo-tomentosis, caule fruticoso. *Suppl. p. 273. Menthae canariensi affinis.*
- perilloides.* 20. M. racemis secundis lateralibus. *Ocimum frutescens. Sp. pl. 833. Stamina corollis breviora; similis Perillae ocymoides.*

1236. PERILLA. *Caycis* lacinia suprema brevissima
Stamina distantia. Styli duo connexi.

ocymoides. I. PERILLA. *Gen. plant. 578. Melissa maxima, foliis ovato-oblongis ferratis utrinque acutis; basibus mucronato glandulosis, spicis secundis. Ard. spec. 2. p. 28. t. 13. Flores parvi albi solitarii s. terni.*

714. GLECOMA. *Antherarum* singulū par in formam crucis connivens. Calyx 5-fidus.
807.

hederacea. 1. G. fol. reniformibus crenatis. — *Fl. dan.* t. 789. M.

716. LAMIUM. *Corollae* lab. sup. integrum, fornicatum; lab. inf. 2-lobum; faux utrinque margine dentata.
808.

Orvala. 1. L. foliis cordatis inaequaliter arguteque serratis, corollis fauce inflata, caul. coloratis. β. ORVALA garganica. *Sp. pl.* 807. *Papia garganica*. *Mich. gen.* 20. t. 17. *

laevigatum. 2. L. fol. cordatis rugosis, caule laevi, cal. glabris longitudine tubi corollae. *Calyx similis L. orvalae*.

garganicum. 3. L. fol. cordatis pubescentibus, corollis fauce inflata: tubo recto dente utrinque gemino. *Labium superius quadridentatum, patens, nec compressum*.

maculatum. 4. L. fol. cordatis acuminatis, verticillis decemfloris. *Colum. ephr.* 190. t. 192. *Corollae* faux utrinque dentibus 2, superiore setaceo. *Macula alba folium aestate disparet*.

album. 5. L. fol. cordatis acuminatis serratis petiolatis, verticillis vigintifloris. *Fl. dan.* t. 594.

purpureum. 6. L. fol. cordatis obtusis petiolatis. *Fl. dan.* t. 523.

amplexicaule. 7. L. fol. floralibus sessilibus amplexicaulibus obtusis. — *Fl. dan.* t. 752. M.

multifidum. 8. L. fol. multipartitis.

717. GALEOPSIS. *Corollae* lab. super. subcrenatum, fornicatum; lab. inf. supra 2-dentatum.
810.

Ladanum. 1. G. internodiis caulinis aequalibus, verticillis omnibus remotis, calycibus inertibus. *Mant.* 411.

Galeob-

* PAPIÆ (ORVALÆ) genus à Michelio constitutum, mihi dubium antea visum. *Sp. pl.* 808, deletur & re herbaria, utpote mera varietas Lamii 1, ex loco umbroso torido, confirmante Horto Bononiensi in literis D. Bassi.

Tetralit. 2. *G.* internodiis caulinis superne incrassatis, verticillis summis subcontiguis, cal. subpungentibus. *Mant.* 411.

Galeobdolon. 3. *G.* verticillis sexfloris: involuero tetraphyllo. Genus obscurum, cum corollae labium aequale, dentibus destitutum. Folia interdum albo-maculata. Flagella longa e radice.

718. **BETONICA.** Cal. aristatus. Corollae lab. super. 810. adscendens, planiusculum; tubus cylindricus.

officinalis. 1. *B.* spica interrupta, corollae labii lacinia intermedia emarginata. — *Fl. dan.* 726. *M.*

orientalis. 2. *B.* spic. integra, coroll. labii lacinia intermedia integerrima.

alopecurus. 3. *B.* spic. basi foliosa, coroll. galea bifida. — *Jacq. Fl. austr. v. 1. t. 78. M.* Folia caulina duabus oppositionibus. Bractae integerrimae. Corollae ochroleucae.

hirsuta. 4. *B.* spica basi foliosa, corollis galea integra. *Mant.* 248. — *Murr. in comm. gott. 1779. vol. 2. p. 13. t. 3. M.* *Betonica* foliis hirsutis, floribus purpureis amplissimis. *Mentz. pug. Similis B. alopecuroidi; Corollae purpurascens. Bassi.*

heraclea. 5. *B.* spica calycibus lanatis: dentibus filiformibus, fol. lanceolatis nudis. *Mant.* 83.

719. **STACHYS.** Corollae lab. super. fornicatum; lab. 811. inferius lateribus reflexum: lac. intermedia majore emarginata. Stamina deflorata versus latera reflexa.

sylvatica. 1. *S.* verticillis sexfloris, foliis cordatis petiolatis.

palustris. 2. *S.* verticillis sub-sexfloris, fol. lineari lanceolatis semiamplexicaulibus sessilibus.

alpina. 3. *S.* verticillis multifloris, foliorum ferraturis apice cartilagineis, corollis labio plano.

germanica. 4. *S.* verticillis multifloris, foliorum ferraturis imbricatis, caule lanato. — *Jacq. Fl. austr. v. 4. t. 319. Fl. dan. t. 684. M.*

- lanata.* 5. S. verticillis multifloris, fol. lanatis subcrenatis, caulibus basi procumbentibus et radicantibus. *Jacq. 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 tomentosis rugosis integerrimis, calyc. muticis. *Sp. pl. 1674. Folia tomentoso-alba. Calyx subdecagonus. Corollae Lab. superius concavum, integrum, purpurascens, margine laterali linea purpurea: L. inferius purpurascens: lac. media majore concava; Fauce albo-maculata.*
- maritima.* 11. S. fol. cordatis obtusis tomentosis crenatis, bracteis oblongis integerrimis. *Mant 82. Jacq. hort. t. 70. Betonica maritima, flore ex luteo pallescente. Dill. elth. 50. t. 42. f. 50.*
- aethiopica.* 12. S. verticillis bifloris. *Mant. 82.*
- hirta.* 13. S. verticillis sexfloris, caulibus prostratis, coroll. labio superiore bifido divaricato reflexo.
- canariensis.* 14. S. verticillis sexfloris, fol. cordatis villosis crenatis, caulibus suberectis, calycibus fructigeris campanulato-patentissimis. *Jacq. in Litt. Misc. v. 3. Icon. rar. M.*
- recta.* 15. S. verticillis subspicatis, fol. cordato-ellipticis crenatis scabris, caul. adscendentibus. *Mant. 82. — Jacq. v. 4. t. 359. M. Sideritis flore luteo. Riv mon. 70.*
- annua.* 16. S. verticillis sexfloris, fol. ovato-lanceolatis trinerviis laevibus petiolatis, caul. erecto. *Mant. 411. — Jacq. Fl. aust. v. 4. t. 360 M.*
- arvensis.* 17. R. 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,
814. 10-striatus. *Corollae* lab. sup.
crenatum, concavum.

- nigra.* 1. *B.* foliis cordatis indivisis ferratis, calycibus acuminatis.
- alba.* 2. *B.* fol. cordatis indivisis ferratis, calycibus subtruncatis. *Fl. suec. 2. n. 540.* An varietas praecedentis?
- lanata.* 3. *B.* fol. palmatis dentatis, caule lanato. Phloemis foliis multifidis. *Gmel. sib. 3. p. 241. t. 72* *Corollae hirsutissimae, ochroleucae, extus albae.* Habitat in Sibiria versus Chinam.
- suaveolens.* 4. *B.* fol. cordatis, spicis foliosis, calycibus truncatis: aristis linearibus. *Sem. 4. legit Jacq. amer. 172. — Ed. 2. pict. p. 85. t. 163. Hort. v. 3. t. 42. M. (Plumieri synonymon dubium).*
- disticha.* 5. *B.* verticillis dimidiatis bipartitis semispicatis. *Mant. 82.*

721. **MARRUBIUM.** *Cal.* hypocrateriformis, rigidus.
815. 10-striatus. *Corollae* lab. sup.
2-fidum, lineare, rectum.

* *Calycibus 5-dentatis.*

- Alysson.* 1. *M.* foliis cuneiformibus quinquedentatis plicatis, verticillis involucri destitutis.
- peregrinum.* 2. *M.* fol. ovato-lanceolatis ferratis, calycum denticulis setaceis. *Dill. elth. 219. t. 175. f. 214. Jacq. Fl. austr. v. 2. t. 160. M.*
- candidissimum.* 3. *M.* fol. subovatis lanatis superne emarginato-crenatis, denticulis calycinis subulatis. *Dill. elth. 218. t. 174. t. 214.*
- astracanicum.* 4. *M.* fol. ovatis crenatis tomentosis rugosissimis, dentibus calycinis subulatis, laciniis corollae superioribus acutis. *Jacq. in Litt. Misc. v. 2. p. 306. Ic. rar. t. 7. M.*
- supinum.* 5. *M.* dentibus calycinis setaceis rectis villosis.

** *Calycibus 10-dentatis.*

- vulgare.* 6. *M.* dentibus calycinis setaceis uncinatis.
- africanum.* 7. *M.* fol. cordatis subrotundis emarginato-crenatis. *Marrubium album rotundifolium minus,*

- crispatis foliis, aethiopicum. Pluk. alm. 242. t. 306. f. 2. Corollae galea emarginata, pilosa a sequenti simili differt.
- crispum.* 8. M. fol. cordatis subrotundis crenato-subdentatis, calyc. decedentatis muticis. Sp. pl. 1674. Caulis suffruticosus, erectus, hirtus. Folia petiolata, rugosissima, crenata, subtomentosa, subtus pilosa. Calyx infundibulis. 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.
- acetabulosum.* 11. M. calycum limbis tubo longioribus membranaeis: angulis majoribus rotundatis. Folia cordata. profunde serrata, tenuia, villosa. Calycis dentes acuminati.

722. LEONURUS. Antherae punctis nitidis adpersae.

817.

- Cardiaca.* 1. L. foliis caulinis lanceolatis trilobis. — Fl. dan. t. 727. M.
- crispus.* 2. L. fol. omnibus acute serratis, rugosissimis, margine inaequaliter reflexis, caulinis quinquelobis. Murr. in comm. gott. 1777. p. 44. t. 4. M.
- Marrubium.* 3. L. fol. ovatis lanceolatisque serratis, calycibus sessilibus spinosis. Mant. 412. — Jacq. Fl. austr. v. 5. t. 405. M.
- tataricus.* 4. L. fol. tripartitis laciniatis, calycibus villosis. Corollae incarnatae. Lab. superiore erecto, fornicato stamina obtegente. Lab. infer. trifido: lac. lateralibus labio superiori approximatis; media obcordata. Ex India orientali magis glabra.

sibiricus. 5. L. fol. tripartitis multifidis linearibus obtusifusculis. *Varietas praecedentis corollis majoribus.*
Gmel. sib. 3. p. 239.

723. PHLOMIS. Cal. angulatus. Corollae lab. superius incumbens, compressum, villosum.
818.

fruticosa. 1. P. foliis subrotundis tomentosis crenatis, involucri lanceolatis, caule fruticoso.

purpurea. 2. P. involucri linearibus obtusis calyce brevioribus, fol. cordatis oblongis tomentosis, caul. suffruticoso.

Nissolii. 3. P. fol. radicalibus cordato-sagittatis utrinque tomentosis villosis. *Involucra nulla.*

Lychnitis. 4. P. fol. lanceolatis tomentosis: floralibus ovatis, involucri setaceis lanatis.

laciniata. 5. P. fol. alternatim pinnatis: foliolis laciniatis, calycibus lanatis.

samia. 6. P. fol. ovatis subtus tomentosis, involucri subulatis strictis tripartitis.

Herba venti. 7. P. involucri setaceis hispidis, foliis ovato-oblongis scabris, caule herbaceo.

tuberosa. 8. P. involucri hispidis subulatis, foliis cordatis scabris, caule herbaceo.

zeylanica. 9. P. fol. lanceolatis subserratis, capitulis terminalibus, calycibus octodentatis. Clinopodium hyssopi 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 involucri subulato. Calyx oblique deorsum truncatus, obsolete 7-dentatus: dente superiore longiora. Corolla alba: Lab. sup. hirsuto, brevissimo, fornicato, clauso, integro; Lab. inferiore magno, patente, 2-fido: lac. intermedia ampla, subplicata; media vix triloba. Antherae nigrae, compressae, truncatae. Stigma alterum sessile supra stylum pone apicem; alterum inferius, subulatum, acutum.*

indica.

indica. 10. *P.* involucris linearibus, calycibus unilabiatis obliquis, fol. ovatis pilosis. *Nimis affinis Phl. Zeylanicae.*

nepetifolia. 11. *P.* fol. cordatis acutis ferratis subtomentosis, calyc. sex-*s.* octodentatis: dente supremo infimoque majori, 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, cy indricus limbo spinoso, acutissimo: dente superiore duplo majore; praeterea dentes 4-6 parvi. Corolla villosa, facie et colore Phl. Leonuri, sed triplo minor: Lab. super. teretiusculo, longo, emarginato; Lab. infer. brevi, 3-fido, laevi. Involucrum subulatum, reflexum. Stamina per paria cohaerentia. Stigmata 2, filiformia, superiore dimidio brevior.*

Leonurus. 12. *P.* fol. lanceolatis ferratis, calycibus decagonis decedentatis muticis, caul. fruticoso. *Mant. 412. Sideritis africana, flore aureo oblongo Barth. añ. 2. p. 57. fig. Planta spectatissima, dum floret. Corolla fulva, holosericea: Labio superiore longo, tomentoso, ciliato, integerrimo; Lab. inferiore brevi, nudo, membranaceo: lac. lateraibus reflexis, aridis; intermedia trifida: medio emarginata. Filamenta nivea. 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. *MOLUCCELLA*. *Cal.* campanulatus, ampliatus, corolla latior, spinosus.

821.

laevis. 1. *M.* calycibus campanulatis subquinquedentatis: denticulis aequalibus. *Calyx corolla longior.*

spinosa. 2. *M.* calycibus ringentibus octodentatis. *Corolla calyce longior.*

frutescens. 3. *M.* calycibus infundibuliformibus quinquefidis, coroll. calyce longioribus. *Moluccella persica. Burm.*

Burm. ind. 128. t. 38. f. 2. ex sicco. Corolla calyce duplo longior, e Persia demum Italica facta. Specimen persicum Foliis magis pubescentibus, serraturis acutioribus. Calycis laciniis obovatis, membranaceis, acutioribus, subtridentatis, Cl. Burmannus misit.

725. CLINOPODIUM. *Involucrum multifetum, verticillo subjectum.*

821.

- vulgare.* 1. C. capitulis subrotundis hispidis, bracteis fetaceis.
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.*

flor. bracteatis, spicis tetragona

726. ORIGANUM. *Strobilus tetragonus, spicatus, calyces colligens.*

822.

- aegyptiacum.* 1. O. foliis carnosis tomentosis, spicis nudis.
Dittamnus. 2. O. fol. inferioribus tomentosis, spicis nutantibus.
sipyleum. 3. O. fol. omnibus glabris, spicis nutantibus.
creticum. 4. O. spicis aggregatis longis prismaticis rectis, bracteis membranaceis calyce duplo longioribus.
smyrnaeum. 5. O. fol. ovatis acutis serratis, spicis congestis umbellatim fastigiatis.
heracleoticum. 6. O. spicis longis pedunculatis aggregatis, bracteis longitudine calycum.
vulgare. 7. O. spicis subrotundis paniculatis conglomeratis, bracteis calyce longioribus ovatis. — *Fl. dan. t. 638. M.*
Onites. 8. O. spicis oblongis aggregatis hirsutis, fol. cordatis tomentosis.
syriacum. 9. O. spicis longis ternatis pedunculatis villosis. fol. ovatis villosis.
Marr. 10. O. spicis hirsutis, fol. ovatis tomentosis sessilibus.
Majorana. 11. O. fol. ovatis obtusis, spicis subrotundis compactis pubescentibus.

727. THYMUS. *Calycis bilabiati faux villis clausa.*

825.

- Serpyllum.* 1. T. floribus capitatis, caulibus repentibus, foliis planis obtusis basi ciliatis. *Serpyllum angustifolium.*

- stifolium glabrum. *Bauh. pin. 220.* Calycis dentes ciliati.
- vulgaris.* 2. T. erectus, fol. revolutis ovatis, flor. verticillato-spicatis. γ. *Thymus supinus candicans odoratus. Tournes. inst. 196.* δ. *Thymus capitulis minoribus, massiliensis. Tournes. inst. 196.*
- Zygis.* 3. T. flor. verticillato-spicatis, caule suffruticoso erecto, fol. linearibus basi ciliatis. *Mant. 413.*
- Acinos.* 4. T. flor. verticillatis, pedunculis unifloris, caulibus erectis subramosis, fol. acutis serratis.
- alpinus.* 5. T. verticillis sexfloris, fol. obtusiusculis concavis subserratis. — *Jacq. Fl. austr. v. 1. t. 97. M.*
- Piperella.* 6. T. pedunc. multifloris lateralibus, fol. ovatis obtusis glabris nervosis integerrimis. *Marum hispanicum nigrum. Bocc. mus. 2. p. 166. t. 117. Barr. rar. 354. t. 694. Habitat in Hispania. Similis Melissae Nepetae, sed glabra, Foliis minutis. Dav. Royen.*
- cephalotus.* 7. T. capitulis imbricatis magnis, bracteis ovatis, fol. lanceolatis.
- villosus.* 8. T. capitulis imbricatis magnis, bracteis dentatis, fol. setaceis pilosis.
- Mastichina.* 9. T. flor. verticillatis, calyc. lanuginosis dentibus setaceis villosis. *Mant. 413.*
- Tragorianum.* 10. T. flor. verticillatis, caul. fruticoso erecto, fol. hispida acuminatis. *Mant. 84.*
- virginicus.* 11. T. capitulis terminalibus, caule erecto, fol. lanceolatis. *Satureja virginiana. Sp. plant. 793.*

728. MELISSA. Calyx aridus, supra planiusculus: lab. superiore subfastigiato. Corollae lab. super. subfornicatum, 2-fidum; lab. inf. lobo medio cordato.

- 827.
- 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*

- supra glabra. Bracteeae subulatae. Corolla subcoerulea, palato albo coeruleoque marginato.*
- cretica.* 5. M. racemis terminalibus, pedunculis solitariis brevissimis. Similis M. Nepetae. Caulis palmaris, humilis, rectus, atropurpureascens. Folia ovata, parce obtuseque serrata. Verticilli plurimi, e Pedunculis unifloris, aphyllis, instar racemi ramos terminantes: Bracteis lanceolatis. Calyces fusci. Corollae albo-purpureascentes.
- fruticosa.* 6. M. ramis attenuatis virgatis, fol. subtus tomentosis, caule fruticoso. Calamintha montana incana minor. Moris. hist. 3. p. 413. n. 6.

729. DRACOCEPHALUM. Corollae faux inflata: lab. sup. concavum.

828.

- virginianum.* 1. D. flor. spicatis, fol. lanceolatis serratis. 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 incis; bracteis lineari-lanceolatis denticulato-spinosis. Gmel. sib. 3. p. 237.
- austriacum.* 5. D. flor. spicatis, fol. bracteisque linearibus partitis spinosis.
- Ruyfchiana.* 6. D. flor. spicatis, fol. bracteisque lanceolatis indivisis muticis. Fl. dan. t. 121.
- sibiricum.* 7. D. flor. subverticillatis, pedunc. bifidis secundis, fol. cordato-oblongis acuminatis nudis. — Dracocephalum verticillis pedunculo communi elevatis secundis. Gmel. sib. 3. p. 234 t. 51.
- Moldavica.* 8. D. flor. verticillatis, bracteis lanceolatis: ferraturis capillaceis.
- canescens.* 9. D. flor. verticillatis, bracteis oblongis: ferraturis spinosis, fol. subtomentosis.
- peltatum.* 10. D. flor. verticillatis, bracteis orbiculatis ferratociliatis.
- grandiflorum.* 11. D. fol. crenatis: radicalibus cordatis; caulinis orbiculatis sessilibus, bracteis acuminato-dentatis. Suppl. p. 274. Dracocephalum grandiflorum. Syst. ed. 13. p. 454. Dracocephalum altajense, Syst. ed. 13. p. 454. Laxmann

in *Act. Petrop.* 1770. p. 556. t. 29. f. 3. *Bracteae et Folia floralia subviolacea. Habitat in Sibiriae alpibus.*

nutans. 12. D. flor. verticillatis, bracteis oblongis ovatis integerrimis, corollis majusculis nutantibus. *Gmel. sibir. 3. p. 231. t. 49.*

thymiflorum. 13. D. flor. verticillatis, bracteis oblongis integerrimis, corollis vix calyce majoribus. *Gmel. sibir. 3. p. 233. t. 50.*

730. HORMINUM. *Calyx campanulatus: laciniis 4 subaequalibus; sta majore emarginata. Corollae lab. superius concavum.*
831.

pyrenaicum. I. H. foliis ovatis obtusis, caule nudo. *Hall. act. helv. 6. p. 101. Bracteae ovatae acuminatae integerrimae. Melissa pyrenaica. Scop. ann. 2. p. 55. — Jacq. 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-coerulea: Lab. superiore bifido; Lab. inferiore trifido: segmentis subrotundis.*

731. MELITTIS. *Calyx tubo corollae amplior. Corollae lab. sup. planum; lab. inf. crenatum. Antherae cruciatae.*
832.

Melissophyllum. I. MELITTIS. *Jacq. aust. t. 26. — Mill. illustr. ic. M. Melissophyllum. Kiv. mon. Calyx campanulatus, erectus, corolla latior, trifidus: lacinia suprema saepe utrinque dente parvo notata. Corolla alba; tubo duplo longiore calyce; Limbo quadripartito, patente, ex Labio superiore subrotundo, recto, integro; Labio inferiore 3-fido: lac. intermedia majore, plana, integra, purpurea. Antherae flavae, corolla breviores.*

732. **OCYMUM.** *Calyx* lab. superiore orbiculato; inferiore quadrifido. *Corollae* resupinatae alterum lab. 4-fidum; alterum indivisum. *Filamenta* exteriora basi processum emittentia.

832.

- thyrsiflorum.* 1. *O.* floribus paniculato-fasciculatis, caule ramosissimo. *Mant.* 84. — *Murr in comm. gott.* 1777. p. 47. t. 5. *Jacq. hort.* v. 3. t. 72. M.
- monachorum.* 2. *O.* staminibus edentulis; alternis basi barbatis. *Mant.* 85.
- gratissimum.* 3. *O.* caule suffruticoso, fol. lanceolato-ovatis, racemis teretibus. *Mant.* 414. (*Excluso Rumphii synonymo*). *Caulis* basi perennans, strictus. *Folia* costa supra tomentoso-canescens. *Spicae* ante anthesin tetragonae, bracteis subulato-prominentibus. *Bracteae* cordatae, acutae. *Flores* parvi. *Corollae* albae antheris luteis.
- album.* 4. *O.* fol. ovatis obtusis; verticillis racemorum approximatis; nubilibus tetragonis, corollis crenatis. *Mant.* 85.
- verticillatum.* 5. *O.* fol. ovatis obtusis, racemo elongato nudo, flor. verticillato-quaternis pedunculatis. *Suppl.* p. 276.
- Basilicum.* 6. *O.* fol. ovatis glabris, calycibus ciliatis.
- minimum.* 7. *O.* fol. ovatis integerrimis.
- punctatum.* 8. *O.* fol. ovatis rugosis, caule tereti, flor. spicatis. *Suppl.* p. 275. *An differt ab hac Ocymum punctatum*, racemis simplicibus erectis, fol. ovatis subtus punctatis. *Thunb. jap. msp?* M.
- capitellatum.* 9. *O.* fol. ovatis, flor. aggregatis, petiolis lateralibus. *Suppl.* p. 276.
- sanctum.* 10. *O.* fol. oblongiusculis obtusis serratis undulatis, caule hirto, bracteis cordatis. *Mant.* 85. *Caulis* atro-purpureus.
- americanum.* 11. *O.* fol. sublanceolatis acuminatis subserratis, racemis teretibus, caule subherbaceo. — *Jacq. hort.* v. 3. t. 86. M.
- tenuiflorum.* 12. *O.* fol. ovato-oblongis serratis, 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.

546 DIDYNAMIA. GYMNOSPERMIA. Trichostema.

- menthoi- 14. O. fol. lineari-lanceolatis ferratis.
des
Scutellari- 15. O. coroll. falcatis, pedicellis ramosis. *Mant.* 84.
oides.
prostra- 16. O. caulibus prostratis, fol. ellipticis lineatis.
tum. *Mant.* 366.
acutum. 17. O. racemis filiformibus, fol. ovatis acuminatis
ferratis, bracteis hirtis. *T unb. jar. m/pt.* M.
crispum. 18. O. racemis terminalibus, fol. ovatis ferratis cri-
spis, calycibus hispidis. *Thunb. l. c.* M.
rugosum. 19. O. racemis terminalibus, fol. ovatis acuti, ferra-
tis subtus rugosis. *Thunb. l. c.* M.
inflexum. 20. O. panicula terminali racemosa, caule ramisque
flexuosis. *Thunb. l. c.* M.
virgatum. 21. O. racemis verticillatis virgatis, fol. oblongis ser-
ratis. *Thunb. l. c.* M.

733. TRICHOSTEMA. Corollae labium superius falca-
tum. Stamina longissima.

834.
dichotoma. 1. T. staminibus longissimis exsertis.
brachiata. 2. T. stamin. brevibus inclusis.

734. SCUTELLARIA. Calyx ore integro: post florescen-
tiam clauso, operculato.

834.
orientalis. 1. S. foliis incisus subtus tomentosus, spicis rotun-
dato-tetragonis. Corollae purpureae labio albo.
albida. 2. S. fol. subcordatis ferratis rugosis opacis, spicis
secundis, bracteis ovatis. *Mant.* 248. Scu-
tellaría teucríi 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 majores.*
alpina. 3. S. fol. cordatis inciso-ferratis crenatis, spic. imbri-
catis rotundato-tetragonis. *Similes S. lupuli-
nae. Flores violacei.*
lupulina. 4. S. fol. cordatis inciso-ferratis acutis glabris, spic.
imbricatis rotundato-tetragonis. *Flores albido-
flavescentes.*
lateriflora. 5. S. flor. laevibus carina scabris, racemis laterali-
bus foliosis.
galericulata. 6. S. fol. cordato-lanceolatis crenatis, flor. axilla-
ribus. — *Fl. dan. t. 637.* M.

- hastifolia.* 7. S. fol. integerrimis: inferioribus hastatis; superioribus sagittatis.
- minor.* 8. S. fol. cordato-ovatis subintegerrimis, flor. axillaribus.
- integrifolia.* 9. S. fol. sessilibus ovatis: inferioribus obsolete serratis; superioribus integerrimis.
- havanensis.* 10. S. fol. cordato-ovatis crenatis, flor. solitariis axillaribus, coroll. labio utroque trifido. *Jacq. obs. 2. t. 30. — Amer. pict. v. 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 ^{renatis, racematis} 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.*
837.

- vulgaris.* 1. P. foliis omnibus ovato-oblongis serratis petiolatis.
- grandiflora.* α. P. coerulea, magno flore. — *Jacq. Fl. austr. v. 4. t. 377. M.*
- laciniata.* 2. P. fol. ovato-oblongis petiolatis: supremis quatuor lanceolatis dentatis. *Jacq. Fl. austr. v. 4. t. 378. M.*
- hyssopifolia.* 3. P. fol. lanceolatis integerrimis sessilibus, caule erecto. *Differt a. P. vulgari: Caule erecto, nec ascendente; Foliis lanceolatis sessilibus integerrimis scabris, nec ovatis petiolatis serratis laevibus; Corollis quadruplo majoribus labii superioris carina pilosa.*

736. CLEONIA. *Filamenta* bifurca: apice altero antherifera. *Stigma* quadrifidum.

837.

lusitanica. I. CLEONIA. *Mant.* 414. *Prunella lusitanica*, capite reticulato, folio peduncularis Tournefortii. *Morrif. hist.* 3. p. 363.

737. PRASIUM. *Baccae* 4, monospermae.

838.

maius. I. P. foliis ovato-oblongis serratis.
minus. 2. P. fol. ovatis crena utrinque duplici. *An varietas praecedentis?*

738. PHRYMA. *Semen* unicum.

838.

Leptostachya. I. P. foliis ovatis serratis petiolatis, calyce monophyllo quinquefido. *Suppl.* p. 277. *Phryma Leptostachya*. *Syst. ed.* 13. p. 458.
dehiscens. 2. P. calycibus tandem longitudinaliter dehiscentibus. *Suppl.* p. 277.

ANGIOSPERMIA.

1408. CASTILLEJA. *Cal.* 1-phyllus, tubulosus, longitudinaliter hians. *Cor.* ringens: Labium inferius *Glandulis* 2. tubulosis. *Caps.* 2-locularis, dissepimento opposito. *Suppl.* p. 47.

fissifolia. I. C. foliis linearibus integris apice trifidis, floribus racemosis interspersis bracteis trifidis. *Suppl.* p. 293.

integrifolia. 2. C. fol. lineari-subulatis integerrimis, bracteisque indivisis. *Suppl.* 293.

739. BARTSIA. *Cal.* 2-lobus, emarginatus, coloratus. *Corolla* minus ipso calyce colorata: labio superiore longiore. *Capsula* 2-locularis.

839.

coccinea. I. B. foliis alternis linearibus utrinque bidentatis. *Calyces* margine coccinei bracteis trifidis. *Capsula* elastica. *Frustrificatio* nondum rite examinata.
palli-

- pallida.* 2. B. fol. alternis lanceolatis integerrimis: floralibus ovatis 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.
- Gymnandra.* 5. B. diandra, fol. radicalibus binis petiolatis, caule subdiphyllo unispicato: spica lineari obtusa, verticillis bracteatis coarctatis. *Suppl. p.* 278. *Gymnandra borealis.* *Pall. it. v.* 3. p. 710. t. A. f. 1.

740. RHINANTHUS. Cal. 4-fidus, ventricosus. Capsula 2-locularis, obtusa, compressa.

840.

- orientalis.* 1. R. corollis labio superiore subulato incurvo.
- Elephas.* 2. R. corollis labio superiore subulato recto.
- Crista galli.* 3. R. corollis labio superiore compresso brevior.
- Trixago.* 4. R. calycibus hirsuto-tomentosis, foliis oppositis obtuse ferratis, caule simplicissimo.
- capensis.* 5. R. calycibus tomentosis, bracteis ovatis, fol. lanceolatis dentatis. *Buchnera africana*, foliis dentatis oppositis, calycibus subtomentosis fructu longioribus. *Sp. plant.* 879. *Planta facie Trixaginis, exsiccatione tota nigra evadens. Folia lanceolata utrinque dentibus 4. f. 3. Spica oblonga. Bracteis tomentosis, ovalis, 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.*
- virginicus.* 7. R. corollis fauce patentibus, fol. sinuato-dentatis. *Antherae hirtae.*

741. EUPHRASIA. Cal. 4-fidus, cylindricus. Caps. 2-locularis, ovato-oblonga. Antherae inferiores altero lobo basi spinosae.

841.

- latifolia.* 1. E. foliis dentato-palmatis, floribus subcapitatis. *Bractee palmatae, subhirsutae.*
- officinalis.* 2. E. fol. ovatis lineatis argute dentatis.

550 DIDYNAMIA. ANGIOSPERMIA. Melampyrum.

- tricuspidata.* 3. E. fol. linearibus tridentatis. *Folia linearia dente utrinque unico. Corolla similis E. officinali.*
- Odontites.* 4. E. fol. linearibus: omnibus ferratis. — *Fl. dan. t. 655. M.*
- lutea.* 5. E. fol. linearibus ferratis: superioribus integerrimis. — *Jacq. Fl. austr. v. 4 t. 398. M.*
- linifolia.* 6. E. fol. linearibus: omnibus integerrimis. calyc. glabris. *Ger. prov. 285. (exclusa β varietate.)*
- viscosa.* 7. E. fol. linearibus, calyc. glutinoso - hispidis. *Mant. 86.*

742. MELAMPYRUM. *Cal.* 4-fidus. *Corollae* lab. sup. compressum, margine replicato. *Caps* 2-locularis, obliqua, hinc dehiscens. *Semina* 2, gibba.

842.

- cristatum.* 1. M. spicis quadrangularibus, bracteis cordatis compactis denticulatis imbricatis.
- arvense.* 2. M. spicis conicis laxis: bracteis dentato - setaceis coloratis.
- nemorosum.* 3. M. floribus secundis lateralibus: bracteis dentatis: summis coloratis sterilibus, calyc. lanatis. *Fl. dan. t. 305.*
- pratense.* 4. M. flor. secundis lateralibus, fol. conjugationibus remotis, coroll. clausis.
- sylvaticum.* 5. M. flor. secundis lateralibus, fol. conjugationibus remotis, coroll. hiantibus. *Fl. dan. t. 145.*

743. LATHRÆA. *Cal.* 4-fidus. *Glandula* depressa, ad basin futurae germinis. *Capsula* 1-locularis.

843.

- Clandestina.* 1. L. caule ramoso subterrestri, floribus erectis solitariis.
- Phelypæa.* 2. L. corollis campanulato - patentibus.
- Anblatum.* 3. L. corollarum labiis indivisis. *Fl. dan. t. 136.*
- Squamaria.* 4. L. caule simplicissimo, corollis pendulis: labio inferiore trilido.

744. SCHWALBEA. Cal. 4-fidus: lobo superiore minimo; infimo maximo emarginato.
844.

americana. I. SCHWALBEA. Mant. 414. Fructificatio rite examinanda.

745. TOZZIA. Calyx 5-dentatus. Capsula unilocularis, globosa, monosperma.
844.

alpina. I. TOZZIA, — Jacq. Fl. austr. v. 2. t. 165. M. Flores lutei.

746. PEDICULARIS. Calyx 5-fidus. Capsula 2-locularis, mucronata, obliqua. Semina tunicata.
845.

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 laevibus, corollis labio cordato. Corollae purpureae.

rostrata. 3. P. caule declinato subramoso, corollis galea rostrato-acuminatis, calycibus cristatis subhirsutis. — Jacq. Fl. austr. v. 3. t. 205. M. Peduncularis caulibus reflexis, spica laxa purpurea. Segu. ver. 3. p. 125. Caulis simplex s. varius ramosus, saepe procumbens, Calyx hirsutus. Corolla rostrata.

Sceptrum Carolinum. 4. P. caule simplici, floribus terno-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. — Jacq. Fl. austr. v. 3. t. 206. M. Corollae obtusae purpureae.

resupinata. 6. P. caule simplici, fol. lanceolatis serratis crenulatis, flor. resupinatis. Corollae purpureae.

recutita. 7. P. caule simplici, fol. pinnatifidis serratis, spica foliosa, cal. coloratis, coroll. obtusis. — Jacq. Fl. austr. v. 3. t. 258. M. Caulis simplex. Folia pinnatifida, serrata. Spica subsoliosa. Calyces colorati. Corolla purpurea: galea obtusa, nec rostrata.

552 DIDYNAMIA. ANGIOSPERMIA. Pedicularis.

- trifida.* 8. P. caule simplici, corollarum galeis margine vil-
lofis. *Corollae flavae.*
- flammea.* 9. P. caule simplici, foliis pinnatis retro-imbricatis.
Corollae atropurpureae praesertim apice.
- hirsuta.* 10. P. caule simplici, fol. dentato-pinnatis linearibus,
calycibus hirsutis. Pedicularis pinnis foliorum
acute pinnatis, floribus obtusis purpureis spi-
catis. *Allion. pedem. 52. t. 11. f. 1? Corollae
incarnatae.*
- rosea.* 11. P. caule simplici, fol. pinnatis: pinnis oblongis
pinnatifidis, calycibus hirsutis. *Jacq. in Litt.
Misc. v. 2. p. 57. Icon rar. t. 40. qui syno-
nymon Allionii praecedens huc refert. M.*
- incarnata.* 12. P. caul. simplici, fol. pinnatis serratis, calycibus
rotundatis glabris, corollis galea uncinata acu-
ta. — *Jacq. Fl. austr. v. 2. t. 140. M. Co-
rollae incarnatae.*
- lapponica.* 13. P. caule simplici, fol. pinnatifidis serratis, calyci-
bus bifidis obtusis. *Fl. dan. t. 2. Corollae
flavae.*
- comosa.* 14. P. caule simplici, spica foliosa, corollis galea acu-
ta emarginata, calycibus quinquentatis. Pe-
dicularis foliis bis pinnatis, calyce non crista-
tis, floribus ochroleucis in spicam nudam con-
gestis. *Allion. pedem. 50. t. 12. f. 1. (non vero
tab. 11. f. 2.) Corollae luteae.*
- foliosa.* 15. P. caule simplici, spica foliosa, corollis galea ob-
tusissima integra, calyc. quinquentatis.
*Mant. 80. — Jacq. Fl. austr. v. 2. t. 139. M.
Caulis saepe pedalis. Corollae purpureae secun-
dum Syst. ed 13. p. 462 Jacquino observante
ochroleucae, cui et Mantissa l. c. respondet. M.*
- canadensis.* 16. P. caule simplici, spica subfoliosa, corollis galea
setaceo-bidendata, calyc. deorsum truncatis.
Mant. 86.
- tuberosa.* 17. P. caule simplici, calycibus cristatis, corollis ga-
lea rostrato-adunca. Pedicularis alpina lu-
tea. *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-ocularis, dehiscens.

848.

- tuberosa.* 1. G. foliis subovatis tomentosis repandis longitudine caulis. *Fructificatio erit examinanda.*
- japonica.* 2. G. fol. ovatis inciso-pinnatifidis petiolatis, caule simplici. *Thunb. jap. mspt. M.*
- delphinifolia.* 3. G. fol. linearibus pinnatifidis, caule subramoso.
- scabra.* 4. G. hispida scabra, fol. oblongis pinnatifidis. *Suppl. p. 279.*
- purpurea.* 5. G. fol. linearibus. *Conf. Pluk. phyt. 12. f. 2.*
- tubulosa.* 6. G. laevis, fol. linearibus integris acutis, tubo calyce longiore. *Suppl. p. 279.*
- flava.* 7. G. fol. lanceolatis pinnato-dentatis, caule simplicissimo.
- pedicularia.* 8. G. fol. oblongis duplicato-ferratis, caule paniculato, calycibus crenatis. *Affinis Pedicular. tristi.*
- glutinosa.* 9. G. fol. ovatis ferratis, bracteis linearibus hispidis.
- nigrina.* 10. G. scabra, fol. lanceolatis inferne ferratis, caule tetragono. *Suppl. p. 278. Nigrina viscosa. Syst. ed. 13. p. 167.*

748. CHELONE. Cal. 5-partitus. Rudimentum filamentum quinti inter suprema stamina. Capsula 2-ocularis.

849.

- glabra.* 1. C. foliis petiolatis lanceolatis ferratis: summis oppositis.
- obliqua.* 2. C. fol. petiolatis lanceolatis ferratis oppositis. *Mill. dist. † Chelone glabra β. Sp. plant. 449. Millerus distinguit hanc a praecedenti: Radice minus repente, Foliis latioribus, profundius ferratis: Floribus purpureis.*
- hirsuta.* 3. C. caule foliisque hirsutis. *An mera varietas sequentis?*
- Pentstemon.* 4. C. fol. amplexicaulibus, panicula dichotoma. *Mant. 415. Cynorynchium 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, Iysimachiae foliis latioribus hirsutis. *Moris. hist. 3. p. 407. f. 11. t. 21. f. 3.* Caulis teres, pubescens. Corolla violacea, vultu clauso. 4

Ruelloides. 5. O. fol. radicalibus petiolatis ovatis ferratis, caulibus oppositis amplexicaulibus, pedunculis elongatis, calycibus ciliatis. *Suppl. p. 279.*

749. **GESNERIA.** Cal. 5 - fidus, germi infidens. Corolla incurva recurvaque. Capsula infera, 2 - locularis.

850.

humilis. 1. C. foliis lanceolatis ferratis sessilibus, pedunculis ramosis multifloris.

acaulis. 2. G. fol. lanceolato ovatis ferratis subpetiolatis terminali - confertis, pedunculis trifloris folio brevioribus.

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 erecta, fol. lanceolatis rugosis hirsutis, pedunculis longissimis ramosis, ex alis superioribus. *Brown. jam. 261.*

750. **ANTIRRHINUM.** Cal. 5 - phyllus. Corollae basis deorsum prominens, nectarifera. Capsula 2 - locularis.

851.

* *Foliis angulatis.*

Cymbalaria. 1. A. foliis cordatis quinquelobis alternis, caulibus procumbentibus. Semina rugosa, ut nuclei juglandis.

pilosum. 2. A. fol. reniformibus pilosissimis alternis, caulibus procumbentibus. *Mant. 249. † Jacq. 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.*

spurium. 4. A. fol. ovatis alternis, caulibus procumbentibus.

cirrhosum. 5. A. fol. hastatis alternis, caul. patulis, petiolis passim cirrhescens. *Mant. 249. Jacq. hort. t. 82. Linaria Till. pis. t. 32. f. 2.*

Simile

Simile *A. aegyptiaco*. Corollae coeruleascentes 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 similes *Elatines*, luteae, sed absque nigra macula, at palato purpureascente punctato: Labium superius emarginatum pallidum. Calcar coeruleascentis, recurvum, longitudine floris. Pedunculi rejetsis floribus rigent tamquam spinae.

* * Foliis oppositis.

triphellum. 7. A. fol. ternis ovatis. *Linaria ficula latifolia triphylla*. *Bocc. sic. 44. t. 22.*

triornithophorum. 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. lineari-lanceolatis, inferioribus ternis, caule erecto spicato. *Jacq. in Litt. Misc. vol. 2. p. 336. Icon. rar. t. 31. Convenit ejus 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.

monspeffulanum. 12. A. fol. linearibus confertis, caule nitido paniculato, pedunc. spicatis nitidis. *Affine maxime A. repenti.*

sparteum. 13. A. fol. subulatis canaliculatis carnosis: inferioribus ternis, caule paniculato corollisque glaberrimis.

bipunctatum. 14. A. fol. linearibus glabris: inferioribus quaternis, caule erecto paniculato, flor. spicato-capitatis.

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, convexa, rora glauca. Capitulum ante anthesin simile A.*

A. arvensi, calyce et bracteis folis pubescentibus. Corolla colore *Loti jacobai*, calcare striato, saepe variat colore cinereo s. luteo, s. purpureo. Capsula craniolearis.

- supinum.* 16. A. fol. subquaternis linearibus, caule diffuso, flor. racemosis, calcari recto. *Simile praecedenti, sed caulis non glaber.*
- arvense.* 17. A. fol. sublinearibus: inferioribus quaternis, calycibus piloso-viscidis, flor. spicatis, caule erecto.
- pe'isseria-num.* 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.
- multicaule.* 21. A. fol. quinis linearibus carnosis, flor. capitatis.
- glaucum.* 22. A. fol. quaternis subulatis carnosis, caulibus erectis, flor. spicatis.
- alpinum.* 23. A. fol. quaternis lineari-lanceolatis glaucis, caule diffuso, flor. racemosis calcari recto. — *Jacq. Fl. austr. v. 1. t. 58. M. Flores coerulei palato luteo.*
- bicorne.* 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.*
- dalmaticum.* 29. A. fol. alternis cordatis amplexicaulibus.
- hirtum.* 30. A. fol. lanceolatis hirtis alternis, flor. spicatis, foliolo calycino supremo maximo. — *Jacq. Misc. v. 2. p. 334. Icon. rar. M.*

- genistifolium*. 31. A. fol. lanceolatis acuminatis, panicula virgata flexuosa. — *Jacq. Fl. austr. v. 2. t. 244. M.*
- juncum*. 32. A. foliis linearibus alternis, caule paniculato virgato, floribus racemosis.
- Linaria*. 33. A. fol. lanceolato-linearibus confertis, caule erecto, spicis terminalibus sessilibus, flor. imbricatis *).
- linifolium*. 34. A. fol. lanceolatis alternis trinerviis, flor. racemosis: pedunc. distantibus bractea brevioribus.
- chalepense*. 35. A. fol. lineari-lanceolatis alternis, flor. racemosis, calycibus corolla longioribus, caule erecto. *Linaria flore albo. Riv. mon. 80. f. 2.*
- reflexum*. 36. A. fol. ovatis alternis glabris, pedunculis axillaribus: fructiferis elongatis recurvatis, caule procumbente. *Antirrhinum procumbens ramosum, fol. alternis ovatis acuminatis integerrimis, flor. cordatis axillaribus. Allion. cors. 205. f. 1.*
- pedunculatum*. 37. A. fol. alternis linearibus remotis, flor. paniculatis: pedunc. folio longioribus strictis.
- Lagopodioides*. 38. A. fol. sparsis mollibus apice recurvis, spicis ovatis villosis. *Suppl. p. 279.*
- * * * * *
- aphyllum*. 39. A. scapo aphylo capillari. *Suppl. p. 280.*
- * * * * *
- Corollis hiantibus aut ecaudatis.*
- majus*. 40. A. corollis ecaudatis, flor. spicatis, calycibus rotundatis.
- Orontium*. 41. A. coroll. ecaudatis, flor. subspicatis, calycibus corolla longioribus.
- papilionaceum*. 42. A. coroll. ecaudatis, flor. axillaribus, calyc. papilionaceis, fol. carnosis. *Mant. 86.*
- Asarina*. 43. A. coroll. ecaudatis, fol. oppositis cordatis crenatis, caulibus procumbentibus.

molle.

*) PELORIA. *Amoen. acad. 1. p. 55. t. 3. LINARIÆ proles hybrida, ejusdemque qualitatis et constans, radicibus infinite sese multiplicans, caractere fructificationis diversissima corolla regulari, quinquecorniculata, pentandra, ut genus proprium absolute constitueret et distinctissimum, nisi fructus semper abortiret. Naturæ prodigium. — Ita quidam b. a Linne, 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* observata, testatur. *Conf. Merk in Gott. gel. Anz. 1774. n. 121. M.**

- molle.* 44. A. coroll. ecaudatis, fol. oppositis ovatis tomentosis, caulibus procumbentibus.
- unilabiatum.* 45. A. coroll. ecaudatis, callis duobus, fol. alternis pinnatis, caule paniculato. *Suppl. p. 279.*

***** *Corollis hiantibus.*

- bellidifolium.* 46. A. fol. radicalibus ling. latis dentatis lineatis; caulinis partibus integerrimis. *Mant. 417.*
Flores spicati, minuti, coeruleo-rosescentes, calcitrati, fauce non clausa.
- canadense.* 47. A. fol. linearibus alternis, corollis hiantibus: labio inferiore explanato.

751. CYMBARIA. *Calyx* decemdentatus. *Capsula* cordata, bilocularis. 861.

daurica. I. CYMBARIA. *Mant. 417.* *Planta incana, proxima Antirrhinis.*

1407. THUNBERGIA. *Cal.* duplex: exterior diphyllus; interior multipartitus. *Caps.* globosa, rostrata, bilocularis. *Suppl. p. 46.* *Thunb. Diss. nov. gen. pl. pl. 22.*

capensis. I. THUNBERGIA. *Suppl. p. 292.* — *Act. lund. T. 1. p. 163. c. tab. M.*

752. CRANIOLARIA. *Cal.* duplex floris: perianthio 4-phyllo; spatha i-phyllo. *Cor.* tubus longissimus. *Capsula* Martyniae. 861.

- fruticosa.* 1. C. foliis lanceolatis dentatis.
- annua.* 2. C. fol. cordatis angulatis, calyce exteriori diphylo. *Jacq. hist. 173. t. 110.* — *Amer. pict. p. 86. t. 166. M.* *Similis Martyniae annuae, sed tubo corollae longissimo. Mant. 417.*

753. MARTYNIA. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* ringens. *Caps.* lignosa, corticata, rostro hamato, trilocularis, bivalvis. 862.

perennis. 1. M. caule simplici: foliis serratis. *Fructus, ni fallor, inferus.*

annua.

annua. 2. M. caule ramoso, fol. integerrimis angulatis. *Fabr. helm. 240.* Martynia caule ramoso, fol. cordato ovatis pilosis. *Mill. ic. t. 286.* Martynia caule petiolisque fistulosis, floribus bibracteatis. *Gouan. hort. 303.* Stigma testu 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 f. 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. Semina parva. *Dav. Royen.*

754. **TORENIA.** Cal. 2-labiatus: superiore tricuspidate. 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. *Jacq. amer. 187. — Ed. 2. pict. p. 92. M.*

crislata. 3. B. pedunculis simplicibus solitariis, calyc. serrato-cristatis. — *Jacq. amer. pict. p. 93. t. 180. M.* Caulis radicans scandens. Calyx coccineus. Corolla flavescens.

bivalvis. 4. B. calycibus bivalvibus laceris. *Suppl. p. 280.*

756. **SCROPHULARIA.** Cal. 5-fidus. Cor. subglobosa, resupinata. Capsula 2-locularis. *Stylus latissimus inferius*

marilandica. I. S. foliis cordatis serratis acutis basi rotundatis, caule obtusangulo.

nodosa.

560 DIDYNAMIA, ANGIOSPERMIA. Scrophularia.

- nodosa.* 2. S. fol. cordatis trinervatis, caule obtusangulo.
aquatica. 3. S. fol. cordatis obtusis petiolatis decurrentibus, caule membranis angulato, racemis terminalibus. *Fl. dan. t. 507.*
- 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, ovatis accessoris, fere ternata; in minoribus ramis folia simplicia. Corollae purpureae tristiores: labio revoluta livido-virescente. (Exclusis Barrel. et Tournef. synonymis.)*
- Scorodonia.* 5. S. fol. cordatis duplicato-serratis, racemo composito foliis interstincto. *Mant. 418. Similis S. nodosae. Caulis valde pilosus. Folia obtuse serrata. Racemus foliis interstinctus, quod non in prioribus.*
- altaica.* 6. S. fol. cordatis ovatis duplicate dentato-serratis, dentibus basin respicientibus, racemo composito aphylló. *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-ovatis serratis glabris, pedunculis unifloris. *Suppl. p. 280.*
- orientalis.* 9. S. fol. lanceolatis serratis petiolatis: caulinis ternis, ramis oppositis. *Folia caulina variant ternata aut quaternata.*
- frutescens.* 10. S. fol. subcarnosis sessilibus laevibus 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 ovatae, flavae.*
- 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.

lucida.

- lucida.* 15. S. fol. inferioribus bipinnatis subcarnosis glaber-
rimis, racemis bipartitis. *Caulis teres rectus*
viridis. Folia similia S. caninae, sed subcar-
nosa. 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. axillari-
bus bifloris, caule sexangulari. *Mant. 418.*
Caulis atropurpureus. Corolla purpurea. ☉.

757. CELSIA. *Cal. 5-partitus. Cor. rotata. Filamenta*
866. *barbata. Caps. 2-locularis.*

- orientalis.* 1. C. foliis bipinnatis.
- Arcturus.* 2. C. fol. radicalibus lyrato-pinnatis, pedunculis
flore longioribus. *In C. cretica flores sessiles*
sunt. Verbascum Arcturus. Sp. plant. 254.
Mant. 339. — Jacq hort. v. 2. t. 117. M.
In mea folia opposita (Auctorum foliis vero
alternis). Stamina tantum 4.
- cretica.* 3. C. fol. radicalibus lyratis, caulinis subcordatis
amplexicaulibus, floribus subsessibus. *Suppl.*
p. 281. Celsia cretica, foliis inferioribus lya-
tis; superioribus ovatis amplexicaulibus. Syst.
ed. 13. p. 470. Blattaria perennis cretica in-
cana, foliis binis conjugatis. Moris. hist. 2.
p. 488. Folia pinnato-lyrata alterna: supe-
riora simplicia cordato-amplexicaulia. Caly-
ces serrati. Filamenta 4: duobus superioribus
pilosis; inferioribus laevibus antherisque ma-
ioribus. Corollae flavae fundo superiore ma-
culis 2, ferrugineis.

1405. HEMIMERIS. *Cal. 5-partitus. Cor. rotata: La-*
cinia una major, 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 serratis, caule
erecto. *Suppl. p. 280.*
- diffusa.* 3. H. didynama, fol. alternis oppositisque pinnati-
fidis, caule patulo. *Suppl. p. 280.*

758. DIGITALIS. Cal. 5-partitus. Cor. campanulata,
866. 5-fida, ventricosa. Caps. ova-
ta, 2-locularis.

- purpurea*. 1. D. calycinis foliolis ovatis acutis, corollis obtu-
fis: labio superiore integro. *Fl. dan. t. 74.*
Corollae venter intus adpersus maculis ocella-
ribus. Folia rugosa.
- minor*. 2. D. coroll. obtusis: labio superiore subbilobo, fol.
laevibus. *Mant. 567.*
- Thapsi.* 3. D. fol. decurrentibus. *Similis D. purpureae.*
- lutea*. 4. D. calycinis foliolis lanceolatis, corollis acutis:
labio superiore bifido. — *Jacq. 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. Goett. 62. Digitalis ochroleuca. Jacq.
austr. v. 1. p. 36. t. 57. Digitalis foliis caly-
cinis lanceolatis, galea incisa, faucibus macu-
latis. Hall. hist. n. 331. Digitalis lutea ma-
ior. Bauh. pin. 224. Differt a lutea corollis
multo majoribus; vix specie diversa, sed omnes
distinguere malunt ob magnitudinem imprimis
florum.
- ferruginea*. 6. D. calycinis foliolis ovatis obtusis patentibus, co-
roll. labio inferiore barbato. *Caulis strictus,*
laevis, sexpedalis. Folia sessilia, lanceolata,
laevia, lineata, integerrima. Racemus e sin-
gulis alis supremis, erectus. Bractae lineari-
lanceolatae, reflexae. Pedicelli brevissimi, so-
litarii. Calycis folia superiora 3 approximata.
Corolla ventricosa inferne gibba, calyce paulo
longior, pubescens, intus lutescens: laciniis 2
superioribus obsoletis; lateralibus acutis; in-
fima longiore, barbata. Stamina flexuosa,
absque rudimento quinti. Stylus longitudine
floris.
- obscura*. 7. D. fol. lineari-lanceolatis integerrimis basi adna-
tis. *Mant 418. Jacq. hort. t. 91.*
- canariensis*. 8. D. calycinis foliolis lanceolatis, corollis bilabiatis
acutis, caule fruticoso.

Sceptrum. 9. D. fol. oblongis spathulatis ferratis, spicis terminalibus ovatis pedunculatis coma bractearum terminatis, calycinis foliolis subulatis, corollis quadrifidis, caule fruticoso. *Suppl. p. 282.*

759. BIGNONIA. *Cal.* 5-fidus, cyathiformis. *Cor.* fauce campanulata, 5-fida, subtus ventricosa. *Siliqua* 2-ocularis. *Sem.* membranaceo-alata.

Catalpa. 1. B. foliis simplicibus ternis cordatis, caule erecto, floribus diandris.

tomentosa. 2. B. fol. simplicibus cordatis subtus tomentosis, flor. axillaribus paniculatis. *Thunb. japon. mspt. M.*

sempervirens. 3. B. fol. simplicibus lanceolatis, caule volubili.

unguis. 4. B. fol. conjugatis: cirrho brevissimo arcuato tripartito.

aequinoctialis. 5. B. fol. conjugatis cirrhosis: foliolis ovato-lanceolatis, pedunc. bifloris, siliquis linearibus.

paniculata. 6. B. fol. conjugatis cirrhosis: foliolis cordato-ovatis, flor. racemosis, pedunc. trifloris. — *Jacq. amer. pict. p. 91. t. 175. M. Calyx duplici limbo: Exteriore plano, amplo, albo, subquinquesido; Interiore erecto, angusto. Corolla purpurea.*

crucigera. 7. B. fol. conjugatis cirrhosis: foliolis cordatis, caule muricato.

capreolata. 8. B. fol. conjugatis cirrhosis: foliolis cordato-lanceolatis; fol. imis simplicibus. *Pedunculi uniflori, congesti. Calyx campanulati, integri.*

pubescens. 9. B. fol. conjugatis cirrhosis: foliolis cordato-ovatis subtus pubescentibus.

triphylla. 10. B. fol. ternatis: foliolis ovatis acuminatis, caule fruticoso erecto.

penta-
phylla. 11. B. fol. digitatis: foliolis integerrimis obovatis.

Leucoxy-
lon. 12. B. fol. digitatis: foliolis integerrimis ovatis acuminatis.

radiata. 13. R. fol. digitatis: foliolis pinnatifidis.

radicans. 14. R. fol. pinnatis: foliolis incis, caule geniculis radicatis.

564 DIDYNAMIA. ANGIOSPERMIA. *Citharexylum*.

- stans*. 15. B. fol. pinnatis: foliolis serratis, caule erecto firmo, flor. racemosis. — *Jacq. amer. pict.* p. 91. t. 176. M.
- grandiflora*. 16. B. fol. pinnatis: foliolis ovatis acuminatis serratis, caule volubili, calyce femiquinquefido. *Thunb. jap. mspt.* 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 incis, caule geniculis cirrhosis.
- indica*. 20. B. fol. bipinnatis: foliol. integerrimis ovatis acuminatis.
- coerulea*. 21. B. foliis bipinnatis: foliol. lanceolatis integris.

760. CITHAREXYLUM. *Cal.* 5-dentatus, campanulatus. *Cor.* infundibuliformi-rotata: laciniis supra villosis, aequalibus. *Bacca* 2-sperma. *Sem.* 2-locularia.

- cinereum*. 1. C. ramis teretibus, calycibus dentatis *Jacq. amer.* 185 t. 118. — *Ed. 2: pict.* p. 92. t. 178. M.
- caudatum*. 2. C. ramis teretibus, calycibus truncatis.
- quadrangulare*. 3. C. ramis tetragonis. *Jacq. hort.* t. 22. — *EjUSD.* *amer. pict.* p. 92. M.

761. HALLERIA. *Cal.* 3-fidus. *Cor.* 4-fida. *Filamenta* corolla longiora. *Bacca* infera 2-locularis. (Fructum non vidi.)

lucida. I. HALLERIA.

762. CRESSENTIA. *Cal.* 2-partitus, aequalis. *Cor.* gibba. *Bacca* pedicellata, 1-locularis, polysperma. *Semina* 2-locularia.

- Cuyete*. 1. C. foliis cuneato-lanceolatis. — *Jacq. amer. pict.* p. 86. t. 167. M. *Arbor* ramis simplicibus,

bus, 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. dist.* 2. Cujete latifolia, fructu putamine fragili. *Plum. Gen.* 23. ic. 109. Cucurbitifera arbor, subrotundis foliis confertis, fructu ovali. *Pluk. alm.* 124. t. 171. f. 2. Arbor cucurbitifera americana, folio subrotundo. *Sloan. jam.* 206. *hist.* 2. p. 172. *Raj. hist.* 1667.

763. GMELINA. Calyx sub 4-dentatus. Cor. 4-fida, campanulata. Antherae 2 bipartitae; 2 simplices. Drupa nucleo 2-loculari.

873.

asiatica. 1. GMELINA. *Jambusa sylvestris parvifolia.* *Rumph. amb.* 1. p. 129. t. 40. Arbor ramis teretibus, striatis. Folia opposita, petiolata, ovata, subtus tomentosa, saepe utrinque lobo laterali acutius breviter. 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.

873.

volubilis. 1. PETREA. — *Jacq. amer. pist.* p. 89. t. 173 M. Scandit arbores. Calyces violacei. Corollae coeruleae.

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.

ferratifolia. 2. P. fol. ferratis. *Mant.* 253. Cornutioides. *Fl. Zeyl.* 416.

765. LANTANA. Cal. 4-dentatus obsolete. Stigma
873. uncinato-refractum. Drupa nu-
cleo 2-loculari.

- mista.* 1. L. foliis oppositis acuminatis, floribus capitatis: involucris longitudine florum. Camara lamii albi folio, flore misto. *Dill. elth. 64. t. 56. f. 64.* Viburnum americanum urticae foliis. *Comm. hort. 1. p. 151. t. 78.*
- trifolia.* 2. L. fol. ternis, spicis oblongis imbricatis.
- annua.* 3. L. fol. oppositis, caule inermi herbaceo, spicis oblongis. *Mant. 419.* Destroctum capitulum elongatur in spicam oblongam. Baccis purpurascens, paleis lineari-lanceolatis interstindis.
- Camara.* 4. L. fol. oppositis, caule inermi ramoso, flor. capitato umbellatis aphyllis. Camara melissae folio, flore variabili. *Dill. elth. 64. t. 56. f. 65.* Flores flavi, sensim fulvi evadunt; excluso synonymo Commelini.
- involucrata.* 5. L. fol. oppositis ternisque cuneato-obovatis obtusis lineatis tomentosis, capitulis squarrosis. Bractae inter flosculos ovatae. Folia rugosissima, tomentosa.
- odorata.* 6. L. fol. oppositis ternisque lanceolato-ellipticis, caule inermi. Lantana aromatica, fol. ternis oppositisque subsessilibus, capitulis conicis in umbellam coactis. *Roy. mss.* Viburnum salviae folio, floribus albis. *Herm. prod. 384.* Bractae lanceolatae. Folia rugosissima, subtomentosa.
- aculeata.* 7. L. fol. oppositis, caule aculeato ramoso, spicis hemisphaericis. *Mant. 419.*
- salvisolia.* 8. L. fol. oppositis subsessilibus, floribus racemosis. *Mant. 419.* Stipulae 2, subovatae. Folia lanceolata, rugosa, venosa, tomentosa. Thyrsus terminalis. Corollae etiam tomentosae. Fructus ignotus. Genus dubium, ob stipulas, quae non in reliquis etc.
- africana.* 9. L. fol. alternis sessilibus, flor. solitariis. Fructum perfecit Lipsiae in Horto Ludwighiano, cui Calyx 5-partitus, subulatis laciniis, persistens. Drupa insipida, globosa, subacuminata, sulco bipartita. Nucleus globosus, bilocularis, observante D. Schreber.

766. CORNUTIA. *Cal.* 5 dentatus. *Stamina* corolla longiora. *Stylus* longissimus. *Bacca* monosperma.

875.

pyramidata. I. CORNUTIA. *Rami* 4 quetri. *Folia* elliptico-ovata, integerrima.

767. LOESELIA. *Cal.* 4-fidus. *Cor.* laciniis omnibus secundis. *Stam.* petalo adversa. *Capfula* 3-locularis.

875.

ciliata. I. LOESELIA.

768. CAPRARIA. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* campanulata, 5-fida, acuta. *Capf.* 2-valvis, 2-locularis, polysperma.

875.

biflora. I. C. foliis alternis, floribus geminis. — *Jacq. amer. pict. p. 90. t. 174. M.*

duranti-folia. 2. C. fol. ternis dentatis, pedunculis solitariis, ramis alternis.

crustacea. 3. C. repens, fol. oppositis ovatis subpetiolatis crenatis. *Mant. 87. Burm. ind. 133. An Linderniae species?*

lanceolata. 4. C. fol. oppositis lanceolatis, corymbo terminali composito. *Suppl. p. 284.*

undulata. 5. C. fol. alternis ovatis undulatis, racemis secundis. *Suppl. p. 284.*

1315. LINDERNIA. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* ringens labio superiore brevissimo. *Stam.* 2 inferiora dente terminali antheraque sublaterali. *Capf.* 1-locularis.

pyxidaria. I. L. foliis ovalibus (M.) integerrimis sessilibus, pedunculis solitariis. *Lindernia. Allion aliqu. 178. t. 5. Pyxidaria repens annua, flosculis monopetalis unilabiatis. Lindern. alfat. 1. p. 52. t. 1. et 2. p. 267. Capraria gratioloides. Sp. plant. 876. E. virginia migravit in Europam. Flores dilute purpurei.*

japonica. 2. L. fol. obovatis dentatis, infimis petiolatis. *Thunb. jap. mspt. M.*

769. SELAGO. Cal. 5-fidus. Cor. tubus capillaris; lim-
876. bus subaequalis. Sem. 1. f. 2.

- corymbosa.* 1. S. corymbo multiplici, floribus disjunctis, foliis filiformibus fasciculatis. *Fructus dispersus dicitur.*
- polystachia.* 2. S. corymbo spicis fasciculatis, fol. filiformibus aggregatis. *Mant. 250. Valeriana africana fruticans, ericae folio. Comm. hort. 2. t. 221. t. III? Fructus bipartibilis.*
- rapunculoi-
des.* 3. S. spicis corymbosis, foliis dentatis. *Corollae limbus 4-partitus: laciniis 2 exterioribus majoribus.*
- spuria.* 4. S. spicis corymbosis, fol. linearibus denticulatis. *Folia Hebenstreitiae dentatae.*
- fasciculata.* 5. S. corymbo multiplici; fol. obovatis glabris serratis. *Mant. 250.*
- coccinea.* 6. S. spicis corymbosis, fol. inferioribus linearibus integerrimis, superioribus lanceolato-subulatis subdentatis.
- 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.*
- divaricata.* 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 recurvato-reflexis glabris. *Suppl. p. 284.*
- hispida.* 13. S. spicis terminalibus, fol. linearibus sparsis reflexis hispidis. *Suppl. p. 284.*
- Polygaloi-
des.* 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.*
- rotundi-
folia.* 16. S. corymbo composito, fol. ovatis glabris obtusis. *Suppl. p. 285.*
- ciliata.* 17. S. flor. spicatis, foliis ovatis 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. obovatis. *Suppl. p. 285.*

1264. MANULEA. *Cal.* 5-partitus. *Coroll.* limbo 5-partito, subulato: laciniis superioribus + magis connexis. *Caps.* 2-ocularis, 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. tomentosis, caul. foliosis, pedunc. multifloris. *Mant.* 420. *Selago tomentosa. Sp. pl.* 877. *Flores hujus minus irregulares, tristes. Selago lychnidea huic videtur affinis; an congener?*

microphylla. 3. M. fol. ovatis fasciculatis glabris integris. *Suppl. p. 285.*

integrifolia. 4. M. fol. ovatis sparsis glabris integris. *Suppl. p. 285.*

heterophylla. 5. M. fol. linearibus sparsis villosis integris dentatisve. *Suppl. p. 285.*

coerulea. 6. M. fol. linearibus oppositis tomentosis dentatis, floribus racemosis. *Suppl. p. 285.*

cuneifolia. 7. M. fol. elliptice ovatis glabris dentatis, spicis oblongis. *Suppl. p. 285.*

capillaris. 8. M. fol. caulinis obovatis glabris dentatis, ramis linearibus, spicis ovatis. *Suppl. p. 285.*

Plantaginis. 9. M. fol. ovatis subdentatis integrisque glabris, capitulis ovatis, ramis diffusis. *Suppl. p. 285.*

capitata. 10. M. fol. ovatis serratis villosis, capitatis globosis, ramis diffusis. *Suppl. p. 285.*

Antirrhinoides. 11. M. fol. ovatis dentatis glabris, floribus alternis. *Suppl. p. 285.*

thyrsiflora. 12. M. fol. obovatis tomentosis dentatis, corymbo terminali elongato composito. *Suppl. p. 285.*

corymbosa. 13. M. fol. oblongis dentatis glabris, corymbo fastigiato. *Suppl. p. 286.*

altissima. 14. M. fol. lanceolatis subdentatis villosis, spica ovata. *Suppl. p. 286.*

- rubra.* 15. M. fol. lanceolatis villosis ferratis, flor. racemosis remotis. *Suppl. p. 286.*
- argentea.* 16. M. fol. obovatis cuneiformibus ferratis argenteo-punctatis, flor. axillaribus. *Suppl. p. 286.*
- pinnatifida.* 17. M. fol. ovatis inciso-pinnatifidis: pinnis dentatis. *Suppl. p. 286.*

770. HEBENSTREITIA. *Cal.* 2-emarginatus, subtus fissus. *Cor.* 1-labiata: lab. adscendente, 4-fido. *Capsula* 2-sperma. *Stamina* margini limbi corollae inserta.

878.

- dentata.* 1. H. foliis linearibus dentatis, spicis laevibus. *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 subramescentibus. Spica terminalis, sessilis, oblonga, inferne sterilis; bracteis laevibus, tubulatis in ordines 10 longitudinales imbricatis, unifloris; 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. ERINUS. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* limbus 5-fidus, aequalis: lobis emarginatis; Lab. sup. brevissimo reflexo. *Caps.* 2-ocularis.

878.

- alpinus.* 1. E. floribus racemosis, fol. spatulatis. Folia radicalia in caespitem congesta, omnia lineari-spatu-

spatulata, pubescentia apice utrinque serraturis aliquot. Caules plures, simplicissimi, palmares, teretes, pubescentes, erecti, foliis alternis remotis; laterales caules steriles, decumbentes. Racemus terminalis, simplex, erectus, longitudine canis. 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 brevissimus. Stigma capitatum auriculis 2-subrotundis oppositis.

- africanus*. 2. E. flor. lateralibus sessilibus, fol. lanceolatis subdentatis.
- peruvianus*. 3. E. fol. lanceolato-ovatis serratis.
- maritimus*. 4. E. fol. lanceolatis integerrimis glabris, limbi laciniis semibifidis. *Suppl. p. 287.*
- Lychnidea*. 5. E. fol. lanceolatis serratis, limbi laciniis semibifidis. *Suppl. p. 287.* Selago *Lychnidea*. *Syst. ed. 13. p. 476.*
- tristis*. 6. E. fol. oblongis incisissimis dentatis, limbi laciniis emarginatis. *Suppl. p. 287.*
- laciniatus*. 7. E. fol. laciniatis.

772. BÜCHNERA. *Cal.* 5-dentatus obsolete. *Corollae* limbus 5-fidus, aequalis: lobis cordatis. *Caps.* 2-ocularis.

- 879.
- americana*. 1. B. foliis dentatis lanceolatis trinerviis. *Spica* floribus remotis. *Caulis* vix ramosus. *Stamina* 2 in fauce; 2 in medio tubi. *Herba* exsiccatione atra evadit.
- 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 serratis, racemis terminalibus, subspicatis. *Suppl. p. 287.*
- grandiflora*. 5. B. scabra, fol. oppositis sessilibus oblongis integris, pedunculis axillaribus unifloris diphyllis, calyce infundibuliformi. *Suppl. p. 287.*

572 DIDYNAMIA. ANGIOSPERMIA. Browallia.

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.*

pinnatifida. 9. B. fol. pinnatifidis glabris. *Suppl. p.* 288.

773. BROWALLIA, *Cal.* 5 - dentatus. *Cor.* limbus 5 - fidus, aequalis, patens: umbilico clauso Antheris 2, majoribus. *Caps.* 1 - locularis.

879.

demissa. 1. B. pedunculis unifloris.

elata. 2. B. pedunc. unifloris multiflorisque.

alienata? 3. B. foliis superioribus oppositis, staminibus duobus longitudine corollae. † *Mill. ic.* 68. *Hanc non vidi, tantum ex figura Milleri assumsi, ideoque in Speciebus omisi, et Millerus ipse in Dictionario ultimo.*

774. LINNÆA. *Cal.* duplex: fructus 2 - phyllus; floris 5 - partitus, superus. *Corolla* campanulata. *Bacca* sicca, trilocularis.

880.

borealis. 1. LINNÆA. *Fl. dan. t.* 3. *Atl. nidros. 4. t.* 4. *f.* 6.

775. SIBTHORPIA. *Cal.* 5 - partitus. *Cor.* 5 - partita, aequalis. *Stam.* paribus remotis. *Caps.* compressa, orbicularis, 2 - locularis: dissepimento transverso.

880.

europaea. 1. S. foliis reniformi-subpeltatis crenatis *Mant.* 421.

evolvulacea. 2. S. fol. uniformibus integerrimis. *Suppl. p.* 288.

776. LIMOSELLA. *Cal.* 5 - fidus. *Cor.* 5 - fida, aequalis. *Stam.* per paria approximata. *Capsula* 1 - locularis, 2 - valvis, polysperma.

881.

aquatica. 1. L. foliis lanceolatis. *Fl. dan. t.* 69.

diandra. 2. L. fol. sublinearibus. *Mant.* 252.

1265. VANDELLIA. Cal. sub 4-fidus. Cor. ringens. Filamenta 2 exteriora e disco labii corollae. Anth. connexae. Caps. 1-locularis, polysperma.

diffusa. VANDELLIA. Mant. 89.

777. STEMODIA. Cal. 5-partitus. Cor. bilabiata. Stam. 4: filamentis singulis bifidis diantheris. Caps. bilocularis.

881.

maritima. 1. STEMODIA. — Jacq. amer. pict. p. 90. t. 261. f. 48. M.

778. OBOLARIA. Cal. 2-fidus. Cor. 4-fida, campanulata. Caps. 1-locularis. 2-valvis, polysperma. Stamina ex divisuris corollae.

881.

virginica. 5. OBOLARIA. Folia suprema extus purpurea. Flores pallide rubentes. Orobanche affinis.

779. OROBANCHE. Cal. 2-fidus. Cor. ringens. Capsula 1-locularis, 2-valvis, polysperma. Glandula sub basi germinis.

881.

laevis. 1. O. caule simplicissimo laevi, staminibus exsertis. Orobanche caule simplici, stipulis ternatis, calyce 5-fido. Hall. hist. n. 294. An ab hac Orobanche purpurea. Jacq. Fl. austr. t. 276. caule simplicissimo pubescente, staminibus inclusis in Litt. definita, tam differt, ut diversa species censeretur? M.

major. 2. O. caule simplicissimo pubescente, staminibus subexsertis. Orobanche caule simplici, stipula unica, calyce 4-fido. Hall. hist. n. 295.

americana. 3. O. caule simplicissimo foliis imbricato, corollis recurvatis, staminibus exsertis. Mant. 88.

cernua. 4. O. caule simplicissimo, corollis recurvatis, bracteis ovatis corolla brevioribus, caule nudiusculo.

purpurea. 5. O. caule simplici ramosoque, corollis quadrifidis, staminibus calcaratis. Suppl. p. 288.

ramosa.

574 DIDYNAMIA. ANGIOSPERMIA. Hyobanche.

- ramosa.* 6. O. caule ramoso, corollis quinquefidis.
virginiana. 7. O. caule ramoso, corollis quadridentatis.
uniflora. 8. O. caule unifloro, calyce nudo. *Vagina spathacea. Flos pallide coeruleus, cernuus.*
Aeginetia. 9. O. caule unifloro, flore subspathaceo.

1317. HYOBANCHE. *Cal.* 7-phyllus. *Cor* ringens labio inferiore nullo. *Caps.* 2-ocularis, polysperma.

- sanguinea.* 1. HYOBANCHE. *Mant* 253. *Orobanchema* 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. *Caps.* 2-ocularis, globosa.

- orientalis.* 1. D. foliis linearibus integerrimis glabris. *Radix repens. Flores alterni, racemosi, subsessiles, atro-purpurei.*
indica. 2. D. fol. ovatis ferratis villosis.

781. LIPPIA. *Cal.* 4-dentatus, subrotundus, erectus, compresso-membranaceus. *Caps.* 1-ocularis, 2-valvis, 2-sperma, reeta. *Sem.* 1, biloculare.

- americana.* 1. L. capitulis pyramidatis.
hemisphaerica. 2. L. capitulis hemisphaericis. *Jacq. amer. 176. t. 179. f. 100. Mant. 89.*
ovata. 3. L. capitulis ovatis, fol. linearibus integerrimis. *Mant. 89. Burm. prod. 17. Genus ulterius inquirendum in hac specie.*
hirsuta. 4. L. hirsuta, fol. oblongis satis rugosis ferratis subtus tomentosis, paniculis axillaribus: capitulis ovatis. *Suppl. p. 288.*

782. SESAMUM. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* campanulata, 5-fida: lobo infimo majore. *Rudimentum Filamenti* 5: ti. *Stigma lanceolatum. Caps.* 4-ocularis.

- orientale.* 1. S. foliis ovato-oblongis integris.
indicum. 2. S. fol. inferioribus trifidis.

783. MIMULUS. Cal. 4-dentatus, prismaticus. Cor.
ringens: labio superiore lateri-
bus replicato. Caps. 2-locula-
ris, polysperma.

884.
ringens. 1. M. erectus, foliis oblongis linearibus sessilibus.
luteus. 2. M. repens, fol. ovatis.

784. RUELLIA. Cal. 5-partitus. Cor. subcampanulata.
884. Stamina per paria approximata.
Caps. dentibus elasticis diffiliens.

Bleckum. 1. R. foliis ovatis integerrimis, spicis ovatis: bra-
cteis interioribus geminis, floribus binis
sessilibus.

strepens. 2. R. fol. petiolatis, pedunculis trifloris brevibus.
Mant. 422.

patula. 3. R. fruticosa villosa viscosa, fol. ovatis integerr-
mis, flor. axillaribus aggregatis. Jacq. in
Litt. Misc. vol. 2. p. 358. Icon. var. t. 41. M.

clandestina. 4. R. fol. petiolatis, pedunc. longis subdivisis nu-
dis.

paniculata. 5. R. fol. integerrimis, pedunc. dichotomis latera-
libus, calyc. sessilibus: lacinia suprema majore.

tuberosa. 6. R. fol. ovatis crenatis, pedunculis unifloris.

tentaculata. 7. R. fol. obovatis, verticillis obvallatis spinis iner-
mibus biforcatis. Euphrasia acinos. Pluk.
phyt. 279. f. 7.

ciliaris. 8. R. fol. dentatis ciliatis, flor. oppositis. Mant. 89.
Ruellia persica. Burm. ind. 135. t. 42. f. 1.

biflora. 9. R. flor. geminis subsessilibus.

crispa. 10. R. fol. subcrenatis lanceolato-ovatis, capitulis
ovatis foliosis hispida, 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 sessi-
libus, caule procumbente. Folia lanceolata
obtusiuscula. Bracteae 2, sessiles, calyce bre-
viores.

antipoda. 13. R. fol. mucronato-ferratis, caule repente, flor.
subspicatis terminalibus quinis ternisve. Mant.
422.

repens.

- 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 serratis retusis glabris, flor. axillaribus solitariis subsessilibus. *Suppl.* p. 289.
- difformis.* 16. P. (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.
- uliginosa.* 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 arcte depresso. *Suppl.* p. 290.
- japonica.* 21. R. fol. ellipticis, flor. spicatis, bracteis oblongis obtusis. *Thunb. jap. mspt.* M.

785. BARLERIA. *Cal.* 4-partitus. *Stamina* 2, longe minora. *Caps.* 4-angularis, bilocularis? 2-valvis, elastica absque unguibus. *Sem.* 2.

887.

- longifolia.* 1. B. spinis verticillorum senis, foliis ensiformibus longissimis scabris. *Morif. hist.* 3. f. 11. t. 27. f. 5. *Spinæ 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, integerrimis lanceolato-ovatis. *Spinæ pedatae, quaternae. Caulis teres. Folia subtus pubescentia. (Exclusis synonymis Seb. Pluk. Rumph. quæ præcedentis.)*
- buxifolia.* 5. B. spinis axillaribus oppositis solitariis, fol. subrotundis integerrimis.

- noctiflora.* 6. B. spinis axillaribus ramosis, fol. lanceolatis integerrimis cuspidatis, bracteis ovatis scariosis, tubo elongato. *Suppl. p. 290.*
- cristata.* 7. B. fol. oblongis integerrimis, calycis foliolis duobus latioribus ciliatis, duobusque linearibus acutis.
- coccinea.* 8. B. inermis, fol. ovatis denticulatis petiolatis.
- pungens.* 9. B. inermis, fol. ovatis acutis pungentibus, bracteis ciliatis. *Suppl. p. 290.*
- longiflora.* 10. B. inermis, fol. ovatis sericeis, bracteis cordatis scariosis, corollis longissimis. *Suppl. p. 290.*

786. DURANTA. Calyx 5-fidus, superus. Bacca 4-sperma. Sem. 2-locularia.

- Plumieri.* 1. D. calycibus fructescentibus contortis. — *Jacq. amer. pict. p. 92. t. 261. f. 53. quoad fructum. M.*
- Ellisia.* 2. D. calyc. fructescentibus erectis. — *Jacq. hort. v. 3. t. 99. — amer. pict. p. 92. t. 179. M.*
- Mutisi.* 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.* 3. O. fol. lanceolatis subrepandis. *Burm. ind. t. 40. f. 1. Folia longissima. Corollae tubus longissimus.*

1406. MILLINGTONIA. Calycis margo 5-dentatus, reflexus. Cor. longissima: Limbo 4-fido. Antherae bipartitae, vaginantes. Fructus — Siliqua? *Suppl. p. 45.*

hortensis. I. MILLINGTONIA.

788. VOLKAMERIA. Cal. 5-fidus. Cor. laciniis secundis. Bacca 2-sperma. Semina 2-locularia.

- aculeata.* 1. V. spinis petiolorum rudimentis. — *Jacq. amer. pict. p. 91. t. 177. M.*
- inermis.* 2. V. ramis inermibus. Jasmini flore, frutex philippensis, foliis floribusque fere ternis. *Pet. Gaz.*

578 DIDYNAMIA. ANGIOSPERMIA. Clerodendrum.

Gaz. t. 42. f. 7. Nir-notsüt. Rheed. mal. 5. p. 97. t. 49. E. Burm.

- ferrata.* 3. V. fol. lato-lanceolatis ferratis sessilibus. *Mant. 90.*
scandens. 4. V. fol. petiolatis cordatis ovatis integerrimis, panicula corymbosa terminali: ramulis dichotomis. *Suppl. p. 292.*
japonica. 5. V. inermis, fol. cordatis ovatis acutis dentatis, racemis secundis. *Thunb. japon. mspt. M.*

789. CLERODENDRUM. *Cal.* 5-fidus, campanulatus. *Cor.* tubo filiformi; limbo 5-partito, aequali. *Stamina* longissima, intra lacinias maxime hiantes. *Bacca* 1-sperma.

889.

- infortunatum.* 1. C. foliis cordatis tomentosis. *Petalites* agrestis. *Rumph. amb 4. p. 108. t. 49.*
fortunatum. 2. C. fol. lanceolatis integerrimis.
Phlomidis. 3. C. fol. ovatis ferratis canis. *Suppl. p. 292.*
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.*
trichotomum. 6. C. fol. lobatis indivisisque lato-ovatis integris, panicula trichotoma. *Thunb. jap. mspt. M.*

790. VITEX. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* limbus 6-fidus. *Bacca* 4-sperma.

890.

- ovata.* 1. V. foliis simplicibus ovatis. *Thunb. jap. mspt. 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.
Leucoxyton. 4. V. fol. digitatis quinatis: foliolis petiolatis oblongis integerrimis, paniculis dichotomis, bacca monosperma. *Suppl. p. 293.*

trifolia.

- 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.*
- Nigundo.* 6. V. fol. quinatis ternatisque serratis, flor. racemoso-paniculatis. *Mill. ic. 275 f. 1. 2.*
- pinnata.* 7. V. fol. pinnatis integerrimis, paniculatis trichotomis. *Burm. ind. 138. t. 43 f. 2.*

791. BONTIA. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* bilabiata: labio inferiore 3-partito, revoluto. *Drupa* ovata, monosperma, apice obliquo. *Semen* unicum.

daphnoides. 1. B. foliis alternis, pedunculis unifloris. — *Jacq. amer. pict. p. 88. t. 161. f. 57. quoad florem et fructum.* M.

1237. AVICENNIA. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* bilabiata: lab. superiore quadrato *Caps.* coriacea, rhomboidea, 1-sperma.

tomentosa. 1. A. foliis cordato-ovatis subtus tomentosis. *Gen. plant. p. 579. Loeffl. 193. Jacq. hist. 178. t. 112. f. 2.* — *Amer. pict. 88. t. 261. f. 46. quoad folium.* M. *Bontia germinans. Sp. pl. 891.*

nitida. 2. A. fol. lanceolatis utrinque nitidis. *Gen. plant. 579. Jacq. hist. 178. t. 112. f. 1.* — *Amer. pict. p. 88. t. 169. M.*

792. COLUMNEA. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* lab. sup. fornicatum, integrum; supra basin gibba. *Antherae* connexae. *Caps.* 2-locularis.

scandens. 1. C. corollis hirsutissimis. — *Jacq. hort. v. 3. t. 48. Amer. pict. p. 88. t. 170. M.*

longifolia. 2. C. foliis lanceolatis longissimis subserratis glabris. *Mant. 90. Generis certe Achimenes Brownii, an Columneas?*

793. ACANTHUS. *Cal.* bifol. 2-fidus. *Cor* 1-labiata, deflexa, 3-fida. *Capsula* 2-ocularis.
891.

- mollis.* 1. A. foliis sinuatis inermibus.
- 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 spatensis.* 10. A. fol. quaternis, flor. axillaribus, calycibus ciliatis. *Acanthus ciliaris. Burm. ind. 139. t. 42. f. 2.* Melampyro affinis tetraphylla gangesica, 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. PEDALIUM. *Cal.* 5-partitus. *Cor* subringens: limbo 5-fido. *Nux* suberosa, tetragona, angulis spinosa, 2-ocularis. *Sem.* bina.

892.

murex. I. PEDALIUM. *Burm. ind. 139. t. 45. f. 2.* Kaku-mullu. *Rheed. mal. secundum Burm.*

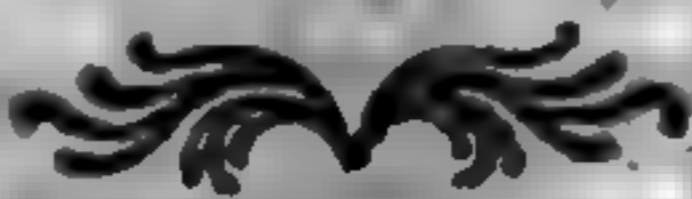
1409. AMASONIA. *Cal.* campanulatus, semiquinque-
fidis *Cor* tubulosa: *limbo* par-
vo, 5-fido *Nux* ovata, 1-lo-
cularis. *Suppl.* p. 48.

cresta. I. AMASONIA. *Suppl.* p. 294.

795. MELIANTHUS. *Cal.* 5-phyllus: fol. inferiore
892. gibbo. *Petala* 4; nectario
infra infima. *Caps.* 4-locu-
cularis.

major. I. M. stipulis solitariis petiolo adnatis. *Mill. illustr.*
ic. M. Succissa stillet pluviam nectari/eram
florens. Venit in Europam 1672. ad Thom.
Bartholinum missa ab Hermanno.

minor. 2. M. stipulis geminis distinctis.



* * * * *

CLASSIS XV.

TETRADYNAMIA.

SILICULOSAE.

* *Silicula integra, nec apice emarginata.*

- | | |
|-----------------|--|
| 800. DRABA. | <i>Silic.</i> valvulis planiusculis. <i>Stylus</i> nullus. |
| 809. LUNARIA. | <i>Silic.</i> valvulis planis pedicellata. <i>Stylus</i> exsertus. |
| 799. SUBULARIA. | <i>Silic.</i> valvulis semiovatis. <i>Stylus</i> brevior silicula. |
| 796. MYAGRUM. | <i>Silic.</i> valvulis concavis. <i>Stylus</i> persistens. |
| 797. VELLA. | <i>Silic.</i> valvulis dissepimento dimidio brevioribus. |

* * *Silicula emarginata apice.*

- | | |
|------------------|--|
| 804. IRRIS. | <i>Petala</i> duo exteriora majora. |
| 805. ALYSSUM. | <i>Filamenta</i> quaedam latere interiore dente notata. <i>Silicula</i> bilocularis. |
| 807. CLYPEOLA. | <i>Silic.</i> orbiculata: valvulis planis, decidua. |
| 806. PELTARIA. | <i>Silic.</i> orbiculata, compresso-plana, non dehiscens. |
| 803. COCHLEARIA. | <i>Silic.</i> cordata: valvulis obtusis, gibbis. |
| 801. LEPIDIUM. | <i>Silic.</i> cordata: valvulis acute carinatis. |
| 802. THLASPI. | <i>Silic.</i> obcordata: valvulis marginato-carinatis. |
| 808. BISCUTELLA. | <i>Silic.</i> biloba supra infraque, margine carinato. |
| 798. ANASTATICA. | <i>Silic.</i> retusa: valvulis dissepimento mucronato longioribus. |

SILLIQUOSAE.

* *Calyx clausus foliolis longitudinaliter conniventibus.*

- | | |
|----------------|--|
| 822. RAPHANUS. | <i>Siliqu.</i> articulata. |
| 814. ERYSIMUM. | <i>Siliqu.</i> tetragona. |
| • • CHAMIRA. | <i>Cal.</i> basi cornutus! <i>Gland.</i> extra stamina breviora. |

815. CHRIRANTHUS. *Siliqv. germine utrinque 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. TURRITIS. *Petala erecta.*
 811. DENTARIA. *Siliqv. valvis revoluto-dehiscens.*
 810. RICOTIA. *Siliqv. unilocularis.*
- Calyx hians foliolis superne distantibus.*
825. CRAMBE. *Siliqv. decidua, globosa, sicco-baccata.*
Filamenta 4, apice bifurca.
 824. ISATIS. *Siliqv. decidua, lanceolata, monosperma.*
 823. BUNIAS. *Siliqv. decidua, subrotunda, muricata.*
 826. CLEOME. *Siliqv. dehiscens, unilocularis.*
 812. CARDAMINE. *Siliqv. dehiscens: valvulis revolutis.*
 827. SINAPIS. *Siliqv. dehiscens. Cal. horizontaliter pa-*
tens.
 813. SISYMBRIUM. *Siliqv. dehiscens: valvis rectiusculis.*
Cal. patulus.
 816. HELIOPHILA. *Siliqv. dehiscens. Nectaria 2, recurvata.*

SILICULOSA.

796. MYAGRUM. *Silicula stylo conico terminata; lo-*
 893. *culo submonospermo.*

- perenne.* 1. M. siliculis biarticulatis monospermis, foliis ex-
 trorsum sinuatis denticulatis. — Jacq. Fl.
austr. v. 5. t. 414. M. Myagrimum siliculis articu-
latis binatis monospermis, foliis sinuatis sub-
dentatis. Ger. prov. 342. Siliculae articulus
inferior strictus abortit; superior globosus, tri-
atus, monospermus.
- orientale.* 2. M. siliculis sulcatis laevibus, fol. oblongis den-
 tato-sinuatis. *Siliculae articulis 2, sulcis 3*
elevatis; stylo longitudine siliculae.
- rugosum.* 3. M. siliculis sulcatis pilosis rugosis, fol. oblongis
 obtusis dentatis.
- hispanicum.* 4. M. siliculis laevibus subtortosis, foliis lyratis.

- austriacum*. 5. M. siliculis subrotundis glabris, fol. oblongis amplexicaulibus, radice repente. Jacq. in *Litt. Fl. austr. v. 2. t. 111.* M.
- perfoliatum*. 6. M. siliculis obcordatis subsessilibus, foliis amplexicaulibus. *Siliculae loculamenta lateralia sunt inania.*
- sativum*. 7. M. siliculis obovatis pedunculatis polyspermis.
- paniculatum*. 8. M. siliculis lentiformibus orbiculatis punctato-rugosis. *Fl. dan. t. 204.*
- saxatile*. 9. M. siliculis lentiformibus obovatis glabris: foliis petiolatis oblongis serratis scabris, caule paniculato. — Jacq. *Fl. austr. v. 2. t. 128.* M. *Filamenta longiora sunt approximata, ad latus alterum alterius posita, apice bifurco, cujus ramus interior truncatus, exterior extrorsum arcuatus. Jacq. unde affinitas Alyssi.*
- egyptium*. 10. M. siliculis angulatis, foliis tripartitis. *Stylus brevissimus. Facies Buniadis Kakiles.*

797. VELLA. *Silicula dissepimento valvulis duplo majore, extus ovato.*

- annua*. 1. V. foliis pinnatifidis, siliculis pendulis. *Trew. ic. 10. t. 8.*
- Pseudo-Cytisus*. 2. V. fol. integris obovatis ciliatis, siliculis erectis.

798. ANASTATICA. *Silicula retusa, margine coronata valvulis dissepimento duplo longioribus. Stylo intermedio mucronato, obliquo: loculis 1-spermis.*

- hierochuntica*. 1. A. foliis obtusis, spicis axillaribus brevissimis, siliculis unguulatis spinosis. *Jacq. hort. t. 58. Rosa hierochuntica. Best. syst. aut. 4. t. 1. f. 2. 3.*
- syriaca*. 2. A. fol. acutis, spicis folio longioribus, siliculis ovatis rostratis. *Mant. 424. Jacq. austr. t. 4. Myagrum e Sumatra et Syria, semine spinoso simili capiti aviculae. 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,*

ta, calycis longitudine. Siliculæ sessiles, subovatae, scabrusculae, mucrone inarticulato.

799. SUBULARIA. Silicula integra, ovata: valvis ovatis, concavis, dissepimento contrariis. Stylus silicula brevior.

866.

aquatica. I. SUBULARIA. Fl. dan. t. 53.

800. DRABA. Silicula integra, ovali-oblonga: valvis planiusculis, dissepimento parallelis. Stylus nullus.

896.

aizoides. I. D. scapo nudo simplici, foliis ensiformibus carinatis ciliatis. Mant. 91. — Jacq. Fl. austr. v. 2. t. 192. M.

ciliaris. 2. D. caule subnudo, fol. linearibus margine carinaque ciliatis, petalis integris. Mant. 91.

alpina. 3. D. scapo nudo simplici, fol. lanceolatis integerrimis. Fl. dan. t. 56. Synonyma, exceptis nostris propriis et Oederi, ad praecedentem amandanda. Folia radicalia omnia, patentia, lanceolata, supra pilis adspersa, more Androsaces disposita; minime imbricata s. linearia s. ciliata, aut supra laevia. Caulis aphyllus, adspersus varis pilis; nec monophyllus s. laevis. Petala leviter emarginata; nec integra.

verna. 4. D. scapis nudis, foliis subserratis.

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. ovatis sessilibus dentatis. Pedunculi fructiferi horizontales siliculis longiores. Flores lutei aut albi.

hirta. 7. D. scapo unifolio, fol. subhirsutis, siliculis obliquis pedicellatis. Fl. dan. t. 142. — Jacq. Fl. austr. v. 5. t. 432. M.

stadnizensis. 8. D. scapo bifolio, fol. glabris ciliatis, siliculis rectis pedicellatis. Jacq. in Litt. Misc. v. 1. p. 147. t. 17. f. 1. M.

incana. 9. D. fol. caulinis numerosis incanis, siliculis oblongis, obliquis subsessilibus. Fl. dan. t. 130.

801. LEPIDIUM. *Silicula emarginata, cordata, polysperma; valvulis carinatis, contrariis.*

897.

- perfoliatum.* 1. L. foliis caulinis pinnato-multifidis, ramiferis cordatis amplexicaulibus integris. — *Jacq. Fl. austr. v. 4. t. 346. M.*
- 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 majore, scapo nudo, caul. prostratis racemiferis. *Mant. 424.*
- alpinum.* 5. L. fol. pinnatis integerrimis, scapo subradicato, siliculis lanceolatis mucronatis. *Fl. dan. t. 569? — Jacq. Fl. austr. v. 2. t. 137. M. Petala calyce majora. Stamina 4. Jacq.*
- petraeum.* 6. L. fol. pinnatis integerrimis, petalis emarginatis calyce minoribus. — *Jacq. Fl. austr. v. 2. t. 131. M.*
- 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. fol. pinnatis: foliolis lunatis: exterioribus elongatis, ramis mucronatis. *Mant. 253. Lepidium spinosum foliis pinnatifidis sursum cristatis, spicis subulatis. Ard. specim. 2. p. 34. t. 16.*
- salivum.* 9. L. flor. tetradynamis, fol. oblongis multifidis.
- lyratum.* 10. L. fol. lyratis crispis.
- latifolium.* 11. L. fol. ovato-lanceolatis integris ferratis. *Fl. dan. t. 557.*
- subulatum.* 12. L. fol. subulatis indivisis sparsis, caule suffruticoso.
- graminifolium.* 13. L. fol. linearibus: superioribus integerrimis, caule paniculato virgato, floribus hexandris. *Similis, diversa tamen, ab Iberide linifolia. Adulta deiecit folia.*
- suffruticosum.* 14. L. fol. lanceolato-linearibus tenuibus integerrimis, caul. suffruticosis. *Mant. 91.*
- didymum.* 15. L. fol. pinnatifidis, caul. erecto, fructibus didymis. *Mant. 92.*

- rudérale.* 16. L. flor. diandris apetalis, fol. radicalibus denta-
to-pinnatis, ramiferis linearibus integerrimis. *Fl. dan. t. 184.*
- virginicam.* 17. L. flor. subtriandris tetrapetalis, fol. linearibus
pinnatis.
- Iberis.* 18. L. flor. diandris tetrapetalis, fol. inferioribus
lanceolatis serratis; superioribus linearibus
integerrimis. *Mant. 425.*
- bonariense.* 19. L. flor. diandris tetrapetalis, fol. omnibus pin-
nato-multifidis.
- chalepense.* 20. L. fol. sagittatis sessilibus dentatis. *Cent. 169.*

802. THLASPI. *Silicula* emarginata, obcordata, poly-
sperma: valvulis navicularibus,
901. marginato-carinatis.

- peregrinum.* 1. T. filiculis suborbiculatis, foliis lanceolatis inte-
gerrimis.
- arvense.* 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. inte-
gris glabris lanceolato-linearibus, radicalibus
ovatis. *Ger. prov. 348.* Thlaspi montanum,
pingui folio, carneo flore, plana et cordata fili-
qua. *Barr. ic. 845.* Thlaspi filiquis ellipticis,
foliis lanceolato-linearibus integerrimis. *At. petrop. 5. p. 330. fig. Similis Iberidi saxatili.*
- hirtum.* 5. T. filiculis subrotundis pilosis, fol. caulinis sa-
gittatis villosis.
- campestre.* 6. T. filiculis subrotundis, fol. sagittatis dentatis in-
canis.
- montanum.* 7. T. filiculis obcordatis, fol. glabris: radicalibus
subcarnosis obovatis integerrimis, caulinis
amplexicaulibus, corollis calyce majoribus. —
Jacq. Fl. austr. v. 3. t. 237. M. Corollae sub-
aequales. *Fructus Faciesque Thlaspeos ab
Iberide hanc distinguunt.*
- alpinum.* 8. T. filiculis obcordatis, fol. glabris: radicalibus
subcarnosis obovatis integerrimis, caulinis
sessili-

- fessilibus, corollis calyce majoribus. *Jacq. in Litt. Fl. austr. v. 3. t. 238. M.*
- perfoliatum.* 9. T. siliculis obcordatis, fol. caulinis cordatis glabris subdentatis, petalis longitudine calycis, caule ramoso. — *Jacq. Fl. austr. v. 4. t. 337. M.*
- alpestre.* 10. T. siliculis obcordatis, fol. subdentatis: caulinis amplexicaulibus, petalis longitudine calycis, caule simplici. — *Cum T. perfoliato jungitur a Gerardo at separatur ab Hallero. Corolla per exigua alba.*
- Bursa pastoris.* 11. T. siliculis obcordatis, fol. radicalibus pinnatifidis. — *Fl. dan. t. 729. M. y Bursa pastoris major, folio non sinuato. Bauh, pin. 108.*
- ceratocarpon.* 12. T. glaberrimum, caule sulcato, fol. sagittatis lanceolatis subserratis, siliculis bilobatis. *Suppl. p. 295. Thlaspi ceratocarpon, siliculis oblongis sursum utrinque membranaceo-cornutis; foliis superioribus oblongis sagittatis amplexicaulibus, inferioribus ovalibus petiolaris. Murr. in comm. Gott. 1774. p. 26. t. 1. Lepidium ceratocarpon. Pall. it. vol. 2. p. 740. t. U. M.*

803. COCHLEARIA. Silicula emarginata, turgida, scabra: valvulis 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 deltoidibus. *Mant. 425. Fl. dan. t. 100. Caulis non ramosus. Stolones procumbentes.*
- anglica.* 3. C. fol. omnibus ovato lanceolatis. *Fl. dan. t. 329.*
- groenlandica.* 4. C. fol. reniformibus integris, carnosis.
- Coronopus.* 5. C. fol. pinnatifidis, caule depresso. *Fl. dan. t. 202.*
- Armoracia.* 6. C. fol. radicalibus lanceolatis crenatis, caulinis incis.
- glaustifolia.* 7. C. fol. caulinis cordato-sagittatis amplexicaulibus. *Statura Turritidis.*
- Draba.* 8. C. fol. lanceolatis amplexicaulibus dentatis. — *Jacq. Fl. austr. v. 4. t. 315. M. Caules prostrati,*

strati, parum vamosi. Folia hastata, lato-lanceolata, incana.

804. IBERIS. 904. Cor. irregularis : petalis 2 exterioribus majoribus. Silicula polysperma, emarginata.

semperflorens. 1. I. frutescens, foliis cuneiformibus integerrimis obtusis. Thlaspi perlicum. Riv. tetr. 224. f. 2.

sempervivens. 2. I. frutescens, fol. linearibus acutis integerrimis. Riv. tetrap. 224. f. 1.

gibraltarica. 3. I. frutescens, fol. apice dentatis.

saxatilis. 4. I. suffrutescens, fol. lanceolato-linearibus carnosis acutis integerrimis ciliatis. Ger. prov. 354. Gouan. hort.

rotundifolia. 5. I. herbacea, fol. ovatis: caulinis amplexicaulibus laevibus succosis. Thlaspi minimum, filiculis obcordatis, foliis inferioribus ovatis petiolatis, superioribus lanceolatis amplexicaulibus. A. d. spec. 2. p. 33. t. 15. f. 1. Caulis repens. Flores fere regulares. Silicula subquadrangularis. Similis Thlaspi saxatili.

cepeaeifolia. 6. I. herbacea, fol. ovatis: caulinis sessilibus laevibus succosis. Jacq. 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.

amara. 8. I. herbacea, fol. lanceolatis acutis subdentatis, flor. racemosis.

linifolia. 9. I. herbacea, fol. linearibus integerrimis, caulinis serratis, caule paniculato, corymbis hemisphaericis. Diverfa a Lepidio graminifolia.

odorata. 10. I. herbacea, fol. linearibus superne dilatatis serratis.

arabica. 11. I. herbacea, fol. ovatis glabris aveniis integerrimis, filiculis basi apiceque bilobis.

nudicaulis. 12. I. herbacea, fol. sinuatis, caule nudo simplici. Fl. dan t. 323.

pinnata. 13. I. herbacea, fol. pinnatifidis. Corymbus non mutatur. Calyx rubicundus. Petala alba.

805. ALYSSUM. *Filamenta* quaedam introrsum denticulo notata. *Silicula* emarginata.

907.

* *Suffruticosa.*

- Spinosum.* 1. A. racemis senilibus spiniformibus nudis. *Petala alba integra. Stamina edentula.*
- halimifolium.* 2. A. caulibus procumbentibus perennantibus, fol. lanceolato-linearibus acutis integerrimis.
- 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.*
- 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.
- incanum.* 6. A. caule erecto, fol. lanceolatis incanis integerrimis, flor. corymbosis, petalis bifidis. *Petala alba.*
- minimum.* 7. A. caulib. herbaceis diffusis, fol. linearibus tomentosis, siliculis compressis. *Petala lutea, subemarginata.*
- calycinum.* 8. A. caulib. herbaceis, stam. omnibus dentatis, calyc. persistentibus. — *Jacq. Fl. austr. v. 4. t. 338. M. Alyssum staminibus quatuor dentatis: duobus squamula longitudinali, calyc. persistentibus. Jacq. vind. 114.*
- montanum.* 9. A. caulibus herbaceis diffusis, fol. sublanceolatis punctato-echinatis. *Jacq. 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 setarum, calycibus deciduis.
- clypeatum.* 11. A. caule erecto herbaceo, siliculis sessibus ovalibus compresso-planis, petalis acuminatis linearibus.

*** *Siliculis inflatis. s. calycibus oblongis clausis.*

- smiatum.* 12. A. caule herbaceo, fol. lanceolato-deltoidibus, siliculis inflatis,

creticum.

- creticum*. 13. A. caule fruticoso, fol. lanceolatis subdentatis tomentosis, filiculis inflatis globosis. *Mant.* 92.
- gemonense*. 14. A. caule herbaceo, ramis divaricatis, fol. radicalibus obovatis subtomentosis, filiculis inflatis. *Mant.* 92. *Arb. spec.* 2. p. 1. 10. *Differt ab A. cretico ramis divaricatis, floribus minoribus, saturate luteis.*
- utriculatum*. 15. A. caule herbaceo erecto, fol. laevibus lanceolatis integerrimis, filiculis inflatis. *Mant.* 92. *Thlaspi fruticosum; leucoji folio viridi. Tournef. inst.* 218. *Flos Lunariae, Folia radicalia pilosa.*
- Vesicaria*. 16. A. fol. linearibus dentatis, filiculis inflatis angulatis acutis.
- deltoidium*. 17. A. caulibus suffrutescentibus prostratis, fol. lanceolato-deltoidibus, filiculis hirtis. *Flores Cheiranthi, violacei. Calyx oblongus, clausus, basi opposite gibbosus.*

807. CLYPEOLA. *Silicula emarginata, orbiculata, compresso-plana, decidua.*
910.

- Thlaspi*. 1. C. filiculis orbiculatis unilocularibus monospermis. *Mant.* 426. *Stamina Alyssi.*
- tomentosa*. 2. C. filiculis orbiculatis bilocularibus, fol. subtomentosis. *Mant.* 92.
- maritima*. 3. C. perennis, filiculis bilocularibus ovatis dispermis. *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.*
910.

- alliacea*. 1. P. foliis amplexicanlibus oblongis indivisis. *Suppl.* p. 295. *Peltaria alliacea. Syst. ed.* 13. p. 295. - *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 gibbo.

911.

auriculata. 1. B. calycibus nectario utrinque gibbis, filiculis in stylum coeuntibus. *Haec sola Siliculae lobis in stylum coit.*

apula. 2. B. filic. scabris, fol. lanceolatis sessilibus serratis. *Mant.* 254. *Biscutella didyma*. *Spec. plant.* 911. *Thlaspidium apulum spicatum*. *Tournef. inst.* 214. *Jondraba alyssoides apula spicata*. *Col. ecphr.* 1. p. 283. t. 284. f. 1.

lyrata. 3. B. filic. scabris, fol. lyratis. *Mant.* 254. *Thlaspi biscutatum raphani s. irionis folio*. *Bocc. sic.* 45. t. 23.

coronopifolia. 4. B. filic. glabris, fol. dentatis hirtis. *Mant.* 255.

laevigata. 5. B. filic. glabris, fol. lanceolatis serratis. *Mant.* 255. — *Jacq. Fl. austr.* v. 4. t. 339. M. *Leucojum alyssoides umbellatum montanum*. *Col. ecphr.* 1. p. 283. t. 284.

sempervivens. 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. LUNARIA. *Silicula* integra, elliptica, compresso-plana, pedicellata: valvis dissepimento aequalibus, parallelis, planis. *Cal.* foliolis faccatis.

911.

rediviva. 1. L. foliis alternis. *Best. syst. vern.* 7. f. 2. *Radix perennis. Flores odori.*

annua. 2. L. fol. oppositis. *Best. syst. vern.* 7. f. 1. — *Mill. illustr. ic. M. Radix biennis. Flores inodori. Caulis hirsutus. Planta culta habuit folia opposita; an semper? praestantior nota inquirenda.*

SILIQUOSA.

810. RICOTIA. *Siliqua* unilocularis, oblonga, compressa; valvulis planis.

912.

aegyptiaca. 1. RICOTIA.

811. DENTARIA. *Siliqua* elastice diffiliens valvulis revolutis. *Stigma* emarginatum. *Cal.* longitudinaliter connivens.

912.

enneaphylla. 1. *D.* foliis ternis ternatis. — *Jacq. Fl. austr.* v. 4. t. 316. *M.*

bulbifera. 2. *D.* fol. inferioribus pinnatis, summis simplicibus. *Fl. dan.* t. 361.

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.*

812. CARDAMINE. *Siliqua* elastice diffiliens valvulis revolutis. *Stigma* integrum. *Cal.* subhians.

913.

* *Foliis simplicibus.*

bellidifolia. 1. *C.* foliis simplicibus ovatis integerrimis: petioliculis longis. (*Excluso synonymo Clusii.*) *Fl. dan.* t. 20.

asarifolia. 2. *C.* fol. simplicibus subcordatis. (*Excluso Bauhino.*)

nudicaulis. 3. *C.* fol. simplicibus lanceolatis sinuato-dentatis, caulibus nudis.

petraea. 4. *C.* fol. simplicibus oblongis dentatis. *Fl. dan.* t. 386. *Siliquae valvulae a basi dehiscunt, non vero revolvuntur.* *Mygind.*

* * *Foliis ternatis.*

vesedifolia. 5. *C.* fol. inferioribus indivisis, superioribus trilobis pinnatisque. — *Jacq. Fl. austr.* v. 5. *app.* t. 21. *M.*

trifolia. 6. *C.* fol. ternatis obtusis, caule subnudo. *Jacq. austr.* t. 27.

africana. 7. *C.* fol. ternatis acuminatis, caule ramosissimo.

*** *Foliis pinnatis.*

- chelidonia.* 8. C. fol. pinnatis: foliolis quinque incisis.
- impatiens.* 9. C. fol. pinnatis incisis stipulatis, flor. apetalis. — *Fl. dan. t. 735. M. Florem unicam cum Corolla petalis albis, majoribus quam in parviflora, reperi 1764; diversa tamen a C. parviflora.*
- parviflora.* 10. C. fol. pinnatis exstipulatis, foliolis lanceolatis obtusis, floribus corollatis.
- graeca.* 11. C. foliis pinnatis: foliolis palmatis aequalibus petiolatis. *Mant. 427.*
- hirsuta.* 12. C. fol. pinnatis, flor. tetrandris.
- pratensis.* 13. C. fol. pinnatis: foliolis radicalibus subrotundis, caulinis lanceolatis.
- amara.* 14. C. fol. pinnatis, axillis stoloniferis. Nasturtium pyrenaicum aquaticum latifolium, purpurascente flore. *Herm. parad. 223. t. 203.*
- virginica.* 15. C. fol. pinnatis: foliolis lanceolatis basi unidentatis. *Pet. Gaz. t. 105. f. 18.*

813. SISYMBRIUM. *Siliqua* dehiscens valvulis rectiusculis. *Calyx* patens. *Corolla* patens.

916.

* *Siliquis declinatis brevibus.*

- Nasturtium.* 1. S. siliquis declinatis, foliis pinnatis: foliolis subcordatis. — *Fl. dan. t. 690. M.*
- sylvestre.* 2. S. siliquis declinatis oblongo-ovatis, foliolis lanceolatis serratis. *Fl. dan. t. 409.?*
- islandicum.* 3. S. siliquis brevibus declinatis, foliis lyrato-pinnatis, foliolis ovalibus dentatis. *Oeder in Fl. dan. t. 409. Murr. comm. gott. 1772. p. 81. M.*
- amphibium.* 4. S. siliquis declinatis oblongo-ovatis, foliolis pinnatifidis serratis.
- pyrenaicum.* 5. S. siliquis subovatis, foliis inferioribus lyratis, superioribus bipinnatifidis amplexicaulibus, stylis filiformibus. *Sisymbrium* foliis pinnatis: inferiorum pinnis oblongis, superiorum linearibus integris, siliquis ovalibus oligospermis. *Alf. helv. 4. p. 288.*
- tanacetifolium.* 6. S. fol. pinnatis: foliolis lanceolatis inciso-serratis: extimis confluentibus.
- tenuifolium.* 7. S. fol. integerrimis: infimis tripinnatifidis; supremis integris. *Eruca* foliis sinuato-dentatis

tis, caule nudiusculo, radice perenni. *Ger. prov.* 369. *Sinapis* foliis laevibus glaucis, pinnis linearibus rariter dentatis. *Hall. alt.* 6. p. 84. n. 17.

* * *Siliquis sessilibus axillaribus.*

- supinum*. 8. *S.* siliquis axillaribus subsessilibus solitariis, foliis dentato-sinuatis.
- polyceratum*. 9. *S.* siliquis axillaribus sessilibus subulatis aggregatis, foliis repando-dentatis. *Jacq. hort.* t. 79.
- bursifolium*. 10. *S.* racemo flexuoso, foliis lyratis, caule erecto folioso. *Dill. elth.* 179. t. 148. f. 177. β *Hesperis* foliis dentato-pinnatifidis, caule laevi. *Sp. pl.* 928.

* * * *Caule nudo.*

- murale*. 11. *S.* subacaulis, foliis lanceolatis sinuato-ferratis laeviusculis, scapis subscabris adscendentibus. *Paucissimis differt a S. monensi. Folia obsolete s. obiter remotissimeque serrata.*
- monense*. 12. *S.* acaule, foliis pinnato-dentatis subpilosis, scapis laevibus. *Sisymbrium* foliis pinnato-sinuatis, caulibus nudis simplicibus. *Ger. prov.* 360. *Folia fere pinnatifida, s. ultra medium indivisa.*
- vimineum*. 13. *S.* acaule, foliis lyratis laevibus, scapis adscendentibus, floribus minutis.
- Barrelieri*. 14. *S.* caule subnudo ramoso, foliis radicalibus runcinatis dentatis hispida. *Eruca sylvestris minor, bursae pastoris folio. Bauh. pin.* 98. *prodr.* 39.
- arenosum*. 15. *S.* caule subfolioso ramoso, foliis lyratis rectangulo-dentatis hispida: pilis ramosis.
- valentinum*. 16. *S.* caule simplici erecto superne glabro, foliis lanceolatis hispida antrosum dentatis.

* * * *Foliis pinnatis.*

- Parva*. 17. *S.* caulescens, foliis runcinatis muricatis. *Mont.* 255. *Flores uno alterove die ante anthesin recurvati. Nectaria & longiora expellunt calycis folia.*
- asperum*. 18. *S.* siliquis scabris, foliis pinnatifidis: pinnis linearibus lanceolatis subdentatis, corollis calyce longioribus. *Sisymbrium* foliis pinnatifidis: fo-

- liolis inaequaliter laciniatis, siliquis 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 sublineari-bus integerrimis, pedunculis laxis. *Calyx patens Sinapios.*
- Irio. 21. S. fol. runcinatis dentatis nudis, caule laevi, siliquis erectis. *Amoen. 4. p. 279. — Jacq. Fl. austr. v. 4. t. 322. M.*
- Columnae. 22. S. fol. runcinatis dentatis et caule villosis subin-canis, siliquis erectis. *Jacq. in Litt. Fl. austr. v. 4. t. 323. M.*
- Loeselii. 23. S. fol. runcinatis acutis hirtis, caule hispido. *Amoen. 4. p. 322. — Jacq. Fl. austr. v. 4. t. 324. M.*
- orientale. 24. S. fol. runcinatis tomentosis, caule laevi.
- barbareae. 25. S. fol. simplicibus spatulato-ovatis dentatis am-plexicaulibus nudis. *Simillimum Erysimi Bar-bareae Planta insipida. Caulis angulatus. Fo- lia radicalia integerrima, cordato-ovata.*
- catholicum. 26. S. siliquis filiformibus laevibus, fol. pinnatis denticulatis caulinis. *Mant. 93.*

* * * * * *Foliis lanceolatis integris.*

- strictissi-
mum. 27. S. fol. lanceolatis dentato-ferratis caulinis. — *Jacq. Fl. austr. v. 2. t. 194. M.*
- integrifoli-
um. 28. S. fol. linearibus integerrimis, pedunculis glu-tinoso-hispidis.
- indicum. 29. S. fol. lanceolato-ovatis ferratis petiolatis lae-vibus, siliquis subarcuatis. *Mant. 93.*

814. ERYSIMUM. *Siliqua columnaris, exacte tetraë-dra. Cal clausus.*

- officinale. 1. E. siliquis spicae adpressis, foliis runcinatis. *Fl. dan. t. 560*
- Barbarea. 2. E. fol. lyratis: extimo subrotundo. γ . (*Exclusa varietate. γ .)*
- Alliaria. 3. E. fol. cordatis.
- repandum. 4. E. fol. lanceolatis dentatis, racemis oppositifo-liis, siliquis racemosis subsessilibus, corollis minutis. *Jacq. austr. t. 22.*

- cheiranthoides.* 5. E. fol. lanceolatis integerrimis, filiquis patulis. Siliquae a scapo racemi distantes. — Jacq. Fl. austr. t. 23. Fl. dan. t. 731. M.
- hieraci/oli-um.* 6. E. fol. lanceolatis serratis. Rupp. Hall. 77. nota a. — Jacq. Fl. austr. v. 1. t. 73. M.

.. CHAMIRA. Cal. basi cornutus! Glandula extra stamina breviora. Thunb. diff. n. pl. gen p. 48. M.

cornuta. I. CHAMIRA. Thunb. l. c. p. 49.

815. CHEIRANTHUS. Germen utrinque denticulo glandulato. Cal. clausus: foliolis duobus basi gibbis. Semina plana.

923.

- Erysimoides.* 1. C. foliis lanceolatis dentatis nudis, caule erecto simplicissimo, filiquis tetragonis. Fl. dan. t. 229. — Jacq. Fl. austr. v. 1. t. 74. M. (Excuso Allionio in Spec. pl.)
- helveticus.* 2. C. fol. lanceolatis dentatis nudis, caule erecto, filiqua tetragona, stylo acuminata. Jacq. in Litt. Hort. t. 9. M.
- alpinus.* 3. C. fol. linearibus integris subtomentosis, caule ramoso. Mant. 93. — Jacq. Fl. austr. v. 1. t. 75. M.
- strictus.* 4. C. fol. linearibus acutis glabris, caule fruticoso erecto. Suppl. p. 296.
- callosus.* 5. C. fol. lanceolatis integris callosis, caule angulato fruticoso. Suppl. p. 296.
- Cheiri.* 6. C. fol. lanceolatis acutis glabris, ramis angulatis, caule fruticoso.
- fruticulosus.* 7. C. fol. lanceolatis acutis glabris subserratis, caule fruticoso. Mant. 94.
- chius.* 8. C. fol. obovatis avenis emarginatis, filiquis apice subulatis.
- maritimus.* 9. C. fol. ellipticis obtusis nudis scabriusculis, caul. diffuso scabro. Mant. 568. Leucojam minus, flore violaceo. Barr. ic. 1127.
- Talinus.* 10. C. fol. lanceolatis obtusis integerrimis, caule erecto, antheris inclusis. Mant. 93.
- incanus.* II. C. fol. lanceolatis integerrimis obtusis incanis, filiquis apice truncatis compressis, caule suffruticoso. — Mill. illustr. ic. M.

598 TETRADYNAMIA. SILIQUOSA. *Heliophila*.

- fenestralis*. 12. C. fol. conferto - capitatis recurvatis undatis, caule indiviso. — *Jacq. hort. v. 2. t. 179. M. Linn. dec. 31. t. 16. Petala integra.*
- annuus*. 13. C. fol. lanceolatis subdentatis obtusis incanis, siliquis cylindricis apice acutis, caule herbaeo. *Petala emarginata.*
- littorens*. 14. C. fol. lanceolatis subdentatis subtomentosis subcarnosis, petalis emarginatis, siliquis tomentosis.
- tristis*. 15. C. fol. linearibus subsinuatis, flor. sessilibus: petalis undatis, caule fruticoso.
- trilobus*. 16. C. fol. dentatis obtusis, calycibus laevibus, siliquis nodosis mucronatis filiformibus laevibus.
- lacerus*. 17. C. fol. lanceolatis runcinatis, calycibus pilosis, siliquis nodosis tridentatis. *Folia nuda, angusta, runcinata. Flores flavo-purpurascetes, noctu explicati odoratissimi. Siliquae apice subtridentatae.*
- tricuspidatus*. 18. C. fol. lyratis, siliquis apice tridentatis.
- sinuatus*. 19. C. fol. tomentosis obtusis subsinuatis: rameis integris, siliquis muricatis.
- Farsesia*. 20. C. siliquis ovalibus compressis, fol. lineari-lanceolatis, caule fruticoso erecto. *Mant. 94. Lunaria fruticosa perennis incana, leucoji folio. Tournef. itin. 1. p. 92. t. 92? Shaw.*

816. HELIOPHILA. *Nectaris* 2, recurvata versus calycis basin vesicularem.

- integrifolia*. 1. H. foliis lanceolatis indivisis. *Mant. 428. Seb. mus. 1. t. 17. f. 5. — Schreb. in adl. upf. n. vol. 1. p. 94. t. 7. M.*
- coronopifolia*. 2. H. fol. linearibus pinnatifidis.
- amplexicaulis*. 3. H. fol. amplexicaulibus integris glabris, siliquis moniliformibus. *Suppl. p. 296.*
- filiformis*. 4. H. fol. subulatis filiformibus glabris, siliquis pendulis, ramis divaricatis. *Suppl. p. 296.*
- pusilla*. 5. H. fol. linearibus, siliquis moniliformibus erectis. *Suppl. p. 297.*
- flava*. 6. H. fol. linearibus, caulibus fruticosis junceis. *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. trifidis pinnatisque: foliolis linearibus, siliquis moniliformibus erectis. *Suppl.* p. 297.

817. HESPERIS. *Petala* oblique flexa. *Glandula* intra
 927. *stamina* breviora. *Siliqua* stricta:
Stigma basi bifurca apice conni-
 vente. *Cal.* clausus.

- tristis.* 1. H. caule hispido ramoso-patente. — *Jacq. Fl. austr. v. 2. t. 102. M.*
matronalis. 2. H. caule simplici erecto, foliis ovato-lanceolatis denticulatis, petalis mucrone emarginatis. *β. Sibirica* 3. H. caule simplici, fol. lanceolatis dentato-ferratis, petalis obtusissimis integris.
inodora. 3. H. caule simplici erecto, fol. subhastatis dentatis, petalis obtusis. — *Jacq. Fl. austr. v. 4. t. 347. M.*
africana. 4. H. caule ramosissimo diffuso, fol. lanceolatis petiolatis acute dentatis scabris, siliquis sessilibus.
verna. 5. H. caule erecto ramoso, fol. cordatis amplexicaulibus ferratis villosis.
lacera. 6. H. foliis runcinatis, siliquis tricuspидatis. *Cheiranthus lacerus. Sp. plant. 926. Folia nuda, angusta. Calyces pilosi. Flores tristes colore et odore. Siliquas nodosae tricuspидatae.*

818. ARABIS. *Glandulae* nectariferae 4, singulae intra
 928. *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.
thaliana. 4. A. fol. petiolatis lanceolatis integerrimis.
bellidifolia. 5. A. fol. subdentatis: radicalibus obovatis; caulibus lanceolatis. *Mant. 94. — Jacq. Fl. austr. t. 280. Ibidem Arabis pumila t. 281. depingitur, de qua vero Jacquin dubitat, an species ab A. bellidifolia differat. M.*

- lyrata.* 6. A. fol. glabris: radicalibus lyratis; caulinis linearibus.
- hispida.* 7. A. fol. hispidis: radicalibus runcinatis; caulinis lanceolatis. *Suppl. p. 298. Arabis hispida. Syst. ed. 13. p. 501. Simillima A. thalianae f. lyratae, sed Flores minores, Radixque perennis; Flores albi petalis erectis; Calyx palmaris. Habitat in Austria. D. Mygind.*
- Halleri.* 8. A. fol. caulinis sublyratis; rameis lanceolatis incis. *Caulis erectus, angustus. Folia lyrata, glabra. Flores albi.*
- canadensis.* 9. A. fol. caulinis lanceolatis dentatis glabris, flor. pendulis.
- pendula.* 10. A. fol. amplexicaulibus, filiquis ancipitibus linearibus, calycibus subpilosis. *Flores albi. Distincta ab A. Turrita. — Arabis pendula Jacq. hort. vind. v. 3. t. 34. Hesperis pendula, foliis radicalibus petiolatis cordatis, reliquis amplexicaulibus ovato-lanceolatis. Murr. in comm. gott. 1775. p. 38 t. 6. M.*
- Turrita.* 11. A. fol. amplexicaulibus, filiquis decurvis planis linearibus, calycibus subrugosis. *Jacq. austr. t. 11. Flores ochroleuci.*

819. TURRITIS. *Siliqua longissima, angulata. Cal. connivens, erectus. Cor. erecta.*

930.

- glabra.* 1. T. foliis radicalibus dentatis hispidis; caulinis integerrimis amplexicaulibus glabris. — *Fl. dan. t. 809. M.*
- hirsuta.* 2. T. fol. omnibus hispidis, caulinis amplexicaulibus.
- alpina.* 3. T. fol. radicalibus dentatis hispidis, caulinis semi-amplexicaulibus. ♂. 2. *Statura omnino T. hirsutae, sed Caulis laevis et Folia caulina omnino glabra, integerrima, sessilia vel basi parum cordata et obtusa, vixque semiamplexicaulia. Flores majores sunt: Petala alba, obtusissima, obovato-oblonga, scalyce duplo longiora. Calyx compressiusculus, erectus. Flores diversam a T. hirsuta distitant. Habitat in Austria. Jacq., item in Gotlandia.*

820. BRASSICA. Cal. erectus, connivens. Sem. globosa. Glandula inter stamina breviora et pistillum, interque longiora et calycem.

931.

* Stylo obtusiusculo.

- orientalis.* 1. B. foliis cordatis amplexicaulibus glabris; radicalibus scabris integerrimis, siliquis tetragonis. — Jacq. *Fl. austr.* v. 3. t. 282. M. *Petalata alba.* Folia omnia glabra.
- austriaca.* 2. B. fol. cordatis amplexicaulibus glabris, omnibus integerrimis, siliquis tetragonis striatis erectis. Jacq. in *Litt. Fl. austr.* v. 3. t. 283. M.
- campestris.* 3. B. radice cauleque tenui, fol. caulinis uniformibus cordatis sessilibus. *Fl. dan.* t. 550. Radix annua; Corolla lutea; Folia Radicalia lyrata, subhispida, Caulina laevia.
- arvensis.* 4. B. fol. amplexicaulibus spatulatis repandis: summis cordatis integerrimis. *Mant.* 568. 95. Brassica campestris, purpureo flore. *Cuv. hist.* 2. p. 127. Caulis inferne perennans. *Syst. nat.* 3. p. 231.
- alpina.* 5. B. fol. caulinis cordato-sagittatis amplexicaulibus, radicalibus ovatis, petalis erectis. *Mant.* 95. Figuram misit D. Grimm.
- Napus.* 6. B. radice caulescente fusiformi.
- Rapa.* 7. B. radice caulescente orbiculari depressa carnosa.
- oleracea.* 8. B. radice caulescente tereti carnosa.
- chinesis.* 9. B. fol. ovalibus subintegerrimis: floralibus amplexicaulibus lanceolatis, calycibus ungue petalorum longioribus. *Art. petrop.* 1761. p. 331.
- 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, siliquis stylo ensiformi.

- Erucarum.* 12. B. fol. runcinatis, caule hispido, siliquis laevibus.
- Eruca.* 13. B. fol. lyratis, caule hirsuto, fil. glabris.
- vesicaria.* 14. B. fol. runcinatis, siliquis hispidis tectis calyce tumido.

821. SINAPIS. Cal. patens. Cor. ungues recti. Glandula inter stamina breviora et pistillum, interque longiora et calycem.
- 933.
- arvensis.* 1. S. filiquis multangulis toroso-turgidis laevibus rostro ancipiti longioribus. — *Fl. dan. t. 753. M. Siliquae laeves.*
- orientalis.* 2. S. filiquis retrorsum hispidis apice subtetragonis compressis. *Similis praecedenti. Siliquae rostrum tantum laeve.*
- brassicata.* 3. S. fol. obovatis denticulatis laevibus. *Syst. nat. 3. p. 631.*
- alba.* 4. S. filiquis hispidis: rostro obliquo longissimo ensiformi. *Mant. 429.*
- nigra.* 5. S. filiquis glabris racemo appressis.
- pyrenaica.* 6. S. filiquis striatis scabris, fol. runcinatis laevibus. — *Jacq 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.*
- juncea.* 9. S. ramis fasciculatis, fol. summis lanceolatis integerrimis. *Jacq. hort. v. 2. t. 171. M.*
- crucoides.* 10. S. filiquis laevibus aequalibus, fol. lyratis oblongis glabris, caule scabro. *Mant. 429. — Jacq. hort. v. 2. t. 170. M.*
- Allioni.* 11. S. filiquis ovato-oblongis patulis, fol. pinnatifidis: laciniis incis. *Jacq. in Litt. Hort. v. 2. t. 168. M.*
- hispanica.* 12. S. fol. duplicato-pinnatis: laciniis linearibus.
- millefolia.* 13. S. fol. bipinnatis pinnulis ovatis, ferratis. *Jacq. in Litt. Misc. v. 3. Icon. rar. M.*
- incana.* 14. S. filiquis racemo adpressis laevibus, fol. inferioribus lyratis scabris; summis lanceolatis, caule scabro. *Jacq. hort. v. 2. t. 169. M.*
- laevigata.* 15. S. filiquis laevibus patulis, fol. lyratis glabris: summis lanceolatis, caule laevi.
- cernua.* 16. S. filiquis laevibus patulis, folio radicali lyrato: lobo terminali maximo ovato inciso dentato. *Thunb. jap. mspt. M.*
- japonica.* 17. S. filiquis laevibus erectis, fol. inciso-pinnatifidis glabris. *Thunb. l. c. M.*

822. RAPHANUS. Cal. clausus. Siliqua torosa, subarticulata, teres. Glandulae melliferae 2 inter stamina breviora et pistillum, totidem inter stamina longiora et calycem.

935.

- sativus.* 1. P. siliquis teretibus torosis bilocularibus.
- caudatus.* 2. R. siliquis decumbentibus tota planta longioribus. *Mant.* 95. *Linm. dec. 3. t. 10.* Siliquae serpentiformes, longitudine caulis.
- Raphanistrum.* 3. R. siliquis teretibus articulatis laevibus unilocularibus. *Vide Dissert. de Raphania. c. tab. — Fl. dan. t. 678. perperam Sinapis arvensis inscripta. M.*
- sibiricus.* 4. R. siliquis teretibus torulosis villosis, fol. linearibus pinnatifidis. *Raphanus sibiricus. Murr. in comm. gott. 1775. p. 48. t. 11.*
- Erucoides.* 5. R. siliquis ovatis gibbis, rostro longitudine siliquae. *Suppl. p. 299.*

823. BUNIAS. Silicula decidua, tetraëdra, angulis inaequalibus acuminatis muricata.

935.

- cornuta.* 1. B. filiculis divaricato-bicornibus basi spinosis.
- spinosa.* 2. B. racemis spinescentibus. *Mant.* 96.
- Erucago.* 3. B. filiculis tetragonis: angulis bicristatis. — *Jacq. Fl. austr. v. 4. t. 340. M.*
- orientalis.* 4. B. filiculis ovatis gibbis verrucosis.
- cochlearioides.* 5. B. filiculis cordato-ovatis laevibus inflexis. *Murr. in comm. gott. 1777. p. 42. t. 3. M.*
- Cakile.* 6. B. filiculis ovatis laevibus ancipitibus. *Mant.* 430.
- myagroides.* 7. B. filiculis biarticulatis ancipitibus superne torulosis, fol. pinnatis sinibus reflexis. *Mant.* 96.
- egyptiaca.* 8. B. filiculis tetragonis undique verrucoso-muricatis, fol. runcinatis. *Syst. nat. 3. p. 231. Ait. petrop. 12. p. 509. t. 11. — Jacq. hort. v. 2. t. 145. M.*
- balearica.* 9. B. filiculis hispidis, fol. pinnatis: foliolis subdentatis. *Mant.* 429. — *Jacq. 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.*

824. ISATIS. *Siliqua lanceolata, unilocularis, 1-sperma, decidua, bivalvis: valvulis navicularibus.*
936.

- tinctoria.* 1. I. foliis radicalibus crenatis; caulinis sagittatis, filiculis oblongis.
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.*
937.

- 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. *Myagrurn sphaerocarpum. Jacq. obs. 2. p. 20. t. 41.*
tatarica. 4. C. fol. decomposito-multifidis. *Jacq. in Litt. Misc. v. 2. p. 274. t. 25. Tatarica ungarica. Clus. hist. p. 181. M.*
fruticosa. 5. C. fruticosa, fol. ovatis pinnatifidis serratis canis: racemis in panicula effusa dichotoma. *Suppl. p. 299. Myagrurn arborescens, filiculis subbiarticulatis, caule arborescente. Jacq. in Litt. Misc. v. 3. Icon var. Ad characterem Myagri propius quam Crambis accedit; nempe filamenta bifurcata non sunt, filiculae insuper biarticulatae fere. Utrumque genus aptissime jungeretur et una siliculosus accenseretur. M.*

826. CLEOME. *Glandulae nectariferae 3, ad singulum sinum calycis singulae, excepto infimo. Petala omnia adscendentia. Siliqua unilocularis, bivalvis.*
937.

- fruticosa.* 1. C. floribus gynandris tetrandris, foliis simplicibus, caule fruticoso.
heptaphylla. 2. C. flor. gynandris, fol. subseptenatis, caule aculeato. *Bractae lunares.*
pentaphylla. 3. C. flor. gynandris, fol. quinatis, caule inermi. *Jacq. hort. t. 24.*

- triphylla.* 4. C. flor. gynandris, fol. ternatis, caule inermi.
- juncea.* 5. C. aphylla, flor. gynandris octandris, corymbis lateralibus genitalibus elongatis, siliqua lineari tomentosa, caule fruticoso. *Suppl. p. 300.* Cleome juncea. *Sparrman in act. Ups. nov. vol. 3. p. 192.*
- 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, siliquis filiformibus. *Suppl. p. 300. Hirsuta.*
- felina.* 8. C. flor. polyandris, axillaribus solitariis pedunculatis, fol. ternatis cuneiformibus strigosis, siliquis linearibus compressis. *Suppl. p. 300. Hirsuta.*
- 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 siliquae. Folia omnia ternata, elliptica, laevia: intermedio majore. Flores superiores sepe masculi. Calyx purpurascens. Petala alba, emarginata. Stamina 10-14. Siliquae sessiles, erectae, fusiformes, subinflatae.*
- gigantea.* 12. C. flor. hexandris, fol. septenatis, caule inermi. *Mant. 430. Syst. nat. 3. p. 232. Jacq. obs. 4 p. 1. t. 76. Planta speciosa, teterrima.*
- aculeata.* 13. C. flor. hexandris, fol. ternatis integerrimis, stipulis spinoscentibus. *Syst. nat. 3. p. 232.*
- spinosa.* 14. C. flor. hexandris, fol. septenatis quinatisque, caule spinoso. — *Jacq. amer. pict. p. 93. M.*
- ferrata.* 15. C. flor. hexandris, fol. ternatis: foliolis linearilanceolatis ferratis. — *Jacq. amer. pict. p. 93. t. 262. f. 73. quod folia. M.*
- ornithopodioides.* 16. C. flor. hexandris, fol. ternatis: foliolis ovalilanceolatis.
- violacea.* 17. C. flor. hexandris, fol. ternatis solitariisque: foliolis lanceolato-linearibus integerrimis. *Planta viscoso pubescens. Foliola subaequalia: Floralia simplicia. Pedunculi laeves. Calyx luteus apicibus purpurascens. Petala 2 superiora atropurpurascentia atomis flavis; Lateralia 2 cordata, unguiculata, crenata, con-*

- coloria.* Antherae purpurascetes. Receptaculum supra stamina glandulis 3 flavis, globosis. Stamina declinata. Pistillum declinatum.
- arabica.* 18. C. flor. hexandris, fol. ternatis lanceolatis obtusis, siliquis fusiformibus viscoso-scabris. *Linna. dec. 3. t. 8.* Sinapistrum trifoliatum angustifolium, siliqua latiore. *Shaw. afr. 558. f. 558.* Planta viscoso-scabra, bipedalis, annua. Petioli longitudine foliorum. Foliola sessilia, subtus scabra; Floralia simplicia. Petala lutea, apice purpurea. Siliquae nutantes, subdiaphanae. Semina hirsuta.
- monophylla.* 19. C. flor. hexandris, fol. simplicibus ovato-lanceolatis petiolatis.
- capensis.* 20. C. flor. hexandris, fol. simplicibus sessilibus 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. fol. ternatis filiformibus linearibus. *Suppl. p. 300. — Claudat agmen; sed numerus flaminum non significatus. M.*



CLASSIS XVI.

MONADELPHIA.

TRIANDRIA.

1410. APHYTEJA. Cal. magnus, infundibuliformis, semitri-
fidus. Petala tria, fauci tubi caly-
cis inserta, illoque breuiora.
- . . GALAXIA. Cor. 1-petala, 6-fida.
1318. LERCHEA. Monogyna. Caps. 3-locularis, polysperma.
827. WALTHERIA. Monogyna. Caps. 1-locularis, 1-sperma.
1411. SYMPHONIA. Monogyna. Cor. globosa. Bacca 5-locu-
laris.
828. HERMANNIA. Pentagyna. Caps. 5-locularis, 1-sperma.
Petala cuculiata, obliqua.
829. MELOCHIA. Pentagyna. Caps. 5-locularis, 1-sperma.

HEPTANDRIA.

* *Gerania africana.*

OCTANDRIA.

1412. AITONIA. Monogyna. Cor. 4-petala. Bacca sicca,
4-angularis, inflata.

ENNEANDRIA.

- . . DRYANDRA. Cal. diphyllus. Cor. 5-petala. An dioica?

DECANDRIA.

830. CONNARVS. Monogyna. Legum. 1-loculare. Stam. al-
terna brevissima.
832. GERANIUM. Monogyna. Caps. 5-cocca, rostrata.
831. HUGONIA. Pentagyna. Caps. 1-sperma. Stam. in ut-
ceolum.

ENDE.

E N D E C A N D R I A.

833. BROWNEA. Monogyna. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* exterior 5-fida: interior 5-petala.

D O D E C A N D R I A.

834. PENTAPETES. Monogyna. *Caps.* 5-locularis, polysperma. *Stam.* 5 elongata, colorata.

P O L Y A N D R I A.

1414. GUSTAVIA. Monogyna. *Cal.* nullus. *Petala* plura. *Bacca* multilocularis. *Semina* appendiculata.
1344. GORDONIA. Monogyna. *Cal.* simplex, 5-phyllus. *Caps.* 5-loculares. *Sem.* bina, alata.
642. MORISONIA. Monogyna. *Cal.* simplex, 2-fidus. *Bacca* capsularis, pedicellata. *Styl.* 1. *Petala* 4.
665. MESUA. Monogyna. *Cal.* simplex, 4-phyllus. *Nux* tetragona, 1-sperma. *Pist.* 1. *Petala* 4.
847. STEWARTIA. Pentagyna. *Cal.* simplex, patens. *Caps.* locularis, *Sem.* solitaria.
837. SIDA. Submonogyna. *Cal.* simplex, angulatus. *Caps.* locularis, 1-sperma.
- . . SOLANDRA. Monogyna. *Cal.* simplex. *Caps.* torulosa 5-locularis. *Sem.* multa duplici ordine.
835. BOMBAX. Monogyna. *Cal.* simplex. *Caps.* 5-locularis, polysperma. *Stylus* indivisus. *Sem.* lanata.
836. ADANSONIA. Monogyna. *Cal.* simplex. *Caps.* 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* ensiformia. *Pomum* 5-sulcatum, 2-loculare.
845. GOSSYPIUM. Monogyna. *Cal.* exter. 3-fidus. *Caps.* 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. URENA. Monogyna. Cal. exter. 5-fidus. Arilli 1-spermi, muricati, quini.
840. ALCEA. Polygyna. Cal. exter. 6-fidus. Arilli 1-spermi, plures.
846. HIBISCUS. Monogyna. Cal. exter. 8-fidus. Caps. loculis polyspermis, coadunatis.
839. ALTHAEA. Polygyna. Cal. exter. 9-fidus. Arilli 1-spermi, verticillati.
848. CAMELLIA. Monogyna. Cal. exter. imbricatus. Caps. loculis polyspermis. Stylus indivisus.

TRIANDRIA.

1410. APHYTEIA. Cal. magnus, infundibuliformis, semitrifidus. Petala tria, faucibus tubi calycis inserta, illoque breviora. *Suppl. p. 48. Thunb. Diff. nov. pl. gen. p. 22. M.*

Hydnora. APHYTEJA. 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.

- .. GALAXIA. Spatha 1-valvis. Cor. 1-petala, 6-fida. *Thunb. Diff. n. pl. gen. p. 50. M.*

ovata. 1. G. foliis ovatis. Thunb. l. c. p. 51. c. tab. — Ixia Galaxia. Suppl. p. 93. M.

graminea. 2. G. fol. lineari-filiformibus. Thunb. l. c. p. 51. c. tab. — Ixia fugacissima. Suppl. p. 94. M.

PENTANDRIA.

1318. LERCHEA. *Cal.* 5 - dentatus. *Cor.* infundibulif.
5-fida. *Anth.* germinis Tubo in-
sidentes 5. *Stylus* 1. *Caps.* 3-lo-
cularis, polysperma.

longicauda. LERCHEA. *Mant.* 257. *Folia* opposita, lanceolata.
Spica filiformis, longissima.

827. WALTHERIA. Monogyna. *Caps.* unilocularis, 2-
941. valvis, 1-sperma.

americana. 1. W. foliis ovalibus plicatis ferrato-dentatis tomen-
tosis, capitulis pedunculatis. (*Breynii* figura
dubia.)

angustifolia. 2. W. fol. lanceolatis ferratis nudis.

indica. 3. W. fol. ovatis ferratis plicatis, capitulis sessilibus,
Malvinda ulmifolia, flosculis pusillis muscosis.
Burm. Zeyl. 149. t. 68.

1411. SYMPHONIA. Monogyna. *Cor.* globosa. *Bacca* 5-
locularis. *Suppl.* p. 49.

globulifera. 1. SYMPHONIA. *Suppl.* p. 302.

828. HERMANNIA. Pentagyna. *Caps.* 5-locularis. *Pe-*
941. *tala* basi semitubulata, obliqua.

althaeifolia. 1. H. foliis ovatis plicatis crenatis tomentosis.

salusifolia. 2. H. fol. ovatis integris rugosis tomentoso-hispi-
dis, floribus cernuis. *Suppl.* p. 302.

biserrata. 3. H. fol. ovatis lanceolatis inaequalibus ferratis
glabris, flor. cernuis. *Suppl.* p. 302.

trifurca. 4. H. fol. lanceolatis integris tridentatisque, race-
mis secundis. *Flores* coerulei.

alnifolia. 5. H. fol. cuneiformibus lineatis plicatis crenato-
emarginatis. *Berg. cap.* 166. *Arbuscula* afri-
cana tricapsularis ononidis verna singulari
folio. *Pluk. mant.* 14. t. 239. f. 1. — *Mill.*
illustr. ic. M. *Folia* lineata. *Calyx* parvus.
Corollae albae, dein flavescentes.

hyssopifolia. 6. H. fol. lanceolatis obtusis ferratis. *Caulis* ere-
ctus, strigosus.

- lavendulifolia.* 7. H. fol. lanceolatis obtusis integerrimis.
- dennudata.* 8. H. fol. lanceolatis acutis laevibus superne ferratis. *Suppl. p. 301.*
- glabrata.* 9. H. fol. lanceolatis acutis inciso-ferratis glabris, flor. cernuis. *Suppl. p. 301.*
- ciliaris.* 10. H. flor. lanceolatis acutis integris ferratisque ciliatis. *Suppl. p. 302.*
- linifolia.* 11. H. fol. linearibus, pedunc. unifloris † *Burm. prodr. 18.*
- filifolia.* 12. H. fol. lineari-triquetris integerrimis. *Suppl. p. 302.*
- trifoliata.* 13. H. fol. ternatis sessilibus plicatis retusis tomentosis. *Mant. 431.*
- triphylla.* 14. H. fol. ternatis petiolatis planis obovatis.
- grossularifolia.* 15. H. fol. lanceolatis pinnatifidis. — *Characterem au-geant autoptae. M.*
- pulchella.* 16. H. fol. lanceolatis pinnatifidis: pinnis integris incisisque, caule erecto laevi. *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-
943. sperma.

- pyramidata.* 1. M. floribus umbellatis, capsulis pyramidatis pentagonis: angulis mucronatis, foliis nudis. *Melochia dominicensis. Jacq. amer. 198. hort. t. 30. (An Jacquini diversa?)*
- tomentosa.* 2. M. flor. umbellatis axillaribus, capsulis pyramidatis pentagonis: angulis mucronatis, fol. tomentosis. h.
- depressa.* 3. M. flor. solitariis, capsulis depressis pentagonis: angulis obtulis ciliatis.
- concatenata.* 4. M. racemis confertis terminalibus, capsulis globosis sessilibus.
- corchorifolia.* 5. M. flor. capitatis sessilibus, capsulis subrotundis, fol. subcordatis sublobatis.
- supina.* 6. M. flor. capitatis, fol. ovatis 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-locularis, polysperma. *Suppl. p. 49. — Thunb. Diff. nov. pl. gen. p. 52. M.*

capensis. I. AITONIA. Suppl. p. 303. — Thunb. l. c. p. 52. it. in act. lund. T. 1. p. 166. c. fig.

ENNEANDRIA.

• DRYANDRA. Cal. diphyllus. Cor. 5-petala. An dioica? *Thunb. Diff. gen. nov. pl. p. 60. M.*

cordata. I. DRYANDRA. Thunb. l. c. Jap. mspt. Dodicku et Abrasin. Kämpf. am. exot. p. 789. M.

DECANDRIA.

830. CONNARUS. Monogyna. Stigma simplex. Caps. 944. 2-valvis, 1-locularis, 1-sperma.

monocarpos. I. CONNARUS.

831. HUGONIA. Pentagyna. Cor. 5-petala. Drupa nucleo striato. 944.

Mystax. I. HUGONIA spinis oppositis revolutis.

832. GERANIUM. Monogyna. Stigmat. 5. Fructus rostratus, 5-coccus. 945.

• AFRICANA. Staminibus 7 antheriferis; Foliis alternis; Pedunculis multifloris. Fruticosa.

fulgidum. I. G. calycibus monophyllis, foliis tripartitis incis: intermedio majore, umbellis geminis, caule carnosio fruticoso.

- inquinans.* 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 obovatis carnosis crenatis, caule fruticoso laxo.
- papilionaceum.* 5. G. calyc. monophyllis, coroll. papilionaceis: alis carinaque minutis, fol. angulatis, caule fruticoso. *Floret primo vere.*
- hermannifolium.* 6. G. cal. monophyllis, fol. lobatis crenatis subcucullatis, stipulis cordatis involucrisque 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.*
- crispum.* 7. G. cal. monophyllis, fol. reniformibus crispis scabris, caule fruticoso. *Mant. 257. Berg. cap. 176. Folia minuta, quinqueloba, odore Melissae. Flores violacei. Pedunculi saepius biflori.*
- scabrum.* 8. G. calyc. monophyllis, fol. cuneiformibus multifido laciniatis scabris, caule fruticoso.
- betulinum.* 9. G. calyc. monophyllis, fol. ovatis 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.*
- carnosum.* 11. G. calyc. monophyllis, caule fruticoso articulis carnosis gibbosis, foliis pinnatifidis, petalis linearibus.
- gibbosum.* 12. G. calyc. monophyllis, caule fruticoso geniculis carnosis 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 incisissimis zona notatis, caule fruticoso. *Folia disco zona rotundata.*

- vitifolium*. 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 undatis villosis, floribus capitatis, caule fruticoso diffuso. *Geranium malvae folio. Riv. pent. 326.*
- tabulare*. 18. G. calyc. monophyllis, fol. cordatis sublobatis crenato-dentatis glabris subciliatis, caule fruticoso. *Similis G. zonalis, 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, involucris reflexis, caule fruticoso hispido. *Suppl. p. 304.*
- glaucum*. 22. G. calyc. monophyllis, foliis lanceolatis integerrimis glaucis, caule erecto suffruticoso. *Suppl. p. 306.*
** *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 brevissimo, 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 incisus 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.*
- coriandri-folium*. 29. G. calyc. monophyllis, fol. bipinnatis linearibus squarrosis, caule herbaceo laeviusculo.
- myrrhifolium*. 30. G. calyc. monophyllis, fol. bipinnatis: inferioribus cordatis lobatis, caule herbaceo, calycibus strigosis. *Mant.* 433. *Berg. cap.* 178. *Petala* 4. *Antherae* 5; alternis sterilibus, ut in subdivisione 3a. *Discus foliorum fuscescens.*
- prolificum*. 31. G. calyc. monophyllis, scapis radicalibus, umbella composita globosa. *Corollae nigrae.*
- auritum*. 32. G. calyc. monophyllis, scapis radicalibus, umbella composita divisa, fol. ovalibus simpliciusculis. *Mant.* 433. *Geranium prolificum* d, e, f. *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.*
- *** MYRRHINA. *Staminibus quinque antheriferis; Cal. 5-phyllis. Fructus declinati.*
- romanum*. 36. G. pedunculis multifloris, flor. pentandris, fol. pinnatis incisissimis, scapis radicalibus. *Confer Geranium petraeum Magn. monsp. 109. Geranium 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 incisissimis obtusis, caule ramoso.
- moschatum*. 38. G. pedunc. multifloris, flor. pentandris, fol. pinnatis incisissimis, cotyledonibus pinnatifidis. *Jacq. hort. 55.*

- chium.* 39. G. pedunc. multifloris, flor. pentandris, fol. cordatis incis; superioribus lyrato - pinnatifidis.
- malacoides.* 40. G. pedunc. multifloris, flor. pentandris, fol. cordatis sublobatis. *Petioli oppositi altero brevior.*
- maritimum.* 41. G. pedunc. subtrifloris, flor. pentandris, fol. cordatis crenatis incis scabris, caulibus depressis. *Pedunculi saepe 2-flori. Petala integra.*
- glauco-phyllum.* 42. G. pedunc. multifloris, flor. pentandris, fol. ovatis serratis lineatis incanis. *Mant. 433.*
- arduinum.* 43. G. pedunc. multifloris, flor. pentandris, fol. cordatis quinquelobis, scapis radicalibus.
- gruinum.* 44. G. pedunc. submultifloris, flor. pentandris, fol. ternatis lobatis.
- ciconium.* 45. G. pedunc. multifloris, floribus pentandris, fol. pinnatifidis obtusis. *Jacq. hort. 18.*

*** BATRACHIA. *Staminibus 10 antheriferis; Pedunc. 2-floris. 4*

- tuberosum.* 46. G. pedunc. bifloris, fol. multipartitis: laciniis linearibus subdivisis obtusis.
- macrochizum.* 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 foliisque alternis, petal. reflexis laciniatis longitudine, calycis mutici. *Mant. 256. Geranium flore purpureo reflexo, lucidum. Barr. ic 39. Affine G. phaeo et fusco.*
- 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.
- sylvaticum.* 53. G. pedunc. bifloris, fol. subpeltatis quinquelobis inciso-serratis, caule erecto, petalis emarginatis. *Fl. den. t. 124.*

palustre.

- palustre.* 54. G. pedunc. bifloris longissimis declinatis, petalis integris, foliis quinquelobis incis. *Fl. dan. t. 596. Ramidivariicatissimi, bifariam angulati angulis obtusis. Petala nervis 3 fuscis, basi villosa.*
- pratense.* 55. G. pedunc. bifloris, fol. subpeltatis multipartitis rugosis acutis, petalis integris.
- argentum.* 56. G. pedunc. bifloris, petalis emarginatis, foliis subpeltatis septempartitis trifidis tomentoso-fericeis.
- maculatum.* 57. G. pedunc. bifloris, caule dichotomo erecto, fol. quinquepartitis incis; summis sessilibus.
- pyrenaicum.* 58. G. pedunc. bifloris, fol. inferioribus quinquepartito-multifidis rotundatis; superioribus trilobis, caule erecto. *Huds. angl. 265. † Geranium pedunc. bifloris, fol. multifidis: laciniis obtusis inaequalibus, petalis bifidis. Burm. ger. 27. Geranium columbinum pyrenaicum perenne maximum. Tournef. inst. 268. — Mant. 97. †*
- *** Staminiibus 10 antheriferis; Pedunculis 2-floris. ©
- bohemium.* 59. G. pedunc. bifloris, petalis emarginatis, arillis hirtis, cotyledonibus trifidis: medio truncato. *Cent. 176. Mant. 434.*
- 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 bifidis, calycibus muticis, caule erectiusculo. — *Fl. dan. t. 679. M. Stipulae 2-fidae.*
- carolinianum.* 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. *Calyces magni. Petala emarginata. Hall.*

- incanum.* 65. G. pedunc. bifloris, cal. aristatis, petal. integris, arillis hirsutis, fol. subdigitatis pinnatifidis.
- dissectum.* 66. G. pedunc. bifloris, fol. quinquepartito-trifidis petalis emarginatis longitudine calycis, arillis villosis. *Petala pallido incarnata. Antherae coeruleae.*
- rotundifolium.* 67. G. pedunc. bifloris, petalis subintegris longitudine calycis, caule prostrato, fol. reniformibus incis. *Mant. 434.*
- pusillum.* 68. G. pedunc. bifloris, petalis emarginatis, caule depressio. fol. reniformibus palmatis linearibus acutis. *Mant. 435. Stamina quinque alterna castrata sunt. Petala purpurea emarginata. Antherae coeruleae.*

***** *Staminibus 10 antheriferis; Pedunculis 1. floris.*

- sibiricum.* 69. G. pedunc. subunifloris, fol. quinquepartitis acutis: foliolis pinnatifidis. *Jacq. hort. t. 19.*
- sanguineum.* 70. G. pedunc. unifloris, fol. quinquepartitis trifidis orbiculatis.
- spinosum.* 71. G. pedunc. unifloris, caule carnosio noduloso: spinis solitariis strictis. *Mant. 98.*
- emarginatum* 72. G. pedunc. unifloris, emarginatis ovatis crenatis. *Suppl. p. 306.*
- Reichardi.* 73. G. scapis unifloris, fol. plerisque oblongis trilobis vel quinquelobis inciso crenatis. *Murr. in comm. gott. 1780. p. 11. t. 3. M.*

† *Species additae ex Supplemento plant. **

- appendiculatum.* 74. G. calyc. monophyllis, fol. radicatis supradecompositis hirsutis, petiolis appendiculatis, umbella scapo longiore. *Suppl. p. 304.*
- Oenotherae.* 75. G. calyc. monophyllis, fol. oppositis lanceolatis serrato-dentatis mollissime tomentosiss, umbella pauciflora. *Suppl. p. 305.*
- variegatum.* 76. G. glaucum, calyc. monophyllis, fol. alternis trif. quinquepartitis: lobis trifidis serratis, stipulis cordatis ovatis, umbella pauciflora, *Suppl. p. 305.*

tetra-

* Has tantum non omnes iunctim subnectere malui, quum ob defectum characterum, quibus subdivisiones generis nituntur, male collocare. M.

- tetrago- 77. *G. carnosum*, caule tetragono scandente, fol. lo-
num. batis crenatis glabris, pedunculis bifloris.
Suppl. p. 305.
- stipula- 78. *G. acaule*, calyc. monophyllis, fol. oblongis in-
ceum. cisis ferratis, stipulis subulatis rigidis albis,
(addo M.) floribus umbellatis. *Suppl. p. 306.*
- incarna- 79. *G. pedunculis bifloris*, fol. tripartitis trifidis gla-
tum. bris, petalis integris, arillis glabris. *Suppl.*
p. 306.
- quercifo- 80. *G. calyc. monophyllis*, fol. pinnatifidis sinibus
lium. rotundatis, lobis crenatis, floribus umbellatis.
Suppl. p. 306.
- ternatum. 81. *G. calyc. monophyllis*, fol. ternatis: foliolis lo-
batis: lobis dentatis, floribus subumbellatis,
caule hispido. *Suppl. p. 306.*
- laeviga- 82. *G. glaucum*, calyc. monophyllis, caule erecto,
tum. foliis pinnatifidis: laciniis integris lanceola-
tis. *Suppl. p. 306. Forte sola varietas G.*
glauca.

ENDECANDRIA.

833. BROWNEA. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* duplex: Exte-
rior 5-fida; Interior 5-petala.
Legum. uniloculare.

coccinea. 1. BROWNEA. *Stamina naturaliter XI sunt.*

DODECANDRIA.

834. PENTAPETES. *Cal.* 5-partitus. *Stam.* 20: ho-
rum 5 castrata longa. *Caps.*
958. 5-locularis, polysperma.

- phoenicea. 1. *P. foliis hastato-lanceolatis ferratis.* Alceae in-
dicae cognata. *Pluk. alm. 18. t. 255. f. 3.*
Trew. rar. 7. t. 5. — Mill. illustr. ic. M.
- suberifolia. 2. *P. fol. ovatis repandis.*
- acerifolia. 3. *P. fol. cordatis repandis.*

POLYANDRIA.

1414. GUSTAVIA. *Cal.* 6. *Petala* plura. *Bacca* multilocularis. *Semina* appendiculata. *Suppl.* p. 51.

angusta. I. GUSTAVIA. *Linn. Diff. Plant. Surinam.* p. 18. c. tab. *Suppl.* p. 313. *Perigara tetrapetala.* *Aubl. guian.* p. 477. t. 192. *Perigara hexapetala.* *Aubl. guian.* p. 490. t. 193.

836. ADANSONIA. *Cal.* simplex, deciduus. *Stylus* longissimus; *Stigmata* plura. *Caps.* lignosa, 10-locularis pulpa farinacea, polysperma.

760

digitata. I. ADANSONIA.

1413. BARINGTONIA. *Cal.* diphyllus, superus. *Drupa.* *Nux* uni-*s.* 4-locularis. *Suppl.* p. 50. — *Cfr.* *Thunb. Diff. n. gen.* p. 47. qui ad *Polyandriam Monogyniam* transferri jubet *pone Mammeam.* M.

speciosa. I. BARINGTONIA. *Suppl.* p. 312. *Mammea asiatica.* *Syst. veget. ed. 13.* p. 409. — *Thunb. l. c.* p. 47. M.

1415. CAROLINEA. *Cal.* simplex, tubulosus, truncatus. *Petala* ensiformia. *Pomum* 5-fulcatum, 2-loculare. *Suppl.* p. 51.

princeps. I. CAROLINEA. *Suppl.* p. 314.

835. BOMBAX. *Cal.* 5-fidus. *Stam.* 5 *s.* multa. *Capsula* lignosa, 5-locularis, 5-valvis. *Sem.* lanata. *Recept.* 5-gonum.

959.

pentandrum. I. B. floribus pentandris, foliis septenatis. — *Jacq. amer. pist.* p. 94. t. 182. M. *Folia* nunc integerrima, nunc serrata. *Caulis* tenerior aculeatus, adultior inermis. *Flores* numerosissimi.

Ceiba.

- Ceiba.* 2. B. flor. polyandris, fol. quinatis (*Excluso Rheed.*) — *Jacq. amer. pict. p. 94. t. 261. f. 54. quoad fructum. M.*
- heptaphyllum.* 3. B. flor. polyandris, fol. septenis. — *Jacq. amer. pict. p. 95. t. 261. f. 55. quoad calycem cum pistillo et stamina. M. Gossypium s. Xylon arbor orientalis digitatis foliis laevibus, fructu alba nitente lanugine. Pluk. alm. 172. t. 188. f. 4. Monl-elavou. Rheed. mal. 3. p. 61. t. 52. Raj. 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.*

837. SIDA. Cal. simplex, angulatus. Stylus multipartitus. Caps. plures, 1-spermae.

* *Quinque-10-capsulares.*

- spinosa.* 1. S. foliis cordato-oblongis serratis, stipulis setaceis, axillis subspinosis. *Rumph. amb. 6. t. 18.*
- angustifolia.* 2. S. fol. lineari-lanceolatis serratis subtus tomentosis, stipulis setaceis axillis obtuse trispinosis. *Murr. Fl. gott. p. 220. Mill. Gard. dict. Ed. 8. spec. 3. M.*
- alba.* 3. S. fol. cordatis subrotundis, stipulis setaceis, axillis subtrispinosis.
- rhombifolia.* 4. S. fol. lanceolato-rhomboidibus serratis, axillis subspinosis. (*Varietas excludenda.*)
- alnifolia.* 5. S. fol. orbiculatis plicatis serratis.
- ciliaris.* 6. S. fol. ovalibus retusis serratis, stipulis linearibus ciliatis, semin. muricatis.
- retusa.* 7. S. fol. cuneiformibus retusis serratis, subtus tomentosis. *Rumph. amb. 6. t. 19.*
- triquetra.* 8. S. fol. cordatis serratis subtomentosis: ramis triquetris. — *Jacq. hort. v. 2. t. 118. amer. pict. p. 96. t. 184. M.*
- jamaicensis.* 9. S. fol. ovatis serratis tomentosis, flor. axillaribus subpedunculatis, sem. quinis bicornibus.
- carpinifolia.* 10. S. fol. bifariis ovato-lanceolatis serratis: serraturis arcuatis, umbellis axillaribus. *Suppl. p. 307. Frutex. Sida carpinifolia, fol. oblongo-*

longo-ovatis ferrulatis bifariis, pedunculis axillaribus multifloris brevissimis, capsulis subocto-ocularibus. *Jacq. in Litt. Misc. v. 3. Icon. rar. M.*

- viscosa.* 11. S. fol. cordatis crenatis tomentosis, flor. subsolitariis, caps. septemlocularibus rotundis depressis.
- cordifolia.* 12. S. fol. cordatis subangulatis ferratis villosis.
- umbellata.* 13. S. fol. cordatis subangulatis subtomentosis, floribus umbellatis, capsulis birostratis. -- *Jacq. hort. v. 1. t. 56. M.*
- paniculata.* 14. S. fol. cordato-oblongis acuminatis ferratis subtus tomentosis, pedunculis capillaribus longissimis.
- atrosanguinea.* 15. S. fol. cordato-ovatis acutis ferratis vtrinque villosis, pedunculis unifloris solitariis capillaribus, caule fruticoso. *Jacq. in Litt. Misc. v. 3. Icon. rar. M.*
- periplocifolia.* 16. S. fol. cordato-lanceolatis integerrimis, caule paniculato.
- urens.* 17. S. fol. cordatis ferratis hispidis, pedunc. multifloris terminalibus glomeratis. *Murr. in comm. gott. 1772. p. 75. t. 5.*
- arborea.* 18. S. fol. cordatis ovatis acuminatis crenatis quinquenerviis mollissime tomentosis, pedunculis axillaribus unifloris. *Suppl. p. 307. Arbor.*

*** *Multicapsulares.*

- occidentalis.* 19. S. fol. cordatis sublobatis, stipulis patentibus, pedunculis petiolo brevioribus, capsulis multilocularibus.
- americana.* 20. S. fol. cordatis oblongis indivisis, capsulis multilocularibus longitudine calycis: loculis lanceolatis.
- Abutilon.* 21. S. fol. subrotundo-cordatis indivisis, pedunc. folio brevioribus, capsul. multilocularibus: corniculis bifidis. *Calycis foliola complicata s. canaliculata.*
- mauritiana.* 22. S. fol. cordatis acutis holosericeis indivisis, pedunculis petiolo longioribus, capsulis multilocularibus hirsutis, caule fruticoso. *Jacq. in Litt. Miscell. v. 2. p. 352. Icon. rar. t. 29 M.*
- asiatica.* 23. S. fol. cordatis indivisis, stipulis reflexis, pedunculis longioribus, caps. multilocularibus hirsutis calyce brevioribus. *Abutilon hirsutum. Rumph.*

Rumph. amb. 4. p. 29. t. 10. Beloeroe. Rheed. mal. 6. p. 2. t. 4. Folia longiora quam lata, ut in S. americana. Capsulae truncatae, hirsutissimae.

indica. 24. S. fol. cordatis sublobatis, stipulis reflexis, pedunculis petiolo longioribus, capsulis multilocularibus scabris calyce longioribus. *Cam. hort. 3. t. 1. Pedunculi erecti. Capsulae terminatae angulo recto.*

crispa. 25. S. fol. cordatis sublobatis crenatis tomentosis, capsulis cernuis inflatis multilocularibus crenatis repandis. *Ment. 445.*

cristata. 26. S. fol. angulatis: inferioribus cordatis, superioribus panduriformibus, capsul. multilocularibus.

+ —

ternata. 27. S. foliis ternatis, foliolis serratis. *Solitaria prodeat, quum de fructu nihil memoretur. M.*

SOLANDRA. *Cal. simplex. Caps. oblonga, torulosa, 5-locularis. Sem. multa duplici ordine in loculamentis disposita. Valvulae post maturationem ad basin usque divaricantur, introrsum dissipamento alatae. Murr. in comment. gott. a. 1784. Quoniam nuper (Suppl. plant. p. 176. vid et supra p. 272.) Solandra capensis, olim dicta, ad genus Hydrocotyles translata fuit: in memoriam veterani amici et botanici multis nominibus meritissimi et celeberrimi hocce genus dicendum duxi. M.*

lobata. I. **SOLANDRA.** *Folia pleraque triloba. Inflorescentia corymbofo-racemosa. Napaeam refert petalis oblongis apice integris. M.*

1266. MALACHRA. *Cal.* commun. 3-phyllus, multiflorus, major. *Arilli* 5, monospermi.

- capitata.* 1. M. capitulis pedunculatis triphyllis septemfloris.
radiata. 2. M. capitulis pedunculatis pentaphyllis multifloris, fol. palmatis. †

839. ALTHÆA. *Cal.* duplex: exterior 9-fidus. *Arilli* plurimi, monospermi.

- officinalis.* 1. A. foliis simplicibus tomentosis. *Fl. dan. t. 530.*
cannabinna. 2. A. fol. inferioribus palmatis, superioribus digitatis. — *Jacq. Fl. austr. v. 2. t. 101.*

- hirsuta.* 3. A. fol. trifidis piloso-hispidis, supra glabris, pedunc. solitariis unifloris. — *Jacq. Fl. austr. v. 2. t. 170. M.*

- Ludwigii.* 4. A. fol. lobatis utrinque nudis, pedunc. congestis unifloris. *Mant. 98. Murr. Fl. Gott. 169. Calyx interior lanatus.*

840. ALCEA. *Cal.* duplex; exterior 6-fidus. *Arilli* plures, monospermi.
 966.

- 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.
 967.

* *Foliis indivisis.*

- 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 densis muticis crenulatis.

- coromandeliana.* 4. M. fol. ovato-oblongis acutis, flor. glomeratis, arillis densis tricuspидatis.

- americana.* 5. M. fol. cordatis crenatis, flor. lateralibus solitariis; terminalibus spicatis. *Caulis pedalis, strictus, teres, subpilosus. Rami ex alis inferioribus, erecti. Folia indivisa, cordata, serrata, vix tomentosa. Pedunculi axillares, erecti, solitarii, uniflori. Spica terminalis floribus multis, sessilibus. Flores lutei, post meri.*

meridiam explicati, petalis obcordatis. Calyx exterior linearis, patens, longitudine interioris; interior basi urceolatus. Styli 10, capillares, staminibus longiores.

Foliis angulatis.

- peruviana.* 6. M. caule erecto herbaceo, fol. palmatis, spicis secundis axillaribus, seminibus denticulatis. — *Jacq. hort. v. 2. t. 156. M.*
- limensis.* 7. M. caule erecto herbaceo, fol. lobatis, spicis secundis axillaribus, seminibus laevibus. — *Jacq. 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 arborecente.
- virgata.* 10. M. fol. basi angustatis multiformibus partitis: laciniis inciso-crenatis, pedunculis unifloris, caule frutescente. *Murr. in comm. gott. 1779. p. 20. t. 6. M.*
- balsamica.* 11. M. fol. subcordatis sublobatis inaequaliter ferratis glutinosis, caule fruticoso. *Jacq. in Litt. Misc. v. 2. p. 321. Icon. rar. t. 10. M.*
- Abutiloides.* 12. M. fruticosa, incana, fol. profunde lobatis sinuatisque. *Suppl. p. 307.*
- caroliniana.* 13. M. caule repente, fol. multifidis. *Fruſtus trepani figura supra tuberculatus ambitu arisli 2 e ſingulis loculis.*
- parviflora.* 14. M. caule patulo, fol. angulatis, flor. axillaribus sessilibus glomeratis, calycibus glabris patentibus. *Jacq. hort. t. 39.*
- rotundifolia.* 15. M. caule prostrato, fol. cordato-orbiculatis obsolete quinquelobatis, pedunc. fructiferis declinatis. — *Fl. dan. t. 721. M.*
- ſherardia-na.* 16. M. caulib. prostratis, fol. orbiculatis plicatis tomentosis crenatis, pedunc. solitariis unifloris arcuatis. *Sp. plant. 1674. — Jacq. hort v. 2. t. 142. M. Malva cretica minor hirsuta. Buxb. cent. app. 46. f. 32. Pedunculi sub florefcentia 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.

- mauritia-
na.* 18. M. caule erecto herbaceo, fol. quinquelobatis obtusis, pedunculis petiolisque glabriusculis.
- fragrans.* 19. M. caule erecto frutescente, fol. subrotundo cordatis semiquinquelobis. *Jacq. in Litt. Hort. v. 3. t. 33. M.*
- hispanica.* 20. M. caule erecto, fol. semiorbiculatis crenatis: calyce exteriori diphyllo.
- verticillata.* 21. M. caule erecto, fol. angulatis, flor. axillaribus glomeratis sessilibus, calyc. scabris. *Jacq. 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 Malva Alcea: Floribus ambrosiacis; Caule humiliore pilis solitariis erectis insidentibus puncto prominulo.*
- tournefortiana.* 25. M. caule decumbente, fol. radicalibus 5-partitis trilobis linearibus, pedunculis folio caulino longioribus. *Folia obtusiora, ciliata, ad apices supra setis adspersa. Caules ad basin valde ramosi, prostrati, assurgentes. Corollae calyce quadruplo majores.*
- aegyptia.* 26. M. caule erecto, fol. palmatis dentatis, corollis calyce minoribus. *Jacq 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-fidus, Arilli plurimi, monospermi.

972.

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.
- olbia.* 3. L. caule fruticoso, fol. quinquelobo-hastatis, pedunculis solitariis. *Jacq. hort. t. 73.*

triloba.

- triloba.* 4. L. caule fruticoso, fol. subcordatis subtrilobis rotundatis crenatis, stipulis cordatis, pedunculis aggregatis unifloris. *Jacq. hort. t. 74. In Spec. plant. p. 973. Calyx exterior; lege Calyx interior.*
- lusitanica.* 5. L. caule fruticoso, fol. semptemangularibus tomentosiss plicatis, racemis terminalibus. †
- americana.* 6. L. caule fruticoso, fol. cordatis indivisis crenatis acuminatis tomentosiss, pedunculis solitariis unifloris.

** *Caule herbaceo.*

- thuringiaca.* 7. L. caule herbaceo, fructibus denudatis, calycibus incisiss. — *Jacq. Fl. austr. v. 4. t. 311. M.*
- cretica.* 8. L. caule erecto, ramis inferioribus diffusiss, pedunculis confertiss unifloriss, fol. lobatiss: superioribus acutiss. *Jacq. hort. t. 41.*
- trimesstris.* 9. L. caule scabro herbaceo, fol. lanceolatiss, pedunculis unifloriss, fructibus orbiculo tectiss. *Jacq. hort. t. 72.*

843. MALOPE. *Cal.* duplex; exterior 3-phyllus. *Arilli* glomeratiss, monospermi.

974

malacoides. I. MALOPE foliiss ovatiss crenatiss supra glabris.

844. URENA. *Cal.* duplex: exterior 5-fidus. *Caps.* 5-loculariss, echinatiss, monosperma.

974

- lobata.* 1. U. foliiss angulatiss. *Porus glandulosus subtus in costiss 3 intermediiss foliorum.*
- sinuata.* 2. U. fol. sinuato-palmatiss: sinubus obtusiss. *Porus glandulosus subtus in costiss 1 intermedia foliorum.*
- Typhalaea.* 3. U. fol. ellipticiss, caps. recurvato-tridentatiss. *Mant. 258. Urena fruticulosa, foliiss ferratiss oblongiss, floribus conglobatiss, pedunculis longissimiss terminalibus. Brown. jam. 281. Malva scabiosae folio, capsulis tridentatiss vestibibus adhaerentibus. Barr. aquis. 73.*
- procumbens.* 4. U. fol. oblongiss sinuatiss ferratiss, caule procumbente.
- lepto-carpa.* 5. U. fol. lanceolatiss ferratiss. *Suppl. p. 308.*
- americana.* 6. U. fol. trifidiss basi integris. *Suppl. p. 308.*

845. GOSSYPIUM. *Cal.* duplex: exterior 3-fidus. *Caps.*
975. 4-locularis. *Sem.* lana obvoluta.

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. (Figuras Rumphii et Plukeneti dubiae.)*

hirsutum. 3. *C.* fol. quinquelobis subtus uniglandulosis, ramulis petiolisque pubescentibus. *Gossypium frutescens pentaphyllos barbadense. Pluk. alm. 172. t. 299. f. 1. Variat foliis obtusis; saepe bienne.*

religiosum. 4. *G.* fol. trilobis acutis subtus uniglandulosis, ramulis nigro-punctatis. *Gossypium frutescens annuum, folio vitis ampliore quinquefido. Pluk alm. 172. t. 188. f. 2? Habitat in Indiis. 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 monadelphia.*

latifolium. 5. *G.* fol. acutis, infimis indivisis, reliquis trilobis subtus uniglandulosis. *Murr. comm. gott. 1776. p. 32. t. 1. M.*

barbadense. 6. *G.* fol. trilobis integerrimis subtus triglandulosis.

846. HIBISCUS. *Cal.* duplex: exterior polyphyllus.
976. *Caps.* 5-locularis, polysperma.

Moscheutos. 1. *H.* foliis ovatis acuminatis serratis, caule simplicissimo, petiolis floriferis.

palustris. 2. *H.* caule herbaceo simplicissimo, fol. ovatis subtrilobis subtus tomentosis, flor. axillaribus.

micranthus. 3. *H.* fol. subrotundis integris serratis, corollis reflexis obliquis. *Suppl. p. 308.*

urens. 4. *H.* tomentosus; fol. reniformibus crenatis, calycibus lanatis. *Suppl. p. 309.*

praemorsus. 5. *H.* hirsutus, fol. ovatis basi angustato-cordatis apice praemorsis crenatis, calycibus tomentosis, seminibus tuberculatis. *Suppl. p. 309.*

- cordifolius.* 6. H. arboreus, tomentosus, fol. cordatis ovatis ferratis, flor. pedunculatis terminalibus, calyce polyphylo 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.*
- liliaceus.* 11. H. fol. cordatis subrotundis indivisis acuminatis crenatis, caule arboreo, calyce exteriori decedentato. *Folia juniora subtriloba: subtus poris 3. Stipulae magnae, rotundatae.*
- simplex.* 12. H. fol. cordatis trilobis repandis integerrimis, caule arboreo simplicissimo.
- Rosa si-* 13. H. fol. ovatis acuminatis ferratis, caule arboreo. *Variat flore pleno.*
- nenfis.*
- 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, semine lanato. *Suppl. p. 310. Hibiscus hirtus, foliis lanceolato-ovatis acuminatis ferratis, caule herbaceo: ramis scabris. Syst. ed. 13. p. 523. hujus Varietas est. Hibiscus phoeniceus. Jacq. hort. v. 3. p. 11. t. 14.*
- mutabilis.* 16. H. fol. cordato-quinquangularibus obsolete ferratis, caule arboreo.
- malvavi-* 17. H. fol. cordatis crenatis: angulis lateralibus extremis parvis, caule arboreo. *Corolla convoluta, erecta, coccinea, clausa fauce lacinia laterali connivente. Fructus Bacca sphaerica: loculis 5 monospermis.*
- scus.*
- 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 spina terminali 1; lateralibus*

bus 2, oppositas approximatis, ut in circumferentia 5 tantum appareant.

- Syriacus.* 19. H. fol. cuneiformi-ovatis superne inciso-ferratis, caule arboreo.
- 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 ovatis indivisis: superioribus septenis partitis, caule inermi, flor. sessilibus. *Jacq. obs. 2. t. 35. Caulis inermis linea a petiolis utrinque decurrente. Petioli subtus aculeis retrospectantibus.*
- cannabinus.* 22. H. fol. ferratis: superioribus palmatis quinquepartitis subtus uniglandulosis, caule aculeato, flor. sessilibus. *Caulis aculeis raris erectis. Folia 3-f. 5 partita. Petioli subtus aculeis rectis. Convenit cum Sabdariffa: structura, facie, serraturis, glandula sub foliis.*
- Surattensis.* 23. H. recurvato aculeatus, fol. quinquelobis, calycibus exterioribus appendiculatis, stipulis semicordatis, flor. pedunculatis. *Mant. 436. Calyx quasi radiatus.*
- pedunculatus.* 24. H. hirsutus, fol. quinquelobis dentatis, pedunculis axillaribus unifloris elongatis. *Suppl. p. 309.*
- Manihot.* 25. H. fol. palmato-digitatis septempartitis, caule petiolisque inermibus.
- Abelmoschus.* 26. H. fol. subpeltato-cordatis septemangularibus ferratis, caule hispido.
- esculentus.* 27. H. fol. quinquepartito-pedatis, calycibus interioribus latere rumpentibus. *Jacq. obs. 2. t. 35. Calyx exterior 12-partitus cadit cum corolla, remanente basi. Interior 5-dentatus, latere rumpendus a Corolla explicanda.*
- 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 urens pilosa annua. Seb. mus. 2. t. 18. f. 3. Alcea pentacoccus, ranunculi auricomi folio et facie. Pluk.*

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. pentacarpus; ane varietas?*

pentacarpus. 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 terebibus: apice mucronato concavo. *Suppl. p. 311.*

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 incisilis, calycibus inflatis. *Varietas β. Caulis erectior, simplicior. Folia simplicia, semitrisida s. triloba: supremis 5 lobis. Pedunculi petiolis longiores. Folia Trioni e Malva capensi scabrosa patre.*

847. STEWARTIA. *Cal.* simplex. *Stylus* simplex, stigmatate 5-fido. *Pomum* exsuccum. 5-lobum, 1-spermum, 5-fariam dissiliens.

Malacodendron. I. STEWARTIA. *Duham. arb. 2. t. 284.*

1344. GORDONIA. *Cal.* simplex. *Stylus* pentagonus stigmatate 5-fido. *Capf.* 5-locularis. *Sem.* bina ala foliacea.

Lasianthus. I. CORDONIA. *Ellis act. angl. 1770. (v. 60.) p. 518. t. 11. Hypericum Lasianthus. Spec. plant. 1101. Alcea floridana. Catesb. car. 1. p. 44. t. 44.*

848. CAMELLIA. *Cal.* imbricatus, polyphyllus: foliis interioribus majoribus.
982.

japonica. 1. *C.* foliis acute serratis acuminatis. *Thunb. japon. m/pt. M.* Camellia japonica. *Syst. ed. 13. p. 525.* Thea chinensis pimentae jamaicensis folio, flore roseo. *Pet. gaz. t. 33. f. 4.*

sasanqua. 2. *C.* fol. obtuse serratis emarginatis. *Thunb. l. c. M.*

665. MESUA. *Cal.* simplex, 4-phyllus. *Cor.* 4-petala. *Pist.* 1. *Nux* tetragona, 1-sperma.
734.

ferrea. 1. MESUA 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, polysperma, pedicellata.
719.

americana. 1. MORISONIA. *Jacq. amer. 156. t. 97. — Ed. 2. pist. p. 96. t. 144. M.*



CLASSIS XVII.

DIADELPHIA.

PENTANDRIA.

851. MONNIERIA. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* ringens. *Filamentum* superius antheris 2; inferius 3. *Capsulae* 5.

HEXANDRIA.

849. FUMARIA. *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* ringens, basi gibbosa nectarifera. *Filamenta* antheris 3.
1267. SARACA. *Cal.* 0. *Cor.* 4-fida. *Filamenta* utrinque 3 connexa.

OCTANDRIA.

850. POLYGALA. *Cal.* 2 laciniae alaeformes. *Cor.* vexillum cylindricum. *Stamina* connexa. *Caps.* obcordata, 2-ocularis.
851. SECURIDACA. *Cal.* 3-phyllus. *Vexillum* nullum. *Legum.* 1-spermum ala ligulata.
1416. DALBERGIA. *Staminum Filamenta* 2, apice quadrifida. *Fruktus* pedicellatus, non dehiscens, leguminosus, membranaceo-compressus, seminiferus.

DECANDRIA.

* *Stamina omnia connexa.*

853. NISSOLIA. *Legum.* 1-spermum, terminatum ala ligulata.

Rr 5

854.

VOLUBILES: *Phaseolus, Dolichos, Clitoria, Glycine.*

PINNATAE usque impari: *Oxyobus, Pisum, Lathyrus, Vicia, Ervum, Arachis, Abrus,*

PINNATAE cum impari: *Biserrula, Astragalus, Phaca, Hedyсарum, Glycyrrhiza, Indigofera, Galega, Colutea, Amorpha, Pijciđia, Miillera.*

TRIFOLIATAE: *Trifolium, Lotus, Medicago, Erythrina, Genista, Cytisus, Ononis, Trigonella, Phaseolus, Dolichos, Clitoria.*

854. *PTEROCARPUS.* *Legum. foliaceum. Stamina bina trianthera.*
861. *AMORPHA.* *Alae Carinaque nullae.*
895. *EBENUS.* *Alae nullae.*
855. *ERYTHRINA.* *Alae Carinaque brevissimae. Cal. poro mellifero.*
1286. *ABRUS.* *Filamenta 9 basi infima connexa latere superiore distincta. Sem. sphaerica.*
858. *SPARTIUM.* *Filamenta adhaerentia germini. Stigma adnatum, villosum.*
859. *GENISTA.* *Pistillum deprimens carinam. Stigma involutum.*
865. *LUPINUS.* *Antherae alternae rotundae; alternae oblongae. Legum. coriaceum.*
864. *ANTHYLLIS.* *Cal. turgidus, includens filiquam.*
857. *PISCIDIA.* *Legumen alis 4 longitudinalibus.*
857. *BORBONIA.* *Legumen mucronatum. Stigma emarginatum.*
881. *ULEX.* *Calyx diphyllus. Legum. vix calyce longius.*
876. *ARACHIS.* *Corolla resupinata. Legum. coriaceum.*
895. *EBENUS.* *Corolla alis oblitteratis. Legum. monospermum.*
860. *ASPALATHUS.* *Legumen muticum, ovatum, subdispermum.*
863. *ONONIS.* *Legumen rhombeum, sessile. Vexillum striatum.*
862. *CROTALARIA.* *Legumen pedicellatum, turgidum.*
- *** *Stigma pubescens. (nec priorum notae).*
880. *COLUTEA.* *Legumen inflatum, supra basin dehiscens.*
866. *PHASEOLUS.* *Carina Stylusque spirales.*
867. *DOLICHOS.* *Vexillum basi callis duobus.*
871. *OROBUS.* *Stylus linearis, teretiunculus, supra villosus.*
870. *PISUM.* *Stylus supra carinatus villosusque.*
872. *LATHYRUS.* *Stylus supra planus villosusque.*
873. *VICIA.* *Stylus sub stigmatate barbatus.*

*** *Legumen subbiloculare (nec priorum.)*

892. *ASTRAGALUS.* *Legum. 2-loculare, rotundatum.*
893. *BISERRULA.* *Legum. 2-loculare, planum, dentatum.*
891. *PHACA.* *Legum. semibiloculare.*

*** Legumina submonosperma (nec priorum.)

894. PSORALEA. Cal. punctis glandulosis.
 896. TRIFOLIUM. Legum. vix calyce longius, 1-f. 2-sper-
 mum. Flores capitati.
 882. GLYCYRRHIZA. Cal. 2-labiatus: superiore 3-fido.

***** Legumen subarticulatum. *)

888. AESCHYNOMENE. Legum. articulis monospermis. Cal. bila-
 biatus.
 887. HEDYSARUM. Legum. articulis subrotundis, compressis.
 Carina obtusissima.
 883. CORONILLA. Legum. isthmis interceptum, rectum.
 884. ORNITHOPUS. Legum. articulatum, arcuatum.
 886. SCORPIURUS. Legum. isthmis interceptum, teretiusscu-
 lum, involutum.
 885. HIPPOCREPIS. Legum. compresso-membranaceum: al-
 tera sutura 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. Co-
 rolla resupinata.
 879. ROBINIA. Vexillum reflexo-patens, subrotundum.
 889. INDIGOFERA. Carina utrinque denticulo.
 875. CICER. Calycis 4 lacinae superiores vexillo in-
 cumbentes.
 874. ERVUM. Calyx 5-partitus, subaequalis, longitu-
 dine fere corollae.
 1319. LIPARIA. Calycis lacinia infima elongata. Alae in-
 ferius bilobae.
 877. CYTISUS. Legum. pedicellatum. Calyx bilabiatus.
 1417. MÜLLERA. Pericarpium elongatum, carnosum, mo-
 niliforme: Globulis monospermis.
 890. GALEGA. Legum. lineare striis oblique transversis.
 897. LOTUS. Legum. teres, sarctum seminibus cylin-
 dricis.
 878. GEOFFROYA. Drupa nucleo ligneo.

PEN.

*) UMBELLATAE: Lotus, Coronilla, Ornithopus, Hippocrepis, Scorpiurus.

PENTANDRIA.

850. MONNIERIA. *Cal.* 5-partitus: lacinia superiore longa. *Cor.* ringens. *Stam.* 2: superiore Antheris 2, inferiore 3. *Capsulae* 5, monospermae.

986.

trifolia. I. MONNIERIA. *Loest. hisp.* 197.

HEXANDRIA.

1267. SARACA. *Cal.* 6. *Cor.* infundibulif. 4-fida. *Filamenta* 3 utrinque faucis. *Legumen* pedicellatum.

indica. I. SARACA. *Mant.* 98. *Burm. ind.* 85. t. 25. f. 2.

849. FUMARIA. *Cal.* diphyllus. *Cor.* ringens. *Filamenta* 2, membranacea, singula *Antheris* 3.

983.

* *Corollis bicalcaratis.*

Cucullaria. I. 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 indivisis. *Fumaria* caule ramoso. *Gmel. sib.* 4. p. 66. t. 34. *Jacq. hort.* t. 116. *Habitat in Sibiria* 2. *Simillima* *F. bulbosae*, sed multo major. *Folia radicalia* 7-9, spithamea, bipinnata. *Scapi* 1. f. 2, obliqui, pentagoni. *Folia caulina* 4, sessilia, composita. *Racemus secundus*, obtusissimus. *Bracteae* ovato-lanceolatae, integrae. *Flores* *Fum. bulbosae* duplo majores, albi, limbo luteo, odore *Primulae veris*, labiis nec emarginatis, nec serratis. *Faux* apice nigra. *Calyx* minutus, dentatus.

bulbosa. 4. F. caule simplici, bracteis longitudine florum. — *Fl. dan.* t. 605. M.

- sempervirens*. 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*. *Dalech. hist.* 1294. *Fumaria tingitana*, radice fibrosa perenni, flore albo-flavescente, siliquis curtis. *Pluk. alm.* 262. t. 90. f. 2. *bona*. — *Mill. illustr. icon.* M. *Racemi absque bracteis*.
- sibirica*. 7. F. siliquis ovalibus, caulibus patulis, foliolis oblongis. *Suppl.* p. 314. *Fumaria tenuifolia*, floribus luteis. *Amm. rar.* 173. t. 20.
- Capnoides*. 8. F. siliquis linearibus tetragonis, caulibus diffusis acutangulis. *Fumaria sempervirens et florens*, flore albo. *Herm. bat.*
- enneaphylla*. 9. F. fol. triternatis: foliolis cordatis.
- officinalis*. 10. F. pericarpis monospermis racemosis, caule diffuso.
- capreolata*. 11. F. pericarp. monospermis racemosis, fol. scandentibus subcirrhosis. *Fl. dan.* t. 340. *Varietas Fum. officinalis*, *Ger. At singulare, quod non occurrat in Sueciae agris s. frutetis, ubi F. officinalis frequens.*
- spicata*. 12. F. pericarp. monospermis spicatis, caule erecto, foliolis filiformibus. *Fumaria minor tenuifolia*, caulibus procumbentibus et caducis. *Bauh. pin.* 194. β . *Fumaria foliis tenuissimis*, floribus albis circa monspelium. *Bauh. pin.* 143.
- claviculata*. 13. F. siliq. linearibus, fol. cirrhiferis. *Cirrhus foliorum terminalis*.
- vesicaria*. 14. F. siliq. globosis acutis inflatis, fol. cirrhosis.

OCTANDRIA.

851. POLYGALA. Cal. 5-phyllus: foliolis duobus alaeformibus, coloratis. Legumen obcordatum, biloculare.

* *Cristati* (flor. appendice penicilliformi.)

- incarnata*. 1. P. floribus cristatis spicatis, caule herbaceo ramoso erecto, foliis alternis subulatis.
- spalatha*. 2. P. flor. cristatis capitatis, caul. simplicissimis, fol. setaceis sparsis. *Mant.* 99.

brasi-

- brasiliensis.* 3. P. flor. cristatis subspicatis, caul. simplicissimis, fol. lanceolatis sparsis. *Mant.* 99.
- trichosperma.* 4. P. flor. cristatis spicatis, caulibus virgatis striatis, fol. linearibus. *Jacq. Syst. nat.* 3. p. 232. *Mant.* 259. Polygala floribus subcristatis spicatis, foliis subulatis sparsis, seminibus aristis circumvallatis. *Jacq. obs.* 3. p. 16. t. 67.
- amara.* 5. P. flor. cristatis racemosis, caulibus erectiusculis, fol. radicalibus obovatis majoribus. — *Jacq. Fl. austr.* v. 5. t. 412. M. *Amaritie* mox distinguitur a vulgari simili.
- vulgaris.* 6. P. flor. cristatis racemosis, caul. herbaceis simplicibus procumbentibus, fol. lineari-lanceolatis. *Fl. dan.* t. 516.
- major.* 7. P. flor. cristatis racemosis, caul. herbaceis simplicibus suberectis, fol. lineari-lanceolatis. *Jacq. in Litt. Fl. austr.* v. 5. t. 413. *Vulgari* valde similis. M.
- 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.* 182. *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. laevibus 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. *Frustrum bacca esculenta*.
- teretifolia.* 16. P. flor. cristatis lateralibus, caule fruticoso ramoso, fol. filiformibus falcatis. *Suppl.* p. 316.

Imberbes (flores absque penicillo carinati)
frutescentes.

- theezans.* 17. P. flor. imberbibus, pedunculis unifloris, caule fruticoso, fol. alternis lanceolatis. *Mant.* 260. *Burm. ind.* 154. Polygala frutescens, laven-
dulae folio viridi, flore coeruleo. *Burm. zeyl.* 195. t. 85. *Caulis inferne albus, ut in Betula.*
- trinervia.* 18. P. flor. imberbibus, pedunc. unifloris, caule fruticoso angulato, fol. alternis cordatis cuspidatis trinerviis. *Suppl.* p. 315.
- Penasa.* 19. P. flor. imberbibus lateralibus solitariis, caule arboreo: fol. obtusis petiolatis.
- diversifolia.* 20. P. flor. imberbibus racemosis, caule arboreo, fol. senioribus oblongo-ovatis; recentibus subovatis.
- microphylla.* 21. P. flor. imberbibus racemosis, caul. fruticosis, fol. minutissimis ellipticis.
- aestuans.* 22. P. flor. imberbibus racemosis, caule fruticoso, fol. lanceolatis petiolatis. *Suppl.* p. 315.
- chinensis.* 23. P. flor. imberbibus spicatis axillaribus, caul. suffruticosis, fol. ovalibus.
- Chamaerubus.* 24. P. flor. imberbibus spartis: carina apice subrotundo, caule fruticoso, fol. lanceolatis. — *Jacq. Fl. austr.* v. 3. t. 233. M. *Caules diffusi.*
- alopeuroides.* 25. P. flor. imberbibus sessilibus, fol. confertis ovatis 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 arborecente, fol. triquetris mucronato-spinosis. *Heisteris pungens.* *Berg. cap.* 185. *Thymbr africana, foliis spinosis.* *Barth. ad.* 1673. p. 57.
- 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.
- 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.* 25. 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.*
- crutiata.* 38. P. flor. imberbibus, fol. quaternis. *Capitulum viridi-rufescens.*

852. SECURIDACA. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* papilionacea: vexillo diphylo intra alas. *Legumen* ovatum, uniloculare, monospermum, desinens in alam ligulatam.

- erecta.* 1. S. caule erecto. *Jacq. 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. jam. 241. Securidaca scandens. Jacq. amer p. 97. t. 186. M. Ramuli juniores 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 aveniis. *Suppl. p. 317.*

DECANDRIA.

853. NISSOLIA. *Cal. 5-dentatus. Caps. monosperma, deflexens ala ligulata.*
992.

arborea. 1. N. caule arboreo erecto. — *Jacq. amer. pict. p. 198. t. 261. f. 60. M. Rami reclinati. Folia quino-pinnata. Jacq.*

fruticosa. 2. N. caul. fruticoso volubili. — *Jacq. hort. v. 2. t. 167. Amer. pict. p. 97. t. 187. M.*

1286. ABRUS. *Cal. obsolete quadrilobus: lobo superiore latiore. Filamenta 9, basi infima connata, dorso hiantia. Stigma obtusum. Sem. sphaerica.*

preparatorius. 1. ABRUS. *Glycine foliis abrupto-pinnatis: pinnis numerosis obtusis. Sp. pl. 1025. Variat seminibus sanguineis et albis. Statura et ipsa facies distincti generis plantam esse suadent, quibus accedunt Semina pulcherrima, maxime deleteria.*

854. PTEROCARPUS. *Cal. 5-dentatus. Caps. falcata, foliacea, varicosa. Sem. aliquot solitaria.*
1662.

Draco. 1. P. foliis pinnatis. — *Jacq. amer. p. 98. t. 264. f. 91. quoad folium. M. Forte orientalis et occidentalis distinctae species. Conser Plum. ic. 246. f. 1. 2.*

lunatus. 2. P. fol. pinnatis, spinis stipularibus, fructibus lunatis. *Suppl. p. 317.*

santalinus. 3. P. fol. ternatis subrotundis retusis glaberrimis, petalis crenatis undulatis. *Suppl. p. 318. Verum Santalum rubrum erogat, succus speciem sanguinis Draconis fundit.*

Ecastaphyllum. 4. P. fol. simplicibus ovatis acuminatis subtus sericeis. *Hedyfarum Ecastaphyllum. Sp. plant. 1052. Ecastaphyllum frutescens reclinatum. Brown. jam. 299. t. 32. f. 1. Stamina Filamenta divisa in 2 corpora aequalia lateralia singulis, observante Browneo et Bergio in act. holm. 1769. p. 116. t. 4.*

buxifolius. 5. P. fol. simplicibus aggregatis obovatis aveniis. *Plum. ic. 243. t. 246. f. 1. — Nomen triviale ex synonymo Sloanei petii. M.*

855. ERYTHRINA. Cal. 2-lobatus: $\frac{1}{2}$. Cor. vexillum longissimum, lanceolatum.

992.

herbacea. 1. E. foliis ternatis, caulibus simplicissimis fruticoso-annuis. *Mant. 438. Trew. chret. t. 58. Stamen decimum distinctum.*

Corollodendrum. 2. E. fol. ternatis inermibus, caule arboreo aculeato. *Folia circa meridiem connivendo obdormiunt. — Var. β orientalis: Murr. in comm. gott. 1777. p. 35. t. 1. M.*

pilata. 3. E. fol. ternatis aculeatis, caule arboreo aculeato.

crista galli. 4. E. fol. ternatis: petiolis subaculeatis glandulosis, caule arboreo inermi. *Mant. 99. Erythrina laurifolia. Jacq. obs. 3. p. 1. t. 51.*

planifiliqua. 5. E. fol. simplicibus oblongis.

856. PISCIDIA. Stigma acutum. Legumen quadrifariam alatum.

993.

Erythrina. 1. P. foliolis ovatis. — *Jacq. amer. pict. p. 103. M. Pisces inebriat. Jacq.*

carthagenensis. 2. P. foliolis obovatis — *Jacq. l. c. M. An Varietas prioris?*

857. BORBONIA. Stigma emarginatum. Cal. acuminato-spinosus. Legum mucronatum.

993.

ericifolia. 1. B. foliis sublinearibus acutis villosis, capitulis terminalibus.

- laevigata.* 2. B. fol. lanceolatis enerviis glabris, involucris calycibusque hirtis. *Mant.* 100.
- trinervia.* 3. B. fol. lanceolatis trinerviis integerrimis. *Berg. cap.* 188.
- lanceolata.* 4. B. fol. lanceolatis multinerviis integerrimis.
- cordata.* 5. B. fol. cordatis multinerviis integerrimis. *Mant.* 488.
- crenata.* 6. B. fol. cordatis multinerviis denticulatis.

858. SPARTIUM. *Stigma* longitudinale, supra villosum.
 995. *Filamenta* germini adhaerentia.
Cal. deorsum productus.

* *Foliis simplicibus.*

- contaminatum.* 1. S. ramis teretibus, foliis alternis filiformibus basi contaminatis. *Mant.* 268. *Genista* afr. frutescens, foliis linariae angustioribus glaucis, flore luteo. *Raj. 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. *Raj. dendr.* 105. *Lathyroides*, linariae folio, aethiopicus. *Pluk. mant.* 114. t. 424. f. 1.
- juncum.* 3. S. ramis oppositis teretibus apice floriferis, fol. lanceolatis.
- monospermum.* 4. S. ramis striatis, racemis lateralibus, fol. lanceolatis. (*Excluso* *Renalmo* et altero C. B.) *Flores* albi.
- Sphaerocarpon.* 5. S. ramis teretibus, fol. lanceolatis sessilibus subtus pubescentibus. *Mant.* 571. *Spartium* alterum monospermum, semine reni simili. *Bauh. pin.* 396. *Spartium* hyposphaeerolobium. *Renal. Spec.* 35. t. 33. *Simile* S. monospermo. *Flores* lutei.
- purgans.* 6. S. ramis teretibus striatis, fol. lanceolatis subsessilibus pubescentibus. *Ger. prov.* 480. *Gouan. monsp.* 474. *Genista* purgans. *Sp. pl.* 999. *Rami* inermes. *Legumina* ovata, pendula, hinc sinuata.

- aphyllum.* 7. S. ramis teretibus striatis glabris virgatis, foliis brevissimis linearibus suffultis. *Suppl. p. 320. Spartium aphyllum. Pall. it. vol. 3. p. 742. tab. V. f. 3.*
- scorpius.* 8. S. ramis spinosis patentibus, fol. ovatis.
** *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, medicæ folio, floribus in foliorum alis. Tournef. inst. 648. Frutex Ramis virgatis, patentibus, striatis. Folia ternata, parva: foliolis obovatis, subaequalibus, subtus subpubescentibus. Flores laterales, magni, tumidi, flavissimi, penduli, deorsum bini: vexilli dorso macula fulva. Semen hirsutum.*
- Supra-nulium.* 11. S. fol. ternatis, flor. axillaribus pluribus pedunculatis, ramis virgatis sulcatis canis, leguminibus glabris. *Suppl. p. 319.*
- complicatum.* 12. S. fol. ternatis: foliolis conduplicatis, caul. inermibus prostratis glabris, leguminibus scabris. *Cytisus foliis viridibus angustis quasi complicatis, monspeliensis. Bauh. pin. 391. Pluk. alm. 129. t. 86. f. 1. Caules pubescentes. 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 persistantibus, ramis oppositis angulatis. *Mill. ic. t. 259. f. 1.*
- Cytifoides.* 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.
997.

* *Inermes.*

- canariensis*. 1. *G.* foliis ternatis utrinque pubescentibus, ramis angulatis. *Folia* obovata, submucronata, utriusque pubescentia, at *folia* floralia sessilia minuta. *Calyx* trifidus: infima tridentata. *Corymbi* 5-f. 6-flori. *Legumina* albo-villosa. *Flores* fragrantés.
- candicans*. 2. *G.* fol. ternatis subtus villosis, pedunc. lateralibus subquinquefloris foliatis, legum. hirsutis. *Similis* *G. canariensi*, sed *foliola* majora, ovalia, subtus pubescentia, utrinque acuta. *Ramuli* laterales breves. *Calyces* trifidi. *Flores* inodori. *Folia* floralia petiolata, vix minora.
- linifolia*. 3. *G.* fol. ternatis sessilibus 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. tricuspидatis. *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.*
- germanica*. 12. *G.* spinis compositis, ramis floriferis inermibus, fol. lanceolatis.

hispanica. 13. G. spinis decompositis, ramis floriferis inermibus, fol. linearibus pilosis. *Ger. prov.* 483. G. *germanicae affinis.*

lusitanica. 14. G. caule aphylo, spinis decussatis.

860. ASPALATHUS. *Cal.* 5-fidus: lacinia superiore majore. *Legum.* ovatum, muticum, subdispermum.

1000.

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 tomentosius nudis. *Frutex 2-pedalis lignosus, gemmis f. verrucis magnis. Folia carnosae, glabra; acutiuscula, pollicaria. Flores laterales, foliis breviores, subsessiles. Calyx subpubescens. Vexillis villosis.*

capitata. 3. A. fol. fasciculatis linearibus acutis, flor. capitatis, bracteis nudis. *Berg. cap.* 202. *Pluk. phyt.* 397. f. 6. *Seb. mus.* 1. 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.

chenopoda. 6. A. fol. fasciculatis subulatis mucronatis hirtis, flor. capitatis hirsutissimis. *Berg. cap.* 200. *Folia juniperina pungentia.*

albens. 7. A. fol. fasciculatis subulatis sericeis apice patulis, fasciculis floreis sparsis. *Mant.* 261.

thymifolia. 8. A. fol. fasciculatis subulatis inermibus glabris brevissimis, flor. alternis.

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 obtusiusculis, flor. capitato-spicatis pubescentibus. *Mant.* 262.

carnosa. 11. A. fol. fasciculis teretiusculis obtusis, cal. subpubescentibus acutis, cor. glabris. *Mant.* 261.

cilia-

- ciliaris.* 12. A. fol. fasciculatis filiformibus scabris, flor. terminalibus sessilibus, vexillis pubescentibus. *Mant.* 262.
- genifloides.* 13. A. fol. fasciculatis filiformibus laevibus, 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 laevibus, pedunc. bifloris elongatis apice foliosis. *Mant.* 260. *Berg. cap.* 264.
- retroflexa.* 16. A. fol. fasciculatis subulatis glabris minimis, ramis filiformibus patentissimis, flor. solitariis terminalibus.
- uniflora.* 17. A. fol. fasciculatis linearibus inermibus glabris, stipulis acutis persistentibus, flor. solitariis, calycum laciniis cymbiformibus. *Flores terminales 1. s. 2. pubescentes. Distincta calycis laciniis ovatis concavis, longitudine calycis.*
- araneosa.* 18. A. fol. fasciculatis setaceis inermibus hispidis, flor. capitatis. *Folia, demtis pilis longis helvolis vagis, undique tuberculis scabra. Vexillum extus pilosum.*
- 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. unifloris.
- 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.

- quinque-
folia.* 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 callosis, flor. spicatis glabris. *Berg. cap. 209. Fruticulus Ramis a casu foliorum adspersis Callis rotundatis, sinu villosis. Folia terna, basi callosae insidentia, sessilia, subulato-linearia, juniperina, 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. ULEX. Cal. 2-phyllus. Legum. vix calyce longius.

1045.

europaeus. 1. U. foliis villosis acutis, spinis sparsis, — *Fl. dan. t. 608. M.*

capensis. 2. U. fol. solitariis obtusis, spinis simplicibus terminalibus.

861. AMORPHA. Corollae vexillum ovatum, concavum. Alae o. Carina o.

fruticosa. I. AMORPHA. Duhamel arb. 1. t. 46.

862. CROTALARIA. Legumen turgidum, inflatum, pedicellatum. Filamenta con-nata cum fissura dorsali.

Folius 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. simplicibus lanceolatis, petiolis decurrentibus solitariis bidentatis.
- chinensis.* 5. G. fol. simplicibus ovatis subpetiolatis, stipulis minutissimis.
- junceae.* 6. C. fol. simplicibus lanceolatis, petiolato-fessilibus, caule striato. *Mant.* 439.
- imbricata.* 7. C. fol. simplicibus ovatis acutis villosis sessilibus, flor. subsessilibus. *Berg. cap.* 192. *Cytiso* affinis. *Pluk. Mant.* 63. t. 388. f. 3.
- retusa.* 8. G. fol. simplicibus oblongis cuneiformibus retusis. *Stipulae exstantes.*
- sessiliflora.* 9. C. fol. simplicibus lanceolatis subsessilibus, flor. sessilibus lateralibus, caule aequali. *Caulis striato-fulcatus.*
- triflora.* 10. C. fol. simplicibus ovatis sessilibus 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 sessilibus glabris. pedunc. lateralibus trifloris. *Burm. ind.* 156. t. 48. f. 2. *Crotalaria maderaspi.* pilosellae folio. *Pet. gaz.* t. 30. f. 10. *Astragalus biflorus.* *Mant.* 273. *Crotalaria nana.*

- nana. *Burm. ind. 156. t. 48. f. 2. Fructus fere globosus, in hortis subcylindricus evadit.*
- opposita.* 13. C. glabra exstipulata, fol. oblongis sessilibus, 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. L. 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. 4. 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 fissura.*

1006.

* *Floribus subsessilibus.*

- antiquorum.* 1. O. floribus solitariis foliolo majoribus, fol. inferioribus ternatis, ramis laeviusculis spinosis. *spinosa.*

- spinosa.* 2. O. flor. racemosis solitariis, fol. ternatis solitariisque, ramis spinosis. *Linn. Fl. suec. p. 249. Fl. dan. 783. Differre hanc ab arvensi (inermi), specie, non cultura, post Millerum Gouanum Retzius demonstravit in act. lund. v. 1. p. 128. item in Obs. bot. 2. p. 21. M.*
- arvensis.* 3. O. flor. racemosis geminatis, fol. ternatis: superioribus solitariis, ramis inermibus subvillosis.
- repens.* 4. O. caulibus diffusis, ramis erectis, fol. superioribus solitariis, stipul. ovatis.
- minutissima.* 5. O. flor. subsessilibus lateralibus, fol. ternatis glabris, stipul. ensiformibus, cal. scariosis corolla longioribus. — *Jacq. Fl. austr. v. 3. t. 240. M. Caulis filiformes; diffusi. glabri, suffruticulosi. Stipulae acuminatissimae, subbipartitae, integerrimae. Folia ternata, lasvia, petiolata: Foliolis oblongiusculis, rigidulis, ferratis, recurvatis, vix mucronatis. Petioli brevissimi. Flores axillares, solitarii. Calyces glabri, subscariosi, profunde quinquesidi, recti, subulati, corolla longiores. Corollae luteae. Legumen ovatum, fuscum, calyce brevius. Folia floralia superiora simplicia.*
- mitissima.* 6. O. flor. sessilibus spicatis, bracteis stipularibus ovatis ventricosus scariosis imbricatis.
- alopecuroides.* 7. O. spicis foliosis, fol. simplicibus obtusis, stipulis dilatatis.
- 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 s. praecox fruticosa annua viscosa, siliquis 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.*

- 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, uti Calyces. Corollae parvae, luteae. Stamina connata, supra rima dissecta. Legumen lineare, cernuum, reflexatum, 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.
- involutrata.* 14. *O.* hirsuta prostrata, pedunc. muticis involucrentis: involucre 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 unifloris longissimis, fol. ternatis acutis, stipulis subulatis, caulibus prostratis. *Mant.* 266. Lotus prostratus. *Sp. pl.* 1090. *Pedunculi longissimi.*
- reclinata.* 18. *O.* pedunc. muticis unifloris, fol. ternatis subrotundis crenatis, leguminibus cernuis. *Planta tota pubescenti-viscosa.* Folia omnia ternata, crassiuscula. Calyces obtusi. Legumino arcte sub pedunculo reflexa, fusca.
- senisia.* 19. *O.* pedunc. muticis unifloris, fol. ternis cuneatis, stipulis ferratis, caul. prostratis. *Mant.* 267. *Anonis inermis glabra, vaginis lanceolatis cristatis, petiolis longis unifloris.* *Allion. pedem* 47. t. 10. f. 3. *Anonis luteo-purpurea minima angustifolia.* *Barr. rar.* 333. t. 1104.

*** *Pedunculis aristatis.*

- Cherleri.* 20. O. pedunc. unifloris aristatis, fol. ternatis, stipul. ferratis. *Ger. prov. 487. Pusilla glabra fruticans lege minima hirsuta.*
- viscosa.* 21. O. pedunc. unifloris aristatis, fol. simplicibus; infimis ternatis *Ger. prov. 486.*
- ornithopodioides.* 22. O. pedunc. bifloris aristatis, leguminibus linearibus cernuis. *Calyx foliola filiformia.*
- pinguis.* 23. O. pedunc. unifloris aristatis, fol. ternatis lanceolatis: stipul. integerrimis. *Varietas O. Natrix sec. Gerard.*
- Natrix.* 24. O. pedunc. unifloris aristatis, fol. ternatis viscosis, stipul. integerrimis, caule fruticoso. *Mant. 40.*

**** *Fruticosae.*

- tridentata.* 25. O. fruticosa, fol. ternatis carnosis sublinearibus tridentatis, pedunculis bifloris.
- crispa.* 26. O. fruticosa, fol. ternatis undulatis subrotundis dentatis viscoso-pubescentibus, pedunc. unifloris muticis. *Magnol pingit flores spicatos.*
- hispanica.* 27. O. (addo 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, calyce triphyllo-bracteatis, pedunc. subtrifloris. — *Jacq. Fl. austr. v. 5 app. t. 49. M. Ger. prov. 488. Stipulae virentes.*
- microphylla.* 30. O. fruticosa, spinosa, fol. minutis (addo M. ternatis) integerrimis, leguminibus recurvis. *Suppl. p. 324.*
- mauritaniaca.* 31. O. fruticosa, fol. quinatis obovatis mucronatis subtus sericeis, stipulis filiformibus, pedunc. racemosis. *Mant. 267. 453. Lotus mauritanicus. Sp. plant. 1091. Lotus fruticosus. Berg. cap. 226. Folia quinata praeter stipulas minutas; Foliola obovata mucrone reflexo.*

864. ANTHYLLIS. *Cal. ventricosus. Legumen subrotundum, testum.*

1011.

* *Herbaceae.*

tetraphylla. 1. A. herbacea, foliis quaterno-pinnatis, floribus lateralibus.

Vulneraria. 2. H. herbacea, fol. pinnatis inaequalibus, capitulo duplicato. β Loto affinis hirsuta, flore rubente. *Bauh. pin. 332.* γ *Vulneraria rustica*, flore albo. *Tournef. inst. 291.*

montana. 3. A. herbacea, fol. pinnatis aequalibus, capitulo terminali secundo, flor. obliquatis. — *Jacq. Fl. austr. v. 4. t. 334. M.*

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.*

involutrata. 8. A. subherbacea, fol. ternatis petiolatis stipulatis ensiformibus, flor. capitatis. *Mant. 265. Ononis involutrata. Berg. cap. 213. — Anno eadem, ac Ononis n. 14? M.*

** *Fruticosae.*

linifolia. 9. A. fruticosa, fol. ternatis sessilibus ensiformibus, flor. capitatis. *Mant. 265.*

Barba jo- 10. A. fruticosa, fol. pinnatis aequalibus tomentosis, vis, flor. capitatis.

heterophyl- 11. A. fruticosa, fol. pinnatis: floralibus ternatis. la.

visciflora. 22. 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.*

hermaniae. 14. A. fruticosa, fol. ternatis subpedunculatis, calyce nudis.

Erinacea. 15. A. fruticosa spinosa, fol. simplicibus.

876. ARACHIS. Cal. 2-labiatus. Coroll. supinata. Filamenta connexa. Legum. gibbum. torulosum, venosum, coriaceum.

1040.

hypogaea. I. ARACHIS. Flores monoici.

895. EBENUS. Cal. dentes longitudine corollae. Cor. alis subnullis. Semen, 1, hirtum.

1176.

cretica. I. E. foliis quinatis, Mant. 451.

865. LUPINUS. Cal. 2-labiatus. Antherae 5 oblongae; 5 subrotundae. Legumen. coriaceum.

1014.

perennis. I. L. calycibus alternis inappendiculatis: labio superiore emarginato; inferiore integro. Mill. ic. 170. f. 1. Flores coerulei.

albus. 2. L. calyc. alternis inappendiculatis: labio superiore integro; inferiore tridentato. Flores albi. Semina compressa, orbiculata.

varius. 3. L. calyc. semiverticillatis 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 coeruleo-purpurascente, stoloniferus. Shaw. afr. 393. Totus ferrugineus, vix diversus. Flores coerulei. Foliola spatulata.

pilosus. 5. L. cal. verticillatis appendiculatis, labio superiore bipartito, inferiore integro. Lupinus peregrinis major, flore vario. Herm. Lugdb. 386. Statura L. hirsuti. Planta pilosa. Corollae incarnato-albidae vexilli medio rubro. Folia lanceolata, obtusiuscula.

angustifolia. 6. L. calyc. alternis appendiculatis: labio superiore bipartito; inferiore integro. Flores coerulei. Foliola linearia.

luteus. 7. L. calyc. verticillatis appendiculatis: labio superiore bipartito; inferiore tridentato. *Flores lutei.*

866. PHASEOLUS. *Carina* cum staminibus styloque spiraliter tortis.
1016.

* *Scandentes.*

vulgaris. 1. Ph. caule volubili, floribus racemosis geminis, bracteis calyce minoribus, leguminibus pendulis.

lunatus. 2. Ph. caule volubili, legum. acinaciformibus sublunatis laevibus.

bipunctatus. 3. Ph. caule volubili, legum. acinaciformibus pubescentibus, seminibus ad hilum bipunctatis. *Jacq. in Litt. hort. v. 1. t. 100. M.*

inamoenus. 4. Ph. caule volubili, florum vexillo revoluto calycibus concolore. *Jacq. hort. 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 subsalcatis difformibus, legum. linearibus strictis. *Jacq. hort. t. 102.*

helvolus. 7. Ph. caule volubili, flor. capitatis, calyc. bracteatis, alis expansis maximis, foliol. deltoidibus oblongis.

semivectus. 8. Ph. caule semivolubili, flor. spicatis, calyc. ebracteatis, alis expansis majoribus, foliol. ovatis. *Mant. 100.*

alatus. 9. Ph. caule volubili, flor. laxo spicatis, alis longitudine vexilli.

Caracalla. 10. Ph. caule volubili, vexillis carinaque spiraliter convolutis. *Trew. rar. 14. t. 10.*

aconitifolius. 11. Ph. caule volubili, fol. subquinquepartitis. *Suppl. p. 325.*

** *Erecti.*

nanus. 12. Ph. caule erecto laevi, bracteis calyce majoribus, legum. pendulis compressis rugosis.

radiatus. 13. Ph. caule erecto tereti, flor. capitatis, legum. cylindricis horizontalibus. *Phaseolus minimus. Rumph. amb. 6. p. 386. t. 139. f. 2.*

- Max.* 14. Ph. caule recto anguloso hispido, legum. pendulis hirtis. *Legumina rostro incurvo.*
- Mungo.* 15. Ph. caule flexuoso tereti hirsuto, legum. capitatis hirtis. *Mant. 101.*
- lathyroides.* 16. Ph. caule erecto, foliolis lanceolatis.
- sphaerospermus.* 17. Ph. caule erecto, sem. globosis hilo tinctis.

867. **DOLICHOS.** *Vexilli* basis callis 2, parallelis, 1018. oblongis, alas subtus comprimentibus.

* *Volubiles.*

- benghalensis.* 1. D. volubilis frutescens, leguminibus longe mucronatis. *Jacq. in Litt. Hort. v. 2. t. 124. M.*
- Lablab.* 2. D. volubilis, legum. ovato-acinaciformibus, seminibus ovatis hilo arcuato versus alteram extremitatem. *Jacq. in Litt. Hort. v. 2. t. 124. M.*
- sinensis.* 3. D. volubilis, legum. pendulis cylindricis torulosis, peduncul. erectis multifloris.
- uncinatus.* 4. D. volubilis, legum. cylindricis hirsutis apice unguiculo subulato hamato, pedunc. multifloris, caule hirto.
- luteolus.* 5. D. volubilis, legum. capitatis pluribus cylindricis, seminibus rotundatis. *Jacq. in Litt. Hort. v. 1. t. 90.*
- anguiculatus.* 6. D. volubilis, legum. capitatis subcylindricis apice recurvo concavo. *Jacq. hort. t. 23.*
- tranquebaricus.* 7. D. volubilis, legum. capitatis paucis cylindricis apice mucronato recto. *Jacq. in Litt. Hort. v. 2. t. 70. M.*
- ensiformis.* 8. D. volubilis, legum. gladiatis dorso tricarinatis, sem. arillatis.
- tetragonolobus.* 9. D. volubilis, legum. membranaceo-quadrangulatis.
- sesquipedalis.* 10. D. volubilis, legum. subcylindricis laevibus longissimis. *Jacq. hort. v. 1. t. 67.*
- altissimus.* 11. D. volubilis, legum. racemosis hirtis aequalibus, sem. hilo cinctis. fol. utrinque glabris. *Mant. 101. — Jacq. amer. pict. p. 100. t. 190. M.*
- pruriens.* 12. D. volubilis, legum. racemosis: valvulis subcarinatis hirtis, pedunc. ternis. *Mant. 441. Jacq. hist. 202. t. 122. — Amer. pict. p. 99. t. 188. M.*

Phaseolus americanus, folio molli lanugine obfatis, siliquis pungentibus, semine fusco punctato. *Pluk. phyt. 214. f. 1.* *Phaseolus* utriusque indiae, lobis villosis pungentibus, minor. *Sloan.* (rectius) *Legumina literam f. flexura referunt.* *Strizolobium* spicis multis pendulis alaribus, floribus ternis. *Brown. jam. 290.* *Corollae vexillum ovatum, reliquis petalis triplo minus.*

- urens.* 13. D. volubilis, legum. racemosis: sulcis transver-
sim lanceolatis, seminibus hilo cinctis. *Jacq. 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 tomentoso-nitida.*
- minimus.* 14. D. volubilis, legum. racemosis, compressis tetraspermis, fol. rhombeis. *Jacq. spec. t. 22.*
- lineatus.* 15. D. volubilis, legum. racemosis oblongis tricarinatis. *Thunb. japon. mspt. M.*
- capensis.* 16. D. volubilis, pedunc. subbifloris, legum. ellipticis compressis, fol. glabris.
- scarabaeoides.* 17. D. volubilis, fol. ovatis tomentosis, flor. solitariis, sem. bicornibus.
- incurvus.* 18. D. volubilis, legum. solitariis incurvis tricarinatis. *Thunb. jap. mspt. M.*
- bulbosus.* 19. D. volubilis, fol. glabris multangulis dentatis.
- trilobus.* 20. D. volubilis, fol. lateralibus extrorsum gibbis: intermedio trilobo.
- aristatus.* 21. D. volubilis, pedunc. bifloris axillaribus, legum. linearibus compressis: arista terminali recta.
- filiformis.* 22. D. volubilis, foliol. linearibus obtusis mucronatis glabris subtus pubescentibus.
- purpureus.* 23. D. volubilis, caule glabro, petiol. pubescentibus, corollae alis patentibus.
- regularis.* 24. D. volubilis, fol. ovatis obtusis, pedunc. multifloris, pet. aequalis magnitudinis figuraeque.
- lignosus.* 25. D. volubilis, caule perenni, pedunc. capitatis, legum. strictis linearibus. — *Jacq. amer. pict. p. 100? M.*
- polystachios.* 26. D. volubilis, caule perenni, spicis longissimis, pedicellis geminis, legum. acuminatis compressis. *Flores purpurei.*

*** *Erecti.*

- ensiformis.* 27. D. caule suberecto, legum. acinaciformibus tricar-
 rinatis, sem. arillatis.
- Soja.* 28. D. caule erecto flexuoso, racemis axillaribus ere-
 ctis, legum. pendulis hispidis subdispermis.
Corollae vix calyce majores. Flores subsessiles
3-5. Legumina disperma.
- Catiang.* 29. D. caule erecto, legum. geminis linearibus ere-
 ctiusculis. *Burm. ind. 161. Phaseolus minor.*
Rumph. amb. 5. p. 383. t. 139. Peru. Rheed.
mal. 3. p. 75. t. 41.
- biflorus.* 30. D. caule perenni laevi, pedunc. bifloris, legumi-
 nibus erectis. *Phaseolus vulgaris* lablab effigie,
 flore parvo ochroleuco, filiquis falcatis gemel-
 lis. *Pluk. alm. 291. t. 213. f. 4.*
- repens.* 31. D. caule repente, fol. pubescentibus ovatis, flor.
 racemosis geminis, legum. linearibus teretibus.

868. GLYCINE. *Cal. 2-labiatus. Corollae carina apice*
 1023. *vexillum reflectens.*

- subterranea.* 1. G. foliis ternatis radicalibus, caulibus procum-
 bentibus 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 fructi-
fiat, 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 pe-
dunculis subracemosis, foliis profunde lobatis.
Jacq. obs. 3. p. 2. t. 52. Dolichos trilobatus.
Mant. 101. Planta tota prostrata, nec scandens.
Flores lutei, parvi.
- villosa.* 4. G. fol. ternatis trilobis villosis, racemis axillari-
 bus. *Thunb. jap. mspt. M.*
- javanica.* 5. G. fol. ternatis, caule villoso, petiol. hirsutis,
 bracteis lanceolatis minutis.
- comosa.* 6. G. fol. ternatis hirsutis, racemis lateralibus. *Flo-*
res coerulei. Semina maculis purpureis.
- tomentosa.* 7. G. fol. ternatis tomentosis, racem. brevissimis
 axillaribus, legum. dispermis. β . *Dolichos*
pube-

- pubescens. *Sp. pl. 1021. u. 17. Jacq. hort. v. 2. t. 101. M. Hic G. tomentosae forte meya varietas. Vexillum non est reflexum.*
- bituminosa.* 8. G. fol. ternatis, flor. racemosis, legum. tumidis villosis.
- nummularia.* 9. G. fol. ternatis obtusissimis, racemis floribus geminis, legum. sessilibus suborbiculatis compressis. *Mant. 571.*
- labialis.* 10. G. volubilis, fol. ternatis obovatis subcanis, flor. axillaribus congestis, corolla subbilabiata. *Suppl. p. 325.*
- friata.* 11. G. volubilis, fol. ternatis oblongis mollissime incanis, racemis axillaribus foliorum longitudine, leguminibus hirsutissimis. *Suppl. p. 326. Glycine friata. Jacq. hort. v. 1. p. 32. t. 76.*
- suaveolens.* 12. G. fruticosa erecta incana, fol. ternatis ovatis acutis, flor. axillaribus solitariis, leguminibus dispermis. *Suppl. p. 326.*
- Apios.* 13. G. fol. impari-pinnatis ovato-lanceolatis: foliolis septenis. *Flores atropurpurei; modo reliquis congener.*
- frutescens.* 14. G. fol. impari-pinnatis, caule perenni. *Leguminuti 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.
1025.

- Ternatea.* 1. C. foliis pinnatis, *Flores hysterantheri.*
- brasiliensis.* 2. C. fol. ternatis, calycibus solitariis campanulatis.
- virginiana.* 3. C. fol. ternatis, calyc. geminis campanulatis.
- mariana.* 4. C. fol. ternatis, calyc. cylindricis.
- Galactia.* 5. C. fol. ternatis, racemo erecto. flor. pendulis.

870. PISUM. Stylus triangulus, supra carinatus pubescens. Calycis lacinae superiores 2 breviores.
1026.

- fativum.* 1. P. petiolis teretibus, stipulis inferne rotundatis crenatis, pedunculis multifloris.

arvense.

- arvense.* 2. P. petiol. tetraphyllis, stipul. crenatis, pedunc. unifloris.
- maritimum.* 3. P. petiol. supra planiusculis, caule angulato, stipul. sagittatis, pedunc. multifloris. *Fl. dan. t. 338.*
- Ochrus.* 4. P. petiol. decurrentibus membranaceis diphyllis, pedunc. unifloris.

871. OROBUS. *Stylus linearis Cal. basi obtusis: laciniis superioribus profundioribus, brevioribus.*

1027.

- lathyroides.* 1. O. foliis conjugatis subsessilibus, stipulis dentatis.
- hirsutus.* 2. O. fol. conjugatis petiolatis, stipul. integris.
- luteus.* 3. O. fol. pinnatis ovato-oblongis, stipul. rotundato-lunatis dentatis. Orobus foliis ovato-lanceolatis, stipulis triangulis, caule ramoso herbaceo. *Gmel sib. 4. p. 13. t. 4. Mant 442.* Orobus foliis quinatis: foliolis ovato-oblongis, stipulis semisagittatis, pedunculis longissimis, caule simplici. *Ger. prov. 492. Folia subtus glauca. Stipulae semisagittatae, integerrimae, minime subrotundo-lunatae aut dentatae. Turra.*
- vernus.* 4. O. fol. pinnatis ovatis, stipul. semisagittatis integerrimis, caule simplici.
- tuberosus.* 5. O. fol. pinnatis lanceolatis, stipul. semisagittatis integerrimis, caule simplici. — *Fl. dan. t. 781. M.*
- sylvaticus.* 6. O. caulibus decumbentibus hirsutis ramosis. *Mant. 67.*
- angustifolius.* 7. O. fol. bijugis ensiformibus (addo subsessilibus M.), stipul. subulatis, caule simplici. *Gmel. sib 4. t. 14. f. 5.*
- albus.* 8. O. fol. bijugis ensiformibus petiolatis, stipulis simplicibus, caule simplici. *Suppl. p. 327. Orobus pannonicus. Jacq. austr. vol. 1. p. 25. t. 39.*
- canescens.* 9. O. caule ramoso, fol. bijugis 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 toffano ca-
rolo. *Bauh. hist. 2. p. 326.*

- niger.* 10. O. caule ramoso, fol. sexjugis ovato-oblongis.
pyrenaicus. 11. O. caule ramoso, fol. bijugis lanceolatis nervo-
sis, stipul. subspinosis.
sylvaticus. 12. O. caule ramoso hirsuto decumbente, fol. sub-
septemjugis.

872. **LATHYRUS.** *Stylus* planus, supra villosus, super-
ne latior, *Cal.* lacinae superiores
2 breviores. *Cul.*

* *Pedunculis unifloris.*

- Aphaca.* 1. L. pedunculis unifloris, cirrhis aphyllis, stipulis
sagittato-cordatis.
Nissolia. 2. L. pedunc. unifloris, fol. simplicibus, stip. subu-
latis. *Nissolia parva*, flore purpureo. *Buxb.*
cent. 3. p. 84. t. 45. f. 1.
amphicar- 3. L. pedunc. unifloris calyce longioribus, cirrhis
pos. diphyllis simplicissimis. *Lathyrus amphicar-*
pos f. supra infraque terram siliquas gerens.
Morif. hist. 2. p. 51. f. 2. t. 23. f. 1.
Cicera. 4. L. pedunc. unifloris, cirrhis diphyllis, legum.
ovatis compressis: dorso canaliculatis.
sativus. 5. L. pedunc. unifloris, cirrhis diphyllis tetraphyl-
lisque, legum. ovatis compressis dorso bimar-
ginatis.
inconspi- 6. L. pedunc. unifloris calyce brevioribus, cirrhis
cuis. diphyllis simplicibus, foliol. lanceolatis. *Jacq.*
hort. 1. 86.
setifolius. 7. L. pedunc. unifloris, cirrhis diphyllis, foliol. fe-
taceo-linearibus. *Ger. prov. 495.* *Caules*
subsolitarii. Foliola subavenia. Stipulae ap-
pendiculatae. Petiolus trifidus, stipula 3-plo
longior. Legumen ovatum, turgidum. G.
angulatus. 8. L. pedunc. unifloris aristatis, cirrhis diphyllis sim-
plicissimis, foliol. linearibus. *Ger. prov. 495.*
Caules multi. Foliola nervosa. Stipulae lan-
ceolatae. Petiolus vix stipula longior. Legu-
men oblongum, compressum. G.
articulatus. 9. L. pedunc. subunifloris, cirrhis polyphyllis, foliol.
alternis.

•• Pedunculis bifloris.

- odoratus.* 10. L. pedunc. bifloris, cirrhis diphyllis. foliol. ovato-oblongis, leguminibus hirsutis.
- 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. *Jacq. hort. t. 46.*
- 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.
- pratensis.* 16. L. pedunc. multifloris, cirrhis diphyllis simplicissimis: foliol. lanceolatis *Fl. dan. t. 527.*
- Sylvestris.* 17. L. pedunc. multifloris, cirrhis diphyllis: foliol. ensiformibus, internodiis membranaceis. *Fl. dan. t. 525.*
- 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.*
- pisiformis.* 21. L. pedunc. multifloris, cirrhis polyphyllis, stipulis ovatis foliolo latioribus. *Linn. dec. 39. t. 20. Lathyrus pedunculis multifloris, cirrhis heterophyllis, stipulis maximis. Gmel. sib. 4. p. 7. t. 1.*

873. VICIA. *Stigma latere inferiore transverse barbatum.*
1034.

* Pedunculis elongatis.

- pisiformis.* 1. V. pedunculis multifloris, petiolis polyphyllis, foliolis ovatis: intimis sessilibus. — *Jacq. Fl. austr. v. 4. t. 364. M. Flores ochroleuci. dumo-*

- dumetorum.* 2. V. pedunc. multifloris, foliol. reflexis ovatis mucronatis, stip. subdentatis.
- sylvatica.* 3. V. pedunc. multifloris, foliol. ovalibus, stip. denticulatis. *Fl. dan. t. 277.*
- cassubica.* 4. V. pedunc. subsexfloris, foliol. denis ovatis acutis, stip. integris. *Fl. dan. t. 98.*
- Cracca.* 5. V. pedunc. multifloris, flor. imbricatis, foliol. lanceolatis pubescentibus, stip. integris. — *Fl. dan. t. 804. M.*
- Gerardi.* 6. V. pedunc. multifloris, foliolis oblongis, subpubescentibus, stipulis integris, caule erecto. *Jacq. in Litt. Fl. austr. vol. 3. t. 229. M.*
- onobrychioides.* 7. V. pedunc. multifloris, flor. distantibus, foliol. linearibus, stip. inferne denticulatis. *Legumina latissima.*
- nissoliana.* 8. V. pedunc. multifloris, foliol. oblongis, stip. integris, legum. villosis ovato-oblongis.
- biennis.* 9. V. pedunc. multifloris, petiol. sulcatis subdecaphyllis: foliol. lanceolatis glabris. *Gmel. sib. 4. p. 10. f. 2. Planta biennis: maxima ultra 12 pedes alta.*
- benghalensis.* 10. V. pedunc. multifloris, foliol. integerrimis, stip. integris, legum. erectiusculis. *Ger. prov. 498.*
** *Floribus axillaribus, subsessilibus.*
- sativa.* 11. V. legum. sessilibus subbinatis erectis, fol. retusis, stip. notatis. *Fl. dan. t. 522.*
- 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. *Jacq. austr. t. 34.*
- peregrina.* 15. V. legum. subsessilibus pendulis glabris tetraspermis, foliol. linearibus emarginatis.
- sepium.* 16. V. legum. pedicellatis subquaternis erectis, foliol. ovatis integerrimis: exterioribus decrescentibus. — *Fl. dan. t. 699. M. Racemi foliis breviores, subquadriflori.*
- bithynica.* 17. V. legum. pedunculatis solitariis erectis, foliol. quaternis ovali-lanceolatis, stip. dentatis. — *Jacq. hort. v. 2. t. 147. M. Lathyrus bithynicus. Sp. pl. 9. Cracca floribus albis foliis circa radicem denticulatis. Buxb. cent. 3 p. 25. t. 45. f. 2. narbo-*

narbonensis. 18. V. legum. subsessilibus subternis erectis, foliol. senis subovatis, stip. denticulatis.

Faba. 19. V. caule erecto, petiol. absque cirrhis. *Habitat non procul a Mari Caspio in confinis Persiae. D. Lerche.*

ferrati-folia. 20. V. caule erecto, petiolis absque cirrho, foliolis ferratis. *Jacq. in Litt. Fl. austr. v. 5. app. t. 8. M.*

874. ERVUM. Cal. 5-partitus, longitudine corollae.

1040.

Lens. 1. E. pedunculis subbifloris, seminibus compressis convexis. *Fl. dan. t. 95.*

tetraspermum. 2. E. pedunc. subbifloris, sem. globosis quaternis. Cracca minor, filiquis gemellis. *Riv. tetr. 167.*

hirsutum. 3. E. pedunc. multifloris, semin. globosis binis. — *Fl. dan. t. 639 M.*

soloniense. 4. E. pedunc. subbifloris aristatis, petiol. acuminatis, foliol. obtusis. *Affinis Lathyro angulato?*

monanthos. 5. E. pedunc. unifloris.

Ervilia. 6. E. germinibus nudato-plicatis: fol. impari-pinnatis.

875. CICER. Cal. 5-partitus, longitudine corollae: laciniis quatuor superioribus vexillo incumbentibus. *Legumen rhombeum, turgidum, dispernum.*

1040.

arietinum. 1. CICER foliolis ferratis.

1319. LIPARIA. Cal. 5-fidus: lacinia infima elongata. Cor. alae inferius bilobae. *Staminis majoris dentes tres breviores. Legum. ovatum.*

sphaerica. 1. L. floribus capitatis, foliis lanceolatis nervosis glabris. *Mant. 268. Genista afr. rusci foliis longioribus, floribus luteis in globum congestis. Raj. 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. Raj. dendr. 105.*

umbellata. 3. L. flor. umbellatis, fol. lanceolatis laevibus. *Borbonia umbellata alii.*

- villosa*. 4. L. flor. fasciculatis, fol. ovatis villoso tomentosis. *Borbonia tomentosa*. *Sp. plant.* 994. *Similis Indig. sericeae*.
- sericea*. 5. L. flor. subspicatis, fol. ovatis villosis tomentosis.

876. CYTISUS. *Cal.* 2-labiatus: $\frac{2}{3}$. *Legumen* basi attenuatum.
1041.

- Laburnum*. 1. C. racemis simplicibus pendulis, foliolis ovato-oblongis. — *Jacq Fl. austr.* v. 4. t. 306. M.
- nigricans*. 2. C. racem simplicibus erectis, foliol. ovato-oblongis. — *Jacq. Fl austr.* v. 4. t. 387. M. *Folia subtus pilis canescentia, supra glabra: impari majore.*
- vulgaricus*. 3. C. canus, racem. simplicibus erectis, flor. secundis, fol. pinnatis: foliolis subrotundis, stipulis subulatis. *Suppl. p.* 327. *Cytisus nigricans*. *Pall. it.* v. 3. p. 754. tab. G. g. f. 3.
- sessilifolius*. 4. C. racem. erectis, calyc. bractea triplici, fol. floralibus sessilibus: *Folia longius petiolata, at in Ramulis sessilia. Legumina nigricantia.*
- Cajan*. 5. C. racem. axillaribus erectis, foliol. sublanceolatis tomentosis: intermedio longius petiolato. *Jacq. 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; Alae horizontaliter planae; Carina obtusa. Stamina diadelpa. Legumen striis oblique transversis interceptum. — Cytisus Pseudocajan.* *Jacq. hort.* v. 2. t. 119. *forstian Cytisi Cajan sola varietas, ad mentem ipsius Jacq. in Litt. M.*
- patens*. 6. C. floribus pedunculatis subbinatis lateralibus nudentibus. *Cytisus lusitanicus, medicae folio, floribus in foliorum alis. Tournef. instit.* 648. *Vandelli. Rami patentissimi virgati. Pedunculi gemini, uniflori. Flores penduli, lutei.*
- hirsutus*. 7. C. pedunculis simplicibus lateralibus, calyc. hirsutis trifidis obtusis ventricoso-oblongis. *Folia subtus hirsuta. Calyces pilosissimi.*
- capitatus*. 8. C. flor. umbellatis terminalibus, ramis erectis, foliol. ovatis. *Jacq. austr.* t. 33. — *Cytisus supinus. Syst. ed.* 13. p. 555. M. *Caulis Petioli.*

tiolique pubescentes. Folia laeviuscula. Calyx tubulosus, ventricosus, pubescens, bilabiatus.

- austriacus.* 9. C. flor. umbellatis terminalibus, caul. erectis, foliol. lanceolatis. *Jacq. austr. t. 21.*
- supinus.* 10. C. flor. pedunculatis subbinatis, fol. villosis, caulibus decumbentibus frutescentibus. *Jacq. in Litt. Fl. austr. v. 1. t. 20.* *Cytisus supinus*, foliis incana lanugine inferne pubescentibus. *Bauh. pin. 390. M.*
- prolifer.* 11. C. umbellis axillaribus sessilibus proliferis, fol. ternatis petiolatis: foliolis lanceolatis sericeis, bracteis filiformibus. *Suppl. p. 328.*
- argenteus.* 12. C. flor. subbinatis subsessilibus, fol. tomentosis, caul. decumbentibus, stipul. minutis. *Ger. prov. 484. n. 4. Gouan. hort. 377.* *Planta incana nitida.* *Bractaeae 2. f. 3. calycis basi adnatae.* *Calycis lacinae longiores, quam in congeneribus.*
- pendulinus.* 13. C. flor. subbinatis pedunculatis lateralibus nutantibus secundis. *Suppl. p. 328.*
- purpureus.* 14. C. flor. pedunculatis solitariis, fol. glabris, caul. decumbentibus frutescentibus, leguminibus superne falcatis. *Jacq. in Litt. Fl. austr. v. 5. t. 48. M.*
- glaber.* 15. C. flor. solitariis lateralibus subsessilibus pendulis, fol. ternatis. *Suppl. p. 328.*
- graecus.* 16. C. fol. simplicibus lanceolato-linearibus, ramis angulatis.
- tener.* 17. C. fol. simplicibus lanceolatis, ramis teretibus. *Jacq. in Litt. Misc. v. 3. Icon. var. Frutex cretus ramosissimus. M.*

1417. MÜLLERA. *Pericarpium* elongatum, carnosum, moniliforme: *Globulis* monospermis. *Suppl. p. 53.*

moniliformis. 1. MÜLLERA. *Suppl. p. 329.*

878. GEOFFROYA. Cal. 5-fidus, *Drupa* ovata. *Nucleus* compressus. 1043.

Spinosa. 1. GEOFFROYA. *Jacq. amer. 207. t. 180. f. 2. — Ed. 2. pict. p. 102, t. 262. f. 58. quoad fructif. partes M.*

879. ROBINIA. Cal. 4-fidus. Legumen gibbum, elongatum.

1043.

- Pseud-Acacia*. 1. R. racemis pedicellis unifloris, foliis impari-pinnatis, stipulis spinosis. *Racemi penduli albi, violacea.*
2. R. racem. pedicellis unifloris, fol. impari-pinnatis, caule inerme, *Jacq. amer. 210. t. 177. f. 49. Ed. 2. pi. p. 103. t. 262. f. 61. quoad pedunculum floriferum. M. Pseudacacia flor. violaceis. Plum. spec. 19.*
- hispida.* 3. R. racem. axillaribus, fol. impari-pinnatis, caul. inerme hispido. *Mant 101.*
- mitis.* 4. R. racem. pedicellis ternis, fol. impari-pinnatis, caul. inerme. *Legumen ovali-oblongum, compressum, acuminatum. Pluk. t. 310. f. 3. Calyx subtruncatus.*
- Holodendron.* 5. R. racem. axillaribus trifloris, petiolis spinescentibus, fol. ternatis petiolatis: foliolis cuneiformibus spinosis cuspidatis. *Suppl. p. 330. Robinia Holodendron. Pall. it. v. 2. p. 741. t. W.*
- Caragana.* 6. R. pedunculis simplicibus, fol. abrupte pinnatis, petiolis inermibus.
- Spinosa.* 7. R. pedunc. simplicibus, fol. abrupte pinnatis, stipulis petiolisque spinescentibus. *Mant. 269. Similis R. Caraganas, sed stipulis petiolisque rigentibus s. spinosis. Robinia spinosissima Laxm. Ait. Petrop. 1770. p. 558. t. 30. f. 4.*
- frutescens.* 8. R. pedunc. simplicibus, fol. quaternatis subpetiolatis, terminatis spina inerme.
- pygmaea.* 9. R. pedunc. simplicibus, fol. quaternatis 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.

1047.

- arborescens.* 1. C. arborea, foliolis obcordatis.
- frutescens.* 2. C. fruticosa, foliol. ovato-oblongis. *Alae minutae. Vexillum breve.*
- perennans.* 3. C. herbacea, racemis approximatis, fol. ovalibus. *Murr. in comm. gott. 1774. p. 38. t. 7. Colutea perennans herbacea, foliis ovato-oblongis. Jacq. App. enum. stirp. vind.*

p. 311. Colutea caulibus herbaceis radice perenni. *Jacq. in Litt. Hort. v. 3. t. 3. M.*

- herbacea.* 4. C. herbacea, foliol. linearibus glabris. *Suff. 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 ovatum, compressum.

1046.

- echinata.* 1. G. leguminibus echinatis, foliis stipulatis, foliolo impari sessili. *Jacq. hort. t. 95.*
- glabra.* 2. G. legum. glabris, stipul. nullis, foliol. impari petiolato.
- hirsuta.* 3. G. legum. hirsutis, foliol. impari petiolato.
- asperrima.* 4. G. leguminibus glabris? foliolis ellipticis cuspidatis, caule hispido scabro. *Suppl. p. 330. Glycyrrhiza 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.

1046.

- Emerus.* 1. C. fruticosa, pedunculis subtrifloris, corollarum unguibus calyce triplo longioribus, caule angulato.
- juncea.* 2. C. fruticosa, foliolis quinatis ternatisque linearilanceolatis subcarnosis obtusis.
- valentina.* 3. C. fruticosa, foliol. subnovenis, stip. suborbiculatis. *Riv. tetr. 206. Florum odor gravis. Color primo vere foliorum Rutae.*
- 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.*
- coronata.* 5. C. fruticosa, foliol. novenis obovatis: internis cauli approximatis, stipula oppositifolia bipartita. — *Jacq. Fl. austr. v. 1. t. 95. M. Coronilla montana. Riv. tetr. 207. Caulis fruticosus sesquipedalis, erectus.*

minima. 6. *C.* suffruticosa procumbens, foliol. novenis ovatis, stipula oppositifolia emarginata, legum. angulatis nodosis. *Mant.* 444. — *Jacq. 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. undenis sericeis: extimo majore.

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. Caules prostrati. Pedunculi longitudine foliorum.*

eretica. 10. *C.* herbacea, legum. quinis erectis teretibus articulatis, foliol. undenis. *Mant.* 445. *Jacq. hort.* t. 25.

scandens. 11. *C.* caule scandente flaccido.

884. ORNITHOPUS. Legumen articulatum, teres, arcuatum.
1049.

perpusillus. 1. *O.* foliis pinnatis, leguminibus incurvatis. *Pl. glabra, procumbens. — Fl. dan.* t. 730. M. *Folia petiolata. Pedunculi longitudine foliorum. Flores 3 s. 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.*

4-phyllus. 4. *O.* fol. quaternis, flor. solitariis.

885. HIPPOCREPIS. Legumen compressum, altera sutura pluries emarginatum, curvum.
1049.

unifiliquosa. 1. *H.* leguminibus sessilibus solitariis rectis.

- multiflora*. 2. H. legum. pedunculatis confertis circularibus: margine altero lobatis.
- comosa*. 3. H. legum. pedunculatis confertis arcuatis: margine exteriori repandis. *Mant.* 445. 4.
- 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 inveniam. M.*

886. SCORPIURUS. Legumen isthmis interceptum, revolutum, teres.
1050.

- vermiculata*. 1. S. pedunculis unifloris, leguminibus tectis undique squamis obtusis. *Riv. tetr.* 210.
- muricata*. 2. S. pedunc. bifloris, legum. extrorsum obtuse aculeatis.
- fulcata*. 3. S. pedunc. subbifloris, legum. extrorsum spinis distinctis acutis.
- subvillosa*. 4. S. pedunc. subquadrifloris, legum. extrorsum spinis confertis acutis.

888. ÆSCHYNOMENE. Cal. bilabiatus. Legum. articulis truncatis, monospermis.
1060.

- grandiflora*. 1. Æ. caule arboreo, floribus maximis, leguminibus filiformibus.
- arborea*. 2. Æ. caule arboreo laevi, legum. articulis semicordatis glabris.
- coccinea*. 3. Æ. caul. arboreo, fol. pinnatis: foliolis numerosis linearibus obtusis pulverulentis, legum. compressis aequalibus. *Suppl. p. 330.*
- aspera*. 4. Æ. caule herbaceo scabro, legum. articulis medio scabris.
- americana*. 5. Æ. caule herbaceo hispido, legum. articulis semicordatis, foliol. acuminatis, bracteis ciliatis. *Act. petr.* 1763. p. 321. t. 12.
- indica*. 6. Æ. caule herbaceo laevi, legum. laevibus hinc torosis obtusis, foliol. obtusis.
- Sesban*. 7. Æ. caule herbaceo laevi, legum. cylindricis aequalibus, foliol. obtusis. Emerus siliquis 2 longissimis. *Burm. Zeyl.* 93. t. 41.

pumila. 8. *Æ.* caule herbaceo laevi, legum. hinc ferratis medio scabris, foliol. acuminatis.

887. HEDYSARUM. Cor. carina transverse obtusa. Legumen articulis 1 - spermis.
1051.

♣ *Foliis simplicibus.*

- Alhagi.* 1. H. fol. simplicibus lanceolatis obtusis, caule fruticoso spinoso.
- bupleurifolium.* 2. H. foliis simplicibus lanceolatis acutis, caule ineremi, 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.*
- nummularifolium.* 4. H. fol. simplicibus cuneiformibus. *Burm. ind. 64.*
- moniliferum.* 5. H. fol. simplicibus orbiculatis, legum. moniliformibus globoso-articulatis. *Mant. 102.*
- styracifolium.* 6. H. fol. simplicibus cordato-orbiculatis retusis supra glabris, subtus tomentosus.
- reniforme.* 7. H. fol. simplicibus reniformibus, caule tereti. *Burm. ind. t. 52. f. 1. Legumina laevia articulata articulis plurimis.*
- tororium.* 8. H. fol. simplicibus reniformibus emarginatis, caule triquetro. *Mant. 270. Glycine monophyllos caule volubili, floribus paniculatis linearibus. Burm. ind. 101. 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.*
- 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 serrulatis, legum. occultatis | bractea fornicata supina scariosa. *Mant.*

Mant. 270. *Lens maderasp. elatines folio,*
Pet. gaz. t. 30. f. 11.

vaginale. 13. H. fol. simplicibus cordato lanceolatis, petiol. simplicibus, stip. vaginalibus. *Affine H. bu-pleurifolio. Variat foliis lanceolatis.*

imbricat-
tum. 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.*

strobilifera-
rum. 16. H. fol. simplicibus, bracteis strobilorum inflatis cordatis obtusis.

Foliis conjugatis.

diphyllum. 17. H. fol. binatis petiolatis, bracteis geminis ovatis acutis sessilibus. *Legumina occultata inter bracteas.*

Foliis ternatis.

pulchellum. 18. H. fol. ternatis, bracteis geminis conjugatis orbiculatis lineatis. *Legumina occultata inter bracteas orbiculares*

spartium. 19. H. fol. ternatis simplicibusque subtomentosis, caule dichotomo, flor. geminis, legum. articulatis hispida. *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. Similimum H. lineato, sed Legumina multi articulata.*

umbellatum. 22. H. fol. ternatis pedunc. umbelliferis, caule fruticoso. *Umbellae foliis brevioribus, 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 hispida.

canadense. 26. H. fol. simplicibus ternatisque, caule laevi, flor. racemolis. *Planta erecta fere laevis. Foliola lanceolata. Stipulae subulatae. Caulis striato-angulatus.*

- canescens.* 27. H. fol. ternatis subtus scabris, caule hispido, flor. racemosis conjugatis. *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. — *Jacq. 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. Burn.*
- hirtum.* 31. H. fol. ternatis ovalibus, caule fruticoso, spicis oblongis, calyc. fructibus hirsutis monospermis. *In hortis floret primo anno floribus mutilatis, tamen frugiferum; altero anno profert corollas albas.*
- junceum.* 32. H. fol. ternatis lanceolatis, leguminibus uniarticulatis rhombeis, pedunculis subumbellatis lateralibus. *Hedyсарum triphyllum, flosculis albis, polyanthos. Amm. ruth. 154. Cytisus saxatilis, meliloti folio ad caulem appresso, 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. Af-*

finis *H. barbaro*. Commune huic cum barbaro, quod quivis pedicellus defloratus inflectatur, armatus calycis laciniis 3 majoribus pilosis reflexis, sic occultans Legumen laeve, 3-f. 4-articulatum.

microphyl- lum. 41. *H.* fol. ternatis ovatis villosis, caule frutescente erecto glabro, flor. terminalibus paniculatis.

Thunb. japon. mspt. M.

racemosum. 42. *H.* fol. ternatis oblongis stipulatis glabris, caule frutescente erecto, racemis axillaribus erectis longissimis, leguminibus glabris. *Thunb. l. c. M.*

caudatum. 43. *H.* fol. ternatis oblongis glabris, caule herbaceo, panicula terminali, leguminibus tomentosis. *Thunb. l. c. 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. l. c. M.*

virgatum. 46. *H.* fol. ternatis obtusis cum scumire, caule angulato piloso, pedunculis capillaribus trifloris. *Thunb. l. c. 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 herbaceo, flor. axillaribus solitariis. *Thunb. l. c. 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. Phys. u. Naturg. P. 4 p. 477. M.*

Foliis pinnatis.

argentolum. 51. *H.* fol. pinnatis subtus sericeis lucidis, legum. articulatis, scapo aphylo. *Suppl. p. 333. Astragalus grandiflorus. Sp. plant. 1071. Hedyсарum argenteum. Syst. ed. 13. p. 562. Hedyсарum grandiflorum, Pall. it. v. 2. p. 743. tab. 9.*

- alpinum.* 52. H. fol. pinnatis, legum. articulatis glabris pendulis, caule erecto. *Gmel. sib. 4. p. 26. t. 10. Caulis rectus. Stipulae breves. Folia 17, ovato-lanceolata.*
- obscurum.* 53. H. fol. pinnatis, stip. vaginalibus, caule erecto flexuoso, flor. pendulis. *Mant. 447. — Jacq. Fl. austr. v. 2. t. 168. M.*
- coronarium.* 54. H. fol. pinnatis, legum articulatis aculeatis nudis rectis, caule diffuso.
- flexuosum.* 55. H. fol. pinnatis, legum. articulatis aculeatis flexuosis, caule diffuso. Hedyfarum filiqua undulata. *Riv. tetr. 213.*
- humile.* 56. H. fol. pinnatis, legum. articulatis asperis, corollae alis obsoletis, spicis hirsutis, caulib. depressis. *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 mollibus, stipulis subulatis, ramis axillaribus leguminum articulis reticulatis. *Suppl. p. 333. Hedyfarum fruticosum, Pall. it. v. 3. p. 753. tab. F.*
- pumilum.* 60. H. fol. pinnatis, caule suffruticoso, corollarum 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 elongato. *Jacq. austr. t. 38.*
- Jaxatile.* 62. H. fol. pinnatis, legum. monospermis sulcatis muticis, corollarum alis brevissimis, scapis subradicatis. Hedyfarum foliis pinnatis, foliolis linearibus, leguminibus monospermis sulcatis laevibus, 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 dentibus subulatis, alis brevissimis, caule diffuso.
- Crista galli.* 64. H. fol. pinnatis, legumin. monospermis aculeatis: cristae laciniis lanceolatis denticulatis. Onobrychis s. Caput galli minus, fructu maximo insigniter echinato. *Triumf. obs. 65. Annua. Petala longitudine aequalia. cri-*

crinitum. 65. H. fol. pinnatis, racemis longis, leguminib. inflexis, caule fruticoso. *Mant.* 102. *Affinitas summa H. Lagopod. et barbati.*

cornutum. 66. H. fol. pinnatis linearibus, legum. monospermis laevibus, caule fruticoso: pedunculis persistenti spinosis. *Figura refert Onobrychiden 2. Clus. hist. 2. p. 239.*

incanum. 67. H. fol. pinnatis exstipulatis subtus incanis, caule erecto, flor. racemosis cernuis. *Thunb. japon. mspt. M.*

889. INDIGOFERA. *Cal. patens. Corollae carina utrinque calcari subulato patulo! Legumen lineare.*

1061.

sericea. 1. I. foliis simplicibus lanceolatis sericeis, spic. sessilibus, caule fruticoso. *Mant.* 271.

ovata. 2. I. fol. simpl. ovatis, 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. Bractee propriae caducae. Calycis dentes superiores magis quam in alii divaricati. Corollae rubrae: Alae horizontales, conniventes margine superiore; Carina utrinque in medio, dente subulato concavo reflexo. Stamina diadelpa. Antherae luteae. Germen canaliculatum. Stylus purpureus. Stigma obtusum. Semina multa.*

procumbens. 5. I. fol. ternatis obovatis, caule herbaceo prostrato, spic. pedunculatis. *Mant.* 271.

sarmentosa. 6. I. fol. ternatis ovatis subsessilibus, pedunculis axillaribus subbifloris, caule prostrato filiformi. *Suppl. p. 334.*

denudata. 7. I. fol. ternatis ovatis 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 ovatis 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.*
- striata.* 12. I. fol. pinnatis glabris oblongis, racemis axillaribus vix pedunculatis, caule fruticoso erecto. *Suppl. p. 334.*
- frutescens.* 13. I. fol. pinnatis ovatis glabris, racemis axillaribus pedunculatis, caule fruticoso erecto. *Suppl. p. 334.*
- enneaphylla.* 14. I. fol. pinnatis cuneatis septenis, caul. prostratis, spic. lateralibus. *Mant. 272, 571. Hedyfarum prostratum. Mant. 102.*
- pentaphylla.* 15. I. fol. pinnatis ovalibus quinis, caul. prostratis, pedunc. bifloris. *Simillima J. enneaphyllae. Herba depressa, divaricatissima. Folio- la quina. Flores rubri. Petioli biflori. Planta duplo major.*
- glabra.* 16. I. fol. pinnatis ternatisque obovatis, racem. brevissimis, legum. horizontalibus teretibus. *Folia glabra: impari majore.*
- cytisoides.* 17. I. fol. quinato pinnatis ternatisque, racem. axillaribus, caule fruticoso. *Psoralea cytisoides. Sp. plant. 1076.*
- hirsuta.* 18. I. fol. pinnatis hirsuta, 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. brevibus, caule suffruticoso. *Mant. 272.*
- tinctoria.* 21. I. fol. pinnatis obovatis, racem. brevibus, caule suffruticoso.
- disperma.* 22. I. fol. pinnatis ovalibus, racem. elongatis, legum. dispermis. *Syst. nat. 3. p. 232.*
- argentea.* 23. I. fol. pinnatis tomentosiss obovatis, caule fruticoso. *Mant. 273. Anil leguminibus arcuatis incanis, racemis folio brevioribus, caule fruti-*

fruticoso. *Mill. dict. 1.* Colutea fruticosa argentea, floribus spicatis e viridi-purpureis, filiquis falcatis. *Sloan. jam. 142. hist. 2. p. 37. t. 176. f. 3.*

890. GALEGA. *Cal.* dentibus subulatis, subaequalibus.
1062. *Legumen* striis obliquis, seminibus interjectis.

- 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 villoso-tomentosa. *Vicia littoralis* pedunculis multifloris, foliolis oblongis tomentosis, stipulis integris, leguminibus sublinearibus. *Jacq. 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. *Jacq. amer. 212. t. 125. — Ed. 2. pict. p. 101. t. 193. M. Habitat in Caribaeis. Racemi foliis longiores.*
- coerulea.* 10. G. racemis terminalibus multifloris coarctatis, fol. octo-ad decemjugis: foliolis ellipticis, caule scabro. *Suppl. p. 335.*

- tinctoria.* 11. G. spic. lateralibus pedunculatis, legum. strictis pendulis, foliol. emarginatis subtus villosis.
seticosa. 12. G. legum. binis lateralibus glabris, foliol. emarginatis subtus sericeis, caule fruticoso.

891. PHACA. Legumen semibiloculare.

1064.
baetica. 1. P. caulescens erecta pilosa, legum. tereti-cymbiformibus.
alpina. 2. P. caulescens erecta glabra, legum. oblongis inflatis subpilosis. — *Jacq. 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.)*
salsula. 3. P. caulescens erecta, canescens, fol. pinnatis, leguminibus pedunculatis globosis cernuis. *Suppl. p. 336. Phaca salsula. Pall. it. vol. 3. p. 747 tab. B b. f. 12.*
sibirica. 4. P. caulescens, foliolis quaternis lanceolatis, obtusis sericeis, calyce villoso: 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 villoso: dentibus lanceolatis brevibus. *Suppl. p. 336. Phaca prostrata. Pall. it. vol. 3. p. 744. tab. T. f. 2.*
microphylla. 9. P. acaulis, foliolis binatis ovatis obtusis villosis, calyce muricato et piloso: dentibus undique hispidis. *Suppl. p. 337. Phaca microphylla. Pall. it. vol. 3. p. 744. tab. X. f. 1.*
muricata. 10. P. acaulis, foliolis ternis s. quaternis lineari-fulbulatis subtus muricatis, calyce glabro: dentibus ciliatis. *Suppl. p. 337. Pall. it. vol. 3. p. 746. tab. A. a. f. 1.*

892. ASTRAGALUS. Legumen biloculare, gibbum.

1064.

* *Caulibus foliosis erectis; nec prostratis.*

- alovecuroi-* 1. A. caulescens, spicis cylindricis subsessilibus, ca-
des. lycibus leguminibusque lanatis.
- christianus.* 2. A. caulescens erectus, floribus glomeratis sub-
sessilibus ex omnibus axillis foliaceis.
- capitatus.* 3. A. caulescens, capitulis globosis, pedunc. lon-
gissimis, foliol. emarginatis.
- pilosus.* 4. A. caulescens erectus pilosus, flor. spicatis, le-
gum. subulatis pilosis. — *Jacq. Fl. austr. v. 1.*
t. 51. M
- fulcatus.* 5. A. caulescens erectus glaber striatus strictus,
foliolis lineari-lanceolatis acutis, legum.
triquetris. *Murr. Astragalus fulcatus. Spec.*
pl. p. 1065. Jacq. hort. v. 3. t. 40. Per-
peram in Syst. ed. 13. p. 566. praefigitur
stirpi nomen A. austriaci, speciei vere diver-
sae. M.
- galegiformis.* 6. A. caulescens strictus glaber, flor. racemosis pen-
dulis, legum. triquetris utrinque mucronatis.
- chinensis.* 7. A. caulescens strictus glaber, flor. racemosis pen-
dulis, legum. ovatis inflatis utrinque mucro-
natis.
- Onobrychis.* 8. A. caulescens erectus pubescens, flor. spicatis,
vexillis duplo longioribus, stipulis solita-
riis. — *Jacq. Fl. austr. v. 1. t. 38. M.*
Phaca caulescens erecta subhirsuta, legumi-
nibus cordato-oblongis inflatis subpilosus.
Willich. obs. 115. β. 6. Astragalus tenuifoli-
us. Sp. plant. 1065.
- uliginosus.* 9. A. caulescens erectiusculus, flor. spicatis, le-
gum. erectiusculis nudis tumidis tereti-depres-
sis: mucrone reflexo. *Gmel. Sibir. 4. p. 40.*
t. 17. 18. Similis A. Ciceri demtis Legumi-
nibus.
- carolinia-* 10. A. caulescens erectus laevis, pedunc. spicatis,
nus. legum. ovato-cylindricis stylo acuminatis.
Folia subtus subtomentosa.
- asper.* 11. A. caulescens strictus laevis subsasper, flor. spi-
catis in pedunculis elongatis, legum. oblon-
gis. *Jacq. in. Litt. Misc. v. 2. p. 335. Icon.*
rar. t. 33. M.

** 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. — *Jacq. Fl. austr.* v. 3. t. 251. M.
- microphyllus*. 14. A. caulescens erecto-patulus, foliolis ovalibus, calyc. tumidiusculis, legum. subrotundis. Astragalus caulis 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.
- hamosus*. 16. A. caulescens procumbens, legum. subulatis recurvatis glabris, foliol. obcordatis subtus villosis. *Mant.* 449. Astragalus filiqua curva. *Riv. tetr.* 221. *Flores leucophaei*, 4 s. 5 in spica.
- contortuplicatus*. 17. A. caulescens procumbens, legum. contortuplicatis canaliculatis villosis.
- baeticus*. 18. A. caulescens procumbens, spic. pedunculatis, legum. prismaticis rectis triquetris apice uncinatis.
- Laxmanni*. 19. A. caulescens procumbens, spicis elongatis: leguminibus oblongis trigonis sulco exaratis mucronatis villosis. *Suppl.* p. 337. Astragalus Laxmanni. *Jacq. 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. *Tournef. inst.* 416. Astragalus hirsutus, corniculis plurimis uno 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, capitulis sessilibus lateralibus, legum. erectis tubulatis acumine reflexis. *Flores minuti, coeruleo-axillares, sessiles, calyce non longiores. Legumina subterna, erecta, incurva, hispida, apice patula.*
austra-

- austriacus*. 22. *A.* caulescens prostratus glaber striatus debilis, foliolis sublinearibus emarginatis, legum. teretibus. *Murr.* Astragalus austriacus *Jacq.* *Fl. vind. p. 263. Fl. austr. v. 2. t. 195. Conf. supra A. sulcatus. M.*
- leontinus*. 23. *A.* caulescens prostratus, legum. ovatis villosis. flor. spicatis erectis. *Jacq. in Litt. Misc. v. 2. p. 59. Icon. rar. t. 37. M.*
- pentaglottis*. 24. *A.* caulescens procumbens, legum. capitatis replicatis compressis conniventibus cristatis acumine reflexo. *Mant. 274. Astragalus echinatus. Murr. Fl. gott. 222. Astragalus hispanicus, filiqua epiglottidi simili, flore purpureo, majore. Herm. lugdb. 74. t. 75. Glaux hispanica. Riv. tetr. 223. f. 2. Legumina squamoso-cristata.*
- epiglottis*. 25. *A.* caulescens procumbens, legum. capitatis sessilibus cernuis cordatis mucronatis replicatis nudis. *Mant. 274. Astragalus filiquis cordatis acutis pendulis, lateribus conniventibus. 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 ovatis replicatis compressis pilosis acumine reflexo. *Mant. 474. Astragalus villosus procumbens, floribus pallide purpureis oblongis. Raf. suppl. 454. Legumina pilis albis mollibus testis.*
- syriacus*. 27. *A.* caulescens procumbens, capitulis pedunculatis, flor. reflexis, legum. tomentosis ovato-oblongis. (*Excluso Morifono.*)
- arenarius*. 28. *A.* subcaulescens procumbens, flor. subracemosis erectis, fol. tomentosis. — *Fl. dan. t. 614 M.*
- Glaux*. 29. *A.* caulescens diffusus, capitulis pedunculatis imbricatis ovatis, flor. erectis, legum. ovatis 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. utrinque acutis pilosis. *Fl. dan. t. 51.*

- Ammody-* 32. A. caulescens, (addo M. prostratus), suffrutico-
tes. sus, flor. geminis, legum. ovatis didymis
lanatis. *Suppl. p. 338. Astragalus Ammody-*
tes. Pall. it. vol. 2. p. 742. tab. X.
- trimestris.* 33. A. subcaulescens, scapis subbifloris, legum. ha-
matis subulatis bicarinatis. — *Jacq. hort.*
v. 2. t. 174. M. Caules depressi, ad terram
rigentes sputhamaci, rubri pilis appressis albis.
Folia radicalia inter caules. Caulina bifaria.
Foliola emarginata. Flores flavi apice sub-
fulvi. Legumina subulata, subscabra, recur-
va, apice ipsam basin tangente.
- *** Scapo nudo; absque caule folioso.
- verticilla-* 34. A. acaulis, foliolis aggregato - semiverticillatis.
ris. *Mant. 275. Astragalus pedunculis radicatis,*
foliol. linearibus, quaternis s. quinis radiatim
(caulem) amplectentibus. *Gmel. 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. ovatis acumine in-
flexo. — *Jacq. 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. in-
flatis subglobosis nudis. *Flores purpurascetes.*
- caprinus.* 38. A. acaulis scapo erecto, foliol. ciliatis, legum.
ovatis tumidis villosis. †
- uralensis.* 39. A. acaulis, scapo erecto foliis longiore, legum.
subulatis inflatis villosis erectis.
- monspessu-* 40. A. acaulis, scap. declinatis longitudine folio-
lanus rum, legum. subulatis teretibus subarcuatis
glabris. *Mant. 450. Vexillum longissimum.*
- incanus.* 41. A. acaulis, scap. declinatis, foliol. tomentosis,
legum. subulatis subarcuatis incanis apice in-
curvis. *Mant. 450. Ger. prov. 522. Scapi*
scabri. Differt ab A. monspess. foliis rotun-
diori-

- dioribus, 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. *Similes A. trimestri.*
- exscapus.* 45. A. acaulis exscapus, legum. lanatis, fol. villosis. *Mant.* 275. *Astragalus perennis supinus, foliis et liliquis hispida. Buxb. Ital.* 32. *Gloux montana acaulon. Bauh. pin.* 347. *prodr.* 147. *Rupp. jen.* 2. p. 270.

*** *Caule lignoso.*

- tragoiotes.* 46. A. subacaulis, flor. radicalibus numerosis subsessilibus. *Gmel. sib.* 4. p. 52.
- Tragoiotes.* 47. A. caudice arborecente, petiolis spiniscentibus.

893. BISERRULA. *Legumen biloculare, planum: dissepimento contrario.*

Pelecinus. 1. BISERRULA.

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.*)
- 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 mucronata violacea.*
- spicata.* 5. P. foliis ternatis oblongis obtusis, spicis cylindricis. *Amoen.* 264. *Bractaeae inter flores lineares. axilla-*

- 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. Bractæe in medio pedunculo.*
- capitata.* 10. P. fol. ternatis simplicibusque linearibus, capitulo terminali, *Suppl. p. 339.*
- hirta.* 11. P. fol. ternatis, foliol. obovatis recurvato-mucronatis, flor. ternis sessilibus. *Calyces pubescentes.*
- repens.* 12. P. fol. ternatis obovatis 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. — *Jacq. hort. v. 2. t. 184. M. Folia pilosa. Petioli multis striis. Stipulae patulae. Capitula depressa. Bractæe cinereae. Flores violacei, magni. Caulis herbaceus. Cfr. Suppl. p. 339.*
- americana.* 16. P. fol. ternatis: foliol. ovatis dentato-angulatis, spic. lateralibus. *Caulis herbaceus.*
- tetragnoloba.* 17. P. fol. ternatis dentatis, caul. flexuoso, spicis lateralibus, legum. strictis 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.
- annæphylla.* 22. P. fol. pinnatis, spic. axillaribus, *Mant. 450. — Jacq. amer. pict. p. 101. M. Stamina omnia connata Ebeni. Planta luteo-tinctoria. (Excluso Plukenetio.) An non visa,*

laevigata. 23. P. fol. pinnatis, stipulis solidis subacutis minutissimis. *Suppl. p. 339.*

896. TRIFOLIUM. Flores subcapitati. Legumen vix calyce longius, non dehiscens, deciduum.

1077.

* Meliloti, leguminibus nudis polyspermis.

M. coerulea. 1. T. racemis ovatis, leguminibus seminudis mucronatis, caule erecto, spicis oblongis.

M. indica. 2. T. leguminibus racemosis nudis monospermis, caule erecto.

messanense. 3. T. leguminibus racemosis nudis monospermis arcuato-striatis semiovatis acutis, caule erecto. *Suppl. p. 339. Trifolium messanense. Mant. pl. p. 275.*

M. polonica. 4. T. leguminibus racemosis nudis dispermis lanceolatis, caule erecto.

M. officinalis. 5. T. leguminibus racemosis nudis dispermis rugosis acutis, caule erecto.

M. italica. 6. T. leguminibus racemosis nudis dispermis rugosis obtusis, caule erecto, foliol. integris.

M. cretica. 7. T. leguminibus racemosis nudis dispermis membranaceis, caule erectiusculo.

M. ornithopodioides. 8. T. leguminibus nudis octospermis subternis, calyc. duplo longioribus, caulibus declinatis. *Fl. dan. t. 368. Trigonellis affinis.*

** Lotoidea, leguminibus tectis, 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.*

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. serrulatis, stipulis rhombeis.

hybridum. 12. T. capitulis umbellaribus leguminibus tetraspermis, caule adscendente. Trifolium flore albo. *Rivin. tetr. t. 127. f. 2.*

repens.

Trifolii character, utut genus habitu facillimum, difficillime eruitur. Inflorescentia ejus varia: racemosa, umbellata, fasciculata, capitata, spicata.

- repens.* 13. T. capitulis umbellaribus, leguminibus tetraspermis, caule repente.
- 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 obvolvente. *Fructus capitula globosa terram penetrantia.*
- 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 subovatis, calycinis dentibus setaceis hispidis, caule patulo, fol. ovatis. *Calyx lacvis dentibus absoluto flore rigescentibus.*
- rubens.* 20. T. spicis villosis longis, corollis monopetalis, caule erecto, fol. serrulatis. — *Jacq. Fl. austr. v. 4. t. 385. M. Dens calycis infimus longitudine corollae.*
- pratense.* 21. T. spicis globosis subvillosis cinctis stipulis oppositis membranaceis, corollis monopetalis.
- alpestre.* 22. T. spic. subglobosis villosis terminalibus, caule erecto, fol. lanceolatis serrulatis. — *Fl. dan. t. 662. Jacq. Fl. austr. v. 5. t. 433. M. Simillimum T. pratensi, herba T. montani: distinguitur a T. pratensi, quod hoc a p. stre capitulis terminalibus 2, illud 1; hoc stipulis viridibus, illud scariosis venis rubris; hoc stipulis ultimis utrinque lanceolatis, illud subovatis. — Ab hoc separat Jacquinus Trifolium flexuosum suum in Fl. austr. v. 4. t. 386. ob flexuosum caulem ita denominatum. M.*
- pannonicum.* 23. T. spicis villosis longis, corollis monopetalis, foliis integerrimis cauleque erecto villosissimis. *Jacq. obs. 2. p. 21. t. 42. Mant. 276.*

- squarrosum.* 24. T. spicis oblongis subpilosis, calycum infimo dente longissimo reflexo, caule herbaceo erecto. *Variat foliis ovalibus et lanceolatis.*
- incarnatum.* 25. T. spic. villosis oblongis obtusis aphyllis, foliol. subrotundis crenatis. *Foliola crenata. Calyx dentibus subaequalibus, hirsutis.*
- ochroleucum.* 26. T. spicis villosis, caule erecto pubescente, foliolis infimis obcordatis. *Syst. nat. 3. p. 233. — Jacq. Fl. austr. v. 1. t. 40. M. Trifolium pratense purpureum minus, foliis cordatis. Raj. angl. 3. p. 328. t. 13. f. 1. Hall. alt. helv. 6. p. 97.*
- angustifolium.* 27. T. spic. villosis conico-oblongis, dentibus calycinis setaceis subaequalibus, foliol. linearibus. *Calycis dentes recti.*
- arvense.* 28. T. spic. villosis ovalibus, dentibus calycinis setaceis villosis aequalibus. *Alae intus macula sanguinea. — Fl. dan. t. 724. M.*
- stellatum.* 29. T. spic. pilosis ovatis, calyc. patentibus, caule diffuso, foliol. obcordatis. *Spicae ovatae. Calyx aequalis extus pilosus.*
- clypeatum.* 30. T. spic. ovatis, calyc. patulis: lacinia infima maxima lanceolata, foliol. ovatis.
- scabrum.* 31. T. capit. sessilibus lateralibus ovatis, calyc. laciniis inaequalibus rigidis recurvis.
- 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 ovatis, calyc. striatis rotundatis. *Calyces 10-striati, extus toti pilosi.*
- alexandrinum.* 34. T. capit. oblongis pedunculatis, caule erecto, foliis oppositis. *Capitula ovata. Calycis lacinia infima paulo longior.*
- uniflorum.* 35. T. acaute, pedunc. trifidis subtriflorisque stipula brevioribus. *Folia denticulata. Pedicelli longi Floribus remotis. Calyces longius tubulosi, 10-striati, aequales.*

*** Vesicaria, calycibus inflatis ventricosis.

- spumosum.* 36. T. spicis ovatis, calyc. inflatis glabris quinque-dentatis, involucr. universalibus pentaphyllis. *Corollae rubrae.*

- resupina-* 37. T. spicis subovatis, coroll. supinatis, calyc. in-
-tum. flatis dorso gibbis, caul. prostratis.
- tomento-* 38. T. spicis sessilibus globosis tomentosis, calyc. in-
-sum. flatis obtusis. Trifolium capitulis sessilibus
axillaribus tomentosis, calycibus inflatis,
fol. glabris, caulibus decumbentibus. *Ger.*
prov. 510.
- fragife-* 39. T. spicis subrotundis, calyc. inflatis bidentatis
-rum. reflexis. caul. repentibus.

***** *Lupulina; vexillis corollae inflexis.*

- montanum.* 40. T. spicis subimbricatis subtribus, vexillis subula-
tis emarcescentibus, calyc. nudis, caul. erecto.
Capitulum est vere Racemus coarctatus bracteis
subulatis minimis interscindis.
- agrarium.* 41. T. spic. ovalibus imbricatis: vexillis deflexis per-
sistentibus, calyc. nudis, caule erecto. *Fl.*
dan. t. 558.
- spadiceum.* 42. T. spic. ovalibus imbricatis: vexillis deflexis per-
sistentibus, calyc. pilosis, caule erecto.
- procum-* 43. T. spic. ovalibus imbricatis: vexillis deflexis per-
-bens. sistentibus, caul. procumbentibus. — *Fl.*
dan. t. 796. M. Sata evasit diversa a sequenti.
- filiforme.* 44. T. spic. subimbricatis: vexillis deflexis peristen-
tibus, calyc. pedicelatis, caul. procumben-
tibus.
- biflorum.* 45. T. spic. bifloris sessilibus, invol. hispidis infun-
dibuliformibus, fol. lanceolatis.
- suffocatum.* 46. T. acaulé exscapum, flor. subsessilibus radicalibus.
Mant. 276. — Jacq. hort. v. 1. t. 60. M.
Trifolium minimum supinum, flosculorum et
seminum glomerulis confertim ad radicem na-
scentibus. *Raj. hist. 942. Trifolium epithymi ca-*
pitulis intergenicula, annuum. Curan. cathol.
Trifolium vernum repens. *Buxb. cent. 3. p. 18.*
t. 31. f. 2. forte.

879. LOTUS. *Legumen* cylindricum, strictum. *Alae*
1089. sursum longitudinaliter conniventes.
Cal. tubulosus.

* *Leguminibus varioribus, nec capitulum*
constituentibus.

maritimus. I. L. leguminibus solitariis membranaceo-quadrangulis, foliis glabris, bracteis lanceolatis. —
Fl. dan. t. 800. M. *fil-*

- siliquosus.* 2. L. legum. solitariis membranaceo-quadrangulis, caul. procumbentibus, fol. subtus pubescentibus. — *Jacq. Fl. austr. v. 4. t. 361. M.*
- tetragonolobus.* 3. L. legum. solitariis membranaceo-quadrangulis, bract. ovatis.
- conjugatus.* 4. L. legum. conjugatis membranaceo-quadrangulis, bract. oblongo-ovatis.
- tetraphyllus.* 5. L. legum. solitariis, foliis ternatis obcordato-cuneatis, stipula solitaria simili, bracteis monophyllis. *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.
- 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.*
- ornithopodioides.* 10. L. legum. subternatis arcuatis compressis, caul. diffusis.
- jacobaeus.* 11. L. legum. subternatis, caule herbaceo erecto, foliol. linearibus. *Corollae colore Antirrh. tristis. Petioluli albi. Caulis rarius frutescit et perennat.*
- creticus.* 12. L. legum. subternatis, caule suffrutescente, fol. sericeis nitidis.

•• *Pedunculis multifloris in capitulum.*

- hirsutus.* 13. L. capitulis subrotundis, caule erecto hirto, legum. ovatis. *Riv. tetr. 191.*
- graecus.* 14. L. capit. subrotundis, caule erecto, fol. quinatis, 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 monspessulanum. Bauh. hist. 2. p. 359. Lotus lybica. Riv. tetr. 192.*

- corniculatus.* 16. L. capit. depressis, caul. decumbentibus, legum. cylindricis patentibus. *Corollae odoratissimae.*
cytisoides. 17. L. capit. dimidiatis, caule diffuso ramosissimo, fol. tomentosis.
Dorycnium. 18. L. capit. aphyllis, fol. sessilibus quinatis.

898. TRIGONELLA. *Vexillum et Alae subaequales,*
 1093. *patentes, forma corollae 3-*
petalae.

- ruthenica.* 1. T. leguminibus pedunculatis congestis pendulis linearibus rectis, foliolis sublanceolatis.
platycarpus. 2. T. legum. pedunculatis congestis pendulis ovalibus compressis, caule diffuso, foliol. subrotundis. *Gmel. sib. 4. p. 25. t. 9.*
striata. 3. T. legum. pedunculatis congestis erectiusculis distantibus, pedunculis folio longioribus. *Suppl. p. 340.*
polycerata. 4. T. legum. subsessilibus congestis erectis subrectis longis linearibus, pedunc. muticis.
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 divaricatis inclinatis brevibus, pedunc. mucronato inermi.
laciniata. 9. T. legum. pedunculatis subumbellatis ellipticis, foliol. cuneiformibus dentatis, stipul. laciniatis. *Pater Medicag. laciniatae.*
Foenum-Graecum. 10. T. legum. sessilibus strictis erectiusculis subfalcatis acuminatis, caule erecto.
sylvestris. α. T. eadem, caule basi ramoso stolonifero.
indica. 11. T. legum. sessilibus subsolitariis subfalcatis, foliol. integerrimis, caule diffuso.

899. MEDICAGO. *Legumen compressum, cochleatum.*
 1096. *Carina corollae a vexillo defle-*
ctens.

- arborea.* I. M. leguminibus lunatis margine integerrimis, caule arboreo.

- virginica.* 2. M. caule erecto ramosissimo, floribus fasciculatis terminalibus. *Corollae albo rubroque variegatae. Fr. monospermus.*
- radiata.* 3. M. legum. reniformibus margine dentatis, fol. ternatis.
- circinata.* 4. M. legum. reniformibus margine dentatis, fol. pinnatis. Falcata foliis Anthyllidis. *Riv. tetr. 201.*
- fativa.* 5. M. pedunc. racemosis, legum. contortis, caule erecto glabro.
- falcata.* 6. M. pedunc. racemosis, legum. lunatis, caule prostrato. *Fl. dan. t. 233.*
- lupulina.* 7. M. spicis ovalibus, legum. reniformibus monospermis, caul. procumbentibus.
- marina.* 8. M. pedunc. racemosis, legum. cochleatis spinosis, caule procumbente tomentoso. *Medicago incana. Riv. 205.*
- 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 major, dicarpos, capsula rotunda globosa scutellata. M. ped. multifloris, leg. cochleatis globosis inermibus nudis. *Ger. 516.*
- tornata.* γ. M. tornata major et minor lenis. 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.*
- intertexta.* ε. M. cochleata spinosa major dicarpos, capsula s. spinis longioribus sursum et deorsum tendentibus. M. ped. unifloris, leg. cochleatis sphaericis, spinis longioribus divaricatis recurvis. *Ger. 518.*
- arabica.* ζ. M. cochleata minor polycarpos annua, capsula majore 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 divergentibus.*
- coronata.* η. M. fructu minimo, coronulam utrinque dentatam referente. M. ped. subtrifloris, 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.* 3. M. legum. congestis globosis hispidis, stipulis ciliatis.
- hirsuta.* 4. M. legum. solitariis globosis brevissimis echinatis, stipulis ferratis. M. ped. multifloris, leg. cochleatis spinulis hamatis, stipulis integris. *Ger.* 518.
- rigidula.* 5. M. triphylla, leguminibus cochleatis spinosis, foliolis inferioribus cuneiformibus retusis, superioribus subrotundis. M. ped. multifloris, leg. cochleatis intense aculeatis. *Ger.* 518.
- minima.* 6. M. legum. cochleatis, aculeis uncinatis alternis externe donatis, stipulis integris. *Fl. dan. t. 211.* M. leg. cochleatis subternatis, spinulis uncinatis, stipulis integris. *Gou.* 204.
- maricata.* 7. M. cochleata dicarpos, capsula spinosa rotunda minore. M. ped. multifloris, leg. cochleatis subrotundis spinosis incanis, fol. villosis. *Ger.* 516.
- nigra.* 8. M. ped. paucifloris, leg. cochleatis hamulis longitudine leguminum. *Ger.* 518. *Moris.* 2. f. 2. t. 15. f. 19.
- laciniata.* 9. 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.* phyllus. *Cor.* 5-petala, nectariis 5.  
*Stam.* 5: antheris 3. *Pistill.* 3.
1418. ABROMA. Pentagyna. *Caps.* 5-locularis, 1-valvis,  
 apice dehiscens. *Semina* reniformia:  
*Receptaculo* hirsuto.

## DODECANDRIA.

1268. MONSONIA. *Cal.* 5 phyllus. *Cor.* 5-petala.  
*Stam.* 5: antheris 3. *Pistill.* 5-fidum.

## ICOSANDRIA.

901. CITRUS. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-petala. *Stam.*  
 20, in cylindrum passim connata. *Pi-*  
*still.* 1. *Bacca* locularis pulpa vesi-  
 culari.

## POLYANDRIA.

1269. MELALEUCA. *Cal.* 5-partitus, superus. *Cor.* 5-petala.  
*Caps.* semivestita calyce baccato.
1270. HOPEA. *Cal.* 5-fidus, superus. *Cor.* 5-petala.  
*Drupa* nucleo 3 loculari.
- .. DURIO. *Cal.* 5-fidus, urceolatus inferus. *Cor.*  
 5-petala, parva. *Stylus* 1. *Stam.*  
 phalanges 5 ex septem. *Pomum* 5-  
 loculare.
1320. GLABRARIA. *Cal.* 5-fidus, inferus. *Cor.* 5-petala.  
*Stylus* 1. *Stam.* phalanges 5 ex  
 senis. *Drupa.*

1321. MÜNCHHAUSIA. Cal. inferus, 6-fidus. Cor. 6-petala.  
Caps. 6-locularis.
677. SYMPLOCOS. Cal. 5-fidus, inferus. Cor. 5-petala.  
Stam. 4 plici serie corollae adnata.
902. HYPERICUM. Cal. 5-partitus, inferus. Cor. 5-petala.  
Styli 1, 3. f. 5. Caps. locularis.
903. ASCYRYM. Cal. 2-phyllus, inferus. Cor. 4-petala.  
Styli 2. Caps. 2-valvis.

## PENTANDRIA.

900. THEOBROMA. Cal. 3-phyllus (5-phyllus. M.).  
1100. Petala 5, fornicata, bicor-  
nia. Nectarium 5-phyllum,  
regulare. Stam. nectario in-  
nata, singulo antheris 5. —  
Suppl. p. 341. SONNERAT  
nou. Guinee p. 101. Hout-  
tuyn Natuurlyke Hist. P. 2,  
sect. 3. tab. 14. M.

Cacao. 1. T. foliis integerrimis. — Jacq. amer. pict.  
p. 104.

Guazuma. 2. T fol. ferratis. Mant. 445.

1418. ABROMA. Pentagyna. Caps. 5-locularis, (ad-  
do 5-alaris M.) 1-valvis, apice  
dehiscens. Semina reniformia:  
Receptaculo hirsuto. Suppl. p. 54.

angusta. 1. ABROMA. Suppl. p. 341. (ubi Ambroma genus  
dicitur) Theobroma angusta. Syst. ed. 13.  
p. 580. Mill. illustr. syst. sex. icon. Abroma  
fastuosum. Jacq. hort. v. 3. p. 3. tab. 1.

## DODECANDRIA.

1268. MONSONIA. Cal. 5-phyllus. Cor. 5-petala.  
Stam. 15, connata in 5 fila-  
menta. Stylus 5-fidus. Caps.  
5-cocca.

filia. 1. M. foliis simplicibus cordatis lobatis. Suppl.  
p. 341.

- 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.*
- lobata.* 3. M. fol. ovato-cordatis sublobatis, calycibus muticis. *Montia in aët. 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. CITRUS. Cal. 5-fidus. Petala 5, oblonga. Antherae 20 filamentis connatis in varia corpora. Bacca 9-ocularis.

- Medica.* 1. C. petiolis linearibus. *Venit in Italiam post Virgilio et Plinii tempora, ante Palladii.*
- Aurantium.* 2. C. petiolis alatis, fol. acuminatis. -- *Mill. illustr. ic. M.*
- decumana.* 3. C. petiolis alatis, fol. obtusis emarginatis. *Limo 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 subtomentosis.*
- japonica.* 4. C. petiolis alatis, foliis acutis, caule fruticoso. *Thunb. jap. mspt. 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.

- teresa.* 1. GLABRARIA. *Mant.* 276. *Lignum laeve minus. Rumph. amb. 3. p. 71. t. 44. Arbor similis camphorae foliis alternis.*

1321. MÜNCHHAUSIA. Cal. 6-fidus, torulosus. Pet. unguiculata. Stam. sexies 4-f. 5. Pist. superum; stylo filiformi curvato.

- speciosa.* 1. MÜNCHHAUSIA. *Mant.* 243 *Munchhaus. Hausv. 5. p. 357. t. 356. Murray Fl. Gott. praef. c. ic.*

DURIO. (*Charactere e Rumphio mutuato.*)

CAL. *Perianthium* monophyllum, urceolatum, 5-lobum lobis rotundatis, deciduum.

COR. *Petala* quinque, calyci adjecta, eoque minora, concava.

STAM. *Filamenta* connata in corpora 5, divisa in 7 subulata, corolla longiora. *Antherae* contortae.

PIST. *Germen* subrotundum, stipitatum. *Stylus* setaceus, longitudine staminum. *Stigma*...

PER. *Pomum* subrotundum, undique muricatum mucronibus polyedris, 5-loculare, 5-fariam dehiscens.

SEM. nonnulla, ovata, arillo mucoso.

OBS. *Character ob autoptis emendandus.*

*Zibethinus*. I. DURIO. *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-petala. *Filamenta* multa, connata in 5 corpora. *Stylus* 1. *Caps.* semivestita calyce baccato, 3-valvis, 3-locularis. — *Houttuyn Natuurlyke Hist. P. 2. sect. 3. p. 212. tab. 15. M.*

*Leucadendron*. I. M. *foliis* alternis lanceolatis, subsalcatis quinque-nerviis, spica elongata. *Suppl. p. 342. Melaleuca Leucadendra. Syst. ed. 13. p. 582.*

*Mant. 105. Myrtus Leucadendron. Sp. pl. 676. Una, foliis multinerviis Rumph. amb. v. 2. p. 72. t. 16. Altera, foliis trinerviis. Rumph. p. 76. t. 17.*

*latifolia.* α. *fol.* falcatis lanceolatis acutis majoribus. *Ex hac destillatur verum oleum Cajeput. — Melaleuca, Kajupoetie Houttuyn Natuurlyke Historie P. 2. sect. 3. p. 212. t. 15. M.*

*angustifolia.* β. *fol.* angustioribus oblongis vix falcatis brevioribus obtulis glaucis.

- lucida.* 2. *M. glabra*, fol. oppositis ovatis venosis, paniculis terminalibus: pedicellis oppositis bifloris. *Suppl. p. 342.*
- villosa.* 3. *M. tomentosa*, fol. oppositis ovatis venosis, paniculis terminalibus: pedicellis bi-*s.* trifloris. *Suppl. p. 342.*
- scoparia.* 4. *M.* fol. alternis ovatis acutis trinerviis punctatis floribus terminalibus solitariis. *Suppl. p. 343.* *Leptospermum scoparium. Forst. gen. n. 36. Cook it. vol. 2. p. 100, c. fig. Usus 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. *Drupa* nuce 3-loculari.

*tindoria.* 1. HOPEA. *Mant.* 105.

677. SYMPLOCOS. *Cal.* 5-fidus, inferus. *Cor.* 5-petala. *Stamina* 4-plici serie tubo corollae accreta.

*martinicensis.* 1. SYMPLOCOS. *Jacq. amer.* 166. — *Ed. 2. pict. p. 81. t. 261. f. 41. quoad florem M. Folia ovata, petiolata, serrata, nitida. Flores albi.*

902. HYPERICUM. *Cal.* 5-partitus. *Petala* 5. *Filamenta* multa, in 5 phalanges basi connata. *Capsula.* *Cfr. Linn. Diss. de Hyperico p. 39. quae omnes species breviter definiuntur.*

\* *Pentagyna.*

- balearicum.* 1. *H.* floribus pentagynis, caule fruticoso, foliis ramisque cicatrisatis.
- kalmianum.* 2. *H.* flor. pentagynis, caule fruticoso, fol. lineari-lanceolatis.
- cayanense.* 3. *H.* flor. pentagynis, coroll. barbatis, calycibus striatis, fol. ovatis, caule fruticoso. *Suppl. p. 343. Hypericum cayanense. Syst. ed. 13. p. 582. Mant. 277. Jacq. amer. 213. — Ed.*

700 POLYADELPHIA. POLYANDRIA. Hypericum.

*Ed. 2. p. 105. M. - Non confundendum cum Gordonia Lofiantho, cui etiam corollae hirsutae, sed Folia opposita integerrima huic.*

*bacciferum.* 4. H. flor. pentagynis, coroll. barbatis, calyc. laevibus, fol. ovatis, caule fruticoso. *Suppl. p. 344. Hypericum bacciferum Syst. ed. 13. p. 582 Mart. 277. Coapia Martegr. bras. 96. Pis. bras. 126. An satis distinctum a praecedenti? Utrisque succus croceus, utrisque 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-ovatis coriaceis. *Mant. 106.*

*guineense.* 6. H. flor. pentagynis subumbellatis, caule fruticoso, ramis teretibus, fol. ovatis acutis. *Suppl. p. 344. - Linn. diff. de Hyperico. p. 4. fig. 1. M.*

*petiolatum.* 7. H. flor. pentagynis, caule arboreo, fol. ovatis. *Suppl. p. 345.*

*patulum.* 8. H. flor. pentagynis solitariis terminalibus, caule frutescente laxo, fol. ovatis margine revolutis. *Thunb. jap. m/spt. M.*

*Ascyron.* 9. H. flor. pentagynis, caule tetragono herbaceo erecto simplici, fol. laevibus integerrimis. *Gmel. sibir. 4. p. 178. t. 69.*

\* \* Trigyna.

*Androsae- 10. H. flor. trigynis, fruct. baccatis, caule fruticoso*  
*mum.* *ancipiti.*

*olympicum.* 11. H. flor. trigynis, calyc. acutis, stam. corolla brevioribus, caule fruticoso.

*petiolatum.* 12. H. flor. trigynis, fol. ovatis petiolatis integerrimis subtus tomentosus, caule fruticoso tetragono compresso.

*canariense.* 13. H. flor. trigynis, calyc. obtusis, stam. corolla brevioribus, caule fruticoso.

*hircinum.* 14. H. flor. trigynis, stam. corolla longioribus, caule fruticoso ancipiti.

*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.* flor. trigynis, caule tereti repente, fol. lanceolato-linearibus obtusis.
- prolificum*. 19. *H.* flor. trigynis: primordialis 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. ovatis amplexicaulibus. *Mant.* 255. *Hypericum virginicum*. *Sp. pl.* 1104 n. 15. *Gardenia Coldeniae*. *Ad. edinb.* vol. 2. (1756.) p. 2. *Caulis quasi fruticosus. Folia cordato-ovata punctis pellucidis, sesquipollicaria. Pedunculi axillares et terminales. Petala pallide rubra. Filamenta 9 connata in tria corpora. Nectaria 3, filamentis alternantia, obtusa, crassa, extus gibba, intus concava.*
- mexicanum*. 23. *H.* flor. trigynis, ramis simplicibus, fol. imbricatis ovatis. *Suppl.* 345. — *Linn. diss. de Hyperico* p. 5. t. 2.
- reflexum*. 24. *H.* flor. trigynis, fol. sessilibus lanceolatis approximatis reflexis, ramis tomentosis, panícula terminali. *Suppl.* p. 346.
- quadrangulare*. 25. *H.* flor. trigynis, caule quadrato herbaceo. — *Fl. dan.* t. 640. M.
- perforatum*. 26. *H.* flor. trigynis, caule ancipiti, fol. obtusis pellucido-punctatis. — *Mill. illustr. ic.* M. *Antherae puncto atro. Stigmata sanguinea.*
- humifusum*. 27. *H.* flor. trigynis axillaribus solitariis, caul. ancipitibus prostratis filiformibus, fol. glabris. *Fl. dan.* t. 141.
- crispum*. 28. *H.* flor. trigynis, caule tereti, fol. sessilibus lanceolatis basi undulato-dentatis. *Mant.* 106.
- montanum*. 29. *H.* flor. trigynis, calyc. serrato-glandulosis, caule tereti erecto, fol. ovatis glabris. *Fl. dan.* t. 173.
- 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-glandulosis, caule tereti erecto, fol. ovatis subpubescentibus. *Mant.* 456. — *Fl. dan.* t. 802. M
- tomentosum*. 32. H. flor. trigynis, calyc. ferrato-glandulosis, fol. femiamplexicaulibus flexuosis tomentosis, caulibus prostratis. *Stamina phalangibus tribus.*
- perfoliatum*. 33. H. flor. trigynis, caule subancipiti, fol. amplexicaulibus ovatis, cyma floribus sessilibus.
- elodes*. 34. H. fol. trigynis, caule tereti repente foliisque villosis subrotundis.
- pulchrum*. 35. H. flor. trigynis, calyc. ferrato-glandulosis, caule tereti, fol. amplexicaulibus cordatis glabris. *Fl. dan.* t. 75.
- nummularium*. 36. H. flor. trigynis, calyc. ferrato-glandulosis, fol. cordato-orbiculatis glabris.
- japonicum*. 37. H. flor. trigynis, fol. sessilibus ovatis integris, caule herbaceo tetragono basi decumbente. *Thunb. jap. mspt.* 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. subverticillatis.

\*\*\* *Digyna.*

- mutilum*. 40. H. flor. digynis, fol. ovatis sessilibus. *Folia arcte cauli appressa, vix conspicua.*
- setosum*. 41. H. flor. digynis, fol. linearibus.

\*\*\*\* *Monogyna.*

- monogynum*. 42. H. flor. monogynis, stam. corolla longioribus, calycibus coloratis, caule fruticoso.

903. ASCYRUM. *Cal.* 4-phyllus. *Petala* 4. *Filamenta* multa, in 4 phalanges digesta.

- Cruce Andree*. 1. A. foliis ovatis, caule tereti, panicula dichotoma.
- Hypericoides*. 2. A. fol. oblongis, ramis ancipitibus.
- villosum*. 3. A. fol. hirsutis, caule stricto.

## CLASSIS XIX.

## SYNGENESIA.

## POLYGAMIA AEQUALIS.

\* *Semiflosculosi Tournef. corollis ligulatis omnibus.*

922. SCOLYMUS. *Recept. paleaceum. Pappus nullus.  
Cal. imbricatus, spinosus.*
921. CICHORIUM. *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. villosus. 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. HIRRACTIUM. *Recept. nudum. Pappus pilosus, sessilis.*  
*Cal. imbricat. ovatus.*
908. SONCHUS. *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. BARNABESIA. *Corolla radiata. Calyx nudus, imbricatus,*  
*pungens. Pappus radii plumosus;*  
*disci setosus, retrofractus.*
929. CARLINA. *Calyx radiatus: radiis coloratis!*
926. CNICUS. *Calyx b-acteis obvallatus.*
923. ARCTIUM. *Calyx squamis apice incurvato-hamosis!*
931. CARTHAMUS. *Calyx squamis squarrosus foliaceis.*
928. CYNARA. *Calyx squamis squarrosus canaliculatis, spi-*  
*nosus.*
925. CARDUUS. *Calyx squamis spinosis ventricosus.*  
*Recept. pilosum.*
927. ONOPORDON. *Calyx squamis ventricosus spinosis.*  
*Recept. favosum!*
924. SERRATULA. *Calyx squamis acutiusculis muticis imbri-*  
*catus, subcylindricus.*

## \*\*\* Discoidei.

934. ETHULIA. *Recept. nudum. Pappus nullus.*  
*Cal. aequalis.*
936. AGERATUM. *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. brevissima.*
935. EUPATORIUM. *Recept. nudum. Pappus plumosus.*  
*Cal. imbricatus. Pist. longissima.*
942. SANTOLINA. *Recept. paleaceum. Pappus nullus.*  
*Cal. imbricatus, hemisphaericus.*
941. CALIA. *Recept. paleaceum. Pappus pilosus.*  
*Cal. imbricatus.*
943. ATHANASIA. *Recept. paleaceum. Pappus paleaceus.*  
*Cal. imbricatus.*

1287. SPILANTHUS. *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. TARCHONANTHUS. *Recept.* pilosum. *Pappus* pilosus, vestiens.  
*Cal.* turbinatus, monophyllus.
- *Tanacetum.*

## POLYGAMIA SUPERFLUA.

• *Discoidei.*

945. ARTEMISIA. *Recept.* subnudum. *Papp.* nullus.  
*Cor.* radii nulli.
948. CARPESIUM. *Recept.* nudum. *Papp.* nullus.  
*Cor.* radii 5 fidae.
944. TANACETUM. *Recept.* nudum. *Papp.* submargin.  
*Cor.* radii 3 fidae.
968. COTULA. *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. GNAPHALIUM. *Recept.* nudum. *Papp.* plumosus.  
*Cal.* scariosus: squam. concavis.
947. XERANTHEMUM. *Recept.* paleaceum. *Papp.* subsetaceus.  
*Cal.* scariosus radio explanato.
969. ANACYCLUS. *Recept.* paleaceum. *Papp.* nullus.  
*Sem.* marginata, emarginata.

•• *Semiflosculosi, subbilabiati.*

960. PERDICIUM. *Recept.* nudum. *Papp.* pilosus.  
*Cor.* trifidae: exteriore majore 3-loba.

••• *Radiati.*

962. BELLIS. *Recept.* nudum. *Papp.* nullus.  
*Cal.* squamis aequalibus simplex.
967. MATRICARIA. *Recept.* nudum. *Papp.* nullus.  
*Cal.* squamis imbricatis acutis.

966. CHRYSANTHEMUM. *Recept. nudum. Papp. nullus. Cal. squamis intimis scariosis.*
1420. UNXIA. *Recept. nudum. Papp. nullus. Cal. 5-phyllus. Flores radii et disci quinque.*
959. DORONICUM. *Recept. nudum. Papp. pilosus. Pappus radii nullus.*
958. ARNICA. *Recept. nudum. Papp. pilosus. Stamina radii castrata!*
956. INULA. *Recept. nudum. Papp. pilosus. Antherae basi bifetae.*
951. ERIGERON. *Recept. nudum. Papp. pilosus. Cor. radii capillare.*
955. SOLIDAGO. *Recept. nudum. Papp. pilosus. Cor. radii subfeni, remoti.*
957. CINERARIA. *Recept. nudum. Papp. pilosus. Cal. aequalis simplex.*
953. SENECIO. *Recept. nudum. Papp. pilosus. Cal. squamis apice sphacelatis.*
952. TUSSILAGO. *Recept. nudum. Papp. pilosus. Cal. squamis submembranaceis.*
955. ASTER. *Recept. nudum. Papp. pilosus. Cal. subsquarrosus.*
1421. MUTISIA. *Recept. nudum. Papp. plumosus. Cal. cylindricus, imbricatus. Corollae radii ovali-oblongae; disci trifidae.*
1322. BELLIUM. *Recept. nudum. Papp. aristatus 8-phyllusque. Cal. simplex.*
964. TAGETES. *Recept. nudum. Papp. aristatus. Cal. 1-phyllus. Radius 5-florus.*
961. HELENIUM. *Recept. seminudum. Papp. 5-aristatus. Cal. multipartitus. Radius Cor. 3-fidis.*
965. PECTIS. *Recept. nudum. Papp. aristatus. Cal. 5-phyllus. Radius 5-florus.*
965. 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. BUPHTHALMUM. *Recept. paleaceum. Papp. marginatus.*  
*Stigma hermaphrodit. simplex.*
978. AMELLUS. *Recept. paleaceum. Papp. pilosus.*  
*Cal. imbricatus.*
972. TRIDAX. *Recept. paleaceum. Papp. pilosus.*  
*Cor. radii 3-partitae.*
975. VERBESINA. *Recept. paleaceum. Papp. aristatus.*  
*Flosculi radii circiter 5. Cal. simplex.*
974. ZINNIA, *Recept. paleaceum. Papp. aristatus.*  
*Rad. 5-florus, persistens. Cal. imbricat.*

\* *Tetragonotheca: vide Polymniam.*

## POLYGAMIA FRUSTRANEA.

- .. SCLEROCARPUS. *Recept. nudum. Papp. nullus.*  
*Cal. sulcatus.*
982. GORTERIA. *Recept. nudiusculum. Papp. pilosus.*  
*Radius corollae ligulatus.*
984. CENTAUREA. *Recept. setosum. Papp. pilosus.*  
*Radius corollae tubulosus.*
1271. ZOEGEA. *Recept. setosum. Papp. setaceus.*  
*Radius corollae ligulatus.*
980. RUDBECKIA. *Recept. paleaceum. Papp. marginatus.*  
*Cal. serie duplici.*
981. COREOPSIS. *Recept. paleaceum. Papp. aristatus.*  
*Cal. calyculatus.*
979. HELIANTHUS. *Recept. paleaceum. Papp. aristatus.*  
*Cal. squarrosus.*
983. OSMITES. *Recept. paleaceum. Papp. obsoletus.*  
*Cal. imbricatus.*

## POLYGAMIA NECESSARIA.

995. FILAGO. *Recept. nudum. Papp. nullus.*  
*Flosc. foemina inter squamas calycis.*
996. MICROPUS. *Recept. nudum. Papp. nullus.*  
*Flosc. foemina squamis calycis vaginati.*
985. MILLERIA. *Recept. nudum. Papp. nullus.*  
*Flosc. foemineus subsolitarius.*

1323. BALTIMORA. *Recept* nudum. *Papp.* nullus.  
*Cal.* cylindricus. *Radius* 5-florus.
993. OTHONNA. *Recept.* nudum. *Papp.* pilosus.  
*Calyx* monophyllus.
1224. HIPPIA. *Recept* nudum. *Papp.* nullus.  
*Sem.* glabra, compresso-marginata.  
*Radius* obsoletus.
992. OSTROSPERMUM. *Recept.* nudum. *Papp.* nullus.  
*Sem.* globosa, ossia.
990. CALENDULA. *Recept.* nudum. *Papp.* nullus.  
*Sem.* membranacea.
991. ARCTOTIS. *Recept.* subpilosum. *Papp.* 5-phyllus.  
*Sem.* tomentosa.
994. ERIOCEPHALUS. *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. SILPHIUM. *Recept.* paleaceum. *Papp.* 2-aristatus.  
*Cal.* squarrosus.
988. CHRYSOGONUM. *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.
998. ELEPHANTOPUS. *Perianth.* 4-florum. *Papp.* setosus.  
*Polyg.* aequalis.
1000. GUNDELIA. *Recept.* 5 florum. *Papp.* nullus.  
*Polyg.* frustranea.
1422. JUNGIA. *Recept.* paleaceum. *Perianth.* commune  
triflorum. *Flosculi* tubulosi, bila-  
biati: *Labio exteriori* ligulato; *La-*  
*bio interiori* bipartito.
998. SPHAERANTHUS. *Recept.* multiflorum. *Papp.* nullus.  
*Polyg.* necessaria.

## M O N O G A M I A.

1002. STRUMPFIA. Cal. 5-dentatus. Cor. 5-petala regularis.  
Bacca infera, 1-sperma.
1003. SERIPHIMUM. Cal. imbricatus. Cor. 1-petala regularis.  
Sem. 1, oblongum.
1004. CORYMBIUM. Cal. 2-phyllus. Cor. 1-petala regularis.  
Sem. 1, lanatum.
1005. JASIONE. Cal. communis. Cor. 5-petala irregularis.  
Caps. infera, 2-locularis.
1006. LOBELIA. Cal. 5-dentatus. Cor. 5-petala regularis.  
Caps. infera, 2-locularis.
1007. VIOLA. Cal. 5-phyllus. Cor. 5-petala irregularis.  
Caps. supera, 3-valvis.
1008. IMPATIENS. Cal. 2-phyllus. Cor. 5-petala irregularis.  
Caps. supera, 5-valvis.

## P O L Y G A M I A Æ Q U A L I S.

904. GEROPOGON. Receptaculum setoso-paleaceum.  
1109. Cal. simplex. Sem. Disci Pappo plumoso: Radii 5-aristato.

- glabrum. 1. G. foliis glabris. Jacq. hort. t. 33.
- hirsutum. 2. G. fol. pilosis.
- calyculatum. 3. G. calycibus calyculatis. Tragopogon calyculatus.  
Jacq. hort. v. 2. t. 106. Radix perennis. Cau-  
les plures, ramosi. Flores terminales, ante  
anthesin nutantes. Calyx calyculatus, floscu-  
lis numerosis.

905. TRAGOPOGON. Recept. nudum. Cal. simplex.  
1109. Pappus plumosus.

- pratense. 1. T. calycibus corollae radium aequantibus, foliis  
integris strictis.
- mutabile. 2. T. calyc. octophyllis radium corollae aequantibus,  
fol. integris strictis lanceolato-acuminatis.  
Jacq. in Litt. misc. v. 2. p. 316. Icon. rar.  
t. 20. (Rectius omnino cum Jacquinio Trago-  
pogon in gen. masculino sumitur.) M.
- undulatum. 3. T. calyc. radium corollae aequantibus, fol. inte-  
gris sublinearibus; caulinis undulatissimis.  
Jacq. in Litt. Misc. v. 2. p. 317. t. 20. M.



- orientale.* 4. T. calyc. corollae radio brevioribus, fol. integris subundulatis.
- majus.* 5. T. calyc. corollae radio longioribus, fol. integris strictis, pedunc. superne incrassatis, corollulis ad apicem rotundatis. *Jacq. in Litt. Fl. austr. v. 1. t. 29.*
- porrifolium.* 6. T. calyc. corollae radio longioribus, fol. integris strictis, pedunc. superne incrassatis. (*addo M.*) corollulis angustissimis truncatis. *Fl. dan. dan. t. 797.*
- 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 sesquilongioribus, caule foliisque villosis. *Tragopogon caule tomentoso. Hall goett. 418.*
- Dalecham-  
pii.* 9. T. calyc. monophyllis corolla brevioribus inermibus, fol. runcinatis.
- Picroides.* 10. T. calyc. monophyllis corolla brevioribus aculeatis, fol. runcinatis denticulatis.
- asperum.* 11. T. calyc. corolla brevioribus hispidis, fol. integris: caulinis oblongis.
- dandelion.* 12. T. fol. ensiformibus integris laevibus, 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 margine scariosis.*

- tomentosa.* 1. S. foliis ovatis nervosis tomentosiss integerrimis sessilibus.
- humilis.* 2. S. caul. subnudo unifloro, fol. lato-lanceolatis nervosis planis. *Jacq. austr. t. 36. — Fl. dan. t. 816. M.*
- parviflora.* 3. S. caulibus ramosis, fol. lineari-ensiformibus integris, radio corollae brevissimo. *Jacq. in Litt. Fl. austr. v. 4. t. 305. M.*

- hispanica.* 4. S. caule ramoso, fol. amplexicaulibus integris ferrulatis.
- gramini-folia.* 5. S. fol. lineari-ensiformibus integris carinatis.
- purpurea.* 6. S. fol. lineari-subulatis integris canaliculato-triquetris, pedunc. cylindricis. *Jacq. 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 brevioribus, foliis integris strictis ciliatis, caule hirto, pedunculis 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 divaricato, calyc. apicibus tomentosis. *Bocc. sic. 13. t. 7. f. A.*
- laciniata.* 10. S. fol. linearibus dentatis acutis, caul. erecto, calyc. squamis patulo-mucronatis. — *Jacq. Fl. austr. v. 4. t. 356. M.*
- orientalis.* 11. S. fol. sinuatis denticulatis acutis, caul. subunifloris.
- taraxacifolio.* 12. S. fol. runcinatis petiolatis, scapo ramoso, aphyllio. *Jacq. 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. *Pappus pilosus.*

907. PICRIS. *Recept. nudum. Cal. calyculatus. Pappus plumosus. Sem. transversim sulcata.*

- Echioides.* 1. P. perianthiis exterioribus pentaphyllis interiore aristato majoribus.
- Hieracioides.* 2. P. perianth. laxis, fol. integris, pedunc. squamatis in calycem. *Folia lanceolata. Pedunculi in calycem usque adpersi squamis subulatis, donec calyx fere imbricatus fiat.*
- japonica.* 3. P. perianth. hispidis, fol. dentatis, pedunculis subaphyllis hispidis. *Thunb. jap. mspt. M.*
- asplenioides.* 4. P. fol. pinnatifidis: lobis alternis rotundatis. †

908. SONCHUS. *Recept. nudum. Cal. imbricatus, ventricolus. Pappus pilosus.*

IIIS.

- maritimus*. 1. S. pedunculo nudo, foliis lanceolatis amplexicaulibus indivisis retrorsum argute dentatis.
- palustris*. 2. S. pedunc. calycibusque hispidis subumbellatis, fol. runcinatis basi aristatis.
- fruticosus*. 3. S. fruticosus, glaberrimus, fol. elongatis lanceolatis sinuatis subpetiolatis, umbellis subtomentosus involucreatis, calycibus squarrosis glaberrimis. *Suppl p. 346.*
- arvensis*. 4. S. pedunc. calycibusque hispidis subumbellatis, fol. runcinatis basi cordatis.
- oleraceus*. 5. S. pedunc. tomentosus, calyc. glabris. — Var.  $\beta$ . *laevis*. *Sonchus laevis laciniatus latifolius C. B. Fl. dan. t. 682.* Var.  $\gamma$ . *asper*. *Sonchus foliis amplexicaulibus rigidiusculis petiolo foliaceo serrato, pinnis triangularibus ferratis. Hall. hist. stirp. n. 22. Fl. dan. t. 843. M.*
- tenerrimus*. 6. S. pedunc. tomentosus, calyc. pilosis. *Distincta species a priori.*
- Plumieri*. 7. S. pedunc. nudis, flor. paniculatis, fol. runcinatis. *Pappus stipitatus Lactucae.*
- alpinus*. 8. S. pedunc. squamosis, flor. racemosis, fol. runcinatis. *Fl. dan. t. 182.*
- floridanus*. 9. S. pedunc. squamosis, fol. lyrato-hastatis.
- sibiricus*. 10. S. pedunc. squamatis, fol. lanceolatis indivisis sessilibus.
- tataricus*. 11. S. pedunc. nudis, fol. lanceolatis dentatis runcinatis. *Mant. 572. 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 coerulei; Corolla erecta; Pistilla omnia in centro floris. Similis S. tatarico, sed minime repente radice.*
- canadensis*. 13. S. pedunc. hispidis, fol. runcinatis, flor. racemosis.

909. LACTUCA. *Recept. nudum. Cal. imbricatus, cylindricus, margine membranaceo. Pappus simplex, stipitatus. Sem. laevia.*

1118.

- quercina.* 1. L. fol. runcinatis denticulatis acutis: subtus laevibus, caule glabro.
- intybacea.* 2. L. fol. runcinatis dentato-ciliatis obtusis amplexicaulibus, caule paniculato. *Jacq. in Litt. Misc. v. 3. Icon. rar. M.*
- fativa.* 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.*
- virofa.* 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. — *Jacq. Fl. austr. v. 3. t. 250. M.*
- tuberosa.* 7. L. fol. spinuloso-denticulatis, caule subsimplici, radice tuberosa multiplici. *Jacq. in Litt. 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.*

1120.

- junceae.* 1. C. foliis radicalibus runcinatis, caulinis linearibus integris. — *Jacq. Fl. austr. v. 5. t. 427. M. Caulis inferne strigosus.*
- crepoides.* 2. C. fol. sagittatis amplexicaulibus, caule simplici, floribus subsessilibus lateralibus. *Possit Crepidis generi associari. Caulis simplex, saepius-*

que simplicissimus, sesquipedalis, basi purpureo striatus, adpersus setis albis raris. Folia Turritidis sagittata, amplexicaulia, indivisa, oblonga, scabra margine et imprimis carina albidis pilis; supra laevia, infima, denticulata. Flores alteri pedunculo vix calycis longitudine, bractea una alterave. Calyx cylindricus, strictus, 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 julienfis. *Raj. hist.* 228? Lactuca nudicaulis. *Murr. in comm. gott.* 1772. p. 73. l. 4.

911. PRENANTHES. *Recept. nudum. Cal. calyculatus.*

1120.

*Pappus simplex, subsessilis.*

*Flosculi simplici serie.*

- tenuifolia. 1. P. foliis linearibus integerrimis.  
 chinensis. 2. P. fol. lineari-ensiformibus integris dentatisque. *Thunb. jap. mspt.* M.  
 viminea. 3. P. foliorum ramentis cauli adnatis. *Jacq. austr.* t. 9. Chondrilla saxatilis viscosa, caule in emidophra. *Col. ecphr.* 1. p. 238. t. 240.  
 purpurea. 4. P. flosculis quinis, fol. lanceolatis denticulatis. — *Jacq. 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.  
 japonica. 8. P. flosc. quindenis, fol. radicalibus lyratis, caule subnudo. *Mant.* 107.  
 alba. 9. P. flosc. plurimis, flor. nutantibus subumbellatis, fol. hastato-angulatis.  
 repens. 10. P. repens, fol. trilobis.  
 pinnata. 11. P. fruticosa, fol. impari-pinnatis multijugis: foliolis linearibus integerrimis, panicula composita. *Suppl.* p. 347.  
 integra. 12. P. fol. oblongis integris glabris, panicula coarctata. *Thunb. jap. mspt.* M.  
 debilis. 13. P. fol. ovatis integris, caule subnudo erecto. *Thunb. l. c.* M.

- dentata.* 14. P. fol. oblongis dentatis glabris, caule paniculato. *Thunb. l. c. 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. l. c. M.*
- multiflora.* 17. P. fol. petiolatis runcinatis, lobis acutis dentatis, panicula fastigiata diffusa. *Thunb. l. c. 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.*
- bulbosum.* 2. L. fol. oblongo-ovatis subdentatis glabris, calyce laevi, scapo superne hirto.
- 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. — *Jacq. 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.
- alpinum.* 7. L. calyce toto erecto et scapo intra florem hispidis, fol. dentatis subpilosis, setis simplicissimis. *Jacq. in Litt. Fl. austr. v. 1. t. 93.*
- hispidum.* 8. L. calyce toto erecto, fol. dentatis integerrimis hispidis: setis furcatis. — *Fl. dan. t. 862. M.*
- hirtum.* 9. L. calyce toto erecto, fol. dentatis hirtis: setis simplicissimis. *Folia rigidula, tactu quasi arida, laciniis obliquatis. Calycis foliola externa basi utrinque dilatata mediante plica.*
- tomentosum.* 10. L. calyce oblongo, fol. lanceolatis indivisis subtus tomentosis, pappo stipitato. *Suppl. p. 347.*

913. HIERACIUM. *Recept. nudum.* Cal. imbricatus.  
 1124. (subinde calyculatus M.) ova-  
 tus. Pappus simplex, sessilis.

\* *Scapo nudo unifloro.*

- incanum.* 1. H. foliis integerrimis subdenticulatis lanceolatis  
 scabris, scapo unifloro. — *Jacq. Fl. austr.*  
*v. 3. t. 287. M.*
- pumilum.* 2. H. fol. ovatis, petiolis dilatatis, scapis subuniflo-  
 ris. *Mant. 279.* Hieracium foliis ovato-lan-  
 ceolatis denticulatis, petiolis dentatis. *Hall.*  
*flor. 42. emend. 4. p. 251.*
- 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 hirsutissi-  
 mo. *Hall. emend. n. 69.*
- alpestre.* 5. P. fol. lanceolatis dentatis glabris, scapo sub-  
 unifolio et subunifloro, calyce hirsuto cylindri-  
 co. *Jacq. in Litt. Fl. austr. v. 2. t. 191.* 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 ovatis subtus tomentosis,  
 stolonibus repentibus, scapo unifloro. *Corolla*  
*extus rubra.*

\*\* *Scapo nudo multifloro.*

- dubium.* 8. H. fol. integris ovato-oblongis, stolon. repen-  
 tibus, scapo nudo multifloro. *Caulis hirtus.*  
*Folia hirta, praesertim subtus.*
- Auricula.* 9. H. fol. integerrimis lanceolatis, stolonibus repen-  
 tibus, scapo nudo multifloro.
- cymosum.* 10. H. fol. lanceolatis integris pilosis, scapo subnudo  
 basi piloso, flor. subumbellatis. — *Fl. dan.*  
*t. 810. M.*
- praemor-  
 sum.* 11. H. fol. ovatis subdentatis, scapo nudo ramoso,  
 flor. superioribus primoribus.
- aurantia-  
 cum.* 12. H. fol. integris, caule subnudo simplicissimo pi-  
 loso corymbifero. — *Jacq. Fl. austr. v. 5.*  
*t. 410. M.*

- Gronovii.* 13. H. caule paniculato subnudo, fol. radicalibus obovatis integerrimis pilosis.
- Gmelini.* 14. H. caule paniculato nudo, fol. radicalibus ovatis ferratis glabris.
- sandum.* 15. H. scapo nudo multifloro, fol. lyratis obtusis dentatis.
- capense.* 16. H. caul. nudo multifloro, pedunc. inferioribus altioribus, fol. oblongis dentatis scabris.

\*\*\* *Caule folioso.*

- pontanum.* 17. H. caule folioso subunifloro. *Jacq. in Litt. Hypochaeris pontana. Syst. ed. 13. p. 601. Hieracium montanum. Jacq. 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. — *Jacq. Fl. austr. v. 3. t. 286. M.*
- chondrilloides.* 20. H. caule ramoso, fol. caulinis elongato-dentatis glabris; radicalibus lanceolatis integris. — *Jacq. 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. *Jacq. in Litt. Hieracium pumilum L. Fl. austr. t. 189. Ipse Jacquin jam agnoscit differre ab H. pumilo. M.*
- paludosum.* 23. H. caule paniculato, fol. amplexicaulibus dentatis glabris, calyc. hispidis.
- lyratum.* 24. H. caule multifloro, fol. lyratis glabris, calyce pedunculisque hispidis.
- corinthoides.* 25. H. fol. radicalibus obovatis denticulatis; caulinis oblongis semiamplexicaulibus.
- amplexicaule.* 26. H. fol. amplexicaulibus cordatis subdentatis, pedunc. unifloris hirsutis, caule ramoso. *Affine admodum H. pyrenaici. Planta tota adspersa 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.*



- pyrenai-cum.* 27. H. fol. amplexicaulibus obovato lanceolatis retrorsum dentatis, caul. simplici, cal. laxis. *Syst. nat.* 10. p. 1195.
- Mattarioides.* 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.
- austriacum.* δ. *Crepis austriaca* foliis oblongis denticulatis, involuero laxissimo et calycibus hispidis. *Jacq. vind.* 270. — *Jacq. Fl. austr.* v. 5. t. 441. M.
- helveticum.* ε. Hieracium foliis amplexicaulibus minute serratis acutis. *Hall. helv.* 749. Hieracium alpinum asperum, conyzae facie. *Bauh. pin.* 128. *Planta polymorpha ex loco difficiliter determinanda, media inter Hieracia, Crepides et Picridas. Affinis proximo 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. *Jacq. in Litt. Fl. austr.* v. 2. t. 119. M.
- stipitatum.* 29. H. caule subunifolio ramoso, fol. dentatis pappo stipitato. *Jacq. in Litt. Fl. austr.* v. 3. t. 293. *Stipes pappi quidem characteri generis adversatur et Hyoseridi pappo calycutato similior stirps est: sed differt haec a proxime dicto genere et affinibus in aliis; hinc nolui nomen a gravi viro profectum mutare.* M.
- villosum.* 30. H. caule ramoso folioso, fol. hirsutis: radicalibus lanceolato-ovatis dentatis; caulinis amplexicaulibus cordatis. — *Jacq. Fl. austr.* v. 1. t. 27. M.
- glutinosum.* 31. H. fol. lanceolatis runcinatis scabriusculis, flor. umbellatis.
- Kalmii.* 32. H. caule erecto multifloro, fol. lanceolatis dentatis, pedunc. tomentosis.
- sprengerianum.* 33. H. caule ramoso folioso, fol. semiamplexicaulibus oblongis repandis hispidis. *Caulis pilis raris rigidulis: ramis alternis brevioribus simplicibus. Folia amplexicaulia ovata, obtusiuscula, ciliata, rarius pilosa, subtus magis. Calyces*

*lyces terminales, plures, pedunculati, sparse pilosi.*

- sabaudum.* 34. H. caule erecto multifloro, fol. ovato-lanceolatis dentatis semiamplexicaulibus. — *Fl. dan.* t. 872. M.
- umbellatum.* 35. H. fol. linearibus subdentatis sparsis, flor. subumbellatis. — *Fl. dan.* t. 680. M. *Calyces squarrosi.*

914. CREPIS. *Recept. nudum.* Cal. calyculatus squamis deciduis. *Pappus plumosus, stipitatus.*

1131.

- pygmaea.* 1. C. foliis ovatis integris villosis petiolatis, caule procumbente.
- bursifolia.* 2. C. fol. pinnatifidis crenatis, scapo nudo paucifloro.
- barbata.* 3. C. involucris calyce longioribus: squamis setaceis sparsis. *Hieracium boeticum majus.* *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. amplexicaulibus lyrato-runcinatis. (*Exclusis Columna et C. Bauhino*)
- foetida.* 7. C. fol. runcinato-pinnatis hirtis, petiolis dentatis.
- aspera.* 8. C. fol. dentatis: inferioribus ovatis auriculatis, superioribus sagittatis, caule setis rigidis sparsis. *Moenchii*
- 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 hirta, calycibus carina ciliatis. *Confer Hieracium pyrenaicum. Pedicelli aphylli.*
- testorum.* 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.
- virens.* 13. C. fol. runcinatis glabris amplexicaulibus, calyc. subtomentosis.

*Receptaculo nudo, pappo sessili plumosissimo, latissimo, seminibus transversim subrotatis, caudibus dentatis lanceolatis.*

Dio-

- Dioscoridis.* 14. C. fol. radicalibus runcinatis; caulinis hastatis, calyc. subtomentosis.
- pulchra.* 15. C. fol. sagittatis denticulatis, caul. paniculato, flor. pyramidatis glabris.
- 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. 3. *Andryala sinuata.* *Sp. pl.* 1137. *Varietas tantum.*
- ragusina.* 2. A. fol. lanceolatis indivisis denticulatis acutis tomentosis, flor. solitariis.
- lanata.* 3. A. fol. oblongo-ovatis subdentatis lanatis, pedunc. ramosis.

916. *HYOSERIS*. *Recept.* nudum. *Cal.* subaequalis. *Pappus* pilosus calyculatusque.

• *Caulis nudo.*

- foetida.* 1. H. scapis unifloris, foliis pinnatifidis, seminibus nudis.
- radiata.* 2. H. scap. unifloris, fol. glabris runcinatis angulis dentatis: apice laciniatis.
- lucida.* 3. H. scap. unifloris, fol. subcarnosis runcinatis angulatis dentatis. *Mant.* 108. — *Jacq. hort.* v. 2. t. 150. M.
- scabra.* 4. H. scap. unifloris, fol. scabris, seminibus papposis. *Folia* sublyrata, nuda, vix scabra, opaca, subciliata: *Lacinis* subalternis subdentatis: *extrema* triloba-angulata. *Scapi* laeves, adpersi polline pellicido, fistulosi, superne incrassati, ad latera inclinati. *Calyx* oblongus, arctus, sexangularis, subhexaphyllus: *foliis* lanceolatis, subcarnosis, aequalibus: *foliolis* totidem externis basin calycis regentibus. *Semina* coronata margine scabro *Pappo*que aristato.
- virginica.* 5. H. scap. unifloris, fol. lanceolatis lyratis glabris.

*minima*. 6. H. caule diviso nudo, pedunc. incrassatis. *Fl. dan. t. 291.*

\*\* *Caule folioso.*

*Hedypnois*. 7. H. fruct. ovatis glabris, caule ramoso.

*Rhagadiolo-ides*. 8. H. fruct. ovatis pilosis, caule ramoso.

*cretica*. 9. H. fruct. ovatis scabris, caule ramoso.

917. SERIOLA. *Recept. paleaceum. Cal. simplex. Pappus subplumosus.*  
1139.

*laevigata*. 1. S. laeviuscula, foliis obovatis dentatis.

*aethnensis*. 2. S. hispida, fol. obovatis subdentatis.

*cretensis*. 3. S. hirta, fol. runcinatis.

*urens*. 4. S. urens, fol. dentatis, caule ramoso.

918. HYPOCHAERIS. *Recept. paleaceum. Cal. subimbricatus. Pappus plumosus.*  
1140.

*helvetica*. 1. H. caule simplici folioso unifloro, foliis lanceolatis dentatis. *Jacq. in Litt. Misc. v. 2. p. 25. Icon. rar. t. 4. M.*

*maculata*. 2. H. caul. subnudo: ramo solitario, fol. ovato-oblongis integris dentatis. *Fl. dan. t. 149. Semina rugosa.*

*glabra*. 3. G. glabra, calyc. oblongis imbricatis, caule ramoso nudo, fol. dentato sinuatis. *Fl. dan. t. 424. Corollae minutae. Calyc. squamis laevibus. Semina disci pappo stipitato; Radix pappo sessili. Hall.*

*radicata*. 4. H. fol. runcinatis obtusis scabris, caule ramoso nudo laevi, pedunc. squamosis. *Fl. dan. t. 150. Corollae magnae. Calyc. squamas carina ciliata.*

919. LAPSANA. *Recept. nudum. Cal. calyculatus, squamis linguis interioribus canaliculatis.*  
1141.

*communis*. 1. L. calycibus fructus angulatis, pedunculis tenuibus ramulissimis. *Fl. dan. t. 500.*

*Zacintha*. 2. L. calyc. fructus torulosus depresso obtusis sessilibus.

- stellata.* 3. L. calyc. fructus undique patentibus: radiis subulatis, fol. caulinis lanceolatis indivisis.
- Kölpinia.* 4. L. calyc. fructus undique patentibus, radiis subulatis incurvis echinatis, fol. caulinis lanceolatis indivisis. *Suppl. p. 348. Kölpinia linearis. Pall. it. v. 3. p. 755. tab. L. 1. f. 2.*
- Rhagadiolus.* 5. L. calyc. fructus undique patentibus: radiis subulatis, fol. lyratis. *Varietas antecedentis, Ger.*

920. CATANANCHE. *Recept. paleaceum. Cal. imbricatus. Pappus aristatus calyculo 5 - seto.*  
1142.

- coerulea.* 1. C. squamis calycinis inferioribus ovatis. *Variat flore pleno. Folia cana fragilia.*
- lutea.* 2. C. squamis calycinis inferioribus lanceolatis. *Flores superiores sessiles ad radicem, vix explicandi, magis fertiles. Folia viridia flexilia, trinervia.*
- graeca.* 3. C. fol. incis. *Varietas praecedentis secundum Millerum.*

921. CICHORIUM. *Recept. subpaleaceum. Cal. calyculatus. Pappus sub-5 - dentatus, obsolete pilosus.*  
1142.

- Intybus.* 1. C. floribus geminis sessilibus, foliis runcinatis.
- Endivia.* 2. C. flor. solitariis pedunculatis, fol. integris crenatis. *Obs. Cichorium pumilum. Jacq. obs. 4. t. 80. huic affine.*
- spinosum.* 3. C. caule dichotomo spinoso, flor. axillaribus sessilibus.

922. SCOLYMUS. *Recept. paleaceum. Cal. imbricatus, spinosus. Pappus nullus.*  
1143.

- maculatus.* 1. S. floribus solitariis. *Herba annua radice tenui. Caulis inferne ramosior. Folia glabra, nitida, margine cartilagineo, decurrentia fere ad basin caulis. Flores e divaricaturis solitarii. Corolla minor Antheris fuscis.*
- hispanicus.* 2. S. flor. congestis. *Herba altero anno florens, radice fusiformi. Caulis inferne minus ramosus. Folia subscabra, cinerascens, margine non cartilagineo, decurrentia, sed desinentia ante proximam*

*ximum folium. Flores saepius 4, congesti.  
Corolla duplo major antheris concoloribus.*

923. ARCTIUM. Cal. globosus: squamis apice hamis  
1143. inflexis.

- Lappa.* 1. A. foliis cordatis inermibus petiolatis. — *Fl. dan. t. 642. M.*
- Personata.* 2. A. fol. decurrentibus ciliato-spinosis: radicalibus pinnatis; caulinis oblongo-ovatis. *An Cardus species? — Cardus Personata. Jacq. Fl. austr. v. 4. t. 348. M.*
- Carduelis.* 3. A. fol. pinnatifidis aculeatis. *Mant. 108.*

924. SERRATULA. Cal. subcylindricus, imbricatus,  
1144. muticus.

- sinfloria.* 1. S. foliis lyrato-pinnatifidis: pinna terminali maxima, flosculis conformibus. *Fl. dan. t. 281. Folia ciliata.*
- coronata.* 2. S. fol. lyrato pinnatifidis: pinna terminali maxima flosculis radii foemineis longioribus.
- japonica.* 3. S. fol. lyrato-pinnatifidis scabris, squamis calycinis apice dilatatis membranaceis. *Thunb. jap. mspt. M.*
- alpina.* 4. S. calycibus subhirsutis ovatis, fol. indivisis. *Fl. dan. t. 37.*
- salicifolia.* 5. S. fol. lineari-lanceolatis alternis subtus incanis sessilibus integerrimis.
- multiflora.* 6. S. fol. lanceolatis subtus villosis subdecurrentibus integerrimis, caul. corymboso, calyc. cylindricis.
- noveboracensis.* 7. S. fol. lanceolato-oblongis serratis pendulis.
- praecoxa.* 8. S. fol. lanceolato-oblongis serratis patentibus subtus hirsutis.
- glauca.* 9. S. fol. ovato-oblongis acuminatis serratis, flor. corymbosis, calyc. subrotundis.
- squarrosa.* 10. S. fol. linearibus, calycibus squarrosis subsessilibus acuminatis lateralibus.
- scariosa.* 11. S. fol. lanceolatis integerrimis, calyc. squarrosis pedunculatis obtusis lateralibus.
- spicata.* 12. S. fol. linearibus basi ciliatis, flor. sessilibus lateralibus spicatis, caule simplici.

- 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. Jacea serpens flore triplicato. *Zanon. hist.*
- arvensis.* 15. S. fol. dentatis spinosis. — *Fl. dan. t. 644. M.* β *Cirsium arvense*, fonchi folio, radice repente, caule tuberoso. *Tournef. inst. 448.*

925. CARDUUS. *Cal.* ovatus, imbricatus squamis spinosis. *Recept. pilosum.*  
1149.

\* *Foliis decurrentibus.*

- leucographus.* 1. C. foliis decurrentibus dentatis spinosis, pedunculis nudis longissimis unifloris, calycibus spinosis inclinatis. — *Jacq. hort. v. 3 t. 23. M.*
- anceolatus.* 2. C. fol. decurrentibus pinnatifidis hispidis: laciniis divaricatis, calyc. ovatis spinosis villosis, caule piloso.
- arabicus.* 3. C. fol. decurrentibus pinnatifidis, lanuginose villosis, laciniis divaricatis, calyc. oblongis spinulosis sessilibus aggregatis. *Jacq. in Litt. Misc. v. 3. Icon. rar. M.*
- mutans.* 4. C. fol. semidecurrentibus spinosis, flor. cernuis: squamis calycinis superne patentibus. — *Fl. dan. t. 675. M.*
- acanthoides.* 5. C. fol. decurrentibus sinuatis: margine spinosis, calyc. pedunculatis solitariis erectis villosis. — *Jacq. Fl. austr. v. 3. t. 249. M.*
- crispus.* 6. C. fol. decurrentibus sinuatis: margine spinosis, flor. aggregatis terminalibus: squamis inermibus subaristatis patulis. — *Fl. dan. t. 621. M. Mant. 461.*
- 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.
- pycnocephalus.* 9. C. fol. decurrentibus pinnatifido-sinuatis pubescentibus spinosis, pedunc. nudis tomentosis, calyc. deciduis. *Jacq. hort. t. 44. Pedicelli floribus 3 s. 4. Flosculis saepius 3 s. 4.*

- argentatus*. 10. C. fol. decurrentibus runcinatis spinosis, pedunc. subtomentosis unifloris, cal. ovatis mucronatis inermibus. *Mant.* 280. — *Jacq. hort.* v. 2. t. 192. M. *Folia sinibus maculis argenteo-niveis.*
- australis*. 11. C. fol. decurrentibus runcinatis spinosis, calyc. subsessilibus terminalibus. *Suppl.* p. 348.
- dissectus*. 12. C. fol. decurrentibus lanceolatis: denticulis inermibus, calyc. spinosis.
- cyanoides*. 13. C. fol. decurrentibus pinnatifidis linearibus integerrimis inermibus petiolatis, subtus tomentosis. *inermis pinnatifida.*
- canus*. 14. C. fol. decurrentibus lanceolatis eroso-dentatis ciliato-aculeatis: utrinque arachnoideo-subvillosis. *Mant.* 108. — *Jacq. Fl. austr.* v. 1. t. 42. 43. M.
- pedunculatus*. 15. C. fol. decurrentibus lanceolatis pinnatifido-petiolatis, pedunc. longissimis, flor. defloratis cernuis. *Mant.* 279. *Cam seminibus Pennsylvanicis enatus.*
- defloratus*. 16. C. fol. decurrentibus lanceolatis ferratis subspinoso-ciliatis nudis, peduncul. longissimis lanuginosis unifloris. *Fructus natans non est.* *Jacq. Fl. austr.* v. 1. t. 89. M.
- monspeffulanus*. 17. G. fol. decurrentibus lanceolatis subrepandis glabris inaequaliter ciliatis, pedunc. alternis, calyc. inermibus.
- pannonicus*. 18. C. fol. semidecurrentibus nudis indivisis ciliatis, flore subsolitario. *Suppl.* p. 348. — *Carduus ferratuloides.* *Jacq. 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. amplexicaulis inferioribus semidecurrentibus, semipinnatifidis ciliato-spinulosis caule inermi, pedunculis unifloris. *Jacq. 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.



\*\* *Foliis sessilibus.*

- linearis.* 22. C. fol. sessilibus linearibus ciliato-spinosis glabris, flor. terminalibus solitariis. *Thunb. jap. m/spt. 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.
- syriacus.* 26. C. amplexicaulibus angulato-spinosis, flor. solitariis subsessilibus obvallatis foliolis subquinis. *Flores albi et aegyptiaca varietas purpureis. Forsk*
- eriophorus.* 27. C. fol. sessilibus bifariam pinnatifidis: laciniis alternis erectis, calyc. globosis villosis. *Mill. 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. d. n. t. 109. Cirsium britannicum, caule multifloro, foliis inferioribus laciniatis. Scop. ann. 2. p. 60. Radix repens. Folia subtus nivea: 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 albidula; 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.*
- ciliatus.* 34. C. fol. semiamplexicaulibus pinnatifidis laciniatis spinosis, subtus tomentosis, calycis squamis cilia-

ciliatis 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.*

*rivularis.* 36. C. fol. inferne pinnatifidis in lacinias oblongas, superne integris et serratis inermi-spinulosis sessilibus, caule inermi, flor. capitatis. *Jacq. in Litt. Fl. austr. v. 1. t. 91. M.*

*mollis.* 37. C. fol. pinnatifidis linearibus subtus tomentosis, caule inermi unifloro. *Jacq. austr. t. 18.*

*acaulis.* 38. C. acaulis, calyc. glabro.

926. CNICUS. *Cal.* ovatus, imbricatus squamis ramo-  
1156. fo-spinosis, obvallatus bracteis.  
*Corollulae aequales.*

*oleraceus.* 1. C. foliis pinnatifidis carinatis nudis, bracteis concavis integris subcoloratis. — *Fl. dan. t. 860. M.*

*Eristhales.* 2. C. fol. amplexicaulibus pinnatifidis aristato-serratis: pedunc. cernuis, calyc. glutinosus. *Jacq. obs. 28. t. 19. Folia pinnato-partita, sessilia, subtus imprimis pubescentia: Pedunculi aphylli. Flores solitarii, nutantes, lutei: disco convexo longiore.*

*ferox.* 3. C. fol. decurrentibus ligulatis dentato-spinosis, caule ramoso erecto. *Mant. 109.*

*pygmaeus.* 4. C. fol. sessilibus sublinearibus confertissimis, calyce inermi. — *Serratula pygmaea. Jacq. Fl. austr. v. 5. t. 440. M.*

*Acarua.* 5. C. fol. decurrentibus lanceolatis indivisis, calyce pinnato-spinosis.

*spinosissimus.* 6. C. fol. amplexicaulibus sinuato-pinnatis spinosis, caule simplici, flor. sessilibus. *Flores ochroleuci.*

*Centauroides.* 7. C. fol. pinnatifidis, calyce scarioso: squamis acuminatis.

*uniflorus.* 8. C. fol. pinnatifidis, calyce scarioso villosa. *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, calyce scarioso.

927. ONOPORDUM. *Recept. favosum. Cal. squamae mucronatae.*  
1158.

- 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.*
- illyricum.* 2. O. calyc. squarrosis: squamis inferioribus uncinatis, fol. lanceolatis pinnatifidis. — *Jacq. hort. v. 2. t. 148. M. Planta cinereo-cana; Caule alis undulatis infra calycem spatio deficientibus; Calyce squamis inferioribus reflexo-uncinatis, lanceolatis.*
- arabicum.* 3. O. calyc. imbricatis. — *Jacq. 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 unus sessilis ad radicem, dein alii laterales calyces nascuntur pariter sessiles.*

928. CYNARA. *Cal. dilatatus, imbricatus squamis car-*  
1159. *nos, emarginatis cum acumine.*

- Scolymus.* 1. C. foliis subspinosis pinnatis indivisisque, calycinis squamis ovatis.
- Cardunculus* 2. C. fol. spinosis: omnibus pinnatifidis, calycinis squamis ovatis.
- 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*  
1160. *longis, coloratis.*

- acaulis.* 1. C. caule unifloro flore brevior.
- lanata.* 2. C. caule bifido, calycibus sanguineis terminalibus: primo axillari sessili. *Carlina squamis calycinis terminalibus purpureo-ruentibus, floribus inferioribus proliferis. Ger. prov. 183. Calycis squamae verae terminantur omnes spina simpli-*

*simplicissima; in reliquis autem spinæ compositæ sunt.*

- corymbosa.* 3. C. caule multifloro subdiviso, flor. sessilibus, calyc. radio flavo. *Column. ecphr. i. 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 spinæ flavescente. Calyces vix majores Card. pycnocephalo: squamis laxis spinosis, erectis, scariosis, angusto-lanceolatis, vix calycis longitudine. Flores purpurascetes.*
- xeranthemoides.* 7. C. fruticosa, ramosa, tomentosa, fol. linearitubulatis: serraturis spinulentibus, panicula terminali, radio flavo. *Suppl. p. 349.*
- attractylodes.* 8. C. caule ramoso, calycibus spinis ciliatis. *Fortè Gorteriae aut Atractylidis species, observanda iterum.*

930. ATRACTYLIS. Cor. radiatae: corollulis radii 5-dentatis.

1161.

- gummifera.* 1. A. flore acauli.
- humilis.* 2. A. foliis dentato-sinuatis, flore radiato: obvalato involucre patente, caule herbaceo.
- cancellata.* 3. A. involucri cancellatis ventricosis linearibus dentatis, calycibus ovatis, floribus flosculosis. *Caulis palmaris, simplex, albo-araneosus: Ramis ex alis 2 ultimis. Folia linearilanceolata, ciliata, araneosa. Flos terminalis, cinctus Bracteis 3 patentibus et inclusis 8 conniventibus, in peripheriam globosam inflatam, quorum 3 alternæ apice recurvæ. Bractee singulae lineares, pinnato-dentatæ dentibus bifurcatis. Corolla parva, coerulea, flosculosa, rarius radio. Involucrum cancellatum, naturæ stupendum artificium, muscas arceat.*
- lancea.* 4. A. involucri pinnatis, fol. lanceolatis ciliatis glabris. *Thunb. jap. mspt. M.*

- ovata.* 5. A. involucris pinnatis, fol. ovatis ciliatis glabris. *Thunb. l. c. M.*
- oppositifolia.* 6. E. fol. oppositis. *Mant. 477. Gorteria fruticosa. Sp. plant. 1285. Berg. cap. 302. Fabr. helmst. 442. Radius corollae ligulatus staminibus syngenesistis, sed effoetis antheris stylo stigmateque destitutus. Receptaculum piloso-paleaceum, ergo proprior Atractylidi quam Gorteriae.*
- purpurea.* 7. A. fol. hastatis runcinatis. *Suppl. p. 349.*
- mexicana.* 8. A. fol. oblongis integerrimis. *Suppl. p. 350.*

1419. BARNADESIA. Cor. radiata. Cal. nudus, imbricatus, pungens. Pappus radii plumosus: disci fetosus retrofractus. *Suppl. p. 55.*

*spinosa.* I. BARNADESIA. *Suppl. p. 348.*

931. CARTHAMUS. Cal. ovatus, imbricatus squamis apice subovato-foliaceis.  
1162.

- tinctorius.* 1. C. foliis ovatis integris ferrato-aculeatis.
- lanatus.* 2. C. caule piloso, superne lanato, fol. inferioribus pinnatifidis: summis amplexicaulibus dentatis. *Flosculi radii neutri Hall.*
- creticus.* 3. C. caule laeviusculo, calyc. sublanatis, flosculis subnovenis, fol. inferioribus lyratis. *Corollulae albae fauce lineis 5 nigris, dein bifidis laciniarum margines nigros efficientibus. Flosculi radii abortiunt. Hall. Calyx arachnoides. Caulis laevis.*
- tingitanus.* 4. C. fol. radicalibus pinnatis; caulinis pinnatifidis, caul. unifloro.
- caeruleus.* 5. C. fol. lanceolatis spinoso-dentatis, caul. subunifloro. *Synonyma ulterius examinanda, et a praecedente distinguenda.*
- 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.

- arborescens.* 8. C. fol. ensiformibus sinuato-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 corrosiva. Fructificatio generis iterum examinanda.*

## 1287. SPILANTHUS. Jacq.

CAL. *Communis* erectus: foliolis pluribus, subaequalibus, oblongis: exterioribus duobus longioribus.

COR. *Composita* uniformis, tubulosa. *Corollulae* hermaphroditae, aequales. *Propria* infundibuliformis limbo saepius quadrifido.

STAM. *Filamenta* quinque, brevia. *Anthera* cylindrica, tubulosa.

PIST. *Germen* oblongum. *Stylus* filiformis, longitudine staminum. *Stigmata* duo, recurva.

PER. nullum. *Calyx* immutatus.

SEM. solitaria, oblonga, compresso-plana, membranaceo-marginata, apice biaristata: arista altera minore.

REC. paleaceum, conicum.

- urens.* 1. S. fol. lanceolatis integerrimis, caule prostrato. *Jacq. amer.* 214. t. 126. f. 1. — *Ed. 2. pist.* p. 105. t. 194. M.  
*Pseudo-Acmella.* 2. S. fol. lanceolatis ferratis, caule erecto. *Verbesina Pseudo-Acmella.* *Sp. pl.* 1270. n. 4. *Mant.* 475.  
*Acmella.* 3. S. fol. ovatis ferratis, caule erecto, flor. radiatis. *Verbesina Acmella.* *Sp. pl.* 271. *Mant.* 475.  
*salivaria.* 4. S. fol. ovatis obsolete ferratis, caule obliquo flexuoso paniculato. *Murr. in comm. gott.* 1783. t. 1. M.  
*atriplicifolia.* 4. S. fol. alternis deltoidibus dentatis petiolatis stipulatis, caule paniculato. *Bidens atriplicifolia.* *Sp. plant.* 13. *Semina mutica.*  
*insipida.* 6. S. fol. obovatis subdentatis sessilibus. *Jacq. amer.* 215. *Ed. 2. p.* 105. t. 261. f. 63. *quoad folium.* M.  
*oleracea.* 7. S. fol. subcordatis ferrulatis petiolatis. — *Bidens acmelloides* *Berg. in act. acad. Stockh.* p. 247. t. 7. *Jacq. hort. v. 2. t.* 135. M. *Caulis procumbentes, pedales, teretes, scabriusculi.*

*sculi. 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 uno alterne radiante instruitur.*

*tripartita.* 1. B. foliis tritidis, calyc. subfoliosis, seminibus erectis.

*minima.* 2. B. fol. lanceolatis sessilibus, floribus seminibusque erectis. *Fl. dan. t. 312.*

*nodiflora.* 3. B. fol. oblongis integerrimis unidentatis, 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.*

*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 involucri simplici, sem. divergentibus. *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.*

*bipinnata.* 8. B. fol. bipinnatis incis, calyc. involucriatis, coroll. semiradiatis, sem. divergentibus.

*nivea.* 9. B. fol. simplicibus subhastatis serratis petiolatis, flor. globosis, pedunc. elongatis, sem. laevibus.

*verticillata.* 10. B. fol. oblongis integris: inferne alternis, superne oppositis, flor. verticillatis.

*scandens.* 11. B. fol. oppositis ovatis acuminatis integerrimis, caule scandente fruticoso, flor. oppositis paniculatis.

*bullata.* 12. B. fol. ovatis serratis: inferioribus oppositis; superioribus ternatis; intermedio majore. *Arduin. spec. 2. p. 37. t. 18. Bidens palustris annua fol. subrotundis latioribus plerumque trilobis. Mich. flor. 120. Bidens foliis ovatis et tripteris, caulibus hirsutis et brachiatis. Hall. goett. 383. Nunc in Italia.*

933. CACALIA. *Recept.* nudum. *Pappus* pilosus. *Cal.* cylindricus, oblongus, basi tantum subcalyculatus.

1168.

\* *Frutescentes.*

- papillaris.* 1. *C.* caule fruticoso obvallato spinis petiolaribus truncatis.
- Anteuphorbium.* 2. *C.* caule fruticoso, fol. ovato-oblongis planis, petiol. basi linea triplici deductis.
- cuneifolia.* 3. *C.* caule fruticoso, fol. cuneiformibus carnosis. *Mant.* 110. *Fructificationem non vidi.*
- Kleinia.* 4. *C.* caule fruticoso composito, fol. lanceolatis planis, petiolorum cicatricibus obsoletis.
- Ficoides.* 5. *C.* caule fruticoso, fol. compressis carnosis.
- laciniata.* 6. *C.* caule fruticoso, fol. carnosis pinnatifide laciniatis. *Jacq. in Litt. Misc. v. 3. Icon. rar. Habitus Cotyledonis laciniatae. Jacquin.*
- 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.* fruticosa, glabra, fol. petiolatis ovatis trinerviis obtusis integerrimis glaberrimis, thyrso terminali, calyce tetraphyllo glabro. *Suppl. p. 351.*
- cordifolia.* 10. *C.* frutescens, hirsuta, fol. petiolatis cordato-ovatis nervosis acutis scabris, calyce tetraphyllo quadrifloro pubescente. *Suppl. p. 351.*
- asclepiadea.* 11. *C.* fruticosa, tomentosa, fol. petiolatis, ovato-lanceolatis integerrimis supra glaberrimis subtus tomentosis margine revolutis, paniculis terminalibus. *Suppl. p. 352.*
- appendiculata.* 12. *C.* fruticosa, tomentosa, fol. cordatis ovatis acutis angulatis subtus tomentosis, petiolis appendiculate foliolis. *Suppl. p. 352.*
- tomentosa.* 13. *C.* fruticosa, tomentosa, fol. lanceolatis dentatis subtus tomentosis sessilibus. *Suppl. p. 353.* — *Diversa a C. tomentosa Jacquini, M.*

\*\* *Herbaceae.*

- Porophyllum.* 14. *C.* caule herbaceo indiviso, fol. ellipticis subcrenatis.
- sonchifolia.* 15. *C.* caule herbaceo, fol. lyratis amplexicaulibus dentatis. *Mant.* 463. *Moel. Schavi. Rheed. mal.*



mal. 10. p. 135. t. 68. Murr. in comm. gtt.  
1772. p. 79. tab. 7

- incana.* 16. C. caule herbaceo, fol. lanceolatis dentatis.
- saracenic.* 17. C. caule herbaceo, fol. lanceolatis serratis decurrentibus. *Simillima Senecioni saracenicae. Bractearum setaceae.*
- hastata.* 18. C. caule herbaceo, fol. trilobis acuminatis serratis, flor. nutantibus. *Caulis rove glauco. Folia hastato-deltaidea. Flores albi Flosculis 5. Antherae nigrae.*
- suaveolens.* 19. C. caule herbaceo, fol. hastato-sagittatis denticulatis, petiol. superne dilatatis. *Corollae albae antheris luteis.*
- atriplicifolia.* 20. C. caule herbaceo, fol. subcordatis dentato-sinuatis, calyc. quinquefloris.
- alpina.* 31. C. fol. reniformi cordatis acutis denticulatis. — *Jacq. Fl. austr. v. 3. t. 234. M. Calyc. subtrifloris. Calycis 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. Jacq. austr. v. 1. 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 carnosis. *Suppl. p. 354.*
- articulata.* 27. C. carnosa, caule decumbente articulato, fol. inferioribus hastatis, superioribus lyratis. *Suppl. p. 354.*

934. ETHULIA. Recept. nudum. Pappus nullus.

1171.

- Conyzoides.* 1. E. floribus paniculatis.
- Sparganophora.* 2. E. flor. sessilibus lateralibus. *Habui plantam ind. orient. minimam, floribus sessilibus; an valantiana eadem? (Exclude Brownii synonymon.)*
- divaricata.* 3. E. fol. linearibus dentatis decurrentibus, pedunc. oppositifloris unifloris, caule divaricato. *Mant.*

110. et 572. Aethulia pedunculis oppositifoliis unifloris, foliis linearibus dentatis decurrentibus, caule divaricato. *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. EUPATORIUM. *Recept. nudum.* Pappus plumosus. Cal. imbricatus, oblongus. Stylus semibifidus, longus. *Pluk. alm. 103. t. 21. f. 4.*

1171.

\* Calycibus quadrifloris.

- Dalea.* 1. E. foliis lanceolatis venosis obsolete ferratis glabris calycibus quadrifloris, caule fruticoso.
- hyssopifolium.* 2. E. fol. lanceolato-linearibus trinerviis subintegerrimis.
- scandens.* 3. E. caule volubili, fol. cordatis dentatis acutis. *Planta indiae orientalis laevior, foliorum dentibus obsoleteioribus, quod e Cordatum. Burm ind. 176. t. 58. f. 2.*
- Houstonis.* 4. E. caule volubili, fol. ovatis integerrimis.

\*\* Calycibus quinquefloris.

- zeylanicum.* 5. E. fol. ovato-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 scariolis 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 subferratis, caule suffruticoso. — *Jacq. hort. v. 2. t. 164. M. Descriptio Morisoni imperfecta.*

*Inulae speciem facit Vaillant, si vero flores Morisoni radiati fuissent, vix ad Eupatoria eam retulisset Morison.*

- hastatum.* 11. E. fol. cordato-hastatis subdentatis nudis, caule volubili, flor. spicatis.
- syriacum.* 12. E. fol. oppositis subsessilibus ternatis. *Jacq. in Litt. Misc. v. 2. p. 349. Icon. rar. t. 35. M.*
- trifoliatum.* 13. E. fol. ternis.
- cannabium.* 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 aequaliter ferratis petiolatis rugosis.
- maculatum.* 17. E. fol. quinis subtomentosis lanceolatis aequaliter ferratis venosis petiolatis. *Pappus pilosus.*
- scabrum.* 18. E. villosum, fol. oppositis petiolatis ovatis integrifolius rugosis supra scabris. *Suppl. p. 354.*

\*\*\*\* *Calycibus quindecim pluribusve flo- sculis.*

- 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 trinerviis, calyc. simplicibus.
- Ageratoides.* 22. E. fol. ovatis ferratis petiolatis, caule glabro. *Suppl. p. 355. Hort. ups. 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.
- ivaefolium.* 24. E. fol. angusto-lanceolatis trinerviis subserratis, calyc. squarrosis multifloris.
- urticaefolium.* 25. E. hispidum, fol. petiolatis cordatis inciso-ferratis, panicula terminali, calyc. multifloris subulatis subpungentibus. *Suppl. p. 354.*
- Roichadifolium.* 26. E. tomentosum, fol. petiolatis linearibus crenatis tomentosis subtus canis, panicula terminali. *Suppl. p. 355.*

*microphyl- lum.* 27. E. fol. triangulari - ovatis novem - crenatis subtus tomentosis fusco - venosis, panicula conglomerata terminali, pedunculo elongato. *Suppl. p. 355.*

† *Addatur separatim.*

*japonicum.* 28. E. fol. indivisis trilobisque serratis, caule scabro. *Thunb. japon. mspt. M.*

936. AGERATUM. *Recept. nudum. Pappus 5 - aristatus.*  
1175. *Cal. oblongus, subaequalis. Corollulae quadrifidae.*

*Conyzoides.* 1. A. foliis ovatis, caule piloso.

*ciliare.* 2. A. fol. ovatis crenatis obtusis, caule glabro.

937. PTERONIA. *Recept. setis multipartitis. Pappus*  
1176. *subplumosus. Cal. imbricatus.*

*camphorata.* 1. P. foliis sparsis basi ciliatis. *Mant. 464.*

*oppositifolia.* 2. P. fol. oppositis, ramis dichotomis divaricatis. *Cyanus centauroides frutescens, lavandulae folio. Breyn. prodr. 3 p. 28. t. 17. f. 3. centur. fascic. p. 21. Habitat ad Cap. b. spei. Fruticulus palmaris, nudus, Ramis oppositis, dichotomis. Folia opposita, parva, sublanceolata, incana s. subtomentosa. Flores terminales, sessiles, lutei. Corollulae profunde divisae. Stigmata 2 longiuscula. Sem. hirsuta. Pappus setaceus, hispidus. Receptaculum paleaceum. Dav. Royen. Convenit cum genere Stecheliniae, sed pappus neque ramosus, neque antherae caudatae, neque folia alterna.*

*flexicaulis.* 3. P. fol. filiformibus glabris, calycibus subtetragonis, ramis brevibus rigidis. *Suppl. p. 355.*

*retorta.* 4. P. fol. ovatis 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 ovatis membranaceis. *Suppl. p. 356.*

- inflexa.* 7. P. fol. ovatis pilosis, squamis calycinis subarticulatis membranaceis, pedunculo inflexo. *Suppl. v. 356.*
- scariosa.* 8. P. ramis spinosis, calyc. scariosis, fol. ovalibus. *Suppl. p. 356.*
- glomerata.* 9. P. fol. ovato-triquetris glabris, caule tetragono. *Suppl. p. 356.*
- cinerea.* 10. P. fol. oblongis tomentosis, squamis calycinis ovatis membranaceis. *Suppl. p. 356.*
- villosa.* 11. P. fol. lanceolatis obtulis pilosis, squamis calycinis ovatis membranaceis. *Suppl. p. 356.*
- membrana-  
cea.* 12. P. fol. ovatis pulverulento-tomentosis, squamis calycinis subulatis margine scariosis. *Suppl. p. 357.*
- spinosa.* 13. P. fol. subulatis spinescensibus pungentibus. *Suppl. p. 357.*
- Cephalotes.* 14. P. fol. subulatis conduplicatis carinatis serrulatis, calyc. oblongis terminalibus minutissime lacris. *Suppl. p. 358.*
- pallens.* 15. P. fol. filiformibus glabris, calycibus teretibus ovatis, caule ramisque incurvis teretibus. *Suppl. p. 357.*
- minuta.* 16. P. fol. linearibus vagis, floribus axillaribus. *Suppl. 357.*
- fasciculata.* 17. P. floribus fasciculatis uniflosculosis. *Suppl. p. 357.*

938. STAEHELINA. *Recept. brevissime paleaceum.*

1176. *Pappus ramosus. Antherae caudatae.*

- gnaphaloides.* 1. S. foliis filiformibus tomentosis, squamis calycinis apice membranaceis reflexis. *Stylus bifidus. Calyx scariosus. Pappus plumosus basi connatus. Antherae caudatae.*
- dubia.* 2. S. fol. linearibus denticulatis, squamis calycinis lanceolatis, pappo calycibus duplo longiore. *Ger. prov. 190. t. 6. Caulis et Folia subtus tomentosa. Stigma simplex. Pappus pilosus basi connatus.*
- arborescens.* 3. S. fol. ovalibus. *Mant. 111.*
- fruticosa.* 4. S. fol. lanceolatis obtulis. *Centaurea fruticosa. Sp. plant. 1286.*

- ilicifolia.* 5. S. fol. oppositis brevissime petiolatis cordatis dentatis supra lucidis subtus tomentosis. *Arbor Suppl. p. 358.*
- corymbosa.* 6. S. fol. cuneatis praemorsis, flor. corymbosis. *Frutex. Suppl. p. 359.*
- Chamaepeuce.* 7. S. fol. linearibus confertis longissimis revolutis. *Serratula chamaepeuce. Sp. plant. 1147.*
- imbricata.* 8. S. fol. subulatis erectis tomentosis. *Mant 281.* Staehelina calycibus turbinatis, foliis ovatis acuminatis imbricatis. *Berg. cap. 233.*

939. CHRYSOCOMA. *Recept. nudum. Pappus simplex.*  
 1177. *Cal. hemisphaericus, imbricatus. Stylus vix flosculis longior.*

\* *Frutescentes.*

- oppositifolia.* 1. C. fruticosa, foliis oppositis obovatis, floribus fasciculatis pedunculatis. *Differt haec tantum a Chrysocomis, quantum convenit Pteroniae oppositifoliae facie externa, calycibus, caule reliquisque, sed huic receptaculum nudum est.*
- Comaurea.* 2. C. fruticosa, fol. linearibus rectis glabris dorso decurrentibus.
- dichotoma.* 3. C. fruticosa, prolifera, dichotoma, glabra, fol. linearibus planis serratis scabriusculis, pedunculis corymbosis squamosis hirtis. *Suppl. p. 359.*
- sericea.* 4. C. fruticosa, albo-sericea, fol. linearibus canaliculatis, ramulis apice paniculatis. *Suppl. p. 360.*
- patula.* 5. C. suffruticosa, fol. linearibus glabris, ramis divaricatis. *Mant. 280. Berg. cap. 234. Affinis C. Comaureae.*
- cernua.* 6. C. fruticosa, fol. linearibus recurvis 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, albidii. Folia linearia subtus similiter tomentosa, recta. Flores, ut in proximis.*
- scabra.* 9. C. suffruticosa, fol. lanceolato-ovatis recurvis denticulato-serratis, pedunculis pubescentibus.

\*\* *Herbaceae.*

- Linofyris.* 10. C. herbacea, fol. linearibus glabris, calycibus  
laxis.
- biflora.* 11. C. herbacea paniculata, fol. lanceolatis trinerviis  
punctatis nudis.
- graminifolia.* 12. C. herbacea, fol. linearibus lanceolatis glabris,  
flor. corymbosis. *Variat fl. flosculosis et radiatis radio coeruleo.*
- villosa.* 13. C. herbacea, fol. lanceolatis viliosis, calyc. arctis.

940. TARCHONANTHUS. *Recept. villosum. Pappus plumosus. Cal. 1-phyllus, semi 7-fidus turbinatus.*  
1179.

- camphoratus.* 1. T. fol. oblongis planis, calyce monophyllo quinquefido. *Suppl. p. 361. Tarchonanthus camphoratus. Syst. ed. 13. p. 616. Berg. cap 236. Germen superum est. Odor Eriocephalis 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. acerofis, calycibus tetraphyllis. *Suppl. p. 360.*

941. CALEA. *Recept. paleaceum. Pappus pilosus. Cal. imbricatus.*  
1179.

- jamaicensis.* 1. C. floribus subternis pedunculatis, foliis ovato-oblongis subserratis petiolatis.
- oppositifolia.* 2. C. corymbis congestis, pedunculis longissimis, fol. lanceolatis, caule herbaceo.
- Amellus.* 3. C. flor. subpaniculatis, calycibus brevibus, seminibus nudis, fol. ovato 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.*  
1179.

- Chamaecyparissus.* 1. S. pedunculis unifloris, foliis quadrifariam dentatis.
- rosmarinifolia.* 2. S. pedunc. unifloris, fol. linearibus margine tuberculatis.

*alpina.*

- alpina.* 3. *S.* pedunc. unifloris, fol. bipinnatis caulibus simplicibus. *Flores absque flosculis foemineis.*  
*anthemoides.* 4. *S.* pedunc. unifloris, fol. bipinnatis, caule ramosissimo villoso.

943. ATHANASIA. *Recept. paleaceum.* Pappus paleaceus, brevissimus. Cal. imbricatus.

*squarrosa.* 1. *A.* pedunculis unifloris lateralibus, foliis ovatis recurvatis.

*sessiliflora.* 2. *A.* pedunc. unifloris folio brevioribus, fol. linearibus pilosis. *Suppl. p. 362.*

*pumila.* 3. *A.* pedunc. unifloris folio longioribus, fol. linearibus pilosis. *Suppl. p. 362.*

*crenata.* 4. *A.* floribus solitariis terminalibus, fol. linearibus.

*uniflora.* 5. *A.* flor. solitariis terminalibus sessilibus, fol. ovatis imbricatis glabris. *Suppl. p. 362.*

*capitata.* 6. *A.* flor. terminalibus subsessilibus, fol. lanceolatis 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 obtusis tomentosis. *Semina ancipitia pappo destituta: an itaque potius Santolinae species? Media inter Athanasias et Santolinas. Planta tota tomentosa. Paleae longitudine calycis.*

*gemistifolia.* 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.  $\beta$ . *Achillea inodora. Sp. plant. 1265. Folia apicem versus dilatata ut fere palmata apicibus setaceis. Paleae apice luteae longitudine flosculorum. Variat floribus salutaris duplo majoribus.*

*trifurcata.* 11. *A.* corymb. simplicibus, fol. trilobis cuneiformibus.

*crithmifolia.* 12. *A.* corymb. simplicibus, fol. semitrisidis linearibus, *Folia tenella quasi conglutinata sunt. Flosculi plurimi.*

*linifolia.* 13. *A.* corymbo simplici, fol. linearibus. *Suppl. p. 361.*



- dentata.* 14. A. corymb. compositis, fol. recurvis: inferioribus linearibus dentatis; superioribus ovatis ferratis. *B. 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.*
- pectinata.* 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 SUPERFLUA.

944. TANACETUM. *Recept. nudum.* Pappus submarginatus. 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.* 2. T. fol. bipinnatis tomentosis, corymbo ovato composito.
- cotuloides.* 3. T. fol. dentato-pinnatis acuminatis, caule ramossissimo, floribus subpaniculatis. *Mant. 282.*
- annuum.* 4. T. fol. bipinnatifidis linearibus acutis, corymbis tomentosis.
- monanthos.* 5. T. caul. simplicissimis unifloris longitudine foliorum. *Mant. 111.*
- vulgare.* 6. T. fol. bipinnatis incisissimis ferratis. — *Fl. dan. t. 871. M.* Radius calidiorae aestate prodit.
- Balsamita.* 7. T. fol. ovatis integris ferratis.

945. ARTEMISIA. *Recept.* subvillosum vel nudiusculum. *Pappus* nullus. *Cal.* imbricatus squamis rotundatis, conniventibus. *Cor.* radii nullae.

1184.

\* *Fruticosae, erectae.*

- vermiculata.* 1. *A.* frutescens, foliis acerosis confertis minimis, panicula racemosa, floribus sessilibus. *Mant.* 281. Absinthium africanum arborescens, folio vermiculato incano. *Tournef. inst.* 358.
- capillaris.* 2. *A.* fruticosa, fol. simplicibus capillaceis. *Thunb. jap. mspt.* M.
- judaeica.* 3. *A.* fruticosa, fol. obovatis obtusis lobatis parvis, flor. paniculatis pedicellatis. *Mant.* 281 III.
- aethiopica.* 4. *A.* fruticosa, fol. palmatis linearibus minutissimis, flor. racemosis pedunculatis. *Mant.* 283.
- contra.* 5. *A.* fruticosa, fol. palmatis linearibus minutis, panicula racemosa, flor. sessilibus. *Mant.* 282.
- Abrotanum.* 6. *A.* fruticosa, fol. setaceis ramosissimis.
- arborescens.* 7. *A.* fruticosa, fol. compositis multifidis linearibus, flor. subglobosis.

\*\* *Procumbentes ante florescentiam.*

- santonica.* 8. *A.* fol. caulinis linearibus pinnato-multifidis, ramis indivisis, spic. secundis reflexis, flor. quinquefloris.  $\beta$ . Absinthium santonicum 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.
- crithmi-folia.* 11. *A.* fol. compositis divaricatis linearibus carnosis glabris, caule ascendente paniculato.
- maritima.* 12. *A.* fol. multipartitis tomentosis, racem. cernuis, flosculis foemineis ternis.  $\gamma$ . Absinthium seriphium gallicum. *Bauh. pin.* 139.
- glacialis.* 13. *A.* fol. palmatis multifidis fericeis, caul. ascendentibus, flor. glomeratis fastigiatis. - *Jacq. Fl. austr. v. 5. app. t. 35. M.*

*rupestris.* 14. A. fol. pinnatis, caulibus adscendentibus, flor. globosis cernuis: receptaculo papposo. — *Fl. dan. t. 801. M.*

*spicata.* 15. A. fol. radicalibus biternatis, caule adscendente spicato, flor. erectis. — *Jacq. 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. — *Jacq. Fl. austr. v. 1. t. 99. M.*

*austriaca.* 17. A. fol. multipartitis tomentosis incanis, floribus oblongis nutantibus: receptaculis nudis. *Jacq. in Litt. Fl. austr. v. 1. t. 100. M.*

*annua.* 18. A. fol. triplicato-pinnatis utrinque 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 villoso.

*vulgaris.* 21. A. fol. pinnatifidis planis incisus 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.

*japonica.* 24. A. fol. glabris: rameis lanceolatis integris, caulibus oblongis trifidis, flor. racemosis cernuis. *Thumb. jap. m/pt. M.*

*coerule-scens.* 25. A. fol. caulibus lanceolatis integris: radicalibus multifidis, flosculis foemineis ternis.

*Dracuncul.* 26. A. fol. lanceolatis glabris integerrimis.

*chinensis.* 27. A. fol. simplicibus tomentosis obtusis lanceolatis: inferioribus cuneiformibus trilobis.

*madera-spatana.* 28. A. fol. simplicibus lyrato-sinuatis, caulibus procumbentibus, flor. pedunculatis solitariis globosis

bofis oppositifoliis. Nelampala. *Rheed. mal.* 10. p. 97. t. 49.

*minima.* 29. A. fol. cuneiformibus repandis, caule procumbente, flor. axillaribus sessilibus. *Burm. ind.* t. 58. f. 3. (*Distincta ab Ethulia divaricata.*) — *Ipsa Jacquin in Litt. jam quaerit, anne forte eadem sit ac suum Tanacetum aegyptiacum. Hort. vind.* v. 3. t. 88. M.

946. GNAPHALIUM. *Recept. nudum.* Pappus plumosus. Cal. imbricatus: squamis marginalibus rotundatis, scariosis, coloratis.

1191.

\* *Fruticosa Argyrocoma.*

*eximium.* 1. G. fruticosum, foliis sessilibus ovatis confertis erectis tomentosus, 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 revolutis, floribus subcapitatis, pedunculis elongatis. *Receptaculum lanatum.*

*grandiflorum.* 3. G. fruticosum, fol. amplexicaulibus ovatis trinerviis utrinque 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 tomentosus 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 rarius 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 majusculis paniculatis Berg. cap. 269. Xeranthemum frutescens foliis linearibus angustissimis, capitulis subhureis. Burm. afr. 179. t. 66. f. 3.*
- Stoechas.* 13. G. fruticosum, fol. linearibus, corymbo composito, ramis virgatis.
- 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 serratis supra nudis.
- patulum.* 17. G. fruticosum, fol. amplexicaulibus spatulatis, 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 subulatis tortis, umbellis simplicibus terminalibus sessilibus. *Suppl.* p. 363.
- hispidum.* 23. G. fruticosum, fol. linearibus semiteretibus sulcis exaratis hispidis patulis, capitulis terminalibus simplicibus. *Suppl.* p. 363.

\*\*\* *Herbacea Chrysocoma.*

- cylindricum.* 24. G. fol. herbaceum, fol. sessilibus oblongis tomentosis, corymbo inaequalibus, calyc. glabris cylindricis sessilibus.
- orientale.* 25. G. subherbaceum, fol. lineari-lanceolatis sessilibus, corymbo composito, pedunc. elongatis.
- arenarium.* 26. G. herbaceum, fol. lanceolatis: inferioribus obtusis, corymbo composito, caul. simplicissimis. — *Fl. dan.* 641. M.
- 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 trinerviis nudis reticulato-venosis. *Berg.* cap. 247. *Elichrysum quinquenerviifolio.* *Pet. gaz.* t. 82. f. 1. *Receptaculum nudum adeoque non Athanasiae generis.*
- luteo-album.* 32. G. herbaceum, fol. semiamplexicaulibus ensiformibus repandis obtusis utrinque pubescentibus. flor. conglomeratis.
- pedunculata.* 33. G. herbaceum, fol. spatulatis subamplexicaulibus subtus tomentosis, calycinis squamis acutiusculis. *Mant.* 284.
- odoratissimum.* 34. G. herbaceum, fol. decurrentibus mucronatis utrinque tomentosis planis. *Gnaphalium aureo*

reo folvum. *Berg. cap. 257. Folia totaliter decurrentia.*

\*\*\* Herbacea Aegyrocoma.

- 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.*
- undulatum.* 37. G. herbaceum, fol. subdecurrentibus lanceolatis undulatis acutis subtus tomentosis, caule ramoso. *Folia summa decurrentia.*
- crispum.* 38. G. herbaceum, fol. amplexicaulibus spatulatis tomentosis, calyc. obtusissimis plicato-undulatis, 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. *Folia sessilibus tomentosis.*
- plantagineum.* 44. G. sarmentis procumbentibus, caule simplicissimo, fol. radicalibus ovatis maximis. *Simile sequenti.*
- dioicum.* 45. G. sarmentis procumbentibus, caule simplicissimo, corymbo simplici, flor. divisis.
- alpinum.* 46. G. sarmentis procumbentibus, caule simplicissimo, capitulo aphylo, flor. oblongis. *Fl. dan. t. 332. Foemineis adhuc solum visis.*
- indicum.* 47. G. herbaceum, fol. lanceolatis, caule ramosissimo diffuso, corymbis inaequalibus, calyc. intus coloratis. (*Synonymon Plukenetii dubium*).
- purpureum.* 48. G. herbaceum, fol. lanceolatis nudis, caule erecto simplicissimo, flor. spicatis lateralibus sessilibus.

*denudatum.* 49. G. fol. spatulatis subtus niveis tomentosis supra laevibus. *Suppl. p. 364.*

\*\*\* Filaginoides.

*sylvaticum.* 50. G. caule herbaceo simplicissimo erecto, flor. sparsis. *Fl. dan. t. 254.* Varietas forte? minor, calyce simillimo ex alpinis europaeis.

*verticillatum.* 51. G. caule herbaceo simplicissimo, flor. verticillatis, fol. linearibus. *Suppl. p. 364.*

*Oculus Cati.* 52. G. caule herbaceo prostrato, fol. ovatis glomeratis terminalibus villosissimis. *Suppl. p. 364.*

*pilosellum.* 53. G. caule herbaceo, fol. lanceolatis quinquenerviis subtus tomentosis, caule nudo, floribus capitatis. *Suppl. p. 364.*

*declinatum.* 54. C. 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, lavandulae 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, calycib. squamis interioribus subulatis nudis, fol. subamplexicaulibus. *Berg. cap. 251.* Folia spatulata, hirsutissima capitula foliosa. Rami caule altiores.

† Subjungo seorsim.

*japonicum.* 59. G. herbaceum erectum, fol. lineari-ensiformibus subtus niveis, capitulis terminalibus. *Thunb. jap. mspt. M.*

947. XERANTHEMUM. *Recept. paleaceum.* Pappus setaceus. Cal imbricatus, radiatus: radio colorato.

1201.

• Receptaculo paleaceo; Pappo quinqueseto.

*annuum.* I. X. herbaceum, foliis lanceolatis patentibus. — *Jacq. Fl. austr. v. 4. t. 388.* *Mill. illustr. ic. M.* Radu stigma simplex; Semen nudum. Disci stigma subbifidum; Semen quinque-angulatum.



## \* \* 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 obsoletis. *Mant. 467. Berg. cap. 272.*
- imbricatum.* 5. X. caul. fruticosus, fol. ovatis subtomentosis, pedunc. squamosis. *Xeranthemum capense tartonaire 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 subteflaceis. Pappus albus.*

## \* \* \* Receptaculo nudo, Pappo plumoso.

- retortum.* 7. X. caul. frutescentibus provolutis, fol. tomentosis recurvatis.
- spinosum.* 8. X. squamis calycinis mucronato - spinosis.
- sesamoides.* 9. X. ramis unifloris imbricatis, fol. linearibus. *Berg. cap. 273. Calyx albus f. purpureus.*
- virgatum.* 10. X. ramis unifloris virgatis, fol. lanceolatis tomentosis, pedunc. subnudis. *Mant. 284. Berg. cap. 275. Elichrysum africanum tomentosum, angustissimo folio, calyce sulphureo amplo. Breyn. prodr. 3. t. 16. f. 3. Differta X. sesamoide calyce flavo.*
- Stachelina.* 11. X. pedunculis terminalibus exsertis nudis unifloris, fol. lanceolatis tomentosis. *Habitat ad Cap. b. spei. Dav. Royen. Caulis lignosus, tener, paniculato - ramosus, ut tota Herba albo tomentosus. Pedunculi longi, terminales.*
- variegatum.* 12. X. flor. solitariis nutantibus, squamis calycinis obtusis maculatis. *Roy. mss. Xeranthemum africanum, gnaphalii foliis tomentosis, foliis et squamarum summitatibus ferrugineis. Raj. 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 convoluto-incumbentibus, flor. nonnullis. *Suppl. p. 365.*

*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. **CARPESIUM.** *Recept. nudum. Pappus nullus.*  
1203. *Cal. imbricatus: squamis exterioribus reflexis.*

*cernuum.* 1. C. floribus terminalibus. — *Jacq. Fl. austr. v. 3. t. 204. M.*

*abrotanoides.* 2. C. flor. lateralibus.

949. **BACCHARIS.** *Recept. nudum. Pappus pilosus.*  
1205. *Cal. imbricatus, cylindricus.*  
*Flosculi feminei hermaphroditis immixti.*

*ivaefolia.* 1. B. foliis lanceolatis longitudinaliter dentato-ferratis. *Barth. ost. 2. p. 57. t. 57. (excluso Synonymo Morisoni).* *Flosculi Foeminei corollula 3-fida, copiosissimi; Hermaphroditi disci pauci, 5-fidi.*

*nerisfolia.* 2. B. fol. lanceolatis superne uno alterove denticulo ferratis.

*arboorea.* 3. B. fol. elliptico-lanceolatis integerrimis nudis petiolatis. *Mant. 284. Arbor in hac classe maxima.*

*halimifolia.* 4. B. fol. obovatis superne emarginato-crenatis.

*Dioscoridis.* 5. B. fol. lato-lanceolatis dentatis sessilibus stipulatis. *Syst. ed. 13. p. 626. Suppl. p. 366. Se-*

ro

† Supplementum plant. in speciebus novis hujus generis characterum subdivisionum rationem non habet; hinc tres junctim subiungendae. M.

ro floret, in caldario vix ad florem pervenit luxurians.

- indica.* 6. B. fol. obovatis denticulatis petiolatis.  
*brasiliana.* 7. B. fol. obovatis integris scabris sessilibus subtus venosis.  
*foetida.* 8. B. fol. lanceolatis serrato-dentatis, corymb. foliosis.

950. CONYZA. Recept. nudum. Pappus simplex. Cal. imbricatus, subrotundus. Cor. radii trifidae.

- squarrosa.* 1. C. foliis lanceolatis acutis, caule herbaceo corymboso, calycibus squarrosis. — *Fl. dan.* 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 sordidum.* *Sp. plant.* 1193. *Affinis C. saxatili.*  
*saxatilis.* 4. C. fol. linearibus subdentatis, pedunc. longissimis unifloris, caule suffruticoso.  
*canescens.* 5. C. fol. linearibus, panicula fastigiata. *Suppl.* p. 397.  
*rupestris.* 6. C. fol. spatulatis subdentatis cauleque suffruticoso tomentosus, pedunc. elongatis unifloris. *Mant.* 113.  
*scabra.* 7. C. fol. oblongis subdentatis sessilibus scabris, pedunc. unifloris elongatis. *Mant.* 113.  
*asteroides.* 8. C. fol. lato-lanceolatis subserratis, coroll. radiatis, cal. squarrosis.  
*bifrons.* 9. C. fol. ovato-oblongis amplexicaulibus. *Conf. Inula bifrons.*  
*lobata.* 10. C. fol. inferioribus trifidis; superioribus ovato-lanceolatis obsolete serratis. flor. corymbosis.  
*bifoliata.* 11. G. 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 tomentosus, flor. confertis, pedunc. lateralibus terminalibusque. *Aster ragulinus, folio verbasci.* *Zam. hist.* 33. *Pedunculi superne*

*perne incrassati. Variat radiata radio brevi recurvo.*

- anthelmin-* 15. C. fol. lanceolato-ovatis scabris, pedunc. unifloris, calyc. squarrosis. *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, repando serrata, remota. Corollae cylindricae, purpureae. Styli breves. Pappus calyce longior.*
- odorata.* 18. C. fol. ovatis ferratis subtomentosis acutis, caule corymbose, coroll. subglobosis.
- chinensis.* 19. C. fol. lanceolato-ovatis reflexo ferratis subtus tomentosis, flor. terminalibus congestis
- hirsuta.* 20. C. fol. ovalibus integerrimis scabris subtus hirsutis.
- arborescens.* 21. C. fol. ovatis integerrimis acutis subtus tomentosis, spicis recurvatis secundis, bract. reflexis.
- fruticosa.* 22. C. fol. ovatis integerrimis obtusis, flor. sessilibus alternis, ramulis flexuosis.
- virgata.* 23. C. fol. decurrentibus lanceolatis serrulatis, caul. virgatis, flor. spicatis sparsis congestis.
- decurvens.* 24. C. fol. decurrentibus lanceolatis serrulatis, flor. axillaribus sessilibus glomeratis.
- aurita.* 25. C. fol. dentato-sinuatis, auriculis subdecurrentibus. *Suppl. p. 367.*

251. ERIGERON. *Recept. nudum. Pappus pilosus. Cor. radii lineares, angustissimae.*  
1209.

- viscosum.* 1. E. pedunculis unifloris lateralibus, foliis lanceolatis denticulatis basi reflexis, calycibus squarrosis, corollis radiatis. *Mant. 468. — Jacq. hort. v. 2. t. 165. M. Virga aurea major, foliis glutinosis graveolentibus. Tournef. inst. 580.*  
Bbb Vaill.

*Vaill. Art. 579. Peduncululi diphylli, uniflori, vix foliis longiores. Flores radiati.*

- graveolens.* 2. E. fol. sublinearibus integerrimis, ramis lateralibus multifloris. *Mant. 368. Flores radiati.*
- glutinosum.* 3. E. fol. lanceolato linearibus piloso viscidis, pedunculis unifloris, *Mant. 112. Flores purpuris.*
- siculum.* 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. Zanou, hist. 1. p. 204. t. 78.*
- honariense.* 7. E. fol. basi revolutis.
- jamaicense.* 8. E. caule paucifloro subvillosa, fol. cuneiformi-lanceolatis: serraturis utrinque 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 spatulatis dentatis, flor. globosis. *Mant. 118. 517. — Jacq. hort. v. 3 t. 19. M.*
- Gouani.* 11. E. flor. congestis, cal. scariosis, sed lanceolatis subdentatis margine scabris. *Mant. 469. — Jacq. hort. v. 3 t. 79. M.*
- acre.* 12. E. pedunculis alternis unifloris.
- 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 glab. o.*
- uniflorum.* 14. E. caule unifloro, calyce piloso.
- gramineum.* 15. E. caule unifloro, fol. linearibus ciliatis scabris.
- camphoratum.* 16. E. fol. lanceolato-ovatis villosis: serraturis apice cartilagineis.
- japonicum.* 17. E. fol. sessilibus obovatis serratis villosis, flor. paniculatis. *Thunb. jap. mspt. M.*
- scandens.* 18. E. fol. ovatis serratis villosis, flor. axillaribus, caule scandente *Thunb. l. c. M.*
- tuberosum.* 19. E. fol. linearibus, ramis unifloris, caule suffruticoso. *Erigeron fol. rigidis, caul. sublignoso pauci-*

paucifloro. *Ger. prov. 205. Radix præemorsa. Varietates a Gronovio.*

*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. TUSSILAGO. *Recept. nudum. Pappus simplex.*

1213.

*Cal. squamae aequales, discum aequantes, submembranaceae.*

*Anandria.* 1. T. scapo unifloro squamoso erecto, foliis lyrato-ovatis. *In frigidioribus Calyx clausus flore flosculo; in calidioribus flore radiato patente.*

*dentata.* 2. T. scapo unifloro ebracteato, fol. lanceolatis dentatis villosis.

*nutans.* 3. T. scapo unifloro ebracteato, flore nutante, fol. lyratis obtusis.

*alpina.* 4. T. scapo unifloro subnudo, fol. cordato-orbiculatis crenatis, (addo M. auctore Jacq.) utrinque virentibus. *Jacq. Fl. austr. t. 246. M. Scapus una alterave bractea.*

*discolor.* 5. T. scapo unifloro subnudo, fol. cordato-orbiculatis crenatis supra lucidis, subtus tomentoso-incanis. *Jacq. in Litt. Fl. austr. v. 3. t. 247. M.*

*sylvestris.* 6. T. scapo subunifloro subnudo, fol. cordato-orbiculatis, inciso-lobatis. *Jacq. in Litt. Fl. austr. v. 5. opp. t. 12. M.*

*Farsara.* 7. T. scapo unifloro imbricato, fol. subcordatis angulatis denticulatis. *Fl. dan. t. 595.*

*japonica.* 8. T. floribus alternis radiatis. *Mart. 113. Arnica tussilaginea. Burm. ind. 182. Doronicum tussilaginis folio. Pluk. amalth. 71. t. 390. f. 6. Burm.*

*frigida.* 9. T. thyrsis fastigiato, flor. radiatis. *Fl. dan. t. 61. Variat floribus flosculosis et radiatis.*

*alba.* 10. T. thyrsis fastigiato, flosculis foemineis nudis paucis. *Fl. dan. t. 524.*

*hybrida.* 11. T. thyrsis oblongo, flosculis foemineis nudis plurimis.

*Petasites.* 12. T. thyrsis ovato, flosculis foemineis nudis paucis. — *Fl. dan. t. 842. M. Flosculi foeminei (inter hermaphroditos) 2 f. 3, vix petaloidei, ligulati, albi. Filius.*

953. SENECIO. *Recept. nudum. Pappus simplex. Cal. cylindricus. calyculatus: squamis apice sphaecelatis.*

1215.

\* *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. Jacq. hort. v. 3. p. 50. t. 98.*

*persicifolius.* 4. S. coroll. nudis, fol. lanceolatis integerrimis basi dentatis.

*virgatus.* 5. S. coroll. nudis, fol. lyratis subtus tomentosis, pedunc. unifloris: squamis subulatis.

*divaricatus.* 6. S. coroll. nudis, fol. lanceolatis dentatis scabris, ramulis floriferis divaricatis.

*Pseudo-China.* 7. S. coroll. nudis, scapo subnudo longissimo.

*declinatus.* 8. S. coroll. nudis, fol. linearibus sparsis scabris recurvis, caule frutescente. *Suppl. p. 369. Senecio graminifolius. Jacq. Misc. 2. p. 322. Icon. rar. M.*

*vulgaris.* 9. S. coroll. nudis, fol. pinnato-sinuatis amplexicaulibus, flor. sparsis. *Fl. dan. t. 513.*

*arabicus.* 10. S. coroll. nudis, fol. subbipinnatis petiolatis laevibus. *Mant. 114.*

*peucedani-folius.* 11. S. coroll. nudis, fol. pinnatis filiformibus. *Suppl. p. 372.*

*japonicus.* 12. S. coroll. nudis, fol. petiolatis inciso-pinnatifidis dentatis glabris. *Thunb. jap. mspt. M.*

\* *Flor. radiatis: radio revoluto.*

*triflorus.* 13. S. coroll. revolutis, fol. sessilibus sinuatis, calyc. conicis: squamis minimis intactis.

*aegyptius.* 14. S. coroll. revolutis, fol. amplexicaulibus sinuatis, squamis calycinis brevioribus integris sphaecelatis. *Mant. 517.*

- lividus.* 15. S. coroll. revolutis, fol. amplexicaulibus lanceo-  
latis dentatis, squamis calycinis brevissimis  
intactis.
- trilobus.* 16. S. coroll. revolutis, fol. amplexicaulibus, squa-  
mis calycinis sphacelatis laceris.
- viscosus.* 17. S. coroll. revolutis, fol. pinnatifidis viscidis, squa-  
mis calycinis laxis longitudine perianthii.
- sylvaticus.* 18. S. coroll. revolutis, fol. pinnatifidis denticulatis,  
caule corymboso erecto. — *Fl. dan. t. 869. M.*
- nebrodensis.* 19. S. coroll. revolutis, fol. lyratis sinuatis obtusis  
petiolatis, caule hirtio.
- glaucus.* 20. S. coroll. revolutis, fol. amplexicaulibus lanceo-  
latis obtusis dentatis integerrimis.
- varicosus.* 21. S. coroll. revolutis, fol. ovatis petiolatis denta-  
tis puculato-varicosis.

\*\*\* *Floribus radiatis: radio patente, fol.  
pinnatifidis.*

- hastatus.* 22. S. coroll. radiantibus, petiolis amplexicaulibus,  
pedunc. folio triplo longioribus, fol. pinnato-  
sinuatis.
- pubigerus.* 23. S. coroll. radiantibus, petiol. radicalibus lanatis,  
fol. runcinatis, caul. simplicissimis, flor. late-  
ralibus sessilibus.
- elegans.* 24. S. coroll. radiantibus, fol. pinnatifidis aequalibus  
patentissimis margine incrassato recurvato. *Ca-  
lycis squamæ subciliatae.*
- 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.*
- incanus.* 27. S. coroll. radiantibus, fol. utrinque tomentosis  
subpinnatis obtusis, corymbo subrotundo.  
*Pluk. phyt. 39. f. 6.*
- abrotanifo-  
lius.* 28. S. coroll. radiantibus, fol. pinnato-multifidis li-  
nearibus nudis acutis, pedunc. subbifloris. —  
*Jacq. Fl. austr v. 1. t. 79. M. Jacobaea al-  
pina, foliis multifidis etscheriana, flore luteo  
plerumque gemello. Pluk. alm. 194. Folia  
Radicalia bipinnatifida; Caulina simpliciter  
pinnatifida. Pedunculi pubescentes, 3 f. 4  
saepius biflori.*



- canadensis.* 29. S. coroll. radiantibus, fol. omnibus bipinnatis linearibus, pedunc. corymbosis. *Jacobaea chae-rophylli foliis mariana. Pluk. mant. 107.*
- diffusus.* 30. S. coroll. radiantibus, fol. bipinnatis linearibus, caulibus diffusis. *Suppl. p. 371.*
- Jacobaea* 31. S. coroll. radiantibus, fol. pinnato-lyratis: laciniis lacinulatis, caule erecto.
- tenuifolius.* 32. S. coroll. radiantibus, fol. omnibus pinnatis pin-nis linearibus, pedunculis corymbosis, caule erecto. *Jacq. in Litt. Fl. austr. v. 3. t. 278. M.*
- aureus.* 33. S. coroll. radiantibus, fol. crenatis: infimis corda-tis petiolatis; superioribus pinnatifidis lyratis.
- lyratus.* 34. S. coroll. radiantibus, fol. infimis lyratis denta-tis, supremis ferratis amplexicaulis: lobis margine muricatis. *Suppl. p. 369. Pilosus.*
- alpinus.* 35. S. coroll. radiantibus, fol. cordatis lyratis grosse ferratis, petiolis auritis. *Suppl. p. 371. Cine-raria alpina Syst. ed. 13. p. 636*
- umbellatus.* 36. S. coroll. radiantibus linearibus, fol. pinnato-denticulatis: laciniis distantibus. *Mant. 470. Senecio filifolius. Berg. cap. 278.*

\*\*\* Floribus radiatis: radio patente,  
fol. indivisis.

- linifolius.* 37. S. coroll. radiantibus, fol. linearibus integerrimis, corymb. subsquamato, caule herbaceo.
- rosmarini-  
folius* 38. S. coroll. radiantibus, fol. linearibus margine revolutis, caule fruticoso *Suppl. p. 369.*
- paludosus.* 39. S. coroll. radiantibus, fol. ensiformibus acute ferratis subtus subvillosis, caule stricto. *Fl. dan. t. 385.*
- nemorensis.* 40. S. coroll. radiantibus octonis, fol. lanceolatis biferratis subtus villosis, caule ramoso. — *Jacq. Fl. austr. v. 1. t. 184. M.*
- sarraceni-  
cus.* 41. S. coroll. radiantibus, flor. corymbosis, fol. lanceolatis ferratis glabriusculis. — *Jacq. Fl. austr. v. 2. t. 186. M.*
- sibiricus.* 42. S. coroll. radiantibus quinqueradiis, fol. ellipticis laevibus. *Suppl. p. 370.*
- Doria.* 43. S. coroll. radiantibus, flor. corymbosis, fol. sub-decurrentibus nudis lanceolatis denticulatis, superioribus sensim minoribus. — *Jacq. Fl. austr. v. 2. t. 185. M. Folia utrinque laevia. Bra-*

*Bracteae fetaceae sub calyce. Similis Cacaliae savacenicae.*

- Doronicum.** 44. S. coroll. radiante, caule indiviso subunifloro, fol. indivisis serratis: radicalibus ovatis subtus villosis. *Ger. prov. 196. t. 7. — Jacq. Fl. austr. v. 5. app. t. 45 M. Doronicum helveticum humile, crassis foliis. Bauh. pin. 185. prodr. 97. Varietates progressivas a. s. vidit Jacquin, at omnes negot. convenire D. Haller.*
- longifolius.** 45. S. coroll. radiantibus, fol. linearibus sparsis, caule fruticoso. *Mant 470. Berg. cap. 279.*
- cruciatus.** 46. S. coroll. radiantibus, fol. linearibus subtus tomentosis: inferioribus cruciatis, superioribus integris. *Suppl. p. 371.*
- juniperinus.** 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. Raj. suppl. 177. n. 46. 58? Jacobaea sicula, caule rigido ramoso, foliis ad marginem laciniatis, floribus parvis luteis. Raj. 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. obovatis carnosis dentatis, caule fruticoso.
- ilicifolius.** 50. S. coroll. radiantibus, fol. sagittatis amplexicaulibus dentatis, caule herbaceo. *Berg. cap. 281. Folia suprema hastata.*
- rigidus.** 51. S. coroll. radiantibus, fol. amplexicaulibus spatulatis repandis erosae scabris, caule fruticoso. *Seb. mes. 1. t. 22 f. 5. Caulis rigidus, scaber, inamoenus. Folia rigida, supra quasi oleo oblinita, non tamen glabra; subtus incana, villosuscula. Flores parvi radio luteo pentapetalo: flosculis remotis integris.*
- polifolius.** 52. S. coroll. radiantibus, fol. ovatis spatulatis integris obtusis, adultioribus supra glabris, caule fruticoso.
- angulatus.** 53. S. coroll. radiantibus, fol. petiolatis ovatis dentato-angulatis glabris. *Suppl. p. 369.*

- maritimus.* 54. S. coroll. radiantibus, fol. amplexicaulibus ovatis denticulatis carnosis, caule herbaceo pro-cumbente. *Suppl. p. 369.*
- erosus.* 55. S. coroll. radiantibus, fol. radicalibus petiolatis oblongis sinuatis ferratis villosis, caule unifloro 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 utrinque lanatis dentatis, infimis ovatis, 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 laevibus. *Suppl. p. 372.*

954. ASTER. *Recept. nudum. Pappus simplex. Cor.*  
1224. radii plures 10. *Cal. imbricati squa-*  
*mae inferiores patulae.*

\* *Fruticosi.*

- taxifolius.* 1. A. suffruticosus, foliis decurrentibus subulatis canaliculatis ciliatis, floribus terminalibus. *Berg. cap. 286.*
- reflexus.* 2. A. fruticosus, fol. ovatis subimbricatis recurvatis ferrato-ciliatis, flor. terminalibus. *Berg. cap. 285.* Aster africanus frutescens, splendentibus parvis et reflexis foliis. *Comm. hort. 2. p. 51. t. 28.* *Caulis prolifer. Radius sanguineus.*
- crinitus.* 3. A. fruticulosus, fol. ovato-oblongis acutis subtus tomentosus, calyc. pilo terminatis. *Folia exquisite acuminata.*
- fruticulosus.* 4. A. fruticosus, fol. linearibus punctatis, pedunc. unifloris nudis. *Berg. cap. 287.*

\*\* *Herbacei Integrisfolii, pedunculis nudis.*

- tenuis.* 5. A. fol. subfiliformibus aculeato ciliatis, pedunc. nudis, calyc. hemisphaericis aequalibus. *Mant. 471.* Aster parvus aethiopicus, chamaemeli floribus, tamarisci aegyptiaci foliis tenuissime denticulatis. *Pluk. alm. 56. t. 271. f. 4. Raj. suppl. 104. n. 84.*

- alpinus.* 6. A. fol. spatulatis hirtis: radicalibus obtusis, caul. simplicissimo unifloro. — *Jacq. Fl. austr. v. 1. t. 88. M. Folia caulina 2, rarius 3. Gouan. Calyx aequalis.*
- sibiricus.* 7. A. fol. lanceolatis venosis scabris extimo ferratis, caul. striatis, pedunc. tomentosus.
- Tripolium.* 8. A. fol. lanceolatis integerrimis carnosus glabris, ramis inaequatis, flor. corymbosis. — *Fl. dan. t. 615. M.*
- Amellus.* 9. A. fol. lanceolatis obtusis scabris trinerviis integris, pedunc. nudiusculis corymbosis, squamis calycinis obtusis. *Est etiam flos in pratis, cui nomen Amello. Virg.*
- divaricatus.* 10. A. ramis divaricatis, fol. ovatis ferratis, floralibus integerrimis obtusiusculis amplexicaulibus.
- \*\*\* *Herbacei Integrisolii, pedunculis squamis.*
- hyssopifolius.* 11. A. fol. linearibus integerrimis obliquatis acutis margine scabris, pedunc. subnudis. *Mant. 114. 517.*
- dumosus.* 12. A. fol. linearibus integerrimis, caule paniculato, flor. terminalibus.
- ericoides.* 13. A. fol. linearibus integerrimis, caule paniculato, pedunc. racemosis: pedicellis foliosis.
- 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.*
- acris.* 17. A. fol. lanceolato-linearibus strictis integerrimis planis, flor. corymbosis fastigiatis, pedunc. foliosis.
- concolor.* 18. A. fol. ovatis sessilibus integerrimis, caule simplicissimo, racemo terminali.
- rigidus.* 19. A. fol. linearibus alternis, flor. terminalibus solitariis.
- novae-angliae.* 20. A. fol. lanceolatis alternis integerrimis semiamplexicaulibus, flor. confertis terminalibus, caule hispido.

*undulatus.* 21. A. fol. amplexicaulibus undulatis subtus tomentosis, flor. racemosis ascendentes.

*grandiflorus.* 22. A. fol. amplexicaulibus lingulatis integerrimis, ramis unifloris, calyc. squarrosis. *Mill. ic. 282.*  
*Catesby hunc in Europam primus introduxit.*

\*\*\*\*\* *Herbacei Serratifolii, pedunculis laevibus.*

*cordifolius.* 23. A. fol. cordatis serratis petiolatis, caule corymboso, pedunc. aphyllis, caul. laevibus. *Caulis sublaevis, superne magis ramosus. Folia radicalia cordata, acute serrata, subtus pilosissima; Caulina inferiora ovata, serrata petiolis marginatis; suprema spatulato-lanceolata amplexicaulia. Panicula corymbosa. Pedunculi nudi. Calyces imbricati, arcti. Radius exalbidus, vix purpurascens, 12-petalus.*

*punicus.* 24. A. fol. semiamplexicaulibus lanceolatis serratis scabris, pedunc. alternis subunifloris, calyc. discum superantibus.

*annuus.* 25. A. fol. lanceolatis: inferioribus crenatis, caule corymboso, pedunc. nudis, calyc. hemisphaericis. *Fl. dan. t. 486.*

*vernus.* 26. A. fol. radicalibus lanceolatis integerrimis obtusis, caul. subnudo filiformi subramoso, pedunc. nudis.

\*\*\*\*\* *Herbacei Serratifolii, pedunculis squamosis.*

*indicus.* 27. A. fol. ovato-oblongis serratis: floralibus ovali-lanceolatis integerrimis, ramulis unifloris.

*laevis.* 28. A. fol. lanceolatis sessilibus laevibus subserratis, pedunc. foliosis subdivisis.

*mutabilis.* 29. A. fol. lanceolatis serratis, calyc. squarrosis, panic. subfastigiata.

*Tradescanti* 30. A. fol. lanceolato-linearibus medio serratis, pedunc. foliosis, caule racemoso, calyc. erectis.

*novi belgii.* 31. A. fol. lanceolatis subserratis sessilibus, caule paniculato, ramulis unifloris solitariis, calyc. squarrosis.

*tardiflorus.* 32. A. fol. spatulato-lanceolatis serratis oblongis: basi flexuosis semiamplexicaulibus, caul. prostratis, flor. terminalibus.

- miser.* 33. A. fol. ferratis: ramorum integerrimis, flor. ovatis: disco radiis longiore.
- macrophyllus.* 34. A. fol. ferratis: radicalibus maximis cordatis trinervatis; caulinis ovatis sessilibus.
- chinensis.* 35. A. fol. ovatis angulatis dentatis petiolatis, caul. patentibus foliosis terminalibus. *Differt non-nihil a congeneribus.*
- tataricus.* 36. A. fol. radicalibus lanceolato-ovatis ferratis scabris, caule paucifloro. *Suppl. p. 373.*

† *Seorsim collocantur.*

- hispidus.* 37. A. fol. infimis oblongis crenatis scabris, caulinis lanceolatis integris ciliatis, caule scabro. *Thunb. jap. mspt. M.*
- scaber.* 38. A. fol. oblongis ferratis scabris, pedunculis paniculatis. *Thunb. jap. mspt. M.*

955. SOLIDAGO. *Recept. nudum. Pappus simplex.*  
1232. *Cor. radii circiter 5. Cal. squamae imbricatae, clausae.*

- sempervirens.* 1. S. foliis lanceolatis subcarnosis glaberrimis margine scabriusculis, panicula corymbosa.
- canadensis.* 2. S. paniculata-corymbosa, racem. recurvatis, flor. adscendentibus, fol. trinerviis subserratis scabris.
- altissima.* 3. S. paniculato-corymbosa, racem. recurvis, flor. adscendentibus, fol. enerviis ferratis.
- lateriflora.* 4. S. panic. corymbosa, racem. recurvis 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 trinerviis. *Mant. 114.*
- caesia.* 7. S. panic. corymbosa, racem. supra densioribus, caule glabro laevi.
- mexicana.* 8. S. caule obliquo, pedunc. erectis foliolatis ramosis, fol. lanceolatis integerrimis.
- flexicaulis.* 9. S. caule flexuoso, fol. ovatis acuminatis ferratis, racem. lateralibus simplicibus.
- latifolia.* 10. S. caule erecto, fol. ovatis acuminatis ferratis, racem. lateralibus simplicibus.

- Virgaurea*. 11. S. caule subflexuoso angulato. racem. paniculatis erectis confertis. — *Fl. dan. t. 663. M. minuta.* 12. S. caule simplicissimo, fol. caulinis integerrimis, pedunc. axillaribus unifloris.
- rigida.* 13. S. fol. caulinis ovatis scabris integerrimis, ram. alternis fastigiatis, corymb. terminalibus.
- noveboracensis.* 14. S. fol. radicalibus ovato-oblongis petiolatis, caule nudiusculo ramoso fastigiato.

957. CINERARIA. *Recept nudum. Pappus simplex.*

1242.

*Cal. simplex, polyphyllus, aequalis.*

- geifolia.* 1. I. pedunculis ramosis, foliis reniformibus suborbiculatis sublobatis dentatis petiolatis. *Berg. cap. 289.*
- cymbalariifolia.* 2. C. fol. lyratis: impari reniformi denticulato; caulinis summis amplexicaulibus lobatis integerrimis.
- sibirica.* 3. C. racemo simplici, fol. cordatis obtusis denticulatis laevibus, caule simplicissimo monophyllo. *Mant. 472. Bracteae 2, oblongae, emarcescentes.*
- glauca.* 4. C. racemo simplici, fol. spatulato-cordatis integerrimis, caule simplicissimo. *Folia colore Crambes maritima, subcarnosa glauca petiolis marginato spatulatis.*
- sonchifolia.* 5. C. fol. amplexicaulibus sinuatis difformibus.
- cordifolia.* 6. C. panicula pauciflora, fol. caulinis petiolatis cordatis acute serratis glabris, caule angulato. *Suppl. p. 375. Cineraria cordifolia. Jacq. austr. v. 2. t. 176. — Varietas β. Cineraria cordifolia auriculata. Jacq. 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 spatulato-oblongis serratis obtusis amplexicaulibus. basi dilatato-dentatis. *Suppl. p. 376. — Jacq. Fl. austr. v. 2. t. 178.*
- integrifolia.* 8. C. α. alpina, flor. umbellatis, fol. denticulatis lanceolatis, radicalibus spatulatis. *Murr. Jacq. 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. 1043. Jacq. Fl. austr. v. 2. t. 180. M.
- longifolia*. 9. C. fol. obsolete denticulatis, omnibus oblongis. M. Jacq. 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. 529.
- aurea*. 11. C. flor. corymbosis, fol. lanceolatis serratis subtus tomentosis.
- maritima*. 12. C. flor. paniculatis, fol. pinnatifidis tomentosis: 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 subbiflora, fol. obovatis subtomentosis. Mant. 285.
- Amelloides*. 17. C. pedunc. unifloris, fol. oppositis ovatis nudis, caule suffruticoso. Berg cap. 290. Amelloychnitidi similis. Radius coeruleus. Folia petiolata ovato-oblonga, viridia, nec cinerea.
- americana*. 18. C. fruticosa, paniculis axillaribus, fol. alternis petiolatis lato-lanceolatis serratis supra glabris subtus canis. Suppl. p. 373.
- alata*. 19. C. caule herbaceo, fol. obovatis decurrentibus, flor. corymbosis. Suppl. p. 374.
- elongata*. 20. C. fol. subcordatis erosis, pedunculis longissimis subulato-squamosis. Suppl. p. 374.
- 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 serratis basi dentatis. Suppl. p. 375.
- hastifolia*. 25. C. fol. hastatis: laciniis lateralibus bifidis divaricatis. Suppl. p. 376.



*japonica.* 26. C. fol. ensiformibus dentatis tomentosiss, flor. terminalibus. *Thunb. jap. mss. M.*

956. INULA. *Recept. nudum. Pappus simplex. Antherae basi in setas duas desinentes.*  
1236.

*Helenium.* 1. I. foliis amplexicaulibus ovatis rugosis subtus tomentosiss, 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 r s. 2 pedunculatus.*

*suaveolens.* 3. I. fol. lanceolatis subserratis: inferioribus petiolatis, superioribus sessilibus, caule multifloro subcorymbofo. *Jacq. in Litt. Hort. v. 3. t. 51. M.*

*Oculus Christi.* 4. I. fol. amplexicaulibus oblongis integris hirsutiss, caule piloso corymbofo — *Jacq. Fl. austr. v. 3. t. 223. M.*

*britannica.* 5. I. fol. amplexicaulibus lanceolatis serratis distinctis subtus villosiss, caule ramoso erecto villosiss. *Fl. dan. t. 413.*

*dysenterica.* 6. I. fol. amplexicaulibus cordato-oblongis, caule villosiss 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 serratis, pedunc. unifloris filiformibus, flor. globosis. *Folia subscabra, subtus subtomentosa. Calyx cum disco corollae conficit globum. Flos luteus disco flavo.*

*Pulicaria.* 9. I. fol. amplexicaulibus undulatis, caule prostrato, flor. subglobosis radio brevissimo. — *Fl. dan. t. 613. M.*

*arabica.* 10. I. fol. oblongis sessilibus, pedunc. filiformibus, calycib. cylindricis. *Mant. 115.*

*Spiraeifolia.* 11. I. fol. subsessilibus ovato-oblongis nudis reticulatis confertis serrulatis, flor. terminalibus subsessilibus.

*squarrosa.* 12. I. fol. sessilibus ovalibus laevibus reticulato-venosis subcrenatis, cal. squarroso. *Caulis pubescens, striatus, saepe uniflorus. Folia sessilia,*

- lia, scabriuscula, nuda; subserrata, margine magis scabra. Flos terminalis, sessilis. Calyx foliolis lanceolatis, exterioribus majoribus.
- Bubonium.* 13. I. fol. lanceolatis rigidulis denticulatis, subvillosis sessilibus, caule ramisque subbifloris, cal. squarroso. Jacq. in Litt. Fl. austr. v. 5. app. t. 19. M.
- salicina.* 14. I. fol. lanceolatis recurvis serrato-scabris, ramis angulatis, flor. inferioribus altioribus. — Fl. dan. t. 786 M.
- hirta.* 15. I. fol. sessilibus lanceolatis recurvis subserrato-scabris, caule teretiufculo subpiloso, flor. inferioribus altioribus. — Jacq. Fl. austr. v. 4 t. 358. M. Folia utrinque hirta lanugine subrufo.
- mariana.* 16. I. fol. sessilibus lanceolatis subserratis pilosis, pedunc. subunifloris subviscosis: foliolis linearibus.
- germanica.* 17. I. fol. sessilibus lanceolatis recurvis scabris, flor. subfalcatis. — Jacq. Fl. austr. v. 2. t. 134. M.
- japonica.* 18. I. fol. sessilibus lanceolatis denticulatis, pedunculis virgatis unifloris. Thunb. jap. m/spt M.
- dubia.* 19. I. fol. sessilibus oblongis ciliatis, caule unifloro. Thunb l c. M.
- ensifolia.* 20. I. fol. sessilibus linearibus acuminatis nervosis glabris sparsis, caule subunifloro. — Jacq. Fl. austr. v. 2. t. 162. M.
- crithmifolia.* 21. I. fol. linearibus carnosis tricuspидatis.
- provincialis.* 22. I. fol. subserratis subtus tomentosis: radicalibus petiolatis ovatis, caule erecto unifloro.
- montana.* 23. I. fol. lanceolatis hirsutis integerrimis, caule unifloro, calyce brevi imbricato.
- aestuans.* 24. I. fol. spatulatis subtus tomentosis.
- bifrons.* 25. I. fol. decurrentibus oblongis denticulatis, flor. congestis terminalibus subsessilibus.
- coerulea.* 26. I. fol. decurrentibus obovatis subserratis, caule suffruticoso, flor. sessilibus terminalibus. Mant. 471. Inula cernua. Berg cap. 288. Antherae caudatae. Radius coeruleus.
- 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.*

258. ARNICA. *Recept. nudum. Pappus simplex. Corollulae radii filamentis & absque antheris.*  
1245.

*montana.* 1. A. foliis ovatis integris: caulinis geminis oppositis. *Fl. dan. t. 63.*

*viloselloides.* 2. A. fol. integerrimis ellipticis villosis, scapo unifloro aphylo lanato, calyce radium aequante.

*scorpioides.* 3. A. fol. alternis dentatis mollibus. *Jacq. in Litt. Fl. austr. v. 4. t. 349. Semina omnia papposa.*

*Doronicum.* 4. A. fol. alternis subserratis, oblongis asperis. *Jacq. in Litt. Fl. austr. 1. t. 92.*

*maritima.* 5. A. fol. lanceolatis: inferioribus serratis, caule folioso multifloro.

*crocea.* 6. A. fol. ovatis repando-denticulatis subtus tomentosis. *Folia quibusdam cordata.*

*ciliata.* 7. A. fol. amplexicaulibus ovatis dentatis ciliatis glabris, caule simplici unifloro. *Thunb. jap. mspt. M.*

*japonica.* 8. A. fol. inciso-palmatis denticulatis, flor. terminalibus subbinis. *Thunb. l. c. M.*

*palmata.* 9. A. foliis inciso-palmatis dentatis, flor. paniculatis. *Thunb. l. c. M. Est sine dubio Arnica japonica. Suppl. p. 376. M.*

*Gerbera.* 10. A. fol. pinnatifidis: lobis rotundatis.

*coronopifolia.* II. A. fol. pinnatis: laciniis linearibus.

259. DORONICUM. *Recept. nudum. Pappus simplex.*  
1247.

*Calycis squamae duplicis ordinis aequales, disco longiores. Sem. radii nuda pappoque destituta.*

*Pardalianches.* I. D. foliis cordatis obtusis denticulatis: radicalibus petiolatis; caulinis amplexicaulibus. — *Jacq. Fl. austr. v. 4. t. 350. M. Semina radiis*

*dii nuda*. *Caulis ramosus*. — *Doronicum austriacum*. *Jacq. Fl. austr. v. 2. t. 130.* differt ab isto praecipue, quod radix lignescen. 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.*

*Bellidistrum*. 3. *D. caule nudo simplicissimo unifloro.* — *Jacq. Fl. austr. v. 4. t. 400. M. Semina papposa. Terr.*

960. *PERDICIUM*. *Recept. nudum. Pappus simplex. Corollulae bilabiatae.*  
1258.

*Semiflosculare*. 1. *P. flore semiflosculoso, scapo unifloro nudo.*

*radiale*. 2. *P. floribus subradiatis, calyce exteriori tetraphyllo, caule fruticoso.*

*brasiliense*. 3. *P. flor. subradiatis, calycibus simplicibus, caule herbaceo. Mant. 115.*

*magellanicum*. 4. *P. fol. runcinatis, caule diphylo simplici unifloro. Suppl. p. 376.*

*tomentosum*. 5. *P. fol. lyratis subtus tomentosis. Thunb. jap. mspt. M.*

1421. *MUTISIA*. *Recept. nudum. Pappus plumosus. Cal. cylindricus, imbricatus. Corollulae radii ovali-oblongae; disci trifidae. Suppl. p. 57.*

*Clematis*. I. *MUTISIA. Suppl. p. 373.*

961. *HELENIUM*. *Recept. nudum: Radii paleaceum. Pappus 5-aristatus. Cal. simplex, multipartitus. Corollulae radii semitrisidae.*  
1248.

*autumnale*. I. *H. foliis serratis. Speciem alteram foliis integerrimis Mill. diff. non vidi.*

962. BELLIS. *Recept. nudum, conicum, Pappus nul-*  
 1248. *lus, Cal. hemisphaericus: squamis*  
*aequalibus. Sem. obovata.*

*perennis.* 1. B. scapo nudo. *Fl. dan. t. 503.*  
*annua.* 2. B. caule subfolioso. (*Exc. uso Triumphetti et Boc-*  
*conis synonymo.*)

1322. BELLIUM. *Recept. nudum. Sem. conica corona*  
*paleacea 8-phylla, Pappoque ari-*  
*stato. 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, cyrena ca.*  
*Bocc. mus. 149. t. 107. Raj. suppl. 222.*

*minutum.* 2. B. caule folioso. *Mant. 286. Pectis minuta. Sp.*  
*plant. 1250. Bellis cretica fontana omnium*  
*minima. Tournef. Cor. 37. Vaill. aët. 547. —*  
*Schreb in aët. upf. nov. v. 1 p. 84. tab. 5.*  
*fig. 2. M. Planta inter omnium minutissimas.*

964. TAGETES. *Recept. nudum. Pappus aristis 5, ere-*  
 1249. *ctis. Cal. 1-phyllus, 5-dentatus,*  
*tubulosus. Flosculi radii 4, per-*  
*sistentes.*

*patula.* 1. T. caule subdiviso patulo.  
*erecta.* 2. T. caule simplici erecto, pedunculis nudis unifloris.  
*minuta.* 3. T. caule simplici recto, pedunc. squamosis mul-  
 tifloris.

963. LEYSERA. *Recept. subpaleaceum. Pappus palea-*  
 1249: *ceus; disci etiam plumolus. Cal.*  
*scariosus.*

*gnaphalodes.* 1. L. foliis sparsis, floribus pedunculatis. *Seb. mus. 2.*  
*t. 66. f. 6. Caulis proliifer. Folia sparsa, fili-*  
*filiformia, villosa-incana, setis brevissimis spar-*  
*sis glanduliferis. Pedunculi terminales solita-*  
*vii, purpurei. Calyces turbinati squamis omni-*  
*bis scariosis. Margines foliorum ciliati glandulis*  
*pilo insidentibus. Semina omnia coronata mar-*  
*gine membranaceo, sed in super disci semina*  
 pap-

*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 varis pilis obsita, interius sulco tomentoso excavata. Receptaculum totum paleis longitudine fere florum. Seminum corona omnis membranacea; nec ulla papposa. Hinc Bupthalmis caractere convenit, sed adeo similis priori, ut facie vix distinguatur.*

974. **ZINNIA.** *Recept. paleaceum. Pappus aristis 2 erectis. Cal ovato-cylindricus, imbricatus. Floscula radii 5, persistentes, integri.*

1269.

*pauciflora.* 1. Z. floribus sessilibus. *Verbesina fol. oppositis ovatis acutis integerrimis scabris. Ada petrop.* 1763. p. 325. t. 13. *Flores lutei.*

*multiflora.* 2. Z. flor. pedunculatis. *Linn. dec* 23. t. 12. *Jacq. obs.* 2. t. 40. *Caulis hirtus; Folia petiolata; Radius ruber. Habitat in Louisiana.*

965. **PECTIS.** *Recept. nudum. Pappus aristatus. Cal. 5-phyllus, cylindricus. Flosculi radiantes 5.*

1250.

*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 utrinque laevibus.

966. **CHRYSANTHEMUM.** *Recept. nudum. Pappus marginatus. Cal. hemisphaericus, imbricatus: squamis marginalibus membranaceis.*

1251.

\* *Leucanthema.*

*frutescens.* 1. C. fruticosum, foliis carnosis linearibus pinnatis dentatis apice trifidis.

Ccc 2

sero-

- serotinum*. 2. C. fol. lanceolatis superne ferratis utrinque acuminatis.
- atratum*. 3. C. fol. omnibus cuneiformibus oblongis incisicarnosis. *Folia Radicalia cuneiformia, apice lobata; Caulina lanceolata, serrata. Caulis uniflorus. Calyx margine atro.*
- alpinum*. 4. C. fol. cuneiformibus pinnatifidis: laciniis integris, caul. unifloris. *Ger. prov. 206. Calycis squamæ nigrae scariosae.*
- Leucanthemum*. 5. C. fol. amplexicaulibus oblongis: superne ferratis; inferne dentatis.  $\beta$ . *Bellis montana, folio obtuso crenato. Bauh pin 261. prodr. 121. Barr. ic. 458. f. 2. Ger. prov. 206.  $\gamma$ . Leucanthemum vulgare, caule villis canescente. Tournes. inst 492. Semina nigra striis albis capitulo luteo cylindrico cavo.*
- montanum*. 6. C. fol. imis spatulato-lanceolatis ferratis: summis linearibus. *Varietas C. Leucanthemi secundum Gerardum.*
- graminifolium*. 7. C. fol. linearibus subintegerrimis.
- monspe-liense*. 8. C. fol. imis palmatis: foliolis linearibus pinnatifidis.
- Balsamita*. 9. C. fol. ovatis oblongis ferratis auriculatis. *Similimum Tanaceto Balsamitae, sed radiatum. Caulis subangularis, ramosus. Folia lanceolato-ovata, obtusiuscula, serrata, 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.*
- Achilleae*. 11. C. fol. bipinnatis: pinnis imbricatis, caule stricto multifloro. *Parthenium foliis tenuissimis, achilleae caesuris Mich. gen. 34 t. 29. Habitat in Italia.  $\alpha$ . Caulis erectus, subangularis, pedalis, multiflorus. Folia Millefolii, sed octuplo majora: pinnatis eminentibus vix conspicuis adpersa; subtuspilis albis raris; apicibus mucrone terminali albido.*
- corymbosum*. 12. C. fol. pinnatis inciso ferratis, caule multifloro. - *Jacq. Fl. austr. v. 4. t. 379. M.*

## Chrysanthema.

- indicum.* 13. C. fol. simplicibus ovatis sinuatis angulatis serratis acutis.
- pinnatifidum.* 14. C. fruticosum, fol. simplicibus oblongis pinnatifidis: pinnis serratis. *Suppl. p. 377.*
- arcticum.* 15. C. fol. simplicibus cuneiformibus subpalmatis multifidis obtusis.
- pedinatum.* 16. C. fol. pinnatis linearibus parallelis acutis integerimis, pedunc. solitariis unifloris.
- segetum.* 17. C. fol. amplexicaulibus: superne laciniatis; inferne dentato-serratis.
- myconis.* 18. C. fol. lingulatis obtusis serratis, calyc. squamis aequalibus. *Caulis erectus, laevis, teretiusculus. Folia extrorsum latiora, obtusa, obtuse serrata, 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 serratis, florum radiis longitudine disci, caule procumbente. *Mant. 116.*
- millefolium.* 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 diametron non superante longitudinem calycis, at C. bipinnatum disco duplo latiore gaudet. Affinis C. italico.*
- bipinnatum.* 21. C. fol. bipinnatis serratis villosis, radiis disco brevioribus.
- coronarum.* 22. C. fol. pinnatis incisissimis extrorsum latioribus.
- flosculosum.* 23. C. flosculis omnibus uniformibus hermaphroditis. *β. Cotula grandis. Sp. pl. 1257. Mant. 473. sempervivens. Folia obovata, sinuato dentata, rigidula. Flos terminalis, solitarius. G.*

† *Addo seorsim.*

- japonicum.* 24. C. fol. petiolatis apice incisissimis dentatis. *Thunb. jap. m/pt. M.*



967. **MATRICARIA.** *Recept. nudum. Pappus nullus.*  
1255. *Cal. hemisphaericus, imbricatus: marginalibus solidis, acutiusculis.*

- Parthenium.* 1. *M. foliis compositis planis: foliolis ovatis incis, pedunculis ramosis. — Fl. dan. t. 674. M.*  
*maritima.* 2. *M. receptaculis hemisphaericis, fol. bipinnatis subcarnosis: supra convexis, subtus carinatis.*  
*suaveolens.* 3. *M. receptac. conicis, radiis deflexis, squamis calycinis margine aequalibus.*  
*Chamemil* 4. *M. receptac. conicis, radiis patentibus, squamis*  
*la.* *calycinis margine aequalibus.*  
*argentea.* 5. *M. foliis bipinnatis, pedunc. solitariis.*  
*Asteroides.* 6. *M. fol. lanceolatis integris glabris obliquis.*  
*Mant. 116.*

1420. **UNXIA.** *Recept. nudum. Pappus nullus. Cal.*  
*5-phyllus: foliolis ovatis. Flores*  
*radii et disci quinque. Suppl. p. 56.*

*camphorata.* 1. *UNXIA. Suppl. p. 368.*

968. **COTULA.** *Recept. subnudum. Pappus marginatus.*  
1256. *Corollulae disci 4-fidae; radii fere nullae.*

- Anthemoi-* 1. *C. foliis pinnato-multifidis dilatatis, floribus*  
*des.* *flosculosis. Murr. Fl. Gott. 230. β. Artemisia nilotica. Sp. pl. 1188. Caulis pilosus. Folia pinnatifida, incisa. Pedunculi longi, solitarii, uniflori. Flos globosus, cernuus, lutes. Calyx non imbricatus.*  
*aurea.* 2. *C. fol. pinnato-setaceis multifidis, flor. flosculosis cernuis. (Exclusis C. B. et Lob. synonymis.) Flores absque paleis flosculis quadrifidis.*  
*arista.* 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.*  
*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: laciniis acutis, caule erecto, flor. flosculosis corymbosis. Flosculi foeminei vix ulli; disci quadrifidi. ☉*
- Verbesina.* 10. C. *fol. oppositis trinerviis cordatis crenatis, flor. radiatis pedunculatis binis. Mant. 473.*
- capensis.* 11. C. *fol. pinnatis subcarnosis teretiusculis: infimis subbipinnatis, flor. radiatis. Mant. 287. Matricaria capensis. Mant. 115. Matricaria africana. Berg. cap. 296. Chamaemelum africanum annuum, petalis florum brevibus magisque sparsis. Raj. 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. ANACYCLUS. *Recept. paleaceum. Pappus. emarginatus. Semin. lateralibus membranaceis.*  
1258.

- creticus.* 1. A. *foliis decompositis linearibus: laciniis divisis planis.*
- orientalis.* 1. A. *fol. compositis setaceis acutis rectis. Receptaculum nudum. Vaill. ergo dubii generis. Descriptio deficit.*
- aureus.* 3. A. *fol. bipinnatis teretiusculis incanis, excavato-punctatis. Mant. 287. Chamaemelum luteum capite aphylo. Bauh. pin. 135. Chamaemelum aureum peregrinum, capite sine foliis. Bauh. hist. 3. p. 110. Anthemis Chrysanthemum herbariorum. Lob. ic. 771.*
- valentinus.* 4. A. *fol. decompositis linearibus: laciniis divisis teretiusculis acutis, flor. flosculosis. Confer. Anthemis valentina, cui Corollae similiter aristatae,*

*statae, sed Calyx minus scariosus; forte sola varietas est.*

## 970. ANTHEMIS. Recept. paleaceum. Pappus nullus.

1259.

*Cal. hemisphaericus, subaequalis. Flosculi radii plures quam 5.*

\* *Radio discolore s. albo.*

- Cota.* 1. A. florum paleis rigidis pungentibus. *Mant. 474. Till. pis. t. 19. rectius.*
- altissima.* 2. A. erecta, foliis pinnatis: pinnarum basibus denticulo reflexo asperis. *Mant. 474.*
- maritima.* 3. A. fol. pinnatis denticulatis carnosis nudis punctatis, caule prostrato, calyc. subtomentosis.
- tomentosa.* 4. A. fol. pinnatifidis obtusis planis, pedunculis hirsutis foliosis, calyc. tomentosis. — *Fl. dan. t. 685.?* M. *Corollae laciniis 2 exterioribus maioribus. Caules pedales uniflori. Folia tomentoso-sericea.*
- mixta.* 5. A. fol. simplicibus dentato-laciniatis.
- alpina.* 6. A. fol. dentato-pinnatis integerrimis linearibus, caule villosa unifloro, petalis ovatis, paleis sphacelatis. — *Jacq. Fl. austr. v. 5. t. 30. M.*
- chia.* 7. A. fol. pinnatifidis laciniatis, pedunc. nudis subvillosis. *Chamaemelum chium vernum, folio crassiore, flore magno. Tournef. cor. 37.*
- nobilis.* 8. A. fol. pinnato-compositis linearibus acutis subvillosis. (*Excluso Tournef.*)
- arvensis.* 9. A. receptac. conicis: paleis setaceis, sem. coronato-marginatis.
- austrica.* 10. A. receptaculis conicis: paleis oblongis mucronatis, seminibus nudis, fol. bipinnatis lanuginoso-villosis. *Jacq. in Litt. Fl. austr. t. 444. M.*
- Cotula.* 11. A. receptac. conicis: paleis setaceis, sem. nudis.
- Pyrethrum.* 12. A. caul. simplicibus unifloris decumbentibus, fol. pinnato multifidis. *Mill. fig. t. 38.*

\*\* *Radio concolore s. luteo.*

- valentina.* 13. A. caule ramoso, fol. pubescentibus tripinnatis setaceis, calyc. villosis pedunculatis.
- repanda.* 14. A. fol. simplicibus ovato-lanceolatis repando-crenatis.

- trinervia*, 15. A. fol. (addo M. simplicibus) ovatis ferratis trinerviis oppositis petiolatis, receptaculo conico. *Suppl. p 378.* — ubi quidem americana dicitur, cujus nominis loco autem trinerviam voco, ob speciem subsequenter. M.
- americana*, 16. A. fol. triternatis, pedunc. terminalibus ramo longioribus.
- tindoria*, 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.  
1264. Cal. ovatus, imbricatus. Flosculi radii circiter 4.

- Santolina*, 1. A. foliis fetaceis dentatis: denticulis subintegris subulatis 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.
- 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.
- aegyptiaca*, 8. A. fol. pinnatis: foliolis obtuse lanceolatis ferrato-dentatis.

\* \* Corollis radio albis.

- macrophylla*, 9. A. fol. pinnatis pinnis inciso-ferratis: extimis majoribus coadunatis.
- impatiens*, 10. A. fol. pinnatis: pinnis distantibus lineari-lanceolatis: basi sursum acutis.
- Clavennae*, 11. A. fol. laciniatis planis obtusis tomentosis. — *Jacq. 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.
- atrata*, 14. A. fol. pinnulis pectinatis integriusculis, pedunc. villosis. — *Jacq austr. v. 1. t. 77.* M. Achillea foliis pinnatifidis acutis trifidis. *Hall. alt. 6. p. 114. n. 89*

- moschata.* 15. A. fol. pinnatis, pinnulis simplicibus, flor. umbellatis. *Jacq. in Litt. Fl. austr. v. 5 app. t. 33. M.*
- nana.* 16. A. fol. pinnatis dentatis hirsutissimis, flor. glomerato umbellatis. *Hall. ad. 6. p. 116. n. 89.*
- magna.* 17. A. fol. bipinnatis subpilosis: laciniis linearibus dentatis: auriculis decussatis.
- M. foli-  
um  
nobilis.* 18. A. fol. bipinnatis nudis: laciniis linearibus dentatis, caul. superne sulcatis. — *Fl. dan. 737. M.*
19. A. fol. bipinnatis: inferioribus nudis planis, superioribus obtusis tomentosis, corymb. convexis confertissimis
- odorata.* 20. A. fol. bipinnatis ovalibus nudiusculis, corymb. fastigiatis confertis. *Varietatem A. nobilis credit Gerard.*
- cretica.* 21. A. fol. linearibus: pinnis subrotundis retrorsum imbricatis, caule tomentoso.

972. TRIDAX. *Recept. paleaceum. Pappus multiradiatus simplex. Cal. imbricatus, cylindricus. Corollulae radii 3-partitae.*  
1268.

*procumbens.* I. TRIDAX.

978. AMELLUS. *Recept. paleaceum. Pappus simplex. Cal. imbricatus. Corollulae radii indivisae.*  
1276.

*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.*

*punctata.* 2. E. caule erecto punctato, fol. planis. *Mant. p. 286. Jacq. amer. piss. 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.*  
1269.

*orientalis.* 1. S. petiolis sessilibus, calycibus exterioribus linearibus majoribus patentibus.

*occidentalis.* 2. S. petiol. decurrentibus, calyc. nudis. *Mant.* 475. *An Milierias generis? (Excluso Plukenetii synonymo).*

975. VERBESINA. *Recept. paleaceum.* *Pappus aristatus.* *Cal. 2-plici ordine. Flosculi radii circiter 5.*  
1270.

*alata.* 1. V. foliis alternis decurrentibus undulatis obtusis.

*chinensis.* 2. V. fol. alternis petiolatis ovato-lanceolatis serratis.

*virginica.* 3. V. fol. alternis lanceolatis petiolatis, flor. corymbosis.

*Lavenia.* 4. V. fol. oppositis ovatis trinerviis glabris petiolatis, sem. tricornibus. *Pu tumba. Rheed. mal. 10. p. 125. t. 63.*

*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 triplinerviis 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 obtusiusculis, pedunc. longis unifloris, calyc. simplicibus. *Pee Cajori. Rheed. mal. 10. p. 83. t. 42.*

*nodiflora.* 8. V. fol. oppositis ovatis serratis, calyc. oblongis sessilibus; caulinis lateralibus.

*fruticosa.* 9. V. fol. oppositis ovatis serratis petiolatis, caule fruticoso.

*gigantea.* 10. V. fol. alternis profunde pinnatifidis, caule fruticoso. *Jacq. in Litt. Misc. v. 3. Icon. rar. Vere gigantea, quum in caldario horti vindobonen-*

*bonensis* jam quinto aetatis anno altitudinem quindecim pedum attigerit M.

*Bosvallea*. II. V. fol. multido-capillaribus, caulibus prostratis, flosculis senis: foemineo unico. *Suppl.* p. 379.

977. BUPHTHALMUM. *Recept.* paleaceum. *Pappus*: margo obsoletus. *Semini* latera, praesertim radii, marginata. *Stigma* floscul. hermaphroditicorum indivisum.

1273.

\* *Asterisci* T.

- frutescens*. 1. B. foliis oppositis lanceolatis, petiolis bidentatis, caule fruticoso. *Folia supra venosa, subtus laevia; Caulina dentibus 2 subulatis: ramica edentula.*
- arborescens*. 2. B. fol. oppositis lanceolatis utrinque tomentosis edentulis integerrimis, caule fruticoso. *Plum.* ic. 106. f. 2.
- sericeum*. 3. B. fol. oppositis approximatis spatulato-oblongis sericeis, squamis calycinis setaceis hirsutis, caule arboreo. *Suppl.* p. 379.
- spinosum*. 4. B. calycibus acute foliosis, fol. alternis lanceolatis amplexicaulibus integerrimis. *Radius multiplex, tenuissimus.*
- aquaticum*. 5. B. calyc. obtuse foliosis sessilibus axillaribus, fol. alternis oblongis obtusis, caule herbaceo.
- maritimum*. 6. B. calyc. obtuse foliosis pedunculatis. fol. alternis spatulatis, caule herbaceo. *Stigma hermaphroditicum etiam bifidum. Willd.*
- durum*. 7. B. fol. alternis lanceolatis integerrimis, caule suffruticoso.

\*\* *Asteroides*. T.

- salicifolium*. 8. B. fol. alternis lanceolatis subserratis villosis, calyc. nudis, caule herbaceo. — *Jacq. Fl. austr. v. 3 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 Anula seminibus subnatis?*

- speciosissimum.* 10. B. fol. alternis amplexicaulibus ovatis nudis serratis subciliatis, caule unifloro. *Mant.* 177. 517. *An Siipii species?*
- Helianthoides.* 11. B. fol. oppositis ovatis serratis triplinerviis, calyc. foliosis, caule herbaceo.

• *Leysera paleacea.*

## POLYGAMIA FRUSTRANEA.

979. HELIANTHUS. *Recept.* paleaceum planum. *Pappus* 2 - phyllus. *Cal.* imbricatus, subsquarrosus.

- annuus.* 1. H. foliis omnibus cordatis trinervatis, pedunculis incrassatis, floribus cernuis. — *Mill. illustr. ic. M.*
- indicus.* 2. H. fol. omnibus cordatis trinervatis, pedunc. aequalibus, calyc. foliosis. *Mant.* 117.
- multiflorus.* 3. H. fol. inferioribus cordatis trinervatis: superioribus ovatis.
- tuberosus.* 4. H. fol. ovato-cordatis triplinerviis. — *Jacq. hort. v. 2. t. 161. M.*
- decapetalus.* 5. H. caule inferne laevi: fol. lanceolato cordatis triplinerviis, radiis decapetalis, pedunc. scabris.
- frondosus.* 6. H. calyc. squarrosis undulatis frondosis; radiis octo-petalis, fol. ovatis, caule inferne scabro.
- sturnosus.* 7. H. radice fusiformi. *An varietas H. gigantei?* *Pluk. alm. 99.*
- giganteus.* 8. H. fol. alternis lanceolatis scabris basi ciliatis, caule stricto scabro. *Moris. loc. cit. t. 7. f. 66. retius.*
- altissimus.* 9. H. fol. alternis latiuscule lanceolatis scabris, petiol. ciliatis, caule stricto glabro. — *Jacq. hort. v. 2. t. 160. M. Moris. loc. cit. t. 7. f. 7.*
- laevis.* 10. H. fol. oppositis trinerviis lanceolatis serratis laevibus, caule pedunculisque glabris.
- angustifolius.* 11. H. fol. alternis linearibus — *Caulis purpurascens, sesquipedalis. Folia linearia, acuminata, scabra, margine revoluta, subtus pallida. Corollae discus fuscus; radius saturate luteus, emarginatus.*



*divaricatus.* 12. H. fol. oppositis sessilibus ovato-oblongis trinerviis, panic. dichotoma.

*atrorubens.* 13. H. fol. oppositis spatulatis crenatis triplinerviis scabris, squamis calycinis erectis longitudine disci.

980. RUDBECKIA. *Recept.* paleaceum, conicum. *Pappus* margine 4-dentato. *Cal.* 2-plici ordine squamarum.

1279.

- laciniata.* 1. R. foliis compositis laciniatis.
- triloba.* 2. R. fol. spatulatis: inferioribus trilobis, superioribus indivisis.
- hirta.* 3. R. fol. indivisis spatulato-ovatis, radii petalis emarginatis. Rudbeckia ramis indivisis unifloris, foliis ovato-lanceolatis, hirta. *Buttn. cun.* 227.
- purpurea.* 4. R. fol. lanceolato-ovatis alternis indivisis, radii petalis bifidis. *Radius foemineus purpureus dependens.*
- oppositifolia.* 5. R. fol. oppositis lanceolato-ovatis serratis, radii petalis bifidis.
- angustifolia.* 6. R. fol. oppositis linearibus integerrimis.

981. COREOPSIS. *Recept.* paleaceum. *Pappus* bicornis. *Cal.* erectus, polyphyllus, basi radiis patentibus cinctus.

1281.

- verticillata.* 1. C. foliis decomposito-linearibus.
- coronata.* 2. C. fol. pinnatis serratis lineatis glabris.
- leucantha.* 3. C. fol. pinnatis serratis, radio florum diversicolore.
- chrysantha.* 4. C. fol. ternatis ovato-oblongis serratis, radio florum concolore.
- tripteris.* 5. C. fol. subternatis integerrimis.
- alba.* 6. C. fol. subternatis cuneatis serratis.
- veptans.* 7. C. fol. serratis ovatis: summis ternatis, caule repente.
- baccata.* 8. C. fol. serratis ovatis, seminibus bacciformibus. *Suppl. p.* 380.
- naviculata.* 9. C. fol. integerrimis ovatis: inferioribus ternatis.
- lanceolata.* 10. C. fol. lanceolatis integerrimis ciliatis.
- Bidens.* 11. C. fol. lanceolatis serratis oppositis amplexicaulibus.

*alternifolia*. 12. C. fol. lanceolatis serratis alternis petiolatis decurrentibus. — *Jacq. hort. v. 2. t. 110. M.*

983. OSMITES. *Recept. paleaceum. Pappus obsoletus,*  
1285. *Cor. radii ligulatae. Cal. imbricatus,*  
*scariosus.*

- Bellidia-* 1. O. foliis linearibus carnosis, caulibus scariosis.  
*strum.*  
*camphorina.* 2. O. fol. lanceolatis subserratis basi dentatis. *Mant.*  
477. *Bellis camphorifera africana aquatica, flore*  
*albo. Seb. mus. 1. p. 143. t. 90. f. 2. β. An-*  
*themis leucanthæ. Spec. plant. 1261*
- Asteriscoides.* 3. O. fol. lanceolatis punctatis, caul. foliosis. *Berg.*  
cap. 477. *Caulis fruticosus, crassus, cicatrifa-*  
*tus. Folia linearia apice serrata.*
- calycina.* 4. O. fol. lanceolatis nudis, calycibus scariosis.  
*Suppl. p. 380.*

.. SCLEROCARPUS. *Recept. nudum. Pappus nullus,*  
*Cal. sulcatus. Jacq jun. in*  
*act. helv. v. 9. tab. . . fig. 1. M.*

*africanus.* 1. SCLEROCARPUS. *Jacq. icon. pl. rar. M.*

981. GORTERIA. *Recept. nudum. Pappus lanatus Cor.*  
1283. *radii ligulatae. Cal. imbricatus.*  
*squamis spinosis.*

- personata.* 1. G. foliis lanceolatis integris sinuatisque, caule  
erecto, floribus pedunculatis. *Berg. cap. 300.*
- rigens.* 2. G. fol. lanceolatis pinnatifidis, caule depresso,  
scapis unifloris. *Berg. cap. 304.*
- 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. Flo-*  
*res pedunculati: radio juxtus violaceo. Folia*  
*recurvata, nec deorsum imbricata.*
- ciliaris.* 5. G. fol. imbricatis bifariam ciliatis: ciliis extero-  
ribus spinaque terminali reflexis. *Stupendum*  
*naturæ opus*
- Asteroides.* 6. G. fol. ellipticis: serraturis setaceis. *Suppl.*  
*p. 381.*

- herbacea.* 7. G. fol. caulinis amplexicaulibus ciliatis, radicalibus inermibus subtus villosis. *Suppl.* p. 381.
- hispida.* 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 depressis. *Suppl.* p. 382.
- barbata.* 12. G. fol. elliptico-lanceolatis dentato-aristatis, calycibus pedunculatis ciliato-setaceis. *Suppl.* p. 382.

2271. ZOEGEA. *Recept.* setosum. *Pappus* setaceus. *Cor.* radii ligulatae. *Cal.* imbricatus.

- Leptaurea.* 1. Z. fol. oblongis, calyce hirto 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.
- capensis.* 2. Z. fol. linearibus, calyce glabro basi gibbo. *Suppl.* p. 382.

984. CENTAUREA. *Recept.* setosum. *Pappus* simplex. 1285. *Cor.* radii infundibuliformes, longiores, irregulares.

\* *Jaceae: 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. *Jacea major* exotica. *Pluk. phyt.* 39 f. 3. *mala.*
- Lippii.* 4. C. calyc. inermibus: squamis mucronatis, fol. subdecurrentibus lyrato-dentatis. *Herba palmaris*

*maris, facie fere Cyani; Caulis ramosissimus: Folia saepius sessilia, rarius decurrentia. Calyces pedunculati, imbricati squamis apice mucrone scarioso. 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 serrato.
- Centaureum.* 6. C. calyc. inermibus: squamis ovatis, fol. pinnatis: foliolis serratis decurrentibus.

\* \* Cyani: calycinis squamis serrato-ciliatis.

- phrygia.* 7. C. calyc. recurvato-plumosis, fol. indivisis oblongis scabris. *Fl. dan. t. 520.*

- capillata.* 8. C. calyc. recurvato-plumosis, fol. imis pinnatis dentatis; summis lanceolatis. (*Exclusis ambabus observationibus ad Conser.*)

- uniflora.* 9. C. calyc. recurvato-plumoso, fol. lanceolatis subdentatis tomentosis. *Mant. 118.*

- linifolia.* 10. C. calyc. recurvato-plumosis, fol. linearibus sparsis. *Mant. 117.*

- pedunculata.* 11. C. calyc. recurvato-plumosis, fol. lyratis denticulatis: rameis lanceolatis integerrimis. (*Exclusa Jacea molli. C. B.*)

- nigra.* 12. C. calyc. ciliatis: squamula ovata: ciliis capillaribus erectis, fol. lyrato-angulatis, flor. flosculosis. *Similis C. Jaceae, sed absque radio neutro.*

- pullata.* 13. C. calyc. ciliatis verticillato-foliosis, fol. lyratis dentatis obtusis.

- montana.* 14. C. calyc. ferratis, fol. lanceolatis decurrentibus, caule simplicissimo. — *Jacq. Fl. austr. v. 4 t. 371. M.*

- Cyanus.* 15. C. calyc. ferratis, fol. linearibus integerrimis: infimis dentatis.

- paniculata.* 16. C. calyc. ciliatis: squamis planis, fol. bipinnatis: rameis pinnatifidis linearibus, caule paniculato. — *Jacq. Fl. austr. v. 4 t. 320. M. Centaurea micranthus. Gmel. sib. 1. p. 135. t. 23. f. 1.*

- spinosa.* 17. C. calyce subciliato, ramis spinosis.

- ragusina.* 18. C. calyc. ciliatis, fol. tomentosis pinnatifidis: foliolis obtusis ovatis integerrimis: exterioribus majoribus.

- cineraria*. 19. *C.* calyc. ciliatis terminali-sessilibus, fol. tomentosis bipinnatifidis: lobis acutis. — *Jacq. hort. v. 1. t. 92. M.*
- argentea*. 20. *C.* calyc. ferratis, fol. tomentosis: radicalibus pinnatifidis: foliolis inauritis. *Flores lutei. Folia alba, ut C. cinerariae.*
- sibirica*. 21. *C.* calyc. ciliatis, fol. tomentosis indivisis pinnatifidisque integerrimis, caule declinato.
- sempervirens*. 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.
- tatarica*. 24. *C.* calyc. ciliatis, fol. pinnatis: pinnis lanceolatis indivisis. *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.
- Jacea*. 30. *C.* calyc. scariosis laceris, fol. lanceolatis: radicalibus sinuato-dentatis, ramis angulatis. *Fl. dan. t. 519.*
- amara*. 31. *C.* calyc. scariosis, fol. lanceolatis integerrimis, caul. decumbentibus. *Varietas C. Jaceae secundum Ger. prov. 188.*
- alba*. 32. *C.* calyc. scariosis integris mucronatis, fol. pinnato-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 tomentosis. *Mant. 478.*

- babylonica.* 35. C. calyc. scariosis, fol. subtomentosis decurrentibus indivisis: radicalibus lyratis. *Mant.* 460. *Serratula babylonica.* *Sp. plant.* 1148.
- glastifolia.* 36. C. calyc. scariosis, fol. indivisis integerrimis decurrentibus.
- conifera.* 37. C. calyc. scariosis, fol. tomentosis: radicalibus lanceolatis; caulinis pinnatifidis, caule simplici.

\*\*\* Stoebae: calycinis spinis palmatis.

- Jonchifolia.* 38. C. calyc. palmato-spinosis, fol. subdecurrentibus spinulosis repando-dentatis. *Mant.* 478.
- seridis.* 39. C. calyc. palmato-spinosis; fol. decurrentibus tomentosis oblongis: infimis sinuato-dentatis.
- romana.* 40. C. calyc. palmato-spinosis, fol. decurrentibus inermibus: radicalibus pinnatifidis: impari maximo.
- sphaerocephala.* 41. C. calyc. palmato-spinosis, fol. ovato-lanceolatis petiolatis dentatis.
- Isuardi.* 42. C. calyc. palmato-spinosis, fol. lyrato-dentatis hispidis subamplexicaulibus, flor. sessilibus terminalibus.
- napifolia.* 43. C. calyc. palmato-spinosis: fol. decurrentibus sinuatis spinulosis: radicalibus lyratis. lacea cyanoides, alato caule. *Herm. par.* 189. t. 189.
- aspera.* 44. C. calyc. palmato-trispinosis, fol. lanceolatis dentatis.  $\beta$ . *Carduus pumilus supinus*, Jaceae 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 involucrentibus, fol. semidecurrentibus denticulato-spinosis.
- eriophora.* 46. C. calyc. duplicato-spinosis lanatis, fol. semidecurrentibus integris sinuatisque, caule prolifero. *Mant.* 478.
- aegyptiaca.* 47. C. calyc. duplicato-spinosis sublanatis, fol. sessilibus lanceolatis integris dentatisque, caule prolifero. *Mant.* 118.
- Calcitrapa.* 48. C. calyc. subduplicato-spinosis sessilibus, fol. pinnatifidis linearibus dentatis, caule piloso. *Spinnae calycis albae.*

- Calcitrapoides.* 49. C. calyc. subduplicato-spinosis, fol. amplexicaulibus lanceolatis indivisis ferratis.
- solstitialis.* 50. C. calyc. duplicato-spinosis solitariis, fol. rameis decurrentibus inermibus lanceolatis; radicalibus lyrato-pinnatifidis. *Calycis spinæ albae.*
- melitensis.* 51. C. calyc. duplicato-spinosis confertis terminalibus, fol. decurrentibus lanceolatis sinuosis inermibus.
- ficula.* 52. C. calyc. ciliato-spinosis terminalibus, fol. decurrentibus lyratis inermibus incanis.
- centauroides.* 53. C. calyc. ciliatis spinosis, fol. lyrato-pinnatis integerrimis: lacinia impari majore. *Calycis squamæ ciliatæ spina terminali, sed interiores squamæ scariosæ, muticæ, ciliatæ.*
- collina.* 54. C. calyc. ciliatis inermibus spinosis, fol. radicalibus bipinnatifidis, caule acutangulo.
- rupestris.* 55. C. cal. ciliatis spinosis, fol. bipinnatis linearibus.
- \*\*\* Crocodiloidea: spinis simplicibus.
- Verutum.* 56. C. calyc. simplicissime spinosis: dentibus duobus oppositis, fol. lanceolatis integris decurrentibus. *Mant. 478.*
- salmantica.* 57. C. calyc. setula subspinosa exstante glabris, fol. lyrato-runcinatis ferratis. *Jacq. hort. t. 64. Mant. 478.*
- cichoracea.* 58. C. calyc. setaceo-spinosis, fol. decurrentibus indivisis ferrato-spinosis.
- muricata.* 59. C. calyc. simplicissime spinosis, fol. inferioribus pinnatifidis; superioribus lanceolatis, pedunc. longissimis.
- peregrina.* 60. C. calyc. setaceo-spinosis, fol. lanceolatis petiolatis: inferne dentatis.
- radiata.* 61. C. calyc. subinermibus subaristatis radiatis, fol. pinnatifidis. *Xeranthemum erucifolium. Sp. plant. 1201. Calyx angustus squamis interioribus longioribus. Flosculos distincte non observavi.*
- nudicaulis.* 62. C. calyc. setaceo-spinosis: fol. indivisis, superioribus subdentatis, caule nudiusculo unifloro simplici. *Ger. prov. 187. t. 5.*
- Crocodium.* 63. C. calyc. scariosis simplicissime spinosis, fol. pinnatifidis integerrimis: lacinia extrema majore dentata.

- pumila*. 64. C. calyc. simplicissime spinosis, foliis dentato-pinnatis villosis, caule nullo.
- tingitana*. 65. C. calyc. margine spinosis, fol. lanceolatis indivisis ferrato-subspinosis. †
- galactites*. 66. C. calyc. setaceo-spinosis, fol. decurrentibus sinuatis spinosis subtus tomentosus.

POLYGAMIA NECESSARIA.

985. MILLERIA. *Recept.* nullum. *Pappus* nullus. *Cal.* 1301. 3-valvis. *Radius* corollae dimidiatus.

- quinque-flora*. 1. M. foliis cordatis, pedunculis dichotomis. *Mant.* 478.
- biflora*. 2. M. fol. ovatis, pedunc. simplicissimis.

1323. BALTIMORA. *Recept.* paleaceum. *Pappus* nullus. *Cal.* cylindricus, polyphyllus. *Radius* corollae 5-florus.

*vesta*. 1. BALTIMORA. *Mant.* 288. *Chrysanthemum* americanum, caule alato, amplioribus foliis binatis, flor. pallide lutescentibus parvis. *Pluk. mant.* 46. t. 342. f. 3.

986. SILPHIUM. *Recept.* paleaceum. *Pappus* marginato-bicornis. *Cal.* squarrosus. 1301.

- laciniatum*. 1. S. foliis alternis pinnato-sinuatis. *Linn. fasc.* 1. t. 1.
- terebinthinaceum*. 2. S. fol. alternis ovatis ferratis scabris: radicalibus cordatis. *Suppl.* p. 383. *Silphium* terebinthinaceum. *Jacq. hort.* v. 1. p. 16. t. 43.
- perfoliatum*. 3. S. fol. oppositis deltoidibus petiolatis perfoliatis, caule tetragono laevi.
- connatum*. 4. S. fol. oppositis sessilibus perfoliatis, caule tereti scabro. *Mant.* 574.
- Asteriscus*. 5. S. fol. indivisis sessilibus oppositis: inferioribus alternis.
- solidaginoïdes*. 6. S. fol. oppositis petiolatis lanceolatis acute ferratis. *Facies Helianthi*.



*trifoliatum*. 7. S. fol. ternis.

*trilobatum*. 8. S. fol. oppositis sessilibus cuneiformibus.

987. POLYMNIA. (Tetragonotheca 976). *Recept. palea-*

1303.

*ceum. Pappus nullus. Cal. exterior 4 f. 5-phyllus: interior 10-phyllus foliolis concavis.*

*canadensis*. 1. P. foliis alternis hastato-sinuatis.

*carnosa*. 2. P. fol. alternis oblongis, calycibus ferratis, caule frutescente decumbente. *Suppl. p. 384.*

*Uvedalia*. 3. P. fol. oppositis hastato-sinuatis. *Fabr. helmst. 2. p. 145.*

*Tetragonotheca*. 4. P. fol. oppositis spatulatis subdentatis. *Tetragonotheca helianthoides. Sp. pl. 1273.*

*abyssinica*. 5. P. fol. oppositis lanceolatis sessilibus. *Suppl. p. 383.*

*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. - Jacq. amer. pict. p. 106. t. 198. M. Calyx exterior hujus, uti praecedentis, tetraphyllus, nec ut primi pentaphyllus. Haec differt a reliquis Petalis radii emarginatis et Seminibus pappo plano decedentato.*

988. CHRYSOGONUM. *Recept. paleaceum. Pappus 1-*

1303.

*phyllus, 3-dentatus. Cal. 5-phyllus. Sem. calyculo 4-phylo involuta.*

*virginianum*. 1. C. petiolis folio longioribus.

989. MELAMPODIUM. *Recept. paleaceum, conicum.*

1303.

*Pappus 1-phyllus, vulviformis. Cal. 5-phyllus.*

*americanum*. 1. M. caule erecto, foliis sublinearibus utrinque unidentatis.

*australe*. 2. M. caule decumbente, fol. ovatis ferratis. †

990. CALENDULA. *Recept.* nudum. *Pappus* nullus. *Cal.*  
 1303. polyphyllus, aequalis. *Sem.*  
 disci membranacea.

- arvensis.* 1. C. seminibus cymbiformibus muricatis incurvatis :  
 extimis erectis protensis.
- sanda.* 2. C. sem. urceolatis obovatis laevibus, calyc. sub-  
 muricatis.
- officinalis.* 3. C. sem. cymbiformibus muricatis incurvatis omni-  
 bus. — *Mill. illustr. ic. M.*
- pluvialis.* 4. C. fol. lanceolatis sinuato-denticulatis, caule fo-  
 lioso, pedunc. filiformibus. *Calendula scabra.*  
*Berg. cap. 310.*
- hybrida.* 5. C. fol. lanceolatis dentatis, caule folioso, pedunc.  
 superne incrassatis.
- nudicaulis.* 6. C. fol. lanceolatis sinuato-dentatis, caule subnudo.  
*Mant. 479. Berg. cap. 312.*
- graminifolia.* 7. C. fol. linearibus subintegerrimis, caule subnudo.  
*Berg. cap. 310.*
- fruticosa.* 8. C. fol. obovatis subdentatis, caule fruticoso decum-  
 bente. *Mill. ic. 189. t. 283. Berg. cap. 314.*
- tomentosa.* 9. C. fol. obovatis integris tomentosis, scapo nudo  
 unifloro. *Suppl. p. 384.*

991. ARCTOTIS. *Recept.* villosum s. paleaceum. *Pap-*  
 1305. *pus* corona pentaphylla. *Cal.* im-  
 bricatus : squamis apice scariosis.

\* *Receptaculo villoso.*

- calendulacea.* I. A. flosculis radiantibus sterilibus, foliis runcina-  
 tis subtomentosis.
- hypochondriaca.* α. A. flosc. radiant. sterilibus duodenis subintegris 3.  
 β. A. flosc. radiant. sterilib. trifidis media inflexa.
- tristis.* γ. A. flosc. radiant. sterilib. quadripartitis. *Mant.*  
*479. Berg. cap. 320. Anemonospermus africa-*  
*na, jacobaeae maritimae foliis, flore sulphureo.*  
*Comm. rar. 36. t. 36.*
- coruscans.* δ. A. flosc. radiant. sterilib. tripartitis : exteriore  
 trifida.
- superba.* ε. A. flosc. radiant. sterilib. quinquepartitis. I.
- serrata.* 2. A. flosc. radiant. sterilib., fol. lanceolatis indivi-  
 sis dentato-serratis. *Suppl. p. 385.*

- tenuifolia.* 3. A. flosc. radiant. sterilib., fol. linearibus indivisis nudis. *Suppl. p. 385.*
- plantaginea.* 4. A. flosculis radiantibus fertilibus, fol. lanceolato-ovatis nervosis denticulatis amplexicaulibus.
- angustifolia.* 5. A. flosculis radiantibus fertilibus, caulibus repentibus arachnoideis, fol. lyratis utrinque bidentatis.  $\beta$  *Eadem spontanea* fol. oblongis dentatis. *Mant. 479.*
- aspera.* 6. A. flosculis radiantibus fertilibus, fol. pinnato-sinuatis villosis: laciniis oblongis dentatis. *Mant. 480. Berg. cap. 315.*
- \* \* \* *Recept. paleaceo.*
- paradoxa.* 7. A. flosculis radiantibus sterilibus, paleis coloratis disco longioribus, fol. bipinnatis linearibus.
- 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 brevibus rigidiusculis, subhirsutum, flore minore. Pluk. alm. 103. t. 276. f. 2.*
- anthemoides.* 10. A. paleis flosculo brevioribus, fol. supradecompositis linearibus. *Berg. cap. 324. Radius sterilis violaceus.*
- tenuifolia.* 11. A. flosculis radiantibus sterilibus? fol. linearibus indivisis glabris. *Mant. 288.*
- acaulis.* 12. A. pedunc. radicalibus, fol. lyratis.

922. OSTEOSPERMUM. *Recept. nudum. Pappus nullus. Cal. polyphyllus. Sem. globosa, colorata, ossea.*

1308.

- spinosum.* 1. O. spinis ramosis. *Berg. cap. 331. Mant. 480. Moris. hist. 3. f. 6. t. 3. f. 56. Affine O. pisihero.*
- pisihero.* 2. O. foliis lanceolatis mucronatis subpetiolatis glabris serratis, ramulis denticulato-angulatis. *Berg. cap. 330. Folia cuneiformia erosa. Pedunculi squamosi.*
- moniliferum.* 3. O. fol. obovatis serratis petiolatis subdecurrentibus.
- ilicifolium.* 4. O. fol. oblongis dentato-angulatis scabris semi-plexicaulibus, ramis sulcatis.

- ciliatum.* 5. O. fol. elliptico-lanceolatis crenatis ciliatis. *Berg. cap. 332.* † *Osteospermum fruticans lanuginosum, foliis oblongis dentatis. Burm. afr, 171. t. 61. f. 2.*
- junceum.* 6. O. fol. linearibus acutis carinatis distantibus, panicula terminali. *Mant. 291.* *Osteospermum junceum. 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.* *Differt ab O. polygal. Foliis non carinatis; Pedunculis absque foliolo lineari.*
- herbaceum.* 10. O. fol. ovatis sessilibus spatulatis ferratis, caule herbaceo. *Suppl. p. 385.*
- niveum.* 11. O. fol. ovatis petiolatis dentatis lanatis. *Suppl. p. 386.*
- perfoliatum.* 12. O. fol. ovatis petiolatis angulato-dentatis subtus tomentosus, petiol. perfoliato-amplexicaulibus. *Suppl. p. 386.*
- polygaloides.* 13. O. fol. lanceolatis sparsis decurrentibus glabris integerrimis, axillis lanatis. *Mant. 480. Berg. cap. 333.*
- calendulaeum.* 14. O. fol. lanceolatis sessilibus dentatis scabris, caule carnosulo laxo. *Suppl. p. 386.*
- Arctotoi-des.* 15. O. fol. lyratis petiolatis, petiolis basi auriculatis semiamplexicaulibus tomentosus. *Suppl. p. 385.*

993. OTHONNA. *Recept. nudum. Pappus subnullus.*

1309. *Cal. 1-phyllus, multifidus, subcylindricus.*

- bulbosa.* 1. O. foliis oblongis nudis petiolatis, caule herbaceo, pedunculis unifloris longissimis.
- Tagetes.* 2. O. fol. linearibus pinnatis subdentatis. -- *Murr. in comm. gott. 1780. p. 17. t. 5. M.*
- trifida.* 3. O. fol. trifidis linearibus, flor. lateralibus pedunculatis. *Suppl. p. 387.*
- pectinata.* 4. O. fol. pinnatifidis: laciniis linearibus parallelis. *Caulis cicatrisatus.*
- abrotanifolia.* 5. O. fol. multifido-pinnatis linearibus, caul. geniculis villosis. *Cineraria abrotanifolia. Berg. cap. 292.*

- Athanasiae.* 6. O. fol. pinnatis filiformibus, calyce hemisphaerico duodecim-dentato. *Suppl. p. 386.*
- ciliata.* 7. O. fol. pinnatifidis sessilibus: pinnis ovatis ciliatis, pedunculis terminalibus elongatis unifloris. *Suppl. p. 386.*
- pinnata.* 8. O. fol. pinnatifidis: pinnis lanceolatis integerrimis decurrentibus. *Suppl. p. 387.* Othonna bulbosa  $\beta$  *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 divaricaturis, *Suppl. p. 388.*
- coronopifolia.* 11. O. fol. infimis lanceolatis integerrimis: superioribus sinuato-dentatis.
- cheirifolia.* 12. O. fol. lanceolatis trinerviis 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. Jacobaea africana frutescens, folio longiore glauco. Comm. hort. 2. p. 143. t. 72.*
- tenuissima.* 15. O. fol. filiformibus carnosis, caule fruticoso. *Mant. 118. Crassula fruticosa, foliis longis teretibus alternis, caule fruticoso ramoso. Mill. dist. 8. Flores non vidi.*
- linifolia.* 16. O. herbacea, fol. linearibus marginatis gramineis. *Suppl. p. 388.*
- digitata.* 17. O. fol. oblongis indivisis, s. digitato-dentatis, pedunculis unifloris. *Suppl. p. 386.*
- Lingua.* 18. O. fol. ovato-lanceolatis semiamplexicaulibus. *Suppl. p. 387.*
- lateriflora.* 19. O. fol. lanceolatis, flor. lateralibus, pedunculis longitudine foliorum. *Suppl. p. 387.*
- heterophylla.* 20. O. fol. radicalibus ovatis angulato-dentatis; caulibus lanceolatis integriusculis. *Suppl. p. 387.*
- Cacalioides.* 21. O. carnosa nuda laevis palmaris, fol. fasciculatis obovatis sessilibus, pedunculis unifloris. *Suppl. p. 388.*

- Ericoides*. 22. O. caule dichotomo imbricato, foliolis acerolis, pedunculo longissimo ex divaricaturis solitario. *Suppl.* p. 388.
- capillaris*. 23. O. fol. lyratis, ramis capillaribus. *Suppl.* p. 388.
- virginica*. 24. O. fol. cuneatis incis. *Suppl.* p. 389.
- frutescens*. 25. O. fol. ovalibus subdentatis, caule frutescente. *Mant.* 288. *Cineraria othonnites*. *Sp. plant.* 1244. *Jacobaea africana frutescens*, crassis et succulentis foliis. *Comm. hort.* 2. p. 147. t. 76. *Raj. suppl.* 174. *Affinis O. arborescenti*.
- arborescens*. 26. O. fol. oblongis integerrimis, caule arborescente carnosio cicatricibus lanatis.

1324. HIPPIA. *Recept.* nudum. *Pappus* nullus. *Sem.* latissimis marginibus, nuda. *Cal.* hemisphaericus, subimbricatus. *Corollulae radii* 10, obsoleti, subtrifidi.

- integrifolia*. 1. H. hispida erecta, foliis ovatis serratis quinque-nerviis, racemis terminalibus. *Suppl.* p. 389.
- minuta*. 2. H. herbacea procumbens, repens glabra, fol. pinnatis, pedunculis axillaribus unifloris. *Suppl.* p. 389.
- frutescens*. 3. H. fruticosa villosa, fol. pinnatifidis, floribus corymbosis. *Suppl.* p. 390. *Hippia frutescens*. *Syst. ed.* 13. p. 390. *Mant.* 291. *Tanacetum frutescens*. *Sp. pl.* 1183. *Eriocephalus fol. pinnatis*. *Syst. nat.* 12. p. 579.

594. ERIOCEPHALUS. *Recept.* subvillosum. *Pappus* nullus. *Cal.* 10-phyllus, aequalis. *Radii flosculi* 5.

- africanus*. 1. E. foliis integris divisisque, floribus corymbosis.
- racemosus*. 2. E. fol. linearibus indivisis, flor. racemosis.

995. FILAGO. *Recept.* nudum. *Pappus* nullus. *Cal.* imbricatus. *Flosculi foeminei* inter squamas calycis locati.

- acaulis*. 1. F. floribus acaulibus sessilibus, foliis floralibus majoribus. *Flores sessiles radicales intra orbem foliaceum. Raro caulescit.*
- germanica*. 2. F. panicula dichotoma, floribus rotundatis axillaribus hirsutis, fol. acutis.

- pyramidata* 3. F. caule dichotomo, flor. pyramidatis pentagonis axillaribus, floscul. foemineis ferratis.
- montana*. 4. F. caule subdichotomo erecto, flor. conicis terminalibus axillaribusque.
- gallica*. 5. F. caule dichotomo erecto, flor. subulatis axillaribus, fol. filiformibus.
- 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. MICROPUS. *Recept.* paleaceum. *Pappus* nullus. 1314. *Cal.* calyculatus. *Radius* corollae nullus. *Flosculi* foeminei a squamis calycinis involuti.

- 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. ELEPHANTOPUS. *Calyculus* 4-florus. *Corollulae* ligulatae, hermaphroditae. 1313. *Recept.* nudum. *Pappus* fetaceus.

- scaber*. 1. E. foliis oblongis scabris.
- tomentosus*. 2. E. fol. ovatis tomentosis.

1325. OEDERA. *Calyc.* multiflori. *Corollulae* tubulosae hermaphroditae et una alterave foeminea ligulata. *Recept.* paleaceum. *Pappus* paleis pluribus.

- prolifera*. 1. O. foliis lanceolatis oppositis ciliatis utrinque glabris. *Suppl.* p. 391. *Mant.* 291. *Buphtalum capense*. *Sp. plant.* 1274. *Amoen. acad.* 6. p. 104. *Berg. cap.* 297.
- aliena*. 2. O. fol. linearibus subtus tomentosis. *Suppl.* p. 390.

998. SPHAERANTHUS. Calyc. 8-flori. Coroll. tubulosae hermaphroditae et obsoletae foemineae. Recept. squamosum. Pappus nullus.

1314.

indicus.

1. S. foliis decurrentibus lanceolatis ferratis, pedunculis crispatis. Caules inferne et superne ramosi, laeves. Folia alterna, lanceolata, nuda, serrata, sessilia, totaliter decurrentia, foliatiōne involuta, odore olei Lavandulae. Flores solitarii, terminales, subglobosi, coerulei, 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.

999. ECHINOPS. Calyc. 1-florus. Coroll. tubulosae hermaphroditae. Recept. letolum. Pappus obsoletus.

1314.

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.

strigosus.

4. E. capit. fasciculatis, calycibus lateralibus sterilibus, fol. supra strigosis.

1000. GUNDELIA. Calyc. fere 0, 5-florus. Coroll. tubulosae masculae et hermaphroditae. Recept. paleaceum. Pappus nullus.

1315.

Tournefortii.

1. GUNDELIA. Mill. ic. t. 287.

1422. JUNGIA. Calyx communis, 3-florus. Recept. paleaceum. Flosculi tubulosi, bilabiati: Labio exteriori ligulato; Labio interiori bipartito. Suppl. p. 58.

ferruginea.

1. JUNGIA. Suppl. p. 390.



1001. STOEBE. Calyc. 1-florus. Coroll. tubulosae  
1315. hermaphroditae. Recept. nudum.  
Pappus plumosus.

- aethiopica.* 1. S. foliis recurvato-uncinatis nudis. *Mant.* 481.  
*ericoides.* 2. S. fol. recurvatis incanis, corollis bifloris dif-  
formibus. *Berg. cap.* 339. *Mant.* 574. Eu-  
patorium ericoides c. b. spei. *Breyn. cent.* 140.  
t. 9. *Morif. hist.* 3. p. 97. f. 7. t. 18. f. 10.  
*Flosculus alter tubulosus hermaphroditus; al-*  
*ter ligulatus neuter.*
- prostrata.* 3. S. fol. resupinatis hinc tomentosis, caul. pro-  
stratis. *Mant.* 271.
- gnaphaloi-* 4. S. fol. imbricatis appressis. Stoebe gomphrenoi-  
*des.* *Berg. cap.* 336. *Seriphium corymbife-*  
*rum.* *Mant.* 119. *Gnaphalium niveum.* *Sp.*  
*pl.* 1192. *Calyx communis subpentaphyllus*  
*multiflorus, campanulatus, in globum con-*  
*gestus.*
- gomphrenoi-* 5. S. fol. lanceolatis imbricatis appressis, capitulo  
*des.* terminali sessili. *Suppl. p.* 391. Stoebe gom-  
phrenoides. *Berg. cap.* 336.
- scabra.* 6. S. fol. tortis appressis linearibus extus tubercula-  
to-scabris intus tomentosis, floribus racemo-  
sis. *Suppl. p.* 391.
- reflexa.* 7. S. procumbens, fol. linearibus, spicis ovatis,  
ramis adscendentibus. *Suppl. pl.* 391.
- Rhinocerotis.* 8. S. fol. triquetris appressis, ramulis tomentosis  
cernuis, racemis proliferis. *Suppl. p.* 391.
- disticha.* 9. S. fol. fasciculatis recurvis, spicis bifariis. *Suppl.*  
*p.* 391.

## M O N O G A M I A.

1003. SERIPHIDIUM. Cal. imbricatus. Cor. 1-petala,  
1316. regularis. Sem. 1, oblon-  
gum, infra corollam.

- cinerium.* 1. S. floribus verticillato-spicatis unifloris, foliis  
patentibus. *Mant.* 481. *Spicae alopecuroide-*  
*ae, helvelae. Rami verticillati.*
- plumosum.* 2. S. flor. spicatis sexfloris, fol. granulato-ovatis.  
*Mant.* 481. *Flores subquinqueflori. Folia fili-*  
*formia.*

*fuscum.*

*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. *Hujus generis species naturalis, licet characters difficile combinanda, nisi solo pappo.*

1002. STRUMPFIA. *Cal.* 5-dentatus, superus. *Cor.* 5-petala. *Bacca monosperma.*  
1316.

*maritima.* 1. STRUMPFIA. — *Jacq. amer. pict.* p. 107. *M.*

1004. CORYMBIUM. *Cal.* 2-phyllus. 1-florus, prismaticus. *Cor.* 1-petala, regularis. *Sem.* 1, infra corollulam, lanatum.  
1317.

*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 striatus: Floribus geminis sibi approximatis: Bracteis 4 s. 5, linearibus. Calyx clavatus: valvulis navicularibus, non involventibus. 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 amplexicaulibus subulatis rectis planis. *Suppl.* p. 392.

1005. JASIONE. *Cal.* communis 10-phyllus. *Cor.* 5-petala, regularis. *Caps.* infera, bilocularis.  
1317.

*montana.* 1. JASIONE. *Syst. ed.* 13. p. 392. *Fl. dan.* t. 319.  
*perennis.* β. radice perenni. *Suppl.* p. 392.

1006. LOBELIA. *Cal.* 5-fidus. *Corolla* 1-petala, irregularis. *Capsula* infera, 2-l. 3-ocularis.

1317.

\* *Folius integerrimis.*

- simplex.* 1. L. caule erecto, foliis linearibus integerrimis, pedunculis solitariis. *Mant.* 291.
- pinifolia.* 2. L. fruticosa, fol. linearibus confertis integerrimis. *Berg. cap.* 172.
- Dortmanna.* 3. L. fol. linearibus bilocularibus integerrimis, caule subnudo. *Fl. dan. t.* 39.
- Tupa.* 4. L. fol. lanceolatis integerrimis, racemo spicato.
- anceps.* 5. L. fol. lanceolatis (addo M. vix dentatis) decurrentibus. *Suppl. p.* 395.
- Kalmii.* 6. L. caule erecto, fol. lanceolato-linearibus obtusiusculis alternis integerrimis, racemo terminali.
- paniculata.* 7. L. fol. linearibus integerrimis, panic. dichotoma.
- grandis.* 8. L. fol. oblongis integerrimis glabris, corymbis bracteatis, corollis hispida. *Suppl. p.* 394.
- cornuta.* 9. L. fol. ovatis petiolatis, stam. longissimis.

\*\* *Caule erecto, fol. incis.*

- Phyteuma.* 10. L. fol. ovato-oblongis crenatis, caule subnudo spicato, antheris hirsutis distinctis.
- Columnneae.* 11. L. fol. oblongis obtusis crenatis glaberrimis subtus tomentoso-albis, caule corollisque pulverulentis. *Suppl. p.* 393.
- bellidiflora.* 12. L. caule erecto paniculato, fol. obovatis crenatis. *Suppl. p.* 396.
- bulbosa.* 13. L. caule erecto, foliis inferioribus pedatis. *Cyphia bulbosa. Berg. cap.* 172.
- triquetra.* 14. L. caule erecto, fol. lanceolatis dentatis, racemo terminali aphylo. *Mant.* 120.  $\beta$ . *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. pill. p.* 107. *t.* 200. *Hort. v. 1. t.* 27. *M. Mant.* 482. *Sucus 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 racemosis secundis. *Suppl. p. 395.*
- patula.* 18. L. herbacea diffusa virgata glabra, fol. ovatis dentatis, pedunc. lateralibus. *Suppl. p. 395.*
- assurgens.* 19. L. fol. lanceolatis serratis inferne dentatis, racem. compositis terminalibus.
- Cardinalis.* 20. L. caule erecto, fol. lato-lanceolatis serratis, racemo terminali secundo. — *Mill. illustr. ic. M.*
- laevigata.* 21. L. fol. ellipticis serratis glabris, capsulis grossis globosis, calycibus subulatis, corollis glaberrimis. *Suppl. p. 392.*
- ferruginea.* 22. L. caule villosa, fol. lanceolatis serratis acutis, anastomosis venarum utrinque tomentoso-ferrugineis, genitalibus elongatis. *Suppl. p. 394.*
- debilis.* 23. L. erecta, fol. lanceolatis serratis glabris, pedunculis lateralibus folio longioribus. *Suppl. p. 395.*
- siphilitica.* 24. L. caule erecto, fol. ovato-lanceolatis subserratis, calycum sinibus reflexis. *Mant. p. 482.*
- surinamensis.* 25. L. caule suffruticoso, fol. oblongis glabris serratis, 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.*
- urens.* 28. L. caule erecto, fol. inferioribus subrotundis crenatis; superioribus lanceolatis serratis, flor. racemosis. *Mant. 482. Folia basi quasi adglutinata. Corollae palatum maculis 2, pallidis.*
- minuta.* 29. L. fol. radicalibus 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, Eee belli-*

bellidis folio, flore maculato. *Tournef. cor. 9.*  
*Bractea setacea in medio pedunculi.*

- Erinm.* 33. L. caule patulo, fol. lanceolatis subdentatis, pedunc. longissimis. *Mant. 483.*
- erinoides.* 34. L. caulib. prostratis filiformibus, fol. petiolatis oblongis dentatis. *Mant. 291.*
- zeylanica.* 35. L. caul. procumbentibus, fol. ovatis serratis acutis: inferioribus obtusis, pedunc. unifloris, caps. subvillosis.
- lutea.* 36. L. caul. procumbentibus, fol. lanceolatis serratis, flor. sessilibus subspicatis. *Mant. 483.*
- hirsuta.* 37. L. fol. ovalibus crenatis lanatis, flor. lateralibus solitariis.
- coronopifolia.* 38. L. fol. lanceolatis dentatis, pedunc. longissimis. *Mant. 483.*
- comosa.* 39. L. fol. linearibus dentatis, spica terminali foliosa.
- tenella.* 40. L. caulibus prostratis filiformibus fruticulosis, fol. ovato-lanceolatis glabris utrinque bidentatis. *Mant. 120. Lobelia parviflora. Berg. cap. 345.*
- hirsuta.* 41. L. fruticosa hirsuta prostrata, fol. ovatis dentatis, pedunculis lateralibus longissimis bistrifloris. *Suppl. p. 395.*

\*\*\* Caule prostrato, foliis integris. M.

- depressa.* 42. L. depressa, fol. lanceolatis, caule carnoso. *Suppl. p. 395.*

1007. VIOLA. Cal. 5-phyllus. Cor. 5-petala, irregularis, postice cornuta. Caps. supera, 3-valvis, 1-ocularis.

\* Acaules.

- palmata.* 1. V. acaulis, foliis palmatis quinquelobis dentatis indivisisque.
- pedata.* 2. V. acaulis, fol. pedatis septempartitis.
- 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.
- hirta.* 6. V. acaulis, fol. cordatis piloso-hispidis. — *Fl. dan. t. 618. M. Mant. 483.*
- palustris.* 7. V. acaulis, fol. reniformibus. *Fl. dan. t. 83.*

*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. caulis erectis, fol. cordatis oblongis.

*tenifolia.* 11. V. caul. filiformibus indivisis prorepentibus, fol. ovatis integerrimis glabris, stipul. indivisis.

*canadensis.* 12. V. caule erecto, fol. cordatis acuminatis.

*mirabilis.* 13. V. caule triquetro, fol. reniformi cordatis, flor. caulinis apetalis. *Jacq. austr. t. 19.*

*biflora.* 14. V. caule bifloro, fol. reniformibus serratis. *Fl. dan. t. 46.*

*uniflora.* 15. V. caule unifloro, fol. cordatis dentatis. *Gmel. sib. 4. p. 101. t. 48. f. 5.*

*decumbens.* 16. V. caulescens procumbens, fol. linearibus confertis. *Suppl. p. 397.*

\*\*\* *Stipulis pinnatifidis; Stigmate urceolato.*

*tricolor.* 17. V. caule triquetro diffuso, fol. oblongis incis, stipul. pinnatifidis. — *Fl. dan. t. 623. M.*

*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. subovatis, stip. pinnatifidis, nectariis calyce longioribus.

*cornuta.* 20. V. caule elongato, fol. oblongo-ovatis, stip. pinnatifidis, nectariis subulatis corolla longioribus.

*arborescens.* 21. V. caule fruticoso, fol. lanceolatis integerrimis.

\*\*\* *Floribus erectis, nec resupinatis.*

*enneasperma.* 22. V. caule basi ramolissimo, fol. lanceolato-linearibus integerrimis distantibus, calyc. postice aequalibus.

*suffruticosa.* 23. V. caule procumbente, fol. lanceolatis subserratis confertis, calyc. postice aequalibus.

*Calceolaria.* 24. V. caule simplici hirsuto herbaceo, fol. lanceolatis pilosis, flor. solitariis.

*oppositifolia.* 25. V. caule suffruticoso brachiato, fol. oppositis, flor. racemosis.

*Hybanthus.* 26. V. arborescens scandens aculeata, fol. oblongis obtusis glabris. — *Jacq. amer pict. p. 107. t. 260. f. 21. M. Pedunculi multiflori.*

- Ipecacuanha.* 27. V. foliis ovalibus margine subtusque pilosis. Viola grandiflora, veronicae folio villosa. *Barr. aequin.* 113. *An satis diversa a V. diandra. Suppl. p. 397. Linn. Diff. de Viola spec. p. 1. Pom-balia Ipecacuanha 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, pedunc. unifloris. † *Caulis filiformis serpendo scandens per sepes. Folia alterna, remota. Pedunculi solitarii, uniflori, articulati, incrassati. Bracteis 2 minutis. Calyx postice minime protrusus. Corolla alba: Petalum supremum incumbens maximum, quasi ringens galea trifida. Pet. lateralia adscendentia. Pet. infima minora deorsum flexa; horum supremum postice exit in nectarium s. calcar longissimum contortum. Stamina 5, horum 3 anteriora sterilia; 2 postica fertilia. Allamad.*

1008. IMPATIENS. Cal. 2-phyllus. Cor. 5-petala, irregularis, nectario cucullato. Caps. supera, 5-valvis.

1328.

\* *Pedunculis unifloris.*

- chinensis.* 1. I. pedunculis unifloris solitariis, foliis oppositis ovatis: nectariis arcuatis.
- latifolia.* 2. I. pedunc. unifloris solitariis, fol. ovatis: ferraturis lanceolatis, nectariis flore longioribus.
- oppositifolia.* 3. I. pedunc. unifloris aggregatis, fol. oppositis linearibus.
- cornuta.* 4. I. pedunc. unifloris aggregatis, fol. lanceolatis, nectariis flore longioribus.
- Balsamina.* 5. I. pedunc. unifloris aggregatis, fol. lanceolatis: superioribus alternis, nectariis flore brevioribus.

\*\* *Pedunculis multifloris.*

- triflora.* 6. I. pedunc. trifloris solitariis, fol. angusto-lanceolatis.
- Noli tangere.* 7. I. pedunc. multifloris solitariis, fol. ovatis, geniculis caulinis tumentibus. *Fl. dan. t. 588.*

## CLASSIS XX.

## GYNANDRIA.

## DIANDRIA.

1009. *OACHIS.* *Nectarium* corniculatum.  
 1010. *SATYRIUM.* *Nectarium* scrotiforme.  
 1011. *OPHRYS.* *Nectarium* subcarinatum.  
 1012. *SERAPIAS.* *Nectarium* ovatum, subtus gibbum.  
 1013. *LIMODORUM.* *Nectarium* pedicellatum.  
 1015. *CYPRIPEDIUM.* *Nectarium* inflato-ventricosum.  
 1016. *EPIDENDRUM.* *Nectarium* turbinatum.  
 1014. *ARETHUSA.* *Nectarium* connatum cum corolla ringente.  
 1272. *GUNNERA.* 2-gyna. Amenti Cal. 0. Cor. 0 Sem. 1.  
 1423. *DISA.* Spetha 1-valvis. Petala 3: tertium minus, bipartitum, basi gibbosum.  
 1424. *FORSTERA.* Cal. duplex: exterior inferus 3-phyllus; interior superus, 6-fidus. Cor. tubulosa.

## TRIANDRIA.

1017. *SISYRINCHIUM.* 1-gyna. Cal. 0. Cor. 6-petala, plana. Stigmata 3. Caps. 3-locularis, infera.  
 1018. *FERRARIA.* 1-gyna. Cal. 0. Cor. 6 petala, crispa. Stigma cucullatum. Caps. 3-locularis, infera.  
 1326. *SALACIA.* 1-gyna. Cal. 5-partitus. Cor. 5-petala. Antherae germini insidentes.  
 1273. *STILAGO.* 1-gyna. Cal. 1-phyllus. Cor. 0. Bacca.

## TETRANDRIA.

1019. *NEPENTHES.* 1-gyna. Cal. 4-partitus. Cor. nulla. Caps. 4-locularis.

## PENTANDRIA.

1327. *GLUTA.* 1-gyna. Cal. 1-phyllus. Cor. 5-petala. Germen columnae, corollae adglutinatae, insidens.



1020. *AYENIA*. 1-gyna. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala.  
*Caps.* 5-cocca.
1021. *PASSIFLORA*. 3-gyna. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 5-petala.  
*Bacca* pedicellata.

## H E X A N D R I A.

1022. *ARISTOLOCHIA*. 6-gyna. *Cal.* nullus. *Cor.* 1-petala.  
*Caps.* 6-locularis.  
 \* *Cleome*.
1024. *PISTIA*. 1-gyna. *Cal.* nullus. *Cor.* 1-petala.  
*Caps.* 1-locularis.

## O C T A N D R I A.

1025. *SCOPOLIA*. *Cal.* 2-phyllus, multiflorus. *Cor.* 4-fida.  
*Antherae* connatae in duplici co-  
 lumna.

## D E C A N D R I A.

1024. *KLEINHOFIA*. 1-gyna. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala.  
*Nectarium* staminiferum. *Caps.* 5-  
 cocca.
1025. *HELICTERES*. 1-gyna. *Cal.* 1-phyllus. *Cor.* 5-petala.  
*Caps.* 5, 1-loculares, polyspermae.

## D O D E C A N D R I A.

1232. *CYTINUS*. 1-gynus. *Cal.* 4-fidus. *Cor.* 0. *Bacca*  
 8-locularis.

## P O L Y A N D R I A.

1027. *XYLOPIA*. 1-gyna. *Cal.* 1-phyllus. *Cor.* 6-petala.  
*Drupa* sicca.
1026. *GREWIA*. 1-gyna. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala.  
*Bacca* locularis.
1031. *POTHOS*. *Spatha*. *Cal.* nullus. *Cor.* 4-petala.  
*Bacca* 1-sperma.
1029. *DRACONTIUM*. *Spatha*. *Cal.* nullus. *Cor.* 5-petala.  
*Bacca* polysperma.
1030. *CALLA*. *Spatha*. *Cal.* nullus, *Cor.* nulla.  
*Stam.* mixta pistillis.
1028. *ARUM*. *Spatha*. *Cal.* nullus. *Cor.* nulla.  
*Stam.* supra pistilla.

1138. 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.  
 1330.

\* *Corollae galea calcarata.*

- bicornis.* 1. O. bulbis indivisis, corollis galea bicalcarata; labio quinquepartito.
- biflora.* 2. O. bulbis indivisis, corollis galea unicalcarata; alis patentibus; labio lanceolato acuminato.
- cornuta.* 3. O. bulbis indivisis, corollis galea unicalcarata; alis patentibus; labio minimo subovato.
- spathulata.* 4. O. bulbis indivisis, corollae galea calcarata, labio cordato longissime pedicellato. *Suppl. p. 398.*
- flexuosa.* 5. O. culmo flexuoso, corollae galea calcarata, petalis duobus lineatis furcatis. *Suppl. p. 398.*
- tripetaloides.* 6. O. fol. lanceolatis, corollae galea fornicata obtusa calcarata, nectario lanceolato minimo. *Suppl. p. 398.*
- sagittalis.* 7. O. corollae galea calcarata biaurita, labio lanceolato. *Suppl. p. 399.*
- barbata.* 8. O. corollae galea erecta calcarata; nectario subtrifido ciliato. *Suppl. p. 399.*
- draconis.* 9. O. bulbis indivisis, corollae galea calcarata, nectario lineari apice ovato. *Suppl. p. 400.*
- tenella.* 10. O. corollae galea calcarata basi conica, nectario lineari. *Suppl. p. 400.*

\*\* *Bulbis indivisis.*

- santa.* 11. O. bulbis indivisis? nectarii labio lanceolato quinqueidentato: cornu incurvo, petalis conniventibus.
- susannae.* 12. O. bulbis indivisis, nectarii alis amplioribus ciliatis.
- ciliaris.* 13. O. bulbis indivisis, nectarii labio lanceolato ciliato: cornu longissimo.

- habenaria.* 14. O. bulbis . . . nectarii labio tripartito: laterali-  
bus fetaceis: cornu filiformi petalis decuplo  
longiore. *Fl. dan. t. 235.*
- bifolia.* 15. O. bulbis indivisis, nectarii labio lanceolato in-  
tegerrimo: cornu longissimo, petalis patenti-  
bus. *Mant. 485. Hall. flor. t. 35. Labium lan-  
ceolatum. Petala alba patentia.*
- ornithis.* 16. O. bulbis indivisis, nectarii labio subrotundo,  
cornu germine duplo longiori, petalis tribus  
exterioribus conniventibus, reliquis patentif-  
simis. *Jacq. in Litt. Fl. austr. v. 2. t. 138.  
Margo labii trilobatus, cornu filiforme. M.*
- flexuosa.* 17. O. bulbis indivisis, nectarii labio imbricato: pe-  
talis duobus occultatis filiformibus, scapo fle-  
xuoso.
- cucullata.* 18. O. bulbis indivisis, nectarii labio trifido, petalis  
confluentibus, caule nudo.
- globosa.* 19. O. bulbis indivisis, nectarii labio resupinato trifi-  
do: media emarginata: cornu brevi, petalis api-  
ce subulatis. *Mant. 484. Hall. flor. t. 27. —  
Jacq. Fl. austr. v. 3. t. 265. M. Corolla re-  
supinata. Labium trifidum media emarginata.  
Bulbi fusiformes. Spica densissima brevis;  
flores resupinati, purpurascetes.*
- pyrami-  
dalis.* 20. O. bulbis indivisis, nectarii labio bicorni trifido  
aequali integerrimo: cornu longo, petalis  
sublanceolatis. *Mant. 484. Hall. flor. t. 35.  
Riv. hex. t. 14. — Jacq. Fl. austr. v. 3.  
t. 226. M. Labium trifidum, bicornis, inte-  
gerrimum.*
- coriophora.* 21. O. bulbis indivisis, nectarii labio trifido reflexo  
crenato: cornu brevi, petalis conniventibus.  
*Mant. 485. Hall. flor. t. 34. Riv. hex. t. 20. —  
Jacq. Fl. austr. v. 2. t. 122. M. Labium tri-  
fidum, serratum.*
- cubitalis.* 22. O. bulbis indivisis, nectarii labio trifido filiformi:  
intermedia ovata: cornu germinibus brevior.
- Morio.* 23. O. bulbis indivisis, nectarii labio quadrifido cre-  
nulato: cornu obtuso ascendente, petalis ob-  
tusis conniventibus. *Mant. 485. Hall. flor.  
t. 33. Riv. hexap. t. 19. Fl. dan. t. 253. La-  
bium lateribus crenulatum, trifidum media  
emarginata. Petala obtusa, lineata.*

- mascula.* 24. O. bulbis indivisis, 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 lacina media bifida lateralibus longiore.*
- ustulata.* 25. O. bulbis indivisis, 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.*
- militaris.* 26. O. bulbis indivisis, nectarii labio quinquetido 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.*
- fusca.* 27. O. bulbis indivisis, nectarii labio quadrifido laciniis oblongis, cornu brevi, petalis confluentibus. *Jacq. in Litt. Fl. austr. v.* 4. t. 307. M.
- moravica.* 28. O. bulbis indivisis, nectarii labio trifido, lacinia media subrotunda emarginata amplissima, petalis erectis conniventibus. *Jacq. in Litt. Misc. v.* 3. *Icon. rar. M.*
- papilionacea.* 29. O. bulbis indivisis, nectarii labio indiviso crenato emarginato ampliato: cornu subulato, petalis conniventibus.
- rubra.* 30. O. bulbis indivisis, nectarii labio indiviso, crenulato integro rotundato, cornu subulato, petalis patulis. *Jacq. in Litt. Misc. v.* 3. *Icon rar. M.*
- pallens.* 31. O. bulbis indivisis, nectarii labio trifido integerrimo, cornu obtuso mediocri, petalis patentibus. *Mant.* 292. — *Jacq. Fl. austr. v.* 1. t. 45. M. *Orchis bulbosa, floribus flavescens. Segu. ver. t.* 8. f. 3. *Orchis foetida sylvatica praecox flore albo barba luteola. Rupp. jen. 2. p.* 297. *Labium integerrimum, trifidum: media brevior emarginata.*
- hispidula.* 32. O. (addo M. bulbis indivisis) culmo aphyllis, foliis reniformibus. *Suppl. p.* 401.
- speciosa.* 33. C. bulbis indivisis, scapo folioso: fol. latis ovatis, 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.*
- incarnata.* 35. O. bulbis palmatis, nectarii cornu conico: labio obscure trilobo serrato, petalis dorsalibus reflexis. *Hall. emend. 178. flor. 1280.*
- sambucina.* 36. O. bulbis subpalmatis erectis, nectarii cornu conico: labio ovato subtrilobo, bracteis longitudine florum. *Fl. suec. 2. n. 803.* *Hall. flor. 1280.* *Segu. ver. t. 8. f. 5.* — *Jacq. Fl. austr. v. 2. t. 108. M. Labium serratum, trilobum medio emarginata punctis purpureis.*
- maculata.* 37. O. bulbis palmatis patentibus, nectarii cornu geminibus brevioribus: labio plano, petalis dorsalibus erectis. *Mant.* 487. *Hall. flor. t. 32.* *Riv. hex. t. 8. 11.* *Labium crenatum, trilobum media angustissima integerrima. Caulis solidus.*
- odoratissima.* 38. O. bulbis palmatis, nectarii cornu recurvo brevioribus: labio trilobo, foliis linearibus. *Mant.* 487. *Hall. flor. 29.* — *Jacq. Fl. austr. v. 3. t. 264. Labium trifidum aequale: media latiore acuta.*
- conopsea.* 39. O. bulbis palmatis, nectarii cornu setaceo geminibus longiore: labio trifido, petalis duobus patentissimis. *Mant.* 487. *Hall. flor. t. 29.* *Riv. hex. t. 11. Fl. dan. t. 224. Labium trifidum, crenulatum, aequale.*
- flava.* 40. O. bulbis palmatis, nectarii cornu filiformi longitudine geminis: labio trifido integerrimo.

\*\*\* *Bulbis fasciculatis.*

- fuscescens.* 41. O. bulbis fasciculatis, nectarii cornu longitudine geminis, labio ovato basi dentato.
- stratonum-tica.* 42. O. bulbis fasciculatis, nectarii labio bilobo integerrimo: cornu longitudine geminis.
- hyperborea.* 43. O. bulbis fasciculatis, nectarii cornu longitudine geminis: labio lineari integerrimo truncato. *Mant.* 121. *Orchis bulbis fibrosis, calcari gemine brevioribus, labio tripartito: laciniis aequalibus integerrimis. Fl. dan. t. 333.*

*abortiva.* 44. O. bulbis fasciculatis filiformibus, nectarii labio ovato integerrimo, caule aphylo. — Jacq. *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.*

*tipuloides.* 48. O. nectarii labio tripartito lineari subaequali, cornu filiformi longissimo. *Suppl. p. 401.*

*japonica.* 49. O. bulbis . . . nectarii cornu recurvo, labio subulato integro. *Thunb. jap. mspt. M.*

*falcata.* 50. O. bulbis . . . cornu filiformi longissimo, fol. ensiformi-canaliculatis falcatis. *Thunb. jap. mspt. M.*

1010. SATYRIUM. *Nectarium* scrotiforme s. inflato-didymum pone florem.

1337.

*hircinum.* 1. S. bulbis indivisis, 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.*

*trifide.* 3. S. bulbis indivisis, galea unicalcarata, labello integro. *Suppl. p. 402.*

*giganteum.* 4. S. bulbis rotundis, caule nudo, labello sagittato. *Suppl. p. 402.*

*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.*

*nigrum.* 7. S. bulbis palmatis, fol. linearibus, nectarii labio resupinato indiviso. *Mant. 488.* Segu. *ver. t. 15. f. 17.* Hall. *flor. t. 27.* — Jacq. *Fl. austr.*

*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. 25. Riv. hex. t. 3.*

*Epipogium.* 9. S. bulbis compressis dentatis, caule vaginato, nectarii labio resupinato indiviso. — *Jacq. Fl. austr. v. 1. t. 84. M. Epipactis caule aphylio, flore supinato: labello ovato-lanceolato, calcare ovato turgido. Act. bernens. 5. p. 309.*

*plantagineum.* 10. S. bulbis subfibrosis, fol. caulinis ovatis petiolatis vaginantibus, nectarii labio integro. — *Jacq. amer. pict. 2. p. 108. M.*

*repens.* 11. S. bulbis fibrosis, fol. ovatis radicalibus, floribus secundis. — *Jacq. Fl. austr. v. 4. t. 369. Fl. dan. 812. M. Epipactis foliis petiolatis ovato-lanceolatis, floribus tetrapetalis hirsutis. Mant. 488. Tre'o. norimb. 1736. p. 409. t. 6. f. 7. Hall. flor. t. 22. Act. helv. 4. p. 114. Petala 3 pubescentia, conglutinata.*

*capense.* 12. S. bulbis . . . nectarii labio latiore obtuso emarginato utrinque 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.*

### 1001. OPHRYS. *Nectarium subtus subcarinatum.*

1339.

#### \* *Bulbis ramosis.*

*Nidus avis.* 1. O. bulbis fibroso-fasciculatis, caule vaginato aphylio, nectarii labio bifido. *Mant. 448. Hall. flor. t. 37. Riv. hex. t. 7.*

*Corallorhiza.* 2. O. bulbis ramosis flexuosis, caule vaginato aphylio, 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 crenu-

crenulato. *Fl. dan.* 387. *Riv. hex. t.* 14. *Hall. flor. t.* 38. *Segu. ver. t.* 8. *f.* 9. d. *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: fior. 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. *Ad. helv. 2. p.* 75. *t.* 6. *Labellum bifidum, basi utrinque dente notatum, quod non in O. ovata.*

•• *Bulbis rotundis.*

- lilifolia.* 7. O. bulbo subrotundo, scapo nudo, fol. lanceolatis, nectarii labio integro, petalis dorsalibus linearibus. *Ehret. aff. angl. 1764. n.* 53. *p.* 81. *t.* 4.  $\beta$ . *Epipactis* foliis binis ovatis, bulbis pyriformibus foliosa vagina cinctis. *Hall. aff. 4. p.* 120. *Bifolium bulbosum. Dod. pempt. 292. Scapus nudus, triquetus. Folia radicalia nervosa. Flores rubri, sed petala 3 angusta, linearia, viridia.*
- Lorzelii.* 8. O. bulbo subrotundo, scapo nudo trigono, nectarii labio ovato.
- paludosa.* 9. O. bulbo subrotundo, scapo subnudo pentagono, foliis apice scabris, nectarii labio integro. *Fl. suec. 813.*
- monophyl-  
ios.* 10. O. bulbo rotundo, scapo nudo, folio ovato, nectarii labio integro. *Hall. flor. t.* 36.
- alata.* 11. O. bulbis rotundis, caule folioso, fol. lanceolatis, labello trifido: lacinia media brevissima. *Suppl. p.* 404.
- myodes.* 12. O. bulbis subrotundis, scapo folioso, nectarii labio oblongo, quadripartito, laciniis duabus mediis 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 labio lato emarginato appendiculato. *Murr. Orchis fuciflora. Hall. hist. n.* 1266. *t.* 24. *Haec et praecedens olim (Syst. ed. 13. p. 678.) junctae nomine O. insectiferae a Linneo fuerunt, sed*



*sed ob diversitatem floris in duas species divelli debent. M.*

- Monorchis* 14. O. bulbo globoso, scapo nudo, nectarii labio trifido cruciato. *Fl. dan. t. 102. Hall. flor. t. 22. f. 3. Labium cruciatum.*
- alpina.* 15. O. bulbis ovatis, scapo nudo, fol. subulatis, nectarii labio indiviso obtuso utrinque unidentato. *Fl. dan. t. 452. Hall. flor. t. 22. f. 1.*
- camtschatea.* 16. O. bulbis . . . scapo filiformi vaginato, racemo laxo, nectarii labio lineari bilido.
- anthropophora.* 17. O. bulbis subrotundis, scapo folioso, nectarii labio lineari tripartito: medio elongato bifido. *Hall. flor. t. 23.*
- crucigera.* 18. O. bulbis subrotundis, scapo folioso, nectarii labio indiviso convexo cruce insignito. *Jacq. 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.*
- atrata.* 21. O. bulbis . . . florum cucullo staminifero bicornis. *Mant. 121.*
- catholica.* 22. O. bulbis fibrosis, flor. tripetalis: galea ventricosa magna: labio cruciato, scapo folioso.
- circumflexa.* 23. O. bulbis indivisis, flor. tripetalis: alis emarginatis; labio trifido lateralibus circumflexis.
- caffra.* 24. O. bulbis . . . nectarii labio reniformi latissimo emarginato.
- bivalvata.* 25. O. bulbis . . . flor. fasciculatis, labio lanceolato. *Suppl. p. 403.*
- alavis.* 26. O. bulbis . . . nectario labio integro undato. *Suppl. p. 404.*
- patens.* 27. O. bulbis . . . fol. subulatis, nectarii labio brevissimo capillari. *Suppl. p. 404.*
- nervosa.* 28. O. bulbis . . . scapo nudo angulato, fol. ovatis nervosis, nectarii labio integro reflexo. *Thunb. jap. mspt. M.*

1012. SERAPIAS. *Nectarium* ovatum, gibbum, labio ovato.

- latifolia.* I. S. bulbis fibrosis, fol. ovatis amplexicaulibus, flor. pendulis. *Fl. svec. 819. — Fl. dan. t. 811. nov. t. 267. M. Serapias bulbis fibrosis, nectarii labio obtuso crenato petalis aequali, fructibus pendulis. Hudf. angl. 341. Sera-*

Serapias bulbis fibrosis, floribus secundis, labello planiusculo, petalis ovatis. *Scop. carn.* 255. Serapias bulbis fibrosis; caule multifloro, floribus spicatis, nectarii labio petalis brevior. *Ger. prov.* 132. Epipactis foliis amplexicaulibus ovato-lanceolatis, labello lanceolato. *Hall. flor. t. 40. aff. helv. 4. p. 108.* Epipactis s. Helleborine. *Cam. epit.* 187. *Riv. hex. t. 6.* Helleborine floribus e viridi et purpureo variis labello acuminato, foliis brevissimis. *Hall. helv.* 275. Helleborine latifolia montana. *Bauh pin.* 186. *Folia amplexicaulia. Spica multiflora, longa. Flores fructusque penduli. Nectarium lineis nullis.*

*longifolia.* 2. S. bulbis fibrosis, fol. ensiformibus sessilibus, flor. pendulis. Serapias bulbis fibrosis, nectarii labio obtuso longitudine petalorum. *Ger. prov.* 132. Serapias bulbis fibrosis, floribus sparsis patulis, labello concavo petalis longiore. *Scop. carn.* 255. Epipactis foliis ensiformibus, floribus pendulis labello obtuso oris plicatis. *Hall. aff. helv. 4. p. 111. flor. t. 39.* Helleborine angustifolia palustris s. pratensis. *Bauh. pin.* 87. *Riv. hex. 3.* *Canlis altior. Spica longa multiflora. Flores fructusque penduli. Flores duplo majores petalis latioribus. Nectarium reliquis petalis cohaerens: cymba lineis purpureis. H.*

*ensifolia.* 3. S. bulbis fibrosis, fol. ensiformibus distichis, bracteis minutissimis, flor. erectis: nectarii labio obtuso petalis brevior. *Suppl. p. 404.* Serapias grandiflora, bulbis fibrosis, fol. ensiformibus, flor. erectis, nectarii labio obtuso petalis brevior. *Syst. ed. 13. p. 679. It. oel. 144. Hudf. angl. 341.* Serapias bulbis fibrosis, caule paucifloro, flor. distantibus, nectarii labio petalis brevior. *Ger. prov.* 132. Epipactis caule folioso paucifloro, lineis laevibus labelli obtusi. *Hall. aff. helv. 4. p. 105. flor. t. 41. Riv. hex. t. 54. Fl. dan. t. 506.* Flores albi, magni Fructusque erectus; Labello breve minus acutum lineis eminentibus. H.

*lanceifolia.* 4. S. bulbis fibrosis, fol. ovato-lanceolatis, bracteis longitudine capsulae, flor. erectis: nectarii labio

bio obtuso petalis brevior. 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 pauciflora, lineis undulatis labelli acutissimi. Hall. flor. t. 42. Helleborine longifolia, paucis purpureis floribus. Hall. herb. 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.*
- capensis.* 8. S. fol. conduplicato-ensiformibus: caule superne nudiusculo, vaginis spathaceis. *Mant. 293. Labium bifidum.*
- erecta.* 9. S. bulbis . . . fol. ovatis amplexicaulibus, floribus erectis. *Thunb. jap. mspt. M.*
- falcata.* 10. S. bulbis . . . fol. ensiformibus convolutis falcatis, flor. erectis. *Thunb. l. c. M.*

1013. LIMODORUM. Nectarium monophyllum, concavum, pedicellatum, intra petalum infimum.

- tuberosum.* 1. L. floribus sessilibus racemosis alternis.
- altum.* 2. L. flor. pedunculatis sparsis. *Plum. ic. 189. Distincta a praecedenti: nulla in floribus barba et floribus sparsis numerosissimis.*
- striatum.* 3. L. scapo angulato glabro, fol. ensiformibus nervosis, petalis lanceolatis: labio oblongo plano. *Thunb. jap. mspt. M.*

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 ovato, foliolo spatheo lanceolato.

- divaricata.* 3. A. radice subpalmata, scapi folio folioloque spatheo 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 burmaniana. *Syst. ed. 13. p. 405.*
- biplumata.* 7. A. scapo vaginato, spatha cucullata, petalis duobus inferioribus elongatis superiore latere barbatis. *Suppl. p. 405.*

1423. DISA. *Spatha* 1-valvis. *Petala* tria: tertium minus, bipartitum, basi gibbosum. *Suppl. p. 59.*

*grandiflora.* 1. D. cornu petalis brevior, caule subbifloro. *Suppl. p. 406.* Disa uniflora. *Berg. cap. p. 348. t. 4. f. 7.*

*racemosa.* 2. D. cornu petalis brevior, floribus racemosis. *Suppl. p. 406.*

*longi-cornu.* 3. D. cornu petalis longior, scapo unifloro. *Suppl. p. 406.*

*maculata.* 4. D. cornu conico brevissimo, scapo unifloro. *Suppl. p. 407.*

1015. CYPRIPIEDIUM. *Nectarium* ventricosum inflatum  
1346. cavum.

*Calceolus.* 1. C. radicibus fibrosis, fol. ovato-lanceolatis caulinis. *Mill. ic. t. 242. Flos tetrapetalus.*

*bulbosum.* 2. C. bulbo subrotundo, fol. subrotundo radicali. *Flos pentapetalus.*

*japonicum.* 3. C. fol. caulinis subrotundis suboppositis nervosis. *Thunb. jap. mspt. M.*

1016. EPIDENDRUM. *Nectarium* turbinatum, obliquum,  
1347. reflexum.

\* *Scandentes.*

*Vanilla.* 1. E. scandens, foliis ovato-oblongis nervosis sessilibus caulinis, cirrhis spiralibus. *Plum. ic. 188.*

*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.
- spatulatum.* 4. E. fol. caulinis oblongis alternis obtusis aveniis, nectarii labio bifido divaricato.
- furvum.* 5. E. caulescens, fol. imbricatis lanceolatis, racem. axillaribus. (105 lege 46.)
- coccineum.* 6. E. fol. caulinis ensiformibus obtusis, pedunc. unifloris axillaribus confertis. — *Jacq. amer. pict. p. 109. t. 205. M.*
- secundum.* 7. E. fol. caulinis oblongis, spicis secundis, nectarii tubo longitudine corollae. — *Jacq. amer. pict. p. 109. t. 209. M.*
- lineare.* 8. E. fol. caulinis linearibus obtusis emarginatis, caule simplici. — *Jacq. amer. pict. p. 108. t. 201. M.*
- punctatum.* 9. E. fol. lanceolatis nervosis: vaginis imbricatis, scapo paniculato corollisque punctatis.
- caudatum.* 10. E. fol. lanceolatis nervosis, scapo paniculato: petalis maculatis caudatis: duobus longissimis.
- ovatum.* 11. E. fol. caulinis ovatis acutis amplexicaulibus nervosis, scapis paniculatis.
- ciliare.* 12. E. fol. oblongis aveniis, nectarii labio tripartito ciliato: intermedia lineari, caule bifolio. — *Jacq. amer. pict. p. 110. t. 209. M.*
- nodosum.* 13. E. fol. oblongis aveniis, nectarii labio tripartito integerrimo: intermedia lineari, caule multifolio. — *Jacq. amer. pict. p. 110. t. 210. M. Catesbyi et Jacquini forte distinctas species.*
- cucullatum.* 14. E. fol. subulatis, scapo unifloro, nectarii labio ovato ciliato acuminato, petalis elongatis.
- teres.* 15. E. caule vaginato decumbente, fol. teretibus. *Thunb. jap. mspt. M.*

\*\*\* *Scapo nudo, foliis radicalibus.*

- nodosum.* 16. E. fol. unico subradicali, spadice subquadrifloro. — *Jacq. 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.
- juncifolium.* 20. E. fol. subulatis sulcatis, scapo petalisque punctatis: labio immaculato dilatato.

- scriptum.* 21. E. fol. ovato-oblongis trinerviis, floribus racemosis maculatis.
- retusum.* 22. E. fol. radicalibus linearibus apice bifariam retusis, flor. racemosis maculatis.
- amabile.* 23. E. fol. radicalibus lato-lanceolatis aveniis, petalis lateralibus orbiculatis.
- cochleatum.* 24. E. fol. oblongis geminis glabris striatis bulbo innatis, scapo multifloro, nectario cordato.
- tuberosum.* 25. E. fol. lato-lanceolatis nervosis, membranaceis bulbo innatis, scapo vaginato, nectario cymbiformi bifido.
- pusillum.* 26. E. fol. ensiformibus subcarnosis, scapo paucifloro. *Mant.* 491.
- ensifolium.* 27. E. caule tereti laevi, fol. ensiformibus striatis, petalis lanceolatis glabris: labio recurvato latiore.
- moniliforme.* 28. E. caule tereti articulato striato moniliformi nudo simplicissimo, foliis linearibus acutis.
- ophioglossoides.* 29. E. caule unifolio, floribus racemosis secundis. — *Jacq. amer. pict.* p. 110. t. 211. M.
- ruscifolium.* 30. E. caule unifolio, flor. e sinu folii aggregatis. — *Jacq. amer. pict.* p. 110. t. 212. M.
- graminifolium.* 31. E. caule unifolio, flor. e sinu folii geminis.
- capense.* 32. E. scapo nudo, fol. imbricatis bifariis linearibus obtusis, flor. secundis, cornu longissimo. *Suppl.* p. 407.  
*Obs. Jacq. 11 alias species sistit in amer. pict. M.*

1424. FORSTERA. Cal. duplex: exterior inferus, 3-phyllus; interior superus, 6-fidus. Cor. tubulosa. *Suppl.* p. 59.

*Jedifolia.* 1. FORSTERA. *Suppl.* p. 407. *Forst. in alt. ups.* v. 3. p. 184. t. 9.

1272. GUNNERA. Amentum squamis unifloris. Cal. 0. Cor. 0. Germen 2-dentatum. Styli 2, Sem. 1.

*perpensa.* 1. GUNNERA. *Mant.* 121. *Amoen. acad.* 7. p. 495. *Perpensum blitispermum.* *Burm, prodr.* 26.

UNIVERSITY OF CHICAGO

## T R I A N D R I A.

1017. SISYRINCHIUM. Monogyna. *Spatha* diphylla.  
1353. *Petala* 6, plana. *Caps.* 3-  
locularis, infera.

*Bermudi-* 1. *S.* foliis ensiformibus enerviis. — *Mill. illustr.*  
*ona.* ic. M.  
*palmifolium.* 2. *S.* fol. ensiformibus nervosis. *Mant.* 122. *Sisy-*  
*rinchium american.* foliis plicatis et nervosis.  
*Magn. hort.* 185.

1018. FERRARIA. Monogyna. *Spathae* uniflorae. *Pe-*  
1353. *tala* 6, undulato-crispata. *Stig-*  
*mata* cucullata. *Caps.* 3-*locu-*  
*laris,* infera.

*undulata.* 1. *F.* caule multifloro. *Murr. Jacq. hort.* t. 63.  
*pavonia.* 2. *F.* scapo unifloro. *Murr. Ferraria* petalis inferio-  
ribus minoribus hastatis. *Suppl.* p. 407.

1326. SALACIA. Monogyna. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 5-  
petala. *Antherae* germinis apici  
infidentes.

*chinensis.* 1. SALACIA. *Mant.* 293.

1273. STILAGO. Monogyna. *Cal.* 1-phyllus subtrilo-  
bus. *Cor.* 0. *Bacca* globosa.

*Bunius.* 1. STILAGO. *Mant.* 122. *Burm. ind.* 16.

## T E T R A N D R I A.

1019. NEPENTHES. Monogyna. *Cal.* 4-partitus. *Cor.* 0.  
1354. *Caps.* 4-locularis.

*destilla-* 1. NEPENTHES.  
*toria.*

PENTANDRIA.

1020. AYENIA. Monogyna. Cal. 5-phyllus. Petala  
1354. connata in stellam ungvibus lon-  
gis. Antherae 5, sub stella. Caps.  
5-locularis.

pusilla. 1. A. foliis cordatis glabris. Flores varii abortiunt,  
an sexu?

tomentosa. 2. A. fol. ovato-subrotundis tomentosis.

magna. 3. A. fol. cordatis pubescentibus, florum germine  
sessili. — Jacq. amer. pict. p. 112. M.

1327. GLUTA. Monogyna. Cal. campanulatus, deci-  
duus. Petala 5, inferne adgluti-  
nata columnae germinis. Filamenta  
apici columnae inserta. Germen  
columnae insidens.

Benghas. 1. GLUTA. Amoen. 293. Separatis Petalis a columna  
germinis, Staminum situs erit ut Passiflorae.

1021. PASSIFLORA. Trigyna. Cal. 5-phyllus. Pe-  
1355. tala 5. Nectarium corona.  
Bacca pedicellata.

\* Foliis indivisis.

serratifolia. 1. P. foliis indivisis ovatis serratis. Jacq. hort. t. 10.

pallida. 2. P. fol. indivisis ovatis integerrimis: petiolis bi-  
glandulosis.

cuprea. 3. P. fol. indivisis ovatis subintegerrimis: petiolis  
aequalibus.

tiliaefolia. 4. P. fol. indivisis cordatis integerrimis: petiolis  
aequalibus.

maliformis. 5. P. fol. indivisis cordato-oblongis integerrimis: pe-  
tiolis biglandulosis, involucris integerrimis.

quadran-  
gularis. 6. P. fol. indivisis subcordatis integerrimis, petiolis  
sex glandulosis, caule membranaceo-tetra-  
gono. Jacq. amer. 231. t. 143. — Ed. 2.  
pict. p. 113. t. 218. M.

Fff 3

lauri-



- laurifolia.* 7. P. fol. indivisis ovatis integerrimis: petiolis biglandulosis, involucris dentatis. *Jacq. obs. 35. Hort. v. 2. t. 162. Amer. pict. p. 113. t. 219.*
- multiflora.* 8. P. fol. indivisis oblongis integerrimis, flor. confertis.
- adulterina.* 9. P. fol. (addo M. indivisis) oblongo-ovalibus integris, flor. tubulosis. *Suppl. p. 408.*

## \* \* Foliis bilobis.

- perfoliata.* 10. P. fol. bilobis oblongis transversis amplexicaulis petiolatis subtus punctatis.
- rubra.* 11. P. fol. bilobis cordatis acuminatis, subtus submentosis. *Petioli eglandulosi.*
- normalis.* 12. P. fol. bilobis basi emarginatis: lobis linearibus obtusis divaricatis: intermedio obsoleto mucronato. *Brown. jam. 328. n. 11. Folia lobis angulo recto divaricatis. Petioli eglandulosi.*
- Murucuja.* 13. P. fol. bilobis obtusis basi indivisis, nectariis monophyllis. *Folia subtus punctata, setula inter lobos Petioli eglandulosi.*
- Vespertilio.* 14. P. fol. bilobis basi rotundatis glandulosisque: lobis acutis divaricatis, subtus punctatis. *Folia subtus punctata, basi punctis 2 majoribus excavatis, setula nulla inter lobos. Petioli eglandulosi.*
- 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. Jacq. obs. 2. t. 46. f. 1.*
- punctata.* 17. P. fol. subtrilobis oblongis subtus punctatis: intermedio minore. *Flos albidus. Petala calyce breviora. Nectarii ambitus exterior radius 30 luteis, longitudine fere petalorum, clavatis. Intermedius ordo capillaris brevior. Intimus plicatus, truncatus, etiam viridis. Receptaculum tectum operculo concavo striato albido. Folia fere biloba sunt. Petioli eglandulosi.*
- latea.* 18. P. fol. trilobis cordatis aequalibus obtusis glabris integerrimis. *Caulis annuus. Folia eglandulosa.*

- minima.* 19. P. fol. trifidis integerrimis: lobis sublanceolatis: intermedio longiore. Jacq. hort. t. 20. Folia subpubescentia, ultra medium trifida. Petioli eglandulosi. Flores minuti.
- suberosa.* 20. P. fol. trilobis subpeltatis, cortice suberoso. — Jacq. hort. v. 2. t. 163. M. Petioli glandulosi.
- holosericea.* 21. P. fol. trilobis basi utrinque denticulo reflexo. Petioli glandulis 2 oppositis. Foliorum lobi laterales breves: subtus pone sinum lobi glandula obsoleta. Folia ovata, utrinque tomentosa.
- hirsuta.* 22. P. fol. trilobis villosis, flor. oppositis.
- foetida.* 23. P. fol. trilobis cordatis pilosis, involucris multifido-capillaribus. Foliorum lobus medius multoties lateralibus major. Stipulae ciliares. Petioli eglandulosi pilis viscidis. Involucrum Nigellae damascenae simile.
- incarnata.* 24. P. fol. trilobis ferratis. Petioli glandulis 2 ad basin folii.
- mixta.* 25. P. fol. trifidis ferratis, flor. tubulosis. Suppl. p. 408.

\*\*\* Foliis multifidis.

- coerulea.* 26. P. fol. palmatis integerrimis. — Mill. illustr. ic. M. Folia quinqueloba, obtusa. Petioli glandulis 2. Stipulae lunares.
- ferrata.* 27. P. fol. palmatis ferratis.
- pedata.* 28. P. fol. pedatis ferratis.

HEXANDRIA.

1022. ARISTOLOCHIA. Hexagyna. Cal. 0. Cor. 1-petala, lingulata, integra. Caps. 6-locularis, infera.

- bilobata.* 1. A. foliis bilobis, caule volubili. — Jacq. Misc. austr. 2. p. 346.
- trilobata.* 2. A. fol. trilobis, caule volubili, flor. maximis. Jacq. spec. 8. t. 3. Folia palmato-triloba. Caulis aromaticus. Contra illus serpentum. Barrer.
- pentandra.* 3. A. fol. cordatis hastato-subtrilobis, caule volubili, bractea cordata amplexante. — Jacq. amer. pict. p. 115. t. 224. M.

- peltata.* 4. A. fol. reniformibus subpeltatis, caule volubili: *Jacq. spec. 9. t. 4. — Jacq. amer. pict. p. 114. t. 222. M. Corollae labium longissimum.*
- maxima.* 5. A. fol. oblongis acuminatis, caule volubili, pedunc. multifloris. — *Jacq. amer. pict. p. 114. t. 223. M. Caulis versus radicem suberosus. Fructus marsupium referens, maximus, sexualvis, apice cohaerens, basi dehiscens etiam pedunculo, commode complicandus, totus intertextus filis transversis.*
- bilabiata.* 6. A. fol. ovato-oblongis trinerviis, caule volubili, corollis bilabiatis.
- erecta.* 7. A. fol. lanceolatis sessilibus subhirsutis caule erecto. pedunc. solitariis unifloris, flor. longissimis. †
- arborescens.* 8. A. fol. cordato lanceolatis, caule erecto fruticoso.
- caudata.* 9. A. fol. cordatis acuminatis triplinerviis, caule volubili — *Jacq. amer. pict. p. 114. t. 221. M. Aristolochia scandens, florum flabellis maximis variegatis in appendicem longam tenuem delinentibus. Brown. jam. 329.*
- odoratissima.* 10. A. fol. cordatis, caule volubili fruticoso, pedunc. solitariis, labio corollis majore.
- anguicida.* 11. A. fol. cordatis acuminatis, caule volubili fruticoso, pedunc. solitariis, stipulis cordatis. — *Jacq. amer. pict. p. 114. t. 220. M. Succus radicis saliva mixtus, Gtj — Gtj, ori serpentis instillatus, facit ut tuto tractetur, post horas aliquot redit ad se. D. Jacquin.*
- maurorum.* 12. A. fol. hastatis integerrimis, caule infirmo simplici, flor. solitariis recurvatis.
- indica.* 13. A. fol. cordatis acutiusculis, caule volubili, pedunc. multifloris.
- baetica.* 14. A. fol. cordatis acutiusculis, caule volubili, pedunc. subternis petiolo longioribus.
- sempervirens.* 15. A. fol. cordato-oblongis acuminatis undatis, caule infirmo, flor. solitariis.
- Serpentaria.* 6. A. fol. cordato-oblongis planis, caulibus infirmis flexuosis teretibus, flor. solitariis. *Caulis genicula valde nodosa. Flores ad radicem.*
- Pistolochia.* 17. A. fol. cordatis crenulatis subtus reticulatis petiolatis, flor. solitariis. *Bractea cordata, sessilis, parva, insidens basi pedunculi.*

- rotunda.* 18. A. fol. cordatis 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, lingu-  
 1365. gulata, integra. Antherae 6. s. 8,  
 filamento insidentes. Caps. 1-lo-  
 cularis, in fundo corollae.

*Stratiotes.* 1. PISTIA foliis obcordatis. *Jacq. amer. 234. —*  
*Ed. 2. pict. p. 115. t. 225. Plantago aquatica.*  
*Rumph. amb. 6. t. 74. Radiculis natat, ut*  
*Lemna, cui affinis.*

OCTANDRIA.

1425. SCOPOLIA. Cal. 2-phyllus, multiflorus. Cor.  
 4-fida. Antherae connatae du-  
 plici columna, quarum altera su-  
 pra alteram posita. *Suppl. p. 60.*

*composita.* 1. SCOPOLIA. *Suppl. p. 409.*

DECANDRIA.

1024. KLEINHOVIA. Monogyna. Cal. 5-phyllus. Pe-  
 1365. tala 5. Nectarium campanu-  
 latum, pedunculatum, sta-  
 miniferum. Caps. inflata,  
 5-cocca.

*Hospita.* 1. KLEINHOVIA.

1025. HELICTERES. Pentagyna. Cal. 1-phyllus, ob-  
 1366. liquus. Petala 5. Nectarium  
 foliolis 5. Capsulae 5, in-  
 tortae.

*baruensis.* 1. H. decandra, foliis cordatis serratis, fructu con-  
 torto apicibus rectis. *Mant. 122. — Jacq.*  
*sirp. amer. pict. p. 116. t. 227. M.*

- Isora.* 2. *H. decandra*, fol. cordatis ferratis, fructu toto contorto. *Jacq. amer.* 236. *Helicteres villosa* et fruticosa, fol. cordatis acuminatis ferratis. *Brown. jam.* 330 — Var.  $\beta$  *Linn. spec.* p. 1366. *Helicteres jamaicensis.* *Jacq. stirp. amer. pict.* p. 115. t. 226. M.
- angustifolia.* 3. *H. . . .* fol. lanceolatis integerrimis, fructu ovato recto. *Olb. it.* 232. t. 3.
- pentandra.* 4. *H. pentandra*, fol. ovatis, floralibus coloratis. *Mant.* 294. *Spiriploca.* *Allamand. mss.*
- carthagenensis.* 5. *H. polyandra*, fol. cordatis ferratis, fructu oblongo recto. — *Jacq. stirp. amer. pict.* t. 228. M.
- apetala.* 6. *H. dodecandra apetala*, fol. quinquelobis, filiquis divaricatis. *Jacq. amer.* 238. t. 181. f. 98. — *Jacq. stirp. amer.* p. 116. t. 263. f. 74. M. *Stamina* 14.

## D O D E C A N D R I A.

1232. CYTINUS. Monogyna. Cal. 4-fidus, superus.  
Cor. o. Antherae 16, sessiles.  
Bacca 8-locularis, polysperma.
- Hypocistis.* 1. CYTINUS. *Asarum 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.
- glabra.* 2. *X. peduncul. subunisfloris*, 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. sublanceolatis*, flor. solitariis. *Praecedenti affinis.*

- asiatica.* 3. *G.* fol. cordatis. *Mant.* 122. *Microcos lateriflora.*  
*Sp. pl.* 734.
- Malococca.* 4. *G.* fol. cordatis ovato-oblongis crenatis scabris,  
pedicellis axillaribus trifloris, fructu tetracoc-  
co. *Suppl.* p. 409.
- salvifolia.* 5. *G.* fol. oblongis integerrimis, flor. axillaribus  
pluribus pedicellatis, petalis recurvis lineari-  
bus. *Suppl.* p. 409.
- Microcos.* 6. *G.* fol. ovato-oblongis, flor. paniculatis. *Micro-*  
*cos paniculata.* *Spec. pl.* 733.

1238. AMBROSINIA. *Spatha* monophylla dissepimento  
divisa: *Stamina* interioris, *Pi-*  
*stilla* exterioris lateris.

*Bassii.* I. AMBROSINIA. *Gen. plant.* 579. *Arisarum potamo-*  
*geitifolio.* *Bocc. sic.* 50. t. 26. *Moris. hist.* 3.  
p. 544. f. 13. t. 6. f. 19. *Roj. hist.* 1097. *Ha-*  
*bitat Panormi et in Barbaria* 2.

1028. ARUM. *Spatha* monophylla, cucullata. *Spadix*  
1367. supra nudus, inferne foemineus, me-  
dio 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 breviorum.
- pentaphyl-* 3. *A.* acaule, fol. quinatis.  
*lum.*
- triphyl-* 4. *A.* acaule, fol. ternatis, flor. dioicis.  
*lum.*
- ternatum.* 5. *A.* acaule, fol. ternatis, receptaculo spatha lon-  
giore. *Thunb. jap. mspt.* M.

\*\* *Acaulia*: fol. simplicibus.

- Colocasia.* 6. *A.* acaule, fol. peltatis ovatis repandis: basi emar-  
ginatis. *Catesb. car.* 2. p. 45. t. 45.
- esculentum.* 7. *A.* acaule, fol. peltatis ovatis integerrimis: basi  
emarginatis.
- macror-* 8. *A.* acaule, fol. peltatis cordatis repandis: basi  
*rhizon.* bipartitis.
- peregrinum.* 9. *A.* acaule, fol. cordatis obtusis mucronatis: an-  
gulis rotundatis.

- divarica-* 10. A. acaule, fol. cordatis hastatis divaricatis. *Spatha revoluta. Spadix subulatus.*  
*tum.*
- trilobatum.* 11. A. acaule, fol. sagittato-trilobis, flore sessili. *An sola varietas A. divaricati?*
- sagittae-* 12. A. acaule, fol. sagittatis triangulis: angulis diva-  
*lium.* ricatis acutis. — *Jacq. hort. v 2. t. 127 M.*
- ma u'a* 13. A. acaule, fol. hastatis integerrimis, spadice cla-  
*tum* vato. *Fl. dan t. 505. — Mill. illustr. ic. M.*
- virginicum.* 14. A. acaule, fol. hastato cordatis acutis: angulis obtusis.
- prohosc-* 15. A. acaule, fol. hastatis, spatha declinata filiformi-subulata.  
*deum.*
- Arisarum.* 16. A. acaule, fol. cordatis oblongis, spathae apertura ovata. *Arisarum serpentinum. Barr. ic. t. 573. Spatha superne integra, subinflexa; inferne integra, nec convoluta.*
- pictum.* 17. A. acaule, fol. cordatis venis coloratis pictis. *Suppl. p. 410.*
- ovatum.* 18. A. acaule, fol. ovato-oblongis, spatha scabra.
- tenuifo-* 19. A. acaule, fol. lanceolatis, spadice fetaceo declinato.  
*lium*
- cannae-* 20. A. acaule, fol. lanceolatis aveniis. *Suppl.*  
*lium.* *p. 410.*
- muscivo-* 21. A. (addo M. scapo brevissimo) fol. hastato-pedatifidis, spatha intus spadiceque pilosis.  
*rum.* *Suppl. p. 410.*

\*\*\* *Caulescentia.*

- arbore-* 22. A. caulescens rectum, fol. sagittatis.  
*scens.*
- seguinum.* 23. A. caulescens suberectum, fol. lanceolato-ovatis. — *Jacq. amer. pict. p. 117. t. 229. M. Mill. ic. t. 295. Folia interdum pertusa, ut Dracontii pertusi.*
- hedera-* 24. A. caulescens radicans, fol. cordatis oblongis acuminatis, petiolis teretibus. — *Jacq. amer. pict. p. 117. t. 230. M.*  
*ceum.*
- lingulatum.* 25. A. caulescens repens, fol. cordato-lanceolatis: petiolis marginato-membranaceis.
- auritum.* 26. A. caulescens radicans, fol. ternatis: lateralibus unilobatis.

1029. DRACONTIUM. *Spatha* cymbiformis. *Spadix* tectus. *Cal.* 0. *Petala* 5. *Baccae* polyspermae.  
1372.

- polyphyllum.* 1. D. scapo brevissimo, petiolo radicato lacero, foliolis tripartitis: laciniis pinnatifidis.  
*spinosum.* 2. D. foliis sagittatis, pedunculis petiolisque aculeatis.  
*foetidum.* 3. D. fol. subrotundis. *An Pothos potius species?*  
*camschatcense.* 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.  
1374.

- aethiopica.* 1. C. fol. sagittato-cordatis, spatha cucullata, spadice superne masculino. *Lederm. microsc. 37. t. 18, 19.*  
*palustris.* 2. C. fol. cordatis, spatha plana, spadice undique hermaphrodito. *Fl. dan. t. 422.*

1031. POTHOS. *Spatha.* *Spadix* simplex, tectus. *Cal.* 0. *Petala* 4. *Stam.* 4. *Baccae* dispersae.  
1373.

- scandens.* 1. P. petiolis latitudine foliorum, caule radicante.  
*acaulis.* 2. P. foliis lanceolatis integerrimis enerviis. *Sp. plant. 1675. — Jacq. amer. pict. p. 118. t. 231. M.*  
*lanceolata.* 3. P. fol. lanceolatis integerrimis trinerviis, scapo apice triquetro.  
*crenata.* 4. P. fol. lanceolatis crenatis.  
*cordata.* 5. P. fol. cordatis.  
*pinnata.* 6. P. fol. pinnatifidis.  
*palmata.* 7. P. fol. palmatis.

1032. ZOSTERA. *Spadix* linearis, altero latere fructifero. *Cal.* 0. *Cor.* 0. *Stam.* alterna. *Sem.* solitaria, alterna.  
1374.

- marina.* 1. Z. pericarpis sessilibus. *Fl. dan. t. 15.*  
*oceanica.* 2. Z. pericarp. pedicellatis oliviformibus. *Mant. 123.*



## CLASSIS XXI.

## M O N O E C I A.

## M O N A N D R I A.

1203. CHARA. ♂ Cal. nullus. Cor. nulla.  
♀ Cal. 4-phyllus. Cor. o. Stigma 3-fidum. Sem. 1.
1034. ZANNICHELLIA. ♂ Cal. nullus. Cor. nulla.  
♀ Cal. 1-phyllus. Cor. o. Pist. 4. Sem. 4.
1035. CERATOCARPUS. ♂ Cal. 2-partitus. Cor. nulla.  
♀ Cal. 2-phyllus. Cor. o. Styl. 2. Sem. 1. inferum.
1426. ARTOCARPUS. ♂ Cal. bivalvis. Cor. nulla.  
♀ Cal. nullus. Cor. nulla. Styl. 1. Drupa multilocularis.
- . . NIPA. ♂ Spatha. Cor. 6-petala.  
♀ Spatha. Cor. o. Drupae angulatae.
1036. ELATERIUM. ♂ Cal. o. Cor. hypocrateriform.  
♀ Cal. o. Cor. hypocrateriform.  
Caps. infera, pulposa, 1-locularis, polysperma.
1033. CYNOMORIUM. ♂ Cal. amenti. Cor. nulla.  
♀ Cal. amenti. Cor. o. Styl. 1. Sem. 1. subrotundum.
1427. PHYLLACHNE. ♂ Cal. 3-phyllus, superus. Cor. infundibuliformis.  
♀ Cal. 3-phyllus, superus. Cor. infundibulif. Styl. 1. Stigma tetragonum. Caps. infera, polysperma.
1428. CASUARINA. ♂ Cal. Amenti. Corollae Squamulae bipartitae.  
♀ Cal. Amenti. Cor. nulla. Styl. bifidus. Strobilus.

1029. ARGOPRICON. ♂ Amentum. Cal. 3-fidus. Cor. nulla.  
♀ Flores solitarii. Cal. ut in mare. Cor.  
nulla. Stylitres. Bacca 3-cocca.

\* *Callitriche verna.*

## DIANDRIA.

1037. ANGURIA. ♂ Cal. 5-fidus. Cor. 5-petala.  
♀ Cal. 5-fidus. Cor. 5-petala.  
*Pomum biloculare, polyspermum.*
1038. LEMNA. ♂ Cal. 1-phyllus. Cor. nulla.  
♀ Cal. 1-phyllus. Cor. 0. Styl. 1.  
*Caps. 1-locularis.*

\* *Gunnera.*

## TRIANDRIA.

1042. ZEA. ♂ Glum. 2-flora. Glum. 2-valvis.  
♀ Glum. 1-flora. Gl. 2-valvis. Styl. 1.  
*Sem. 1, nudum, subrotundum.*
1044. TRIPSACUM. ♂ Glum. 4-flora. Glum. 2-valvis.  
♀ Glum. 2-f. 4-part. Gl. 2-valvis  
Styl. 2. *Sem. 1, gluma sinu per-  
forata.*
1043. COIX. ♂ Glum. 2-flora. Glum. 2-valvis. *Calice*  
♀ Glum. 2-flora. Gl. 2-valvis. Styl. 2 fid.  
*Sem. 1, tectum nuce.*
1045. OLYRA. ♂ Glum. 1-flora. Glum. 2-valvis.  
♀ Glum. 1-flora. Gl. 2-valvis. Styl. 2 fid.  
*Sem. 1, nudum.*
1046. CAREX. ♂ Ament. 1-florum. Cor. nulla.  
♀ Ament. 1-florum. Cor. 1. Styl. 1.  
*Sem. 1, tunicatum.*
1041. SPARGANIUM. ♂ 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. PHYLLANTHUS. ♂ Cal. 6-partitus. Cor. nulla.  
 ♀ Cal. 6-partitus. Cor. o. Styl. 3.  
 Caps. 3-cocca.
1048. TRAGIA. ♂ Cal. 3-partitus. Cor. nulla.  
 ♀ Cal. 5-partitus. Cor. o. Styl. 3-fid.  
 Caps. 3-cocca.
1049. HERNANDIA. ♂ Cal. 3-partitus. Cor. 3-petala.  
 ♀ Cal. truncatus. Cor. 6-petala.  
 Drupa excavata.
1039. OMPHALEA. ♂ Cal. 4-phyllus. Cor. nulla.  
 Anth. immersae receptaculo.  
 ♀ Cal. 4-partitus. Cor. o. Stigm. 3-fid.  
 Caps. 3-locul. 1-sperma.  
 \* Elate (Conf. App.)  
 \* Amaranthi varii.

## TETRANDRIA.

1054. URTICA. ♂ Cal. 4-phyllus. Cor. nulla.  
 Nect. cyathiforme.  
 ♀ Cal. 2-valvis. Cor. o. Stig. villos.  
 Sem. 1, ovatum.
1055. MORUS. ♂ Cal. 4-partitus. Cor. nulla.  
 ♀ Cal. 4-phyllus. Cor. o. Styl. 2.  
 Sem. 1, baccatum.
1053. BUXUS. ♂ Cal. 3-phyllus. Cor. 2-petala.  
 ♀ Cal. 4-phyllus. Cor. 3-pet. Stigm. 3.  
 Caps. 3-locularis.
1052. BETULA. ♂ Ament. 5-florum. Cor. 4-partita.  
 ♂ Ament. 2-florum. Cor. o. Styl. 2.  
 Sem. 1. ovatum.
1051. CENTELLA. ♂ Involucr. 4-phyllum, multiflorum.  
 Petal. 4.  
 ♀ Involucr. 2-phyllum. Styli 2.  
 Pericarp. inferum, 2-loculare.
1274. SERPICULA. ♂ Cal. 4-dentatus. Cor. 4-petala.  
 ♀ Cal. 4-phyllus. Cor.  
 Nux torulosa.
- . . . AUCUBA. ♂ Cal. 4-dentatus. Cor. 4-petala.  
 ♀ Nect. o. Nux 1-locularis.
1328. LITTORELLA. ♂ Cal. 4-phyllus. Cor. 4-fida. Stam.  
 longissima.  
 ♀ Cal. nullus. Cor. 4-fida. Stylus lon-  
 gissimus. Sem. nux.

1275. **CICCA.** ♂ Cal. 4 - phyllus. Cor. o.  
 ♀ Cal. 4 - phyllus. Cor. o. Styl. 4 - fid.  
 Caps. 4 - cocca.  
 \* *Plantago uniflora.*

PENTANDRIA.

1277. **NEPHELIUM.** ♂ Cal. 5 - dentatus. Cor. o.  
 Anth. bifidae.  
 ♀ Cal. 4 - dentatus. Cor. o.  
 Styli 2, inter germina.
1056. **XANTHIUM.** ♂ Cal. comm. polyph. Cor. 5 - fida.  
 Filam. connexa.  
 ♀ Cal. nullus. Cor. o. Styl. 2.  
 Drupa 2 - locularis.
1057. **AMBROSIA.** ♂ Cal. comm. 1 - phyll. Cor. 5 - fida.  
 ♀ Cal. 1 - flor. 2 - phyll. Cor. o. Styl. 1.  
 Nux 5 - dentata.
1058. **PARTHENIUM.** ♂ Cal. comm. 5 - phyll. Cor. disci super.  
 ♀ Cal. idem mari. Cor. radii ligulat.  
 Styl. 1. Sem. 1.
1326. **CLIBADIUM.** ♂ Cal. comm. imbricatus. Cor. disci 5 - fidae.  
 ♀ Cal. idem mari. Cor. radii 3 - fidae.  
 Drupae umbilicatae.
1059. **IVA.** ♂ Cal. comm. 5 - phyll. Cor. disci super.  
 ♀ Cal. idem mari. Cor. radii o.  
 Styl. 2. Sem. 1.
1060. **AMARANTHUS.** ♂ Cal. propr. 5 - phyll. Cor. nulla.  
 Stam. 3. l. 5.  
 ♀ Cal. propr. 5 - phyll. Cor. o. Styl. 3.  
 Caps. circumscissa.
1276. **LEEA.** ♂ Cal. 5 - fidus. Cor. 5 - fida.  
 ♀ Cal. 5 - fidus. Cor. 5 - fida. Styl. 1.  
 Peric. 6 - loculare. Sem. solitaria.  
 \* *Diosma.*

HEXANDRIA.

1062. **ZIZANIA.** ♂ Cal. Glum. nulla. Cor. Gl. 2 - valvis.  
 ♀ Cal. Glum. nulla. Cor. Gl. 2 - valvis.  
 Styl. 2. Sem. 1 corolla circumscissa.
1063. **PHARUS.** ♂ Cal. Glum. 1 - flora. Cor. Gl. 2 - valvis.  
 ♀ Cal. Glum. 1 - flora. Cor. Gl. 2 - valvis.  
 Styl. 1. Sem. 1. . . .

\* *Cocos* (Cfr. App.) \* *Rumex spinosus.*

## HEPTANDRIA.

1064. GUETTARDA. ♂ *Cal. cylindric. Cor. 7-fida.*  
 ♀ *Cal. cylindric. Cor. 7-fida. Styl. 1.*  
*Drupa sicca.*

## POLYANDRIA. (plura quam 7.)

1156. BRGONIA. ♂ *Cal. nullus. Cor. 4-petala.*  
 ♀ *Cal. nullus. Cor. 4-petala. Styli 3,*  
*bifidi. Caps. infera, 3-locularis,*  
*polysperma.*
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. POTERIUM. ♂ *Cal. 4-phyllus. Cor. 4-partita.*  
*Stam. 32 circiter.*  
 ♀ *Cal. 4-phyllus. Cor. 4-pet. Pist. 2.*  
*Sem. 2, obducta.*
1072. FAGUS. ♂ *Cal. 5-fidus. Cor. nulla.*  
*Stam. 12 circiter.*  
 ♀ *Cal. 4-fidus. Cor. 0. Styl. 3.*  
*Caps. 2-sperma.*
1070. QUERCUS. ♂ *Cal. 5-fidus. Cor. nulla.*  
*Stam. 10 circiter.*  
 ♀ *Cal. integer. Cor. 0. Styl. 5.*  
*Nux coriacea.*
1071. JUGLANS. ♂ *Ament. imbricat. Cor. 6-partita.*  
*Stam. 18 circiter.*  
 ♀ *Cal. 4-fidus. Cor. 4-pet. Styl. 2.*  
*Drupa coriacea.*

1074. CORYLUS. ♂ *Ament. imbricat.* *Cor. nulla.*  
*Stam. 8.*
- ♀ *Cal. 2-phyllus.* *Cor. o.* *Styl. 2.*  
*Nux nuda.*
1073. CARPINUS. ♂ *Ament. imbricat.* *Cor. nulla.*  
*Stam. 10.*
- ♀ *Cal. 6-fidus.* *Cor. o.* *Pist. 2.*  
*Nux nuda.*
1075. PLATANUS. ♂ *Ament. globos.* *Cor. obsoleta.*  
*Anther. circumnata.*
- ♀ *Ament. globos.* *Cor. 5-pet.* *Styl. 1.*  
*Sem. 1, papposum.*
1076. LIQUIDAMBAR. ♂ *Cal. 4-phyllus.* *Cor. nulla.*  
*Stam. plurima.*
- ♀ *Cal. 4-phyllus.* *Cor. o.* *Styl. 2.*  
*Caps. polysperma.*
- \* *Areca.* (Cfr. App.) \* *Caryota.* (Cfr. App.)

## MONADELPHIA.

1087. HURA. ♂ *Cal. 2-phyllus.* *Cor. nulla.*  
*Anther. 20, sessiles.*
- ♀ *Cal. cylindricus.* *Cor. o.* *Pist. 1.*  
*Caps. 10-cocca.*
1077. PINUS. ♂ *Cal. 4-phyllus.* *Cor. nulla.*  
*Stam. plurima.*
- ♀ *Ament. strobilac.* *Cor. o.* *Pist. 2.*  
*Nuces 2, alatae.*
1070. CUPRESSUS. ♂ *Amentum.* *Cor. nulla.*  
*Anther. 4, sessiles.*
- ♀ *Ament. strobilac.* *Cor. o.* *Stigm. 2.*  
*Nux angulata.*
1078. THUJA. ♂ *Amentum.* *Cor. nulla.*  
*Anther. 4.*
- ♀ *Ament. strobilac.* *Cor. o.* *Pist. 2.*  
*Nux cineta alâ.*
1082. ACALYPHA. ♂ *Cal. 4-phyllus.* *Cor. nulla.*  
*Stam. 12 circiter.*
- ♀ *Cal. 3-phyllus.* *Cor. o.* *Styl. 3.*  
*Caps. 3-cocca.*
1081. DALECHAMPIA. ♂ *Cal. 6-phyllus.* *Cor. nulla.*  
*Nectar. lamellatum.* *Stam. multa.*
- ♀ *Cal. 10-phyllus.* *Cor. nulla.*  
*Stylus 1. Caps. 3-cocca.*

1080. **PLUKENETIA.** ♂ *Cal.* nullus. *Cor.* 4-petala.  
*Stam.* 8.  
 ♀ *Cal.* nullus. *Cor.* 4-pet. *Styl.* 1.  
*Caps.* 4-cocca.
279. **CUPANIA.** ♂ *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 5-petala.  
*Stam.* 5.  
 ♀ *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 3-petala.  
*Styl.* 3-fidus. *Caps.* seminibus 6,  
 arillatis.
1083. **CROTON.** ♂ *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala.  
*Stam.* 15.  
 ♀ *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 0. *Styl.* 3.  
*Caps.* 3-cocca.
1085. **RICINUS.** ♂ *Cal.* 5-partitus. *Cor.* nulla.  
*Stam.* multa.  
 ♀ *Cal.* 3-partitus. *Cor.* 0. *Styl.* 3.  
*Caps.* 3-cocca.
1084. **JATROPHA.** ♂ *Cal.* nullus. *Cor.* 5-fida.  
*Stam.* 10.  
 ♀ *Cal.* nullus. *Cor.* 5-pet. *Styl.* 3.  
*Caps.* 3-cocca.
1086. **STERCULIA.** ♂ *Cal.* 5-partitus. *Cor.* nulla.  
*Stam.* 15 circiter.  
 ♀ *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 0. *Pist.* 1.  
*Caps.* 5.
1088. **HIPPOMANE.** ♂ *Cal.* 2-fidus. *Cor.* 0.  
*Antherae* 2, bifidae.  
 ♀ *Cal.* 3-fidus. *Cor.* 0.  
*Sigm.* 3-plex. *Drupa* 1-sperma aut  
*Caps.* 3-cocca.
1279. **STILLINGIA.** ♂ *Cal.* multiflorus. *Cor.* 1-petala.  
*Stam.* 2.  
 ♀ *Cal.* uniflorus. *Cor.* . . . .  
*Stylus* 3-fidus. *Germen* tricoccum  
 inter calycem et corollam.
1278. **GINRTUM.** ♂ *Amentum* ex calyculis peltatis.  
*Cor.* 0. *Anther.* 2.  
 ♀ *Amenti* ejusdem. *Stylus* 3-fidus.  
*Drupa* 1-sperma.

## SYNGENESIA.

1089. TRICHOSANTHES. ♂ 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-f.  
Pomum. Sem. argutis.
1091. CUCURBITA. ♂ Cal. 5-dentatus. Cor. 5-fida.  
Filam. 3.  
♀ Cal. 5-dentatus. Cor. 5-fid. Styl. 3-f.  
Pomum. Sem. marginatis.
1094. SICYOS. ♂ Cal. 5-dentatus. Cor. 5-fida.  
Filam. 3.  
♀ Cal. 5-dentatus. Cor. 5-fid. Styl. 3-f.  
Drupa monosperma.
1093. BRYONIA. ♂ Cal. 5-dentatus. Cor. 5-partita.  
Filam. 3.  
♀ Cal. 5-dentatus. Cor. 5-part. Styl. 3-f.  
Bacca.

## GYNANDRIA.

1095. ANDRACHNE. ♂ Cal. 5-phyllus. Cor. 5-petala.  
Stam. 5.  
♀ Cal. 5-phyllus. Cor. 0. Styl. 3.  
Caps. 3-locul. 2 sperma.
1330. AGYNEIA. ♂ Cal. 6-phyllus. Cor. nulla.  
Anth. 3.  
♀ Cal. 6-phyllus. Cor. nulla.  
Germen perforatum. Stylus Stig-  
maque nulla.



## M O N A N D R I A.

1034. ZANNICHELLIA. MASCULI. Cal. o. Cor. o.  
 1375. FOEMINEI. Cal. 1-phyllus.  
 Cor. o. Germina circiter 4.  
 Sem. totidem.

*palustris*. ZINNICHHELLIA. *Fl. dan. t. 67.* — *Mill. illustr. ic. M.*

1035. CERATOCARPUS. MASC. Cal. 2-partitus. Cor.  
 1375. o. Filamentum longum.  
 FOEM. Cal. 2-phyllus, germini adnatus. Cor. o. Styli  
 2. Sem. 2-corne, compressum.

*arenarius*. I. CERATOCARPUS.

1426. ARTOCARPUS. Amentum cylindricum sensim incrassatum, floribus tectum.  
 MASC. Cal. 2-valvis. Cor. o.  
 FOEM. Cal. o. Cor. o. Styl. 1.  
 Drupa multilocularis. *Suppl. p. 61.* — *Thunb. Diff. nov. pl. gen. p. 24. Ge. Forster vom Brodbaum. M.*

*incijsa*. I. A. foliis incisis. *Suppl. p. 411.* Rademachia incisa. *Thunb. in act. stockh. v. 36. p. 250.* le Rimu ou Fruit de pain. *Sonnerat. voy. a la nouv. Guinée. p. 99. sqq. t. 57. 58. 59. 60.* — Varietas duplex:  $\alpha$ ) fructu apyreno, in Otahaiti habitans. *Forster v. Brodb. p. 33 sqq. Tab. I. II.*  $\beta$ ) fructu seminifero insularum Philippinarum. *Sonnerat l. c. M.*

*integrifolia*. 2. A. fol. integris. *Suppl. p. 412.* Rademachia integra. *Thunb. in act. stockh. v. 36. p. 252.*

1033. CYNOMORIUM. MASC. Cal. Amentum imbricatum. Cor. o.  
 1375. FOEM. Cal. in eodem amento.  
 Cor. o. Stylus 1. Sem. 1, subrotundum.

*coccineum*. I. CYNOMORIUM. Tota planta est unicum amentum.

.. 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* ger-  
1624. mini subjecta.

FOEM. Cal. 4-phyllus. Cor. o. *Stigma*  
5-fidum. Sem. 1.

*tomentosa*. 1. C. aculeis caulinis ovatis.

*vulgaris*. 2. C. caulibus laevibus, frondibus interne dentatis.  
*Baccae* oblongae, polyspermae. *Weis.*

*hipida*. 3. C. caul. aculeis capillaribus confertis. *Fl. dan.*  
*t. 154.*

*flexilis*. 4. C. caul. articulis inermibus diaphanis superne la-  
tioribus.

1036. ELATERIUM. MASC. Cal. o. Cor. hypocrate-  
1375. riformis.

FOEM. Cal. o. Cor. hypocr. *Caps.*  
*infera*, 1-locularis, 2-valvis.

*carthagenense*. 1. E. foliis cordatis angulatis. — *Jacq. amer.*  
*picl. p. 118. t. 232. M.*

*trifoliatum*. 2. E. fol. ternatis incisis. *Mant. 123.*

1427. PHYLLACHNE. MASC. Cal. 3-phyllus, supe-  
rus. Cor. infundibuliformis.

FOEM. Cal. 3-phyllus, supe-  
rus. Cor. infundibuliformis.

*Styl.* 1. *Stigma* tetragonum.

*Caps.* infera, polysperma.

*Suppl. p. 62.*

*uliginosa*. I. PHYLLACHNE. *Suppl. p. 412.*

1428. CASUARINA. MASC. Cal. amenti. Corollae squamulae bipartitae.

FOEM. Cal. amenti. Cor. o. Styl. bifidus. Strobilus. Suppl. p. 62.—  
Conf. Thunb. Diss. n. gen. pl. p. 53. M.

*equisetifolia*. 1. C. verticillis staminum approximatis. Thunb. l. c. p. 53. M. Suppl. p. 412. Casuarina littorea. Rumph. amb. v. 3. p. 86. t. 57.

*nodiflora*. 2. C. verticillis staminum remotis. Thunb. l. c. p. 54. M.

1429. AEGOPRICON. MASC. Amentum. Cal. 3-fidus. Cor. o.

FOEM. Flores solitarii. Cal. ut in mare. Cor. o. Styli 3. Bacca 3-cocca. Suppl. p. 63.

*betulinum*. 1. AEGOPRICON. Suppl. p. 413.

## D I A N D R I A.

1037. ANGURIA. MASC. Cal. 5-fidus. Cor. 5-petala.

1376. FOEM. Cal. 5-fidus. Cor. 5-petala. Pomum 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.

1376. FOEM. Cal. 1-phyllus. Cor. o. Stylus 1. Caps. unilocularis.

*trifulca*. 1. L. foliis petiolatis lanceolatis.

*minor*. 2. L. fol. sessilibus utrinque planiusculis, radic. solitariis. Lenticula palustris. Bauh. pin. 362. Vaill. paris. 114. t. 20. f. 3. Floret quotannis sub canicula.

*gibba*.

- gibba.* 3. L. fol. sessilibus subtus hemisphaericis, radic. solitariis. *Varietas praecedentis secundum Gerardum 122.*
- polyrhiza.* 4. L. fol. sessilibus, radic. confertis. *Vaill. parif. t. 20. f. 2.*
- arhiza.* 5. L. fol. geminis eradicatis. *Mant. 294. Lemna omnium minima arhiza. Mich. gen. 16. t. 11. f. 4.*

TRIANDRIA.

1040. TYPHA. Masc. Amentum cylindricum. *Cal. ob-*  
1377. *foletus, 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 foemi-  
neaque approximatis. — *Fl. dan. t. 645. M.*

*angustifolia.* 2. T. fol. semicylindris, spica mascula foemineaque  
remotis. — *Fl. dan. t. 815. M.*

1041. SPARGANIUM. Masc. Amentum subrotundum  
1378. *Cal. 3-phyllus. Cor. o.*

FOEM. Amentum subrotundum.  
*Cal. 3-phyllus. Cor. o. Stigma*  
*2-fidum. Drupa exsucca, 1-*  
*sperma.*

*erectum.* 1. S. foliis erectis triquetris. *Mant. 494.*

*natans.* 2. S. fol. decumbentibus planis. *Fl. dan. t. 260.*  
*Mant. 494.*

1042. ZEA. Masc. in distinctis spicis. *Cal. Gluma 2-*  
1378. *flora, mutica. Cor. Gluma mutica.*

FOEM. *Cal. Gluma 2-valvis. Cor. Gluma 2-*  
*valvis. Stylus 1, filiformis, pendulus.*  
*Sem. solitaria, receptalo oblongo im-*  
*mersa.*

*Mays. 1. ZEA.*

1044. TRIPSACUM. MASC. Cal. Gluma 4-flora. Cor.  
1378. 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.

1043. COIX. MASC. in spicis remotis. Cal. Gluma 2-flora, mutica. Cor. Gluma mutica.  
1378.

FOEM. Cal. Gluma 2-flora. Cor. Gluma mutica. Stylus 2-partitus. Sem. calyce ossificato tectum.

*Lacryma.* 1. C. seminibus ovatis. *Catricaonda. Rheed. mal. 12, p. 133. t. 70.*

1045. OLYRA. MASC. Cal. Gluma uniflora, aristata.  
1379. Cor. Gluma mutica.

FOEM. Cal. Gluma uniflora, patula, ovata. Stylus 2-fidus. Sem. cartilagineum.

*latifolia.* 1. OLYRA.

1046. CAREX. MASC. Amentum imbricatum. Cal. 1-phyllus. Cor. 0.  
1379.

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. (Excluso 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 divaricatis retroflexis.

- squarrosa.* 4. C. spica simplici androgyna: inferne mascula, capsulis imbricatis horizontalibus.
- uncinata.* 5. C. spica simplici androgyna lineari superne mascula, aristis foeminarum uncinatis, masculis muticis. *Suppl. p. 413.*
- cyperoides.* 6. C. capitulo terminali subrotundo, floribus simplicissimis subulatis, involuero longo. *Suppl. p. 413.* Carex cyperoides, umbella subcapitata, flor. simplicissimis subulatis, involuero tetraphyllo elongato. *Syst. ed. 13. p. 703.* Carex bohemica 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 bohemica. *Schreb. Gram. t. 28. f. 3.* Habitat in Sibiria, Bohemia. *Mist DD. Schreber Prof. Erlang. De Genere nil novi. Radix perennis. Culmi pedales, triquetri. Capitulum terminale e glomerulis pluribus. Glumae exteriores singuli glomeruli masculae; interiores foemineae. Stamina 3 alba. Pistillum nectario longius, stylo bifido. Schreber.*

\* \* Spicis androgynis.

- baldensis.* 7. C. spicis ternis congestis sessilibus ovatis triquetris androgynis, involuero diphylo.
- arenaria.* 8. C. spica composita, spiculis androgynis: inferioribus remotioribus foliolo longiori instructis, culmo triquetro. *Fl. dan. t. 425.*
- uliginosa.* 9. C. spica composita, spiculis androgynis: inferioribus remotioribus foliolo longiori instructis, culmo tereti. *Mant. 494.*
- leporina.* 10. C. spica composita, spiculis ovatis sessilibus approximatis alternis androgynis nudis.
- vulpina.* 11. C. spica supradecomposita inferne laxiore, spiculis ovatis androgynis glomeratis: superne masculis. *Fl. dan. t. 308.*
- brizoides.* 12. C. spica composita disticha nuda, spiculis androgynis oblongis contiguis, culmo nudo.
- muricata.* 13. C. spiculis subovatis sessilibus remotis androgynis, capsulis acutis divergentibus spinosis. *Fl. dan. t. 284.*

- foliacea.* 14. C. spiculis subovatis sessilibus remotis androgynis, capsulis ovatis teretiusculis muticis divaricatis.
- remota.* 15. C. spicis ovatis 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 ovatis acutis.
- canescens.* 17. C. spiculis subrotundis remotis sessilibus obtusis androgynis, capsulis ovatis 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. jap. mspt.* M.

\* \* \* Spicis sexu distinctis: foemineis sessilibus.

- flava.* 21. C. spicis confertis subsessilibus subrotundis: mascula lineari, capsulis acutis recurvis.
- pedata.* 22. C. spicis foemineis sessilibus oblongis; inferiore axillari, fol. subfiliformibus.
- digitata.* 23. C. spicis linearibus erectis, mascula breviora inferioreque, bracteis aphyllis, capsulis distantibus.
- montana.* 24. C. spicis foemineis sessilibus subsolitariis ovatis 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 ovatis 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 ovata folio florali breviori approximata.

- filiformis.* 27. C. spica mascula oblonga, foemineis sessilibus oblongis: inferiore foliolo proprio brevior.
- pilulifera.* 28. C. spicis terminalibus confertis subrotundis: mascula oblonga.
- saxatilis.* 29. C. spicis tribus ovatis sessilibus alternis; mascula oblonga. *Fl. dan. t. 403?*
- tristachya.* 30. C. spicis monoicis tribus sessilibus linearibus, mascul. longiore. *Thunb jap. m/pt. M*  
 \* \* \* \* \* *Spicis sexu distinctis: foemineis pedunculatis.*
- atrata.* 31. C. spicis androgynis terminalibus pedunculatis: florentibus erectis; fructiferis pendulis.
- limosa.* 32. C. spicis ovatis pendulis: mascula longiore erectiore, radice repente. *Fl. dan. t. 646. M.*  
*Gramen Cyperoides spica pendula minus. Bauh. pin. 85.*
- 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 ovatis imbricatis: capsulis confertis obtusis. *Folia pubescentia.*
- panicea.* 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 caespitosa.* 37. C. spicis pendulis, pedunculis geminatis.
38. C. spicis erectis cylindricis ternis subsessilibus: mascula terminali, culmo triquetro.
- distans.* 39. C. spicis remotissimis subsessilibus, bractea vaginali, capsulis angulatis mucronatis.
- japonica.* 40. C. spicis monoicis pedunculatis erectis: foemineis pedunculatis ovatis; mascula terminali linearibus. *Thunb. jap. m/pt. M.*

\* \* \* \* \* *Spicis sexu distinctis: masculis pluribus.*

- acuta.* 41. C. spicis masculis pluribus, foemineis subsessilibus; capsulis obtusiusculis.
- vesicaria.* 42. C. spicis masculis pluribus, foemineis pedunculatis, capsulis inflatis acuminatis. — *Fl. dan. t. 647. M.*



*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. jap. inspt.* M.

\* \* \* \* \* *Spicis masculis distinctis a flore foemineo.*

*lithosperma.* 45. C. spicis paniculatis masculis, flor. foemineis foliariis, sem. globosis nitidis. Schoenus lithospermus. *Sp. plant.* 65. *Spicae masculae parvae, multiflorae. Flores foeminei solitarii, a masculis remoti in eodem gramine. Stylus trifidus.*

1047. AXYRIS. MASC. Cal. 3-partitus. Cor. nulla.

1389. FOEM. Cal. 2-phyllus. Cor. o. Styli 2.

*Sem. 1.*

*Ceratoides.* 1. A. foliis lanceolatis tomentosis, floribus foemineis lanatis. *Gmel. sib. 3. p. 17. t. 3. f. 2. — Jacq. Misc. austr. 2. p. 355. Icon. rar. M.*

*Amaranthoides.* 2. A. fol. ovatis, caule erecto, spicis simplicibus. *Gmel. sib. 3. p. 21. t. 3.*

*hybrida.* 3. A. fol. ovatis, caule erecto, spicis conglomeratis. *Gmel. sib. 3. p. 23. t. 4. f. 1.*

*prostrata.* 4. A. fol. obovatis, caule subdiviso, flor. capitatis. *Gmel. sib. 3. p. 24. t. 4. f. 2. Zinn. goett. 35.*

1039. OMPHALEA. MASC. Cal. 4-phyllus. Cor. o.

1377.

*Receptac. ovatum, cui Antherae innatae.*

FOEM. Cal. et Cor. maris. *Stigma 3-fidum. Caps. carnosa, 3-locularis. Sem. 1.*

*diantra.* 1. O. foliis ovatis.

*triandra.* 2. O. fol. oblongis.

1048. TRAGIA. MASC. Cal. 3-partitus. Cor. o.

1390. FOEM. Cal. 5-partitus. Cor. o. Stylus

*3-fidus. Caps. 3-cocca, 3-locularis, Sem. solitaria.*

*volubilis.* 1. T. foliis cordato-oblongis, caule volubili.

*involuta.* 2. T. bracteis foemineis pentaphyllis pinnatifidis.

- Mercurialis.* 3. T. fol. ovatis. Croton foliis cordatis serratis petiolatis, floribus spicatis. *Gron. virg.* 153.  
*urens.* 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 urens. *Syst. ed. 13.* p. 722.

1049. HERNANDIA. MASC. Cal. 3-partitus. Coroll. 3-petala.

1391.

FOEM. Cal. truncatus, integermus. Cor. 6-petala. Drupa cava, ore aperta: nucleo mobili.

- sonora.* 1. H. foliis peltatis. *Brown. jam.* 373. *Jacq. amer.* 245. — *Ed. 2. pict.* p. 120. M.  
*ovigera.* 2. H. fol. ovatis basi petiolatis.

1050. PHYLLANTHUS. MASC. Cal. 6-partitus, campanulatus. Cor. 0.

1392.

FOEM. Cal. 6-partitus. Cor. 0. Styli 3, bifidi. Caps. 3-locularis. Sem. solitaria.

- grandifolia.* 1. P. foliis ovatis obtusis integerrimis, caule arboreo.  
*Niruri.* 2. P. foliol. pinnatis floriferis, flor. pedunculatis, caule herbaceo erecto.  
*Urinaria.* 3. P. foliol. pinnatis floriferis, flor. sessilibus, caule herbaceo procumbente.  
*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 suffruticosa. *Suppl.* pl. 415.  
*Emblica.* 6. P. fol. pinnatis floriferis, caule arboreo, fructu baccato.  
*maderaspatensis.* 7. P. foliolis alternis cuneiformibus mucronatis.

## T E T R A N D R I A.

1274. SERPICULA. Masc. Cal. 4-dentatus. Cor. 4-petala.

FOEM. Cal. 4-partitus. Peric. Nux tomentosa.

verticillata. 1. S. foliis verticillatis aculeato-ferratis. *Suppl.* p. 416.

repens. 2. S. fol. alternis linearibus. *Suppl.* p. 416. Serpicula repens. *Syst. ed. 13.* p. 708. *Mant.* 124. Serpicula serpyllifolia *Burm. prodr.* 26. *Caulis repens.*

. . AUCUBA. Masc. Cal. 4-dentatus. Cor. 4-petala.

FOEM. *Nest.* 0. Nux 1-locularis. *Thunb. Diff. nov. gen. pl.* p. 61. Bacca 1-sperma. *Thunb. jap. mspt.* M.

japonica. 1. AUCUBA. Aukuba. *Kämpf. am. exot.* p. 775. *Thunb. jap. mspt.* 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 uniflora Sp. plant.* 167. *Foemina ex eadem radice cum mare.*

1275. CICCA. Masc. Cal. 4-phyllus. Cor. nulla.

FOEM. Cal. 3-phyllus. Cor. 0. *Styli* 4. *Caps.* 4-cocca.

disticha. 1. CICCA. *Syst. ed. 13.* p. 416. *Mant.* 124. *Averrhoa acida. Syst. ed. 13.* p. 357. *Cfr. Suppl.* p. 416.

10; 2. BETULA. Masc. Cal. 1-phyllus, 3-fidus, 3-florus. Cor. 4-partita.

1323.

FOEM. Cal. 1-phyllus, sub 3-fidus, 2-florus. *Sem.* utrinque membrana alata.

alba. 1. B. foliis ovatis acuminatis ferratis. *Betula alba. Syst. ed. 13.* p. 708.

- dalearica.* 3. 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. obovatis crenatis. *Mant. 124. — Jacq.*  
*hort. v. 2. t. 122. M.*
- Alnus.* 6. B. pedunculis ramosis.
- incana.* 7. B. fol. incanis ovatis acutis bisferratis, stipulis  
lanceolatis, amentis spicatis. *Suppl. p. 417.*  
*Betula Alnus incana. Spec. pl. ed. 2. p. 1394.*

1053. BUXUS. MASC. Cal 3-phyllus. Petala 2. Ger-  
minis rudimentum.

1394.

FOEM. Cal. 4-phyllus. Petala 3. Styli 3.  
Caps. 3-rostris, 3-ocularis. Sem. 2.

*Sempervirens.* I. BUXUS.

1054. URTICA. MASC. Cal. 4-phyllus. Cor. o. Necta-  
rium centrale, cyathiforme.

1395.

FOEM. Cal. 2-valvis. Cor. o. Sem. 1,  
nitidum.

• *Oppositifoliae.*

- pilulifera.* 1. U. foliis oppositis ovatis ferratis, amentis fructi-  
feris globosis. — *Mill. illustr. ic. M.*
- balearica.* 2. U. fol. oppositis cordatis ferratis, amentis fructi-  
feris globosis.
- Dodartii.* 3. U. fol. oppositis ovatis subintegerrimis, amentis  
fructiferis globosis.
- pumila.* 4. U. fol. oppositis ovatis, racemis bipartitis bre-  
vissimis.
- grandifolia.* 5. U. fol. oppositis ovatis, stipulis cordatis indivisis,  
racemis paniculatis longitudine foliorum.
- urens.* 6. U. fol. oppositis ovalibus. — *Fl. dan. t. 739. M.*
- dioica.* 7. U. fol. oppositis cordatis, racemis geminis. —  
*Fl. dan. t. 746. M.*
- cannabina.* 8. U. fol. oppositis tripartitis incisif.
- alienata.* 9. U. fol. oppositis ovatis integerrimis lineatis. Pa-  
rietaria Zeylanica. *Sp. plant. 1492. Caulis*  
*palmaris, scaber, teres, rigidulus, erectiusculus.*  
*Rami oppositi, horizontales, diffusi. Folia petio-*  
*lata.*

*lata, nutantia, scabra praesertim margine. Stipulae utrinque binae. Flores axillares, sessiles; Masculi bini. Cal. 4-partitus. Stam. 4, alba. Foemineus masculis adsidens, Stylo 1, longo, pubescente, albo. Fructus ovatus, emarginatus, sulcatus 8 torulis. Semen glaberrimum, ovatum, atrum basi alba. Plantula sempervirens. Ex floribus masculis *Urtica*; ex foemineis et fructu *Parietaria*; adeoque intermedia.*

- cylindrica.* 10. U. fol. oppositis oblongis, amentis cylindricis solitariis indivisis sessilibus.
- parietaria.* 11. U. fol. oppositis lanceolatis integerrimis: hinc angustioribus.
- ciliaris.* 12. U. fol. oppositis ovatis ciliatis, racemis divaricatis. *Plum. ic. 120. f. 2.*
- spicata.* 13. U. fol. oppositis ovatis acutis ferratis glabris, spicis capillaribus interruptis. *Thunb. japon. mspt. M.*
- macrophylla.* 14. U. fol. oppositis subrotundis duplicato-ferratis, floribus paniculatis. *Thunb. loc. cit. M.*
- rhombea.* 15. U. fol. oppositis integerrimis subrhombeis triner- viis. *Suppl. p. 417.*

\* \* *Alternifoliae.*

- aefluans.* 16. U. fol. alternis cordatis, racem. dichotomis, fruct. orbiculato-corymbosis.
- capitata.* 17. U. fol. alternis cordatis, glomerulis spicatis.
- divaricata.* 18. U. fol. alternis ovatis, racemis compositis divaricatis.
- canadensis.* 19. U. fol. alternis cordato-ovatis, amentis ramosis distichis erectis.
- interrupta.* 20. U. fol. alternis ovato-cordatis ferratis petiolo subbrevioribus, spicis solitariis interruptis. *Rumph. amb. 6. t. 20.*
- nivea.* 21. U. fol. alternis suborbiculatis utrinque acutis subtus tomentosis. *Rumph. amb. 5. t. 79. — Jacq. hort. v. 2. t. 166. M.*
- baccifera.* 22. U. fol. alternis cordatis dentatis aculeatis, caule fruticoso, calyc. foemineis baccatis.
- arborea.* 23. U. fol. alternis ellipticis acuminatis subtus villosis. panicula terminali ex spicis ramosis. *Suppl. p. 417.*
- copensis.* 24. U. fol. alternis cordatis inertibus subtus pubescentibus, spicis interruptis. *Suppl. p. 417.*

- frutescens.* 25. U. fol. alternis oblongis cuspidatis subtus niveis  
*Thunb. jap. mspt. Urtica fruticosa*, foliis  
 ovatis alternis cordatis integris subtus argen-  
 teis, caule tomentoso, racemis axillaribus ra-  
 mosis, floribus glomeratis. *Suppl. p. 417. M.*
- stimulans.* 26. U. fol. alternis oblongis basin versus attenuatis  
 integris, paniculis axillaribus. *Suppl. p. 418.*
- japonica.* 27. U. fol. alternis cordatis villosis, floribus glome-  
 rato-capitatis. *Thunb. jap. mspt. Differt ab*  
*Urtica japonica. Suppl. p. 48. M.*
- villosa.* 28. U. fol. alternis cordatis hirtis, globulis sessili-  
 bus. *Thunb. jap. mspt. M.*

1055. MORUS. MASC. Cal. 4-partitus. Cor. o.  
 1398. FOEM. Cal. 4-phyllus. Cor. o. Styli 2.  
 Cal. baccatus. Sem. 1.

- alba.* 1. M. foliis oblique cordatis laevibus.
- nigra.* 2. M. fol. cordatis scabris.
- papyrifera.* 3. M. fol. palmatis, fructibus hispidis.
- rubra.* 4. M. fol. cordatis subtus villosis, amentis cylindricis.
- indica.* 5. M. fol. ovato-oblongis utrinque aequalibus inae-  
 qualiter ferratis.
- tatarica.* 6. M. fol. ovato-oblongis utrinque aequalibus aequa-  
 liter ferratis. *In Volgae et Tanais inundatis.*  
*Pro serico praestantissimo. Forster.*
- tinctoria!* 7. M. fol. oblongis hinc productioribus, spinis axil-  
 laribus. *Jacq. amer. 247. t. 180. — Ed. 2.*  
*pl. p. 121. t. 263. quoad folium. M. Spe-*  
*cies 2 habet Millerus: Morus tinctoria, fol. obli-*  
*que cordatis acuminatis hirsutis. Mill. dist.*  
*M. Zanthoxylum, fol. ovato-oblongis acumi-*  
*natis obliquis, ramis aculeatis. Mill. dist.*  
*Prior magis tinctoria.*

PENTANDRIA.

1277. NEPHELIUM. MASC. Cal. 5-dentatus. Cor. nulla.  
 FOEM. Cal. 4-fidus. Cor. o. Ger-  
 mina 2. Styli 2 singulis. Dru-  
 pae siccae 2, muricatae, I-  
 ipermae.

*lappaceum.* 1. NEPHELIUM. *Mant. 125.*

1056. XANTHIUM. MASC. *Cal.* communis imbricatus,  
1400. *Cor.* 1-petalae, 5-fidae, infun-  
dibulif. *Recept.* paleaceum.

FOEM. *Cal.* involucrium 2-phyllum,  
2-florum. *Cor.* 0. *Drupa* sicca,  
muricata, 2-fida. *Nucleus* 2-  
locularis.

- strumarium.* 1. X. caule inermi, foliis cordatis trinervatis.  
*orientale.* 2. X. caule inermi, fol. cuneiformi-ovatis subtrilo-  
bis. *Linn. dec. 33. t. 17.*  
*echinatum.* 3. X. caule inermi, fructu ovali aculeato: aculeis  
uncinatis confertis basi echinatis. *Murr. in*  
*comm. gott. 1784. c. ic. M.*  
*spinosum.* 4. X. spinis ternatis, fol. trilobis.  
*fruticosum.* 5. X. foliis pinnatifidis: laciniis incis, caule fru-  
toso. *Suppl. p. 418.*

1057. AMBROSIA. MASC. *Cal.* communis, 1-phyllus.  
1401. *Cor.* 1-petalae, 3-fidae, infundi-  
bulif. *Recept.* nudum.

FOEM. *Cal.* 1-phyllus, integer, ven-  
tre 5-dentato, 1-florus, *Cor.* 0.  
*Nux* e calyce indurato, 1-sperma.

- trifida.* 1. A. foliis trilobis ferratis.  
*elatior.* 2. A. fol. bipinnatifidis, racemis paniculatis termina-  
libus glabris.  
*artemisiifolia.* 3. A. fol. bipinnatifidis: primoribus ramulorum in-  
divisis integerrimis.  
*maritima.* 4. A. fol. multifidis, spicis solitariis pilosis subsessi-  
libus.

1058. PARTHENIUM. MASC. *Cal.* communis, 5-phyllus.  
1402. *Cor.* disci monopetalae.

FOEM. *Cor.* radii 5, singulae 2,  
masculae: intermedia foemi-  
nea supera. *Sem.* nudum.

- Hystero-*  
*phorus.* 1. P. fol. composito-multifidis.  
*integrifo-*  
*lium.* 2. P. fol. ovatis crenatis. — *Mill. illustr. ic. M.*

1059. IVA. MASC. Cal. communis, 3-phyllus. Cor. disci  
1042. fci 1-petalae, 5-fidae. Recept. pilis distinctum.

FORM. Cal. flosculi radii 5. Cor. o. Styli 2. longi. Sem. nudum, obtusum.

annua. 1. I. foliis lanceolato-ovatis, caule herbaceo.  
frutescens. 2. I. fol. lanceolatis, caule fruticoso.

1329. CLIBADIUM. MASC. Cal. communis imbricatus.  
Cor. disci 5-fidae.

FORM. Cal. communis idem. Cor. radii foeminei 3 f. 4. Sem. Drupa umbilicata.

Surinamense. 1. CLIBADIUM. Mant. 294. Clibadium foetidum.  
Allam. mss. Folia opposita.

1060. AMARANTHUS. MASC. Cal. 3-f. 5-phyllus. Cor.  
1403. o. Stam. 3-f. 5.

FORM. Cal. 3-f. 5-phyllus. Cor. o. Styli 3. Caps. 1-locularis, circumscissa. Sem. 1.

Triandri.

albus. 1. A. glomerulis triandris axillaribus bipartitis, bracteis subulatis, fol. ovatis emarginatis lineatis strictis. Blitum maritimum minus, calycibus aculeatis. Till. pis. 25.

graecizans. 2. A. glomerulis triandris axillaribus, fol. lanceolatis repandis obtusis. Affinis admodum A. albo.

melancholicus. 3. A. glomerulis triandris axillaribus subrotundis sessilibus, fol. lanceolatis acuminatis. Folia in caldario natae, laetissime sanguinea.

tricolor. 4. A. glomerulis triandris axillaribus subrotundis amplexicaulibus, fol. lanceolato-ovatis coloratis.

polygamus. 5. A. glomerulis diandris subspicatis ovatis, flor. hermaphroditis foemineisque, fol. lanceolatis.

gangeticus. 6. A. glomerulis triandris subspicatis ovatis, fol. lanceolato-ovatis emarginatis.

mangostanus. 7. A. glomerulis triandris subspicatis rotundatis, fol. rhombeis.



- tristis.* 8. A. glomerulis triandris rotundatis subspicatis, fol. ovato-cordatis emarginatis petiolo brevioribus.
- lividus.* 9. A. glomerulis triandris subspicatis rotundatis, fol. rotundato-ovatis retusis. *Affinis A. oleracei.*
- oleraceus.* 10. A. glomerulis triandris pentandrisque, fol. ovatis obtusissimis emarginatis rugosis.
- Blitum.* 11. A. glomerulis lateralibus, floribus trifidis, fol. ovatis retusis, caule diffuso.
- viridis.* 12. A. glomerulis triandris, flor. masculis trifidis, fol. ovatis emarginatis, caule erecto.
- deflexus.* 13. A. flor. triandris, spicis frutescentibus nutantibus carnosis, caule diffuso. *Mant. 295. Folia ovata subundulata, lineata, saepius emarginata cum setula.*
- polygonoides.* 14. A. glomerulis triandris axillaribus, fol. ovatis emarginatis, flor. foemineis infundibuliformibus obtusis,
- scandens.* 15. A. flor. triandris, fol. ovatis, spicis interruptis compositis: spiculis inflexis, caule debili. *Suppl. p. 419.*

## \*\* Pentandri.

- hybridus.* 16. A. racemis pentandris decompositis congestis nudis, spiculis conjugatis.
- paniculatus.* 17. A. racemis pentandris supradecompositis: partialibus patentibus.
- sanguineus.* 18. A. racemis pentandris compositis erectis: lateralibus patentissimis, fol. ovato-oblongis.
- retroflexus.* 19. A. racemis pentandris lateralibus terminalibusque, caule flexuoso villosa, ramis recurvatis.
- flavus.* 20. A. racemis pentandris compositis: summo infimisque nutantibus, fol. obovatis mucronatis.
- hypochondriacus.* 21. A. racemis pentandris compositis confertis erectis, fol. ovatis mucronatis.
- cruentus.* 22. A. racemis pentandris decompositis remotis patulo-nutantibus, fol. lanceolato-ovatis.
- caudatus.* 23. A. racemis pentandris decompositis cylindricis pendulis longissimis.
- spinosus.* 24. A. racemis pentandris cylindricis erectis, axillis spinosis. *Rumph. amb. 5. 1. 83.*

1276. LEEA. MASC. Cal. 5-fidus. Cor. 5-fida nectario cylindrico tubi.

FOEM. Cal. 5-fidus. Cor. 5-fida cum nectario. Peric. sexlocularè. Sem. solitaria,

*aequata.* 1. L. caule tereti pubescente. *Mant.* 124.  
*crispa.* 2. L. caule angulato fimbriato. *Mant.* 124.

### HEXANDRIA.

1062. ZIZANIA. MASC. Cal. 0. Cor. Gluma 2-valvis, mutica, foemineis mixta.  
1408.

FOEM. Cal. 0 Cor. Gluma 1-valvis, 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. jam.* 340. — *Schreb. gram. P. 2. p. 54. t. 29. M.*  
*terrestris.* 3. Z. paniculata subracemosa.

1063. PHARUS. MASC. Cal. Gluma 2-valvis, uniflora.  
1408. Cor. Gluma bivalvis.

FOEM. Cal. Gluma 2-valvis, 1-flora. Cor. Gluma univalvis, longa involvens. Sem. 1.

*latifolius.* 1. PHARUS.

### HEPTANDRIA.

1064. GUETTARDA. MASC. Cal. cylindricus. Cor. 7-fida. infundibuliformis.  
1408.

FOEM. Cal. cylindricus. Cor. 7-fida. Pist. 1. Drupa sicca.

*speciosa.* 1. GUETTARDA.

POLYANDRIA. *Stamina ultra VII.*

1065. CERATOPHYLLUM. MASC. Cal. multipartitus.  
1409. 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.

*submersum.* 2. C. fol. dichotomo-trigeminis, fruct. muticis.  
*Fl. dan. t. 510.*

1066. MYRIOPHYLLUM. MASC. Cal. 4-phyllus. Cor.  
1409. 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.*

*verticillatum.* 2. M. flor. omnibus verticillatis hermaphroditis. *Folia quaterna. Flores hermaphroditi. Turra.*

1067. SAGITTARIA. MASC. Cal. 3-phyllus. Cor. 3-petala. *Filamenta fere 24.*  
1410.

FOEM. Cal. 3-phyllus. Cor. 3-petala. *Pist. multa. Sem. multa, nuda.*

*sagittifolia.* 1. S. foliis sagittatis acutis. *Fl. dan. t. 172.*

*obtusifolia.* 2. S. fol. sagittatis obtusis, caul. ramoso.

*lanceifolia.* 3. S. fol. lanceolato-ovatis. *Jacq. amer. 248. — Ed. 2. pist. 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, ut mascula. Styli 3, bifidi: Caps. infera, triangularis, inaequalis, 3-locularis, polysperma.

*ferruginea.* 1. B. fruticosa, foliis integerrimis, floribus paniculatis. *Suppl. p. 419.*

*capensis.* 2. B. acaulis, fol. inaequaliter denticulatis. *Suppl. p. 420.* Begonia obliqua. *Syst. ed. 13. p. 716.* *Mant. 502. Jacq. obs. 2. t. 35.*

*Urticae.* 3. B. herbacea diffusa, fol. biserratis hispidis, pedunculis axillaribus elongatis unifloris, fructu hispido. *Suppl. p. 420.*

1098. THELIGONUM. MASC. Cal. 2-fidus. Cor. 0. Stam. fere 12.

FOEM. Cal. 2-fidus. Cor. 0. Pist. 1. Caps. coriacea, 1-locularis, 1-sperma.

*Cynocrambe.* 1. THELIGONUM. In India orientali vulgaris.

1069. POTERIUM. MASC. Cal. 4-phyllus. Cor. 4-partita. Stam. 30-40.

FOEM. Cal. 4-phyllus. Cor. 4-partita. Pist. 2. Bacca e tubo corollae indurato.

*Sanguisorba.* 1. P. inerme, caulibus subangulosis.

*hybridum.* 2. P. inerme, caul. teretibus strictis.

*spinosum.* 3. P. spinis ramosis.

1070. QUERCUS. MASC. Cal. 5-fidus fere. Cor. 0. Stam. 5-10.

FOEM. Cal. 1-phyllus, integerrimus, scaber. Cor. 0. Styli 2-5. Sem. 1, ovatum.

*Phellos.* 1. Q. foliis lanceolatis integerrimis glabris.

*molucca.* 2. Q. fol. lanceolato-ovatis glabris integerrimis.

- glabra.* 3. Q. fol. lanceolato-oblongis acuminatis glabris. *Thunb. jap. mspt. M.*
- acuta.* 4. G. fol. oblongis cuspidatis integris, junioribus tomentosis. *Thunb. l. c. M.*
- glauca.* 5. Q. fol. obovatis acuminatis apice ferratis, subtus glaucis. *Thunb. l. c. M.*
- cuspidata.* 6. Q. fol. ovatis cuspidatis ferratis glabris. *Thunb. l. c. M.*
- ferrata.* 7. Q. fol. oblongis parallelo-nervosis.
- Ilex.* 8. Q. fol. ovato-oblongis indivisis ferratisque subtus incanis, cortice integro.  $\beta$ . *Quercus grumuntia. Sp. pl. 1418. Gerard. grov. 531.*
- Suber.* 9. Q. fol. ovato-oblongis indivisis ferratis subtus tomentosis, cortice rimoso fungoso.
- coccifera.* 10. Q. fol. ovatis indivisis spinoso-dentatis utrinque glabris.
- Prinus.* 11. Q. fol. ovatis utrinque acuminatis sinuato-ferratis: denticulatis rotundatis uniformibus.
- dentata.* 12. Q. fol. obovato-oblongis obtusis inciso-dentatis subtus tomentosis. *Thunb. jap. mspt. 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.  $\beta$ . *Quercus latifolia foemina. Bauh. pin. 419. It. wgoth. 214. Mant. 496.*
- Ægilops.* 18. Q. fol. ovato-oblongis glabris ferrato-repandis.
- Cerris.* 19. Q. fol. oblongis lyrato-pinnatifidis: laciniis transversis acutis; subtus subtomentosis.

1071. JUGLANS. MASC. *Cal.* 1-phyllus, squamiformis. 1415. *Cor.* 6-partita. *Filamenta* 18. FOEM. *Cal.* 4-fidus, superus. *Cor.* 4-partita. *Styli* 2. *Drupa* nucleo sulcato.

*regia.* I. J. foliolis ovalibus glabris subserratis subaequalibus. — *Mill. illustr. ic. M. Habitat in Persia. D. Lerche. Mant. 496.*

- alba.* 2. J. foliol. septenis lanceolatis ferratis : impari  
fessili.
- nigra.* 3. J. foliol. quindenis lanceolatis: exterioribus mi-  
noribus, geminis superaxillaribus.
- cinerea.* 4. J. foliol. undenis lanceolatis basi altera brevior.
- baccata.* 5. J. foliol. ternis.

1072. FAGUS. MASC. Cal. 5 - fidus, campanulatus.  
1416. Cor. o. Stam. 12.

FOEM. Cal. 4 - dentatus. Cor. o. Styli 3.  
Capsula (Calyx antea) muricata,  
4 - valvis. Sem. 2.

- Castanea.* 1. F. foliis lanceolatis acuminato - ferratis subtus  
nudis.
- pumila.* 2. F. fol. lanceolato - ovatis acute ferratis subtus to-  
mentosus, amentis filiformibus nodosis.
- sylvatica.* 3. F. fol. ovatis obsolete ferratis.

1073. CARPINUS. MASC. Cal. 1 - phyllus: squama cili-  
ata. Cor. o. Stam. 20.  
1416.

FOEM. Cal. 1 - phyllus: squama cili-  
ata. Cor. o. Germina 2. Styli  
singulis 2. Nux ovata.

- Betulus.* 1. C. squamis strobilorum planis.
- Ostrya.* 2. C. squam. strobilorum inflatis. Mant. 496.

1074. CORYLUS. MASC. Cal. 1 - phyllus: 3 - fidus, squa-  
miformis, 1 - florus. Cor. o. Stam. 8.  
1417.

FOEM. Cal. 2 - phyllus: lacerus. Cor.  
o. Styli 2. Nux ovata.

- Avellana.* 1. C. stipulis ovatis obtusis.
- Columna.* 2. C. stipul. linearibus acutis.

1075. PLATANUS. MASC. Cal. Amentum globosum.  
1417. Cor. vix manifesta. Antherae  
filamentum circumnatae.

FOEM. Cal. Amentum globosum.  
Cor. polypetala. Styli stigmatibus  
recurvo. Sem. subrotunda, sty-  
lo mucronata, basi papposa.

- orientalis.* 1. P. foliis palmatis.
- occidentalis.* 2. P. fol. lobatis.

1076. LIQUIDAMBAR. MASC. Cal. communis 4-phyllus. Cor. o. Filam. numerosa.

1418.

FOEM. Cal. in globum, 4-phylli. Cor. o. Styli 2. Caps. multae in globum, bivalves, polyspermae.

- Styraciflua.* 1. L. foliis palmato-angulatis: lobis indivisis acutis.  
*peregrinum.* 2. L. fol. oblongis alternatim sinuatis.

MONADELPHIA.

1077. PINUS. MASC. Cal. 4-phyllus. Cor. o. Stam. plurima. Antherae nudaе.

1418.

FOEM. Cal. strobili: squama 2-flora. Cor. o. 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.* 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 diversa species a Taeda; sed qua nota, praeter foliorum longitudinem.?*  
*Cembra.* 4. P. fol. quinis laevibus. *Scop. ann. 2. p. 65.*  
*Strobilus.* 5. P. fol. quinis margine scabris, cortice laevi.  
*Cedrus.* 6. P. fol. fasciculatis acutis.  
*Larix.* 7. P. fol. fasciculatis obtusis.

\* Foliis solitariis et basi distinctis.

- Picea.* 8. P. fol. solitariis emarginatis.  
*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 laevibus bifariam versis.

*orientalis.* 12. P. fol. solitariis tetragonis.

1078. THUJA. MASC. Cal. Amenti squama. Cor. o.  
1421. Stam. 4.

FORM. Cal. strobili: squama 2-flora. Cor. o. Pist. 1. Nux 1, cincta, ala emarginata.

*occidentalis.* 1. T. strobilis laevibus: squamis obtusis. Rami patuli.

*orientalis.* 2. S. strobilis squarrosus: squamis acutis. Rami erecti.

*aphylla.* 3. T. strobilis quadrivalvibus, fol. turbinatis vaginantibus, hinc mucronatis.  $\beta$ . Thuja cupressoides. Mant. 125.

*dolabrata.* 4. T. strobilis squarrosus, fol. trifariam imbricatis subtus excavatis niveis. Thunb. jap. mspt. Thuja dolabrata, frondibus ancipitibus, fol. trifarie incumbentibus proliferis convexis viridibus, subtus excavatis albis. Suppl. p. 420. M.

1079. CUPRESSUS. MASC. Cal. Amenti squama. Cor. o. Antherae 4, sessiles absque filamentis.

FORM. Cal. strobili: squama 1-flora. Cor. o. Styli? puncta concava. Nux angulata.

*sempervirens.* 1. C. foliis imbricatis, frondibus quadrangulis.

*disticha.* 2. C. fol. distichis patentibus.

*Thyoides.* 3. C. fol. imbricatis, frondibus ancipitibus.

*juniperoides.* 4. C. fol. oppositis decussatis subulatis patulis.

*pendula.* 5. C. fol. oppositis ovatis, ramulis dichotomis pendulis. Thunb. jap. mspt. M.

*japonica.* 6. C. fol. quadrifariis falcatis compressis sulcatis decurrentibus. Thunb. jap. mspt. Cupressus japonica, fol. tri-f. quadrifariis acerolis falcatis quadrifalcatibus compressis carina decurrentibus confluentibus. Suppl. p. 421. M.



1080. PLUKENETIA. MASC. Cal. 0. Petala 4. Stam.  
1423. 8. Nectaria 4, barbata.

FORM. Cal. 0. Petala 4. Stylus  
longissimus stigmatate peltato  
4-lobo. Caps. 4-cocca.

volubilis. 1. PLUKENETIA fructibus angulis verrucosis. *Suppl.*  
p. 421. — *Syst. ed. 13. p. 720.*

1081. DALECHAMPIA. *Involucrum* commune exterius  
1423. foliolis 4, interius foliis 2  
trifidis.

MASC. umbellula 10-flora: in-  
volucello 2-phyllo: paleis  
numerosis. *Perianth* pro-  
prium 5-phillum. Cor.  
nulla. *Filam.* plurima, con-  
nata.

FORM. *Flosculi* 3. *Involucello* 3-  
phyllo. *Perianth* proprium  
foliolis 11. Cor. 0. Stylus  
filiformis. Caps. 3-cocca.  
*Mant. 169.*

colorata. 1. D. foliis integerrimis. *Suppl. p. 421.*

scandens. 2. D. fol. trifidis ferratis. *Suppl. p. 421. Dalecham-*  
*pia 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.  
1423. Stam. 8-16.

FORM. Cal. 3-phyllus. Cor. 0. Sty-  
li 3. Caps. 3-cocca, 3-locula-  
ris. Sem. 1.

virginica. 1. A. involucris foemineis cordatis incisiss, foliis  
ovato-lanceolatis petiolo longioribus.

virgata. 2. A. spicis foemineis involucris cordatis ferratis;  
masculis distinctis aphyllis, fol. lanceolato-  
ovatis.

indica. 3. A. involucris foemineis cordatis subcrenatis, fol.  
ovatis petiolo brevioribus.

*villosa.*

- villosa.* 4. A. involucris foemineis minimis dentatis villosissimis, spicis elongatis, fol. ovatis acuminatis ferratis petiolo longioribus. *Suppl. p. 422. Acalypha villosa. Jacq. amer. p. 254. Jacq. hort. v. 3. p. 26. t. 47.*
- australis.* 5. A. involucris foemineis integerrimis, fol. lanceolatis obtusis.
1083. CROTON. MASC. *Cal. cylindricus, 5 dentatus.*  
1424. *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.
- castaneifolium.* 3. C. fol. lanceolatis obtusis ferratis petiolatis glabris.
- palustre.* 4. C. fol. ovato-lanceolatis plicatis ferratis scabris.
- glabellum.* 5. C. fol. ovatis obtusiusculis integerrimis laevibus, fructibus pedunculatis.
- tinctorium.* 6. C. fol. rhombeis repandis, capsulis pendulis, caule herbaceo. *Burm. ind. t. 62. f. 1. Cal. 5-phyllus. Petala 5, lanceolata. Stam. 8, monadelphia.*
- glandulosum.* 7. C. fol. oblongis ferratis basi biglandulosis, fructibus sessilibus.
- argenteum.* 8. C. fol. cordato-ovatis subtus tomentosis integris ferratis. *Fructus capitulum Bracteis 3, ovalibus, hirsutis, dentatis. — Croton argenteum. Murr. in comm. gott. 1781. p 41. t. 4. M.*
- sebiferum.* 9. C. fol. rhombico-ovatis acuminatis integerrimis glabris. *Foliola latiora quam longa, involuta: basis folii glandulis 2.*
- japonicum.* 10. C. fol. indivisis trilobisque ovatis acuminatis integris glabris. *Thunb. jap. mspt. M. Croton japonicum, foliis rhombico-ovatis acuminatis glabris quinquenerviis, panicula terminali villosa. Suppl. p. 422.*
- acutum.* 11. C. fol. ovatis ferratis acuminatis biglandulosis caule herbaceo. *Thunb. jap. mspt M.*
- Tiglium.* 12. C. fol. ovatis glabris acuminatis ferratis, caule arboreo.

- lucidum.* 13. C. fol. ovatis glabris, flor. spicatis, stylis multifidis depresso-pubescentibus frutescens. *Loefl. it. 234. Mant. 497.* Croton foliis ovatis glabris, ramis nudis, racemis spicatis. *Berg. act. lond. 58 (1768). p. 132. t. 7.* Masculi Calyx 10-phyllus, Cor. 0, Stam. 12. Foeminei calyx 5-phyllus, Germen hirsutum, Styli 3 sexpartiti.
- lacciferum.* 14. C. fol. ovatis tomentosis ferrulatis petiolatis, calycibus tomentosis. *Halecus terrestris. Rumph. amb. 3. p. 197. t. 127.*
- balsamiferum.* 15. C. fol. ovato-lanceolatis scabris integerrimis subtus tomentosis. *Mant. 125. — Jacq hort. v. 3. t. 46. Amer. pict. p. 124. t. 242. M.*
- aromaticum.* 16. C. fol. cordatis scabris subserratis petiolatis, caule arboreo. *Rumph. amb. 3. p. 196. t. 126.*
- humile.* 17. C. fol. cordatis integerrimis scabris subciliatis subtus tomentosis, caule fruticoso.
- Ricinocarpus.* 18. C. fol. subcordatis crenatis, pedunc. racemosis oppositifoliis, caule herbaceo.
- moluccanum.* 19. C. fol. cordatis angulatis scabris subtus tomentosis. *Ricinus dulcis arborescens foliis populi nigrae argenteis. Pluk. alm. 320. t. 220 f. 5.*
- flavens.* 20. C. fol. cordatis oblongis integerrimis utrinque tomentosis, ramulis densius tomentosis. *Brown. jam. 347. n. 3.*
- copense.* 21. C. fol. hastatis indivisisque 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 adsperis subsessilibus.

279. CUPANIA. MASC. Cal. 3-phyllus. Cor. 5-petala.

290. Stam. 5.

FOEM. Cal. 3-phyllus. Cor. 3-petala.

Styl. 3-fidus. Caps. 3-locularis. Sem. bina.

*americana.* I. CUPANIA. Flores non vidi: e figuris Plumieri monoicos esse judico. Stamina non novi.

1084. *JATROPHA*. MASC. *Cal.* 0. *Cor.* 1-petala, infundibuliformis. *Stam.* 10: alterna breviora.  
1428.

FOEM. *Cal.* 0. *Cor.* 5-petala, patens. *Styli* 3, bifidi. *Caps.* 3-locularis. *Sem.* 1.

- gossypifolia*. 1. *J.* foliis quinquepartitis: lobis ovatis integris: fetis glandulosis ramosis.
- moluccana*. 2. *J.* fol. ovatis integerrimis subdentatis.
- Curcas*. 3. *J.* fol. cordatis angulatis. *Stamina* 10. — *Jacq. hort. v. 3. t. 63. M.*
- multifida*. 4. *J.* fol. multipartitis laevibus, stipulis setaceis multifidis.
- Manihot*. 5. *J.* fol. palmatis: lobis lanceolatis integerrimis laevibus. *Stam.* 10.
- Janipha*. 6. *J.* fol. palmatis: lobis integerrimis: intermediis utrinque sinu lobatis. *Mant.* 126. — *Jatropha carthagenensis*, *Jacq. hort. v. 3. t. 77. Amer. pict. p. 125. t. 244. M.*
- urens*. 7. *J.* fol. palmatis dentatis aculeatis. *Jacq. hort. t. 21. Stamina* 10.
- herbacea*. 8. *J.* aculeata, fol. trilobis: caule herbaceo.
- elastica*. 9. *J.* fol. ternatis ellipticis integerrimis subtus canis longe petiolatis. *Suppl. p. 412. Hevea guianensis. Aublet guian. p. 871. t. 335. Genus nondum rite definitum. Succus hujus arboris lacteus evadit Resina illa elastica, Gomme elastique, licet et Ficus indica, Cecropia peltata aliaeque arbores similis naturae, succum erogent.*

1085. *RICINUS*. MASC. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 0. *Stam.* numerosa.  
1430.

FOEM. *Cal.* 3-partitus. *Cor.* 0. *Styli* 3, bifidi. *Caps.* 3-ocularis. *Sem.* 1.

- inermis*. 1. *R.* foliis peltatis subpalmatis serratis, petiolis glandulosis, fructibus inermibus. *Jacq. in Litt. Misc. v. 2. p. 362. Icon. var. M.*
- communis*. 2. *R.* fol. peltatis subpalmatis serratis. — *Ricinus lividus. Jacq. Misc. v. 2. p. 360. Icon. var. An alia nota constante, quam colore, a R. communi distinctus? M.*

*Tanarius.* 3. R. fol. peltatis repandis.

*Mappa.* 4. R. fol. peltatis indivisis.

1086. STERCULIA. MASC. Cal. 5-partitus. Cor. o.  
1430. Filamenta 15.

FOEM. Cal. 5-partitus. Cor. o. Ger-  
men columnae insidens. Caps. 5-  
locularis, polysperma.

*Balanghas.* 1. S. foliis ovatis integerrimis petiolatis, floribus  
paniculatis.

*foetida.* 2. S. fol. digitatis.

*platanifoli-  
um.* 3. S. hermaphrodita, fol. cordatis lobatis, flori-  
bus paniculatis. *Suppl. p. 423.* — Pertinet  
ad Polygamiam, nam flores mares cum her-  
maphroditis mixtos habet. *Jacq. in Litt. Jacq.  
jun. in act. helv. v. 9. c. tab. M*

1088. HIPPOMANE. MASC. Amentum. Perianth. 2-fi-  
dum. Cor. o.  
1431.

FOEM. Perianth. 3-fidum. Cor. o.  
Stigma 3-partitum. Drupa 1.  
Caps. 3-cocc.

*Mancinella.* 1. H. foliis ovatis ferratis basi biglandulosis. *Jacq.  
amer. 250. t. 159.* — *Ed. 2. pict. p. 122.  
t. 238. M. Fructus Drupa Semine carioso.  
Editur a Cancris ruricolis inde veneratis. Jacq.*

*biglandulo-  
sa.* 2. H. fol. ovato-oblongis basi biglandulosis. —  
*Sapium aucuparium. Jacq. amer. pict. p. 121.  
t. 237. M. Capsula 3-cocca.*

*spinosa.* 3. H. fol. subovatis dentato-spinosis.

1279. STILLINGIA. MASC. Cal. hemisphaericus, mul-  
tiflorus. Cor. tubulosa, erosa.

FOEM. Cal. 1-florus, inferus. Cor.  
supera. Styl. 3-fidus. Caps.  
3-cocca.

*sylvatica.* 1. STILLINGIA. *Mant. 126.*

1278. GNETUM. MASC. *Amenti squama. Cor. o. Filament. 1. antheris binis.*

FOEM. *Amenti ejusdem. Cor. o. Stylus stigmatē 2-fido. Drupa monosperma.*

Gnemon. I. GNETUM. *Mant. 125.*

1087. HURA. MASC. *Amentum imbricatum. Perianth. truncatum. Cor. o. Filam. cylindrica, apice peltata, cincta Anth. plurimis geminatis.*

1413.

FOEM. *Cal. o. Cor. o. Stylus infundibuliformis. Stigma 12-fidum. Caps. 12-ocularis. Sem. 1.*

*crepitans.* I. HURA. *Amentum masculinum e divaricatura ramorum, oblongum, cernuum. Squamis oblongis: intra singulas Perianthium cylindricum, truncatum, brevissimum. Cor. o. Filamentum sanguineum, longum, truncatum, rigidum, sub apice bis terve verticillatum tuberculis. Antherae 2, singulo tuberculo immersae, ovales, bifidae.*

## SYNGENESIA.

1089. TRICHOSANTHES. MASC. *Cal. 5-dentatus. Cor. 5-partita, ciliata. Filam. 3.*

1432.

FOEM. *Cal. 5-dentatus. Cor. 5-partita, ciliata. Stylus 3-fidus. Pomum oblongum.*

*Anguina.* 1. T. *pomis teretibus oblongis incurvis. Mant. 497. Semina Momordicae. Corollae niveae, maxime ciliatae.*

*nervisolia.* 2. T. *pomis ovatis acutis, fol. cordatis oblongis trinerviis dentatis.*

*cucumerina.* 3. T. pomis ovatis acutis, fol. cordatis angulatis.  
*amara.* 4. T. pomis turbinato-ovatis.

1090. MOMORDICA. MASC. Cal. 5-fidus. Cor. 5-partita. *Filamenta* 3.  
 1433.

FOEM. Cal. 5-fidus. Cor. 5-partita.  
*Stylus* 3-fidus. *Pomum* elasticè diffiliens.

- Balsamina.* 1. M. pomis angulatis tuberculatis, foliis glabris  
 patenti-palmatis. *Seb. mus. 2. t. 3. f. 1.*  
*Charantia.* 2. M. pomis angulatis tuberculatis, fol. villosis lon-  
 gitudinaliter palmatis. — *Mill. illustr. ic M.*  
*operculata.* 3. M. pomis angulato-tuberculatis apice deciduo  
 operculatis, fol. lobatis.  
*Luffa.* 4. M. pomis oblongis: sulcis catenulatis, fol. in-  
 cisis.  
*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.

1091. CUCURBITA. MASC. Cal. 5-dentatus. Cor. 5-fi-  
 da. *Filamenta.* 3.  
 1434.

FOEM. Cal. 5-dentatus. Cor. 5-fi-  
 da. *Pist.* 5-fidum. *Pomi* se-  
 mina margine tumido.

- lagenaria.* 1. C. fol. subangulatis tomentosis basi subtus biglan-  
 dulosis, pomis lignosis.  
*hispida.* 2. C. fol. angulatis, caule petiolisque hispidis.  
*Thunb. jap. mspt. M.*  
*ovifera.* 3. C. fol. lobatis, pomis obovatis, cirrhis septeno-  
 digitatis. *Mant. 126.*  
*Pepo.* 4. G. fol. lobatis, pomis laevibus.  
*verrucosa.* 5. C. fol. lobatis, pomis nodoso-verrucosis.  
*Melopepo.* 6. C. fol. lobatis, caule erecto, pomis depressis no-  
 dosis.  
*Citrullus.* 7. C. fol. multipartitis.

1092. CUCUMIS. MASC. Cal. 5-dentatus. Cor. 5-partita. Filamenta 3.  
1435.

FOEM. Cal. 5-dentatus. Cor. 5-partita. Pist. 3-fidum. Pomi semina arguta.

- Colocynthis.* 1. C. foliis multifidis, pomis globosis glabris.  
*propheta- rum.* 2. C. fol. cordatis quinquelobis denticulatis obtusis, pomis globosis spinoso-muricatis. *Jacq. hort. v. 1. t. 9. M.*
- Anguria.* 3. C. fol. palmato-sinuatis, pomis globosis echinatis. Cucumis echinatus, colocynthis folio. *Herm. part. 134. sed fructus minor.*
- africanus.* 4. C. fol. palmato-sinuatis, caule angulato, pomis ovalibus echinatis. *Suppl. p. 423.*
- acutangulus.* 5. C. fol. rotundato-angulatis, pomis angulis decem acutis. — *Jacq. hort. v. 3. t. 73 M. Fructus operculatus: angulis decem integris acutis, unilocularis. Semina nigra, quasi masti- cata ut in Anguria.*
- Melo.* 6. C. foliorum angulis rotundatis, pomis torulosis. *Habitat in Calmucchia.*
- Dudaim.* 7. C. foliorum angulis rotundatis, pomis sphaer- icis umbilico retuso.
- Chate.* 8. C. hirsutus, foliorum angulis integris rotundatis, pomis fusiformibus utrinque attenuatis hirtis.
- sativus.* 9. C. foliorum angulis rectis, pomis oblongis scabris.
- anguinus.* 10. C. foliis lobatis, pomis cylindricis longissimis laevibus contortuplicatis.
- flexuosus.* 11. C. foliis angulato-sublobatis, pomis cylindricis sulcatis curvatis.
- conomon.* 12. C. fol. angulato-sublobatis dentatis, pomis fusi- formibus decemsulcatis glabris. *Thumb. jap. mspt. M.*
- maderaspa- tanus.* 13. C. fol. cordatis integris denticulatis, pomis glo- bosis glabris. *Berg. cap. 351.*

1098. BRYONIA. MASC. Cal. 5-dentatus. Cor. 5-partita. Filamenta 3.  
1438.

FOEM. Cal. dentatus. Cor. 5-partita. Stylus 4-fidus. Bacca subglobosa, polysperma.

- alba.* 1. B. foliis palmatis utrinque calloso-scabris. — *addo M. floribus monoicis - Fl. dan. t. 813. M.*



- dioica.* 2. B. fol. palmatis utrinque calloso - scabris, floribus dioicis. *Jacq. in Litt. Fl. austr. t. 199. M.*
- palmata.* 3. B. fol. palmatis laevibus quinquepartitis: laciniis lanceolatis repando - ferratis.
- grandis.* 4. B. fol. cordatis angulatis basi subtus glandulosis. *Mant. 126.*
- cordifolia.* 5. B. fol. cordatis oblongis quinquelobis dentatis scabris, petiolis bidentatis. (*Excluso Rumphio*).
- laciniosa.* 6. B. fol. palmatis: laciniis lanceolatis ferratis, petiolis muricatis. *Fructus sessiles lineis 6 lacteis. (Exclusis synonymis).*
- africana.* 7. B. fol. palmatis quinquepartitis utrinque laevibus: laciniis pinnatifidis.
- cretica.* 8. B. fol. palmatis supra calloso - punctatis.
- scabra.* 9. B. fol. cordatis angulatis dentatis, supra callose punctatis infra pilosis, utrinque scabris, flor. umbellatis. *Suppl. p. 423.*
- scabrella.* 10. B. fol. cordatis quinquangulatis dentatis scaberimis eglandulatis. *Suppl. p. 424.*
- japonica.* 11. B. fol. cordatis indivisis angulatisque dentatis inermi - hispidis. *Thumb. jap. mspt. M.*

1094. SICYOS. MASC. Cal. 5 - dentatus. Cor. 5 - partita.

1439.

*Filamenta 3.*

FORM. Cal. 5 - dentatus. Cor. 5 - partita.

*Stylus 3 - fidus. Drupa 1 - sperma.*

- angulata.* 1. S. foliis angulatis. *quinque lobatis*
- 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.*

GYNANDRIA.

1095. ANDRACHNE. MASC. Cal. 5-phyllus. Cor. 5-petala. Stam. 5, Styli rudimento inserta.  
1439.

FOEM. Cal. 5-phyllus. Cor. 0. Styli 3. Capsula 3-locularis. Sem. 2.

*Telephioides.* 1. *A. procumbens* herbacea. — *Mill. illustr. ic. M.*  
*fruticosa.* 2. *A. erecta* herbacea.  $\beta$ . *Clusia androgyna.* *Mant.*  
128.

1320. AGYNEJA. MASC. Cal. 6-phyllus. Cor. nulla. Antherae 3, styli rudimento adnatae.

FOEM. Cal. 6-phyllus. Cor. nulla. Germen apice perforatum absque stylo stigmativo.

*impubes.* 1. *A. foliis utrinque glabris.* *Mant.* 296.  
*pubera.* 2. *A. fol. subtus tomentosis.* *Mant.* 296.





\* \* \* \* \*

CLASSIS XXII.  
D I O E C I A.

---

M O N A N D R I A.

1430. PANDANUS. ♂ *Cal.* 0. *Cor.* 0. *Anthera* sessilis, rami-  
ficationibus thyrsi inserta.  
♀ *Cal.* 0. *Cor.* 0. *Stigmata* 2.  
*Fruſt.* compositus.
1096. NAJAS. ♂ *Cal.* 2 - fidus. *Cor.* 4 - fida.  
*Filam.* nullum.  
♀ *Cal.* nullus. *Cor.* 0. *Pist.* 3.  
*Caps.* 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.  
*Caps.* 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.  
*Caps.* 2 - valvis. *Sem.* papposa.

T R I A N D R I A.

\* *Phoenix.* (Cfr. App.)

1100. EMPETRUM. ♂ *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. CATURUS. ♂ *Cal.* 0. *Cor.* 3 - fida.  
♀ *Cal.* 3 - partitus. *Cor.* 0. *Styl.* 3.  
*Caps.* 3 - cocca.

1102. EXCOECARIA. ♂ Ament. squama. Cor. nulla.  
 ♀ Ament. squama. Cor. 0. Styl. 3.  
 Caps. 3 - cocca.
1331. RESTIO. ♂ Ament. squama. Cor. 6 - petala.  
 ♀ Ament. squama. Cor. 6 - petala. Styli 3.  
 Caps. 3 - locularis, plicata, polysperma.
1431. MABA. ♂ Cal. 3 - fidus. Cor. 3 - fida.  
 ♀ Cal. ut in mare. Drupa supera, 2 - lo-  
 cularis.

## TETRANDRIA.

1106. HIPPOPHAE. ♂ Cal. 2 - partitus. Cor. nulla.  
 ♀ Cal. 2 - fidus. Cor. 0. Pist. 1.  
 Bacca 1 - sperma: arillo truncato.
1103. TROPHIS. ♂ Cal. nullus. Cor. 4 - petala.  
 ♀ Cal. nullus. Cor. 0. Styl. bifid.  
 Bacca 1 - sperma.
1105. VISCUM. ♂ Cal. 4 - partitus. Cor. nulla.  
 ♀ Cal. 4 phyllus. Cor. 0. Stigm. obtus.  
 Bacca 1 - sperma, infera.
1432. MONTINIA. ♂ Cal. 4 - dentatus, superus. Petala 4.  
 ♀ Cal. et Cor. ut in mare. Filamenta ste-  
 rilia. Styl. 2 - fidus. Capsula ob-  
 longa, 2 - locularis.
1104. BATHIS. ♂ Amentum. Cor. nulla.  
 ♀ Invol. 2 - phyllum. Cor. 0. Stigm. 2 - fid.  
 Bacca 2 - sperma.
1107. MYRICA. ♂ Ament. squama. Cor. nulla.  
 ♀ Ament. squama. Cor. 0. Styl. 2.  
 Bacca 1 - sperma.
- \* Urticae variae. \* Morus nigra. \* Rhamnus.

## PENTANDRIA.

1113. IRESINE. ♂ Cal. 2 - phyllus. Cor. 5 - petala.  
 Nectar. 5 - phyllum.  
 ♀ Cal. 2 - phyllus. Cor. 5 - pet. Styl. 2.  
 Caps. polysperma.
1115. CANNABIS. ♂ Cal. 5 - partitus. Cor. nulla.  
 ♀ Cal. 1 - phyllus. Cor. 0. Styl. 2.  
 Nuc.

|                    |   |                           |                         |
|--------------------|---|---------------------------|-------------------------|
| 1116. HUMULUS.     | ♂ | Cal. 5 - phyllus.         | Cor. nulla.             |
|                    | ♀ | Cal. 1 - phyllus.         | Cor. 0. Styl. 2.        |
|                    |   | Sem. calyce alatum.       |                         |
| 1108. PISTACIA.    | ♂ | Cal. 5 - fidus.           | Cor. nulla.             |
|                    | ♀ | Cal. 3 - fidus.           | Cor. 0. Styl. 3.        |
|                    |   | Drupa sicca.              |                         |
| 1117. ZAKONIA.     | ♂ | Cal. 3 - phyllus.         | Cor. 5 - partita.       |
|                    | ♀ | Cal. 3 - phyllus.         | Cor. 5 - part. Styl. 3. |
|                    |   | Bacca infera, 3 - loc.    |                         |
| 1112. SPINACIA.    | ♂ | Cal. 5 - partitus.        | Cor. nulla.             |
|                    | ♀ | Cal. 4 - fidus.           | Cor. 0. Styl. 4.        |
|                    |   | Sem. 1, calycinum.        |                         |
| 1114. ACNIDA.      | ♂ | Cal. 5 - phyllus.         | Cor. nulla.             |
|                    | ♀ | Cal. 2 - phyllus.         | Cor. 0. Styl. 5.        |
|                    |   | Sem. 1, calyce vesicario. |                         |
| 1110. ANTIDESMA.   | ♂ | Cal. 5 - phyllus.         | Cor. nulla.             |
|                    | ♀ | Cal. 5 - phyllus.         | Cor. 0. Stigm. 5.       |
|                    |   | Bacca 1 - sperma.         |                         |
| 1111. ASTRONIUM.   | ♂ | Cal. 5 - phyllus.         | Cor. 5 - petala.        |
|                    |   | Nectar. glandulis 5.      |                         |
|                    | ♀ | Cal. 5 - phyllus.         | Cor. 5 - petala.        |
|                    |   | Styli 5.                  | Sem. 1.                 |
| 1281. CANARIUM.    | ♂ | 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. 0. Pist. 5.        |
|                    |   | Caps. 1 - sperma.         |                         |
| 1118. FEWILLKA.    | ♂ | 5 - partitus.             | Cor. 5 - fida.          |
|                    |   | Nectarium. Filamentis 5.  |                         |
|                    | ♀ | Cal. 5 - fidus.           | Cor. 5 - fid. Styl. 5.  |
|                    |   | Bacca infera.             |                         |

\* *Phytica dioica.* \* *Rhamnus Alaternus.*

\* *Salix pentandra.*

## HEXANDRIA.

\* *Borassus* (Cfr. App.) \* *Elais* (Cfr. App.)

|               |   |                        |                  |
|---------------|---|------------------------|------------------|
| 1120. SMILAX. | ♂ | Cal. 6 - phyllus.      | Cor. nulla.      |
|               | ♀ | Cal. 6 - phyllus.      | Cor. 0. Styl. 3. |
|               |   | Bacca supera, 3 - loc. |                  |

1119. TAMUS. ♂ Cal. 6-phyllus. Cor. nulla.  
 ♀ Cal. 6-phyllus. Cor. o. Styl. 3.fid.  
 Bacca infera, 3-loc.
1122. DIOSCOREA. ♂ Cal. 6-phyllus. Cor. nulla.  
 ♀ Cal. 6-phyllus. Cor. o. Styl. 3.fid.  
 Caps. supera, 3-loc.
1121. RAJANIA. ♂ Cal. 6-phyllus. Cor. nulla.  
 ♀ Cal. 6-phyllus. Cor. o. Styl. 3.fid.  
 Sem. inferum ala aurita.

\* *Rumex Acetosa, Acetosella, aculeatus.*

OCTANDRIA.

1123. POPULUS. ♂ Ament. lacerum. Cor. o. Nect. ovat.  
 Stam. 8-16.  
 ♀ Ament. lacerum. Cor. o. Stigm. 4.fid.  
 Caps. 2-valvis. Sem. papposa.
1124. RHODIOLA. ♂ Cal. 4-partitus. Cor. 4-petala.  
 ♀ Cal. 4-partitus. Cor. o. Pist. 4.  
 Caps. 4, polyspermae.
1433. MAGARITARIA. ♂ Cal. 4-dentatus. Cor. 4-petala.  
 ♀ Cal. et Cor. ut in mare. Styl. 4. f. 5.  
 Bacca cartilaginea, 4-5-cocca.

\* *Laurus nobilis.* \* *Acer rubrum.*  
 \* *Loranthus europaeus.*

ENNEANDRIA.

1125. MERCURIALIS. ♂ 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-locul.
- \* *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-valvis.
1129. CORIARIA. ♂ Cal. 5-phyllus. Cor. 5-petala.  
♀ Cal. 5-phyllus. Cor. 5-pet. Styl. 5.  
Bacca 5-sperma: petalina.
1130. SCHINUS. ♂ Cal. 4-fidus. Cor. 5-petala.  
♀ Cal. 5-fidus. Cor. 5-petala.  
Bacca 3-coeca.

- \* *Lychnis dioica.* \* *Cucubalus otites.*  
\* *Guilandina dioica.* \* *Phytolacca dioica.*

## D O D E C A N D R I A.

- EUCLEA. ♂ Cal. 5-dentatus. Cor. 5-petala. Stam. 15.  
♀ Cal. 5-dentatus. Cor. 5-petala. Styli 2.
1131. MENISPERMUM. ♂ Cal. 2-phyllus. Cor. 12-petala.  
♀ Cal. 6-phyllus. Cor. 6-petala.  
Bacca 3-coeca.
1132. DATISCA. ♂ Cal. 5-phyllus. Cor. nulla.  
Antherae sessiles, 15.  
♀ Cal. 2-dentatus, superus. Cor. 0.  
Caps. 1-locularis, polysperma.

## I C O S A N D R I A.

- \* *Spiraea Aruncus.* \* *Rubus chamaemorus.*

## P O L Y A N D R I A.

- \* *Cycas* (Cfr. App.) \* *Zamia* (Cfr. App.)

1133. CLIFFORTIA. ♂ Cal. 3-phyllus. Cor. nulla.  
♀ Cal. 3-phyllus. Cor. 0. Styl. 2.  
Caps. 2-coeca, infera.
1134. HEDYCARIA. ♂ Cal. 8-f. 10-fidus. Cor. 0. Filamenta  
0. Antherae in fundo calycis, 4-sul-  
cae, apice barbatae.  
♀ Cal. et Cor. maris. Germina pedicel-  
lata. Noces pedicellatae, mono-  
spermae.

- \* *Clematis dioica.* \* *Thalictrum dioicum.*  
\* *Stratiotes aloioides*, rectius heic quam in Polyandr.  
Hexagynia. Murr.

## MONADELPHIA.

1134. JUNIPERUS. ♂ *Ament.* *Cor.* nulla.  
*Stam.* 3.  
 ♀ *Cal.* 3-partitus. *Cor.* 3-pet. *Styl.* 3.  
*Bacca* infera, 3-sperma, calycina.
1135. TAXUS. ♂ *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* nulla.  
*Anther.* 8-fidae.  
 ♀ *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 0. *Stigm.* 1.  
*Bacc.* 1-sperma, recutita.
1136. EPHEDRA. ♂ *Ament.* 2-fidum. *Cor.* nulla.  
*Stam.* 7.  
 ♀ *Cal.* imbricatus. *Cor.* 0. *Pist.* 2.  
*Bacc.* 2-sperma, calycina.
1138. CISSAMPELOS. ♂ *Cal.* nullus. *Cor.* 4-petala.  
*Stam.* 4.  
 ♀ *Cal.* nullus. *Cor.* 0. *Stigm.* 3.  
*Bacc.* 1-sperma.
838. NAPAEA. ♂ *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-petala.  
*Stam.* plurima. *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.  
*Caps.* 3-cocca.
- \* *Napaea dioica.*

## SYNGENESIA.

1139. RUSCUS. ♂ *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. CLUTIA. ♂ *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala.  
*Stam.* 5.  
 ♀ *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-pet. *Styl.* 3.  
*Caps.* 3-cocca.



## M O N A N D R I A.

1430. PANDANUS. MASC. Cal. o. Cor. o. *Anthera*  
fessilis, ramificationibus thyrsi  
inferta.

FOEM. Cal. o. Cor. o. *Stigmata* 2.  
*Fruct.* compositus. *Suppl.* p. 64.  
Cfr. KEURA. *Thunb. Diss. nov. pl.*  
*gen.* p. 26.

*odoratissima.* I. PANDANUS. *Suppl.* p. 424. *Odoris praestantissimi*  
*causa colitur.*

1096. NAJAS. MASC. Cal. cylindricus, 2-fidus. Cor.  
1441. 4-fida. *Filamentum nullum.*

FOEM. Cal. o. Cor. o. *Pist.* 1. *Caps.*  
ovata, unilocularis.

*marina.* I. NAJAS.

## D I A N D R I A.

1097. VALLISNERIA. MASC. *Spatha* 2-partita. *Spa-*  
1441. *dix* tectus *flosculis.* Cor. 3-  
partitae.

FOEM. *Spatha* 2-fida, 1-flora.  
Cal. 3-partitus, superus. Cor.  
3-petala. *Styli* 3. *Caps.* 1-  
locularis, polysperma.

*spiralis.* I. VALLISNERIA. *Habitat vulgaris in India orient.*

1099. CECROPIA. MASC. *Spatha* caduca. *Amenta* im-  
1449. *bricata squamis turbinatis, subte-*  
*tragonis.* Cor. o.

FOEM. *utin mare.* *Germina* im-  
*bricata.* *Styl.* 1. *Stigm.* lacerum.  
*Bacca* monosperma.

*peltata.* I. CECROPIA. *Jacq. obs.* 2. t. 46. f. 4. *Amer. pist.* p. 126.  
t. 262. f. 66. *quoad spatham clausam.* M. *Mant.* 499.

1098. SALIX. MASC. *Amenti squamae*. Cor. o. *Glandula* baseos nectarifera.  
1442..

FOEM. *Amenti squamae*. Cor. o. *Stylus* 2-fidus. *Caps.* 1-locularis; 2-valvis. *Sem.* papposa.

\* *Foliis glabris serratis.*

- hermaphroditica.* 1. S. foliis serratis glabris, floribus hermaphroditis diandris.
- triandra.* 2. S. fol. serratis glabris, flor. triandris.
- pentandra.* 3. S. fol. serratis glabris, flor. pentandris.
- phylicifolia.* 4. S. fol. serratis glabris lanceolatis: crenis undatis.
- japonica.* 5. S. fol. serratis glabris lanceolatis subtus glaucis rarioribus villosis. *Thunb. jap. mspt. M.*
- vitellina.* 6. S. fol. serratis ovatis acutis glabris: ferraturis cartilagineis, petiolis calloso-punctatis.
- amygdalina.* 7. S. fol. serratis glabris lanceolatis petiolatis, stipulis trapeziformibus.
- hastata.* 8. S. fol. serratis glabris subovatis acutis sessilibus, stipulis subcordatis.
- aegyptiaca.* 9. S. fol. subserratis lanceolato-ovatis nudis venosis, petiolis simplicibus exstipulatis. *Biedmusk. Brun. it. 191. t. 72.*
- fragilis.* 10. S. fol. serratis glabris ovato-lanceolatis, petiolis dentato-glandulosis.
- babylonica.* 11. S. fol. serratis glabris lineari-lanceolatis, ramis pendulis.
- purpurea.* 12. S. fol. serratis glabris lanceolatis: inferioribus oppositis. *Flores monandri secundum Arduinum.*
- Helix.* 13. S. fol. serratis glabris lanceolato-linearibus: superioribus oppositis obliquis.
- myrsinites.* 14. S. fol. serratis glabris ovatis venosis.
- arbuscula.* 15. S. fol. subserratis glabris subdiaphanis subtus glaucis, caule suffruticoso. — *Jacq. Fl. austr. v. 5. t. 408. M.*
- herbacea.* 16. S. fol. serratis glabris orbiculatis. *Fl. dan. t. 117.*
- retusa.* 17. S. fol. subserratis glabris obovatis obtusissimis. *Folia venis parallelis.*

\*\* *Foliis glabris integerrimis.*

- reticulata.* 18. S. fol. integerrimis glabris ovatis obtusis. *Fl. dan. t. 212.*

- myrtilloides.* 19. S. fol. integris glabris ovatis acutis.
- integra.* 20. S. fol. integris glabris lineari-oblongis obtusis.  
*Thunb. jap. m/spt. M.*
- glauca.* 21. S. fol. integerrimis subtus tenuissime villosis ovato-oblongis.
- \*\*\* *Foliis integerrimis, villosis.*
- aurita.* 22. S. fol. integerrimis utrinque villosis obovatis appendiculatis.
- lanata.* 23. S. fol. utrinque lanatis subrotundis acutis.
- lapponum.* 24. S. fol. integerrimis hirsutis lanceolatis.
- arenaria.* 25. S. fol. integris ovatis acutis supra subvillosis, subtus tomentosis. (*Excluso Halleri synonymo.*)
- incubacea.* 26. S. fol. integerrimis lanceolatis: subtus villosis nitidis, stipulis ovatis acutis.
- repens.* 27. S. fol. integerrimis lanceolatis utrinque nudiusculis, caule repente.
- fusca.* 28. S. fol. integerrimis ovatis subtus pubescens. —  
*Jacq. Fl. austr. v. 5. t. 409. M. Affines sunt S. arenaria, incubacea, repens, fusca.*
- rosmarinifolia.* 29. S. fol. integerrimis lanceolato-linearibus strictis sessilibus subtus tomentosis.

\*\*\*\* *Foliis subserratis, villosis.*

- caprea.* 30. S. fol. ovatis rugosis subtus tomentosis undatis superne denticulatis.
- viminalis.* 31. S. fol. subintegerrimis lanceolato-linearibus longissimis acutis subtus sericeis, ramis virgatis.
- cinerea.* 32. S. fol. subserratis oblongo-ovatis subtus subvillosis, stipulis dimidiato-cordatis.
- alba.* 33. S. fol. lanceolatis acuminatis serratis utrinque pubescentibus: serraturis infimis glandulosis.

T R I A N D R I A.

1101. EMPETRUM. MASC. Cal. 3-partitus. Cor. 3-petala. Stam. longa.

1350.

FOEM. Cal. 3-partitus. Cor. 3-petala. Styli 9. Bacca 9-sperma.

- album.* 1. E. erectum. Differt a sequenti ramulis pubescentibus, foliis longioribus supra scabriusculis, subtus canaliculatis.
- nigrum.* 2. E. procumbens. — *Mill. illustr. ic. M.*

1101. OSYRIS. MASC. Cal. 3-fidus. Cor. o.  
 1450. FOEM. Cal. 2-fidus. Cor. o. Stylus o.  
 Stigma subrotundum. Drupa 1-locu-  
 laris.

alba. 1. O. foliis linearibus. M. — *Syst. ed. 13. p. 737.*  
 japonica. 2. O. fol. ovatis floriferis. *Thunb. jap. mspt. M.*

1431. MABA. MASC. Cal. 3-fidus. Cor. 3-fida.  
 FOEM. Cal. ut in mare. Drupa supera,  
 2-locularis. *Suppl. p. 65.*

elliptica. 1. MABA. *Suppl. p. 426.*

1331. RESTIO. *Syst. nat. 12. p. 735.*

MASC. CAL. Spica ovata, imbricata squamis unifloris,  
 ovatis membranaceis.

COR. Petala 6, oblongiuscula, membranacea,  
 persistencia.

STAM. Filamenta 3, capillaria. Antherae ob-  
 longae, erectae.

FOEM. CAL. ut in Mare.

COR. ut in mare.

PIST. Germen inferum. Styl. 3, subulati, per-  
 sistentes. Stigmata filiformia

PER. Capsula 3-locularis, subrotunda, 6 pli-  
 cata: plicis paribus approximatis, sty-  
 lis convergentibus.

SEM. nonnulla oblongo-cylindrica, obtusa.

paniculatus. 1. R. caule frondoso, spicis paniculatis. Restio pa-  
 nicula sesquipedali multiflora, spicis oblongis  
 ovatis. *Fris. descr. 1772. p. 10. n. 4.*

verticillaris. 2. R. ramis verticillatis articulatis, panicula com-  
 posita coarctata. *Suppl. p. 425.*

dichotomus. 3. R. culmis dichotomis, spicis solitariis. Restio cul-  
 mo prostrato, ramis filiformibus secundis ad-  
 scendentibus, spicis terminalibus pluribus.  
*Fris. descr. 1772. p. 10. n. 3.*

vimineus. 4. R. culmis simplicibus, spicis corymbosis. Restio  
 scapis floriferis longissimis, panicula filiformi  
 nutante laxa, spicis oblongis squarrosis. *Fris.*  
*descr. 1772. p. 10. n. 1. Spicae plurimae colle-*  
*ctae pedicellis capillaribus laxis. Spicarum squa-*  
*mae acuminatissimae.*

- triflorus.* 5. R. culmis simplicibus, spicis alternis sessilibus simplicibus. Restio culmis teretibus erectis, vaginis membranaceis bifidis, spicis cylindricis terminalibus subternis. *Fris. descr. 1772. p. 10. n. 2.*
- simplex.* 6. R. culmis simplicibus spica terminali. Restio spica simplici terminali oblonga disticha. *Fris. descr. 1772. p. 11. n. 10.*
- Elegia.* 7. R. culmis simplicibus, spica glomerata, spathis partialibus vagis simplicibus. Restio thyrsifer thyrsis oblongo terminali, spathis alternis maximis in lobos divisis. *Fris. descr. 1772. p. 11. n. 9. Elegia juncea. Mant. alt. 297.*
- cernuus.* 8. R. culmo simplici aphylo, spicis turbinatis pendulis. *Suppl. p. 425.*
- testorum.* 9. R. culmo simplici aphylo, racemo composito erecto. *Suppl. p. 425.*

1102. EXCOECARIA. MASC. Amentum nudum. Cal. o.

1451.

Cor. o.

FOEM. Amentum nudum. Cal. o.

Cor. o. Styli 3. Caps. tricoeca.

*Agallochia.* I. EXCOECARIA.

1280. CATURUS. MASC. Cal. o. Cor. 3-fida.

FOEM. Cal. 3-partitus. Cor. o. Styli 3. Caps. 3-coeca.

- spiciflorus.* 1. B. spicis axillaribus pendulis. *Mant. 127. Acalypha hispida. Burm. ind. 303. t. 61. f. 1. Wattataly. Rheed. mal. 5. t. 62.*
- ramiflorus.* 2. B. floribus lateralibus sessilibus. *Mant. 127. — Boehmeria ramiflora. Jacq. amer. pist. p. 120. t. 236. Sed in foemina calyx nullus est, et stylus unicus, Jacq. M.*

## TETRANDRIA.

1103. TROPHIS. MASC. Cal. o. Cor. 4-petala.

1451.

FOEM. Cal. o. Cor. o. Stylus 2-partitus. Bacca 1-sperma.

*americana.* I. TROPHIS. *Obs. Bucephalon racemosum. Sp. plant. 1661. hujus generis; an species?*

1104. Batis. Masc. *Amentum* 4-fariam imbricatum.  
1451. Cal. o. Cor. o.

FOEM. *Amentum* ovatum: involucro 2-  
phyllo. Cal. o. Cor. o. *Stigma* bi-  
lobum, sessile. *Bacca* coadunatae, 4-  
spermae.

*maritima*. I. Batis. Jacq. amer. pict. p. 127. t. 246. M. An  
a *Bucephalo Plum. distincta*?

1105. Viscum. Masc. Cal. 4-partitus. Cor. o. *Fila-*  
1451. *menta* o. *Antherae* calyci adnatae.

FOEM. Cal. 4-phyllus, superus. *Sty-*  
*lus* o. Cor. o. *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. obovatis, racemis lateralibus.
- opuntioides*. 4. V. caule prolifero ramosissimo aphylo compresso.
- capense*. 5. V. aphyllum, ramis brachiatis. *Suppl. 426.*
- verticilla-* 6. V. caule verticillato, fol. ovatis trinerviis obtusis.  
*tum.*
- pauciflorum*. 7. V. fol. ovatis obtusis enerviis, floribus sparsis  
solitariis, caule fruticoso, ramis alternis.  
*Suppl. p. 426.*
- terrestre*. 8. V. caule herbaceo tetragono brachiato, fol. lan-  
ceolatis.
- rotundifo-* 9. V. fol. orbiculatis, flor. verticillatis. *Suppl.*  
*lium.* *p. 426.*

1432. Montinia. Masc. Cal. 4-dentatus, superus.  
*Petala* 4.

FOEM. Cal. et Cor. ut in mare. *Fi-*  
*lamenta* sterilia. *Styl.* 2-fidus.  
*Caps.* oblonga, 2-ocularis. *Suppl.*  
*p. 65.* Cfr. *Thunb. Diss. nov. pl.*  
*gen. p. 27. M.*

*acris*. I. Montinia. *Suppl. p. 427.* — *Montinia caryophyllacea,*  
*Thunb. in act. lund. P. 1, p. 108. M.*

1106. HIPPOPHAE. MASC. Cal. 2-partitus. Cor. o.  
1452. FOEM. Cal 2-fidus. Cor. o. Styl. 1.  
Bacca monosperma.

*Rhamnoides*. 1. H. foliis lanceolatis. *Fl. dan. t. 265.*  
*canadensis*. 2. H. fol. ovatis.

1107. MYRICA. MASC. Amenti squama lunata. Cor. o.  
1453. FOEM. Amenti squama lunata. Cor. o.  
Styli 2. Bacca 1-sperma.

*Gale*. 1. M. foliis lanceolatis subferratis, caule suffruticoso. *Fl. dan. t. 327.*

*cerifera*. 2. M. fol. lanceolatis subferratis, 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 odorata, foliis salicis rigidis leviter ferratis. *Raj. hist. 1800.*

*nagi*. 4. M. fol. lanceolatis integris aveniis. *Thunb. jap. m/pt. M.*

*quercifolia*. 5. M. fol. oblongis opposite sinuatis.

*cordifolia*. 6. M. fol. subcordatis ferratis sessilibus.

*trifoliata*. 7. M. fol. ternatis dentatis.

## P E N T A N D R I A.

1108. PISTACIA. MASC. Amenti. Cal. 5-fidus. Cor. o.  
1454. FOEM. distincta. Cal. 3-fidus. Cor. o.  
Styl. 2. Drupa monosperma.

*trifolia*. 1. P. foliis subternatis simplicibusque.

*narbonensis*. 2. P. fol. pinnatis ternatisque suborbiculatis.

*vera*. 3. P. fol. impari-pinnatis: foliolis subovatis recurvis. *E Syria in Italiam intulit L. Vitellius, postea Caesar factus, cum Legatus in ea provincia esset. Plin. XIII. 5.*

*Terebinthus*. 4. P. fol. impari-pinnatis: foliolis ovato-lanceolatis.

*Lentiscus*. 5. P. fol. abrupte pinnatis: foliolis lanceolatis.

1109. ZANTHOXYLUM. MASC. Cal. 5-partitus. Cor. o.  
1455. FOEM. Cal. 5-partitus, Cor. o. Pist. 5. Caps. 5, monospermae.

*Clava Herculis*. 1. Z. foliis pinnatis. *Pluk. phyt. t. 328. f. 6.* Browneo Cal. 5-dentatus; Cor. 5-partita laciniis concatis;

chatis; Stam. 5; Styli 0; Stigmata 5; Capsula  
5-coeca; aliter alii. Ulterius commendanda  
autoptis. — In horto bot. gott. omnes flores  
hermaphroditi, alternatim congesti ad latera ra-  
morum: Pedunculis brevibus; Calyce infero,  
5-, rarius 4-vel 6-partito; Corolla 0; Stami-  
nibus divaricatis 5. rarius 4 vel 6; Stylo 1 brevi;  
Stigmatibus globoso ovatis 3, subinde 2 vel 4.  
absque ratione reliquarum floris partium. Fru-  
ctum apud nos non maturat. M.

*trifoliatum*. 2. Z. fol. ternatis. Sp. pl. t. 270.

1111. ASTRONIUM. MASC. Cal. 5-phyllus. Cor. 5-pe-  
tala. 1456.

FOEM. Cal. 5-phyllus. Cor. 5-pe-  
tala. Styli 3. Sem. unicum.

*graveolens*. 1. ASTRONIUM. — Jacq. amer. pict. p. 127. t. 262.  
f. 65. quoad calycem et folia. M. Arbor foliis  
pinnatis.

1281. CANARIUM. MASC. Cal. 2-phyllus. Cor. 3-petala.  
FOEM. Cal. 2-phyllus. Cor. 3-pe-  
tala. Stigma sessile. Drupa nuce  
trigona.

*commune*. 1. CANARIUM. Mart. 127.

1110. ANTIDESMA. MASC. Cal. 5-phyllus. Cor. 0.  
1455. Antherae 2-fidae.

FOEM. Cal. 5-phyllus. Cor. 0.  
Stigmata 5. Bacca cylindrica.  
1-sperma.

*alexiteria*. 1. ANTIDESMA.

1113. IRESINE. MASC. Cal. 2-phyllus. Cor. 5-petala.  
1456. Nectaria 7.

FOEM. Cal. 2-phyllus. Cor. 5-petala.  
Stigmata 2, sessilia. Caps. semini-  
bus tomentosus.

*Celosia*. 1. IRESINE.



1112. SPINACIA. MASC. Cal. 5-partitus. Cor. o.  
1456. FOEM. Cal. 4-fidus. Cor. o. Styli  
4. Sem. 1, intra calycem indu-  
raturum.

*oleracea.* 1. S. fructibus sessilibus.  
*fera.* 2. S. fructibus pedunculatis.

1114. ACNIDA. MASC. Cal. 5-phyllus. Cor. nulla.  
1457. FOEM. Cal. 2-phyllus. Cor. o. Styli 5.  
Sem. 1, calyce succulento tectum.

*cannabin.* 1. ACNIDA.

1115. CANNABIS. MASC. Cal. 5-partitus. Cor. o.  
1457. FOEM. Cal. 1-phyllus, integer, la-  
tere hians. Cor. o. Styli 2. Nux  
2-valvis, intra calycem clausum.

*sativa.* 1. CANNABIS. Rumph. amb. 5. t. 180.

1116. HUMULUS. MASC. Cal. 5-phyllus. Cor. o.  
1457. FOEM. Cal. 1-phyllus, oblique pa-  
tens, integer. Cor. o. Styli 2.  
Sem. 1, intra calycem foliatum.

*Lupulus.* 1. HUMULUS. — Mill. illustr. ic. M.

1117. ZANONIA. MASC. Cal. 3-phyllus. Cor. 5-partita.  
1457. FOEM. Cal. 3-phyllus. Cor. 5-partita.  
Styli 3. Bacca 3-ocularis, infera.  
Sem. 2.

*indica.* 1. ZANONIA.

1118. FEVILLEA. MASC. Cal. 5-fidus. Cor. 5-fida.  
1457. Stam. 5. Nectar. filamenta 5, conni-  
ventia.

FOEM. Cal. 5-fidus. Styli 3. Po-  
mum durum, 3-loculare, corti-  
cosum.

*trilobata.* 1. F. foliis lobatis subtus punctatis. Trichosanthes  
*punctata*, fol. quinquelobis obtusis incisissub-  
tus

tus glanduloso-punctatis. *Sp. plant.* 1432.

*Dioicam statuit D. Browne.*

*cordifolia.* 2. F. fol. cordatis angulatis. *An specie distincta?*

## HEXANDRIA.

1119. TAMUS. MASC. Cal. 6-partitus. Cor. 0.

1458. FOEM. Cal. 6-partitus. Cor. 0. Stylus

3-fidus. Bacca 3-locularis, infera.

Sem. 2.

*communis.* 1. T. foliis cordatis indivisis. — *Mill. illustr. ic. M.*

*cretica.* 2. T. fol. trilobis. *Varietas praecedentis. Ger. 136.*

1120. SMILAX. MASC. Cal. 6-phyllus. Cor. 0.

1458. FOEM. Cal. 6-phyllus. Cor. 0. Styli 3.

Bacca 3-locularis. Sem. 2.

\* *Caule aculeato, angulato.*

*aspera.* 1. S. caule aculeato angulato, foliis dentato-aculeatis cordatis novemnerviis.

*excelsa.* 2. S. caule aculeato angulato, fol. inermibus cordatis novemnerviis.

*zeilanica.* 3. S. caule aculeato angulato, fol. inermibus: caulinis cordatis; rameis ovato-oblongis. *China amboinensis. Rumph. amb. 5. p. 457. t. 161. Petioli bidentati, non cirrhosi. Cirrhi ex alis s. pedunculi rudimento.*

*Sarsaparilla.* 4. S. caule aculeato angulato, fol. inermibus ovatis retuso-mucronatis trinerviis.

\*\* *Caule aculeato, tereti.*

*China.* 5. S. caule aculeato teretiufculo, fol. inermibus ovato-cordatis quinquenerviis.

*rotundifolia.* 6. S. caule aculeato tereti, fol. inermibus cordatis acuminatis septemnerviis.

*laurifolia.* 7. S. caule aculeato tereti, fol. inermibus ovato-lanceolatis trinerviis.

*tamnoides.* 8. S. caule aculeato tereti, fol. inermibus cordatis oblongis septemnerviis.

*caduca.* 9. S. caule aculeato tereti, fol. inermibus ovatis trinerviis.

\*\*\* *Caule inermi, angulato.*

- bona nox.* 10. S. caule inermi angulato, fol. ciliato-aculeatis.  
*herbacea.* 11. S. caule inermi angulato, fol. inermibus ovatis  
 septemnerviis.  
*tetragona.* 12. S. caule inermi tetragono, fol. cordatis quinque-  
 nerviis acuminatis inermibus. *Suppl. p. 427.*

\*\*\*\* *Caule inermi, tereti.*

- lanceolata.* 13. S. caule inermi tereti, fol. inermibus lanceolatis.  
*Pseudo-* 14. S. caule inermi tereti, fol. inermibus: caulinis  
*China.* cordatis; rameis ovato-oblongis quinque-  
 nerviis.

1121. RAJANIA. MASC. Cal. 6-partitus. Cor. o.

1461. FOEM. Cal. 6-partitus. Cor. o. Styli 3.

*Fructus* subrotundus, ala obliqua,  
 inferus.

- hastata.* 1. R. foliis hastato-cordatis.  
*cordata.* 2. R. fol. cordatis septemnerviis.  
*quinquefolia.* 3. R. fol. quinque ovato-oblongis.  
*quinata.* 4. R. fol. quinatis: foliolis emarginatis, floribus  
 umbellaribus axillaribus. *Thunb. jap. mspt. M.*  
*hexaphylla.* 5. S. fol. separatis: foliolis oblongis acutis, flor.  
 racemosis. *Thunb. l. c. M.*

1122. DIOSCOREA. MASC. Cal. 6-partitus. Cor. o.

1462. FOEM. Cal. 6-partitus. Cor. o. Sty-

li 3. Caps. 3-locularis, com-  
 pressa. 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.* 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 laevi bulbifero. *Rumph.*  
*amb. 5. t. 124.*  
*sativa.* 7. D. fol. cordatis alternis, caule laevi tereti. *Rumph.*  
*amb. 5. t. 180.*  
*villosa.* 8. D. fol. cordatis alternis oppositisque: caule laevi.  
*Rumph. amb. 5. t. 162?*

- oppositifolia*. 9. D. fol. oppositis ovatis acuminatis. *Rumph. amb. 5.*  
t. 120.
- septemloba*. 10. D. fol. cordatis septemlobis septemnerviis. *Thunb.*  
*jap. mspt. M.*
- quinquelobata*. 11. D. fol. cordatis quinquelobis novemnerviis.  
*Thunb. l. c. M.*
- japonica*. 12. D. fol. cordatis acuminatis novemnerviis. *Thunb.*  
*l. c. M.*

## OCTANDRIA.

1123. POPULUS. Masc. Amenti *Cal.* lamina lacera.  
1463. *Cor.* turbinata, obliqua, integra.

FOEM. Amenti *Cal.* et *Cor.* maris.  
*Stigma* 4-fidum. *Caps.* 2-locu-  
laris. *Sem.* multa, papposa.

- alba*. 1. P. foliis subrotundis dentato-angulatis subtus to-  
mentosis.
- tremula*. 2. P. fol. subrotundis dentato angulatis utrinque  
glabris. *Petioli apice compressi, unde Folia*  
*tremula. Goan.*
- nigra*. 3. P. fol. deltoidibus acuminatis ferratis. — *Mill.*  
*illustr. ic. M.*
- balsamifera*. 4. P. fol. ovatis ferratis subtus albidis, stipulis resi-  
nosis. *Populus foliis subcordatis inferne in-*  
*canis, superne atroviridibus. Mill. dist. 7.*  
*Tacamahaca foliis crenatis. Pluk. alm. 360.*  
*t. 281. f. 3. Mill. dist. app. Trew. Ehret.*  
*t. 46. Folia ovato-oblonga, subtus alba su-*  
*perficie vix conspicue tomentosa veris nudis reti-*  
*culata. Stipulae resiniferae, subspinescentes.*
- heterophylla*. 5. P. fol. cordatis: junioribus villosis. *Ramuli trun-*  
*cati repraesentant stellam pentagonam Angl.*

1124. RHODIOLA, Masc. *Cal.* 4-partitus. *Cor.* 4-pe-  
tala.  
1465.

FOEM. *Cal.* 4-partitus. *Cor.* 0. *Ne-*  
*ctaria* 4. *Pist.* 4. *Caps.* 4, po-  
lyspermae.

- rosea*. 1. RHODIOLA. *Fl. dan. t. 483.*

1433. MARGARITARIA. MASC. Cal. 4-dentatus. Cor. 4-petala.

FOEM. Cal. et Cor. ut in mare. Styli 4. f. 5. Bacca cartilaginea, 4-f. 5-cocca. Suppl. p. 66.

nobilis. 1. MARGARITARIA. Suppl. p. 428.

ENNEANDRIA.

1125. MERCURIALIS. MASC. Cal. 3-partitus. Cor. 0. 1465. Stam. 9-f. 12. Antherae globosae, didymae.

FOEM. Cal. 3-partitus. Cor. 0. Styli 2. Caps. dicocca, 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. 2. M. caule brachiato, fol. glabris, flor. spicatis.

tomentosa. 3. M. caule suffruticoso, fol. tomentosis.

1126. HYDROCHARIS. MASC. Spatha 2-phylla. Cal. 3-fidus. Cor. 3-petala. 1466. Filamenta 3 interiora styli-fera.

FOEM. Cal. 3-fidus. Cor. 3-petala. Styli 6. Caps. 6-locularis, polysperma, infera.

Morsus. 1. HYDROCHARIS. — Fl. dan. t. 878. M. rance.

## D E C A N D R I A.

1127. CARICA. MASC. Cal. subnullus. Cor. 5-fida, infundibuliformis. Filamenta in tubo corollae: alterna breviora,  
1466.

FOEM. Cal. 5-dentatus. Cor. 5-petala. Stigmata 5. Bacca 1-locularis, polysperma.

Papaya. 1. C. foliorum lobis sinuatis. Rumph. amb. 1. t. 50. 51. Trew. ehret. t. 7. Hugh. barb. 181. t. 14, 15

Posoposa. 2. C. foliorum lobis integris.

1128. KIGGELARIA. MASC. Cal. 5-partitus. Cor. 5-petala: glandulae 5 trilobae.  
1466.

Antherae apicibus perforatae. FOEM. Cal. et Cor. maris. Styli 5. Caps. 1-locularis, 5-valvis, polysperma.

africana. 1. KIGGELARIA. — Mill. illustr. ic. M.

1130. SCHINUS MASC. Cal. 5-fidus. Petala 5.  
1467. FOEM. Flos maris. Bacca 3-cocca.

Molle. 1. S. foliis pinnatis: foliolis ferratis impari longissimo, petiolis aequalibus.

Areira. 2. S. fol. pinnatis: foliolis integerrimis aequalibus, petiolis aequalibus.

1129. CORIARIA. MASC. Cal. 5-phyllus. Cor. 5-petala, calyci simillima, connexa. Antherae bipartitae.  
1467.

FOEM. Cal. 5-phyllus. Cor. maris. Styli 5. Sem. 5, petalis succulentobaccatis tecta.

myrtifolia. 1. C. foliis ovato-oblongis. Coriaria hermaphroditica. Turr. farset. 13. (foemina). Foemina gaudet Antheris sterilibus. Ger. 341.

ruscifolia. 2. C. fol. cordato-ovatis sessilibus.

## D O D E C A N D R I A.

EUCLEA. MASC. Cal. 5 - dentatus. Cor. 5 - petala.

Stam. 15.

FOEM. Cal. et Cor. maris. Germen superum.

Styli 2. Bacca 2-locularis. Cfr. Suppl.

p. 67.

racemosa. 1. EUCLEA. *Burm. afric. 4. 84. f. 2.* Cfr. Suppl.

p. 429.

1132. DATISCA. MASC. Cal. 5 - phyllus. Cor. 0. An-

1469.

therae sessiles, longae, 15.

FOEM. Cal. 2 - dentatus. Cor. 0. Styli

3. Caps. 3-angularis, 3-cornis, 1-

locularis, pervia, polysperma,

infera.

cannabina. 1. D. caule laevi.hirta. 2. D. caule hirsuto.1131. MENISPERMUM. MASC. Petala 4 exteriora; 8

1468.

interiora. Stam. 16.

FOEM. Cor. maris. Stam. 8.

sterilia. Baccae binae mo-

nospermae.

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-ovatis integris. *Thunb.*  
*jap. mspt. 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 striato. *Thunb. jap. mspt. M.*orbiculatum. 8. M. fol. orbiculatis subtus villosis.hirsutum. 9. M. fol. lanceolato-ovatis villosis.myosotoides. 10. M. fol. lineari-lanceolatis hirsutis.trilobum. 11. M. fol. trilobis. *Thunb. jap. mspt. M.*

POLY-

## POLYANDRIA.

1133. CLIFFORTIA. MASC. Cal. 3-phyllus, superus.  
1469. Stam. fere 30.

FORM. Cal. 3-phyllus, superus.  
Cor. 0. Styli 2. Caps. 2-locularis. Sem. 1.

\* *Foliis simplicibus* M.

- odorata*. 1. O. foliis ovatis ferratis costatis subtus villosis. *Suppl. p. 431.*
- 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, juniperi foliis, racemosa, conis candicantibus parvis. Pluk. alm. 91. t. 275. f. 2. Habitat ad Cap. b. spei. Frutex ramis teretibus, parcius ramosus. Stipulae (antea Petioli) vaginantes, scariosae, subovatae, bidentatae, glabrae, persistentes. Folia ternata, sessilia, linearia acuta, carinata, glabra: Petiolo brevissimo, vaginali, bidentato. Fructificationem non vidi, genus ex structura hario- lor. Strobili sunt Gallae, nec fructus.*



- obcordata.* 13. C. fol. ternatis: foliolis subrotundis: intermedio obcordato. *Suppl. p. 429.*
- ternata.* 14. C. fol. ternatis: foliolis integris pilosis. *Suppl. p. 430.*
- juniperina.* 15. C. flor. ternatis triquetris subulatis confertis. *Suppl. p. 430.*
- falcata.* 16. C. fol. ternatis linearibus falcatis glabris. *Suppl. p. 431.*
- teretifolia.* 17. C. fol. fasciculatis teretibus subulatis incurvis glabris integris. *Suppl. p. 430.*
- ericaefolia.* 18. C. fol. fasciculatis teretibus sulcatis glabris. *Suppl. p. 430.*

1432. HEDYCARIA. MASC. Cal. 8-f. 10-fidus. Cor. o. Filamenta o. Antherae in fundo calycis, 4-sulcae, apice barbatae. FOEM. Cal. et Cor. maris. Germina pedicellata. Noces pedicellatae 1-spermae. *Suppl. p. 67.*

*dentata.* I. HEDYCARIA. *Suppl. p. 431.*

## M O N A D E L P H I A.

1134. JUNIPERUS. 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. J. foliis quadrifariam imbricatis acutis.
- barbadensis.* 2. J. fol. omnibus quadrifariam imbricatis: junioribus ovatis, senioribus acutis.
- bermudiana.* 3. J. fol. inferioribus ternis: superioribus binis decurrentibus subulatis patulis acutis.
- chinesis.* 4. J. fol. decurrentibus imbricato-patentibus confertis: caulinis ternis, rameis quaternis. *Mant. 127.*
- Sabina.* 5. J. fol. oppositis erectis decurrentibus: oppositionibus pyxidatis.
- virginiana.* 6. J. fol. ternis basi adnatis: junioribus imbricatis; senioribus patulis. (*Excluso Plukenetio.*)
- communis.* 7. J. fol. ternis patentibus mucronatis, bacca longioribus. *Mill. illustr. ic. M.*

- Oxycedrus*. 8. J. fol. ternis patentibus mucronatis, bacca brevioribus. *Mant.* 499.  
*phoenicea*. 9. J. fol. ternis oblitteratis imbricatis obtusis.  
*lycina*. 10. J. fol. ternis undique imbricatis ovatis obtusis.

1135. TAXUS. MASC. *Cal.* 3-phyllus gemmae. *Cor.* 0.  
 1472. *Stamina* multa. *Antherae* peltatae, 8-fidae.

FOEM. *Cal.* 3-phyllus gemmae. *Cor.* 0.  
*Stylus* 0. *Sem.* 1, calyculo baccato, integerrimo.

- baccata*. 1. T. foliis approximatis.  
*nucifera*. 2. T. fol. distantibus.  
*macrophylla*. 3. T. fol. solitariis lanceolatis remotis. *Thunb. jap. mspt. 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.  
 1473. *Nectarium* rotatum. *Stam.* 4: filamentis connatis.

FOEM. *Cal.* monophyllus, ligulato-subrotundus. *Cor.* 0. *Styli* 3. *Bacca* 1-sperma.

- Pareira*. 1. C. foliis peltatis cordatis emarginatis. *Forte foemina sequentis.*  
*Caapeba*. 2. C. fol. basi petiolatis integris.  
*smilacina*. 3. C. fol. cordatis acutis angulatis.  
*fruticosa*. 4. C. caule erecto fruticoso, fol. ovatis petiolatis integris. *Suppl. p. 432.*  
*capensis*. 5. C. caule volubili, fol. ovatis obtusis petiolatis integris. *Suppl. p. 432.*

838. NAPAEA. MASC. Cal. 5-fidus. Petala 5. Stam.  
965. monadelpha, plurima, fertilia. Styli  
plures, steriles.

FOEM. Cal. 5-fidus. Petala 5. Stam.  
monadelpha, plurima, sterilia.  
Styli plures, stamine longiores.  
Caps. orbicularis, depressa, 10-  
locularis. Sem. solitaria.

laevis. 1. N. pedunculis nudis laevibus, foliis lobatis gla-  
bris. Napaea hermaphrodita. Sp. pl. 965.

scabra. 2. N. pedunc. involucratis angulatis, fol. palmatis  
scabris. Napaea dioica. Sp. plant. 965.

1137. ADELIA. MASC. Cal. 3-partitus. Cor. o. Stam.  
1473. plurima, basi coalita.

FOEM. Cal. 5-partitus. Cor. o. Styli 3,  
laceri. Caps. 3-cocca.

Bernardia. 1. A. foliis oblongis tomentosis ferratis.

Ricinella. 2. A. fol. obovatis integerrimis.

Acidoton. 3. A. ramis flexuosis, spinis gemmaceis.

## SYNGENESIA.

1139. RUSCUS. MASC. Cal. 6-phyllus. Cor. o. Necta-  
1474. rium centrale, ovatum, apice per-  
foratum.

FOEM. Calyx, Corolla et Nectarium ma-  
ris. Stylus 1. Bacca 3-locularis.  
Sem. 2.

aculeatus. 1. R. foliis supra floriferis nudis. — Mill. illustr.  
ic. M.

Hypophyl- 2. R. fol. subtus floriferis nudis.  
lum.

Hypoglos- 3. R. fol. subtus floriferis sub foliolo.  
sum.

androgynus. 4. R. fol. margine floriferis.

racemosus. 5. R. racemo terminali hermaphroditico. Laurus  
alexandrina angustifolia ramosa, fructu ad ex-  
tremum 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. goett. 78. Flos hermaphroditus.

## GYNANDRIA.

1140. CLUTIA. MASC. Cal. 5-phyllus. Cor. 5-petala.

1475. 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*. 2. C. fol. lanceolatis, flor. axillaribus plurimis.

*pulchella*. 3. C. fol. ovatis integerrimis, flor. lateralibus. —  
*Mill. illustr. ic. M.*

*hirta*. 4. C. fol. ovatis nudis integris, flor. lateralibus glomeratis hirsutis. *Suppl. p. 432.*

*tomentosa*. 5. C. fol. ellipticis utrinque tomentosis. *Mant. 299.*  
*Folia magnitudine Thymi.*

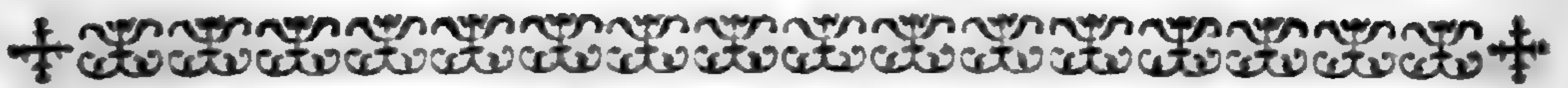
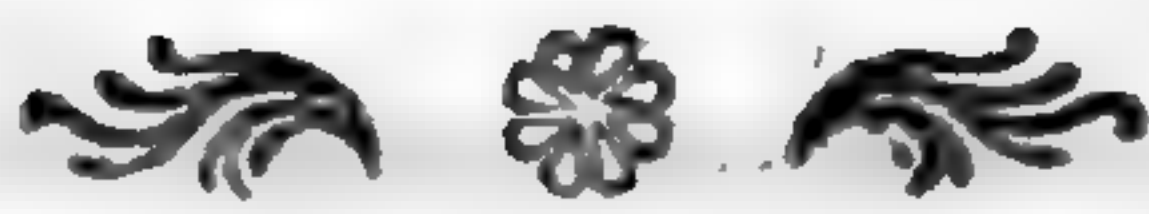
*retusa*. 6. C. fol. ovalibus retusis, flor. racemosis axillaribus.

*Eluteria*. 7. C. fol. cordato-lanceolatis. *Decandra generis dubii.*

*stipularis*. 8. C. fol. ovalibus subtus tomentosis. *Mant. 127.*

*acuminata*. 9. C. herbacea, fol. ovatis glabris obtusis cum acumine, flor. axillaribus solitariis. *Suppl. p. 432.*





## CLASSIS XXIII.

## POLYGAMIA.

## MONOECIA.

1141. MUSA. ♀ *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. HOLCUS. ♀ *Glum.* 1 flora. *Glum.* 2 valv. *Stam.* 3.  
*Styl.* 2 *Sem.* 1.
- ♂ *Glum.* 1-flor. *Glum.* 2-valv. *Stam.* 3.
1149. CENCHRUS. ♀ *Glum.* 2-flor. *Glum.* 2-valvis. *Stam.* 3.  
*Styl.* 2-fid. *Sem.* 1
- ♂ *Involucr.* idem. *Glum.* 2 valv. *Stam.* 3.
1148. ISCHAEMUM. ♀ *Glum.* 2-flor. *Glum.* 2 valv. *Stam.* 3.  
*Styl.* 2. *Sem.* 1.
- ♂ *Glum.* eadem. *Glum.* 2-valv. *Stam.* 3.
1334. MANISURIIS. ♀ *Glum.* 1-flora. *Cor.* 2 valvis.  
*Stam.* 3. *Stylus* bifidus.
- ♂ *Glum.* 1 flora. *Cor.* 2-valvis. *Stam.* 3.  
*Valvulae* calycis omnes emarginatae  
apice lateribusque.
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-valvis. *Stam.* 3.  
*Styl.* 2.
- ♂ *Gluma* communis *Gl.* 2-valvis. *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. APLUDA. ♀ *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.
1142. OPHIOXYLON. ♂ Cal. null. Cor. 3-f. 4-part. St. 3 f. 4.  
♀ Cal. 5-fidus. Cor. 5-fida. Stam. 3.  
Pist. 1.
1143. CELTIS. ♂ Cal. 2-fidus. Cor. 5 fida. Stam. 2.  
♀ Cal. 5-partitus. Cor. nulla. Stam. 5.  
Styl. 2. Drupa.
1144. VERATRUM. ♂ Cal. 6-partitus. Cor. nulla. Stam. 6.  
♀ Cal. nullus. Cor. 6-petala. Stam. 6.  
Pist. 3. Caps. 3.
1155. ACER. ♂ Cal. nullus. Cor. 6-petala. Stam. 6.  
♀ Cal. 5-fidus. Cor. 5-petala. Stam. 8.  
Styli 2. Caps. 2-coeca alata.
1157. GOUANIA. ♂ Cal. 5-fidus. Cor. 5-petala. Stam. 8.  
♀ Cal. 5-fidus, superus. Cor. 0. Stam. 5.  
Styl. 3-fidus. Fructus 3-quetor, 3-partibilis.
1158. MIMOSA. ♂ Cal. 5-fidus. Cor. 0. Stam. 5.  
♀ Cal. 5-dent. Cor. 5-fid. Stamina  
4-100. Pist. 1. Legum.
160. BRABEUM. ♂ Cal. 5-dent. Cor. 5-fida. Stamina  
4-100.
- ♀ Amenti Cor. 4-partita. Stam. 4. Sty-  
lus 2-fidus. Drupa nucleo carnosio  
globoso.
- ♀ Amenti Cor. 4-partita. Stam. 4. Sty-  
lus 2-fidus, abortiens.
1283. TERMINALIA. ♀ Cal. 5-partitus. Cor. 0. Stam. 10.  
Drupa infera.
1154. CLUSIA. ♂ Cal. 5-partitus. Cor. 0. Stam. 10.  
♀ Cal. 6-phyllus. Cor. 4. f. 6-petala.  
Antherae aggreg. Stigm. 4. 6. Caps.  
6-loc. polysperma.
- ♂ Cal. 4-f. 6-phyll. Cor. 6-petala. Stam. pl.

MIMOSAE Species difficillime omnium Generis caractere combinantur,  
Aliae Calyce corolaeque 4-fida, 5-fida, polypetala, apetalae  
Aliae Stamina 4, 5, 10, plurimis, subadelphis.  
Aliae Legumine membranaceo, alato, baccato, articulato.

1332. HERMAS. ♀ Umbella. Floris. Cor. 5-petala. Stam. 5, sterilia.  
♂ Umbella. Florum. Cor. 5-petala. Stam. 5, fertilia.  
Styli 2. Sem. 2. infera, suborbiculata.
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. Jacq.*  
*Euphorbia. Melothria. liex.*

## DIOECIA.

1266. PANAX. ♀ Umbell. Cal. 5-d. Cor. 5-petala. Stam. 5.  
Styl. 2. Bacc. 2-sperm.
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. ♀ Gluma 2-valvis. Cor. paleae numerosae.  
Stam. multa, mixta paleis. Pist. 1.  
♂ Glum. 2 valvis. 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. FRAXINUS. ♀ 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. ANTHOSPERMUM. A. ♂ Cal. 4-fidus. Cor. nulla. Stam. 4.  
♀ Cal. 4-fid. Cor. nulla. Styl. 2.  
Peric. inferum.  
B. ♂ Cal. 4-fid. Cor. nulla. Stam. 4.

1165. ARCTOPUS. A. ♂ Umbella. Cor. 5-petala. Stam. 5.  
 ♀ Umb. ejusdem. Cor. 5-petala. Styl. 2.  
 Sem. 1, biloculare.

B. ♂ Invol. maxim. Cor. 5-petala.  
 Stam. 5.

1159. GLEDITSIA. A. ♀ Cal. 4-fidos. 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. Legumen.

1163. PISONIA. A. ♀ Cal. nullus. Cor. 5-fida. Stam. 6.  
 Pist. 1. Caps. 5-valvis.

B. ♂. Cal. nullus. Cor. 5-fida. Stam. 6.

♀ Cal. nullus. Cor. 5-fida.  
 Pist. 1. Caps. 5-valvis

• *Ilex Aquifolium.*

*Rhamnus Alaternus. Guilandina.*

## TRIOECIA.

1167. CERATONIA. A. ♀ Cal. 5-partitus. Cor. 0. Stam. 5.  
 Styl. 1. Legum. coriaceum, polyperm.

B. ♂ Cal. 5-partitus. Cor. 0. Stam. 5.

♀ Cal. sub 5-dent. Cor. 0. Stylus 1.  
 Legum. coriaceum, polyperm.

1168. FICUS. Recept. commune turbinatum, conniventia-  
 clausum, carnosum.

A. ♀ Cal. 5-partitus. Cor. 0. Pist. 1.  
 Sem. 1.

B. ♂ Cal. 3-partitus. Cor. 0. Stam. 3.

C. ♂ et ♀ intra idem Receptaculum com-  
 mune distinctis fructificationibus  
 partialibus.



## M O N O E C I A.

1141. MUSA. HERMAPHRODITUS. *Cal.* spatha. *Cor.* 2-  
1477. petala: altero erecto, & dentato;  
altero nectarifero, concavo. brevio-  
re. *Filamenta* 6, horum & perfecta.  
*Stylus* 1. *Germen* inferum, abortiens.

HERMAPHRODITA. *Calyx*, *Corolla*, *Fila-*  
*menta*, *Pistillum* hermaphroditi, fila-  
mento unico perfecto. *Bacca* oblon-  
ga, 3-quetra, infera. — *Thun-*  
*bergius* transfert hoc genus ad *Hexan-*  
*driam Monogyniam* ante *Bromeliam*.  
*Act. Stockh.* 1782. p. 285. M.

*paradisica*. 1. M. spadice nutante, floribus masculis persistentibus.

*savientum*. 2. M. spadice nutante, floribus masculis deciduis.

*Troglodyta*. 3. M. spadice erecto, spathis deciduis. *Fructus* poly-  
*spermus* est.

1144. VERATRUM. HERMAPHROD. *Cal.* o. *Cor.* 6-pe-  
1479. tala. *Stam.* 6. *Pist.* 3. *Caps.* 3,  
polyspermae.

MASC. *Cal.* o. *Cor.* 6-petala. *Stam.*  
6. *Pist.* rudimentum.

*album*. 1. V. racemo supradecomposito, corollis erectis. —  
*Mill. illustr. ic. Jacq. Fl. austr. v. 4. t. 335.* M.

*nigrum*. 2. V. racemo composito, corollis patentissimis. —  
*Jacq. Fl. austr. v. 4. t. 336.* M.

*luteum*. 3. V. racemo simplicissimo, fol. sessilibus.

1333. SPINIFEX. HERMAPHROD. *Cal.* Gluma bivalvis,  
biflora: valvulis rachi parallelis.  
*Cor.* bivalvis, mutica. *Stam.* 3.  
*Styli* 2.

MASC. *Cal.* communis cum Hermaphro-  
dito. *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. *Morif. hist. 3. p. 219. f. 8. t. 8. f. 11.* Ilu mullu. *Rheed. mal. 12. p. 75. Raj. suppl. 614.* Gramen dactylon pumilam malabaricum, spicis loliaceis in acutam spinam terminatis. *Scheuch gram. 112.* Frutescens folii pinefcentibus. Calyx ut in Lolio, sed bivalvis. Simillimus Stipae seinfici, a qua data synonyma haec removenda. (*Suppl. l. c. eadem species declarat. M.*)

1145. ANDROPOGON. HERMAPHROD. Cal Gluma uniflora. Cor. Gluma basi aristata. Stam. 3, Styli 2. Sem. 1.

MASC. Cal. et Cor. prioris. Stam 3.

- caricosum.* 1. A. spica solitaria imbricata, seminibus hirsutis: aristis nudis contortis.
- contortum.* 2. A. spica solitaria, flosculis hinc masculis muticis inde foemineis longissimis unito contortoque aristatis. *Suppl. p. 432. Andropogon contortum. Syst. ed. 13. p. 758.*
- crinitum.* 3. A. spica solitaria hirsuta, aristis nudis geniculatis longissimis. *Thunb. jap. mspt. M.*
- divaricatum.* 4. A. spica oblonga, flor. lanatis remotis divaricatis: arista flexuosa nuda. *Lana semine longior.*
- gryllus.* 5. A. paniculae pedunculis simplicissimis trifloris: flosculo hermaphrodito sessili aristato ciliato basi barbato. *Lanugo brevissima baseos hermaphroditi.*
- nutans.* 6. A. panicula nutante: aristis tortuosis laevibus, glumis calycinis hirsutis. *Lanugo brevis in ipsis glumis.*
- ciliatum.* 7. A. panicula ceroua, calyce exteriori multifloro ciliato, aristis contortis pilosis. *Thunb. jap. mspt. M.*
- serratum.* 8. A. panicula laxa: flosculo altero sessili, altero pedicellato, pedicellis hirsutis. *Thunb. l. c. 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. transversis aristatis ternis. *Mant. 302. Bracteae*

*Æeae cymbiformes, spadiceae, longitudine florum.*

- squarrosum.* 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.*
- distachyum.* 14. A. spicis binis terminalibus, culmo indiviso. *Ger. prov. 106. t. 3. f. 2. Ger. prov. 106. t. 3. f. 2. Calycis valvula exterior laevis subtruncata apice scarioso pubescente.*
- Schoenanthus.* 15. A. paniculae spicis conjugatis ovato-oblongis, rachi pubescente, flosculis sessilibus aristata tortuosa. *Rumph. amb. 5. t. 72. Calyces laeves.*
- virginicum.* 16. A. paniculae spicis conjugatis, pedunculis simplicibus, rachi lanata, flosculis muticis: masculo tabescente.
- bicorne.* 17. A. paniculae spicis conjugatis, pedunc. ramosissimis, rachi lanata, flosculis arista caduca, masculo tabescente.
- hirtum.* 18. A. paniculae spicis conjugatis, calycibus hirsutis. *Hirsuties glumarum flore non longior.*
- insulare.* 19. A. panicula laxa glabra, flosculis geminis muticis, pedicello altero brevior, calyc. lanatis. *Sloan. jam. t. 14. f. 2.*
- barbatum.* 20. A. spicis digitatis, calyc. persistentibus, corollis ciliatis. *Mant. 302. Spicae saepius 10, extorsum secundae. Petalum interius interdum aristatum. Antherae albae. Pistilla purpurea.*
- Nardus.* 21. A. paniculae ramis supradecompositis proliferis.
- muticum.* 22. A. spicis digitatis subternis: flosculis alternis sessili-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 utrinque aristatis.
- polydactylon.* 25. A. spicis fasciculatis, petalis exterioribus aristatis; flosculi inferioris ciliato-barbatis.

1146. HOLCUS. HERMAPHROD. Cal. Gluma 1-f. 2-flo-  
1483. ra. Cor. Gluma aristata. Stam. 3,  
Styli 2. Sem. 1.

MASC. Cal. Gluma 2-valvis. Cor. o.  
Stam. 3.

- Spicatus*. 1. H. glumis bifloris muticis, floribus geminis pe-  
nicillo involucreatis. spica ovato-oblonga.
- bicolor*. 2. H. glumis glabris nigris, seminibus globosis al-  
bis aristatis. *Mant.* 301. *Holcus glumis glabris.*  
*Hort. cliff.* 468. *Milium arundinaceum sub-*  
*rotundo semine.* *Bauh. pin.* 26. *Morif. hist.* 5.  
*p.* 196. *f.* 8. *t.* 5. *f.* 7. *Simillimum H. Sorghi,*  
*sed glumae nigrae.*
- Sorghum*. 3. H. glumis villosis, seminibus compressis aristatis.  
*Mant.* 500.
- halpensis*. 4. H. glumis glabris, flor. hermaphroditis muticis;  
foemineo aristato. *Holcus panicula laxa nu-*  
*tante, glumis oblongis, foliis acuminato-se-*  
*taceis.* *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 herma-  
phrodito mutico; masculo arista geniculata.  
*Schreb. gram.* 149. *t.* 20. *f.* 2. *Gramen cani-*  
*num paniculatum molle.* *Raj. hist.* 1285.  
*Scheuchz. gram.* 235. *Simile H. lanato,*  
*sed calyces acutiores. Calyces acuminati magis,*  
*quam in reliquis.*
- lanatus*. 7. H. glumis bifloris villosis: flosculo hermaphrodi-  
to mutico; masculo arista recurva. *Schreb.*  
*gram.* 145. *t.* 20. *f.* 1. *Loef. pruss.* *t.* 25.
- laxus*. 8. H. glumis bifloris glabris muticis acuminatis, pa-  
nicula filiformi debili.
- striatus*. 9. H. glumis bifloris striatis muticis acuminatis, pa-  
nicula conferta oblonga.
- ferratus*. 10. H. glumis bifloris pubescentibus muticis, fol.  
ferratis. *Suppl. p.* 433.
- odoratus*. 11. H. glumis trifloris muticis acuminatis: flosculo  
hermaphrodito diandro.
- latifolius*. 12. H. glumis trifloris: flosculo primo inermi; duo-  
bus margine aculeatis, fol. subovatis.

*pertusus.* 13. H. spicis digitatis, glumis valvula pertusa. *Mant.* 301. *Flosculi petalo exteriori in medio per-*  
*foramini.* 14. *Stulo foraminulo.*

1147. APLUDA. *Cal.* Gluma communis bivalvis: flo-  
 1486. sculo foemineo sessili, masculisque  
 pedunculatis.

FOEM. *Cal.* 0. *Cor.* bivalvis. *Styl.* 1.  
*Sem.* 1, tectum.

MASC. *Cal.* 0. *Cor.* bivalvis. *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.

*digitata.* 4. A. spicis digitatis secundis. *Suppl.* p. 434.

1148. ISCHÆMUM. HERMAPHROD. *Cal.* Gluma 2-flo-  
 1487. ra *Cor.* 2-valvis. *Stam.* 3. *Sty-*  
*li* 2. *Sem.* 1.

MASC. *Cal.* et *Cor.* ut in priore.  
*Stam.* 3.

*muticum.* 1. I. feminibus muticis.

*aristatum.* 2. I. femin. aristatis.

1149. CENCHRUS. *Involucrum* laciniatum, echinatum,  
 1487. 2-florum. *Cal.* Gluma biflora;  
 altero masculo, altero herma-  
 phrodito.

HERMAPHROD. *Coroll.* Gluma mu-  
 tica. *Stam.* 3. *Sem.* 1.

MASC. *Cor.* Gluma mutica. *Stam.* 3.

*racemosus.* 1. C. panicula spicata, glumis muricatis setis cilia-  
 ribus. *Agrostis* panicula spicata, glumis echi-  
 natis. *Mant.* 501. *Schreb.* gram. 45. t. 4.  
*Ger. prov.* 83. quod omnes flores sunt herma-  
 phroditi. *Glumae absoluta* florescentia ru-  
 bent. *Gou.*

*lappaceus.* 2. C. paniculae ramis simplicissimis, corollis retror-  
 sum hispidis, calycibus trivalvibus bifloris.

- muricatus.* 3. *C.* spica muricata: squamis variis mucronatis. *Mant.* 302. — *Schreb. gram. P.* 2. p. 69. t. 34. M.
- 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 involucellis setaceis ciliatis quadrifloris. *Mant.* 302.
- granularis.* 8. *C.* racemis geminis, fructibus globosis rugoso-reticulatis. *Mant.* 575.
- frutescens.* 9. *C.* capitulis lateralibus sessilibus, fol. mucronatis, caule fruticoso.

1150. ÆGILOPS. HERMAPHROD. *Cal.* Gluma subtriflora, cartilaginea. *Cor.* Gluma terminata triplici arista. *Stamina* 3. *Styli* 2. *Sem.* 1.

MASC. *Cal.* et *Cor.* Gluma, ut in priore. *Stam.* 3.

- ovata.* 1. *Æ.* spica aristata, calyc. omnibus triaristatis.
- caudata.* 2. *Æ.* spica aristata, calyc. omnibus biaristatis.
- triuncialis.* 3. *Æ.* spica aristata, calyc. inferioribus biaristatis. *Mant.* 501. *Schreb. gram.* 70. t. 10.
- squarrosa.* 4. *Æ.* spica subulata aristas longiore. — *Schreb. gram. P.* 2. p. 44. tab. 27. fig. 2.

1334. MANISURIS. HERMAPHROD. *Cal.* Gluma bivalvis, uniflora: valvula exteriore lateribus apiceque emarginata. *Cor.* calyce minor, *Stam.* 3. *Stylus* bifidus.

MASC. ut in Hermaphroditis, sed Floribus lateris inferioris ejusdem spicae magis exstantibus.

- myurus.* 1. MANISURIS. *Mant.* 300.

1151. VALANTIA. HERMAPHROD. Cal. 0 Cor. 4-partita.  
1490. Stam. 4. Stylus 2-fidus.

Sem. 1.

MASC. Cal. 0. Cor. 3-f. 4-partita.  
Stam. 4-f. 3. Pistillum obsole-  
tum.

*muralis*. 1. V. floribus masculis trifidis germi-  
nitici glabro insidentibus. *Caulis et Folia*  
*glabra.*

*hispida*. 2. V. flor. masculis trifidis germi-  
nitici hispido insidentibus. *Caules hispidi. Folia*  
*scabra.*

*Cucullaria*. 3. V. fructificationibus singulis bractea ovata defle-  
xa obrectis.

*Aparine*. 4. V. flor. masculis trifidis pedicellatis hermaphro-  
ditici pedunculo insidentibus.

*articulata*. 5. V. flor. masculis quadrifidis, pedunc. dichotomis  
aphyllis, fol. cordatis. *Folia glabra, subci-  
liata margine scabro: Florealia sessilia, subcor-  
data, basi involuta, absoluto flore arcte refle-  
xa fructumque occultantia, maturo fructu cau-  
lis florifer cum foliis secundum articulos di-  
scedit.*

*Cruciata*. 6. V. flor. masculis quadrifidis, pedunc. diphyllis.

*glabra*. 7. V. flor. masculis quadrifidis, pedunc. dichoto-  
mis aphyllis, fol. ovalibus ciliatis.

*hypocarpia*. 8. V. flor. omnibus quadrifidis inferis, pedunc. nu-  
dis unifloris.

1152. PARIETARIA. HERMAPHROD. Cal. 4-fidus. Cor.  
1452. 0. Stamina 4. Styl. 1. Sem. 1,

superum, elongatum.

FOEM. Cal. 4-fidus. Coroll. 0.

Stam. 0. Stylus 1. Sem. 1. su-  
perum, elongatum.

*indica*. 1. P. foliis lanceolatis, caule erecto. *Mant. 128.*

*officinalis*. 2. P. fol. lanceolato-ovatis, pedunculis dichotomis,  
calycibus diphyllis. *Fl. dan. t. 525. Flores foe-  
minei tetragoni, pyramidati.*

*judaica*. 3. P. fol. ovatis, caul. erectis, cal. trifloris, cor. ma-  
sculis elongato-cylindricis. *Flores masculi ge-  
mini,*

mini, tubulosi, cylindrici, oris dentibus conniventibus. Flos foemineus intermedius, ovatus. *Bocc. sic. 47. t. 24. f. A.*

- lusitanica*. 4. P. foliis ovatis obtusis, caul filiformibus striatis laevibus procumbentibus. *Bocc. sic. 47. t. 24. f. B.*
- urticaefolia*. 5. P. fol. ovatis oppositis petiolatis serratis venosis pubescentibus, floribus axillaribus. *Suppl. p. 434.*
- cretica*. 6. P. fol. subovatis, involucris fructiferis quinquefidis compressis: laciniis lateralibus majoribus.
- zeylanica*. 7. P. fol. oppositis oblongo-ovatis. *Mant. 501.*
- microphylla*. 8. P. fol. oppositis integerrimis obovatis, minoribus immixtis ovatis.

1153. ATRIPLEX. HERMAPHROD. Cal. 5-phyllus. Cor. 0. Stam. 5. Stylus 2-partitus. Sem. 1. depressum.

FOEM. Cal. 2-phyllus. Cor. 0. Stam. 0. Stylus 2-partitus. Sem. 1, compressum.

- Halimus*. 1. A. caule fruticoso, foliis deltoidibus integris.
- portulacoides*. 2. A. caule fruticoso, fol. obovatis.
- glauca*. 3. A. caule suffruticoso procumbente, fol. ovatis sessilibus integerrimis: inferioribus subdentatis.
- rosea*. 4. A. caule herbaceo, fol. incanis serratis, fructibus quadrangularibus dentatis.
- sibirica*. 5. A. caule herbaceo, fol. deltoidibus angulatis, calyc. fructus extus muricatis.
- tatarica*. 6. A. caule herbaceo, fol. deltoidibus sinuato-dentatis undulatis alternis. *Atriplex maritima nostras procerior. Pluk. alm. 60. Altitudo humana. Folia subtus cinerea.*
- hortensis*. 7. A. caule erecto herbaceo, fol. triangularibus.
- laciniata*. 8. A. caule herbaceo, fol. deltoideis dentatis subtus argenteis.
- hastata*. 9. A. caule herbaceo, cal. valvulis foemineis magnis deltoidibus sinuatis.
- patula*. 10. A. caule herbaceo patulo, fol. subdeltoideo-lanceolatis, calycibus seminum disco dentatis.
- littoralis*. 11. A. caule herbaceo erecto, fol. omnibus linearibus integerrimis.



pedunculata. 12. A. caule herbaceo divaricato, fol. lanceolatis obtusis integris, calycibus foemineis pedunculatis. *Sp. pl.* 1675. *Fl. dan.* t. 304.

1283. TERMINALIA Masc. Cal. 5-partitus. Cor. o.  
Stam. 10.

HERMAPHROD. Flos masculi.

Stylus 1. Drupa infera, cymbiformis.

Catappa. 1. T. foliis obovatis subtus tomentosis. *Suppl.* p. 434. Terminalia Catappa. *Syst. ed.* 12. p. 764. *Mant.* 128. 519. Amygdalus indica Nieuh. *Roj. hist.* 1521.

Benzoin. 2. T. fol. lanceolatis. *Suppl.* p. 434. Croton Benzoe *Syst. ed.* 12. p. 721. Terminalia angustifolia. *Jacq. hort.* v. 3. p. 51. t. 100. — Nec cortex nec lignum hujus arboris odorem Benzoes spargit, ne igni quidem iniectum Unde adhuc valde dubium, an illa ex hac arbore petatur. M.

160. BRABEIIUM *Mant.* 137. 332. *Gen. pl.* 160.

♀ Amenti squama. Cor. 4-partita, superne revoluta. Stam. 4. Pist. 1. stigmatibus 2. Drupa subrotunda. Sem. globosum.

♂ Amenti squam. 3-florae. Cor. 4-partita, Stam. 4. fauci inserta. Stylus 2-fidus abortiens.

stellulifolium. 1. BRABEIIUM. Arbor amentacea; Folia verticillata.

1154. CLUSIA Masc. Cal. 4-f. 6-phyllus: foliolis oppositis, imbricatis. Cor. 4-f. 6-petala. *1495.* Stam. numerosa.

FORM. Cal. et Cor. ut in masculis. Nectarium ex antheris coalitis germen includens. Caps. 5-locularis, 5-valvis, pulpa farcta.

rosea. 1. C. foliis aveniis, corollis hexapetalis. — *Jacq. amer. pist.* p. 131. M.

alba. 2. C. fol. aveniis, corollis pentapetalis. — *Jacq. amer. pist.* p. 131. t. 250. M.

flava.

- flava.* 3. C. fol. aveniis, corollis tetrapetalis. — Jacq. amer. pict. p. 132. t. 251. M.  
*venosa.* 4. C. fol. venosis. Jacq. 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. diversa arbor est. Character generis etiam e perfecto specimine examinandus.

1155. ACER HERMAPHROD. Cal. 5. fidus. Cor. 5. petala. Stam. 8. Pist. 1. Caps. 2. f. 3, monospermae, ala terminatae.

MASC. Cal. 5. fidus. Cor. 5. petala. Stamina 8.

- sempervirens.* 1. A. foliis ovatis integerrimis sempervirentibus. Mant. 128. (Exclusum a Millero in ultimis.)  
*tataricum.* 2. A. fol. cordatis indivisis serratis: lobis obsolete, flor. racemosis.  
*Pseudo-platanus rubrum.* 3. A. fol. quinquelobis inaequaliter serratis, flor. racemosis. Duham. arb. 1. t. 36. f. 1.  
 4. A. fol. quinquelobis subdentatis subtus glaucis, pedunculis simplicissimis aggregatis. Dioica. Maris folia ad basin usque fissa, ut facile pro distincta specie agnosceretur. L. B. Munchaus.  
*Jaccharinum dissectum.* 5. A. fol. quinquepartito-palmatis acuminato-dentatis, subtus pubescentibus.  
 6. A. fol. multipartito palmatis: laciniis subpinnatifidis serratis. Thunb. jap. msp. M.  
*japonicum.* 7. A. fol. multipartito-incisis villosis, flor. subumbellatis. Thunb. l. c. M.  
*palmatum.* 8. A. fol. palmatis serratis glabris, flor. umbellatis. Thunb. l. c. M.

- septemlobum.* 9. A. fol. septemlobis glabris: lobis acuminatis aequaliter acute serratis. *Thunb. l. c. M.*  
*pidium.* 10. A. fol. septemlobis glabris: lobis acuminatis integris. *Thunb. jap. mspt. M.*  
*platanoides.* 11. A. fol. quinquelobis acuminatis acute dentatis glabris, flor. corymbosis.  
*pensylvanicum.* 12. A. fol. trilobis acuminatis serrulatis, flor. racemosis. *Arbor parva.*  
*campestris.* 13. A. fol. lobatis obtusis emarginatis. *Frutex.*  
*monspeffulanum.* 14. A. fol. trilobis integerrimis glabris annuis.  
*creticum.* 15. A. fol. trilobis integerrimis pubescentibus perennantibus.  
*trifidum.* 16. A. fol. indivisis trifidisque integris. *Thunb. l. c. M.*  
*Negundo.* 17. A. fol. compositis, flor. racemosis.

**1143. CELTIS. HERMAPHROD.** Cal. 5-partitus. Cor. o.  
 1478. 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 laeves.*

**1157. GOUANIA. HERMAPHROD.** Cal. 5-fidus. Coroll.  
 1163. o. Antherae 5, sub calyptra testatae. Stylus 3-fidus. Fructus inferus, tripartibilis.  
**MASC.** similis, absque germine stigmatateque.

- domingensis.* 1. G. fol. glabris. *Jacq. amer. 264. Gouania glabra Jacq. amer. pict. p. 128. t. 264. f. 96. quoad ramulum foliosum et fructum. M. Hujus generis videtur. Pluk. phyt. 263. f. 3.*

1332. HERMAS. HERMAPHROD. *Umbella* terminalis. Involucro universalis partialibusque. *Umbellulae* radiis truncatis: centrali florifero. *Petala* 5. *Stamina* 5, sterilia. *Sem.* bina suborbiculata.

MASC. *Umbellae* laterales involucro universalis 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 ovatis supra lanuginosis subtus tomentosis integris. *Suppl. p. 435.*
- capitata.* 3. H. caule tomentoso, - foliis subcordatis ferratis, umbellis capitatis. *Suppl. p. 435.*
- quinquedentata.* 4. H. caule glabro, fol. ovatis quinquedentatis subtus tomentosis, umbella solitaria. *Suppl. p. 436.*
- ciliata.* 5. H. caule glabro, fol. ovatis ciliatis subtus tomentosis, umbellis pluribus. *Suppl. p. 436.*

1158. MIMOSA. HERMAPHROD. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-fida. *Stam.* 5 s. plura. *Pist.* 1. *Legumen.*

1498.

MASC. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-fida. *Stam.* 5, 10, plura.

\* *Foliis simplicibus.*

- simplicifolia.* 1. M. inermis arborea, foliis ovatis integerrimis nervosis obtusis, spicis globosis pedunculatis. *Suppl. p. 436.* — *Mimosa simplex.* foliis simplicibus, septemnerviis, obovatis; *Sparrem. in act. upf. vol. 3. p. 195.* M.

\*\* *Foliis simpliciter pinnatis.*

- Inga.* 2. M. inermis, fol. pinnatis 5 jugis: petiolo marginato articulato.
- sagittifolia.* 3. M. inermis, fol. pinnatis 2-jugis: petiolo marginato. *Jacq. amer. 264. t. 164.* — *Ed. 2. pist. p. 128. t. 247.* M. *Folia interdum trijuga.*

- nodosa.* 4. *M. inermis*, fol. pinnatis 2 jugis: pinnis interioribus minoribus; petiolo lineari.
- natans.* 5. *M. inermis procumbens*, fol. bijugis, capitulis subrotundis. floribus decandris: radicalibus sterilibus majoribus. *Suppl. p. 439.*

\*\*\* *Foliis bigeminis s. tergeminis.*

- bigemina.* 6. *M. inermis*, fol. bigeminis acuminatis.
- Unguis cati.* 7. *M. spinosa*, fol. bigeminis obtusis. *Plum. ic. t. 4.*
- tergemina.* 8. *M. inermis*, fol. tergeminis. *Jacq. amer. 265. - Ed. 2. pict. p. 129. t. 262. f. 69. quoad florem. M. Flor. monadelphici, polyandri.*

\*\*\*\* *Foliis conjugatis (simulque pinnatis.)*

- latifolia.* 9. *M. inermis*, fol. conjugatis: pinnis terminalibus oppositis; lateralibus alternis.
- purpurea.* 10. *M. inermis*, fol. conjugatis pinnatis: pinnis intimis minoribus. *Plum. ic. 10. f. 1.*
- reticulata.* 11. *M. spinis stipularibus*, fol. conjugatis: foliolis sexjugis, petiolis glandula aculeoque terminatis.
- viva.* 12. *M. inermis*, fol. conjugatis pinnatis: partialibus quadrijugis subrotundis, caule herbaceo inermi.
- circinalis.* 13. *M. aculeata*, fol. conjugatis pinnatis: pinnis aequalibus, stipulis spinosis.
- cineraria.* 14. *M. aculeata*, fol. conjugatis pinnatis: pinnis aequalibus, aculeis incurvis.
- casta.* 15. *M. aculeata*, fol. conjugatis pinnatis: partialibus trijugis subaequalibus.
- sensitiva.* 16. *M. aculeata*, fol. conjugatis pinnatis: partialibus bijugis; intimis minimis.
- pudica.* 17. *M. aculeata*, fol. subdigitatis pinnatis, caule hispido.

\*\*\*\*\* *Foliis duplicato-pinnatis.*

- Entada.* 18. *M. inermis*, fol. bipinnatis cirrho terminatis: partialibus quinquejugis. *Mimosa inermis*. fol. bipinnatis: partialibus propriisque sexjugis oblongis. *Jacq. amer. 265. t. 183.*

- scandens.* 19. M. inermis, fol. conjugatis cirrho terminatis: foliolis bijugis. Phaeolus novi orbis f. Faba purgatrix latissima cordis figura. *Pluk. phyt. 211. f. 6. Flores 5-petali, 10 andri.*
- 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. *Jacq. hort. t. 80. Mimosa orientalis non spinosa, rarioribus ramis, floribus spicatis. Pluk. alm. 252. t. 307. f. 4. Burm. Nitn-todda. Rheed. mal. 9. p 35. t. 20. Burm. Spica subrotunda, nutans. Flores 10-andri, lutei, inferiores spicae anandri apetalii. Mill.*
- punctata.* 22. M. inermis, fol. bipinnatis, spicis erectis, floribus decandris: inferioribus castratis.
- pernambucana.* 23. M. inermis, fol. bipinnatis; spicis cernuis pentandris: inferioribus castratis, caule decumbente. *Zanon. hist. 151.*
- arborea.* 24. M. inermis, fol. bipinnatis: pinnis dimidiatis acutis, caule arboreo. *Flores fasciculati; monopetali, quinquefidi, monadelphii, polyandri. Stamina carnea, longissima. Variat glabra foliolis 12-14; pinnis 27.*
- Lebeck.* 25. M. inermis, fol. bipinnatis quadrijugis: pinnis ovali-oblongis, floribus monadelphis fasciculatis, caule arboreo.
- odoratissima.* 26. M. inermis, fol. bipinnatis: quadrijugis: multijugis, foliolis oblongis obtusis, paniculis virgatis: spiculis globosis. *Suppl. p. 437.*
- speciosa.* 27. M. inermis, fol. bipinnatis subquadrijugis, pinnis subnovemjugis oblongis glabris, glandula supra costae basin. *Jacq. in Litt. Misc. vol. 3. Icon. var. M.*
- vaga.* 28. M. inermis, fol. bipinnatis: pinnis exterioribus majoribus incurvatis pubescentibus.
- latifiliqua.* 29. M. inermis, fol. bipinnatis: partialibus 5-jugis, ramulis flexuosis, gemmis globosis.
- polystachya.* 30. M. inermis, fol. bipinnatis: partialibus pinnisque 6-jugis oblongis. *Jacq. amer. pict. p. 129. t. 262. f. 67. quoad fructific. M. Plum. ic. 12.*

- muricata.* 31. *M. inermis*, fol. bipinnatis: partialibus quinquejugis: propriis multijugis, caule muricato. *Plum. ic. 11.*
- peregrina.* 32. *M. inermis*, fol. bipinnatis: partialibus 16-jugis, pinnis 40-jugis, glandula bascos petiolarum.
- glauca.* 33. *M. inermis*, fol. bipinnatis: partialibus 6-jugis: pinnis plurimis, glandula inter infima. *Decandra, apetala. Spicae globosae magnae, pedunculatae. Flores albi.*
- cinerea.* 34. *M. spinis solitariis*, fol. bipinnatis, flor. spicatis. *Folia 10-juga: Foliola 22-juga.*
- cornigera.* 35. *M. spinis stipularibus connatis divaricatis compressis apice subulatis*, fol. bipinnatis: foliolis 12 – ad 20 – jugis; spicis axillaribus elongatis. *Suppl. p. 438 Mimosa cornigera, spinis stipularibus geminis connatis, fol. bipinnatis. Syst. ed. 13. p. 770. Jacq. amer. 266. — Ed. 2. pict. p. 129. M. Formicae in aculeis, tacta arbore velut pluvia depluunt, hominesque punctura fugant. Jacq.*
- Catechu.* 36. *M. spinis stipularibus*, fol. bipinnatis multijugis: glandulis partialium singulis, spicis axillaribus geminis s. ternis pedunculatis. *Suppl. p. 439. Cfr. Kerr in Med. obs. and. Inq. v. 5. p. 151. t. 4. Ex hac specie succus Catechu offic. paratur, — saltem species ejusdem quaedam. Ved. Wertmüller Diss. de Catechu p. 21. M.*
- horrida.* 37. *M. spinis stipularibus*, longitudine foliorum, fol. bipinnatis: partialibus 6-jugis, ramis laevibus.
- eburnea.* 38. *M. spinis stipularibus connatis divaricatis teretibus subulatis*, fol. bipinnatis: foliolis sexjugis, spicis globosis pedunculatis axillaribus pluribus. *Suppl. p. 437.*
- latronum.* 39. *M. spinis stipularibus connatis divaricatis teretibus subulatis*, fol. bipinnatis: foliolis quadrijugis; spicis elongatis pedunculatis axillaribus subgeminatis. *Suppl. p. 438.*
- tortuosa.* 40. *M. spinis stipularibus*, fol. bipinnatis quadrijugis: glandula inter infima, pinnis 16-jugis, spicis globosis.
- farnesiana.* 41. *M. spinis stipularibus distinctis*, fol. bipinnatis: partialibus 8-jugis, spicis globosis sessilibus. *Sata in horto farnesiano primum 1611; nunc hortis communis ob flores ambrosiacos.*

- nilotica.* 42. M. spinis stipularibus patentibus, fol. bipinnatis: partialibus extimis glandula interstinctis: spicis globosis pedunculatis. *Sp. pl.* 31, 28. *Glandula inter extimum par foliorum partialium. Gummi arabicum officin.*
- pigra.* 43. M. aculeata laevis, fol. bipinnatis opposite aculeatis: spina erecta inter singula partialia.
- 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.
- caesia.* 46. M. aculeata, fol. bipinnatis: pinnis ovali-oblongis oblique acuminatis.
- pennata.* 47. M. aculeata, fol. bipinnatis numerosissimis linearis-acerosis, panicula aculeata, capitulis globosis.
- Intsia.* 48. M. aculeata, fol. bipinnatis: pinnis incurvis, caule angulato, stipulis aculeo longioribus. *Mant. 503. Aculei recurvi, sparsi secundum angulos caulis; Aculei 2 majores sub stipulis. Glandula inter infima foliola partialia. Aculei recurvi sparsi sub petiolo communi. Aculeorum rudimenta inter foliola partialia.*
- semispinosa.* 49. M. aculeata, fol. bipinnatis, articulis caulinis superne aculeatis.
- quadri-valvis.* 50. M. aculeata, fol. bipinnatis, caule quadrangulo aculeis recurvis, leguminibus quadrivalvibus.
- tenuifolia.* 51. M. aculeata, fol. bipinnatis: partialibus 20-jugis: pinnis multijugis.
- Ceratonia.* 52. M. aculeata, fol. bipinnatis quinquejugis: partialibus trijugis: pinnis trinerviis.
- tamarin-difolia.* 53. M. aculeata, fol. bipinnatis quinquejugis: partialibus 10-jugis, petiolis inermibus. *Mant. 503.*



## DIOECIA.

1159. GLEDITSIA. HERMAPHROD. Cal 4-fidus. Cor.  
1059. 4-petala. Stam. 6. Pistill. 1.  
Legumen.

MASC. Cal. 3-phyllus. Cor. 3-pe-  
tala. Stam. 6.

FOEM Cal 5-phyllus. Cor. 5-pe-  
tala. Pist. 1. Legumen.

*triancanthos.* 1. G. caule spinis triplicibus axillaribus.  
*inermis.* 2. G. caule inermi.

1160. FRAXINUS. HERMAPHROD. Cal. 0, f. 4-partitus.  
1509. Cor. 0, f. 4-petala. Stam. 2. Pist. 1.  
Sem. 1, lanceolatum.

FOEM. Pist. 1, lanceolatum.

*excelsior.* 1. F. foliolis ferratis, floribus apetalis.  
*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.  
1510. urceolata, 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. fig. t. 126.*  
*Stamina Maris 16, quorum 8 inferiora.*  
*Kaki.* 3. D. pedunculis tripartitis. *Thunb. jap. mspt. M.*  
*Diospyros Kaki. ramis tomentosis, fol. ova-*  
*tis utrinque acuminatis subtus pubescentibus,*  
*pedunculis solitariis bifloris cernuis. Suppl.*  
*p. 439. Ki f. Kaki Kaempf. amoen. p. 85. t. 86.*  
*hirsuta.* 4. D. ramis foliisque subtus villosis, fol. ellipticis  
obtusis, floribus axillaribus congestis sessilibus.  
*Suppl. p. 440.*  
*Ebenum.* 5. D. glaberrima, fol. oblongis utrinque glaberri-  
mis coriaceis venoso-reticulatis, flor. axilla-  
ribus solitariis sessilibus. *Suppl. p. 440. —*  
*Diospyros Ebenum. König in act. Lund. v. 1.*

p. 3. pag. 176. M. Ex hac stirpe verum lignum Ehenum.

1163. NYSSA. HERMAPHROD. Cal. 5-partitus. Cor. 0,  
1511. 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?

1164. ANTHOSPERMUM. HERM. Cal. 4-partitus. Cor.  
1511. 0. Stam. 4. Pist. 2. Ger-  
men 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.

ciliare. 2. A. fol. carina margineque ciliatis.

herbaceum. 3. A. fol. senis laevibus, caule herbaceo. Suppl. p. 440.

1336. STILBE. HERMAPHROD. Cal. Exterior 3-phyllus; Interior 5-dentatus; cartilagineus. Cor. infundib. 5-fida. Stam. 4. Sem. 1. calyce interiore calyptratum.

MASC. similis. Cal. Interior nullus. Fructus nullus. (Indistincta planta sexus).

pinastra. 1. S. spicis hirsutis, foliis senis linearibus. Berg. cap. 30. t. 4. f. 6. Selago pinastra. Sp. plant. 836. Corollae utrinque lanatae. Habitat ad rivulos.

Ericoides. 2. S. spicis laevibus, fol. quaternis lanceolatis. Mant. 305. Selago ericoides. Mant. 87. Corollae laeves.

cernua. 3. S. spicis cernuis, fol. quaternis. Suppl. p. 441.

1165. ARCTOPUS. MASC. Umbella composita. Involu-  
1512. cra 5-phylla. Cor. 5-petala.

Stam. 5. Pist. 2, abortientia.

ANDROG. Umbella simplex. Involu-  
crum 4-partitum, spinosum, ma-  
ximum, continens flosculos ma-  
sculos in disco plurimos, foemi-  
neos 4, in radio.

MASC. Petala 5, Stam. 5.

FOEM. Petala 5. Styli 2. Sem. 1, 2-  
loculare, inferum.

echinatus. I. ARCTOPUS.

1162. PISONIA. HERMAPHROD. Cal. vix nullus. Cor.  
1511. campanulata, 5-fida. Stam. 5-f. 6.

Pist. 1. Caps. 1-locularis, 1-sperma,  
5-valvis.

MASC. et FOEM. nunc in eadem, nunc  
in diversa planta.

aculeata. 1. P. spinis axillaribus patentissimis. Jacq. amer.  
274. — Ed. 2. pist. p. 133. M.

inermis. 2. P. caule inermi. Jacq. amer. 275. — Ed. 2.  
pist. p. 133.

1166. PANAX. HERMAPHROD. Umbella. Cal. 5-denta-  
1512. tus, superus. Cor. 5-petala. Stam. 5.

Styli 2. Bacca disperma.

MASC. Umbella. Cal. integer. Cor. 5-pe-  
tala. Stam. 5.

quinquefo- 1. P. foliis ternis quinatis.  
lium.

trifolium. 2. P. fol. ternis ternatis.

spinosa. 3. P. fol. quinatis alternis, spinis infrarameis soli-  
tariis, umbellis lateralibus. Suppl. p. 441.  
Fruticosa.

arboria. 4. P. fol. septenatis, umbellis compositis. Suppl.  
p. 441.

fruticosum. 5. P. fol. supradecompositis dentato-ciliatis, caule  
fruticoso.

1335. CHRYSITRIX. HERMAPHROD. *Gluma* bivalvis.  
*Corolla* ex paleis numerosis,  
 setaceis. *Stamina* multa,  
 intra singulas paleas singula.  
*Pist.* 1.

MASC. ut in Hermaphrodito.  
*Pist.* 0.

capensis. I. CHRYSITRIX. *Mant.* 305. *Statura Sisyriuchii.*

T R I O E C I A.

1167. CERATONIA. HERMAPHR. *Cal.* 5-partitus. *Cor.*  
 1513. nulla. *Stamina* quinque. *Sty-*  
*lus* filiformis. *Legumen* coria-  
 ceum, polyspermum.

DIOICA. *Mas* et *Foemina* distincta.

*Siliqua.* I. CERATONIA.

1168. FICUS. *Receptaculum* commune turbinatum, car-  
 1513. nosum, connivens, occultans floscu-  
 los 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  
 tomentosus. *Hasselqv. it. 495. Pluk. phyt.*  
*t. 173. f. 3. Ficus cypria. Rauw. it. t. 57.*  
*nymphaeifo-* 3. F. fol. cordatis subrotundis mucronatis inter-  
*lia.* gerimis glabris subtus glaucis. *Mant. 305. Ficus*  
*foliis ovato-cordatis integerrimis glabris.*  
*Mill. dict. 9.*  
*religiosa.* 4. F. fol. cordatis oblongis integerrimis acumina-  
 tissimis. *Mant. 504.*  
*benjamina.* 5. F. fol. ovatis acuminatis transverse striatis mar-  
 gine laevi. *Ficus arbor densioribus foliis*  
*parvis integris. Pluk. phyt. 243. t. 4.*  
*benghalensis.* 6. F. fol. ovatis integerrimis obtusis, caule inferne  
 radicato.

- indica.* 7. F. fol. lanceolatis integerrimis petiolatis, pedunculis aggregatis. ramis radican-  
tibus.
- racemosa.* 8. F. fol. ovatis integerrimis acutis impresso-punctatis, caule arboreo. *Folia adspersa punctis albidis*
- pertusa.* 9. T. fol. ovatis glabris, calycibus bifidis, baccis globosis foramine umbilicatis. *Suppl. p. 442.*
- retusa.* 10. F. fol. obovatis oblongis obtusissimis, ramis angulatis, fructibus sessilibus.
- pumila.* 11. F. fol. oblongo-ovatis acutis integerrimis subtus reticulatis, caule articulato repente. *Folia ovato-oblonga, acuminata, petiolata, subtus valde reticulata, supra herbacea. Ramuli ad folia cincti striâ elevata. Pedunculi axillares, filiformes, solitarii. Calyx inferus, triphyllus.*
- toxicaria.* 12. F. fol. cordato-ovatis subdenticulatis subtus tomentosis. *Mant. 305. Ficus Padana. Burm. ind. 226.*
- maculata.* 13. F. fol. oblongis acuminatis serratis.
- 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 indivisis trilobis sinuatisque scabris, caule hispido, fructu pedunculato glabro. *Suppl. p. 442.*
- microcarpa.* 17. F. fol. oblongis breve petiolatis trinerviis venosis glaberrimis, fructu globoso parvo sessili. *Suppl. p. 442.*

~~~~~



CLASSIS XXIV.
CRYPTOGAMIA.

FILICES.

* *Fructificationes spicatae.*

1169. **EQUISETUM.** *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. **OPHIOGLOSSUM.** *Spica* articulata. Fructif. circumscissae.
1172. **OSMUNDA.** *Spica* racemosa. Fructif. 2-valves.

* * *Fructificationes frondosae, in pagina inferiore.*

1173. **ACROSTICHUM.** *Macula* Discum totum occupans.
1179. **POLYPODIUM.** *Puncta* Disci distincta.
1176. **HEMIONITIS.** *Lineae* Disci decussantes.
1178. **ASPLENIUM.** *Lineae* Disci subparallelae, variae.
1175. **BLECHNUM.** *Lineae* Disci costae utrinque adjacentes.
1177. **LONCHITIS.** *Lineae* Marginis ad sinus.
1174. **PTERIS.** *Lineae* Marginis ad peripheriam.
1180. **ADIANTHUM.** *Maculae* apicum margine reflexo obtectae.
1181. **TRICHOMANES.** *Fr.* solitariae Margini ipsi insertae.

* * * *Fructificationes radicales.*

1182. **MARSILEA.** *Fruct.* 4-capsularis.
1183. **PILULARIA.** *Fruct.* 4-ocularis.
1184. **ISOETES.** *Fruct.* 2-ocularis.

MUSCI.

* *Acalyptrati.*

1185. *LYCOPODIUM.* *Anthera* 2-valvis, sessilis.
 1186. *PORELLA.* *Anthera* pertusa poris.
 1187. *SPHAGNUM.* *Anthera* ore laevi.

* * *Calyptrati dichini.*

1191. *SPLACHNUM.* *Anth.* cum apophysi maxima.
 1192. *POLYTRICHUM.* *Anth.* cum Apophysi minima, marginata.
 1193. *MNIUM.* *Anth.* sine Apophysi.

* * * *Calyptrati monoclini.*

1189. *PHASCUM.* *Anth.* operculata: ore ciliato. *Ab acalyptratis removeo.* 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.

ALGAE.

* *Terrestres.*

1198. *MARCHANTIA.* *Fl.* calyce communi peltato, subtus florido.
 1196. *JUNGERMANNIA.* *Fl.* calyce simplici, 4-valvi.
 1197. *TARGIONIA.* *Fl.* calyce 2-valvi.
 1201. *ANTHOCEROS.* *Fl.* calyce tubuloso. *Anth.* subulata, bivalvis.
 1199. *BLASIA.* *Fr.* cylindrica, tubulosa.
 1200. *RICCIA.* *Fr.* Granulis frondi innatis.
 1202. *LICHEN.* *Fr.* receptaculo laevi nitido.
 1208. *BYSSUS.* Substantia lanuginosa (*addo* M.), vel pulverulenta.

* * *Aquaticae.*

1204. *TREMELLA.* *A.* gelatinosa.
 1206. *ULVA.* *A.* membranacea.
 1205. *FUCUS.* *A.* coriacea.
 1207. *CONFERVA.* *A.* capillaris.

F U N G I.

* *Pileati.*

1209. AGARICUS. Pileus subtus lamellosus.
 1210. BOLETUS. Pileus subtus porosus.
 1211. HYDNUM. Pileus subtus echinatus.
 1212. PHALLUS. Pileus subtus laevis.

* * *Pileo destituti.*

1213. CLATHRUS. *F. cancellatus.*
 1214. HELVELLA. *F. turbinatus.*
 1215. PEZIZA. *F. campanulatus.*
 1216. CLAVARIA. *F. oblongus.*
 1217. LYCOPERDON. *F. globosus.*
 1218. MUCOR. *F. vesicularis stipitatus.*

F I L I C E S.

1169. EQUISETUM. *Spica fructificationibus peltatis,*
 1516. *basi dehiscentibus multivalvi.*

- sylvaticum.* 1. *E. caule spicato, frondibus compositis.*
arvense. 2. *E. scapo fructificante nudo; sterili frondoso.*
palustre. 3. *E. caule angulato, frondibus simplicibus.*
fluviale. 4. *E. caule striato, frondibus subsimplicibus.*
limosum. 5. *E. caule subnudo laevi.*
hyemale. 6. *E. caule nudo scabro basi subracemoso. Mant. 504.*
giganteum. 7. *E. caule striato arborescente, frondibus simplici-*
bus strictis spiciferis.

1222. CYCAS. MASC. *Amentum strobiliforme squamis*
subtus undique tectis polline.

FOEM. *Spadix ensiformis. Germinibus*
angulo immerfis, solitariis. Styl. 1.
Drupa nucleo ligneo. Mant. 166. —
Trsfr. ad Dioeciam Polyandriam pone
Cliffortiam, auctore Thunb. in act.
Stockh. 1782. p. 286. M.

- circinalis.* 1. *C. frondibus pinnatis: foliolis linearibus planis.*
Sp. plant. 1658.

revoluta. 2. C. frond. pinnatis: foliolis margine revoluta. Thunb. jap. mspt. M.

1227. ZAMIA. MASC. Amentum strobiliforme squamis subtus tectis polline.

FORM. Amentum strobiliforme in utroque margine Drupa solitaria. — Trissr. ad Dioeciam Polyandriam pone Cycadem auct. 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. Palma americana, crassis rigidisque foliis. Herm. par. 210. t. 210.*

Cycadis. 2. Z. frond. pinnatis: foliolis lanceolatis acuto-spinosis. *Suppl. p. 443. Cycas castra. Thunb. in act. ups. v. 2. p. 284. t. 5.*

1170. ONOCLEA. Spica disticha: Fructificat. quinquevalvibus.

sensibilis. 1. O. frondibus pinnatis apice subracemosis. *Mant. 504.*

polypodioides. 2. O. frond. bipinnatis, fructificationibus trivalvibus. *Mant. 306.*

1171. OPHIOGLOSSUM. Spica articulata, disticha: articulis transversim dehiscentibus.

vulgatum. 1. O. fronde ovata. *Fl. dan. t. 147.*

nudicaule. 2. O. frondibus ovatis, scapo aphylo. *Suppl. p. 443.*

lusitanicum. 3. O. fronde lanceolata.

reticulatum. 4. O. fronde cordata.

palmatum. 5. O. fronde palmata basi spicifera.

pendulum. 6. O. frondibus linearibus longissimis indivisis.

scandens. 7. O. caule flexuoso tereti, frond. conjugatis pinnatis: foliolis utrinque spiciferis.

flexuosum. 8. O. scapo flexuoso tereti, frondibus oppositis petiolatis palmatis: pinnis lanceolatis integerrimis glabris. *Suppl. p. 443. Ophioglossum flexuosum. Syst. ed. 13. p. 779.*

japonicum. 9. O. caule flexuoso angulato, frondibus supradecompositis: pinnulis alternis incis. *Thunb. jap. mspt. M.*

1172. OSMUNDA. Spica ramosa: Fructific. globosis.

1519.

* Scapis infidentibus cauli ad basin frondis.

- zeylanica. 1. O. scapo caulino solitario, frondibus verticillatis lanceolatis indivisis.
- 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. l. c. M.*
- phyllitidis. 5. O. scapis caulinis geminis, fronde pinnata, caule laevi.
- hirta. 6. O. scap. caulinis geminis, fronde pinnata, caule hirto.
- hirsuta. 7. O. scap. caulinis geminis, fronde bipinnata hirsuta.
- 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. scapo radicato, fronde pinnata: pinnis integerrimis.
- bipinnata. 11. O. scapo radicato, fronde pinnata: pinn. pinnatifidis.
- filiculifolia. 12. O. scap. radicato 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.

- copensis. 15. O. frond. pinnatis: pinnis cordato-lanceolatis crenulatis. *Mant. 306.*
- cinnamomea. 16. O. frond. pinnata: pinn. pinnatifidis, scap. hirsutis, racem. oppositis compositis.
- Struthiopteris. 17. O. frond. pinnatis: pinn. pinnatifidis, scapo fructificante disticho. *Fl. dan. t. 169.*

Spicant.

- 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 heterophylla. Sp. plant. 1534. n. 19. Adiantum foliis minutim in oblongum scissis. Moris. hist. 3. p. 585. J. 14. t. 5. f. 25. Haec adultior.*
- * * * * *
- japonica.* 20. O. fronde bipinnata: pinnis cordato-lanceolatis ferratis. *Thunb. l. c. M.*
- lanca.* 21. O. fronde bipinnata: pinnis lanceolatis ferratis. *Thunb. l. c. M.*

1173. ACROSTICHUM. *Fructific. discum totum frondis tegentes.*

1525.

* *Fronde simplici indivisa.*

- lanceolata.* 1. A. frondibus lineari-lanceolatis acutis, furculo scandente.
- citri-folium.* 2. A. frond. lanceolato-ovatis integerrimis, furculo scandente.
- heterophyllum.* 3. A. frond. integerrimis glabris petiolatis: sterilibus subrotundis; fertilibus linearibus.
- crinitum.* 4. A. frond. ovatis obtusis hirsutis supra crinitis.
- punctatum.* 5. A. frond. cordato-lingulatis acuminatis integerrimis supra punctatis.
- spicatum.* 6. A. fronde simplici petiolato-lanceolata utrinque attenuata integerrima, spica terminali lineari. *Suppl. p. 444.*
- lingua.* 7. A. frondibus oblongis obtusis integris petiolatis, furculo repente. *Thunb. jap. m/pt. M.*
- hastatum.* 8. A. fronde simplici hastata. *Thunb. l. c. M.*

* * *Fronde simplici divisa.*

- 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.*
- pectinatum.* 11. A. nudum simplicissimum, spica lunata secunda ascendente compressa. *Berg. cap. 356.*

dicho-

† *Ex simplicis differentia specifica non potuit huius locus assignari. M.*

- dichotomum.* 12. A. nudum dichotomum, spic. secundis adscendentibus reflexis compressis.
- digitatum.* 13. A. stipit: nudis triquetris, fronde digitata linearari integerrima aequali.
- ferrugineum.* 14. A. frond. pinnatifidis: pinnis linearibus acutis patentibus integerrimis connatis, stipite laevi.
- polypodioides.* 15. A. frond. pinnatifidis: pinn. linearibus obtusis integerrimis patentibus coronatis, stipite squamoso.

*** *Fronde pinnata.*

- aureum.* 16. A. frond. pinnata: pinn. alternis linguiformibus integerrimis glabris.
- rusum.* 17. A. fronde pinnatis: pinn. oblongo-ovatis 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-ovatis 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.
- sanctum.* 22. A. frond. pinnatis lanceolatis: pinn. lineari-lanceolatis inciso-ferratis: ferraturis infimis majoribus.
- platyneuros.* 23. A. frond. pinnatis: pinnis alternis ovatis crenatis sessilibus sursum arcuatis.
- trifoliatum.* 24. A. frond. pinnatis: foliol. ternatis lanceolatis.

*** *Fronde subpinnata.*

- siliquosum.* 25. A. frond. pinnatis: pinn. alternis sursum pinnatis linearibus: inferioribus bipartitis.
- thalictroides.* 26. A. frond. pinnatis: pinnis alternis utrinque pinnatifidis: sterilibus latioribus.
- marantae.* 27. A. frond. subbipinnatis: pinn. opposito-coadunatis subtus hirsutissimis: basi subdentatis.
- ilvense.* 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 brevissimis integerrimis.
- furcatum.* 30. A. dichotomum, foliolis pinnatis: pinnis parallelis lanceolatis approximatis integerrimis.

***** *Fronde bipinnata.*

- aculeatum.* 31. A. frond. supradecompositis: pinn. bifidis, stipit. aculeatis.
- cruciatum.* 32. A. frond. bipinnatis: foliol. oppositis lanceolatis: intimis cruciatim appendiculatis.
- barbarum.* 33. A. frond. bipinnatis: foliol. oppositis: pinn lanceolatis obtusis serratis sessilibus alternis.
- calomelanos.* 34. A. frond. bipinnatis: pinn. alternis lanceolatis acuminatis pinnatifidis.
- viviparum.* 35. A. frond. bipinnatis viviparis: pinnis binatis unilateralibus: pinnulis pinnatifidis furcatis subulatis margine interiori fructificantibus. *Suppl. p. 444.*

1174. PTERIS. *Fructificationes in lineis marginalibus.*

1830.

* *Frondeb simplicissimis.*

- piloselloides.* 1. P. frondibus sterilibus obovatis: 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.

** *Frondeb simpliciter pinnatis s. compositis.*

- arborea.* 7. P. frondibus pinnatis: foliolis pinnatifidis, caudice arboreo aculeato.
- grandifolia.* 8. P. frond. pinnatis: pinnis oppositis ovato-linearibus acuminatis integerrimis.
- nervosa.* 9. P. frondibus pinnatis: pinnis lanceolatis parallelo nervosis integris, intimis binatis. *Thunb. japon. m/pt. M.*

longi-

- 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.* *At. petrop.* 12. p. 519. t. 12. f. 2.
- sinuata*. 16. P. frond. bipinnatifidis: pinnulis sinubusque rotundatis. *Thunb. jap.* l. c. M.
- aquilina*. 17. P. frond. supradecompositis: foliol. pinnatis: pinn. lanceolatis: infimis pinnatifidis; superioribus minoribus.
- caudata*. 18. P. frond. supradecompositis, pinn. linearibus: infimis basi pinnato-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.
- bianrita*. 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

1175. BLECHNUM. *Fructific.* in lineis duabus, costae frondis approximatis, parallelis.

- occidentale*. 1. B. frondibus pinnatis: pinn. lanceolatis oppositis basi emarginatis.
- orientale*. 2. B. frond. pinnatis: pinn. linearibus alternis.

- australe.* 3. B. frond. pinnatis: pinn. subsessilibus cordato-lanceolatis integerrimis: infimis oppositis. *Mant.* 130.
- virginicum.* 4. B. frond. pinnatis: pinnis multifidis. *Mant.* 307.
- japonicum.* 5. B. fronde bipinnatifida: pinnulis ovatis obtusis ferratis. *Thunb. jap. mspt.* M. *Blechnum japonicum*, 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.

1535.

- lanceolata.* 1. H. frondibus lanceolatis integerrimis.
- parasitica.* 2. H. frond. ovatis acuminatis, furculis paleaceis repentibus.
- palmata.* 3. H. frond. palmatis hirsutis.
- japonica.* 4. H. frond. bipinnatis: pinnis lanceolatis integris. *Thunb. jap. mspt.* M.

1177. LONCHITIS. *Fructific.* in lineolis, sub frondis sinibus.

1536.

- 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. ASPLENIUM. *Fructific.* in lineolis disci frondis sparsis.

1536.

* *Fronde simplici.*

- 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 subsessilibus.
- plantagineum.* 6. A. frond. simplicibus ovato-lanceolatis subcrenatis, stipite tetragono.
- lanceum.* 7. A. fronde simplici elliptica integra glabra, stipite tereti squamoso. *Thunb. japon. n/pt. M.*
- bifolium.* 8. A. frond. pinnatis: foliol. lanceolatis subsinuatis connatis.

*** *Fronde pinnatifida.*

- Ceterach.* 9. A. frond. pinnatifidis: lobis alternis confluentibus obtulis. *Folia subtus adeo squamosa, ut fructificationes non conspiciantur.*
- obtusifolia.* 10. A. frond. subpinnatis: pinnis obtulis 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 obtulis crenato-emarginatis.
- marinum.* 15. A. fronde pinnata: pinn. obovatis ferratis superne gibbis obtulis: basi cuneatis.
- cultrifolium.* 16. A. frond. pinnatis: pinn. falcato-lanceolatis incisiferratis; basi deorsum angulatis.
- pygmaeum.* 17. A. frond. pinnatis: pinn. subrotundis quinis ternisve.
- rhizophorum.* 18. A. frond. pinnatis apice radicantibus: pinn. ovatis repando subauritis ovatis: minimis remotis integerrimis.
- monanthemum.* 19. A. frond. pinnatis: pinn. trapeziis obtulis superne crenatis, linea fructificationis unica. *Mant. 130.*
- Ruta muraria.* 20. A. frond. alternatim decompositis: foliol. cuneiformibus crenulatis. *Fl. dan. t. 190.*
- alternifolium.* 21. A. frond. simpliciter pinnatis, foliolis alternis, cuneiformibus superne incisif. *Jacq. in Litt. Misc. v. 2. p. 51. t. 5. fig. 2. Asplenium caule*

- caule pinnato pinnis imis trifoliatis superioribus simplicibus, dentatis. *Hall. hist. n. 1690.*
- Adiantum* 22. A. frond. subtripinnatis: fol. alternis: pinn. lanceolatis inciso-ferratis. *Fl. dan. t 250.*
nigrum.
- Trichomanes* 23. A. frond. duplicato-pinnatis: pinn. obovatis crenatis: foliol. inferioribus minoribus.
remolium.
- marginatum.* 24. A. frond. pinnatis: pinn. oppositis cordato-lanceolatis submarginatis integerrimis.
- squamosum.* 25. A. frond. pinnatis: pinn. acuminatis incis, stipite squamoso.
- striatum.* 26. A. frond. pinnatis: pinn. pinnatifidis obtusis crenatis: terminali acuminata.
- erosum.* 27. A. frond. pinnatis: pinn. trapezio-oblongis striatis eros basi auctis.
- japonicum.* 28. A. frond. pinnatis: pinnis acutis inciso-pinnatifidis ferrulatis, stipite squamoso. *Thunb. jap. mspt. M.*

1179. POLYPODIUM. *Fructific.* in punctis subrotundis, sparsis per discum frondis.
1842.

* *Fronde indivisa.*

- lanceolatum.* 1. P. frondibus lanceolatis integerrimis glabris, fructificationibus solitariis, surculis nudis.
- lycopodiodes.* 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 glabris: 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. frondibus lanceolatis glabris repando-sinuatis: apice trilobis.
- lineare.* 9. P. frondibus lineari-lanceolatis integris glabris, fructificationibus solitariis. *Thunb. jap. mspt. M.*

- Pica.* 10. P. fronde simplici cordata triloba: lobis lanceolatis subulatis basi auriculatis: intermedio elongato. *Suppl. p. 446.*
- ** *Fronde pinnatifida lobis cordatis.*
- phymatodes.* 11. P. frond. simplicibus trifidis quinquelobisve lanceolatis, supra fructificationes verrucosis. *Mant 306. Polypodium vario modo divisum acutum et obtusum. Burm. zeyl. 196 t. 86. Filix Hemionitis phymatodes. Pluk. phyt. 404. f. 5.*
- hastatum.* 12. P. fronde trifido-hastata. *Thunb. japon. msp. M.*
- crispatum.* 13. P. frond. pinnatifidis glabris: lobis semiorbiculatis crenatis.
- suspensum.* 14. P. frond. pinnatifidis glabris: lobis semiovatis acutis.
- asplenifolium.* 15. P. frond. pinnatifidis pilosis: lobis semiovatis acutis.
- scolopendroides.* 16. P. frond. pinnatifidis lanceolatis: lobis obtusiusculis: infimis remotis.
- vulgare.* 17. P. frond. pinnatifidis: pinn. oblongis subserratis obtusis, radice squamata.
- virginianum.* 18. P. frond. pinnatifidis: pinn. oblongis subserratis obtusis, radice laevi.
- Orites.* 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 ascendens, 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 laevibus: pinn. lanceolatis distantibus horizontalibus repandis.
- alatum.* 25. P. frond. pinnatifidis laevibus: pinn. oblongis distantibus dentatis.
- ellipticum.* 26. P. frond. pinnatifidis: pinnis ellipticis laevibus integris, furculo repente. *Thunb. jap. m/pt. M.*

cambricum. 27. P. frond. pinnatifidis: pinn. lanceolatis lacero-
pinnatifidis serratis.

aureum. 28. P. frond. pinnatifidis laevibus: pinn. oblongis di-
stantibus: infimis patulis; terminali maxima,
fructif. serialibus.

*quercifolia-
lium.* 29. P. frond. sterilibus sessilibus brevioribus obtusis
sinuatis; fructificantibus alterno-pinnatis lan-
ceolatis.

*** *Fronde trifoliata: pedunculo foliolis
tribus.*

trifoliatum. 30. P. frond. ternatis sinuato-lobatis: intermedia
majore.

**** *Fronde pinnata.*

Lonchitis. 31. P. frond. pinnatis: pinn. lunulatis ciliato-serratis
declinatis, stipit. strigosis. *Fl. dan. t. 497. Ad.
nidros 4 t. 5. f. 2. 3.*

exaltatum. 32. P. frond. pinnatis: pinn. ensiformibus integris:
basi inferiore introrsum, superiore sursum gibbis.

*auricula-
tum.* 33. P. frond. pinnatis: pinn. falcato-lanceolatis ser-
ratis: basi truncatis sursum auritis.

unitum. 34. P. frond. pinnatis: pinn. ensiformibus serratis:
ferraturis semiovatis ovato-nervosis. *Pinna-
rum lacinae acutae circa margines punctis pol-
limiferis confertis.*

triangulare. 35. P. frond. pinnatis: pinn. triangularibus dentatis.

cordifolium. 36. P. frond. pinnatis: pinn. cordatis obtusis integer-
rimis repandis.

simile. 37. P. frond. pinnatis: pinn. lanceolatis integerrimis
distantibus: supremis minoribus, punctis se-
rialibus.

dissimile. 38. P. frond. pinnatis: pinn. lanceolatis subpubescen-
tibus confluentibus: inferioribus distinctis,
punctis sparsis.

*reticula-
tum.* 39. P. frond. pinnatis: pinn. oblongis integerrimis:
anastomosibus rectangulis, punctis rectangu-
lis approximatis.

cicutarium. 40. P. frond. ternatis: foliol. bipinnatis basi laciniatis
obtuse inciso-serratis acuminatis; infimis gib-
bosioribus.

fonta-

- fontanum.* 41. P. frond. pinnatis lanceolatis: foliol. subrotundis argute incis. stipite laevi. Acrostichum frondibus subpinnatis: pinnis alternis cuneiformibus incis. *Ger. prov. 71.* Filicula saxatilis omnium minima. *Tourner. inst. 71.*
- falcatum.* 42. P. frond. pinnatis: pinnis cordatis falcatis acuminatis integris. fructificationibus approximatis sparsis. *Thunb. jap. mspt M.* Polypod. *falcatum*; frond. pinnatis: pinnis petiolellatis 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. l. c. 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.
- eristatum.* 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 undique 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 subincisis 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 incisis. *Fl. dan. t. 401.*
- regium.* 60. P. frond. bipinnatis: foliol. suboppositis: pinn. alternis laciniatis.
- leptophyllum.* 61. P. frond. bipinnatis: sterilibus brevissimis: pinnis cuneiformi-lobatis.
- Baromez.* 62. P. frond. bipinnatis: pinn. pinnatifidis lanceolatis ferratis, radicibus lanatis.
- lacerum.* 63. P. frond. bipinnatis: pinnulis sessilibus, extimis confluentibus falcatis ferratis, stipite squamoso. *Thunb. jap. m/pt. M.*
- setosum.* 64. P. frond. bipinnatis: pinnulis lanceolatis incisis integris, stipite setoso. *Thunb. l. c. M.*
- glaucum.* 65. P. fronde bipartita bipinnata subtus glauca: pinnulis incisis integris. *Thunb. l. c. M.*
- dichotomum.* 66. P. frondibus dichotomis bipinnatis: pinnulis linearibus integris parallelis. *Thunb. l. c. M.*

***** *Spinis sparsis aculeata aut arborescentia.*

- arboresum.* 67. P. frond. bipinnatis ferratis, caudice arboreo infermi.
- spinosum.* 68. P. frond. bipinnatis ferratis, caudice arboreo aculeato.
- horridum.* 69. P. frond. supradecompositis, pinn. semisagittatis: 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 arboreo aculeato.
- muricatum.* 72. P. frond. bipinnatis: pinn. ovatis denticulato-spinosis.
- villosum.* 73. P. frond. bipinnatis hirsutis: pinn. oblongis obtusis: terminalibus acuminatis.
- discussatum.* 74. P. frond. bipinnatis: pinn. horizontalibus integerrimis obtusis: terminalibus lanceolatis.

***** Fronde supradecomposita.

- Dryopteris*. 75. P. frond. supradecompositis: foliol. ternis bipinnatis. — *Fl. dan. t. 759?* M.
- speluncae*. 76. P. frond. supradecompositis pilosis: foliol lanceolatis pinnatis: pinn. oppositis pinnatifidis.
- capense*. 77. P. fronde supradecomposita: foliis bipinnatis: pinnis basi unifloris. *Suppl. p. 445.*
- punctatum*. 78. P. fronde tripinnatifida: pinnulis lanceolatis obtusis pinnatifidis, stipite villoso. *Thunb. jap. m/pt. M.*

1180. ADIANTUM. *Fructific. in maculis terminalibus, sub replicato margine frondis.*
1556.

* 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 incis. *Suppl. p. 446.*

** Fronde composita.

- radiatum*. 4. A. fronde digitata: foliolis pinnatis: pinnis unifloris.
- pedatum*. 5. A. frond. pedatis: foliol. pinnatis: pinn. antice gibbis incis fructificantibus.
- lanceum*. 6. A. frond. pinnatis: pinnis oppositis oblongis: terminalibus triangulari-hastatis. †
- hastatum*. 7. A. frond. pinnatis: pinnis hastato-trilobis re-ctis. *Suppl. p. 447.*
- trilobum*. 8. A. frond. compositis: pinn. tripartitis obtusis incis multifloris.
- ferrulatum*. 9. A. frond. pinnatis: pinn. obtusis obovatis 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.

- flabellula- tum*. II. A. frond. decompositis: pinnis alternis rhombeis rotundatis multifloris. stipit. supra pubescentibus.

- trifoliatum*. 12. A. fronde decomposita: foliol. alternis ternatis linearibus unifloris.
- chusanum*. 13. A. frond. decompositis: pinn. alternis pinnatifidis: lobis inaequalibus.
- Capillus veneris*. 14. A. frond. decompositis: foliol. alternis: pinn. cuneiformibus lobatis pedicellatis. — *Jacq. Misc. 2. t. 7. M.*
- villosum*. 15. A. frond. bipinnatis, pinn. rhombeis antice extusque fructificantibus, stipite villoso. *Mant. 505.*
- 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 subtus 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.

- clavatum*. 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 incisive utrinque fructificantibus.
- hexagonum*. 25. A. frond. supradecompositis: pinn. sexangularibus emarginatis integerrimis utrinque unifloris.
- 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 seta-
1560. ceo terminatae, margini
ipsi frondis insertae.*

* *Fronde simplici.*

- membrana-* 1. T. frondibus simplicibus oblongis laceris.
ceum.
crispum. 2. T. frond. pinnatifidis lanceolatis: pinn. paralle-
lis subferratis.
polypodioi- 3. T. frond. lanceolatis pinnatifidis repandis, flo-
des. ribus solitariis terminalibus.

** *Fronde composita.*

- hirsutum.* 4. T. frond. pinnatis: pinn. alternis pinnatifidis pi-
lofis.
pyxidife- 5. T. frond. subbipinnatis: pinn. alternis confertis
rum. lobatis linearibus.
tunbrigense. 6. T. frond. pinnatis: pinn. oblongis dichotomis de-
currentibus dentatis.
adiantoides. 7. T. frond. pinnatis: pinn. ensiformibus acumina-
tis inciso-ferratis: ferraturis bifidis.
strigosum. 8. T. frond. bipinnatis: pinnulis rhombeis pilosis
ferratis; fructificationibus solitariis infra fer-
raturas. *Thunb. jap. mspt. M.*

*** *Fronde supradecomposita.*

- scandens.* 9. T. frond. supradecompositis: foliol. alternis:
pinn. alternis oblongis ferratis.
chinense. 10. T. fronde supradecomposita: foliis pinnisque al-
ternis lanceolatis: pinnis laciniis cuneifor-
mibus.
canariense. 11. T. frond. supradecompositis tripartitis: foliol. al-
ternis: pinnis alternis pinnatifidis. β . Poly-
podium lusitanicum. *Sp. pl. 156.*
japonicum. 12. T. frond. supradecompositis: pinnulis inciso-tri-
fidis acutis. *Thunb. jap. mspt M.*
capillace- 13. T. frond. supradecompositis: pinn. filiformibus
um. linearibus unifloris.

1182. MARSILEA. Flores *Musculi* supra frondem.

1562.

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.* 302. *Capsulae bidentatae.*

1183. PILULARIA. Flores *Masculi* ad latus frondis.

1563.

Fructif. *Foeminea* ad radicem, globosa, quadrilocularis.

globulifera. 1. PILULARIA. *Fl. dan.* 223.

1184. ISOETES. Fl. *Masculi* *Anthera*, intra basin frondis.

1563.

Fl. *Foeminei* *Capsula* bilocularis, intra basin frondis.

lacustris. 1. I. foliis subulatis femiteretibus recurvis. *Suppl.* p. 448. *Isoetes lacustris.* *Syst. ed.* 13. p. 792.

coromandelica. 2. I. fol. filiformibus erectis glabris. *Suppl.* p. 447. *na.*

MUSCI.

1185. LYCOPODIUM. *Anthera* bivalvis, sessilis. *Ca-*

1569.

lyptra 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.

clavatum. 4. L. fol. sparsis filamentosis, spic. teretibus pedunculatis geminis. *Fl. dan.* t. 126.

rupestre. 5. L. fol. sparsis filamentosis, spic. terminalibus tetragonis.

Selaginoides. 6. L. fol. sparsis ciliatis lanceolatis, spic. solitariis terminalibus foliosis. *Fl. dan.* t. 70.

- alopeuroi-* 7. L. fol. sparsis ciliatis linearibus; spic. terminali-
des. bus foliosis.
- inundatum.* 8. L. fol. sparsis integerrimis, spic. terminalibus
foliosis. *Fl. dan. t. 336.*
- Selago.* 9. L. fol. sparsis octofariis, caule dichotomo ere-
cto fastigiato, flor. sparsis. *Fl. dan. t. 104.*
- obscurum.* 10. L. fol. sparsis decurrentibus, sarmentis repenti-
bus, furculis erectis dichotomis.
- annotinum.* 11. L. fol. sparsis quinquefariis subferratis, caule
annotino-articulatis, spic. terminalibus gla-
bris erectis. *Fl. dan. t. 127.*
- cernuum.* 12. A. fol. sparsis curvatis, caule ramosissimo, spic.
nutantibus.
- Bryopteris.* 13. L. fol. sparsis imbricatis: ramulis convolutis.
- sanguino-* 14. L. fol. quadrifariis imbricatis, caul. repentibus
lentum. dichotomis, spic. sessilibus tetragonis.
- alpinum.* 15. L. fol. quadrifariam imbricatis acutis, caul. ere-
ctis bifidis, spic. sessilibus teretibus. *Fl. dan.
t. 79.*
- verticilla-* 16. L. fol. quadrifariis approximatis acerosis, ramis
tum. dichotomis, floribus axillaribus verticillatis.
Suppl. p. 448.
- Gnidioides.* 17. L. fol. ternis imbricatis lanceolatis obtusis gla-
berrimis, caule dichotomo, ramis elongatis,
flor. axillaribus. *Suppl. p. 448.*
- complanata-* 18. L. fol. bifariis connatis: superficialibus solitariis,
tum. spic. geminis pedunculatis. *Fl. dan. t. 78.*
- carolinia-* 19. L. fol. bifariis patulis: superficialibus solitariis,
num. scapis longissimis monostachyis.
- helveticum.* 20. L. fol. bifariis patulis: superficialibus distichis,
spicis geminis pedunculatis. — *Jacq. Fl.
austr. v. 2. t. 196. M.*
- denticula-* 21. L. fol. bifariis: superficialibus imbricatis, fur-
tum. cul. 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.
- canalicula-* 24. L. fol. bifariis: superficialibus distichis, caule
tum. erecto canaliculato.
- plumosum.* 25. L. fol. bifariis patentibus: superficialibus semio-
vatis ciliatis, furc. erectiusculis, spic. termi-
nalibus tetragonis sessilibus.

- ornithopodioides.* 26. L. fol. bifariis patentibus: superficialibus distichis, surc. repentibus, spic. sessilibus.
- circinale.* 27. L. foliis bifariis: superficialibus geminis, ramis convolutis *Suppl. p. 448.* Lycopodium circinale. *Syst ed 13. p. 794* Lycopodium squamosum hispidum extremitatibus convolutis. *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 remulis pinnati et circinales, ut in Filicibus nuper erumpentibus. *Frustrificatio nec mihi visa.*
- ferratum.* 28. L. fol. quaternis lanceolatis ferratis: flor. sessilibus in axillis foliorum. *Thunb. jap msp. M.*
- japonicum.* 29. L. fol. sexfariis integris, caule radicante. *Thunb. l. c. M.*

1186. PORELLA. *Anthera* multilocularis, foraminosa, non operculata. *Calyptra* nulla.

1569.

pinnata. I. PORELLA. †

1187. SPHAGNUM. *Anthera* operculata: ore laevi. *Calyptra* nulla.

1569.

- palustre.* 1. S. ramis deflexis. *Fl. dan. t. 474* *Antherae* distiliunt cum sono et crepitu.
- alpinum.* 2. S. subramosum erectum. *An Bryi species?*
- arborescens.* 3. S. ramosum repens, antheris secundis lateralibus.

1189. PHASCUM. *Anthera* operculata: ore ciliata. *Calyptra* minuta.

1570.

- pedunculatum.* 1. P. acaule, *anthera* pedunculata. *Hudf. ang. 391.* *Bryum* ampullaceum, foliis serpylli pellucidis, collo crassiore. *Dill. musc 344. t. 44. f. 4.*
- acaulon.* 2. P. acaule, *anthera* sessili, fol. ovatis acutis. *Fl. dan. t. 249. f. 3.*
- subulatum.* 3. P. acaule, *anthera* sessili, fol. subulato-setaceis 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.

1190. FONTINALIS. *Anthera operculata. Calyptra sessilis, perichaetio inclusa.*
1571.

- antipyretica.* 1. F. foliis complicato - carinatis trifariis acutis, antheris lateralibus.
minor. 2. G. fol. ovatis 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. BUXBAUMIA. *Anthera operculata, hinc membranacea. Calyptra caduca (Schmiedel): intra operculum sacculus pollinis.*
1570.

- aphylla.* 1. B. aphylla, pedunculo elongato. *Linn. jun. diff. meth. musc. p. 25. M. Fl. dan. t. 44.*
foliosa. 2. B. acaulis, capsula sessili foliis cincta. *Linn. jun. diff. cit. p. 33. t. 1. f. 4. Sphagnum maximum Dill. musc. 252. t. 39. f. 13. M.*

1191. SPLACHNUM. *Anthera insidens Apophysi maximae coloratae. Calyptra caduca.*
1572

[*Stella foeminea in distincto individuo.*

- rubrum.* 1. S. umbraculo orbiculari hemisphaerico.
luteum. 2. S. umbraculo orbiculari plano.
sphaericum. 3. S. receptaculo globoso. *Linn. jun. 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. ampallacet. M.*
angustatum. 6. S. caulescens, foliis piliferis, pedunculo brevissimo. *Linn. jun. diff. meth. musc. p. 33. M.*

1192. POLYTRICHUM. *Anthera* operculata, apophysi
1573. minimae insidens. *Calyptra*
villosa.

Stella foeminea in distincto indi-
viduo.

1. P. caule simplici, anthera parallelepipedata.
commune.
 2. P. caule simplici, fol. subulatis canaliculatis cat-
magellani-
cum. tilagineo-ferratis. *Suppl. p 449.*
 3. P. caule ramosissimo, pedunculis terminalibus.
alpinum. *Fl. dan. t. 206.*
 4. P. caule ramosissimo: pedunculis axillaribus.
virgigerum.
 5. P. caule folioso, fol. involutis subulatis glabris,
convolutum. pedunculo filiformi brevi, calyptra villosa.
Suppl. p. 449. — Linn. jun. diff. meth. musc.
p. 33. t. 1. f. 3. M.

1193. MNIUM. *Anthera* operculata. *Calyptra* laevis.

1574. *Foem.* capitulum nudum, pulveru-
lentum, remotum.

1. M. caule simplici, foliis ovatis. — *Fl. dan.*
pellucidum. *t. 300. M.*
 2. M. caule ramoso, androgynum. *Fl. dan. t. 299.*
androgyn-
um.
 3. M. caule ramoso erecto, pedunc. foemineis axilla-
ramosum. ribus. *Huds. angl. 403. Mniun majus, minus*
ramosum, capitulis pulverulentis crebrioribus.
Dill. musc. 235. t. 31. f. 4.
 4. M. caule simplici geniculis inflexo. *Fl. dan.*
fontanum. *t. 298.*
 5. M. caule dichotomo, fol. subulatis.
palustre.
 6. M. acaule, anthera nutante, calyptra reflexa te-
hygrome-
tricum. tragona. — *Fl. dan. t. 648. f. 2. M.*
 7. M. caule dichotomo: axillis pedunculiferis, anth.
purpureum. erecta, fol. carinatis.
 8. M. anth. erectis, opercul. filiformibus longitu-
setaceum. dine antherarum.
 9. M. fol. arefactione revolutis. — *Fl. dan. t. 538.*
cirratum. *fig. 4. M.*
 10. M. fol. ovatis acuminatis pellucidis, pedunc. sub-
annotinum. radicalibus anther. nutantibus.
 11. M. anth. pendulis, pedunc. curvato, furculo sim-
hornum. plici, foliolis margine scabris.

- capillare.* 12. M. anth. pendulis, fol. ovatis setiferis carinatis, pedunculis longissimis. *Bryum capillare.* *Sp. pl.* 1586.
- crudum.* 13. M. anth. pendulis, calyptra recurvata, 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. obovatis integerrimis obtusis punctatis.
- enspidatum.* β. M. pedunc. aggregatis, fol. alternis acutis serratis.
- proliferum.* γ. M. pedunc. aggregatis, fol. rosaceo-congestis lanceolatis acutis.
- undulatum.* δ. M. pedunc. aggregatis, fol. oblongis undulatis.
- triquestrum.* 17. M. fol. trifariis patulis subulato-lanceolatis carinatis. β. *Bryum lanceolatum bimum*, fetis 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. *Huds.*
- trichomanis.* 18. M. fol. distichis integerrimis.
- fissum.* 19. M. fol. distichis bifidis. *Jungermannia foliis bidentatis apice frugiferis.* *Hall. flor.* 1864.
- Jungermannia.* 20. M. fol. distichis, pinnis subtus auriculatis.

1194. BRYUM. *Anthera operculata.* *Calyptra laevis.*
1579. *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.* 2. B. anth. sessilibus sparsis, calyptr. striatis sursumve pilosis.

** *Antheris pedunculatis erectis.*

- pomiforme.* 3. B. anth. erectis sphaericis.
- pyriforme.* 4. B. anth. erectis obovatis, calyptra subulata, furc. acaulibus, fol. ovatis muticis.

- extinctorium.* 5. B. anth. erecta oblonga minori, calyptris laxis aequalibus.
- subulatum.* 6. B. anth. erectis subulatis, surc. acaulibus.
- rurale.* 7. B. anth. erectiusculis, fol. piliferis recurvis.
- murale.* 8. B. anth. erectis, fol. piliferis rectiusculis, surc. simplicibus caespitosis.
- scoparium.* 9. B. anth. erectiusculis, pedunc. aggregatis, fol. secundis recurvatis, caule declinato. — *Fl. dan.* t. 824. f. 1. M.
- undulatum.* 10. B. anth. erectiusculis, pedunc. subsolitariis, fol. lanceolatis carinatis undulatis patentibus serratis. *Fl. dan.* t. 477.
- glaucum.* 11. B. anth. erectiusculis: operculo arcuato, fol. erectis imbricatis, surc. ramosis.
- albidum.* 12. B. anth. erectis, fol. lingulatis obtusiusculis patulis.
- pellucidum.* 13. B. anth. erectiusculis, fol. recurvis 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.
- anguiculatum.* 15. B. anth. erectis oblongis, pedunc. axillaribus, surculis in summitate crassioribus. *Dill. musc.* 383. t. 48. f. 47. Muscus capillaris, capitulis erectis lageniformibus. *Buxb. cent.* 2. p. 9. t. 2. f. 9.
- aciculare.* 16. B. anth. erectis: operculo aciformi, fol. erectis subsecundis.
- flexuosum.* 17. B. anth. erectis, fol. setaceis, pedunc. flexuosis.
- heteromalum.* 18. B. anth. erectis, fol. setaceis secundis. *Fl. dan.* t. 479.
- tortuosum.* 19. B. anth. erectis, fol. setaceis imberbibus: arefactione retortis. — *Fl. dan.* t. 840. f. 1. M.
- truncatum.* 20. B. anth. erectis subrotundis: operc. mucronato.
- viridulum.* 21. B. anth. erectis ovatis, fol. lanceolatis acuminatis imbricato-patulis.
- palustre.* 22. B. anth. erectis subrotundis axillaribus, fol. subulatis distantibus. *Huds. angl.* 411. Bryum palustre aestivum, conservae facie. *Dill. musc.* 375. t. 47. f. 36.
- paludosum.* 23. B. acaulon, fol. setaceis, anth. obtusissimis patulis.

- hypnoides.* 24. B. anth. erectis, surc. rectiusculo, ramis lateralibus brevibus fertilibus. *Fl. dan. t. 4-6.*
- verticillatum.* 25. B. anth. erectis, pedunc. arefactione confertis, fol. piliferis, surc. fastigiatis.
- arstivum.* 26. B. anth. erectis subrotundis axillaribus, fol. subulatis distantibus.
- Celsii.* 27. B. anth. erectiusculis, pedunc. longissimis, fol. fetaceis, surc. acaulibus.
- trichodes.* 28. B. anth. erectiusculis: ore ciliato absque annulo, pedunc. longissimo.
- Squarrosum.* 29. B. anth. obliquis, fol. quinquefariis imbricatis recurvis, caule ferrugineo-tomentoso. *Buxbaum bene.*
- *** *Antheris nutantibus.*
- argenteum.* 30. B. anth. pendulis, surc. cylindricis imbricatis laevibus. — *Fl. dan. t. 880. f. 2. M.*
- pulvinatum.* 31. B. anth. subrotundis, pedunc. reflexis, fol. piliferis.
- setaceum.* 32. B. anth. subrotundis, pedunc. reflexis, fol. fetaceis. *Jacq. in Litt. Misc. v. 2. p. 96. t. 12. f. 1. M.*
- caespiticium.* 33. B. anth. pendulis, fol. lanceolatis acuminato-fetaceis, pedunc. longissimis. — *Mill. illustr. ic. M.*
- carneum.* 34. B. anth. pendulis subglobosis, fol. acutis alternis.
- simplex.* 35. B. anth. nutante oblonga, fol. subulatis, surc. simplicissimo: medio pedunculifero. *Huds. angl. 309. sub rubro.*
- dendroides.* 36. B. anth. nutantibus, surculo erecto, ramis verticillatis terminalibus, ramulis alternis: fol. ferratis. *Linn. jun. diff. meth. musc. p. 34. t. 1. f. 2. M.*
- alpinum.* 37. B. anth. pendula oblonga, fol. ovatis acuminatis carinatis, surcul. ramosis, axillis pedunculiferis. *Huds. angl. 414.* Bryum hypnoides pendulum sericeum, coma insigni atrorubente. *Dill. musc. 394. t. 50. f. 64.*

1195. HYPNUM. *Anthera operculata.* *Calyptra laevis.*
 1587. *Filamentum laterale ortum e perichaetio.*

◦ *Frondebis pinnatis.*

Spiniforme. 1. H. fronde simplicissima: foliolis patentibus subulatis, pedunculatis radicalibus.

- 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.
- ylvaticum*. 9. H. frond. pinnata ramosa procumbens, foliolis acutis, medio pedunculifera. *Huds. angl. Hypnum denticulatum pinnatum, pinnulis simplicibus rectioribus. Dill. musc. 267. t. 34. f. 6.*

*** *Surculis vagis.*

- incens*. 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 pennatis.*

- filiinum*. 16. H. surc. pennatis: ramulis distantibus, fol. imbricatis incurvis acutis secundis.
- proliferum*. 17. H. surc. proliferis plano-pinnatis, pedunc. aggregatis. (Minoribus non splendentibus, lege, majoribus splendentibus).
- delicatum*. 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.*)

- praeon-* 20. H. furc. subpinnatis decumbentibus: ramul. re-
gum. motis; fol. ovatis, antheris cernuis.
Crista 21. H. furc. pinnatis: ramul. approximatis: apicibus
castrensis. recurvis.
abietinum. 22. H. furc. pinnatis teretiusculis remotis inaequa-
libus.
plumosum. 23. H. furc. pinnatis repentibus, ramis confertis, fol.
imbricatis subulatis, antheris erectis.

**** *Foliis reflexis.*

- curressi-* 24. H. furc. subpinnatis, fol. secundis recurvis apice
forme. subulatis.
aduncum. 25. H. furc. erectiusculo subramosis, fol. secundis re-
curvis subulatis, ram. recurvatis.
compres- 26. H. furc. pinnatis compressis, fol. acuminatis re-
sum. curvis, anth. erectiusculis ovatis. *Huds. angl.*
423. Hypnum filicinum sericeum moll- et pel-
lucidum, mucronibus aduncis. *Dill. musc.* 286.
t. 36. f. 22.
scorpioides. 27. H. ram. vagis procumbentibus recurvis, fol. se-
cundis acuminatis.
viticulo- 28. H. furc. repentibus; ram. vagis teretibus, fol.
sum patulis acuminatis.
aquaticum. 29. H. furculis procumbentibus submersis, fol. linea-
ribus acuminatis recurvis secundis, antheris
oblongis. *Jacq. in Litt. Fl. austr.* t. 290. M.
squarro- 30. H. ram. vagis, fol. lanceolatis complicato- cari-
sum. natis quinquefariam recurvatis. *Syst. ed.* 12.
tom 2. p. 704. *Fl. dan.* t. 535. f. 2. — Hypnum
squarrosum, ramis vagis, fol. ovatis apice fu-
bulatis undique reflexis. *Spec. pl.* p. 1593.
Fl. dan. t. 648 f. 3. *Anne duo diversa?* M.
palustre. 31. H. furc. repentibus, ramis confertis erectis, fol.
ovatis secundis, anth. erectiusculis.
loreum. 32. H. furc. reptantibus, ram. vagis erectis, fol. se-
cundis, antheris subrotundis.

***** *Surculis dendroidibus s. fascicu-*
latis.

- dendroi-* 33. H. furc. erecto, ram. fasciculatis terminalibus sim-
des. pliciusculis, anth. erectis. — *Fl. dan.* t. 823.
f. 2. M.
alopecu- 34. H. furc. erecto, ram. fasciculatis terminalibus sub-
rum. divisis, anth. subrotundis.

***** *Surculus teretiusculus.*

- curtipendulum.* 35. H. surc. vagis teretibus, fol. ovatis acutis patulis, anth. pendulis.
- purum.* 36. H. surc. pinnato-sparfis subulatis, fol. ovatis obtusis conniventibus. — *Fl. dan. t. 706. f. 2. M.*
- filifolium.* 37. H. surculis vagis ramosissimis: ramis filiformibus, anth. obliquis. *Huds. angl. 421.* Hypnum sericeum ramosius et tenuius, caps. acuminatis. *Dill. musc. 327. t. 42. f. 62.*
- illecebrum.* 38. H. surc. ramisque vagis teretibus erectiusculis obtusis. — *Fl. dan. t. 706. f. 1. M.*
- riparium.* 39. H. surc. teretibus ramosis, fol. acutis patulis distantibus. *Fl. dan. t. 649. f. 1.*
- cuspidatum.* 40. H. surc. vagis: apice foliis convolutis acuminato.

***** *Surculus confertis.*

- sericeum.* 41. H. surc. repente, ram. confertis erectis, fol. subulatis, anth. erectis.
- velutinum.* 42. H. surc. repente, ram. confertis erectis, fol. subulatis, anth. subnutantibus. *Fl. dan. t. 475.*
- serpens.* 43. H. surc. repentibus, ram. filiformibus, fol. oblitteratis.
- sciuroides.* 44. H. surc. erectis ramosis incurvatis.
- gracile.* 45. H. surc. repentibus, ramis fasciculatis teretibus erectiusculis, anth. erectis ovatis. *Huds. angl. 430.* Hypnum gracile ornithopoides. *Dill. musc. 328. t. 41. f. 55.*
- myosuroides.* 46. H. surc. ramosissimis: ram. subulatis utrinque attenuatis teretibus.
- clavellatum.* 47. H. repens, ram. erectis confertissimis, anth. incurvis: opercul. inflexis. *Dill. t. 85.*
- julaceum.* 48. H. ram. erectis teretibus imbricatis obtusis, perichaetiis longitudine fere pedunculorum.
- Halleri.* 49. H. ramulis approximatis brevibus, fol. planis recurvatis. *Linn. jun. diff. meth. musc. p. 34.* Hypnum caulibus prostratis, fol. lanceolatis reflexis, operculo conico. *Hall. hist. stirp. kelo. n. 1734. M.*
- nitens.* 50. H. ramis brevissimis, fol. lanceolatis subulatis nitentibus. *Linn. jun. 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.*

ALGAE.

1196. JUNGERMANNIA. Masc. pedunculatus, nudus.

1597.

Anthera 4-valvis.

FORM. sessilis, nudus, seminibus subrotundis.

* *Frondebis pinnatis secundis.**asplenoides*. 1. J. frondibus simpliciter pinnatis, foliis pinnatis ovatis subciliatis.*javanica*. 2. J. frond. simpliciter pinnatis, surculis ramosissimis, foliol. ovatis imbricatis convexis. *Linn. jun. diff. meth. musc. p. 35. t. 2. f. 1. M.**viticulosum*. 3. J. frond. simpliciter pinnatis, fol. planis nudis linearibus. *Ger. prov. 40.**polyanthos*. 4. J. frond. simpliciter pinnatis, fol. integerrimis imbricatis convexis.*lanceolata*. 5. J. frond. simpliciter pinnatis lanceolatis apice floriferis, fol. integerrimis.*bidentata*. 6. J. frond. simpliciter pinnatis apice floriferis, fol. bidentatis.*bicuspidata*. 7. J. frond. simpliciter pinnatis medio floriferis, fol. bidentatis.*quinquedentata*. 8. J. frond. pinnatis ramosis apice floriferis, foliol. quinquedentatis.** *Frondebis pinnatis: pinnulis articulatis superne testis.**undulata*. 9. J. frond. supra bipinnatis apice floriferis, fol. subrotundis integerrimis undulatis. *Specimen meum convenit cum figura Vaillantiana, minus cum Dilleniana. Folia distiche posita, integerrima, patentia, approximata, minime imbricata, sed utrinque duplici ordine posita, alterna, magnitudine aequalia, ut inferiora non minora sint superioribus, nec inferiora cum superioribus basi coadunata, sed alterna et distincta; omnia leviter undulata.**remorea*. 10. J. frond. supra bipinnatis apice floriferis, fol. ciliatis.*resupinata*. 11. J. frond. supra bipinnatis inferne floriferis, fol. crenulatis imbricatis rotundis.

- albicans.* 12. J. frond. supra bipinnatis apice floriferis, fol. linearibus recurvatis.
- trilobata.* 13. J. frond. subtus bipinnatis, fol. quadratis obsolete trilobis.
- reptans.* 14. J. frond. subtus bipinnatis apice reptantibus, fol. quadridentatis.
- multiflora.* 15. J. fronde repente ramosa, foliolis alternis geminis setaceis aequalibus. *Mant.* 310. Jungermannia fronde simpliciter pinnae basi florifera, foliolis acutis. *Huds. angl.* 31. Lichenastrum multiflorum exile, foliolis exilissimis. *Dill. musc.* 481 t. 69. f. 4.

*** *Frondebis imbricatis.*

- complanata.* 16. J. surc. repentibus: fol. inferne auriculatis duplicato-imbricatis, ram. aequalibus.
- dilatata.* 17. J. surc. repentibus, fol. inferne auriculatis duplicato-imbricatis, ram. apice latioribus.
- tamarisci.* 18. J. fol. imbricatis serie duplici: superioribus subrotundis convexis obtusis quadruplo majoribus.
- platyphylla.* 19. J. surc. procumbentibus subtus imbricatis, fol. cordatis acutis.
- ciliaris.* 20. J. surc. repentibus, fol. duplicato-imbricatis: inferne auriculatis.
- vaginata.* 21. J. surc. repentibus, fol. alternis cuneiformibus, retusis complicatis amplexicaulibus. *Linn. jun. diff. meth. musc.* p. 35. t. 1. f. 5. M.
- varia.* 22. J. surc. erectiusculis bifariam imbricatis, fol. bipartitis.
- pulcherrima.* 23. J. surc. erectiusculis confertis, fol. ovatis imbricatis subbifidis ciliatis. *Linn. jun. diff. meth. musc.* p. 35. Lichenastrum scorpioides pulchram villosum. *Dill. musc.* 811. t. 69. f. 3. M.

**** *Surculis undique imbricatis: foliolis sparsis.*

- fulacea.* 24. J. surc. teretibus, fol. undique imbricatis, flor. pedunculatis.
- rupestris.* 25. J. surc. teretibus, fol. subulatis secundis.
- trichophylla.* 26. J. surc. teretibus, fol. capillaceis aequalibus.
- alpina.* 27. J. surc. teretibus, fol. ovatis patentibus, calyc. imbricatis.

Sertularioides 28. J. furc. repentibus: ramulis undique floriferis, fol. capillaceis aequalibus articulatis. *Suppl.* p. 449. — *Linn. jun. diss. meth. musc.* p. 35. t. 1. f. 6. M.

***** *Acaules frondibus simplicibus.*

epiphylla. 29. J. acaulis, foliolo frondi innato. *Fl. dan. t. 359.*
pinguis. 30. J. acaulis, fronde oblonga sinuata pingui.
multifida. 31. J. acaulis, frond. bipinnatifida.
furcata. 32. J. acaulis, frond. lineari ramosa: extremitatibus furcatis obtusiusculis.
pusilla. 33. J. acaulis, frond. subpinnatifida: lobis imbricatis, perichaetio plicato.

1197. TARGIONIA. *Calyx* bivalvis, includens globum.
 1603.

hypophylla. I. TARGIONIA.

1198. MARCHANTIA. MASC. *Calyx* peltatus, subtus tectus. Corollis 1-petalis. *Antherae* multifidae.

FOEM. *Calyx* sessilis, campanulatus, polyspermus.

polymorpha. I. 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 quinquesfido hemisphaerico, perichaetio nullo. — *Fl. dan. t. 762.* M. *Capitulum hemisphaericum subtus globulis 5 distillantibus pollenque effundentibus.*

conica. 6. M. cal. commun. quinqueloculari subovato. *Fl. dan. t. 274.* *Foeminei flores in fronde, tanquam verrucae.*

androgyna. 7. M. cal. communi integro hemisphaerico.

1199. BLASIA. MASC.? *Cal.* cylindricus granis repletus.
1605.

FOEM? *Cal.* nudus. Fructu subrotundo, foliis immerso, polyspermo.

pusilla. I. BLASIA. *Fl. dan. t. 45.*

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* J. 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. obcordatis ciliatis. Lieben parvus vernalis cordiformis ima parte fimbriatus, lentis palustris modo aquis innatans. *Dill. musc. 536. t. 78. f. 18. Raj. angl. 116.* Lens palustris, roris solis foliis cordatis. *Pet. mus. 652. Habitat in stagnis Angliae, Germaniae. D. Schmiedel.*

1201. ANTHOCEROS. MASC. *Cal.* sessilis, cylindricus, integer. *Anthera* subulata, longissima, 2-valvis.

FOEM. *Cal.* 6-partitus. *Sem.* 3.

punctatus. 1. A. frondibus indivisis sinuatis punctatis. *Fl. dan. t. 396.*

laevis. 2. A. frond. indivisis sinuatis laevibus.

multifidus. 3. A. frond. bipinnatifidis linearibus.

1202. LICHEN. MASC. *Receptaculum* subrotundum, planiusculum, nitidum.

1606.

FOEM. *Farina* foliis adspersa.

A. ^o *Leprosi tuberculati.*

- Scriptus.* 1. L. leprofus albicans, lineolis nigris ramosis characteriformibus.
- geographicus.* 2. L. leprofus flavescens, lineolis nigris mappam referens.
- atrovivens.* 3. L. leprofus viridis margine tuberculisque atris.
- byssoides.* 4. L. leproso-farinaceus, peltis stipitatis subglobosis. *Mant.* 133.
- lacteus.* 5. L. leprofus albus, tuberculis concoloribus hemisphaericis. *Mant.* 132.
- rupicola.* 6. L. leprofus albidus, tuberculis pallidis albo-marginatis. *Mant.* 132.
- perтусus.* 7. L. leprofus: verrucis subtessellatis laevigatis perтусis poro uno alterove cylindrico. *Mant.* 131. — *Fl. dan.* t. 766. M.
- rugosus.* 8. L. leprofus albicans, lineolis simplicibus punctisque nigris confertis.
- sanguinari-us.* 9. L. leprofus cinereo-virescens, tuberculis atris. *Mant.* 507. *Tubercula subglobosa, magna, non nitida.*
- fusco-ater.* 10. L. leprofus fuscus, tuberculis atris.
- 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.
- atroalbus.* 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. jun. diff. meth. musc.* p. 35. M.
- Oederi.* 16. L. leprofus ruber, tuberculis nigris. *Linn. jun. 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.

- carpinus.* 19. L. leprosus cinereus, tuberculis albidis rugosis.
corallinus. 20. L. leprosus ramosus teres fasciculatus fastigiatus
 confertissimus albus. *Mant.* 131.
ericetorum. 21. L. leprosus candidus, tuberculis incarnatis. *Hu-*
jus duplicem varietatem reperit D. Zoega.
Dilleniana sub juniperis. Pelta stipitata, instar
minuti Agarici, pileo convexo; Nostra in
Sphagno Pelta sessili, plana.

B. * *Leprosi scutellati.*

- candelari-* 22. L. crustaceus flavus, scutellis luteis. Lichen cru-
us. stosum orbiculis et scutellis flavis. *Dill. musc.*
136. t. 18. f. 18.
gelidus. 23. L. crustaceus albicans, peltis tuberculosis rugo-
 sis testaceis. *Mant.* 133.
frigidus. 24. L. crustaceus albicans, suffruticulosus, ramulis
 brevissimis confertis, peltis marginatis testa-
 ceis. *Linn. jun. diff. meth. musc. p. 36. t. 2.*
f. 4. M.
tartareus. 25. L. crustaceus exalbido-virescens, scutellis fla-
 vescentibus: margine albo.
aerugino- 26. L. crustaceus aeruginosus, scutellis carneis.
sus. *Jacq. in Litt. Fl. austr. v. 3. t. 275. M.*
flavescens. 27. L. crustaceus verrucosus flavescens, scutellis ru-
 bris margine albo. *Jacq. Misc. v. 2. p. 79.*
t. 9. f. 1. M.
pallescens. 28. L. crustaceus albicans, scutellis pallidis.
lentigerus. 29. L. crustaceus albicans, sublobatus scutellis albo
 marginatis, aetate flavescens. *Linn. jun.*
diff. m. musc. p. 36. M.
subfuscus. 30. L. crustaceus albicans, scutellis nigris: juniori-
 bus urceolatis cavis.
muscovum. 31. L. crustaceus incanus, tuberculis atris conne-
 xis. *Linn. jun. Diff. meth. musc. p. 36.*
Mich. gen. 98. n. 41. M.
Parellus. 32. L. crustaceus albus, peltis concavis obtusis pal-
 lidis. *Mant.* 132.
upsaliensis. 33. L. crustaceus, foliolis subulatis striatis.

C. * *Imbricati.*

- centrifu-* 34. L. imbricatus, foliolis obsolete multifidis laevi-
gus. bus 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 lividis. *Peltae orbiculatae, elevatae, membranaceae, undique liberae.*
- fahlunensis.* 38. L. imbricatus, foliolis linearibus dichotomis planiusculis acutis nigris, scutellis atris. — *Jacq. Misc. v. 2. p. 90. t. 10. f. 2. M.*
- fygius.* 39. L. imbricatus, foliolis palmatis recurvis atris. *Scutella orbiculata, nigra, concava, margine obtuso crenulato.*
- crispus.* 40. L. imbricatus, foliis lobatis truncatis crenatis atroviridibus, scutellis concoloribus. *Huds. angl. 447. n. 26. Lichenoides gelatinosum atrovirens crispum et rugosum. Dill. musc. 139. t. 19. f. 23.*
- cristatus.* 41. L. imbricatus dentato-ciliatus, scutellis folio majoribus.
- rigidus.* 42. L. imbricatus, foliolis teretibus compressis ramuloso-multifidis, atris centrifugis, scutellis sessilibus concavis concoloribus. *Jacq. 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.*

- chrysophthalmus.* 47. L. foliaceus subimbricatus linearis lacerus ciliatus, peltis elevatis radiatis fulvis. *Mant. 311.*
- Burgessii.* 48. L. subfoliaceus crispus, peltis elevatis extus muricato-crispis fundo depresso plano. *Suppl. p. 450. Lichen Burgessii. Syst. ed. 13 p. 807. Lichen foliaceus erectiusculus pellucidus crispus, scutellis planis nitidis margine crispo. Burgessii. m. f. f.*
- ciliaris.* 49. L. foliaceus erectiusculus: laciniis linearibus ciliatis, scutellis pedunculatis crenatis. — *Fl. dan. t. 711. M. island.*

- islandicus.* 50. L. foliaceus adscendens laciniatus: marginibus elevatis ciliatis. *Fl. dan.* 155.
- nivalis.* 51. L. foliaceus adscendens laciniatus crispus glaber lacunofus albus margine elevato. *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.
- farinaceus.* 56. L. foliaceus erectus compressus ramosus, verrucis marginalibus farinosis.
- linearis.* 57. L. foliaceus erectus dichotomus ramis linearibus divaricatis altero latere canaliculatis, peltis minutis marginalibus. *Linn. jun. diff. meth. musc.* p. 36. M.
- Filix.* 58. L. fronde stipitata bifida laciniata lobata lobis obtusis crenatis, scutellis sparsis planiusculis. *Linn. jun. diff. m. musc.* p. 36. t. 2. f. 2. M.
- rupestris.* 59. L. foliaceus membranaceo-gelatinosus, lobatus, lobis obtusis, scutellis sparsis minutis concoloribus. *Linn. jun. 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 convexus mucronatus.
- fraxineus.* 61. L. foliaceus rectus oblongus lanceolatus sublaciniatus lacunofus glaber, scutellis subpedunculatis.
- ficiformis.* 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. 26. f. 7.
- juniperinus.* 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-flavo. *Mant.* 310.

- glauca*. 67. L. foliaceus depressus lobatus glaber margine crispato farinaceo. *Fl. dan. t. 598. Folia papyro tenuiora, albo-cinerascente glauca.*
- japonicus*. 68. L. foliaceus depressus inciso-lobatus farinaceus crispus subtus villosus. *Thunb jap. mspt M.*
- fascicularis*. 69. L. foliaceus gelatinosus, tuberculis turbinatis fasciculatis fronde majoribus *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.
- ophthosus*. 76. L. coriaceus repens lobatus obtusus planus, verrucis sparsis, pelta marginali adscendente. — *Fl. dan. 767. f. 1. M. Folia siccata sunt glauca, virentia vero saturate viridia.*
- arcticus*. 77. L. coriaceus repens lobatus obtusus planus laevis: subtus avenius villosus.
- antarcticus*. 78. L. coriaceus repens lobatus obtusus planus glaber supra lacunosus, subtus bullatus, peltis planis amplissimis. *Jacq. 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 testata.*
- sylvaticus*. 80. L. coriaceus repens laciniatus lacunosus, peltis marginalibus adscendentibus. *Huds. angl. 453. n. 47. Lichen polyschides villosum et scabrum, peltis parvis. Dill. musc. 199 t. 27. f. 101.*
- horizontalis*. 81. L. coriaceus repens planus subtus avenius, peltis marginalibus horizontalibus. *Huds. angl. 453. n. 48.*

- 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 depressis subtus saccatis. *Fl. dan.* 532. f. 3. Lichen *immersus*, foliaceus repens subrotundus planus peltis immerfis. *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 gelatinosus carneus scutellis similibus. *Jacq. in Litt. Misc.* v. 2. t. 22 *Difficile dictu, utrum Lichenibus an Tremellis majori jure adnumeretur.* M.
- F. * *Umblicati, squalentes quasi fuligine.*
- miniatus.* 86. L. umblicatus gibbus punctatus subtus fulvus. — *Jacq. Misc.* v. 2. p. 90. t. 10. f. 3 M.
- vellens.* 87. L. umblicatus subtus hirsutissimus.
- pustulatus.* 88. L. umblicatus subtus lacunosus, furfure nigro adpersus. *Fl. dan.* t. 597. f. 2. *Humidus virescit.*
- proboscideus.* 89. A. umblicatus, peltis turbinatis truncatis perforatis. — *Jacq. Misc.* v. 2. p. 80 t. 9 f. 2 M.
- deustus.* 90. L. umblicatus undique laevis. *Dill. musc.* 219. t. 30. f. 117.
- polyphyllus.* 91. L. umblicatus polyphyllus undique laevis atrovirens crenatus.
- polyrhizos.* 92. L. umblicatus polyphyllus utrinque laevis polyrhizos. *Folia cinereo-glanca laevia, subtus hirta.*
- pullus.* 93. L. umblicatus utrinque laevis plicato-crispus lobatus subtus papillofus, supra peltis convexo-depressis notatus. *Murr. Jacq. Misc.* v. 2. t. 9. f. 3. M.
- mesenteriformis.* 94. L. umblicatus utrinque laevis plicato-crispus lobatus, subtus glaber, supra peltatus. *Murr. Jacq. Misc.* v. 2. p. 85. t. 9. f. 5. *Peltae mox sessiles, mox pedunculatae.* M.

- anthracinus*. 95. L. umbilicatus undique 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 elevatis. *Suppl. p. 451.*

G. * *Scyphiferi*.

- cocciferus*. 97. L. scyphifer simplex integerrimus, stipite cylindrico, tuberculis coccineis.
- cornucopioi-* 98. L. scyphifer simplex folio brevior, tuberculis coc-
des. coccineis.
- pyxidatus*. 99. L. scyphifer simplex crenulatus, tuberculis fuscis.
- fimbria-* 100. L. scyphifer simplex denticulatus, stipite cylin-
tus. drico.
- gracilis*. 101. L. scyphifer ramosus denticulatus filiformis.
- digitatus*. 102. L. scyphifer ramosissimus: ramis cylindricis, calycibus integris nodosis.
- cornutus*. 103. L. scyphifer simpliciusculus subventricosus, calycibus integris.
- deformis*. 104. L. scyphifer simpliciusculus subventricosus, calycibus dentatis.
- flammeus*. 105. L. tubulosus ramosus retusus croceus. *Suppl. p. 451.*

H. * *Fruticulosi*.

- rangiferi-* 106. L. fruticulosus perforatus ramosissimus, ramulis
nus. nutantibus. *Fl. dan. t. 539. 180.*
- uncialis*. 107. L. fruticulosus perforatus, ramulis brevissimis acutis.
- vermicula-* 108. L. fruticulosus laevis subramosus ramis diffusis
ris. tuberculis sparsis. *Linn. jun. diff. meth. musc. p. 37. M.*
- subulatus*. 109. L. fruticulosus subdichotomus, ramis simplicibus subulatis.
- globife-* 110. L. fruticulosus solidus laevis, tuberculis globosis
rus. cavis terminalibus. *Mant. 133. Lichen globosus, fruticulosus solidus ramosissimus, ramulis teretibus acutis furcatis, tuberculis terminalibus globosis. Hudf. angl. 460. n. 75.*
- paschalis*. 111. L. fruticulosus solidus tectus, foliolis crustaceis. *Fl. dan. t. 151.*
- tristis*. 112. L. fruticulosus solidus, ramulis compressis ramosis, apicibus nigricantibus, scutellis terminalibus. *Linn. jun. diff. meth. musc. p. 37. Lichen frutico-*

- ticosus durus, niger repetito dichotomus.
Hall. hist. n. 1966. tab. 47. f. 1. M.
fragilis. 113. L. fruticulosus solidus, ramulis teretibus obtu-
 sis. — *Jacq. Misc. v. 2. p. 92. t. 9. f. 6.*
litt. c. M.
verruco- 114. L. fruticulosus solidus, ramulis teretibus capita-
sus. *Suppl. p. 451.*
Roccella. 115. L. fruticulosus solidus aphyllus subramosus, tu-
 berculis alternis.

J. * Filamentosi.

- plicatus.* 116. L. filamentosus pendulus, ramis implexis, scutel-
 lis radiatis.
barbatus. 117. L. filamentosus pendulus subarticulatus, ramis
 patentibus.
radicifor- 118. L. filamentosus teres ramosissimus glaber radici-
mis. formis. *Linn. jun. diff. m. musc. p. 37. M.*
divarica- 119. L. filamentosus pendulus angulatus articulatus in-
tus. tus tomentosus, ramis divaricatis, peltis or-
 biculatis sessilibus. Lichen filamentosus pen-
 dulus, loris lacunosis glabris. *Scop. carn. 75.*
Usnea mollis, ramis longis compressis. Dill.
musc. 62. t. 12. f. 5. Habitat in Helvetiae
Missinae cacuminibus arborum acifoliarum.
D. Schreber.
Usnea. 120. L. filamentosus pendulus compressus ramosus
 laevis. *Vant. 131.*
jubatus. 121. L. filamentosus pendulus: axillis compressis.
lanatus. 122. L. filamentosus ramosissimus decumbens impli-
 catus opacus. — *Jacq. Misc. v. 2. p. 93.*
t. 10. f. 5. M.
pubescens. 123. L. filamentosus ramosissimus decumbens implexus
 nitidus. — *Jacq. Misc. v. 2. p. 87. t. 9.*
f. 7. M. Habitat in rupibus nostris planiuscu-
lis, quas imbres diluunt.
shalybei- 124. L. filamentosus ramosus divaricatus decumbens
formis. implicato-flexuosus.
hirtus. 125. L. filamentosus ramosissimus erectus, tuberculis
 farinaceis sparsis.
vulpinus. 126. L. filamentosus ramosissimus erectus fastigiatus
 inaequali-angulosus. *Fl. dan. t. 226. — Jacq.*
Misc. v. 2. p. 88. t. 10. f. 4. M.
articula- 127. L. filamentosus articulatus, ramulis tenuissimis
tus. punctatis.

auranti-aco-ater. 128. L. filamentosus ramosus, aurantiacus cum summitatibus atris, scutellis supra atris, subtus aurantiacis. *Jacq. in Litt. Misc. v. 2. p. 369. t. 11. f. 2. M.*

floridus. 129. L. filamentosus ramosus erectus, scutellis radiatis.

capensis. 130. L. filamentosus ramosus erectus ciliatus flavus, peltis fulvis radiatis. *Suppl. p. 451.*

1204. TREMELLA. *Fructificationes vix manifestae, in corpore gelatinoso.*
1625.

juniperina. 1. T. sessilis membranacea auriformis fulva. *Mant. 508.*

Noctoc. 2. T. plicata undulata. — *Fl. dan. t. 885. f. 1. M.*

mesenteriformis. 3. T. in plicas multiplices (addo M. amplas) intorta. *Jacq. Misc. v. 1. p. 142. t. 13. Noctoc luteum mesenterii forma. Vaill. bot. p. 144. n. 4. t. 14. f. 4. M.*

rufa. 4. T. longitudinaliter dimidiato-infundibuliformis. *Jacq. 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 hirsuta. *Jacq. Misc. v. 1. p. 145. t. 16. M.*

hemisphaerica. 9. T. hemisphaerica sparsa.

purpurea. 10. T. subglobosa sessilis solitaria glabra. *An Agarici initium?*

adnata. 11. T. rotunda imbricata livida.

1205. FUCUS. MASC. *Vesiculae villis intertextae.*

1626. FOEM. *Vesiculae adpersae granis immersis apice prominulis. Sem. solitaria.*

navarius. 1. F. caule filiformi ramoso, fol. confertis ovatis fornicatis. *Habitat in Oceano Asiatico. Folia conferta in racemum, retrosum fornicata, membranacea, purpurascens, parva. Fructificationes non vidi.*

natans. 2. F. caule filiformi ramoso, fol. lanceolatis serratis, fructificationibus globosis pedunculatis. *Fructificationes in aliis muticis, in aliis filo brevi*

brevi aristatae; in quibusdam individuis ex alio foliorum racemi brevissimi filiculis minutis verrucosis.

- acinaris.* 3. F. caule filiformi ramoso, fol. linearibus integerrimis, fructificationibus globosis pedunculatis. *Mant. 508. Gmel. fuc. 99. Praecedenti affinis.*
- lendigerus.* 4. P. caule filiformi ramoso, fol. lanceolatis serratis, fructific. racemosis filiculosis tuberculosis. *Racemi aphylli praeter unum alterumve foliolium erectum.*
- turbinatus.* 5. F. caule filiformi subramoso, fructific. racemosis: una vesiculari turbinata folio cordato crenato peltata. *Gmel. fuc. 97 t. 5. f. 1. Racemi praecedentis simillimi e filiculis verrucosis, sed obtusioribus. In quovis 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.
- divaricatus.* 9. F. fronde plana dichotoma integerrima, axillis divaricatis: vesiculis axillaribus geminis. *Praecedente tenuior. Vesiculae axillares geminae, passimque solitariae.*
- inflatus.* 10. F. fronde plana dichotoma integerrima punctata ovato-lanceolata inflata: apice diviso. *Semel aut bis tantum bifidus est.*
- ceranoides.* 11. F. fronde plana dichotoma integerrima punctata lanceolata, fructific. tuberculatis bifidis terminalibus. *β. Fucus lacerus. Sp pl. 1627. n. 4. Hujus varietus secundum Gmelin. Praecedenti affinis, sed angustior magisque ramosus, utrinque punctis impressis adpersus.*
- spiralis.* 12. F. fronde plana dichotoma integerrima punctata: inferne lineari canaliculata, fructif. tuberculatis geminis. *Fl. dan. t. 286. Frons membra-*

branacea, 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 divaricatis punctata. Sp. plant. 1627. Dichotomus multoties, laevis, angustus et linearis, latere altero convexo; 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 ovatis sparsis. Hudf. angl. 473. Fl. dan. t. 351. Fucus filiformis. Gmel. fuc. 72. t. 1. f. 1. Differt a praecedente, quod frons minime altero latere canaliculata, quodque vesiculae, siliquae instar, longae et acuminatae. Koenig. Frons nervo 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 ovatae, medio ramorum innatae, ramis latiores.

pyriferus. 16. F. stirpe filiformi dichotoma frondibus membranaceis ensiformibus solitariis serratis: terminalibus petiolo inflatis. Mant. 311. Maximus omnium.

siliquosus. 17. F. fronde compressa ramosa, fol. distichis alternis integerrimis, fructif. pedunculatis oblongis mucronatis. Fl. dan. 106. Gmel. fuc. 31. t. 2. Frons filiformis, compressa, flexuosa, utrinque angulis dentata rudimentis petiolorum aut fructificationum. Fructificationes fusiformes, alternas, rostratae, pedunculatae. Folia lanceolata, fructificationibus minora.

filiulosus. 18. F. fronde filiformi-compressa, fol. alternis subserratis, fructif. subglobosis pedunculatis mucronatis. Frons filiformis, parum compressa,

vix ramosa. Folia lineari-lanceolata, subserrata aut dentata. Pedunculi ex alis foliorum filiformes, foliis fere longiores.

- elongatus.* 19. F. fronde filiformi compressa dichotoma articulata geniculis tumidiusculis. Fucus filiformis teretiusculus subdichotomus. geniculis tumidiusculis. *Huds. angl 470. (Excluso Morisoni synonyma). Frons ad dichotomias tumidiuscula et articulata, ubi per exsiccationem discedit, ut articuli saepe solvantur.*
- lorus.* 20. F. fronde filiformi compressa dichotoma undique utrinque tuberculata. — *Fl. dan. t. 710. M. Frons dichotoma elongata, linearis, compressa, adpersa undique 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 usneae; Ramulis copiosissimis, capillaribus, terminatis vesicula, saepius prolifera, ultima terminata aliquot foliolis apice tuberculatis.*
- triqueter.* 22. F. fronde ancipiti ramosa, foliis petiolatis denticulatis, fructificationibus immeris oblongis triquetris. *Mant. 313.*
- granulatus.* 23. F. fronde filiformi ramosissima, ramulis acuminatis, vesiculis subrotundis cumulatis, ramis foliisque acutis omnibus innatis. *Fl. dan. t. 591. 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. 134. 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, caele ramuli que innatae, remotae cum folio subulato ad latus cujusvis vesiculae.*

- aculeatus.* 26. F. fronde filiformi compressa ramosissima: dentibus marginalibus subulatis alternis erectis. *Fl. dan. t. 353. 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. Aët. nidros. 4. p. 83. t. 7. Fucus foliis ericae similis. Raj. hist. 73. Resert caudam equinam: e Norvegia D. Gunnerus.*
- lycopodioides.* 27. F. fronde filiformi tereti subramosa, obtecta undique setis. *Fl. dan. t. 357. Frons erecta, parum ramosa. vix pedolis, undique more Lycopodii tecta foliolis setaceis, semipollicaribus.*
- hirsutus.* 28. F. fronde filiformi tereti dichotoma obtecta undique hirsutie. *Mant. 134. Fucus teres ramosus, ramulis imbricatis lacinulis secundis incurvis. Hudf. angl. 470. Facies fere Spongiae. Hirsuties vestiens tam parva, ut oculis non distinguatur.*
- discors.* 29. F. fronde tereti inermi aculeatissima, foliis distichis subpinnatis lineari lanceolatis serratis. *Caulis palmaris, teres, undique vestitus ramentis s. aculeis inermibus, confertissimis; Folia distiche posita, plana, laevia, lineari-lanceolata, serrata et haec saepe parum pinnata.*
- Tendo.* 30. F. fronde filiformi simplici cartilaginea subdiaphana.
- Filum.* 31. F. fronde filiformi subfragili opaca. — *Fl. dan. t. 821. M.*
- lanosus.* 32. F. frond. capillaceis dichotomis ramosissimis scabris. *Habitat in O. Islandico. Koenig. Resert lanam atram, palmaris, oculo armato scaber punctis subverticillatis.*
- 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. Aët. nidros. 4. p. 82. t. 5-f. 4. Fucus lumbricalis. Gmel. fuc. 103. t. 6. f. 2.*
- palmatus.* 35. F. fronde palmata plana. *Fucus ovinus. Aët. nidros. 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.*
- esculentus.** 38. F. fronde simplici indivisa ensiformi, stirpe tetragona pinnata folium percurrente. *Mant. 135. Fl. dan. t. 417. Gmel. fuc. 200. t. 29. Fucus pinnatus Act. 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. (Excluso Sibbaldo.)*
- sanguineus.** 40. F. frond. membranaceis ovato oblongis integerrimis petiolatis, caule tereti ramoso. *Mant. 136. Fl. dan. t. 349. Gmel. fuc. 135. t. 24. f. 2.*
- ciliatus.** 41. F. frond. membranaceis lanceolatis proliferis ciliatis. *Mant. 136. Fucus caulescens. Gmel. fuc. 173. t. 10 f. 2.*
- crispus.** 42. F. frond. membranaceis dichotomis: laciniis dilatatis. *Mant. 134. Lacinae superne latiores, apice obtuse dentatae.*
- crispatus.** 43. F. frond. membranaceis sublinearibus ramosissimis crispis coloratis. — *Fl. dan. t. 826. M. Tenerrimus, sanguineus.*
- alatus.** 44. F. frond. membranaceis subdichotomis costatis: laciniis alternis decurrentibus bifidis. *Mant. 135.*
- dentatus.** 45. F. frond. membranaceis enerviis alternatim pinnatifidis: sinubus obtusis, laciniis apice erosis. *Mant. 135. Fl. dan. t. 352. 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 divisis ensiformibus dentato-crispatis. *Fl. dan. t. 353. β. Fucus ornatus. Mant. 312.*
- ramentaceus.** 49. P. 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; parvus.*
- abrotanifolius.* 51. F. fronde filiformi compressa bipinnata apicibus vesiculosis dilatatis terminatis fructificationibus hinc tuberculatis. Fucus pinnatus ramis dichotomis: extremitatibus dilatato-vesiculosis. *Loest. it.* 174. Fucus capensis. *Gmel. fuc.* 157.
- cartilagineus.* 52. F. fronde cartilaginea compressa supradecompositopinnata: laciniis linearibus. Frutices marini. *Seb. mus.* 3. t. 102. f. 1. 2. Fucus verticillatus. *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 subjacente arista. *Erectus, rigidus, palmaris, diaphanus, filiformis, compressus, coloratus, parcellatibus ramulosus pro fructificationibus. Fructif. globosae, parvae instar seminis Brassicae minoris, brevi 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, laxis, 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.*
- confervoides.* 56. F. frond. membranaceis linearibus compressis ramosis, fructif. sparsis sessilibus subrotundis. *Koenig. Fucus verrucosus. Gmel. fuc.* 136. t. 14. f. 1. Fucus filiformiteres 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 simplicipinnatis: pinnis obtusis aequalibus approximatis, fructificationibus verticillatis peltatis. *Suppl.* p. 452.

1206. ULVA. *Fructificationes in membrana diaphana.*

1632.

- pavonia.* 1. U. plana reniformis sessilis decussatim striata. *Fucus pavonius.* *Sp. pl.* 2. p. 1630.
- umbilicalis.* 2. U. plana orbicularis sessilis peltata coriacea.
- intestinalis.* 3. U. tubulosa simplex.
- lumbricalis.* 4. U. tubulosa, isthmis intercepta. *Mant.* 311.
- compressa.* 5. U. tubulosa ramosa compressa.
- rugosa.* 6. U. tubulosa ramosa rugosa. *Mant.* 311.
- confervoides.* 7. U. filiformis articulata: articulis alternatim compressis.
- latissima.* 8. U. oblonga plana undulata membranacea viridis. *Frons magnitudine folii Musae.*
- Lactuca.* 9. U. palmata prolifera membranacea: ramentis inferne angustatis. *Fucus scoparius.* *Strom.* *sundm.* 93.
- papillosa.* 9. U. lanceolato - subulata undique papillis muricata. *Mant.* 311.
- lanceolata.* 10. U. lanceolata plana. *Tremella marina porri folio.* *Dill musc.* 46. t. 9. f. 5. *Habitat in Oceano.*
- labyrinthiformis.* 11. U. cellulis labyrinthiformibus prominentiisque clavatis. *Vandell. therm.* 120. t. 2.
- Linza.* 12. U. fronde oblonga bullata. — *Fl. dan.* t. 889. M.
- pruniformis.* 13. U. subglobosa solitaria intus succulenta.
- granulata.* 14. U. globosa farcta viridis — *Fl. dan.* t. 660. f. 2. M. *Mant.* 136.

1207. CONFERVA. *Tubercula inaequalia, in fibris capillaribus, longissimis.*

1633.

* *Filamentis simplicibus, aequalibus, geniculis destitutis.*

- orbicularis.* 1. C. filamentis simplicissimis aequalibus longissimis. — *Fl. dan.* t. 881. M.
- fontinalis.* 2. C. filamentis simplicissimis aequalibus digito brevioribus. — *Fl. dan.* t. 651. f. 3. M.

** *Filamentis ramosis, aequalibus.*

- bullosa.* 3. C. filamentis aequalibus ramosis, bullas aëreas includentibus.
- canalicularis.* 4. C. filamentis aequalibus basin versus ramosioribus.
- amphibia.* 5. C. filamentis aequalibus ramosis, exsiccatione coëuntibus 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 brevibus multipartitis digitatis.

*** *Filamentis anastomosantibus.*

- 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 alternim 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.
- aegagropila.* 21. C. filamentis geniculatis ramosissimis e centro confertissimis globum constituentibus.

1208. BYSSUS. *Lanugo aut Pulvis simplicissimus.*

1637.

* *Filamentosae.*

- septica.* 1. B. capillacea mollissima parallela fragilissima pallida. *Syst. nat. 235.* Byssus latissima, filtram s. pad-

- pannum lanentem 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 undique cancellata. *Byssus cancellata. Lederm. micr.* t. 72. *Habitat in aquis dulcibus; natans tanquam mucor virescenti-luteus.*
- phosphorea.* 4. B. lanuginosa violacea lignis adnascens.
- velutina.* 5. B. capillacea viridis: filamentis ramosis.
- aurea.* 6. B. capillacea pulverulenta, fructificationibus sparsis, filamentis simplicibus ramosisque. — *Fl. dan.* t. 718. f. 1. M.
- cryptarum.* 7. B. capillacea perennis cinerea tenax rupi innata.

** *Pulverulentae.*

- antiquitatis.* 8. B. pulverulenta atra. *Byssus petraea nigerrima fibrosa. Dill. musc.* 9. t. 1. f. 18. *Filamenta tenuissima testa pulvere atro. Weis.*
- saxatilis.* 9. B. pulverulenta cinerea rupes operiens.
- Solithus.* 10. B. pulverulenta sanguinea saxis innascens. — *Fl. dan.* t. 899. f. 1. M.
- candelaris.* 11. B. pulverulenta flava lignis adnascens. — *Fl. dan.* t. 899. f. 2. M.
- botryoides.* 12. B. pulverulenta viridis. — *Fl. dan.* t. 899. f. 3. M.
- incana.* 13. B. pulverulenta incana, farinae instar strata.
- lactea.* 14. B. pulverulento-crustacea albissima. — *Fl. dan.* t. 840. f. 4. M.

F U N G I.

1209. AGARICUS. *Fungus horizontalis, subtus lamellosus.*
1639.

* *Stipitati, pileo orbiculato.*

- Cantarellus.* 1. A. stipitatus, lamellis ramosis decurrentibus.
- quinquepartitus.* 2. A. stipitatus, pileo subflavescente partito, lamellis albidioribus interne dentato-connexis.
- integer.* 3. A. stipitatus, lamellis omnibus magnitudine aequalibus.
- muscarius.* 4. A. stipitatus, lamellis dimidiatis solitariis, stipite volvato: apice dilatato, basi ovato. *Mill. gen.* t. 78. f. 2.

- dentatus.* 5. A. stipitatus, pileo convexo, 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 convexo squamato albido, lamellis rufis. — *Fl. dan. t. 714. Mill. illustr. ic. M.*
- Georgii.* 10. A. stipitatus, pileo flavo convexo: lamellis albis. *Fl. suec. 1210.*
- violaceus.* 11. A. stipitatus, pileo rimoso: margine violaceo tomentoso, stipite coerulescente lana ferruginea.
- cinnamomeus.* 12. A. stipitatus, pileo sordide flavo, lamellis luteo-rufis.
- aurantiacus.* 13. A. stipitatus, pileo supra aurantiaco, lamellis teneris ex aurantiaco rubris. *Jacq. Misc. v. 2. p. 101. t. 14. f. 3. M.*
- sanguineus.* 14. A. stipitatus, sanguineo-ruber unicolor, annulo araneoso fugaci aurantiaco. *Jacq. Misc. v. 2. p. 107. t. 15. f. 3. M.*
- viscidus.* 15. A. stipitatus, pileo purpurascente-fusco viscido, lamellis fusco-purpurascensibus.
- equestris.* 16. A. stipitatus, pileo pallido: disco stellatim lateo, lamellis sulphureis.
- mammosus.* 17. A. stipitatus, pileo convexo acuminato griseo, lamellis convexis griseis crenatis, stipite nudo.
- clypeatus.* 18. A. stipitatus, pileo hemisphaerico viscido acuminato, lamellis albis, stipite longo cylindrico albo.
- virginus.* 19. A. stipitatus niveus, pileo hemisphaerico, lamellis arcuatim per stipitem decurrentibus. *Jacq. Misc. v. 2. p. 104. t. 15. f. 1. M.*
- ceraceus.* 20. A. stipitatus, pileo hemisphaerico stipiteque subbifistuloso flavis, lamellis aquose luteolis. *Jacq. Misc. v. 2. p. 105. t. 15. f. 2. M.*
- coccineus.* 21. A. stipitatus pileo hemisphaerico stipiteque subfistuloso coccineis, lamellis aurantiacis. *Jacq. Misc. v. 2. p. 106. Agaricus centesimus quinquagesimus primus. Schaeff. fung. t. 302. M.*

- extindorius.* 22. A. stipitatus, pileo campaniformi albido lacero, lamellis niveis, stipite subbulboso subulato nudo.
- crinitus.* 23. A. stipitatus, pileo infundibuliformi piloso, lamellis aequalibus, stipite filiformi.
- simetarius.* 24. A. stipitatus, pileo campanulato lacero, lamellis nigris lateraliter flexuosis, stipite fistuloso. — Agaricus *comatus*, lamellis cinereo-rufis in nigrum liquorem abeuntibus, pileo ovato squamoso, caule longo fistuloso candido. *Fl. dan. Fasc. 14 p. 8. tab 831. M.*
- campanulatus.* 25. A. stipitatus, pileo campanulato striato pellucido, lamellis adscendentibus, stipite nudo.
- alliaceus.* 26. A. stipitatus pileo convexo opaco supra fusco subtus albo stipite fistuloso, nigro nudo. *Jacq. in Litt. Fl. austr. t. 82. M.*
- separatus.* 27. A. stipitatus, pileo laevi livido, lamellis nigricantibus separatis, stipite bulboso volvato.
- fragilis.* 28. A. stipitatus, pileo convexo viscido pellucido lamellisque luteis, stipite nudo.
- esculentus.* 29. A. stipitatus, pileo convexo argillaceo stipite gracili fistuloso, ex albo sordide flavente lamellis albis. *Jacq. Misc. v. 2. p. 103. M.*
- muscoides.* 30. A. stipitatus cinereus, pileo pulvinateo, umbilico prominente oris inflexis et integris, lamellis albis adscendentibus bis terque dichotomis. *Jacq. 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.
- clavus.* 33. A. stipitatus, pileo luteo convexo striato, lamellis stipiteque albis.
- niveus.* 34. A. stipitatus totus niveus, pileo dimidiato glabro, stipite brevi ad basin hirsuto. *Jacq. in Litt. Fl. austr. v. 3. t. 288.*
- ostreatus.* 35. A. stipitatus? pileis dimidiatis imbricatis stipitibus in unum corpus concretis. *Jacq. in Litt. Fl. austr. v. 2. t. 104. M.*
- ** Parasitici, acaules, dimidiati.
- quercinus.* 36. A. acaulis, lamellis labyrinthiformibus.
- betulinus.* 37. A. acaulis coriaceus villosus: margine obtuso, lamellis ramosis anastomosantibus. — *Fl. dan. t. 776. f. 1. M.*

- albus.* 38. A. acaulis, lamellis bifidis pulverulentis.
ochraceus. 39. A. acaulis flabelliformis, supra pulvinatus ochraceus, lamellis albidis, margine cinerascens.
Jacq. Misc. v. 2. p. 110. t. 16. f. 2. M.

1210. BOLETUS. *Fungus horizontalis, subtus porosus.*
 1645.

* *Parasitici acaules.*

- agaricoides.* 1. B. acaulis coriaceus laevis, poris angulatis lineari-oblongis undulatis. *Thunb. jap. inspt. M.*
Favus. 2. B. acaulis subpulvinatus scaber setis erectis ramosis, poris patulis angulatis. — *Fl. dan. t. 893? M.*
suberosus. 3. B. acaulis pulvinatus albus laevis, poris acutis difformibus.
fomentarius. 4. B. acaulis pulvinatus inaequalis obtusus, poris teretibus aequalibus glaucis.
igniarius. 5. B. acaulis pulvinatus laevis, poris tenuissimis.
cinnabarinus. 6. B. acaulis pulvinatus, totus intus et foris ruber. *Jacq. in Litt. Fl. austr. t. 304 M.*
sanguineus. 7. B. acaulis submembranaceus ruber, poris impalpabilibus.
versicolor. 8. B. acaulis: fasciis discoloribus poris albis.
suaveolens. 9. B. acaulis, superne laevis, salicinus.
lacrymans. 10. B. acaulis coriaceus semiovalis aurantiacus rugoso-reticulatus, fascia marginali lata nivea, fornicata. *Jacq. Misc. v. 2. p. 111. t. 8. f. 2. M.*
Medulla panis. 11. B. crustaceus albus effusus difformis. *Jacq. 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 utrinque planiusculo.
rugosus. 13. B. stipitatus perennis, pileo dimidiato. *Jacq. in Litt. Fl. austr. t. 169.*
leptocephalus. 14. B. stipitatus, pileo pleno tenui supra cervico subtus albo. *Jacq. Misc. v. 1. p. 142. t. 12. M.*
viscidus. 15. B. stipitatus, pileo pulvinato viscido, poris teretibus convexis immeris distinctis, stipite lacero.

- luteus.* 16. B. stipitatus, pileo pulvinateo subviscido, poris rotundatis convexis flavissimis, stipite albido. Pilsen. *Müller oratio om Suampe. Hafn. 1763. 4to.*
- bovinus.* 17. B. stipitatus, pileo glabro pulvinateo marginato, poris compositis acutis: porulis angulatis brevioribus.
- granulatus.* 18. B. stipitatus, pileo viscido pulvinateo, poris terebibus subangulatisque truncatis: angulo granulato.
- subtomentosus.* 19. B. stipitatus, pileo flavo subtomentoso, poris subangulatis difformibus fulvis planis, stipite flavo.
- subsquamosus.* 20. B. stipitatus, pileo albido, poris difformibus oblongo-flexuosis niveis.
- ramosissimus.* 21. B. stipitatus ramosissimus, pileis numerosis multiceps. *Jacq. in Litt. Fl. austr. v. 2. t. 172. Quærit ill. vir. in Litt. An monstrum? sed cujus speciei? et cur tam frequens apud nos? M.*
- dimidiatus.* 21. B. stipitatus perennis, pileo dimidiato undulato laevi, poris albis. *Thunb. jap. mspt. M.*

1211. HYDNUM. *Fungus horizontalis, subtus echinatus.*

1647.

- 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. PHALLUS: *Fungus supra reticulatus, subtus laevis.*

1648.

vis.

- esculentus.* 1. P. pileo ovato celluloso, stipite nudo rugoso.
- impudicus.* 2. P. volvatus stipitatus, pileo celluloso.
- Mokusin.* 3. P. volva radicali, stipite pentagono, pileo acuto quinquepartito: laciniis conniventibus. *Suppl. F. 452.*

1213. CLATHRUS. *Fungus subrotundus, cancellatus.*
1648.

* *Acaules.*

cancellatus. 1. *C. acaulis subrotundus. Col. scphr. t. p. 337. t. 336. Barr. ic. 1265.*

** *Stipitati.*

denudatus. 2. *C. stipitatus, capitulo oblongo volvato.*

nudus. 3. *C. stipitatus, capitulo oblongo axi longitudinali adnato.*

recutitus. 4. *C. stipitatus, capitulo globoso, glande ovali.*

1214. HELVELLA. *Fungus turbinatus.*
1649.

* *Stipitata.*

Mitra. 1. *H. pileo deflexo adnato lobato difformi.*

** *Acaulis.*

pineti. 2. *H. acaulis.*

1215. PEZIZA. *Fungus campanulatus, sessilis.*
1649.

lentifera. 1. *P. campanulata lentifera. Fl. dan. t. 469. f. 1.*

punctata. 2. *P. turbinata truncata, disco punctato. Puncta atra e seminibus immersis.*

cornucopioi- 3. *P. infundibuliformis, disco patente sinuato pun-*
des. *ctato.*

Acetabulum. 4. *P. cyathiformis: extus angulata venis ramolis.*

cyathoides. 5. *P. cyathiformis: margine obtuso erecto.*

cupularis. 6. *P. globoso-campanulata: margine crenato.*

scutellata. 7. *P. plana: margine convexo piloso.*

minima. 8. *P. plano-convexa: margine nudo, stipite brevissimo. Murr. in comment. gott. 1771. p. 82. M.*

cochleata. 9. *P. turbinata cochleata.*

Auricula. 10. *P. concava rugosa auriformis. Elvela sessilis membranacea rugosa et crispa, forma concava. Gleditsch. fung. 39. Tremella sessilis membranacea auriformis cinerea. Sp. pl. 1625. Fl. succ. 1137. Auctoritate Cl. Gleditschii ad Fungos arboricos*

hanc speciem referre cogor, qui antea cum Dillenio pro Lichene habuit. Vaill. paris. t. 11. f. 8.

coronaria. 11. *P. cyathiformis*, utrinque glabra, limbo laciniato erecto. *Jacq. Misc. v. 1. p. 140. t. 10. M.*

1216. CLAVARIA. *Fungus laevis, oblongus.*

1651.

* *Indivisae.*

- pisillaris.* 1. *C. clavaeformis simplicissima.*
- cespitosa.* 2. *C. cespitosa*, caulibus simplicissimis, basi nonnunquam unitis, oblongo-clavatis farctis aquose luteolis. *Jacq. Misc. v. 2. p. 98. t. 12. f. 2. M.*
- elveloides.* 3. *C. cespitosa*, caulibus simplicissimis crassissimis, basi unitis, obverse pyramidatis striatis. *Jacq. Misc. v. 2. p. 99. t. 12. f. 5. M.*
- militaris.* 4. *C. clavata integerrima*, capite squamoso. — *Fl. dan. t. 657. f. 1. M.*
- Ophio-glossoides.* 5. *C. clavata integerrima compressa obtusa.*

** *Ramosae.*

- digitata.* 6. *C. ramosa lignea nigra.*
- Hypoxylon.* 7. *C. ramoso-cornuta compressa.*
- cornuta.* 8. *C. ramosa*, ramis simplicissimis, conoideis, plano-truncatis. *Jacq. 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. *Jacq. Misc. v. 2. p. 100. t. 14. f. 1. M.*
- plebeja.* 12. *C. ramosissima*, ramis simpliciusculis subovatis apice denticulatis. *Jacq. Misc. v. 2. p. 101. t. 13. M.*
- 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.*
1653.

*^o *Solida, subterranea absque radice.*

- Tuber.* 1. L. globosum solidum muricatum, radice destitutum.
cervinum. 2. L. globosum solidiusculum centro farinifero, radice destitutum.
minimum. 3. L. globoso-diforme solidum gregarium, radice destitutum. *Murr. in comment. gott. 1772. p. 83. M.*

** *Pulverulenta, radicata, supra terram.*

- Bovista.* 4. L. subrotundum: lacerato-dehiscens.
aurantium. 5. L. sphaeroidale basi rugosum stipitatum: laciniis obtuse emarginatis dehiscens.
stellatum. 6. L. volva multifida patente, capitulo glabro: ore acuminato plicato.
Carpobolus. 7. L. volva 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.
pistillare. 10. L. clavatum, stipite torto. *Mant. 313. Pulvis croceus.*
carcinomalis. 11. L. clavatum, stipite cylindrico recto. *Suppl. p. 453.*

*** *Parasitica, in farinam fatiscentia.*

- 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. Innaescitur foliis Pyri. Verruca crocea apice protuberans mammilla alba lateraliter dehiscens filis apice connexis. Pulvis fuscus.*
variolosum. 13. L. parasiticum sessile subrotundum, cortice exteriore fulvo deciduo; farina atra compacta. *Syst. nat. 3. p. 235. Lichenoides tuberculosum compressum nigrum, lignis putridis adnascens. Dill. musc. 127. t. 18. f. 7. Lycogala globosum, granis pisi magnitudine, aeris recocti colore. Mich. gen. 216. t. 15. f. 2.*
truncatum. 14. L. parasiticum subrotundum truncatum. *Habitat in Fagetis. Corpus subglobosum, magnitudine*

tudine a Pisi ad pugni, cortice coriaceo, supra truncatum et fere marginatum. Pulpa sicior spongioso-suberosa.

- pisiforme.* 15. L. globosum scabrum: ore perforato. *D. Blom.*
ramosum. 16. L. parasiticum pyriforme scabrum, radice filiformi ramosissima prolifera. *Jacq. 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 perforato fusco. *Jacq. Misc. v. 1. p. 138. t. 8. M.*
epiphyllum. 19. L. aggregatum parasiticum: ore multitudine latero: pulvere fulvo.

1218. MUCOR. *Fungus vesiculis stipitatis.*


1655.

* *Perennes.*

- Sphaerocephalus.* 1. M. perennis, stipite filiformi nigro, capitulo globoso cinereo.
lichenoides. 2. M. perennis, stipite subulato nigro, capitulo lenticulari cinereo.
Erabulus. 3. M. seta nigra, villo fusco.
fulvus. 4. M. perennis pallidus, pileo fulvo.
furfuraceus. 5. M. perennis viridis, foliis furfuraceis, stipite filiformi, capitulo globoso.
clavatus. 6. M. perennis, stipite filiformi nigro, capitulo obtuso nigro glabro. *Suppl. p. 453.*

** *Fugaces.*

- Mucedo.* 7. M. stipitatus, capsula globosa. *Mich. gen. t. 95. f. 2. 4. Fl. dan. t. 457. f. 4.*
miniatus. 8. M. stipitatus, capsula pyriformi. *Jacq. in Litt. Fl. austr. t. 299. M.*
leprosus. 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 granulosis. *Mant. 313.*
Erysiphe. 14. M. albus, capitulis fuscis sessilibus.
septicus. 15. M. unctuosus flavus. — *Fl. dan. t. 778. M.*



A P P E N D I X.

PALMAE spathaceae, tripetalae.

* *Flabellifoliae.*

1219. CHAMAEROPS.	dioica.	<i>Drupae tres.</i>
1220. BORASSUS.	dioica.	<i>Drupa 3-sperma.</i>
1221. CORYPHA	. . .	<i>Drupa 1-sperma.</i>

** *Pennatifoliae.*

1224. PHOENIX.	dioica.	<i>Drupa 1-sperma.</i>
1284. ELAKIS.	dioica.	<i>Drupa 1-sperma, coriacea.</i> <i>Cal. et Cor. 6-partita.</i>
1225. ARECA.	monoica.	<i>Drupa 1-sperma, calyce</i> <i>imbricata.</i>
1226. ELATE.	monoica.	<i>Drupa 1-sperma.</i>
1223. COCOS.	monoica.	<i>Drupa 1-sperma, coriacea.</i>

*** *Bipennatifoliae.*

1228. CARYOTA.	monoica.	<i>Drupa 2-sperma.</i>
----------------	----------	------------------------

**** —

1436. MAURITIA.	Masc. Amentum.
-----------------	----------------

PALMAE.

2219. CHAMAEROPS. HERMAPHR. Cal. 3-partitus.
1657. Cor. 3-petala. Stam. 6. Pist.

3. Drupae 3, monospermae.

MASCUL. dioici, ut in hermaphrodito. — Transferenda ad Hexandriam Monogyniam pone Musam. Thunb. in act. Stockh. 1782. p. 285. M.

humilis. 1. CH. frondibus palmatis plicatis, stipitibus spinosis.
excelsa. 2. CH. frond. palmatis nervosis ferratis, stipit. inermibus. Thunb. jap. mspt. M.

1220. BORASSUS. MASC. Cal. . . . Cor. 3-partita.
1657. Stam. 6.

FOEMIN. Cal. . . . Cor. 3-partita.

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.

1221. CORYPHA. . . . Cal. . . . Cor. 3-petala. Stam. 6.
1657. Pist. 1. — Trsf. ad Hexandriam Monogyniam pone Chamaeropem, auct. Thunb. in act. Stockh. 1782. p. 285. M.

. . . . Drupa 1-sperma.

umbraulife-ra. 1. C. frondibus pinnato palmatis plicatis filoque interjectis, (Addo M.) stipitibus ciliato-spinosis. Vix floret ante 30. s. 40. aetatis annum. HM

minor. 2. C. frond. palmatis flabelliformibus plicatis sub-bifidis filis interjectis paucis, stipitibus inermibus. Murr. Jacq. hort. vind. T. 3. p. 8. t. 8. M.

1223. COCOS. MASC. Cal. 3-partitus. Cor. 3-petala.
1658. Stam. 6.

FOEMIN. Cal. 5-partitus. Cor. 3-petala.
Stigm. 3. Drupa coriacea. — Triff.
ad Monoec. Hexandr. pone Pharum
auct. Thunb. in act., Stockh. 1782.
p. 286. M.

nucifera. 1. C. inermis, frondibus pinnatis: foliolis replicatis
ensiformibus. — Jacq. amer. pict. p. 135. M.

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 re-
pente. Mant. 137. Baetris minor. Jacq.
amer. pict. p. 135. t. 256. M. Caudex, stipi-
tes et spathae spinosae.

1224. PHOENIX. MASC. Cal. 3-partitus. Cor. 3-peta-
1658. la. Stam. 3.

FOEM. Cal. 3-partitus. Cor. 3-peta-
la. Pist. 1. Drupa ovata. — Triff.
ad Dioeciam Triandriam ante Em-
petrum. Thunb. in act. Stockh. 1782.
p. 286. M.

dactylifera. 1. PH. frondibus pinnatis: foliolis complicatis ensi-
formibus.

1284. ELAEIS. MASC. Cal. 6-phyllus. Cor. 6-fida.
Stam. 6.

FORM. Cal. 6-phyllus. Cor. 6-petala
Stigmata 3. Drupa fibrosa. Nux 1,
trivalvis. — Triff. ad Dioeciam He-
xandriam pone Borassum. Thunb. in
act. Stockh. 1782. p. 286. M.

guineensis. 1. E. frondibus pinnatis: stipitibus dentato-spinosis
divergentibus: denticulis supremis recurvatis.
Mant. 137. — Jacq. amer. pict. p. 136.
t. 257. M. Sloan. hist. 1. p. 120. Palma cau-
dice aculeatissimo, pinnis ad marginem spi-
nosis. Brown. jam. 343.

1225. ARECA. MASCUL. Cal. . . . Cor. 3-petala.
1659. Stam. 2.

FOEM. Cal. . . . Cor. 3-petala. Dru-
pa calyce imbricato. — Tssr ad Mo-
noeciam Polyandriam pone Liquidam-
bar auct. Thunb. in act. Stockh. 1782.
p. 286. M.

Catechu. 1. L. frondibus pinnatis: foliolis replicatis oppositis
praemorsis.

oleracea. 2. L. foliolis integerrimis. Jacq. amer. 278. t. 170. —
Ed. 2. pict. p. 135. M.

1226. ELATE. MASCUL. Cal. . . . Cor. 3-petala.
1659. Stam. 2.

FOEM. Cal. . . . Cor. 3-petala. Pist 1.
Drupa ovata, acuminata. — Tssr.
ad Monoec. Triandr. pone Omphale-
am, auct. Thunb. in act. Stockh. 1782.
p. 285. M.

Sylvestris. 1. E. frondibus pinnatis: foliolis oppositis.

1228. CARYOTA. MASCUL. Cal. communis. Cor. 3-
1650. partita. Stam. plurima.

FOEM. Cal. idem. Cor. 3-partita.
Pist. 1. Bacca 2-sperma. —
Trff. ad Monoec. Polyandr. pone Are-
cam, auct. Thunb. in act. Stockh. 1782.
p. 286. M.

Arms. 1. C. frondibus bipinnatis: foliolis cuneiformibus
oblique praemorsis.

1436. MAURITIA. MASC. in Amento oblongo sessili.
Cal. 1-phyllus, cyathiformis,
integer. Cor. 1-petala tubo bre-
vi, limbo tripartito. Filamenta 6.
FOEM. . . . Suppl. p. 70.

Aeriosa. 1. MAURITIA. Suppl. p. 454 Arbor fere aphylla.

biloba. 1. GINKGO. *Mant.* 2. p. 313. Ginkgo, vel Gin an, vulgo Itfjo. Arbor nucifera folio adiantino. *Kämpf. amoen.* p. 811. c. tab. *Folia cuneata biloba erosa, obtusa.* M.

O Domine DEUS!

*Multa fecisti Mirabilia Tua!
Cogitationibus tuis non est similis Tibi;
Annunciavi et locutus sum;
Plura sunt, quam ut narrare possim.*

David. Psalm. XL: 6.

ADDENDA ET CORRIGENDA.

Ex ill. Schreberi *Historia graminum (Beschreib. u. Abbild. d. Gräser P. 2.)*

- Syst. p. 73. *Anthoxanthum aculeatum.* Schreb. L. c. p. 62. Tab. 32. sub nomine *Schoeni aculeati.* Schreberus ex hac specie *Linu. sen. (Spec. pl.)* et *Phleo schoenoide Ejust. (Spec. pl.)* unum idemque gramen facit. Sed ille numerat stamina 3 nec 2, ut *Linneus jun. et Jacq. in Fl. austr. App. Tab. 17.*
105. *Panicum glaucum.* Schreb. L. c. p. 21. Tab. 27.
109. *Milium paradoxum.* L. c. p. 50. Tab. 28. fig. 2.
112. *Aira flexuosa.* L. c. p. 57. Tab. 30.
114. *Poa Eragrostis.* L. c. p. 81. Tab. 38.
116. *Briza Eragrostis.* L. c. p. 83. Tab. 39.
117. *Cynosurus coracanus.* L. c. p. 71. Tab. 35.
120. *Bromus geniculatus.* L. c. p. 60. Tab. 31.
124. *Lolium perenne.* L. c. p. 79. Tab. 37.
124. *Lolium temulentum.* L. c. p. 74. Tab. 36.
125. *Elymus arenarius.* L. c. p. 85. Tab. 40.

- p. 344. lin. 21. 22. loco *Nardina* leg. *Nandina.*
360. lin. 6. loco *Allophyllus* leg. *Allophylus.*
631. lin. 34. loco 1. *Cordonia* leg. 1. *Gordonia.*

INDEX GENERUM.

A		Aldrovanda.	303
Abrus.	696	Aletris.	336
Acaena.	641	Alisma.	350
Acalypha.	165	Allamanda.	252
Acanthus.	862	Alltonia.	147
Acer.	580	Allium.	321
Achillea.	911	Allophylus.	360
Achras.	777	Aloë.	337
Achyranthes.	341	Alopecurus.	108
Acnida.	246	Alpinia.	51
Aconitum.	886	Alfina.	298
Acorus.	504	Alstonia.	487
Acrostichum.	339	Alstroemeria.	338
Actaea.	928	Althaea.	624
Adansonia.	488	Alyssum.	590
Adelia.	620	Amaranthus.	853
Adenantha.	896	Amaryllis.	319
Adiantum.	398	Amasonia.	581
Adonis.	939	Ambrosia.	852
Adoxa.	514	Ambrosina.	827
Ægilops.	381	Amellus.	778
Ægiphila.	907	Amethystea.	67
Ægopodium.	160	Ammannia.	162
Ægopricon.	292	Ammi.	277
Æschynomene.	840	Amomum.	50
Æsculus.	671	Amorpha.	649
Æthusa.	352	Amygdalus.	462
Agaricus.	286	Amyris.	361
Agave.	974	Anabasis.	204
Ageratum.	338	Anacardium.	384
Agrimonia.	737	Anacyclus.	775
Agrostema.	447	Anagallis.	196
Agrostis.	435	Anagyris.	392
Agyneja.	110	Anastatica.	584
Aira.	871	Anchusa.	185
Aitonia.	111	Ancistrum.	73
Ajuga.	612	Andrachne.	871
Aizoon.	525	Andromeda.	405
Albica.	471	Andropogon.	903
Alicea.	326	Androsace.	192
Alchemilla.	624	Andryala.	720
	166	Anemone.	509
		Anethum.	290

Ange.

INDEX GENERUM.

Angelica.	284	Arum.	827
Anguria.	840	Arundo.	123
Annona.	508	Afarum.	441
Anthemis.	776	Asclepias.	258
Anthericum.	330	Ascyrum.	702
Anthistiria.	123	Aspalathus.	646
Anthoceros.	956	Asparagus.	332
Antholyza.	87	Asperugo.	188
Anthospermum.	919	Asperula.	148
Anthoxanthum.	73	Asphodelus.	330
Anthyllis.	654	Asplenium.	932
Antichorus.	359	Aster.	760
Antidesma.	885	Astragalus.	681
Antirrhinum.	554	Astrantia.	272
Apactis.	442	Astronium.	885
Aphanes.	167	Athamanta.	279
Aphyllanthes.	321	Athanasia.	741
Aphyteja.	609	Atractylis.	729
Apium.	292	Atragene.	511
Apluda.	906	Atraphaxis.	345
Apocynum.	258	Atriplex.	909
Aponogeton.	353	Atropa.	221
Aquartia.	153	Aucuba.	848
Aquilegia.	505	Avena.	121
Aquilicia.	243	Averrhoa.	427
Arabis.	599	Avicennia.	579
Arachis.	655	Axyris.	846
Aralia.	300	Ayenia.	821
Arbutus.	407	Azalea.	198
Arctium.	723	B accharis.	751
Arctopus.	920	Baeckea.	375
Arctotis.	791	Ballota.	537
Arduina.	236	Baltimora.	789
Areca.	986	Banisteria.	426
Arenaria.	423	Bankia.	161
Arethusa.	816	Barleria.	576
Aretia.	191	Barnadesia.	730
Argemone.	490	Barringtonia.	620
Argophyllum.	242	Bartsia.	548
Aristida.	123	Basella.	298
Aristolochia.	823	Basfia.	411
Arnica.	768	Batis.	883
Artedia.	276	Bauhinia.	392
Artemisia.	743	Befaria.	443
Artocarpus.	838		

Bego-

INDEX GENERUM.

Begonia.	857	Buchnera.	571
Bellis.	770	Bucida.	409
Bellium.	770	Buddleja.	154
Bellonia.	213	Bufonia.	167
Berberis.	343	Bulbocodium.	320
Bergia.	431	Bumalda.	270
Besleria.	559	Bunias.	603
Beta.	262	Bunium.	277
Betonica.	535	Buphthalmum.	780
Betula.	848	Buplevrum.	273
Bidens.	732	Burmannia.	314
Bignonia.	563	Bursera.	342
Biscutella.	592	Butomus.	385
Biferrula.	685	Buxbaumia.	945
Bixa.	491	Buxus.	849
Bladhia.	236	Byffus.	973
Blaeria.	154	Büttneria.	236
Blakea.	442	C	
Blasia.	956	Cacalia.	733
Blechnum.	931	Cachrys.	289
Blitum.	53	Caesalpinia.	395
Bobartia.	103	Cactus.	459
Bocconia.	441	Calamus.	340
Boerhaavia.	52	Calea.	741
Boletus.	977	Calceolaria.	64
Bombax.	620	Calendula.	791
Bontia.	579	Calla.	829
Borassus.	984	Callicarpa.	153
Borbonia.	642	Calligonum.	502
Borago.	188	Callisia.	94
Bosea.	265	Callitriche.	53
Brabejum.	910	Calodendrum.	241
Brassica.	601	Calophyllum.	492
Brathys.	506	Caltha.	519
Briza.	115	Calycanthus.	481
Bromelia.	313	Cambogia.	490
Bromus.	119	Camellia.	632
Brossaea.	219	Cameraria.	254
Browallia.	572	Camocladia.	82
Brownea.	619	Campanula.	206
Brunsfelfia.	231	Camphorosma.	166
Brunia.	840	Canarium.	885
Bryonia.	869	Canarina.	344
Bryum.	947	Canella.	443
Bubon.	285	Canna.	50
			Can-

INDEX GENERUM.

Cannabis.	886	Ceratophyllum.	856
Capparis.	487	Cerbera.	251
Capraria.	567	Cercis.	392
Capficum.	226	Cerinthe.	187
Capura.	343	Ceropegia.	255
Cardamine.	593	Cestrum.	227
Cardiospermum.	380	Chaerophyllum.	288
Carduus.	724	Chalcas.	398
Carex.	842	Chamaerops.	984
Carica.	891	Chamira.	597
Cariffa.	251	Chara.	839
Carlina.	728	Cheiranthus.	597
Carolinea.	620	Chelidonium.	489
Caroxylon.	245	Chelone.	553
Carpeſium.	751	Chenolea.	247
Carpinus.	859	Chenopodium.	261
Carthamus.	730	Cherleria.	425
Carum.	291	Chiococca.	215
Caryocarpus.	242	Chionanthus.	57
Caryocar.	504	Chironia.	229
Caryophyllus.	496	Chlora.	361
Caryota.	828	Chondrilla.	713
Cassia.	393	Chryſanthemum.	771
Caffine.	295	Chryſobalanus.	464
Caffyta.	384	Chryſocoma.	739
Caſtilleja.	548	Chryſogonum.	790
Cafuarina.	840	Chryſophyllum.	231
Catananche.	722	Chryſoſplenium.	411
Catesbaea.	152	Chryſytrix.	921
Caturus.	882	Cicca.	848
Caucalis.	275	Cicer.	665
Ceanothus.	235	Cichorium.	722
Cecropia.	878	Cicuta.	286
Cedrela.	241	Cimicifuga.	505
Celaſtrus.	237	Cinchona.	213
Celofia.	246	Cineraria.	764
Celfia.	561	Cinna.	53
Celtis.	912	Circaea.	58
Cenchrus.	906	Ciſſampelos.	895
Centaurea.	784	Ciſſus.	158
Centunculus.	158	Ciſtus.	496
Cephalanthus.	143	Citharexylum.	504
Ceraſtium.	436	Citrus.	697
Ceratocarpus.	838	Clathrus.	979
Ceratonia.	921	Clavaria.	980
		Clay.	

INDEX GENERUM.

Claytonia.	245	Coreopsis.	782
Clematis.	512	Coriandrum.	287
Cleome.	604	Coriaria.	891
Cleonia.	548	Coris.	219
Clerodendrum.	578	Corispermum.	53
Clethra.	408	Cornucopiae.	103
Cleyera.	493	Cornus.	159
Clibadium.	853	Cornutia.	567
Cliffortia.	893	Coronilla.	669
Clinopodium.	541	Corrigiola.	297
Clitoria.	660	Cortusa.	193
Clusia.	910	Corylus.	859
Clusia.	897	Corymbium.	799
Clypeola.	591	Corynocarpus.	242
Cneorum.	81	Corypha.	984
Cnicus.	727	Costus.	51
Coccoloba.	379	Cotula.	774
Cochlearia.	588	Cotyledon.	428
Cocos.	985	Crambe.	604
Codia.	376	Craniolaria.	558
Codon.	396	Crassula.	304
Coffea.	215	Crataegus.	464
Coix.	842	Crataeva.	444
Colchicum.	349	Crepis.	719
Coldenia.	168	Crescentia.	560
Collinsonia.	72	Cressa.	264
Columnea.	579	Crinum.	318
Colutea.	668	Crithmum.	280
Comarum.	481	Crocus.	83
Combretum.	359	Crotalaria.	649
Cometes.	163	Croton.	863
Commelina.	94	Crucianella.	151
Commerfonia.	300	Cruzita.	167
Comocladia.	82	Cucubalus.	419
Connarus.	612	Cucumis.	809
Conferva.	972	Cucurbita.	868
Conium.	278	Cuminum.	285
Conocarpus.	217	Conila.	67
Convallaria.	334	Canonia.	410
Convolvulus.	200	Cupania.	864
Conyza.	752	Cupressus.	861
Copaifera.	409	Curatella.	502
Coprosma.	274	Curcuma.	51
Corchorus.	501	Cuscuta.	167
Cordia.	230	Cussonia.	292
			Cya-

INDEX GENERUM

Cyanella.	320	Disandra.	352
Cycas.	925	Dodartia.	574
Cyclamen.	194	Dodecas.	445
Cymbaria.	558	Dodecatheon.	194
Cynanchum.	257	Dodonaea.	362
Cynara.	728	Dolichos.	657
Cynoglossum.	186	Doraena.	194
Cynometra.	396	Doronicum.	768
Cynomorium.	838	Dorstenia.	163
Cynofurus.	116	Draba.	585
Cyperus.	96	Dracaena.	333
Cypripedium.	817	Dracocephalum.	543
Cyrilla.	241	Dracontium.	829
Cytinus.	826	Drosera.	303
Cytisus.	666	Dryandra.	612
D		Dryas.	480
Dactylis.	116.	Drypis.	298
Dais.	403	Duranta.	577
Dalbergia.	641	Durio.	698
Dalechampia.	862	Durois.	342
Daphne.	371	E	
Datisca.	892	Ebentis.	655
Datura.	220	Echinophora.	274
Daucus.	277	Echinops.	797
Decumaria.	443	Echites.	253
Delima.	494	Echium.	189
Delphinium.	503	Eclipta.	778
Dentaria.	593	Ehrharta.	327
Deutzia.	425	Ehretia.	230
Dialium.	57	Ekebergia.	399
Dianthera.	63	Elaeagnus.	163
Dianthus.	417	Elaeis.	827
Diapensia.	191	Elaeocarpus.	494
Dictamnus.	397	Elaeodendrum.	241
Digitalis.	562	Elate.	828
Dilatris.	93	Elaterium.	839
Dillenia.	507	Elatine.	381
Diodia.	149	Elephantopus.	796
Dionaea.	402	Ellitia.	195
Dioscorea.	838	Elymus.	125
Diosma.	238	Embothrium.	166
Diospyros.	918	Empetrum.	880
Dipsacus.	143	Epacris.	198
Dirca.	372	Ephedra.	895
Disa.	817	Epidendrum.	817
		R r r	Epi-

INDEX GENERUM.

Epigaea.	407	Fothergilla.	502
Epilobium.	359	Fragaria.	476
Epimedium.	159	Frankenia.	344
Equisetum.	925	Fraxinus.	918
Eranthemum.	57	Fritillaria.	324
Erica.	363	Fuchsia.	361
Erigeron.	753	Fucus.	965
Erinus.	570	Fuirena.	102
Eriocaulon.	127	Fumaria.	636
Eriocephalus.	795	G ahnia.	345
Eriophorum.	102	Galanthus.	316
Erithalis.	218	Galax.	241
Ervum.	665	Galaxia.	609
Eryngium.	270	Galega.	679
Erysimum.	596	Galenia.	375
Erythrina.	642	Galeopsis.	534
Erythronium.	325	Galium.	150
Erythroxyton.	427	Galopina.	166
Escallonia.	242	Garcinia.	443
Ethulia.	734	Gardenia.	251
Euclea.	892	Garidella.	426
Eugenia.	461	Gaura.	358
Evolvulus.	299	Gaultheria.	407
Evonymus.	238	Genipa.	227
Eupatorium.	735	Genista.	645
Euphorbia.	449	Gentiana.	267
Euphrasia.	549	Geoffroya.	667
Eurya.	444	Geranium.	612
Exacum.	155	Gerardia.	553
Excoecaria.	882	Geropogon.	709
F agara.	160	Gesneria.	554
Fagonia.	401	Gethyllis.	339
Fagraea.	198	Geum.	479
Fagus.	859	Ginora.	447
Falkia.	345	Gingko.	987
Ferraria.	820	Gisekia.	304
Ferula.	281	Glabraria.	697
Festuca.	118	Gladiolus.	86
Fevillea.	886	Glaux.	249
Ficus.	921	Glecoma.	534
Filago.	795	Gleditsia.	918
Flagellaria.	348	Glinus.	455
Fontinalis.	945	Globba.	72
Forskohlea.	437	Globularia.	142
Forstera.	816	Glo-	

INDEX GENERUM.

Gloriosa.	325	Helenium.	769
Gluta.	821	Helianthus.	781
Glycine.	659	Heliconia.	245
Glycyrrhiza.	669	Helicteres.	825
Gmelina.	585	Heliocarpus.	447
Gnaphalium.	745	Heliophila.	598
Gnetum.	867	Heliotropium.	184
Gnidia.	372	Helonias.	349
Gomozia.	167	Helleborus.	519
Gomphrena.	264	Helvella.	979
Gonocarpus.	164	Hemerocallis.	339
Gordonia.	631	Hemionitis.	932
Gorteria.	783	Hemimeris.	561
Gossypium.	628	Heracleum.	282
Gouania.	912	Hermannia.	610
Gratiola.	64	Hermas.	913
Grewia.	826	Hernandia.	847
Grias.	492	Herniaria.	261
Grielum.	431	Hesperis.	599
Grisea.	360	Heuchera.	266
Gronovia.	243	Hibiscus.	628
Guarea.	360	Hieracium.	716
Guajacum.	396	Hillia.	344
Guettarda.	855	Hippia.	795
Guilandina.	396	Hippocratea.	83
Gundelia.	797	Hippocrepis.	670
Gunnera.	819	Hippomane.	866
Gustavia.	620	Hippophaë.	884
Gypsophila.	415	Hippuris.	53
H aemanthus.	316	Hiraea.	427
Haematoxylum.	398	Hirtella.	242
Halesia.	443	Holcus.	905
Halleria.	564	Holosteum.	128
Haloragis.	381	Hordeum.	125
Hamamelis.	167	Hopea.	699
Hamellia.	215	Horminum.	544
Hartogia.	165	Hottonia.	194
Hasselquistia.	275	Hovenia.	240
Hebenstreitia.	570	Houstonia.	149
Hedera.	243	Houtuynia.	519
Hedycarya.	894	Hugonia.	612
Hedyotis.	147	Humulus.	886
Hedysarum.	672	Hudsonia.	445
Heisteria.	403	Hura.	867
		Hyacinthus.	335
		Rrr 2	Hydnium.

INDEX GENERUM.

Hydnum.	978	Juncus.	340
Hydrangea.	410	Jungermannia.	953
Hydrastis.	519	Jungia.	797
Hydrocharis.	890	Juniperus.	894
Hycrocotyle.	271	Jussiaea.	403
Hydrolea.	255	Justicia.	61
Hydrophylax.	160	Ixia.	83
Hydrophyllum.	195	Ixora.	152
Hymenaea.	393	K aempferia.	51
Hyobanche.	574	Kalmia.	404
Hyoscyamus.	220	Kiggelaria.	891
Hyoseris.	720	Kleinbovia.	825
Hypecoum.	167	Knautia.	147
Hypericum.	699	Knoxia.	149
Hypnum.	949	Koenigia.	129
Hypochaeris.	721	Krameria.	165
Hypoxis.	326	Kuhnia.	217
Hyssopus.	529	Kyllinga.	101
J acquinia	229	L achenalia.	314
Jambolifera.	360	Lachnaea.	374
Jasione.	799	Lactuca.	713
Jasminum.	56	Laetia.	493
Jatropha.	865	Lagerstroemia.	494
Iberis.	589	Lagoecia.	244
Ignatia.	227	Lagurus.	123
Illecebrum.	247	Lamium.	534
Ilex.	168	Lantana.	566
Illicium.	507	Lapsana.	721
Impatiens.	804	Laserpitium.	281
Imperatoria.	289	Lathraea.	550
Indigofera.	677	Lathyrus.	662
Inocarpus.	408	Lavatera.	626
Inula.	766	Lavandula.	530
Ipomoea.	204	Laugeria.	231
Iris.	88	Laurus.	383
Iresine.	885	Lawsonia.	362
Isatis.	603	Leea.	855
Ischaemum.	906	Lechea.	130
Isnardia.	162	Lecythis.	494
Isotetes.	942	Ledum.	404
Isopyrum.	518	Lemna.	840
Itea.	241	Leontice.	332
Iva.	853	Leontodon.	715
Juglans.	858		

Leonu-

INDEX GENERUM.

Leonurus.	538	Lygeum.	103
Lepidium.	586	Lyfimachia.	195
Lerchea.	610	Lythrum.	446
Leucadendrum v. Protea.		M acrocnemum.	212
Leucojum.	316	Magnolia.	508
Leysera.	770	Mahernia.	308
Lichen.	957	Malachra.	624
Licuala.	313	Malope.	627
Ligusticum.	283	Malpighia.	426
Ligustrum.	56	Malva.	624
Lilium.	324	Mammea.	490
Limeum.	352	Manettia.	164
Limodorum.	816	Mangifera.	242
Limonia.	402	Manifuris.	907
Limofella.	572	Manulea.	569
Linnaea.	572	Maba.	881
Linconia.	261	Maranta.	51
Lindera.	339	Marchantia.	955
Lindernia.	567	Marcgravia.	487
Linum.	302	Margaritaria.	890
Liparia.	665	Marrubium.	537
Lippia.	574	Marsilea.	942
Liquidambar.	860	Martynia.	558
Liriodendron.	507	Massonia.	318
Lisianthus.	197	Matricaria.	774
Lithospermum.	185	Matthiola.	218
Littorella.	848	Mauritia.	986
Lobelia.	800	Medeola.	349
Loeflingia.	83	Medicago.	692
Loeselia.	567	Melaleuca.	698
Lolium.	124	Melampodium.	790
Lonchitis.	932	Melampyrum.	550
Lonicera.	215	Melanthium.	348
Loofa.	494	Melastoma.	403
Loranthus.	243	Melia.	400
Lotus.	690	Melianthus.	581
Ludwigia.	161	Melica.	112
Lunaria.	592	Melicocca.	360
Lupinus.	655	Melissa.	542
Lychnis.	435	Melittis.	544
Lycium.	228	Melochia.	611
Lycoperdon.	981	Melodinus.	256
Lycopodium.	942	Melothria.	82
Lycopus.	67		
Lycopsis.	188		

INDEX GENERUM.

Memecylon.	362	Musa.	902
Mena's.	218	Mussaenda.	218
Menispermum.	892	Mutisia.	769
Mentha.	532	Myagrurn.	582
Mentzelia.	494	Myginda.	170
Menyanthes.	194	Myosotis.	184
Mercurialis.	890	Myosurus.	308
Mesembryanthemum.	468	Myrica.	884
Mesoilus.	466	Myriophyllum.	856
Mesierschmidia.	190	Myrosma.	51
Mesua.	632	Myrsine.	236
Michelia.	503	Myroxylon.	395
Micropus.	796	Myrtus.	461
Milium.	109	Myristica.	493
Milleria.	789	N ajas.	878
Millingtonia.	577	Nama.	265
Mimosa.	913	Nandina.	344
Mimulus.	575	Napaea.	896
Mimusops.	361	Narcissus.	316
Minuartia.	130	Nardus.	102
Mirabilis.	218	Nauclea.	212
Mitchella.	153	Nepenthes.	820
Mitella.	415	Nepeta.	529
Mniarum.	53	Nephelium.	851
Mniun.	946	Nerium.	253
Moehringia.	376	Neurada.	438
Mollugo.	129	Nicotiana.	212
Moluccella.	540	Nigella.	506
Momordica.	868	Nigrina.	163
Monarda.	68	Nipa.	839
Momieria.	636	Nitraria.	445
Monotropa.	402	Nissolia.	641
Monsonia.	696	Nolana.	191
Montia.	128	Nyctanthes.	56
Montinia.	883	Nymphaea.	491
Moraea.	92	Nyssa.	919
Morina.	72	O bolaria.	573
Morinda.	217	Ochna.	731
Morisonia.	632	Ocymum.	545
Morus.	851	Oedera.	796
Macor.	825	Oenanthe.	285
Müllera.	667	Oenothera.	358
Münchhausia.	697	Olax.	81
Muntingia.	490		
Murraya.	398		

Olden-

INDEX GENERUM.

Oldenlandia.	161	Parnassia.	299
Olea.	57	Parthenium.	852
Olyra.	842	Paspalum.	104
Omphalea.	846	Passerina.	374
Onoclea.	926	Passiflora.	821
Ononis.	644	Pastinaca.	190
Onopordum.	728	Patagonula.	230
Oryzina.	188	Pavetta.	153
Ophiorrhiza.	197	Paullinia.	379
Ophioglossum.	926	Pectis.	771
Ophioxylum.	911	Pedaliium.	580
Ophira.	371	Pedicularis.	551
Ophrys.	812	Peganum.	445
Orchis.	807	Peltaria.	591
Origanum.	541	Penaea.	154
Orixa.	158	Pentapetes.	619
Ornithogalum.	327	Penthorum.	431
Ornithopus.	670	Peplis.	345
Orobanche.	573	Perdiciium.	769
Orobus.	661	Pergularia.	256
Orontium.	340	Perilla.	533
Ortegia.	82	Periploca.	256
Oryza.	345	Petesia.	153
Osbeckia.	357	Petiveria.	350
Osmites.	783	Petrea.	565
Osmunda.	927	Peucedanum.	280
Osteospermum.	792	Peziza.	979
Osyris.	881	Phaca.	680
Othera.	158	Phalaris.	103
Othonna.	793	Phallus.	678
Ovieda.	577	Pharnaceum.	297
Oxalis.	432	Pharus.	855
P aederota.	61	Phascum.	944
Paederia.	250	Phaseolus.	656
Paeonia.	502	Phellandrium.	286
Pallasia.	455	Philadelphus.	460
Panax.	920	Phormium.	330
Pancratium.	317	Phyllyrea.	57
Pandanus.	878	Phleum.	107
Panicum.	105	Phlomis.	539
Papaver.	489	Phlox.	199
Parietaria.	908	Phoenix.	985
Paris.	381	Phryma.	548
Parkinsonia.	392	Phylica.	235
		Phyllanthus.	847

INDEX GENERUM.

Phyllachne.	239	Potentilla.	477
Phyllis.	270	Poterium.	857
Phyfalid.	222	Pothos.	829
Phyteuma.	211	Prasium.	548
Phytolacca.	438	Premna.	565
Picris.	711	Prenanthes.	714
Pilularia.	942	Primula.	192
Pimpinella.	291	Prinos.	342
Pinguicula.	65	Prockia.	500
Pinus.	860	Prosopis.	398
Piper.	74	Protea.	136
Piccidia.	642	Proserpinaca.	128
Pisonia.	920	Prunella.	547
Pistacia.	884	Prunus.	462
Pistia.	825	Psidium.	460
Pisum.	660	Pforalea.	685
Plantago.	155	Psychotria.	214
Platanus.	859	Ptelea.	160
Plectronia.	242	Pteris.	930
Plinia.	464	Pterocarpus.	641
Plukenetia.	862	Pteronia.	737
Plumbago.	199	Pulmonaria.	187
Plumeria.	254	Punica.	462
Poa.	113	Pyrola.	408
Podophyllum.	489	Pyrus.	466
Poinciana.	395	Q uassia.	401
Polemonium.	205	Quercus.	857
Polianthes.	335	Queria.	130
Pollia.	332	Quisqualis.	403
Polycarpon.	129	R ajania.	888
Polycnemum.	83	Randia.	197
Polygala.	637	Ranunculus.	515
Polygonum.	376	Raphanus.	602
Polymnia.	790	Rauwolfia.	250
Polypodium.	934	Reaumuria.	506
Polypremum.	153	Renealmia.	50
Polytrichum.	946	Reseda.	448
Pomereulla.	102	Restio.	881
Pontederia.	315	Retzia.	196
Populus.	889	Rhacoma.	157
Porana.	200	Rhamnus.	232
Porella.	944	Rheedia.	487
Portlandia.	213	Rheum.	385
Portulaca.	445		
Potamogeton.	168		
			Rhexia.

INDEX GENERUM.

Rhexia.	357	Sanguinaria.	489
Rhinanthus.	549	Sanguisorba.	158
Rhizophora.	442	Sanicula.	272
Rhodiola.	889	Santalum.	164
Rhododendron.	405	Santolina.	740
Rhus.	292	Sapindus.	380
Ribes.	242	Saponaria.	416
Riccia.	956	Saraca.	636
Richardia.	341	Sarothra.	299
Ricinus.	865	Sarracena.	491
Ricotia.	593	Satureja.	528
Rivina.	165	Satyrium.	811
Robinia.	668	Saururus.	353
Roëlla.	211	Sauvagesia.	244
Rondeletia.	212	Saxifraga.	411
Roridula.	244	Scabiosa.	143
Rosa.	473	Scabrita.	147
Rosmarinus.	68	Scaevola.	213
Rotala.	82	Scandix.	287
Rottböllä.	124	Scherardia.	148
Royena.	410	Scheuchzeria.	348
Rubia.	152	Schinus.	891
Rubus.	475	Schmidelia.	375
Rudbeckia.	782	Schoenus.	95
Ruellia.	575	Schrebera.	265
Rumex.	346	Schwalbea.	551
Rumphia.	181	Schwenkia.	64
Ruppina.	169	Scilla.	328
Ruscus.	896	Scirpus.	98
Russelia.	270	Scleranthus.	415
Ruta.	397	Sclerocarpus.	783
S		Scolymus.	722
Saccharum.	103	Scoparia.	157
Sagina.	169	Scopolia.	825
Sagittaria.	856	Scorpiurus.	671
Salacia.	820	Scorzonera.	710
Salicornia.	52	Scrophularia.	559
Salix.	879	Scutellaria.	546
Salsola.	263	Secale.	125
Salvadora.	166	Securidaca.	640
Salvia.	68	Sedum.	429
Samara.	159	Seguiera.	501
Sambucus.	295	Selago.	568
Samyda.	409	Selinum.	278
Samolus.	212	Semecarpus.	292
		Rrr 5	Sem-

INDEX GENERUM

Sempervivum.	455	Spermacoce.	148
Senecio.	756	Sphaeranthus.	797
Septas.	353	Sphagnum.	944
Serapias.	814	Spigelia.	197
Seriola.	721	Spilanthus.	731
Seriphium.	798	Spinacia.	886
Serpicula.	848	Spinifex.	902
Serratula.	723	Spiraea.	471
Sesamum.	574	Splachnum.	945
Seseli.	289	Spondias.	428
Sesuvium.	465	Stachys.	535
Scheffieldia.	198	Staehelina.	738
Sibbaldia.	308	Stapelia.	260
Sibthorpia.	572	Staphylea.	296
Sicyos.	870	Statice.	300
Sida.	621	Stellaria.	422
Sideritis.	531	Stellera.	373
Sideroxylon.	232	Stemodia.	573
Sigesbeckia.	779	Sterculia.	866
Silene.	420	Steris.	264
Silphium.	789	Stewartia.	631
Sinapis.	601	Stilbe.	919
Siphonanthus.	152	Stipa.	121
Sirium.	160	Stilago.	820
Sison.	285	Stoebe.	798
Sisymbrium.	594	Stillingia.	866
Sisyrinchium.	820	Stratiotes.	506
Sium.	284	Strumpfia.	799
Skimmia.	157	Struthiola.	164
Sloanea.	491	Strychnos.	227
Smilax.	887	Styrax.	409
Smyrniium.	290	Subularia.	585
Solandra.	623	Suriana.	431
Solanum.	223	Symphonia.	610
Soldanella.	194	Symphytum.	187
Solidago.	763	Symplocos.	699
Sonchus.	712	Syringa.	57
Sonneratia.	464	Swertia.	266
Sophora.	391	Swietenia.	399
Sorbus.	464		
Sparganium.	841	T abernaemontana.	255
Sparrmania.	492	Tacca.	455
Spartium.	643	Tagetes.	640
Spathelia.	296	Tamarindus.	81
Spergula.	437		

Tama-

INDEX GENERUM.

Tamarix.	296	Tremella.	965
Tamus.	887	Trewia.	492
Tanacetum.	742	Trianthema.	410
Tarchonanthus.	740	Tribulus.	401
Targionia.	955	Trichilia.	399
Taxus.	895	Trichomanes.	941
Tectona.	199	Trichosanthes.	867
Telephium.	297	Trichostema.	546
Terminalia.	710	Tridax.	778
Ternströmia.	487	Trientalis.	352
Tetracera.	504	Trifolium.	687
Tetragonia.	467	Triglochin.	348
Teucrium.	525	Trigonella.	692
Thalia.	51	Trillium.	349
Thalictrum.	513	Trilix.	487
Thapsia.	290	Triopteris.	427
Thea.	495	Triosteum.	217
Theligonum.	857	Triplaris.	128
Theombroma.	696	Triplicum.	842
Theophrasta.	196	Triticum.	126
Thesium.	249	Triumfetta.	444
Thlaspi.	587	Trollius.	518
Thouinia.	73	Tropaeolum.	357
Thryallis.	402	Trophis.	882
Thuja.	861	Tulbagia.	316
Thunbergia.	558	Tulipa.	325
Thymbra.	529	Turraa.	399
Thymus.	511	Turnea.	296
Tiarella.	415	Turris.	600
Tilia.	493	Tussago.	755
Tillaea.	170	Typa.	841
Tillandsia.	314	U	
Tinus.	384	Ulex.	648
Toluisera.	398	Umus.	265
Tomex.	441	Uva.	972
Tordylium.	275	Uviola.	116
Torenia.	559	Uvona.	509
Tormentilla.	479	Urena.	627
Tournefortia.	191	Unxia.	774
Tozzia.	551	Urtica.	849
Trachelium.	212	Utricularia.	65
Tradescantia.	314	Uvaria.	508
Tragia.	806	Uvularia.	325
Tragopogon.	709		
Trapa.	102		

INDEX GENERUM.

V acinium.	362	Waltheria.	807
Vahlia.	270	Weigela.	198
Valanti.	908	Weinmannia.	375
Valeriana.	79	Willichia.	82
Vallea.	492	Wintera.	507
Vallisneria.	878	Wulfenia.	83
Vandellia.	573	Wulfenia.	65
Varronia.	231	Wurmbea.	348
Vateria.	494	X anthium.	852
Vatica.	413	Xeranthemum.	749
Velesia.	266	Ximenia.	961
Vella.	584	Xylophylla.	296
Veratrum.	902	Xylophia.	826
Verbascum.	219	Xyris.	95
Verbena.	66	Y ucca.	337
Verbelina.	779	Z amia.	926
Veronica.	58	Zannichellia.	838
Viburnum.	294	Zanonia.	886
Vicia.	663	Zanthoxylum.	884
Vinea.	252	Zea.	841
Viola.	802	Zinnia.	771
Virecta.	197	Zizania.	855
Viscum.	883	Ziziphora.	67
Visnea.	454	Zoegea.	784
Vitex.	578	Zostera.	829
Vitis.	244	Zygophyllum.	403
Volkameria.	577		
W achendorfia.	94		

ERRATUM.

p. 238. lin. 12 loco flor. sessilibus leg. fol. sessilibus.

