



Example B

THE UNIVERSITY
OF ILLINOIS
LIBRARY


580.1
L64s14

NATURAL
HISTORY
LIBRARY

1922
11/11

17110





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

CAROLI A LINNÉ

EQVITIS

SYSTEMA

VEGETABILIVM

SECVNDVM

CLASSES ORDINES

GENERA SPECIES

CVM

CHARACTERIBVS ET DIFFERENTIIS

Linnaeus Carolus

EDITIO DECIMA QVARTA

PRAECEDENTE LONGE AVCTIOR ET CORRECTIOR

CVRANTE

IO. ANDREA MURRAY

EQVITE ORD. R. DE WASA

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

PRAEFECTO HORTII R. BOT. SOCIETATVM SCIENTIARVM GOTTINGENS.

STOCKHOLM. VPSAL. GOTHENB. EI LVNDENS. MEDICARVM PARISIENS.

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

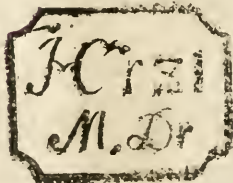
GOTTINGAE

TYPIS ET IMPENSIS JO. CHRIST. DIETERICH

1784.

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

DAVID.



500.

L. 64514

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 STVDII

D I C A T

IO. ANDREAS MURRAY.

449095

botany 1447020

THE UNIVERSITY OF CHICAGO
LIBRARY

DEPARTMENT OF ECONOMICS
ECONOMICS

THE UNIVERSITY OF CHICAGO
LIBRARY

THE UNIVERSITY OF CHICAGO
LIBRARY

THE UNIVERSITY OF CHICAGO
LIBRARY



P R A E F A M E N

EDITIONIS XIV.

Distractis praecedentis editionis huius libri exemplis, de noua adornanda dispicere opus fuit. Ea primum prospiciendum erat indigentiae praestantissimorum auditorum, qui iam per duas fere aestates filo demonstrationum, quibus vaco, stirpium, caruerant, dein votis botanicorum exterorum satisfaciendum. Acquiescere vnice post decennium in recu-
denda editione XIII. eaque sphalmatibus typographi-
cis mundanda, sub tanta nouiter detectarum stirpium

et expolitionum in characteribus bene multarum vetustiorum vbertate, quae intra hancce temporis intercapedinem emerfit, defidis fuisset, nec de pomoeiis rei herbariae ampliandis solliciti. Etenim post illud tempus, quo b. LINNEVS, pater, Systemati perficiendo operam vltimam daret, frequentes in remotissimas et partim plane antea ignotas regiones peregrinationes a botanicis institutae sunt, quarum fructus vel peculiaribus libris vel dispersis per varia scripta, nominatim Societatum litterariarum commentationes, obseruationibus continentur. Nec inficiandum, etiam ex indigenorum Europae nostrae vegetabilium numero quaedam protracta, quae pristinae aetatis aciem effugerant. Quantae igitur accessiones in rem herbariam redundarunt nouae ex FORSKÅHLII itinere in Aegyptum et Arabiam, AVBLETII 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, GEORGII aliorumque naturae scrutatorum per amplissimam Rossiam. Quam multarum nouarum cognitionem debemus continuato IACQVINI studio, item seriori GOVANI operae. Haud parum augmenti quoque cepit numerus stirpium iis, quas in *Supplemento plantarum*

Brunsvigae a. 1781. edito vterque LINNEVS primum proposuit. Hosce reliquosque omnes et singulos fontes adire, protrahere reconditos thesauros, suisque oculis inferere, vt quousque hodie Florae dominium pateat, cognosceretur, vtut difficilis labor, non detrectandus tamen esset, modo non timendum, ne, si in transcribendi potissimum negotio res subsisteret, innumeris erroribus Pinax inquinaretur. In multarum enim stirpium descriptione vnum vel plura momenta deficiunt, sine quibus character constitui nequit. Saepè 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 suppeteret, ne Varietas imponat (quod dubito an fieri possit, nisi BANKSI operes 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 BANKSIUS, 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 aucto-
riis et emendationibus subsistendum credidi, quae vel
LINNEOS ipsos auctores habent, vel viros ex LINNEI,
patris, schola profectos vel et alios, qui, licet ab ill.
viri ore non pependerit, ad eius tamen praecepta
nouos prouentus memoriae prodiderunt fidemque ac-
curatione descriptionum et iconum sibi conciliarunt.

Secundum hasce leges *Supplementi plantarum* a iu-
niori 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 conscri-
bere sibi proponens, mihi plagulas manu scriptas tra-
dere promitteret curamque eius edendae, quod propo-
situm autem decrescens animi vis et subsequens tristis-
simus eius morbus suppressit, etiamsi iam cum biblio-
pola de pretio laboris pactus fuissim. Quid patri in
hoc sit proprium, quid filio, plerumque haud diffi-
culter 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-

distributione molitus est cel. Professor in Dissertatione de
 Muscis, aliud quidpiam quam species nouas adiectas in
 vsum vertere. Nam multas in alia genera transtulit,
 quae iustius vetusta loca occuparent nominaque pristina
 tuerentur, quod et acutissimus harum stirpium scrutator
 cl. HEDWIG (*Hist. nat. musc. frondos. P. 2. p. 70.*)
 agnoscit. THUNBERGII 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-
 diredent, 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 transmissem, modo
 characteres generis addidisset: nomina tamen generum
 in clauae classibus singulis praefixa significauit, et in ipsa
 Appendice lectores monuit. Tantum vero amicitiae
 dedit pereximius vir, vt quum eum, ne opus tarda-
 retur, de communicandis mecum characteribus *stirpium*
Iaponicarum 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 Iaponica ibidem typis prodit, quod eiusdem per plagulas, prout prelo exirent, copiam mihi fecerit: sed ne disparitas in citatione esset, vbiuis codicem manu scriptum allegavi. In eo autem vnice discrepantiam lectores animaduertent, quod species Iaponicae ad Monoeciam, Dioeciam, Polygamiam, item Gynandriam in Systemate vegetabilium relatae, a THUNBERGIO per alias classes secundum numerum staminum dispersae compareant. *Aliorum quoque Suecicorum botanicorum* obseruationes 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 nouas 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 feriora continent, desiderarentur, nimirum *Hortus eius Vindobonensis, Flora austriaca, Editio picta Historiae stirpium americanarum, Miscellanea austriaca* et *Icones plantarum rariorum*, quae omnia non elegantia modo iconum sed et descriptionum praestantia et fide inter primaria rei herbariae monumenta vt praesens aetas ita et postera referet.

Initium

Initium modo priorum duorum LINNEO patri perlustrare datum fuit, quanta auiditate, quanto applausu, id fecerit, et quam charum in vniuersum IACQVINI nomen illi fuerit, quauis data occasione declarauit. Sed pergendum erat in tramite semel calcato, et 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 concinnatas litterisque mihi oblatas publici iuris facere permisit. Historiam eius stirpium selectarum Americanarum coloribus viuis pictarum, cuius prima exempla a. 1781. vendebantur, ex editione a. 1763. enatam esse notum est, et pauciores modo plantas sub finem annexas. Hanc primam libri editionem qui cum recentioribus LINNEI scriptis conferat, offendet, licet plerisque ibidem designatis generibus speciebusque subscripserit, omisisse eum tamen nonnulla vegetabilia. Quum id sine dubio rationibus grauibus ductus egerit: non ab arbitrio meo pependit, renitente quasi LINNEO, cuius sensa praeprimis hic exprimenda, sub defectu plantarum examinandarum, et omisissis aliquando notis, quibus ad discrimina opus esse visum, exclusa adoptare. Circa
acces-

accessiones vero, post mortem immortalis praeceptoris a IACQUINO enumeratas, mea libertate et proprio iudicio vtilicuit. Id tamen simul monendum, etiam in reliquis eiusdem operibus extare aliquot paucas stirpes, quarum differentias specificas mecum non communicavit; vnde conicio, 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 feriores ex *Flora Daniica* et SCHREBERI *Historia graminum*, nouiter indicaui. In omnibus hisce et breuitati et paucitati studui, persuasus prolixitatem et copiam, quae a noua editione *Generum* et *Specierum* plantarum iure quodam exspectari possit, in breuiario, quale hocce Systema est, vitii potius nomine dignam esse. Nisi haec me tenuisset opinio, facile fuisset ex aduersariis et obseruationum et synonymorum iconumque citatarum numerum augere. Quicquid vero adiecerim; addito vel nomine, vel littera M. et si opus, praemissa lineola, notauit, idque non vanae ambitionis causa, sed vt ne errores, qui mei forsitan sint, LINNEO tribuantur; nec ii, quos LINNEVS in tantae difficultatis ausu 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 A 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 moro-

fissimus cenfor, haec audiens, in amorem eius rape-
retur 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 con-
sulta, 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 emendationi-
bus expolitum, precibus sollicitavi perill. virum, vt,
quum duodecimae eiusdem editionis exempla a biblio-
pola distracta iam essent, de noua, hisce suppetiis in-
structa, typis mandanda cogitaret. Verum renuit per-
ill. Eques, regerens, se in posterum nonnisi supple-
menta vltimae editioni additurum. Tandem mihi vlt-
erius eum de commodis, quae inde rei herbariae acces-
sura essent, adinonenti, et tyronum artis, quorum
multi

multi pretio totius *Systematis naturae* deterrerentur, studium libro facilius parabili, accensum mirificeque letatum 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 inferui. Id porro meum esse arbitratus sum, vt, quantum fieri posset, nitidus et emaculatus in medium prodiret. Demum curauit, vt, quum, in prioribus editionibus nomina s. d. triuialia, nescio qua de causa, a typographo antea saepe abbreviata vel mutilata sifterentur, 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. **N**ATURA 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:
I. **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. PLEBEII. Campeſtres, Culmiferi. Glumacel, Ruſtici vulgatiffimi, ſimpliciffimi, vivaciſſimi. conſtituentes vim roburque regni. et, quo magis mulctati et calcati, magis multiplicativi. *Hi tributarii ſunt. e vili penu. animalibus pluriſque 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, Annotini, Polymorphi. *Hi ornant regnum Structura admiranda, Sapore multiſario, 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, humidant inconſpicuo imbre, alliciunt Vocales, perficiunt Fruſtus; tanquam totidem Naturae Horti.*
MILITES armati Spinis Aculeisve, e Plantis utriſque adſcriptivi. *Hi arcent Mammalium hoſtium injurias.*

6. FILICES. NOVACCOLAE. Latebroſi, Stipitati, Dorſiferi, macri. *Hi praeparant poſteris Terram.*
7. MVSCI. SERVI, Hyemales. Imbricati. Calyptrati, Reviſcentes, 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 viciffitudine Vernali; ne corrumpantur a Putramine Autumnali. Colligunt etiam pro dominorum peculio Humum daedaleam.*
8. ALGAE. VERNACVLI, Aquigeni, Squalentes, Redivivi, Abſtemii, Nudiſculi. *Hi inchoant culturam primam Vegetationis.*

9. FUNGI. NOMADES, Autumnales, Barbari, Denudati. Putidi, Furaces, Voraces. *Hi Flora reducente Plantas hyematum, legunt relictas earum quisquilias sordescere.*

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

6. SUBSTANTIAE vegetabilium ex *Epidermide*, externe obducente *Corticem*, deponentem interiore latere *Librison*, fecedentem in *Lignum* annotinum rigidum, obducentes *Meddullam*.

7. PARTES Vegetabilium primariae tres sunt:

RADIX descendens, aquosa sorbens, *nutriens.*

HERBA ascendens, aërea spirans, *movens.*

FRUCTIFICATIO pandens, aetherea halans, *generans.*

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

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

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.

PETIOLUS ramus foliiferus, folio proprius.

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

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

FOLIOLUM partiale est Folii *compositi*.

FRONS Folium e stipite factum; in *Palmis* et *Filicibus*.

12. FULCRUM administrans pro Vitae necessitate:

STIPULA Foliorum, ad eorum basin, foliacea.

BRACCTEA Florum, ad florum pedunculorumve basin, foliacea.

PUBES vestiens villositate.

GLANDULA fecernens 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, partiale involucrium.

AMENTUM *Gemmaceum* imbricatum, commune.

15. COROLLA Tegmentum interius Floris e *Libro*.

PETALUM membranaceum: *Limbo* aut *Laminis*.

Tubo aut *Unguibus*.

NECTARIUM nectariferum proprium, mel promens.

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

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 feminiferum.

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 femina.
 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 deliquescentis,
 apice ascendens, multiplicatione divisibilitate termino-
 que infinita, in creatione accensa, a primordio occulto
 festinat lenteque versus minimam resistantiam ad sum-
 mum suum exitum; quo vero corporeum coarctans de-
 bilis, eo claustra citius referat metamorphosin subitura,

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

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

23. VEGETATIO fit *Radiculis* sugentibus 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 subsistat) sustentaturam Caudicem adscendentem, intra cuius 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 *Gemmas*. 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 toridum 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 ficit 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 squamæ gemmaceæ, confirmante autopsia, adeoque requit omnis Gemma aliud esse, quam corpus a foliis et gemmulis compositum. Sequitur itaque, ut omnis Gemma constet Foliis cum suis Gemmulis et hæc *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 defoliorum, 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*, subsequens *Pistillum*, refertum Medulla granulata *Seminum*, termino vitae vegetantis.

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

A 4

FLOS

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

FLOS, exuta Herbae Larva, prodit Plantâ declarata, interna, nuda et perfecta instar *Insecti* alligati, volitantis: *Coleopterati* Calyce, *Alati* Corolla, constantis folis *Visceribus* Genitalibus; *Masculis* staminibus ex Antheris *Testicularibus*, repletis Polline *Genitali*, continente *Fovillam* vivificantem, et *Feminis* Pistillis ex Germinis *Ovario*, terminato Stigmate *vulvifero*, 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 pervenire. Sic dicat ipsa planta suum Nomen, suamque Historiam in tanta multitudine specierum, imo individuum; hoc finis Botanices primus, seculi nostri inventum, in quod perficiendo defudabunt omnes Botanici veri.

27. **BOTANICUS** *verus* defudabit 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, *Characterem* naturali definiat ex omnium partium fructificationis situ, figura, numero, proportione.

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

ORDINEM naturalem, ubi patet, indiget.

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

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

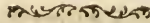
USUS addat, quales usus *Naturae* (*Panis Pandoraeque*) *Medicus*, *Oeconomicus* etc. et quaecunque in his cedant imprimis in gloriam Auctoris et in commodum generis Humani, ut posteri demum obambulent in serena luce.

BOTANOPHILI Vallacés, Ephebi, Hirquitallientes:

- Leges Artis proclamant, antequam Naturales didicerint.
 Absonos extollunt, Praestantiores rodunt zelo stomachoso.
 Compilant furtim aliena, propria vix detegunt.
 Grano eruditionis reperto stentorii ebuccinant.
 Methodum naturalem sibi notam crepant.
 Genera arbitraria esse 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 Ordôque *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, ascendens,
 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, 3-10angulatus, acutangulus, obtusangulus.
- b. 3-6gonus, 3-5queter.
- vestitu* nudus, aphyllus, foliatus, vaginatus, squamosus, imbricatus,
- Superficie* a. suberosus, rimosus, tunicatus, b. laevis, striatus, sulcatus, canaliculatus, c. glaber, scaber, muricatus, tomentosus, villosus, hispидus, aculeatus, spinosus, urens. d. stipulatus, membranatus, bulbiferus.
- compositi-
tione* a. enodis, simplicissimus, simplex, integer. 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, patentibus.

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-
ne* a. erecta, stricta, rigida, adpressa, patentia; patentissima, assurgentia, inflexa, reclinata, recurvata, revoluta, dependentia. b. obliqua, adversa, verticalia, resupinata. c. submersa, natantia, radicante.

- infertio-* a. petiolata, peltata.
ne 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, 2-5lida, 3-5partita, palmata, lyrata, pinnatifida, sinuata, laciniata, squarrosa.
- marginē* a. integerrima, crenata, ferrata, ciliata, dentata, spinosa, cartilaginea.
 b. repanda, lacera, erosa, daedalea.
- apice* a. obtusa, emarginata, praemorsa; truncata.
 b. acuta, acuminata, cuspidata, mucronata; cirrhosa.
- superficie* a. pagina: superiore, inferiore, nuda, glabra; 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.
- expansionē* plana, canaliculata, concava, convexa, cucullata, plicata, undata, crispa.
- substantia* a. membranacea, scariosa, gibba, teretia, depressa, compressa, carinata.
 b. compacta, tubulosa, pulposa, carnosa;
 c. triquetra, ancipitia, lingulata, ensiformia, subulata, acinaciformia, dolabriformia.
- mensura* brevissima, longissima *respectu caulis articularumve.*
- duratione* decidua, caduca, persistens, perennia, sempervirentia. com-

Ob loco obverse, 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,
decurvis.

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

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

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

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

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

directione erectus, patens, assurgens, recurvatus.

superficie glaber, aculeatus, nudus,
 articulatus, spinescens.

STIPULAE a. geminae, solitariae, nullae.
 b. laterales, extrafoliaceae, intra foliac., oppositifoliae.
 c. caducae, deciduae, persistentes, spinescens.
 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

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

- ARMA** a. *Aculei*; recti, incurvi, recurvi.
 b. *Furcae* bifidae, trifidae.
 c. *Spinæ* terminales, axillares, calycinae, foliaries, simplices, divise.
 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, ascendens.
 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, graduale 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, involucratu8, bracteatus.
 c. confertus, distans,
- b. CAPITULUM a. subrotundum, globosum, dimidiatum.
 b. foliosum, nudum.
- c. SPICA a. simplex, disticha, composita spiculis,
 glomerata.
 b. ovata, ventricosa, cylindrica, interrupta.
 c. imbricata, articulata, ramosa. secunda.
 linearis, ciliata. foliacea, comosa.
- d. CORYMBUS simplex, compositus.
- e. THYRSUS nudus, foliatus.
- f. FASCICULUS
- g. RACEMUS a. simplex, compositus.
 b. unilateralis, secundus, pedatus, coniugatus.
 c. erectus, latus, dependens.
 d. nudus, foliatus.
- h. PANICULA Trunci structura.

FRUCTIFICATIO ex numero, figura, proportione, situ partium,
 Simplex. Composita ex Flo8culis.

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

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

Commune f. aequale, inaequale, labiatum.
 imbricatum, squarrosu8, calyculatum,
 scariosum.

Involucrum a. universale, parziale, propriu8.
 b. mono-polyphyllum.

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

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

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

	<i>Calyptra</i>	recta, obliqua.
	<i>Volva</i>	approximata, remotissima; Pileus, Stipes.
COROLLA	<i>Petali</i>	a. Tubus f. Ungues; Limbus f. Laminee. b. monopetala, 2 - 6 - polypetala, 5fida, 5partita. c. regularis, irregularis, inaequalis, difformis. d. globosa, campanulata, infundibuliformis, hypocratifformis, 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>Germen</i>	superum, inferum; pedicellatum.
	<i>Stylus</i>	numero, proportione, divisione, figura. capillaris, filiformis, cylindricus, subulatus, clavatus.
	<i>Stigma</i>	erectus, declinatus, ascendens. numero, figura: divisum, perforatum, capitatum.
PERICARPIVM	<i>Capula:</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>Drupa</i>	succulenta, sicca.
	<i>Pomum</i>	figura, loculamenta.

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

III. HABITUS.

GEMMATIO	Bulbus solidus, tunicatus, squamatus, caulinus.
	Gemma <i>origine</i> petiolaris, stipularis, corticalis.
	<i>contento</i> foliaris, floralis, communis.
VERNATIO	conduplicata, convoluta, involuta, revoluta, imbricata, equitans, obvoluta, plicata, circinalis.
ÆSTIVATIO	convoluta, imbricata, conduplicata, valvata, inaequalvalvis.
TORSIO	a. conformis, difformis.
	b. dextra, sinistra, reciproca.
	c. resupinata, circinalis.
VARIATIO	coloris, magnitudinis, pubescentiae, aetatis.
	<i>Externa</i> : plicata, fasciata.
	latifolia, tenuifolia, crispa.
	mutica.
	<i>Interna</i> : a. mutilata, grandiflora.
	b. multiplicata, plena, prolifera, cristata.
	c. vivipara, bulbigena.

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, falsum.
 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, annuum, bienne.

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

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

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

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

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

VI. QUALITAS.

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

TACTUS humidus, tomentosus, fuccosus, 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. | 7. HEPTANDRIA. |
| 2. DIANDRIA. | 8. OCTANDRIA. |
| 3. TRIANDRIA. | 9. ENNEANDRIA. |
| 4. TETRANDRIA. | 10. DECANDRIA. |
| 5. PENTANDRIA. | 11. DODECANDRIA. |
| 6. HEXANDRIA. | 12. ICOSANDRIA. |
| | 13. POLYANDRIA. |

[SUBORDINATIO

Mariti certi reliquis praeferuntur.

Stamina duo semper reliquis breviora sunt.

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

[AFFINITAS.

Mariti propinqui et cognati sunt.

Stamina cohaerent vel inter se, vel cum pistillo.

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

[DICLINIA (a *δις* bis et *κλίση* thalamus) duplex thalamus.

Mariti et Feminae distinctis thalamis gaudent.

Flores masculi et feminei in eadem specie.

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

[CLANDESTINAE.

Nuptiae clam instituuntur.

Flores oculis nostris nudis vix conspiciuntur.

24. CRYPTOGAMIA.

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 *ἑξήκοντι* 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 δις 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 πολὺς, et γάμος uuptiae.

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 μόνος, δύο, τρεῖς, τέσσαρες, etc.

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

POLYGAMIA AEQUALIS constat multis nuptiis, conjugia pura contrahentibus.

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

Flores ejusmodi maximam partem vulgo Flosculosi 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 suppletibus, 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:

<u>Canna</u>	<i>Thymium</i>	1
<u>Renealmia</u>	<i>Hellenia</i>	1350
<u>Amomum</u>		2
<u>Coffus</u>	<i>Hedychium</i>	3
<u>Myrosma</u>	<i>Quilsea</i>	1351
<u>Alpinia</u>	<i>Usteria</i>	4
<u>Maranta</u>	<i>Althia</i>	5
<u>Curcuma</u>	<i>Homalidia</i>	6
<u>Kaempferia</u>	<i>Nitropatea</i>	7
<u>Thalia</u>	<i>Zyrosma</i>	8
<u>Boerhaavia</u>	<i>Lopezia</i>	9
<u>Salicornia</u>	<i>Phytodrum</i>	10
<u>Hippuris</u>	<i>Calcallaria</i>	11

DIGYNIA.

<u>Corispermum</u>	12
<u>Callitriche</u>	13
<u>Blitum</u>	14
<u>Mniarum</u>	1352
<u>Cinna</u>	15
<i>Lacistema</i>	

II.

DIANDRIA.

MONOGYNIA.

<u>Nyctanthes</u>	<i>galipaea</i>	16
<u>Jasminum</u>	<i>Pemelea</i>	17
<u>Ligustrum</u>		18
<u>Phillyrea</u>		19
<u>Olea</u>	<i>Chionanthus</i>	20
<u>Syringa</u>		21
<u>Dialium</u>		240
<u>Eranthemum</u>		23
<u>Circaea</u>		24
<u>Veronica</u>		25
<u>Paederota</u>		26
<u>Justicia</u>	<i>Cyrtandra</i>	27
<u>Dianthera</u>		28
<u>Gratiola</u>		29
<u>Schwenkia</u>		1233
<u>Calceolaria</u>	<i>Baea</i>	1288
<u>Pinguicula</u>		30
<u>Utricularia</u>	<i>ghinia</i>	31
<u>Wulfenia</u>	<i>Scianis</i>	
<u>Verbena</u>		32
<u>Lycopus</u>	<i>fontanest</i>	33
<u>Amethytea</u>	<i>Lithophila</i>	34
<u>Cunila</u>	<i>Lenocier</i>	35
<u>Ziziphora</u>		36
<u>Monarda</u>		37
<u>Rosmarinus</u>		38
<u>Salvia</u>		39
<u>Collinsonia</u>		40
<u>Morina</u>		41
<u>Globba</u>		1287
<u>Thouinia</u>		1353
<u>Ancistrum</u>	<i>Arura</i>	1354

DIGYNIA.

<u>Anthoxanthum</u>	<i>Cypis</i>	42
---------------------	--------------	----

TRIGYNIA.

<u>Piper</u>		43
B 5		III.

III.

TRIANDRIA.

MONOGYNIA.

<u>Valeriana</u>	44
<u>Olax</u>	45
<u>Tamarindus</u>	46
<u>Rumpia</u> <i>fissile.</i>	47
<u>Cneorum</u>	48
<u>Comocladia</u>	49
<u>Melothria</u>	50
<u>Rotala</u>	1289
<u>Ortega</u>	51
<u>Loeslingia</u> <i>Tongella.</i>	52
<u>Willichia</u>	1337
<u>Polycnemum</u>	53
<u>Hippocratea</u>	54
<u>Crocus</u>	55
<u>Witsenia</u> <i>Manica.</i>	
<u>Ixia</u> <i>aristea.</i>	56
<u>Gladiolus</u>	57
<u>Antholyza</u>	58
<u>Iris</u>	59
<u>Moraea</u>	60
<u>Dilatris</u>	1355
<u>Wachendorfia</u> <i>Hephidea.</i>	61
<u>Commelina</u> <i>oxycarpus.</i>	62
<u>Callisia</u> <i>heteroloba.</i>	63
<u>Xyris</u>	64
<u>Schoenus</u> <i>bohria.</i>	65
<u>Cyperus</u> <i>syena.</i>	66
<u>Scirpus</u>	67
<u>Kyllinga</u> <i>naparia.</i>	1356
<u>Fuirena</u> <i>megia.</i>	1357
<u>Eriophorum</u>	68
<u>Nardus</u>	69
<u>Pommereulla</u>	1358
<u>Lygeum</u>	70

DIGYNIA.

<u>Bobartia</u>	71
<u>Cornucopiae</u>	72
<u>Saccharum</u>	73
<u>Phalaris</u>	74
<u>Palpalum</u>	75

Wichtenbergia.
Pieris
Scersia.

<u>Panicum</u>	76
<u>Phleum</u>	77
<u>Alopecurus</u>	78
<u>Milium</u>	79
<u>Agrotis</u>	80
<u>Aira</u>	81
<u>Melica</u>	82
<u>Poa</u>	83
<u>Briza</u>	84
<u>Uniola</u>	85
<u>Dactylis</u>	86
<u>Cynosuroides</u>	87
<u>Festuca</u>	88
<u>Bromus</u>	89
<u>Stipa</u>	90
<u>Avena</u>	91
<u>Anthistiria</u>	1359
<u>Lagurus</u>	92
<u>Arundo</u> <i>Paspalum.</i>	93
<u>Aristida</u> <i>Paspalum.</i>	94
<u>Lolium</u>	95
<u>Rottbolla</u>	1360
<u>Elymus</u>	96
<u>Secale</u>	97
<u>Hordeum</u>	98
<u>Triticum</u>	99

TRIGYNIA.

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

Donatia.

IV.

IV.

TETRANDRIA.

MONOGYNIA.

<u>Protea</u>	110.	111	<u>Sanguiforba</u>	146
<u>Globularia</u>		112	<u>Ciflus</u>	147
<u>Cephalanthus</u>		113	<u>Epimedium</u>	148
<u>Diplacus</u>		114	<u>Cornus</u>	149
<u>Scabiola</u>		115	<u>Samara</u>	1291
<u>Knautia</u>		116	<u>Fagara</u>	150
<u>Allionia</u>		117	<u>Ptelea</u>	152
<u>Hedyotis</u>		118	<u>Hydrophylax</u>	1361
<u>Scabrita</u>	1242		<u>Ludwigia</u>	153
<u>Spermacoce</u>		119	<u>Bankfia</u>	1362
<u>Scherardia</u>		120	<u>Oldenlandia</u>	154
<u>Asperula</u>		121	<u>Ammannia</u>	155
<u>Diodia</u>		122	<u>Inarda</u>	156
<u>Knoxia</u>		123	<u>Trapa</u>	157
<u>Houstonia</u>		124	<u>Dorstenia</u>	158
<u>Galium</u>		125	<u>Cometes</u>	1243
<u>Crucianella</u>		126	<u>Nigrina</u>	
<u>Rubia</u>		127	<u>Elaeagnus</u>	559
<u>Siphonanthus</u>		129	<u>Gonocarpus</u>	
<u>Catesbaea</u>		130	<u>Santalum</u>	48
<u>Ixora</u>		131	<u>Struthiola</u>	1244
<u>Pavetta</u>		132	<u>Sirium</u>	1292
<u>Petefia</u>		133	<u>Acaena</u>	1293
<u>Mitchella</u>		134	<u>Crameria</u>	161
<u>Manettia</u>		1338	<u>Hartogia</u>	1363
<u>Callicarpa</u>	135	151	<u>Rivina</u>	162
<u>Aquartia</u>		136	<u>Embothrium</u>	1364
<u>Polypremum</u>		137	<u>Salvadora</u>	163
<u>Penaea</u>		138	<u>Camphorosma</u>	164
<u>Blaeria</u>		139	<u>Alchemilla</u>	165
<u>Buddleja</u>		140		
<u>Aegiphila</u>		1290		
<u>Exacum</u>		141		
<u>Plantago</u>		142		
<u>Scoparia</u>		143		
<u>Skimmia</u>				
<u>Rhacoma</u>		144		
<u>Othera</u>				
<u>Orixa</u>				
<u>Centunculus</u>		145		

DIGYNIA.

<u>Galopina</u>	
<u>Aphanes</u>	166
<u>Crucita</u>	167
<u>Bufonia</u>	168
<u>Hamamelis</u>	169
<u>Calcuta</u>	170
<u>Hypocoum</u>	171
<u>Gomozia</u>	1365

TET.

TETRAGYNIA.

<u>Ilex</u>	172
<u>Coldenia</u>	173
<u>Potamogeton</u>	174
<u>Ruppia</u>	175
<u>Sagina</u>	176
<u>Tillaea</u>	177
<u>Myginda</u>	178

V.

PENTANDRIA.
MONOGYNIA.

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

<u>Epacris</u>		<u>Physalis</u>	250
<u>Weigela</u>		<u>Solanum</u>	251
<u>Tectona</u>	1371	<u>Capficum</u>	252
<u>Plumbago</u>	213	<u>Strychnos</u>	253
<u>Phlox</u>	214	<u>Jacquinia</u>	254
<u>Convolvulus</u>	215	<u>Chironia</u>	255
<u>Ipomoea</u>	216	<u>Cordia</u>	256
<u>Polemonium</u>	217	<u>Patagonula</u>	208
<u>Campanula</u>	218	<u>Ehretia</u>	257
<u>Roëlla</u>	219	<u>Varronia</u>	258
<u>Phytenua</u>	220	<u>Laugeria</u>	259
<u>Thracelium</u>	221	<u>Brünselfia</u>	206
<u>Samolus</u>	222	<u>Celtrum</u>	261
<u>Nauclea</u>	223	<u>Lycium</u>	262
<u>Rondeletia</u>	224	<u>Chryfophyllum</u>	263
<u>Macrocnemum</u>	225	<u>Sidëroxylon</u>	264
<u>Bellonia</u>	226	<u>Rhamnus</u>	265
<u>Portlandia</u>	227	<u>Phylica</u>	266
<u>Cinchona</u>	228	<u>Ceanothus</u>	267
<u>Psychotria</u>	229	<u>Arduina</u>	1250
<u>Coffea</u>	230	<u>Buttneria</u>	268
<u>Chiococca</u>	231	<u>Myrtine</u>	269
<u>Hamellia</u>	232	<u>Bladhia</u>	
<u>Lonicera</u>	233	<u>Celastrus</u>	270
<u>Triolteum</u>	234	<u>Evonymus</u>	271
<u>Morinda</u>	235	<u>Diosma</u>	272, 173
<u>Conocarpus</u>	236	<u>Hovenia</u>	
<u>Scaevola</u>	1294	<u>Brunia</u>	274
<u>Kuhnia</u>	237	<u>Cyrilla</u>	1247
<u>Erithalis</u>	238	<u>Itea</u>	275
<u>Menais</u>	239	<u>Galax</u>	276
<u>Muffaenda</u>	241	<u>Cedrela</u>	277
<u>Genipa</u>	240	<u>Elaeodendrum</u>	
<u>Ignatia</u>	1370	<u>Celodendrum</u>	
<u>Matthiola</u>	1231	<u>Efcallonia</u>	1372
<u>Mirabilis</u>	242	<u>Corynocarpus</u>	1373
<u>Coris</u>	243	<u>Argophyllum</u>	1374
<u>Brollaea</u>	1229	<u>Mangifera</u>	278
<u>Ellisia</u>	244	<u>Hirtella</u>	280
<u>Verbascum</u>	245	<u>Plectronia</u>	1249
<u>Datura</u>	246	<u>Ribes</u>	281
<u>Hyofcyamus</u>	247	<u>Aquilicia</u>	1296
<u>Nicotiana</u>	248	<u>Gronovia</u>	282
<u>Atropa</u>	249	<u>Hedera</u>	283

Vitis

<u>Vitis</u>	284	<u>Nama</u>	317
<u>Lagoecia</u>	285	<u>Hydrolea</u>	318
<u>Sauvagesia</u>	286	<u>Porana</u>	1339
<u>Caroxylon</u>		<u>Schrebera</u>	319
<u>Roridula</u>	1234	<u>Heuchera</u>	320
<u>Heliconia</u>	1297	<u>Linconia</u>	1298
<u>Claytonia</u>	287	<u>Velezia</u>	447
<u>Achyranthes</u>	288	<u>Swertia</u>	321
<u>Celofia</u>	289	<u>Gentiana</u>	322
<u>Chenolea</u>		<u>Vahlia</u>	
<u>Illecebrum</u>	290	<u>Russelia</u>	1376
<u>Glaux</u>	291	<u>Bumalda</u>	
<u>Thesium</u>	292	<u>Phyllis</u>	323
<u>Rauwolfia</u>	293	<u>Eryngium</u>	324
<u>Paederia</u>	1252	<u>Hydrocotyle</u>	325
<u>Carissa</u>	1251	<u>Sanicula</u>	326
<u>Cerbera</u>	294	<u>Altrantia</u>	327
<u>Cardenia</u>	296	<u>Bupleurum</u>	328
<u>Allamanda</u>	1295	<u>Echinophora</u>	329
<u>Vinca</u>	295	<u>Tordylium</u>	330
<u>Nerium</u>	297	<u>Caucalis</u>	331
<u>Plumieria</u>	298	<u>Arteria</u>	332
<u>Echites</u>	299	<u>Daucus</u>	333
<u>Cameraria</u>	300	<u>Ammi</u>	334
<u>Tabernaemontana</u>	301	<u>Bunium</u>	335
<u>Ceropegia</u>	302	<u>Conium</u>	336
		<u>Selinum</u>	337
		<u>Athamanta</u>	338
		<u>Peucedanum</u>	339
		<u>Crithmum</u>	340
		<u>Coprosma</u>	1377
		<u>Hasselquistia</u>	341
		<u>Cachrys</u>	342
		<u>Ferula</u>	343
		<u>Laserpitium</u>	344
		<u>Heracleum</u>	345
		<u>Ligusticum</u>	346
		<u>Angelica</u>	347
		<u>Sium</u>	348
		<u>Sison</u>	349
		<u>Bubon</u>	350
		<u>Cuminum</u>	351
		<u>Oenanthe</u>	352
		<u>Phellandrium</u>	353

DIGYNIA.

<u>Pergularia</u>	1253		
<u>Melodinus</u>	1375		
<u>Periploca</u>	303		
<u>Cynanchum</u>	304		
<u>Apocynum</u>	305		
<u>Atclepias</u>	1306		
<u>Stapelia</u>	307		
<u>Herniaria</u>	308		
<u>Chenopodium</u>	309		
<u>Beta</u>	310		
<u>Salfola</u>	311		
<u>Anabasis</u>	312		
<u>Cressa</u>	313		
<u>Steris</u>	1254		
<u>Gomphrena</u>	314		
<u>Bolea</u>	315		
<u>Ulmus</u>	316		

Cicuta

<u>Cicuta</u>	354	<u>Drosera</u>	391
<u>Aethusa</u>	355	<u>Gifekia</u>	1299
<u>Coriandrum</u>	356	<u>Craffula</u>	392
<u>Scandix</u>	357	<u>Mahernia</u>	1255
<u>Chaerophyllum</u>	358	<u>Sibbaldia</u>	393
<u>Imperatoria</u>	359	POLYGYNIA.	
<u>Seteli</u>	360	<u>Myofurus</u>	494
<u>Thapsia</u>	361		
<u>Pastinaca</u>	362		
<u>Smyrnum</u>	363		
<u>Anethum</u>	364		
<u>Carum</u>	365		
<u>Pimpinella</u>	366		
<u>Custonia</u>	1378		
<u>Apium</u>	367		
<u>Aegopodium</u>	368		
TRIGYNIA.			
<u>Semecarpus</u>	1379		
<u>Rhus</u>	369		
<u>Viburnum</u>	370		
<u>Castine</u>	371		
<u>Sambucus</u>	372		
<u>Spathelia</u>	373		
<u>Staphylea</u>	374		
<u>Xylophylla</u>	1299		
<u>Tamarix</u>	375		
<u>Turnera</u>	376		
<u>Telephium</u>	377		
<u>Corrigiola</u>	378		
<u>Pharnaceum</u>	379		
<u>Alfina</u>	380		
<u>Drypis</u>	381		
<u>Batella</u>	282		
<u>Sarothra</u>	383		
TETRAGYNIA.			
<u>Parnassia</u>	384		
<u>Evolvulus</u>	335		
PENTAGYNIA.			
<u>Aralia</u>	386		
<u>Commerfonia</u>	1380		
<u>Statice</u>	388		
<u>Linum</u>	389		
<u>Aldrovanda</u>	390		

VI.

HEXANDRIA.

MONOGYNIA.			
<u>Licuala</u>		<u>Polianthes</u>	426
<u>Bromelia</u>	395	<u>Hvacinthus</u>	427
<u>Tillandsia</u>	396	<u>Phormium</u>	1382
<u>Burmannia</u>	397	<u>Alethris</u>	428
<u>Lachenalia</u>		<u>Yucca</u>	429
<u>Tradescantia</u>	398	<u>Aloë</u>	430
<u>Pontedera</u>	399	<u>Agave</u>	431
<u>Haemanthus</u>	400	<u>Allströmeria</u>	432
<u>Galanthus</u>	401	<u>Gethyllis</u>	500
<u>Leucojum</u>	402	<u>Hemerocallis</u>	433
<u>Tulbagia</u>	1300	<u>Acorus</u>	434
<u>Narcissus</u>	403	<u>Lindera</u>	
<u>Pancratium</u>	404	<u>Orontium</u>	435
<u>Crinum</u>	405	<u>Calamus</u>	436
<u>Amaryllis</u>	406	<u>Juncus</u>	437
<u>Bulbocodium</u>	407	<u>Achras</u>	438
<u>Aphyllanthes</u>	408	<u>Richardia</u>	439
<u>Allium</u>	409	<u>Bursera</u>	440
<u>Lilium</u>	410	<u>Prinos</u>	441
<u>Fritillaria</u>	411	<u>Duroia</u>	1384
<u>Uvularia</u>	412	<u>Berberis</u>	442
<u>Gloriosa</u>	413	<u>Capura</u>	1302
<u>Erythronium</u>	414	<u>Loranthus</u>	443
<u>Tulipa</u>	415	<u>Hillia</u>	444
<u>Albuca</u>	416	<u>Canarina</u>	1301
<u>Mastonia</u>	1381	<u>Nandina</u>	
<u>Hypoxis</u>	417	<u>Frankenia</u>	445
<u>Ehrharta</u>	1383	<u>Peplis</u>	446
<u>Ornithogalum</u>	418	<u>Gahnia</u>	1386
<u>Scilla</u>	419	<u>Falckia</u>	1385
<u>Cyanella</u>	420	<u>Oryza</u>	448
<u>Alphodelus</u>	421	<u>Atraphaxis</u>	449
<u>Anthericum</u>	422		
<u>Leontice</u>	423	TRIGYNIA.	
<u>Pollia</u>		<u>Flagellaria</u>	450
<u>Asparagus</u>	424	<u>Rumex</u>	451
<u>Dracaena</u>	1256	<u>Scheuchzeria</u>	452
<u>Convallaria</u>	425	<u>Wurmbea</u>	
		<u>Triglochin</u>	453

Melanthium	454
Medeola	455
<u>Trillium</u>	456
<u>Colchicum</u>	457
<u>Helonias</u>	458
TETRAGYNIA.	
<u>Petiveria</u>	459
POLYGYNIA.	
<u>Alisma</u>	460

VII.	
HEPTANDRIA.	
MONOGYNIA.	
<u>Trientalis</u>	461
<u>Difandra</u>	1345
<u>Aesculus</u>	462
DIGYNIA.	
<u>Limeum</u>	463
TETRAGYNIA.	
<u>Saururus</u>	464
<u>Aponogeton</u>	1387
HEPTAGYNIA.	
Septas	465

VIII.

OCTANDRIA.

MONOGYNIA.

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

DIGYNIA.

<u>Schmiedelia</u>	1259
<u>Galenia</u>	492
<u>Weinmannia</u>	493
<u>Moehringia</u>	494
<u>Codia</u>	1388

TRIGYNIA.

<u>Polygonum</u>	495
<u>Coccoloba</u>	496
<u>Paullinia</u>	497
<u>Cardiospermum</u>	498
<u>Sapindus</u>	499

TETRAGYNIA.

<u>Paris</u>	500
<u>Adoxa</u>	501
<u>Elatine</u>	502
<u>Haloragis</u>	1389

IX.

ENNEANDRIA.

MONOGYNIA.

<u>Laurus</u>	503
<u>Tinus</u>	404
<u>Anacardium</u>	520
<u>Cassia</u>	505

TRIGYNIA.

<u>Rheum</u>	506
--------------	-----

HEXAGYNIA.

<u>Butomus</u>	507.
----------------	------

X.

DECANDRIA.

MONOGYNIA.

<u>Sophora</u>	508	<u>Quisqualis</u>	539
<u>Anagyris</u>	509	<u>Dais</u>	540
<u>Cercis</u>	510	<u>Melastoma</u>	544
<u>Bauhinia</u>	511	<u>Kalmia</u>	545
<u>Hymenaea</u>	512	<u>Ledum</u>	546
<u>Parkinsonia</u>	513	<u>Rhododendrum</u>	548
<u>Cassia</u>	514	<u>Andromeda</u>	549
<u>Poinciana</u>	515	<u>Epigaea</u>	550
<u>Myroxylon</u>	1390	<u>Gaultheria</u>	551
<u>Caesalpinia</u>	516	<u>Arbutus</u>	552
<u>Guilandina</u>	517	<u>Inocarpus</u>	1391
<u>Guajacum</u>	518	<u>Clethra</u>	554
<u>Cynometra</u>	519	<u>Styrax</u>	591
<u>Codon</u>	1285	<u>Samyda</u>	543
<u>Dictamnus</u>	522	<u>Copaifera</u>	542
<u>Ruta</u>	523	<u>Bucida</u>	541
<u>Toluifera</u>	524		
<u>Haematoxylon</u>	525	<u>DIGYNIA.</u>	
<u>Profopis</u>	1260	<u>Royena</u>	555
<u>Chalcas</u>	1261	<u>Hydrangea</u>	557
<u>Murraya</u>	1341	<u>Cunonia</u>	556
<u>Adenantha</u>	526	<u>Chrysoplenium</u>	558
<u>Turraea</u>	1306	<u>Saxifraga</u>	559
<u>Trichilia</u>	528	<u>Tiarella</u>	560
<u>Swietenia</u>	521	<u>Mitella</u>	561
<u>Ekebergia</u>		<u>Trianthes</u>	537
<u>Melia</u>	527	<u>Scleranthus</u>	562
<u>Zygophyllum</u>	530	<u>Gypsophila</u>	563
<u>Quassia</u>	529	<u>Saponaria</u>	564
<u>Fagonia</u>	531	<u>Dianthus</u>	565
<u>Tribulus</u>	532		
<u>Thryallis</u>	533	<u>TRIGYNIA.</u>	
<u>Limonia</u>	534	<u>Cucubalus</u>	566
<u>Monotropa</u>	536	<u>Silene</u>	567
<u>Dionaea</u>	1307	<u>Stellaria</u>	568
<u>Jussiaea</u>	538	<u>Arenaria</u>	569
<u>Heisteria</u>	535	<u>Cherleria</u>	570
		<u>Deutzia</u>	
		<u>Garidella</u>	571
		<u>Malpighia</u>	572
		<u>Banisteria</u>	573
		<u>Triopteris</u>	1308
		<u>Hiraea</u>	574
		<u>Erythroxyton</u>	575

PENTAGYNIA.

<u>Averrhoa</u>	576
<u>Spondias</u>	577
<u>Cotyledon</u>	578
<u>Sedum</u>	579
<u>Penthorum</u>	580
Bergia	1309
Seriana	581
Grielum	1235
<u>Oxalis</u>	582
<u>Agrostemma</u>	583
<u>Lychnis</u>	584
<u>Cerastium</u>	585
<u>Spergula</u>	586
<u>Tonkoblea</u>	1262

DECAGYNIA.

Neurada	587
<u>Phytolacca</u>	588

XI.

DODECANDRIA.

MONOGYNIA.

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

DIGYNIA.

Heliocarpus	606
<u>Agrimonia</u>	607

TRIGYNIA.

<u>Refeda</u>	608
<u>Euphorbia</u>	609
Visnea	1393
Tacca	1394
Pallasia	1395

PENTAGYNIA.

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

DODECAGYNIA.

<u>Sempervivum</u>	612
--------------------	-----

XII.

XIII.

ICOSANDRIA.

POLYANDRIA.

MONOGYNIA.

MONOGYNIA.

<u>Cactus</u>	613	<u>Marcgravia</u>	640
<u>Philadelphus</u>	614	<u>Ternströmia</u>	
<u>Pfidium</u>	615	<u>Alstonia</u>	
<u>Eugenia</u>	616	<u>Rheedia</u>	641
<u>Myrtus</u>	617	<u>Capparis</u>	643
<u>Punica</u>	618	<u>Actaea</u>	644
<u>Amygdalus</u>	619	<u>Sanguinaria</u>	645
<u>Prunus</u>	620	<u>Podophyllum</u>	646
<u>Chrysobalanus</u>	621	<u>Chelidonium</u>	647
<u>Plinia</u>	671	<u>Papaver</u>	648
<u>Sonneratia</u>		<u>Argemone</u>	649
		<u>Cambogia</u>	650
		<u>Muntingia</u>	651
		<u>Sarracenia</u>	652
		<u>Nymphaea</u>	653
		<u>Bixa</u>	654
		<u>Sloanea</u>	655
		<u>Trewia</u>	1239
		<u>Mammea</u>	656
		<u>Ochna</u>	657
		<u>Calophyllum</u>	658
		<u>Sparrmania</u>	1400
		<u>Vallea</u>	1401
		<u>Grias</u>	659
		<u>Tilia</u>	660
		<u>Cleyera</u>	
		<u>Myristica</u>	1399
		<u>Laetia</u>	661
		<u>Trilix</u>	1313
		<u>Elaeocarpus</u>	663
		<u>Lecythis</u>	664
		<u>Delima</u>	672
		<u>Vateria</u>	666
		<u>Lagerstroemia</u>	667
		<u>Thea</u>	668
		<u>Caryophyllus</u>	669
		<u>Mentzelia</u>	670
		<u>Cistus</u>	673
		<u>Prockia</u>	674
		<u>C 3</u>	Cor-

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

XIV.

DIDYNAMIA.

GYMNOSPERMIA.

<u>Corchorus</u>	675		
<u>Seguieria</u>	676		
		DIGYNIA.	
<u>Paeonia</u>	678		
<u>Curatella</u>	579		
<u>Fothergilla</u>			
<u>Calligonum</u>	680		
		TRIGYNIA.	
<u>Delphinium</u>	681		
<u>Aconitum</u>	682		
		TETRAGYNIA.	
<u>Cimicifuga</u>	1282		
<u>Tetracera</u>	683		
<u>Caryocar</u>	1314		
		PENTAGYNIA.	
<u>Aquilegia</u>	684		
<u>Nigella</u>	685		
<u>Reaumuria</u>	686		
		HEXAGYNIA.	
<u>Stratiotes</u>	687		
		POLYGYNIA.	
<u>Wintera</u>	1403		
<u>Dillenia</u>	688		
<u>Liriodendrum</u>	689		
<u>Magnolia</u>	690		
<u>Michelia</u>	691		
<u>Illicium</u>	611		
<u>Uvaria</u>	692		
<u>Annona</u>	693		
<u>Unona</u>	1404		
<u>Anemone</u>	694		
<u>Atragene</u>	695		
<u>Clematis</u>	696		
<u>Thalictrum</u>	697		
<u>Adonis</u>	698		
<u>Ranunculus</u>	699		
<u>Trollius</u>	700		
<u>Isopyrum</u>	701		
<u>Helleborus</u>	702		
<u>Caltha</u>	703		
<u>Houtnynia</u>			
<u>Hydrastis</u>	704		
			<u>Ajuga</u> 705
			<u>Teucrium</u> 706
			<u>Satureja</u> 707
			<u>Thymbra</u> 708
			<u>Hyslopus</u> 709
			<u>Nepeta</u> 710
			<u>Lavandula</u> 711
			<u>Sideritis</u> 712
			<u>Mentha</u> 713
			<u>Perilla</u> 1236
			<u>Glecoma</u> 714
			<u>Lamium</u> 716
			<u>Galeopsis</u> 717
			<u>Betonica</u> 718
			<u>Stachys</u> 719
			<u>Ballota</u> 720
			<u>Marrubium</u> 721
			<u>Leonurus</u> 722
			<u>Platomis</u> 723
			<u>Moluccella</u> 724
			<u>Chnopodium</u> 725
			<u>Origanum</u> 726
			<u>Thymus</u> 727
			<u>Melissa</u> 728
			<u>Dracocephalum</u> 729
			<u>Horminum</u> 730
			<u>Melittis</u> 731
			<u>Ocimum</u> 732
			<u>Trichostema</u> 733
			<u>Scutellaria</u> 734
			<u>Prunella</u> 735
			<u>Cleonia</u> 736
			<u>Praefium</u> 737
			<u>Phryma</u> 738

ANGIOSPERMIA.

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

XV.

TETRADYNAMIA.

SILICULOSA.

SILIUOSA.

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

XVI.
MONADELPHIA.
TRIANDRIA.

XVII.
DIADELPHIA.
PENTANDRIA.

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	
Gollypium	845	
Hibiscus	846	
Stewartia	847	
Gordonia	1344	
Camellia	848	
Mesua	665	
Morifona	642	

Monneria	850
HEXANDRIA.	
Saraca	1267
Fumaria	849
OCTANDRIA.	
Polygala	851
Securidaca	852
Dalbergia	1416
DECANDRIA.	
Niffolia	853
Pterocarpus	854
Erythrina	855
Piscidia	856
Borbonia	857
Liparia	1319
Spartium	858
Gemitta	859
Aspalathus	860
Ulex	881
Amorpha	861
Crotalaria	862
Ononis	863
Anthyllis	864
Arachis	876
Ebenus	895
Lupinus	865
Phaseolus	866
Dolichos	867
Glycine	868
Clitoria	869
Pisum	870
Orobus	871
Lathyrus	872
Vicia	873
Ervum	874
Cicer	875
Cytifus	877
Müllera	1417
Geoffroya	878
Robinia	879

<u>Colutea</u>	880
<u>Liparia</u>	1319
<u>Glycyrrhiza</u>	882
<u>Coronilla</u>	883
<u>Ornithopus</u>	884
<u>Hippocrepis</u>	885
<u>Scorpiurus</u>	886
<u>Aeschynomene</u>	888
<u>Hedysarum</u>	887
<u>Indigofera</u>	889
<u>Galega</u>	890
<u>Phaca</u>	891
<u>Astragalus</u>	892
<u>Biferrula</u>	893
<u>Pteralea</u>	894
<u>Trifolium</u>	896
<u>Lotus</u>	897
<u>Trigonella</u>	898
<u>Medicago</u>	899

XVIII.

POLYADELPHIA.

PENTANDRIA.

<u>Theobroma</u>	900
<u>Abroma</u>	1418
<u>Monsonia</u>	1268

ICOSANDRIA.

<u>Citrus</u>	901
---------------	-----

POLYANDRIA.

<u>Melaleuca</u>	1269
<u>Hopea</u>	1270
<u>Glabraria</u>	1320
<u>Münchhausia</u>	1321
<u>Symplocos</u>	677
<u>Hypericum</u>	902
<u>Afcyrum</u>	903

XIX.

SYNGENESIA.

POLYGAMIA AEQUALIS.

POLYGAMIA SUPERFLUA.

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

POLYGAMIA FRUSTRANEA		XX.	
<u>Helianthus</u>	979	GYNANDRIA.	
<u>Rudbeckia</u>	980	DIANDRIA.	
<u>Coreopsis</u>	981	<u>Orchis</u>	1009
<u>Osmites</u>	983	<u>Satyrium</u>	1010
<u>Sclerocarpus</u>		<u>Oparys</u>	1011
<u>Gorteria</u>	982	<u>Serapias</u>	1012
<u>Zoegaea</u>	1271	<u>Limodorum</u>	1013
<u>Centaurea</u>	984	<u>Arethusa</u>	1014
POLYGAMIA NECESSARIA.		<u>Difa</u>	1423
<u>Milleria</u>	985	<u>Cypripedium</u>	1015
<u>Baltimora</u>	1323	<u>Epidendrum</u>	1016
<u>Silphium</u>	986	<u>Forstera</u>	1424
<u>Polymnia</u>	987	<u>Gunnera</u>	1271
<u>Chryfogonum</u>	988	TRIANDRIA	
<u>Melampodium</u>	989	<u>Sifyrinchium</u>	1017
<u>Calendula</u>	990	<u>Ferraria</u>	1018
<u>Arctotis</u>	991	<u>Salacia</u>	1326
<u>Oiteospermum</u>	992	<u>Stilago</u>	1273
<u>Othonna</u>	993	TETRANDRIA.	
<u>Eriocephalus</u>	994	<u>Nepenthes</u>	1019
<u>Filago</u>	995	PENTANDRIA.	
<u>Micropus</u>	996	<u>Ayenia</u>	1020
POLYGAMIA SEGREGATA.		<u>Gluta</u>	1327
<u>Elephantopus</u>	997	<u>Passiflora</u>	1021
<u>Sphaeranthus</u>	998	HEXANDRIA.	
<u>Echinops</u>	999	<u>Aristolochia</u>	1022
<u>Gundelia</u>	1000	<u>Pistia</u>	1023
<u>Jungia</u>	1422	OCTANDRIA.	
<u>Oedera</u>	1325	<u>Scopolia</u>	1425
<u>Stoebe</u>	1001	DECANDRIA.	
MONOGYNIA.		<u>Kleinovia</u>	1024
<u>Seriphium</u>	1003	<u>Helicteres</u>	1025
<u>Strumpfia</u>	1002	DODECANDRIA.	
<u>Corymbium</u>	1004	<u>Cytinus</u>	1232
<u>Jasione</u>	1005	POLYANDRIA.	
<u>Lobelia</u>	1006	<u>Xylopa</u>	1027
<u>Viola</u>	1007	<u>Grewia</u>	1026
<u>Impatiens</u>	1008	<u>Ambrosinia</u>	1238
		<u>Arum</u>	1028
		<u>Dracontium</u>	1029
		<u>Calla</u>	1030
		<u>Pothos</u>	1031
		<u>Zosteria</u>	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
Triplicum	1044
Coix	1043
Olyra	1045
Carex	1046
Axyris	1047
Omphalea	1039
Tragia	1048
Hernandia	1049
Phyllanthus	1050

TETRANDRIA.

Serpicula	1274
Aucuba	
Littorella	1328
Cicca	1275
Betula	1052
Buxus	1053
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
Thuja	1078
Cupressus	1079
Plukenetia	1080
Dalechampia	1081
Acalypha	1082
Croton	1083

Cupania	279	XXII.	
Jatropha	1084		
<u>Ricinus</u>	1085	DIOECIA.	
<u>Sterculia</u>	1086		
Smilax	1279	MONANDRIA.	
Hippomane	1088	<u>Najas</u>	1096
<u>Hura</u>	1087	Pandanus	1430
Gnetum	1278	DIANDRIA.	
SYNGENESIA.		Vallisneria	1097
<u>Trichosanthes</u>	1089	Cecropia	1099
Momordica	1090	<u>Salix</u>	1098
<u>Cucurbita</u>	1091	TRIANDRIA.	
<u>Cucumis</u>	1092	<u>Empetrum</u>	1100
<u>Bryonia</u>	1093	Olyris	1101
<u>Sicyos</u>	1094	Maba	1431
GYNANDRIA		Restio	1331
<u>Andrachne</u>	1095	Excoecaria	1102
<u>Agyneja</u>	1330	Caturus	1280
		TETRANDRIA.	
		Trophis	1103
		Batis	1104
		<u>Viscum</u>	1105
		Montinia	1432
		<u>Hippophæe</u>	1106
		<u>Myrica</u>	1107
		PENTANDRIA.	
		<u>Pistacia</u>	1108
		<u>Zanthoxylum</u>	1109
		Astronium	1111
		Canarium	1281
		Antidesma	1110
		<u>Irefine</u>	1113
		<u>Spinacia</u>	1112
		Acnida	1114
		<u>Cannabis</u>	1115
		<u>Humulus</u>	1116
		Zanonia	1117
		Fevilleea	1118
		HEXANDRIA.	
		<u>Tamus</u>	1119
		<u>Smilax</u>	1120
		Rajania	1121
		<u>Dioscorea</u>	1122

OCTANDRIA

<u>Populus</u>	1123
<u>Rhodiola</u>	1124
<u>Margaritaria</u>	1433

ENNEANDRIA.

<u>Mercurialis</u>	1125
<u>Hydrocharis</u>	1126

DECANDRIA.

<u>Carica</u>	1127
<u>Kiggelaria</u>	1128
<u>Schinus</u>	1130
<u>Coriaria</u>	1129

DODECANDRIA.

<u>Datisca</u>	1132
<u>Menispermum</u>	1131

POLYANDRIA.

<u>Cliffortia</u>	1133
<u>Hedycarya</u>	1434

MONADELPHIA.

<u>Juniperus</u>	1134
<u>Taxus</u>	1135
<u>Ephedra</u>	1136
<u>Citampelos</u>	1138
<u>Adelia</u>	1137
<u>Napaea</u>	836

SYNGENESIA.

<u>Ruscus</u>	1139
---------------	------

GYNANDRIA.

<u>Clusia</u>	1140
---------------	------

XXIII.

POLYGAMIA.

MONOECIA.

<u>Musa</u>	114E
<u>Ophioxylon</u>	1142

<u>Celtis</u>	1143
---------------	------

<u>Veratrum</u>	1144
-----------------	------

<u>Andropogon</u>	1145
-------------------	------

<u>Holcus</u>	1146
---------------	------

<u>Apluda</u>	1147
---------------	------

<u>Manifuris</u>	1334
------------------	------

<u>Ischaemum</u>	1148
------------------	------

<u>Cenchrus</u>	1149
-----------------	------

<u>Eglops</u>	1150
---------------	------

<u>Spinifex</u>	1333
-----------------	------

<u>Valantia</u>	1151
-----------------	------

<u>Parietaria</u>	1152
-------------------	------

<u>Hermas</u>	1332
---------------	------

<u>Atriplex</u>	1153
-----------------	------

<u>Brabejum</u>	160
-----------------	-----

<u>Terminalia</u>	1283
-------------------	------

<u>Clusia</u>	1154
---------------	------

<u>Acer</u>	1155
-------------	------

<u>Gouania</u>	1157
----------------	------

<u>Mimosa</u>	1158
---------------	------

DIOECIA.

<u>Gleditfia</u>	1159
------------------	------

<u>Fraxinus</u>	1160
-----------------	------

<u>Diolpyros</u>	1161
------------------	------

<u>Nyssa</u>	1163
--------------	------

<u>Stilbe</u>	1336
---------------	------

<u>Anthospermum</u>	1164
---------------------	------

<u>Arctopus</u>	1165
-----------------	------

<u>Pisonia</u>	1162
----------------	------

<u>Panax</u>	1166
--------------	------

<u>Chrysitrix</u>	1335
-------------------	------

TRIOECIA.

<u>Ceratonia</u>	1167
------------------	------

<u>Ficus</u>	1168
--------------	------

XXIV.

ALGAE.

CRYPTOGAMIA.

FILICES.

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

MUSCI.

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

<u>Marchantia</u>	1198
<u>Jungermannia</u>	1196
<u>Targionia</u>	1197
<u>Anthoceros</u>	1201
<u>Blasia</u>	1199
<u>Riccia</u>	1200
<u>Lichen</u>	1202
<u>Byssus</u>	1208
<u>Tremella</u>	1204
<u>Ulva</u>	1206
<u>Fucus</u>	1205
<u>Conserva</u>	1207

FUNGI.

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

APPENDIX.

PALMAE.

<u>Chamaerops</u>	1219
<u>Borassus</u>	1220
<u>Corypha</u>	1221
<u>Cocos</u>	1223
<u>Phoenix</u>	1224
<u>Elais</u>	1284
<u>Areca</u>	1225
<u>Elate</u>	1226
<u>Caryota</u>	1228
<u>Mauritia</u>	1436

CLASSIS I.
MONANDRIA.

MONOGYNIA.

* *Scitamineae, inferae*: Fructu locali infero.

1350. RENEALMIA, *Corolla* 3-fida: nectario oblongo. *Calyx* 1-phyllus. *Bacca* carnosa.
2. AMOMUM. *Cor.* 3-partita: labio ovato.
6. CURCUMA. *Cor.* 4-partita: labio ovato. *Stam.* 4 sterilia.
8. THALIA. *Cor.* 5-partita. *Drup.* 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 revoluto. *Cal.* 3 phyllus.
4. ALPINIA. *Cor.* 6-fida ventricosa: lobis lateralibus 2. emarginatis.
3. COSTUS. *Cor.* ringens: labio 3-fido: media emarginata.

* *Valeriana rubra, Calcitrapa.*

** *Monospermae.*

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

DIGYNIA.

* *Plantae.*

12. CORISPERMUM. *Cal.* o. *Cor.* 2-petala. *Semen.* 1.
13. CALLITRICHE. *Cal.* o. *Cor.* 2-petala. *Capsula* 2-locularis.
14. BLITUM. *Cal.* 3-fidus baccatus. *Cor.* o. *Semen.* 1.
1352. MNIARUM. *Cal.* 4-partitus superus. *Cor.* o. *Semen.* 1.

** *Gramineae.*

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

MONO-

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

M O N O G Y N I A.

1. CANNA. *Corolla* 6-partita, erecta: labio bipartito, *Sp. pl.* 1. revoluto. *Stylus lanceolatus*, corollae adnatus. *Calyx* 3-phyllus.

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

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
 1 *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.*

Granum. 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 autoptis in plantis vivis accuratius describendus est. — Quaedam in hunc finem praestitit cl. KÜNING (in Retzii obs. bot. fasc. 3.), auxitque numerum Scitaminearum novis et generibus et speciebus. Quoniam vero ille characteres essentielles ubivis omisit, nec iconibus singulis illustravit, eiusque nomina subinde non satis concinna sunt: expectandum, donec vel ille vel alius voto uberius satisfaciatur. M.

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

3. COSTUS. *Cor.* interior inflata, ringens: labio inferiori trifido.

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.

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. pill. p. 7. t. 1. M.*

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

arundina- 1. M. culmo ramoso.

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

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

6. CURCUMA. *Stamina* 4 sterilia, quinto fertili.

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 philippensis* *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* Sloanei speciem diversam *Marrantae* determinare petalorum laciniis integris, nec dentatis, statuit *Millerus*, confirmante *Browneo*.

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, adpersus 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. dist.* 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 crescit 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 dehiscen-
tibus. *Suppl. p. 81. Salicornia arabica* articulis
obtusis basi incrassatis, spicis ovatis. *Syst. ed. 13.*
p. 51.
- caspica.* 5. S. fruticosa articulis cylindricis, spicis filiformibus.
- foliata.* 6. S. foliis linearibus alternis amplexicauli-decurren-
tibus. *Suppl. p. 81.*

11. HIPPURIS. *Cal. o. Petala o. 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.*

D I G Y N I A.

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

- hyssopifolia.* 1. C. floribus lateralibus.
- squarrosa.* 2. C. spicis squarrosis.

13. CALLITRICHE. *Cal. o. 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. herma-
phroditis. *Alfina aquatica minor f. fluitans. Bauh.*
pin 257.

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

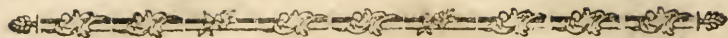
- capitatum.* 1. B. capitellis spicatis terminalibus.
- virgatum.* 2. B. capitellis sparsis lateralibus. — *Icon in Mill.*
illustr. syst. sex. M.

1352. MNIARUM. *Cal. 4-partitus, superus. Cor. o.*
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. OLEA. | Cor. 4-fida. <i>Drupa.</i> |
| 21. CHIONANTHUS. | Cor. 4-fida: laciniis longissimis. |
| 19. PHILLYREA. | Cor. 4-fida. <i>Bacca 1-sperma.</i> |
| 18. LIGUSTRUM. | Cor. 4-fida. <i>Bacca 4 sperma.</i> |
| 22. SYRINGA. | Cor. 4-fida: lacin. linearibus. <i>Capsula 2-lo-</i>
<i>cularis.</i> |
| 23. ERANTHEMUM. | Cor. 5-fida: laciniis obovatis, planis. <i>Capsula.</i> |
| 17. JASMINUM. | Cor. 5 fida. <i>Bacca dicocca.</i> |
| 16. NYCTANTHES. | Cor. 8-fida. <i>Bacca dicocca.</i> |

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

- | | |
|--------------------|---|
| 26. PAEDEROTA. | Cor. 4-fida <i>Cal. quinquepartitus.</i> |
| 25. VERONICA. | Cor. 4-partito limbo: lacinia inferiore angustiore. |
| 29. GRATIOLA. | Cor. 4-fida. irregularis. <i>Stam. 4: 2 sterilia.</i> |
| 1233. SCHWENKIA. | Cor. subaequalis: ore plicato stellato, glanduloso. <i>Stam. 3 sterilia.</i> |
| 27. JUSTICIA. | Cor. ringens. <i>Capsula ungue elastico, —</i>
<i>Anthera unica in singulo filamento. M.</i> |
| 28. DIANTHERA. | Cor. ringens, <i>Antherae 2 in singulo filamento.</i> |
| 1228. CALCEOLARIA. | Cor. ringens, inflata. <i>Cal. 4-fidus.</i> |
| 30. PINGUICULA. | Cor. ringens, calcarata. <i>Cal. 5-fidus.</i> |
| 31. UTRICULARIA. | Cor. ringens, calcarata. <i>Cal. 2 phyllus.</i> |
| ... WULFENIA. | Cor. ringens, ecalcarata, femihians, ad faucem barbata. |

* *Bignonia Catalpa.*

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

- | | |
|--------------|--|
| 32. VERBENA. | Cor. subaequalis. <i>Cal. lacinia suprema brevior.</i> |
| 33. LYCOPUS. | Cor. subaequalis. <i>Stam. distantia.</i> |

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-lida, *Caps.* 3-ocularis.
 1354. ANCISTRUM. *Cal.* 4-aristatus: *aristis* 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 trifida.* 1. N. caule tetragono, foliis ovatis acuminatis; pericarpis membranaceis compressis. *Fructus* 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.* arilata. *Antherae* intra tubum.

- 9.
- officinale.* 1. J. foliis oppositis: foliolis distinctis. *Lob. ic.* 106. *Best. syst. 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 decomposita trichotoma. *Thunb. Fl. jap. 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*
la *praecedentis secundum Gerardum.*
latifolia. 3. P. fol. ovato-cordatis ferratis.
 4. P. latifolia laevis. *Bauh. pin. 7-6. 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.

11.

Drupa Nucleus striatus.

- 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.*
persica. 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.

- parvisoliun.* 3. E. fol. ovato-linearibus imbricatis: *Berg. cap. 2. Mant. 171.* Frutex africanus, ericae folio, glutinosus, flore spicato albo. *Comm. amst. 2. p. 119. t. 60.*
- 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 quinquesidi.*
- virginica.* 2. V. spicis terminalibus, fol. quaternis quinisque.
- spuria.* 3. V. spicis terminalibus, fol. ternis aequaliter ferratis.
- maritima.* 4. V. spicis terminalibus, fol. ternis inaequaliter ferratis. *Fl. dan. t. 374.*
- longifolia.* 5. V. spicis terminalibus, fol. oppositis lanceolatis ferratis acuminatis.
- incana.* 6. V. spicis terminalibus, fol. oppositis crenatis obtusis, caule erecto tomentoso.
- spicata.* 7. V. spica terminali, fol. oppositis crenatis obtusis, caule ascendente simplicissimo. *Fl. dan. t. 52.*
- hybrida.* 8. V. spicis terminalibus, fol. oppositis obtuse ferratis scabris, caule erecto. *Mant. 316.*
- pinnata.* 9. V. spica terminali, fol. linearibus dentato-pinnatis, caulibus prostratis. *Mant. p. 24. Calyces aequales. Act. Petrop. 1770. p. 553. T. 29. f. 1.*
- officina-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.
- kamtchatica*. 12. V. hirta, racemo trifloro elongato laterali aphylo, foliis ovatis s. oblongis ferratis hirtis: pilis articulatis. *Suppl. p. 83. Affinis valde praecedenti.*
- bellidiodes*. 13. V. corymbo terminali, caule ascendente diphylo, fol. obtusis crenatis, calycibus hirsutis. *Mant. 316.*
- fruticulosa*. 14. V. corymbo terminali, foliis lanceolatis obtusiusculis crenatis, caulibus fruticulosis. *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 hispida (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.*
- Beccabunga*. 18. V. racemis lateralibus, fol. ovatis planis, caule repente. *Fl. dan. t. 511.*
- Anagal-lis*. 19. V. racemis lateralibus, fol. lanceolatis ferratis, caule erecto.
- scutellata*. 20. V. racemis lateralibus alternis: pedicellis pendulis, fol. linearibus integerrimis. *Fl. dan. t. 209. Racemi capillares, laxi, divaricati.*
- Teucrium*. 21. V. racemis lateralibus longissimis, fol. ovatis rugosis dentatis obtusiusculis, caulibus procumbentibus. *Calyces quinquefidi?*
- 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.*
- pectinata*. 24. V. racemis lateralibus foliatis, fol. oblongis pectinato-ferratis, caul. prostratis. *Mant. 24. Calyces quinquefidi.*
- montana*. 25. V. racemis lateralibus paucifloris, calyc. hirsutis, fol. 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.

- Chamaedrys. 26. V. racemis lateralibus, fol. ovatis sessilibus rugosis dentatis sessilibus, caule bifariam piloso. *Fl. dan. t. 448. Calycina foliola inaequalia lanceolata. Gouan.*
- austrica. 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 argente 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 ascendente. *Calyces quadrifidi.*
*** *Pedunculis unifloris.*
- agrestis. 32. V. floribus solitariis, fol. cordatis incisis pedunculo brevioribus. *Fl. dan. t. 449. Calycina foliola ovata aequalia. Gouan.*
- arvensis. 33. V. flor. solitariis, fol. cordatis incisis pedunculo longioribus. *Calycina foliola lanceolata inaequalia. Gouan.*
- hederae-folia. 34. V. flor. solitariis, fol. cordatis planis quinquelobis. *Fl. dan. t. 423.*
- triphyllus. 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.

bonœ spei. 1. P. foliis pinnatis.

Ageria. 2. P. fol. ferratis: inferioribus alternis. *Mant. 171.* — Paederota *Ageria* foliis ferratis oppositis alternis ternisve. *Jacq. in Litt. quo auctore huc transferenda icon P. Bonarotae hort. vind. vol. 2. t. 121. nam folia infima perpetuo opposita sunt. M. Paederota lutea. Scop. ann. 2. p. 41. Chamaedrys montis Iumani. Bauh. hist. 3. p. 289.*

Bonarota. 3. P. fol. ferratis oppositis. — Paederota *Bonarota* fol. ferratis 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 diffiliens. Stamina anthera singulari.

20.

* *Fruticosae.*

Adhadota. 1. J. arborea, foliis lanceolato-ovatis, bracteis ovatis persistens, 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, terctiusculus, compressus, articulatus. Folia petiolata, glabra, acuminata, integerrima. Spica terminalis, strobiliformis, tetragona: bracteis ovatis, patulis, erectis, imbricatis, subciliatis. Corollae tubus filiformis, incurvus, bractea longior. Limbus caeruleascens. Lab. superiore lineari, augustissimo, 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 ibi 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.*
- infundibuliformis*. 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 maderatp. 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. I. 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 seraceis 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 semilanceolatis.
- 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 obtusis sessilibus, racemis ascendenti secundis, bracteis setaceis. *In subhumidis.*
- sexangularis.* 23. J. fol. ovatis integerrimis, bracteis cuneiformibus, ramis sexangularibus.
- carthaginensis.* 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. mspt. M.*

28. DIANTHERA. *Cor. ringens. Capsula 2 - locularis ungue elastico diffiliens. 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. trifloris, floribus bicalyculatis: lacinia dorsali majore. *Suppl. p. 85. Dianthera bicalyculata Retz. act. holm. 1775. p. 297. t. 9.*

- pectoralis.* 4. *D. panicula dichotoma terminali. Murr. Justicia pectoralis* 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. p. 8. . 5. Justicia est, eodem ceterum nomine triv. et character. M.*
- martinicensis.* 6. *D. fol. ovato-acuminatis, pedunculis trifloris bracteis ovatis, calyce longioribus. Justicia martinicensis Jacq. amer. pict. p. 8. . 6. M.*
- japonica.* 7. *D. pedunculo axillari solitario subquadrifloro, bracteis oblongis ciliatis. Thunb. japon. mspt. 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.*
- Monnieria.* 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. Tsangapuspam. 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.* 1. SCHWENKIA. *Gen. Plant. 567. Schwenk. Hor. 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. Act. stockh. 1770. p. 286. t. 8. Calceolaria foliis scabiofae vulgaris. Fevill. Peruv. 3. t. 12. f. 7.*

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

perfoliata. 3. C. fol. perfoliatis spathulato-fagittatis *Suppl. p. 86.*

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

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

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

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

villosa. 4. P. scapo subviloso. *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 gibbofo.

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. varior. 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. lugdh. 2. p. 270. Caulis purpureus. Folia ferrata, 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. pict. p. 10. t. 9. M. Burseria Loeft. it. 194. n. 69. Semina bilocularia sunt.*
curassavica. 7. V. diandra, spic. longis, calyc. aristatis, fol. ovatis ferratis.
stoechadiifolia. 8. V. diandra, spic. ovatis, fol. lanceolatis ferrato-panicatis, caule fruticoso.
Aubletia. 9. V. tetrandra spicis solitariis, corollis fasciculatis, foliis cordatis inciso-ferratis. *Suppl. p. 86. Blüchenera 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.*
bonariensis. 11. V. tetrandra, spicis fasciculatis, foliis lanceolatis amplexicaulibus.
hastata. 12. V. tetrandra, spicis longis acuminatis, fol. hastatis.
caroliniana. 13. V. tetrandra, spicis filiformibus, fol. indivisis lanceolatis ferratis obtusiusculis subfessilibus. *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.*
- supina. 17. V. tetrandra, spicis filiformibus solitariis, fol. bipinnatifidis. *Caulis teretiusculus, subcompressus, subpubescens. Flores caerulefcentes.*

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

- europæus. 1. L. foliis sinuato-ferratis.
- virginicus. 2. L. fol. aequaliter ferratis.
- exaltatus. 3. L. fol. basi pinnatifido-ferratis. *Suppl. p. 87.*

34. AMETHYSTEA. *Cof.* 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 ferratis, corymbis terminalibus dichotomis.
- pulegioides. 2. C. fol. oblongis bidentatis, floribus verticillatis. *Bractæeae utrinque binæ floribus majores, præter 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.

arinoides. 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.

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

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

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

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

officinalis. I. ROSMARINUS.

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

aegyptiaca. I. 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 caeruleis.*

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

lyrata. 3. S. fol. radicalibus lyratis dentatis, corollarum galearum 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.* *t*
- 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 fuberolis crenatis viscidis, flor. verticillatis, bracteis cordatis acutis *Jacq. in Litt. Icon. rar. t. 14. M.*
- Horminum.* 10. S. fol. obtusis crenatis, bracteis summis sterilibus majoribus coloratis.
- Sylvestris.* 11. S. fol. cordato-lanceolatis undulatis biserratis 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. hispids. radice tuberosa. *Caulis erectus, viscidus. Folia cordata, repanda, rugosa, supra laevia maculis ferrugineis: suprema parva, sessilia. Calyx Lab. superiore supra concavo, carinato, obtuso, emarginato; L. inferiore bifido. Corollae caeruleae S. sylvestris: Lab. superiore falcato; L. inferiore trifido: lacinia media latissima, emarginata, faccata, reflexa. Stylus galea longior. Antherae coadunatae, nigrae, polline luteo.*
- austrica*. 15. S. fol. cordato-ovatis crenatis ad oras incisilis vel lobatis supra nudis caule calycibus bracteisque hirsutissimis. — *Jacq. in Litt. Fl. austr. t. 112. M.*
- pratensis*. 16. S. fol. cordato-oblongis crenatis: summis amplexicaulis, 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 obtulis 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. obtulis erosis, stam. corolla duplo longioribus.
- difermas. 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-fagittatis 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, arenosa maris littora. Caules sexpedales, inferne radicantes. 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. Breyn. 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 verticillato *Suppl. p. 88.* — *Salvia coccinea, foliis cordato-oblongis obtuse ferratis, calycibus tripartitis, labio corollae inferiori amplissimo. Murr. in comm. gott. 1778. p. 86. t. 1. Etlinger de Salv. p. 23. M.*
- acetabulosa 37. S. fol. obovatis dentatis, cal. campanulatis patentibus pilosis, caule fruticuloso. *Mant.* 25.
- spinosa 38. S. fol. oblongis repandis, cal. spinosis, bracteis cordatis mucronatis concavis. *Mant.* 26. *Corollae galea emarginata; Labii lobi laterales deflexi.*
- Sclarea 39. S. fol. rugosis cordatis oblongis villosis ferratis, bracteis coloratis calyce longioribus concavis acuminatis.
- ceratophylla 40. S. fol. rugosis pinnatifidis lanatis, verticillis summis sterilibus.
- Æthiopis 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.
- cerato-phylloides.* 44. S. fol. pinnatifidis rugosis villosis, caule paniculato ramosissimo. *Mant.* 26.
- Forskohlei.* 45. S. fol. lyrato-auriculatis, caule subaphyllo, corollae galea semibifida. *Mant.* 26.
- nutans,* 46. S. fol. cordatis inaequaliter basi excisis, caule nudo, spicis ante florescentiam cernuis. *Acta petrop.* 1747. t. 14. — *Salvia* caule nudo spica florente pendula. *Hall. in comm. gott.* 1751. p. 210. T. 11. 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.
- iaponica.* 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 Renealmiam 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. m/pt.* 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. *Cor.* Gluma 2-valvis, acuminata. *Sem.* 1.

aculeatum. I. *A. spicis subglobosis, involucre foliaceo brevi mucronato.* *Suppl.* p. 89. *Schoenus aculeatus* *Syll. ed.* 13. p. 81. — *Phleum schoenoides* *Jacq. Fl. austr.* t. 7. *Licet Jacquin cum Linn. iun. duo stamina modo numeret: ob defectum tamen nectarii, aristarum dorsalium, rel., habitum diversum, removet 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.

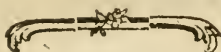
40.

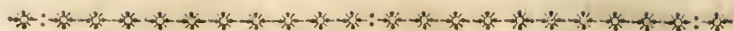
- nigrum.* 1. P. foliis ovatis subseptemnerviis glabris, petiolis simplicissimis. — *Mill. illustr. ic. M.*
- Betle.* 2. P. fol. oblongiusculis acuminatis septemnerviis, petiolis bidentatis.
- Malamiri.* 3. P. fol. ovatis acutiusculis subtus scabris: nervis quinque subtus elevatis.
- Amalago.* 4. P. 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.

- trifolium.* 22. P. fol. ternis subrotundis.
quadrifolium. 23. P. fol. quaternis cuneiformibus sessilibus.
reflexum. 24. P. fol. quaternis ovatis obtusis reflexis, caule
fulcato. *Suppl. p. 91.*
verticilla- 25. P. fol. verticillatis ovatis trinerviis.
tum.
-

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





CLASSIS III.

T R I A N D R I A.

M O N O G Y N I A.

* *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 f. 4 calyciformi-
 bus. *Nectaria* cruciata, petiolata.
 54. HIPPOCRATEA. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-partitus. *Capsf.* 3 bi-
 valves.
 52. LOEFLINGIA. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-phyllus. *Capsf.* 1-lo-
 cularis
 1337. WILlichia. *Cor.* 4-fida. *Cal.* 4-fidus. *Capsf.* 2-locularis.
 46. TAMARINDUS. *Cor.* 3-petala. *Cal.* 4-partitus. *Legum.* suc-
 culentum.
 63. CALLISIA. *Cor.* 3 petala. *Cal.* 3-phyllus. *Capsf.* 2-lo-
 cularis.
 47. RUMPHIA. *Cor.* 3-petala. *Cal.* 3-fidus. *Drupa* nucleo
 3-loculari.

48. CNEORUM. Cor. 3-petala Cal. 3-dentatus. Bacca 3-coeca.
64. XYRIS. Cor. 3-petala. Cal. 2-valvis. Caps. 3-locularis.
49. COMOCLADIA. Cor. 3-partita. Cal. 3 partitus. Stylus o. Drupa.
45. OLAX. Cor. 3-fida. Cal. integer. Glans.
1289. ROTALA. Cor. nulla. Cal. 3 dentatus. Caps. 3-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. SCHOENUS. 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 1. oblongum, imbricatum. Cal. et Cor. bivalves.
1357. FUIRENA. Amentum imbricatum: squamis aristatis. Cal. o. Cor. glumis tribus. petaliformibus, obcordatis cirrho terminatis.
- 1358- POMME-REULLA. Cal. turbinatus, bivalvis: valvulae 4-fidae, dorso aristato.

D I G Y N I A.

* Flores uniflori vagi.

71. BOBARTIA. Cal. multivalvis, imbricatus.

† GRAMINA	reliqua secundum	sexum disposita.
Polygamia.	Dioecia	Hexandria.
Aegilops.	Restio. M.	Oryza.
Cenchrus.	Monoecia.	Elytharia. M.
Ischaemum.	Zea. M.	Gahnia. M.
Apluda.	Tripsacum. M.	Diandria.
Holcus.	Coix.	Anthoxanthum.
Andropogon.	Olyra.	Monandria.
Manisuris. M.	Zizania.	Cinna.
Chrypsitrix. 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 ventricosus 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.
* *Tripsacum hermaphroditum.*
*** *Flores multiflori vagi.*
85. UNIOLA. *Cal.* multivalvis, carinatus.
84. BRIZA. *Cal.* 2-valvis. *Cor.* cordata: valvis ventricosus.
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. HORDEUM. *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. HOLOSTEUM. *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-locularis.
107. MINUARTIA. *Cor.* nulla. *Cal.* 5-phyllus. *Caps.* 1-locularis: 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.

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.

- dioica. 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.)*
- celtica. 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-subhaustatis. *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 Boerhaavia scandenti, sed oppositis ramis et pedunculis. 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. seminis corona tridentata.

radiata.

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

- radiata.* §. involucri 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 - γ disperma.
- mixta.* 17. V. flor. triandris, caule quadrifido, fol. imis bipinnatifidis, 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 tetrastemon 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-fidæ
 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. *piñ.* p. 11. t. 13. M.

47. RUMPHIA. *Cal.* 3-fidus. *Petala* 3. *Drupa* 3-locularis.
 49.

amboinensis. I. RUMPHIA.

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

tricocon. 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 eluendus.

1337. WILLICHIA. *Cal.* 4-fidus. *Cor.* 4-fida. *Capsf.*
2-locularis, polysperma.

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

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

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

1289. ROTALA. *Cal.* 3-dentatus. *Cor.* 0. *Capsf.* 3-lo-
cularis, polysperma.

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

51. ORTEGIA. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 0. *Capsf.* 1-locula-
49. ris. *Sem.* plurima.

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

dichoto- 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 canaliculatus geniculis incrassatis.
Folia opposita, linearia, patentia, dorso minime
glabra. Stipulae binae utrinque inter foliorum
oppositiones, minutae, setaceae, basi crassiuscula
colorata. Rami alterni. Panicula terminalis, di-
chotomia brevissime pedunculati, virides. Stylus
filiformis. Stigmata 3, distincta, oblonga, pube-
scencia, singula stylo crassiora. Affinis maxime
polycarpo. Mant. 175.

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

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

53. POLYCNEMUM. *Cal.* 3-phyllus. *Petala* 5, calyciformia. *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.* 3, obcordatae.

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

55. CROCUS. *Cor.* 6-partita, aequalis. *Stigmata* convoluta.

fativus. 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* emarginatum. *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; limbo 6-partito, campanulato, aequali. — *Stigmata* tria, simplicia. *Conf.* *Thunb. Diff. 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.

Bulbocodium. 3. I. *scapo ramoso, floribus solitariis, foliis sulcatis reflexis.* *Thunb. loc. cit. n. 3. M.* *Ixia Bulbocodium, scapo unifloro brevissimo, foliis angula-*

- gularis caulinis, stigmatibus sextuplicibus *Syst. ed. 13. p. 76. Mant. p. 320.* Bulbocodium pedunculis nudis unifloris, foliis subulatis longissimis. *Mill. ic. 240. Crocus vernus angustifolius IV. Clus. hist. 1. p. 208. Spatha bivalvis, glumiformis, longitudine fere corollae coeruleae fundo flavo. — Ixia rosea scapo unifloro aphylo brevissimo? Linn. Syst. ed. 13. p. 75. Thunb.*
- humilis.* 4. I. scapo ramoso, floribus secundis, foliis falcatis 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 villososcapulo. *Thunb. loc. cit. n. 7.* *Ixia flexuosa*, foliis linearibus, racemo flexuoso multifloro? *Linn. Spec. pl. p. 51.* *Ixia scillaris*, foliis ensiformibus striatis, spica elongata? *Syst. ed. 13. p. 76. Spec. pl. p. 52.* *Ixia secunda* *Berg. pl. cap. p. 6. Thunb. M.*
- b. *glabrae.*
- a. *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 corymbosis 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 polystachyo, spathe scariosa. *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 fetaceolaceris. *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 aëae Phalaenae Atlantis, 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. I. G. foliis ensiformibus, floribus distantibus. Gladiolus floribus uno versu dispositis major et procerior. *Bauh. pin. 41. γ.* Gladiolus utrinque floridus. *Bauh. pin. 41.*
- imbricatus*. 2. G. fol. ensiformibus, flor. imbricatis.
- alatus*. 3. G. fol. ensiformibus, petalis lateralibus latissimis.
- plicatus*. 4. G. fol. ensiformibus plicatis villosis, scapo laterali, corollis regularibus.
- 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.
- alopeuroides*. 9. G. fol. linearibus, spica disticha imbricata.
- augustus. 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 fetaceo-acuminatis. *Suppl. p. 95.*
- marginatus*. 17. G. fol. cartilagineo-marginatis glabris multinerviis, spica elongata, floribus alternis nutantibus. *Suppl. p. 95.*
- montanus*. 18. G. fol. ensiformibus nervosis glabris, floribus spicatis, corolla ringente. *Suppl. p. 95.*

- falcatus.* 19. G. caule simplici, foliis falcatis, floribus alternis, stylo trilido. *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.*

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

- ringens.* 1. A. corollae labiis divaricatis, fauce compressa.
- plicata.* 2. A. foliis plicatis, caule ramoso hirsuto, corolla ringente staminibus brevioribus. *Suppl. p. 96.*

- Cunonia.* 3. A. corollis subpapilionaceis: labii lobis duobus externis latioribus adscendentibus. *Corollae coccineae papilionaceae carina viridi trifida. Mant. 320.*

- aethiopica.* 4. A. corollis incurvatis: labii quinquepartiti lobis duobus alternis patulis majoribus lanceolatis.

- Meriana.* 5. A. coroll. infundibuliformibus, fol. ensiformibus. *Watsonia. Mill. ic. t. 276. Gladiol. merian. Willd.*

- 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.*

Gladiolus merianella Wild.

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

59. IRIS. *Cor.* 6-petala, inaequalis, petalis alternis geniculato-patentibus. *Stigmata* petaliformia, cucullato-bilabiata. *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 faxatilis gallica.* *Bauh. pin. 34.* *Caulis interdum foliis longior evadit.*
- fusiana.* 4. I. barbata fol. ensiformibus glabris, scapo unifloro, petalis rotundatis. *Thunb. loc. cit. n. 4. M.* Iris *fusiana*, 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 extrosum subfalcata. Germen teres, exaratum 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. *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 stigmatate minoribus. *Thunb. loc. cit. n. 18. M.* Iris *pseud-Acorus* corollis imberbibus, petalis inferioribus stigmatate 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. fo-

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. *Morif. 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. pict. 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.*
- parilionacea.* 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 glabro ramoso. *Thunb. loc. cit. n. 40. M.*
- viscaria.* 42. I. imberbis fol. linearibus planis, scapo viscoso. *Thunb. loc. cit. n. 41. M.*
- bituminosa.* 43. I. imberbis fol. linearibus spiralibus, scapo viscoso. *Thunb. loc. cit. n. 42. tab. 2. M.*

c. foliis tetragonis.

- tuberosa.* 44. I. imberbis fol. tetragonis. *Thunb. loc. cit. n. 43. M. Iris tuberosa, corollis imberbibus, foliis tetragonis. Syst. ed. 13. p. 79.*

60. MORÆA. Cor. hexapetala; Petala 3 interiora patentia; reliqua treos.

- 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: *meldeaca. Willd.* 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, styliis 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. Dif- fert haec ab Iridibus corolla tota patente; modo haec sufficient.*
- fugax.* 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 villoso viscoso. *Suppl. p. 101.*

94 TRIANDRIA. MONOGYNIA. Wachendorfia.

paniculata. 3. D. petalis lanceolatis, panicula oblonga villosa viscosa. *Suppl. p. 101.* *Willd. Enum. 1*

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

thyrsiflora. 1. W. scapo simplici.

paniculata. 2. W. scapo polystachyo. Erythrobulbus hellebori albi plicatis foliis. *Pluk. mant. 70-*

gramini- 3. W. caule polystachyo hirsuto, foliis ensiformibus canaliculatis glabris. *Suppl. p. 101.*
folia.

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 involucreo vaginatis *Mant. 177.*

nudiflora. 9. C. coroll. aequalibus, pedunc. capillaribus, fol. linearibus, involucreo nullo, flor. diandris, *Mant. 177.*

63. CALLISIA. *Cal.* 3-phyllus. *Petala* 3. *Antherae* geminae. *Capsf.* 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. *Capfula* su-
pera.

indica. I. XYRIS.

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

* *Culmo tereti.*

Mariscus. I. 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, fo-
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.* 11. S. culmo triquetro folioso, flor. fasciculatis, fol. planis, pedunc. lateralibus geminis. *Distincta species.*
- thermalis.* 12. S. culmo triquetro folioso, capitulis lateralibus compositis subsessilibus, fol. ensiformibus carinatis. *Mant. 179.*
- albus.* 13. S. culmo subtriquetro folioso, flor. fasciculatis, fol. setaceis. *Fl. dan. 320.*

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

** *Culmo triquetro.*

- monostachyos.* 6. C. culmo triquetro nudo, spica simplici ovata terminali: squamis mucronatis. *Mant. 180.*
- 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-phyllum, umbella longius, basi latius.*
- difformis.* 13. C. culmo triquetro nudo, umbella diphylla simplici trifida, spicis cuspidatis: intermedia sessili. *Involucrum diphyllum: foliolo altero longissimo. Spicae sessiles, numerosae, lanceolatae: squamae ovatis, concavis, obtusis, latere scariosis.*

- Iria.* 14. C. culmo triquetro feminudo, umbella foliosa decomposita, spiculis alternis, granis distinctis.
- elatus.* 15. C. culmo triquetro nudo, umbella foliosa supradecomposita, spicis digitalibus imbricatis, spiculis subulatis.
- glomeratus.* 16. C. culmo triquetro nudo, umbella triphylla supradecomposita, spicis glomerato-rotundatis, spiculis subulatis.
- glaber.* 17. C. culmo triquetro nudo laevi, umbella triphylla, flor. glomeratis: inferioribus brachiatis, fol. glabris. *Mant.* 179.
- elegans.* 18. C. culmo triquetro nudo, umbella foliosa, pedunc. nudis proliferis, spicis confertis: mucronibus patulis.
- odoratus.* 19. C. culmo triquetro nudo, umbella decomposita simpliciter foliosa, pedicellis distiche spicatis.
- compressus.* 20. C. culmo triquetro nudo, umbella universali 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.
- suscus.* 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-digitatis 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, radius basi vaginatis. Involucella triphylla: setacea, erecta, longitudine involucri universalis: Umbellulae pedunculis ternis, brevissimis.*

- vissimis. Spiculae plures, alternae, subulatae, sessilis.*
- spathaceus.* 28. C. culmo vaginis foliorum vestito, pedunculis pinatis lateralibus. Schoenus sarrhaceus. *Sp. plant* 63 (*excluso Morisoni synonymo*).
- alternifolius.* 29. C. culmo triquetro nudo apice alternim folioso, pedunc. lateralibus proliferis. *Mant.* 28.
- denudatus.* 30. C. culmo triquetro, involuero subnullo. *Suppl.* p. 102.
- distans.* 31. C. culmo triquetro nudo, umbella foliosa supra-decomposita, spicis alternis filiformibus, flosculis distantibus. *Suppl. r.* 103.
- pannonicus.* 32. C. culmo triquetro, spicis sessilibus, glumis lateralibus sphaclatis. *Suppl. p.* 103. — *Cyperus pannonicus.* culmis triquetris procumbentibus ad exortum unifoliis, spicis oblongis sessilibus aggregatis in involuero terminali diphylo. *Jacq. in Litt. Hort. v. 3. app. t. 6. M.*

67. SCIRPUS. *Glumae paleaceae, undique imbricatae.*
70. *Cor. o. Sem. 1, imberbe.*

* *Spica unica.*

- trigynus.* 1. S. culmo tereti nudo, spica cylindrica squamis lanceolatis basi laterali membranaceis. *Mant.* 180.
- mutatus.* 2. S. culmo triquetro nudo spica cylindrica terminali.
- articulatus.* 3. S. culmo tereti nudin'culo 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, involucri diphylo inaequali mucronato. *Pluk. phyt. 40. f. 4. Fl. dan. t. 454.*
- australis. 12. S. culmo tereti nudo, capitulo laterali, bractea reflexa, fol. canaliculatis. *Simillimus S. romano, sed foliolis s. culmis sterilibus binis, erectis, laevibus, canaliculatis (nec teretibus, basi vaginantibus margine scarioso. Culmi teretes, laeves, vix pedales, supra capitulum apice erecto, sed canaliculato. Bractea reflexa ad culmum, apice ejus brevior. Capitulum congestatum, sessile, rotundatum, obtusum, ferrugineum: valvulis imbricatis, apice subtrilobis, obtusis, lobis lateralibus apice fuscis.*
- romanus. 13. S. culmo tereti nudo, capitulo laterali congestato, 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, involucri diphylo setaceo. *Suppl. p. 103.*
- globiferus. 19. S. culmo tereti nudo, umbella terminali composita: capitulis globosis ex spiculis pluribus arte congestis. *Suppl. p. 104.*
- trispicatus. 20. S. culmo angulato (s. fulcato. M.) nudo, spicis terminalibus ternis sessilibus nudis. *Suppl. p. 103.*

*** *Culmo triquetro, Panicula nuda.*

- triqueter. 21. S. culmo triquetro nudo, spicis subsessilibus pedunculatisque, mucronem aequantibus. *Mant. 29.*

- mucronatus. 22. S. culmo triangulo nudo acuminato, spicis conglomeratis sessilibus lateralibus Scirpo-Cyperus panicula glomerata e spicis imbricatis composita. *Schruch. gram. 404. t. 9. f. 14. Culmi triquetri, trianguli, tricarinati angulis compressis. Mucro floribus multo longior, ad latus reflexus.*
- grossus. 23. S. culmo triquetro nudo umbella supradecomposita, spicis pedicellatis, involucrio triphylo lanceolato subulato longissimo. *Suppl. v. 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, involucrio setaceo. *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. *Fi. 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.
- michelinus.* 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.
- antarcticus.* 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. c. 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 universalis subtetraphyllo, partiali nullo. *Suppl. p. 105.*
- umbellata.* 4. K. umbella terminali: spicis sessilibus pedunculatisque cylindricis squarrosis, involucri universalis 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. Diff. n. gram. gen. p. 25. c. fig.*

paniculata. I. FUIRENA. *Suppl. p. 105,*

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

vaginatum. 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.*

gaugitis. 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. Diff. nov. gram. gen. p. 31. c. fig.*

cornucopiae. I. 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.

alopecuroides. 2. C. spica aristata, cucullo hemisphaerico recepta.
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 involucribus
 geminatis: altero pedunculato. *Suppl.* p. 106.
Saccharum spontaneum. floribus paniculatis;
 fol. convolutis. *Mant.* 183. *Syst. ed.* 13. p. 88.

officinarum. 2. S. floribus paniculatis, fol. planis.

Ravennae. 3. S. panicula laxa rachi lanata, flor. aristatis. An-
 dropogon Ravennae. *Spec. plant.* 1481. Arundo
 calycibus unifloris extus lanuginosis. *Ger.*
prov. 105.

Teneriffae. 4. S. foliis subulatis planis, floribus paniculatis
 muticis, involuero 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* r. *synonymo.*). Gramen typhinum junceum perenne. *Barr. ic. t. 21. f. 2.* Spica pallens in lobos divisibilis, adspersa hinc inde glumis viviparis. *Resert 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? *Præcedenti valde affinis.*
- arundinea. 8. Ph. panic. oblonga ventricosa ampla. *Fl. dan.* 259?
- erucæformis. 9. Ph. panic. secunda lineari, calycibus bifloris.
- zizanioides. 10. Ph. panic. simplicissima, flor. muricatis: altero 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. *Aët. 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.
- hispida. 13. Ph. spicis digitatis, glumis scabris, foliis ovatis. *Thunb. japon. mspt.* M.

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

81. dissertum. 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. vil-

- villosum.* 3. P. spicis alternis secundis, rachi hirsuta, flor. dupl. ordine alternis secundis. *Thunb. jap. msp. 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, feminibus nervosis. *Suppl. p. 107.*
- glaucum.* 4. P. spica tereti, involucellis bifloris fasciculato-pilosis, feminibus undulato-rugosis. *Pedunculus valde sulcatus.*
- viride.* 5. P. spica tereti, involucellis bifloris fasciculato-pilosis, feminibus nervosis.
- italicum.* 6. P. spica composita, spiculis glomeratis fetis 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 quinquangulari. — *Fl. dan. t. 852. M.*
- colonum.* 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: extima 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. *Bocc. mus. 2. p. 66. t. 55. Culmi repentes. Folia undulata. Florum Aristæe fistiformes, 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 simplicis, culmo repente ramosissimo. Mant. 184. β. Aira indica Sr. pl. 94.*
- sanguinale. 13. P. spic. digitatis basi inferiore nodosis, floscul. geminis muticis. vaginis foliorum punctatis. *Fl. dan. t. 388. Schreb. gram. 119. t. 16.*
- dactylon. 14. F. spicis digitatis patentibus: basi inferiore villosis, flor. solitariis, sarmentis repentibus. *Morif. hist. 3. f. 8. t. 3. f. 4.*
- fistiforme. 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.*
- elatius. 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.

- glossarium.* 26. P. panicula ramis simplicibus, floribus geminis: 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.
- arbore-scens.* 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, extirsum curvati, striati; mutici: valvula extima, subcurvatura, membranacea; cordata, acuta, minutissima. Fructescentes calyces evasere triplo maiores, ovales, gibbi, obtusissimi, multisulcati, purpurascens. Corolla dimidio calyce brevior, membranacea.*
- virgatum.* 31. P. panicula virgata, glum. acuminatis laevibus: extima dehiscente. *Gramen altissimum panicula diffusa maxima.*
- patens.* 32. P. panicula oblonga flexuosa capillari patente, calycibus bifloris, fol. lineari-lanceolatis, culmo radicante. *Burm. ind. t. 10. f. 3. Rumph. amb. 6. t. 5. f. 3.*
- brevifolium.* 33. P. paniculatum, foliorum vaginis longitudinaliter ciliatis. Panicum miliaceum viride, foliis latis brevibus, panicula capillacea, semine albo. *Sloan. jam. 1. p. 115. t. 72. f. 3. Burm. Fructificatio similis P. patenti.*
- divaricatum.* 34. P. paniculis brevibus muticis, culmo ramosissimo divaricatissimo, pedicellis bifloris: altero brevior.
77. PHLEUM. *Cal. 2-valvis, sessilis, linearis, truncatus, apice bicuspidato. Cor. inclusa.*
- 87.
- pratense.* 1. P. spica cylindrica longissima ciliata, culmo erecto. *Schreb. gram. 103. t. 14.*

- alpinum. 2. P. spica ovato - cylindracea. *Fl. dan. t. 213.*
Spica nigra.
- nodosum. 3. P. spica cylindrica, culmo ascendente, fol. obliquis, rad. bulbosa. *Fl. dan. t. 380.* *Spica glabra, antherae albae.*
- arenarium. 4. P. spica ovata ciliata, culmo ramoso.
- Schoenoides. 5. P. spic. ovatis obvolutis, fol. brevissimis mucronatis amplexicaulis.

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

88.

- indicus. 1. A. spica tereti, involuclis setaceis fasciculatis, bifloris, pedunculis villosis. Panicum alopecuroides *Spec. plant. 82. Pluk. alm. t. 92. f. 5. vere. Statura Panici italici, totum villosum. Folia latitudine digiti, utrinque pilosa, etiam vaginis. Spica magnitudine digiti ex Involuclis 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 candicante villosa. Scheuch. gram. 70. Gramen phalaroides spica molli f. 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 muris purpurascens. Bauh. hist. 2. p. 473.*
- geniculatus. 5. A. culmo spicato infraeto, coroll. muticis. *Fl. dan. t. 564. In lacubus natans est.*
- hordeiformis. 6. A. racemo simplicis, flosc. arctis 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 linearibus basi subventricosus hispidis, aristis capillaceis longissimis. *Schreb. gram.* 151 t 20. f. 3. Agrostis panicula oblonga calycibus aequalibus terminatis aristis longis rectis. *Ger. prov.* 80. *Sub Calyce est tuberculum, Corolla brevissima.*

panicus. 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.

90.

capense. 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. mspt.* 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. Spicge 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.*
- ferotina. 8. A. panicula flosculis oblongis mucronatis, culmo obtecto foliis brevissimis. *Mant. 30. Festuca ferotina. Sp. pl. III.*
- rubra. 9. A. paniculae parte florente patentissima, petalo exteriori glabro: arista terminali tortili recurva. *Huds. angl. 26. Gramen ferotinum arvense, spica pyramidalis. 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*

pl. longiore, recta, medio notata geniculo fusto.

- cruciata.* 14. A. spicis quaternis cruciatis basi glabris, valvulis peraloides aristatis.
radiata. 15. A. spicis subquinis 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. *Stillingsfl. misc. t. 3 Fl dan. t. 163. Stolones nulli Alopecuri speciem ob petalum unicam 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. *Huds. angl. 27.*

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 ramosissima, flosc. muticis. *Schreb. gram. t. 20. f. 2.*
- aquatica.* 3. A. panic. patente, flor. muticis laevibus calyce longioribus, fol. planis. *Variat in loco sicco calycibus & floris. flosculis valde remotis. Schreber. Anne varietas mera Poae?*
- capensis.* 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. *Stillingsfl. gram. t. 4. Varietas praecedentis secundum Huds. 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. *Morif. hist. 3. p. 200. f. 8. t. 3. f. 10. Scheuch gram. 242. Hall. Panicula deflorata longius e vagina-exit.*
- praecox.* 12. A. fol. setaceis: vaginis angulatis, flor. paniculato-spicatis, flosc. basi aristatis. *Fl. dan. t. 383. Affinis praecedenti, sed pusilla.*
- caryophyll-
lea.* 13. A. fol. setaceis, panicula divaricata, flor. aristatis distantibus. *Stillingsfl. 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 exteriore ciliato.
- nutans.* 2. M. petalis imberbibus, panicula nutante simplici. *Schreb. gram. 62. t. 6.*

minuta.

- minuta.* 3. M. culmo ramofo, fol. fetaceis, petalis imberbibus. *Mant.* 32.
- coerulea.* 4. M. panicula coarctata, floribus cylindricis. *Aira coerulea*, panicula coarctata, flor. peduncularis 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 fingulari, 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. *Cal.* 2-valvis, multiflorus. *Spicula* ovata: valvulis margine scariosis acutiusculis.

98.

- 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.
- piloja.* 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. mspt.* M.

- ferruginea*. 12. 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, fem. distantibus. culmo repente.
- chinesis*. 21. P. paniculae ramis simplicissimis, flor. sessilibus, fem. 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 sub-
 octoflorae, 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.*
- nemoralis. 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 obtulis. *Mant. 32.*
- cristata. 30. P. panicula spicata, calyc. subpilosis subquadri-
 floris 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: interiore 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 brevior. *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. Ova folio opposita barbata. Spiculae fuscae. Conf. Gramen filiceum, paniculis integris. Morif. hist. 3. p. 204. f. 8. t. 6. f. 53. magis glabrum, panicula fere in spicam conglomerata, calycibus 20 floris Vid. Jacqu. Poae Eragrostidi maxime affinis; an solo loco 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 secundaglomerata. Schreb. gram. 68. t. 8. f. 1. Calyx 4-florus; vix tamen Festucis associanda. — Fl. dan. t. 743. M.
ciliaris. 3. D. spica capitata secunda, calycibus trifloris, caule repente. Mant. 185.
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. Sullingfl. miscell. t. 11. Fl. dan. t. 238.
echinatus. 2. C. bracteis pinnato-paleacis aristatis. Racemus glomeratus, secundus. Bracteae ad flores tantum exterius, alternatim pinnatae, uniflorae, radiis in aristam desinentibus. Cal. 2-valvis, 2-flo-

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

- Lima. 3. C. spica secunda, calycis gluma interiore spiculis subiecta.
- 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. Cynofurus *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 ovato oblongi, compressi, mutici, rachi adpressi. Calyces 4-flori valvula interiore inferiore et minore, utraque vero compressa carinata, uti corolla.*
- egyptius. 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 teragono 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.*
- amethystina.* 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.*
- elatior.* 8. F. panicula secunda erecta. spiculis subaristatis: exterioribus teretibus. *Schreb. gram. 34. t. 2. Gramen arundinaceum, locustis viridi-spadiceis 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. elatioris: flosculis magis distantibus acutis basi subnodosis. Stamina violacea.*
- phoenicoides.* 11. F. racemo indiviso, spiculis alternis subsessilibus teretibus, fol. involutis mucronato-pungentibus. *Mant. 33.*

** *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. mspt. M.*
- fluitans.* 15. F. panicula ramosa erecta, spicul. subsessilibus teretibus muticis. *Stillingsfl. misc. t. 20. Fl. dan. 237. Schreb. gram. 37. t. 3.*
- cristata.* 16. F. panicula spicata lobata, spiculis ovatis latis sexfloris hirsutis.
- calycina.* 17. F. panicula contracta, spiculis linearibus, calyce flosculis longiore, foliis basi barbatis.
- miserata.* 18. F. panicula coarctata glumisque aristatis scabris, culmo geniculato infracto. *Thunb. jap. mspt. 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, seminibus distinctis.
- japonicus.* 2. B. panicula patente ramosa, spiculis oblongis glabris, aristis divaricatis. *Thunb. jap. mspt. 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. Radix maxime reptans. Schreber.*
- bifidus.* 7. B. panicula erecta ramosa, spiculis ovatis, subtrifloris, glumis bifido-setaceis, arista divaricata. *Thunb. jap. mspt. M.*
- asper.* 8. B. panicula nutante scabra, spiculis villosis aristatis, fol. scabris. *Huds. angl. 40. n. 7. Festuca*

graminea nemoralis latifolia mollis. *Bauh. pin 9. theatr. 144.* Festuca graminea dumetorum 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. 153.)*

- ciliatus. 9. B. panicula nutante, fol. utrinque vaginisque subpilosis, 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.*
- tectorum. 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. 98. t. 3. f. 1.* Festuca *ciliata*, valvulis interioribus glumae corollinae ciliatis, panicula stricta secunda simplici. *Gouan. hort. 48. 547.*
Gra-

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

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

90. STIPA. *Cal.* 2-valvis, uniflorus. *Cor.* valvula exterioriore arista terminali: basi articulata.
115.

- pennata.* 1. S. aristas lanatis.
- juncea.* 2. S. aristas nudis rectis, calycibus femine longioribus, foliis intus laevibus. *Distincta certe a sequenti.*
- capillata.* 3. S. aristas nudis curvatis, calyc. femine 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 sessilibus 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 feminibus 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 femine duplo longioribus, culmo ramoso. *Mant. 34.*
- pennsylvanica.* 4. A. panicula attenuata, calyc. bifloris, sem. villosis, aristas calyce duplo longioribus.
- loeslingiana.* 5. A. panicula contracta, flosculis binis hirsutis: altero pedunculato apice biaristato, arista interme-

termedia longiori. *Suppl. p. 112.* Avena löflingiana, panicula contracta, flosc. binis, altero pedunculato, apice biaristatis, dorso arista reflexa. *Syst. ed. 13. p. 104.* Habitat usque in Cap. b. spei.

- fativa. 6. A. paniculata, calycib. dispermis, sem. laevibus, altero aristato. — *Mill. illustr. ic. M.*
- nuda. 7. A. paniculata, cal. trifloris, receptaculo calycem excedente, petalis dorso aristatis; tertio flosculo mutico.
- fatua. 8. A. paniculata, calyc. trifloris. flosc. omnibus aristatis basi que pilosis. *Schreb. gram. 109. t. 15.*
- sesquiter-tia. 9. A. paniculata, calyc. subtrifloris, flosc. omnibus aristatis, receptaculis barbatis. *Mant. 34.*
- pubescens. 10. A. subspicata, calyc. subtrifloris basi pilosis, fol. planis pubescentibus. *Sp. pl. 1165. Mant. 327. Synon.*
- sterilis. 11. A. paniculata, calyc. quinquefloris: exterioribus flosculis aristisque basi pilosis; interioribus muticis. Gramen avenaceum maximum, vtriculis cum lanugine alba et longissimis aristis. *Magn. monsp. Aegilops mauritanica, aristis longioribus binis. Pet. gaz. t. 38. f. 7.*
- flavescens. 12. A. panicula laxa, calyc. trifloris 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 subulatis, 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 flexuosa. *Suppl. p. 112.*
- lupulina. 17. A. panicula coarctata ovata, calycibus trifloris lanceolatis, corollis villosis, gluma exteriori bifubulata, arista intermedia reflexa. *Suppl. p. 113.*
- fragilis. 18. A. spicata, calyc. quadrifloris flosculo longioribus. *Mant. 326. Schreb. gram. t. 24. f. 3.*
- pratensis. 19. A. subspicata calyc. quinquefloris. *Mant. 327. Synon.*

- 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. Diff. 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-
talo exteriore aristis 2. terminali-
bus: tertia dorsali retorta.

119.

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. Gram-*
men pratense alopecurum, sericea panicula.
Barr. ic. 11.

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

120.

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

Donax. 2. A. *calyc. quinquefloris, panicula diffusa, culmo*
fruticoso. Calyces plerumque 3-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
3. terminalibus.

121.

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, aristis corollinis subaequalibus rectis. *Suppl.* p. 113.
- Hystrix.* 6. A. panicula divaricata patentissima, flosculis simplicissimis glabris, aristis 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.
- tense.* 2. L. spica mutica tereti: spiculis trifloris.
- temulentum.* 3. L. spica aristata, spiculis compressis multifloris. *Fl. dan. t.* 160.
- distachyon.* 4. L. spica binata, calycibus unifloris, corollis lanatis. *Mant.* 187.

1360. ROTBOELLA. *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, multiflorus.

122.

- 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 involucre destitutis: inferioribus geminis
- tener. 6. E. spica pendula, flosculis geminis. *Suppl. p. 114.*
- virginicus. 7. E. spica erecta, spiculis trifloris, involucre striato.
- europaens. 8. E. spica erecta: spiculis bifloris involucre aequalibus. *Mant. 35.*
- Caput medusae. 9. E. spiculis bifloris, involucre setaceis patentissimis. *Schreb. gram. 17. t. 24. f. 2. (excluso synonymo Scheuchzeri).*
- Hystrix. 10. E. spica erecta, spiculis involucre 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 villotis, 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, fem. sexariam aequaliter positus.
- distichon. 3. H. flosculis lateralibus masculis muticis, fem. angularibus imbricatis. *Habitat ad Samaram Tatariae fluvium.*
- Zeocriton. 4. H. flosculis lateralibus masculis muticis, fem. 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 fetaceis ciliatis.
- nodosum.* 6. H. flosculis lateralibus masculis muticis, involucris fetaceis laevibus. *Radix bulbosa, copiosa. Flosculi laterales mutici: intermedio aristato. Involucella sunt vere aristata, aristis purpurascensibus, flosculo 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 fetaceis 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.*

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

o *Annua.*

- aestivum.* 1. T. calycibus quadrifloris ventricosis glabris imbricatis aristatis.
- hybernum.* 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. v. 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.*

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. involutis. *Mant. 327.*

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

maritimum. 12. T. calyc. multifloris, flocculis mucronatis, spica ramosa. Festuca panicula coarctata secunda, spiculis rigidis, pedicellis acutangulis. *Ger. prov. 94.* Poa spicata, spicul. alternis sessilibus subsessilibus. *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 asperis loliaceis. *Bocc. mus. 2. p. 135. t. 95.* Gramen caninum maritimum paniculatum. *Raj. hist. 1286.*

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

unilaterale. 14. T. calyc. unilateralibus alternis muticis. *Mant. tiff. 35.*

TRIGYNIA.

100. ERIOCAULON. *Cal.* communis, capitulum imbricatum. *Petala 3, aequalia.* *Stam. supra germen.*

128.

triangulare. 1. E. culmo triangulari, foliis ensiformibus, capitulo ovato.

quinqvangu-2. E. culmo quinqvangulari, fol. ensiformibus.
lare.

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

setaceum. 4. E. culmo sexangulari, 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.

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

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

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.

americana. I. T. *Triplaris pyramidalis* spicis erectis terminalibus. *Jacq. amer.* 13. t. 173. f. 5. — *Ed.* 2. *pill.* p. 12. t. 259. f. 3. quoad fructum M.

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

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

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

Juc-

- succulentum*. 2. H. fol. ellipticis carnosis. *Petala alba, subtrifida calyce minora.*
hirsutum. 3. H. fol. orbiculatis hirsutis.
umbellatum. 4. H. floribus umbellatis.

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

islandica. I. KOENIGIA. *Mant.* 35. *Fl dan t* 418. *Locis argillifis, inundatis, alpinis et maritimis.*

105. POLYCARPON. *Cal.* 5-phyllus *Petala* 5, minima, ovata. *Caps.* 1-locularis, 3-valvis,

131.

- magellanicum*. I. 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-locularis, 3-valvis.

131.

- oppositifolia*. I. M. foliis oppositis lanceolatis, ramis alternis, pedunculis lateralibus confertis unifloris. *Alfina Spermulae facie bengh. foliis angustis.* *Pluk. alm.* 21. t. 75 f. 6. *Burmann.*
striata. 2. M. fol. subquaternis lanceolatis, flor. paniculatis nutantibus, caule erecto angulato. *Alfina multiflora floribunda glabra bengalensis.* *Pluk. phyt.* 21. t. 256. f. 2. *Alfina erecta pentaphylla. flore albo.* *Burm. zeyl.* 31. t. 5. f. 3. *Paniculae foliis longiores, primo secundoque dichotomae, dein racemosae. Flores nutantes, albi, simillimi M. verticillatae.* ☉
pentaphylla. 3. M. fol. quinis obovatis aequalibus, flor. paniculatis.
verticillata. 5. M. fol. verticillatis cuneiformibus acutis, caule subdiviso decumbente, pedunc. unifloris. — *Mill. illustr. ic. M.*

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

dichotoma. 1. M. floribus confertis dichotomis. *Act. stockh.* 1758.
t. 1. f. 4.

campestris. 2. M. flor. terminalibus alternis bractea longioribus.
l. c. f. 3.

montana. 3. M. flor. lateralibus alternis bractea brevioribus.
Mant. 328. *Stamina saepe 5 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. o. Caps. 1-locu-
132. laris, 3-valvis. Sem. 1.

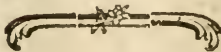
hispanica. 1. Q. floribus confertis.

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. femibifidus.

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. *Capsf.*
2 locularis, emarginata.
140. BUDDLEJA. *Cor.* campanulata. *Cal.* 4-fidus. *Capsf.*
2-locularis, bifida.
141. EXACUM. *Cor.* subcampanulata. *Cal.* 4-phyllus. *Capsf.*
2 locularis, compressa.
138. PENAEEA. *Cor.* campanulata. *Cal.* 2-phyllus. *Capsf.*
4-locularis, 4-valvis
139. BLAERIA. *Cor.* subcampanulata. *Cal.* 4-partitus. *Capsf.*
4 locularis, angulis dehiscens.

* *Swertia corniculata, dichotoma.*

* *Gentianae quadrifidae.*

Fl. monopetali, monocarpi, superi.

132. PAVETTA. *Cor.* tubulosa. *Cal.* 4-dentatus. *Bacca*
1 sperma.
131. IKORA. *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, bitida.
1361. HYDROPHYLAX. *Cor.* infundibuliformis. *Cal.* 4-partitus
Frustrus (*Capsf.* M.) anceps mono-
spermus.
118. HEDYOTIS. *Cor.* tubulosa. *Cal.* 4-partitus. *Capsf.* di-
dyma, polysperma, apice dehiscens.
154. OLDENLANDIA. *Cor.* tubulosa. *Cal.* 4-partitus. *Capsf.*
didyma, polysperma, dehiscens in-
ter dentes.
1338. MANNETTIA. *Cor.* tubulosa. *Cal.* 8-phyllus. *Capsf.*
2 locularis.
146. SANGUISORBA. *Cor.* plana. *Cal.* 2-phyllus. *Capsf.* 4-go-
na, inter calycem et corollam.

* *Coffea occidentalis.*

* *Peplis tetranara.*

Fl. monopetali, dicocci, inferi.

124. HOUSTONIA. *Cor.* tubulosa. *Cal.* 4-dentatus. *Capsf.*
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. fimbriata. 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-ocularis, tetragona.

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

* *Fl. incompleti, inferi.*

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

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

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

1364. EMBOTHRIMUM. *Cor.* 4 petala. *Antherae* sessiles, apicibus petalorum infidentes. *Folliculus* teres.

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

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

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.

* *Cochorus Coreta.*

* *Ammannia.*

* *Convallaria bifolia.*

Fl. incompleti, superi.

1292. SIRIUM. *Cal.* campanulatus. *Bacca* 3-ocularis. *Neſtar.* 4 phyllum.

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

156. ISNARDIA. *Cal.* campanulatus, persistens. *Capsf.* 4-ocularis.
 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. *Capsf.* 1-ocularis, 2-valvis, 2-sperma.
 171. HYPECOUM. *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. *Capsf.* 2-ocularis, 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. *Capsf.* 4-ocularis, polysperma.
 177. TILLAEA. *Cor.* 3.-f. 4-petala. *Cal.* 3.-f. 4-phyllus. *Capsf.* 3.-f. 4, polyspermae.
 178. MYGINDA. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-partitus. *Drupa* 1-sperma.
 175. POTAMOGETON. *Cor.* o. *Cal.* 4-phyllus. *Sem.* 4. fessilia.
 175. RUPPIA. *Cor.* o. *Cal.* o. *Sem.* 4. pedicellata.

M O N O G Y N I A.

III. PROTEA. Cor. 4-petala (petalis subinde vel basi vel apice, cohaerentibus Thunb. M.). Antherae lineares (v. oblongae), insertae petalis infra apicem. Cal. proprius o. Sem. 1. superum (nudum). — 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.
- cyanooides.* 3. P. fol. trifido pinnatis filiformibus, caule erecto, capitulis solitariis nudis. Thunb. loc. cit. n. 3. M. Protea *cyanooides*, 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. aff. 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. aff. stockh. 1777. p. 53. t. I. M.*
- *^o *Dentatae: foliis dentatis, callosis.*
- crinita.* 13. P. fol. quinquedentatis glabris, caule erecto, capitulis subternis terminalibus. *Thunb. loc. cit. n. 13. Leucad. oleaefolium. Berg. aff. stockh. 1766. p. 320. Pl. cap. p. 15. Adjungit Thunbergius hoc synonymon, quod Proteae puberae tribuit Linneus in Syst. ed. 13. p. 118. M.*
- conocarpa.* 14. P. fol. quinquedentatis glabris, caule erecto, capitulo terminali. *Thunb. loc. cit. n. 14. Leucadendron conocarpodendron. Spec. pl. p. 136. Berg. aff. 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-carpodendron*, floribus solitariis, pistillis clauatis, foliis tricallosis. *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 tomentosus. *Thunb. loc. cit. n. 18. M.*

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

*** Acerosae; foliis filiformibus, subulatis.

pinifolia. 20. P. fol. filiformibus. floribus racemosis ecalyculatis glabris. *Thunb. loc. cit. n. 20. M.* Protea *pinifolia*; floribus simplicibus racemoso-spicatis glabris, foliis linearibus. *Syst. ed. p. 117. Mant. 187.* Leucad. pinifolium. *Mant. 36.* Aulax pinifolia. *Berg. cap. 33. Calyx obsolete 4-dentatus.*

racemosa. 21. P. fol. filiformibus, flor. racemosis calyculatis tomentosus. *Thunb. loc. cit. n. 21. M.* Protea *racemosa*, floribus simplicibus racemosis tomentosus, foliis linearibus. *Syst. ed. 13. p. 117. Mant. 187.* Leucad. racemosum. *Berg. cap. 23. act. stockh. 1766. p. 325. Calyx 4-phyllus.*

incurva. 22. P. fol. filiformibus incurvis glabris, capitulis racemoso-spicatis tomentosus. *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. act. stockh. 1766. p. 326. Omissa in Syst. ed. 13. M.*

comosa. 25. P. fol. inferioribus filiformibus, superioribus lanceolatis, capitulo terminali. *Thunb. loc. cit. n. 25. M.*

purpurea. 26. P. fol. linearibus recurvis, capitulis terminalibus cernuis, caule decumbente. *Thunb. loc. cit. n. 26. M.* Protea *purpurea*, floribus fastigiatis, foliis filiformibus indivisis. *Syst. ed. 13. p. 119. Mant. 195.* Leucad. proteoides. *Syst. plant. 134.*

prolifera. 27. P. fol. subulatis adpressis, caule prolifero. *Thunb. loc. cit. n. 27. t. 4.*

- sorymbosa*. 28. P. fol. lineari - subulatis adpressis ramulis verticillatis subfastigiatis. *Thunb. loc. cit. n. 28. t. 2.* Leucadendron corymbosum. *Berg. art. 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. Art. 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. art. 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 obtusis 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; involucreo 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, involucreo 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 obtusis, capitulo terminali involucrato, involucreo 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-callofis capitulo 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 friatis imbricatis, capitulo terminali. *Thunb. loc. cit. n. 45. t. 5. M.*
- sericea.* 46. P. fol. lanceolatis sericeis, ramis filiformibus, caule decumbente. *Thunb. loc. cit. n. 46. M.*
- saligna.* 47. P. fol. lanceolatis sericeis, caule fruticoso, capitulis oblongis 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 involucretis epaleatis tomentosis, foliis lanceolatis villosis patentibus. *Syst. ed. 13. p. 119.* *Mant. 194.* *Protea argentea. Sp. plant. 139.* *Folia omnium nitidissima, argentea.*

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

acaulis. 49. P. fol. oblongis capituloque globofo glabris, caule decumbente brevissimo. *Thunb. loc. cit. n. 49.* *Lepidocarpodendron acaulon. Linn. Spec. pl. p. 135 Berg. atl. stockh. 1766. p. 322. Exulavit ex Syst. ed. 13. M.*

myrtifolia. 50. P. fol. oblongis glabris, capitulis terminalibus aggregatis. *Thunb. loc. cit. n. 50. M.*

grandiflora. 51. P. fol. oblongis venosis capituloque hemisphaerico glabris, caule arboreo. *Thunb. loc. cit. n. 51. M.*

glabra. 52. P. fol. oblongis 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. B. Protea speciosa. Mant. 191.*

totta. 54. P. fol. ovatis glabris callosis, 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 unicallois. Syst. ed. 13. Mant. 189. Leucad. hirtum. Spec. pl. 136.*

pubera. 56. P. fol. ovatis capituli que terminalibus tomentosis. *Thunb. loc. cit. n. 56. M. Protea pubera, floribus biuis ternisue, pistillis clavatis, foliis elliptico-lanceolatis. Syst. ed. 13. p. 118. Mant. 192. Leucadendron thymelaecoides. Berg.*

- Berg. aët. 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. aët. 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. aët. 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. Sparmani addita, separatim pono, quum inter significatas jam contineri existimem, forsitan cum Protea lanata eandem, nec epitheton adjectum 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.

cordi-

- cordifolia*. 5. G. caule subnudo. fol. cuneiformibus tricuspidatis: 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 ferratis. 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 s. nudum.*

* *Corollulis quadrifidis.*

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

- 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. *Carlis vilosus. 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.*
- integrisolia.* 8. S. corollulis quadrifidis radiantibus, fol. indivisis: radicalibus ovatis ferratis, ramis lanceolatis; caule herbaceo. Scabiosa corollulis quadrifidis caule fistuloso. *Ger. prov. 220. (exclusis C. Bauhini et Clusii synonymis.)*
- amplexicaulis.* 9. S. corollulis quadrifidis radiantibus, fol. amplexicaulibus lanceolatis integerrimis; radicalibus trifidis crenatis. *Mant. 195.*
- attenuata.* 10. S. corollulis quadrifidis aequalibus, foliis linearibus integris bifidisque. *Cuppl. p. 118.*
- tatarica.* 11. S. corollulis quadrifidis radiantibus, fol. lanceolatis pinnatifidis: lobis subimbricatis, caule hispido. *Gmel. itin. I. 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 ferratis, caule hispido. *Jacq. vind. 22. obs. 28 (excluso C. Bauhini synonymo) — Jacq. Fl. austr. v. 4. t. 862.*

t. 862. M. *Caulis adspersus 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 setaceis. *Ger. prov.* 220. Scabiosa capitulo globofo minor. *Bauh. pin.* 270. *sec. Gouan.*
- columbaria.* 16. S. corollulis quinquefidis radiantibus, fol. radicalibus ovatis crenatis, caulinis pinnatis setaceis. Scabiosa glabra, foliis carnosis videntibus. *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 synonyma*).
- 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, longius. *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. Limbo caerulecente.* *Corollulae radii 6, radiantes majores: Lab. super. brevissimo, trifido. Lab. infer. lato, trifido, obtuso, subplicato, aequali.* *Corollulae duci albi, quinquefidi regulares, extus hirsutae. Stamina alba.*

- indurata.* 23. S. corollulis quinquefidis radiantibus, fol. ovato-lanceolatis erosis basi dentatis, caule rigente. *Mant.* 196. *Valde affinis S. africanae, ut fere varietas?*
- africana.* 24. S. corollulis quinquefidis aequalibus, fol. simplicibus incis, caule fruticoso. Scabiosa altissima. *Jacq. hort. v. t. 185. 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. rar. t. 23.* M.
- pumila.* 26. S. corollulis quinquefidis radiantibus, subcaulis, 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 lineari-lanceolata longa nudiuscula, basi connata, gramineis simillima.*
- palaeestina.* 29. S. corollulis quinquefidis radiantibus: laciniis omnibus trifidis, fol. indivisis subserratis: summis basi pinnatifidis. *Mant.* 37. *Jacq. hort. t. 96.*
- isetenfis.* 30. S. corollulis quinquefidis radiantibus calyce longioribus, foliis bipinnatis linearibus. *Mant.* 37.
- ucrawica.* 31. S. corollulis quinquefidis radiantibus, fol. radicalibus pinnatifidis: caulinis linearibus basi ciliatis.
- ochroleuca.* 32. S. corollulis quinquefidis radiantibus, foliis bipinnatis linearibus. Scabiosa angustifolia alba altera. *Bauh. pin. 270. Barr. ic. 770. f. 2. Jacq. obs. 3. p. 20. t. 73. 74. — Jacq. Fl. austr. v. 5. t. 439.* M. *Affinis S. columbariae.*
- papposa.* 33. S. corollulis quinquefidis inaequalibus, caule herbaceo erecto, fol. pinnatifidis, 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. *Cal. communis* oblongus, simplex, triflorus; *proprius* obfoletus, fuperus. *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. *Capf.* 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 involucratis.
- 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, fupera. *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. 227. Allion. niceens. 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 Pedunculis alterni, 1. f. 2. Flores fasciculati Bracteis ciliatis.*

tis: Flores omnes hermaphroditi Pistillo bipartito, quod rarius ante marcescentiam floris excrescit.

- crassifolia.* 4. A. fol. quaternis oblongis lateralibus revolutis obtusiusculis pubescentibus. *Mant.* 37.
- salabrica.* 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, sump-
pera.

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. 423.*
- 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 ferrato-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 ferrato-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 berticum, 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.
- ** *Fructu 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.
- græcum.* 24. G. hirtum, fol. subsenis lineari-lanceolatis, caul. lignosis. *Mant. 38.*
- Aparine.* 25. G. fol. octonis lanceolatis carinis scabris retrorsum aculeatis, geniculis villosis, fruct. hispidis. *Fl. dan. t. 495.*
- pariense.* 26. G. fol. verticillatis linearibus, pedunc. bifloris, fructibus hispidis.

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

157.

- 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 quinquesidis. *Mant. 38.*
- patula.* 4. C. diffusa, fol. senis, flor. sparsis.
- maritima.* 5. C. procumbens suffruticosa, fol. quaternis mucronatis, flor. oppositis quinquesidis. *Flores tristes.*

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

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

tinctorum. 1. R. foliis annuis, caule aculeato. *Mant.* 330. *Rubia* sylv. monspessulana 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.

sordifolia. 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.

indica. 1. SIPHONANTHUS. *Acta petrop.* 1736. p. 214. t. 15.

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

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

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

coccinea. 1. 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.

- caffra.* 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. I. 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. mspt.* M.

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

- aculeata.* I. 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. *Capf.* compressa, emarginata, 2-ocularis.
 161.

procumbens. I. POLYPREMUM.

138. PENÆA. *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* campanulata. *Styl.*
162. 4-angularis. *Capsf.* 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.
sq:amosa. 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. *Capsf.* 4-locularis; polysperma.

- ericoides.* 1. B. floribus capitatis, corollis campanulatis. *Mant.* 331.
ciliaris. 2. B. flor. capitatis calycibus ciliatis. *Suppl.* p. 122.
articulata. 3. B. staminibus exsertis bipartitis, corollis cylindricis. *Mant.* 198. *Penaea Sarcocolla Berg. cap.* 25.
purpurea. 4. B. staminibus inclusis bipartitis, corollis oblongis rectis, floribus terminalibus aggregatis, pedunculis erectis. *Suppl.* p. 122.
pusilla. 5. B. flor. sparsis, corollis infundibuliformibus. *Mant.* 331.

140. BUDDLEJA. *Cal.* 4-fidus. *Cor.* 4-fida. *Stamina*
162. ex incisuris. *Capsf.* 2-fulca, 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.

141. EXACUM. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 4-fida: tubo globofo. *Caps.* 2-sulca, 2-ocularis, polysperma, apice dehiscens.

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. v.* 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 petioatis oblongis trinerviis punctatis, staminibus exsertis. *Suppl. p.* 124.

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

163.

* *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 exserit, 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. ph.* 1667.

albi-

- 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-ferratis, scapo tereti. *Barrel. ic. 749.*
- coronopi. 16. P. fol. linearibus dentatis, scapo tereti. *Fl. dan. t. 272.*
- folia.
- 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.*

- Psyllum. 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.

- 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. *Pfyllium foliis laciniatis. Bocc. sic. 8. t. 7. f. B.*

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

168.

- 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 fan, vulgo Mijama Skimmi Kaempf. am. exot. p. 779. M.*

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

196.

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.
 169. *Stam.* brevia *Caps.*
 1-locularis, circumscissa.

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

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

officinalis. I. S. spicis ovatis *Fl. dan. t. 97.*

media. 2. S. spicis cylindricis.

canadensis. 3. S. spicis longissimis.

147. CISSUS. *Bacca* 1-sperma, cincta calyce *Corol-*
 170. *laque* quadripartita.

vitiginea. 1. C. foliis cordatis subquinquelobis tomentosis
 (exclusis *Synonymis Rheedii, Rumphii*).

cord folia. 2. C. fol. cordatis integerrimis.

Sicyoides. 3. C. fol. subcordatis nudis, setaceo-ferratis, ramu-
 lis teretibus. *Cissus* foliis simplicibus nitidis;
Jacq. ame. 22. t. 15. — Cissus sicyoides, fo-
lius subcordatis nudis setaceo ferratis, ramu-
lis teretibus. Jacq. amer. pict. p. 16 t. 20. M.
Vitis foliis dentatis. *Plum. ic. 59. f. 2. Fu-*
nis crepitans. *Rumph. amb. 5. p. 445 t. 164.*
f. 1. Schunumbi valli. Rheed. mal. 7. t. 11.

quadrangu- 4. C. fol. cordatis carnosis ferrato dentatis, caule
laris. tetragono tumidiusculo. *Manz. 39. Caulis*
longissimus, Petioli teretes.

acida. 5. C. fol. renaris obovatis glabris carnosis incis. *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.*

171.

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

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

171.

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. ferratis. *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.

laeta. 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. *Capsf.* bivalvis, monosperma.

172.

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.* 20.

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

martini-censis. 1. ÆGIPHILA. *Jacq. obs.* 2. v. 3. t. 27. — *Amer. pict.* t. 16. p. 16. M. *Mant.* 198. *Folia* simplicia, opposita, petiolata. *Paniculae* terminalis et axillares.

152. PTELEA. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-partitus, inferus. *Fructus* membrana subrotunda, centro monospermus.

173.

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. *Capsf.* 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. *Mantiss. 40.*

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

- ferrata.* 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.*
- ericæefolia.* 3. B. fol. approximatis acerolis truncato-emarginatis glabris. *Suppl. p. 127.*
- dentata.* 4. B. fol. oblongis in petiolum attenuatis curvis flexuosis dentatis: dentibus spinula terminatis; subtus albis. *Suppl. p. 127.*

154. OLDENLANDIA. *Cor.* tetrapetala. *Cal.* 4-partitus, superus. *Capsf.* 2-locularis, infera, polysperma.

174.

- verticillata.* 1. O. floribus verticillatis sessilibus, stipulis fetigeris. *Mant. 40.*
- repens.* 2. O. capsulis sessilibus hispidis, fol. lanceolatis. *Mant. 40.*
- capensis.* 3. O. pedunculis axillaribus unifloris, foliis linearibus acutis. *Suppl. p. 127.*
- uniflora.* 4. O. pedunc. simplicissimis lateralibus, fructibus hirtis, fol. subovatis acutis.
- biflora.* 5. O. pedunc. bifloris petiolo longioribus, fol. lanceolatis. Antirrhinum humile angustifolium, flore gemello ex alis foliorum. *Burm. zeyl. 22. t. 11.*

- umbellata. 6. O. umbellis nudis lateralibus alternis, fol. linearibus.
- 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.*
- stricta.* 10. O. pedunc. racemosis terminalibus, fol. linearibus, caule erecto brachiato. *Mant. 200.* Alline spergulæ 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. I. 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. I. 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, carnosum, in quo Semina solitaria nidulantur. *)*

Houfoni. 1. *D. scapis radicatis, foliis cordatis angulatis acutis, receptaculis quadrangulis.*

Contra-jerva. 2. *D. scapis radicatis, fol. pinnatifido-palmatis ferratis, 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 finicum. Pluk. amalth. 61. t. 380. f. 4?*

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

spicata. NIGRINA. *Thunb. l. c. japon. 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.*

L 2

umbel-

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

- ~~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* 8-gona, 1-sperma. *Thunb. Diff. 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. *Petalata* 4 calycis laciniis insidentia, *reßiora*; *Glandulae* 4 petalis minores, *alternantes*. *Filamenta* 4 tubo calycis innata. *Drupa* monosperma.

1244. STRUTHIOLA. *Cor.* nulla. *Cal.* tubulosus: ore glandulis 3. *Bacca* exfucca, monosperma.

- virgata.* I. S. pubescens. *Mant. 41.*
- ereßta.* 2. S. glabra. *Mant. 41.* *Passerina* dodecandra. *Sp. pl. 513.* *Passerina* *Burm. afr. t. 47. f. 1.*
- nana.* 3. S. foliis linearibus obtulis pilosis, floribus terminalibus fasciculatis tomentosis. *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* ficca, 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* ficca, 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, foliis 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. EMBOTHRIUM. *Cor.* 4-petala. *Antherae* sessiles, apicibus petalorum infidentes. *Folliculus* teres. *Suppl.* p. 16.

umbellatum. 1. E. umbellis axillaribus simplicissimis pedunculatis, foliis oblongis aveniis, antheris sessilibus. *Suppl.* p. 28.

coccineum. 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. *Capf.* 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. ramulissima, 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. 1

alpina.

2. A. fol. digitatis serratis. *Fl. dan.* t. 49.

aphanoides.

3. A. fol. multipartitis, caule erecto. *Suppl.* p. 129.

pentaphyl-

4. A. fol. quinatis multifidis glabris.

lea.

D I G Y N I A.

.. GALOPINA. *Cal.* 0. *Cor.* 4-fida. *Sem.* 2. nuda. *Thunb. Diff. nov. gen. pl.* p. 1. M.

circacoides. 1. GALOPINA. *l. c.* p. 1.

166. APHANES. *Cal.* 8-fidus. *Cor.* 0. *Sem.* 2, nuda.
179.

arvensis. APHANES. *Variat* pistillo 1.

167. CRUCITA. *Cal.* 4-phyllus: exterior 3-phyllus.
Cor. 0. *Sem.* 1.

hispanica. 1. CRUCITA. *Folia opposita, lanceolata.*

168. BUFONIA. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 4-petala, *Capsf.*
179. 1-locularis, 2-sperma.

tenuifolia. 1. 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. 1. HAMAMELIS. — *Mill. illustr. ic. M.* Floret au-
tumno, insequente vere semina
perficit.

170. CUSCUTA. *Cal.* 4-fidus. *Cor.* 1-petala: *Capsf.*
180. 2-locularis.

europaea. 1. 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.*
piet. p. 17. M. In fruticibus.

171. HYPECOUM. *Cal.* 2-phyllus. *Petala* 4: exte-
181. rioribus duobus latioribus, 3-
fidis. *Fructus* filiqua.

procumbens. 1. H. filiquis arcuatis compressis articulatis.

pendulum. 2. H. filiquis cernuis teretibus cylindricis.

erectum. 3. H. filiquis erectis teretibus torulosis. *Stamina*
videntur tetradynama.

1365. GOMOZIA. *Cal.* 0. *Cor.* campanulata 4-fida, su-
pera *Bacca* bilocularis. *Suppl.*
p. 17.

granadensis. 1. 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. 2. I. fol. ovato-lanceolatis ferratis.
asiatica. 3. I. fol. lato-lanceolatis obtusis integerrimis.
integra. 4. I. fol. oblongis obtusis integris, pedunculis unifloris. *Thunb. japon. m/spr. M.*
- rotunda. 5. I. fol. rotundatis acutis integris, peduncul. umbelliferis. *Thunb. loc. cit. M.*
- crenata. 6. I. fol. ovatis crenatis, pedunc. rameis sparsis fustri-floris. *Thunb. l. c. M.*
- emarginata. 7. I. fol. obovatis emarginatis, floribus axillaribus binis. *Thunb. l. c. M.*
- ferrata. 8. I. fol. ovatis acutis ciliato-ferratis, flor. axillaribus solitariis. *Thunb. l. c. M.*
- japonica. 9. I. fol. oppositis sessilibus, flor. recemosis terminalibus. *Thunb. l. c. M.*
- latifolia. 10. I. fol. ovatis ferratis, flor. axillaribus aggregatis. *Thunb. l. c. M.*

173. COLDENIA. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* infundibulif.
182. *Styli* 4, *Sem.* 2, bilocularia.

- procumbens. 1. COLDENIA. *Planta depressa ramis alternis. Folia alterna, subpetiolata, obovata, lateve superiore sublunata. 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. 2. P. fol. cordatis amplexicaulibus. *Fl. dan. t.* 196.
- densum. 3. P. fol. ovatis acuminatis oppositis confertis, caulibus dichotomis, spica quadriflora.

lucens.

- lucens. 4. P. fol. lanceolatis planis in petiolos desinentibus. *Fl. dan. t. 195.*
- crispum. 5. P. fol. lanceolatis alternis oppositisve undulatis ferratis.
- serratum. 6. P. fol. lanceolatis oppositis subundulatis. *Anvarietas præcedentis?*
- compressum. 7. P. fol. linearibus obtusis, caule compresso. *Fl. dan. t. 203. Caulis compressus. Variat globis alternis et oppositis.*
- pectinatum. 8. P. fol. setaceis parallelis approximatis distichis.
- setaceum. 9. P. fol. lanceolatis oppositis acuminatis.
- 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. I. RUPPIA. *Fl. dan. t. 364.*

176. SAGINA. *Cal. 4-phyllus. Petala 4. Caps. 1-locularis, 4-valvis, polyiperma.*
185.

- procumbens. I. 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, polyspermae.

aquatica. 1. *T. erecta* dichotoma, foliis acutis, floribus quadrifidis.

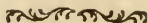
perfoliata. 2. *T. foliis perfoliatis* ovatis, corymbis terminalibus, flor. quadrifidis. *Suppl. p.* 129.

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. *pict.* 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. ossea, 2-locularia.*
 1245. MESSERSCHMIDIA. *Cor. fauce nuda, infundib. Sem. 2. suberosa, 2-sperma-*

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

191. ECHIUM. *Cor. fauce nuda, irregularis! campanulata.*
 179. HELIOTROPIUM. *Cor. fauce nuda, hypocraterif. lobis dentate interiectis. Sem. 4.*
 184. PULMONARIA. *Cor. fauce nuda, infundib. Cal. prismaticus.*
 181. LITHOSPERMUM. *Cor. fauce nuda, infundib. Cal. 5. partitus.*
 187. ONOSMA. *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 curvato!*
 189. ASPERUGO. *Cor. fauce fornicata, infundib. Fructus compressus.*
 183. CYNOGLOSSUM. *Cor. fauce fornicata, infundib. Sem. depressa, 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. *Capsf.* 1-locularis, 5-valvis. *Cor.* irregularis! *Stigm.* capitatum.
204. HYDROPHYLLUM. *Capsf.* 1-locularis, 2-valvis. *Cor.* nectariis 5-exarata. *Stigm.* 2 fidum.
276. GALAX. *Capsf.* 1-locularis, 2-valvis. *Cor.* hypocrater. *Stigm.* subrotundum.
198. CORTUSA. *Capsf.* 1-locularis, oblonga. *Cor.* rotata. *Stigm.* subcapitatum.
206. ANAGALLIS. *Capsf.* 1-locularis, circumscissa. *Cor.* rotata. *Stigm.* capitatum.
205. LYSIMACHIA. *Capsf.* 1-locularis, 10-valvis. *Cor.* rotata. *Stigm.* obtusum.
201. CYCLAMEN. *Capsf.* 1-locul. intus pulposa. *Cor.* reflexa. *Stigm.* acutum.
200. DODECATHEON. *Capsf.* 1-locularis, oblonga. *Cor.* reflexa. *Stigm.* obtusum.
199. SOLDANELLA. *Capsf.* 1-locularis. *Cor.* lacera! *Stigm.* simplex.
197. PRIMULA. *Capsf.* 1-locularis. *Cor.* infund. fauce pervia. *Stigm.* globosum.
196. ANDROSACE. *Capsf.* 1-locularis. *Cor.* hypocrat. fauce coarct. *Stigm.* globosum.
195. ARETIA. *Capsf.* 1-locularis? *Cor.* hypocraterif. *Stigm.* depresso-capitatum.
203. HOTTONIA. *Capsf.* 1 locularis. *Cor.* tubus infra stamina! *Stigm.* globosum.
202. MENYANTHES. *Capsf.* 1-locularis. *Cor.* villosa! *Stigm.* 2-fidum.
- . . DORAENA. *Capsf.* 1-locularis, *Cor.* 5-fida. *Stigm.* emarginatum.
1295. ALLAMANDA. *Capsf.* 1-locularis, lentiformis, bivalvis valvulis cymbiformibus. *Sem.* imbricata.
207. THEOPHRASTA. *Capsf.* 1-locularis, maxima! *Cor.* campanulata. *Stigm.* acutum.

1367. SCHEFFIELDIA. *Capf.* 1-locularis, 5-valvis. *Cor.* campanulata. *Filamenta* decem: *alternæ* sterilia.
1368. RETZIA. *Capf.* 2-locularis. *Cor.* cylindrica, extus villosa. *Stigm.* 2 fidum.
209. SPIGELIA. *Capf.* 2-locularis, didyma! *Cor.* infundib. *Stigm.* simplex.
210. OPHIORHIZA. *Capf.* 2-locularis, 2-partita! *Cor.* infundib. *Stigm.* 2-fidum.
215. CONVULVULUS. *Capf.* 2-locul. 2-sperma. *Cor.* campanulata. *Stigm.* 2 fidum.
1248. LISIANTHUS. *Capf.* 2-locul. polysperma. *Cor.* infundib. *ventricosa.* *Styl.* persistens.
208. PATAGONULA. *Capf.* 2-locularis. *Cor.* rotata. *Stylus* dichotomus!
1246. NIGRINA. *Capf.* 2-locularis. *Cor.* infundibul. *Cal.* inflatus.
246. DATURA. *Capf.* 2-locular. 4-valvis! *Cor.* infundib. *Cal.* deciduus.
247. HYOSCYAMUS. *Capf.* 2-locul. operculata! *Cor.* infundib. *Stigm.* capitatum.
248. NICOTIANA. *Capf.* 2-locularis. *Cor.* infundib. *Stigm.* emarginatum.
245. VERBASCUM. *Capf.* 2-locularis. *Cor.* rotata. *Stigm.* obtusum. *Stam.* declinata.
255. CHIRONIA. *Capf.* 2-locularis. *Cor.* tubo urceolato. *Antherae* defloratae spirales.
194. DIAPENSIA. *Capf.* 3-locularis. *Cor.* hypocrater. *Cal.* 8-phyllus.
214. PHLOX. *Capf.* 3-locularis. *Cor.* hypocr. tubo curvo. *Stigm.* 3 fidum.
217. POLEMONIUM. *Capf.* 3-locularis. *Cor.* 5-partita. *Stam.* valvis imposita.
216. IPOMOEA. *Capf.* 3-locularis. *Cor.* infundib. *Stigm.* capitatum.
1229. BROSSAEA. *Capf.* 5-locularis. *Cor.* truncata. *Cal.* carnosus.
212. AZALEA. *Capf.* 5-locularis. *Cor.* campanulata. *Stigm.* obtusum.
1369. EPACRIS. *Capf.* 5-locularis, 5-valvis. *Cor.* infundibulif. villosa. *Squamæ* nectariferae, germini adnatae.
302. CEROPEGIA. *Folliculi* 2. *Cor.* limbo connivente. *Sem.* papposa.

297. NERIUM.	<i>Folliculi</i> 2. erecti.	<i>Cor.</i> fauce coronata. <i>Sem.</i> papposa.
299. ECHITES.	<i>Follic.</i> 2. recti.	<i>Cor.</i> infundibulif. fauce nuda. <i>Sem.</i> papposa.
1253. PERGULARIA.	<i>Follic.</i> 2.	<i>Cor.</i> hypocraterif. <i>Nectaria</i> 5, semisagittata.
298. PLUMIERIA.	<i>Follic.</i> 2, refracti.	<i>Cor.</i> infundib.
300. CAMERARIA.	<i>Follic.</i> 2, lobati.	<i>Cor.</i> hypocrat. <i>Sem.</i> alata.
301. TABERNAEMONTANA.	<i>Follic.</i> 2 pulposi.	<i>Cor.</i> hypocrat. <i>Sem.</i> simplicia.
295. VINCA.	<i>Follic.</i> 2, erecti.	<i>Cor.</i> hypocrat. <i>Sem.</i> simplicia.
1370. IGNATIA.	<i>Drupa</i> 1-ocularis, polysperma.	<i>Cal.</i> 5-dentatus. <i>Cor.</i> infundibulif. longissima.
1251. CARISSA.	<i>Baccae</i> 2, polyspermae.	
254. JACQUINIA.	<i>Bacca</i> 1 sperma.	<i>Cor.</i> 10-fida.
259. LAUGIERIA.	<i>Bacca</i> 1-sperma. Nuc. 5-loc.	<i>Stigm.</i> capitat.
1252. PAEDERIA.	<i>Bacca</i> 2-sperma, inflata, fragilis.	
258. VARRONIA.	<i>Bacca</i> 1-sperma. Nuc. 4 loc.!	<i>Stigm.</i> 4-plex.
256. CORDIA.	<i>Bacca</i> 1-sperma. Nuc. 4-loc.	<i>Stigm.</i> dichotomum! <i>Calyx</i> baccae accretus.
257. EHRETIA.	<i>Bacca</i> 4 sperma. Nuc. 2-loc.	<i>Stigm.</i> emarginatum.
192. TOURNEFORTIA.	<i>Bacca</i> 4-sperma. apice pertusa!	<i>Sem.</i> 2-ocularia.
293. RAUWOLFIA.	<i>Bacca</i> 2-sperma.	<i>Sem.</i> cordata.
294. CERBERA.	<i>Bacca</i> 2-sperma.	<i>Nuces</i> compressae, retusae.
1250. ARDUINA.	<i>Bacca</i> 2 sperma.	<i>Sem.</i> oblonga. <i>Coroll.</i> curvata. <i>Stigm.</i> 2-fidum.
269. MYRSINE.	<i>Bacca</i> 1-sperma.	<i>Stigm.</i> villosum.
. . . BLADHIA.	<i>Bacca</i> 1-sperma.	<i>Sem.</i> arillatum!
261. CESTRUM.	<i>Bacca</i> 1-ocularis.	<i>Filam.</i> dente notata!
260. BRUNFELSIA.	<i>Bacca</i> 1 locularis.	<i>Cor.</i> longissima.
211. RANDIA.	<i>Bacca</i> 1 locul. corticosa.	<i>Cal.</i> truncatus.
. . . FAGRAEA.	<i>Bacca</i> 2-ocularis, carnosa.	<i>Semina</i> globosa. <i>Stigm.</i> peltatum.
253. STRYCHNOS.	<i>Bacca</i> 2-locul. corticosa.	<i>Stigm.</i> capitatum.
252. CAPSICUM.	<i>Bacca</i> 2-locul. exsucca.	<i>Antherae</i> conniventes.

251. SOLANUM. *Bacca* 2-locularis. *Antherae* biperforatae!
250. PHYSALIS. *Bacca* 2-loc. calyce inflato. *Antherae* approximatae.
249. ATROPA. *Bacca* 2-locularis. *Stam.* distantia, incurvata.
241. ELLISIA. *Bacca* 2-locularis. *Sem.* 2: altero superiore.
262. LYCIUM. *Bacca* 2-locularis. *Stam.* basi villo claudentia.
234. MENAIS. *Bacca* 4-locularis. *Cal.* 3-phyllus. *Stigm.* duo.
264. SIDEROXYLON. *Bacca* 5-sperma. *Cor.* 10-fida, laciniis interioribus conniventibus.
263. CHRYSOPHYLLUM. *Bacca* 10-sperma. *Cor.* 10-fida, laciniis exterioribus patentissimis.

* *Achras.** *Fl. Monopetali, superi.*

222. SAMOLUS. *Capsf.* 1-locul. apice 5-valvis. *Cor.* hypocrat. *Stigm.* capitatum.
226. BELLONIA. *Capsf.* 1-loc. umbilico rostrato. *Cor.* rotata. *Stigm.* acutum.
1366. VIRECTA. *Capsf.* 1-loc. *Cor.* infundibuliformis. *Stigm.* bipartitum. *Cal.* 5-phyllus. dentibus interjectis.
225. MACROCNEMUM. *Capsf.* 2-loc. turbinata. *Cor.* campanul. *Stigm.* bilobum, *Sem.* imbricata.
224. RONDELETIA. *Capsf.* 3-locul. subglobosa. *Cor.* infundib. *Stigm.* obtusum.
228. CINCHONA. *Capsf.* 2-locul. intus dehiscens! *Cor.* hirsuta. *Stigm.* simplex.
227. PORTLANDIA. *Capsf.* 2-locul. coronata. *Cor.* ventricosa. *Stigm.* simplex. *Sem.* imbricata.
219. ROELLA. *Capsf.* 2-locul. coronata. *Cor.* rotata. *Stigm.* 2-fidum.
220. PHYTEUMA. *Capsf.* 2-f. 3-locul. perforata. *Cor.* 5-partita. *Stigm.* 2-f. 3-fidum.
218. CAMPANULA. *Capsf.* 3-f. 5-locul. perforata. *Cor.* campanul. *Stigm.* 3-fidum.
1294. SCAEVOLA. *Drupa* 1-sperma. *Cor.* irregulari flabelliformis: fissura longitudinali.
221. TRACHELIUM. *Capsf.* 3-locul. perforata. *Cor.* infundib. *Stigm.* capitatum.

231. MATTHIOLA. *Bacca* 1 sperma. *Cor.* infundib. indivisa. *Stigm.* obtusum.
235. MORINDA. *Bacca* 1 sperma, aggregata. *Cor.* infundib. *Stigm.* 2-fidum.
229. PSYCOTHRIA. *Bacca* 2 sperm. *Sem.* sulcata. *Cor.* infundib. *Stigm.* emarginatum.
230. COFFEA. *Bacca* 2 sperm. *Sem.* arillata! *Cor.* hypocrat. *Stigm.* 2-partitum.
231. CHIOCOCCA. *Bacca* 2 sperma. *Cor.* infundib. *Stigm.* simplex.
296. GARDENIA. *Bacca* infera 2. s. 4-locularis, polysperma. *Cor.* 1-petala. *Antherae* tubo corollae absque filamentis insertae.
240. GENIPA. *Bacca* 2 locul. subrotunda. *Cor.* rotata. *Stigm.* clavatum.
233. LONICERA. *Bacca* 2 locul. subrotunda. *Cor.* inaequalis. *Stigm.* capitatum.
234. TRIOSTEUM. *Bacca* 3-locular. coriacea. *Cor.* inaequalis. *Stigm.* oblongum.
241. MUSSAENDA. *Bacca* 4-locularis, oblonga. *Cor.* infundib. *Stigm.* 2 partitum.
232. HAMELLIA. *Bacca* 5-locul. polysperma. *Cor.* tubo longo *Stigm.* lineare.
238. ERITHALIS. *Bacca* 10 locul. subglobosa. *Cor.* rotata. *Stigm.* acutum.

* *Rubia.** *Crucianella.** *Prinos.** *Fl. Pentapetali, inferi.*

280. HIRTELLA. *Bacca* 1-sperma. *Stylus* lateralis. *Stam.* persistentia, spiralia.
265. RHAMNUS. *Bacca* 3-locularis, rotunda. *Cal.* tubul. corollifer. *Squamae* oris 5, convergentes.
267. CEANOTHUS. *Bacca* 3-cocca. *Cal.* tubul. corollifer. *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 sperma. *Cor.* saepe emarido-connata. *Stylus* nullus.

.. ELAEO-

- . . ELAEODENDRON. *Drupa* ovata, *nuce* biloculari.
 1373. CORYNOCARPUS. *Nux* clavata. *Nectar*ia 5, petaliformia, cum petalis alternantia, basi glandulifera.
 278. MANGIFERA. *Drupa* reniformis. *Cor.* petalis lanceolatis. *Nucleus* lanuginosus.
 277. CEDRELA. *Capsf.* 5-loc. basi dehiscens! *Cor.* receptaculo unita. *Sem.* alata.
 . . CALODENDRUM. *Capsf.* 5-locularis. *Nectar.* 5-phyllum.
 268. BÜTTNERA. *Capsf.* 5-coeca. *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 nititans.* * *Violae.*
 * *Fl. Pentapetali, superi.*
 281. RIBES. *Bacca* polysperma. *Cal.* corollifer. *Styl.* 2 fidus.
 1372. ESCALLONIA. *Bacca* polysperma, bilocularis. *Petala* distantia, lingulata. *Stigm.* capitarum.
 283. HEDERA. *Bacca* 5 sperma. *Cal.* cingens fructum.
Stigm. simplex.
 1249. PLECTRONIA. *Bacca* 2 sperma. *Cal.* unguibus clausus.
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-locularis, polysperma. *Stylus* bifidus. *Petala* acuminata.
1374. ARGOPHYLLUM. *Caps.* 3 locularis. *Nectarium* pyramidale, 5-angulare, 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. CELOSIA. *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 glandulosus 5. *Setis* 5.

306. ASCLEPIAS. *Folliculi* 2. *Cor.* reflexa: *Nectariis* 5 auriformibus unguiculatis.
1375. MELODINUS. *Bacca* 2-ocularis, polysperma. *Faux corollae* coronata
321. SWERTIA. *Capsf.* 1 loc. 2 valvis. *Cor.* rotata: poris 5 nectariferis.
322. GENTIANA. *Capsf.* 1-loc. 2-valvis. *Cor.* tubulosa, indeterminata.
313. CRESSA. *Capsf.* 1 sperm. 2 valvis. *Cor.* hypocrater: limbo reflexo.
318. HYDROLEA. *Capsf.* 2-loc. 2-valvis. *Cor.* rotata.
1339. PORANA. *Fruct.* 2-valvis *Calyx* in fructu grandifactus. *Stylus* elongatus, semibifidus.
319. SCHREBERA. *Fruct.* 2-ocularis. *Cor.* infundib. *Nectarii Squama* filamentis singulis adnata.
1254. STERIS. *Bacca* polysperma. *Cor.* rotata.
* *Fl. Pentapetali superi.*
1376. RUSSELIA. *Capsf.* 1-ocularis, polysperma. *Petala* 5, supera. *Cal.* 5 phyllus.
* *Fl. Pentapetali, inferi.*
447. VELEZIA. *Capsf.* 1-loc. 1-valvis. *Cor.* 5-petala. *Cal.* tubulosus
1293. LINCONIA. *Capsf.* 2 loc. *Petalis* lacuna. *Cal* 4-phyllus.
317. NAMA. *Capsf.* 1 loc. 2-valvis. *Cor.* 5 petala, minor.
320. HEUCHERA. *Capsf.* 2-loc. 2 rostrata. *Cor.* 5 petala, calyci inserta.
- . . BUMALDA. *Capsf.* 2-locul. birostris. *Cor.* 5-petala. *Styli* villosi.
312. ANABASIS. *Bacca* 1-sperma. *Cor.* 5-petala, minima.
* *Staphylea pinnata.*
* *Fl. incompleti.*
311. SALSOLA. *Sem.* 1, cochleatum, tectum. *Cal.* 5-phyllus.
309. CHENOPODIUM. *Sem.* 1, orbiculare. *Cal.* 5-phyllus foliolis concavis.
310. BETA. *Sem.* 1, reniforme. *Cal.* 5-phyllus, basi semen fovens.
308. HERNIARIA. *Sem.* 1, ovatum, tectum. *Cal.* 5-partitus. *Filam.* 5, sterilia.

314. GOMPHRENA. *Capsf.* 1-sperma, circumscissa. *Cal.* diphyllus, compressus, coloratus.
315. BOSEA. *Bacca* 1 sperma. *Cal.* 5-phyllus.
316. 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 spatii. *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.

341. HASSELQUISTIA. *Fl.* flosc. fertil. *Pet.* cordata. *Sem.* Radii plana; Disci urceolata.
336. CONIUM. *Fl.* flosc. fertil. *Pet.* cordata. *Sem.* gibba costato-sulcata. *Involucella* dimidiata.
335. BUNIUM. *Fl.* flosc. fert. *Pet.* cordata. *Involucella* fetacea.
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.* fetaceis, longissimis.
343. FERULA. *Fl.* flosc. fert. *Pet.* cordata. *Sem.* plana.
240. CRITHMUM. *Fl.* flosc. fert. *Pet.* planiuscula. *Inv.* horizontale.
350. BUBON. *Fl.* flosc. fert. *Pet.* planiusc. *Inv.* 5-phyl- lum.
342. CACHRYS. *Fl.* flosc. fert. *Pet.* planiusc. *Sem.* cortice tuberoso.
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. AETHUSA. *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 Petrosf. et Anisum.*

C. *Involucro nullo*; nec universali, nec partialibus.

363. SMYRNIUM. *Fl.* flosc. abortivi. *Sem.* reniformia, angulata.

364. CARUM. *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. AROPODIUM. *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.
 3 2. SAMBUCU. *Cor.* 5-fida. *Bacca* 3-sperma.

* *Fl. inferi.*

- 1379 SEMECARPUS. *Cor.* 5 petala. *Drupa* cordata, cellulosa,
 1-sperma.
 369. RHUS. *Cor.* 5-petala. *Bacca* 1-sperma.
 371. CASSINE. *Cor.* 5 petala. *Bacca* 3 sperma.
 373. SPATHELIA. *Cor.* 5 petala. *Capsf.* 3-locularis, 3-
 gona, 1-sperma. *Filamenta* basi den-
 tata.
 374. STAPHYLEA. *Cor.* 5-petala. *Capsf.* 2- f 3-fida, inflata,
 375. TAMARIX. *Cor.* 5 petala. *Capsf.* 1-locularis.
Sem. papposa.
 381. DRYPIS. *Cor.* 5 petala, coronata. *Capsf.* 1-sperma,
 circumscissa.
 376. TURNERA. *Cor.* 5 petala. *Capsf.* 1-locularis.
Cal. 1-phyllus, corollifer.
 383. SAROTHRA. *Cor.* 5 petala. *Capsf.* 1-locularis, colorata.
Cal. 1-phyllus.
 380. ALSINE. *Cor.* 5-petala. *Capsf.* 1-locularis.
Cal. 5-phyllus. *Petala* 2 fida.
 377. TELEPHIUM. *Cor.* 5 petala. *Capsf.* 1-locul. triquetra.
Cal. 5 phyllus.
 378. CORRIGIOLA. *Cor.* 5-petala. *Sem.* 1, triquetrum.
Cal. 5-partitus.
 379. PHARNACEUM. *Cor.* nulla. *Cal.* 5-phyllus. *Capsf.* 3-lo-
 cularis.

1299. XYLOPHYLLA. *Cal.* 5-partitus. *Caps.* 3-cocca: femi-
bus binis.
382. BASELLA. *Cor.* nulla. *Cal.* 6-fidus. *Sem.* 1. globo-
sum, calyce baccato.

* *Rhamnus Paliurus.*

* *Celastrus.*

T E T R A G Y N I A.

384. PARNASSIA. *Cor.* 5-petala. *Caps.* 4-valvis. *Nectar.* 5.
ciliato-glandulosa.
385. EVOLVULUS. *Cor.* 1-petala. *Caps.* 4-locularis.

P E N T A G Y N I A.

* *Fl. superi.*

386. ARALIA. *Cor.* 5-petala. *Bacca* 5-sperma.

* *Fl. inferi.*

392. CRASSULA. *Cor.* 5-partita. *Caps.* 5, polyspermae.
1340. GISEKIA. *Cor.* 0. *Cal.* 5-phyllus. *Caps.* 5, rotundae,
5-spermae.

389. LINUM. *Cor.* 5-petala. *Caps.* 10-locularis, 2-
sperma.

390. ALDROVANDA. *Cor.* 5 petala. *Caps.* 1-locularis, 10-
sperma.

391. 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.*

P O L Y G Y N I A.

394. MYOSURUS. *Cal.* 5-phyllus. *Nectar.* 5, linguata.
Sem. numerosa.

* *Ranunculus hederaceus.*

M O N O G Y N I A.

179. HELIOTROPIUM. Cor. hypocrateriformis γ -fida
187. interjectis dentibus: fau-
cibus clausa fornicibus.

- peruvianum. 1. H. foliis lanceolato-ovatis, caule frutescente. spi-
cis numerosis aggregato-corymbosis Murr.
flor. Gott. p. 141. Caules bipedales, fruticosi,
hirti, inferius longius ramosi. Folia elliptica s.
ovato-oblonga, lineata, rugosa, pubescenti-
scabra, utrinque viridia, brevius petiolata.
Pedunculi versus extremitates hirti, bifidi, s.
dichotomi. Spicae secundae, recurvatae. Co-
rollae caerulecentes, 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.
- curassavi-
cum. 7. H. fol. lanceolato linearibus glabris aveniis, spicis
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.
pist. p. 19. t. 264. f. 97. quoad folium. M. Mo-
ris. hist. 3. f. 11. t. 28. f. 6.

180. MYOSOTIS. Cor. hypocrateriformis, γ -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. scorpioide 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. ph. 16. f. 5.*

181. LITHOSPERMUM. Cor. infundib. fauce perforata, nuda. Cal. 5-partitus.

189.

- 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. 1776. p. 25. t. 2. M. Caulis sterilis erectus, pilis rarioribus. Folia lanceolata, basi angustiora, integerrima, obtusa, utrinque pilis roriferis. Rami floriferi ex alis foliorum inferiorum: Bracteis cordatis, minoribus, piloso roridis. Flores subpedunculati, lutei, infundibuliformes absque fornicibus, fauce patula. Stamina tubo breviora, Antheris nigris.*
- purpuracolum.* 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.

101.

- 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. Treu 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 radices, 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. 1667.*

** *Calyces tubo corollae dimidio breviores.*

- virginica*. 4. *P.* calyc. abbreviatis, fol. lanceolatis obtusius-
 culis.
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. Praecedentis forte va-
rietas. Radix alba, nec extus nigra ut prae-
cedentis.
orientale. 3. *S.* fol. ovatis subpetiolatis.

186. CERINTHE. *Corollae* limbus tubulato-ventrico-
 195. sus : 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. 127. 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.

- 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. pe-
tiolata, at floralia alterna. Pedunculi e sum-
mis 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 buglof-
foides, 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.

- *aegyptia*.

- ægyptia.* 3. L. fol. integerrimis scabris, caulibus ascendenti-
 bus, calyc. fructescens 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 foliisque pilosis. Bu-
 glossum africanum, echii folio, flore purpu-
 reo. *Pluk. mant. 33. t. 341. f. 7. Stamina*
corolla non longiora.
- candicans.* 2. E. caule fruticoso, hirsutum, albicans, fol. lan-
 ceolatis vtrinque acuminatis venoso-nervosis,
 panicula terminali, pedicellis spicatis. *Suppl.*
p. 131.
- giganteum.* 3. E. caule fruticoso ramis canis glabris, fol. li-
 neari-lanceolatis scabriusculis sessilibus, thyrso
 terminali: spicis simplicissimis. *Suppl. p. 131.*
- strictum.* 4. E. caule fruticoso, fol. petiolatis ellipticis hi-
 spidis scabris, caule reverse-hispido, pedun-
 culis axillaribus spicato-capitatis. *Suppl.*
p. 131.
- spicatum.* 5. E. caulibus ascendenti-bus simplicissimus, floribus
 spicatis. *Suppl. p. 132.*
- argenteum.* 6. E. fol. linearibus albido-hirsutis apice patulis.
Mant. 202. Echium argenteum. Berg. cap. 40.
- capitatum.* 7. E. caule piloso, flor. capitato-corymbosis 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. *Lycopsis monspeliaca*, flore dilute purpureo. *Morif. blaf* 284.
- italicum. 10. *E.* caule erecto piloso, spicis hirsutis, corollis subaequalibus, staminib longissimis. *Murr. Fl. gott.* 142. *Huds. angl.* 70 — *Anne Echium altissimum* *Jacq. Fl. austr. v.* 5. *app.* t. 66. *meva 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. fructescens 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* tuberosa, bipartibilis: singulo dispermo.

- fruticosa. 1. *M.* caule fruticoso, foliis periolatis, corollis hypocrateriformibus. *Suppl.* p. 132.
- Arguzia. 2. *M.* caule herbaceo, fol. sessilibus, corollis infundibuliformibus. *Suppl.* p. 132. *Messerschmidia Arguzia.* *Syst. ed.* 13. p. 161 *Mant.* 42. 334. *Tournefortia sibirica.* *Sp. pl.* 202. *Act. 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. sublancoelatis 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.* *Atröpa* foliis geminatis, calycibus polycarpis, caule humifuso. *Gouan. hort. 82. t. Walkeria. Ehret. alt. angl. 1764. n. 53. p. 130. t. 10. Zwingera. Alt. helv. 5. p. 267. t. 1. Neudorffia peruviana repens, flore caeruleo. Plant. fam. 219.*

194. DIAPENSIA. *Cor.* hypocraterif. *Cal.* 5-phyllus, imbricatus foliolis tribus. *Stamina* tubo corollae imposita. *Caps.* 3-locularis.

202.

- lapponica. 1. D. floribus pedunculatis. *Fl. dan. t. 47.*

195. ARETIA. *Cor.* hypocraterif. 5-fida: tubo ovato. *Stigma* depresso-capitatum. *Caps.* 1-locularis, globosa, subpentasperma.

203.

- helvetica. 1. A. foliis imbricatis, floribus subsessilibus. *Diapensia helvetica. Mant. 335. Jacq. vind. 303. Ca.*

Capsula 5-valvis. Semina cuneiformi-globosa,
5 / 3

- alpina. 2. A. fol. linearibus patentibus, flor. pedunculatis. *Mant.* 335. — *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 subsessilibus. *Primula Vitaliana. Sp. pl. 206. Allion. pedem. 24. Flores lutei. Semina 5. Haller.*

196. ANDROSACE. *Involucrum umbellulae. Corollae*
203. *tubus ovatus: ore glanduloso. 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, corollis calyce brevioribus. *Gmel. sib. 4. t. 44. f. 4. — Jacq. Fl. austr. v. 4. t. 330. M.*
- septentrionalis
villosa. 3. A. fol. lanceolatis dentatis glabris, perianth. angularis corolla brevioribus. *Fl. dan 7.*
4. A. fol. pilosis, perianth. hirsutis. — *Jacq. Fl. austr. v. 4. t. 332. M.*
- laetea. 5. A. fol. lanceolatis glabris, umbella involucris multoties longiore. — *Jacq. Fl. austr. v. 4. t. 333. M.*
- carnea. 6. A. fol. subulatis glabris, umbella involucri aequante. *Folia plana, margine scabra Umbella demum involucri longior. Haller.*

197. PRIMULA. *Involucr. umbellulae. Corollae*
204. *tubus cylindricus: ore patulo.*

- veris. 1. P. foliis dentatis rugosis. α , *officinalis*, limbo corollarum concavo *Fl. dan t. 433.* β , *elatior*, limbo corollarum plano *Fl. dan. t. 434.* γ , *acaulis*, scapo nullo. *Fl. dan. t. 194.* In *P. acauli Scavus 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. — Primula Auricula, foliis serratis, glabris inverse ovatis, scapo multifloro circiter longitudine foliorum. 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. 46. M.*
- villosa.* 5. P. fol. ferrulatis planis hirsutis. *Jacq. Miscell. v. 1. p. 159. Fl. austr. app. t. 27. β, vubescens, fol. ferrulatis planis subvillosis. Jacq. Miscell. t. 18. f. 2. M.*
- glutinosa.* 6. P. fol. (addo M. ferrulatis) lanceolatis glutinosis, involucri longitudine florum sessilibus. *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.*
- integrifolia.* 9. P. fol. integerrimis glabris oblongis, calyc. tubulosis obtulis. *Jacq. vind. 209. — Fl. austr. t. 327. Cfr. Misc. v. 1. p. 160. M. Fl. dan. 188. Corollae 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: faucē annulo elevato.
206. Caps. 1-locularis, ovalis, apice 5-valvi.

Matthioli. 1. C. calycibus corolla brevioribus. *All. ad. 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 adpersa, 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 infidentia. *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. 401. M.

indicum. 2. C. corolla limbo nutante.

202. MENYANTHES. *Cor.* hirsuta. *Stigma* 2 - fidum.
207. *Caps.* 1-locularis.

Nymphoides. I. M. foliis cordatis integerrimis, corollis ciliatis.
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.

indica. 2. H. ? pedunculis axillaribus unifloris. Gratiola ma-
labarica fol. stellatim dentatis. *P. t. gaz. t. 54.*
f. 11. male. Erica africana, equiseti folio *Seb.*
musf. 2. t. 37. f. Genus etiamnum dubium.

204. HYDROPHYLLUM. *Cor.* campanulata, interne
208. striis 5, melliferis, lon-
gitudinalibus. *Stigm. 2-*
fidum. Capsf. globosa,
2-valvis.

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*
244. sicca, bilocularis, bivalvis. *Sem. 2,*
punctata: altero supra alterum.

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. *Capsf. globosa, mu-*
209. *cronata, 10-valvis.*

* *Pedunculis multifloris.*

vulgaris. 1. L. paniculata: racemis terminalibus. *Fl. dan.*
t. 689. M.

Epheme- 2. L. racem. simplicibus terminalibus, petalis obtu-
rum. fis, stamin. corolla brevioribus. — *Lysimachia*
Ephemeram, caulibus subramosis, racemis sim-
plicibus terminalibus, corollis patentibus.
Murr. in comm. gott. 1782. v. 8. t. 2. M.

atropurpu- 3. L. spicis terminalibus, petalis lanceolatis, stamin.
rea. corolla longioribus. — *Lysimachia atropur-*
purea, caulibus virgatis decompositis, racemis
simplicibus terminalibus, corollis conniven-
tibus. *Murr. in comm. gott. 1782. p. 5.*
t. 1. M.

thyrsiflora. 4. L. racemis lateralibus pedunculatis. *Fl. dan.*
t. 517.

** *Pedunculis unifloris.*

- quatrifolia. 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 cernui. Petala serrata, mucronata.*
- punctata. 6. L. fol. subquaternis subseffilibus, 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.*

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.
- limfolia. 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-*

212.

furis obtusis. Caps. 1-ocularis, globosa, maxima, polysperma.

americana. I. THEOPHRASTA.

1368. RETZIA. *Cor. cylindrica, extus villosa. Stigma bifidum. Caps. 2-ocularis. Suppl. p. 18. Thunb. nov. gen. pl. p. 4.*

spicata. I. RETZIA. Suppl. p. 138. — Retzia capensis. Thunb. in act. Lund. P. 1. p. 55. tab. 1. fig. 2. M.

209. SPIGELIA. *Cor.* infundibulif. *Capsf.* didyma, 2-ocularis, 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 aff. 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. *Capsf.* 1-ocularis. *Suppl.* p. 17.

biflora. 1. VIRECTA. *Suppl.* p. 134.

1248. LISIANTHUS. *Cor.* tubo ventricoso laciniis recurvatis. *Cal.* carinatus. *Stigm.* 2-lamellatum. *Capsf.* 2-ocularis, 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-ocularis 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. carnosâ *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.
Capsf. 1-locularis, 5-val-
 vis. *Suppl. p. 18.*

repens. I. SCHEFFIELDIA. *Suppl. p. 135.*

212. AZALEA. *Cor.* campanulata. *Stamina* receptacu-
 214. lo inserta. *Capsf.* 5-locularis.

pontica. 1. A. foliis nitidis lanceolatis utrinque glabris, ra-
 cemis terminalibus. *Supp. 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-glutinosis,

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. *Capsf.* 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. mspt. 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 inferta. *Stigma* 5-fidum. *Sem.* 1, oblongum, tunicatum.

215.

- europaea. 1. P. foliis amplexicaulibus lanceolatis scabris. *Calyc* 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. *Capf.* 3-locularis, 1-sperma.

216.

- paniculata. 1. P. foliis lanceolatis margine scabris, corymbis paniculatis.
- maculata. 2. P. fol. lanceolatis laevibus, racemo opposito corymbofo. *Mant.* 335. — *Jacq. hort.* v. 2. t. 127. M.
- pileosa. 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.

fibrica. 9. P. fol. linearibus villosis, pedunc. ternis. *Gmel. sibir. 4. p. 87. t. 45. f. 2.*

setacea. 10. P. fol. setaceis glabris, flor. solitariis.

1339. PORANA. *Cor.* campanulata. *Cal.* 5-fidus, in fructu major. *Stylus* semibifidus, longior, persistens. *Stigmata* globosa. *Per.* bivalve.

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

215. CONVULVULUS. *Cor.* campanulata, plicata. *Stigmata* 2. *Capsf.* 2-ocularis: 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. terebintibus 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 videntatis, 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, capsf. 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.*

Bata-

+ *obscurus. v. Gmel. Lin. 5. 549.*

- 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 bifidis multifloris.
- umbellatus.* 17. C. fol. cordatis, caule volubili, pedunc. umbellatis.
- malabari cus.* 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 tomentosericeis. 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. (*Excluso 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.*
- difsectus*. 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 Modecca. Rheed. mal. 8 p. 39. t. 20. Variat foliis 3-lobis f. 5-lobis.*
- macrorrhizos*. 38. C. fol. digitatis septenis integerrimis, caule glabro, pedunc. trifloris.
- quinquefolius*. 39. C. digitatis glabris dentatis, pedunc. laevibus.
- pentaphyllus*. 40. C. fol. digitatis quinis pilosis integerrimis, caule piloso.
- martinicensis*. 41. C. fol. ellipticis, caule repente (*addo M.*) subvolubili. — *Jacq. amer pitt. p. 19. t. 24. M.*
- ** *Caule non volubili.*
- spinosus*. 42. C. fruticosus erectus, fol. lanceolatis sericeis, ramulis floriferis spinosis. *Suppl. p. 137.*
- siculus*. 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 subfoliaceis. *All. taur. 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-f. 5-floris. Bracteae 2 sub bifurcatura, et 2 sub altero flore. Calyces obtusi, hirsuti, uti bracteae.*
- Cantabrica. 47. C. fol. lineari-lanceolatis acutis, caule ramofo erectiusculo, calyc. pilosis, pedunc. subbifloris. — *Jacq. Fl. austr. v. 3. t. 296. M. Convolvulus fol. lineari-lanceolatis acutis, caule ramofo 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.
- caulis. 58. C. fol. cordatis integris trilobisque glabris, caule repente angulato. *Thunb. jap. mspt. 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, seminibus 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.

viola-

- 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. pict. p. 19. t. 25. M.*
- repanda. 14. I. fol. cordatis oblongis repandis, pedunc. ramosis cymosis. *Sp. pl. 1668.* — *Jacq. amer. pict. p. 20. t. 27. M.*
- filiformis. 15. I. fol. cordatis obtusis cum acumine integerrimis, pedunculis racemosis filiformibus. *Jacq. amer. pict. p. 20. t. 26. M.*
- hastata. 16. I. fol. sagittato-hastatis, pedunc. bifloris. *Burm. ind. 150. t. 18. f. 2. Mant. 204.*
- glaucifolia. 17. I. fol. sagittatis postice truncatis, pedunc. bifloris.
- triloba. 18. I. fol. trilobis cordatis, pedunc. trifloris.
- hederifolia. 19. I. fol. trilobis cordatis, pedunc. multifloris racemosis.

** Floribus aggregatis.

- hepaticifolia. 20. I. fol. trilobis, flor. aggregatis. *Burm. ind. 50. t. 20. f. 2.*
- 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* 3-fidum. *Capsf.* 3-locularis, supera.

- 230.
- coeruleum. 1. P. foliis pinnatis, floribus erectis, calycibus tubo corollae longioribus. *Fl. dan. t. 255.*
- reptans. 2. P. fol. pinnatis septenis, flor. terminalibus nantibus. *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. *Capsf.* infera, poris lateralibus dehiscens.

241.

* *Foliis laevioribus (angustioribus. M.)*

- cenifolia.* 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. cauliculis unifloris, fol. caulinis ovatis crenatis, calyc. 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. 355. 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.
- rhomboidea.* 11. C. fol. rhomboidibus serratis, spica secunda, calycib. dentatis. β . *Campanula alpina. 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.*
- Lobeliodes.* 15. C. glaberrima, ramosissima, fol. lanceolatis serratis sessilibus, paniculis terminalibus secundis, corolla infundibuliformi. *Suppl. p. 140.*
- carpatica.* 16. C. fol. glabris cordatis ferratis 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 ferratis, 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 præcedentis haberi; nam C. carpaticeæ caulis ad- scendens, grandifloræ erectissimus, illius cul- tura ramosissimus, hujus et sub illa simplex, illius folia perpetuo cordata omnia, hujus plane nulla, ut de radice aliisque nihil profe- ratur. *Jacq. M.*
- aurea.* 18. C. capsulis quinquelocularibus, stigmatibus quin- quefidis, caule paniculato, fol. duplicato- ferratis. *Suppl. p. 141.*
- tenella.* 19. C. caulis 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 subsolitariis pedunculatis. *Suppl. p. 142.*
- ** *Folius 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.*
- rapunculoides.* 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 fuctus 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.
- cinerea.* 26. C. erecta tomentosa, fol. subulatis integris erectis approximatis, floribus solitariis terminalibus *Suppl. p. 139.*
- hispidula.* 27. C. hispida, floribus erectis, calycibus longitudine corollae. *Suppl. p. 142.*
- Trachelium.* 28. C. caule angulato, fol. petiolatis, calyc. ciliatis, pedunc. trifidis
- 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 capitulo-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. 15.*
- spicata.* 36. C. hispida, spica laxa, flor. alternis, fol. linearibus integerrimis.
- alpina.* 37. C. caule simplici, pedunc. unifloris axillaribus diphyllis. *Sp. plant. 1669. — Jacq. Fl. austr. v. 2. t. 118. M. Bractee duae.*

mollis,

- mollis.* 38. C. caps. quinquelocularibus obtectis pedunculatis, caul. prostrato, fol. suborbiculatis. Campanula hirsuta, ocyini folio caulem ambiente, flore pendulo. *Bocc. 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. *Kadix tuberoso-fusififormis. Caulis solitarius, erectus, teres, laevis, tripedalis articulis incrassatis. Rami terni: superioribus longioribus, apice dichotomis. Folia petiolata, hastata, denticulata, laevia, venosa: Caulina terna; 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 patentia. 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 muti.*

perfoliata. 50. C. caule simplici, fol. cordatis dentatis amplexicaulibus, flor. sessilibus aggregatis.

capensis. 51. C. fol. lanceolatis dentatis hispida, pedunc. longissimis, caps. stragolis.

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 subferratis 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-rosescentes.*

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 hae notae subdivisionum in descriptionibus non adjectae. 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 ferratis. *Thunb. l. c. M.*
- glauca.* 65. C. fol. sessilibus ovatis ferratis subtus glaucis, caule angulato paniculato, pedunculis unifloris. *Thunb. l. c. M.*
- marginata.* 66. C. fol. lanceolatis undulatis ferratis marginatis, ramis debilibus, flor. terminalibus solitariis. *Thunb. l. c. M.*

219. ROELLA. *Cor.* infundibulif. fundo clauso staminiferis valvulis. *Stigma* 2-fidum. *Capf.* 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. *Capf.* 2-f. 3-locularis, infera.

241.

- pauciflora.* 1. P. capitulo subfolioso, foliis omnibus lanceolatis. *Capf. 2. f. 3-locularis. Stylus saepius bifidus. Bractae 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. ferratis: radicalibus cordatis. — *Jacq. Fl. austr. v. 5. t. 437 M. 2.*

- 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* globosum. *Caps.* trilocularis, infera.

- 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 ferratis planis. *Suppl. p. 143.* Trachelium coeruleum. *Syst. ed. 13. p. 17.*

222. SAMOLUS. *Cor.* hypocrateriformis. *Stamina* munita squamulis corollae. *Caps.* 1-locularis, infera.

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

223. NAUCLEA. *Cor.* infundibuliformis. *Sem.* 1, inferum, biloculare. *Receptac. commune* globosum.

orientalis. 1. NAUCLEA.

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

- 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. pict. p. 34. t. 61. M.*
trifoliata. 4. R. fol. ternis. *Sp. pl. 1671.* — *Jacq. amer. pict. p. 34. t. 62. M.*

225. MACROCNEMUM. *Cor.* campanulata. *Caps.* infera, 2-locularis. *Sem.* imbricata.

jamaicense. 1. MACROCNEMUM.

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

244.

aspera. I. BELLONIA.

227. PORTLANDIA. *Cor.* clavato-infundibuliformis.

244.

Antherae longitudinales.
Capsf. 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. *Capsf.* infera, 2-ocularis, 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. *Condam 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, obsoletissime 5 dentatus. *Cor.* infundibuliformis, extus tomentosa: *Tube* 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 dissimulato parallelo latere interiore. Mist D. Mutis. Ordine natur. Contortis accedit.

- caribaea. 2. C. pedunculis unifloris. Jacq. amer. 16. — Ejusd. Observat. bot. P. 2. p. 27. Amer. pict. p. 35. t. 63. Dubitavit h. Linn. Syst. ed. 13. p. 178. an haec ad idem genus pertineret: faveo vero ipsa descriptio generis in Syst. suppeduata. Jacq. M.
- corymbifera. 3. C. fol. oblongo-lanceolatis, corymbis axillaribus Suppl. p. 144. Conf. Forster in art. upf. n. v. 3. p. 176. Corticis sapor amarissimus, subadstringens, simillimus 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 carthagenensis 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 Ps. 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 Pis. bras. p. 101. ? Margr. bras. p. 17. ? — Ex testimonio empirici cujusdam autoptae, cl^{mo} Mutis dato, haec vera stirps est, cui radicem Ipecacuanhae venalem debemus.

230. COFFEA. *Cor.* hypocrateriformis. *Stamina* supra tubum. *Bacca* infera, disperma. 246. *Sem.* arillata.

arabica. 1. *C.* floribus quinquefidis dispermis. *Folia* subtus in alis nervorum costalium puncto secretorio infrauuntur.

occidentalis. 2. *C.* flor. quadrifidis, baccis monospermis. *Jacq. amer.* 67. t. 47. — *Ed.* 2. *piñ.* 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. lateralibus paniculato racemosis, dente stipulari unico *Suppl.* p. 145. *Chiococca racemosa*, foliis oppositis. *Syst. ed.* 13. p. 179. *Jacq. amer. piñ.* p. 38. t. 69. M. β. *Chiococca* scandens farmentis tenuissimis et fere indivisis. *Brown. jam.* 164. (*Obs.* *Chiococca alternifolia an Cestri species?*).

232. HAMELLIA. *Cor.* 4-fida. *Bacca* 5-locularis, infera, polysperma. 246.

patens. 1. *H.* racemis patentibus. *Jacq. amer.* 71. t. 50. — *Ed.* 2. *piñ.* p. 39. t. 72. M. *An una vel plures species?*

233. LONICERA. *Cor.* monopetala, irregularis. *Bacca* polysperma, 2-locularis, infera. 246.

* *Periclymena, caule volubili.*

Caprifolium. 1. *L.* floribus verticillatis terminalibus sessilibus, fol. summis connato-perfoliatis. — *Jacq. Fl. austr.* v. 4. t. 357. M.

sempervirens. 2. *L.* verticillis aphyllis terminalibus, fol. summis 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. incomm. gott. 1776 p. 28. t. 3. Caulis et inflorescentia, qualis in Periclymenis, corolla autem brevis tubo gibbo, 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 foliolis 3 transversis latis. Calyx latiusculus. Corolla purpurascens. Semina 5. Haller. emend. 135.*

- tatarica. 8. L. pedunc. bifloris, bacc. distinctis, fol. cordatis obtusis. *Flores purpureiscenti 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. Intaeae. 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. opp. t. 17. M. Cortex flavissimus. Semina saepe 10. Flores flavi.*

*** Caule erecto, pedunculis multifloris.

- Symphoricarpos. 13. L. capitulis lateralibus pedunculatis, fol. petiolatis.

- tubalina. 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. *Barca* 3-
 locularis, monosperma, infera.

perfoliatum. 1. T. floribus verticillatis sessilibus. *Folia perfoliata*.
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. racemosam. M.

erecta. 1. C. erecta, foliis lanceolatis. *Jacq. amer. 78.*
t. 52. f. 1. — Ed. 2. pist. p. 42. t. 78. M. Cono-
carpus Manghana arbor curassavica, foliis sa-
lignis. Catej. car. 2. p. 33. t. 33.

procumbens. 2. C. procumbens, fol. obovatis. *Jacq. amer. 79.*
t. 52. f. 2. — Ed. 2. pist. p. 42. t. 260. f. 22.
quoad fol. 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 pist. 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 atternifolium, foliis alternis, calycibus
 O 5 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, ilifera.

fruticosa. I. 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 f. Santalum racemosum, foliis obtusis. Plum. ic. t. 249. f. 2. Arbor Foliis oppositis; Corymbis compositis.*

239. MENAIS. *Cor.* hypocraterif. *Cal.* 3-phyllus. *Bacca* 4-locularis. *Sem.* solitaria.

— 251. I. MENAIS.

241. MUSSAENDA. *Cor.* infundibulif. *Stigm.* 2, crassiuscula. *Bacca* oblonga, infera. *Sem.* 4-fariam disposita.

frondosa. I. 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.*

1231. MATTHIOLA. *Cor.* tubulosa, supera, indivisa.
1161. *Calyx* integer. *Drupa* nucleo globofo.

scabra. I. MATTHIOLA. *Arbuscula visa solo Plumiero, dum occurrat, attente describenda, imprimis quoad characterem etiamnum dubium.*

242. MIRABILIS. *Cor.* infundibul. supera. *Cal.* inferus. *Nectarium* globosum, germen includens.

dichotoma. I. M. floribus solitariis axillaribus erectis sessilibus.

Talapa. 2. M. flor. congestis terminalibus erectis.

longi-

longiflora. 3. M. flor. congestis longissimis subnutantibus terminalibus, fol. subvillosis. (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.

eoccinea. I. BROSSAEA. Planta obscura, et character 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.?

phlomisoides. 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, larvia, rugosa, vix crenata. Caulis erectus, simplex, bipedalis. Rami ex alis infimis, erecti, simplices, longitudine caulis; omnes angulati, subpubescentes pilis apice viscidis. Folia caulina cordata, sessilia, glabra, rugoso-venosa. Racemus omnium terminalis, simplex, pedalis. Pedunculi simplices, solitarii, uniflori. Calyx 5 partitus: foliolis inferioribus fere minoribus. Corolla rotata, saturate purpurea. Filamenta purpurea, barbata: horum superiora 3. barba alba. Antherae reniformes, compressae, nigricantes polline fulvo. Pistillum purpureum, deflexum.

Blattaria. 8. V. fol. amplexicaulibus oblongis glabris, pedunc. solitariis.

- 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.*

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. *Rumph. amb. 5. t. 243. f. 2. Caulis rufus punctis f. lineolis albis.*
- Metel. 5. D. pericarp. spinosis nutantibus globosis, fol. cordatis subintegris pubescentibus. *Calyx non angulatus, sed teres, subtumidus, penisformis.*
- arborca. 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.
- auratus. 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 subglobosis. *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.

reticulatus.

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

258.

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-locularis.

259.

Mandragora. 1. A. acaulis, scapis unisloris.

Belladonna. 2. A. caule herbaceo, fol. ovatis integris. — *Jacq. Fl. austr.* v. 4. t. 309. *Fl. dan.* t. 758. M.

physaloides. 3. A. caule herbaceo, fol. sinuato-angulatis, calyc. clausis acutangulis. Alkekengi calyc. profunde diviso, fructu sicco. *Att. petrop.* 1761. p. 319. *Mant.* 339.

solanacea. 4. A. caui 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.

arbo-

arborescens. 5. A. caule frutescente, pedunc. confertis, corollis revolutis, fol. oblongis.

frutescens. 6. A. caule fruticoso, pedunc. confertis, fol. cordato-ovatis obtulis.

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. foliariis, corollis revolutis.

curassavica. 4. P. caule fruticoso, fol. ovatis tomentosis.

viscosa. 5. P. fol. geminis repandis obtulis subtomentosis, caule herbaceo superne paniculato. — *Jacq. hort. v. 2. t. 136. M.*

pensylvanica. 6. P. fol. ovatis subrepandis obtulis 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. villosa-viscosis, flor. pendulis. *Baccae globosae, calycem replentes.*

minima. 11. P. ramosissima, pedunc. fructiferis folio villosa longioribus. *Planta parva, patens, pilis oblongis ad ramorum alas.*

pruinosa. 12. P. ramosissima, fol. subvillosis, pedunc. strictis. *Alkekengi barbadense nanum, alliariae folio. Dill. eth. 10. t. 9. f. 9. (nec t. 11. f. 12). Calycis basi plana. 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-ocularis.

* *Inermia.*

- laurifolium.* 1. S. caule inermi arboreo, foliis petiolatis ovato-oblongis subtus tomentosus, panicula terminali dichotoma divaricata. *Suppl. p. 148.*
- verbascifolium.* 2. S. caule inermi fruticoso, foliis ovatis tomentosus integerrimis, umbellis compositis. *Jacq. hort. v. 1. t. 13.*
- Pseudo-Cap-sicum.* 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 arboreescens, papas floribus. Dill. elth. 364. t. 270. f. 351. Frutex orgyalis et ultra.*
- macrocarpon.* 12. S. caule inermi suffruticoso, fol. cuneatis repandis glabris *Mant. 205. Solanum caule inermi suffruticoso, fol. oblongo-ovatis sinuatis glabris. Mill. ic. 294. Solanum arboreescens, anguloso hirsuto folio, fructu luteo maximo. Fewill.*

Fewill. peruv. 3. p. 61. t. 46. Solanum arboreicens, 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 incisis, racem. simplicibus. *Syst. ed. 13. p. 187.* — *Rectius determinatur sic: Solanum Lycopersicum, caule inermi herbaceo, foliis pinnatis incisis, racemis bipartitis aphyllis, fructibus glabris. Jacq. in Litt. Fructus torulosus, major. M.*
- Pseudo-Lycopersicum. 16. S. caule inermi herbaceo, fol. pinnatis incisis racemis simplicibus, fruct. subvillofis *Jacq. in Litt. Hort. vol. I. t. 11. Fructus globosus minor, vix sulcatus. M.*
- peruvianum. 17. S. caule inermi herbaceo, fol. pinnatis incisis tomentosis, racem. bipartitis foliolis, 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, racemis 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. m/spt. 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. 206 f. 3* Valde affinis *S. Melongenae*, (excluso *Fl. Zeyl. synonymo*).
- ferox.* 27. S. caule aculeato herbaceo, fol. cordatis angulatis tomentosis aculeatis, baccis hirtis calyce obtectis.
- campechense.* 28. S. caule aculeato hirto, fol. cordato-oblongis quinquelobis: sinubus obtusis elevatis. *Mant. 340. Solanum fuscum 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 et albo.*
- indicum.* 32. S. caule aculeato fruticoso, fol. cuneiformibus angulatis subvillosis integerrimis: aculeis utrinque rectis. *Burm. Zeyl. 220 t. 102.*
- fuscum.* 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 lolummodo, non foliis, aculeatum. Pluk. atm. 351. t. 316. f. 52. Sub Solano infano 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*
- soccineum.* 38. S. caule aculeato fruticoso, fol. ovatis subrepandis uno alterove aculeo armatis, subtomentosis.

- *fis. Jacq. in Litt. Miscell. v. 2. p. 327. Icon. var. t. 24 M.*
tomento- 39. S. caule aculeato fruticoso; aculeis acerosis, fol.
sum. 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.*
stramoni- 43. S. caule aculeato fruticoso, fol. cordatis acute lobatis aculeatis sub villosis, calycibus inermibus. *Jacq. in Litt. Miscell. v. 2. p. 298. Icon. var. M.*
folium.
margina- 44. S. caule aculeato fruticoso, fol. cordatis repandis margine albis. *Suppl. p. 147. — Solanum marginatum, aculeatum foliis sinuato-angulatis, subtus omnino, superne margine, tomentosus, calycibus tripartitis. Murr. in comm. gott. 1783. t. 4. M.*
tum.
capense. 45. S. caule aculeato fruticoso tereti, fol. sinuato-pinnatifidis aculeatis nudis: laciniis alternis integeris 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.*
finense. 3. C. caule fruticoso floribus fructibusque pendulis. *Jacq in Litt. Hort v. 3 t. 67*
grossum. 4. C. caule suffutescente, fructibus incrassatis variis. *Mant 47. Piper indicum, filiquis surrectis rotandis, maximum. Bauh. pin. 103. Piper indicum. Besl. eyf. 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 inermi.

colubrina. 2. S. fol. ovatis acutis, cirrhis simplicibus. — *Contendunt Indicae Botanici, hanc a Str. Nuce vomica 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, poly-
sperma. *Suppl. p. 20.*

amara. Suppl. p. 149. Mater Fabae Sancti Ignatii officinarum.

291. CESTRUM. Cor. infundibuliformis. Stam. denticulo in medio. Bacca 1-locularis, 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 singulas corollae.*

vespertinum. 2. C. flor. subspicatis lateralibus, fol. ellipticis. *Mant. 206. Cestrum foliis oblongo-ovatis, floribus axillaribus confertis tubo tenuissimo. Mill. dict. 5. Cestrum floribus subspicatis sessilibus, corollae tubo longissimo filiformi, laciniis acuminatis. Murr. in comm. gott 1774. p. 41. t. 8. Ixora alternifolia Jacq. amer. pitt. t. 16. M.*

diurnum. 3. C. flor. sessilibus. — *Cestrum diurnum, pedunculis multifloris, corollae tubo infundibuliformi, 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-ocularis, 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.*

asrum. 3. L. foliis linearibus. — *Lycium asrum*, spinosum foliis fasciculatis linearibus ramis strictis. *Murr. in comment. gott. 1779. p. 12. M. Flores atro-purpurascens.*

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-spinoscentibus, floribus axillaribus sessilibus. *Suppl. p. 150.*

tetrandrum. 6. L. spinosum, fol. ovatis obtusis carnosiss, 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 inferta. 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. Loefflingii descriptio bona.*
- ruficifolia.* 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. *Pisillum* declinatum. Stam. tubo corollae insidentia. 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 amplexicaulis.
- linoides.* 6. B. herbacea. fol. linearibus. *Berg. cap. 43. Calyces semiquinquesidi, 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 subulati, 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 lateralibus, calycibus decemstriatis. Prunus Sebestena, longiore folio. maderasp. *Pluk. alm.* 306. t. 217. f. 3. *Folia Alni serrato-angulata, subtus scabra.*
- Spinescens.* 2. *C.* fol. ovatis acutis serratis scabris, petiolis subsperiscentibus. *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. 4. sed ibi color corollae aurantius, ut in *Cheirantho Cheiri fl. pl.*, non miniatus. *M.*
- Gerafricanthus.* 4. *C.* fol. lanceolato-ovatis scabris, panicula terminali. calyc. decemstriatis. *Jacq. amer.* 43. t. 175. f. 16. *Ed. 2. pict.* p. 27. t. 259. f. 12. quoad florem *M.* *Corollae albidae.*
- macrophylla.* 5. *C.* fol. ovatis villosis sesquipedalibus.
- Callococca.* 6. *C.* fol. cordato-ovatis integerrimis, flor. corymbosis, calyc. interne tomentosis.

208. PATAGONULA. *Cor.* rotata. *Styl.* dichotomus.

212.

Cal. fructiferus maximus.

americana. I. PATAGONULA. *An cordiis associanda?*

257. EHRETIA. *Bacca* 2-ocularis. *Sem.* solitaria, bilocularia. *Stigma* emarginatum.

274.

- tinifolia.* 1. *E.* foliis oblongo-ovatis integerrimis glabris, floribus 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 spinam. *M.*
- Beurreria.* 3. *E.* fol. ovatis integerrimis laevibus, flor. subcorymbosis, calyc. glabris. *Jacq. spec.* 2. p. 2. t. 26. — *Jacq. amer. pict.* p. 23. t. 45. *M.*
- exsucca.* 4. *E.* fol. cuneiformi-lanceolatis margine reflexis. *Beurreria excucca* fructibus excuccis quadripartitis *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 laterali-
bus 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, pe-
dunc. axillaribus elongatis nudis, spicis glo-
bosis. — *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 incrimis. Flores tristes.

260. BRUNSFELSIA. Cor. infundibuliformis, longis-
sima. Bacca 1-locularis,
276. polysperma.

- americana.* 1. BRUNSFELSIA. *Ad ringentes pertinere Dav. Royen.*

263. CHRYSOPHYLLUM. Cor. campanulata, 10-fida:
278. laciniis alternis patu-
lis. Bacca 10-sperma.

- Cainito.* 1. C. foliis ovatis parallele striatis, subtus tomen-
toso-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. 14. f. 2.
Anona fol. subtus ferrugineis. *Sloan. jam. 2. p. 170.*
229.

- δ. Chrysoth. coeruleum, fructu coeruleo globoso.
Jacq. amer 52. t. 37. — *Ed. 2. pict.* p. 31.
 t. 52. M.
- ε. Chrysoth. microphyllum, fol. minoribus. *Jacq.*
amer pict. δ. p. 31. t. 53. M.
- argenteum. 2. C. fol. falcato-ovatis subtus 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. *Conf.* Laurifolia
 africana. *Comm. hort.* 2. p. 95. t. 100 sed flo-
 res absque dentibus inter stamina. *D. Royen.*
- inerme. 2. S. inerme, fol. perennantibus obovatis, pedunc.
 teretibus. *Mill. diff.* t. 299. *Berg. cap.* 47.
 (excluso *Burmanni* synonymo).
- melano-
 phleum. 3. S. inerme, fol. perennantibus lanceolatis, pedunc.
 angulatis. *Mant.* 48. *Jacq. hort.* t. 71.
- foetidissi-
 mum. 4. S. inerme, fol. suboppositis, flor. patentissimis.
Mant. 49. — *Jacq. amer pict.* p. 32. M.
- cymosum. 5. S. inerme, fol. oppositis petiolatis, cymis com-
 positis et decompositis. *Suppl.* p. 152.
- tenax. 6. S. subinerme, fol. deciduis lanceolatis subtus to-
 mentosis, pedunc. filiformibus. *Mant.* 48.
 Chrysoth. carolinense *Jacq. obs.* 3. p. 3.
 t. 54.
- lyciodes. 7. S. spinosum, fol. deciduis lanceolatis.
- decandrum. 8. S. spinosum, fol. deciduis ellipticis. *Mant.* 48.
- spinosum. 9. S. spinosum, fol. perennantibus. Lycii similis
 frutex indicus. *Comm. hort.* J. p. 161. t. 83.
 Lycium maderas. bijugis et gracilioribus spi-
 nis horridus. *Pluk. alm.* 235. t. 202 f. 2. *Burm.*

265. RHAMNUS. Cal. tubulosus: squamis stamina mu-
 nientibus. Cor. nulla. Bacca.

* *Spinosi.*

- catharticus. 1. R. spinis terminalibus, floribus quadrifidis dioi-
 cis, foliis ovatis, caule erecto. — *Fl. dan.*
 t. 850. M.

infe-

- insectorius. 2. R. spinis terminalibus, flor. quadrifidis dioicis, caulib. procumbentibus. *Mant.* 49 *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 ferrulatis, 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 pentaphyllus. Bocc. sic. 43. t 21. Raj. hist. 1626. An hujus generis? Folia Buxi, viridia. Flores axillares. sessiles. Flores 5-fidi. Stylus simplex longus.*

** *Inermes.*

- Sarcophalus.* 8. R. inermis, fol. ovalibus coriaceis integerrimis emarginatis.
- volubilis.* 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 tomentosus. — *Jacq. hort. v. 3. t. 49. Amer. pist. 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. pist. p. 40. t. 74. M. Rhamnus arboreus foliis obovatis venosis. Brow. jam. 172. Petala lanceolata ex sinibus 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 maderasfo. frutex, vitis ideae benghalensis folio. Pluk. phyt. 122. f. 4.*
- Alaternus. 18. R. inermis, flor. dioicis, frigmate triplici, fol. serratis. *Alia individua Mares, alia hermaphrodita feminea. Stigmata 3. Folia subtus et margine lucida.*

*** *Aculeati.*

- Paliurus. 19. R. aculeis geminatis: inferiore reflexo, flor. trigynis.
- Lotus. 20. R. aculeis geminatis: altero recurvo, fol. ovato oblongis.
- ignaneus. 21. R. aculeis geminatis: altero patente, racemis axillaribus monoicis, fol. nudis. — *Jacq. amer. pit. 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 solitariis 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. *Petalula* 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. quinquicornibus. *Mant. 208. Chamaelea fol. angustis subtus incanis, flor. muscosis. Burm. afr. 177. t. 43. f. 2.*

dioica. 6. P. fol. cordatis. *Mant. 342. Burmann.*

callosa. 7. P. fol. cordatis lanceolatis subtus tomentosis supra papillofis apice pungentibus, floribus capitatis villosis. *Suppl. p. 153.*

spicata. 8. P. fol. cordato-sagittatis lanceolatis subtus tomentosis supra glaberrimis acuminatis pungentibus, spicis lanatis. *Suppl. p. 153.*

buxifolia. 9. P. fol. 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, faccata, fornicata. *Bacca* 284. *ficca*, 3-locularis, 3-sperma.

americanus. 1. C. foliis trinerviis.

asiaticus. 2. C. fol. ovatis enerviis.

236 PENTANDRIA. MONOGYNIA. Arduina.

africanus. 3. C. fol. lanceolatis enerviis, stipul. subrotundis. *Fabr. helm.* 274. *Pluk phyt.* 126. f. 1. *Mant.* 342. *Stylus ex 3. coadunatis*

1250. ARDUINA. Cor. 1-petala. Stigma 2-fidum. Bacca 2-ocularis. Sem. foliaria.

bispinosa. 1. ARDUINA. *Mant.* 52.

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

scabra. 1. B. foliis (addo M. lanceolatis) costa petiolisque aculeatis — *Aublet pl. guian. v. 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. pict. 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 caulis, horizontales.*

269. MYRSINE. Cor. semi 5-fida, connivens. Germen corollam replens. Bacca 1-sperma nucleo 5-oculari.

africana. 1. MYRSINE. *Beig 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 ursi, coerulca. Nucleus ejusdem formae, globosus, depressifuscus.*

.. BLADHIA. Cor. rotata, decidua. Bacca 1-spermae. Sem. arillatum! *Thunb. nov. gen. pl. p. 6. M.*

japonica. 1. B. foliis ferratis glabris. *Thunb. l. c. p. 7. c. tab. Jap. mspt. M. Quackitzit. et Jabokoli, 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. *Capsf. 3-*
 285. angularis, 3-ocularis. *Sem.*
 calyptrata.

- bullatus.* 1. C. inermis, foliis ovatis integerrimis.
scandens. 2. C. inermis, caule volubili.
myrsifolius. 3. C. inermis, fol. ovatis serrulatis, flor. racemo-
 sis, caule erecto.
procumbens. 4. C. inermis, procumbens, fol. ovatis serratis,
 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 serratis, pe-
 dunculis axillaribus unifloris, caule erecto
 laxo. *Suppl. p. 154.*
microphyl- luc. 7. C. inermis, fol. ovatis obtusis integris, cymis
 terminalibus dichotomis. *Suppl. p. 154.*
orbiculatus. 8. C. inermis, fol. rotundatis acuminatis serratis,
 pedunculis axillaribus subtrifidis. *Thunb. jap. mspt. M.*
punctatus. 9. C. inermis, ramis scandentibus punctatis, fol.
 ovatis serratis. *Thunb. loc. cit. M.*
friatus. 10. C. inermis, ramulis erectis friatis, fol. ovatis
 acuminatis serratis, pedunculis sparsis unifloris. *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.
integrifolius. 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. le-
profus γ, Suppl. p. 154. cui videtur Varietas europaei esse, a quo vero mirifice differt. In E. verrucoso calyx planus, adpressus trans-
versim rugosus; petala orbiculata, fusca; fila-
menta staminum brevissima, item pistillum; pe-
dunculi longissimi, capillares, horizontales,
ternati vel biternati, pedicello medio breviori. In E. europaeo calyx distans, vel reflexus, folio-
lis concavis; petala oblonga, ad latera revo-
luta, luteo - viridia; filamenta longa, duplo
tantum corolla breviora; stylus exsertus dimi-
diae staminum longitudinis; pedunculi brevio-
res, crassiores, patentes, incerti numeri et
proportionis saepe 4-vel 5-flori. M.*
- atropurpu-
reus. 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 ferratis.
*Thunb. jap. mspt. M. Euonymus japonicus,
floribus quadrifidis, foliis elliptico-ovatis fer-
ratis obtusissimis. Suppl. pl 154.*

272. DIOSMA. Cor. 5-petala. Nectaria 5 supra germen.
- 286. Caps. 3. s. 5, coalitae. Sem. ca-
lyptrata.

- oppositifo-
lia. 1. D. foliis subulatis acutis oppositis. *Berg. cap.
62.*
- hirsuta. 2. D. fol. linearibus hirsutis. *Berg. cap. 65.*

rubra.

- 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, natica.*
- unicapsularis.* 7. D. fol. (lineari-lanceolatis M.) capsulis unilocularibus. *Suppl. p. 155.*
- latifolia.* 8. D. fol. ovatis crenatis, pedunculis axillaribus solitariis, caule villosa. *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 retulis 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. 75. Calycis foliola ovata, magna, foliisque 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, fualit 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. I. Hovenia. Thunb. l. c. p. 8. Jap. mspt. Sicku, vulgo Ken et Kenpökunas. 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 praeecedenti, 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. *Capsf.* 2-locularis. *Stylus* 2-fidus, persistens.

racemiflora. I. CYRILLA. *Mant.* 50

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

aphylla. I. GALAX.

277. CEDRELA. *Cal.* marcescens. *Cor.* 5-petala, infundibuliformis, basi ad $\frac{1}{3}$ receptaculo adnata. *Capsf.* lignosa, 5-locularis, 5-valvis. *Sem.* dorsum 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. rar. M.*

. . CALODENDRUM. *Cor.* explicata 5-petala. *Nectarium* 5-phyllum. *Capsf.* 5-locularis. *Thunb. Diff. nov. pl. gen. p. 41. M.*

sapense. 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 glandi-
 fulifera. *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.

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.

* *Ribesia inermia.*

rubrum. I. R. inermis, racemis glabris pendulis, floribus
 planiusculis.

- petraeum.* 2. R. inerme, racem. florentibus erectis, fructescen-
tibus pendulis. *Jacq. in Litt. Misc. v. 2. p. 36.*
Icon. var. t. 39. M.
- alpinum.* 3. R. inerme, racem. erectis: bracteis flore longiori-
bus. — *Jacq. Fl. austr. v. 1 t 4. 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 reclinat, 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.*
- oxyacanthoides.* 9. R. ramis undique aculeatis.
- cynosbati.* 10. R. aculeis subaxillaribus, bacc. aculeatis racemo-
sis — *Jacq. hort. v. 2. t. 123. M.*

282. GRONOVIA. *Petala* 5 et stamina calyci campanu-
lata inserta. *Bacca* sicca, mo-
nosperma, infera.

scandens. I. 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. I. AQUILICIA. *Mant. 211. Staphylea indica* foliis bi-
pinnatis: infimis ternatis; lummis 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 rubiundus. Petala oblon-
ga, obtusa, apice fornicata, viridia. Glandula

receptaculi calyce altior, germen cingens crenis aliquot. Stamina filiformia, corolla paulo breviora. Stylus 1. longitudine staminum. Germen superum, tetraspermum. Numerus floris variat 5 et 4. Schreber.

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 ferratis nudis. Thunb. japon. mspt. M.*
vulpina. 5. *V. fol. cordatis dentato ferratis utrinque nudis.*
trifolia. 6. *V. fol. ternatis: foliolis subrotundis ferratis.*
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 ferratis. Thunb. loc. cit. M.*
heptaphylla. 10. *V. fol. septenatis ovatis integerrimis Mant. 212. Similis Hederae quinquefoliae.*
arborea. 11. *V. fol. supradecompositis: foliolis lateralibus pinatis.*

285. LAGOECIA. *Involucr. universale et parziale. 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. 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 infertum! 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-locularis, 3-sperma.

294.

- virginica.* 1. C. foliis linearibus. Flores albi, rubro lineati.
sibirica. 2. C. fol. ovatis. Folia Radicalia petiolata, ovata, nervosa. glaberrima. Scapus declinatus, 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 partialesque. 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* solitaria.

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 *Folius* utrinque glabris, viridibus, sunilibus *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. *Capsf.* horizontaliter dehiscens.

296.

argentea. 1. C. foliis lanceolatis, stipulis subfalcatis, pedunculis angulatis, spicis scariosis. Thera 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.*

crisla-

- crifata. 3. C. fol. oblongo-ovatis, pedunc. teretibus sub-
ftriatis, spic. oblongis. *Variat foliis angu-
stis et latis.*
- paniculata. 4. C. fol. ovato-oblongis, caul. affurgente panicu-
lato, 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 tri-
fido. *Mant. 212. Jacq. hort. v. 3. t. 15. M.*
- lanata. 8. C. fol. lanceolatis tomentosis obtusis, spicis con-
fertis, straminibus lanatis. — *Jacq. hort.
v. 3. t. 85. M.*
- Gnaphaloi-
des. 9. C. fruticosa lanata, folis oppositis ovatis sub-
tus albis, capitulo globoso pedunculato. *Suppl.
p. 161.*
- nodiflora. 10. C. fol. cuneiformibus acutiusculis, spic. globo-
sis lateralibus. — *Jacq. hort. v. 1. t. 98. M.*
- procum-
bens. 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 subpa-
niculatis. 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. I. CHENOLEA. *Thunb. l. c. p. 10. M.*

290. ILLECEBRUM. *Cal.* 5-phyllus, cartilagineus.
298. *Cor.* nulla. *Stigm.* simplex.
Caps. 5-valvis, mono-
sperma.

brachiatum. I. I. caule erecto herbaceo brachiato, foliis oppo-
sitis laevibus. *Mant. 213. Achyranthes bra-
chiata. 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, subpiosus, basi tantum ramosus. Folia petiolata, integerrima, acutiuscula, nuda, subtus pubescentia. Pedunculi laterales, brevissimi; spicis 3. f. 4, sessilibus, inaequalibus cum folio'o. 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, albotomentosa, 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, caulibus 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.
- poligonoides.* 15. I. caul. repentibus hirtis, fol. lato-lanceolatis petiolatis, capitul. orbiculatis nudis. *Mant.* 345. (*prod. lege parad.*)
- ficoideum.* 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. pil.* p. 43. t. 90. M.
- sessile.* 17. I. caul. repentibus bisarie tomentosus, fol. lanceolatis sessilibus, 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.* 1-301. *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. I. T. panícula 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.*

Frisea. 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.
- euphorbioides.* 11. T. pedunc. trifloris terminalibus, fol. subovatis carnosiss. *Berg. cap.* 74. Planta africana arboreascens, portulacae foliis. *Pluk. amalth.* 173.
- Colpoosum.* 12. F. foliis oppositis petiolatis obovatis planis integerrimis, corymbo terminali aphylo. *Suppl.* p. 161. *Fusanus compressus. Syst. ed.* 13. p. 161.
- spinosum.* 13. T. fol. subulatis mucronatis, floribus axillaribus solitariis. *Suppl.* p. 161.
- triflorum.* 14. T. fol. lanceolatis, caule angulato, pedunculis axillaribus trichotomis compositis. *Suppl.* p. 162.
- fragile.* 15. T. fol. 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.
- canescens.* 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. PAEDERIA. Contorta. *Bacca vacua, fragilis, disperma. Stylus 2-fidus.*

- foetida.* 1. PAEDERIA. *Mant.* 52.

1251.

*) Pleraque genera contortarum hic significata non monogyna, sed digyna, agnoscit Friis Rottböll (*Progr. Botanikens udstrakte Nytte*, p. 40.). ob stylos binos, stigmatibus 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 pyrrolae densifloribus foliis. *Pluk. alm.* 235. t. 305. sed corolla non quadrifida.
spinarum. 2. C. fol. ovaris acutis. *Mant.* 539. Spina spinarum. *Rumph. amb.* 7. p. 76. t. 19. f. 1.

294. CERBERA. Contorta. Drupa monosperma.

302.

- Ahovaj.* 1. C. foliis ovatis.
Manghas. 2. C. fol. lanceolatis: nervis transversalibus. *Pet. 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.

305.

* *Inermes.*

- radicans.* 1. G. inermis, corollis obtusis, calyce angulato, foliis ellipticis, caule radicante. *Thunb. loc. cit. n. 1. t. 1. fig. 1. Japon. mspt.* Kutsjinas alterna. *Kämpf. amom.* p. 808. M.
florida. 2. G. inermis, corollis obtusis, calyce angulato, foliis ovatis acutis. *Thunb. diss. cit. n. 2. M.* Gardenia florida. *Syst. ed. 13. p. 208. Suppl. p. 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. Diss. cit. n. 3. t. 2. f. 6. quoad fructum Thunbergia capensis. Montin in act. Stockholm. 1773. p. 288. t. 11. Gardenia Thunbergia. Suppl. p. 162.*
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. Mus-*

Mussaenda. 5. *G. inermis*, corollis acutis, calyce hirsuto, 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. *Capf. lentiformis*, erecta, echinata, 1-ocularis, bivalvis, polysperma.

cathartica. I. ALLAMANDA. *Ment. 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. caulis procumbentibus*, foliis lanceolato-ovatis, flor. pedunculatis.

major. 2. *V. caulis 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 involucriatis. *Retz. Obs. bot. Fasc. 2. n. 33. M.*

297. NERIUM. Contorta. *Folliculi* 2, erecti. *Sem.* plumosa. *Cor.* tubus terminatus coronalacera.

305.

Oleander. 1. N. foliis lineari-lanceolatis ternis, corollis coronatis. — *Mill. illustr. ic.* M. β , Nerium indicum angustifolium. floribus odoratis simplicibus. *Herm. lugdb.* 447. γ , Nerium indicum latifolium, floribus plenis. *Herm. lugdb.* 447. t. 449. *Elegans flos adonidum varietate constanti, introductus in Europam a Bewrningio.*

zeulanicum. 2. N. fol. lanceolatis oppositis, ramis rectis.

divaricatum. 3. N. fol. lanceolato-ovatis, ramis divaricatis.

antidyfente-ricum. 4. N. fol. ovatis acuminatis petiolatis. Nerium indicum siliquis angustis erectis longissimis. *Burm. Zeyl.* 167. t. 77.

299. ECHITES. Contorta. *Folliculi* 2, longi, recti. *Sem.* papposa. *Cor.* infundibuliformis, fauce nuda.

367.

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 mucronatis. — *Jacq. amer. pict.* p. 22. t. 33. M. *Corollae tubus hirsutus.*

agglutinata. 4. E. pedunc. racemosis, fol. ovatis emarginatis acuminatis. — *melius emarginatis cum acumine. Jacq. amer. pict.* p. 21. t. 30. M.

torulosa. 5. E. pedunc. subracemosis, fol. lanceolatis acuminatis. — *Jacq. amer. pict.* p. 22. t. 34. M.

umbellata. 6. E. pedunc. umbellatis, fol. ovatis obtusis mucronatis, caule volubili. — *Jacq. amer. pict.* p. 21. t. 29. M.

trifida. 7. E. pedunc. trifidis multifloris, fol. ovato-oblongis 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.*
- caudata.* 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.

- 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.*
- obtusa.* 3. P. fol. lanceolatis petiolatis obtusis.
- pudica.* 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.

- 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 immerfa.

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. arborecente. *Rheed. mal.* 1. 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.

ibus. *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. Fauxcorollae coronata. (*Nectarium* in medio tubi stellatum. M.) Bacca 2-ocularis, polysperma. *Suppl. p. 23.*

scandens. I. 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.
esculenta. 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 non nisi operose eruantur, evincunt observationes Jacquin. Rottbüllii. Kuhnreuteri, Cas. Medici. De qua translocatione perlustra exempla *Asclepiadum*, *Cynanchorum*, *Stapeliarum* ab iis examinata. Accedat autem oportet multarum aliarum specierum scrutinium, aequam de omnibus idem consilium possit. Nam e. g. de *Periploca graeca* adhuc res dubia: non item de *Periploca africana*. M.

in hist. stirp. americ. plures species memorat. M.

305. APOCYNUM. Cor. campanulata Filamentis, cum
311. staminibus alterna.

- sibiricum.* 1. A. caule erecto herbaceo, foliis oblongis, umbellis terminalibus. *Jacq. in Litt. Hort. v. 3. t. 66. M.*
- androsarmitifolium.* 2. A. caule rectiusculo herbaceo, fol. ovatis utrinque glabris, cymis terminalibus. *Dod. mem. 59. t. 59.*
- cannabinum.* 3. A. caule rectiusculo herbaceo, fol. oblongis, panic. terminalibus.
- venetum.* 4. A. caule rectiusculo herbaceo, fol. ovato-lanceolatis.
- minutum.* 5. A. (caule prostrato M.) fol. hastatis. *Suppl. p. 169.*
- filiforme.* 6. A. caule prostrato herbaceo, fol. filiformibus, flor. umbellatis. *Suppl. p. 169.*
- frutescens.* 7. A. caule erecto frutescente, fol. lanceolato-ovalibus, corollis acutis: fauce villosis.
- reticulatum.* 8. A. caule volubili perenni, fol. ovatis venosis. Olus crudum. *Rumph. amb. 5. p. 75. t. 40.*
- lineare.* 9. A. caule volubili herbaceo, fol. linearibus planis, umbellis axillaribus compositis. *Suppl. p. 169.*
- triflorum.* 10. A. caule volubili herbaceo, fol. lanceolatis, umbellis axillaribus bi-*s.* trifloris. *Suppl. p. 169.*

306. ASCLEPIAS. Contorta. *Nectararia* ζ , ovata, concava, corniculum exferentia.
312.

* *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 subhirsutum, foliis undulatis. *Herm. Par. 25. Comm. rar. 17. t. 17.*
- pubescens.* 3. A. fol. ovatis venosis nudis, caule fruticoso pedunculisque villis. *Mant. 215.* Apocynum africanum tuberatum, latiori saecis folio, flore pal-


- pallide punicante. *Morif. hist. 3. p. 610. f. 15. t. 3. f. 55 Pluk. p'yt. 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. pist. p. 46. t. 88. M. Basi petioli supra barbata.*
- syriaca.* 7. A. fol. ovalibus subtus tomentosis, caule simplicissimo, umbellis nutantibus.
- 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. Simillima A. niveae.*
- nivea.* 12. A. fol. ovato-lanceolatis glabriusculis, caule simplici, umbell. erectis lateralibus solitariis. *Corollae virides nectariis 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, caule fruti-
coso. 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. petiolaris oblongis pilosis, caule simplici
hirsuto 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. 11.*
- pilifera. 4. S. caule tereti mammoso-tuberculato: mammil-
lis apice piliferis. *Suppl. p. 171.*
- incarnata. 5. S. quadrangularis, dentibus horizontali-trunca-
tis callolis. *Suppl. p. 171.*

† Refero huc species novus, quarum loca ex descriptionibus non constant. M.

1208. LINCONIA. *Petala* 5: foveolae nectarii basi insculpta. *Capsula* feminifera, bilocularis.

alopecuroides. 1. LINCONIA *Mant.* 216. Coridis folio et spica africanus frutex alopecuroides, flore albo. *Herm. afric.* 7.

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. *Loefl. hisp.* 128.
lenticulata. 4. H. suffruticosa, fol. ovato oblongis pilosis. Herniaria caule fruticoso, fol. alternis sessilibus ovato-lanceolatis pilosis. *Burm. ind.* 78. *Mi-gravit ex India or. in Europam.*

309. CHENOPODIUM. *Cal.* 5-phyllus, 5-gonus. *Cor.* 0, *Sem.* 1, lenticulare, superum.

* *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.

- viride. 8. *C.* fol. rhomboideis dentato-sinuatis, racem. ramosis subfoliatis. *An varietas praecedentis?*
- hybridum. 9. *C.* fol. cordatis angulato-acuminatis, racem. ramosis nudis.
- Botrus. 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.
- anthelminthicum. 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.
- polyspernum. 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 fib. 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.

- vulgaris. 1. *B.* floribus congestis. *Calycis foliola basi dentata.*
- Cicla. 2. *B.* flor. ternis. *Calycis foliola basi inermia. 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. Willch.*
- rosacea. 3. S. herbacea, fol. subulatis mucronatis, calycibus explanatis.
- Soda. 4. S. herbacea patula, fol. inermibus. *Mant. 347. Jacq. hort. t. 68.*
- fativa. 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 intermediis 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, purpurascens; substriati. 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 pileis inermibus. — *Jacq. Fl. austr. v. 3. t. 294. M. Pall. itin. 1. p. 490. t. 5. Gmel. sib. 3. t. 18. f. 2. et t. 19. f. 1. et t. 20. Buxb. cet. 1. t. 15. et t. 11. f. 2.*
- vermiculata. 11. S. frutescens, fol. ovatis acutis carnosus.
- 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. aliis 177. t. 4. f. 2.*

- laniflora. 14. S. (suffruticosa erecta M.) fol. obtusis carnosis, antheris coloratis. *Suppl. p. 172.* Salsola Sisdoides *Pall. it. vol. 1. p. 492. tab. 1. 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.

- aphylla.* 1. A. aphylla, articulis emarginatis. Salsola baccifera salicorniae facie. *Gmel. fib. 3. p. 101. t. 18.*
- foliosa.* 2. A. foliis subclavatis. Salsola foliis incrassatis obtusis, supra planis, infra convexis. *Gmel. fib. 3. p. 99.*
- tamariscifolia.* 3. A. foliis subulatis, pericarpis exsuccis.
- spinosissima.* 4. A. frutescens, ramis nudis spinosissimis. *Suppl. p. 173.*

313. CRESSA. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* hypocrateriformis. *Filamenta* tubo infidentia. *Caps.* 2-valvis, 1-sperma.

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. *Petala* 5 rudia villosa. *Nectarium* cylindricum, 5-dentatum. *Caps.* 1-sperma. *Stylus* semibifidus.

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.
- hispid.* 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.* o. *Bacca* 1-sperma. 326.

Tervamora. I. BOSEA. Arbuscula baccifera canariensis, Syringae caeruleae foliis. *Pluk. alm. 42.*

316. ULMUS. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* o. *Bacca* exsucca, compresso-membranacea. 327.

campestris. I. 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. *Capsf.* 1-ocularis, 2-valvis. 327.

zeylanica. I. 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. *Capsf.* 2-ocularis, 2-valvis. 328.

spinosa. I. HYDROLEA.

319. SCHREBERA. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* infundibulif. *Filament.* in fauce corollae squamis totidem baseos. 1662.

schinoides. I. SCHREBERA. *Sp. pl. 1662.* — *N. aff. upf. vol. 1. p. 91. tab. 5. fig. 1. M.*

320. HEUCHERA. *Petala* 5. *Capsf.* 2-rostris, 2-ocularis.
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. *Capsf.* 1-ocularis.
474. *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 observationes demonstrarunt.*

321. SWERTIA. *Cor.* rotata. *Nectariferi* pori ad basin laciniarum corollae. *Capsf.* 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. linearibus. *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 ecornibus. *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. quinqueidentatis. 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 quinquesida campanulata caulem excedente. — Jacq. Fl. austr. v. 2. t. 135. M. Flos tota planta major.
- nana. 11. G. coroll. quinquesida campanulata, ip. 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 propriae, vix amara. Stigma I. magnum, orbiculare, scutellato-concavum. Mygind.*
- pyrenaica*. 16. *G.* corolla decemfida infundibuliformi aequali: laciniis exterioribus rudioribus. *Mant. 55.*
- pumila*. 17. *G.* corolla quinquefida infundibuliformi subferrata, fol. lanceolato-linearibus. *Jacq. vind. 215. obs. 2. p. 29. t. 49. — Fl. austr. v. 4. t. 302. M. Caules uniflori. Corollae vix serratae.*
- bavarica*. 18. *G.* coroll. quinquefida infundibuliformi serrata, fol. ovatis obtusis. *Jacq. obs. 2. t. 71. Folia hujus obtusa, nec ut G. vernae acuta.*
- aurea*. 19. *G.* coroll. quinquefidis infundibuliformibus acuminatissimis: fauce imberbi muticaque, ramis oppositis.
- nivalis*. 20. *G.* coroll. quinquefidis infundibuliformibus, ram. unifloris alternis. *Jacq. vind. 215. Fl. aan. t. 17.*
- aquatica*. 21. *G.* coroll. quinquefidis infundibuliformibus terminalibus sessilibus, fol. margine membranaceis.
- utriculosa*. 22. *G.* coroll. quinquefidis hypocrateriformibus, calyc. plicato-carinatis.
- axacoides*. 23. *G.* coroll. quinquefidis hypocrateriformibus, calyc. membranaceo-carinatis, caul. dichotomo, fol. cordatis.
- Centaureum*. 24. *G.* coroll. quinquefidis infundibuliformibus, caule dichotomo, pistillo simplici. — *Fl. dan. t. 617. M. B. Gentiana corollis quinquefidis infundibuliformibus, caule brevissimo ramossissimo. 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, stigmatibus capitato. Capsula semihilocularis.*
- 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 tinerviis. *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 dichotomo filiformi. *Fl. dap. 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-locularis, birostris. Thunb. diff. n. gen. pl. p. 62. M.*

trifolia. I. BUMALDA. *Thunb. l. c. Jap. mspt. M.*

223. PHYLLIS. *Stigmata hispida. Fructif. sparsae. 335.*

Nobla. I. P. *stipulis dentatis.*

* UMBELLATAE.

324. ERYNGIUM. *Flores capitati. Receptaculum paleaceum. 336.*

foetidum. I. E. foliis radicalibus lanceolatis ferratis, floralibus multifidis, caule dichotomo. *Radix annua s. biennis. Folia radicalia obtusiuscula: ferraturis spinosis, innocuis. Caulis pedalis, viridis, subangulatus, dichotomus, patens: ramis ultimis flexuosis. Folia Ramea opposita, amplexicaulic, cuneata, subconnata, margine dentata, semitrifida laciniis lanceolatis, angulis omnibus terminatis spina purpurascente. Pedunculus e dichotomiis, rectus, articulis brevior, triangulus, lateribus striatis. Involucra subhexaphylla, horizontalia, flore longiora: foliolis, lanceolatis, nervosis, spinosis apice*

apice et una alterave ferratura. Receptaculum commune cylindricum, unde flos cylindricus. Flosculorum Calyx 5-dentatus, longitudine corollulae. Petala 5, exalbida, involuta. Filamenta capillaria, petalis duplo longiora, alba. Antherae testaceae. Stylus bipartitus, persistens. Semina testa undique punctis hemisphaericis. Paleae lineares, acutae, longitudine flosculorum. Odor totius eximie tener.

- aquaticum. 2. E. fol. gladiatis serrato-spinosis: floralibus indivisis. Involucra et paleae integerrimae.
- planum. 3. E. fol. radicalibus ovalibus planis crenatis, capitul. pedunculatis. — Jacq. Fl. austr. v. 4. t. 391. M.
- pusillum. 4. E. fol. radicalibus oblongis incis, caule dichotomo, capitul. sessilibus.
- tricuspidatum. 5. E. fol. radicalibus cordatis, caulinis palmatis auriculis retroflexis, paleis tricuspidatis.
- maritimum. 6. E. fol. radicalibus subrotundis plicatis spinosis, capitul. pedunculatis, paleis tricuspidatis. — Fl. dan. t. 875. M.
- 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 polyphyllo, 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-
338. phyllo. Petala integra. Sem.
femiorbiculato-compressa.

- vulgaris. 1. H. foliis peltatis, umbellis quinquefloris. Fl. dan. t. 90. Umbella simplex e centro prolifera. Styli 2, distantes.
- umbellata. 2. H. fol. peltatis, umbell. multifloris. Scapus foliis longior.
- americana. 3. H. fol. reniformibus sublobatis crenatis. Et in Ind. orient.

asiatica.

- 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. fulco 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 incisilis. *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.*

339.

- 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 ferratis.

- ciliaris.* 4. A. fol. lanceolatis serrato ciliatis. *Suppl. p. 177.*
Jalione capensis. Berg. in nov. act. upf.
Vol. 3. p. 187. Tab. 10.
- Epipactis.* 5. A. fol. quinquepartitis obrufis ferratis. *Suppl.*
p. 177. — *Astrantia Epipactis scapis angula-*
tis. Jacq. in Litt. Fl. austr. v. 5. app.
t. 11. M.

328. BUPLEURUM. *Involucra umbellulae majora,*
 340. *5-phylla. Pet. involuta. Fru-*
ctus subrotundus, compressus,
striatus.

* *Herbacea.*

- rotundifo-* 1. B. involucris universalibus nullis, foliis perfolia-
lium. *tis. Involucella ovata, mucronata.*
- stellatum.* 2. B. involucellis coadunatis: universalis triphylo.
Involucella octofida. Hall. emend. 120. Involu-
cella colorata, flosculis longiora.
- petraeum.* 3. B. involucellis coadunatis universalis pentaphyllo.
- angulosum.* 4. B. involucellis pentaphyllis orbiculatis: univer-
sali triphylo ovato, fol. amplexicaulibus cor-
dato-lanceolatis. Involucella ovalia, longitu-
dine umbellulae.
- longifolium.* 5. B. involucellis pentaphyllis ovatis: universalis sub-
pentaphyllo, fol. amplexicaulibus.
- falcatum.* 6. B. involucellis pentaphyllis acutis: universalis
subpentaphyllo, fol. lanceolatis, caule fle-
xuoso. — Jacq. Fl. austr. v. 2. t. 128. M.
Caulis purpurascens, totus paniculatus. Um-
bellae saturate lutesce. Umbellulae saepius 7.
- odontites.* 7. B. involucellis pentaphyllis acutis: universalis tri-
phylo, flosculo centrali altiore, ramis diva-
ricatis. — Jacq. hort. v. 3. t. 91. M.
- semicompo-* 8. B. umbellis compositis simulque simplicibus.
nitum.
- ranuncu-* 9. B. involucellis pentaphyllis lanceolatis longiori-
loides. *bus: universalis triphylo, fol. caulinis lanceo-*
latis. Mant. 349.
- rigidum.* 10. B. caule dichotomo subnudo, involucris minimis
acutis. Folia omnia lanceolata, nervosa, rigi-
da, petiolata. Involucrum 3-phyllum, subula-
tum, brevissimum. Involucella setacea, brevia.

- Gerardi.* 11. B. caule erecto paniculato, fol. lanceolato-lineari-
ribus, involucri et involucellis pentaphyllis. *Jacq in Litt Fl. austr. v. 3 t 256. Separandum synonymon Bupleurum involucri 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, involucri triphyllis, involucellis pentaphyllis. *Bupleurum involucri 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 incisis; aestivalibus filiformibus angulatis trifidis. *Umbellae aliae simplices, aliae compositae.*
- spinosum. 17. B. frutescens, ramis paniculae seminibus nudis pinescens, fol. linearibus. *Suppl p: 178.*

329. ECHINOPHORA. *Flores laterales masculi; centrali hermaphrodito. Sem. 1, involucello immersum.*

- spinosa. 1. E. foliolis subulato-spinosis integerrimis. *Turr. farset. 7.*
- tenuifolia. 2. E. foliolis incisis inermibus.

1377. COPROSMA. *Flos hermaphroditus: Cal. 5-partitus. Cor. 5-f. 7-fida. Stamina 5 ad 7. Styli duo, longi. Bacca disperma. Sem. 2. planiuscula. Flos femineus et masculus 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-
 345. ditae. *Fructus* suborbiculatus,
 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 fulcatis rugosis plicatis, involucro
 universali monophyllo subtrifido. *Mant.* 55.

apulum. 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 ferratis. 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 supradecompositis 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 striete divaricatis. Jacq. in Litt. hort. v. 3. app. t. 16. M.*

332. ARTEDIA. *Involucra pinnatifida. Flosculi disci masculi. Fructus squamis hispibus.*

squamata. 1. *A. feminibus squamatis.*

333. DAUCUS. *Corollae* subradiatae, omnes hermaphroditae. *Fructus* pilis hispidus.

349.

Carota. 1. D. seminibus hispidis, petiolis subtus nervosis. *Fl. dan. t. 723. M.*

mauritani-
cus. 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. femin. laevibus, umbella universalifoli basi coalita. *Mant. 352. — Jacq. hort. v. 3. t. 25. M. Umbella ampla. Involucella simplicia. Petala aequalia.*

Gingidium. 4. D. radiis involucri planis: laciniis recurvis. †

muriatus. 5. D. femin. triglochidi aculeatis. *Caucalis monspeliaca, eclinato magno fructu. Bouh. pin. 153. Echinophora altera asperior platycarpus. Col. ephr. 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, involucri femine brevioribus linearibus. Gouan monsp. 135. Caucalis involucrio universalifoli diphyllo, 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 laciniis 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. feminibus striatis. — *Jacq. Fl. austr. v. 2.*
t. 156 M.

rigens. 2. C. fem submuricatis, pedunc. sulcatis, foliolis
canaliculatis obtusis. *Mant 352. 512.*

africanum. 3. C. fem muricatis, petiolis pedunculis laevibus.
Mant. 352. — Jacq. hort. v. 2. t. 194. M.
Pedunculi oppositifolii, non sulcati. Flosculi
plures steriles. Fructus centralis sessilis. Fo-
liola planiuscula.

Royeni. 4. C. fem. 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.

Carvifolia. 4. S. caule sulcato acutangulo, involucrio universali
evanido, stylis erectis, petalis conniventibus,
Suppl p. 180. Selinum Carvifolia. 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.

- Chabraei. 5. S. vaginis foliorum caulinorum planis flaccidis pendulis. *Jacq. in Litt. Fl. austr. v. 1. t. 72. M.*
- Seguieri. 6. S. involucro universalis nullo, pistillis divaricatifimis. *Suppl. p. 179. Selinum Seguieri fol. partialibus decussatis, involucro universalis nullo. Syst. ed. 13. p. 230. Jacq. hort. t. 61. Ligusticum alpinum perenne, ferulae folio, floribus albis Segu. ver. 2. p. 41. t. 13. Ligusticum alpinum, foliis cicuræ tenuioribus et glabris, radice brevioris. Till. pis. 98. t. 39. f. 2. an?*
- Monnieri. 7. S. umbellâ conferta, involucro universalis 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 purpurascens. — Ipse Jacquin in Litt. ians Athamantum pyrenaicum hort. vind. v. 2. t. 197. fere Varietatem A. Libanotis agnoscit. M.*
- Cervaria. 2. A. fol. pinnatis decussatis inciso angulatis, semin. 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.*
- Oreoselinum. 5. A. foliolis divaricatis. — *Jacq. Fl. austr. v. 1. t. 68. M.*
- ficula. 6. A. fol. inferioribus nitidis, umbell. primordialibus subsessilibus, semin. pilosis.
- cretensis. 7. A. foliolis linearibus planis hirsutis, petal. bipartitis, semin. 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 succulentis, fragilibus, nitidissimis. Semina oblonga, hirsuta.*
- annua. 8. A. fol. multipartitis: laciniis linearibus teretiunculis acuminatis.

280 PENTANDRIA. DIGYNIA. Peucedanum:

chinensis. 9. A. femin. membranaceo-striatis, fol. supradecompositis laevibus multifidis.

339. PEUCEDANUM. *Fructus* ovatus, utrinque striatus, ala cinctus. *Involucra* 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. *Hed angl. 101.* Peucedanum minus. *Bauh. pin. 149: Raj. angl. 3. p. 217.* Selinum montanum pumilum Clusii, flore albo. *Bauh. hist. 3. p. 17.*
- Silaus.* 5. P. foliolis pinnatifidis: laciniis oppositis. involuc. 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. *Alhamantam 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, fem. sulcatis laevibus.
- scuta.* 2. C. fol. bipinnatis: foliol. linearibus acutis, fem. sulcatis hispidis.
- odontalgica.* 3. C. fol. radicalibus supradecompositis tomentosocanis, caule nudo umbellifero, feminibus 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 fetaceis.
meoides. 6. F. foliorum pinnis utrinque appendiculatis: foliolis fetaceis.
nodiflora. 7. F. foliolis appendiculatis, umbell. sessilibus. — *Jacq. Fl. austr. v. 5. app. t. 5. M.*
canadensis. 8. F. lucida canadensis.
Assa foetida. 9. F. Foliis alternatim sinuatis obtusis.

344. LASERPITIUM. *Fructus* oblongus: angulis 3 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. obtulis basi ovatis lobatis. *Jacq. in Litt. Fl. austr. v. 2. t. 147. M.*
gallicum. 4. L. foliol. cuneiformibus furcatis.
silajfolium. 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.* Lasepitiolum f. *Siler montanum angustifolium Bauh. pin 162. Semina Sileris sulcata absque membranulis.*
- Chironium.* 11. L. foliol. oblique cordatis, petiolis hirsutis.
- ferulaceum.* 12. L. foliol. linearibus.
- 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.

- Sphondyli-* 1. H. foliolis pinnatifidis laevibus, flor. uniformibus.
- um.*
- angustifoli-* 2. H. fol. cruciato-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.*
- um.*
- longifolium.* 3. H. foliorum pinnis longissimis. *Jacq. in Litt. Fl. austr. v. 2. t. 174. M.*
- sibiricum.* 4. H. fol. pinnatis: foliol. quinis: intermediis sessilibus, corollulis uniformibus. *Mant. 354. Foliorum vaginae basis barba alba densa.*
- Panaces.* 5. H. fol. pinnatis: foliol. quinis: 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*

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-sulcatus utrinque. Corollae aequales. Petalis involutis, integris.*

359.

- Levisticum.* 1. L. foliis multiplicibus: foliolis superne incisis.
- Scoticum.* 2. L. fol. biternatis. Fl. dan. t. 207. Folia subtus lucida.
- peloponense.* 3. L. fol. multiplicato-pinnatis: foliol. pinnatim incisis. — 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 incisis 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 incisis: radicalibus ternatis lanceolatis integerrimis.
- peregrinum.* 6. L. umbellae primariae involucreo 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 perfecit.

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 subintegerimis.
japonicum. 7. S. fol. pinnatis: foliolis incis, umbellis terminalibus. *Thunb. jap. msp. M.*
Falcaria. 8. S. foliol. linearibus decurrentibus connatis. — *Jacq. Fl. austr. v. 3. t. 257. M.*
graccum. 9. S. fol. omnibus bipinnatis.
siculum. 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-phylla.

362.

Anomum. 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.*

Amm. 4. S. fol. tripinnatis: radicalibus linearibus; caulinis fetaceis; 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 subverticillato-fasciculatis lanceolatis, caule aphylo ramis umbelliferis dichotomis. *Suppl. p. 181.*

350. BUBON. *Fructus* ovatus, striatus, villosus.

364.

macedonicum. 1. B. foliolis rhombeo-ovatis crenatis, umbellis numerosissimis.

Galbanum. 2. B. foliol. rhombeis dentatis striatis glabris, umbell. paucis. *Mant.* 335. — *Jacq. hort. v. 3. t. 36.* M. *Caulis rore glauco.*

gummiferum. 3. B. foliol. glabris: inferioribus rhombeis serratis; 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 filiformibus fistulosis. — *Fl. dan. t. 846.* M. *Oenanthe aquatica triflora.* *Morif. hist. 3. p. 269. f. 9. t. 7. f. 8.* *Involucrum universale nullum.*

crocata.

erocata. 2. OE. fol. omnia multifidis obtusis subaequalibus. — *Jacq. hort.* . 3. t. 62. M. *Cavilis rufus.* Folia alia pinnata, alia sed saepius bipinnata. Foliola cuneata, incisa, laevia, lineata. Pedunculi angulati, striati. Involucr. 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. *Fructus* ovatus, laevis, coronatus perianthio et pistillo.

366.

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, fulcatus.

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, pendula. *Fructus* striatus.

367.

Cynapium. 1. Æ. foliis conformibus.

Bunius. 2. Æ. fol. radicalibus pinnatis, caulinis multipartito-fetaceis. *Carum Bunius.* *Syst. nat.* 12. p. 733. — *Jacq. hort.* v. 2. t. 198. M. *Daucus petroselinii* v. *coriandri folio.* *Bauh. pin.* 150. *Saxifraga montana minor,* *petroselinii* s. *coriandri folio.* *Morif. hist.* 3. p. 274. f. 9. t. 2. f. 16. *Bunius Dalech. hist.* 774. *Folia Radicalia pinnata: foliolis ovatis, pinnatifidis, incisis, lucidis. Caulina (Carvi) bipinnato-linearis,*

nearia, angustissima. Petioli vaginantes margine involuti. Involucra lateris exterioris, terna saepius, setacea flosculis longiora.

Meum. 3. *Æ.* fol. omnibus multipartito setaceis. Athamanta foliis capillaribus, feminibus glabris striatis. *Sp. plant.* 353. — *Jacq Fl austr.* v. 4. t. 303. M. *Involucrum universale nullum, rarius, monophyllum; Partialia vero lateralia, ut in hoc genere.*

356. CORIANDRUM. *Cor. radiata: Pet. inflexo-emarginata. Involucr universale 1-phyllum: Partialia dimidiata. Fructus sphaericus.*

367.

fativum. 1. C. fructibus globosis.
testiculatum. 2. C. fruct. didymis.

357. SCANDIX. *Cor. radiata. Fructus subulatus. Petala emarginata. Flosculi disci saepe masculi.*

368.

odorata. 1. S. feminibus sulcatis angulatis. — *Jacq. Fl. austr. v. 5. app. t. 37. M.*

Pecten. 2. S. femin. rostro longissimo. — *Jacq. Fl. austr. v. 3. t. 263. Fl. dan. t. 844. M.*

Cerifolium. 3. S. femin. nitidis ovato-subulatis, umbellis sessilibus lateralibus. — *Jacq. Fl. austr. v. 4. t. 390. M.*

Anthriscus. 4. S. femin. ovatis hispida, coroll. uniformibus, caule laevi. — *Jacq. Fl. austr. v. 2. t. 154. Fl. dan. t. 863. M.*

australis. 5. S. femin. subulatis hispida, flor. radiatis, caul. laevibus.

nodosa. 6. Semin. subcylindricis hispida, caule hispido: geniculis tumidis. *Mant.* 356. — *Jacq. hort. v. 3. t. 25. M.*

trichosperma. 7. S. femin. hirsutissimis pilis femine duplo longioribus. *Mant.* 57.

insecta. 8. S. femin. exteriore hispido, umbellulis confertissimis hemisphaericis. — *Jacq. Fl. austr. v. 1. t. 46. M. Caulis erectus, subpedalis (in olla), scaber. Folia S. Cerifolii. Umbella 5 fida. Umbellulae hemisphaericae, confertae. Involucella*

lucella 7 phylla, subulata, non reflexa. Flores subradicati, albi: Flosculi circiter 6, fertiles, reliqui masculi. Stamina flosculis longiora: Antheris purpurulentibus. Semina bina: Exterius semen hispidum spinis articulatis; Interius semen scabrum tantum, uti semina ambo flosculi centralis. Syst. nat. 12. p. 732. a D. Zoega.

- grandiflora.* 9. S. femin. pedunculo villoso brevioribus.
procumbens. 10. S. femin. 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, feminibus 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. incisif acutis, fruct. biaristatis. *Mant. 356. — Jacq. Fl. austr. v. 2. t. 143. M. Planta pubescens (Folia punctis albis supra serratas. 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. 41.*
- aureum.* 8. C. caule aequali, foliol. incisif, sem. coloratis sulcatis muticis. *Mant. 356. — Jacq. Fl. austr. v. 1. t. 64. M. Myrrhis minor. Bauh. pin. 160. Myrrhis perennis alba minor. fol. hirsutis, sem. striato aureo. Moris. hist. 3. p. 130. Planta*

Planta pubescens. Folia supra glabra. Fructus fusiformi-cylindrici. Sem. sulcis 4, obtusis, remotis. Caulis scabrus.

- 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.* 1. S. caule declinato, umbellis nubilibus nutantibus.
montanum. 2. S. petiol. ramiferis membranaceis oblongis integris, fol. caulinis angustissimis. — Seseeli 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.* Seseeli 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.*
Annooides. 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.

T

elatum.

elatum. II. S. caule elongato geniculis callosis, fol. bipinnatis: pinnis linearibus distantibus. *Mant.* 357. Foeniculum sylvestre elatius, ferulae folio longiori. *Vaill. parif.* 54.

361. THAPSIA. *Fructus* oblongus, membrana cinctus.

375.

- villosa. 1. T. foliolis dentatis villosis basi coadunatis.
foetida. 2. T. foliol. multifidis basi angustatis.
Ajacepium. 3. T. fol. digitatis: foliol. bipinnatis fetaceo-multifidis.
 garganica. 4. T. fol. pinnatis: foliolis pinnatifidis: laciniis lanceolatis. *Mant.* 57.
 trifoliata. 5. T. fol. ternatis ovatis. *Semina Selini carvisoliae s. Monnieri, sed involucra 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 integerimis. *Cent.* 25.
Olusatrum. 3. S. fol. caulinis ternatis petiolatis ferratis.
aureum. 4. S. fol. pinnatis ferratis: posticis ternatis: floscul. omnibus fertilibus.
integerrimum. 5. S. fol. caulinis duplicato-ternatis integerrimis.

364. ANETHUM. *Fructus* subovatus, compressus, striatus. *Petala* involuta, integra.

377.

- graveolens. 1. A. fructibus compressis.

segetum.

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.

Carvi. 1. CARUM. — *Jacq. Fl. austr. v. 4. t. 393.* M.

366. PIMPINELLA. *Fructus* ovato-oblongus. *Petala* inflexa. *Stigm.* subglobosa.

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 nuntantibus. — *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.* Sefeli 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. Ups. v. 3. p. 21. it. Diff. Ei. nov. gen. pl. p. 10. M.*

thyrsiflora. 1. C. foliis digitatis: foliolis sessilibus cuneiformibus truncatis tridentatis, floribus racemosis. *Suppl. p. 182*. — *Cussonia thyrsiflora*, foliis quinatis, foliolis simplicibus ternatisque, cuneatis apice dentatis. *Thunb. act. ups. l. c. p. 212. t. 12. M.*

spicata. 2. C. fol. digitatis: foliolis petiolellatis spathulatis: ligula tri-f. quinquepalmata argute ferrata, floribus spicatis. *Suppl. p. 182*. — *Cussonia spicata*, foliis septenis: foliolis simplicibus ternatisque lanceolatis apice ferratis. *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.

Podagraria. 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 praeferat verum Anacardium officinarum*. *Suppl. p. 182.*

369. *RHUS*. *Cal.* 5-partitus. *Petala* 5. *Bacca* 1-sperma.

Coriaria. 1. R. foliis pinnatis obtusiuscule ferratis 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 articulado.
- 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.*
- Comnua. 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 ferratis, 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 villoso-glandulosis.
- Tinoides.* 2. V. fol. ellipticis glabris integerrimis, ramis cymisque teretibus hirsutis. *Suppl.* p. 184.
- scandens.* 3. V. fol. oblongis ferratis, caule scandente, cymis terminalibus: radiis terminatis flore maximo. *Suppl.* p. 184.
- virens.* 4. V. fol. oblongis acuminatis apice ferratis glabris, ramis scandentibus. *Thunb. japon. mspt.* M. *Nonne eadem cum V. scandente?*
- ferratum.* 5. V. fol. oblongis ferratis basi integris subtus palididis. *Thunb. jap. mspt.* M.
- nudum.* 6. V. fol. integerrimis lanceolato-ovatis. *Mill. ic.* 183. t. 274.
- prunifolium.* 7. V. fol. subrotundis crenato-ferratis glabris.
- dentatum.* 8. V. fol. ovatis dentato-ferratis plicatis. *Jacq. hort.* t. 36.
- Lantana.* 9. V. fol. cordatis ferratis 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. 661. M.
- Lentago.* 12. V. fol. ovatis ferrulatis acuminatis glabris, petiol. marginatis undulatis. *Rami deflexi s. propendentes, petioli marginibus undulati.*
- tomen-

- 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 glandulatis.

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 quinquesfidi.
- 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. Dist. Var. γ Sambuci nigrae. Spec. pl. 386.

racemosa. 6. *S. racemis compolitis ovatis, caule arboreo.*

373. SPATHELIA. *Cal. 5-phyllus. Petala 5. Capsf. 3-gona, 3-ocularis. Sem. folitaria.*
 386.

simplex. I. SPATHELIA.

374. STAPHYLEA. *Cal. 5-partitus. Petala 5. Capsf. 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. Capsf. 1-ocularis, 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.*

3299. XYLOPHYLLA. *Cal. 5-partitus, coloratus. Cor. o. Stigmata lacera. Capsf. 3-ocularis. Sem. gemina.*

tongifolia. 1. *X. foliis linearibus, ramis tetragonis. Mant. 221. Xyphyllus 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. Capsf. 1-ocularis, 3-valvis.*
 387.

almifolia. 1. *T. floribus sessilibus petiolaribus, foliis basi biglandulosis. — Jo. Mill. illustr. ic. M.*

β. Co.

B. Corolla minor petalis mucronatis. Bracteae absque glandulis. Folia obtusiora. Antherae sulvae, 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. *Bracteae 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-ocularis, 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-ocularis, 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.* *Alfene 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.* *Alfene spergulae facie indiae orient. spicatis floribus ex alis*

- emergentibus. *Pluk. mant. 9. t. 33. f. 4.* *Alfina* holostea villota, foliis caulem ambientibus, multiflora. *Pluk. alm 22. t. 130. f. 6.*
Pist. 1. Caps. 1-locularis, 3-valvis.
- cordifolium.* 7. P. racemis bipartitis terminalibus, fol. obcordatis. Spergula e cap. b. sp. foliis portulacae minoribus stellatis. *Pet. Mus. 478.*
- lineare.* 8. P. umbellis inaequalibus, fol. linearibus, oppositionibus remotis. *Suppl. p. 185.*
- glomeratum.* 9. P. floribus glomeratis, caule flexuoso, foliis linearibus *Suppl. p. 185.*
- quadrangulare.* 10. P. suffruticosum, fol. linearibus quadrifariam imbricatis. *Suppl. p. 185.*
- microphyllum.* II. P. tomentosum; pedunculis umbellatis, fol. quatis teretiusculis obtusis lana intertextis. *Suppl. p. 185.*
- dichotomum.* 12. P. pedunculatis axillaribus elongatis dichotomis, foliis verticillatis linearibus. *Suppl. p. 186.*
- albens.* 13. P. pedunc. communibus longissimis, fol. linearibus exstipulatis. *Suppl. p. 186.*

380. *ALSINE.* *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 5, aequalia.
 389. *Caps.* 1-locularis, 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.* c-dentatus. *Petala* 5. *Caps.* circumscissa, monosperma.
 390.

- spinosa.* I. *DRYPIS.* *Mant. 359.* *Jacq. hort. t. 49.* Rami ultimi floriferi. Pedunculi flore breviores. Calyx semiquinquesidus, erectus. *Petala* alba, angustissima. *patentia.* *Stamina* erecta. *Caules* exaridi revirescunt insequenti vere.

382. *BASELLA.* *Cal.* 0. *Cor.* 7-fida: laciniis 2. oppositis latioribus, tandem baccata.
 390. *Sem.* 1.

- rubra.* I. B. foliis planis, pedunculis simplicibus. *Rumph. amb. 5. t. 154.*

alba.

- alba. 2. B. fol. undatis ovatis, pedunculis simplicibus folio longioribus. *Murasakki Kaempf. amoen. 784.*
lucida. 3. B. fol. subcordatis, pedunculis confertis ramosis.

383. SAROTHTA. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 5-petala.
 391. *Caps.* 1-locularis, 3-valvis, colorata.

Gentianoides. I. SAROTHTA.

T E T R A G Y N I A.

384. PARNASSIA. *Cal.* 5-partitus. *Petala* 5. *Nectaria* 5, cordata, ciliata apicibus globosis. *Caps.* 4-valvis.
 391.

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.
 391.

- nummularius. 1. E. foliis subrotundis, caule repente, floribus subsessilibus. — *Jacq. amer. pict. t. 260. f. 23. M.*
gangeticus. 2. E. fol. cordatis obtusis mucronatis villosis petiolatis, caul. diffuso, pedunc. unifloris.
alpinoides. 3. E. fol. obcordatis obtusis pilosis petiolatis. caul. diffuso, pedunc. trifloris. *Convolvuli minima species bisnagarica hirsuta, Alines 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 praebuit.*
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-
falis radiis uniglandulosis. — *Ipse Jacquin*
adhuc dubitat, an huc trahi possit Aralia ar-
borea Jacq. amer. pict. 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.

1380. COMMERSONIA. *Cal.* 1-phyllus, corollifer. *Pe-*
tala 5. *Nectarium* 5-par-
titum. *Caps.* 5-ocularis,
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-armeria.* 2. S. (M.) Statice *Armeria major* scapo simplici capi-
tato, fol. longe lanceolatis *Jacq. in Litt. Hort.*
v. 1. p. 16. t. 42. v. 3. p. 1. Statice lusita-
nica, scorzonerae folio. Tourn. instit. 341. In
Syst. ed. 13. 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 muticis.
- echioides*. 7. *S.* scapo paniculato tereti articulato, fol. scabris. *Folia lingulato-cuneiformia, obtusiuscula, non perfecte laevia. Scapi panicula articulata articulis 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 triner- viis mucronatis. *Mant.* 59. *Statice peregrina. Berg. cap. 80.*
- minuta*. 13. *S.* caule suffruticoso folioso, fol. confertis cunea- tis glabris muticis, scapis paucifloris. *Mant.* 59.
- suffruticosa*. 14. *S.* caule fruticoso: superenudo ramoso, capitul. sessilibus, fol. lanceolatis vaginantibus.
- monope-
tala*. 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, pa- leis 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 pin- nato-sinuatis: caulinis ternis triquetris subu- latis decurrentibus.
- mucronata*. 21. *S.* caule crispo, fol. ellipticis integris, spicis se- cundis. *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.*

- usitatissimum. 1. L. calycibus capsulisque mucronatis, petalis crenatis, foliis lanceolatis alternis, caule subfoliario.
- perenne. 2. L. calycibus capsulisque obtusis, fol. alternis lanceolatis 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 ramoso. *Filamenta basi coalita.*
- tenuifolium. 6. L. calycibus acuminatis, fol. sparsis lineari-fetaceis retrorsum scabris. *Jacq. Fl. austr. v. 3. t. 215. M. Linum foliis alternis linearibus inferne scabris. Scop. carn. 69. (Exclusa varietate ε).*
- gallicum. 7. L. calycibus subulatis acutis, fol. lineari-lanceolatis alternis, paniculae pedunculis bifloris, flor. subsessilibus. *Ger. prov. 421. t. 15. f. 1.*
- maritimum. 8. L. calycibus ovatis acutis muticis, fol. lanceolatis: 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 tenuifolium. β. Sp. pl. 398. Linum sylvestre coeruleum perenne (nostras. Raj. hist. 1073.) procumbens, flore et capitulo minore. Raj. angl. 3. p. 362. Linum perenne minus coeruleum, capitulo minore. Moris. hist. 3. p. 573. n. 4. Linum sylv. 5. angustifolium alterius generis. Clus. hist. 1. p. 318. Planta tota laevis: Caules teretes, inclinati, ut fere prostrati, simplices. Folia adscendentia. Flores coerulei, non parvi.*
- austriacum. 10. L. calycibus rotundatis obtusis, fol. linearibus acutis rectiusculis. *Mant. 359. — Jacq. Fl. austr. v. 5. t. 418. M.*

virgi-

- virginianum. 11. L. calycibus acutis alternis, capsul. muticis, panicula filiformi, fol. alternis lanceolatis: radicalibus ovatis.
- flavum. 12. L. calycibus subserrato-scabris lanceolatis subsessilibus, panicula ramis dichotomis. *Mant.* 360:—*Jacq. Fl. austr. v. 3. t. 214. M. Punctum utrinque ad folia, ut in L. campanulato.*
- strictum. 13. L. calycibus subulatis, fol. lanceolatis strictis mucronatis: margine scabris.
- suffruticosum. 14. L. fol. linearibus acutis scabris, caul. suffruticosis.
- arborescens. 15. L. fol. cuneiformibus, caul. arborescentibus.
- campanulatum. 16. L. foliorum basi utrinque punctata glandulosa.

** *Foliis oppositis.*

- africanum. 17. L. fol. oppositis lineari lanceolatis, flor. terminalibus pedunculatis. *Mant.* 360. *Caulis suffruticosus.*
- nodiflorum. 18. L. fol. floriferis oppositis lanceolatis, flor. alternis sessilibus, calycibus longitudine foliorum.
- catharticum. 19. L. fol. oppositis ovato-lanceolatis, caule dichotomo. coroll. acutis. — *Fl. dan. t. 851. Flores ante anthesin penduli.*
- Radiola. 20. L. foliis oppositis, caule dichotomo, floribus tetrandris tetragynis. *Fl. dan. t. 178.*
- quadrifolium. 21. L. foliis quaternis.
- verticillatum. 22. L. foliis verticillatis.

390. ALDROVANDA. *Cal.* 5-partitus. *Petala* 5. *Caps.* 402. 5-valvis, 1-ocularis, 10-sperma.

vesiculosa. I. ALDROVANDA. *Utriculos gerit fere ut Utricularia, sed confertos.*

391. DROSERA. *Cal* 5-fidus. *Petala* 5. *Caps.* 1-ocularis: apice 5-valvis. *Sem.* plurima.

acaulis. I. D. flore radicali escapo solitario, foliis oblongis. *Suppl. p. 188.*

cunei-

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.* 0. *Caps.* 5, approximatae, subrotundae, 1-spermae.

pharnacioides. GISEKIA. *Mant.* 562. *Kölreutera molluginoides.* *Murr. in comm. gott 1772. p. 67. t. 2. f. 1.*

392. CRASSULA. *Cal.* 5-phyllus. *Petal.* 5. *Squamae* 5 nectariferae ad basin germen. *Caps.* 5.

404.

* *Frutescentes.*

eoccinea. 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 carnosiss 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. desc. exclusis synonymis plerisque. Flores albi. fuhus rubentes carina. Stamina 5, caeterum Seto annuo simile statura.*
- verticillaris*. 24. C. caule herbaceo. fol. patentibus, flor. verticillaris aristatis. *Mant. 361. Syst. nat. 3. p. 230. Sedum annuum minimum stellatum rub. uru. Magn. monsp. 233. t. 237. Tillaea erecta. Hort. Upf. 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 deltoideibus obtusis, caule tecto, flor. terminalibus capitis. *Suppl. p. 188.*
- corallina*. 32. C. fol. connatis deltoideibus obtusis, caule tecto, flor. umbellatis. *Suppl. p. 188.*
- retroflexa*. 33. C. fol. connatis oblongis remotis planis, caule simplici, cyma composita, pedicellis retrofractis. *Suppl. p. 188.*
- deltoidea*. 34. C. fol. connatis deltoideibus patulis acutis, caule tecto, flor. corymbosis. *Suppl. p. 189.*
- cordata*. 35. C. fol. petiolatis cordatis, caule folioso, flor. terminalibus solitariis pedunculatis. *Suppl. p. 189.*

mon-

† *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 suprave 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. perfoliatis 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. villoso-scabra, fol. connatis lanceolatis villosis ciliatis, caule subnudo terminato spica verticillata. *Suppl. p. 190.*
- Cotyledonis*. 49. C. fol. connatis oblongis tomentosiss 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 injuriam videar.* M.
- testa*. 50. C. fol. connatis ovatis obtusis cinereo-lamellosis, scapo nudo, capitulo terminali. *Suppl. p. 190.*
- perforata*. 51. C. fol. opposito-perfoliatis ovatis, caule simplici, floribus pedunculato-subverticillatis. *Suppl. p. 190.*

1255. MAHERNIA. *Cal.* 5-dentatus. *Petala* 5. *Nectaria* 5, obcordata, filamentis supposita. *Capsf.* 5 locularis.

verticillata. 1. M. foliis verticillatis linearibus. *Mant.* 59.

pinnata. 2. M. fol. tripartito-pinnatifidis *Hermannia pinnata.* *Sp. pl.* 943. *Hermannia affinis, sed ob Nectaria nequeunt eodem caractere combinari.*

393. SIBBALDIA. *Cal.* 10-fidus. *Petala* 5, calyci inferta. *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.
H E X A N D R I A.

M O N O G Y N I A.

* *Fl. Calyculati calyce corollaque instructi.*

* *Musa.* (Cfr. Polygam. Monoec.) * *Chamaerops.* * *Corypha.* (Cfr. App.)

- . . LICUALA. *Cor.* 3-partita. *Cal.* 3-partitus. *Nectar.* fertiforme. *Druqa* 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. BURSERA. *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. *Fruſtus* 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.
1381. 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. Scythacei. 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.
- 4-6. 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.
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* o.
429. YUCCA. *Cor.* infera, 6 petala, patens. *Stylus* o.
- 4 6. 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-spermum.

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. GAHRIA. Glum. 2-valvis irregularis. Nectar. 2-valve filamenta involuens. Stigm. dichotomum.
 448. ORYZA. Glum. 1-flora. Cor. 2-glumis. Sem. 1, oblongum.

TRIGYNIA.

- * *Fl. inferi.*
 457. COLCHICUM. Cal. spatia. Cor. 6-petaloidea.
 454. MELANTHIUM. Cal. o. Cor. 6-petala: petalis staminiferis.
 455. MEDEOLA. Cal. o. Cor. 6-petala. Bacca 3-cocca.
 458. HELONIAS. Cal. o. 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. o. Caps. 3, 1-spermae.
 . . WURMBEA. Cal. 6-partitus. Cor. o. Caps. 3-locularis, polysperma.
 * *Fl. superi.*
 450. FLAGELLARIA. Cal. 6-phyllus. Cor. o. Pericarp. 1-spernum.

TETRAGYNIA.

459. PETIVERIA. Cal. 4-phyllus. Cor. o. Sem. 1, aristis uncinatis.

POLYGYNIA.

460. ALISMA. Cal. 3 phyllus. Cor. 3-petala. Pericarp. plura.

MONO-

MONOGYNIA.

394. LICUALA. *Cal.* 3-partitus. *Cor.* 3-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-ocularis.

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 vis, ut possent fere inde moenia fieri. Jacq. hist.* 92.

Karatas. 3. B. fol. erectis, floribus acaulibus sessilibus aggregatis. *Jacq. amer. 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, peractio fructu, procumbentia subulato-filiformes, radicanes, propagantes plantam.*

lingulata. 4. B. fol. serrato-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. f. Manguei. Hern. mex.* 272. *Moris. hist.* 2. f. 4. t. 22. f. 7. *Distinguenda itaque a Br. Karatas.*

396. TILLANDSIA. *Cal.* 3-fidus, persistens. *Cor.* 3-fida, campanulata. *Capsf.* 1-locularis. *Sem.* papposa.

409.

- utriculata.* 1. T. culmo paniculato.
ferrata. 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. 92? 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.
usnicoides. 7. T. filiformis ramosa intorta scabra.

397. BURMANNIA. *Cal.* prismaticus, coloratus, 3-fidus: angulis membranaceis. *Petala* 3. *Capsf.* 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. rarior. tab. 3. M.*

398. TRADESCANTIA. *Cal.* 3-phyllus. *Petala* 3. *Filamenta* villis articulatis. *Capsf.* 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. *pistia* 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. Laciniae 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 porium, 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, *Capf.* 3-locularis.

412.

- 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 German 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.
punicens. 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. *Capf* supera.

- alliacea.* 1. T. foliis subfiliformibus. *Suppl. p. 193.*
cepea. 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 crenulato.

Pseudo-

- Pseudo-Narcissus. 2. N. spatha uniflora, nectario campanulato erecto crispo, aequantè 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 subrependo, aequante petala oblonga.
- triandrus. 6. N. spatha subuniflora, nectario campanulato crenato dimidio petalis breviorè, stamin. ternis.
- orientalis. 7. N. spatha subbiflora, nectario campanulato trifido emarginato petalis triplo breviorè. *Mant. 62.*
- trilobus. 8. N. spatha submultiflora, nectario campanulato subtrifido integerrimo petalis dimidio breviorè.
- odorus. 9. N. spatha subbiflora, nectario campanulato sexfido laevi dimidio petalis breviorè, fol. semicylindricis.
- calathinus. 10. N. spatha multiflora, nectario campanulato subaequante petala, fol. planis.
- Tazetta. 11. N. spatha multiflora, nectario campanulato plicato truncato triplo breviorè petalis, fol. planis.
- Bulbocodium. 12. N. spatha uniflora, nectar. turbinato petalis majore, genitalibus declinatis.
- ferotinus. 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.

- zeylanicum. 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.*

declina-

- 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. *Rurm. prodr. 9. Belutta pola taly. Rheed. r. 11. p. 75. t. 38. Rudb. 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. diff.*

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. R. Rudb. elyf. 2. p. 181. t. 9.*

Habitat in India orientali.

Statura *Cvini americani*. Folia *Scillae officinalis*, carnosa, 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.

420.

- 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. striatis.
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.*
- sarriensis. 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 Spec. pl. ed. 2. p. 422. Amaryllis guttata. Syst. ed. 13. p. 265. Haemanthus ciliaris. Syst. ed. 13. p. 261.*
- orientalis. 12. A. spatha multiflora, coroll. inaequalibus, foliis linguiformibus. *Brunsvigia Heist. c. figur.*

407. BULBOCODIUM. Cor. infundibulif. hexapetala: unguibus angustis staminiferis. Capj. supera.

vernum. I. B. foliis lanceolatis.

408. APHYLLANTHES. Cor. hexapetala. *Filamenta*
 422. fauci corollae inserta.
Capsf. supera. *Glumae*
 calycinae univalves im-
 bricatae.

monspeliensis. I. APHYLLANTHES.

409. ALLIUM. Cor. 6-partita, patens. *Spatha* mul-
 423. tiflora. *Umbella* congesta. *Capsf.*
 supera.

* *Fol. caulina plana. Umbella Capsulifera.*

- Ampelo-* 1. A. caule planifolio umbellifero, umbella globosa,
prafum. 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.*
- magnum.* 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. II. A. caule planifolio umbellifero, fol. semicylindricis, staminibus simplicibus, umbella plana. *Suppl. p. 196.*

** *Fol. caulina plana. Umbella bulbifera.*

sativum. 12. A. caule planifolio bulbifero, bulbo composito, stamin. tricuspидatis.

Scorodoprasum. 13. A. caule planifolio bulbifero, fol. crenulatis, vaginis ancipitibus, stamin. tricuspидatis. (*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. setaceis.

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.

oleraceum. 24. A. caule teretifolio bulbifero, fol. scabris semiteretibus subtus sulcatis, stamin. simplicibus. *Folia fistulosa.*

Pallasii. 25. A. caule subteretifolio umbellifero umbella difformi, staminibus simplicibus corollam aequantibus, stylo brevissimo. *Murr. in comm. gott. 1775. p. 32. t. 3. M.*

**** *Folia radicalia. Scapus nudus.*

nutans. 26. A. scapo nudo ancipiti, fol. linearibus planis, stamin. tricuspidatis. *Staminum dentes in antiquo obliterantur.*

ascalonium. 27. A. scapo nudo tereti, fol. subulatis, umbella globosa, stamin. tricuspidatis.

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. semicylindricis, stam. subulatis. *Mant. 562.*
- tenuissimum*. 41. A. scapo nudo teretianani, fol. subulatis filiformibus, capitul. laxi paucifloris.
- Chamaemoly.* 42. A. scapo nudo subnullo, capf. 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. revolutocampanulatis. *Mant 364 Petalapunctis atris.*
- camtschatcense*. 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 unguis 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.

- 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* fovea baseos petali. *Filamenta* brevissima.

436.

- amplexifolia.* 1. U. foliis amplexicaulibus — mollibus, caule glabro M. *Corollae Medcolae 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. *Stylus* obliquus.

437.

- superba.* 1. G. foliis cirrhiferis. *Mant. 364.*
simplex. 2. G. fol. acuminatis. *Mant. 62. †*

414. ERYTHRONIUM. Cor. 6-petala, campanulata: *Nectario* tuberculis 2. petalorum alternorum basi adnatis.

437.

- Dens canis.* 1. ERYTHRONIUM. — *Jacq. Fl. austr. v. 5. app. t. 9. M.*

415. TULIPA. Cor. 6-petala, campanulata. *Stylus* nullus.

438.

- sylvestris.* 1. T. flore subnutante, foliis lanceolatis. *Fl. dan. t. 375.*
gesneriana. 2. T. flore erecto, fol. ovato-lanceolatis.
breymana. 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. var. M.*

417. HYPOXIS. Cor. 6-partita, persistens, supera. Caps. basi angustior. Cal. gluma 2-valvis.

439.

- erecta. 1. H. pilosa, capsulis ovatis. *Folia Caricis s. Junci pilosi Scapus foliis brevior, erectus, pilosus. Bractee 2 subulatae erectae. inter quas flos 1 s. 2, sessilis, longitudine bractearum.*
decumbens. 2. H. pilosa, caps. clavatis.
facicularis. 3. H. tubis florum longissimis.
sessilis. 4. H. pilosa acaulis, fructificationibus subradicalibus.
spicata. 5. H. erecta, fol. ensiformibus fulcatis glabris, floribus spicatis. *Thunb. japon. inspl. 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, stigmatate 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.
Diff. 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 a utiora.*
pyrenaicum. 4. O. racemo longissimo, filamentis lanceolatis, pedunc. floriferis patentibus aequalibus; fructiferis scapo approximat. — *Jacq. Fl. austr. v. 2. t. 103. M.*
narbonense. 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 ascendentibus.

** *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 alrioribus, filam. basi dilatatis. — *Jacq. Fl. austr. v. 4. t. 343. M. Stercus columbinum Bibliis.*
- 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. hirsutiae canescens, fol. linearibus recurvatis canaliculatis: radicali solitario; caulinis tribus, caule trif. 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.*

- 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 hisce speciebus vitium committerem, quum in earum descriptionibus flaminum 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. Hyacinthus 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. Petala elliptica, obtusiuscula, sulcato-lineata. Stamina petalis paulo breviora: Antheris flavis.*
- hyacinthoides.* 8. S. racemo longissimo, floribus subverticillatis, pedunculis patentibus. *Suppl. p. 201. Scilla hyacinthoides; racemo longissimo floribus pedunculo colorato brevioribus. Syst. ed. 13. p. 272. Gouan. Ornithogalum eriophorum orientale. Tournef. cor. Flores coerulei, numerosi, parvi. Pedicelli sparsi, filiformes, coerulei, floribus triplo longiores.*
- autumnalis.* 9. S. fol. filiformibus linearibus. flor. corymbosis, pedunculis nudis adscendentibus longitudine floris. *Corolla magnitudine pisi, longitudine pedicelli.*
- unifolia.* 10. S. folio teretiufculo, latere subspicato. Ornithogalum spicatum unifolium, flore niveo odorato. *Grisl. lusit.*
- tetraphylla.* 11. S. acaulis, 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 inferioribus propendentibus. Stamen infimum declinatum, longius.*

443.

- 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 valvulis 6 germen tegentibus.

443.

- luteus. 1. A. caule folioso, fol. triquetris striatis. *Jacq. hort. t. 77. Bractee membranaceae albae majusculae.*
- ramosus. 2. A. caule nudo, fol. enfiformibus 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. ovata.

444.

* *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. Act. hernenf. 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 Lillii candidi.*
- spirale. 8. A. scapo spirali. *Mant. 224. Planta aphylla.*

** *Bulbine foliis carnosis. Filamentis barbatis.*

- frutescens. 9. A. fol. carnosis teretibus, caule fruticoso.
- alooides. 10. A. fol. carnosis subulatis planiusculis.

Asphodeloides. II. A. fol. carnosis subulatis semiteretibus strictis. —
Jacq. hort. v. 2. t. 181. M.

annuum. 12. A. fol. carnosis subulatis teretiufculis, scapo sub-
 racemoso.

hispidum. 13. A. fol. carnosis compressis hispidis.

*** *Narthecium foliis ensiformibus.*

offisfragum. 14. A. fol. ensiformibus, filamentis lanatis. *Fl.*
dan. t. 42.

calyculatum. 15. A. fol. ensiformibus. perianthiis trilobis, fila-
 ment. glabris, flor. trigynis. Anthericum
 Pseudo-*Asphodelus*. *Jacq. vind. 233. Fl.*
dan. t. 36.

japonicum. 16. A. fol. ensiformibus convolutis 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, ra-
 cemo longissimo, caule simplici. *Suppl. p. 202.*

cauda felis. 20. A. fol. canaliculato-ensiformibus, scapo simpli-
 ci, racemo oblongo. *Suppl. p. 202.*

triquetrum. 21. A. fol. filiformibus triquetris scapo simplici bre-
 vioribus, racemo ovato. *Suppl. p. 202.*

ciliatum. 22. A. fol. ensiformibus carnosis-subtriquetris cilia-
 tis, 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, flo-
 ribus remotissimis. *Suppl. p. 202.*

scabrum. 25. A. fol. triquetris ferrulatis, caule ramoso scabro,
 pedunculis fructiferis recurvis. *Suppl. p. 202.*

squamatum. 26. A. scapo squamis membranaceis tumidis imbricato.
Suppl. p. 202.

† Iterum necessitas incidit combinandi omnes Supplemento insertas species, ut-
 pote notis, quae subdivisiones generis constituent, non ubique ibidem ad-
 yectis. M.

423. LEONTICE. Cor. 6-petala. *Nectarium* 6-phyl-
447. lum, unguibus corollae infi-
dens, limbo patens. *Cal.* 6-phyl-
lus, deciduus.

Chryso- 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 interioribus 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-locularis, 2-
sperma.

officinalis. 1. A. caule herbaceo tereti erecto, foliis fetaceis,
stipulis paribus. — *Fl. dan. 805. M. Varietas*
β. Mant. 366.

declinatus. 2. A. caule inermi tereti, ramis declinatis. fol. fe-
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 f. 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. fetaceis 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 patentes s. reflexae.*
- acutifolius. 8. A. caule inermi angulato fruticoso, aciformibus, rigidulis perennantibus mucronatis aequalibus. *Corruda prior. Clus. hist. 2. p. 77. Similis A. aphyllus, sed folia septena saepius, filo vix crassiora; at illi saepius terna triplo crassiora valdeque subulata.*
- horridus. 9. A. aphyllus fruticosus pentagonus, aculeis teragonis 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. patentes, 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.

Draco. 1. D. arborea, foliis subcarnosis apice spinoso. Asparagus Draco. *Sp. pl. 451 Vandell. monogr. Ulyss. 1768. Behrens diff. Goett. 1770. Oedera Cranzii et Störkia Cranzii, ex eadem specie constituentis duo distincta genera. Pedunculi geniculo instructi.*

fer-

- 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, erecta.* 7. *D. herbacea volubilis*, fol. ovatis nervosis. *Suppl.* p. 203.
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. 854. *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 nudò 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 subunisfloris. *Fl. dan.* t. 377.
- latifolia.* 6. *C. fol. alternis amplexicaulibus acuminatis*, caule angulato, pedunculis axillaribus multifloris. *Jacq. in Latt. 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. 1. 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. *Burmans.* — Hyacinthus viridis. *Murr. comm. gott. 1781. p. 44. t. 5. M.*
amethystinus. 5. H. coroll. campanulatis semifexfidis: basi cylindricis.
revolutus. 6. H. coroll. campanulatis sexpartitis revolutis, fol. oblongis undulatis. *Suppl. p. 204.*
orientalis. 7. H. coroll. infundibuliformibus semifexfidis: basi ventricosis.
corymbosus. 8. H. coroll. infundibuliformibus corymbosis erectis, scapo foliis brevior. *Mant. 223.*
romanus. 9. H. coroll. campanulatis semifexfidis 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.*

monstro- 12. H. coroll. subovatis.

jus.

tomosus. 13. H. coroll. angulato-cylindricis: summis sterilibus longius pedicellaris *Mant.* 366. — *Jacq. Fl. austr. v. 2. t. 126. M.*

botryoïdes. 14. H. coroll. globosis uniformibus, fol. cataliculato-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. Ic. nov. tab. 2. M.*

Hyacinthoides. 2. P. fol. radicalibus binis basi maculatis, scapo racemoso simplici, corollis campanulato-patentibus. *Suppl. p. 204. Hyacinthus orchioïdes. Syst. ed. 13. p. 277. — Jacq. hort. v. 2. t. 178. M.*

Aloïdes. 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-ocularis.*

capensis. 1. A. acaulis, foliis lanceolatis undulatis, spica ovata, flor. nutantibus. *Burm. prodr. 10. Murr. Fl. Gott. 205. in act. stockholm 1770. p. 226. tab. 5. Vertheimia Gleditsch in act. 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 subulatis 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.*

Uvaria. 4. *A.* ^{309.} *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.

persoliata. 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 ventricosis, triquetro plano exstantibus.

viscosa. 7. *A. flor. spicatis infundibuliformibus bilabiatis: laciniis quinque revolutis: summa erecta.*

A. fol. trifariis canaliculatis imbricatis: apice patulo.

pumila. 8. *A. flor. spicatis bilabiatis: labio superiore erectiore; inferiore recurvato.*

A. fol. aggregatis radicalibus ovato-subulatis acuminatis muricatis.

spicata. 9. A. flor. spicatis horizontalibus campanulatis, fol. caulinis planis 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 corollae longiora, erecta.*

461.

americana. 1. A. foliis dentato-spinosis, scapo ramoso.

vivipara. 2. A. fol. dentatis, stamin. corollam aequantibus. Aloe americana sobolifera. *Herm. Lugdb. 16. t. 17. 57.*

virginica. 3. A. fol. dentato-spinosis, scapo simplicissimo. *Amoen. acad. 3. p. 22.*

foetida. 4. A. fol. integerrimis.

432. ALSTROEMERIA. *Cor. 6-petala, subbilabiata: petalis 2 inferioribus basi tubulosis. Stam. declinata.*

461.

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 involucri brevioribus. *Suppl. p. 206. Simillima A. peregrinae.*

Ligtu. 3. A. caule erecto, fol. spatulato-oblongis, pedunculis umbellae involucri longioribus, corolla bilabiata. *Suppl. p. 207. Alströmeria Ligtu. Syst. ed. 13. p. 279.*

Salfilla. 4. A. caule volubili, fol. petiolatis lanceolatis acuminatis, umbella ramosa, pedunculis involucri longioribus bracteatis-laxis. *Suppl. p. 206. Alströmeria Salfilla. Syst. ed. 13. p. 279.*

multiflora. 5. A. caule volubili, fol. petiolatis lanceolatis acuminatis, umbella simplici, pedunculis bracteis brevioribus, petalis alternis truncatis. *Suppl. p. 207.*

590. GETHYLLIS. *Cor.* 6-partita. *Cal* nullus. *Bacca* clauata, radicalis, 1 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. 357. — *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. 159.* M. β . *Lilio Asphodelus luteus minor.* *Tournef. in fl.* 334.
- fulva.* 2. *H.* — fol. lineari-subulatis carinatis (M.), corollis 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. *Cor.* 6-petalae, nudae. *Stylus* nullus. *Capsf.* 3-locularis.

462.

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. c. tab. *Japon. mspt.* Kuro Nofji *Kämpf. am. ex.* p. 908. M.

435. ORONTIUM. *Spadix* cylindricus, tectus flosculis.
463. Cor. 6 petalae, nudae. *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, involuero 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.

punctorius. 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 obtulis *Hu-*
jus. α. *Aquaticus foliis compressis.* *β.* *Sylva-*
ticus foliis teretibus. *Hall. Forte specie di-*
stinctae?

bulbo-

- 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).*
- bufonius. 12. J. culmo dichotomo, fol. angulatis, flor. foliariis sessilibus.
- flygius. 13. J. fol. setaceis depressiusculis, pedunc. geminis terminalibus, glumis solitariis subsifloris.
- 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. pist. p. 32. t. 59. M. Achras fructu maximo ovaro. Brown. jam. 201. (Exclude Loefl. Plum. Jacq. synonyma)

- Sapota.* 2. A. flor. solitarius, fol. lanceolato-ovatis. Achras floribus hexandris. Jacq. amer. 57. t. 41. — Ed. 2. pist. p. 33. t. 60. M. Achras Loefl. 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.
- diffusa.* 3. A. flor. solitariis, fol. cuneiformibus, emarginato retulis. Suppl. p. 210.
- salicifolia.* 4. A. flor. confertis, fol. lanceolato-ovatis.

441. PRINOS. Cal. 6 - fidus. Cor. 1 - petala, rotata.
4 1. Bacca 6-sperma.

verticillatus. 1. P. foliis longitudinaliter serratis. An dioica ut Gron. virg. 2. p. 54?

glaber. 2. P. fol. aplice serratis.

1384. DUROIA. Cal. cylindricus, truncatus. Cor. 6-partita. Filamenta nulla. Pomum hispidum. Suppl. p. 30.

Eriozila. 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. Plak. alm. 67. t. 151. f. 1. — Jacq. amer. pist. p. 49. t. 96. M. Variat Cal. 5-fido. Pet. 5. Stam. 8. Stigmate 3-fido: at Browne in dioecia Fl. Masculos Cal. 5 dentato, Cor. 5 partita. Stam. 10. An itaque polygama? Accuratius describenda.

442. BERBERIS. *Cal.* 6-phyllus. *Petala* 6: ad ungues glandulis 2. *Stylus* 0. *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 sub umbellatis, spinis triplicibus. *Murr. l. c. M. Folia integerrima. Racemi subumbellati Sm. 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. P. fig. 2. M.*

1302. CAPURA. *Germen* superum. *Cal.* 0. *Cor.* 6-fida. *Stam.* intra tubum. *Stigma* globosum. *Bacca.*

purpurata. CAPURA. *Mant. 225.*

443. LORANTHUS. *Germen* inferum. *Cal.* 0. *Cor.* 6-fida, 472. *Stam.* ad apices petalorum. *Bacca* 1-sperma.

- tetrapetalus.* 1. L. floribus ad articulos quatuor verticillatis tetrapetalis, foliis oblongis oppositis subsessilibus. *Suppl. p. 211*
- Scurrula.* 2. L. pedunculis unifloris congestis, fol. obovatis-uniflorus. 3. L. racemis simplicissimis. *Sp. pl. 1672. Jacq. amer. 18. t. 69. — Ed. 2. pil. 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. 07. t. 67. — Jacq. amer. pil. 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 obtulis lateraliter falcatis glaucis. *Suppl.* p. 211.
- spicatus.* 11. L. foicis quadrangularibus. *Mant.* 65. — *Jacq. amer. pict.* p. 50. t. 99.

444. HILLIA. *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* 6-fida, longissima
1662. *Bacca* infera, 2-ocularis, polysperma.

parasitica. I. HILLIA. *Sp. pl.* 1662. — *Jacq. americ. rist.* 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, 5-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. inspt. Nandsiokf. 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 inferta. *Capf.* 2-ocularis.

Portula. 1. P. floribus apetalis. *Fl. dan. t. 64. Petalis rarius instruitur.*

tetrandra. 2. P. flor. tetrandris monopetalis. — *Jacq. amer. pict. p. 52. t. 103. M. Cal. campanulatus: limbo 8-fido. Cor. tubulosa: Limbo 4-partito. Stam. 4. Germen tubo calycis adnatum. Styli stigmata 2. Capsula infera, bilocularis, coronata.*

D I G Y N I A.

1386. GAHNIA. *Cal.* Gluma 2-valvis, irregularis. *Ne-ctarium* bivalve, filamenta involvens. *Stigma* dichotomum. *Suppl.* p. 31. *Liun. jun. Diff. nov. gram. gen. p. 34.*

procera. 1. GAHNIA. *Forst. in n. alt. upf. v. 3. p. 178. Suppl. p. 211.*

448. ORYZA. *Cal.* Gluma 2-valvis, 1-flora. *Cor.* 2-valvis, subaequalis, femini adnascens.

fativa. 1. ORYZA. — *Mill. illustr. ic. M.*

1385. FALKIA. *Cal.* 1-phyllus. *Cor.* 1-petala. *Semina* 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. *Stamina* 6. *Stigmata* 2. *Semen compressum.*

undulata. 2. A. inermis. *Polygonum undulatum. Berg. cap. 135. Cal. 4-partitus, aequalis laciniis ovatis concavis. Petala* 0. *Stamina* 6, lanceolata. *Stylus bifidus. Semen subrotundum.*

TRIGYNIA.

451. RUMEX. *Cal.* 3-phyllus. *Petala* 3, conniventia.
476. *Sem.* 1, triquetrum.

* *Hermaphroditi: valvulis granulo notatis.*

Patentia. 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 venter rubris succo sanguineo. Migravit Angliae 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-
des. 6. R. flor. hermaphroditis: valvulis dentatis: omnibus graniferis, foliis lanceolatis.

aegyptius. 7. R. flor. hermaphroditis: valvulis trifido-fetaceis: unica granifera. (*Excluso Dillenti synonymo*).

dentatus. 8. R. flor. hermaphroditis: valvulis dentatis omnibus graniferis, fol. lanceolatis. *Mont. 226. Rumex dentatus, floribus hermaphroditis: valvulis fetaceis omnibus graniferis, foliis lanceolato-hastatis undulatis. Mur. comm. gott. 1774. p. 46. t. 10. M. Lapathum aegyptiacum, capsula feminis alba et crenata. Dill. eth. 191. t. 158. f. 191.*

maritimus. 9. R. flor. hermaphroditis: valvulis dentatis graniferis, fol. linearibus. *Lapathum minimum. Bauh pin. 115. Radix rubra.*

divarica-
tus. 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. Valvula-*

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: subnica granifera, fol. radicalibus panduriformibus, *Hall. emend. 20.* *Lapathum arvense subhirsutum, folio retuso, caule longius brachiato. Till. pis. 93. t. 37. f. 2. Wallich. illustr. 5.*
- *** *Hermaphroditi: valvulis granulato desitatis. 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 ferrulatis acutis, valvulis nudis integerrimis. *Suppl. p. 212. Rumex abyssinicus Jacq. hort. v. 3. p. 48. t. 93.*
- *** *Floribus declinis.*
- 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 magnitudine 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-fagittatis, ramis patentibus. *Caulis erectus, simplex.*

multifidus. 26. R. flor. dioicis, fol. hastatis auriculis hastatis.

Acetosa. 27. R. flor. dioicis, fol. oblongis fagittatis.

Acetostella. 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.

475.

indica. I. FLAGELLARIA. *Folia terminata cirrho, ut in Gloriosa.*

452. SCHEUCHZERIA. *Cal.* 6-partitus. *Cor.* o. *Styli* o. *Capsf.* 3, inflatae, 1-spermae.

482.

palustris. I. SCHEUCHZERIA. *Fl. dan. t. 76.*

... WURMBEA. *Cal.* 6-partitus. *Cor.* o. *Capsf.* 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. *Capsf.* basi dehiscens.

482.

palustre. I. T. capsulis trilocularibus sublinearibus. *Fl. dan. t. 411. Radix fibrosa.*

bulbosum. 2. T. radice bulbosa fibris obiecta *Mant. 226. Similimum T. palustri. E cap. h. spei.*

maritimum. 3. T. capsul. sexilocularibus ovatis. *Fl. dan. t. 306.*

454. MELANTHIUM. *Cor.* 6-petala. *Filamenta* ex elongatis unguibus corollae.

483.

virginicum. I. M. petalis unguiculatis. *Andioica. Gron. virg. 2. p. 55.?*

fibri-

- fibiricum.* 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.* o. *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.* o. *Caps.* 3-locularis.
 485.

- bullata.* 1. H. foliis lanceolatis nervosis. Veratrum racemo simplicissimo, corollis patentibus, staminibus longioribus. *Mill. ic.* 181. t. 272.
asphodeloides. 1. H. fol. caulinis setaceis. Asphodelus minor albus. *Pluk. mant.* 29. t. 342. f. 3.

TETRAGYNIA.

459. PETIVERIA. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 0. *Sem.* 1: apice aristis reflexis.

485.

alliacea. 1. P. floribus hexandris. *Trew. Ehret. 33. t. 67.* — *Mill. illustr. ic. M.*

œandra. 2. P. flor. cœandris. *Jacq. amer. 201.* — *Ed. 2. pist. p. 52. t. 104.* — *Simillima priori excepto numero flammum constanti.*

POLYGYNIA.

460. ALISMA. *Cal.* 3-phyllus. *Petala* 3. *Sem.* plura.

+86.

Plantago. 1. A. foliis ovatis acutis, fructibus obtuse trigonis. *Fl. dan. t. 561.* — *Mill. illustr. ic. M. β.* *Plantago aquatica angustifolia. Bauh. pin. 100.*

flava. 2. A. fol. ovatis acutis, pedunc. umbellatis, fruct. globosis.

Damascenium. 3. A. fol. cordato-oblongis, flor. hexagynis, caps. subulatis.

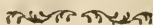
cordifolia. 4. A. fol. cordatis obtusis, flor. dodecandris, fructibus uncinato-mucronatis.

natans. 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. art. bonon. 1768. Mant. 371. Syst. nat. 3. p. 230. Alisma peltata foliis petulo cordatis. Tourell. pilat. 140. Ranunculus palustris, flore albo, graminis parnalli folio. Tull. pist. 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, monoispermae.
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 - phyllus. *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; quinarius naturalissimus, sed ra-
rissimus, certe in culta.

462. ÆSCULUS. *Cal.* 1 - phyllus, 5 - dentatus, ven-
488. tricofus. *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-*
phroditos et *Masculos* observavit *Dav. Roym-*
mus, 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-

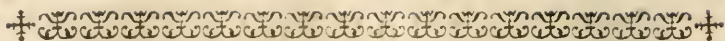
T E T R A G Y N I A.

464. SAURURUS. *Cal.* amentum squamis 1-floris.
 489. *Cor.* o. *Germina* 4. *Baccae* 4,
 monospermae,
cernuus. 1. S. caule folioso polytachio. — *Mill. illustr. ic. M.*
1387. APONOGETON. *Cal.* amentum. *Cor.* o. *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.

H E P T A G Y N I A.

465. SEPTAS. *Cal.* 7-partitus. *Petala* 7. *Germina* 7.
 489. *Capsulae* 7, 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.
Capsf. 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. 0. involucr.
2-valve, triflorum. *Bacca* 1-locu-
laris.
471. EPILOBIUM. Cor. 4-petala, Cal. 4-phyllus, superus.
Capsf. 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.
Capsf. 4 locularis. *Anther.* lineares.
468. RHEXIA. Cor. 4 petala. Cal. 4-fidus, medius.
Capsf. 4-locul. *Anth* arcuatae.
467. OSBECKIA. Cor. 4-petala. Cal. 4-fidus, medius.
Capsf. 4-locul. *Anth* rostratae.
474. GRISLEA. Cor. 4-petala. Cal. 4-dentatus, inferus.
Capsf. 1-locularis.
1305. GUAREA. Cor. 4-petala nectario cylindrico. Cal. 4-
dentatus, inferus, *Capsf.* 4-locularis,
4-valvis. *Sem.* solitaria.
1257. ANTICHORUS. Cor. 4-petala. Cal. 4-phyllus, inferus.
Capsf. 4-locul. 4-valvis, polysperma.
476. ALLOPHYLUS. Cor. 4-petala. Cal. 4-phyllus, inferus.
Sylus bifidus.
479. JAMBOLIFERA. Cor. 4-petala. Cal. 4-dentatus, inferus.
Filamenta pianuicula.

482. LAWSONIA. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-fidus, inferus.
Bacca 4-locularis.
472. MELICOCCA. *Cor.* 4-petala, refracta. *Cal.* 4-partitus.
Drupa corticosa. *Stigm.* peltat. anceps.
473. AMYRIS. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-dentatus, inferus.
Bacca 1-sperma.
128. FUCHSIA. *Cor.* 8-fida. *Cal.* nullus, superus.
Bacca 4-locularis, polysperma.
1258. CHLORA. *Cor.* 8-fida. *Cal.* 8-phyllus, inferus.
Caps. 1-locul. 2 valvis, polysperma.
483. VACCINIUM. *Cor.* 1-petala. *Cal.* 4-dentatus, superus.
Filam. receptaculi. *Bacca.*
484. ERICA. *Cor.* 1-petala. *Cal.* 4-phyllus, inferus.
Filam. receptaculi. *Capsula.*

* *Aesculus Pavia.** *Dais octandra.** *Monotropa Hypopithys.** *Fagara octandra** *Ruta graveolens.** *Melastoma octandra.** *Jussiaea erecta, suffruticosa.** *Elais serrata.** *Portulaca quadrifida.** * *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 ficca. Nux 4-locularis.

* *Cotyledon laciniata, nudicaulis.*

* *Petiveria octandra.*

MONOGYNIA.

466. TROPÆOLUM. *Cal.* 1-phyllus, calcaratus. *Petal* 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. *Capf.* 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. *Capf.* 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.
Fussioides. 4. R. fol. alternis costatis margine scabris. *Suppl.* p. 215.
glutinosa. 5. R. fol. oppositis trinerviis laevibus, floribus thyrsoides. *Suppl.* p. 216.

469. OENOTHEKA. *Cal.* 4-fidus. *Petala* 4. *Capsf.* cylindrica, infera. *Sem.* nuda.

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.*

otlovalvis. 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. Lythymachia 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, ascendens versus latus superioris. *Nux* infera, 1-sperma, 4-angula.

biennis. I. GAURA.

471. EPILOBIUM. *Cal.* 4-fidus. *Petala* 4. *Capsf.* 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. 365.*

** *Staminibus erectis regularibus, petalis bifidis.*

- bivittatum. 3. E. fol. oppositis lanceolatis serratis decurrenti-amplexicaulibus. *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, filiquis sessilibus, caule repente. *Fl. dan. t. 322.*

1257. ANTICHORUS. *Cal.* 4-phyllus. *Petala* 4. *Capsf.* supera, subulata, 4-locularis, 4-valvis. *Sem.* plurima.

depressus. I. ANTICHORUS. *Mant. 64.* *Corchoro affinis, pusilla, procumbens plantã.*

475. COMBRETUM. *Cal.* 4-dentatus, campanulatus, superus. *Cor.* 4-petala, calyci inserta. *Stam.* longissima. *Sem.* 1, quadrangulare: angulis membranaceis.

- laxum.* I. 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. *Capsf.* globosa, supera, 1-locularis, polysperma.

secunda. I. GRISLEA.

476. ALLOPHYLUS. *Cal.* 4-phyllus: foliolis orbiculatis: oppositis minoribus. *Petala* 4, calyce minora. *Germen* didyimum. *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. *Capsf.* 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-*
pistlo 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.

Opopalsamum. 5. A. fol. pinnatis: foliolis sessilibus. *Mant,* 65.

toxifera. 6. A. fol. pinnatis: foliolis petiolatis planis.

Protium. 7. A. fol. pinnatis; foliolis petiolatis undulatis.
Mant. 65. *Protium javanicum.* *Burm. 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. *Drupa* monosperma.

americana. 1. X. foliis oblongis pedunculis multifloris. — *Jacq.*
amer. pict. p. 54. t. 107. M. *An stamina?*

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. *Caps.* 1-ocularis, 2-val-
vis, polysperma.

perfoliata. 1. C. foliis perfoliatis. *Gentiana perfoliata.* *Sp-*
pl. 1671. *Blackstonia.* *Huds. angl.* 146. β -

Centaurium pusillum luteum. Bauh. pin. 278.

Centaurium novum. Col. ecphr. 2. p. 78.

imperfoliata. 2. C. corollis sextidis. 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. Capsf. 3-locularis, 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. Staphylodendron foliis lauri angustis. Pluk. ic. 247. f. 2. Thlaspidioides arborefcens, fructu racemoso. Barrer. aequin. 109.

angustifolia. 2. D. fol. linearibus. Suppl. p. 218.

482. LAWSONIA. Cal. 4-fidus. Petala 4. Stamina 4 parium. Capsf. 4-locularis, polysperma.

498.

inermis. 1. L. inermis, foliis subsessilibus ovatis utrinque acutis. Suppl. p. 219. Lawsonia inermis. Syst. ed. 13. p. 300.

Acronychia. 2. L. inermis, fol. longe-petiolatis 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-locularis, polysperma.

498.

* Foliis annotinis f. deciduis.

Myrtillus. 1. V. pedunculis unifloris, foliis ferratis ovatis deciduis, caule angulato.

flami-

- 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. Teuella 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 hispida. *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 repentibus filiformibus nudis. *Fl. dan. t. 80.*
- hispidulum*. 15. V. fol. integerrimis revolutis ovatis, caulibus repentibus filiformibus hispida.

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. depressio. *Mant.* 230.
- pilulifera*. 9. E. anth. aristatis, cor. campanulatis, stylo incluso, fol. ternis, flor. umbellatis. *Corollae globoso-campanulatae.*
- viridior-purea*. 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 laricina. Berg. cap. 94.* *Erica afr. folio corios minore, flore albo. Seb. mus. 2. p. 11. t. 9. f. 7. Flores albi antheris nigris.*
- planifolia*. 13. E. anth. aristatis, cor. campanulatis, stylo exserto, fol. ternis patentissimis. *Berg. cap. 100. Rami filiformes, repentes. Flores violacei. Folia ovata, acuta, ciliata.*
- scoparia*. 14. E. anth. aristatis, cor. campanulatis stigmatate exserto peltato, fol. ternis. *Erica coris folio IV. Clus. hist. 1. 42. Vulgatissima Lusitaniae. Folia brevi diffuunt.*

- arboorea.* 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 albid.
- 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, stigmatate duplicato, fol. quaternis fetaceis. 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.
- caffra.* 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.

*** *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. Foliatriquetra. Braconiae 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 sessiles. 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.*
- empetri-folia. 36. E. anth. cristatis, cor. ovatis, fol. quaternis, flor. sessilibus lateralibus. *Berg. cap. 28. Folia sparsa, ut Lycopodii, quasi spiralter, unde numerus eorum difficilis.*

cernua.

- 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, stigmatibus infundibuliformibus, 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 praecedenti. 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, stigmatibus inclusis cruciatis, 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 subfasciculati.*

- 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.*
- Sparrmani.* 60. E. anth. muticis (addo subinclusis M.), capitulis quadrifloris, cor. tubulosis strigoso-hispidis, fol. quaternis imbricatis ciliatis. *Suppl.* p. 219. *Atl. stockh.* 1778. p. 27. 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 acerosis. *Antherae basi gibbo-caudatae. Corollae coerulescentes.*

— 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 f. 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 II. 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. *Antherae aristatae aut muticae.*
 2. *Antherae inclusae aut exsertae.*
 3. *Folia opposita 2, 3, 4. plurave.*
 4. *Stigma inclusum aut exsertum.*
 5. *Corollae figura.*
 6. *Exclude Andromedani Daboeci, droseroidem.*

Cfr. *Diff. de Erica Upsal. 1770. de his omnibus.*

† Subnecto duas has species Ericae, quibus locus aptior ob defectum descriptionum adsignari nequit. M.

1304. OPHIRA. *Involucr.* bivalve, 2-florum. *Cor* 4-petala, supera. *Bacca* 1-locularis.

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.* 66.

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.

spina. 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 peduncularis, 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, subbac-
catum.

- pinifolia.* I. 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 suprema subpubescentia. Stamina 4 exserta; 4 in sauce. 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.* 375. Thymelaeae africanae sanamundae prioris Clusii facie. *Pluk. alm.* 367. t. 323. f. 7. β. Passerina laevigata. *Sp. pl.* 513. *Cultu in hortis Petala acquirunt. Folia suprema apice sanguinea. Flores terminales, extus villosi. Stamina, praeter callos istos 4 supra faucem, sunt 4 sub fauce, 4 in medio tubi.*
- capitata.* 7. G. fol. sparsis lanceolatis glabris, flor. capitatis bracteis obvallatis, pedunculo nudo. *Suppl.* p. 224.
- filamentosa.* 8. G. fol. elliptice ovatis glaberrimis approximatis, flor. capitatis, filamentis capillaribus. *Suppl.* p. 224.
- imbricata.* 9. G. fol. oblongis quadrifariam imbricatis sericeis, flor. terminalibus in axillis foliorum. *Suppl.* p. 225.
- pinifolia.* 10. G. fol. lineari-subulatis supra planis acutis, flor. binis axillaribus. *Suppl.* p. 225.
- daphnaefolia.* 11. G. decandra, fol. oblongis planis integerrimis, capitulo terminali pedunculato involucreto, 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. *Cat. c. 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 im-
posita. 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. (Excluso Synonymo Breynii).*
- hirsuta.
ericoides. 2. P. fol. carnosis exrus glabris, caul. tomentosis.
3. P. fol. linearibus laevibus subimbricatis, corollis globosis. *Mant. 236. Facies Erica. 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 coerulei. 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.*
- villosa. 12. P. diandra villosa, fol. linearibus obtusis. *Suppl. p. 226.*
- prostrata. 13. P. diandra villosa, 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. *Capsf.* 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.* o. *Capsf.* 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. *Capsf.* 2-ocularis, birostris.

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 inferiore versus basin angustiora. *ferra-*
turis utrinque 3 f. 4. *Stipulae* ovatae, ma-
 gnitudine foliorum, deciduae, inter paria pe-
 tiolorum solitariae. *Racemi* terminales, soli-
 tarii, pedunculati, foliis longiores, erecti, simp-
 lices. *Floribus* numerosis, albis, magnitu-

dine Tiarellae. Pedicellis unisporis, e singulis punctis pedunculi pluribus. Calyx foliolis oblongis, quatuor, patentibus, albis. Petala 4, lanceolata, calyce triplo longiora. Stamina cavillaria, corolla duplo longiora. Germen ovatum, bifidum. Styli 2, albi, filiformes. Stigmata capitata. Copiose in Insula S. Crucis. A D. Browne.

- tomentosa. 2. W. fol. pinnatis: foliolis ovatis integerrimis subtus tomentosis, stipulis caducis. *Suppl. p. 227.*
 trifoliata. 3. W. fol. ternaris: foliolis elliptice lanceolatis serratis glaberrimis, paniculis compositis. *Suppl. p. 227.*
 racemosa. 4. W. fol. simplicibus ovatis serratis utrinque glaberrimis, stipulis nullis. *Suppl. p. 227.*

394. MOEHRINGIA. Cal. 4-phyllus. Petala 4. Caps. 515. 1-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.*

T R I G Y N I A.

495. POLYGONUM. Cal. 0. Cor. 5-partita, calycina. 516. Sem. 1, angulatum.

* *Atraphaxoides, caule frutescente.*

frutescens. I. P. caule fruticoso, calycinis foliolis duobus reflexis. Polygonum fruticosum, petalis 2 exterioribus reflexis *Gmel. sib. 3. p. 60. t. 12. f. 2. et 1. Calyx diphyllus. Petala 3, obcordata. Stigmata 3. Fructus triqueter.*

** *Bistortae, spica unica.*

Bistorta. 2. P. caule simplicissimo monostachyo, fol. ovatis in petiolum decurrentibus. *Fl. dan. t. 421.*

viviparum. 3. P. caule simplicissimo monostachyo, fol. lanceolatis. *Fl. dan. t. 13. — Mill. illustr. ic. M. Bistorta alpina s. minor. Camer. epit. 684. Spicae*

Spicae flores inferiores in bulbos transeunt saepe viviparas.

*** *Perficariae, pistillo bifido, aut stamina minus 8.*

- virginianum. 4. P. floribus pentandris semidigynis, corollis quadrifidis inaequalibus, fol. ovatis.
- lapathifolium. 5. P. flor. pentandris semidigynis, stamin. corollae regulari aequalibus. *Caulis erectus. firmus, laevis. Vaginae pubescentes, ciliatae. Folia ovata, petiolata, magnitudine Phytolaccae. Pedunculi oppositifolii, longitudine foliorum, spicato-racemosi.*
- 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. mspt. 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.
- Perficaria. 10. P. flor. hexandris digynis, spicis ovato-oblongis, fol. lanceolatis, stipulis ciliatis. — *Fl. dan. 702. M. Polygonum flor. hexandris digynis, fol. lanceolatis, stipulis ciliatis, caule divaricato patulo. Hudf. angl. 148. Perficaria pusilla repens. Raj. angl. 3. p. 145. Perficaria 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 Sloaney synonymo).*
- orientale. 12. P. flor. heptandris digynis, fol. ovatis, caule erecto, stipul. hirtis hypocrateriformibus.
- pensylvanicum. 13. P. flor. octandris digynis, pedunc. hispidis, fol. lanceolatis, stipul. muticis. *Perficaria mitis major, foliis pallidioribus. Raj. angl. 3. p. 145. Hudf.*
- *** *Polygona foliis indivisis, floribus octandris.*
- maritimum. 14. P. flor. octandris trigynis axillaribus, fol. ovalilanceolatis 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 sinica. 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.*

- Fagopy-* 27. P. fol. cordato - sagittatis, caule erectiusculo
nium inermi, seminum angulis aequalibus.
- Convolv-* 28. P. fol. cordatis caule volubili angulato, flor. ob-
ulus. tufatis. *Fl. dan. t. 344. Antherae violaceae.*
- multiflo-* 29. P. fol. cordatis, caule volubili angulato, flo-
rum. rum panicula ramosa. *Thunb. jap. mspt. M.*
- dumetorum.* 30. P. fol. cordatis, caul. volubili laevi. flor. carina-
to-alatis. — *Fl. dan. t. 756. M. Antherae*
albae.
- scandens.* 31. P. fol. cordatis, caul. erecto scandente. *Petio-*
lorum basis subtus poro perforata in P. scan-
denti, dumetorum, Convolvula.

496. COCCOLOBA. Cal. 5 - partitus, coloratus. Cor.
523. o. Bacca calycina, mono-
sperma.

- Uvisera.* 1. C. foliis cordato - subrotundis nitidis. — *Jacq.*
amer. pict. p. 57. t. 110. M. Plum. t. 145.
- pubescens.* 2. C. fol. orbiculatis pubescentibus. — *Jacq. amer.*
pict. p. 57. M. Arbor praealta. Lignum du-
rissimum 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 ca-
lidiore. †
- barbadensis.* 6. C. fol. cordato - ovatis undulatis. *Jacq. obs. t. 8.*
In Barbados. †
- 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 - ob-
longis. *ibid. f. 2.*
- nodosa.* 3. P. fol. ternatis, petiol. nudis, foliol. medio
obovato. *f. 3.*

- Cururu.* 4. P. fol. ternatis, petiol. marginatis. *f. 4.*
mexicana. 5. P. fol. biternatis, petiol. omnibus marginatis,
 caule aculeato. *f. 5.*
carthaginen- 6. P. fol. biternatis, petiolis omnibus marginatis,
sis. caule inermi. *f. 6.*
caribaea. 7. P. fol. biternatis, petiolulis omnibus marginatis
 ramis aculeatis. *f. 7.*
curassavica. 8. P. fol. biternatis, petiolulis omnibus margina-
 tis, ramis inermibus. *f. 8.*
barbadensis. 9. P. fol. biternatis, petiolo intermedio marginato,
 reliquis nudis. *f. 9.*
polyphylla. 10. P. fol. triternatis, petiolulis nudis. *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. *Thunb. jap. mspt. M.*
pinnata. 13. P. fol. pinnatis, petiolis marginatis, foliis niti-
 dis. *f. 12.*
tomentosa. 14. P. fol. pinnatis, petiolis marginatis, foliolis to-
 mentosis. *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.
 525. *Nectarium* 4-phyllum,
 inaequale. *Capsf.* 3,
 connatae, inflatae.

Halicacabum. 1. C. foliis laevibus.

Corindum. 2. C. fol. subtus tomentosis.

499. **SAPINDUS.** *Cal.* 4-phyllus. *Petala* 4. *Capsf.* car-
 526. nosae, connatae, ventricosae.

Saponaria. 1. S. foliis impari-pinnatis, caule inermi.

spinosus. 2. S. fol. abrupte-pinnatis, caul. spinosissimo.

trifoliatus. 3. S. fol. ternatis. *Fl. zeyl. 603.*

chinensis. 4. S. fol. pinnatis: foliolis laciniatis. *Foliola Cra-*
taegi Oxyacanthae. D. Laxman Prof. Pe-
trop. 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, calyce 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-locularis, 4-valvis, depressa.
527.

Hydropiper. I. E. foliis oppositis. *Fl. dan. t.* 156.

Alfinastrum. 2. E. fol. verticillatis.

1389. HALORAGIS. *Cal.* 4-fidus, superus. *Petala* 4.
- *Drupa sicca. Nux* 4-locularis. *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-ocularis *Sem.* I.
503. LAURUS. *Cal.* o. *Cor.* 6-petala, calycina. *Bacca* 1-sperma. *Nectarii* glandulae 2-fetae.
520. ANACARDIUM. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 5-petala. *Stam.* decimo castrato. *Nux* re-ceptaculo carnosio.
505. CASSYTA. *Cal.* o. *Cor.* 6 partita, calycina. *Bacca* 1-sperma. *Nectarii* glandulae truncatae.

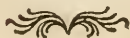
* *Anacardium* 520. *stamine decimo castrato.*

T R I G Y N I A.

506. RHEUM. *Cal.* 6. *Cor.* 6-fida. *Sem.* I, triquetrum.

H E X A G Y N I A.

507. BUTOMUS. *Cal.* o. *Cor.* 6-petala. *Caps.* 6, polyspermae.



MONOGYNIA.

503. LAURUS. *Cal. o. Cor. calycina, 6-partita. Nestarium glandulis 3, bifetis, germen cingentibus. Filamenta interiora glandulifera. Drupa 1-sperma.*

528.

- Cinnamomum. 1. L. fol. trinerviis ovato-oblongis: nervis versus apicem evanescentibus. *Jacq. amer. 117. — Jacq. amer. pict. p. 59. t. 117. M. Habitat etiam in America ad montem Calabas Martiniacae Jacq. Dioica enneandra.*
- Cassia. 2. L. triplinerviis lanceolatis. — *Esse modo Varietatem praecedentis, foliis angustioribus et obtusioribus. 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. Cortex coryophylloides. Rumph. amb. 2. p. 65. t. 14. Coelit Lawan. E. N. C. dec. 2. ann. 3. p. 53. Genus sive Rumphii receptum.*
- Chloroxylon glauca. 5. L. fol. trinerviis ovatis coriaceis: nervis apicem attingentibus.
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 perennantibus, flor. corymbosis. *Jacq. obs. 37. — Jacq. amer. p. 60 t. 264. f. 92. quoad fructum M. Laurus foliis oblongo-ovatis, fructu obovato, pericarpio butyraceo. Brown. 214. Stamina huic 6. Miller. Fructus gratissimus. Introducta in hortum Farnesii 1620.*
- Bortonia. II. L. fol. lanceolatis perennantibus, calyc. fructus baccatis. Laurus foliis lanceolatis perennantibus, marginibus reflexis, transverse venosis, floribus racemosis. *Mill. dict. 5. Stamina 5: antheris fuscis. Germen globosum. Stylus brevis. Stigma tuberculatum. Baccae 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 apice bivalves introrsum deorsum. Staminis decuni rudimentum. Stylus stigmatē crassiusculo.

- lucida.* 12. L. fol. oblongis ferratis, ramulis ternis, flor. axillaribus solitariis subsessilibus. *Thunb. jap. mspt. 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 nuce, candelaē 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. *Castiutha cornea*. *Rumph. amb.* 7. p. 56. *Genus ex Burmanno mutuatum.*

TRIGYNIA.

506. RHEUM. *Cal.* o. *Cor.* 6-fida, persistens. *Sem.* 1, 531. triquetrum.

Rhaponticum. 1. R. foliis glabris, petiolis subfulcatis.

Rhabarbarum. 2. R. fol. subvillosis, petiolis aequalibus.

palmatum. 3. R. fol. palmatis acuminatis. *Linn. fasc.* 7. t. 4. *Aët. angl.* 1765. p. 292. t. 12. *Rhabarbe*, *Brun. orient.* 192. t. 73. *Mill. illustr. syst. sex. ic. M.* *Rheum officinale geminum.*

compactum. 4. R. fol. sublobatis obtusissimis glaberrimis lucidis denticulatis.

Ribes. 5. R. fol. granulatis, petiolis aequalibus.

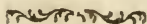
tataricum. 6. R. fol. cordato-ovatis integris planis glaberrimis, petiolis semiteretibus angulatis, panícula fulcata. *Suppl.* p. 229.

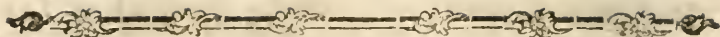
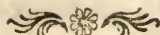
hybridum. 7. R. fol. cordatis acuminatis planis, radicalibus utrinque bi-vel tridentatis, reliquis repandis. *Murr. in comm. gott.* 1779. p. 7. t. 1. *Conf. comm. gott.* 1774. p. 50. M.

HEXAGYNIA.

507. BUTOMUS. *Cal.* o. *Petala* 6. *Capsf.* 6, polyspermae. 532.

umbellatus. 1. BUTOMUS. — *Fl. dan.* t. 604. *Mill. illustr. ic. M.*





CLASSIS X.
D E C A N D R I A.

MONOGYNIA.

* *Fl. Polypetali irregulares.*

- | | | |
|------|--------------|--|
| 508 | SOPHORA. | <i>Cor.</i> papilion: Vexillo adscendente. <i>Legum.</i> torulis remotis. |
| 509. | ANAGYRIS. | <i>Cor.</i> papilion: Vexillo brevi recto. <i>Carina</i> alis longiore. |
| 510. | CERCIS. | <i>Cor.</i> papilion: alis vexilliformibus. <i>Nectar.</i> glandula styliformis, sub germine. |
| 511. | BAUHINIA. | <i>Cor.</i> patens, unguiculata, adscendens. <i>Petala</i> lanceolata. |
| 512. | HYMENAEA. | <i>Cor.</i> subaequalis. <i>Legum.</i> lignosum pulpa farinosa. |
| 515. | POINCIANA. | <i>Cor.</i> petalo summo majore. <i>Legum.</i> compressum. |
| . . | MYROXYLON. | <i>Cor.</i> petalo summo majore. <i>Cal.</i> campanulatus. <i>Germen</i> corolla longius. <i>Legum.</i> n 1 - spermum. |
| 513. | PARKINSONIA. | <i>Cor.</i> petalo infimo reniformi. <i>Legum.</i> teres, tortuosum. |
| 516. | CAESALPINIA. | <i>Cor.</i> petalo infimo pulchriore. <i>Legum.</i> rhombeum <i>Sem.</i> rhombea. |
| 524. | TOLUIFERA. | <i>Cor.</i> petalo infimo majore. <i>Cal.</i> campanulatus. |
| 514. | CASSIA. | <i>Cor.</i> inaequalis. <i>Anth.</i> rostratae. <i>Legum.</i> isthmis interceptum. |
| 517. | GUILANDINA. | <i>Cor.</i> subaequal. calyci insidens. <i>Legum.</i> rhombeum. <i>Sem.</i> ossia. |
| 522. | DICTAMNUS. | <i>Cor.</i> patula. <i>Filam.</i> pulveracea. <i>Capsf.</i> 5, connexae. <i>Sem.</i> arillata. |

** *Fl. Polypetali aequales.*

- | | | |
|-------|--------------|---|
| 519. | CYNOMETRA. | <i>Cal.</i> 4 partitus: lacin. oppos. major. <i>Legum.</i> 1 - spermum, carnosum. |
| 1260. | PROSOPIS. | <i>Cal.</i> hemisphaericus. <i>Legum.</i> polyspermum. |
| 526. | ADENANTHERA. | <i>Antheris</i> glandula insidens. <i>Legum.</i> compressum membranaceum. |

525. HAEMATOKYLON. *Pistilli* stigma emarginatum. *Siliqua*.
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 inelliferis. *Caps.*
5-fida, 5-locularis, polysperma.
532. TRIBULUS. *Pistilli* stylus nullus. *Caps.*
5, connexae, polyspermae.
531. FAGONIA. *Cor.* unguis calyci inferti. *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.*
tricocca.
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* sursum 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. *Capsf.* infera.

- * *Rhexia Acisanthera.*
 * *Gerania.* * *Conocarpus racemosa.*
 * *Lythrum fruticans.*
 * *Jacquinia racemosa.*

*** *Fl. Monopetali aequales.*

1285. CODON. *Cor.* campanulata, 10-fida. *Cal.* 10-partitus. *Capsf.* polysperma.
 549. ANDROMEDA. *Cor.* campanulata, rotunda. *Capsf.* 5-locularis.
 548. RHODODENDRON. *Cor.* infundibulif. *Stamina* declinata. *Capsf.* 5-locularis.
 545. KALMIA. *Cor.* limbo subtus 5-corniculato. *Capsf.* 5-locularis.
 550. EPIGAEA. *Cal.* exter. 3-phyllus; inter. 5-phyllus. *Capsf.* 5-locularis.
 551. GUALTERIA. *Cal.* exter. 2-phyllus, inter. 5-fidus. *Capsf.* 5-locul. calyce baccato.
 552. ARBUTUS. *Cor.* ovata, basi diaphana. *Bacca* 5-locularis.
 595. STYRAX. *Cor.* infundibulif. *Drupa* disperma.
 1391. INOCARPUS. *Cor.* infundibulif. *Cal.* 2-fidus. *Stamina* duplici serie. *Drupa* 1-sperma.
 520. 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. *Capsf.* baccata, 3-locul.
 541. BUGIDA. *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. *Capsf.* circumscissa.
 558. CHRYSOSPLENIUM. *Cal.* nulla. *Cal.* superus.
Capsf. 2-locularis, 2-rostris.
 555. ROYENA. *Cor.* 1-petala. *Cal.* ventricosus.
Capsf. 4-sperma, 4-valvis.
 557. HYDRANGEA. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-fidus, superus.
Capsf. bilocularis, 2-rostris, circumscissa.
 559. SAXIFRAGA. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-partitus.
Capsf. 1-locularis, 2-rostris.
 560. TIARELLA. *Cor.* 5-petala. *Cal.* corolliferus.
Capsf. bivalvis: altera majore,
 561. MITELLA. *Cor.* 5-petala. *Cal.* corolliferus.
Capsf. bivalvis. *Petala* pectinata.
 556. CUNONIA. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-phyllus.
Capsf. bilocularis, acuta.
 563. GYPSOPHILA. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5 part. campanulatus.
Capsf. 1-locul. globosa.
 564. SAPONARIA. *Cor.* 5-petala. *Cal.* tubulosus, basi nudus.
Capsf. 1-locul. oblonga.
 565. DIANTHUS. *Cor.* 5-petala. *Cal.* tubulosus, basi squamofus. *Capsf.* 1-locul. oblonga.

* *Trianthema decandra.*

TRIGYNIA.

569. ARENARIA. *Capsf.* 1-locularis. *Pet.* integra, patentia.
 568. STELLARIA. *Capsf.* 1-locularis. *Pet.* bipartita, patentia.
 566. CUCUBALUS. *Capsf.* 3-locularis. *Pet.* bifida fauce nuda.
 567. SILENE. *Capsf.* 3-locularis. *Pet.* bifida fauce coronata.
 570. CHERLERIA. *Capsf.* 3-locularis. *Nectar.* petaloidea, calyce minora.
 . . DEUTZIA. *Capsf.* 3-locularis. *Filamenta* 3-cuspidata.
 571. GARIDELIA. *Capsf.* 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. *Capsf.* 3-alata, 3-locul. 2-sperma. *Petala* 5, unguiculata. *Cal.* minimus.
 1308. TRIOPTERIS. *Sem.* 3, bialata. *Petala* nulla, sed feminum alae.

* *Tamarix germanica.*

TETRAGYNIA.

* *Lychnis alpina.*

PENTAGYNIA.

578. COTYLEDON. *Capsf.* 5 ad nectaria. *Cor.* 1-petala.
 579. SEDUM. *Capsf.* 5 ad nectaria. *Cor.* 5-petala.
 580. PENTHORUM. *Capsf.* 5-loba. *Cor.* petala rariora.
 1309 BERGIA. *Capsf.* 5-locularis, 5-valvis: valvis horizontaliter dehiscentibus.
 386. SPERGULA. *Capsf.* 1-locul. *Petala* integra. *Cal.* 5-phyllus.
 585. CERASTIUM. *Capsf.* 1-locul. *Petala* 2-fida. *Cal.* 5-phyllus.
 583. AGROSTEMMA. *Capsf.* 1-locularis, oblonga. *Cal.* tubulosus, coriaceus.
 584. LYCHNIS. *Capsf.* 3-locularis, oblonga. *Cal.* tubulosus membranaceus.
 582. OXALIS. *Capsf.* 5-locularis, angulata. *Cor.* basi subcohaerens.
 577. SPONDIAS. *Drupa* nucleo 5-loculari. *Cal.* 1-phyllus.
 576. AVERRHOA. *Pomum* 5-loculare. *Cal.* 5-phyllus.
 1235. GRIELUM. *Sem.* 5, distincta, mutica. *Cor.* 5-petala. *Styli* nulli.
 581. SURIANA. *Sem.* 5 subrotunda. *Cor.* 5-petala. *Styli* filiformes, laterales.
 1262. FORSKOHLIA. *Sem.* 5, lana involuta. *Cor.* 10-petala.

* *Adoxa.* * *Gerania.*

* *Coriaria.* * *Drosera lusitanica.*

DECAGYNIA.

587. NEURADA. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 5-petala.
Capsf. 10-cocca.
 588. PHYTOLACCA. *Cal.* 5-phyllus, corollinus. *Cor.* nulla.
Bacca 10-cocca.

MONO-

MONOGYNIA.

508. SOPHORA. *Cal.* 5-dentatus, superne gibbus.
 533. *Cor.* papilionacea: alis longitudine vexilli. *Legumen.*

- alopécuroi-* 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.*
- genioides.* 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 cornuta. 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 corolla brevius.*
- lupinoides.* 12. S. fol. ternatis petiolatis: foliol. ovalibus pilosis. *Flores subsessiles, lutei. Stipulae ensiformes, magnae.*

biflora. 13. S. fol. simplicibus obovatis subtomentosis, pedunculis bifloris. *Berg. cap. 138. Variat foliis glabris et figura folioli.*

509. ANAGYRIS. *Vexillum* alaeque carina breviores
534. in corolla papilionacea. *Legumen.*

foetida. 1. ANAGYRIS. *Hasselqu. iter. 466.*

510. CERCIS. *Cal.* 5-dentatus, inferne gibbus. *Cor.*
534. papilionacea: vexillo sub alis brevi. *Legumen.*

Siliquastrum. 1. C. foliis cordato-orbiculatis glabris.
canadensis. 2. C. fol. cordatis pubescentibus.

511. BAUHINIA. *Cal.* 5-fidus, deciduus. *Petala* pa-
535. 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. pist. 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 semiobicularibus tomentosis.

acuminata. 8. B. fol. ovatis: lobis acuminatis semiovatis.

512. HYMENÆA. *Cal.* 5-partitus. *Petala* 5, subae-
536. qualia. *Stylus* intortus. *Legumen* repletum pulpa farinacea.

Courbaril. 1. HYMENÆA. — *Jacq. amer. pist. p. 63. t. 264. f. 65. quoad fructum. M.*

513. PARKINSONIA. *Cal.* 5-fidus. *Petala* 5, ovata:
537. infimo reniformi. *Stylus* nullus. *Legumen* moniliforme.

aculeata. 1. PARKINSONIA. — *Jacq. amer. pist. p. 62. t. 119. M.*

514. CASSIA. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 5. *Antherae* supernae 3 steriles; *infimae* 3 rostratae. *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, filiqua tereti longa. Suppl. p. 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.*
- longifiliqua.* 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.*
- planifiliqua.* 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, petioli 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 abs-*

- que glandulis. Legumina ovali-oblonga, re-
falcata.*
- 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, extimis 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 quadrangulati 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
- grandis.* 32. C. fol. vigintijugis subholosericeis eglandulatis. *Suppl. p. 230.*
- ** *Chamaecristae foliolis numerosis.*
- Chamaecrista* 33. C. fol. multijugis, glandula petiolari pedicellata, stipul. ensiformibus.

- glandulosa*. 34. C. fol. multijugis multiglandulatis, stipulis subulatis. *Hexandra: antheris 2, longissimis.*
- mimosoides*. 35. C. fol. multijugis linearibus, glandula baseos petiolorum obsoleta, stipul. setaceis.
- flexuosa*. 36. C. fol. multijugis, stipul. dimidiato-cordatis.
- nilitans*. 37. C. fol. multijugis, flor. pentandris, caule erectiusculo.
- procumbens*. 38. C. fol. multijugis eglandulatis, caule procumbente.

515. POINCIANA. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 5: summo majore. *Stam.* longa: omnia foecunda. *Legumen.*

544.

- bijuga*. 1. P. aculeis solitariis, foliolis emarginatis. -- *Jacq. amer. pict. p. 62. M. (Excluso Raji et Breynii synonymo.)*
- pulcherri-
ma*. 2. P. aculeis geminis. -- *Jacq. amer. pict. p. 62. t. 120. M. Senna ipurja 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* 1-spermum. *Suppl. p. 35.*

peruiferum. MYROXYLON. *Balsamum peruvianum praebet. Suppl. p. 233.*

516. CÆSALPINIA. *Cal.* 5-fidus: lacinia infima majori. *Petala* 5: infimo pulchriore. *Legumen.*

544.

- vesicaria*. 1. C. caule aculeato, foliolis obcordatis subrotundis.
- Sappan*. 2. C. caul. aculeato, foliol. oblongis inaequilatèribus emarginatis.
- Crista*. 3. C. caul. arboreo, foliol. ovatis integris, flor. pentandris.

§17. GUILANDINA. *Cal.* 1-phyllus, hypocrateriformis. *Petala* calycis collo inferta, subaequalia. *Legumen*.

§46.

- Bonduc.* 1. *G. aculeata*, pinnis ovatis, foliolis aculeis foliariis. *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 inferta. *Capsf.* angulata, 3-f. 5-locularis.

§46.

- officinale.* 1. *G. foliolis bijugis obtusis.*
- sanctum.* 2. *G. foliol. multijugis obtusis.*
- ajrum.* 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 , setacea , divergentia.

PER. biloculare.

SEM. plura , subrotunda , hirta , in pulpa exsucca colorata.

Royeni.

I. CODON. *Roy mss.*

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* , albidii , 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.

I. 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. *Caps.* lobata. *Quinta pars numeri in quibusdam excluditur.*

graveolens.

I. 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 ferrato , petalis planis subcrenulatis. *Suppl.* p. 232.

pata-

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. HAEMATOXYLUM. *Cal.* 5-partitus. *Petala* 5.
 549. *Capsf.* lanceolata. 1-lo-
 cularis, 2-valvis: val-
 vis navicularibus.

Campechia- I. HAEMATOXYLUM. *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 exteriore
 glandulae globosae affi-
 xae. *Legumen* membra-
 naceum.

pavonia. I. A. foliis utrinque glabris. *Rumph. amb.* 3. t. 109.
falcata. 2. A. fol. subtustomentosis. *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. *Capsf.* 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 solum. 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. *Capsf.* 5-cocca. *Sem.* bina.

virens. 1. TURRAEA. *Mant.* 732.

521. SWIETENIA. *Cal.* 5-fidus. *Petala* 5. *Nectarium* cylindricum ore antheras gerens. *Capsf.* 5-locularis lignosa, basi dehiscens. *Sem.* imbricata, alata.

548.

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. ip.* 44. *Sparman act. Stockholm.* 1779. p. 282. t. 9. M.

527. MELIA. *Cal.* 5-dentatus. *Petala* 5. *Nectarium* cylindraceum, ore Antheras gerens corollae. *Drupa* nucleo quinqueloculari.

Azedarach. 1. M. foliis bipinnatis.

Azadirachta. 2. M. fol. pinnatis.

530. ZYGOPHYLLUM. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 5. *Nectarium* 10-phyllum, germen tegens. *Capsula* 5-locularis.

551.

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 carnofis laevibus.

album. 5. Z. fol. conjugatis petiolatis: foliol. clavatis carnofis 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, carnofis supra planis, caule fruticoso. *Caulis erectus: Ramis alternis, longitudine plantae. Stipulae verticillatae 4, subulatae, brevissimae, rigidulae. Folia quaterna, linearia, carnosa, supra plana, subtus teretiuscula, acuta. Corollae nutantes, luteae.*

aestivans. 9. Z. fol. conjugatis sessilibus, foliol. obovatis retufis.

microphyllum. 10. Z. fol. (addo conjugatis) subpetiolatis: foliol. ovalibus minutis, capsulis emarginatis. *Suppl.* p. 232.

arboreum. II. Z. fol. pinnatis, caule arboreo. *Sp. pl.* 1673. — *Jacq. amer. pitt.* p. 65. t. 124. M.

529. QUASSIA. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 5. *Nectarium* 5-phyllum. *Pericarpia* 5, distantia, 1-sperma.

553.

amara.

1. Q. floribus hermaphroditis, foliis impari-pinnatis: foliolis oppositis sessilibus, petiolo articulato alato, floribus racemosis. *Suppl.* p. 235. Quassia amara. *Syst. ed. 13.* p. 333. *Amoen. acad. 6.* p. 421. t. 429. *Sp. pl.* 1679. — Quassia pentaphylla, pediculis alatis, floribus racemosis terminalibus coccineis, fructu pentaspermo. *Patris in 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.*

531. FAGONIA. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 5, cordata: *Capsf.* 5-locularis, 10-valvis: *loculis* 1-spermis.

553.

cretica.

1. F. spinosa, foliolis lanceolatis planis laevibus. *Mant.* 380. *Caulis* pentagonus, depressus, patens, dichotomus. *Folia* opposita, ternata, lanceolata, subcarnata. *Stipulae* 4, spinoscentes, recurvatae. *Affinis Zygo-phyllo.*

arabica.

2. F. spinosa, foliol. linearibus convexis.

hispanica.

3. F. inermis.

532. TRIBULUS. *Cal.* 5-partitus. *Petala* 5, patentia. *Styl.* 0. *Capsf.* 5, gibbae, spinosae, polyspermae.

553.

maximus.

1. T. foliis subquadrijugis: exterioribus majoribus, pericarpis decaispermis muticis.

lanuginosus.

2. T. fol. subquinquejugis subaequalibus, seminibus bicornibus. *Mant.* 380. *Caulis* adscendentes, longi, teretes, pilosi, articulati. *Folia* opposita, (suprema alterna), petiolata altero minore: *Foliola* ovali-oblonga, acutiuscula, utrinque pilosa. *Petioli* pilosi. *Stipula* ad quodvis folium, lanceolata, marcescens. *Pedunculus* ex alis alternis, s. minoris folii (una cum ramulo), uniflorus, Cc pilo-

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. Capsf.

554. 3-cocca.

brasiliensis. 1. 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 exte-

555.

reriora basi excavato-mellifera. Capsf. 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. Capsf. unilocularis, gibba, polysperma.

Muscipula. 1. DIONAEA. *Ellis. Epist. ad Linneum in act. ups. nov. vol. 1. p. 98. tab. 8. M. Miraculum naturae: Fona biloba, radicalia, ciliata, conduplicanda, sensibilia, insecta incarcerantia.*

538. JUSSIEUA. *Cal.* 4-f. 5-partitus, superus. *Petala*
 555. 4-f. 5. *Capf.* 4-f. 5-locularis,
 oblonga, angulis dehiscens. *Sem.*
 numerosa, minuta.

- repens.* 1. J. repens, floribus pentapetalis decandris, foliis ovato-oblongis. β . Jussieua adscendens. *Mant.* 69.
- tenella.* 2. J. glabra, flor. pentapetalis subsessilibus, fol. oppositis 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 pedunculatis. *Mant.* 381. *Rumph. amb.* 6. t. 41.
- erecta.* 5. J. erecta glabra, flor. tetrapetalis octandris sessilibus. *Mant.* 381. *Plum. ic.* 175.
- inclinata.* 6. J. erecta glabra, flor. tetrapetalis octandris pedunculatis. *Suppl.* p. 235.

535. HEISTERIA. *Cal.* 5-fidus. *Petala* 5. *Drupa* calyce colorato maximo
 1663.

coccinea. I. 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. I. QUISQUALIS. *Burm. ind.* t. 35. f. 2. et t. 28. f. 2.

540. DAIS. *Involutr.* 4-phyllum. *Cor.* 4-f. 5-fida. *Bacca*
 556. 1-sperma.

cotiniifolia. 1. D. floribus quinquefidis decandris.

octandra. 2. D. flor. quadrifidis octandris. *Mant.* 69.

544. MELASTOMA. *Cal.* 5-fidus, campanulatus. *Petala* 5, calyci inserta. *Bacca*
 558. 5-locularis, calyce obvoluta.

Acinodendron. 1. M. foliis denticulatis subtrinerviis ovatis acutis.

Grossularioides. 2. M. fol. denticulatis triplinerviis ovatis acuminatis. *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 quinecorni.

560.

Caps. 5-locularis.

angustifolia *Griseb. in Har.*

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.

561.

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. *Capsf.* 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 confertissime ferrugineo-punctata. Corollae violaceae, foliis ampliores. Stamina patentia, longitudine corollae. Stylus sanguineus. Similis Azaleae lapponicae.
- chrysanthum. 3. R. fol. oblongis inpunctatis 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.*
- Chamaeciflus. 5. R. fol. ciliatis, coroll. rotatis. Chamaerhododendros berberis folio, flore amplo roseo. *Gmel. sibir. 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. *Capsf.* 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 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 msp.* M.
- racemosa.* 12. A. racem. secundis bracteatis, coroll. gibbofo-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. fib. 4. p. 119. Antheræ muticæ bifidæ.*
- anastomofans.* 15. A. racem. confertis foliaceis (M.), fol. ovatis subferratis subtus anastomofibus punctatis. *Suppl. p. 237.*
- rupestris.* 16. A. fol. oblongis alternis ferrulatis. *Suppl. p. 237.*

550. EPIGÆA. *Cal. exterior* 3-phyllus; *interior* 5-partitus. *Cor.* hyprocrateriformis. *Caps.* 5-locularis.

repens I. EPIGÆA.

551. GAULTHERIA. *Cal. exterior* 2-phyllus; *interior* 5-fidus. *Cor.* ovata. *Nectarium* mucronibus 10. *Caps.* 5-locularis, vestita calyce interiore baccato.

procumbens. I. GAULTHERIA.

552. 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. cat. angl. 1767. vol. 57. p. 114. t. 6. opt. Panicula erecta pedunculis hispidis. Simillima Arb. Unedoni, sed foliis*

nonnullis integerrimis, et panicula viscido pubescente, quae in *Unedone laevis*.

- ferruginea*. 4. A. caule arborecente, 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* monosperma. *Suppl. p. 35.* — *Thunb. Diss. n. gen. pl. p. 45.*

edulis. I. *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-locularis, 3-valvis.

alnifolia. I. CLETHRA. *Mill. ic. 281. (An minor distincta species?)*

554. PYROLA. *Cal.* 5-partitus. *Petala* 5. *Caps.* 5-locularis, angulis dehiscens.

rotundifolia. I. P. staminibus ascendentibus, 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.
maulata. 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. Germen omnino superum, nec inferum est, et Staminum numerus naturalis 10. Ab Halesia diversum.*

543. SAMYDA, *Cal. 5-partitus, coloratus. Cor. nulla.*
 557. *Capf. intus baccata, 3-valvis, 1-ocularis. 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. Pif. bras. 56. Folia alterna, pinnata, quadrijuga: foliis 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. *Capsf.* 1-ocularis, 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. Bractaeae 2, oppositae, ovatae, acutae, pubescentes, calyce 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. *Capsf.* 2-ocularis, 2-rostris, circumscissa.
- 568.

arborescens. 1. HYDRANGAEA. *Mill. ic. t.* 251.

556. CUNONIA. *Cor.* 5 petala. *Cor.* 5-phyllus. *Capsf.* 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. *Capsf.* 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. CHRYSOSPENIUM. *Cal.* 4-f. 5-fidus, coloratus. *Cor.* o. *Capsf.* 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. *Capsf.* 2-rostris, 1-locularis, polysperma.

570.

* *Foliis indivisis, caule subnudo.*

- Cotyledon. 1. S. foliis radicatis aggregatis lingulatis cartilagineo-ferratis, caule paniculato. *Fl. dan. t.* 24^r. *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, (ad 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.*
- bursariana. 7. S. fol. aggregatis imbricatis triquetris subulatis laevibus, caule subnudo unifloro. Saxifraga foliis crassis pungentibus, caule viscoso paucifloro. *Hall. arb. 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 ramosissimus, filiformis, depressus, apicibus terminatis. Foliis aggregatis, linearibus, laevibus. Pedunculus saepe uniflorus, rarius 2-f. 3-florus. Flos superus.*
- bryoides*. 9. S. fol. ciliatis inflexis imbricatis, caul. nudiusculo multifloro. *Mant. 383. Petala flava maculis fulvis.*
- bronchialis*. 10. S. fol. imbricatis subulatis ciliatis spinosis, caul. subnudo multifloro. *Gmel. sib. 4. p. 164. t. 65. f. 2.*
- stellaris*. 11. S. fol. ferratis, caul. nudo ramoso, petal. acuminatis. *Fl. dan. t. 23. Calyx reflexus.*
- crassifolia*. 12. S. fol. ovalibus retusis obsolete ferratis petiolatis, caule nudo, panic. conglomerata. *Linn. dec. 2. p. 27. t. 14. Gmel. sib. 4 p. 166. t. 66. Folia coriacea, palmaria. Flores ruberrimi.*
- 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 irregulari, racemo composito. *Suppl. p. 240. — Sekika vulgo Kifinso it. Jakinofta Kämpf. am. exot. p. 870. Cfr. Schreb. Monographia in Besch. d. Dionaea Muscipula ed. 2. p. 14. t. 2. 3. Saxifraga ligulata, foliis subrotundis subtus papillofis, panicula secunda, petalis binis inferioribus longissimis. Murr. in comm. gott. 1781. p. 26. t. 1. Saxifraga stolonifera, foliis inciso-lobatis pilosis caule subnudo erecto paniculato. Thunb. in Act. Ups. nov. tom. 3. p. 208. Conf. Saxifraga sarmentosa. Thunb. jap. mspt. Saxifraga stolonifera, foliis subrotundis crenatis caule paniculato subnudo, petalis duobus maximis tribus minimis. Jacq. in Litt. Miscell. v. 2. p. 321. Icon. rar. t. 15. M.*
- umbrosa*. 16. S. fol. ovatis subretusis cartilagineo-crenatis, caul. nudo paniculato.
- hirsuta*. 17. S. fol. cordato-ovalibus retusis cartilagineo-crenatis, caule nudo paniculato. *Calyx reflexus.*

- cuneifolia. 18. S. fol. cuneiformibus obtusissimis repandis, caul. nudo paniculato. *Calyx reflexus.*
Geum. 19. S. fol. reniformibus dentatis, caule nudo paniculato. *Calyx reflexus.*

** *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 linearibus subulatis sparsis nudis inermibus, caul. decumbentibus. *Fl. dan. t. 72. Mant. 383.*

- muscoides. 24. S. fol. radicalibus aggregatis linearibus integris trifidisque, scapo gracili, suberecto paucifloro, flor. subsessilibus. *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. 23. 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. ascendenti-bus multifloris.
- sibirica. 33. S. fol. caulinis reniformibus palmatis pilosis, caul. pedunculisque filiformibus.
- tridactyli-
tes. 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 ascendente subvilloso. *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. Miscell. v. 2. p. 128. Herba odorata; corolla citrina M.*
- groenlan-
aica. 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.*

560. TIARELLA. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 5-petala, calyci inserta: petalis integris. *Capsf.* 1-locularis, 2-valvis: valvula altera majore.

580.

cordifolia. 1. T. foliis cordatis.

trifoliata. 2. T. fol. ternatis.

561. MITELLA. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-petala, calyci inserta: petalis pinnatifidis. *Capsf.* 1-locularis, 2-valvis; valvulis aequalibus.

580.

diphylla. 1. M. scapo diphylo.

nuda. 2. M. scapo nudo. *Arum. aff. petr.* 2. p. 352. *Gmel. fib. 4. p. 175. t. 63. f. 2.*

562. SCLERANTHUS. *Cal.* 1-phyllus. *Cor.* nulla. *Sem.* 2, calyce inclusa.

580.

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.

563. GYPSOPHILA. *Cal.* 1-phyllus, campanulatus, angulatus. *Petala* 5, ovata, fessilia. *Capsf.* globosa, 1-locularis.

581.

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. *Alf. sine angustifolia caryophylloides multiflora glabra purpurascens, radice astragaliti. Pluk. alm. 22. t. 75. f. 2.*

viscosa. 3. G. fol. lanceolatis, internodiis caulis ramorum et pedunculorum medio viscosis, petalis emarginatis. *Murr. in comm. gott. 1783. t. 3. M.*

adscendens. 4. G. fol. lanceolato-linearibus, caul. prostratis, corolla staminibus et pistillis 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. sib 4. p. 143. t. 60.
- Struthium. 7. G. fol. linearibus carnosis: axillaribus confertis teretibus. *Caulis inferne fruticosus; ex alis foliorum rudimenta foliacea Folia carnosa, semiteretia, internodiis longiora. Saponis loco veteribus et hodie Hispanis.*
- fastigiata. 8. G. fol. lanceolato-linearibus obsolete triquetris laevibus obtusis secundis. Lychnis gypsum. 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.*
- mutralis. 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 cinctus foliolis 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-ocularis.

- officinalis. 1. S. calyc. cylindricis, fol. ovato-lanceolatis. Fl. dan. t. 543.
- Vaccaria. 2. S. calyc. pyramidatis quinquangularibus, fol. ovatis acuminatis sessilibus.
- cretica. 3. S. calyc. quinquangularibus 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 chalcensis annua, fol. parum hirtis angustis, flosculis carneis, pediculis infirmis triuncialibus, capsulis fere rotundis. *Morif. hist. 3. p. 541. fig. mal.*
- illyrica. 5. S. calyc. subcylindricis, caul. erecto viscido-purpurescente: ramis alternis, coroll. punctatis. *Mant.* 70.
- Ocymoides. 6. S. calyc. cylindricis villosis, caul. dichotomis procumbentibus. — *Jacq. Fl. austr. v. 5. app. t. 23.* M.
- orientalis. 7. S. calyc. cylindricis villosis, caule dichotomo erecto patulo.
- lutea. 8. S. calyc. teretibus, coroll. coronatis, flor. subumbellatis, fol. sublinearibus canaliculatis. *Folia superiora, inprimis calyces pubescunt.*

565. DIANTHUS. Cal. cylindricus, 1-phyllus: basi squamis 4. Petala 5, unguiculata. Caps. cylindrica, 1-locularis.

* Flores aggregati.

- barbatus. 1. D. floribus aggregatis fasciculatis, squamis calycinis ovato-subulatis tubum aequantibus, foliis lanceolatis.
- carthusianorum. 2. D. flor. subaggregatis, squamis calycinis ovatis aristatis tubum subaequantibus, fol. trinerviis.
- ferrugineus. 3. D. flor. aggregatis, petalis bifidis: laciniis tridentatis. *Mant.* 563. Caryophyllus montanus umbellatus, foliis variis luteis ferrugineis, italicus. *Bar rar. 648. t. 497.*
- Armeria. 4. D. flor. aggregatis fasciculatis, squamis calycinis lanceolatis villosis tubum aequantibus. *Fl. dan t. 230.*
- japonicus. 5. D. flor. aggregatis fasciculatis, squamis calycinis acutis ciliatis tubo brevioribus. *Thunb. 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 proliifero.*
- 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 obrutissimis binis, petalis crenatis. *Suppl. p. 240.*
- glaucus.* 12. D. flor. subsolitariis, 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.

- arboreus.* 20. D. caule fruticoso, foliis subulatis, petalis serratis. Caryophyllus arboreus 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. *Capf.* 3-locularis.

- bacciferus.* 1. C. calycibus campanulatis, petalis distantibus, pericarpis coloratis, ramis divaricatis. *Lychnanthus volubilis.* *Gmel. act. petr.* 1759. vol. 14. p. 525. t. 17. f. 1.
Behen. 2. C. calyc. subglobosis glabris reticulato-venosis, capf. 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 versu 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.

567. **SILENE.** *Cal.* ventricosus. *Petalâ* 5, unguiculata: coronata ad faucem. *Capf.*
 594. 3-ocularis.

* *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.
quinquevulnera. 3. S. petal. integerrimis subrotundis, fruct. erectis alternis.
nocturna. 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-fulcatis 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.

gigan-

- gigantea. 14. S. petal. bifidis, fol. radicalibus cochleariformibus obtusissimis, flor. subverticillatis.
- crassifolia. 15. S. petal. emarginatis, fol. suborbiculatis carnosis 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.
- conica. 18. S. calyc. fructus conicis striis triginta, fol. molli-
libus, petal. bifidis. — *Jacq. Fl. austr. v. 3. t. 253. M. (Morisoni synonymon ad priorem spectat.)*
- bellidifolia. 19. S. calyc. fructus ovatis villosis, fol. pilosis sub-
asperis, 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 de-
cem scabris.
- noctiflora. 23. S. calyc. decemangularibus: dentibus tubum ae-
quantibus, 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 semibifidis,
fasciculo florum terminali dichotomo, fol. obovatis. *Jacq. in Litt. Hort. v. 3. t. 32. M.*
- antirrhina. 25. S. petal. emarginatis, calyc. ovatis, pedunc. tri-
fidis, fol. lanceolatis subciliatis.
- rubella. 26. S. erecta laevis, calyc. subglobosis glabris venosis,
coroll. inapertis.
- inaperta. 27. S. caule dichotomo paniculato, calyc. laevibus,
petal. brevissimis emarginatis, fol. glabris lan-
ceolatis. *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. axillaribus sessilibus, fol. glabris.
- polyphylla*. 31. S. fol. fasciculatis fetaceis: 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. ovatis glabris. *Suppl. p. 241.*
- rupestris*. 34. S. flor. erectis, petal. emarginatis, calyc. terebibus, 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. lanceolatis tomentosis longitudine calycis. *Mant. 385.*
- acaulis*. 37. S. acaulis depressa, petal. emarginatis. *Fl. dan. t. 21.*

§ 68. STELLARIA. *Cal.* 5-phyllus, patens. *Petala* 5, bipartita. *Capsf.* 1-ocularis, polysperma.

603.

- nemorum*. 1. S. foliis cordatis petiolatis, panicula pedunculis ramosis. *Fl. dan. t. 271. Affinis Cerastrii aquatici.*
- dichotoma*. 2. S. fol. ovatis sessilibus, caule dichotomo, flor. solitariis, pedunc. fructiferis reflexis.
- radians*. 3. S. fol. lanceolatis serrulatis, petal. quinquepartitis. Alfine foliis salignis margine scabris, petalis semiquinquefidis. *Gmel. sib. 4. p. 146.*
- Holostea*. 4. S. fol. lanceolatis serrulatis, 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. emarginatis, germin. oblongis, calyc. striatis. *Fl. dan. t. 12.*
- arenaria*. 9. S. fol. spatulatis, caul. erecto bifido, ramis alternis, petal. emarginatis.

569. ARENARIA. Cal. 5-phyllus. patens. Petala 5, integra. Caps. 1-locularis, polysperma.

peploides. I. 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. Burf. XI: 135. β. Gypophila 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. II. 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 (Excluso Segueri 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 Monspellii. 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.

Sedoides. I. CHERLERIA. — *Jacq. Fl. austr. v. 3. t. 284. M. Folia opposita, linearia, margine scabra, basi connata in vaginam. A casu foliorum remanent vaginae cum carina foliorum, quibus 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, petaloideus. *Nectaria* 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.1. 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 hispidis.

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.

1. B. foliis sinuato-angulosis.

purpurea.

2. B. fol. ovatis, spicis lateralibus, semin. erectis.

lawifolia.

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. introrsum angustioribus.

569. HIRÆA. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* subrotunda, unguiculata. *Capf.* alis 3, 3-locularis. *Sem.* 2.

reclinata. I. HIRÆA. *Jacq. amer.* 137. — *Ed. 2. pist.* p. 68. t. 260. f. 37. quoad folium. *Habitat in Carthagena. b. Distinguenda a Triopteride.*

574. TRIOPTERIS. *Cal.* 5-partitus. *Petala* mentiuntur germinis alae 6. *Sem.* 3. *Capf.* 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*. I. 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.*

P E N T A G Y N I A.

576. AVERRHOA. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 5, superne patentia. *Pomum* 5-gonum. 5-loculare.

- Bilimbi*. I. 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. Myrobalanus*, racemis sparsis, foliorum costa compressa. *Jacq. amer. pict.* p. 69. t. 131. *M. Prunus americana* ossiculo magno ex filamentis lignosis reticulatim conflato. *Pluk. alm.* 307. t. 218. f. 3.

Myrobalanus. 2. *S.* petiolis teretibus: foliolis nitidis acuminatis. *Spondias Mombin*, racemis terminalibus longitudine folia aequantibus. *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. *Squamae* nectariferæ 5, ad basin germinis. *Caps.* 5.

orbiculata. 1. *C.* foliis orbiculatis carnosissimis planis integerrimis, caule fruticoso.

spuria. 2. *C.* fol. spatulato - lanceolatis carnosissimis integerrimis, caule fruticoso. *Mant.* 328. *Sedum africanum teretifolium*, flore hemerocallidis. *Morif. hist.* 3. p. 474 f. 12. t. 7. f. 40. *Caulis crassissimus. Folia naturaliter opposita; monstrosa variant alterna.*

spinosa. 3. *C.* fol. oblongis spinoso - mucronatis, caule spicato. *Spec. pl.* p. 615. *Murr. in comm. gott.* 1776. p. 33. t. 5. *Crassula spinosa. Syst. ed.* 13. p. 252. *Crassula foliis planiusculis mucronatis. Gmel. sibir.* 4. p. 173. t. 67. f. 2. - *Omnino Cotyledon est nec Crassula M.*

hemisphaerica. 4. *C.* fol. semiglobosis.

ferrata. 5. *C.* fol. ovalibus crenatis, caule spicato.

Umbilicus. 6. *C.* fol. cucullato - peltatis ferrato - dentatis alternis, 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. 212.*
- 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 quinquefido: 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. Anc.*

- Anacampse- 3. S. fol. cuneiformibus integerrimis, caul. decum-
ros. bentibus, flor. corymbosis. *Habitat in Gallo-*
provinciae 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 terminal. *Syst. ed. 13. p. 358.* — *Sedum hybridum, foliis cuneiformibus subconcavis obtuse ferratis, caulibus obliquis, axillis haesos et propaginum radicanibus, cyma terminali. Marr. 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 quinquefariis 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 sessibus 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.

620.

Sedoides. 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 s. 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.

624.

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.

tenuifolium. 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 con-
 620. xa. *Capsf.* angulis dehiscens, 5-
 gona. *Cfr.* *Thunb. Diss. de Oxal.*
p. 4.

* *Foliis simplicibus.*

monophylla. 1. O. *foliis ovatis indivisis. Thunb. Diss. cit. n. 1. tab. I. 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.*

nataus. 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 subrotundisciliatis. 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 callosis. *Thunb. loc. cit. n. 10. Jacq. hort. v. 2. t. 180. M. Oxalis violacea*, scapo umbellifero, foliis ternatis obcordatis, calycibus apice callosis. *Syst. ed. 13. p. 360.*
- caprina.* 11. O. scapis umbelliferis, fol. ternatis glabris, floribus erectis. *Thunb. loc. cit. n. 11. M. Oxalis Pes caprae*, scapo umbellifero, foliis ternatis subbipartitis: apice subtus callosis. *Syst. ed. 13. p. 360.*
- cernua.* 12. O. scapis umbelliferis, fol. ternatis glabris, floribus plerisque clausis cernuis. *Thunb. loc. cit. n. 12. t. 2. M.*
- 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 simpliciori, foliis supremis confertis: foliolis bilobis divaricatis. *Syst. ed. 13. p. 361. Mant 389. Oxalis sessilifolia*, pedunculis unifloris, caule simplicissimo, foliis ternatis pubescentibus: foliolis indivisis. *Syst. ed. 13. p. 360. Utrunque Linneanam speciem Thunbergius coniungit. M.*

- versicolor. 19. O. caule erecto hirtio, pedunculis unifloris, foliis ternatis: foliolis linearibus callosis. *Thunb. loc. cit. n. 19.* M. *Oxalis versicolor*, pedunculis unifloris, caule ramoso, foliis passim verticillatis linearibus emarginatis apice subtus barbatis. *Syst. ed. 13. p. 360.*
- corniculata. 20. O. caule decumbente herbaceo, pedunculis umbelliferis. *Thunb. loc. cit. n. 20. Fl. dan. t. 873.* M. *Oxalis corniculata*, pedunculis umbelliferis, caule ramoso diffuso. *Syst. ed. 13. p. 361. Annua.*
- 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.*

*** *Foliis 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.*

**** *Foliis 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. *Petalata* 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. upf. 115. Lychnis pseudomelanthis similis africana glabra angustifolia. Herm. lugdb. 391. t. 393.*

584. LYCHNIS. *Cal.* 1-phyllus, oblongus, laevis. *Petalata* 5, unguiculata: *Limbo* subbifido. *Caps.* 5-locularis.

625.

chalconica. 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. 2. t. 120. M. Lychnis sylvestris X. Clus. 1. hist. 291. 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. mspt. M.*

Viscaria. 6. L. petal. subintegris.

alpina. 7. L. petal. bifidis, floribus tetragynis. *Fl. dan. t. 65. Petala incoronata, semibifida, acuta. Calyx unguibus obtusis, concavis. Bractae subdiaphanae. Flores in thyrsum congesti. Styli quatuor.*

sibirica. 8. L. petal. bifidis, caule dichotomo, foliis subhirtis.

- dioica. 9. L. floribus dioicis. — *Fl. dan. t. 792. M.*
apetala. 10. L. calyce inflato, coroll. calyce brevior. caul. subunisfloro hermaphroditico. — *Fl. dan. t. 806. M.*

585. CERASTIUM. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* bifida. *Caps.* unilocularis, apice dehiscens.

627.

* *Capsulis oblongis.*

- perfoliatum. 1. C. foliis connatis. *In Russia.*
vulgatum. 2. C. fol. ovatis, petalis calyci aequalibus, caulibus diffusis.
viscosum. 3. C. erectum villosa-viscosum.
Jemidecandrum. 4. C. floribus pentandris, petalis emarginatis.
pentandrum. 5. C. flor. pentandris, petal. integris. *Styli 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 tomentosissimis, 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. *Capsf.* 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.*
- faginoides. 5. S. fol. oppositis linearibus laevibus, pedunc. solitariis longissimis, caul. repente. *Caulis procumbens, pollic. 2 altus. Folia linearia, opposita, ad genicula fasciculata. Pedunculis 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 ferratis. *Suppl. p. 245.* Forskohlea tenacissima. *Syst. ed. 13. p. 363. Mant. 72. hort. t. 48. Linn. fil. rar. hort. upj. fasc. 1. 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, octo tantum stamina observavi; genus igitur hocce in octandriam transponendum. M.*

DECAGYNIA.

587 NEURADA. *Cal.* 5-partitus. *Petala* 5. *Capsf.* infera, 10-locularis, 10-sperma, aculeata.

631.

procumbens. I. NEURADA. (*excluso synonymo*) *Herba tota albicans, arachnoidro 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. Senda cum calyce fructuque integro in aridissimis.*

588. PHYTOLACCA. *Cal.* 0. *Petala* 5, calycina. *Bacca* supera, 10-locularis, 10-sperma.

631.

- | | |
|-------------------|---|
| <u>octandra.</u> | 1. P. floribus octandris octagynis. |
| <u>deandra.</u> | 2. P. flor. decandris decagynis. — <i>Mill. illustr. ic. M.</i> |
| <u>icofandra.</u> | 3. P. flor. icofandris decagynis. |
| <u>dioica.</u> | 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 ficca, 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: involucreum 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.
Capsf. 1-locularis, circumscissa.
604. LYTHRUM. Cor. 6-petala. Cal. 12-fidus, inferus.
Capsf. 2-locularis.
605. GINORA. Cor. 6-petala. Cal. 6-fidus, inferus.
Capsf. 1-locularis, 4-valvis.
593. BLAKEA. Cor. 6-petala. Cal. fruct. 6-phyllus:
 Floris superus indivisus. *Capsf.* 6-locularis. *Antherae* connexae.
1310. BEFARIA. Cor. 7-petala. *Stam.* 14. *Bacca* exsucca,
 7-locularis.
1343. BASSIA. Cor. 8 fida. *Stam.* 16. *Drupa* 5-sperma.
597. DECUMARIA. Cor. 10-petala. Cal. 10-phyllus, superus.
590. GETHYLLIS. Cor. 6-petaloidea. *Spatha* 1-phylla, supera.
Capsf. 3-locularis.

* *Cleome viscosa*, *dodecandra*.

* *Rivina obtandra*.

* *Chironia dodecandra*.

D I G Y N I A.

606. HELIOCARPUS. Cor. 4-petala. Cal. 4-phyllus. *Capsf.* 2-locul.
 1-sperma, compresso-radiata.
607. AGRIMONIA. Cor. 5-petala. Cal. 5-fidus. *Sem.* 1. f. 2.

T R I G Y N I A.

608. RESEDA. Cor. petal. multifid. Cal. partitus. *Capsf.*
 3-locularis, hians.
609. EUPHORBIA. Cor. petal. peltatis. Cal. ventricos. *Capsf.*
 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. o. *Nux* 4-angularis:
 angulis membranaceis, bifidis.

T E T R A G Y N I A.

* *Tormentilla erecta*.

* *Resedae aliquot*.

PENTAGYNIA.

610. GLINUS. *Cor.* o. *nifi setulae.* *Cal.* 5-phyllus. *Capf.* 5-loc. *Reseda purpurasc.*

DODECAGYNIA.

612. SEMPERVIVUM. *Cor.* 12-petala. *Cal.* 12 partit. *Capf.* 12.

POLYGYNIA.

- * *Alisma cordifolia.*
-

MONOGYNIA.

589. ASARUM. *Cal.* 3-f. 4-fidus, *germini insidens.*
633. *Cor.* o. *Capf.* coriacea, coronata.

europaeum. 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. *Pe-*
rianth. 5-phyllum. *Cor.* o. *Thunb.*
Diff. n. gen. pl. p. 65. M.

japonica. 1. TOMEX. *Thunb. l. c. Japon. mspt. M.*

591. BOCCONIA. *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* o. *Stylus* bi-
634. *fidus, Bacca exarida, mono-*
sperma.

frutescens. 1. BOCCONIA. — *Jacq. amer. pict. p. 72. M.*

1347. BASSIA. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 8-fida: tubo in-
flato. *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-
riza.
Candel.* 2. R. fol. ovato-lanceolatis integerrimis, radice 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 radiceosa. *Pluk. alm.* 241. t. 204. f. 3. Candelam americana, foliis laurinis. *Catesb. car.* 2. p. 63. t. 63. *Calyx* 4-fidus. *Petala* 4. *Stamina* 8.
- cylindrica.* 5. R. fruct. cylindricis obtusis.
- caseolaris.* 6. R. fol. ovatis obtusis, flor. solitariis, fructib. orbiculatis depressis mucronatis.

. . APACTIS. *Cal.* 0. *Cor.* 4-petala. *Thunb. Diff. 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, polyisperma.

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,
 feffiles, 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-*
stana. *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. *Andioica*?

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. *Cateffby 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-ocularis, 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 diffiliens.

Lappula. 1. T. foliis basi emarginatis, floribus ecalyculatis. Triumfetta floribus calyce destitutis. *Jam. amer. 146. — Ed. 2. pict. 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-ocularis. Stam. 13. *Thunb. Diss. n. gen. pl. p. 68. M.*

japonica. 1. EURYA. *Thunb. l. c. Japon. mspt. Fidakaki Kämpf. amoen. exot. p. 778. M.*

601. PEGANUM. Cor. 5-petala Cal. 5-phyllus, f. o.
638. Caps. 3-locularis, 3-valvis,
polyisperma.

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 feminali 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. Car. 5-petala, petalis apice fornica-
tis. Cal. 5-fidus. Stam. 15. Dru-
pa monosperma.

Schoberi. 1. NITRARIA. Ait. 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. corymbofo, flor.
sessilibus. Capsula *circumscissa.*

triangularis. 5. P. fol. obovatis planiusculis, racemo simplici
triquetro. Portulaca triangularis. Jacq. obs. 35.
t. 23. — Ed. 2. pist. 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-*
ros. 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. amer.* 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 inferta. *Caps.* 2-locularis, polysperma.

640.

- 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. Lythymachia rubra non filiquosa. Bauh. pin.* 246. *Lythymachia purpurea 2. f. minor. Clus. lust. 2. p. 51. Variat rarius foliis alternis.*
- fruticosum.* 3. L. fol. oppositis subtus subtomentosis, flor. dodecandris, 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.*

Mela-

- Melanium.* 8. L. fol. oppositis ovatis, floribus alternis subdecandris, caule prostrato.
- Cuphea.* 9. L. fol. oppositis petiolatis ovato-oblongis scabriusculis, 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. hispidoviscosum, fol. ternis s. oppositis sessilibus ovatis, flor. axillaribus nutantibus dipetalis. *Suppl. p. 250.*
- Hyssofolia.* 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. *Capsf.* 1-locularis, 4-valvis, colorata, polysperma.

americana. I. *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. *Styli* simplices. *Capsf.* 2-locularis, compressa, utrinque longitudinaliter radiata.

americana. I. HELIOCARPUS.

607. AGRIMONIA. *Cal.* 5-dentatus, altero obvallatus. *Petala* 5. *Sem.* 2, in fundo calycis.

Eupatoria. I. 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. *Agrimonoïdes. 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 undentatis. calycibus quadrifidis. — *Fl. dan. t. 867. 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, calyc. florem aequantibus.

609. EUPHORBIA. Cor. 4-f. 5-petala, calyci infidens. 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.

cereiformis. 5. E. aculeata nuda multangularis: spinis solitariis subulatis.

officinarum. 6. E. aculeata nuda multangularis: aculeis geminatis.

neriifolia. 7. E. aculeata: angulis oblique tuberculatis.

** Fruticosae, inermes.

(Caulis nec dichotomus, nec umbelliferus.)

Caput medusae. 8. E. inermis imbricata tuberculis foliolo linearibus 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. ferratis petiolatis difformibus ovatis lanceolatis panduriformibus.

cotiniifolia. 13. E. fol. oppositis subcordatis petiolatis emarginatis integerrimis, caule fruticoso. *An species duae simillimae?*

ocymoidea. 14. E. inermis herbacea ramosa, fol. subcordatis integerrimis petiolo brevioribus, flor. solitariis.

*** Dichotomae (umbella bifida aut nulla).

origanoides. 15. E. dichotoma, fol. ferrulatis ovatis obtusis ternariis, panícula terminali, caul. simplicibus.

Ff

hype-

- 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. ferrulatis 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.
- Chamaelyce. 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 aequantibus, caule erecto.
- portulacoides.* 29. E. dichotoma, fol. integerrimis ovalibus retusis, pedunc. axillaribus unifloris folia aequantibus, caule erecto.
- myrtifolia.* 30. E. dichotoma, fol. integerrimis subrotundis emarginatis subtus incanis, flor. solitariis, caul. erecto.

**** *Umbella trifida.*

- Peplus.* 31. E. umbella trifida: dichotoma, involucellis ovatis, fol. integerrimis obovatis petiolatis. β . *Peplus minor.* *Bauh. hist. 3. p. 670.* *Petala lunata.*
- falcata.* 32. E. umbella trifida: dichotoma, involucell. subcordatis mucronatis, fol. lanceolatis obtusifolius. — *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 chalepensis 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, involucreo 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 quinquefida 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. — Involucella priora foliolis obcordatis; posteriora reniformibus, vix mucronatis.*

***** *Umbella quinquefida.*

- genistoides.* 40. E. umbella quinquefida bifida, involuclis ovatis, fol. linearibus erectis, caule frutescente. *Mant.* 564. *Berg. cap.* 146. *Petala lunata. Capsulae glabrae.*
- spinosa.* 41. E. umbella subquinquefida: simplici, involuclis ovatis: primariis triphyllis, fol. oblongis integerrimis, caule fruticoso. *Mant.* 393. *Flores saepius solitarii. Capsulae verrucosae. Petala rotunda.*
- epithymoides.* 42. E. umbella quinquefida: bifida, involuclis ovatis, fol. lanceolatis obtusis subtus villosis. — *Jacq. Fl. austr. v. 5. t. 344 M.*
- dulcis.* 43. E. umbella quinquefida: bifida, involucl. subovatis, fol. lanceolatis obtusis integerrimis. *Tithymalus tuberosus germanicus. Bauh. pin.* 292. *Juss. Involucella subtilissime serrata. Fructus ruber, muricatus. Pet. integra. Variat foliis villosis.*
- carniolica.* 44. E. umbella quinquefida, radiis nutantibus, involucris involuclis et foliis lanceolatis. *Jacq. in Litt. Fl. austr. v. 5. app. t. 14. M.*
- Pithyusa.* 45. E. umbella quinquefida: bifida, involucl. ovatis mucronatis, fol. lanceolatis: infimis involutis retrorsum imbricatis.
- portlandica.* 46. E. umbella quinquefida: dichotoma, involucl. subcordatis concavis, fol. lineari-lanceolatis glabris patentibus. *Caules hyeme rubri.*
- saxatilis.* 47. E. umbella quinquefida: bifida, involucris et involuclis cordatis, foliis oblongis glabris. *Jacq. in Litt. Fl. austr. v. 4. t. 345. M.*
- Paralias.* 48. E. umbella subquinquefida: bifida, involucl. cordato-reniformibus, fol. sursum imbricatis. — *Jacq. hort. v. 2. t. 188. M. Pet. integra. Planta glauca.*
- aleppica.* 49. E. umbella quinquefida: dichotoma, involucl. ovato-lanceolatis mucronatis, fol. inferioribus setaceis.
- pinca.* 50. E. umbella quinquefida: dichotoma, involucl. cordatis, fol. linearibus acuminatis confertis, caps. laeviusculis.
- segetalis.* 51. E. umbella quinquefida: dichotoma, involucl. cordatis acutis, fol. lineari-lanceolatis: superioribus latioribus. *Ger. prov. 538. (Exclude Bau-*

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 quinquesida: trifida: dichotoma, involucell. obovatis, fol. cuneiformibus ferratis. *Pet. integra.* Fructus laevis. — *Fl. dan.* t. 725. M.
- ferrata. 53. E. umbella quinquesida: trifida: dichotoma, involucell. diphyllis reniformibus, fol. amplexicaulibus cordatis ferratis.
- verrucosa. 54. E. umbella quinquesida: subtrifida: bifida, involucell. ovatis, fol. lanceolatis ferratis villosis, caps. verrucosis. *Caules decumbentes.* *Petala integra.*
- convollata. 55. E. umbella quinquesida: trifida: dichotoma, involucell. foliisque oblongis obtusis, petal. membranaceis.
- coralloides. 56. E. umbella quinquesida: trifida: dichotoma, involucell. ovatis, fol. lanceolatis, caps. lanatis.
- pilosa. 57. E. umbella quinquesida: trifida: bifida, involucell. ovatis, petal. integris, fol. lanceolatis subpilosis apice ferratis. *Similis E. palustri.*
- orientalis. 58. E. umbella quinquesida: quadrifida: dichotoma, involucell. subrotundis acutis, fol. lanceolatis.
- platyphyllos. 59. E. umbella quinquesida: trifida: dichotoma, involucell. carina pilosis, fol. ferratis 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.* 511. *Vaill. paris.* 192. *Tithymalo maritimo affinis, linariae folio.* *Bauh. pin.* 291. *Esula Riv. tetr.* 227.

- gerardia-
na. 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.
- Cyparif.
ias. 62. E. umbella multifida: dichotoma, involucell. subcordatis, ramis sterilibus, foliis setaceis: 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 carnofis 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.
- amygda-
loides. 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.

pinnatifida. I. TACCA. *Suppl.* p. 251.

1395. PALLASIA. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 0. *Nux* 4-an-
gularis: angulis membrana-
ceis, bifidis. *Suppl.* p. 37,

caespica. I. PALLASIA. *Suppl.* p. 252. *Pterococcus* aphyllus.
Pull. ic. vol. 2. p. 738. t. 5.

PENTAGYNIA.

610. GLINUS. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* nulla. *Nectaria* fe-
tis bifidis. *Capsf.* 5-angularis; 5-
locularis, 5-valvis, polysperma.

663.

lotoides. I. G. caule piloso, foliis obovatis.
dictamnoides. 2. G. caule rigoso, fol. orbiculatis tomentosis. *Burm.*
ind. 113. †. *Alsinelotoides*, dictamni cretici fa-
cie, maderaspatana. *Pluk. amalth. 10. t. 356. f. 6.*

DODECAGYNIA.

612. SEMPERVIVUM. *Cal.* 12-partitus. *Petala* 12.
664. *Capsf.* 12, polyspermae.

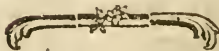
arboreum. I. S. caule arborecente laevi ramofo. *Caulis saepe*
radicans.

canariense. 2. S. caule foliorum ruderibus lacero, fol. retufis.
Caulis brevis, simplex.

tefforum. 3. S. fol. ciliatis, propaginibus patentibus. — *Mill.*
illuftr. ic. Fl. dan. t. 601. M.

globiferum. 4. S. fol. ciliatis, propaginibus globofis. *Petala* 6.
Stamina 6. *Piftilla* 6. *Jacq. Mygind. Petala* 12.
flava hirsuta ciliata. Haller. — Calyx he-
misphaericus, in lacinias lineares aequales 12,
16, 18 imo 20, profunde feffus. Petala a 12
ad 18, lineari-lanceolata, integra, calycem
triplo excedentia, flava, patentiffima, subtus
villofa, per oras villofo-ciliata, bafi subruben-
tia: Jacq. aufr. v. 5. app. p. 50. t. 40. M.

- arachnoi-
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 foliis 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 semiseclus. 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 fulcato.*
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. *Capsf.* carnosa, locularis, polysperma.
629. AIZOON. *Cal.* inferus, 5-fidus. *Cor.* o. *Capsf.* 5-locularis, polysperma.
630. SPIRAEA. *Cal.* inferus, 5-fidus. *Cor.* 5-petala. *Capsf.* plures, congestae.

POLYGYNIA.

631. ROSA. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-petala. *Cal.* baccatus, polyspermus.
632. 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*, *Ulmaria*.

* *Phytolacca icosandra*.

MONOGYNIA.

613. CACTUS. *Cal.* 1-phyllus, superus, imbricatus.
666. *Cor.* multiplex. *Bacca* 1-locularis, polysperma.

* *Echinomelocacti, subrotundi.*

- mammillaris.* 1. C. subrotundus tectus tuberculis ovatis barbatis.
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. Carthagera.*
heptagonus. 4. C. erectus oblongus septemangularis.
tetragonus. 5. C. erectus quadrangularis longus: angulis compressis.
hexagonus. 16. 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.*

flagelli-

- flagellifor- 13. *C. repens decemangularis.*
mis.
- parasiticus. 14. *C. repens teres striatus muticus.*
- triangula- 15. *C. repens triangularis. Jacq. amer. 152. — Ed. 2.*
ris. *p. 75. M. Act. helv. 5. p. 268. t. 2. Melo-*
cactus americanus repens trigonus, flore al-
bo, fructu violaceo. Plum. ic. 199, 200?
- * * * * *Opuntiae, compressae articulis proliferis.*
- monilifor- 16. *C. articulato-prolifer, articulis globosis spinosis*
nis. *glomeratis. Plum. ic. 198.*
- Opuntia. 17. *C. articulato-prolifer laxus, articulis ovatis, spi-*
nis fetaceis.
- Ficus indi- 18. *C. articulato-prolifer, articulis ovato-oblongis,*
ca. *spinis fetaceis.*
- Tuna. 19. *C. articulato-prolifer, articulis ovato-oblongis:*
spinis subulatis. Munimenta urbium in inf. Eu-
stachii. Jacq. 92.
- cochenilli- 20. *C. articulato-prolifer, articulis ovato-oblongis*
fer. *subinermibus.*
- cuvassavi- 21. *C. articulato-prolifer, articulis cylindrico-ven-*
cus. *tricosis compressis.*
- Phyllan- 22. *C. prolifer ensiformi-compressus ferrato-repan-*
thus. *odus.*
- Pereeskia. 23. *C. caule arboreo tereti aculeis geminis recurvis,*
fol. lanceolato-ovatis.
- portulaci- 24. *C. caule tereti arboreo spinoso, fol. cuneiformi-*
folius. *bis 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. Bac-*
ca 1-locularis, polysperma.

- pyriferum. 1. *P. foliis lineatis obtusiusculis, pedunculis uni-*
floris. Jacq. obs. 2. p. 6. t. 31. Psidium
fruticosum, foliis ovatis venosis, fructu ma-
jore. Brown. jam. 238. Malo puniceo asinis
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 Cujavus vulgo.*
decasper- 3. P. fol. ovatis acuminatis planis, pedunculis uni-
num. 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 lateralibus.
Jambos. 2. E. fol. integerrimis, pedunc. ramosis terminalibus.
Pseudo- 3. E. fol. integerrimis, pedunc. unifloris pluribus
Psidium. lateralibus terminalibusque. *Jacq. amer. 152. — Ed. 2. pict. p. 75. t. 140. M.*
uniflora. 4. E. fol. integerrimis cordato-lanceolatis, pedunc. unifloris lateralibus.
cotinifolia. 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: involucro diphylo.
brasiliana. 2. M. flor. solitariis, pedunc. nudis, petal. subciliatis.
biflora. 3. M. pedunc. bifloris, fol. lanceolatis.
angustifolia. 4. M. pedunc. umbellatis, fol. lineari-lanceolatis subsessilibus. *Mant. 74. Similis M. biflorae.*
laevis. 5. M. pedunculis umbellatis, fol. ovatis acuminatis. *Thunb. jap. mspt. M.*
lucida. 6. M. pedunc. subtrifloris, fol. subsessilibus lanceolatis attenuatis.
cumini. 7. M. pedunc. multifloris, foliis lanceolato-ovatis.
dioica. 8. M. pedunc. trichotomo-paniculatis, fol. oblongis, flor. dioicis.
Chytraculia. 9. M. pedunc. dichotomis paniculatis tomentosis, fol. terminalibus subovatis geminis.
Zuzygium. 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. pist. 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 aevo: Nunces 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 smillima, 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
 biglandulosis.

- elliptica.* 6. P. flor. racemosis, fol. ellipticis serratis 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 u. l. huc referatur.*
- pensilvanica.* 14. P. umbellis sessilibus, fol. ovato-lanceolatis, ramulis pallide punctatis. *Suppl. p. 252.*
- domestica.* 15. P. pedunculis subfolitariis, 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 serratis 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-serratis, ramis inermibus. *Thunb. l. c. M.*
- incisa.* 21. P. pedunc. solitariis, fol. ovatis inciso-serratis 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* supera, fulcata.
735.

crocea. I. 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. Marg. bras. 187. A D. Allamando.*

621. CHRYSOBALANUS. *Cal.* 5-fidus. *Petala* 5. *Drupae* Nux 5-fulcata. 5-valvis.
681.

Itaco. I. CHRYSOBALANUS. *Jacq. amer. pist. p.* 76. *t.* 141. *M.* Frutex folio cotini crassio in summitate deliquium patiente, fructu ovali coeruleo, *Catesb. car. 1. p.* 25. *t.* 25? *Guajera Marg. bras. t. 2. c.* 4.

1396. SONNERATIA. *Cal.* 6-fidus. *Petala* 6, subulata. *Capf.* multilocularis, succulenta: loculis polyspermis *Suppl. p.* 38.

acida. I. SONNERATIA. *Suppl. p.* 252.

D I G Y N I A.

622. CRATÆGUS. *Cal.* 5-fidus. *Petala* 5. *Bacca* infera, 2-sperma.
681.

Arva. I. 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.*
- Azavolus.* 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 tomentosus. *Linn. Dec. 1. 6. Fl. dan. t. 311. Flores, Corymbus et Pistilla 3 S. aucupariae; Statura et Foliatura aliquatenus Crat. Aviae.*
- domestica.* 3. S. fol. pinnatis subtus villosis. — *Jacq. Fl. austr. v. 5. t. 447. M. Grandaeua primum fructificat.*

624. SESUVIUM. *Cal.* 5-partitus, coloratus. *Petala* nulla. *Caps.* ovata, trilocularis, circumscissa, polysperma.

Portulacastrum. 1. SESUVIUM. — *Jacq. amer. plitt. p. 77. t. 142. M.*

PENTAGYNIA.

625. MESPILUS. *Cal.* 5-fidus. *Petala* 5. *Bacca* infera,
684. 5-sperma.

- Pyracantha.* 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 Canadensis, Chamaemespilo.*
- Chamaemespilus.* 5. M. inermis, fol. ovalibus acute ferratis glabris, flor. corymbofo-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 Haltero, 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. mspt. 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. 1. 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 dispersis; 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.*
- falicifolia.* 8. G. fol. lineari-lanceolatis canis subtus albo-tomentosis, flor. axillaribus solitariis subsessilibus. *Suppl. p. 255 Pyrus falicifolia. 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-ocularis-

- fruticosa. 1. T. foliis linearibus. *Mant. 398. Mill. ic. t. 263. f. 2.*
- herbacca.
waefolia. 2. T. fol. ovatis. *Mant. 398. Mill. ic. t. 263. f. 1.*
 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 repraesentavit 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. c. ic. M.*
- japonica.* 7. T. — — fol. subcordatis ovatis punctatis, flor. axillaribus solitariis. *Thunb. japon. mspt. M.*

628. MESEMBRYANTHEMUM. *Cal.* 5-fidus. *Petala* numerosa, linearia. *Capf.* carnosa, infera, polysperma.

687.

* *Albis corollis.*

- nodiflorum. 1. M. foliis alternis teretiusculis obtusis basi ciliatis.
- crustallinum. 2. M. fol. alternis ovatis papulosis, floribus sessilibus, calycibus late ovatis acutis retusis. *Suppl.* p. 259. Mefembryanthemum crystallinum. *Syst. ed. 13. p. 389.*
- copticum. 3. M. fol. semiteretibus papulosis distinctis, flor. sessilibus axillaribus, calyc. quinquesfidis. — *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 cormatis apice patulo, caule erecto, corymbo trichotomo.
- expansum. 8. M. fol. planiusculis lanceolatis impunctatis patentibus distinctis oppositis alternisque remotis.
- Tripolium. 9. M. fol. alternis lanceolatis planis impunctatis, caul. laxis simplicibus, calyc. pentagonis.
- calamiforme. 10. M. acaule, fol. subteretibus ascendentibus impunctatis connatis, flor. octogynis.
- apetalum. 11. M. fol. lineari-sublanceolatis subtus muricatis, caulibus prostratis. *Suppl.* p. 258.
- 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.

deltoii-

Mefembryanthema pleraque Pentagyna sunt, sed Tetragyna geniculiflorum noctiflorum, Decagyna s. Polygyna barbatum, lingueforme, acinaciforme, loreum, pugioniforme,

- 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. sabliformibus 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.*
- Sipulaceum. 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. teretiusenlis 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, calycinis foliolis ovato-cordatis.
- corniculatum.* 37. M. fol. triquetro-femicylindricis 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 Ficoidea f. Ficus aizoides africana major, flore flavo, folio plano latiore. Herm. lugdh. 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. Mefembryanthemum Aitonis. Jacq. hort. v. 3. p. 8. t. 7.*
- pinnatifidum.* 42. M. fol. pinnatifidis. *Suppl. p. 260.*
- rostratum.* 43. M. acaule, fol. femicylindricis externe tuberculatis connatis.
- ringens.* 44. M. acaule, fol. ciliato-dentatis punctatis.
- dolabri-forme.* 45. M. acaule, fol. dolabrimibus punctatis.
- difforme.* 46. M. acaule, fol. difformibus punctatis connatis.
- albidum.* 47. M. acaule, fol. triquetris integerrimis.
- linguae-forme.* 48. M. acaule, fol. linguiformibus altero margine crassioribus impunctatis.
- pugioni-forme.* 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 hæc species hic comparet, quum corollae color non memoretur. M.*

629. AIZOON. Cal. 5-partitus. Petala 0. Capsf. 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. Capsf. polyspermae.
700.

* *Fruticosae.*

- laevigata. 1. S. foliis lanceolatis integerrimis sessilibus, racemis compositis. *Mant. 244. Spiraea alta-jensis Laxm. in alt. 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 tomentosis, flor. duplicato-racemosis.
callosa. 4. S. fol. lanceolatis acutis ferratis subvillofis, 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.

- chamae-
drifolia.
incisa. 6. S. fol. ovatis inciso-ferratis glabris, umbellis pedunculatis. — *Jacq. hort. v. 2. t. 140 M.*
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 ferratis 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.

** *Herbaccae.*

- Aruncus. 13. S. fol. supradecompositis, spicis paniculatis, flor. dioicis. *Trigyna. Capsulae subdispermae.*
- Filipendula. 14. S. fol. interrupte pinnatis: foliolis lineari-lanceolatis interrupte ferratis glaberrimis, flor. cymosis. *Suppl. p. 262. Spiraea Filipendula. Syst. ed. 13. p. 393. Fl. dan. t. 635. β. Filipendula minor. Bauh. pin 167. prodr. 85.*
- Ulmaria. 15. S. fol. interrupte pinnatis: foliolis ovatis biferratis 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: impari lateralibusque lobatis biferratis, flor. cymosis. *Suppl. p. 262. Spiraea palmata. Syst. ed. 13. p. 393. Spiraea lobata. Jacq. hort. v. 1. p. 38. t. 88. Habitat in Sibiria. 4 Similis S. Ulmariae, sed Herba inodora, et Radix odorata. Fructus S. Filipendulae s. non contortus Ulmariae. Jacq.*
- palmata. 17. S. fol. palmatis ferratis, panícula supradecomposita. *Thunb. jap. mspt. M.*
- trifoliata. 18. S. fol. ternatis ferratis subaequalibus, flor. subpaniculatis. *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.*

- Eglanteria. 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 flavescencia.*
- rugosa. 7. R. germin. globosis glabris, pedunculis 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.
- Jempervirens.* 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. Aët. p. 128.*
- canina. 16. R. germin. ovatis pedunculisque glabris, caule petiolisque aculeatis. *Mant.* 399. *Petala biloba. Bracteae 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 fativa I. *Dod. pempt. 186.*
- multiflora.* 21. R. germin. ovatis pedunculisque inermibus villosis, caule petiolisque aculeatis. *Thunb. jap. mspt. M.*

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 tomentosis, 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 tomentosis, caule hirto petiolisque aculeis recurvis. *Caulis tomentosus aculeis reflexis copiosis.*
- jamaicensis.* 5. R. fol. ternatis subtus tomentosis, caule petiolis foliisque pubescentibus recurvato - aculeatis. *Mant. 75.*
- triphyllus.* 6. R. fol. ternatis subtus tomentosis: foliolis ovatis incisus 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 denis 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 acutis aculeatis, caule erecto petiolisque aculeatis. *Thunb. jap. mspt. M. Anne Rubus corchorifolius, foliis simplicibus*

- 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 monocam, 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.

708.

- 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 alba: 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.
penyslvanica. 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.*

- recta. 11. P. fol. septenatis lanceolatis ferratis utrinque subpilosis, caule erecto. — *Jacq. Fl. austr. v. 4. t. 383.* M.
argentea. 12. P. fol. quinatis cuneiformibus incisis 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 incisis pilosis, caule erecto hirto. *Quinquefolium rectum minus, angustioribus foliis, mon-*
spe-

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 infidentibus. *Gmel. sib.* 3. 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 retusis, caule ternatis, caule declinato. *Fl. dan.* t. 114. Variat 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 flo. *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 ascendente 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 incisifs 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.*
- subacaulis. 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. 716. rotunda, nuda, receptaculo parvo exsucco affixa.

- 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. 716. arista geniculata.

- 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. 121. Petala luteo-alba, calyce breviora, angusta. Laciniae 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. Iussieu. 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 polypetalam 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 rivali 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.

anemonoides. I. D. pentapetala, foliis pinnatis pinnis omnibus distinctis. *Murr. Dryas pentapetala, foliis pinnatis. Syst. ed. 13, p. 399. Dryas anemoni-*

noi-

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.

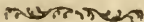
638. COMARUM. *Cal.* 10-fidus. *Petala* 5, calyce mi-
 718. nora. *Recept.* seminum ovatum,
 spongiosum, persistens.

palustre. I. COMARUM. — *Fl. dan t. 686. M.*

639. CALYCANTHUS. *Cal.* 1-phyllus, urceolatus,
 718. squarrosus foliolis colo-
 ratis. *Cor.* calycina. *Styli*
 plurimi stigmatate glandu-
 loso. *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 8-fulcatus.
669. CARYOPHYLLUS. *Cal.* superus. *Bacca* 1-sperma, coronata.
- * *Pentapetali.*
1286. LOOSA. *Capsf.* femi-infera, 1-locularis, semitri-
valvis, polysperma.
670. MENZELIA. *Capsf.* infera, 1-locularis, 3-valvis, po-
lyesperma.
666. VATERIA. *Capsf.* 1-locularis, 3-valvis, 1-sperma.
655. SLOANEA. *Capsf.* echinata, intus baccata. *Stam* ex-
teriora sterilia, foliacea.
673. CISTUS. *Capsf.* subrotunda. *Cal.* 5-phylli foliola
2 minora.
675. CORCHORUS. *Capsf.* sub 5-locularis. *Cal.* 5-phyllus,
longitudine corollae, deciduus.
652. SARRACENIA. *Capsf.* 5-locularis. *Stigma* clypeatum.
Cal. infer. 3-phyll., super. 5-
phyllus.
660. TILIA. *Capsf.* 5-locularis, coriacea, 1-sperma.
Cal. deciduus.
- . . . CLEYERA. *Capsf.* 2-locularis. *Cor.* 5-petala.
1399. MYRISTICA. *Bacca* carnosa, monosperma. *Membrana*
reticularis, sicca, inter baccam et
femen.
657. OCHNA. *Baccae* 5 in receptaculo carnosio. *Petala*
unguibus elongatis.
651. MUNTINGIA. *Bacca* 5-locularis, umbilicata. *Cal.* 5-
partitus.
663. ELAEOCARPUS. nucleo crispo. *Petala* lacera.
- * *Delphinium Consolida, Ajacis, Aconiti.*
- * *Hexapetali.*
649. ARGEMONE. *Cal.* 3-phyllus. *Capsf.* 1-locularis, fe-
mivalvis.
667. LAGERSTROE-
MIA. *Cal.* 6-fidus. *Stam.* 6 exteriora majora.
Cor. crispa.
668. THEA. *Cal.* 5-f. 6-phyllus. *Petala* 6-f. 9. *Capsf.*
3-locularis. *Sem.* solitaria.
664. LECYTHIS. *Cal.* 6-phyllus. *Stam.* nectario lingulato
connata. *Capsf.* circumscissa.
- * *Octopetali.*
645. SANGUINARIA. *Cal.* 2-phyllus. *Capsf.* 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. *Capsf.* 2-valvis.

* *Polypetali.*

653. *NYMPHAEA.* *Bacca* multiloc. corticosa. *Cal.* magnus.

* *Apetali.*

1239. *TREWIA.* *Cal.* 3-phyllus. *Peric.* 3-cocum.

674. *PROCKIA.* *Cal.* 3-phyllus. *Peric.* 5-loculare.

661. *LAETIA.* *Cal.* 5-phyllus. *Peric.* 1-loculare, 3-valve, polyspermum.

676. *SEGUIERIA.* *Cal.* 5-phyllus. *Peric.* 1-spermum, alatum.

672. *DELIMA.* *Cal.* 5-phyllus. *Peric.* 2-valve, 2-spermum.

DIGYNIA.

680. *CALLIGONUM.* *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* nulla. *Peric.* echinato-uncinatum.

1346. *FOTHERGILLA.* *Cal.* integerrimus. *Cor.* nulla. *Capsf.* 2-locularis. *Sem.* bina.

679. *CURATELLA.* *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 4-petala. *Capsf.* 2-partita, 2-sperma.

678. *PAEONIA.* *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala. *Capsf.* polysperma. *Sem.* colorata.

TRIGYNIA.

681. *DELPHINIUM.* *Cal.* nullus. *Cor.* 5-petala: supremo cornuto. *Nectar.* 2-fidum, sessile.

682. *ACONITUM.* *Cal.* nullus. *Cor.* 5-petala: supremo galeato. *Nectar.* 2, pedicellata.

* *Reseda Luteola.* * *Corchorus.*

TETRAGYNIA.

1282. CIMICIFUGA. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* nectariis 4, urceolatis. *Capsf.* 1. *Sem.* squamosa.
683. TETRACERA. *Cal.* 6-phyllus. *Capsf.* 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. *Capsf.* 5-locularis, polysperma.
1402. BRATHYS. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala. *Nectarium* 0. *Capsf.* 1-locularis, polysperma.

* *Aconitum Anthora, variegatum.*

HEXAGYNIA.

687. STRATIOTES. *Cal.* 3-partitus. *Cor.* 3-petala. *Bacca* 6-locularis intra spatham.

POLYGYNIA.

- . . HOUTUYNIA. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 0. *Stamina* mixta pistillis.
704. HYDRASTIS. *Cal.* nullus. *Cor.* 3-petala. *Bacca* composita acinis 1-spermis.
695. ATRAGENE. *Cal.* nullus. *Cor.* 4-petala major: interior polypetala. *Sem.* plurima, aristata.
696. CLEMATIS. *Cal.* nullus. *Cor.* 4-petala. *Sem.* plurima, aristata.
697. THALICTRUM. *Cal.* nullus. *Cor.* 4-f. 5-petala. *Sem.* plurima, submutica, nuda.
701. ISOPYRUM. *Cal.* nullus. *Cor.* 5-petala, decidua. *Nectaria* 5. *Capsf.* polyspermae.

702. HELLEBORUS. *Cal.* nullus. *Cor.* 5-petala, persistens. *Nectaria* plura. *Capsf.* polyspermae.
703. CALTHA. *Cal.* nullus. *Cor.* 5-petala. *Capsf.* plurimae. *Nectaria* nulla.
694. ANEMONE. *Cal.* nullus. *Cor.* 6-petala. *Sem.* plurima.
691. MICHELIA. *Cal.* truncatus. *Cor.* 8-petala. *Baccae* 4-spermae, glomeratae.
700. TROLLIUS. *Cal.* nullus. *Cor.* 14-petala. *Nectaria* linearia. *Capsulae* polyspermae.
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. *Capsf.* glomeratae, 2-valv. *Sem.* pendula.
688. DILLENIA. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala. *Capsf.* plures connatae: *Recept.* carnosae.
699. RANUNCULUS. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala. *Sem.* plurim. *Petala* ungue nectarifero.
611. ILLICIUM. *Cal.* 6-phyllus. *Pet.* 27. *Capsf.* 1-spermae in orbem.
698. ADONIS. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-f. 10-petala. *Sem.* plurima, angulata, corticata.

* *Phytolacca icofandra.*

* *Nigellae nonnullae.*

MONOGYNIA.

640. MARCGRAVIA. Cor. 1-petala, calyptriformis.
719. Cal. 5-phyllus, imbricatus.
Bacca multilocularis, poly-
lysperma.

umbellata. I. MARCGRAVIA. — Jacq. amer. pitt. 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-locula-
ris, evalvis. Suppl. p. 39.

meridionalis. I. TERNSTRÖMIA. Suppl. p. 264.

1398. ALSTONIA. Cor. 1-petala, 8-f. 10-fida: laci-
niis 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, lae-
vibus, pubescentibus. Folia opposita, petiolata,
lanceolata, integerrima. glabra: Petiolis bre-
vibus, pubescentibus. Pedunculi axillares, sub-
terni, 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.*
- sepriaria.* 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.
- Baducca.* 7. C. pedunc. unifloris, fol. perennantibus ovato-oblongis determinate confertis nudis.
- cynophal-
lophora.* 8. C. pedunc. multifloris terminalibus, fol. ovalibus obtulis perennantibus, glandulis axillaribus. Capparis 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 obtulis, 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 obtulis 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 globofo. *Suppl. p. 263.*

644. ACTAEA. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-phyllus. *Bacca*
722. 1-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 incisus palmatis indivisis. *Thunb. japon. mspt. M.*

645. SANGVINARIA. Cor. 8-petala: Cal. 2-phyllus.
723. Siliqua ovata, 1-ocularis.

canadensis. I. SANGVINARIA. *Folium radicale tenerrime in sinu fovet et amplectitur insentiam floris, morr Os-mundae Tanariae, et est Folium unicum cucullatum et Scapus uniflorus e singulo gemma radiceis 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 stigmatē.

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-ocularis, linearis:

- majus. 1. 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
725. 1-ocularis, sub stigmatē 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-sinuatis. *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 incisis.
- dubium. 6. P. caps. oblongis glabris, caule multifloro setis adpressis, fol. pinnatifidis incisis. *Jacq. austr. t. 25.*
- somniferum. 7. P. calyc. capsulisque glabris, fol. amplexicaulibus incisis.
- cambricum. 8. P. caps. glabris oblongis, caule multifloro laevi, fol. pinnatis incisis.
- orientale. 9. P. caps. glabris, caulibus unifloris scabris foliosis, fol. pinnatis ferratis.

649. ARGEMONE. Cor. 6-petala. Cal. 3-phyllus. Caps. femi-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. Pommum 8-loculare. Sem. solitaria.
728.

Gutta. I. CAMBOGIA.

651. MUNTINGIA. Cor. 5-petala Cal. 5-partitus. Bacca 1-ocularis, 1-polysperma.
728.

Calabura. I. MUNTINGIA. *Jacq. amer. pist. p. 81. t. 153. M. Malam-toddali. Rheed. mal. 4. t. 40. Flores axillares, bini, albi.*

652. SARRACENIA. Cor. 5-petala. Cal. duplex, 3-
728. phyllus et 5-phyllus. Ca-
psula 5-locularis, stylo sti-
gmate clypeato.

- flava.* 1. S. foliis strictis. — *Mill. illustr. syst. sex. ic. M.*
purpurea. 2. S. fol. gibbis *Mill. ic. 161. t. 241. P. Collinson.*
Folia sessilia cucullata: tubo ventricoso, sensim
ampliato: fauce contractiuscula, margine antice
dilatata. Limbus reniformis, patulus, emargi-
natus. Venter antice carina membranacea, se-
mielliptica, binervi. Sic metamorphosis foliū
Nymphaeae in folium Sarraceniae, ut ipsa aquam
pluvialem excipiens et retinens extra aquas cre-
scat; mira naturae providentia!

653. NYMPHÆA. Cor. polypetala. Cal. 4-f. 5-phyllus. *Bacca* multilocularis, trun-
729. cata.

- lutea.* 1. N. foliis cordatis integerrimis, calyce penta-
phylo 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*
stigmatē variis poris perforato pro totidem semi-
nibus; natura his tinnitat. Semina continent
aliquot folia, antequam germinent, intra se
perfecta.

655. BIXA. Cor. 10-petala. Cal. 5-dentatus. *Caps.* hi-
730. spida, 2-valvis.

Orellana. I. BIXA.

655. SLOANEA. Cor. 5-petala. Cal. 5-phyllus, deci-
730. duus. *Stigma* perforatum. *Bacca* corticosa, echinata, polysperma, dehiscens.

- dentata.* 1. S. foliis cordato-ovatis denticulatis, stipulis fer-
ratis. *Descriptio Loeslingii quadrat.*
emarginata. 2. S. fol. oblongis integerrimis emarginatis.

1239. TREWIA. *Cor.* 0. *Cal.* 3-phyllus, superus. *Capsf.*
1661. 3-cocca.

nudiflora. 1. TREWIA.

656. MAMMEA. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 2-phyllus. *Bacca*
831. maxima, 4-sperma.

americana. 1. L. *staminibus flore brevioribus.* Jacq. *amer.* 268. —
Ed. 2. pitt. p. 130. t. 248. M. Folia opposita.
Fruktus 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. 1. O. racemis lateralibus.

Jabotapita. 2. O. racem. terminalibus.

659. GRIAS. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-fidus. *Stigma* ses-
732. sile, cruciatum. *Drupa* nucleo octo-
fulcato.

cauliflora. 1. GRIAS. *Folia maxima.*

658. CALOPHYLLUM. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-phyllus,
732. coloratus. *Drupa* globosa.

Inophyllum. 1. C. foliis ovalibus. Arbor indica, mali medicae
amplioribus foliis. *Pluk. alm. 41. t. 147. f. 3.*

Calaba. 2. C. fol. ovatis obtusis. — *Jacq. amer. pitt.*
p. 131. t. 249. M.

1400. SPARRMANIA. *Cor.* 4-petala, reflexa. *Necta-*
ctaria plura, torulosa. *Cal.*
4-phyllus. *Capsf.* angula-
ta, 5-locularis, echinata.
Suppl. p. 41.

africana. 1. 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. *Capsf.* 2-locularis. *Suppl. p. 42.*

stipularis. 1. VALLEA. *Suppl. p. 266.*

660. TILIA. Cor. 5-petala. Cal. 5-partitus. Bacca ficca
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. inspt. 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,
ficca, 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 unco,
quod anthera superius cingit; Foeminae pi-
stillo uno, germine supero, stylo brevissimo,
stigmati 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.
Druva nucleo crispo.

monogynus. 1. *E.* foliis alternis oblongis ferratis, racemis axil-
laribus. *Suppl.* p. 266. *Elaeocarpus* ferrata.
Syst. ed. 13. p. 411. *Mant.* 401.

Dicera. 2. *E.* tetragynus, fol. oppositis ovatis duplicato-ferratis, racemis lateralibus oppositis. *Suppl.*
p. 266.

664. LECYTHIS. *Cor.* 6-petala. *Cal.* 6-phyllus. *Nectarium* ligulatum, staminiferum.
734. *Pericarp.* circumscissum, polyspermum.

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 ferratis. *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-sperma.
736.

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, *Capsf.* 3-valvis, 1-ocularis, 3-sperma.
734.

indica. 1. VATERIA.

670. MENTZELIA. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-phyllus. *Capsf.* infera, cylindrica, polysperma.
735.

aspera. 1. MENTZELIA. — *Jacq. amer. pict.* p. 80. *M.*

1286. LOOSA. *Auctore Cl.* Jacquinio.

CAL. *Perianthium* pentaphyllum, superum, persistens: foliolis lanceolatis, patentissimis: lateribus reflexis.

COR. *Petala* quinque, obovata, cucullata, magna, patentissima, in ungues 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. *Fewill peruv. 2. p. 757. t. 43?* Habitat in Peru ☉. *Petala flava. Nectaria alba punctis rubris viridibusque. Filamenta in quinque fasciculos, interstitia nectariorum occupantia. Stamina primum erecta, demum reflexa. Affinitate Menzeldiae accedit. Jacq.*

667. LAGERSTROEMIA. Cor. 6-petala, crispa. Cal. 6-fidus, campanulatus. Stam. multa: horum 6 exteriora crassiora, petalis longiora.

734.

indica. I. LAGERSTROEMIA. *Mant. 402. Sibi. Kaempf. amoen. 855.*

668. THEA. Cor. 6-f. 9-petala. Cal. 5-f. 6-phyllus. Caps. 3-cocca.

734.

Bohea.

- I. T. floribus hexapetalis. *Amoen. acad. 7. p. 239. t. 4. Folia alterna, elliptica, consistentia, laevia, obtusiuscula, obtuse serrata: Petiolis brevis, subtus teretibus, gibbis. Stipulae nullae. Nobis attulit vivam primus Car. Gust. Ekeberg, navis ad chinenses gubernator, d. 3. Octob.*

Obs. 1763. *Obtinetur. si semina ad navis recessum e China. in nave terrae mandentur, ut in itinere seorsum 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-
lus, duplicatus. Bacca
735. 1-sperma, infera.*

aromaticus. 1. CARYOPHYLLUS. — *Natuurlyke Historie Vol 2. p. 3. p. 44. t. 12. f. 1. Sonnerat l'oyage 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-lanceolatis petiolatis trinerviis denticulatis utrinque nudis.*

villosus. 2. *C. arborescens exstipulatus, fol. ovatis petiolatis hirtis. Folia petiolata rugosa, utrinque viridia et pubescentia. Pedunculi uniflori cum geniculo.*

populifolius. 3. *C. arborescens exstipulatus, foliis cordatis lacvibus acuminatis petiolatis. Adultior ramis et foliis nudus est. Petala alba, absque macula margine purpurascencia. Stamina lutea. Calyces ante explicationem triquetri.*

laurifolius. 4. *C. arborescens exstipulatus. foliis oblongo-ovatis petiolatis trinerviis supra glabris: petiolis basi connatis. Caulis arborescens ramis pilosis. Folia lanceolata, trinervia, acuta, rugosa, 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. 299. 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 f. *Chamae-Cistus ericae* folio luteus et elatior. *Bauh. pin.* 466. *Pluk. alm.* 107. t. 83. f. 6. Similis *C. Fumanae*.
- syriacus.* 17. C. suffruticosus exstipulatus erectus, fol. lanceolatis, floribus racemosis. *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. *Stamina circiter 16, antherifera et totidem exteriora castrata. Folia laevia, margine scabra spinulis aliquot minutissimis.*
- canus.* 19. C. suffruticosus exstipulatus procumbens, fol. oppositis obovatis villosis subtus tomentosis, 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.
- rosens.* 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 *Fuchsii*. *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 tomentosiss; 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 ascendente.

**** *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. Chamæ-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. Ludit floribus ochroleucis, qui frequentiores sunt et roseis in eadem planta. M.*
- hirtus. 46. C. suffruticosus stipulatus, foliis ovatis, calycibus hispidis.
- apenninus. 47. C. suffruticosus stipulatus patulus, foliis lanceolatis hirtis. *Flores albi. Frutex pedalis ramoso-patulus.*
- polifolius. 48. C. suffruticosus stipulatus procumbens, fol. oblongo-ovatis incanis, calyc. laevibus, petal. ferratis. *Flores albi.*
- arabicus. 49. C. suffruticosus stipulatus, fol. alternis lanceolatis planis laevibus. *Cent. 39.*

674. PROCKIA. *Cal.* 3-phyllus praeter foliola 2 baseos.
745. *Cor.* o. *Bacca* quinquangularis.
polyperma.

Crucis. I. PROCKIA.

675. CORCHORUS. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-phyllus, deciduus. *Capsf.* plurivalvis, loculamentosa.

745.

- olitorius. 1. *C.* capsulis oblongis ventricosis, fol. ferraturis infimis setaceis. *Mant.* 565.
- trilocularis. 2. *C.* capsf. trilocularibus trivalvibus triquetris: angulis bifidis scabris, fol. oblongis: ferraturis infimis setaceis. *Mant.* 77. et 566. — *Jacq. hort. v. 2. t. 173.* M. *Capsulae apex simplex est.*
- tridens. 3. *C.* capsf. linearibus teretiufculis scabris, fol. ferraturis infimis setaceis. *Mant.* 566. *Corchorus americanus, angusto barbato folio.* *Pluk. phyt. t. 127. f. 4.* *Burm. ind. 123. t. 37. f. 2.* *Styli 3, divaricatissimi, bifidi.*
- aesmans. 4. *C.* capsf. oblongis trilocularibus trivalvis sexsulcatis fexcuspidatis, fol. cordatis: ferraturis infimis setaceis. *Mant.* 565. *Pluk. phyt. 127. f. 3.* — *Jacq. hort. v. 1. t. 85.* M. *Styli 3, bifidi.*
- capsularis. 5. *C.* capsf. subrotundis depressis rugosis, fol. ferraturis infimis setaceis. *Gauja sativa.* *Rumph. amb. 5. p. 212. t. 78. f. 1.* *Calyx foliolis concavis, incurvatis, extus punctatis, corolla brevioribus.* *Petala emarginata.*
- hirsutus. 6. *C.* capsf. subrotundis lanatis, fol. ovatis obtusis tomentosissimis aequaliter ferratis. — *Jacq. hort. v. 3. t. 57.* *Ejusd. amer. pict. p. 81. t. 157.* M.
- japonicus. 7. *C.* capsf. rotundis glabris, fol. duplicato-ferratis. *Thunb. japon. mspt.* M.
- hirtus. 8. *C.* capsf. oblongis cauleque pilosis, fol. oblongis aequaliter ferratis. — *Jacq. hort. v. 3. t. 58.* M.
- siliquosus. 9. *C.* capsf. linearibus compressis bivalvibus, fol. lanceolatis aequaliter ferratis. — *Jacq. hort. v. 3. t. 59.* M. *Flores vernaes apetalae tetrandri, calyce 4-phylo; autumnales 5-petali, polyandri, calyce 5-phylo.*

676. SEGUIERIA. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 0. *Capsf.* monosperma: ala magna terminata alulisque lateralibus.

747.

- americana.* 1. SEGUIERIA. *Jacq. amer. 170.* — *Ed. 2. pict. p. 82.* M. *Folia alterna, petiolata, elliptica, emar-*

*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. 1. CURATELLA. Statura Coccolabae.

1346. FOTHERGILLA. Cal. truncatus integerrimus.
Cor. 0. Germen bifidum.
Caps. 2-locularis. Sem.
solitaria, ossea. Cfr.
Suppl. p. 43.

alnifolia. 1. 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. 1. CALLIGONUM. Plantam habui a p. m. Grono-
vio, qui asseverabat esse Polygonoiden T.;
figura minus quadrat; videant autoptae,
utrum sit eadem, nec ne. Conf. Mant. 404.

TRIGYNIA.

681. DELPHINIUM. *Cal.* 0. *Petala* 5. *Nectarium* bifidum, postice cornutum. *Siliquae* 3. f. 1.

748.

* *Unicapsulares.*

- Consolida. 1. D. nectariis monophyllis, caule subdiviso. — *Fl. dan. t. 685. M.*
- Ajaxis. 2. D. nectariis 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. nectariis monophyllis antice quadridentatis, caps. solitariis, ramulis unifloris. *Mant. 77.*

** *Tricapsulares.*

- ambiguum. 4. D. nectariis monophyllis, corollis hexapetalis, fol. multipartitis.
- peregrinum. 5. D. nectariis diphyllis, corollis enneapetalis, fol. multipartitis obtusis. Delphinium nectariis diphyllis, floribus solitariis, foliis multipartitis: foliolis linearibus acuminatis. *Allion. nic. 200. taur. 71.*
- grandiflorum. 6. D. nectariis diphyllis: labellis integris, flor. sub-solitariis, fol. compositis lineari multipartitis. *Mill. ic. t. 250. f. 1. Gmel. sb. 4. t. 78.*
- elatum. 7. D. nectariis diphyllis: labellis bifidis apice barbatis, fol. incis, caule erecto. *Mill. ic. t. 250. f. 2. Gmel. sb. 4. p. 187. t. 75-80.*
- puniceum. 8. D. labellis bipartitis pilosis, nectarii cornu recto, fol. multipartitis; bracteis calycinis nullis. *Suppl. p. 267. Delphinium puniceum. Pall. it. v. 3. p. 96.*
- Staphisagria. 9. D. nectariis tetraphyllis petalo brevioribus, fol. palmatis lobis obtusis. *Varietas foliis albo-venosis differt Foliis incis, 7-partitis, laciniis acuminatis; Corollae calcare non obsoleto, sed longitudine pedicelli.*

682. ACONITUM. *Cal.* 0. *Petala* 5: supremo fornicato.
770. *Nectaria* 2, pedunculata, recur-
va. *Siliquae* 3. *l.* 5.

* *Tricapfulares.*

- Lycostro-*
num. 1. *A.* foliis palmatis multifidis villosis. — *Jacq.*
Fl. austr. v. 4. t. 380. M.
japonicum. 2. *A.* fol. trifido-palmatis: laciniis incisif obtufis.
Thunb. jap. mspt. M.
Napellus. 3. *A.* foliorum laciniis linearibus fuperne latioribus
linea exaratis. — *Jacq. Fl. austr. v. 4. t. 381.*
Mill. illustr. ic. M.
pyrenaicum. 4. *A.* fol. multipartitis: laciniis linearibus incum-
bentibus fquarrofis.

** *Quinquecapfulares.*

- Anthora.* 5. *A.* flor. pentagynis, foliorum laciniis linearibus. —
Jacq. Fl. austr. v. 4. t. 382. M.
variegatum. 6. *A.* flor. pentagynis, fol. laciniis femipartitis fu-
perne latioribus.
Cammarum. 7. *A.* flor. fubpentagynis, foliorum laciniis cunei-
formibus incisif acutis. — *Jacq. Fl. austr.*
v. 5. t. 424. M. *Corollae galea mucrone elon-*
gato. — Addo: *Flores dilutius coerulei, ga-*
lea multo longior, racemus brevior, quam in
A. Napello. M.
uncinatum. 8. *A.* flor. fubpentagynis, foliis multilobis, corol-
larum galea longius extenfa. *Harc americana,*
flore fere A. Cammari, fed 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* fae-
pius 4. *Drupa* Nucleis 4 *fulcis*
reticulatis.

nuciferum. I. CARYOCAR. *Mant.* 247. *Drupa* magnitudine ca-
pitis. *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, futura laterali dehiscentes.

SEM. plurima, obtecta squamis patentibus.

foetida.

- I. CIMICIFUGA. *Aethaea cimicifuga* Sp. pl. 722. *Amoen. acad.* 7. t. 6. f. 2. *Gmel. sib.* 4. p. 181. t. 70. *Simillima Aethaeae racemosae. Variat omnium maxime numero Calycis, Corollae, Pistillorum, ut neque sexus constans sit, nec proportio.*

PENTAGYNIA.

684. AQUILEGIA. Cal. 0. Petala 5. *Nectaria* 5, cuniculata, inter petala. *Caps.* 5. distinctae.

752.

viscosa.

- I. 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 laciniis 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.*

506 POLYANDRIA. PENTAGYNIA. *Nigella*.

685. NIGELLA. *Cal.* 0. *Petala* 5. *Nectaria* 5, trifida,
753. intra corollam. *Capsulae* 5, con-
nexae.

* *Pentagynae.*

- damascena.* 1. *N.* floribus involucro folioso cinctis. *Mant.* 405.
Jativa. 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. *Capsf.*
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. *Capsf.* 1-locularis, polysper-
ma. *Suppl.* p. 43.

juniperinc. 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.

POLYGYNIA.

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. aff. 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 granadenensis dicitur.*

688. DILLENIA. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 5. *Capsulae* polyspermae, connatae, pulpa repletae.

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.

anisatum. 1. *I.* (floribus flavescens) *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. aff. angl. 1770. (v. 60.) p. 524. t. 12.* *Flores rubri. Fructus odoratissimi.*

689. LIRIODENDRON. *Cal.* 3-phyllus. *Petala* 9. *Sem.* imbricata in strobilum.

Tulipifera. 1. *L.* foliis lobatis. *Bütn. cun.* 229.

Liliifera. 2. *L.* fol. lanceolatis.

*) Genus hocce, nobilitatum cortice *Winterano*, malui praefixo nomine insignire, quam *Drimydis*, quo posteriori quidem et in Supplemento comparet. Concinnius quoque dici putavi *Winteram*, quam *Winteranam*. M.

690. MAGNOLIA. *Cal.* 3-phyllus. *Petala* 9. *Capf.* 2-valves, imbricatae. *Sem.* baccata, pendula.

755.

- grandiflora. 1. M. foliis lanceolatis perennantibus. *Corolla omnium arborum facile maxima. Folia coriacea, anti-quiora 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 évonymoides. 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. Araticu 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 sub-squamatis. *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. — Ejsd. 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 mollior aculeato. *Plum. gen. 43.*

palustris. 4. A. fol. oblongis obtusiusculis glabris, fruct. areolatis. Guanabanus palustris, fructu laevi viridi. *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. — (Mancus character. M.)*

1404. UNONA. *Cal. 3-phyllus. Petala 6. Baccae plures 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, seminibus caudatis.*

patens. 2. A. pedunculo involucrato, fol. digitatis multifidis.

sulphurea. 3. A. pedunc. involucrato, fol. triplicato-pinnatis pilosis planis acute incis, fem. caudatis. *Mant. 78. Petala supra lutea.*

baldensis. 4. A. fol. biternatis hirsutis. *Mant. 77.*

vernalis. 5. A. pedunc. involucrato, fol. pinnatis, flore erecto. *Fl. dan. t. 29. Anemone tubis caudatis, 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.*
- palinata.* 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. rar. M.*
- virginiana.* 17. A. pedunc. alternis longissimis, fruct. cylindricis, sem. hirsutis muticis.
- decapetala.* 18. A. caule unifloro, flor. decapetalo, fol. ternatis lobatis radicalibus. *Mant. 79.*
- pensylvanica.* 19. A. caule dichotomo, fol. sessilibus amplexicaulis: infimis ternis trifidis incisis. *Syst. nat. 3. p. 231.* Anemone pensylvanica. *Mant. 247.* *Similis dichotomae, at folia terna ad caulis primam dichotomiam.*

- dichotoma*. 20. A. caule dichotomo, fol. sessilibus omnibus oppositis amplexicaulibus trifidis incis. *Linn. dec. 29. t. 15. Mant. 406.*
- trifolia*. 21. A. fol. ternatis ovatis integris ferratis, caule unifloro.
- quinquefolia*. 22. A. fol. quinatis ovalibus ferratis, caule unifloro.
- nemorosa*. 23. A. sem. acutis, foliol. incis, caule unifloro. *Fl. dan. t. 549.*
- 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. Fl. austr. v. 2. t. 159.* Anemone feminibus nudis rotundis planis, foliis septifidis imbricatis hirsutis. *Hall. flor. 1155.* Ranunculus montanus hirsutus albus altior. *Bauh. pinn. 183. Hall. Corollae 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 ferratis, petalis exterioribus quaternis. — *Jacq. Fl. austr. v. 3. t. 241. M. Clematis fol. compositis et decompositis: foliolis ternatis ferratis. Mill. ic. t. 284. Plantam alpinam ab austriaca distinguendam monet 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 ferratis, pedunculis diphyllis, corolla patente hexapetala. *Suppl. p. 271.*
- virginiana.* 7. *C.* fol. ternatis: foliolis cordatis sublobato-angulatis scandentibus, flor. dioicis.
- florida.* 8. *C.* fol. decompositis: foliolis binatis ternatisque, petalis ovatis. *Thunb. jap. mspt. M.*
- japonica.* 9. *C.* fol. ternatis: foliolis elliptico-ovatis ferratis, 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.* o. Petala 4 f. 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.*
- ingriscans.* 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.*

- flamineum*. 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 profundioris coloris instruitur. *An A. autumnalis* Linn vera autumnno 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 ferratis 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 partiales tres exteriores; tres interiores et unicus centralis uniflorus; reliqui quadriflori. Calyx 5-phyllus, ovato-oblongus, concavus, albidus. Petala 10, lanceolata, alba, calyce duplo longiora. Filamenta multa, linearia, petalis $\frac{1}{2}$ breviora. Antherae binae ovatae, parvae. Pistilla multa, in capitulum congesta. Styli extrorsum flexi, longitudine staminum. Stigmata obtusa. Foliatio involu-

luta. Conferatur Imperatoria ranunculoides, sphondylii hirsuto folio. minor. *Pluk. Mant.* 108. Sialiter, quam foliis hirtis diversa, posset 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.

Lingva. 3. R. fol. lanceolatis, caule erecto. *Mant.* 407. — *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-friato subbifloro. *Mant.* 248. Ranunculus foliis linearibus, caule subnudo, radice bulbosa. *Ger. prov.* 384. Ranunculus alpinus pumilus gramineo folio, flore albo. *Tournefort. inst.* 293 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 amplexicaulis, caule multifloro, radice fasciculata. Ranunculus pyrenaeus flore albo. *Clus. cur. app. alt.*

bullatus. 9. R. fol. ovatis ferratis, scapo nudo unifloro.

Ficaria. 10. R. fol. cordatis angulatis petiolatis, caul. unifloro. *Fl. dan.* t. 499.

plantaginifolius. 11. R. fol. cordato-ovatis, apice vel integris vel tridentatis, flagellis reptantibus. *Murr. in comm. gott.* 1777. p. 39. t. 2. Ranunculus *athenicus*, 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 incis; 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 quinquupartita ad petiolum usque, et caulis dimidio brevior. I. B.*

platanifolius. 19. R. fol. palmatis laevibus incis, 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 incis subtus pilosis, caule erecto, calycibus reflexis. *Suppl. p. 272. — Ranunculus canadensis. Jacq. misc. austr. vol. 2. p. 343. Linn. jun. annam vocat: in horto bot. vindobonensi autem pariter ac gottingensi perennat, nisi vi frigoris subinde pereat. M.*

ternatus. 22. R. fol. omnibus ternatis: foliolis trifidis, caule multifloro, calycibus reflexis. *Thunb. japon. mspt. M.*

asiaticus. 23. R. fol. ternatis biternatisque: foliolis trifidis incis, 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.

- rutaefolius. 24. R. fol. supradecompositis, caule simplicissimo unifloro unifloro, radice tuberosa. — Ranunculus caule unifloro, foliis imbricatis pinnatis: pinnis lobatis: lobis obtuse palmatis. *Hall. flor. 1165. Flos albus.*
- glacialis. 25. R. calyc. hirsutus, 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 ferratis, caulinis lingulatis. Hall. flor. 1167. Folia similia R. aquatilis natantibus. Calyx reflexus, glaber. Petala alba, biloba.*
- lapponicus. 28. R. fol. tripartitis lobatis obtusis, caule subnudo unifloro. *Fl. dan. t. 144. 331.*
- monseliacus. 29. R. fol. tripartitis crenatis, caule simplici villoso subnudo unifloro.
- bulbosus. 30. R. calyc. retroflexis, pedunc. sulcatis, caule erecto multifloro, fol. compositis. *Fl. dan. t. 551. — Mill. illustr. ic. ubi omnes partes sucto majores comparent. M.*
- repens. 31. R. calyc. patulis, pedunc. sulcatis, stolonibus repentibus, fol. compositis. — *Fl. dan. t. 795. M. An Varietas prioris?*
- polyanthemos. 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.

- 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. 210
- muricatus.* 38. R. sem. aculeatis, fol. simplicibus lobatis obtusis glabris, caule diffuso. *Bauh. hist.* 3. p. 842.
- parviflo*
orientalis. 39. R. sem. muricatis, fol. simplicibus laciniatis acutis hirtis, caule diffuso.
- orientalis.* 40. R. sem. spinoso-subulatis recurvis, calyc. reflexis, fol. multifidis.
- grandi-florus*
falcatus. 43. R. caule erecto bifolio, fol. multifidis: caulinis alternis sessilibus.
44. R. fol. filiformi-ramosis, scapo nudo unifloro, sem. falcatis. — *Jacq. Fl. austr.* v. 1. t. 48 M. *Bocc. sic. adde t. 14. f. 3.*
- hederaceus.* 43. R. fol. subrotundis trilobis integerrimis, caule repente. *Fl. dan.* t. 321.
- aquatilis.* 44. R. fol. submersis capillaceis: emerfis peltatis. *Fl. dan.* t. 376.

700. TROLLIUS. Cal. o. Petala circiter 14. Caps. plurimae, ovatae, polyspermae.

- europaeus.* 1. T. corollis conniventibus, nectariis longitudine staminum. *Fl. dan.* t. 133. *Covollis clausis flavus; nectariis flevis, ipsis staminibus non longioribus. Germina s. Pistilla erecta.*
- asiaticus.* 2. T. corolla patula, nectariis stamine longioribus. *Parum a praecedenti distinctus nectariis sulvis stamine longioribus. Covollis saturate luteis hiantibus. Germina s. Pistilla extorsum flexa, quasi procumbentia.*

701. ISOPYRUM. Cal. o. Petala 5. Nectaria 3-fida, tubulata. Caps. recurvae, polyspermae.

- fumarioides.* 1. I. stipulis subulatis, petalis acutis. *Flores lutei.*
- thalictroides.* 2. I. stipulis ovatis, petalis obtusis. — *Jacq. v. 2. t. 105. M. Flores albi.*
- aquile-gioides.* 3. I. stipulis obsolete.

702. HELLEBORUS. *Cal.* o. *Petala* 5. s. plura. *Nectaria* bilabiata, tubulata. *Capsf.* 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. *Etiā in Islandia.*

703. CALTHA. *Cal.* o. *Petala* 5. *Nectaria* o. *Capsf.* plures, polyspermae.

784.

palustris. 1. CALTHA. — *Fl. dan.* t. 668. M.

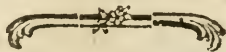
.. HOUTUYNIA. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* o. *Stamina* mixta pistillis. *Thunb. jap. mspt.* M.

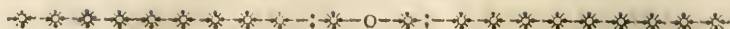
cordata. 1. HOUTUYNIA. *Thunb. l.c. At. floekh.* 1783. p. 149. *tab.* 5. M.

704. HYDRASTIS. *Cal.* o. *Petala* 3. *Nectaria* o. *Bacca* composita acinis monospermis. *Ellis.*

784.

canadensis. 1. HYDRASTIS. *Warneria.* *Mill. ic.* 290. t. 285.





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. *Styli duo! Stam. distantia.*
 722. LEONURUS. *Antherae punctis ossibus adspersae.*
 714. GLECOMA. *Antherarum. paria cruciata!*
 709. HYSSOPUS. *Filamenta distantia, recta! Cor. ringens.*
 713. MENTHA. *Filamenta distantia, recta. Cor. subaequalis.*
 712. SIDERITIS. *Stigma alterum vaginans alterum!*
 711. LAVANDULA. *Corolla resupinata!*
 706. TEUCRIUM. *Corollae lab. superius nullum, sed bipartitum!*
 705. AJUGA. *Corollae lab. superius staminibus brevius!*
 723. PHLOMIS. *Corollae lab. superius hirtum!*
 718. BETONICA. *Corollae lab. superius plauum, adscendens, tubo cylindrico. Stam. longitudine faucis.*
 716. LAMIUM. *Corollae lab. inferius utrinque dente fetaceo!*
 717. GALEOPSIS. *Corollae lab. inferius supra bidentatum!*
 719. STACHYS. *Corollae lab. inferius lateribus reflexum. Stam. deflorata ad latera deflexa.*
 710. NEPETA. *Corollae lab. inferius crenatum. Faux marginem reflexo.*
 707. SATUREJA. *Corolla laciniis subaequalibus. Stamina remota.*
 720. BALLOTA. *Calyx 10-striatus. Corollae lab. superius fornicatum.*
 721. MARRUBIUM. *Cal. 10 striatus. Corollae lab. superius rectum.*
 724. MOLUCCELLA. *Calyx campanulatus, corolla amplior, dentibus spinosis.*

* *Verbenae species aliquot.*** *Caly-*

** *Calyces bilabiati.*

734. SCUTELLARIA. *Calyx* fructiferus operculatus!
 727. THYMUS. *Calyx* fauce villis clausus.
 732. OCYMUM. *Corolla* resupinata! *Filamenta* bina basi
 processu!
 735. PRUNELLA. *Filamenta* omnia apice bifurca!
 736. CLEONIA. *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. *Sty-*
lus semibifidus. *Cor.* labia plana.
 731. MELITTIS. *Cal.* tubo corolla amplior. *Corollae* lab.
 superius planum, integrum. *Anthe-*
rae cruciatae.
 728. MELISSA. *Cal.* angulatus, scariosus, labio superiore
 ascendente.
 730. HORMINUM. *Corollae* quatuor lacinae subaequales:
 quinta majore emarginata.
 737. PRASIMUM. *Semina* baccata!
 738. PHRYMA. *Semen* unicum!

ANGIOSPERMIA.

* *Calyces hiantes* (M.)

1408. CASTILLEJA. *Caps.* 2-ocularis. *Cor.* ringens: *Labi-*
um inferius glandulis tubulosis. *Cal.*
 1-phyllus, tubulosus, longitudina-
 liter 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 in-
 ferta.
 754. TORENIA. *Caps.* 2-ocularis. *Cor.* perforata.
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 campanulata. *Germen* pedicellatum. *Sem.* 2-locul.

*** *Calyces trifidi.*

761. HALLERIA. *Bacca* 2-locul. *Cor.* 4-fida: labio superiore longiore.

**** *Calyces quadrifidi.*

769. SELAGO. *Semen* 1, 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. *Capsf.* 1-ocularis. *Cor.* campan. regular. *Sem.* plurima.
773. BROVALLIA. *Capsf.* 1-ocularis. *Cor.* hypocrateriformis. *Sem.* numerosa.
1315. LINDERNIA. *Capsf.* 1-ocularis. *Cor.* ringens. *Stam.* inferiora dente terminali.
1265. VANDELLIA. *Capsf.* 1-ocularis. *Cor.* ringens. *Stam.* inferiora e disco labii enata.
749. GESNERIA. *Capsf.* 2-ocularis. *Cor.* supera.
756. SCROPHULARIA. *Capsf.* 2-ocularis. *Cor.* resupinata. *Lab.* segmento intermedio interno.
777. STEMODIA. *Capsf.* 2-ocularis. *Cor.* inaequalis. *Stam.* bifida. *Anth.* geminae.
757. CELSIA. *Capsf.* 2-ocularis. *Cor.* rotata. *Filamenta* lanata.
1405. HEMIMERIS. *Capsf.* 2-ocularis: loculo altero gibbofiore. *Cor.* rotata: *lacinia una* major, obcordata. *Fossula* laciniarum nectarifera.
775. SIBTHORPIA. *Capsf.* 2-ocularis. *Cor.* rotata. *Stam.* 2. et 2. approximata.
768. CAPRARIA. *Capsf.* 2-ocularis. *Cor.* campanulata. *Stigma* cordatum bivalve.
758. DIGITALIS. *Capsf.* 2-ocularis. *Cor.* campan. subtus ventricosa. *Stam.* declinata.
- 759 BIGNONIA. *Capsf.* 2-ocularis. *Cor.* campanulata. *Sem.* alata, imbricata.
784. RUELLIA. *Capsf.* 2-ocularis. *Cor.* campanulata. *Stam.* per paria approximata.
772. BUCHNERIA. *Capsf.* 2-ocularis. *Cor.* hypocrateriformis. *Limbi* laciniis obcordatis aequalibus.
771. ERINUS. *Capsf.* 2-ocularis. *Cor.* bilabiata: labio superiore brevissimo reflexo.
764. PETRAEA. *Capsf.* 2-ocularis. *Cor.* rotata, calyce colorato minor. *Sem.* solitaria.
1264. MANULEA. *Capsf.* 2-ocularis. *Cor.* limbus 5-partitus: *lacinia infima* profundiore reflexa.
750. ANTIRRHINUM. *Capsf.* 2-ocularis. *Cor.* personata subtus Nectario prominente.
792. COLUMNEA. *Capsf.* 2-ocularis. *Cor.* ringens supra basin gibba. *Anth.* connexae.

747. GERARDIA. *Capsf.* 2-locularis. *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, ascendente.
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. *Capsf.* 2-locularis. *Cor.* ringens.
Cal. 10-dentatus.
1407. THUNBERGIA. *Capsf.* 2-locularis. *Cor.* campanulata.
Cal. duplex: exterior diphyllus;
 interior multipartitus.

***** Polypetalis.

795. MELIANTHUS. *Capsf.* 4-locular. 4-loba. *Cor.* 4-pe-
 tala, labium inferius constituens.

GYMNOSPERMIA.

705. AJUGA. *Corollae* labium superius minimum. *Sta-*
 785. *mina* labio superiore longiora.
- 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. tomentosis lineatis, calycibus hirsutis.
Creditur 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.

nisso-

Melanthus tetrapetalus, reliqui omnes hujus classis monopetalis.

- nissolianum*. 5. T. fol. trifidis quinquefidisque filiformibus, flor. pedunculatis solitariis oppositis, caul. decumbente.
- pseudo chamaepitys*. 6. T. fol. tripartitis trifidis linearibus. flor. racemosis, caul. hirt. *Ger. prov.* 276. *Calyces aristati*.
- Iva*. 7. T. fol. subtricuspidatis linearibus, flor. sessilibus lateralibus solitariis.
- maritimum*. 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 boeoticum*. *Dill. elth. t.* 284. f. 366-368.
- latifolium*. 10. T. fol. integerrimis rhombeis acutis villosis: subtus tomentosis.
- creticum*. 11. T. fol. lanceolato-linearibus integerrimis, flor. racemosis ternis. *Teucrium pedunculis axillaribus solitariis trifloris*, calycibus tomentosis, foliis linearibus integerrimis, subtus incanis. *Gouan. monsp.* 272. *Calyces spinosi*.
- Marum*. 12. T. fol. integerrimis ovatis, acutis petiolatis: subtus tomentosis, flor. racemosis secundis. *Mant.* 409.
- multiflorum*. 13. T. fol. ovatis: superne glabris ferrato dentatis, flor. racemosis: verticillis sexfloris. *Teucrium floribus verticillatis pedunculatis senis*, calycibus inferne ventricosus, 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. ferratis ovatis, pedunculis solitariis trifloris: intermedio sessili, bracteis lineari-lanceolatis. *Folia utrinque nuda, ovata, serrata*.
- salicifolium*. 16. T. fol. lanceolato ellipticis obtusiusculis integerrimis, calyc. quadrifidis solitaris. *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 ferrato-incisis glabris in petiolum attenuatis, flor. solitariis pedunculatis. *Jacq. obs. 2. t. 29.* — *EjUSD. amer. pict. p. 85. t. 167.* 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.*
- hircanicum. 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 incisissimis 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 integerrimis concavis, caule fruticoso, flor. racemosis ternis. *Varietas β. pro distincta specie habetur a B. Jussieu.*
- montanum. 29. T. corymbo terminali: fol. lanceolatis integerrimis: subtus tomentosis. *Flores albi. Folia lanceolata, remota.*

- supinum. 30. T. corymbo terminali, fol. linearibus: margine revolutis. — *Jacq. Fl. aust. v. 5. t. 417. Flores albi. Folia linearia, integerrima, acuta, conferta.*
- pyrenai-cum. 31. T. corymbo terminali, fol. cuneiformi-orbiculatis crenatis.
- Polium. 32. T. spicis subrotundis, fol. oblongis obtusis crenatis tomentosis sessilibus. caul. prostrato. ε. Polium montanum luteum. *Bauh. pin. 220. ζ. Polium montanum repens. Bauh. pin. 221.*
- capitatum. 33. T. capitulis pedunculatis, fol. lanceolaris crenatis tomentosis, caule erecto. *Varietas β. ad T. Polium. Gerard.*
- pumilum. 34. T. capitulis terminalibus sessilibus, foliis linearibus planis quadrifariam confertis, caule procumbente tomentoso.
- spinofum. 35. T. spinosum, calycib. labio superiore ovato, coroll. resupinatis, pedunc. geminis. *T. mucronatum Sp. plant. 793. n. 31. Varietas est: Corollae rejunpinatae 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.
- graeca. 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. Zimm. 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.
- viminea. 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.

- Cataria. 1. N. floribus spicatis: verticillis subpedicellatis, foliis petiolatis cordatis dentato-ferratis. *Fl. dan. t. 580.*

- pannonica. 2. N. flor. paniculatis, fol. cordatis petiolatis obsolete crenatis. *Nepeta nuda. 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 ferratis sessilibus nudis.

- incana. 6. N. florum paniculis axillaribus, fol. pedunculatis ovatis ferratis tomentosis. *Thunb. japon. mspt. M.*

- Nepetella. 7. N. flor. racemosis: racemulis 5-floris, fol. cordato-lanceolatis dentatis tomentosis.

- nuda. 8. N. flor. racemis verticillatis nudis, fol. cordato-oblongis sessilibus ferratis. *Mant. 410. Nepeta pannonica. 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 obtusis.
- virginica. 13. N. capitulis terminalibus, staminibus flore longioribus, fol. lanceolatis.
- malabarica. 14. N. spica verticillata: bracteis filiformibus, fol. lanceolatis inferne integerrimis. *Mant. 566. Nepeta malabarica, folio latiore, flore ex 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. fib. 3. p. 242. t. 55.*
- pectinata. 17. N. flor. spicatis secundis, foliis cordatis nudis, caule frutescente, corollis minimis.
- lavandulacea. 18. N. spica compacta, fol. ovatis inciso-ferratis lineatis. *Suppl. p. 272.*

711. LAVANDULA. Calyx ovatus, subdentatus, bractea suffultus. Corolla resupinata. Stamina intra tubum.

800.

- 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, foliis pinnatis Jacq. in Litt. Misc. v. 2. p. 318. icon. rar. t. 9. N.*

multi-

- multifida. 5. L. fol. petiolatis pinnatis: foliolis decursive pin-
natifidis, spica quadrangulari: angulis spira-
libus. *Linn. Diff. cit. n. 5* M. *Lavandula*
multifida. Syst. ed. 13. p. 443.
- carноsa.* 6. L. fol. petiolatis ovato-cordatis ferratis carnosis,
spica tetragona, calycibus recurvatis. *Linn.*
Diff. cit. n. 6. t. 2. M. *Lavandula carноsa,*
foliis cordatis crenatis glaberrimis carnosis.
Suppl. p. 273.

712. SIDERITIS. *Stamina* intra tubum corollae. *Stigma*
801. brevius involvens alterum.

* *Ebracteatae.* M.

- canariensis. 1. S. fruticosa villosa, foliis cordato-oblongis acu-
tis petiolatis, spicis verticillatis ante florescen-
tiam nutantibus, ramis divaricatis. — *Jacq.*
hort. v. 3. t. 30. M.
- cretica.* 2. S. fruticosa tomentosa, fol. cordato-oblongis
obtusis petiolatis, ramis divaricatis, spic. ver-
ticillatis. (*Excluso Tournefort.*)
- syriaca. 3. S. fruticosa tomentoso-lanata, fol. lanceolatis in-
tegerrimis, flor. verticillatis.
- perfoliata. 4. S. herbacea hispido-pilosa, fol. superioribus am-
plexicaulibus.
- montana. 5. S. herbacea ebracteata, calycibus corolla majori-
bus 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, ca-
lycum laciniis subaequalibus, spinulosis. *Murr.*
in comm. gott. 1778. p. 92. t. 4. *Mappia fo-*
liis ovatis tomentosis corolla alba cum limbo ni-
gro. Fabric. hort. helmst. Ed. 2. p. 106. M.
- romana. 7. S. herbacea decumbens ebracteata, calycibus spi-
nosis: labio superiori ovato. *Caules depressi,*
rigiduli.

** *Bracteatae.* M.

- incana.* 8. S. suffruticosa tomentosa, fol. lanceolato-lineari-
bus integerrimis, flor. bracteisque dentatis.
- hyssopifolia. 9. S. fol. lanceolatis glabris integerrimis, bracteis
cordatis dentato-spinosis, calycibus aequali-
bus.

bus. *Similis scordioidi, caule magis tomentoso. Hall.*

scordioides. 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. Terahit caulibus procumbentibus, foliis sessilibus. *Ger. prov. 272.*

ciliata. 12. S. herbacea, fol. ovatis ferratis, bracteis ciliatis. *Thunb jap. mspt. M.*

lanata. 13. S. fol. cordatis obtusis villosis, calyc. muticis lanatis, spica oblonga, caule erecto.

713. MENTHA. *Corolla* subaequalis, 4-fida, lacinia latiore emarginata. *Stamina* erecta, distantia.
804.

Auricularia. 1. M. spicis oblongis, foliis oblongis ferratis pilosis sessilibus. staminibus corolla longioribus. *Mant. 81. Mentha foetida. Bwm. 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.*

fativa. 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 ob-
tusis, fol. subovatis villosis, staminibus co-
rolla brevioribus. *Jacq. in Litt. Fl. austr.*
v. 5. t. 430. M. Menthae arvensi maxime simi-
lis. M.
- exigua. 14. M. flor. verticillatis, fol. lanceolato-ovatis gla-
bris acutis integerrimis.
- canadensis. 15. M. flor. verticillatis, fol. lanceolatis ferratis pe-
tiolatis pilosis, stam. corollam aequantibus.
- Pulegium. 16. M. flor. verticillatis, fol. ovatis obtusis subcrena-
tis, caulibus subteretibus repentibus, stam.
corolla longioribus.
- cervina. 17. M. flor. verticillatis, bracteis palmatis, fol. linea-
ribus, stam. corolla longioribus.
- canarien- 18. M. flor. capitatis axillaribus dichotomis, fol.
sis. ovatis crenatis, caule arborecente, stam. co-
rolla brevioribus.
- plumosa. 19. M. paniculis dichotomis terminalibus, fol. ovatis
petiolatis ferratis subtus albo-tomentosis,
caule fruticoso. *Suppl. p. 273. Menthae ca-*
riensi affinis.
- perilloides. 20. M. racemis secundis lateralibus. *Ocimum frute-*
scens. Sp. pl. 833. Stamina corollis brevio-
ra; similis Perillae ocymoidei.

1236. PERILLA. *Caycis lacinia suprema brevissima*
Stamina distantia. Styli duo con-
nexi.

ocymoides. I. PERILLA. *Gen. plant. 578. Melissa maxima, fo-*
liis ovato-oblongis ferratis utrinque acutis:
basibus mucronato-glandulosis, spicis secun-
dis. Ard. spec. 2. p. 28. t. 13. Flores parvè
albi solitarii f. terni.

714. GLECOMA. *Antherarum* singulum par in formam
807. crucis connivens. *Calyx* 5-fidus.

hederacea. 1. G. fol. reniformibus crenatis. — *Fl. dan.*
t. 789. M.

716. LAMIUM. *Corollae* lab. sup. integrum, fornicatum;
808. lab. inf. 2-lobum; faux utrinque
margine dentata.

Orvala. 1. L. foliis cordatis inaequaliter arguteque serratis,
corollis fauce inflata, caul. coloratis. β . OR-
VALA garganica. *Sp. pl.* 807. *Papia garga-*
nica. *Mich. gen.* 20. t. 17. *

laevigatum. 2. L. fol. cordatis rugosis, caule laevi, cal. gla-
bris longitudine tubi corollae. *Calyx* similis
L. orvalae.

garganicum. 3. L. fol. cordatis pubescentibus, corollis fauce in-
flata: tubo recto dente utrinque gemino. *La-*
bium superius quadridentatum, patens, nec
compressum.

maculatum. 4. L. fol. cordatis acuminatis, verticillis decemflo-
ris. *Colum. ephr.* 190. t. 192. *Corollae* faux
utrinque dentibus 2. superiore setaceo. Ma-
cula alba folium aestate disparet.

album. 5. L. fol. cordatis acuminatis serratis petiolatis,
verticillis vigintifloris. *Fl. dan.* t. 597.

purpureum. 6. L. fol. cordatis obtusis petiolatis. *Fl. dan.* t. 523.

amplexicaule. 7. L. fol. floralibus sessilibus amplexicaulis ob-
tusis. — *Fl. dan.* t. 752. M.

multifidum. 8. L. fol. multipartitis.

717. GALEOPSIS. *Corollae* lab. super. subcrenatum,
810. fornicatum; lab. inf. supra 2-
dentatum.

Ladanum. 1. G. internodiis caulinis aequalibus, verticillis
omnibus remotis, calycibus inertibus. *Mant.*
411.

Galeob-

* PAPIÆ (ORVALÆ) genus a Michelio constitutum, mihi dubium antea visum
Sp. pl. 808, deleatur e re herbaria, utpote mera varietas Lamii 1, ex lo-
co umbrose rorido, confirmante Horto Bononiensi in literis D. Bassi.

Tetrahit. 2. *G.* internodiis caulinis superne incrassatis, verticillis summis subcontiguis, cal. subpungentibus. *Mant.* 411.

Galeobdolon. 3. *G.* verticillis sexfloris: involucri tetraphyllo. *Genus obscurum, cum corollae labium aequale, dentibus destitutum. Folia interdum albo maculata. Flagella longa e radice.*

718. *BETONICA*. *Cal.* aristatus. *Corollae* lab. super. adscendens, planiusculum; tubus cylindricus.

810.

officinalis. 1. *B.* spica interrupta, corollae labii lacinia intermedia emarginata. — *Fl. dan.* 726. *M.*

orientalis. 2. *B.* spic. integra, coroll. labii lacinia intermedia integerrima.

alopeucros. 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. inferius lateribus reflexum: lac. intermedia majore emarginata. *Stamina* deflorata versus latera reflexa.

811.

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 subcrenulatis, 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.*
- palaeestina. 10. *S. flor. subsplcatis*, 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. II. *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 subsplcatis*, 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 periolatis, 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-fstriatus. *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. Phlomis foliis multifidis. *Gmel. sib. 3. p. 241. t. 72 Corollae hirsutissimae, ochroleucaae, ex-tus 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-fstriatus. *Corollae* lab. sup.
2-fidum, lineare, rectum.

* *Calycibus 5-dentatis.*

- Alysson. 1. M. foliis cuneiformibus quinquedentatis plicatis, verticillis involucre 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 tomentosissimis 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 infundibulif. 10-dentatus. Corolla purpurascens, non pilosa: Labio superiore subrotundo, obtuso, integro; L. inferiore 3-fido: lacinia intermedia bifida; laterali-bus porrectis. Antherae non ultra faucem. Diversa species a Marrubio diſtamno 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-di- 10. M. calycum limbis planis villosis, foliis cordatis concavis, caule fruticoso. *Planta tota tomento denso compacto vestita.*

acetabulo- 11 M. calycum limbis tubo longioribus membranaceis: angulis majoribus rotundatis. *Folia cordata, profunde serrata, tenuia, villosa. Calycis dentes acuminati.*

722. LEONURUS. *Antherae punctis nitidis adspersae.*

817.

Cardiaca. 1. L. foliis caulinis lanceolatis trilobis. — *Fl. dan. t. 727. M.*

crispus. 2. L. fol. omnibus acute ferratis, rugosissimis, margine inaequaliter reflexis, caulinis quinquelobis. *Murr. in comm. gott. 1777. p. 44. t. 4. M.*

Marrubia- 3. L. fol. ovatis lanceolatisque ferratis, 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.*

sibi-

Sibiricus. 5. L. fol. tripartitis multitudinis linearibus obtusiusculis. *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. *Involucri 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 hysopi 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- f. 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 profundèque serrata, subtomentosa, viridia. Petioli longitudine foliorum. Verticilli aliquot versus apices globosi, multiflori. Calyx subpilosus, cylindricus limbo spinoso, acutissimo: dente superiore duplo majore; praeterea dentes 4-6 parvi. Corolla villosa, facie et colore Phl. Leonuri, sed triplo minor: Lab. super. teretiufculo, longo, emarginato; Lab. infer. brevi, 3-fido, laevi. Involucrum subulatum, reflexum. Stamina per paria cohaerentia. Stigmata 2, filiformia, superiore dimidio breviora.*

Leonurus. 12. P. fol. lanceolatis ferratis, calycibus decagonis decedentatis muticis, caul. fruticoso. *Mant. 412. Sideritis africana, flore aureo oblongo Barth. att. 2. p. 57. fig. Planta spectatissima, dum floret. Corolla fulva, holosericea: Labio superiore longo, tomentoso, ciliato, integerrimo; Lab. inferiore brevi, nudo, membranaceo: lac. lateralibus 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, 821. corolla latior, spinosus.

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 perfica. Burm.*

Burm. ind. 128. t. 38. f. 2. ex sicco. Corolla calyce duplo longior. e Persia demum Italica facta. Specimen persicum Folis magis pubescentibus, serraturis acutioribus, Calycis laciniis obovatis. membranaceis. acutioribus, subtridentatis, Cl. Burmannus misit.

725. CLINOPODIPM. *Involucrum* multifetum, verticillo subjectum.

821.

- vulgare. 1. C. capitulis subrotundis hispidis, bracteis fetaceis.
incanum. 2. C. fol. subtus tomentosis, verticillis explanatis, bracteis lanceolatis.
rugosum. 3. C. fol. rugosis, capitulis axillaribus pedunculatis explanatis radiatis. *Pluk. phyt. t. 222. f. 7.*

726. ORIGANUM. *Strobilus* tetragonus, spicatus, calyces colligens.

822.

- aegyptiacum. 1. O. foliis carnosis tomentosis, spicis nudis.
Dictamnus. 2. O. fol. inferioribus tomentosis, spicis nutantibus.
spyleum. 3. O. fol. omnibus glabris, spicis nutantibus.
creticum. 4. O. spicis aggregatis longis prismaticis rectis, bracteis membranaceis calyce duplo longioribus.
smyrnaeum. 5. O. fol. 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.
Maru. 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. I. 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. Tournesf. inst.* 196. δ . *Thymus capitulis minoribus, massiliensis Tournesf. inst.* 196.
- Zygis. 3. T. flor. verticillato spicatis, caule suffruticoso erecto, fol. linearibus basi ciliatis. *Mant.* 413.
- Acinos. 4. T. flor. verticillatis, pedunculis unifloris, caulibus erectis subramosis, fol. acutis ferratis.
- alpinus. 5. T. verticillis sexfloris. fol. obtusiusculis concavis subserratis. -- *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.
- Tragoriganum. 10. T. flor. verticillatis, caul. fruticoso erecto, fol. hispidis 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. subforficatum, 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 ascendente hirsuto. *Caulis duriusculi, uti tota planta hirsuti. Folia subcordata, supra*

supra glabra. Bracteae subulatae. Corolla subcoerulea, palato albo coeruleoque marginato.

cretica. 5. M. racemis terminalibus, pedunculis solitariis brevissimis. *Similis M. Nepetae. Caulis palmaris, humilis, reclusus, atropurpurascens. Folia ovata, parce obtuseque serrata. Verticilli plurimi, e Pedunculis unifloris, aphyllis, instar racemi ramos terminantes: Bracteis lanceolatis. Calyces fusci. Corollae albo-purpurascens.*

fruticosa. 6. M. ramis attenuatis virgatis, fol. subtus tomentosus, caule fruticoso. Calamintha montana incana minor. *Morif. hist. 3. p. 413. n. 6.*

729. DRACOCEPHALUM. *Corollae faux inflata: lab. 828. sup. concavum.*

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.

Ruyschiana. 6. D. flor. spicatis, fol. bracteisque lanceolatis indivisis muticis. *Fl. dan. t. 121.*

sibiricum. 7. D. flor. subverticillatis, pedunc. bifidis secundis, fol. cordato-oblongis acuminatis nudis. Dracocephalum verticillis pedunculo communi elevatis secundis. *Gmel. sib. 3. p. 234 t. 51.*

Moldavica. 8. D. flor. verticillatis, bracteis lanceolatis: 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 altaianse. Syst. ed. 13. p. 454. Laxmann*

in *Act. Petrop.* 1770. p. 556. t. 29. f. 3. *Bractæe et Folia floralia subviolacea. Habitat in Sibiriae alpihus.*

- 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. Bractæe 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. Riv mon. Calyx campanulatus, erectus, corolla latior, trifidus: lacinia suprema saepe utrinque dente parvo notata. Corolla alba; tubo duplo longiore calyce; Limbo quadripartito, patente, ex Labio superiore subrotundo, recto, integro; Labio inferiore 3-fido: lac. intermedia majore, plana, integra, purpurea. Antherae flavae, corolla breviores.*

732. OCYIMUM. *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, striculus. *Folia* costa supra tomentoso-canescens. *Spicae* ante anthesin tetragonae, bracteis subulato-prominentibus. *Bractae* 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 hoc Ocimum punctatum*, racemis simplicibus erectis, fol. ovatis subtus punctatis. *Thunb. jap. mspt?* M.
- capitellatum. 9. O. fol. ovatis, flor. aggregatis, petiolis lateralibus. *Suppl.* p. 276.
- sanctum. 10. O. fol. oblongiusculis obtusis ferratis undulatis, caule hirtio, bracteis cordatis. *Mant.* 85. *Caulis* atro-purpureus.
- americanum. 11. O. fol. sub lanceolatis acuminatis subserratis, racemis teretibus, caule subherbaceo. — *Jacq. hort. v. 3. t. 86.* M.
- tenuiflorum. 12. O. fol. ovato oblongis ferratis, bracteis cordatis reflexis concavis, spicis filiformibus.
- polychion. 13. O. corollis quadrifidis, racemis aphyllis apice nutantibus. *Mant.* 567. *Murr. in comm. gott.* 1772. p. 71. t. 3.

546 DIDYNAMIA. GYMNOSPERMIA. *Trichostema*.

- menthoides* 14. O. fol. lineari-lanceolatis ferratis.
- scutellarioides* 15. O. coroll. falcatis, pedicellis ramosis. *Mant.* 84.
- prostratum* 16. O. caulibus prostratis, fol. ellipticis lineatis. *Mant.* 566.
- acutum* 17. O. racemis filiformibus. fol. ovatis acuminatis ferratis, bracteis hirtis. *Thunb. jap. mspt.* M.
- crispum* 18. O. racemis terminalibus. fol. ovatis ferratis crispis, calycibus hispidis. *Thunb. l. c.* M.
- rugosum* 19. O. racemis terminalibus. fol. ovatis acutis ferratis 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 ferratis. *Thunb. l. c.* M.

Trichostema idaeifolium
: 17. 46.

733. TRICHOSTEMA. *Corollae* labium superius falcatum. *Stamina* longissima.

834.

- dichotoma*. 1. T. staminibus longissimis exsertis.
- brachiata*. 2. T. stamin. brevibus inclusis.

734. SCUTELLARIA. *Calyx* ore integro: post florescentiam clauso, operculato.

834.

- orientalis*. 1. S. foliis incisiferratis subtus tomentosis, spicis rotundato-tetragonis. *Corollae* purpureae labio albo.
- albida*. 2. S. fol. subcordatis ferratis rugosis opacis, spicis secundis, bracteis ovatis. *Mant.* 248. *Scutellaria teucrii* facie: flore albo. *Bauh. hist.* 3. p. 291. *Callida* flore ex albo pallidente. *Col. ecephr.* 1. p. 195. var. *Nimis affinis S. orientali.* *Corollae* albae majores.
- alpina*. 3. S. fol. cordatis inciso-ferratis crenatis, spic. imbricatis rotundato-tetragonis. *Similes S. lupulinae.* *Flores* violacei.
- lupulina*. 4. S. fol. cordatis inciso-ferratis acutis glabris, spic. imbricatis rotundato-tetragonis. *Flores* albidoflavescentes.
- lateriflora*. 5. S. flor. laevibus carina scabris, racemis laterali-bus foliolis.
- galericulata*. 6. S. fol. cordato-lanceolatis crenatis, flor. axillaribus. — *Fl. dan.* t. 637. M.

- hastifolia. 7. S. fol. integerrimis: inferioribus hastatis; superioribus sagittatis.
- minor. 8. S. fol. cordato-ovatis subintegerrimis, flor. axillaribus.
- integrisfolia. 9. S. fol. sessilibus ovatis: inferioribus obsolete ferratis; superioribus integerrimis.
- havanensis. 10. S. fol. cordato-ovatis crenatis, flor. solitariis axillaribus, coroll. labio utroque trifido. *Jacq. obs. 2. t. 30. — Amer. pict. p. 85. t. 165. M. Planta procumbens, herbacea, tenella. Pedunculi axillares, uniflori. Corollae galea trifida.*
- hyssopifolia. 11. S. fol. lanceolatis. *Mant. 414.*
- peregrina. 12. S. fol. subcordatis ferratis, 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 ferratis: spicis subnudis.
- cretica. 15. S. villosa, fol. cordatis obtusis obtuseque ferratis, spic. imbricatis: bracteis fetaceis.

735. PRUNELLA. *Filamenta bifurca: altero apice antherifera. Stigma bifidum.*

837.

- vulgaris. 1. P. foliis omnibus ovato-oblongis ferratis 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 ferratis 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*. *Morif. hist.* 3. p. 363.

737. PRASIUM. *Baccae* 4, monospermae.

838.

majus. I. P. foliis ovato-oblongis ferratis.

minus. 2. P. fol. ovatis crena utrinque duplici. *An varietas praecedentis?*

738. PHRYMA. *Semen* unicum.

838.

Leptostachya. I. P. foliis ovatis ferratis petiolatis. calyce monophyllo quinquefido. *Suppl.* p. 277. *Phryma Leptostachya.* *Syst. ed.* 13. p. 458.

dehiscens. 2. P. calycibus tandem longitudinaliter dehiscentibus. *Suppl.* p. 277.

A N G I O S P E R M I A.

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.

839.

Corolla minus ipso calyce colorata: labio superiore longiore. *Capsula* 2-locularis.

coccinea. I. B. foliis alternis linearibus utrinque bidentatis. *Calycis* margini *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 subdiphylo 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, ovatis, parum acuminatis. Calyces tomentosi, quadrifidi, obtusi, uti Cristae galli.*
- indica.* 6. R. fol. sublanceolatis pilosis integerrimis. *Burm. ind.* 131. t. 39. f. 1. β. *Veronicae affinis indica tenuifolia, floribus e calycibus barbatis umbellatis. Pluk. alm.* 384. t. 113. f. 2. *Ex Burm.*
- 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 serratis. — *Fl. dan. t. 675. M.*
- lutea*. 5. E. fol. linearibus serratis: 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-ocularis, 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-fetaceis 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-ocularis.

843.

- Clandestina*. 1. L. caule ramoso subterrestri, floribus erectis solitariis.
- Phrypæa*. 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. rarius ramosus, saepe procumbens, Calyx hirsutus. Corolla rostrata.*

Spectrum 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 ferratis crenulatis, flor. resupinatis. *Corollae purpureae.*

recutita. 7. P. caule simplici, fol. pinnatifidis ferratis, 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.*

- triflis. 8. P. caule simplici, corollarum galeis margine villosis. *Corollae flavae.*
- flammea. 9. P. caule simplici, foliis pinnatis retro-imbricatis. *Corollae atropurpureae praesertim apice.*
- hirsuta. 10. P. caule simplici, fol. dentato-pinnatis linearibus, calycibus hirsutis. Pedicularis pinnis foliorum acute pinnatis, floribus obtusis purpureis spicatis. *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 synonymon Allionii praecedens huc refert. M.*
- incarnata. 12. P. caul. simplici, fol. pinnatis ferratis, calycibus rotundatis glabris, corollis galea uncinata acuta. — *Jacq. Fl. austr. v. 2. t. 140. M. Corollae incarnatae.*
- lapponica. 13. P. caule simplici, fol. pinnatifidis ferratis, calycibus bifidis obtusis. *Fl. dan. t. 2. Corollae flavae.*
- comosa. 14. P. caule simplici, spica foliosa, corollis galea acuta emarginata, calycibus quinquedentatis. Pedicularis foliis bis pinnatis, calyce non cristatis, floribus ochroleucis in spicam nudam congestis. *Allion. pedem. 50. t. 12. f. 1. (non vero tab 11. f. 2.) Corollae luteae.*
- foliosa. 15. P. caule simplici, spica foliosa, corollis galea obtusissima integra, calyc. quinquedentatis. *Mant. 80. — Jacq. Fl. austr. v. 2. t. 139. M. Caulis saepe pedalis. Corollae purpureae secundum Syst. ed 13. p. 462 Jacquino observante ochroleucae, cui et Mantissa l. c. respondet. M.*
- canadensis. 16. P. caule simplici, spica subfoliosa, corollis galea fetaceo-bidendata, calyc. deorsum truncatis. *Mant. 86.*
- tuberosa. 17. P. caule simplici, calycibus cristatis, corollis galea rostrato-adunca. Pedicularis alpina lutea. *C. B. Segu. ver. 3. p. 126. Folia Millefolii. Lanugo ad folia et calyces. Corollae luteae.*

747. GERARDIA. *Cal.* 5-fidus. *Corolla* 2-labiata: lab. inf. 3-partito: lobis emarginatis: medio 2-partito. *Caps.* 2-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. n. sp. 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* filamenti 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. dict. † 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, panícula dichotoma. *Mant. 415. Cynorynchium nov-anglicanum digitali accedens herba quadricapsularis, floribus albis rictum caninum referentibus. Pluk. Mant. 62. Digitalis perfoliata glabra, flore*

violaceo minore. *Morif. hist. 2. p. 479. f. 5. t. 8. f. 6. β.* Dracocephalus hirsutus, lysimachiae foliis latioribus hirsutis. *Morif. hist. 3. p. 407. f. 11. t. 21. f. 3.* Caulis teres, pubescens. Corolla violacea, rictu clauso. 4

Ruelloides. 5. O. fol. radice libus petiolaris ovatis serratis, caulibus oppositis amplexicaulibus, pedunculis elongatis, calycibus ciliatis. *Suppl. p. 279.*

749. GESNERIA. *Cal.* 5-fida, germini insidens. *Corolla* incurva recurvaque. *Capsula* infera, 2-ocularis.

850.

humilis. 1. C. foliis lanceolatis serratis sessilibus, pedunculis ramosis multifloris.

acaulis. 2. G. fol. lanceolato ovatis serratis subpetiolaris 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-ocularis.

851.

* *Foliis angulatis.*

Cymbalaria. 1. A. foliis cordatis quinclobis 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. petioliis passim cirrhescentibus. *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. lateae, sed absque nigra macula, at palato purpurascente punctato: Labium superius emarginatum pallidum. Calcar coeruleascens, recurvum, longitudine floris. Pedunculi rejeclis floribus rigent tanquam spinas.*

** *Foliis oppositis.*

- triphylllum. 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. subfessilibus. *Linaria hispanica procumbens. Mart. dec. 35 f. 2. Caules radicales plures, glabri, saepius decumbentes. Folia linearia, subcarnosa, convexa, rore glauca. Capitulum ante anthesin simile A.*

A. arvense, calyce et bracteis folis pubescentibus. Corolla colore *Loti jacobae*, 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.
- pelisserianum. 18. A. fol. caulinis linearibus alternis: radicalibus lanceolatis ternis. flor. corymbosis. *Mant. 416.*
- Jaxatile. 19. A. fol. lanceolato-linearibus sparsis villosis: inferioribus quaternis, caule decumbente, floribus spicatis. *Mant. 416.* *Liparia 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 ferratis, caule erecto, flor. racemosis, capsulis bicornibus.
- villosum. 25. A. fol. omnibus oppositis ovatis villosis, caulibus simplicibus, flor. oppositis lateralibus.
- origanifolium. 26. A. fol. plerisque oppositis oblongis, flor. alternis.
- pinnatum. 27. A. fol. oppositis pinnatifidis, caule erecto, flor. racemosis. *Suppl. p. 280.*

*** *Foliis alternis.*

- minus. 28. A. fol. plerisque alternis lanceolatis obtusis, caule ramosissimo diffuso. *Fl. dan. t. 502.*
- 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.*

geni-

- genistifolium. 31. A. fol. lanceolatis acuminatis, panicula virgata flexuosa. — *Jacq. Fl. austr. v. 2 t. 244. M.*
- junceum. 32. A. foliis linearibus alternis, caule paniculato virgato, floribus racemosis.
- Linaria. 33. A. fol. lanceolato-linearibus confertis, caule erecto, spicis terminalibus sessilibus, flor. imbricatis *).
- 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. corf. 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.*

**** Foliis nullis.

- 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.*
- Afarina. 43. A. coroll. ecaudatis, fol. oppositis cordatis crenatis, caulibus procumbentibus.

molle.

*) PELORIA. *Amoen acad. 1. p. 55. t. 3. LINARIAE proles hybrida, ejusdemque qualitatis et constans, radicibus infinite sese multiplicans, caractere fructificationis diversissima corolla regulari, quincorniculata, pentandra, ut genus proprium absolute constitueret et distinctissimum, nisi fructus semper abortiret. Naturae prodigium — Ita quidam b. a Linne, Eques. Ego autem Peloriam pro peculiari degeneratione monstrofa 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 lingulatis dentatis lineatis; caulinis partibus integerrimis. *Mant. 417.*
Flores spicati, minuti, coerulescentes, 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 Antirrhini.*

1407. THUNBERGIA. *Cal.* duplex: exterior diphyllus; interior multipartitus. *Caps.* globosa, rostrata, bilocularis. *Suppl. p. 46.* *Thumb. Diff. nov. gen. pl. pl. 22.*

capensis. I. THUNBERGIA. *Suppl. p. 292.* — *Atl. lund. T. 1. p. 163. c. tab M.*

752. CRANIOLARIA. *Cal.* duplex floris: perianthio 4-phyllis; spatha 1-phylla. *Cor.* tubus longissimus. *Capsula* Martyniae.

fruticosa. I. C. foliis lanceolatis dentatis.

annua. 2. C. fol. cordatis angulatis, calyce exteriori diphyllis. *Jacq. hist. 173. t. 110.* — *Amer. pict. p. 86. t. 166. M. Similis Martyniae annuae, sed tubo corollae longissimo. Mant. 417.*

753. MARTYNIA. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* ringens. *Caps.* lignosa, corticata, rostro hamato, trilocularis, bivalvis.

perennis. I. M. caule simplici: foliis ferratis. *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* tactu clauditur. *Turra. Capsulae* rostrum uncinatum longissimum.

longiflora. 3. M. caule simplici, fol. orbiculatis repandis. *Habitat ad Cap. b. spei* ☉. *Caulis* erectus, scabriusculus, bipedalis. *Folia* opposita, petiolata, trinervia. *Flores* axillares, solitarii, breviter pedunculati. *Stipularum* loco, ad basium pedunculi. *Glandula* s. cupula excipiens globum, quasi stylo brevi et stigmate donatum. *Perianthium* minimum, 5-dentatum. *Corollae* tubus praelongus, medio contractior, basi dorsali gibbus. *Germe*n superum. *Stylus* longitudinis tubi. *Stigmata* linearia, 2, revoluta. *Pericarpium* vix rostratum, basi utrinque denticulo crasso. *Semina* parva. *Dav. Royen.*

754. *TORENIA.* *Cal.* 2-labiatus: superiore tricuspide. 862. *Filamenta* inferiora ramulo sterili. *Capsula* 2-locularis.

asiatica. I. *TORENIA.*

755. *BESLERIA.* *Cal.* 5-partitus. *Bacca* subglobosa, 862. polysperma.

melittifolia. I. B. pedunculis ramosis, foliis ovatis.

lutea. 2. B. pedunculis simplicibus confertis, fol. lanceolatis. *Jacq. amer.* 187. — *Ed.* 2. *plct.* p. 92. M.

crislata. 3. B. pedunculis simplicibus solitariis, calyc. ferrato-cristatis. — *Jacq. amer. plct.* p. 93. t. 180. M. *Caulis* radicans scandens. *Calyc* coccineus. *Corolla* flavescens.

bivalvis. 4. B. calycibus bivalvibus laceris. *Suppl.* p. 280.

756. *SCROPHULARIA.* *Cal.* 5-fidus. *Cor.* subglobosa, 863. resupinata. *Capsula* 2-locularis.

marilandica. I. S. foliis cordatis ferratis acutis basi rotundatis, caule obtusangulo.

nodosa.

- nodosa. 2. S. fol. cordatis trinerviatis, caule obtusifungulo.
- aquatica. 3. S. fol. cordatis obtulis 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, brachyatus. Folia cordata, duplicato-serrata, obtusa ubique, ovata, nuda, ad basin foliolis 2. ovatis accessoriis, fere ternata; in minoribus ramis simplicia. Corollae purpureae tristiores: labio revolutolivido-virescente. (Exclusis Barrl. 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 aphylo. *Murr. in comm. gott. 1781. p. 35. t. 2 M.*
- betonicifolia. 7. S. fol. cordatis oblongis dentatis: dentibus integerrimis: baseos profundioribus. *Mant. 87.*
- meridionalis. 8. S. fol. oblongo-ovatis serratis glabris, pedunculis unifloris. *Suppl. p. 280.*
- orientalis. 9. S. fol. lanceolatis serratis petiolatis: caulinis ternis, ramis oppositis. *Folia caulina variant ternata aut quaterna.*
- 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 obtulis: 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 glaberrimis, racemis bipartitis. *Caulis teres rectus viridis. Folia similia S. caninae, sed subcarnosa. Racemus rigidus, erectus. Corollae pallidae labio superiore rubro.*

coccinea. 16. S. fol. quaternis ovatis, flor. verticillatis spicatis.
peregrina. 17. S. fol. cordatis lineatis lucidis, pedunc. axillaribus bifloris, caule sexangulari. *Mant. 418. Caulis atropurpureus. Corolla purpurea. ☉.*

757. CELSIA. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* rotata. *Filamenta* 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 lyratis; superioribus ovatis amplexicaulibus. Syst. ed. 13. p. 470. Blattaria perennis cretica incana, foliis binis conjugatis. Morf. hist. 2. p. 488. Folia pinnato-lyrata alterna: superiora simplicia cordato-amplexicaulia. Calyces ferrati. Filamenta 4: duobus superioribus pilosis; inferioribus laevibus antherisque majoribus. Corollae flavae fundo superiore maculis 2, ferrugineis.*

1405. HEMIMERIS. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* rotata: *Lacinia* una major, obcordata. *Fossula laciniarum* nectarifera. *Suppl. p. 45.*

fabulosa. 1. H. diandra, foliis oppositis pinnatifidis, caule prostrato. *Suppl. p. 280.*

montana. 2. H. diandra, fol. oppositis ovatis ferratis, caule erecto. *Suppl. p. 280.*

diffusa. 3. H. didynama, fol. alternis oppositisque pinnatifidis, caule patulo. *Suppl. p. 280.*

758. DIGITALIS. Cal. 5-partitus. Cor. campanulata,
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 Bractaeae 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 obsolete; lateralibus acutis; in-
fima longiore, barbata Stamina flexuosa,
absque rudimento quinti. Stylus longitudine
flo. is.
- 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-fida, cyathiformis. *Cor* fauce campanulata, 5-fida, subtus ventricosa. *Siliqua* 2-ocularis. *Sem.* membranaceo-alata.

868.

- | | |
|---------------------------|--|
| <u><i>Catalpa.</i></u> | 1. B. foliis simplicibus ternis cordatis, caule erecto, floribus diandris. |
| <i>tomentosa.</i> | 2. B. fol. simplicibus cordatis subtus tomentosis, flor. axillaribus paniculatis. <i>Thunb. japon. mspt. M.</i> |
| <i>sempervirens.</i> | 3. B. fol. simplicibus lanceolatis, caule volubili. |
| <i>unguis.</i> | 4. B. fol. conjugatis: cirrho brevissimo arcuato tripartito. |
| <i>aequinoctialis.</i> | 5. B. fol. conjugatis cirrhosis: foliolis ovato-lanceolatis, pedunc. bifloris, siliquis linearibus. |
| <i>paniculata.</i> | 6. B. fol. conjugatis cirrhosis: foliolis cordato ovatis, flor. racemosis, pedunc. trifloris. — <i>Jarq. amer. pict. p. 91. t. 175. M. Calyx duplici limbo: Exteriore plano, amplo, albo, subquinquesido; Interiore erecto, angusto. Corolla purpurea.</i> |
| <u><i>crucigera.</i></u> | 7. B. fol. conjugatis cirrhosis: foliolis cordatis, caule muricato. |
| <u><i>capreolata.</i></u> | 8. B. fol. conjugatis cirrhosis: foliolis cordato-lanceolatis; fol. imis simplicibus. <i>Pedunculi uniflori, congesti. Calyces campanulati, integri.</i> |
| <i>pubescens.</i> | 9. B. fol. conjugatis cirrhosis: foliolis cordato-ovatis subtus pubescentibus. |
| <i>triphylla.</i> | 10. B. fol. ternatis: foliolis ovatis acuminatis, caule fruticoso erecto. |
| <i>penta-phylla.</i> | 11. B. fol. digitatis: foliolis integerrimis obovatis. |
| <i>Leucoxy-lon.</i> | 12. B. fol. digitatis: foliolis integerrimis ovatis acuminatis. |
| <i>radiata.</i> | 13. R. fol. digitatis: foliolis pinnatifidis. |
| <u><i>radicans.</i></u> | 14. R. fol. pinnatis: foliolis incisis, caule geniculis radicatis. |

564 DIDYNAMIA. ANGIOSPERMIA. *Citharexylum*.

- flans.* 15. B. fol. pinnatis: foliolis serratis, caule erecto firmo, flor. racemosis. — *Jacq. amer. pict. p. 61. t. 176. M.*
- grandiflora.* 16. B. fol. pinnatis: foliolis ovatis acuminatis serratis, caule volubili, calyce semiquinquefido. *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 cirrhotis.
- 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-ocularia.

- 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-ocularis. (Fructum non vidi.)

lucida. I. HALLERIA.

762. CRESCENTIA. *Cal.* 2-partitus, aequalis. *Cor.* gibba. *Bacca* pedicellata, 1-ocularis, polysperma. *Semina* 2-ocularia.

- Cujete.* 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.

eucurbitina. 2. C. fol. lanceolato ovatis. *Mant.* 250. Crescentia foliis oblongo-ovatis, fructu rotundo cortice fragili. *Mill. dict.* 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, 873. campanulata. Antherae 2 bipartitae; 2 simplices. Drupa nucleo 2-loculari.

asiatica. I. 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. 873. Cor. rotata. Caps. 2 locularis, in fundo calycis. Sem. solitaria.

volubilis. I. PETREA. — *Jacq. amer. pict.* p. 89. t. 173. M. Scandit arbores. Calyces violacei. Corollae coeruleae.

1316. PREMNA. Cal. bilobus. Cor. 4-fida. Bacca 4-locularis. Sem. solitaria.

integrifolia. I. 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 uncinato-refractum. Drupa nucleo 2-loculari.

873.

- mista. 1. L. foliis oppositis acuminatis, floribus capitatis: involucris longitudine florum. Camara lamii albi folio, flore albo. *Dill. elth. 64. t. 56. f. 64.* Viburnum americanum urticae foliis. *Comm. hort. 1. p. 151. t. 78.*
- trifolia.
annua. 2. L. fol. ternis, spicis oblongis imbricatis.
3. L. fol. oppositis, caule inermi herbaceo, spicis oblongis. *Mant. 419.* *Defloratum capitulum elongatur in spicam oblongam. Baccis purpurascens, paleis lineari-lanceolatis interstinctis.*
- Camara. 4. L. fol. oppositis, caule inermi ramoso, flor. capitato umbellatis aphyllis. Camara melissae folio, flore variabili. *Dill. elth. 64. t. 56. f. 65.* Flores flavi, sensim fulvi evadunt; excluso synonymo *Commelini.*
- involucrata. 5. L. fol. oppositis ternisque cuneato-obovatis obtusis lineatis tomentosis, capitulis squarrosis. *Bracteae 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. miss* Viburnum salviae folio, floribus albis. *Herm prod. 384.* *Bracteae 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 Ludwigiiano, 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 quetvi. *Folia* elliptico-ovata, integerrima.

Brunsfelisia vide pag. 231.

767. LOESELIA. *Cal.* 4-fidus. *Cor.* laciniis omnibus secundis. *Stam.* petalo adversa. *Capsula* 3-locularis.

875.

ciliata. I. LOESELIA.

768. CAPRARIA. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* campanulata, 5-fida, acuta. *Caps.* 2-valvis, 2-locularis, polysperma.

875.

biflora. I. C. foliis alternis, floribus geminis. — *Jacq. amer. pitt. 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 specie?*

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. *Caps.* 1-locularis.

pyxidaria. I. L. foliis ovalibus (M.) integerrimis sessilibus, pedunculis solitariis. *Lindernia. A'lion aliqu. 178. t. 5* *Pyxidaria repens* annua, flosculis monopetalis unilabiatis. *Lindern. alsat. 1. p. 152. 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; limbus subaequalis. *Sem.* 1. f. 2.

- 876.
- corymbosa.* 1. S. corymbo multiplici, floribus disjunctis, foliis filiformibus fasciculatis. *Fructus dispermus 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.*
- rapunculoides.* 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.
- Polygaloides.* 14. S. spicis terminalibus, bracteis calycibusque carinatis, (laminibus scabris. *Quid hoc? M.*), fol. linearibus glabris margine reflexo. *Suppl.* p. 284.
- cinerea.* 15. S. corymbo composito, fol. linearibus fasciculatis glabris margine reflexo. *Suppl.* p. 285.
- rotundifolia.* 16. S. corymbo composito, fol. 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. *Capf.* 2-ocularis, polysperma.

- Cheiranthus*. 1. M. foliis nudis, caulibus subaphyllis, pedicellis alternis unifloris. Manulea fol. nudiufculis, 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 ferratis 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 cubeiformibus 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 folioli subramescens. 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 triste 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-locularis.

878.

- alpinus.* 1. E. floribus racemosis, fol. spatulatis. *Folia radicalia in caespitem congesta, omnia linearia*
in der 2ten Auflage der Edition Jungermann v. E. alpinus 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 caulis. Flores alterni, distincti foliis similibus minoribus. Calyx campanulatus, 5-partitus, persistens laciniis oblongis, erectis. Corolla infundib. Tubus reflexus. Limbus aequalis (aestivatione irregularis) laciniis obcordatis, oblongis, aequalibus. Stamina 4 intra tubum. Germen subrotundum. Stylus brevissimus. Stigma capitatum auriculis 2-subrotundis oppositis.

- africanus*. 2. E. flor. lateralibus sessilibus, fol. lanceolatis subdentatis.
peruvianus. 3. E. fol. lanceolato-ovatis ferratis.
maritimus. 4. E. fol. lanceolatis integerrimis glabris, limbi laciniis semibifidis. *Suppl. p. 287.*
Lychnidea. 5. E. fol. lanceolatis ferratis, limbi laciniis semibifidis. *Suppl. p. 287.* Selago *Lychnidea*. *Syst. ed. 13. p. 476.*
tristis. 6. E. fol. oblongis incisif dentatis, limbi laciniis emarginatis. *Suppl. p. 287.*
laciniatus. 7. E. fol. laciniatis.

772. BÜCHNERA. *Cal.* 5-dentatus obsolete. *Corollae* limbus 5-fidus, aequalis: lobis cordatis. *Caps.* 2-locularis.

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 ferratis, racemis terminalibus, subspicatis. *Suppl. p. 287.*
grandiflora. 5. B. scabra, fol. oppositis sessilibus oblongis integris, pedunculis axillaribus unifloris diphyllis, calyce infundibuliformi. *Suppl. p. 287.*

- aethiopica.* 6. B. fol. tridentatis, flor. pedunculatis, caule fruticoso. *Mant.* 251.
capensis. 7. B. fol. dentatis linearibus, calyc. pubescentibus. *Mant.* 82. *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. *Capsf.* 1 - locularis.

879.

- demissa.* 1. B. pedunculis unifloris.
elata. 2. B. pedunc. unifloris multiflorisque.
alienata? 3. B. foliis superioribus oppositis, staminibus duobus longitudine corollae. $\frac{1}{2}$ *Mill. ic.* 68. *Hanc non vidi, tantum ex figura Willeri assumpsi, 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. *Aët. nidrosf. 4 t.* 4. *f.* 6.

775. SIBTHORPIA. *Cal.* 5 - partitus. *Cor* 5 - partita. aequalis *Stam.* paribus remotis. *Capsf* 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.

- aquatia.* 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. *Capf.* 1-locularis, polysperma.

diffusa. VANDELLIA. *Mant.* 89.

777. STEMODIA. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* bilabiata. *Stam.* 881. 4: filamentis singulis bifidis diantheris. *Capf.* bilocularis.

maritima. I. STEMODIA. — *Jacq. amer. pict.* p. 90. t. 261. f. 48. M.

778. OBOLARIA. *Cal.* 2-fidus. *Cor.* 4-fida, campanulata. *Capf.* 1-locularis 2-valvis, polysperma. *Stamina* ex divisuris corollae.

virginica. 5. OBOLARIA. *Folia* suprema extus purpurea. *Flores* pallide rubentes. *Orobanchis* affinis.

779. OROBANCHE. *Cal.* 2-fidus. *Cor.* ringens. *Capf.* 1-locularis, 2-valvis, polysperma. *Glandula* sub basi germinis.

laevis. I. O. caule simplicissimo laevi, staminibus exsertis. Orobanche caule simplici. stipulis ternatis, calyce 5-fido. *Hall. hist. n.* 201. *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 solius 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.

- 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. *Capsf.* 2-locularis, polysperma.

- sanguinea.* 1. HYOBANCHE. *Mant* 253. *Orobanche mauritanica*, flore purpureo. *Pet. gaz. t. 37. f. 4.* *Orobanches species aethiopica. Pluk. mant. 142.*

780. DODARTIA. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* labium inf. duplo longius. *Capsf.* 2-locularis, globosa.

883.

- 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. *Capsf.* 1-locularis, 2-valvis, 2-sperma, reeta. *Sem.* 1, biloculare.

883.

- 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. Capsf.* 4-locularis.

883.

- orientale.* 1. S. foliis ovato-oblongis integris.
indicum. 2. S. fol. inferioribus trifidis.

783. MIMULUS. *Cal.* 4-dentatus, prismaticus. *Cor.* ringens: labio superiore lateribus replicato. *Capsf.* 2-locularis, polysperma.

884.

- ringens.* — 1. M. erectus, foliis oblongis linearibus sessilibus.
- luteus.* 2. M. repens, fol. ovatis.

784. RUELLIA. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* subcampanulata. *Stamina* per paria approximata. *Capsf.* dentibus elasticis diffiliens.

884.

- Blechnum.* 1. R. foliis ovatis integerrimis, spicis ovatis: bracteis interioribus geminis, floribus biis sessilibus.
- strepens.* 2. R. fol. petiolatis, pedunculis trifloris brevibus. *Mant.* 422.
- patula.* 3. R. fruticosa villosa viscosa, fol. ovatis integerrimis, flor. axillaribus aggregatis *Jacq. in Litt. Misc. vol. 2. p. 358. Icon. var. t. 41 M.*
- clandestina.* 4. R. fol. petiolatis, pedunc longis subdivisis nudis.
- paniculata.* 5. R. fol. integerrimis, pedunc. dichotomis lateralibus, calyc. sessilibus: lacinia suprema majore.
- tuberosa.* 6. R. fol. ovatis crenatis, pedunculis unifloris.
- tentaculata.* 7. R. fol. obovatis, verticillis obvallatis spinis inermibus bifurcatis. *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 sessilibus.
- crispa.* 10. R. fol. subcrenatis lanceolato-ovatis, capitulis ovatis foliosis hispidis, caule repente. *Cautes repentes.*
- repanda.* 11. R. fol. lanceolatis obtuse dentatis petiolatis, caule repente. *Burm. ind. t. 40. f. 2.*
- ringens.* 12. R. fol. oblongis integerrimis, flor. solitariis sessilibus. caule procumbente. *Folia lanceolata obtusiuscula. Bractee 2, sessiles, calyce breviores.*
- 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 sessilibus. *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 arte 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 $\frac{1}{4}$. Barleria spinis axillaribus, fol. lanceolatis integerrimis, flor. verticillatis sessilibus. *Mill. dist.* 3. *Folia integerrima.* *Mill.*
- Hystrix.* 3. B. spinis axillaribus geminis simplicibus, fol. integerrimis lanceolato-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.

noctiflo-

- 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.*
- Mutisii*. 3. D. foliis ellipticis integerrimis. *Suppl. p. 291.*

787. OVIEDA. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* tubus subcylindricus, superus, longissimus (: *Limbo* 3-lobo M.). *Bacca* globosa, 2-sperma.

- spinosa*. 1. O. foliis ovalibus dentatis.
- mitis*. 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.*

Gez. t. 42. f. 7. Nir notsiit. Rheed. mal. 5.
p. 97. t. 49. F. Burm

- ferrata.* 3. V. fol. lato-lanceolatis ferratis sessilibus. *Mant* 90.
scandens. 4. V. fol. petiolatis cordatis ovatis integerrimis, pan-
nicula corymbosa terminali: ramulis dichoto-
mis *Suppl.* p. 292
japonica. 5. V. inermis, fol. cordatis ovatis acutis dentatis, ra-
cemis secundis. *Thunb. japon. mspt.* M.

789. CLERODENDRUM. Cal. 5-fidus, campanulatus.

889.

Cor. tubo filiformi; lim-
bo 5-partito, aequali.
Stamina longissima, in-
tra lacinias maxime hi-
antes. Bacca 1-sperma.

- infortuna-* 1. C. foliis cordatis tomentosis. Petasites agrestis.
tum. *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. Vol-
kameria 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.

890.

Bacca 4-sperma.

- 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 verticilla-
ta M.) spicis verticillatis, bacca trisperma.
Suppl. p. 294.
~~*Agnus*~~ 3. V. foliis digitatis ferratis, spicis verticillatis.
~~*callus.*~~
Leucoxylon. 4. V. fol. digitatis quinatis: foliolis petiolatis ob-
longis 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.*

Negundo. 6. V. fol. quinatis ternatisque ferratis, 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.

890.

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. Loefl. 193. Jacq. hist. 178. t. 112. f. 2.* — *Amer. pict. 88. t. 251. 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-ocularis.

891.

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 Columneae?*

793. ACANTHUS. *Cal.* bifol. 2-fidus. *Cor.* 1-labiata, deflexa, 3-fida. *Capsula* 2-locularis.

891.

- mollis. 1. A. foliis finuatis inermibus.
- cardusifolius. 2. A. fol. ferrato-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 ferrato 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. 10. A. fol. quaternis, flor. axillaribus, calycibus ciliatis. Acanthus ciliaris. *Burm. ind. 139. t. 42. f. 2.* Melampyro affinis tetraphylla gangetica, floribus inter folia sparsis. *Pluk. phyt. t. 99. f. 3.* *Caulis herbaceus, dichotomus. Folia quaterna, elliptica, mutica. Calyx exterior imbricatus: foliolis obovato-cuneatis, ciliatis, 4 parium. Interior 4-phyllus: foliolis 2 exterioribus lanceolatis, reliquis longioribus; interioribus 2 minoribus linearibus. Capsula rubra.*

794. PEDALIUM. *Cal.* 5-partitus. *Cor* subringens: limbo 5-fido. *Nux* suberosa, tetragona, angulis spinosa, 2-locularis. *Sem.* bina.

892.

murex. I. PEDALIUM. *Burm. ind. 139. t. 45. f. 2.* Kaku-mullu. *Rheed. mal. secundum Burm.*

1409. AMASONIA. *Cal.* campanulatus, femiquinquefidis. *Cor* tubulosa: *limbo* parvo, 5-fido. *Nux* ovata, 1-locularis. *Suppl.* p. 48.

erecta. I. AMASONIA. *Suppl.* p. 294.

795. MELIANTHUS. *Cal.* 5-phyllus: fol. inferiore gibbo. *Petala* 4; nectario infra infima. *Capf.* 4-locularis.

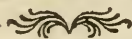
892.

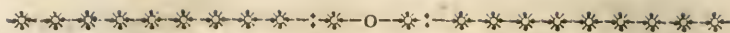
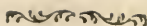
major.

1. M. stipulis solitariis petiolo adnatis. *Mill. illustr. ic.* M. *Succussa* stillat pluviam nectariferam 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. *Silic.* valvulis planiusculis. *Stylus* nullus.
 809. LUNARIA. *Silic.* valvulis planis pedicellata. *Stylus* exsertus.
 799. SUBULARIA. *Silic.* valvulis femiovatis. *Stylus* brevior silicula.
 796. MYAGRUM. *Silic.* valvulis concavis. *Stylus* persistens.
 797. VELLA. *Silic.* valvulis dissepimento dimidio brevioribus.

** *Silicula emarginata apice.*

804. IBERIS. *Petala* duo exteriora majora.
 805. ALYSSEUM. *Filamenta* quaedam latere interiore dente notata. *Silicula* bilocularis.
 807. CLYPEOLA. *Silic.* orbiculata: valvulis planis, decidua.
 806. PELTARIA. *Silic.* orbiculata, compresso-plana, non dehiscens.
 803. COCHLEARIA. *Silic.* cordata: valvulis obtusis, gibbis.
 801. LEPIDIUM. *Silic.* cordata: valvulis acute carinatis.
 802. THLASPI. *Silic.* obcordata: valvulis marginato-carinatis.
 808. BISCUTELLA. *Silic.* biloba supra infraque, margine carinato.
 798. ANASTATICA. *Silic.* retusa: valvulis dissepimento mucronato longioribus.

SILIQUOSAE.

* *Calyx clausus foliolis longitudinaliter conniventibus.*

822. RAPHANUS. *Siliqv.* articulata.
 814. ERYSIMUM. *Siliqv.* tetragona.
 . . CHAMIRA. *Cal.* basi cornutus! *Gland.* extra stamina breviora.

815. CHEIRANTHUS. *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-
 culo submonospermo.

823.

- perenne. 1. M. filiculis biarticulatis monospermis, foliis ex-
 trorsum sinuatis denticulatis. — *Jacq. Fl.*
austr. v. 5. t. 414. M. Myagrimum filiculis articu-
 latis binatis monospermis, foliis sinuatis sub-
 dentatis. *Ger. prov. 342.* *Siliculae articulus*
inferior strictus abortit; superior globosus, stri-
atus, monospermus.
orientale. 2. M. filiculis sulcatis laevibus, fol. oblongis den-
 tato-sinuatis. *Siliculae articuli* 2, *sulcis* 3
elevatis; stylo longitudine siliculae.
rugosum. 3. M. filiculis sulcatis pilosis rugosis, fol. oblongis
 obrutis dentatis.
hispanicum. 4. M. filiculis laevibus subtorosis, foliis lyratis.

austriacum. 5. M. filiculis subrotundis glabris, fol. oblongis amplexicaulibus, radice repente. *Jacq. in Litt. Fl. austr. v. 2 t. 111. M.*

perfoliatum. 6. M. filiculis obcordatis subseffilibus, foliis amplexicaulibus. *Siliculae loculamenta lateralia sunt incana.*

fativum. 7. M. filiculis obovatis pedunculatis polyspermis.

paniculatum. 8. M. filiculis lentiformibus orbiculatis punctatopugosis. *Fl. dan. t. 204.*

saxatile. 9. M. filiculis lentiformibus obovatis glabris: foliis petiolatis oblongis ferratis 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.*

aegyptium. 10. M. filiculis angulatis, foliis tripartitis. *Stylus brevissimus. Facies Buniadis Kakiles.*

797. VELLA. *Silicula* dissepimento valvulis duplo majore, extus ovato.

897.

annua. 1. V. foliis pinnatifidis, filiculis pendulis. *Trew. ic. 10. t. 8.*

Pseudo-Cytisus. 2. V. fol. integris obovatis ciliatis, filiculis erectis.

798. ANASTATICA. *Silicula* retusa, margine coronata valvulis dissepimento duplo longioribus. *Stylo* intermedio mucronato, obliquo: loculis 1 - spermis.

898.

hierochuntica. 1. A. foliis obtusis, spicis axillaribus brevissimis, filiculis unguulatis spinosis. *Jacq. hort. t. 58. Rosa hierochuntica. Best. eyf. ant. 4. t. 1. f. 2. 3.*

syriaca. 2. A. fol. acutis, spicis folio longioribus, filiculis 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. Siliculae sessiles, subovatae, scabriusculae, mucrone inarticulato.

799. SUBULARIA. *Silicula* integra, ovata: valvis ovatis, concavis; dissepimento contrariis. *Stylus* filicula brevior.

866.

aquatica. I. SUBULARIA. *Fl. dan. t. 53.*

800. DRABA. *Silicula* integra, ovali-oblonga: valvis

896. planiusculis, dissepimento parallelis.

Stylus nullus.

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 carinae ciliatis, petalis integris. *Mant. 91.*

alpina. 3. D. scapo nudo simplici, fol. lanceolatis integerimis. *Fl. dan. t. 56. Synonyma, exceptis nostris propriis et Oederi, ad praecedentem amandanda. Folia radicalia omnia, patentia, lanceolata, supra pilis adspersa, more Androsaces disposita; minime imbricata s. linearia s. ciliata, aut supra laevia. Caulis aphyllus, adspersus raris 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 filiculis longiores. Flores lutei aut albi.*

hirta. 7. D. scapo unifolio, fol. subhirsutis, filiculis obliquis pedicellatis. *Fl. dan. t. 142. — Jacq. Fl. austr. v. 5. t. 432. M.*

fladnizensis. 8. D. scapo bifolio, fol. glabris ciliatis, filiculis rectis pedicellatis. *Jacq. in Litt. Misc. v. 1. p. 147. t. 17. f. 1. M.*

incana. 9. D. fol. caulinis numerosis incanis, filiculis 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 amplexicaulis integris. — *Jacq. Fl. austr. v. 4. t. 346. M.*
- vesivarium. 2. L. caulium geniculis inflatis.
- nudicaule. 3. L. scapo nudo simplicissimo, flor. tetrandris, fol. pinnatifidis. *Distinctum ab Iberide nudicauli.*
- pro-umbens. 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 ovaris. *Ard. spec. 1. p. 19. t. 8.*
- spinosum. 8. L. fol. pinnatis: foliolis Innatis: exterioribus elongatis, ramis mucronatis. *Mant. 253. Lepidium spinosum foliis pinnatifidis sursum cristatis, spicis subulatis. Ard. specim. 2. p. 34. t. 16.*
- sativum. 9. L. flor. tetradynamis, fol. oblongis multifidis.
- lyratum. 10. L. fol. lyratis crispis.
- latifolium. 11. L. fol. ovato-lanceolatis integris serratis. *Fl. dan. t. 57.*
- 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 dejicit folia.*
- suffruticosum. 14. L. fol. lanceolato-linearibus tenuibus integerrimis, caul. suffruticosis. *Mant. 91.*
- didymum. 15. L. fol. pinnatifidis; caul. erecto, fructibus didymis. *Mant. 92.*

- runderale. 16. L. flor. diandris apetalis, fol. radicalibus denta-
to-pinnatis, ramiferis linearibus integerrimis. *Fl. dan. t. 184.*
- virginicum. 17. L. flor. subtriandris tetrapetalis, fol. linearibus
pinnatis.
- Iberis. 18. L. flor. diandris tetrapetalis, fol. inferioribus
lanceolatis ferratis; superioribus linearibus
integerrimis. *Mant. 425.*
- bonariense. 19. L. flor. diandris tetrapetalis, fol. omnibus pin-
nato-multifidis.
- chalepense. 20. L. fol. fagittatis sessilibus dentatis. *Cent. 169.*

802. THLASPI. *Silicula* emarginata, obcordata, poly-
901. sperma: valvulis navicularibus,
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 carnosissimis. — *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. *Att.*
petrop. 5. p. 330. fig. Similis Iberidi saxatili.
- hirtum. 5. T. filiculis subrotundis pilosis, fol. caulinis fa-
gittatis villosis.
- campestre. 6. T. filiculis subrotundis, fol. fagittatis dentatis in-
canis.
- montanum. 7. T. filiculis obcordatis, fol. glabris: radicalibus
subcarnosissimis 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
subcarnosissimis obovatis integerrimis, caulinis
sessilibus

sefilibus, corollis calyce majoribus. Jacq. in Litt. Fl. austr. v. 3. t. 238. M.

- perfoliatum. 9. T. filiculis obcordatis, fol. caulinis cordatis glabris subdentatis, petalis longitudine calycis, caule ramoso. — Jacq. Fl. austr. v. 4. t. 337. M.
- alpestre. 10. T. filiculis obcordatis, fol. subdentatis: caulinis amplexicaulibus, petalis longitudine calycis, caule simplici. Cum T. perfoliato jungitur a Gerardo, at separatur ab Hallero. Corolla perexigua alba.
- Bursa pastoris. 11. T. filiculis obcordatis, fol. radicalibus pinnatifidis. — Fl. dan. t. 729. M. γ Bursa pastoris major, folio non sinuato. Bauh. pin. 108.
- ceratocarpon. 12. T. glaberrimum, caule sulcato, fol. sagittatis lanceolatis subserratis, filiculis bilobatis. Suppl. p. 295. Thlaspi ceratocarpon, filiculis oblongis sursum utrinque membranaceo-cornutis; foliis superioribus oblongis sagittatis amplexicaulibus, inferioribus ovalibus petiolatis. Murr. in comm. Gott. 1774. p. 26. t. 1. Lepidium ceratocarpon. Pall. it. vol. 2. p. 740. t. U. M.

803. COCHLEARIA. *Silicula* emarginata, turgida, scabra: valvulis gibbis, obtusis.

903.

- 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.
- glastifolia. 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 ramosi. Folia hastata, lato-lanceolata, incana.

804. IBERIS. Cor. irregularis: petalis 2 exterioribus majoribus. *Silicula* polysperma, emarginata.

- semperflorens. 1. I. frutescens, foliis cuneiformibus integerrimis obtusis. *Thlaspi perlicium. Riv. tetr. 224. f. 2.*
- sempervirens. 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 carnofis 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. Ard. 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. *Diversa a Lepidio graminifolio.*
- odorata. 10. I. herbacea, fol. linearibus superne dilatatis serratis.
- arabica. 11. I. herbacea, fol. ovatis glabris aveniis integerrimis, filiculis basi apiceque bilobis.
- nudicanlis. 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.
- faxatile.* 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.*

- sinuatum.* 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. *Avd 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.
- deltoidesum.* 17. A. caulibus suffrutescentibus prostratis, fol. lanceolato-deltoidibus, filiculis hertis. *Flores Cheiranthi, violacei. Calyx oblongus, clausus, basi opposite gibbosus.*

807. CLYPEOLA. *Silicula* emarginata, orbiculata, compresso-plana, decidua.

910.

- Fonthlaspi. 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 dispersis. *Mant* 426. *Thlaspi montanum perenne flore albo. Barr. ic* 844. *Alysson caulibus diffusis, foliis linearibus. Ger. prov.* 350.

806. PELTARIA. *Silicula* integra, suborbiculata, compresso-plana, non dehiscens.

910.

- alliacea. 1. P. foliis amplexicaulibus 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.
911. *Cal.* foliola basi gibbo.

- 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 ferratis. *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 biscutatatum raphani f. irionis folio. Bocc. sic. 45. t. 23.*
- coronopifolia.
laevigata. 4. B. filic. glabris, fol. dentatis hirtis. *Mant. 255.*
5. B. filic. glabris, fol. lanceolatis ferratis. *Mant. 255. — Jacq. Fl. austr. v. 4. t. 339. M. Lencojum alyssoides umbellatum montanum. Col. ecphr. 1. p. 283. t. 284.*
- sempervirens. 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 folisque Cheiranthi incani.*

809. LUNARIA. *Silicula* integra, elliptica, compresso-plana, pedicellata: valvis dissepimento aequalibus, parallelis, planis.
911. *Cal.* foliolis faccatis.

- rediviva. 1. L. foliis alternis. *Best. cyst. vern. 7. f. 2. Radix perennis. Flores odori.*
- annua. 2. L. fol. oppositis. *Best. cyst. 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.*

pentaphylos. 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: petiolis 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.*

resedifolia. 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 quinis incis. —
impatiens. 9. C. fol. pinnatis incis stipulatis. flor. apetalis. —
Fl. dan. t. 735. M. Florem unicum cum Corolla petalis albis, majoribus quam in parviflora, reperi 1764; diversa tamen a C. parviflora.
- parviflora.* 10. C. fol. pinnatis exstipulatis, foliolis lanceolatis obtulis, 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.** *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. Ait 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. act. 6. p. 84. n. 17.*

* * *Siliquis sessilibus axillaribus.*

- supinum.* 8. S. filiquis axillaribus subsessilibus solitariis, foli-
dentato - sinuatis.
polycera-
tium. 9. S. filiquis axillaribus sessilibus subulatis aggrega-
tis, fol. repando - dentatis. *Jacq. hort. t. 79.*
burisifolium. 10. S. racemo flexuoso, fol. lyratis, caule erecto
foliofo. *Dill. eth. 179. t. 148. f. 177. β* Hesperis fol. dentato - pinnatifidis, caule laevi.
Sp. pl. 928.

* * * *Caule nudo.*

- murale.* 11. S. subacaulis, fol. lanceolatis sinuato - serratis lae-
viusculis, scapis subscabris ascendentibus. *Paucissimis differt a S. monensi. Folia obsolete*
f. obiter remotissimeque serrata.
monense. 12. S. acaule, fol. pinnato - dentatis subpilosis, sca-
pis laevibus. *Sisymbrium foliis pinnato - si-*
nuatis, caulibus nudis simplicibus. Ger.
prov. 360. Folia fere pinnatifida, f. ultra
medium indivisa.
vimineum. 13. S. acaule, fol. lyratis laevibus, scapis ascen-
dentibus, floribus minutis.
Barrelieri. 14. S. caule subnudo ramoso, fol. radicalibus run-
cinatis dentatis hispidis. *Eruca sylvestris mi-*
nor, burisae pastoris folio. Bauh. pin. 98.
prodr. 39.
arenosum. 15. S. caule subsoliofo ramoso, fol. lyratis rectan-
gulo - dentatis hispidis: pilis ramosis.
valentinum. 16. S. caule simplici erecto superne glabro, fol. lan-
ceolatis hispidis antrorsum dentatis.

* * * * *Foliis pinnatis.*

- Parra.* 17. S. caulescens, fol. runcinatis muricatis. *Mont.*
255. Flores uno alterove die ante anthesin re-
curvati. Nectaria 2 longiora expellunt caly-
cis folia.
asperum. 18. S. filiquis scabris, fol. pinnatifidis: pinnis lineari
lanceolatis subdentatis, corollis calyce lon-
gioribus. *Sisymbrium foliis pinnatifidis: fo-*

liolis inaequaliter laciniatis, filiquis scabris.
Ger. prov. 360. Planta palmaris.

Sophia. 19. S. peralis calyce minoribus, fol. decomposito-pinnatis. *Fl. dan. t. 528.*

altissimum. 20. S. fol. runcinatis flaccidis: foliolis sublinearibus integerrimis, pedunculis laxis. *Calyx patens Sinapios.*

Irio. 21. S. fol. runcinatis dentatis nudis, caule laevi, filiquis erectis. *Amoen. 4. p. 279. — Jacq. Fl. austr. v. 4. t. 322. M.*

Columnae. 22. S. fol. runcinatis dentatis et caule villosis subincanis, filiquis erectis. *Jacq. in Litt. Fl. austr. v. 4. t. 323. M.*

Loeseli. 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 amplexicaulibus nudis. *Simillimum Erysimi Barbareae Planta insipida. Caulis angulatus. Folia radicalia integerrima, cordato-ovata*

catholicum. 26. S. filiquis filiformibus laevibus, fol. pinnatis denticulatis caulinis. *Mant. 93.*

***** *Foliis lanceolatis integris.*

strictissimum. 27. S. fol. lanceolatis dentato-ferratis caulinis. -- *Jacq. Fl. austr. v. 2. t. 194. M.*

integrifolium. 28. S. fol. linearibus integerrimis, pedunculis glutinosis-hispidis.

indicum. 29. S. fol. lanceolato-ovatis ferratis petiolatis laevibus, filiquis subarcuatis. *Mant. 93.*

§ 14. ERYSIMUM. *Siliqua* columnaris, exacte tetraëdra. *Cal* clausus.

officinale. 1. E. filiquis 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 oppositifoliis, filiquis racemosis subsessilibus, corollis minutis. *Jacq. austr. t. 22.*

- cheiranthoides. 5. E. fol. lanceolatis integerrimis, filiquis parulis. *Siliquae a scapo racemi distantes.* — Jacq. *Fl. austr. t. 23. Fl. dan. t. 731. M.*
- hieracifolium. 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. I. C. foliis lanceolatis dentatis nudis, caule erecto simplicissimo, filiquis tetragonis. *Fl. don. 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.*
- striatus. 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 subferratis, caule fruticoso. *Mant 94.*
- chius. 8. C. fol. obovatis aveniis emarginatis, filiquis apice subulatis.
- maritimus. 9. C. fol. ellipticis obtusis nudis scabriusculis, caul. diffuso scabro. *Mant. 568. Leucojum minus, flore violaceo. Barr. ic. 1127.*
- salinus. 10. C. fol. lanceolatis obtusis integerrimis, caule erecto, antheris inclusis. *Mant 93.*
- incanus. 11. C. fol. lanceolatis integerrimis obtusis incanis, filiquis apice truncatis compressis, caule suffruticoso. — *Mill. illustr. ic. M.*

- fenestralis. 12. C. fol. conferto - capitatis recurvatis 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, filiquis cylindricis apice acutis, caule herbaeo. *Petala emarginata.*
- littoreus. 14. C. fol. lanceolatis subdentatis subtomentosis subcarnosis, petalis emarginatis, filiquis tomentosis.
- triflis. 15. C. fol. linearibus subfinuatis, flor. sessilibus: petalis undatis, caule fruticoso.
- trilobus. 16. C. fol. dentatis obtusis, calycibus laevibus, filiquis nodosis mucronatis filiformibus laevibus.
- lacerus. 17. C. fol. lanceolatis runcinatis, calycibus pilosis, filiquis nodosis tridentatis. *Folia nuda, angusta, runcinata. Flores flavo-purpurascens, noctu explicati odoratissimi. Siliquae apice subtridentatae.*
- tricuspidatus. 18. C. fol. lyratis, filiquis apice tridentatis.
- sinuatus. 19. C. fol. tomentosis obtusis subfinuatis: rameis integris, filiquis muricatis.
- Farfetia. 20. C. filiquis ovalibus compressis, fol. lineari-lanceolatis, caule fruticoso erecto. *Mant. 94. Lunaria fruticosa perennis incana, leucoji folio. Tournef. itin. 1. p. 92. t. 92? Shaw.*

§16. HELIOPHILA. *Nedaria* 2, recurvata versus calycis basin vesicularem.

- integrifolia. 1. H. foliis lanceolatis indivisis. *Mant. 428. Seb. mus. 1. t. 17. f. 5. — Schreb. in alt. upf. n. vol. 1. p. 94. t. 7. M.*
- coronopifolia. 2. H. fol. linearibus pinnatifidis.
- amplexicaulis. 3. H. fol. amplexicaulibus integris glabris, filiquis moniliformibus. *Suppl. p. 296.*
- filiformis. 4. H. fol. subulatis filiformibus glabris, filiquis pendulis, ramis divaricatis. *Suppl. p. 296.*
- pusilla. 5. H. fol. linearibus, filiquis 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.

trifidis. 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. Siliquae nodosae tricuspидatae.*

818. ARABIS. *Glandulae* nectariferae 4, singulae intra
 9-8. *calycis* foliola, *squamae* instar re-
 flexae.

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 97. — Jacq. Fl. austr. t. 280. Ibidem Arabis pumila t. 281. depingitur, de qua vero Jacquin dubitat, an specie ab A. bellidifolia differat. M.*

- lyrata.* 6. A. fol. glabris: radicalibus lyratis; caulinis linearibus.
- hispida.* 7. A. fol. hispidis: radicalibus runcinatis; caulinis lanceolatis. *Suppl. p. 298. Arabis hispida. Syst. ed. 13. p. 501. Simillima A. thalianae f. lyratae, sed Flores minores, Radixque perennis; Flores albi petalis erectis; Calyx palmaris. Habitat in Austria. D. Mygind.*
- Halleri.* 8. A. fol. caulinis sublyratis; rameis lanceolatis incisis. *Caulis erectus, angustus. Folia lyrata, glabra. Flores albi.*
- canadensis.* 9. A. fol. caulinis lanceolatis dentatis glabris, flor. pendulis.
- pendula.* 10. A. fol. amplexicaulibus, siliquis ancipitibus linearibus, calycibus subpilosis. *Flores albi. Distincta ab A. Turrita. — Arabis pendula 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.* II. A. fol. amplexicaulibus, siliquis decurvis planis linearibus, calycibus subrugosis. *Jacq. austr. t. II. 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, calyce duplo longiora. Calyx compressiusculus, erectus. Flores diversam a T. hirsuta distitant. Habitat in Austria. Jacq., item in Gotlandia.*

820. BRASSICA. *Cal. erectus, connivens. Sem. globo-*
 931. *sa. Glandula inter stamina bre-*
viora et pistillum, interque lon-
giora et calycem.

* *Stylo obtusifusculo.*

orientalis. I. B. foliis cordatis amplexicaulibus glabris; radi-
 calibus scabris integerrimis; siliquis tetrago-
 nis. — *Jacq. Fl. austr. v. 3. t. 282. M. Pe-*
tala 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 canleque tenui, fol. caulinis uniformi-
 bus cordatis sessilibus. *Fl. dan. t. 550. Ra-*
dix annua; Corolla lutea; Folia Radicalia
lyrata, subhispida, Caulina laevia.

arvensis. 4. B. fol. amplexicaulibus spatulatis repandis: sum-
 mis cordatis integerrimis. *Mant. 568. 95.*
Brassica campestris, purpureo flore. Clus. hist.
2. p. 127. Caulis inferne perennans. Syst. nat.
3. p. 231.

alpina. 5. B. fol. caulinis cordato-sagittatis amplexicauli-
 bus, radicalibus ovatis, petalis erectis. *Mant.*
95. Figuram mist D. Grimm.

Napus. 6. B. radice caulescente fusiformi.

Rapa. 7. B. radice caulescente orbiculari depressa carnosa.

oleracea. 8. B. radice caulescente tereti carnosa.

chinensis. 9. B. fol. ovalibus subintegerrimis: floralibus am-
 plexicaulibus lanceolatis, calycibus ungue pe-
 talorum longioribus. *Act. petrop. 1761. p. 331.*

violacea. 10. B. fol. lanceolato-ovatis glabris indivisis den-
 tatis.

polymor-
 pha. 11. B. fol. inferioribus lineari-lanceolatis pinnatifi-
 do-dentatis, superioribus subulatis integris.
Murr. in comm. gott. 1776. p. 35. t. 6. M.

** *Erucae, siliquis stylo ensiformi.*

Eruca-
 strum. 12. B. fol. runcinatis, caule hispido, siliquis lae-
 vibus.

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 hispida 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 hispida: 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.*
- erucoides. 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, serratis. *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. msp. M.*
- japonica. 17. S. filiquis laevibus erectis, fol. inciso-pinnatifidis glabris. *Thunb. l. c. M.*

822. RAPHANUS. *Cal.* clausus *Siliqua* torosa, subarticulata, teres. *Glandulae* meliferae 2 inter stamina breviora et pistillum, totidem inter stamina longiora et calycem.

935.

- sativus.* 1. P. filiquis teretibus torosis bilocularibus.
caudatus. 2. R. filiquis decumbentibus tota planta longioribus. *Mant.* 95. *Linn. dec. 3. t. 10. Siliquae serpentiformes, longitudine caulis.*
Raphanistrum. 3. R. filiquis teretibus articulatis laevibus unilocularibus. *Vide Dissert. de Raphania. c. tab — Fl. dan. t. 678. perperam Sinapis arvensis inscripta. M.*
sibiricus. 4. R. filiquis teretibus torulosis villosis, fol. linearibus pinnatifidis. *Raphanus sibiricus. Murr. in comm. gott. 1775. p. 48. t. 11.*
Erucoides. 5. R. filiquis ovatis gibbis, rostro longitudine filiquae. *Suppl. p. 299.*

823. 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.
aegyptiaca. 8. B. filiculis tetragonis undique verrucoso-muricatis, fol. runcinatis. *Syst. nat. 3. p. 231. Añ. petrop. 12. p. 509. t. 11. — Jacq. hort. v. 2. t. 145. M.*
balearica. 9. B. filiculis hispida, 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. *Myagr. sphaerocar-pum. Jacq. obs. 2. p. 20. t. 41.*
- tataria. 4. C. fol. decomposito multifidis. *Jacq. in Litt. Misc. v. 2. p. 274. t. 25. Tataria ungarica. Clus. hist. p. 181. M.*
- fruticosa. 5. C. fruticosa, fol. ovatis pinnatifidis serratis canis: racemis in panicula effusa dichotoma. *Suppl. p. 299. Myagr. arborescens, filiculis subbiarticulatis, caule arborecente. Jacq. in Litt. Misc. v. 3. Icon rar. Ad characterem Myagri propius quam Crambis accedit; nempe filamenta bifurcata non sunt, filiculae insuper biarticulatae fere. Utrumque genus aptissime jungeretur et una filiculosus accenseretur. M.*

826. CLEOME. *Glandulae nectariferae 3, ad singulum sinum calycis singulae, excepto infimo. Petala omnia ascendentia. Siliqua unilocularis, bivalvis.*

937.

- fruticosa. 1. C. floribus gynandris tetrandris, foliis simplicibus, caule fruticoso.
- heptaphylla. 2. C. flor. gynandris, fol. subseptenatis, caule aculeato. *Bract. 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. *Sparman in alt. Ups. nov. vol. 3. p. 192.*
- polygama.* 6. G. flor. superioribus tetrandris masculis, fol. ternatis: foliolis sessilibus margine subaculeatis.
- Chelidonii.* 7. C. flor. polyandris: foliolis quinis s. septenis cuneiformibus scabris, racemis terminalibus, 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 fere masculi. Calyx purpurascens. Petala alba, emarginata. Stamina 10-14. Siliquae sessiles, erectae, fusiformes, subinflatae.*
- gigantea.* 12. C. flor. hexandris, fol. septenatis, caule inermi. *Mant. 430. Syst. nat. 3. p. 232. Jacq. obs. 4 p. 1. t. 76. Planta speciosa, teterrima.*
- aculeata.* 13. C. flor. hexandris, fol. ternatis integerrimis, stipulis spinoscentibus. *Syst. nat. 3 p. 232.*
- spinosa.* 14. C. flor. hexandris, fol. septenatis quinatisque, caule spinoso. — *Jacq. amer. pict. p. 93. M. p. 93. t. 262. f. 73. quod folia 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 atropurpurascensia atomis flavis; Lateralia 2 cordata, unguiculata, crenata, con-*

coloria. Antherae purpurascens. Receptaculum supra stamina glandulis 3 flavis, globosis. Stamina declinata. Pistillum declinatum.

- arabica. 18. C. flor. hexandris, fol. ternatis lanceolatis obtusis, siliquis filiformibus viscoso-scabris. *Linn dec. 3. t. 8.* Sinapis trifoletum 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 linearilanceolatis, 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 staminum non significatus. M.*



CLASSIS XVI.

MONADELPHIA.

TRIANDRIA.

1410. APHYTEJA. *Cal.* magnus, infundibuliformis, semitri-
fidus. *Petala* tria, fauci tubi caly-
cis inserta, illoque breviora.
- . . GALAXIA. *Cor.* 1-petala, 6 fida
1318. LERCHEA. Monogyna. *Capsf.* 3 locularis, polysperma.
827. WALTHERIA. Monogyna. *Capsf.* 1 locularis, 1-sperma.
1411. SYMPHONIA. Monogyna. *Cor.* globosa. *Bacca* 5-locu-
laris.
828. HERMANNIA. Pentagyna. *Capsf.* 5 locularis, 1-sperma.
Petala cucullata, obliqua.
829. MELOCHIA. Pentagyna. *Capsf.* 5-locularis, 1-sperma.

HEPTANDRIA.

* *Gerania africana.*

OCTANDRIA.

1412. AITONIA. Monogyna. *Cor.* 4-petala. *Bacca* 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. *Capsf.* 5-coeca, rostrata.
831. HUGONIA. Pentagyna. *Capsf.* 1-sperma. *Stam.* in ur-
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. *Capsf.* 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. *Capsf.* 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. *Capsf.* locularis, *Sem.* solitaria.
837. SIDA. Submonogyna. *Cal.* simplex, angulatus. *Capsf.* locularis, 1-sperma.
- . . SOLANDRA. Monogyna. *Cal.* simplex. *Capsf.* torulosa 5-locularis. *Sem.* multa duplici ordine.
835. BOMBAX. Monogyna. *Cal.* simplex. *Capsf.* 5-locularis, polysperma. *Stylus* indivisus. *Sem.* lanata.
836. ADANSONIA. Monogyna. *Cal.* simplex. *Capsf.* locularis, polysperma: pulpa farinacea.
1413. BARRINGTONIA. Monogyna. *Cal.* simplex diphyllus, superus. *Drupa.* *Nux* 1-f. 4-locularis.
1415. CAROLINEA. Monogyna. *Cal.* simplex, tubulosus, truncatus. *Petala* ensiformia. *Pomum* 5-fulcatum, 2-loculare.
845. GOSSYPIUM. Monogyna. *Cal.* exter. 3-fidus. *Capsf.* locularis, polysperma, coadunata.

842. LAVATERA. Polygyna. *Cal.* exter. 3-fidus. *Arilli* 1-spermi, verticillati.
1266. MALACHRA. Polygyna. *Cal.* exter. triphyllus. *Arilli* 5, monospermi.
841. MALVA. Polygyna. *Cal.* exter. 3-phyllus. *Arilli* 1-spermi, verticillati, plures.
843. MALOPE. Polygyna. *Cal.* exter. 3-phyllus. *Arilli* 1-spermi, conglomerati.
844. 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, femitrifidus. *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. *fig. c. tab.* *Hydnora africana.* *Thunb. in aff. 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 infidentes 5. *Stylus* 1. *Capsf.* 3-locularis, polysperma.

longicauda. LERCHEA. *Mant.* 257. *Folia* opposita, lanceolata. *Spica* filiformis, longissima.

827. WALTHERIA. Monogyna. *Capsf.* unilocularis, 2-valvis, 1-sperma.

americana. 1. W. foliis ovalibus plicatis serrato-dentatis tomentosis, 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. *Capsf.* 5-locularis. *Petal.* basi semitubulata, obliqua.

althaeifolia. 1. H. foliis ovatis plicatis crenatis tomentosis.

salusifolia. 2. H. fol. ovatis integris rugosis tomentoso-hispidis, 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, racemis secundis. *Flores coerulei.*

alnifolia. 5. H. fol. cuneiformibus lineatis plicatis crenato-emarginatis. *Berg. cap.* 166. *Arbucula* africana tricapsularis ononidis vernae 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* erectus, strictus.

- lavenduli- 7. H. fol. lanceolatis obtusis integerrimis.
folia.
denudata. 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.
grossulari- 15. H. fol. lanceolatis pinnatifidis. — *Charactèrem au-*
folia. *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-sperma.*
 943.

- 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. 3.
depressa. 3. M. flor. solitariis, capsulis depressis pentagonis: angulis obtusis ciliatis.
concatenata. 4. M. racemis confertis terminalibus, capsulis globosis sessilibus.
corchorifolia. 5. M. flor. capitatis sessilibus, capsulis subrotundis, fol. subcordatis sublobatis.
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 Abra- fin. 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* nucio striato. 944.

Mystax. I. HUGONIA spinis oppositis revolutis.

832. GERANIUM. Monogyna. *Stigmat.* 5. *Fructus* rotatus, 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 carnofo fruticoso.

- inquinans. 2. G. calyc. monophyllis, fol. orbiculato-reniformibus tomentosis crenatis integrifusculis, 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 Mellissae. 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 carnosogibbosis, 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 incisus 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 molliissimis.
- 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.*

- altheoides. 28. G. calyc. monophyllis, fol. ovatis plicatis sinuatis tomentosis crenatis, caule prostrato herbaceo. *Mant* 433. *Petala macula nigra.*
- coriandri- 29. G. calyc. monophyllis, fol. bipinnatis linearibus squarrosis, caule herbaceo laeviusculo.
folium.
- myrrhifo- 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 ♂, ♀, ♀. *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. *Rivm. flor. irreg. pentap.* c. tab. M.

*** MYRRHINA. *Staminibus quinque antheriferis; Cal. 5-phyllis. Fructus declinati.*

- romanum. 36. G. pedunculis multifloris, flor. pentandris, fol. pinnatis incisiss, scapis radicalibus. *Confer* Geranium petraeum *Magn monsp.* 109. Geranium foetidum *Lob. illustr.* 134. *Morif hist.* 2. p. 516. f. 5. t. 14. f. 27. *forte sola varietas.*
- cicutarium. 37. G. pedunc. multifloris, flor. pentandris, fol. pinnatis incisiss obtusis, caule ramofo.
- moschatum. 38. G. pedunc. multifloris, flor. pentandris, fol pinnatis incisiss, 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. *Petoli oppositi altero brevior.*
- maritimum. 41. G. pedunc. subtrifloris, flor. pentandris, fol. cordatis crenatis incis scabris, caulibus depressis. *Pedunculi saepe 2-flori. Petala integra.*
- glanco-phyllum, arduinum. 42. G. pedunc. multifloris, flor. pentandris, fol. ovatis serratis lineatis incanis. *Mant. 433.*
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. 2*
- tuberosum. 46. G. pedunc. bifloris, fol. multipartitis: laciniis linearibus subdivisis obtusis.
- macrorrhizum. 47. G. pedunc. bifloris, calycibus inflatis, petal. integris, pistillo longissimo, scapo dichotomo. *Mant. 434.*
- 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. dan. t. 124.*

- palustre. 54. G. pedunc. bifloris longissimis declinatis, petalis integris, foliis quinquelobis incis. *Fl. dan. t. 596. Ramidi varicatissimi, bisariam angulati angulis obtusis. Petala nervis 3 fuscis, basi villosa.*
- pratense. 55. G. pedunc. bifloris, fol. subpeltatis multipartitis rugosis acutis, petalis integris.
- argenteum. 56. G. pedunc. bifloris, petalis emarginatis, foliis subpeltatis septempartitis trifidis tomentoso-ferriceis.
- maculatum. 57. G. pedunc. bifloris, caule dichotomo erecto, fol. quinquepartitis incis; summis sessilibus.
- pyrengeum. 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. †*
- **** *Staminibus 10 antheriferis; Pedunculis 2-floris. ☉*
- bohemicum. 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.
- difsectum.* 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 depresso, 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. II. 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 ferrato-dentatis mollissime tomentosis, umbella pauciflora. *Suppl. p. 305.*
- variegatum.* 76. G. glaucum, calyc. monophyllis, fol. alternis tri-f. quinquepartitis: lobis trifidis ferratis, stipulis cordatis ovatis, umbella pauciflora. *Suppl. p. 305.*

tetra-

* Has tantum non omnes iunctim subnectere malui, quam ob defectum characterum, quibus subdivisiones generis nituntur, male collocare. M.

- tetrago-
num. 77. G. carnosum, caule tetragono scandente, fol. lobatis crenatis glabris, pedunculis bifloris. *Suppl. p. 305.*
- stipula-
ceum. 78. G. acaule. calyc. monophyllis, fol. oblongis incisiferratis, stipulis subulatis rigidis albis, (addo M.) floribus umbellatis. *Suppl. p. 306.*
- incarna-
tum. 79. G. pedunculis bifloris, fol. tripartitis trifidis glabris, petalis integris, arillis glabris. *Suppl. p. 306.*
- quercifo-
lium. 80. G. calyc. monophyllis, fol. pinnatifidis sinubus rotundatis, lobis crenatis, floribus umbellatis. *Suppl. p. 306.*
- ternatum. 81. G. calyc. monophyllis, fol. ternatis: foliolis lobatis: lobis dentatis, floribus subumbellatis, caule hispido. *Suppl. p. 306.*
- laeviga-
tum. 82. G. glaucum, calyc. monophyllis, caule erecto, foliis pinnatifidis: laciniis integris lanceolatis. *Suppl. p. 306. Forte sola varietas G. glauci.*

E N D E C A N D R I A.

833. BROWNEA. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* duplex: Exterior 5-fida; Interior 5-petala. *Legum.* uniloculare.

coccinea. I. BROWNEA. *Stamina naturaliter XI sunt.*

D O D E C A N D R I A.

834. PENTAPETES. *Cal.* 5-partitus. *Stam.* 20: horum 5 castrata longa. *Capf.* 5-locularis, polysperma.

phoenicea. 1. P. foliis hastato-lanceolatis ferratis. Alceae indicae cognata. *Pluk. alm. 18. t. 255. f. 3. Trew. rar. 7. t. 5. — Mill. illustr. ic. M.*

suberifolia. 2. P. fol. ovatis repandis.

acerifolia. 3. P. fol. cordatis repandis.

POLYANDRIA.

1414. GUSTAVIA. *Cal.* 0. *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. BARRINGTONIA. *Cal.* diphyllus, superus. *Drupa* *Nux* uni-f. 4-locularis. *Suppl.* p. 50. — *Cfr. Thunb. Diff. n. gen.* p. 47. *qui ad Polyandriam Monogyniam transferri jubet pone Mammeam.* M.
- speciosa.* I. BARRINGTONIA. *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. *Pommum* 5-fulcatum, 2-loculare. *Suppl.* p. 51.
princeps. I. CAROLINEA. *Suppl.* p. 314.
835. BOMBAX. *Cal.* 5-fidus. *Stam.* 5-f. multa. *Capsula* lignosa, 5-locularis, 5-valvis. *Sem.* lanata. *Recept.* 5-gonum.
 959.
- pentandrum. I. B. floribus pentandris, foliis septenatis. — *Jacq amer. pict.* p. 91. 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* de) — *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 f. Xylon arbor orientalis digitatis foliis laevibus, fructu alba nitente lanugine. *Pluk. alm. 172. t. 188. f. 4. Moul. elavou. Rheed. mal. 3. p. 61. t. 52. Raj. hist. 1890.*
- gossypinum. 4. B. fol. quinquelobis acuminatis subtus tomentosis. *Fl. zeyl. 222. Smillimum 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-ispermae.*

* *Quinque-10-capsulares.*

- spinosa. 1. S. foliis cordato-oblongis ferratis, stipulis fetaceis, axillis subspinosis. *Rumph. amb. 6. t. 18.*
- angustifolia. 2. S. fol. lineari-lanceolatis ferratis subtus tomentosis, stipulis fetaceis axillis obtuse trispinosis. *Murr. Fl. gott. p. 220. Mill. Gard. dict. Ed. 8. spec. 3. M.*
- alba. 3. S. fol. cordatis subrotundis, stipulis fetaceis, axillis subtrispinosis.
- rhombofolia. 4. S. fol. lanceolato-rhomboidibus ferratis, axillis subspinosis. (*Varietas excludenda.*)
- alnifolia. 5. S. fol. orbiculatis plicatis ferratis.
- ciliaris. 6. S. fol. ovalibus retusis ferratis, stipulis linearibus ciliatis, semin. muricatis.
- retusa. 7. S. fol. cuneiformibus retusis ferratis, subtus tomentosis. *Rumph. amb. 6. t. 19.*
- triquetra. 8. S. fol. cordatis ferratis subromentosis: ramis triquetris. — *Jacq. hort. v. 2. t. 118. amer. pict. p. 96. t. 184. M.*
- jamaicensis. 9. S. fol. ovatis ferratis tomentosis, flor. axillaribus subpedunculatis, sem. quinis bicornibus.
- carpinifolia. 10. S. fol. bifariis ovato-lanceolatis ferratis: ferraturis arctatis, umbellis axillaribus. *Surpl. p. 307. Frutex. Sida carpinifolia, fol. oblongo-*

longo-ovatis ferrulatis bifariis, pedunculis axillaribus multifloris brevissimis, capsulis suboctolocularibus. *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.*

** *Multicapulares.*

- 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 f. canaliculata.*
- mauritiana.* 22. S. fol. cordatis acutis holofericeis 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. Beloeoe 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. I. 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 ferratis. *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 dissepimento alatae. Murr. in comment. gott. a. 1784. Quoniam nuper (Suppl. plant. p. 176. vid. et supra p. 272.) Solandra capensis, olim dicta, ad genus Hydrocotyles translata fuit: in memoriam veterani amici et botanici multis nominibus meritissimi et celeberrimi hocce genus dicendum duxi. M.*

- lobata. I. SOLANDRA. *Folia pleraque triloba. Inflorescentia corymbofo-racemosa. Napaeam refert petalis oblongis apice integris. M.*

1266. MALACHRA. *Cal. commun.* 3-phyllus, multiflorus, 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.*
~~cannabina.~~ 2. A. fol. inferioribus palmatis, superioribus digitatis. — *Jacq. Fl. austr. v. 2. t. 101.*
~~hirsuta.~~ 3. A. fol. trifidis piloso-hispidis, supra glabris, pedunc. 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.

- ~~rosea.~~ 1. A. foliis sinuato-angulosis. — *Mill. illustr. ic. M.*
~~ficiifolia.~~ 2. A. fol. palmatis. *Varietas forte prioris.*

841. MALVA. *Cal. duplex*: exterior 3-phyllus, *Arilli* plurimi, monospermi.

* *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 denis muticis crenulatis.
~~coromandeliana.~~ 4. M. fol. ovato-oblongis acutis, flor. glomeratis, arillis denis 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 serratis 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. *Fruetus trepani figura supra tuberculatus ambitu aristis 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.*
- sherardiana. 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 florescentia arcuati, foliis brevioribus. Petala rubra rotundata cum mucrone. Capsulae plures quam 5 in orbem positae aut sparsae.*
- sylvestris. 17. M. caule erecto herbaceo, fol. septemlobatis acutis, pedunculis petiolisque pilosis.

- mauritiana. 18. M. caule erecto herbaceo, fol. quinquelobaris obtusis. pedunculis petiolisque glabrisculis.
- 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 diphylo.
- 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 incisis; caulinis quinquepartitis pinnato multifidis. *Differt a Malva Alcea: Floribus ambrosiacis; Caule humiliore pilis solitariis erectis infidentibus puncto prœminulo.*
- 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.

* *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 tomentosis plicatis, racemis terminalibus. †
- americana. 6. L. caule fruticoso, fol. cordatis indivisis crenatis acuminatis tomentosis, pedunculis solitariis unifloris.

** *Caule herbaceo.*

- thuringiaca. 7. L. caule herbaceo, fructibus denudatis, calycibus incis. — *Jacq. Fl. austr. v. 4. t. 311. M.*
- cretica. 8. L. caule erecto, ramis inferioribus diffusis, pedunculis confertis unifloris, fol. lobatis: superioribus acutis. *Jacq. hort. t. 41.*
- trimestris. 9. L. caule scabro herbaceo, fol. lanceolatis, pedunculis unifloris, fructibus orbiculo tectis. *Jacq. hort. t. 72.*

843. MALOPE. *Cal.* duplex; exterior 3-phyllus. *Arilli* 974. glomerati, monospermi.

malacoides. 1. MALOPE foliis ovatis crenatis supra glabris.

844. URENA. *Cal.* duplex: exterior 5-fidus. *Capsf.* 5-locularis, echinata, monosperma. 974.

lobata. 1. U. foliis angulatis. *Porus glandulosus subtus in costis 3 intermediis foliorum.*

sinuata. 2. U. fol. sinuato-palmatis: sinubus obtusis. *Porus glandulosus subtus in costa 1 intermedia foliorum.*

Typhalaea 3. U. fol. ellipticis, capsf. recurvato-tridentatis. *Mant. 258.* Urena fruticulosa, foliis ferratis oblongis, floribus conglobatis, pedunculis longissimis terminalibus. *Brown. jam. 281.* Malva scabiosae folio, capsulis tridentatis vestibus adhaerentibus. *Barr. aequin. 73.*

procumbens. 4. U. fol. oblongis sinuatis ferratis, caule procumbente.

lepto-carpa. 5. U. fol. lanceolatis ferratis. *Suppl. p. 308.*

americana. 6. U. fol. trifidis basi integris. *Suppl. p. 308.*

845. GOSSYPIUM. *Cal.* duplex: exterior 3-fidus. *Capsf.* 4-locularis. *Sem.* lana obvoluta.

975.

herbaceum. 1. G. foliis quinquelobis subtus eglandulosis, caule herbaceo.arboreum. 2. G. fol. palmatis: lobis lanceolatis, caule fruticoso. *Inter foliorum sinus saepe lacinula, unde omnes sinus obtusi. (Figurae Rumphii et Plukeneti dubiae.)*hirsutum. 3. C. fol. quinquelobis subtus 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 prostratis, 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. *Capsf.* 5-locularis, polysperma.

976.

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 polyphyllō 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 hirtō, fol. cordatis ferratis, calycibus globosis: radiis vicenis subulatis hirtis. *Suppl. p. 311.*
- populneus*. 10. H. fol. cordatis integerrimis, caule arboreo. *Calyce exteriorē indiviso.*
- liliaceus*. 11. H. fol. cordatis subrotundis indivisis acuminatis crenatis, caule arboreo, calyce exteriorē decedentato. *Folia juniora subtriloba: subtus poris 3. Stipulae magnae, rotundatae.*
- simplex*. 12. H. fol. cordatis trilobis repandis integerrimis, caule arboreo simplicissimo.
- Rosa sinensis.* 13. H. fol. ovatis acuminatis ferratis, caule arboreo. *Variat flore pleno.*
- 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.
- malvaviscus.* 17. H. fol. cordatis crenatis: angulis lateralibus extimis parvis, caule arboreo. *Corolla convoluta, erecta, coccinea, clausa fauce laciniā lateralē connivente. Fructus Bacca sphaerica: loculis 5 monospermis.*
- spinifex*. 18. H. fol. cordatis crenatis indivisis, caps. spinis exstantibus. — *Jacq. hort. v. 2 t. 103. Amer. pist. p. 96. t. 185. M. Calyx exterior 5-fidus. Capsula spina terminali 1; laterali-*
Rr 3
bus

bus 2, oppositae 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 retrospicantibus.*
- 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, ferraturis, glandula sub foliis.*
- surattensis. 23. H. recurvato aculeatus, fol. quinquelobis, calycibus exterioribus appendiculatis, stipulis semicordatis, flor. pedunculatis. *Mant. 436. Calyx quasi radiatus.*
- peduncula-tus. 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. pentacarpo; anne varietas?*
- pentacarpos.* 32. H. fol. inferioribus cordatis angulatis: superioribus subhastatis, flor. subnutantibus; pistillo cernuo.
- hastatus.* 33. H. incanus, fol. oblongis simplicibus basi trilobis integerrimis, racemo terminali. *Suppl. p. 310.*
- fraternus.* 34. H. fol. trilobis calycibus exterioribus radiis terebintibus: 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 incis, calycibus inflatis. *Varietas β Crulis erectior, simplicior. Folia simplicia, semitrisida s. triloba: supremis 5 lobis. Pedunculi petiolis longiores. Filia Trioni e Malva capensi scabrosa patre.*

847. STEWARTIA. *Cal. simplex. Stylus simplex, stigmatate 5-fido. Pomum exsuccum. 5-lobum, 1-spermum, 5-fariam diffiliens.*

Malacodendron. I. STEWARTIA. *Duham. arb. 2. t. 284.*

1344. GORDONIA. *Cal. simplex. Stylus pentagonus stigmatate 5-fido. Caps 5-locularis. Sem. bina ala foliacea.*

Lasianthus. I. CORDONIA. *Ellis aest. angl. 1770. (v. 60.) p. 518. t. 11. Hypericum Lasianthus. Spec. plant. 1101. Alcea floridana. Catesb. car. 1. p. 44. t. 44.*

632 MONADELPHIA. POLYANDRIA. *Camellia*.

848. CAMELLIA. *Cal.* imbricatus, polyphyllus: foliis interioribus majoribus.
982.

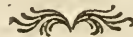
japonica. I. *C.* foliis acute ferratis acuminatis. *Thunb. japon. mspt. M. Camellia japonica. Syst. ed. 13. p. 525. Thea chinensis pimentae jamaicensis folio, flore roseo. Pet. gaz. t. 33. f. 4.*
sasanqua. 2. *C.* fol. obtuse ferratis emarginatis. *Thunb. l. c. M.*

665. MESUA. *Cal.* simplex, 4-phyllus. *Cor.* 4-petala. *Pist.* 1. *Nux* tetragona, 1-sperma.
734.

ferrea. I. MESUA foliis lanceolatis. *Nagassarium. Rumph. amb. 7. p. 3. t. 2. Calophyllum nagassarium. Busm. ind. 121.*

642. MORISONIA. *Cal.* simplex, 2-fidus. *Cor.* 4-petala. *Pist.* 1. *Bacca* cortice duro, 1-ocularis, polysperma, pedicellata.
719.

americana. I. MORISONIA. *Jacq. amer. 156. t. 97. — Ed. 2. pict. p. 96. t. 144. M.*





CLASSIS XVII.
D I A D E L P H I A.

P E N T A N D R I A.

851. MONNIERIA. *Cal.* 5 - partitus. *Cor.* ringens. *Filamentum* superius antheris 2; interius 3. *Capsulae* 5.

H E X A N D R I A.

849. FUMARIA. *Cal.* 2 - phyllus. *Cor.* ringens, basi gibbosa nectarifera. *Filamenta* antheris 3.
1267. SARACA. *Cal.* 0. *Cor.* 4 - fida. *Filamenta* utrinque 3 connexa.

O C T A N D R I A.

850. POLYGALA. *Cal.* 2 laciniae alaeformes. *Cor.* vexillum cylindricum. *Stamina* connexa. *Caps.* obcordata, 2 - locularis.
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, feminiferus.

D E C A N D R I A.

* *Stamina omnia connexa.*

853. NISSOLIA. *Legum.* 1 - spermum, terminatum ala ligulata.

Rr 5

854.

VOLUBILES: *Phaseolus, Dolichos, Clitoria, Glycine.*

PINNATAE bsque impari: *Orobanch, Pisum, Lathyrus, Vicia, Ervum, Arachis, Abrus,*

PINNATAE cum impari: *Biferrula, Astragalus, Phaca, Hedyсарum, Glycyrrhiza, Indigofera, Galega, Colutea, Amorpha, Piscidia, Mullera.*

TRIFOLIATAE: *Trifolium, Lotus, Medicago, Erythrina, Genista, Cytisus, Ononis, Trigonella, Phaseolus, Dolichos, Clitoria.*

854. PTEROCARPUS. *Legum* foliaceum. *Stamina* bina trian-
thera.
861. AMORPHA. *Alae Carinaeque* nullae.
895. EBENUS. *Alae* nullae.
855. ERYTHRINA. *Alae Carinaeque* 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* in-
volutum.
865. LUPINUS. *Antherae* alternae rotundae; alternae ob-
longae. *Legum.* coriaceum.
864. ANTHYLLIS. *Cal.* turgidus. includens filiquam.
856. PISCIDIA. *Legumen* alis 4 longitudinalibus.
857. BORBONIA. *Legumen* mucronatum. *Stigma* emargi-
natum.
- 881 ULEX. *Calyx* diphyllus. *Legum.* vix calyce lon-
gius.
876. ARACHIS. *Corolla* refupinata. *Legum.* coriaceum.
895. EBENUS. *Corolla* alis obliteratedis. *Legum.* mono-
spermum.
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, teretiufculus, supra vil-
lofus.
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.* femibiloculare.

**** *Legumina submonosperma* (nec priorum.)

894. PSORALEA. *Cal. punctis glandulosis.*
 896. TRIFOLIUM. *Legum. vix calyce longius, 1-f. 2-sper-*
num. 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, teretiuscu-*
lum, involutum.
 885. HIPPOCREPIS. *Legum. compresso-membranaceum: al-*
tera futura emarginaturis ad medium
excisa.
 899. MEDICAGO. *Legum. spirale, membranaceo-compres-*
sium. Pistillum carinam desectens.

***** *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 laciniae 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, factum feminibus cylin-*
dricis.
 878. GEOFFROYA. *Drupa nucleo ligneo.*

PEN-

*) UMBELLATAE: *Lotus, Coronilla, Ornithopus, Hippocrepis, Scorpiurus.*

P E N T A N D R I A.

850. MONNIERIA. *Cal.* 5-partitus: lacinia superiore longa. *Cor.* ringens. *Stam.* 2: superiore Antheris 2, inferiore 3. *Capsulae* 5, monospermae.

trifolia. I. MONNIERIA. *Loesl. hisp.* 197.

H E X A N D R I A.

1267. SARACA. *Cal.* 0. *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.

* *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. caulis simplicibus, bracteis flore brevioribus indivisis. *Fumaria* caule ramoso. *Gmel. fib.* 4. p. 66. t. 34. *Jacq. hort.* t. 116. *Habitat in Sibiria* 2. *Simillima F. bulbosae, sed multo major.* *Folia radicalia* 7-9. *spathamata, bipinnata.* *Scapi* 1. f. 2, obliqui, pentagoni. *Folia caulina* 4, sessilia, composita. *Racemus secundus, obtusissimus.* *Bractee 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.

sens-

sempervirens. 5. F. filiquis linearibus paniculatis. caule erecto.
lutea. 6. F. filiquis 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, filiquis curtis. *Pluk. alm.* 262. t. 90. f. 2. bona. — *Mill. illustr. icon.* M. *Racemi absque bracteis.*

sibirica. 7. F. filiquis ovalibus, caulibus patulis, foliolis oblongis. *Suppl. p.* 314 *Fumaria tenuifolia,* floribus luteis. *Anm. rar.* 173. t. 20.

Capnoides. 8. F. filiquis linearibus terragonis, 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 occurrit in Sveciae 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 montpelium. *Bauh pin.* 143.

claviculata. 13. F. filiq. linearibus, fol. cirrhiferis. *Cirrhos foliorum terminalis.*

vesicaria. 14. F. filiq. 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.

aspalatha. 2. P. flor. cristatis capitatis, caul. simplicissimis, fol. fetaceis 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, caulib. 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.
- monspeiaca.* 8. P. flor. cristatis racemosis, caule erecto, fol. lanceolato-linearibus acutis. *Varictas 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. *Fruktus 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, lavedulae 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.
- Penaea.* 19. P. flor. imberbibus lateralibus solitariis, caule arboreo: fol. obtusis petiolatis.
- diversifolia.* 20. P. flor. imberbibus racemosis, caule arboreo, fol. senioribus oblongo-ovatis; recentibus subovatis.
- microphylla.* 21. P. flor. imberbibus racemosis, caul. fruticosis, fol. minutissimis ellipticis.
- aestivans.* 22. P. flor. imberbibus racemosis, caule fruticoso, fol. lanceolatis petiolatis. *Suppl.* p. 315.
- chinensis.* 23. P. flor. imberbibus spicatis axillaribus, caul. suffruticosis, fol. ovalibus.
- Chamaebuxus.* 24. P. flor. imberbibus sparsis: carina apice subrotundo, caule fruticoso, fol. lanceolatis. — *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 arboreo, fol. triquetris mucronato spinosis. *Heisteria pungens. Berg. cap.* 185. *Thymbra africana, foliis spinosis. Barth. att.* 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.*

*** Im-

*** *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, caullibus 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 cirrhis mutantur.*

1416. DALBERGIA. *Staminum Filamenta* 2, apice 4-fida. *Fruct.* pedicellatus, non dehiscens, leguminosus, membranaceo-compressus, semiferus. *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.

D E C A N D R I A.

853. NISSOLIA. *Cal.* 5-dentatus. *Capsf.* monosperma, 992. desinens ala ligulata.

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. *Capsf.* falcata, 1662. foliacea, varicosa. *Sem.* aliquot solitaria.

Draco. 1. P. foliis pinnatis. — *Jacq. amer. p. 98. t. 264. f. 91. quoad folium.* M. *Forte orientalis et occidentalis distinctae species. Confer Plum. ic. 246. f. 1. 2.*

lunatus. 2. P. fol. pinnatis, spinis stipularibus, fructibus lunatis. *Suppl.* p. 317.

- santalinus.* 3. P. fol. ternatis subrotundis retusis glaberrimis, petalis crenatis undulatis. *Suppl. p. 318. Verum Santalum rubrum erogat, succus speciem sanguinis Draconis fundit.*
- Ecastaphyllum.* 4. P. fol. simplicibus ovatis acuminatis subtus sericeis. *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 petri. M.*

855. ERYTHRINA. *Cal.* 2-lobatus: $\frac{1}{2}$. *Cor.* vexillum longissimum, lanceolatum.

992.

- herbacea.* 1. E. foliis ternatis, caulibus simplicissimis fruticosis annuis. *Mant. 438. Trew. ekret. t. 58. Stamen decimum distinctum.*
- Corollo-dendrum.* 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.*
- picta.* 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.*
- planisiliqua.* 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.
- junceum.* 3. S. ramis oppositis teretibus apice floriferis, fol. lanceolatis.
- monospermum.* 4. S. ramis striatis, racemis lateralibus, fol. lanceolatis (*Excluso Renealmo 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 hyposphaerolobium. *Reneal. Spec.* 35. t. 33. Simile *S. monospermo.* Flores lutri.
- purgans.* 6. S. ramis teretibus striatis, fol. lanceolatis subsessilibus pubescentibus. *Ger. prov.* 480. *Gouan. monsp.* 474. Genista purgans. *Sp. pl.* 999. *Rami nermes.* 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. medicae 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 persistens, ramis oppositis angulatis. *Mill. ic. t. 259. f. 1.*

Cytisoides. 15. S. fol. ternatis linearibus integerrimis petiolatis, ramis teretibus, racemis terminalibus. *Suppl. p. 320. Frutex sericeus. Ebenus capensis. Syst. ed. 13. p. 545.* Spartium foliis alternis petiolatis ternatis, foliolis linearibus obtusis villosis, floribus racemosis. *Berg. cap. 193. Trifolium africanum fruticans, folio angustiore, flore rubicante. Comm. hort. 2. p. 213. t. 107.*

spinosum. 16. S. fol. ternatis, ramis angulatis spinosis.

859. GENISTA. *Cal.* 2-labiatus: $\frac{2}{3}$. *Vexillum* oblongum,
 997. a pistillo staminibusque deorsum
 reflexum.

* *Inermes.*

- canariensis. 1. G. foliis ternatis utrinque pubescentibus, ramis angulatis. *Folia obovata, submucronata, utrinque pubescentia, at folia floralia subsessilia minuta. Calyx trifidus: infima tridentata. Corymbi 5-f. 6 flori. Legumina albo-villosa. Flores fragrantis.*
- candicans. 2. G. fol. ternatis subtus villosis, pedunc. laterali- bus subquinquefloris foliatis, legum. hirsutis. *Similis G. canariensi, sed foliola majora, ovalia, subtus pubescentia, utrinque acuta. Ramuli laterales breves. Calyces trifidi. Flores ino- dori. 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.*
- fibirica. 7. G. fol. lanceolatis glabris, ramis aequalibus tere- tibus erectis. *Mant. 571. — Jacq. hort. v. 2. t. 190. M.*
- florida. 8. G. fol. lanceolatis sericeis, ramis striatis tere- tibus, racemis secundis.
- pilosa. 9. G. fol. lanceolatis obtusis, caule tuberculato de- cumbente. — *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.

- spinosa*. 1. A. foliis fasciculatis linearibus nudis spinam gemmaceam circumstantibus. *Flores laterales, vix foliis longiores.* *Pluk. phyt.* 297. f. 6.
- verrucosa*. 2. A. fol. fascicularis filiformibus, gemmis verrucosis tomentosis nudis. *Frutex 2 pedalis lignosus, gemmis s. verrucis magnis. Folia carnosae, glabra, acutiuscula, pollicaria. Flores laterales, foliis breviores, subsessiles. Calyx subpubescens. Vexillis villosis.*
- capitata*. 3. A. fol. fasciculatis linearibus acutis, flor. capitatis, bracteis nudis. *Berg. cap.* 202. *Pluk. phyt.* 397. f. 6. *Seb. mes. 1. 1. 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.*
- albans*. 7. A. fol. fasciculatis subulatis sericeis apice patulis, fasciculis floreis sparsis. *Mant.* 261.
- thymifolia*. 8. A. fol. fascicularis 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 teretiuseculis obtusis, cal. subpubescentibus acutis, cor. glabris. *Mant.* 261.

- 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 ferruceis, 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. f. 2. *pubescentes. Distincta calycis laciniis ovatis concavis, longitudine calycis.*
- araneosa.* 18. A. fol. fasciculatis setaceis inermibus hispidis, flor. capitatis. *Folia, demum pilis longis helvolicis 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.
- Ebenu.* 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 corpora, dorso longitudinaliter fissum, nec in 2 corpora aequalia ut. Pterocarpi.*
- cretica.* 25. A. fol. trinis cuneiformibus glabris: lateralibus brevioribus, stipulis obsoletis, flor. congestis.

- quinquefolia.* 26. A. fol. quinis sessilibus, pedunc. spicatis.
- tridentata.* 27. A. fol. trinis lanceolatis glabris, stipulis tridentatis mucronatis, flor. capitatis.
- pilosa.* 28. A. fol. ternis linearibus villosis, capitulis terminalibus pilosissimis, coroll. pubescentibus. *Mant.* 262.
- anthylloides.* 29. A. fol. trinis lanceolatis aequalibus subpubescentibus. stipulis nullis, capitulis terminalibus. *Capitula oblonga.*
- laxata.* 30. A. fol. ternis linearibus villosis, flor. fasciculatis quinis, cal. lanatis, caul. prostratis teretibus. *Mant.* 262.
- argentea.* 31. A. fol. trinis linearibus sericeis, stipulis simplicibus mucronatis, flor. sparsis tomentosis. *Aspalathus sericea. Berg. cap. 212. Folia ternata aut fasciculata, lanceolata, sericea ut tota planta. Flores spicati, s. sparsi, laterales, villosi, Figura Cytisi.*
- callosa.* 32. A. fol. trinis subulatis aequalibus, stipulis subrotundis callosis, flor. spicatis glabris. *Berg. cap. 209. Fruticulus Ramis a casu foliorum adspersis Callis rotundatis, sinu villosis. Folia ternata, 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. I. U. foliis villosis acutis, spinis sparsis, — *Fl. dan. t. 608. M.*

capen-

capensis. 2. U. fol. folitariis obtusis, spinis simplicibus terminalibus.

861. AMORPHA. *Corollae* vexillum ovatum, concavum. *Alae* o. *Carina* o.

1003.

fruticosa. I. AMORPHA. *Duhamel arb.* 1. t. 46.

862. CROTALARIA. *Legumen* turgidum, inflatum, pedicellatum. *Filamenta* conata cum fissura dorsali.

1003.

* *Foliis simplicibus.*

- perforata.* 1. C. fol. perfoliatis cordatis denticulatis. *Mant.* 439.
- perfoliata.* 2. C. fol. perfoliatis cordato-ovatis.
- amplexicaulis.* 3. C. fol. caulinis amplexicaulis 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.
- juncea.* 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-sulcatus.
- 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* maderasp. 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. femicordatis lunatis.
- laburnifolia. 18. C. fol. ternatis ovatis acuminatis, stipul. nullis, legum. pedicellatis. *Crotalaria arborescens trifoliata glabra viridis. Burm. zeyl. 82. t. 35. Corollae Carina lata compressa rostrata. Alae vexillo et carina dimidio 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. fetaceis, 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. I. O. floribus solitariis foliolo majoribus, fol. inferioribus ternatis, ramis laeviusculis spinosis. *spinosa.*

- spinosa. 2. O. flor. racemosis solitariis, fol. ternatis solitariisque, ramis spinosis. *Lin. 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 inertibus subvillifis.
- 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. Caules filiformes, diffusi, glabri, suffruticulosi. Stipulae acuminatissimae, subbipartitae, integerrimae. Folia ternata, laevia, petiolata: Foliolis oblongiusculis, rigidulis, serratis, recurvatis, vix mucronatis. Petioli brevissimi. Flores axillares, solitarii. Calyces glabri, subscariosi, profunde quinquefidii, recti, subulati, corolla longiores. Corollae luteae. Legumen ovatum, fuscum, calyce brevius. Folia floralia superiora simplicia.*
- mitissima. 6. O. flor. sessilibus spicatis, bracteis stipularibus ovatis ventricosis scariosis imbricatis.
- alopeuroides. 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 serrato. *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, filiquis crassioribus lentiformibus rarius dispositis. Moris. hist. 2. p. 168.*
- hircina. 10. O. flor. geminis brevissime pedicellatis, fol. superioribus simplicibus, stipulis serratis, 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, purpurascentes, 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, resalcatum, 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 involucre: involucre tetraphyllo, fol. ternatis cuneiformibus. *Suppl.* p. 324.
- filiformis.* 15. O. pedunc. muticis subtrifloris, fol. ternatis subsessilibus: foliolis ovatis mucronatis. *Mant.* 266. Lotus extipulatus, 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. Legumina arte sub pedunculo reflexa, fusca.
- cenisia.* 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.* 833. 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. *Calycis 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 lauceolatis ferratis, stipulis vaginalibus, pedunc. subtrifloris. *Ger. prov. 486. Stipulae aridae.*
- rotundifolia.* 29. O. fruticosa, fol. ternatis ovatis dentatis, calyc. triphylo-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, tectum.*
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.
- involuta. 8. A. subherbacea, fol. ternatis petiolatis stipularis ensiformibus, flor. capitatis. *Mant.* 265. — *Ononis involuta. Berg. cap.* 213. — *Anne 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, flor. capitatis.
vis.
- heterophyt- 11. A. fruticosa, fol. pinnatis: floralibus ternatis.
la.
- visiflora. 22. A. (addo M. fruticosa) fol. digitato-pinnatis, calycibus hirsutis *Suppl. p.* 325
- Cytifoides. 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, calyc. nudis.

Erinacea. 15. A. fruticosa spinosa, fol. simplicibus.

876. ARACHIS. *Cal.* 2-labiatus. *Coroll.* supinata. *Filamenta* connexa. *Legum.* gibbum. torulosum, venosum, coriaceum.

1040.

hypogaea. 1. ARACHIS. *Flores* monoici.

895. EBENUS. *Cal.* dentes longitudine corollae. *Cor.* alis subnullis. *Semen.* 1, hirtum.

1176.

cretica. 1. E. foliis quinatis, *Mant.* 451.

865. LUPINUS. *Cal.* 2-labiatus. *Antherae* 5 oblongae; 5 subrotundae. *Legumen.* coriaceum.

1014.

perennis. 1. 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, itoloniferus. *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.

lutens.

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 sublanatis laevibus.

bipunctatus. 3. Ph. caule volubili, legum. acinaciformibus pubescentibus, feminibus ad hilum bipunctatis. *Jacq. in Litt. hort. v. 1. t. 100. M.*

inamoenus. 4. Ph. caule volubili, florum vexillo revoluta 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 subfalcatis difformibus, legum. linearibus strictis. *Jacq. hort. t. 102.*

helvolus. 7. Ph. caule volubili, flor. capitatis, calyc. bracteatis, alis expansis maximis, foliol. deltoidibus oblongis.

semierectus. 8. Ph. caule semivolubili, flor. spicatis, calyc. ebracteatis, alis expansis majoribus, foliol. ovatis. *Mant. 100.*

alatus. 9. Ph. caule volubili, flor. laxe spicatis, alis longitudine vexilli.

Caracalla. 10. Ph. caule volubili, vexillis carinaque spiraliter convolutis. *Trew. var. 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.

- 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, 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, feminibus ovatis hilo arcuato versus alteram extremitatem.
- 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, feminibus rotundatis. *Jacq. in Litt. Hort. v. 1. t. 90.*
- unguiculatus. 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. hist. 202. t. 122. — Amer. pict. p. 99. t. 188. 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 obsitis, siliquis pungentibus, semine fusco punctato. *Pluk. phyt. 214. f. 1.* *Phaseolus* utriusque indiae, lobis villosis pungentibus, minor. *Sloan.* (rectius) *Legumina literam s. flexura referunt.* *Strizolobium* spicis multis pendulis alaribus, floribus ternis. *Brown. jam. 290.* *Corollae vexillum ovatum, reliquis petalis triplo minus.*

- urens.* 13. D. volubilis, legum. racemosis: sulcis transversim lanceolatis, feminibus hilo cinctis. *Jacq. hist. 202. t. 182. f. 24.* — *Amer. pitt. 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. pitt. 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. atm. 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-
ficat, 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. Pianta 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*
pubc-

pubescens. *Sp. pl.* 1021. u. 17. *Jacq. hort.* v. 2. t. 101. M. *Hic G. tomentosae forte mera varietas. Vexillum non est reflexum.*

bituminosa. 8. G. fol. ternatis, flor. racemosis, legum. tumidis villosis.

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. *Legumen uti praecedentis biloculare.*

monophylla. 15. G. fol. simplicibus cordatis, caule pubescente triquetro. *Mant.* 101. *Crotalaria asarina. Berg. cap. 194. Lens elatines folio singulari, minor pilosa floribus luteis. Pluk. amalth. 131. t. 454. f. 8. Mea differt Caule triquetro erecto et foliis angustioribus.*

869. CLITORIA. *Cor. supinata: vexillo maximo patente alas obumbrante.*
1025.

Ternatea. 1. C. foliis pinnatis, *Flores hysterantheri.*

brasiliana. 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 laciniae 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 subseffilibus, 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 herbaeo. *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. Mant. 67.*
- sylvaticus. 6. O. caulibus decumbentibus hirsutis ramosis.
- angustifolius. 7. O. fol. bijugis ensiformibus (*addo subseffilibus 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 tossano 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.* laciniae superiores
1029. 2 breviores.

* *Pedunculis unifloris.*

- Aphaca. 1. L. pedunculis unifloris, cirrhis aphyllis, stipulis
fagittato-cordatis.
Nissolia. 2. L. pedunc. unifloris, fol. simplicibus, stip. subu-
latis. Nifolia 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 filiquas gerens.
Morif. hist. 2. p. 51. f. 2. t. 23. f. 1.
Cicera. 4. L. pedunc. unifloris, cirrhis diphyllis, legum.
ovatis compressis: dorso canaliculatis.
fativus. 5. L. pedunc. unifloris. cirrhis diphyllis tetraphyl-
lisque, legum. ovatis compressis dorso bimar-
ginatis.
inconspi- 6. L. pedunc. unifloris calyce brevioribus, cirrhis
cuus. diphyllis simplicibus, foliol. lanceolatis. *Jacq.*
hort. t. 86.
setifolius. 7. L. pedunc. unifloris, cirrhis diphyllis, foliol. se-
taceo-linearibus. *Ger. prov. 495. Caules*
subsolit. vii. 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. 153.*
- 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.*
- lucifera. 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. *Lin. 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. I. V. pedunculis multifloris, petiolis polyphyllis, foliolis ovatis: infimis sessilibus. — *Jacq. Fl. austr. v. 4. t. 364. M. Flores ochroleuci.*

- 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.*
- nissoliqna.* 8. V. pedunc. multifloris, foliol. oblongis, stip. integris, legum. villis ovato oblongis.
- biennis.* 9. V. pedunc. multifloris, petiol. fulcatis subdodecaphyllis: foliol. lanceolatis glabris. *Gmel. sib. 4. p. 10. f. 2. Plana biennis: maxima ultra 12 pedes alta.*
- benghalensis.* 10. V. pedunc. multifloris, foliol. integerrimis, stip. integris, legum. erectiusculis. *Ger. prov. 498.*
** *Floribus axillaribus, subsessilibus.*
- fativa.* 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. subfessilibus subternis erectis, foliol. senis subovatis, stip. denticulatis.
- Faba.* 19. V. caule erecto, petiol. absque cirrhis. *Habitat non procul a Mari Caspio in confiniis Persiae. D. Lerche.*
- ferratifolia.* 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, siliquis gemellis. Riv. tetr. 167.*
- hirsutum.* 3. E. pedunc. multifloris, semin. globosis binis. — *Fl. dan. t. 639 M.*
- solonienae.* 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: laciniiis 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 fessilibus, calyc. villosis. *Mant. 268.* Genista afr. foliis pinastri. *Raj. dendr. 105.*

umbellata. 3. L. flor. umbellatis, fol. lanceolatis laevibus. *Borbonia umbellata aliis.*

- villosa*. 4. L. flor. fasciculatis, fol. ovatis villosa 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.

- 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.*
- wolgaricus*. 3. C. canus, racem. simplicibus erectis, flor. secundis, fol. pinnatis: foliolis subrotundis, stipulis subulatis. *Suppl. p. 327. Cytisus nigricans. Pall. it. v. 3. p. 754. tab. G. g. f. 3.*
- sessilifolius*. 4. C. racem. erectis, calyc. bractea triplici, 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. forsitan Cytisi Cajan sola varietas, ad mentem ipsius Jacq. in Litt. M.*
- patens*. 6. C. floribus pedunculatis subbinatis lateralibus ntantibus. *Cytisus lusitanicus. medicae folio, floribus in foliorum alis. Tournesf. 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. 37. — 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. 784. n. 4. Gouan. hort. 37.* *Planta incana nitida. Bractee 2. f. 3. calycis basi adnatae. Calycis laciniae 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. rar. Frutex erectus ramosissimus. M.*

1417. MÜLLERA. *Pericarpium elongatum, carnosum, moniliforme: Globulis monospermis. Suppl. p. 53.*

moniliformis. I. MÜLLERA. *Suppl. p. 329.*

878. GEOFFROYA. *Cal. 5-fidus, Drupa ovata. Nucleus compressus.*

1043.

spinosa. I. 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 inermi, *Jacq. amer. 210. t. 177. f. 49. Ed. 2. pist. 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. inermi hispido. *Mant 101.*
- onitis. 4. R. racem. pedicellis ternis, fol. impari-pinnatis, caul. inermi. *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. 259. Similis R. Caraganae, sed stipulis petiolisque rigentibus s. spinosis. Robinia spinosissima Laxm. Act. Petrop. 1770. p. 558. t. 30. f. 4.*
- frutescens. 8. R. pedunc. simplicibus, fol. quaternatis subpetiolatis, terminatis spina inermi.
- 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 goit. 1774. p. 38. t. 7. Colutea perennans herbacea, foliis ovato-oblongis. Jacq. App. enum. stirp. vind. p. 311.*

p. 311. Colutea caulibus herbaceis radice perenni. *Jacq. in Litt. Hort. v. 3. t. 3. M.*

- herbacea. 4. C. herbacea, foliol. linearibus glabris. *Syst. ed. 13. p. 556.* — Colutea annua, herbacea, racemis distantibus, foliis linearibus. *Murr. in comm. gott. 1774. p. 40. M.*

882. GLYCYRRHIZA. Cal. 2 - labiatus: $\frac{1}{3}$. Legumen
1046, ovatum, compressum.

- 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.

- Emerus. 1. C. fruticosa, pedunculis subtrifloris, corollarum unguibus calyce triplo longioribus, caule angulato.
- junceae. 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.

- 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 Lotti corniculatae.*
- argentea. 7. C. fruticosa, foliol. undenis sericeis: extimo majore.
- Securidaca. 8. C. herbacea, legum. falcato - gladiatis, foliol. plurimis. *Domit. Foliolis supra petiolum conniventibus, versusque petioli basin flexis.*
- varia. 9. C. herbacea, legum. erectis teretibus toosis 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.*
- cretica. 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, arcuatatum.
1049.

- perpusillus. 1. O. foliis pinnatis, leguminibus incurvatis. *Pl. glabra, procumbens. — Fl. dan.* t. 730. M. *Folia petiolata. Pedunculi longitudine foliorum. Flores 3 f. 4 lutei vexillo rubro reticulato.*
- compressus. 2. O. fol. pinnatis, legum. recurvatis compressis rugosis, bractea pinnata. *Pl. tomentosa. Folia sessilia. Pedunculi folio breviores: Bractea pinnata. Flores saepius 2 flavi. Legumina recurva.*
- scorpioides. 3. O. fol. ternatis subsessilibus: impari maximo. *Scorpioides. Riv. tetr.* 210. *Pl. erecta. Pedunculi aphylli, subquadrisfiori.*
- 4-phyllus. 4. O. fol. quaternis, flor. solitariis.

885. HIPPOCREPIS. Legumen compressum, altera futura pluries emarginatum, curvum.
1049.

- unifiliquosa. 1. H. leguminibus sessilibus solitariis rectis.

multi-

- multifiliquo- 2. H. legum. pedunculatis confertis circularibus: margine altero lobatis.
~~sa.~~
comosa. 3. H. legum. pedunculatis confertis arcuatis: margine exteriore repandis. *Mant.* 445. 4.
balearica. 4. H. legum. pedunculatis confertis subarcuatis lanceolato-oblongis margine exteriore 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 femicordatis 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 femicordatis, foliol. acuminatis, bracteis ciliatis. *Ad. 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 filiquis 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 inermi, stipulis scariosis. Legumina laevia, articulata, aequalia, erecta. Variat Foliis lanceolatis et cordato-oblongis.
- linifolium. 3. H. fol. simplicibus linearibus canis, caule prostrato, leguminibus globosis. Suppl. p. 331.
- nummularifolium. 4. H. fol. simplicibus cuneiformibus. Burm. ind. 64.
- moniliferum. 5. H. fol. simplicibus orbiculatis, legum. moniliformibus globo-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.
- sororium. 8. H. fol. simplicibus reniformibus emarginatis, caule triquetro. Mant. 270. Glycine monophylla 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 ferrulatis, 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.*
- imbricatum. 14. H. fol. simplicibus cordatis sessilibus stipulatis: superioribus imbricatis floriferis. *Suppl. p. 331.*
- triquetrum. 15. H. fol. simplicibus oblongis, petiol. alatis, ramis triquetris *Burm. ind. t. 49. f. 2. Legumina articulata, non ferrata.*
- strobiliferum. 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 hispidis. *Burm. ind. 166. t. 51. f. 2. †*
- lineatum. 20. H. fol. ternatis oblongis lineatis, racem. axillaribus pendulis. *Burm. ind. t. 53. f. 1. Legumina monosperma.*
- retroflexum. 21. H. fol. ternatis, racemis erectis, legum. pendulis multiarticulatis. *Mant. 103. Simillimum H. lineato, sed Legumina multi articulata.*
- umbellatum. 22. H. fol. ternatis pedunc. umbelliferis, caule fruticoso. *Umbellae foliis breviores, axillares.*
- biarticulatum. 23. H. fol. ternatis, caule suffruticoso, legum. biarticulatis.
- heterocarpon. 24. H. fol. ternatis, flor. paniculato-spicatis, legum. articulatis: infimo monospermo, stipulis setaceis.
- viscidum. 25. H. fol. ternatis, legum. membranaceis laevibus integris, caule ramisque hispidis.
- canadense. 26. H. fol. simplicibus ternatisque, caule laevi, flor. racemosis. *Planta erecta fere laevis. Foliola lanceolata. Stipulae subulatae. Caulis striato-angulatus.*

- canescens*. 27. H. fol. ternatis subtus scabris, caule hispido, flor. racemosis 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. filiquis asperis. Pluk. alm. 276. t. 308. fig. 5. Burm.*
- 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. *Hedysarum triphyllum, flosculis albis, polyanthos. Ann. ruth. 154. Cytisus saxatilis, meliloti folio ad caulem appresso, floribus in foliorum alis. Ann. ruth. 281. Simile H. violaceo. Umbellae foliis breviores. Legumina monosperma. Flores albi.*
- violaceum*. 33. H. fol. ternatis ovatis, flor. geminatis, legum. nudis venosis articulatis rhombeis.
- paniculatum*. 34. H. fol. ternatis lineari lanceolatis, flor. paniculatis, legum. rhombeis. *Flores purpurei.*
- nudiflorum*. 35. H. fol. ternatis, scapo florifero nudo, caule folioso angulato. *Flores purpurei.*
- repens*. 36. H. fol. ternatis obcordatis, caulib. procumbentibus, racem. lateralibus. *Flores variegati albo et rubro.*
- hamatum*. 37. H. fol. ternatis nervosis nudis, spicis sessilibus, legum. dispermis obtectis acumine uncinatis.
- triflorum*. 38. H. fol. ternatis obcordatis, caul. procumbentibus, pedunc. unifloris ternis.
- barbatum*. 39. H. fol. ternatis, racem. oblongis subramosis, legum. inflexis, cal. pilosis.
- lagopodioides*. 40. H. fol. ternatis, racem. oblongis, legum. inflexis, cal. hirsutis. *Burm. ind. 68. t. 53. f. 2. Affinis*

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.*
- tomento- sum.* 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 acumine, 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.*

- argenta- lum.* 51. H. fol. pinnatis subtus sericeis lucidis, legum. articulatis, scapo aphylo. *Suppl. p. 333. Astragalus grandiflorus. Sp. plant. 1071. Hedyfarum argenteum. Syst. ed. 13. p. 562. Hedyfarum grandiflorum. Pall. it. v. 2. p. 743. tab. y.*

- alpinum. 52. H. fol. pinnatis, legum. articulatis glabris pendulis, caule erecto. *Gmel. fib. 4. p. 26. t. 10. Caulis rectus. Stipulae 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 obsolete, spicis hirsutis, caulib. depressis. *Mant. 447. Radix perennis. Spica pubescens.*
- spinosissimum. 57. H. fol. pinnatis, legum. articulatis aculeatis tomentosis, caule diffuso. *Legum. sarpis articulatis 2, orbiculatis, aequaliter aculeatis.*
- virginicum. 58. H. fol. pinnatis, caule fruticoso, legum. articulatis glabris pedunculatis erectis.
- fruticosum. 59. H. fol. pinnatis: foliolis alternis oblongis molli-
bus, stipulis subulatis, ramis axillaribus legu-
minum articulatis 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.*
- saxatile. 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, f. 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, legum. monospermis aculeatis: cristae laciniis lanceolatis denticulatis. Onobrychis s. Caput galli minus, fructu maximo insigniter echinato. *Triumph. obs. 65. Annua. Petala longitudine aequalia. cri-*

- erinitum.* 65. H. fol. pinnatis, racemis longis, leguminib. inflexis, caule fruticoso. *Mant.* 102. *Affinitas flemma 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!
1061.
Legumen lineare.

- 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 aliis divaricati. Corollae rubrae: Alae horizontales, conniventes margine superiore; Carina utrinque, in medio, dehiscite subulato concavo reflexo Stamina diadelphia. 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.*

678 DIADELPHIA. DECANDRIA. Indigofera.

- 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.*
- stricta.* 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.* *Hedyсарum 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. *Pforalea 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 tomentosis 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, femi-
bus 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. pist. p. 101. t. 192. Habitat in Carthagenae littoribus arenosis marinis. 2 Flores carnei.*
- virginiana.* 4. G. legum. retrofalcatis compressis villosis spicatis, calyc. laevatis, 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 spinulentibus, fol. cuneiformibus canis, caule diffuso. *Suppl. p. 335.*
- maxima.* 7. G. legum. strictis ascendentibus 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 ascendentibus glabris racemosis terminalibus, stp. subulatis, foliol. oblongis glabris.
- caribaea.* 9. G. legum. strictis glabris pendulis racemosis, foliol. glabris mucronatis, caule fruticoso. *Jacq. amer. 212. t. 125. — Ed. 2. pist. 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.
senticoza. 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.)*
falsula. 3. P. caulescens erecta, canescens. fol. pinnatis, leguminibus pedunculatis globosis cernuis. *Suppl. p. 336. Phaca falsula. Pall. it. vol. 3. p. 747. tab. B. b. f. 12.*
sibirica. 4. P. caulescens, foliolis quaternis lanceolatis, obtusis sericeis, calyce villosa: dentibus setaceis. *Suppl. p. 336. Phaca sibirica. Syst. ed. 13. p. 566. Phaca lanata. Pall. it. vol. 3. p. 746. tab. A. a. f. 2.*
australis. 5. P. caule ramoso prostrato, foliol. lanceolatis florum alis semibifidis. *Mant. 123. Junior hirsuta, adultior glabra evadit, quasi distincta planta.*
trifoliata. 6. P. fol. ternatis ovalibus obtusis, legum. semiorbiculatis. *Mant. 270.*
vesicaria. 7. P. acaulis, calycibus fructiferis ovalibus inflatis glabris. *Mant. 123.*
prostrata. 8. P. acaulis, foliolis binatis linearibus sericeis, scapo procumbente, calyce villosa: dentibus lanceolatis 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-subulatis 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.*

- alopecuroides. 1. A. caulescens, spicis cylindricis subfessilibus, calycibus leguminibusque lanatis.
- christianus. 2. A. caulescens erectus, floribus glomeratis subfessilibus ex omnibus axillis foliaceis.
- capitatus. 3. A. caulescens, capitulis globosis, pedunc. longissimis, foliol. emarginatis.
- pilosus. 4. A. caulescens erectus pilosus, flor. spicatis, legum. subulatis pilosis. — *Jacq. Fl. austr. v. 1. t. 51. M.*
- 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. Perperam in Syst. ed. 13. p. 566. praefigitur stirpi nomen A. austriaci, speciei vere diversae. M.*
- galegiformis. 6. A. caulescens strictus glaber, flor. racemosis pendulis, legum. triquetris utrinque mucronatis.
- chinensis. 7. A. caulescens strictus glaber, flor. racemosis pendulis, legum. ovatis inflatis utrinque mucronatis.
- Onobrychis. 8. A. caulescens erectus pubescens, flor. spicatis, vexillis duplo longioribus, stipulis solitariis. — *Jacq. Fl. austr. v. 1. t. 38. M. Phaca caulescens erecta subhirsuta, leguminibus cordato-oblongis inflatis subpilosis. Willich. obs. 115. β. 6. Astragalus tenuifolius. Sp. plant. 1065.*
- uliginosus. 9. A. caulescens erectiusculus, flor. spicatis, legum. erectiusculis nudistumidis tereti-depressis: mucrone reflexo. *Gmel. Sibir. 4. p. 40. t. 17. 18. Similis A. Ciceri dentis Leguminibus.*
- carolinianus. 10. A. caulescens erectus laevis, pedunc. spicatis, legum. ovato-cylindricis stylo acuminatis. *Folia subtus subtomentosa.*
- asper. 11. A. caulescens strictus laevis subasper, flor. spicatis in pedunculis elongatis, legum. oblongis. *Jacq. in. Litt. Misc. v. 2. p. 335. Icon. rar. t. 33. M.*

Caulibus foliosis; diffusis.

- canadensis.* 12. A. caulescens diffusus, legum. subcylindricis mucronatis, foliol. nudiusculis. *Mant.* 449. *Dodart ment.* 2. 65.
- Cicer.* 13. A. caulescens prostratus, legum. subglobosis inflatis mucronatis pilosis. — *Jacq. Fl. austr.* v 3. t 251. M.
- microphyl-* 14. A. caulescens erecto-patulus, foliolis ovalibus, calyc. tumidiusculis; legum. subrotundis. *Astragalus caulis* prostratis, pedunculis longioribus, spicis ovatis glaberrimis. *Gmel. sib.* 4. p. 41. t. 19.
- glycyphyl-* 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 f. 5 in spica.
- contortupli-* 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 infidentibus. *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, capitul. subsessilibus lateralibus, legum. erectis tubulatis acumine reflexis. *Flores minuti, coculescentes, axillares, sessiles, calycem 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.*
- pentaglot-* 24. A. caulescens procumbens, legum. capitatis re-
tis. plicatis compressis conniventibus cristatis acumine reflexo. *Mant. 274. Astragalus echinatus. Murr. Fl. gott. 222. Astragalus hispanicus, siliqua epiglottidi simili, flore purpureo, majore. Herm. lugdb. 74. t. 75. Glaux hispanica. Riv. tetr. 223. f. 2. Legumina squamoso-cristata.*
- epiglottis.* 25. A. caulescens procumbens, legum. capitatis sessilibus cernuis cordatis mucronatis replicatis nudis. *Mant. 274. Astragalus siliquis cordatis acutis pendulis, lateribus conniventibus. Hort. cliff. 362. Astragalus hispanicus, siliqua epiglottidi simili, flore albo, minor. Herm. lugdb. 76. t. 77. Glaux minima. Riv. tetr. 223. f. 1.*
- hypoglot-* 26. A. caulescens prostratus, legum. capitatis ovatis
tis. replicatis compressis pilosis acumine reflexo. *Mant. 474. Astragalus villosus procumbens, floribus pallide purpureis oblongis. Raf. suppl. 454. Legumina pilis albis mollibus testia.*
- 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*), suffruticosus, flor. geminis, legum. ovatis didymis lanatis. *Suppl. p. 338.* *Astragalus Ammodytes.* *Pall. it. vol. 2 p. 742. tab. X.*
- trimestris.* 33. *A.* subcaulescens, scapis subbifloris, legum. hamatis subulatis bicarinatis. — *Jacq. hort. v. 2. t. 174. M. Caules depressi, ad terram rigentes spithamaei, rubri pilis appressis albis. Folia radicalia inter caules. Caulina bisaria. Foliola emarginata. Flores flavi apice subfulvi. Legumina subulata, subscabra, recurva, apice ipsam basin tangente.*
- *** *Scapo nudo; absque caule folioso.*
- verticilla-* 34. *A.* acaulis, foliolis aggregato - semiverticillatis. *Mant. 275.* *Astragalus pedunculis radicatis, foliol. linearibus, quaternis s. quinis radiatim (caulem) amplectentibus. Gmel. sib. 4. p. 63. Astragaloides incana non ramosa, floribus carneis. Ann. ruth. 149. t. 19. f. 1. et 150. t. 19. f. 2.*
- montanus.* 35. *A.* subcaulis, scapis folio longioribus, flor. laxe spicatis erectis, legum. ovatis acumine inflexo. — *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. inflatis subglobosis nudis. *Flores purpurascens.*
- 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 foliorum, legum. subulatis teretibus subarcuatis glabris. *Mant. 450. Vexillum longissimum.*
- lanus*
- incanus.* 41. *A.* acaulis, scap. declinatis, foliol. tomentosis, legum. subulatis subarcuatis incanis apice incurvis. *Mant. 450. Ger. prov. 522. Scapi scabri. Differt ab A. monspess. foliis rotundiori-*

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. subemarginatis 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 filiquis hispidis. Buxb. hal. 32. Glaux montana acaulon. Bauh. pin. 347. prodr. 147. Rupp. jen. 2. p. 270.*

**** *Caule lignoso.*

- tragoides. 46. A. subacaulis, flor. radicalibus numerosis subsessilibus. *Gmel. sib. 4. p. 52.*
- Tragacantha. 47. A. caudice arborecente, petiolis spinescentibus.

893. BISERRULA. *Legumen biloculare, planum: dissepimento contrario.*

1073.

Pelecinus. I. BISERRULA.

894. PSORALEA. *Calyx punctis callosis adpersus, longitudine Leguminis isopermi.*

1074.

- rotundifolia. I. 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. Syciae pedunculatae, subvillosae. Corolla violacea: Carina alba antice macula violacea.*
- spicata. 5. P. foliis ternatis oblongis obtusis, spicis cylindricis. *Amoen. 264. Bracteae 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 capillaris, longitudine foliorum. Bracteae 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 Rutae. Caulis suffruticosus.*
- palaeestina.* 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. Bracteae 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 Indigoferae species?*
- corylifolia.* 18. P. fol. simplicibus ovatis, subdentatis: spicis ovatis.
- pentaphylla.* 19. P. fol. digitato-quinatis: foliol. inaequalibus. *An Ebeni species?*
- prostrata.* 20. P. fol. supradecompositis digitatis linearibus.
- Dalea.* 21. P. fol. pinnatis, spicis cylindricis terminalibus.
- enneaphylla.* 22. P. fol. pinnatis, spic. axillaribus, *Mant. 450. — Jacq. amer. pict. p. 101. M. Stamina omnia connata Ebeni. Planta luteo-tinctoria. (Excluso Plukenetio.) A me 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.

* Meliloti, leguminibus nudis polyspermis.

M. coerulea. 1. T. racemis ovatis, leguminibus feminudis 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. v. 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 testis, polyspermis.

Lupinaster. 9. T. capitulis dimidiatis, fol. quinatis sessilibus, leguminibus polyspermis. Trifolium leguminibus polyspermis, foliis pluribus. *Gmel. fib. 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. ferrulatis, stipulis rhombeis.

hybridum. 12. T. capitulis umbellaribus leguminibus tetraspermis, caule ascendente. Trifolium flore albo. *Rivin. tetr. t. 127. f. 2.*

repens.

Trifolii character, nisi 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 obvolvete. *Frustris 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 seraceis hispida, caule patulo, fol. ovatis. *Calyx laevis dentibus absoluto flore rigeſcentibus.*
- rubens. 20. T. spicis villosis longis, corollis monopetalis, caule erecto, fol. ferrulatis. — *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 ferrulatis. — *Fl. dan. t. 662. Jacq. Fl. austr. v. 5. t. 433. M. Simillimum T. pratensi, herba T. montani: distinguitur a T. pratensi, quod hoc alpestre capitulis terminalibus 2, illud 1; hoc stipulis viridibus, illud scariosis venis rubris; hoc stipulis ultimis utrinque lanceolatis, illud subovatis. — Ab hoc separat 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. arb. 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. lacinii 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, exius toti pilosi.*
- alexandrinum. 34. T. capit. oblongis pedunculatis, caule erecto, foliis oppositis. *Capitula ovata. Calycis lacinia infima paulo longior.*
- uniflorum. 35. T. acaule, 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.*

- resupinatum. 37. T. spicis subovatis; coroll. supinatis, calyc. inflatis dorso gibbis, caul. prostratis.
- tomentosum. 38. T. spicis sessilibus globosis tomentosis, calyc. inflatis obtusis. Trifolium capitulis sessilibus axillaribus tomentosis, calycibus inflatis, fol. glabris, caulibus decumbentibus. *Ger. prov. 510.*
- fragiferum. 39. T. spicis subrotundis, calyc. inflatis bidentatis reflexis. caul. repentibus.
***** Lupulina. vexillis corollae inflexis.
- montanum. 40. T. spicis subimbricatis subtribus, vexillis subulatis emarcescentibus, calyc. nudis, caul. erecto. *Capitulum est vere Racemus coarctatus bracteis subulatis minimis interstinctis.*
- agrarium. 41. T. spic. ovalibus imbricatis: vexillis deflexis persistentibus, calyc. nudis, caule erecto. *Fl. dan. t. 558.*
- spadiceum. 42. T. spic. ovalibus imbricatis: vexillis deflexis persistentibus, calyc. pilosis, caule erecto.
- procumbens. 43. T. spic. ovalibus imbricatis: vexillis deflexis persistentibus, caul. procumbentibus. — *Fl. dan. t. 796. M. Sata evasit diversa a sequenti.*
- filiforme. 44. T. spic. subimbricatis: vexillis deflexis persistentibus, calyc. pedicellatis, caul. procumbentibus.
- biflorum. 45. T. spic. bifloris sessilibus, invol. hispida infundibuliformibus, fol. lanceolatis.
- suffocatum. 46. T. acaule exscapum, flor. subsessilibus radicalibus. *Mant. 276. — Jacq. hort. v. 1. t. 60. M. Trifolium minimum supinum, flosculorum et feminum glomerulis confertim ad radicem nascentibus. Raj. hist 942. Trifolium epithymi capitulis intergenicula, annuum. Cuvan. cathol. Trifolium vernum repens. Buxb. cent. 3. p. 18. t. 31. f. 2. forte.*

879. **LOTUS.** *Legumen* cylindricum, strictum. *Alae* 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.* fili-

- filiquosus. 2. L. legum. solitariis membranaceo-quadrangulis, caul. procumbentibus, fol. subtus pubescentibus. — *Jacq. Fl. austr. v. 4. t. 361. M.*
- tetragono-
lobus. 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, varius 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.
- angustissi-
mus. 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.*
- ornithopo-
dioides. 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 varius frutescit et perennat.*
- creticus. 12. L. legum. subternatis, caule suffrutescente, fol. fericeis nitidis.
- ** *Pedunculis multifloris in capitulum.*
- hirsutus. 13. L. capitulis subrotundis, caule erecto hirtio, legum. ovatis. *Riv. tetr. 191.*
- graecus. 14. L. capit. subrotundis, caule erecto, fol. quina-
tis, 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.

858. 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.*
monspehiaca. 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. lacinatae.*
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.

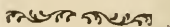
899. MEDICAGO. *Legumen* compressum, cochleatum. 1096. *Carina* corollae a vexillo deflectens.

- 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 rugotis 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. subbifloris, leg. compressis subspinosis, stipulis subulatis integerrimis.

Gou. 204. M. ped. multifloris, leg. cochleatis compressis spinulis oppositis. *Ger.* 517. *Flores minimi. Legum. spinis brevioribus erectiusculis. Gou.*

- ciliaris.* 9. M. legum. congestis globosis hispida, stipulis ciliatis.
- hirsuta.* i. M. legum. solitariis globosis brevissimis echinatis, stipulis ferratis. M. ped. multifloris, leg. cochleatis spinulis hamatis, stipulis integris. *Ger.* 518.
- rigidula.* ii. M. triphylla, leguminibus cochleatis spinosis, foliis inferioribus cuneiformibus retusis, superioribus subrotundis. M. ped. multifloris, leg. cochleatis intense aculeatis. *Ger.* 518.
- minima.* λ. M. legum. cochleatis, aculeis uncinatis alternis externe donatis, stipulis integris. *Fl. dan. t. 211.* M. leg. cochleatis subternatis, spinulis uncinatis, stipulis integris. *Gou.* 204.
- muricata.* μ. M. cochleata dicarpos, capsula spinosa rotunda minore. M. ped. multifloris, leg. cochleatis subrotundis spinosis incanis, fol. villosis. *Ger.* 516.
- nigra.* ν. M. ped. paucifloris, leg. cochleatis hamulis longitudine leguminum. *Ger.* 518. *Morif.* 2. f. 2. t. 15. f. 19
- laciniata.* ο. 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.* ιο. 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.* *Capsf.* 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 vesti-
culari.

POLYANDRIA.

1269. MELALEUCA. *Cal.* 5-partitus, superus. *Cor.* 5-petala.
Capsf. 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
femis. *Drupa.*

696 POLYADELPHIA. PENTANDRIA. Theobroma.

1321. MÜNCHHAUSIA. *Cal.* inferus, 6-fidus. *Cor.* 6-petala.
Capf. 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. *Capf.* locularis.
 903. ASCRYM. *Cal.* 2 phyllus, inferus. *Cor.* 4-petala.
Styli 2. *Capf.* 2-valvis.

P E N T A N D R I A.

900. THEOBROMA. *Cal.* 3-phyllus (5-phyllus. M.).
 1100. *Petala* 5, fornicata, bicornia. *Nectarium* 5-phyllum, regulare. *Stam.* nectario innata, singulo antheris 5. —
Suppl. p. 341. SONNERAT
 nouv. Guinee p. 101. Hout-
 tuyn Natuurlyke Hist. P. 2.
sect. 3. tab. 14. M.

Cacao. 1. T. foliis integerrimis. — *Jacq. amer. pist.*
 p. 104.

Guazuma. 2. T fol. ferratis. *Mant.* 445.

1418. ABROMA. Pentagyna. *Capf* 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.

D O D E C A N D R I A.

1268. MONSONIA. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala.
Stam. 15, connata in 5 fila-
 menta. *Stylus* 5-fidus. *Capf.*
 5-cocca.

filia. 1. M. foliis simplicibus cordatis lobatis. *Suppl.*
 p. 341.

spe-

- 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 act. Gothob. P. 2. t. 1.* *Hanc esse matrem M. filiae et speciosae Ille. M.*

ICOSANDRIA.

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 Virgilii 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.*

POLYANDRIA.

1320. GLABRARIA. *Cal.* 5-fidus. *Petala* 5. *Nectarium* receptaculi setis longitudine calycis. *Stam.* 30: senis semper connexis. *Drupa*.

terrsa. I. 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. I. MÜNCHHAUSIA. *Mant.* 243 *Munchhaus. Hausv. 5. p. 357. t. 356. Murray Fl. Gott. praef. c. ic.*

1. 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* fetaceus, longitudine staminum. *Stigma*...

PER. *Pomum* subrotundum, undique muricatum mucronibus polyedris, 5-loculare, 5-fariam dehiscens.

SEM. nonnulla, ovata, arillo mucoso.

OBS. *Character ab 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, subfalcatis quinque-nerviis, spica elongata. *Suppl. p. 342. Melaleuca Lencadendra. 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 Hist. 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- f. 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.

tindloria. I. HOPEA. *Mant.* 105.

677. SYMPLOCOS. *Cal.* 5-fidus, inferus. *Cor.* 5-petala. *Stamina* 4-plici serie tubo corollae accreta.

martinicensis. I. SYMPLOCOS. *Jacq. amer.* 166. — *Ed.* 2. *pist.* p. 81. t. 261. f. 41. quoad florem M. *Folia* ovata, petiolata, serrata, nitida. *Flores* a'bi.

902. HYPERICUM. *Cal.* 5-partitus. *Petala* 5. *Filamenta* multa, in 5 phalanges basi connata. *Capsula*. Cfr. *Linn. Diff. de Hyperico* p. 39. *qua omnes species breviter definiuntur.*

* *Pentagyna*.

balearicum. I. H. floribus pentagynis, caule fruticoso, foliis ramisque cicatrifatis.

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.*

Fd. 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. Coap. Marcgr. bras. 96. Pif. bras. 126. An satis distinctum a praecedenti? Utrisque succus croceus, utrisque caulis arbores. Succus hujus 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. *Thumb. jap. mspt. M.*
- Afeyron.* 9. H. flor. pentagynis, caule tetragono herbaceo erecto simplici, fol. laevibus integerrimis. *Gmel. sibir. 4. p. 178. t. 69.*

* * *Trigyna.*

- Androsæ-
mum.* 10. H. flor. trigynis, fruct. baccatis, caule fruticoso 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: primordialibus sessilibus, caule ancipiti fruticoso, fol. lanceolato-linearibus. *Mant.* 106. — *Murr. in comm. gott.* 1780. p. 22. t. 7. M.
- ericoides.* 20. H. flor. trigynis, fol. linearibus imbricatis.
- canadense.* 21. H. flor. trigynis, fol. lineari lanceolatis, caule quadrangulo, pericarp. coloratis.
- virginicum.* 22. H. flor. trigynis enneandris, caule tereti, fol. ovatis amplexicaulibus. *Mant.* 255. Hypericum virginicum. *Sp. pl.* 1104 n. 15. Gardenia Coldeniae. *Act. 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, staminibus alternantia, obtusa, crassa, extus gibba, intus concava.*
- mexicanum.* 23. H. flor. trigynis, ramis simplicibus, fol. imbricatis ovatis. *Suppl.* 345. — *Linn. diff. de Hyperico* p. 5. f. 2.
- reflexum.* 24. H. flor. trigynis, fol. sessilibus lanceolatis approximatis reflexis, ramis tomentosis, panicula 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-glandulosus, caule tereti erecto, fol. ovatis subpubescentibus. *Mant.* 456. — *Fl. dan.* t. 802. M.
- tomentosum*. 32. H. flor. trigynis, calyc. ferrato-glandulosus, 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-glandulosus, caule tereti. fol. amplexicaulibus cordatis glabris. *Fl. dan.* t. 75.
- nummularium*. 36. H. flor. trigynis, calyc. ferrato-glandulosus, 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-glandulosus, fol. subverticillatis.

*** *Digyna*.

- mutilum*. 40. H. flor. digynis, fol. ovatis sessilibus. *Folia arte 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.

1107.

- Crux Andree*. 1. A. foliis ovatis, caule tereti, panícula dichotoma.
- Hypericoides*. 2. A. fol. oblongis, ramis ancipitibus.
- villosum*. 3. A. fol. hirsutis, caule stricto.

913. HIERACIUM. *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. BARNADESIA. *Corolla* radiata. *Calyx* nudus, imbricatus,
 pungens. *Pappus* radii plumosus;
disci fetosus, retrofractus.
929. CARLINA. *Calyx* radiatus: radiis coloratis!
926. CNICUS. *Calyx* bracteis obvallatus.
923. ARCTIUM. *Calyx* squamis apice incurvato-hamosis!
931. CARTHAMUS. *Calyx* squamis squarrosus foliaceis.
928. CYNARA. *Calyx* squamis squarrosus canaliculatis, spinosis.
925. CARDUUS. *Calyx* squamis spinosis ventricosus.
Recept. pilosum.
927. ONOPORDON. *Calyx* squamis ventricosus spinosis.
Recept. favosum!
924. SERRATULA. *Calyx* squamis acutiusculis muticis imbricatus, 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. CALEA. *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, ra-
 mosus. *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. CHRYSANTHE-
MUM. *Recept.* nudum. *Papp.* nullus.
Cal. squamis intimis scariosis.
1420. UNXIA. *Recept.* nudum. *Papp.* nullus. *Cal.* 5-
phyllus. *Flores radii et disci* quin-
que.
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 capillares.
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 sphaelatis.
952. TUSSILAGO. *Recept.* nudum. *Papp.* pilosus.
Cal. squamis submembranaceis.
955. ASTER. *Recept.* nudum. *Papp.* pilosus.
Cal. subquarrosus.
1421. MUTISIA. *Recept.* nudum. *Papp.* plumosus. *Cal.*
cylindricus, imbricatus. *Corollae*
radii ovali-oblongae; disci trifidae.
1322. BELLIUM. *Recept.* nudum. *Papp.* aristatus 8- phyl-
lusque. *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. pilofus.*
Cal. imbricatus.
972. TRIDAX. *Recept. paleaceum. Papp. pilofus.*
Cor. radii 3-partitae.
975. VERBESINA. *Recept. paleaceum. Papp. aristatus.*
Flosculi radii circiter 5.
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. pilofus.*
Radius corollae ligulatus.
984. CENTAUREA. *Recept. fetosum. Papp. pilofus.*
Radius corollae tubulosus.
1271. ZOEGEA. *Recept. fetosum. 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. foemin inter squamas calycis.
996. MICROPUS. *Recept. nudum. Papp. nullus.*
Flosc. foemin 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, compressio-marginata.
Radius obsoletus.
992. OSTEOSPERMUM. *Recept.* nudum. *Papp.* nullus.
Sem. globosa, offica.
990. CALENDULA. *Recept.* nudum. *Papp.* nullus.
Sem. membranacea.
991. ARCTOTIS. *Recept.* subpilosum. *Papp.* 5-phyllus.
Sem. tomentos.
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. STRUMFFIA. *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.
Capsf. infera. 2 - locularis.
1006. LOBELIA. *Cal.* 5 dentatus. *Cor.* 5 petala regularis.
Capsf. infera, 2 - locularis.
1007. VIOLA. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5 petala irregularis.
Capsf. supera, 3 valvis.
1008. IMPATIENS. *Cal.* 2 phyllus. *Cor.* 5 petala irregularis.
Capsf. supera, 5 - valvis.

POLYGAMIA ÆQUALIS.

904. GEROPOGON. *Receptaculum* setoso - paleaceum.
1109. *Cal.* simplex. *Sem.* Disci Pappo plumoso: *Radii* 5 - aristato.

~~glabrum.~~ 1. G. foliis glabris. *Jacq. hort. t. 33.*

~~hirtatum.~~ 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 Jacquino Tragopogon 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 sesquialongioribus, caule foliisque villosis. Tragopogon caule tomentoso. *Hall. goett. 418.*
- Dalecham- 9. T. calyc. monophyllis corolla brevioribus inermibus, fol. runcinatis.
pl
- Picroides. 10. T. calyc. monophyllis corolla brevioribus aculeatis, fol. runcinatis denticulatis.
- asperum. 11. T. calyc. corolla brevioribus hispida, 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 tomentosis 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.*

hispa.

- 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, aphylo. *Jacq. in Litt. Misc. v. 3. Icon. var. 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, ventricosus. Pappus pilosus.*

1115.

- 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 subtomentosis involucriis, calycibus squarrosis glaberrimis. *Suppl. p. 346.*
- arvensis.* 4. S. pedunc. calycibusque hispidis subumbellatis, fol. runcinatis basi cordatis.
- oleraceus.* 5. S. pedunc. tomentosis, calyc. glabris. — Var. *β. laevis.* Sonchus laevis laciniatus latifolius *C. B. Fl. dan. t. 682.* Var. *γ. asper.* Sonchus foliis amplexicaulibus rigidiusculis petiolo foliaceo serrato, pinnis triangularibus serratis. *Hall. hist. stirp. n. 22. Fl. dan. t. 843. M.*
- tenerimus.* 6. S. pedunc. tomentosis, calyc. pilosis. *Distincta species a priori*
- Plumieri.* 7. S. pedunc. nudis, flor. paniculatis, fol. runcinatis. *Pappus stipitatus Lactucae.*
- alpinus.* 8. S. pedunc. squamosis, flor. racemosis, fol. runcinatis. *Fl. dan. t. 182.*
- 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. fib. 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.
- intybaea.* 2. L. fol. runcinatis dentato-ciliatis obtusis amplexicaulis, 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 f. 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 simpliciori, radice tuberosa multiplici. *Jacq. in Litt. Hort. v. 1. t. 57. M.*
- canadensis.* 8. L. fol. lanceolato ensiformibus amplexicaulis 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.

- juncea.* 1. C. foliis radicalibus runcinatis, caulinis linearibus integris. — *Jacq. Fl. austr. v. 5. t. 427. M. Caulis inferne strigosus.*
- crepoides.* 2. C. fol. sagittatis amplexicaulis, caule simplici, floribus subsessilibus lateralibus. *Poffet 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 alterni pedunculo vix calycis longitudine, bractea una alterave. Calyx cylindricus, striatus, adpersus tuberculis nigris seta alba. Calyx inferior brevissimus, foliolis subulatis persistentibus. Corolla lutea, subtus purpurascens, longitudine calycis. ☉

- nudicaulis. 3. C. scapo nudo, flor. paniculatis. *Mant.* 278. Chondrilla lactucacca foro julienfis. *Raj. hist.* 228? Lactuca nudicaulis. *Murr. in comm. gott.* 1772. p. 73. t. 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-ensiforibus 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.

denta.

- 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 coracata. *Thunb. l. c. M.*
- squarrosa*. 19. P. fol. sessilibus runcinatis: laciniis recurvis dentatis. *Thunb. l. c. M.*

912. LEONTODON. *Recept. nudum. Cal. imbricatus,*
 1124. *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 infra 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 extrema basi utrinque dilatata mediante plica.*
- tomentosum*. 10. L. calyce oblongo, fol. lanceolatis indivisis subtus tomentosis, pappo stipitato. *Suppl. p. 347.*

213. 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 subunifloris. *Mant. 279. Hieracium foliis ovato-lanceolatis 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 semipiunatis. calyce erecto hirsutissimo. *Hall. emend. n. 69.*
- alpestre.* 5. P. fol. lanceolatis dentatis glabris, scapo subunifloro et subunifloro, calyce hirsuto cylindrico. *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. repentibus, scapo nudo multifloro. *Caulis hirtus. Folia hirta, praesertim subtus.*
- Auricula.* 9. H. fol. integerrimis lanceolatis, stolonibus repentibus, scapo nudo multifloro.
- cymosum.* 10. H. fol. lanceolatis integris pilosis, scapo subnudo basi piloso, flor. subumbellatis. — *Fl. dan. t. 810. M.*
- praemorsum.* 11. H. fol. ovatis subdentatis, scapo nudo ramoso, flor. superioribus primoribus.
- aurantiacum.* 12. H. fol. integris, caule subnudo simplicissimo piloso 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.
- sanctum.* 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. Quoriam 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.
- cerinthoides.* 25. H. fol. radicalibus obovatis denticulatis; caulinis oblongis semiamplexicaulibus.
- amplexicaule.* 26. H. fol. amplexicaulibus cordatis subdentatis, pedunc. unifloris hirsutis, caule ramoso. *Affine admodum H. pyrenaici. Planta tota adsperfa 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.*

- pyrenaicum.* 27. H. fol. amplexicaulibus obovato-lanceolatis retrorsum dentatis. caul. simplicis, cal. laxis. *Syst. nat.* 10. p. 1195.
- blattarioides.* β. Hieracium fol. lanceolatis amplexicaulibus dentatis, flor. solitariis, calyc. laxis. *Sp. plant.* 1130.
- pilosum.* γ. *Picris pyrenaica* perianthiis laxis, caule piloso, fol. dentato-sinuatis. *Sp. plant.* 1115.
- austriacum.* δ. *Crepis austriaca* foliis oblongis denticulatis, involucre laxissimo et calycibus hispidis. *Jacq. vind.* 270. — *Jacq. Fl. austr.* v. 5. t. 41. 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 Picrides. Affinis proxime Crepidi sibiricae. Inquirendum, quomodo et quibus ab hac differant β-ε, problematicae 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 calyculato 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. tomentosus.
- sprengerianum.* 33. H. caule ramoso folioso, fol. semiamplexicanlibus 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.

- fabaudum.* 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 fetaceis 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. folitariis.
- rubra.* 6. C. fol. amplexicaulibus lyrato-runcinatis. (*Exclusis Columna et C. Bankino*)
- foetida.* 7. C. fol. runcinato-pinnatis hirtis, petiolis dentatis.
- aspera.* 8. C. fol. dentatis: inferioribus ovatis auriculatis, superioribus sagittatis, caule fetis rigidis sparsis.
- rhagadioloides.* 9. C. fol. integris amplexicaulibus oblongis, calycibus interioribus toruloso-articulatis hispidis: foliolis cymbiformibus. *Mant. 108.*
- sibirica.* 10. C. fol. amplexicaulibus oblongis rugosis inferne dentatis, caule hirto, calycibus carina ciliatis. *Confer Hieracium pyrenaicum. Pedicelli aphylli.*
- 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.

- Dioscori-* 14. C. fol. radicalibus runcinatis; caulinis hastatis,
dise. calyc. subtomentosis.
pulchra. 15. C. fol. sagittatis denticulatis, caul. paniculato,
 flor. pyramidatis glabris.
neglecta. 16. C. fol. amplexicaulibus runcinatis dentatis sub-
 pilosis, caul. paniculato, calyc. inermi-sub-
 spinosis. *Mant.* 107.

915. ANDRYALA. *Recept.* villosum. *Cal.* multipartitus, subaequalis. rotundatus.
 1136. *Pappus* simplex, sessilis.

- integrifolia.* 1. A. foliis inferioribus runcinatis, superioribus ovato-oblongis tomentosiss. β . *Andryala sinuata.* *Sp. pl.* 1137. *Varietas tantum.*
ragnifina. 2. A. fol. lanceolatis indivisis denticulatis acutis tomentosiss, flor. solitariis.
lanata. 3. A. fol. oblongo-ovatis subdentatis lanatis, pedunc. ramosis.

916. HYOSERIS. *Recept.* nudum. *Cal.* subaequalis.
 1137. *Pappus* pilosus calyculatusque.

* *Caule nudo.*

- foetida.* 1. H. scapis unifloris, foliis pinnatifidis, feminibus nudis.
radiata. 2. H. scap. unifloris, fol. glabris runcinatis angulatis 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, feminibus papillis. *Folia sublyrata, nuda, vix scabra, opaca, subciliata: Laciniis subalternis subdentatis: extrema triloba-angulata Scapi laeves, adpersi polline pellucido, fistulosi, superne incrassati, ad latera inclinati. Calyx oblongus, arctus, sexangularis, subhexaphyllus: foliolis lanceolatis, subcarnosis, aequalibus: foliolis totidem externis basin calycis tegentibus. Semina coronata margine scabro Pappoque aristato.*
virginica. 5. H. scap. unifloris, fol. lanceolatis lyratis glabris.

minima. 6. H. caule diviso nudo, pedunc. incrassatis. *Fl. dan. t. 201.*

*³ *Caule folioso.*

Hedynnois. 7. H. fruct. ovatis glabris, caule ramoso.

Rhagadioloides. 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. squamae carina ciliata.*

919. *LAPSANA. Recept. nudum Cal calyculatus, squamis singulis interioribus canaliculatis.*
1141.

communis. 1. L. calycibus fructus angulatis, pedunculis tenuibus ramosis. *Fl. dan. t. 500.*

Zacantha. 2. L. calyc. fructus torulosis depressis 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. l. 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-feto.*
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. solitarii 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 Antheis fuscis.*
- hispanicus.* 2. S. flor. congestis. *Herba altero anno florens, radice fusiformi. Caulis inferne minus ramosus. Folia subsabra, cinerascens, margine non cartilaginea, decurrentia, sed desinentia ante proximum*

*ximum folium. Flores saepius 4. congesti.
Corolla duplo major antheris concoloribus.*

923. ARCTIUM. *Cal. globosus: squamis apice hamis
inflexis.*

1143.

- 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 Cardui species? — Carduus Personata. Jacq. Fl. austr. v. 4. t. 348. M.*
Carduelis. 3. A. fol. pinnatifidis aculeatis. *Mant. 108.*

924. SERRATULA. *Cal. subcylindricus, imbricatus,
muticus.*

1144.

- tinctoria.* 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. m/pt. M.*
alpina. 4. S. calycibus subhirsutis ovatis, fol. indivisis. *Fl. dan. t. 37.*
salicifolia. 5. S. fol. lineari lanceolatis alternis subtus incanis sessilibus integerrimis.
multiflora. 6. S. fol. lanceolatis subtus villosis subdecurrentibus integerrimis, caul. corymbose, calyc. cylindricis.
noveboracensis. 7. S. fol. lanceolato - oblongis ferratis pendulis.
praealta. 8. S. fol. lanceolato-oblongis ferratis patentibus subtus hirsutis.
glauca. 9. S. fol. ovato - oblongis acuminatis ferratis, flor. corymbosis, calyc. subrotundis.
squarrosa. 10. S. fol. linearibus, calycibus squarrosis subsessilibus acuminatis lateralibus.
scariosa. 11. S. fol. lanceolatis integerrimis, calyc. squarrosis pedunculatis obtusis lateralibus.
spicata. 12. S. fol. linearibus basi ciliatis, flor. sessilibus lateralibus spicatis, caule simplici.

- amara.* 13. S. fol. lanceolatis, squamis calycinis apice scariosis obtusis patulis coloratis, flor. terminalibus
- centauroides.* 14. S. fol. pinnatifidis obliquis acutis glabris inermibus, squamis calycinis mucronatis: interioribus scariosis. 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. infl. 448.*

925. CARDUUS. *Cal.* ovatus, imbricatus squamis spinosis. *Recept. pitosum.*
1149.

* *Foliis decurrentibus.*

- leucographus.* 1. C. foliis decurrentibus dentatis spinosis, pedunculis nudis longissimis unilioris, 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.*
- nutans.* 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.
- pycncephalus.* 9. C. fol. decurrentibus pinnatifido-sinuatis pubescentibus spinosis, pedunc. nudis tomentosis, calyc. deciduis. *Jacq. hort. t. 44. Pedicelli floribus 3 f. 4. Flojculis saepius 3 f. 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 sinubus 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.
- canus*. 14. C. fol. decurrentibus lanceolatis eroso-dentatis ciliato-aculeatis: utrinque arachnoideo-subvillosis. *Mant.* 108. — *Jacq. Fl. austr. v. 1. t. 42. 43.* M.
- pectinatus*. 15. C. fol. decurrentibus lanceolatis pinnatifido-pectinatis, pedunc. longissimis, flor. defloratis cernuis. *Mant.* 279. *Cum seminibus Pennsylvanicis enatus.*
- defloratus*. 16. C. fol. decurrentibus lanceolatis ferratis subspinoso-ciliatis nudis, peduncul. longissimis lanuginosis unifloris. *Fruktus nutans 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.
- tuberofus*. 19. C. fol. subdecurrentibus petiolatis subpinnatifidis spinosis, caule inermi, flor. solitariis. *Mant.* 461.
- chius*. 20. C. fol. amplexicaulibus inferioribus semidecurrentibus, semipinnatifidis ciliato-spinulosis caule inermi, pedunculis unifloris. *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. in st. 448.*

** *Foliis sessilibus.*

- linearis.* 22. *C.* fol. sessilibus linearibus ciliato-spinosis glabris, flor. terminalibus solitariis. *Thunb jap. m/pt. M.*
- casabonae.* 23. *C.* fol. sessilibus lanceolatis integerrimis: margine spinis ternatis.
- stellatus.* 24. *C.* fol. sessilibus integris lanceolatis inermibus subtus tomentosus, 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. foliariis subsessilibus obvallatis foliolis subquinis. *Flores albi et aegyptiaca varietas purpureis. Forst.*
- eriphorus.* 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 tomentosus, caule inermi folioso unifloro.
- heterophyllus.* 30. *C.* fol. amplexicaulibus lanceolatis ciliatis integris laciniatisque, caule subunifloro, calyc. inermi. *Fl. dan. t 109. Cirsium britannicum, caule multifloro, foliis inferioribus laciniatis. Scop ann. 2. p. 60. Radix repens. Folia subtus 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 tomentosus, 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 ferratis 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.*
- Erisithales:* 2. C. fol. amplexicaulibus pinnatifidis aristato-ferratis: pedunc. cernuis, calyc. glutinosus. *Jacq. obs. 28. t. 19. Folia pinnato-partita, sessilia, subtus imprimis pubescentia: Pedunculi aphylli. Flores solitarii, nutantes, lutei: discoco convexo longiore.*
- ferox.* 3. C. fol. decurrentibus ligulatis-dentato-spinosis, caule ramofo erecto. *Mant. 109.*
- pygmaeus.* 4. C. fol. sessilibus sublinearibus confertissimis, calyce inermi. — *Serratula pygmaea. Jacq. Fl. austr. v. 5. t. 440. M.*
- Acarrea.* 5. C. fol. decurrentibus lanceolatis indivisis, calyc. pinnato-spinosis.
- spinosissimus.* 6. C. fol. amplexicaulibus sinuato-pinnatis spinosis, caule simplici, flor. sessilibus. *Flores ochroleuci.*
- Centauroides.* 7. C. fol. pinnatifidis, calyc. scariosis: squamis acuminatis.
- uniflorus.* 8. C. fol. pinnatifidis, calyce scarioso villoso. *Mant. 572. Centaurea calycibus membranaceis, foliis pinnatifidis dentatis. Gmel. sib. 2. p. 86. t. 38. Flosculi steriles nulli.*
- cernuus.* 9. C. fol. cordatis, petiolis crispis spinosis amplexicaulibus, flor. cernuis, calyc. scariosis.

927. ONOPORDUM. *Recept. favosum. Cal. squamae mucronatae.*

1158.

- Acanthium.* 1. O. calycibus squarrosis: squamis patentibus, foliis ovato-oblongis sinuatis. *Planta caescenti-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 desinentibus; 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. acanthe. *Folia A. illyrici, tomentoso-albida. Caulis omnino nullus. Calyx unus sessilis ad radicem, dein alii laterales calyces enascuntur pariter sessiles.*

928. CYNARA. *Cal. dilatatus, imbricatus squamis carnosis, emarginatis cum acumine.*

1159.

- Scolymus.* 1. C. foliis subspinosis pinnatis indivisisque, calycinis squamis ovatis.
- Cardunculus*
humilis. 2. C. fol. spinosis: omnibus pinnatifidis, calycinis squamis ovatis.
3. C. fol. spinosis pinnatifidis subtus tomentosis, calyc. squamis subulatis.
- acaulis.* 4. C. acaulis, fol. pinnatis inermibus supra glabris.

929. CARLINA. *Cal. radiatus squamis marginalibus longis, coloratis.*

1160.

- acaulis.* 1. C. caule unifloro flore brevior.
- lanata.* 2. C. caule bifido, calycibus sanguineis terminalibus: primo axillari sessili. *Carlina squamis calycinis terminalibus purpureo-rubentibus, floribus inferioribus proliferis. Ger. prov. 183. Calycis squamae 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. 1. p. 28. t. 27. rectius.*
- vulgaris*. 4. C. caule multifloro corymboso, flor. terminalibus, calyc. radio albo.
- racemosa*. 5. C. flor. sessilibus lateralibus paucissimis. - *Carlina squamis calycinis terminalibus longioribus, floribus inferioribus proliferis. Ger. prov. 184.*
- pyrenaica*. 6. C. caule multifloro, fol. decurrentibus runcinatis. *Folia utrinque tomentosa: pinnis sessilibus hastatis dentatis apicibus omnibus spina flavescente. Calyces vix majores Card. pycnocephalo: squamis laxis spinosis, erectis, scariofis, angusto-lanceolatis, vix calycis longitudine Flores purpurascetes.*
- xeranthemoides*. 7. C. fruticosa, ramosa, tomentosa, fol. linearilobulatis: serraturis spinulentibus, panicula terminali, radio flavo. *Suppl. p. 349.*
- attractylodes*. 8. C. caule ramoso, calycibus spinis ciliatis. *Forte 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. involucre cancellatis ventricosis linearibus dentatis, calycibus ovatis, floribus flosculosis. *Caulis palmaris, simplex, albo-araneosus: Ramis ex alis 2 ultimis. Folia lineari-lanceolata, ciliata, araneosa. Flos terminalis, cinctus Bracteis 3 patentibus et inclusus 8 conniventibus, in peripheriam globosam inflatam, quorum 3 alternæ apice recurvæ. Bractee singulae lineares, pinnato-dentatæ dentibus bifurcatis. Corolla parva, coerulea, flosculosa, rarius radio. Involucre cancellatum, naturæ stupendum artificium, muscas arceat.*
- lancea*. 4. A. involucre pinnatis, fol. lanceolatis ciliatis glabris. *Thunb. jap. mspt. M.*

- ovata.* 5. A. involucri pinnatis, fol. ovatis ciliatis glabris. *Thunb. l. c. M.*
- oppositifolia.* 6. E. fol. oppositis. *Mant. 477. Gorteria fruticosa. Sp. plant. 1225. Berg. cap. 302. Fabr. helm 4. 442. Radius corollae ligulatus staminibus syngenesistis, sed effoetis antheris stylo stigmatateque 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 subnoventis, 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.
- coeruleus.* 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, brevía. *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. *pill.* 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 mexicana.*
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 trifidis, 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. Corcopsis Bidens.*

frondosa. 6. B. fol. pinnatis ferratis lineatis glabris, sem. erectis, calyc. frondosis, caule laevi. *Folia infimi paris ternata.*

pilosa. 7. B. fol. pinnatis subpilosis, caule geniculis barbatis, calycibus involuero 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 incisus, calyc. involuocratis, coroll. semiradiatis, sem. divergentibus.

nivea. 9. B. fol. simplicibus subhastatis ferratis 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 ferratis: 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 subcaucylatus.*
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 obsolete.
- 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. Jacquini.*
- 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 triplinerviis obtulis integerrimis glaberrimis, thyrsi 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 tomentosus margine revolutis, paniculis terminalibus. *Suppl. p. 352.*
- appendiculata.* 12. C. fruticosa, tomentosa, fol. cordatis ovatis acutis angulatis subtus tomentosus, petiolis appendiculate foliolis. *Suppl. p. 352.*
- tomentosa.* 13. C. fruticosa, tomentosa, fol. lanceolatis dentatis subtus tomentosus sessilibus. *Suppl. p. 353. — Diversa a C. tomentosa Jacquini. M.*

** *Herbaceae.*

- Porophyllum.* 14. C. caule herbaceo indiviso, fol. ellipticis subcrenatis.
- fonchifolia.* 15. C. caule herbaceo, fol. lyratis amplexicaulibus dentatis. *Mant. 463. Mael. 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.
- saracenicæ.* 17. C. caule herbaceo, fol. lanceolatis ferratis decurrentibus. *Simillima Senecioni saracenicæ. Brasileæ seticeæ.*
- hastata.* 18. C. caule herbaceo, fol. trilobis acuminatis ferratis, flor. nulantibus. *Czulis rose glaucæ. Folia hastato-deltoidæ. Flores albi Flosculis 5. Antheræ nigrae.*
- suaveolens.* 19. C. caule herbaceo, fol. hastato-sagittatis denticulatis, petiol. superne dilatatis. *Corollæ albæ 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. subirifloris. Calycis foliola conglutinata Corollulæ 4-fidæ. Scop.*
- echinata.* 22. C. herbacea, fol. reniformibus cordatis angulato-dentatis subtus tomentosis, foliolis calycinis tuberculatis. *Suppl. p 353.*
- albifrons.* 23. C. herbacea, fol. cordatis biferratis 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.*

234. 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 synonym.)*
- 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.*

* *Calycibus quadrifloris.*

- Dalea.* 1. E. foliis lanceolatis venosis obsolete ferratis glabris calycibus quadrifloris, caule fruticoso.
- huffopifolium.* 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. *Frustrificatio ulterius examinanda, cum folia alterna sunt.*
- sessilifolium.* 6. E. fol. sessilibus amplexicaulibus distinctis lanceolatis.
- album.* 7. E. fol. lanceolatis ferratis, calyc. foliolis lanceolatis apice scariosis coloratis. *Mant. 111.*
- chinese.* 8. E. fol. ovatis petiolatis ferratis.
- rotundifolium.* 9. E. fol. sessilibus distinctis subrotundo-cordatis.
- altissimum.* 10. E. fol. lanceolatis nervosis: inferioribus extimo subserratis, caule suffruticoso. — *Jacq. hort. v. 2. t. 164. M. Descriptio Morisoni imperfecta.*
Inulae

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 Lutt. Misc. v. 2. p. 349. Icon. rar. t. 35. M.*
trifoliatum. 13. E. fol. ternis.
cannabinum. 14. E. fol. digitatis. — *Fl. dan. t. 745. M.*

*** *Calycibus septem-vel octofloris.*

- cinereum.* 15. E. calycibus septemfloris, fol. oppositis lanceolatis tomentosis. *Suppl. p. 354.*
purpureum. 16. E. fol. quaternis scabris lanceolato-ovatis inaequaliter ferratis petiolatis rugosis.
maculatum. 17. E. fol. quinis subtomentosis lanceolatis aequaliter ferratis venosis petiolatis. *Pappus pilosus.*
scabrum. 18. E. villosum, fol. oppositis petiolatis ovatis integrifusculis rugosis supra scabris. *Suppl. p. 354.*

**** *Calycibus quindecim pluribusve flosculis.*

- perfoliatum.* 19. E. fol. connato-perfoliatis tomentosis.
coelestinum. 20. E. fol. cordato-ovatis obtuse ferratis petiolatis, calycibus multifloris.
aromaticum. 21. E. fol. ovatis obtuse ferratis petiolatis 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.
ivaescium. 24. E. fol. angusto lanceolatis trinerviis subferratis, calyc. squarrosis multifloris.
urticaefolium. 25. E. hispidum, fol. petiolatis cordatis inciso-ferratis, panicula terminali, calyc. multifloris subulatis subpungentibus. *Suppl. p. 354.*
stochadifolium. 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 ferratis, 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* subplumosus. *Cal.* imbricatus. 1176.

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 Staehelinae, 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. p. 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 obtusis 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 spinulentibus pungentibus. *Suppl. p. 357.*
- Cephalotes.* 14. P. fol. subulatis conduplicatis carinatis ferrulatis, 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 obtusis. *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.*

239. 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 Chrysocoma, 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 ferratis 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. *Day. Royen. Rami tomentosi, albi: Folia linearia subtus similiter tomentosa, recta. Flores, ut in proximis.*
- scabra.* 9. C. suffruticosa, fol. lanceolato-ovatis recurvis denticulato-ferratis, 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 adiatatis radio coeruleso.*
villosa. 13. C. herbacea, fol. lanceolatis viliosis, calyc. arctis.

940. TARCHONANTHUS. *Recept.* villosum. *Pappus* plumosus. *Cal.* 1-phyllus, semi 7-fidus turbidatus.

1179.

- camphoratus.* 1. T. fol. oblongis planis, calyce monophyllo quinquefido. *Suppl. p. 361.* Tarchonanthus camphoratus. *Syst. ed. 13. p. 616. Berg. cap. 236. Germ. superum est. Odor Erioccephali et fructus fere similis.*
glaber. 2. T. fol. glabris integris dentatisque. *Suppl. p. 361. Simillimus T. camphorato, sed iste inodorus et totus glaberrimus.*
ericoides. 3. T. fol. acerosis, calycibus tetraphyllis. *Suppl. p. 360.*

941. CALEA. *Recept.* paleaceum. *Pappus* pilosus. *Cal.* imbricatus.

1179.

- jamaicensis.* 1. C. floribus subternis pedunculatis, foliis ovato-oblongis subferratis 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 villosa.

243. ATHANASIA. *Recept. paleaceum. Pappus paleaceus, brevissimus. Cal. imbricatus.*
 1180.

- 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. obovatis imbricatis glabris. *Suppl. p. 362.*
capitata. 6. A. flor. terminalibus subsessilibus, fol. lanceolatis hirsutis. *Berg. cap. 237. Athanasia punctata. Berg. cap. 238. Morif. 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.*
genistifolia. 8. A. corymbis simplicibus, fol. lanceolatis indivisis nudis confertis. *Mant. 464.*
pubescens. 9. A. corymb. simplicibus, fol. lanceolatis indivisis villosis.
annua. 10. A. corymb. simplicibus coarctatis, fol. pinnatifidis dentatis. β . Achillea inodora. *Sp. plant. 1265. Folia apicem versus dilatata ut fere palmata apicibus setaceis. Paleae apice luteae longitudine flosculorum. Variat floribus salitariis duplo majoribus.*
trifurcata. 11. A. corymb. simplicibus, fol. trilobis cuneiformibus.
crithmifolia. 12. A. corymb. simplicibus, fol. semitrifidis linearibus, *Folia tenella quasi conglutinata sunt. Flosculi plurimi.*
linifolia. 13. A. corymbo simplici, fol. linearibus. *Suppl. p. 361.*

- dentata.* 14. A. corymb. compositis. fol. recurvis: inferioribus linearibus dentatis; superioribus ovatis ferratis. β . A. *laevigata*, corymbis compositis, fol. ovatis amplexicaulibus subdentatis recurvis *Syst. ed. 12. p. 541.*
- parviflora.* 15. A. corymb. compositis, fol. pinnatis linearibus. *Mant. 464.* Tanacetum crithmifolium. *Sp. plant 1182. Berg cap 239* Elichrysum aethiopicum f. Stoechas arborea foliis abrotani. *Pink. alm. 134 t. 325. f. 3. Flosculi laevius 3.*
- pinnata.* 16. A. corymb. dentis compositis, fol. pinnatis linearibus tomentosis. *Suppl. p. 361.*
- pedinata.* 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.

245. 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. msp.* M.
- judaica.* 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. fetaceis 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. β . 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 adscendente paniculato.
- maritima.* 12. *A.* fol. multipartitis tomentosis, racem. cernuis, flosculis foemineis ternis. γ . Absinthium seriphium gallicum. *Bauh. pin.* 139.
- glacialis.* 13. *A.* fol. palmatis multifidis fericeis, caul. adscendentibus, 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 comco.
- tanacetifolia*. 19. A. fol. bipinnatis subtus tomentosis nitidis: pinnis transversis, racem. simplicibus.
- Abinthium*. 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. *Thunb. jap. mspt. M.*
- coerule-scens*. 25. A. fol. caulibus lanceolatis integris: radicalibus multifidis, flosculis foemineis ternis.
- Dracunculus*. 26. A. fol. lanceolatis glabris integerrimis.
- chmensis*. 27. A. fol. simplicibus tomentosis obtusis lanceolatis: inferioribus cuneiformibus trilobis.
- madera-spatana*. 28. A. fol. simplicibus lyrato-sinuatis, caulibus procumbentibus, flor. pedunculatis solitariis globosis

bosis oppositifoliis. Nelampala. *Rheed. mat. 10. p. 97. t. 49.*

- minima.* 29. A. fol. cuneiformibus repandis, caule procumbente, flor. axillaribus sessilibus. *Burm. ind. t. 58. f. 3. (Distincta ab Elhulia divaricata.) - Ipse 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.*

* *Fruticosa Argyrocoma.*

- eximium.* 1. G. fruticosum, foliis sessilibus ovatis confertis erectis tomentosis, corymbo sessili. *Mant. 573. Elichrysum africanum fol. sessilibus lanceolatis, capitulis congestis ex rubello aureis. Edw. av. 183. t. 183.*
- arborescens.* 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 tomentosis supra scabris: radicalibus petiolatis oblongis; caulinis amplexicaulibus undulatis. *Suppl. p. 363.*
- appendiculatum.* 6. G. frutescens, fol. sessilibus imbricatis lanceolatis lanatis apice membrana scariosa appendiculatis. *Suppl. p. 363.*
- coronatum.* 7. G. fruticosum, fol. sessilibus lanceolatis, corymbis compositis sessilibus, pedunculis aphyllis, calycibus coronatis
- discolorum.* 8. G. fruticosum, fol. sessilibus lanceolatis, calycibus albis: squamis inferioribus incarnatis. *Gnaphalium pyramidale. Berg. cap. 465. Gnaphalium frutescens tomentosum, folio oblongo, floribus cymosis. Burm. afr. 224. t. 79. J. 4. Flores subumbellati.*

- muricatum*. 9. G. fruticosum, fol. subulatis mucronatis, umbella composita, cal. subtrifloris cylindricis. *Berg. cap. 262. Variat foliis instar Juniperi pungentibus. Flosculi 3 f. 5 f. 6. Flosculi varius 5. f. 6.*
- ericoides*. 10. G. fruticosum, fol. sessilibus linearibus, calyc. exterioribus rudibus; interioribus incarnatis.
- teretifolium*. 11. G. fruticosum, fol. confertis teretiusculis, corymb. ramosis, calyc. extus ferrugineis. *Berg. cap. 261.*
- ** *Fruticosa Chrysocoma.*
- mucronatum*. 12. G. fruticosum, fol. subulatis mucronatis, calycinis squamis subrotundis. *Mant 283. Gnaphalium fruticosum, foliis subulatis tomentosis mucronatis, calycibus subrotundis majusculis paniculatis. Berg. cap. 269. Xeranthemum frutescens foliis linearibus angustissimis, capitulis sulphureis. Burm. afr. 179. t. 66. f. 3.*
- Stoechas*. 13. G. fruticosum, fol. linearibus, corymbo composito, ramis virgatis.
- ignescens*. 14. G. fruticosum, fol. sublanceolatis tomentosis sessilibus, corymbis alternis conglobatis, flor. globosis.
- dentatum*. 15. G. fruticosum, fol. cuneiformibus dentatis sessilibus, corymbo simplici.
- serratum*. 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.* 23. 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 fulvum. *Berg. cap. 257. Folia totaliter decurrentia.*

**** *Herbacea Argyrocoma.*

- sanguineum.* 35 G. herbaceum, fol. decurrentibus lanceolatis tomentosis planis apiculo nudo terminali.
- foetidum.* 36 G. herbaceum, fol. amplexicaulibus integerrimis acutis subtus tomentosis; caule ramofo. *Variat calycibus argenteis et aureis. Volk. no-rib. 194. t. 194.*
- undulatum.* 37 G. herbaceum, fol. subdecurrentibus lanceolatis undulatis acutis subtus tomentosis, caule ramofo. *Folia summa decurrentia.*
- crispum.* 38 G. herbaceum, fol. amplexicaulibus spatularis 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 ramofo, corymbis fastigiatis.
- 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 dabinum*).
- 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.*

***** *Filaginoidea.*

sylvaticum. 50. G. caule herbaceo simplicissimo erecto, flor. sparsis. *Fl. dan. t. 254. Varietas forte? minor, calyce simillimo ex alpibus europæis.*

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. Gnaphalum supinum, lavandulae folio. Bocc. mus. 107. t. 85. Gnaphalum oblongo folio. Schensch. 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. Radix stigma simplex; Semen nudum. Disci stigma subbifidum; Semen quinque-angulatum.*

** *Re-*

*** *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 subtaceis. Pappus albus.*

*** *Receptaculo nudo, Pappo plumoso.*

- retortum.* 7. X. caul. frutescentibus provolutis, fol. tomentosis recurvatis.
- spinosum.* 8. X. squamis calycinis mucronato-spinosis.
- sesamooides.* 9. X. ramis unifloris imbricatis, fol. linearibus. *Berg. cap. 273. Calyx albus s. purpureus.*
- virgatum.* 10. X. ramis unifloris virgatis, fol. lanceolatis tomentosis, pedunc. subnudis. *Mant. 284. Berg. cap. 275. Elichrysum africanum tomentosum, angustilimo folio, calyce sulphureo amplo. Breyh. 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. spri. 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. CARPESIMUM. *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. atl. 2. p. 57. t. 57. (excluso Synonymo Morisoni). Flosculi Foeminei corollula 3-fida, copiosissimi; Hermaphroditi disci pauci, 5-fidi.*

neriifolia. 2. B. fol. lanceolatis superne uno alterove denticulo ferratis.

arborea. 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 subdivisio-
num rationem non habet; hinc tres junctim subiungendae. M.

ro floret, in caldario vix ad florem pervenit luxurians.

- indica.* 6. B. fol. obovatis denticulatis petiolatis.
brasiliensis. 7. B. fol. obovatis integris scabris sessilibus subtus venosis.
foetida. 8. B. fol. lanceolatis ferrato-dentatis, corymb. foliolis.

950. CONYZA. *Recept. nudum. Pappus simplex. Cal. imbricatus, subrotundus. Cor. radii trifidae.*
 1205.

- 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 tomentosis, pedunc. elongatis unifloris. *Mant. 113.*
scabra. 7. C. fol. oblongis subdentatis sessilibus scabris, pedunc. unifloris elongatis. *Mant. 113.*
asteroides. 8. C. fol. lato-lanceolatis subferratis, coroll. radiatis, cal. squarrosis.
bifrons. 9. C. fol. ovato-oblongis amplexicaulibus. *Conf. Inula bifrons.*
lobata. 10. C. fol. inferioribus trifidis; superioribus ovato-lanceolatis obsolete ferratis, 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 tomentosis, flor. confertis, pedunc. lateralibus terminalibusque. *Aster ragulinus, folio verbasci. Zan. hist. 33. Pedunculi superne*

perne incrassati. Variat radiata radio brevi recurvo.

- anthelmin-* 15. C. fol. lanceolato-ovatis scabris, pedunc. uni-
tica. floris, 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. *Morif. 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 corymbofo, coroll. subglobosis.
- chinensis.* 19. C. fol. lanceolato-ovatis reflexo-serratis 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 ferrulatis, caul. virgatis, flor. spicatis sparsis congestis.
- decurrens.* 24. C. fol. decurrentibus lanceolatis ferrulatis, flor. axillaribus sessilibus glomeratis.
- aurita.* 25. C. fol. dentato-sinuatis, auriculis subdecurrentibus. *Suppl. p. 367.*

951. ERIGERON. *Recept. nudum. Pappus pilosus. Cor. radii lineares, angustissimae.*

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. 5-9. Pedunculi diphylly, uniflori, vix foliis longiores. Flores radiati.*
- graveolens.* 2. E. fol. sublinearibus integerrimis, ramis laterali-
bus multifloris. *Mant. 468. Flores radiati.*
- glutinosum:* 3. E. fol. lanceolato-linearibus piloso viscidis, pe-
dunculis unifloris. *Mant. 112. Flores purpuri.*
- ficulum.* 4. E. squamis calycinis inferioribus laxis florem
superantibus, pedunc. foliosis. *Caules ruben-
tes. Inulae pulicariae affinis.*
- carolinia-
num.* 5. E. caule paniculato, flor. subsolitariis terminali-
bus, fol. linearibus integerrimis.
- canadense.* 6. E. caule floribus paniculatis, hirtis, fol. lanceola-
tis ciliatis. *Virga aurea virginiana hirsuta,
flore pallido. Zanon. hist. 1. p. 204. t. 78.*
- bonariense.* 7. E. fol. basi revolutis.
- jamaicense.* 8. E. caule paucifloro subvillosa, fol. cuneiformi-
lanceolatis: ferraturis utrinque duabus.
- philadel-
phicum.* 9. E. caule multifloro, fol. lanceolatis subserratis:
caulinis semiamplexicaulibus, flosculis radii
capillaceis longitudine disci. (*Non descriptio,
quae E. aegyptiaci.*)
- aegyptia-
cum.* 10. E. fol. semiamplexicaulibus spatulatis dentatis,
flor. globosis. *Mant. 112. 517. — Jacq.
hort. v. 3 t. 19. M.*
- Gouani.* 11. E. flor. congestis, cal. scariosis, sed lanceolatis
subdentatis margine scabris. *Mant. 469. —
Jacq. hort. v. 3 t. 79. M.*
- acve.* 12. E. pedunculis alternis unifloris.
- alpinum.* 13. E. caule subbifloro, calyce subhirsuto, fol. obtu-
sis subtrus villosis. *Fl. dan. t. 292. Erigeron
squamis calycinis planis, foliis obtusis subtrus
villosis Ger. prov. 202. Variat extra alpes
Caule paniculato, Calyce glabro.*
- uniflorum.* 14. E. caule unifloro, calyce piloso.
- grami
neum.* 15. E. caule unifloro, fol. linearibus ciliatis scabris.
- camphora-
tum.* 16. E. fol. lanceolato-ovatis villosis: ferraturis apice
cartilagineis.
- japonicum.* 17. E. fol. sessilibus obovatis ferratis villosis, flor.
paniculatis. *Thunb. jap. msp. M.*
- scandens.* 18. E. fol. ovatis ferratis villosis, flor. axillaribus,
caule scandente *Thunb. l. c. M.*
- tuberosum.* 19. E. fol. linearibus, ramis unifloris, caule suffru-
toso. *Erigeron fol. rigidis, caul. sublignoso
pauci-*

paucifloro. *Ger. prov.* 205. *Radix praemorsa.*
Varietates a Gronovio.

- foetidum.* 20. E. fol. lanceolato-linearibus retusis, flor. corym-
bosis. Pseudo-Helichrysum frutescens africa-
num, retusis foliis viridibus, flore luteo nudo.
Morif. hist. 3. p. 90. n. 1. *Conf.* Inulam foe-
tidam,
tricuneatum. 21. E. fruticulosum, fol. cuneatis trilobis. *Suppl.*
p. 368.
pinnatum. 22. E. fol. pinnatifidis dentatis. *Suppl.* p. 368.

252. 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*
flosculoso; in calidioribus flore radiato patente.
dentata. 2. T. scapo unifloro ebracteato, fol. lanceolatis den-
tatis villosis.
nutans. 3. T. scapo unifloro ebracteato, flore nutante, fol.
lyratis obtusis.
alpina. 4. T. scapo unifloro subnudo, fol. cordato-orbicu-
latis crenatis, (addo M. *antiochae Jacq.*) utrin-
que virentibus. *Jacq. Fl. austr.* t. 246. M.
Scapus una alterave bractea.
discolor. 5. T. scapo unifloro subnudo, fol. cordato-orbicu-
latis crenatis supra lucidis, subtus tomentoso-
incanis. *Jacq. in Litt. Fl. austr.* v. 3. t. 247 M.
sylvestris. 6. T. scapo subunifloro subnudo, fol. cordato-orbi-
culatis, inciso-lobatis. *Jacq. in Litt. Fl. austr.*
v. 5. app. t. 12. M.
Farfara. 7. T. scapo unifloro imbricato, fol. subcordatis an-
gulatis denticulatis. *Fl. dan.* t. 595.
japonica. 8. T. floribus alternis radiatis. *Mant.* 113. *Arnica*
tussilaginea. Burm. ind. 182. *Doronicum tuss-*
ilaginis folio. Pluk. amalth. 71. t. 390. f. 6.
Burm.
frigida. 9. T. thyrso fastigiato, flor. radiatis. *Fl. dan.* t. 61.
Variat floribus flosculosis et radiatis.
alba. 10. T. thyrso fastigiato, flosculis foemineis nudis pau-
cis. *Fl. dan.* t. 524.
hybrida. 11. T. thyrso oblongo, flosculis foemineis nudis plu-
rimis.

Petasites. 12. T. thyrsis ovato, flosculis foemineis nudis paucis. — *Fl. dan. t. 842.* M. *Flosculi foeminei (inter hermaphrodito) 2 f. 3, vix petaloidei, ligulati, albi. Filius.*

953. SENECEO. *Recept. nudum. Pappus simplex. Cal. cylindricus, calyculatus: squamis apice sphacelatis.*

* *Flo.ibus flosculosi.*

- 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.
- reclinatus.* 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.*
- peucedanifolius.* 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 sphacelatis. *Mant. 517.*

- lividus.* 15. S. coroll. revolutis, fol. amplexicaulibus lanceolatis dentatis, squamis calycinis brevissimis intactis.
- trilobus.* 16. S. coroll. revolutis, fol. amplexicaulibus, squamis calycinis sphacelatis laceris.
- viscosus.* 17. S. coroll. revolutis, fol. pinnatifidis viscidis, squamis calycinis laxis longitudine perianthii.
- sylvaticus.* 18. S. coroll. revolutis, fol. pinnatifidis denticulatis, caule corymbofo erecto. — *Fl. dan. t. 869. M.*
- nebrodensis.* 19. S. coroll. revolutis, fol. lyratis sinuatis obtusis petiolatis, caule hirto.
- glaucus.* 20. S. coroll. revolutis, fol. amplexicaulibus lanceolatis obtusis dentatis integerrimis.
- varicosus.* 21. S. coroll. revolutis, fol. ovatis petiolatis dentatis puculato-varicosis.

*** *Floribus radiatis: radio patente, fol. pinnatifidis.*

- hastatus.* 22. S. coroll. radiantibus, petiolis amplexicaulibus, pedunc. folio triplo longioribus, fol. pinnatifidis.
- pubigerus.* 23. S. coroll. radiantibus, petiol. radicalibus lanatis, fol. runcinatis, caul. simplicissimis, flor. lateralibus sessilibus.
- elegans.* 24. S. coroll. radiantibus, fol. pinnatifidis aequalibus patentissimis margine incrassato recurvato. *Calycis squamae subciliatae.*
- 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.*
- abrotanifolius.* 28. S. coroll. radiantibus, fol. pinnato-multifidis linearibus nudis acutis, pedunc. subbifloris. — *Jacq. Fl. astr. v. 1. t. 79. M. Jacobaea alpina, 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 chaerophylli 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 pinnis linearibus, pedunculis corymbosis, caule erecto. *Jacq. in Litt. Fl. austr. v. 3. t. 2-8. M.*
- aureus*. 33. S. coroll. radiantibus, fol. crenatis: infimis cordatis petiolatis; superioribus pinnatifidis lyratis.
- lyratus*. 34. S. coroll. radiantibus, fol. infimis lyratis dentatis, supremis ferratis amplexicaulibus: lobis margine muricatis. *Suppl. p. 369. Pilosus.*
- alpinus*. 35. S. coroll. radiantibus, fol. cordatis lyratis grosse ferratis, petiolls auritis. *Suppl. p. 371. Cineraria 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.*
- sarracenicus*. 41. S. coroll. radiantibus, flor. corymbosis, fol. lanceolatis ferratis glabriusculis. — *Jacq. Fl. austr. v. 2. t. 186. M.*
- sibiricus*. 42. S. coroll. radiantibus quinquerradiis, fol. ellipticis laevibus. *Suppl. p. 370.*
- Doria*. 43. S. coroll. radiantibus, flor. corymbosis, fol. subdecurrentibus nudis lanceolatis denticulatis, superioribus sensim minoribus. — *Jacq. Fl. austr. v. 2. t. 185. M. Folia utrinque laevia. Bra-*

Bractæae setaceae sub calyce. Similis Cacaliae saracenicæ.

- Doronicum*. 44. S. coroll. radiante, caule indiviso subunisfloro, fol. indivisis ferratis: 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 progressive a-e vidit Jacquin, at omnes negat 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 erosis scabris, caule fruticoso. *Seb. mas. 1. t. 22. f. 5. Caulis rigidus, scaber, inamoenus. Folia rigida, supra quasi oleo oblitata, non tamen glabra; subtus incana, villosifuscula. 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 procumbente. *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 squamae 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. fruticulofus, fol. ovato-oblongis acutis subtus tomentosis, calyc. pilo terminatis. *Folia exquisite acuminata.*
- fruticulofus.* 4. A. fruticosus, fol. linearibus punctatis, pedunc. unifloris nudis. *Berg. cap. 287.*

** *Herbacei Integrifolii, pedunculis nudis.*

- tenellus.* 5. A. fol. subsiliiformibus 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. 164. n. 84.*

alpi-

- 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 serratis, caul. striatis, pedunc. tomentosis.
- Tripolium.* 8. A. fol. lanceolatis integerrimis carnosis 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 serratis, floralibus integerrimis obtusiusculis amplexicaulibus.
- *** *Herbacei Integrifolii, pedunculis squamosis.*
- 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 ascendentibus.
- grandiflorus*. 22. A. fol. amplexicaulibus lingulatis integerrimis, ramis unifloris, calve. 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 pilosifuscula; Caulina inferiora ovata, serrata petiolis marginatis; suprema spatulato-lanceolata. amplexicaulia. Panicula corymbosa. Pedunculi nudi. Calyces imbricati, arcti. Radius exalbidus, vix purpurascens, 12-petalus.*
- puniceus*. 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 ovalilanceolatis integerrimis, ramulis unifloris.
- laevis*. 28. A. fol. lanceolatis sessilibus laevibus subserratis, pedunc. foliosis subdivisis.
- mutabilis*. 29. A. fol. lanceolatis serratis, calyc. squarrosis, panic. subsfastigiata.
- 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 radii 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.*
- † *Scorsim 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.*

255. SOLIDAGO. *Recept. nudum. Pappus simplex.*
 1232. *Cor. radii circiter 5. Cal. squamæ imbricatæ, clausæ.*

- sempervirens.* 1. S. foliis lanceolatis subcarnosis glaberrimis margine scabriusculis, panicula corymbosa.
- canadensis.* 2. S. paniculata corymbosa, racem. recurvatis, flor. ascendentibus, fol. trinerviis subserratis scabris.
- altissima.* 3. S. paniculato-corymbosa, racem. recurvis, flor. ascendentibus, fol. enerviis ferratis.
- lateriflora.* 4. S. panic. corymbosa, racem. recurvis ascendentibus, 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. ovaris acuminatis ferratis, racem. lateralibus simplicibus.
- latifolia.* 10. S. caule erecto, fol. ovatis acuminatis ferratis, racem. lateralibus simplicibus.

- Virgaurea*. II. 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
fibirica. 3. C. racemo simplici, fol. cordatis obtusis denticulatis laevibus, caule simplicissimo monophyllo. *Mant. 4-2. Bracteae 2, oblongae, emarcescentes.*
glauca. 4. C. racemo simplici, fol. spatulato-cordatis integerrimis, caule simplicissimo. *Folia colore Crambes maritima, subcarinosa glauca petiolis marginato spatulatis.*
fonchifolia. 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. subintegrifolia, radicalibus basi sensim angustatis. *Staturae minoris quam praecedens. Murr. Cineraria alpina γ. integrifolia. Linn. Spec. pl. p. 1243. 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. 573.*
- aurea.* 11. C. flor. corymbosis, fol. lanceolatis ferratis 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 integrifolia. *Suppl. p. 375.*
- linifolia.* 15. C. pedunc. unifloris, fol. sparsis, caule fruticoso.
- purpurata.* 16. C. caule subbifloro, fol. obovatis subtomentosis. *Mant. 285.*
- Amelloides.* 17. C. pedunc. unifloris, fol. oppositis ovatis nudis, caule suffruticoso. *Berg cap. 290. Amelloychnitidi similis. Radius coeruleus. Folia petiolata ovato-oblonga, viridia, nec cinerea.*
- americana.* 18. C. fruticosa, paniculis axillaribus, fol. alternis petiolatis lato-lanceolatis ferratis supra glabris subtus canis. *Suppl. p. 373.*
- alata.* 19. C. caule herbaceo, fol. obovatis decurrentibus, flor. corymbosis. *Suppl. p. 374.*
- elongata.* 20. C. fol. subcordatis erosis, pedunculis longissimis subulato-squamosis. *Suppl. p. 374.*
- Cacalioides.* 21. C. fol. teretibus oblongis carnosissimis, panicula terminali elongata pauciflora, pedunculis alternis. *Suppl. p. 374.*
- denticulata.* 22. C. fol. lanceolatis glabris denticulatis, flor. paniculatis. *Suppl. p. 375.*
- perfoliata.* 23. C. fol. ovatis cordatis amplexicaulibus, pedunculis unifloris elongatis. *Suppl. p. 375.*
- lineata.* 24. C. fol. lanceolatis subtus tomentosis apice ferratis basi dentatis. *Suppl. p. 375.*
- hastifolia.* 25. C. fol. hastatis: laciniis lateralibus bifidis divaricatis. *Suppl. p. 376.*

japonica. 26. C. fol. ensiformibus dentatis tomentosis, flor. terminalibus. *Thunb. jap. mf. t. M.*

956. *INULA*. *Recept. nudum. Pappus simplex. Antherae* 12, 6. *rae basi in fetus duas desinentes.*

- Helenium*. 1. I. foliis amplexicaulibus ovatis rugosis subtus tomentosis, calycum squamis ovatis. — *Fl. dan. t. 728. M.*
- odora*. 2. I. fol. amplexicaulibus dentatis hirsutissimis: radicalibus ovatis; caulinis lanceolatis, caule paucifloro. *Folia mollia: caulina amplexicaulia. Flos 1 s. 2 pedunculatus.*
- suaveoleus*. 3. I. fol. lanceolatis subferratis: inferioribus petiolatis, superioribus sessilibus, caule multifloro subcorymbofo. *Jacq. in Litt. Hort. v. 3. t. 51. M.*
- Oculus Christi*. 4. I. fol. amplexicaulibus oblongis integris hirsutis, caule piloso corymbofo — *Jacq. Fl. austr. v. 3. t. 223. M.*
- britannica*. 5. I. fol. amplexicaulibus lanceolatis ferratis distinctis subtus villosis, caule ramoso erecto villoso. *Fl. dan. t. 413.*
- dysenterica*. 6. I. fol. amplexicaulibus cordato-oblongis, caule villoso paniculato, squamis calycinis fetaceis. *Fl. dan. t. 410.*
- undulata*. 7. I. fol. amplexicaulibus cordato-lanceolatis undulatis. *Mant. 115.*
- indica*. 8. I. fol. amplexicaulibus cordato-lanceolatis ferratis, pedunc. unifloris filiformibus, flor. globosis. *Folia subscabra, subtus subtomentosa. Calyx cum disco corollae conficit globum. Flos luteus disco 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 ferrulatis, 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 teretiusculo subpiloso, flor. inferioribus altioribus. — *Jacq. Fl. austr. v. 4. t. 358. M. Folia utrinque hirta lanugine subrusa.*
- 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. mspt 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 carnosissimis tricuspidatis.
- 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.

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.*

958. ARNICA. *Recept. nudum. Pappus simplex. Corollulae radii filamentis 5 absque antheris.*

montana. 1. A. foliis ovatis integris: caulinis geminis oppositis. *Fl. dan.* t. 63.

piloselloides. 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.

959. 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 radii*

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 cespitosa et longa distantia surculos 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. Turr.*

960. *PERDICIUM*. *Recept. nudum. Pappus simplex.*
1258. *Corollulae bilabiatæ.*

- semiflosculare*. 1. P. flore semiflosculofo, 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. 1. *MUTISIA*. *Supp. p. 373.*

961. *HELENIUM*. *Recept. nudum: Radii paleaceum.*
1248. *Pappus s aristatus Cal simplex, multipartitus. Corollulae radii semitrifidae.*

autumnale. 1. H. foliis ferratis. *Speciem alteram foliis integerrimis Mill. dist. non vidi.*

962. BELLIS. *Recept.* nudum, conicum, *Pappus* nullus. *Cal.* hemisphaericus: squamis aequalibus. *Sem.* obovata.

perennis.

1. B. scapo nudo. *Fl. dan.* t. 503

annua.

2. B. caule subfolioso. (*Excluso Triumphetti et Bocconis synonymo.*)

1322. BELLIUM. *Recept.* nudum. *Sem.* conica corona paleacea 8-phylla, *Pappoque* aristato. *Cal* foliolis aequalibus.

bellidioides. 1. B. scapis nudis filiformibus. *Mant.* 285. Bellis annua minima. *Triumph. obs.* 82. t. 82. Bellis maritima minima, roris solis 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. art* 547. — *Schreb. in art. upf. nov. v. 1. p. 84. tab. 5. fig. 2. M.* *Planta inter omnium minutissimas.*

964. TAGETES. *Recept.* nudum. *Pappus* aristis 5, erectis. *Cal* 1-phyllus, 5-dentatus, tubulosus. *Flosculi* radii 4, persistentes.

patula.

1. T. caule subdiviso patulo.

erecta.

2. T. caule simplici erecto, pedunculis nudis unifloris.

minuta.

3. T. caule simplici recto, pedunc. squamosis multifloris.

963. LEYSERA. *Recept.* subpaleaceum. *Pappus* paleaceus; disci etiam plumosus. *Cal.* scariosus.

gnaphalodes. 1. L. foliis sparsis, floribus pedunculatis. *Seb. mus.* 2. t. 66. f. 6. *Caulis* polifer. *Folia* sparsa, filiformia, villosa-incana, setis brevissimis sparsis glanduliferis. *Pedunculi* terminales solitarii, purpurei. *Calyces* turbinati squamis omnibus scariosis. *Margines* foliorum ciliati glandulis pilo insidentibus. *Semina* omnia coronata margine membranaceo, sed insuper disci femina pap-

papposa. Receptaculum radii paleaceum, disci nudum. Dav. Rozen.

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 exarata. Receptaculum totum paleis longitudine fere florum. Seminum corona omnis membranacea; nec ulla papposa. Hinc Buphrthalmis charactere 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. *Verbescina fol. oppositis ovatis acutis integerrimis scabris. Acta 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. pist.* 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

fero-

- serotinum. 2. C. fol. lanceolatis superne ferratis utrinque acuminatis.
- atratum. 3. C. fol. omnibus cuneiformibus oblongis incisus carnosus. *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 squamae nigrae scariosae.*
- Leucanthemum. 5. C. fol. amplexicaulibus oblongis: superne ferratis; inferne dentatis. β . *Bellis montana. folio obtuso crenato. Bauh pin 261. prodr. 121. Barr. ic. 458. f. 2. Ger. prov. 206. γ . 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.
- monspeliense. 8. C. fol. imis palmatis: foliolis linearibus pinnatifidis
- Balsamita. 9. C. fol. ovatis oblongis ferratis auriculatis. *Similimum Tanaceto Balsamitae, sed radiatum. Caulis subangulatus, 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. — *Fr. 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. 2. Caulis erectus, subangulatus, pedalis, multiflorus. Folia Millefolii, sed octuplo majora; punctis eminentibus vix conspicuis adspersa; subtus pilis 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 ferratis acutis.
- pinnatifidum*. 14. C. fruticosum, fol. simplicibus oblongis pinnatifidis: pinnis ferratis. *Suppl. p. 377.*
- arcticum*. 15. C. fol. simplicibus cuneiformibus subpalmatis multifidis obtusis.
- pectinatum*. 16. C. fol. pinnatis linearibus parallelis acutis integerrimis, pedunc. solitariis unifloris.
- segetum*. 17. C. fol. amplexicaulibus: superne laciniatis; inferne dentato-ferratis.
- myconis*. 18. C. fo. lingulatis obtusis ferratis, calyc. squamis aequalibus. *Caulis erectus, laevis, teretiusculus. Folia extrorsum latiora, obtusa, obtuse ferrata, laevia, semiamplexicaulia. Pedunculus terminalis, striatus, obscurior, apice non incassatus. Calyx squamis apice scariosis. Corolla saturate lutea. Radius brevis, tridentatus. Seminum corona membranacea.*
- italicum*. 19. C. fol. bipinnatis ferratis, florum radiis longitudine disci, caule procumbente. *Mant. 116.*
- millefoliatum*. 20. C. fol. bipinnatis dentatis, caule decumbente, corollae radiis disco brevioribus. *Anthemis millefolia. Sp. pl. 1265. Discus omnino absque paleis. Differt a C. bipinnato disci corollarum diametronon superante longitudinem calycis. at C. bipinnatum disco duplo latiore gaudet. Affinis C. italico.*
- bipinnatum*. 21. C. fol. bipinnatis ferratis villosis, radiis disco brevioribus.
- coronarum*. 22. C. fol. pinnatis incisif extrorsum latioribus.
- flosculosum*. 23. C. flosculis omnibus uniformibus hermaphroditis. β . *Cotula grandis. Sp. pl. 1257. Mant. 473. sempervirens. Folia obovata, sinuato dentata, rigidula. Flos terminalis, solitarius. G.*
- ‡ *Addo seorsim:*
- japonicum*. 24. C. fol. petiolatis apice incisif dentatis. *Thumb. jap. m/spt. 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.
- Chamomilla*. 4. M. receptac. conicis, radiis patentibus, squamis 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 - tidae; radii fere nullae.

- Anthemoides*. 1. C. foliis pinnato - multifidis dilatatis, floribus flosculosis *Murr Fl. Gott. 230. β. Artemisia nilotica. Sp. pl. 1188. Caulis pilosus. Folia pinnatifida, incisa Pedunculi longi, solitarii, uniflori Flos globosus, cernuus, luteus. Calyx non imbricatus.*
- aurea*. 2. C. fol. pinnato - setaceis multifidis, flor. flosculosis cernuis. (*Exclusis C. B. et Lob. synonymis*) *Flores absque paleis flosculis quadrifidis.*
- stricta*. 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.*

quin-

- 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; dici 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 fetaceis 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. 119. Anthemis Chrysanthemum herbariorum. Lob. ic. 771.*
- valentinus.* 4. A. fol. decompositis linearibus: laciniis divisis teretiusculis acutis, flor. flosculosis. *Confer. Anthemis valentina, cui Corollae similiter arifatae,*

*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. rectus.*
- 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 villoso unifloro, petalis ovatis, paleis sphacelatis — *Jacq. Fl. austr. v. 5. t. 30. M.*
- chia. 7. A. fol. pinnatifidis laciniatis, pedunc. nudis subvillosis. Chamaemelum chinum 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 fetaceis, sem. coronato marginatis.
- austriaca. 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 fetaceis, 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 fetaceis, calyc. villosis pedunculatis.
- repanda. 14. A. fol. simplicibus ovato-lanceolatis repandocrenatis.

- trinervis*. 15. A. fol. (addo M. simplicibus) ovatis ferratis trinerviis oppositis petiolatis, receptaculo conico. *Suppl. p. 378.* — ubi quidem americana dicitur, cuius nominis loco autem trinerviam voco, ob speciem subsequenterem. M
- americana*. 16. A. fol. triternatis, pedunc. terminalibus ramis longioribus.
- tinctoria*. 17. A. fol. bipinnatis ferratis subtus tomentosis, caule corymbofo. — *Fl. dan. t. 741.* M.
- arabica*. 18. A. caule decomposito, calyc. ramiferis.

971. ACHILLEA. Recept. paleaceum. Pappus nullus.
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 incisissimis ferratis 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 serrato-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. art. 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. aff. 6. p. 116. n. 89.*
- magna*. 17. A. fol. bipinnatis subpilosis: laciniis linearibus dentatis: auriculis decussatis.
- Millefolium*. 18. A. fol. bipinnatis nudis: laciniis linearibus dentatis, caul. superne sulcatis. — *Fl. dan. 737. M.*
- nobilis*. 19. A. fol. bipinnatis: inferioribus nudis planis, superioribus obtusis tomentosis, corymb. convexis confertissimis.
- odorata*. 20. A. fol. bipinnatis ovalibus nudiusculis, corymb. fastigiatis confertis. *Varietatem A. nobilis credidit Gerard.*
- cretica*. 21. A. fol. linearibus: pinnis subrotundis retrorsum imbricatis, caule tomentoso.

972. TRIDAX. *Recept. paleaceum. Pappus multiradiatus simplex. Cal. imbricatus, cylindricus. Corollulae radii 3-partitae.*

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. Verbescina alba. Sp. plant. 1272. Mant. 475. Eclipta Rumph. amb. 6. t. 18. f. r.*
- punctata*. 2. E. caule erecto punctato, fol. planis. *Mant. p. 286. Jacq. amer. pitt. 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 Milleriae 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 ferratis.

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, extremo internodio compresso. *Murr. in comm. gott.* 1779. p. 15. t. 4. M.

biflora. 6. V. fol. oppositis oblongo-ovatis triplinerviis acuminatis ferratis, 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 Caji.* *Rheed. mal.* 10. p. 83. t. 42.

nodiflora. 8. V. fol. oppositis ovatis ferratis, calyc. oblongis sessilibus; caulinis lateralibus.

fruticosa. 9. V. fol. oppositis ovatis ferratis petiolatis, caule fruticoso.

gigantea. 10. V. fol. alternis profunde pinnatifidis, caule fruticoso. *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. multifido-capillaribus, caulibus prostratis, flosculis senis: foemineo unico. *Suppl.* p. 379.

977. BUPHTHALMUM. *Recept.* paleaceum. *Pappus:* margo obsoletus. *Semimum* latera, praesertim radii, marginata. *Stigma* floscul. hermaphroditicorum indivisum.

* *Asterisci T.*

- frutescens.* 1. B. foliis oppositis lanceolatis, petiolis bidentatis, caule fruticoso. *Folia supra venosa, subtus laevia; Caulina dentibus 2 subulatis: ramea edentula.*
- arborescens.* 2. B. fol. oppositis lanceolatis utrinque tomentosis edentulis integerrimis, caule fruticoso. *Plum.* ic. 106. f. 2.
- sericeum.* 3. B. fol. oppositis approximativissimis spatulato-oblongis sericeis, squamis calycinis setaceis hirsutis, caule arboreo. *Suppl.* p. 379.
- 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. Willich.*
- durum.* 7. B. fol. alternis lanceolatis integerrimis, caule suffruticoso.

** *Asteroidea. T.*

- salicifolium.* 8. B. fol. alternis lanceolatis subferratis 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 Inula feminibus subnudis?*

- speciosissimum.* 10. B. fol. alternis amplexicaulibus ovatis nudis serratis subciliatis, caule unifloro. *Mant.* 177. 517. *An Silphii 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.
- struthosus.* 7. H. radice fusiformi. *An varietas H. gigantei? Pluk. alm. 99.*
- giganteus.* 8. H. fol. alternis lanceolatis scabris basi ciliatis, caule stricto scabro. *Morif. loc. cit. t. 7. f. 66. rectius.*
- altissimus.* 9. H. fol. alternis latiuscule lanceolatis scabris, petiol. ciliatis, caule stricto glabro. — *Jacq. hort. v. 2. t. 160. M. Morif. 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.*

divari-

- divaricata- 12. H. fol. oppositis sessilibus ovato-oblongis trinerviis, panic. dichotoma
tus.
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.
trioba. 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.* 27.
purpurea. 4. R. fol. lanceolato-ovatis alternis indivisis, radii petalis bifidis. *Radius foemineus purpureus dependens.*
oppositi- 5. R. fol. oppositis lanceolato-ovatis ferratis, radii petalis bifidis.
foli.
angusti- 6. R. fol. oppositis linearibus integerrimis.
foia.

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 ferratis lineatis glabris.
leucantha. 3. C. fol. pinnatis ferratis, radio florum diversicolore.
chrysantha. 4. C. fol. ternatis ovato-oblongis ferratis, radio florum concolore.
tripteris. 5. C. fol. subternatis integerrimis.
alba. 6. C. fol. subternatis cuneatis ferratis.
repans. 7. C. fol. ferratis ovatis: summis ternatis, caule repente.
baccata. 8. C. fol. ferratis ovatis, feminibus bacciformibus. *Suppl. p.* 380.
auriculata. 9. C. fol. integerrimis ovatis: inferioribus ternatis.
lanceolata. 10. C. fol. lanceolatis integerrimis ciliatis.
Bidens. 11. C. fol. lanceolatis ferratis oppositis amplexicaulibus.

alternifolia. 12. C. fol. lanceolatis ferratis 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 carnosiss, 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 leucantha. Spec. plant. 1261.

Asteriscoides. 3. O. fol. lanceolatis punctatis, caul. foliosis. *Berg.*
cap. 477. Caulis fruticosus, crassus, cicatriza-
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. var. 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 subtus violaceo. Folia
recurvata, nec deorsum imbricata.

ciliaris. 5. G. fol. imbricatis bifariam ciliatis: ciliis exte-
rioribus spinaque terminali reflexis. *Stupendum*
naturae opus.

Asteroides. 6. G. fol. ellipticis: ferraturis setaceis. *Suppl.*
p. 381.

herba

- 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-fetaceis. *Suppl. p. 382.*

2271. ZOEGEA. *Recept. setosum. Pappus setaceus. Cor. radii ligulatae. Cal. imbricatus.*

- Leptaurea.* 1. Z. fol. oblongis, calyce hirtō 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. 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?*
- erucifolia.* 3. C. calyc. inermibus: squamis lanceolatis, fol. lanceolatis subdentatis. *Jacea major exotica. Pluk. phyt. 39 f. 3 maia.*
- Lippii.* 4. C. calyc. inermibus: squamis mucronatis, fol. subdecurrentibus lyrato-dentatis. *Herba palmaris*

maris, facie fere Cyani; Caulis ramosissimus: Folia saepius sessilia, varius decurrentia. Calyces pedunculati, imbricati squamis apice mucrone scariofo. Corollae purpureae Radio magno. Flosculi radii 9-12, lineares, 3-f. 4-partiti; Flosc. disci totidem.

- alpina. 5. C. calyc. inermibus: squamis ovatis obtusis, fol. pinnatis glabris integerrimis: impari 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.*
- pellinata. 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.
- ragulina. 18. C. calyc. ciliatis, fol. tomentosis pinnatifidis: foliolis obtusis ovatis integerrimis: exterioribus majoribus.

- cineraria*. 19. C. calyc. ciliatis terminali-fessilibus, fol. tomentosis bipinnatifidis: lobis acutis. — *Jacq. hort. v. r. 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.
- semperivrens*. 22. C. calyc. ciliatis, fol. lanceolatis ferratis: infimodente substipulatis; inferioribus hastatis. *Bocc. fig. 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.
- Facea*. 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. Faceae 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*.

- sonchifolia*. 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.
- Isnardi*. 42. C. calyc. palmato-spinosis, fol. lyrato-dentatis hispidis subamplexicaulibus, flor. sessilibus terminalibus.
- napifolia*. 43. C. calyc. palmato-spinosis: fol. decurrentibus sinuatis spinulosis: radicalibus lyratis. Jaceae cyanoides, alato caule. *Herm. par.* 189. t. 189.
- aspera*. 44. C. calyc. palmato-trispinosis, fol. lanceolatis dentatis. β . *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 involuocratis, fol. semidecurrentibus denticulato-spinosis.
- eriphora*. 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. amplexicaulis lanceolatis indivisis ferratis.
- Jolstitialis. 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.
- ***** Crocoidoidea: *spinis simplicibus.*
- Verutum. 56. C. calyc. simplicissime spinosis: dentibus duobus oppositis, fol. lanceolatis integris decurrentibus. *Mant. 478.*
- falmantica. 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 dentatopinnatis 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.

- quinqueflora*. 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.

recta. I. 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.
- solidaginoides*. 6. S. fol. oppositis petiolatis lanceolatis acute ferratis. *Facies Helianthi*.

trifoliatum. 7. S. fol. ternis.trilobatum. 8. S. fol. oppositis sessilibus cuneiformibus.

987. POLYMNIA. (Tetragonotheca 976). *Recept.* paleaceum. *Pappus* nullus. *Cal.* exterior 4 f. 5 - phyllus: interior 10 - phyllus foliolis concavis.

1303.

- canadensis.* 1. P. foliis alternis hastato - finuatis.
carnosa. 2. P. fol. alternis oblongis, calycibus ferratis, caule frutescente decumbente. *Suppl.* p. 384.
Uvedalia. 3. P. fol. oppositis hastato - finuatis. *Fabr. helmst.* 2. p. 145.
Tetrago-
notheca. 4. P. fol. oppositis spatulatis subdentatis. *Tetrago-*
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 - phyllus, 3 - dentatus. *Cal.* 5 - phyllus. *Sem.* calyculo 4 - phyllo involuta.

1303.

virginianum. 1. C. petiolis folio longioribus.

989. MELAMPODIUM. *Recept.* paleaceum, conicum. *Pappus* 1 - phyllus, vulviformis. *Cal.* 5 - phyllus.

1303.

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. femibus cymbiformibus muricatis incurvatis :
extimis erectis protensis.
- sandæa. 2. C. fem. urceolatis obovatis laevibus, calyc. sub-
muricatis.
- officinalis. 3. C. fem. 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 f. paleaceum. *Pap-*
1305. *pus* corona pentaphylla. *Cal.* im-
bricatus: squamis apice scariofis.

* *Receptaculo villoso.*

- calendulacea. 1. 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.
- trifidis. γ. A. flosc. radiant. sterilib. quadripartitis. *Mant.*
479. Berg. cap. 320. Anemonospermos 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. 1.
- ferrata. 2. A. flosc. radiant. sterilib., fol. lanceolatis indivi-
fis dentato-ferratis. *Suppl. p. 385.*

tenuifolia. 3. A. flosc. radiant. sterilib., fol. linearibus indivisis nudis. *Suppl. p. 385.*

plantaginea. 4. A. flosculus radiantibus fertilibus, fol. lanceolato-ovatis nervosis denticulatis amplexicaulibus.

angustifolia. 5. A. flosculus radiantibus fertilibus, caulibus repentibus arachnoideis, fol. lyratis utrinque bidentatis. β *Eadem spontanea* fol. oblongis dentatis. *Mant. 479.*

aspera. 6. A. flosculus radiantibus fertilibus, fol. pinnato-sinuatis villosis: laciniis oblongis dentatis. *Mant. 480. Berg. cap. 315.*

** *Recept. paleaceo.*

paradoxa. 7. A. flosculus radiantibus sterilibus, paleis coloratis disco longioribus, fol. bipinnatis linearibus.

paleacea. 8. A. flosculus radiantibus sterilibus, paleis flosculos disci aequantibus, fol. pinnatis linearibus.

dentata. 9. A. flosculus radiantibus sterilibus, fol. pinnatis: pinnis pinnatifido-dentatis. *Arctotis pilifera. Berg. cap. 325.* *Chrysanthemum aethiopicum*, foliis brevibus rigidiusculis, subhirsutum, flore minore. *Pinh. alm. 103. t. 276. f. 2.*

anthemoides. 10. A. paleis flosculo brevioribus, fol. supradecompositis linearibus. *Berg. cap. 324. Radius sterilis violaceus.*

~~*tenuifolia.*~~ 11. A. flosculus radiantibus sterilibus? fol. linearibus indivisis glabris. *Mant. 288.*

acaulis. 12. A. pedunc. radicalibus, fol. lyratis.

992. OSTEOSPERMUM. *Recept. nudum. Pappus nul-*

1308.

lus. *Cal. polyphyllus.*

Sem. globosa, colorata, ossa.

spinosum. 1. O. spinis ramosis. *Berg. cap. 331. Mant. 480. Moris. hist. 3. f. 6. t. 3. f. 56. Affine O. pififero.*

pififerum. 2. O. foliis lanceolatis mucronatis subpetiolatis glabris ferratis, ramulis denticulato-angulatis. *Berg. cap. 330. Folia cuneiformia, erosa. Pedunculi squamosi.*

moniliferum. 3. O. fol. obovatis ferratis petiolatis subdecurentibus.

trifolium. 4. O. fol. oblongis dentato-angulatis scabris femi-plexicaulibus, ramis fulcatis.

cilia-

- 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.*
- calendula-ceum.* 14. O. fol. lanceolatis sessilibus dentatis scabris, caule carnosulo laxo. *Suppl. p. 386.*
- Arctotoides.* 15. O. fol. lyratis petiolatis, petiolis basi auriculatis femiamplexicaulibus tomentosis. *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.
- Tugetes.* 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 β *Spec. pl. ed. 2. p. 1309.*
- trifurcata.* 9. O. fol. trifido-pinnatifidis: pinnis linearibus, pedunculis lateralibus fastigiatis. *Suppl. p. 387.*
- munita.* 10. O. fol. pinnatifidis imbricatis incurvis: pinnis triquetris subulatis, caule dichotomo, pedunculis ex 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. dict. 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 femiamplexicaulibus. *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 acerofis, 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. arborecenti.*
- arborecens.* 26. O. fol. oblongis integerrimis, caule arborecente carnofo 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 ferratis 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.*

994. 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.
- Leontopodi- 7. F. caule simplicissimo, capitulo terminali bracteis
sm. 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. Buphthalmum 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.* setosum. *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. I. GUNDELIA. *Mill. ic. t. 287.*

1422. IUNGIA. *Calyc.* communis, 3-florus. *Recept.* paleaceum. *Flosculi* tubulosi, bilabiati: *Labio exteriori* ligulato; *Labio interiori* bipartito. *Suppl. p. 58.*

ferruginea. I. IUNGIA. *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 ascendens. *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. SERIPHIIUM. *Cal.* imbricatus. *Cor.* 1-petala,
1316. regularis. *Sem.* 1, oblon-
gum, infra corollam.

- cinereum.* 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 varietate S. gnaphaloidis.*)
- ambiguum.* 4. S. flor. spicatis trifloris, fol. linearibus. *Artemisia ambigua.* *Sp. plant.* 1190. *Hujus generis species naturalis, licet caractere difficile combinanda, nisi solo pappo.*

1002. STRUMPFIA. *Cal.* 5-dentatus, superus. *Cor.* 5-petala. *Bacca monosperma.* 1316.

maritima. I. STRUMPFIA. — *Jacq. amer. pitt.* p. 107. M.

1004. CORYMBIUM. *Cal.* 2-phyllus. 1-florus, prismaticus. *Cor.* 1-petala, regularis. *Sem.* 1, infra corollulam, lanatum.

1317.

scabrum. I. 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 amplexicaulis subulatis rectis planis. *Suppl.* p. 392.

1005. JASIONE. *Cal.* communis 10-phyllus. *Cor.* 5-petala, regularis. *Caps.* infera, bilocularis.

1317.

montana. I. 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-f. 3-ocularis.

1317.

* *Foliis integerrimis.*

- simplex.* 1. L. caule erecto, foliis linearibus integerrimis, pedunculis solitariis. *Mant.* 291.
- pinifolia.* 2. L. fruticosa, fol. linearibus confertis integerrimis. *Berg. cap.* 172.
- Dortmanna.* 3. L. fol. linearibus bilocularibus integerrimis, caule subnudo. *Fl. dan. t.* 39.
- Tupa.* 4. L. fol. lanceolatis integerrimis, racemo spicato.
- anceps.* 5. L. fol. lanceolatis (addo M. vix dentatis) 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 hispidis. *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.
- Columnnea.* 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.* 395.
- bulbosa.* 13. L. caule erecto, foliis inferioribus pedatis. *Cyphia bulbosa. Berg. cap.* 172.
- triqueira.* 14. L. caule erecto, fol. lanceolatis dentatis, racemo terminali aphylo. *Mant.* 120. β . *Lobelia comosa. Sp. plant.* 1323. *Lobelia corymbosa. Berg. cap.* 344.
- longiflora.* 15. L. fol. lanceolatis dentatis, pedunc. brevissimis lateralibus, tubo corollae filiformi longissimo. *Jacq. amer.* 219. — *Ed. 2. pist. p.* 107. *t.* 200. *Hort. v. 1. t.* 27. M. *Mant.* 482. *Sucus corrosivus.*
- tomentosa.* 16. L. recta tomentosa, fol. linearibus dentatis, pedunculis terminalibus longissimis uni-f. bifloris. *Suppl. p.* 394.

secunda.

- 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.*
- affurgens*. 19. L. fol. lanceolatis ferratis inferne dentatis, racem. compositis terminalibus.
- Cardinalis*. 20. L. caule erecto, fol. lato-lanceolatis ferratis, racemo terminali secundo. — *Mill. illustr. ic. M.*
- laevigata*. 21. L. fol. ellipticis ferratis glabris, capsulis grossis globosis, calycibus subulatis, corollis glaberrimis. *Suppl. p. 392.*
- ferruginea*. 22. L. caule villosa, fol. lanceolatis ferratis acutis, anastomosis venarum utrinque tomentoso-ferrugineis, genitalibus elongatis. *Suppl. p. 394.*
- debilis*. 23. L. erecta, fol. lanceolatis ferratis glabris, pedunculis lateralibus folio longioribus. *Suppl. p. 395.*
- siphilitica*. 24. L. caule erecto, fol. ovato-lanceolatis subferratis, calycum sinibus reflexis. *Mant. p. 482.*
- surinamensis*. 25. L. caule suffruticoso, fol. oblongis glabris ferratis, flor. axillaribus pedunculatis.
- inflata*. 26. L. caule erecto, fol. ovatis subferratis pedunculo longioribus, caps. inflatis.
- cliffortiana*. 27. L. caule erecto, fol. cordatis laevibus obsolete dentatis petiolatis, corymbo terminali. *Pedunculi longi subangulati.*
- urens*. 28. L. caule erectiusculo, fol. inferioribus subrotundis crenatis; superioribus lanceolatis ferratis, flor. racemosis. *Mant. 482. Folia basi quasi adglutinata. Corollae palatum maculis 2, pallidis.*
- minuta*. 29. L. fol. radicalibus ovatis, scapis capillaribus. *Mant. 292.*
- volubilis*. 30. L. caule volubili. *Suppl. p. 396.*
- bulbosa*. 31. L. erecta herbacea, fol. digitatis laciniis linearibus pinnatifidis. *Suppl. p. 396.*

*** *Caule prostrato, foliis incisis.*

- Laurentia*. 32. L. caule prostrato, fol. lanceolato ovalibus crenatis, caule ramoso, pedunc. solitariis unifloris longissimis. *Rapuntium creticum minimum, E e e* — *belli*

bellidis folio, flore maculato. *Tournef. cor. 9.*
Bractea setacea in medio pedunculi.

- Erinus. 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 ferratis acutis: inferioribus obtusis, pedunc. unifloris, caps. subvillosis.
- lutea. 36. L. caul. procumbentibus, fol. lanceolatis ferratis, 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 bi-f. trifloris. *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.*

odo-

- odorata.* 8. V. acaulis, fol. cordatis, stolonibus reptantibus. *Fl. dan. t. 309. Mant. 483.*
 ** *Caulescentes.*
- canina.* 9. V. caule adultiore ascendente, fol. oblongo cordatis. *Mant. 484.*
- montana.* 10. V. caulibus erectis, fol. cordatis oblongis.
- cenifolia.* 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. aust. t. 19.*
- biflora.* 14. V. caule bifloro, fol. reniformibus ferratis. *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 ramosissimo, 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 pist. p. 107. t. 260. f. 21. M. Pedunculi multiflori.*

- Ipecacuanha*. 27. V. foliis ovalibus margine subtusque pilosis. Viola grandiflora, veronicae folio villoso. *Barr. aequin. 113.* An satis diversa a *V. diandra*. *Suppl. p. 397. Linn. Diss. 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 sexes. 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. Allamand.*

1008. IMPATIENS. Cal. 2-phyllus. Cor. 5-petala, irregularis, nectario cucullato.
1328. Caps. supera, 5-valvis.

* *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. ORCHIS. *Nectarium* corniculatum.
 1010. SATYRIUM. *Nectarium* scrotiforme.
 1011. OPHRYS. *Nectarium* subcarinatum.
 1012. SERAPIAS. *Nectarium* ovatum, subtus gibbum.
 1013. LIMODORUM. *Nectarium* pedicellatum.
 1015. CYPRIPIEDUM. *Nectarium* inflato-ventricosum.
 1016. EPIDENDRUM. *Nectarium* turbinatum.
 1014. ARETHUSA. *Nectarium* connatum cum corolla ringente.
 1272. GUNNERA. 2-gyna. Amenti *Cal.* o. *Cor.* o *Sem.* I.
 1423. DISA. *Spatha* 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.* o. *Cor.* 6-petala, plana. *Stigmata* 3. *Caps.* 3-locularis, infera.
 1018. FERRARIA. 1-gyna. *Cal.* o. *Cor.* 6 petala, crispa. *Stigma* cucullatum. *Caps.* 3-locularis, infera.
 1326. SALACIA. 1-gyna. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 5-petala. *Antherae* germini infidentes.
 1273. STILAGO. 1-gyna. *Cal.* 1-phyllus. *Cor.* o. *Bacca.*

TETRÁNDRIA.

1019. NEPENTHES. 1-gyna. *Cal.* 4-partitus. *Cor.* nulla. *Caps.* 4-locularis.

PENTÁNDRIA.

1327. GLUTA. 1-gyna. *Cal.* 1-phyllus. *Cor.* 5-petala. *Germen* columnae, corollae adglutinatae, infidens.

1020. AYENIA. 1-gyna. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala.
Capsf. 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.
Capsf. 6-locularis.

* *Cleome.*

1024. PISTIA. 1-gyna. *Cal.* nullus. *Cor.* 1-petala.
Capsf. 1-locularis.

O C T A N D R I A.

1425. SCOPOLIA. *Cal.* 2-phyllus, multiflorus. *Cor.* 4-fida.
Antherae connatae in duplici co-
lumna.

D E C A N D R I A.

1024. KLEINHOVIA. 1-gyna. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala.
Nectarium staminiferum. *Capsf.* 5-
cocca.
1025. HELICTERES. 1-gyna. *Cal.* 1-phyllus. *Cor.* 5-petala.
Capsf. 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.

1038. AMBROSINIA. Spatha. *Cal.* nullus. *Cor.* nulla.
Stamina alterius lateris dissepimenti,
 alternis *pisilla*.
 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.*

- sancta.* 11. O. bulbis indivisis? nectarii labio lanceolato quinquedentato: 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 setaceis: 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, purpurascens.*
- 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, bicorne, inte-
gerrimum.*
- criophora.* 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 irifidum media biloba productiore punctis scabris. Petala distincta.*
- militaris.* 26. O. bulbis indivisis, nectarii labio quinquesido punctis scabro: cornu obtuso, petalis confluentibus. *Mant.* 485. *Hall. flor. t.* 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 aphylo, fol. 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. 265. — *Mill. illustr. ic. M. Caulis fistulosus.*
- incarnata.* 35. O. bulbis palmatis, nectarii cornu conico: labio obscure trilobo serrato, petalis dorsalis reflexis. *Hall. emend.* 178. *flor.* 1280.
- sambucina. 36. O. bulbis subpalmatis erectis, nectarii cornu conico: labio 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 dorsalis 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 fetaceo geminibus longioribus: labio trifido, petalis duobus patentissimis. *Mant.* 487. *Hall. flor.* t. 29. *Riv. hex.* t. 11. *Fl. dan.* t. 224. *Labium trifidum, crenatum, aequale.*
- flava.* 40. O. bulbis palmatis, nectarii cornu filiformi longitudine geminis: labio trifido integerrimo.

* * * * *Bulbis fasciculatis.*

- suscescens.* 41. O. bulbis fasciculatis, nectarii cornu longitudine geminis, labio ovato basi dentato.
- stratennatica.* 42. O. bulbis fasciculatis, nectarii labio bilobo integerrimo: cornu longitudine geminis.
- hyperbo-
rea.* 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.* Pfeu- do Limonodorum austriacum. Clus. *hist. 1. p. 270.* Caulis aphyllus. Flores violacei.

***** *Bulbis etiamnum ignotis.*

psycodes. 45. O. nectarii cornu fetaceo 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-didynum 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 aphylo, 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. Trev. 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 aphylo, nectarii labio bifido. *Mant. 448. Hall. flor. t. 37. Riv. hex. t. 7.*
- Covallorhiza. 2. O. bulbis ramosis flexuosis, caule vaginato aphylo, nectarii labio trifido. *Fl. dan. t. 451. Hall. flor. t. 44. Stamina 4 s. in singulis loculis 2.*
- spiralis. 3. O. bulbis aggregatis oblongis, caule subfolioso, flor. spirali-secundis, nectarii labio indiviso 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. fib. 2. p. 13. t. 3. f. 1. Petala exteriora 3 conglutinata. Labium subrotundum, ciliatum.*

- cernua.* 4. O. bulbis fasciculatis, caule folioso: flor. cernuis, nectarii labio oblongo integro acuto.
- ovata.* 5. O. bulbo fibroso, caule bifolio, fol. ovatis, nectarii labio bifido, *Fl. dan. t. 137.*
- cordata.* 6. O. bulbo fibroso, caule bifolio, fol. cordatis. *Aët. 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. adf. angl. 1764. n. 53. p. 81. t. 4. β.* Epipactis foliis binis ovatis, bulbis pyriformibus foliosa vagina cinctis. *Hall. adf. 4. p. 120. Bisolium bulbosum. Dod. pempt. 292. Scapus nudus, triqueter. Folia radicalia nervosa. Flores rubri, sed petala 3 angusta, linearia, viridia.*
- Loeselii.* 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.*
- monophyllos.* 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. infestiferae a Linneo fuerunt, sed*

sed ob diversitatem floris in duas species divelli debent. M.

- Monorchis 14. O. bulbo globoso, scapo nudo, nectarii labio trifido cruciatio. *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 bifido.
- 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. var. 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 bicorni. *Mant. 121.*
- catholica. 22. O. bulbis fibrosis, flor. tripetalis: galea ventricosa magna: labio cruciatio, 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.*
- alaris. 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. 1344. I. S. bulbis fibrosis, fol. ovatis amplexicaulibus, flor. pendulis. *Fl. succ. 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. act. helv. 4. p. 108.* Epipactis f. Helleborine. *Cam. epit.* 187. *Riv. hex. t. 6.* Helleborine floribus e viridi et purpureo variis labello acuminato, foliis brevissimis. *Hall. helv.* 275. Helleborine latifolia montana. *Bauh. pin.* 186. *Folia amplexicaulia. Spica multiflora, longa. Flores fructusque penduli. Nectarium lineis nullis.*

longifolia. 2. S. bulbis fibrosis, fol. ensiformibus sessilibus, flor. pendulis. Serapias bulbis fibrosis, nectariis labio obtuso longitudine petalorum. *Ger. prov.* 132. Serapias bulbis fibrosis, floribus sparsis patulis, labello concavo petalis longiore. *Scop. carn.* 256. Epipactis foliis ensiformibus, floribus pendulis labello obtuso oris plicatis. *Hall. act. helv. 4. p. 111. flor. t. 39.* Helleborine angustifolia palustris f. pratensis. *Bauh. pin.* 87. *Riv. hex. 3. Caulis altior. Spica longa multiflora. Flores fructusque penduli. Flores duplo 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. act. 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.*

lancifolia. 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 paucifloro, lineis undulatis labelli acutissimi. Hall. flor. t. 42. Helleborine longifolia, paucis purpureis floribus. Hall. helv. 274. Helleborine montana angustifolia purpurascens. Bauh. pin. 187. Elleborines genus 5. Clus. pan. 275. Flores purpurei magni Fructusque erecti. Labellum longius acutum lineis undulatis. H.*
- Lingua*. 6. S. bulbis subrotundis, nectarii labio trifido acuminato glabro petalis longiore.
- cordigera*. 7. S. bulbis subrotundis, nectarii labio trifido acuminato maximo basi barbato. *Praecedenti affinis.*
- 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.

1346.

- 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.

1346.

- bulbosa*. 1. A. radice globosa, scapo vaginato, spatha diphylla.
- ophioglossoides*. 2. A. radice fibrosa, scapi folio ovali, foliolo spathaceo lanceolato.

diva-

- 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 carnosâ, 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 barbato. *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. CYPRIPIEDUM. *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.*
nocturnum. 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 distinctae 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. I. FORSTERA. *Suppl. p. 407. Forst. in act. ups. v. 3. p. 184. t. 9.*

1272. GUNNERA. Amentum squamis unifloris. *Cal.* o. *Cor.* o. *Germen* 2-dentatum. *Styli* 2, *Sem.* 1.

perpensa. I. GUNNERA. *Mant.* 121. *Amoen. acad. 7. p. 495.*
Perpensum blitiformum. Burm. prodr. 26.

T R I A N D R I A.

1017. SISYRINCHIUM. Monogyna. *Spatha* diphylla.
1353. *Petala* 6, plana. *Caps.* 3-
locularis, infera.

Bernardi- 1. S. foliis ensiformibus enerviis. — *Mill. illustr.*
ara. *ic. M.*

palmifolium. 2. S. fol. ensiformibus nervosis. *Mant.* 122. Sisy-
rinchium american. foliis plicatis et nervosis.
Magu. 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 inferioribus minoribus hastatis. Suppl. p.* 407.

1326. SALACIA. Monogyna. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 5-
petala. *Antherae* germinis apici
insidentes.

chinesis. 1. SALACIA. *Mant.* 293.

1273. STILAGO. Monogyna. *Cal.* 1-phyllus subtrilobus. *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.

destillatoria. 1. NEPENTHES.

PENTANDRIA.

1020. AYENIA. Monogyna. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* connata in stellam unguibus longis *Antherae* 5, sub stella. *Caps.* 5-locularis.

1354.

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, deciduus. *Petala* 5, inferne adglutinata columnae germinis. *Filamenta* apici columnae inserta. *Germen* columnae infidens.

Benghas. 1. GLUTA. *Amoen.* 293. *Separatis* Petalis a columna germinis, *Staminum* situs erit ut *Passiflorae*.

1021. PASSIFLORA. Trigyna. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 5. *Nectarium* corona. *Bacca* pedicellata.

1355.

* *Foliis indivisis.*

ferratifolia. 1. P. foliis indivisis ovatis ferratis. *Jacq. hort.* t. 10.

pallida. 2. P. fol. indivisis ovatis integerrimis: petiolis biglandulosis.

cuprea. 3. P. fol. indivisis ovatis subintegerrimis: petiolis aequalibus.

tiliacefolia. 4. P. fol. indivisis cordatis integerrimis: petiolis aequalibus.

maliformis. 5. P. fol. indivisis cordato-oblongis integerrimis: petiolis biglandulosis, involucri integerrimis.

quadrangularis. 6. P. fol. indivisis subcordatis integerrimis, petiolis sex glandulosis, caule membranaceo-tetragono. *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. pitt. 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 subtomentosis. *Petioli eglandulosi.*
- normalis.* 12. P. fol. bilobis basi emarginatis: lobis linearibus obtusis divaricatis: intermedio obsoleto mucronato. *Brown. jam. 328. n. 11. Folia lobis angulo recta 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. Nectarium ambitus exterior radiis 30 luteis, longitudine fere petalorum, clavatis. Intermedius ordo capillaris brevior. Intimus plicatus, truncatus, etiam viridis. Receptaculum testum operculo concavo striato albedo. Folia fere biloba sunt. Petioli eglandulosi.*
- lutea.* 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. 1361. Caps. 6-ocularis, 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 ictus serpentum. Barrer.*
- pentandra. 3. A. fol. cordatis hastato-subtrilobis, caule volubili, bractea cordata amplexante. — *Jacq. amer. pict. p. 115. t. 224. M.*

Fff 4

peltata.

- 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. sexvalvis, 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 desinentibus. 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 radice saliva mixtus, Gtj — Gtj, ori serpentis insillatus, facit ut tuto trañetur, post horas aliquot redit ad se. D. Jacquin.*
- maurozum.* 12. A. fol. hastatis integerrimis, caule infirmo simplicis, 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.

- rotunda.* 18. A. fol. cordatis subfessilibus obtusis, caule infirmo, flor. solitariis.
longa. 19. A. fol. cordatis petiolatis integerrimis obtusiusculis, caule infirmo, flor. solitariis.
hirsuta. 20. A. fol. cordatis obtusiusculis hirtis, flor. solitariis pendulis recurvatis subtruncatis.
clematitis. 21. A. fol. cordatis, caule erecto, flor. axillaribus confertis. — *Mill. illustr. ic. M. Tipula pennisernis foecundat flores. D. Schreber.*

1023. PISTIA. Monogyna. *Cal.* 0. *Cor.* 1-petala, lingu-
 1365. *g*ulata, integra. *Antherae* 6. f. 8,
 filamento infidentes. *Capsf.* 1-
 *l*ocularis, in fundo corollae.

Stratiotes. I. PISTIA foliis obcordatis. *Jacq amer. 234.* —
Ed. 2. pist. p. 115 t. 225. Plantago aquatica.
Rumph. amb. 6. t. 74. Radiculis natat, ut
Lemna, cui affinis.

O C T A N D R I A.

1425. SCOPOLIA. *Cal.* 2-phyllus, multiflorus. *Cor.*
 4-fida. *Antherae* connatae du-
 plici columna, quarum altera su-
 pra alteram posita. *Suppl. p. 60.*

composita. I. SCOPOLIA. *Suppl. p. 409.*

D E C A N D R I A.

1024. KLEINHOVIA. Monogyna. *Cal.* 5-phyllus. *Pe-*
 1365. *t*ala 5. *Nectarium* campanu-
 latum, pedunculatum, sta-
 miniferum. *Capsf.* inflata,
 5-cocca.

Hospita. I. KLEINHOVIA.

1025. HELICTERES. Pentagyna. *Cal.* 1-phyllus, ob-
 1366. *l*iquus. *Petala* 5. *Nectarium*
 foliolis 5. *Capsulae* 5, in-
 *t*ortae.

baruensis. I. H. decandra, foliis cordatis serratis, fructu con-
 torto apicibus rectis. *Mant. 122.* — *Jacq.*
 stirp. amer. pist. p. 116. t. 227. M.

- Ifora*. 2. *H. decandra*, fol. cordatis ferratis, fructu toto contorto. *Jacq. amer.* 236. *Helicteres villosa* et fruticosa, fol. cordatis acuminatis ferratis. *Brown. jam.* 330. — Var. β *Linn spec.* p. 1366. *Helicteres jamaicensis*. *Jacq. stirp. amer. pict.* p. 115. t. 226. M.
- angustifolia*. 3. *H.* . . . fol. lanceolatis integerrimis, fructu ovato recto. *Osb. it.* 232. t. 3.
- pentandra*. 4. *H. pentandra*, fol. ovatis, floralibus coloratis. *Mant.* 294. *Spiriplota*. *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*. *Mónogyna*. *Cal.* 4-fidus, superus. *Cor.* 0. *Antherae* 16, sessilés. *Bacca* 8-ocularis, polysperma.
- Hypocistis*. 1. *CYTINUS*. *Afarum Hypocistis*. *Sp. pl.* 633. *Thyr-sine*. *Gleditsch. verm. Abhandl.* T. 1. 226. *Tab.* 2.

P O L Y A N D R I A.

1027. *XYLOPIA*. *Monogyna*. *Cal.* 1-phyllus. *Petala* 1867. 6. *Stam.* exteriora 6 crassiora. *Drupa* sicca.
- muricata*. 1. *X. pedunculis multifloris*, fructibus muricatis.
- glabra*. 2. *X. peduncul. subunifloris*, fruct. glabris.
1026. *GREWIA*. *Monogyna*. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 1367. 5: basi squama nectarifera. *Bacca* 4-ocularis.
- occidentalis*. 1. *G. foliis subovatis*, floribus solitariis.
- orientalis*. 2. *G. fol. sub lanceolatis*, flor. solitariis. *Praecedenti affinis.*

asia-

- 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-
geiti folio. *Bocc. sic.* 50. t. 26. *Morif. hist.* 3.
p. 544. *f.* 13. t. 6. *f.* 19. *Raj. 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 brevior.
- pentaphyllum.* 3. A. acaule, fol. quinatis.
- trivhyllum.* 4. A. acaule, fol. ternatis, flor. dioicis.
- 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.
- macrorrhizon.* 8. A. acaule, fol. peltatis cordatis repandis: basi
bipartitis.
- peregrinum.* 9. A. acaule, fol. cordatis obtusis mucronatis: an-
gulis rotundatis.

diva-

- 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 divaricatis acutis. — *Jacq. hort. v. 2. t. 127. M.*
tum.
macula- 13. A. acaule, fol. hastatis integerrimis, spadice clavato. *Fl. dan. t. 505. — Mill. illustr. ic. M.*
tum.
virginicum. 14. A. acaule, fol. hastato-cordatis acutis: angulis obtusis.
proboscideum. 15. A. acaule, fol. hastatis, spatha declinata filiformi-subulata.
Arisarum. 16. A. acaule, fol. cordatis oblongis, spathae apertura 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.
tenuifolium. 19. A. acaule, fol. lanceolatis, spadice fetaceo declinato.
camptose- 20. A. acaule, fol. lanceolatis aveniis. *Suppl. p. 410.*
lium.
muscivorum. 21. A. (addo M. scapo brevissimo) fol. hastato-pedatifidis, spatha intus spadiceque pilosis. *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.* o. *Petala* 5. *Baccae* polyspermae.

1372.

- polyphyl- lum.* 1. D. scapo brevissimo, petiolo radicato lacero, foliis tripartitis: laciniis pinnatifidis.
spinosum. 2. D. foliis sagittatis, pedunculis petiolisque aculeatis.
foetidum. 3. D. fol. subrotundis. *An Pothos potius species?*
camfkat- cense. 4. D. fol. lanceolatis.
pertusum. 5. D. fol. pertusis, caule scandente. *Mill. ic. 197. t. 296.*

1030. CALLA. *Spatha* plana. *Spadix* tectus flosculis. *Cal.* o. *Petala* o. *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.* o. *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.* o. *Cor.* o. *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. *Capsf.* infera, pulposa, 1-ocularis, 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. *Capsf.* infera, polysperma.
1428. CASUARINA. ♂ *Cal.* Amenti. *Corollae Squamulae* bipartitae.
 ♀ *Cal.* Amenti. *Cor.* nulla. *Styl.* bifidus. *Strobilus.*

1429. AEGOPRICON. ♂ *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.
Capf. 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 perforata.
1043. COIX. ♂ *Glum.* 2-flora. *Glum.* 2-valvis.
 ♀ *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-coeca.
1048. TRAGIA. ♂ *Cal.* 3-partitus. *Cor.* nulla.
 ♀ *Cal.* 5-partitus. *Cor.* o. *Styl.* 3-fid.
Caps. 3-coeca.
1049. HERNANDIA. ♂ *Cal.* 3-partitus. *Cor.* 3-petala.
 ♀ *Cal.* truncatus. *Cor.* 6-petala.
Drupa excavata.
1039. OMPHALEA. ♂ *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* nulla.
Anth. immerfae receptaculo.
 ♀ *Cal.* 4-partitus. *Cor.* o. *Stigm.* 3-fid.
Caps. 3 locul. 1-sperma.
 * *Elate* (Conf. App.)
 * *Amaranthi varii.*

T E T R A N D R I A.

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* longissimus. *Sem.* nux.

1275. CICCÀ. ♂ *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. *f.* 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. BEGONIA. ♂ *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. MYRIOPHYL-
 LUM. ♂ *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* nulla. *Stam.* 8.
 ♀ *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 0. *Pist.* 4.
Sem. 4.
1065. CERATOPHYL-
 LUM. ♂ *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 cincta 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.
Capsf. 4 - cocca.
279. CUPANIA. ♂ *Cal.* 3 - phyllus. *Cor.* 5 - petala.
Stam. 5.
 ♀ *Cal.* 3 phyllus. *Cor.* 3 - petala.
Styl. 3 fidus. *Capsf.* feminibus 6,
 arillatis.
1083. CROTON. ♂ *Cal.* 5 - phyllus. *Cor.* 5 - petala.
Stam. 15.
 ♀ *Cal.* 5 - phyllus. *Cor.* 0. *Styl.* 3.
Capsf. 3 - cocca.
1085. RICINUS. ♂ *Cal.* 5 - partitus. *Cor.* nulla.
Stam. multa.
 ♀ *Cal.* 3 - partitus. *Cor.* 0. *Styl.* 3.
Capsf. 3 - cocca.
1084. JATROPHA. ♂ *Cal.* nullus. *Cor.* 5 - fida.
Stam. 10.
 ♀ *Cal.* nullus. *Cor.* 5 - pet. *Styl.* 3.
Capsf. 3 cocca.
1086. STERCULIA. ♂ *Cal.* 5 - partitus. *Cor.* nulla.
Stam. 15 circiter.
 ♀ *Cal.* 5 - partitus. *Cor.* 0. *Pist.* 1.
Capsf. 5. -
1088. HIPPOMANE. ♂ *Cal.* 2 - fidus. *Cor.* 0.
Antherae 2, bifidae.
 ♀ *Cal.* 3 fidus. *Cor.* 0.
Stigm. 3-plex. *Drupa* 1-sperma aut
Capsf. 3 - cocca.
1279. STILLINGIA. ♂ *Cal.* multiflorus. *Cor.* 1 - petala.
Stam. 2.
 ♀ *Cal.* uniflorus. *Cor.*
Stylus 3 fidus. *Germen* tricocccum
 inter calycem et corollam.
1278. GNETUM. ♂ *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.
Capsf. 3-locul. 2-sperma.
1330. AGYNEIA. ♂ *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* nulla.
Anth. 3.
♀ *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* nulla.
Germen perforatum. *Stylus* *Stigmaque* nulla.

MONANDRIA.

1034. ZANNICHELLIA. MASCULI. Cal. o. Cor. o.
1375. FOEMINEI. Cal. 1-phyllus.
Cor. o. Germina circiter 4.
Sem. totidem.

palustris. ZINNICHELLIA. Fl. dan. t. 67. — Mill. illustr. ic. M.

1035. CERATOCARPUS. MASC. Cal. 2-partitus. Cor.
1375. o. Filamentum longum.
FOEM. Cal. 2-phyllus, ger-
mini adnatus. Cor. o. Styli
2. Sem. 2-corne, com-
pressum.

arenarius. I. CERATOCARPUS.

1426. ARTOCARPUS. Amentum cylindricum sensim in-
crassatum, 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. Forstervom Brod-
baum. M.

incisa. I. A. foliis incis. Suppl. p. 411. Rademachia in-
cisa. Thunb. in act. stockh. v. 36. p. 250. le
Rimu ou Fruit de pain. Sonnerat. voy. a la
nou. Guinée. p. 99. sqq. t. 57. 58. 59. 60. —
Varietas duplex: α) fructu apyreno, in Ota-
heiti habitans. Forster v. Brodb. p. 33 sqq.
Tab. I. II. β) fructu seminifero insularum
Philippinarum. Sonnerat l. c. M.

integrifolia. 2. A. fol. integris. Suppl. p. 412. Rademachia in-
tegra. Thunb. in act. stockh. v. 36. p. 252.

1033. CYNOMORIUM. MASC. Cal. Amentum inbrica-
tum. Cor. o.

FOEM. Cal. in eodem amento.
Cor. o. Stylus 1. Sem. 1, sub-
rotundum.

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 subiecta.

FOEM. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* o. *Stigma*
 5-fidum. *Sem.* 1.

tomentosa. I. C. aculeis caulinis ovatis.

vulgaris. 2. C. canlibus 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. *Capsf.*
 infera, 1-locularis, 2-valvis.

carthagenense. I. E. foliis cordatis angulatis. — *Jacq. amer.*
pitt. p. 118. t. 232. M.

trifoliatum. 2. E. fol. ternatis incilis. *Mant. 123.*

1427. PHYLLACHNE. MASC. *Cal.* 3-phyllus, supe-
 rus. *Cor.* infundibuliformis.

FOEM. *Cal.* 3-phyllus, supe-
 rus. *Cor.* infundibuliformis.

Styl 1. *Stigma* tetragonum.

Capsf. 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. Diff. 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. ÆGOPRICON. 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. ÆGOPRICON. 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, polypermum.

trilobata. 1. A. foliis trilobis. — Jacq. amer. pict. p. 119. t. 234. M. Fructus muricatus.

pedata. 2. A. fol. pedatis serratis. — 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. paris. t. 20. f. 2.*
- arrhiza.* 5. L. fol. geminis eradicatis. *Mant. 294.* Lemna omnium minima arrhiza. *Misch. gen. 16. t. 11. f. 4.*

TRIANDRIA.

1040. TYPHA. MASC. Amentum cylindricum. *Cal. obsoletus, 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 foemineaque approximatis. — *Fl. dan. t. 645. M.*

angustifolia. 2. T. fol. senecylindris, 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-flora, mutica. Cor. Gluma mutica.*

FOEM. *Cal. Gluma 2-valvis. Cor. Gluma 2-valvis. Stylus 1, filiformis, pendulus. Sem. solitaria, receptalo oblongo immerfa.*

Mays. 1. ZEA.

1044. TRIPSACUM. MASC. *Cal.* Gluma 4-flora. *Cor.*
1378. Gluma membranacea.

FOEM. *Cal.* Gluma sinubus perforatis. *Cor.* Gluma 2-valvis.
Styli 2. *Sem.* 1.

dactyloides. 1. T. spicis androgynis. — *Mill. illustr. ic. M.*
hermaphro- 2. T. spica hermaphrodita.
ditum.

1043. COIX. MASC. in spicis remotis. *Cal.* Gluma 2-
1378. flora, mutica. *Cor.* Gluma mutica.

FOEM. *Cal.* Gluma 2-flora. *Cor.* Gluma
mutica. *Stylus* 2-partitus. *Sem.*
calyce officinato tectum.

Lacryma. 1. C. feminibus ovatis. Catriconda. *Rheed. mal. 12.*
p. 133. t. 70.

1045. OLYRA. MASC. *Cal.* Gluma uniflora, aristata.
1379. *Cor.* Gluma mutica.

FOEM. *Cal.* Gluma uniflora, patula, ova-
ta. *Stylus* 2-fidus. *Sem.* cartilagi-
neum.

latifolia. 1. OLYRA.

1046. CAREX. MASC. Amentum imbricatum. *Cal.* 1-
1379. phyllus. *Cor.* 0.

FOEM. Amentum imbricatum. *Cal.* 1-
phyllus. *Cor.* 0. *Nectarium* inflatum,
3-dentatum. *Stigm.* 3. *Sem.* trique-
trum, intra nectarium.

* *Spica unica simplici.*

dioica. 1. C. spica simplici dioica *Fl. dan. t. 166.* (*Ex-*
cluso synonymo Scheuchzeri.)

capitata. 2. C. spica simplici androgyna ovata: superne ma-
scula, capsulis imbricato-patulis. *Fl. dan.*
t. 379.

pulicaris. 3. C. spica simplici androgyna: superne mascula,
capsulis divaricatis retroflexis.

squar-

- 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, involuacro longo. *Suppl. p. 413.* Carex *cyperoides*, umbella subcapitata, flor. simplicissimis subulatis, involuacro tetraphyllo elongato. *Syst. ed. 13. p. 703.* Carex *bohemica* aquatica annua, cyperi facie, caule molli, capitalis in glomeratam spicam digestis. *Mich. gen. 70. t. 33. f. 19.* Scirpus spica multipartita, seminibus caudatis. *Gmel. fib. 1. p. 81.* Cyperus minor capitulis inflexis. *Buxb. cent. 4. p. 34. t. 61.* Carex *bohemica.* *Schreb. Gram. t. 28. f. 5.* 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, involuacro 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 pinnatis, flosculis aliquot infimis foemineis. *Mant.* 574.
- brunnea. 20. C. spicis androgynis pedunculatis linearibus superne masculis. *Thunb. jap. msp.* 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. subuliformibus.
- digitata. 23. C. spicis linearibus erectis, mascula brevior 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 breviorē.
- 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. mspt. 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.*
- pallefcens. 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 lineari. *Thunb. jap. mspt. 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.

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 solitariis, 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. var. 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. Capsf. carnosa, 3-locularis. Sem. 1.*

diandra. 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. Capsf. 3-cocca, 3-locularis, Sem. solitaria.*

volubilis. 1. T. foliis cordato-oblongis, caule volubili.

involuta. 2. T. bracteis foemineis pentaphyllis pinnatifidis.

Mercu-

- Mercurialis*. 3. T. fol. ovatis. Croton foliis cordatis ferratis petiolatis, floribus spicatis. *Gron. virg.* 153.
urens. 4. T. fol. lanceolatis obtusis subdentatis.
Chamaelea. 5. T. fol. lanceolatis obtusis integerrimis.
cannabinia. 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. 1391. 3-petala.

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. o. 1392.

FOEM. Cal. 6-partitus Cor. o. 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 urji.* Cfr. *Suppl.* p. 415.
racemosus. 5. P. fol. pinnatis apice racemoso-floriferis, fructu baccato exsucco, caule suffruticoso. *Suppl. pl.* 415.
Emblica. 6. P. fol. pinnatis floriferis, caule arboreo, fructu baccato.
maderaspatensis. 7. P. foliolis alternis cuneiformibus mucronatis.

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. *Nect.* o. *Nux* 1-ocularis *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. CICCICA. MASC. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* nulla.

FOEM. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* o. *Styli* 4. *Caps.* 4-cocca.

disticha. 1. CICCICA. *Syst. ed. 13.* p. 416. *Mant* 124. *Averrhoa acida.* *Syst. ed. 13.* p. 357. Cfr. *Suppl.* p. 416.

1052. BETULA. MASC. *Cal.* 1-phyllus, 3-fidus, 3-florus. *Cor.* 4-partita.

1393.

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.

- balearica.* β. fol. subpalmatis : laciniis dentatis. *Suppl.*
p. 416.
- nigra.* 2. B. fol. rhombeo - 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 biferratis, stipulis
lanceolatis, amentis spicatis. *Suppl. p. 417.*
Betula Alnus incana. *Spec. pl. ed. 2. p. 1394.*

1053. BUXUS. MASC. Cal 2-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 incis. —
- 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 adhaerens, 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 trinerviis. *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 sub brevioribus, spicis solitariis interruptis. *Rumph. amb. 6. t. 20.*
- nivea.* 21. U. fol. alternis suborbiculatis utrinque acutis subtus tomentosus. *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.
- arboorea.* 23. U. fol. alternis ellipticis acuminatis subtus villosis, panicula terminali ex spicis ramosis. *Suppl. p. 417.*
- capensis.* 24. U. fol. alternis cordatis inertibus subtus pubescentibus, spicis interruptis. *Suppl. p. 417.*

frute-

- 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. Differtio*
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 serratis.
- tatarica.* 6. M. fol. ovato-oblongis utrinque aequalibus aequa-
liter serratis. *In Wolgae et Tanais inundatis.*
Pro serico praestantissimo. Forster.
- tinctoria.* 7. M. fol. oblongis hinc productioribus, spinis axil-
laribus. *Jacq. amer. 247. t. 180. — Ed. 2.*
piet. p. 121. t. 263. quoad folium. M. *Spe-*
cies 2 habet Millerus: Morus tinctoria, fol. obli-
que cordatis acuminatis hirsutis. Mill. dict.
M. Zanthoxylum, fol. ovato-oblongis acumi-
natis obliquis, ramis aculeatis. Mill. dict.
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 ficcae 2, muricatae, I-
spermae.

lappaceum. I. NEPHELIUM. *Mant. 125.*

Hhh 2

1056.

1056. XANTHIUM. MASC. *Cal.* communis imbricatus.
1400. *Cor.* 1-petalae, 5-fidae, infundibulif. *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 subtrilobis. *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 incisus, caule fruticoso. *Suppl. p. 418.*

1057. AMBROSIA. MASC. *Cal.* communis, 1-phyllus.
1401. *Cor.* 1-petalae, 3-fidae, infundibulif. *Recept.* nudum.

FOEM. *Cal.* 1-phyllus, integer, ventre 5-dentato, 1-florus, *Cor.* 0.
Nux e calyce indurato, 1-sperma.

trifida. 1. A. foliis trilobis serratis.

elator. 2. A. fol. bipinnatifidis, racemis paniculatis terminalibus glabris.

artemisiifolia. 3. A. fol. bipinnatifidis: primoribus ramulorum indivisis integerrimis.

maritima. 4. A. fol. multifidis, spicis solitariis pilosis subsessilibus.

1058. PARTHENIUM. MASC. *Cal.* communis, 5-phyllus. *Cor.* disci monopetalae.
1402.

FOEM. *Cor.* radii 5, singulae 2, masculae: intermedia foeminea supera. *Sem.* nudum.

Hystero- 1. P. fol. composito-multifidis.

phorus.

integrifolium.

2. P. fol. ovatis crenatis. — *Mill. illustr. ic. M.*

1059. IVA. MASC. *Cal. communis*, 3-phyllus. *Cor. di-*
1042. *sci* 1-petalae, 5-fidae. *Recept. pilis di-*
stinctum.

FOEM. *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.

FOEM. *Cal. communis idem. Cor.*
radii foeminei 3 f. 4. *Sem. Drupa*
umbilicata.

surinamense. I. CLIBADIUM. *Mant. 294. Clibadium foetidum.*
Allam. mff. Folia opposita.

1060. AMARANTHUS. MASC. *Cal. 3-f. 5-phyllus. Cor.*
1403. *o. Stam. 3-f. 5.*

FOEM. *Cal. 3-f. 5-phyllus. Cor.*
o. Styli 3. *Capf. 1-locularis,*
circumscissa. Sem. 1.

* *Triandri.*

albus. 1. A. glomerulis triandris axillaribus bipartitis, bra-
cteis subulatis, fol. ovatis emarginatis lineatis
striatis. *Blitum maritimum minus, calycibus*
aculeatis. Till. pisf. 25.

graecizans. 2. A. glomerulis triandris axillaribus, fol. lanceola-
tis repandis obtusis. *Affinis admodum A. albo.*

melancho- 3. A. glomerulis triandris axillaribus subrotundis
licus. fessilibus, fol. lanceolatis acuminatis. *Folia*
in caldario natae, laetissime sanguinea.

tricolor. 4. A. glomerulis triandris axillaribus subrotundis
amplexicaulibus, fol. lanceolato-ovatis co-
loratis.

polygamus. 5. A. glomerulis diandris subspicatis ovatis, flor. her-
maphroditis foemineisque, fol. lanceolatis.

gangeticus. 6. A. glomerulis triandris subspicatis ovatis, fol.
lanceolato-ovatis emarginatis.

mangosta- 7. A. glomerulis triandris subspicatis rotundatis,
nus. 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: partibus patentibus.

sanguineus. 18. A. racemis pentandris compositis erectis: lateralibus patentissimis, fol. ovato-oblongis.

retroflexus. 19. A. racemis pentandris lateralibus terminalibusque, caule flexuoso villoso, 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. t. 83.*

1276. LEEA. MASC. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-fida nectario cylindrico tubi.

FOEM. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-fida cum nectario. *Peric.* sexloculare. *Sem.* solitaria,

aequata. 1. L. caule tereti pubescente. *Mant.* 124.

crispa. 2. L. caule angulato fimbriato. *Mant.* 124.

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 sylvensis* 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* sere 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. 55.*
Urticae. 3. B. herbacea diffusa, fol. biferratis hispidis, pedunculis axillaribus elongatis unifloris, fructu hispido. *Suppl. p. 420.*

1098. THELIGONUM. MASC. Cal. 2-fidus. Cor. 0.
 1411. 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.
 1411.

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.
 1412. 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.
 H h h 5 *glabra.*

- 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.
- Hex.* 8. Q. fol. ovato-oblongis indivisis ferratisque subtus incanis, cortice integro. *β. Quercus gramuntia. 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. *β. 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 fulcato.

regia.

I. J. foliolis ovalibus glabris subferratis subaequalibus. — *Mill. illustr. ic. M. Habitat in Persia. D. Lerche. Mant. 496.*

alba.

- alba. 2. J. foliol. septenis lanceolatis ferratis : impari
sessili.
nigra. 3. J. foliol. quindenis lanceolatis : exterioribus mi-
noribus, geminis superaxillaribus
cinerea. 4. J. foliol. undenis lanceolatis basi altera breviorē.
baccata. 5. J. foliol. ternis.

1072. FAGUS. MASC. *Cal.* 5 - fidus, campanulatus.
1416. *Cor.* 0. *Stam.* 12.

FOEM. *Cal.* 4 - dentatus. *Cor.* 0. *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-
mentosis, amentis filiformibus nodosis.

sylvatica. 3. F. fol. ovatis obsolete ferratis.

1073. CARPINUS. MASC. *Cal.* 1 - phyllus: squama cili-
ata. *Cor.* 0. *Stam.* 20.
1416.

FOEM. *Cal.* 1 - phyllus: squama cili-
ata. *Cor.* 0. *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.* 0. *Stam.* 8.
1417.

FOEM. *Cal.* 2 - phyllus: lacerus. *Cor.*
0. *Styli* 2. *Nux* ovata.

Avellana. 1. C. stipulis ovatis obtusis.

Colurna. 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* stigmatē
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.

FOEM. *Cal.* in globum, 4-phylli. *Cor.* o. *Styli* 2. *Capsf.* multae in globum, bivalves, polyspermae.

Styraciflua. 1. L. foliis palmato-angulatis: lobis indivisis acutis.
peregrinum. 2. L. fol. oblongis alternatim sinuatis.

M O N A D E L P H I A.

1077. PINUS. MASC. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* o. *Stam.* plurima. *Antherae* nudae.

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.*

Strobus. 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.

- 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.

FOEM. *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 squarrosis: squamis acutis. *Rami erecti.*

aphylla. 3. T. strobilis quadrivalvibus, fol. turbinatis vaginantibus, hinc mucronatis. β . Thuja cupressifoides. *Mant.* 125.

dolabrata. 4. T. strobilis squarrosis, 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.*
 1422. o. *Antherae* 4, sessiles absque filamentis.

FOEM. *Cal.* strobili: squama 1-flora. *Cor.* o. *Styli?* puncta concava. *Nux* angulata.

sempervirens. 1. C. foliis imbricatis, frondibus quadrangulis.

d. sutchua. 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 fulcatis decurrentibus. *Thunb. jap. mspt.* Cupressus *japonica*, fol. tri-f. quadrifariis acerosis falcatis quadrifulcatis compressis carina decurrentibus confluentibus. *Suppl.* p. 421. M.

1080. PLUKENETIA. MASC. Cal. 0. Petala 4. Stam.
1423. 8. Nectaria 4, barbata.

FOEM. Cal. 0. Petala 4. Stylus
longissimus stigmatate peltato
4-lobo. Caps. 4-cocca.

volubilis. I. 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-phylo: paleis
numerosis. *Perianth* pro-
prium 5-phyllum. Cor.
nulla. *Filam.* plurima, con-
nata.

FOEM. *Flosculi* 3. *Involucello* 3-
phylo. *Perianth.* proprium
foliolis 11. Cor. 0. *Stylus*
filiformis. *Caps.* 3-cocca.
Mant. 169.

colorata. I. D. foliis integerrimis. *Suppl.* p. 421.
scandens. 2. D. fol. trifidis serratis. *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.

FOEM. Cal. 3-phyllus. Cor. 0. *Sty-*
li 3. *Caps.* 3-cocca, 3-locula-
ris. *Sem.* 1.

virginica. I. A. involucris foemineis-cordatis incisif, foliis
ovato-lanceolatis petiolo longioribus.

virgata. 2. A. spicis foemineis involucris cordatis serratis;
masculis distinctis aphyllis, fol. lanceolato-
ovatis.

indica. 3. A. involucris foemineis cordatis subcrenatis, fol.
ovatis petiolo brevioribus.

villosa.

- villosa.* 4. A. involucri 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. involucri 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. *Capf.* 3-ocularis. *Sem.* 1.

- variegatum.* I. 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 arboreus 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.
- capense.* 21. C. fol. hastatis indivisis lanceolatis integerrimis glaberrimis. *Suppl.* p. 433.
- lobatum.* 22. C. fol. inermi-ferratis: inferioribus quinquelobis; superioribus trilobis.
- spinosum.* 23. C. fol. palmatis quinquelobis trilobisque spinosiferratis, floribus cauli adspersis subsessilibus.

279. CUPANIA. MASC. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 5-petala.
290. *Stam.* 5.

FOEM. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 3-petala.
Styl. 3-fidus. *Capsf.* 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.

FOEM. *Cal.* 0. *Cor.* 5-petala, patens. *Styli* 3, bifidi. *Capsf.* 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 fetacels 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. 422. Hevea guianensis. Asplet 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.* 1430. numerosa.

FOEM. *Cal.* 3-partitus. *Cor.* 0. *Styli* 3, bifidi. *Capsf.* 3-ocularis. *Sem.* 1.

- inermis.* 1. *R.* foliis peltatis subpalmatis ferratis, petiolis glandulosis, fructibus inermibus. *Jacq. in Litt. Misc. v. 2. p. 362. Icon. rar. M.*
- communis.* 2. *R.* fol. peltatis subpalmatis ferratis. — *Ricinus lividus. Jacq. Misc. v. 2. p. 360. Icon. rar. An alia nota constante, quam colore, a R. communi distinctus? M.*

Tanarius. 3. R. fol. peltatis repandis.

Mappa. 4. R. fol. peltatis indivisis.

1086. STERCULIA. MASC. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* o.
1430. *Filamenta* 15.

FOEM. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* o. *Ger-*
men columnae insidens. *Capsf.* 5-
locularis, polysperma.

Balanghas. 1. *S.* foliis ovatis integerrimis petiolatis, floribus
paniculatis.

foetida. 2. *S.* fol. digitatis,

platanifoli- 3. *S.* hermaphrodita, fol. cordatis lobatis, flori-
um. bus paniculatis. *Suppl.* p. 423. — *Pertinet*
ad Polygamiam, nam flores mares cum her-
maphroditis mixtos habet. Jacq. in Litt. Jacq.
jun. in att. helv. v. 9. c. tab. M

1088. HIPPOMANE. MASC. *Amentum.* *Perianth.* 2-fi-
1431. dum. *Cor.* o.

FOEM. *Perianth.* 3-fidum. *Cor.* o.
Stigma 3-partitum. *Drupa* f.
Capsf. 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- 2. *H.* fol. ovato-oblongis basi biglandulosis. —
sa. *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. *Capsf.*
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.*

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.*

FOEM. *Cal. 5-dentatus. Cor. 5-partita, ciliata. Stylus 3-fidus. Pomum oblongum.*

Anguina. I. T. *pomis teretibus oblongis incurvis. Mant. 497. Semina Momordicae. Corollae niveae, maxime ciliatae.*

nervifolia. 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. musf. 2. t. 3. f. 1.*
Charantia. 2. M. pomis angulatis tuberculatis, fol. villosis longitudinaliter palmatis. — *Mill. illustr. ic M.*
operculata. 3. M. pomis angulato-tuberculatis apice deciduo operculatis, fol. lobatis.
Luffa. 4. M. pomis oblongis: sulcis catenulatis, fol. incisifis.
cylindrica. 5. M. pomis cylindricis longissimis, fol. angulis acutis.
trifolia. 6. M. pomis ovatis muricatis, foliis ternatis dentatis.
pedata. 7. M. pomis striatis, fol. pedatis ferratis.
Elaterium. 8. M. pomis hispidis, cirrhis nullis.

1091. CUCURBITA. MASC. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-fida. *Filamenta* 3.
 1434.

FOEM. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-fida. *Pist.* 5-fidum. *Pomi* semina margine tumido.

- lagenaria*. 1. C. fol. subangulatis tomentosis basi subtus biglandulosis, pomis lignosis.
hispida. 2. C. fol. angulatis, caule petiolisque hispidis. *Thunb. jap. mspt. M.*
ovifera. 3. C. fol. lobatis, pomis obovatis, cirrhis septendigitatis. *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 nodosis.
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 masticata ut in Anguria.*
- Melo. 6. C. foliorum angulis rotundatis, pomis torulosis. *Habitat in Calmucchia.*
- Dudaim. 7. C. foliorum angulis rotundatis, pomis sphaericis umbilico retuso.
- Chate. 8. C. hirsutus, foliorum angulis integris rotundatis, pomis fusiformibus utrinque attenuatis hirtis.
- fativus. 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 fulcatis curvatis.
- conomon. 12. C. fol. angulato-sublobatis dentatis, pomis fusiformibus decemfulcatis glabris. *Thunb. jap. mspt. M.*
- maderaspatanus. 13. C. fol. cordatis integris denticulatis, pomis globosis 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 tactis.* (*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. *Thunb. jap. mspt. M.*

1024. SICYOS. MASC. Cal. 5 - dentatus. Cor. 5 - partita.
1439. Filamenta 3.

FOEM. Cal. 5 - dentatus. Cor. 5 - partita.
Stylus 3 - fidus. Drupa 1 - sperma.

- angulata.* 1. S. foliis angulatis.
- 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 inferta.

1439.

FOEM. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 0. *Styli* 3. *Capsula* 3-locularis. *Sem.* 2.

~~*Telephiodes.*~~ 1. *A. procumbens* herbacea. — *Mill. illustr. ic. M.*

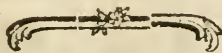
fruticosa. 2. *A. erecta* herbacea. β . *Clusia androgyna.* *Mant.* 128.

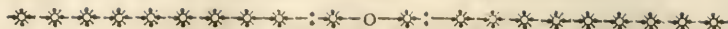
1320. AGYNEJA. MASC. *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* nulla. *Antherae* 3, *styli* rudimento adnatae.

FOEM. *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* nulla. *Ger- men* apice perforatum absque *stilo* 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* fessilis, 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.
Capsf. 1 - locularis.

D I A N D R I A.

1097. VALLISNERIA. ♂ *Spath.* multiflora, 2-part. *Cor.* 3-partita.
♀ *Spath.* 1 flora. *Cal.* 3-part. *C.* 3-pet. *Pist.* 1.
Capsf. 1 - locularis.
1099. CECROPIA. ♂ *Spath.* recept. comm. *Cor.* nulla.
♀ *Spath.* recept. comm. *Cor.* 0. *Pist.* 1.
Bacca 1 - sperma.
1098. SALIX. ♂ *Ament.* squama. *Cor.* nulla.
Stam. 2, raro 5.
♀ *Ament.* squama. *Cor.* 0. *Stigm.* 2.
Capsf. 2 - 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.
Capsf. 3 - cocca.

1102. EXCOECARIA. ♂ *Ament. squama.* Cor. nulla.
 ♀ *Ament. squama.* Cor. o. Styl. 3.
Capsf. 3 - cocca.
1131. RESTIO. ♂ *Ament. squama.* Cor. 6 - petala.
 ♀ *Ament. squama.* Cor. 6 - petala. Styl. 3.
Capsf. 3 locularis, plicata, polysperma.
1141. 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. o. Pist. I.
Bacca 1 - sperma: arillo truncato.
1103. TROPHIS. ♂ *Cal. nullus.* Cor. 4 - petala.
 ♀ *Cal. nullus.* Cor. o. Styl. bifid.
Bacca 1 - sperma.
1105. VISCUM. ♂ *Cal. 4 - partitus.* Cor. nulla.
 ♀ *Cal. 4 phyllus.* Cor. o. Stigm. obtuf.
Bacca 1 - sperma, infera.
1142. 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. BATIS. ♂ *Amentum.* Cor. nulla.
 ♀ *Invol. 2 - phyllum.* Cor. o. Stigm. 2 - fid.
Bacca 2 - sperma.
1107. MYRICA. ♂ *Ament. squama.* Cor. nulla.
 ♀ *Ament. squama.* Cor. o. 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.
Capsf. polysperma.
1115. CANNABIS. ♂ *Cal. 5 - partitus.* Cor. nulla.
 ♀ *Cal. 1 - phyllus.* Cor. o. Styl. 2.
Nux.

III6. HUMULUS.	♂	Cal. 5 - phyllus.	Cor. nulla.
	♀	Cal. 1 - phyllus.	Cor. o. Styl. 2.
		Sem. calyce alatum.	
III8. PISTACIA.	♂	Cal. 5 - fidus.	Cor. nulla.
	♀	Cal. 3 - fidus.	Cor. o. Styl. 3.
		Drupa ficca.	
III7. ZANONIA.	♂	Cal. 3 - phyllus.	Cor. 5 - partita.
	♀	Cal. 3 - phyllus.	Cor. 5 - part. Styl. 3.
		Bacca infera, 3 - loc.	
III2. SPINACIA.	♂	Cal. 5 - partitus.	Cor. nulla.
	♀	Cal. 4 fidus.	Cor. o. Styl. 4.
		Sem. 1, calycinum.	
III4. ACNIDA.	♂	Cal. 5 - phyllus.	Cor. nulla.
	♀	Cal. 2 - phyllus.	Cor. o. Styl. 5.
		Sem. 1, calyce vesicario.	
III0. ANTIDESMA.	♂	Cal. 5 - phyllus.	Cor. nulla.
	♀	Cal. 5 - phyllus.	Cor. o. Stigm. 5.
		Bacca 1 - sperma.	
III3. ASTRONIUM.	♂	Cal. 5 phyllus.	Cor. 5 - petala.
		Nectar. glandulis 5.	
	♀	Cal. 5 phyllus.	Cor. 5 - petala.
		Styli 5.	Sem. 1.
I281. CANARIUM.	♂	Cal. 2 - phyllus.	Cor. 3 - petala.
	♀	Cal. 2 - phyllus.	Cor. 3 - petala.
		Stigma sessile. Drupa.	
III9. ZANTHOXYLON.	♂	Cal. 5 - partitus.	Cor. nulla.
	♀	Cal. 5 - partitus.	Cor. o. Pist. 5.
		Caps. 1 - sperma.	
III8. FEWILLEA.	♂	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.)

III20. SMILAX.	♂	Cal. 6 - phyllus.	Cor. nulla.
	♀	Cal. 6 - phyllus.	Cor. o. 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.
Capsf. supera, 3-loc.
1121. RAJANIA. ♂ *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* nulla.
 ♀ *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* o. *Styl.* 3.
Sem. inferum ala aurita.

* *Rumex Acetosa, Acetofella, aculeatus.*

OCTANDRIA.

1123. POPULUS. ♂ *Ament.* lacerum. *Cor.* o. *Nest.* ovat.
Stam. 8-16.
 ♀ *Ament.* lacerum. *Cor.* o. *Stigm.* 4-fid.
Capsf. 2-valvis. *Sem.* papposa.
1124. RHODIOLA. ♂ *Cal.* 4-partitus. *Cor.* 4-petala.
 ♀ *Cal.* 4-partitus. *Cor.* o. *Pist.* 4.
Capsf. 4, polyspermae.
1433. MAGARITARIA. ♂ *Cal.* 4-dentatus. *Cor.* 4-petala.
 ♀ *Cal.* et *Cor.* ut in mare. *Styl.* 4. s. 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.
Capsf. 2-cocca.
1126. HYDROCHARIS. ♂ *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 3-petala.
 ♀ *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 3-pet. *Styl.* 6.
Capsf. 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.

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-cocca.
- * *Lychuis 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. *Styl.* 2.
1131. MENISPERMUM. ♂ *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* 12-petala.
 ♀ *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* 6-petala.
Bacca 3-cocca.
1132. DATISCA. ♂ *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* nulla.
Antherae sessiles, 15.
 ♀ *Cal.* 2-dentatus. superus. *Cor.* 0.
Caps. 1-locularis, polysperma.

I C O S A N D R I A.

- * *Spiraea Aruncus.* *Rubus chamaemorus.*

P O L Y A N D R I A.

- * *Cycas* (Cfr. App) * *Zamia* (Cfr. App.)

1133. CLIFFORTIA. ♂ *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* nulla.
 ♀ *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 0. *Styl.* 2.
Caps. 2-cocca, infera.
1134. HEDYCARIA. ♂ *Cal.* 8-f. 10-fidus. *Cor.* 0. Filamenta
 0. *Antherae* in fundo calycis, 4-ful-
 cae, apice barbatae.
 ♀ *Cal.* et *Cor.* maris. *Germina* pedicel-
 lata. *Nuces* 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.
1136. EPHEDRA. ♂ *Ament.* 2-fidum. *Cor.* nulla.
Stam. 7.
 ♀ *Cal.* imbricatus. *Cor.* o. *Pist.* 2.
Bacc. 2-sperma, recutita.
1138. CISSAMPELOS. ♂ *Cal.* nullus. *Cor.* 4-petala.
Stam. 4.
 ♀ *Cal.* nullus. *Cor.* o. *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.* o. *Styl.* 3.
Capsf. 3-cocca.

* *Napaea dioica.*

SYNGENESIA.

1139. RUSCUS. ♂ *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* nulla. *Stam.* 5.
 ♀ *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* o. *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.
Capsf. 3-cocca.

MONAN-

M O N A N D R I A.

1430. PANDANUS. MASC. *Cal.* 0. *Cor.* 0. *Anthera*
fessilis, ramificationibus thyrsi
inserta.

FOEM. *Cal.* 0. *Cor.* 0. *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.* 0. *Cor.* 0. *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-
ragonis. *Cor.* 0.

FOEM. utin mare. *Germina* imbri-
cata. *Styl.* 1. *Stigm.* lacerum.
Bacca monosperma.

peitata. I. CECROPIA. *Nacq. 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*
 1442.. *bafeos nectarifera.*

FOEM. *Amenti squamae. Cor. o. Stylus*
 2-fidus. *Capf. 1-ocularis; 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. msp. M.*
- vitellina.* 6. S. fol. serratis ovatis acutis glabris: serraturis 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 extipulatis. *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.*

myrtil-

- myrtilloides.* 19. S. fol. integris glabris ovatis acutis.
- integra.* 20. S. fol. integris glabris lineari-oblongis obtusis. *Thunb. j. p. mspt. 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 tomentosus. (*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 tomentosus.
**** *Foliis subserratis, villosis.*
- caprea.* 30. S. fol. ovatis rugosis subtus tomentosus 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: ferraturis 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. 3-fidus. Cor. o. Stylus o.
Stigma subrotundum. Drupa 1-locularis.

alba. 1. O. foliis linearibus. M. — *Syst. ed. 13. p. 737.*
japonica. 2. O. fol. ovatis floriferis. *Thumb. jap. m/jpt. M.*

1431. MABA. MASC. Cal. 3-fidus. Cor. 3-fida.
FOEM. Cal. ut in mare. Drupa supera,
2-ocularis. *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-ocularis, 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 thyrso 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.*
- tectorum.* 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. tri-cocca.*

Agallocha. I. EXCOECARIA.

1280. CATURUS. MASC. *Cal. o. Cor. 3-fida.*

FOEM. *Cal. 3-partitus. Cor. o. Styli 3. Caps. 3-cocca.*

spiciflorus. 1. B. spicis axillaribus pendulis. *Mant. 127. Acalypha hispida. Burm. ind. 303. t. 61. f. 1. Watta-Taly. Rheed. mal. 5. t. 62.*

ramiflorus. 2. B. floribus lateralibus sessilibus. *Mant. 127. — Boehmeria ramiflora. Jacq. amer. pict. p. 120. t. 236. Sed in foemina calyx nullus est, et stylus unicus. Jacq. M.*

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. BATHS. MASC. *Amentum* 4-fariam imbricatum.
1451. Cal. o. Cor. o.

FOEM. *Amentum* ovatum: involucre 2-
phylo. Cal. o. Cor. o. *Stigma* bi-
lobum, sessile. *Baccae* coadunatae, 4-
spermae.

maritima. I. BATHS. *Jacq. amer. piss. 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. *Styl-*
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-
tum.

6. V. caule verticillato, fol. ovatis trinerviis obtusis.

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-
lium.

9. V. fol. orbiculatis, flor. verticillatis. *Suppl.*
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-locularis. *Suppl.*
p. 65. Cfr. Thunb. Diff. 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. mspt.* 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.* 5-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. Pin. 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 Her- culis. 1. Z. foliis pinnatis. *Pluk. phyt.* t. 328. f. 6. *Brown- neo Cal.* 5-dentatus; *Cor.* 5-partita luciniis conchatis;

chatis; Stam. 5; Styli 0; Stigmata 5; Capsula
5 cocca; aliter alii. Uterius commendanda
autoptis. — In horto bot. gott omnes flores
hermaphroditi, alternatim congesti ad latera ram-
orum: 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 reliquorum 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. I. 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. I. CANARIUM. Mant. 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. I. 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 tomentosis.

Celofia. I. IRESINE.

1112. SPINACIA. MASC. Cal. 5-partitus. Cor. o.
 1456. FOEM. Cal. 4-fidus. Cor. o. Styli
 4. Sem. 1, intra calycem indu-
 ratum.

oleracea. I. 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. I. 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.

fativa. I. 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. I. 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. I. 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-
 cofum.

trilobata. I. F. foliis lobatis subtus punctatis. Trichofanthes
 punctata, fol. quinquelobis obtusis incisis, sub-
 tus

tns glanduloso-punctatis. *Sp. plant. 1432.*
Dioicam statuit D. Browne.

cordifolia. 2. F. fol. cordatis angulatis. *An specie distincta?*

H E X A N D R I A.

1119. TAMUS. MASC. *Cal. 6-partitus. Cor. o.*

1458. FOEM. *Cal. 6-partitus. Cor. o. 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. o.*

1458. FOEM. *Cal. 6-phyllus. Cor. o. 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; ramis ovato-oblongis. China amboinensis. *Rumph. amb. 5. p. 457. t. 161.* *Petiolis bidentatis, 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 teretiusculo, 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.*
Fruetus subrotundus, ala obliqua,
 inferus.

- hastata.* 1. R. foliis hastato-cordatis.
cordata. 2. R. fol. cordatis septemnerviis.
quinquefolia. 3. R. fol. quinis ovato-oblongis.
quinata. 4. R. fol. quinatis: foliolis emarginatis, floribus
 umbellaribus axillaribus. *Thunb. jap. mspt. M.*
hexaphylla. 5. S. fol. senariis: 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.
fativa. 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. nsp.* 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. *Capf.* 2. locularis. *Sem.* multa, papposa.

- alba*. 1. P. foliis subrotundis dentato-angulatis subtus tomentosis.
- tremula*. 2. P. fol. subrotundis dentato-angulatis utrinque glabris. *Petoli apice compressi, unde Folia tremula. Gouan.*
- nigra*. 3. P. fol. deltoidibus acuminatis ferratis. — *Mill. illustr. ic.* M.
- balsamifera*. 4. P. fol. ovatis ferratis subtus albidis, stipulis resinosis. Populus foliis subcordatis inferne incanis, superne atroviridibus. *Mill. dist.* 7. *Tacamahaca foliis crenatis. Pluk. alm.* 360. t. 281. f. 3. *Mill. dist. app. Trev. Ehret.* t. 46. *Folia ovato-oblonga, subtus alba superficie vix conspicue tomentosa veris nudis reticulata. Stipulae resiniferae, subspinescentes.*
- heterophylla*. 5. P. fol. cordatis: junioribus villosis. *Ramuli truncati repraesentant feliā pentagonam Angl.*

1124. RHODIOLA. MASC. *Cal.* 4-partitus. *Cor.* 4-petala. 1465.

FOEM. *Cal.* 4-partitus. *Cor.* o. *Ne-ctaria* 4. *Pist.* 4. *Capf.* 4, polyspermae.

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

perennis. I. 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 stylifera.

FOEM. Cal. 3-fidus. Cor. 3-petala. *Styli* 6. *Capsf.* 6-locularis, polysperma, infera.

Morsus. I. HYDROCHARIS. — *Fl. dan.* t. 878. M.

vanae.

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

Pofopofa. 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. *Capf.* 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* hermaphrodita. *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. *Capsf.* 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.

FOEM. Cal. 3-phyllus, superus.
Cor. o. Styli 2. Caps. 2-locularis. Sem. 1.

* Foliis simplicibus M.

- odorata.* 1. O. foliis ovatis ferratis costatis subtus villosis. *Suppl. p. 431.*
- iliifolia.* 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. h. spei. Frutex ramis tertibus, 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.*

obcor-

- 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 falcatis glabris. *Suppl. p. 430.*

1432. HEDYCARIA. MASC. *Cal.* 8-f. 10-fidus. *Cor.* 0. *Filamenta* 0. *Antherae* in fundo calycis, 4-fulcae, apice barbatae. *FOEM.* *Cal.* et *Cor.* maris. *Germi-*na pedicellata. *Nuces* 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.* 0. *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 Pruhenetio.*)
- 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.* o.
1472. *Stamina* multa. *Antherae* peltatae, 8-fidae.

FOEM. *Cal.* 3-phyllus gemmae. *Cor.* o.
Stylus o. *Sem.* 1, calyculo baccato, integerrimo.

baccata. 1. T. foliis approximatis.

nucifera. 2. T. fol. distantibus.

macrophylla. 3. T. fol. solitariis lanceolatis remotis. *Thunb. jap. msp.* M.

verticillata. 4. T. fol. verticillatis linearibus falcatis. *Thunb. l. c.* M.

1136. EPHEDRA. MASC. *Amenti* Calyx 2-fidus. *Coroll.*
1471. o. *Stamina* 7. *Antherae* 4 inferiores; 3 superiores.

FOEM. *Cal.* 2-partitus, 5-tuplex. *Cor.* o.
Pist. 2. *Sem.* 2, calyce baccato testata.

distachya. 1. E. pedunculis oppositis: amentis geminis.

monostachya. 2. E. pedunc. pluribus: amentis solitariis. *Nimis affinis praecedenti.*

1138. CISSAMPELOS. MASC. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* o.
1473. *Nectarium* rotatum. *Stam.* 4: filamentis connatis.

FOEM. *Cal.* monophyllus, ligulato-subrotundus. *Cor.* o. *Styli* 3. *Bacca* 1-sperma.

Paveira. 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.
265. 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. 265.

scabra. 2. N. pedunc. involucratis angulatis, fol. palmatis
scabris. Napaea dioica. Sp. plant. 265.

1137. ADELIA. MASC. Cal. 3-partitus. Cor. o. Stam.
1473. plurima, basi coalita.

FOEM. Cal. 3-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-
lum 2. R. fol. subtus floriferis nudis.

Hypoglof-
jum. 3. R. fol. subtus floriferis sub foliolo.

androgynus. 4. R. fol. margine floriferis.

racemosus. 5. R. racemo terminali hermaphroditico. Laurus
alexandrina angustifolia ramosa, fructu ad 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 subfessilibus 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.*
- sipularis*. 8. C. fol. ovalibus subtus tomentosis. *Mant. 127.*
- acuminata*. 9. C. herbatea, fol. ovatis glabris obtusis cum acumine, flor. axillaribus solitariis. *Suppl. p. 432.*



- II51. VALANTIA. ♀ *Cal.* nullus. *Cor.* 4-partita. *Stam.* 4.
Styl. 2-fid. *Sem.* 1.
 ♂ *Cal.* null. *Cor.* 3-f. 4 part. *St.* 3 f. 4.
- II42. OPHIOXYLON. ♀ *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5 fida. *Stam.* 3.
Pist. 1.
 ♂ *Cal.* 2-fidus. *Cor.* 5 fida. *Stam.* 2.
- II43. CELTIS. ♀ *Cal.* 5-partitus. *Cor.* nulla. *Stam.* 5.
Styl. 2. *Drupa.*
- II44. VERATRUM. ♂ *Cal.* 6-partitus. *Cor.* nulla. *Stam.* 6.
 ♀ *Cal.* nullus. *Cor.* 6-petala. *Stam.* 6.
Pist. 3. *Capsf.* 3.
- II55. ACER. ♂ *Cal.* nullus. *Cor.* 6-petala. *Stam.* 6.
 ♀ *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-petala. *Stam.* 8.
Styl. 2. *Capsf.* 2-cocca alata.
- II57. GOUANIA. ♂ *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-petala. *Stam.* 8.
 ♀ *Cal.* 5-fidus. superus *Cor.* 0. *Stam.* 5.
Styl. 3-fidus. *Fructus* 3-quetet, 3-partibilis.
- II58. MIMOSA. ♂ *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 0. *Stam.* 5.
 ♀ *Cal.* 5-dent. *Cor.* 5-fid. *Stamina*
 4-100. *Pist.* 1. *Legum.*
 ♂ *Cal.* 5-dent. *Cor.* 5-fida. *Stamina*
 4-100.
160. BRABEIIUM. ♀ *Amenti Cor.* 4-partita. *Stam.* 4. *Stylus*
 2-fidus. *Drupa* nucleo carnosof
 globoso.
 ♀ *Amenti Cor.* 4-partita. *Stam.* 4. *Stylus*
 2-fidus, abortiens.
1283. TERMINALIA. ♀ *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 0. *Stam.* 10.
Drupa infera.
- II54. CLUSIA. ♂ *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 0. *Stam.* 10.
 ♀ *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* 4. f. 6 petala.
Antherae aggreg. *Stigm.* 4. 6. *Capsf.*
 6-loc. polysperma.
 ♂ *Cal.* 4-f. 6-phyll. *Cor.* 6-petala. *Stam.* pl.

1332. HERMAS. ♀ 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. I Sem. I.
 ♀ Cal. 4-fidus. Cor. nulla.
 Styl I. Sem. I.
1153. ATRIPLEX. ♀ Cal. 5-phyll. Cor. nulla. Stam. 5.
 Styl. 2-fid. Sem. I.
 ♀ Cal. 2-phyllus. Cor. nulla.
 Styl. 1-fid. Sem. I.
- * *Aesculus. Mammea. Jacq.*
Euphorbia. Melothria. Illex.

DIOECIA.

1266. PANAX. ♀ Umbell. Cal. 5-d. Cor. 5-petala. Stam. 5.
 Styl. 2. Bacc. 2-sperm.
1161. DIOSPYROS. ♂ Umbell. Cal. integ. Cor 5-petala. Stam. 5.
 ♀ Cal. 4-fidus. Cor. 4-fida. Stam. 8.
 Styl. 4-fid. Bacca 8-sperma.
1335. CHRYSITRIX. ♂ Cal. 4-fidus. Cor. 4-fida. Stam. 8.
 ♀ Gluma 2-valvis. Cor. paleae numerosae.
 Stam. multa, mixta paleis. Pist. I.
 ♂ 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. I. Sem. I.
 ♂ Cal. exter, 3-phyllus. inter. nullus.
 Cor. 5-fida. Stam. 4.
1163. NYSSA. ♀ Cal. 5-partitus. Cor. nulla. Stam. 5.
 Pist. I. Drupa infera.
1160. FRAXINUS. ♀ Cal 5-partitus. Cor. nulla. Stam. 10.
 ♂ Cal 0-f. 4-part. Cor. 0-f. 4-pet.
 Stam. 2. Pist. I. Sem. I.
 ♀ Cal 0-f. 4-part. Cor. 0-f. 4-pet.
 Pist. I. Sem. I.
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-fidus. *Cor.* 4-petala.
Stam. 6. *Pist.* 1. *Legum.*
 ♂ *Cal.* 3 phyll. *Cor.* 3-petala.
Stam. 6.
- B. ♀ *Cal.* 5-phyll. *Cor.* 5-petala.
Pist. 1. *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. *Car.* 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-petala: altero erecto, 5-dentato; altero nectarifero, concavo. brevior. *Filamenta* 6, horum 5 perfecta. *Stylus* 1. *Germen* inferum, abortiens.

1477.

HERMAPHRODITA. *Calyx*, *Corolla*, *Filamenta*, *Pistillum* hermaphroditi. filamento unico perfecto. *Bacca* oblonga, 3-quetra, infera. — *Thunbergius transfert hoc genus ad Hexandriam Monogyniam ante Bromeliam. Act. Stockh. 1782. p. 285. M.*

paradisaca. 1. M. spadice nutante, floribus masculis persistentibus.

javientum. 2. M. spadice nutante, floribus masculis deciduis.

Troglodyta- 3. M. spadice erecto, spathis deciduis. *Fructus polyspermus est.*

1144. VERATRUM. HERMAPHROD. *Cal.* o. *Cor.* 6-petala. *Stam.* 6. *Pist.* 3. *Capf.* 3, polyspermae.

1479.

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 Hermaphrodito. *Cor.* et *Stamina* similia.

squarrosus. 1. SPINIFEX. *Suppl. p 432.* Spinifex squarrosus. *Syst. ed. 13 p. 757.* Stipa spinifex. *Syst. ed. 13. p. 104. Mant. 300.* Arundo arborescens

ta-

tsaxifera. *Morif. hist.* 3. p. 219. f. 8. t. 8. f. 11. Ilu multu. *Rheed. mal.* 12. p. 75. *Raj. suppl.* 614. Gramen dactylon pumilum malabaricum, spicis loliaceis in acutam spinam terminatis. *Scheuch gram.* 112. *Frutescens foliis spinescentibus. Calyx ut in Lolio. sed bivalvis. Simillimus Stipae spinifici. 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.

- saricosum.* 1. A. spica solitaria imbricata, feminibus 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 femine 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 cernua, calyce exteriori multifloro ciliato, aristis contortis pilosis. *Thunb. jap. mspt. M.*
- ferratum.* 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. Bra-*

Æcae cymbiformes, spaditeae, 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.*
- alopeuroides.* 13. A. panicula laxa, rachi lanata, flosculo utroque arista tortuosa. *Lanugo floribus longior, et jam 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 subtruncaia 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, extrorsum secundae. Petalum interius interdum aristatum. Antherae albae. Pistilla purpurea.*
- Nardus muticum.* 21. A. paniculae ramis supradecompositis proliferis.
22. A. spicis digitatis subternis: flosculis alternis sessilibus - muticis.
- Ischaemum.* 23. A. spicis digitatis plurimis, flosculis sessilibus aristato muticoque, pedicellis lanatis. *Mant. 500. -- Jacq. Fl. austr. v. 4. t. 384. Schreb. gram. P. 2. p. 66. t. 33. M.*
- fasciculatum.* 24. A. spicis digitatis plurimis erectiusculis articulatis laevibus: flosculis utrinque aristatis.
- polydactylon.* 25. A. spicis fasciculatis, petalis exterioribus aristatis; flosculi inferioris ciliato-barbatis.

1146. HOLCUS. HERMAPHROD. Cal. Gluma 1-f. 2-flora. 1483. 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 penicillo involucreatis, spica ovato-oblonga.
- bicolor.* 2. H. glumis glabris nigris, seminibus globosis albis aristatis. *Mant.* 301. *Holcus glumis glabris.* *Hort. cliff.* 468. *Milium arundinaceum subrotundo semine.* *Bauh. pin.* 26. *Morif. hist.* 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 nutante, glumis oblongis, foliis acuminato-setaceis.* *Schreb. gram.* 129. t. 18.
- saccharatus.* 5. H. glumis villosis, seminibus omnibus aristatis. *Rumph. amb.* 5. t. 75.
- mollis.* 6. H. glumis bifloris nudiusculis: flosculo hermaphrodito mutico; masculo arista geniculata. *Schreb. gram.* 149. t. 20. f. 2. *Gramen caninum paniculatum molle.* *Raj. hist.* 1285. *Schenchz. gram.* 235. *Simile H. lanato, sed calyces acutiores. Calyces acuminati magis, quam in reliquis.*
- lanatus.* 7. H. glumis bifloris villosis: flosculo hermaphrodito mutico; masculo arista recurva. *Schreb. gram.* 145. t. 20. f. 1. *Loesf. prussf.* t. 25.
- laxus.* 8. H. glumis bifloris glabris muticis acuminatis, panicula filiformi debili.
- striatus.* 9. H. glumis bifloris striatis muticis acuminatis, panicula conferta oblonga.
- ferratus.* 10. H. glumis bifloris pubescentibus muticis, fol. ferratis. *Suppl.* p. 433.
- odoratus.* 11. H. glumis trifloris muticis acuminatis: flosculo hermaphrodito diandro.
- latifolius.* 12. H. glumis trifloris: flosculo primo inermi; duobus margine aculeatis, fol. subovatis.

pertusus. 13. H. spicis digitatis, glumis valvula pertusa. *Mant.* 301. *Flosculi petalo exteriori in medio pertuso foraminulo.*

1147. *APLUDA*. *Cal.* Gluma communis bivalvis: flosculo foemineo sessili, masculisque pedunculatis.
1486.

FOEM. *Cal.* o. *Cor.* bivalvis. *Styl.* 1.
Sem. 1, testum.

MASC. *Cal.* o. *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-flora. *Cor.* 2-valvis. *Stam.* 3. *Styli* 2. *Sem.* 1.
1487.

MASC. *Cal.* et *Cor.* ut in priore.
Stam. 3.

muticum. 1. I. feminibus muticis.
aristatum. 2. I. femin. aristatis.

1149. *CENCHRUS*. *Involucrum* laciniatum, echinatum, 2-florum. *Cal.* Gluma biflora; altero masculo, altero hermaphrodito.
1487.

HERMAPHROD. *Coroll.* Gluma mutica. *Stam.* 3. *Sem.* 1.

MASC. *Cor.* Gluma mutica. *Stam.* 3.

racemosus. 1. C. panicula spicata, glumis muricatis fetis ciliari-
bus. *Agrostis* panicula spicata, glumis echinatis. *Mant.* 501. *Schreb. gram.* 45. t. 4.
Ger. prov. 83. quod omnes flores sunt hermaphroditi. *Glumae absoluta florescentia ru-
bent.* *Gou.*

lappaceus. 2. C. paniculae ramis simplicissimis, corollis retrorsum hispida, calycibus trivalvibus bifloris.

muri-

- 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. I. MANISURIS. *Mant.* 300.

1151. VALANTIA. HERMAPHROD. Cal. o Cor. 4-partita.
1490. Stam. 4. Stylus 2-fidus.
Sem. 1.

MASC Cal. o. Cor. 3-f. 4-partita.
Stam. 4-f. 3. Pistillum obsole-
tum.

muralis. 1. V. floribus masculis trifidis germi hermaphro-
ditici glabro insidentibus. *Caulis et Folia*
glabra

hispida. 2. V. flor masculis trifidis germi hermaphroditici
hispido insidentibus. *Caules hispidi. Folia*
scabra.

Cucullaria. 3. V. fructificationibus singulis bractea ovata defle-
xa obtectis.

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: Floralia 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. o. Stamina. 4. Styl. 1. Sem. 1,
superum, elongatum.

FOEM. Cal. 4-fidus. Coroll. o.
Stam. o. 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. 521. Flores foe-*
minei tetragoni, pyramidati.

judaica. 3. P. fol. ovatis, caul. erectis, cal. trifloris, cor. ma-
sculis elongato-cylindricis. *Flores masculi ge-*
minii

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 ferratis venosis pubescentibus, floribus axillaribus. *Suppl. p. 437.*
- 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.

1492. O. Stam. 5. Stylus 2-partitus. Sem. 1. depressum.

FOEM. Cal. 2-phyllus. Cor. O. Stam. O. 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 ferratis, fructibus quadrangularibus dentatis.
- sibirica*. 5. A. caule herbaceo, fol. deltoidibus angulatis, calyc. fructus extus muricatis.
- tatarica*. 6. A. caule herbaceo, fol. deltoidibus sinuato-dentatis undulatis alternis. *Atriplex maritima nostras procerior. Pluk. alm. 60. Altitudo humana. Folia subtus cinerea.*
- hortensis*. 7. A. caule erecto herbaceo, fol. triangularibus.
- laciniata*. 8. A. caule herbaceo, fol. deltoideis dentatis subtus argenteis.
- hastata*. 9. A. caule herbaceo, cal. valvulis foemineis magnis deltoidibus sinuatis.
- patula*. 10. A. caule herbaceo patulo, fol. subdeltoideo-lanceolatis, calycibus feminum disco dentatis.
- littoralis*. 11. A. caule herbaceo erecto, fol. omnibus linearibus integerrimis.

*peduncu-
lata.* 12. A. caule herbaceo divaricato, fol. lanceolatis obtu-
tis integris, calycibus foemineis pedunculatis.
Sp. pl. 1675. Fl. dan. t. 304.

1283. TERMINALIA. MASC. Cal. 5-partitus. Cor. 0.
Stam. 10.

HERMAPHROD. Flos masculi.

*Stylus 1. Drupa infera, cym-
biformis.*

Catappa. 1. T. foliis obovatis subtus tomentos. *Suppl. p. 434.*
Terminalia Catappa. *Syst. ed. 13. p. 764.*
*Mant. 128. 519. Amygdalus indica Nieuh.
Raj. hist. 1521.*

Dioscorin. 2. T. fol. lanceolatis. *Suppl. p. 434.* Croton Benzoe
Syst. ed. 13. p. 721. Terminalia angustifolia.
*Jacq. hort. v. 3. p. 51. t. 100. — Nec cor-
tex nec lignum hujus arboris odorem Benzoes
spargit, ne igni quidem iniectum Unde adhuc
valde dubium, an illa ex hac arbore petatur. M.*

160. BRABEUM *Mant. 137. 332. Gen. pl. 160.*

♀ Amenti squama. Cor. 4-partita, superne
revoluta. *Stam. 4. Pist. 1. stigmati-
bus 2. Drupa subrotunda. Sem. glo-
bosum.*

♂ Amenti squam. 3-florae. Cor. 4-partita,
*Stam. 4. fauci inserta. Stylus 2-fidus-
abortiens.*

foliolifolium. 1. BRABEUM. *Arbor amentacea; Folia verticillata.*

1154. CLUSIA. MASC. Cal. 4-f. 6-phyllus: foliolis op-
positis, imbricatis. Cor. 4-f. 6-petala.
1495. *Stam. numerosa.*

FORM. Cal. et Cor. ut in masculis. Ne-
ctarium ex antheris coalitis germen
includens. *Caps. 5-locularis, 5-val-
vis, pulpa farcta.*

rosea. 1. C. foliis aeniis, corollis hexapetalis. — *Jacq.
amer. pist. p. 131. M.*

alba. 2. C. fol. aeniis, 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 mustelæ. *Rumph. amb. 7. p. 26. t. 16. Tiouvanna. 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 per- fecto 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. 3. A. fol. quinquelobis inaequaliter serratis, flor. racemosis. *Duham. arb. 1. t. 36. f. 1.*
rubrum. 4. A. fol. quinquelobis subdentatis subtus glaucis, pedunculis simplicissimis aggregatis. *Dioica. Maris folia ad basin usque fissa, ut facile pro distincta specie agnosceretur. L. B. Munchhaus.*
Jaccharinum. 5. A. fol. quinquepartito-palmatis acuminato-dentatis, subtus pubescentibus.
dissectum. 6. A. fol. multipartito palmatis: laciniis subpinnatifidis serratis. *Thunb. jap. mspt. 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.*
- pidum.* 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 ferrulatis, flor. racemosis. *Arbor parva.*
- campestris.* 13. A. fol. lobatis obtusis emarginatis. *Frutex.*
- monspessulanum.* 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. Kaempf. 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 tectae. *Stylus* 3 - fidus. *Fructus* inferus, tripartibilis.
MASC. similis, absque germine stigmatique.

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 universali partialibusque. *Umbellulae radiis truncatis: centrali florifero Petala 5. Stamina 5, sterilia. Sem bina suborbiculata.*

MASC. *Umbellae laterales involucro universali partialibusque, umbellulae multiflorae. Petala 5. Stamina 5, fertilia.*

- depaupe-
rata.* 1. H. *Mant. 299. Bupleurum villosum. Sp. plant. 343. Peifoliata. 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.*
- quinque-
dentata.* 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 f. plura. Pist. 1. Legumen.*

MASC. *Cal. 5-dentatus. Cor. 5-fida. Stam. 5, 10, plura.*

* *Foliis simplicibus.*

- simplici-
folia.* 1. M. inermis arborea, foliis ovatis integerrimis nervosis obtusis, spicis globosis pedunculatis. *Suppl. p. 436. — Mimosa simplex, foliis simplicibus, septemnerviis, obovatis, Sparrm. in act. upf. vol. 3. p. 195. M.*

** *Foliis simpliciter pinnatis.*

- Inga.* 2. M. inermis, fol. pinnatis 5 jugis: petiolo marginato articulato.
- sagifolia.* 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.*

M m m

nodosa.

- 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 f. 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. monadelphii, 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: foliis 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.*

scan-

- scandens.* 19. M. inermis, fol. conjugatis cirrho terminatis: foliolis bijugis. Phaseolus novi orbis s. Faba purgatrix latissima cordis figura. *Pluk. phyt. 211. f. 6. Flores 5-petali, 10 andri.*
- plena.* 20. M. inermis. fol. bipinnatis, spicis pentandris: inferioribus pennis.
- 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. Barm. Nitu totoda. Rheed. mal. 9. p 35. t. 20. Barm. Spica subrotunda, nutans. Flores 10-andri, lutei, inferiores spicae anandri apertali. Mill.*
- punctata.* 22. M. inermis, fol. bipinnatis, spicis erectis, floribus decandris: inferioribus castratis.
- pernam-bucana.* 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, quinquesidi, 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: multi-jugis, 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. rar. 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 baseos petiolarum.
- glauca.* 33. M. inermis, fol. bipinnatis: partialibus 6-jugis: pinnis plurimis. glandula inter infima. *Decandra, apetala. Spicæ globosæ magnæ, pedunculatæ. 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. p. 129. M. Formicæ in aculeis, tabula arbore velut pluvia deplumit, hominesque punctura fugant. Jacq.*
- Catechu.* 36. M. spinis stipularibus, fol. bipinnatis multijugis: glandulis partialium singulis. spicis axillaribus geminis s. ternis pedunculatis. *Suppl. p. 430. Ctr. Kerr in Med. obs. and. Inqu. v. 5. p. 151. t. 4. Ex hac specie succus Catechu offic. paratur, — saltem species ejusdem quaedam. Fed. Wermüller Diff. 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 linearicerosis, panicula aculeata, capitulis globosis
- Intsia. 48. M. aculeata, fol. bipinnatis: pinnis incurvis, caule angulato, stipulis aculeo longioribus. *Mant. 503. Aculei recurvi, sparsi secundum angulos caulis; Aculei 2 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.
- tamarindifolia. 53. M. aculeata, fol. bipinnatis quinquejugis: partialibus 10-jugis, petiolis inermibus. *Mant. 503.*

D I O E C I A.

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 glaberrimis
coriaceis venoso-reticulatis, flor. axilla-
ribus solitariis sessilibus. *Suppl. p. 440.* —
Diospyros Ebenum. König in ad. Lund. v. 1.
p. 3.

p. 3 pag. 176. M. Ex hac stirpe verum lignum Ebenum.

1163. NYSSA. HERMAPHROD. Cal. 5-partitus. Cor. 0,
1511. Stam. 5. Pist. 1. Drupa infera.

MASC. Cal. 5-partitus. Corollae 0. Stamina 10.

aquatica. I. NYSSA. Mill. ro 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. I. 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 calypratum.

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-
fculos 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. I. 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- I. P. foliis ternis quinatis.
lium.

trifolium. 2. P. fol. ternis ternatis.

spinosa. 3. P. fol. quinatis alternis. spinis infrarameis foli-
tariis, umbellis lateralibus. *Suppl.* p. 441.
Fruticoso.

arborea. 4. P. fol. septenatis, umbellis compositis. *Suppl.*
p. 441.

fruticosum. 5. P. fol. supradecompositis dentato-ciliatis, caule
fruticoso.

1335. CHRYSITRIX. HERMAPHROD. *Gluma* bivalvis.
Corolla ex paleis numerosis,
 fetaceis. *Stamina* multa,
 intra singulas paleas singula.
Pist. 1.
 MASC ut in Hermaphrodito.
Pist. 0.

capensis. I. CHRYSITRIX. *Mant.* 305. *Statura Sisyrynchii.*

T R I O E C I A.

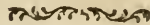
1167. CERATONIA. HERMAPHR. *Cal.* 5-partitus. *Cor.*
 1513. nulla. *Stamina* quinque. *Sty-*
lus filiformis. *Legumen* coria-
 ceum, polyspermum.
 DIOICA. *Mas* et *Foemina* distincta.

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
 tomentosis. *Hasselqv. it.* 495. *Pluk. phyt.*
t. 173. *f.* 3. *Ficus cypria.* *Rauw. it.* t. 57.
nymphaeifo- 3. F. fol. cordatis subrotundis mucronatis integer-
lia. rimis glabris subtus glaucis. *Mant.* 305. *Ficus*
foliis ovato-cordatis integerrimis glabris.
Mill. dist. 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.*
- perusca.* 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 articulado repente. *Folia ovato-oblonga, acuminata, petiolata, subtus valde reticulata, supra herbacea. Ramuli ad folia cincti sive 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 ferratis.
- trigona.* 14. F. fol. ellipticis, calycibus bifidis, baccis umbilico triangulari. *Suppl. p. 441.*
- hispida.* 15. F. fol. oblongis petiolatis acutis, fructibus strigoso-hispidis. *Suppl. p. 442.*
- heterophylla.* 16. F. fol. oblongis 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.

* *Frustrificationes 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 testis.
♀ *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.

** *Frustrificationes 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.

*** *Frustrificationes radicales.*

1182. MARSILEA. *Frustr.* 4-capsularis.
1183. PILULARIA. *Frustr.* 4-ocularis.
1184. ISOETES. *Frustr.* 2-ocularis.

MUSCI.

* *Acalyptrati.*

1185. LYCOPODIUM. *Anthera* 2-valvis. sessilis.
 1186. PORELLA. *Anthera* pertusa poris.
 1187. SPHAGNUM. *Anthera* ore laevi.

** *Calyptrati declini.*

1191. SPLACHNUM. *Anth.* cum apophysi maxima.
 1192. POLYTRICHUM. *Anth.* cum Apophysi minima, marginata.
 1193. MNIMUM. *Anth.* sine Apophysi.

*** *Calyptrati monoclini.*

1189. PHASCUM. *Anth.* operculata: ore ciliato. *Ab acalyptratis removeo.* M.
 1194. BRVUM. *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. *Anther.* 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. HELUELLA. *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 deliiscentibus 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 arborecente, frondibus simplicibus strictis spiciferis.

1222. CYCAS. MASC. *Amentum* strobiliforme squamis subtus undique testis polline.

FOEM. *Spadix* ensiformis. *Germinibus* angulo immerfis, solitariis. *Styl.* 1.
Drupa nucleo ligneo. *Mant.* 166. —
Trssr. 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 revoluto. *Thunb. jap. mspt. M.*

1227. **ZAMIA**. **MASC.** *Amentum* strobiliforme squamis subtus tectis polline

FOEM. *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 cafra. Thunb. in act. upf. 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 incisis. Thunb. jap. mspt. M.*

1172. OSMUNDA. *Spica ramosa*: Fructific. globosis.

1819.

* *Scapis insidentibus 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 hirta.
- hirsuta.* 7. O. scap. caulinis geminis, fronde bipinnata hirsuta.
- adanthifolia.* 8. O. scap. caulinis geminis, frond. supradecomposita.

** *Scapis nudis, e radice enatis.*

- verticillata.* 9. O. scap. radicatis: racemis verticillatis, fronde supradecomposita.
- cervina.* 10. O. 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.

**** *Frondeb. aliis foliaceis, aliis fructificantibus.*

- capensis.* 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. *Morif. 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.*
- lancea.* 21. O. fronde bipinnata: pinnis lanceolatis ferratis. *Thunb. l. c. M.*

1173. ACROSTICHUM. *Fructific. discum totum frondis*
1525. *tegentes.*

* *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. mspt. M.*
- haestatum.* 8. A. fronde simplici haestata. *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-f. sex-radiatis subulatis laterifloris. *Suppl p. 444.*
- pectinatum.* 11. A. nudum simplicissimum, spica lunata secunda ascendente compressa. *Berg. cap. 356.*

dicho-

† *Ex simplici differentia specifica non potuit in se locus assignari. M.*

- dichotomum.* 12. A. nudum dichotomum, spic. secundis adscendentibus reflexis compressis.
- digitatum.* 13. A. stipit: nudis triquetris, fronde digitata lineariter 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 integerrimis 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.
- sancium.* 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.*

- fliquosum.* 25. A. frond. pinnatis: pinn. alternis sursum pinnulatis 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: infimis cruciatim appendiculatis.
- barbarum.* 33. A. frond. bipinnatis: foliol. oppositis: pinn. lanceolatis obtusis ferratis sessilibus alternis.
- calomelanos.* 34. A. frond. bipinnatis: pinn. alternis lanceolatis acuminatis pinnatifidis.
- 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.

* *Frondebis 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 hispida: apicibus fructificantibus.
- quadrifoliata.* 6. P. fronde quaternata subrotunda integerrima, furcul. repentibus.

** *Frondebis 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 parallelis nervosis integris, infimis binatis. *Thunb. japon. mspt. 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 s. 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 sinibusque 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.
- biaurita*. 21. P. frond. pinnatis: pinn. pinnatifidis: infima bipartita.
- semipinnata*. 22. P. frond. subbipinnatis: foliolis lateralibus loboque infimo semipinnatifidis.
- ferrulata*. 23. P. frondibus semibipinnatis linearibus ferrulatis. *Suppl.* p. 445

1175. BLECHNUM. *Frustrific.* in lineis duabus, costae frondis approximatis, parallelis.

1534.

- occidentale*. 1. B. frondibus pinnatis: pinn. lanceolatis oppositis basi emarginatis,
- orientale*. 2. B. frond. pinnatis: pinn. linearibus alternis.

- australe.* 3. B. frond. pinnatis: pinn. subfessilibus 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 sinubus.

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.

- nidus*. 4. A. frond. simplicibus lanceolatis integerrimis glabris.
- ferratum*. 5. A. frond. simplicibus lanceolatis ferratis subfessilibus.
- plantagineum*. 6. A. frond. simplicibus ovato-lanceolatis subcrenatis, stipite tetragono.
- lanceum*. 7. A. fronde simplici elliptica integraglabra, stipite tereti squamoso. *Thunb. javon. mspt. 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.
- Trichomanodes*. 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.
- pygmeum*. 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 pinnato pinnis imis trifoliatis superiori-
bus simplicibus, dentatis. *Hall. hist. n. 690.*
- 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.
*ra-
mosum.*
- margina-* 24. A. frond. pinnatis: pinn. oppositis cordato-lanceolatis submarginatis integerrimis.
tum.
- squamoso-* 25. A. frond. pinnatis: pinn. acuminatis incisif, stipite squamoso.
sium.
- striatum.* 26. A. frond. pinnatis: pinn. pinnatifidis obtusis crenatis: terminali acuminata.
- erosum.* 27. A. frond. pinnatis: pinn. trapezio-oblongis striatis erosif basi auctis.
- japonicum.* 28. A. frond. pinnatis: pinnis acutis inciso-pinnatifidis ferrulatis, stipite squamoso. *Thunb. jap. mspt. M.*

1179. POLYPODIUM. *Fructific.* in punctis subrotundis,
1542. sparsis per discum frondis.

* *Fronde indivisa.*

- lanceolatum.* 1. P. frondibus lanceolatis integerrimis glabris, fructificationibus solitariis, furculis nudis.
- lycopodiodes.* 2. P. frond. lanceolatis integerrimis glabris, fructificat. solitariis, furc. squamoso repente.
- piloselloides.* 3. P. frond. lanceolatis integerrimis hirtis: sterilibus ovatis; fertilibus lanceolatis, fructificat. solitariis.
- hetero-* 4. P. frond. crenatis glabris: sterilibus subrotundis sessilibus; fertilibus lanceolatis, fructificat. solitariis.
phyllum.
- crassifolium.* 5. P. frond. lanceolatis glabris integerrimis, fructificat. serialibus.
- phyllitidis.* 6. P. frond. lanceolatis glabris integerrimis, fructificat. sparsis.
- comosum.* 7. P. frond. lanceolatis glabris integerrimis: apice multifido, fructificat. sparsis.
- trifurcatum.* 8. P. frondib. lanceolatis glabris repando-sinuatis: apice trilobis.
- lineare.* 9. P. frondibus lineari-lanceolatis integris glabris, fructificationibus solitariis. *Thunb. jap. mspt. M.*

- Pica.* 10. P. fronde simplici cordata triloba: lobis lanceolatis subulatis basi auriculatis: intermedio elongato. *Suppl. p. 446.*
- ** *Fronde pinnatifida lobis coadunatis.*
- phymatodes.* 11. P. frond. simplicibus trifidis 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.*
- haflatum.* 12. P. fronde trifido-hastata. *Thunb. japon. mspt. 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 obtusifolius: infimis remotis.
- vulgare.* 17. P. frond. pinnatifidis: pinn. oblongis subferratis obtusis, radice squamata.
- virginianum.* 18. P. frond. pinnatifidis: pinn. oblongis subferratis obtusis, radice laevi.
- Otites.* 19. P. frond. pinnatifidis: lobis lanceolatis alternis obtusis distantibus.
- pectinatum.* 20. P. frond. pinnatis lanceolatis: lobis approximatis ensiformibus parallelis acutis horizontalibus, radice nuda.
- taxifolium.* 21. P. frond. pinnatis: lobis approximatis ensiformibus parallelis acutis ascendentibus, radice hirta.
- fruthionis.* 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. mspt. M.*

- cambricum.* 27. P. frond. pinnatifidis: pinn. lanceolatis lacero-pinnatifidis ferratis.
- aureum.* 28. P. frond. pinnatifidis laevibus: pinn. oblongis distantibus: infimis patulis; terminali maxima, fructif. serialibus.
- quercifolium.* 29. P. frond. terilibus sessilibus brevioribus obtusis sinuatis; fructificantibus alterno-pinnatis lanceolatis.

*** *Fronde trifoliata: pedunculo foliolis tribus.*

- trifoliatum.* 30. P. frond. ternatis sinuato-lobatis: intermedia majore.

*** *Fronde pinnata.*

- Lonchitis.* 31. P. frond. pinnatis: pinn. lunulatis ciliato-ferratis declinatis, stipit. strigosis. *Fl. dan. t. 497. Act. nidros. 4. t. 5. f. 2. 3.*
- exaltatum.* 32. P. frond. pinnatis: pinn. ensiformibus integris: basi inferiore introrsum, superiore fursum gibbis.
- auriculatum.* 33. P. frond. pinnatis: pinn. falcato-lanceolatis ferratis: basi truncatis fursum auritis.
- unitum.* 34. P. frond. pinnatis: pinn. ensiformibus ferratis: ferraturis semiovatis ovato-nervosis. *Pinna-rum laciniae acutae circa margines punctis pol-liniferis confertis.*
- triangulare.* 35. P. frond. pinnatis: pinn. triangularibus dentatis.
- cordifolium.* 36. P. frond. pinnatis: pinn. cordatis obtusis integerrimis repandis.
- simile.* 37. P. frond. pinnatis: pinn. lanceolatis integerrimis distantibus: supremis minoribus, punctis serialibus.
- dissimile.* 38. P. frond. pinnatis: pinn. lanceolatis subpubescentibus confluentibus: inferioribus distinctis, punctis sparsis.
- reticulatum.* 39. P. frond. pinnatis: pinn. oblongis integerrimis: anastomosibus rectangulis, punctis rectangulis approximatis.
- sicutarium.* 40. P. frond. ternatis: foliol. bipinnatis basi laciniatis obtuse inciso-ferratis acuminatis; infimis gibbosioribus.

fonta-

- fontanum.* 41. P. frond. pinnatis lanceolatis: foliol. subrotundis argute incisif, ftipite laevi. Acrostichum frondibus subpinnatis: pinnis alternis cuneiformibus incisif. *Ger. prov. 71.* Filicula saxatilis omnium minima. *Tournef. infl. 71.*
- falcatum.* 42. P. frond. pinnatis: pinnis cordatis falcatis acuminatis integris, fructificationibus approximatis sparsif. *Thunp. jap. mspt. M. Polyod. falcatum;* frond. pinnatis: pinnis petiolellatis cordato-lanceolatis falcatis crenatis; fructificationibus plurimis sparsif. *Suppl. p. 446.*
- marginale.* 43. P. frond. pinnatis: pinnis superioribus coalitis, inferioribus ensiformibus sursum auriculatis incisif, ftipite villofo. *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 obtufis ferratis, ftipite paleaceo.
- parasiticum.* 47. P. frond. semi-bipinnatis lanceolatis: lobulis rotundatis integerrimis striatis.
- varium.* 48. P. frond. lateralibus bipinnatis: foliolo infimo pinnatifido.
- criftatum.* 49. P. frond. subbipinnatis: foliol. ovato-oblongis: pinnis obtufiusculis apice acute ferratis.
- Filix mas.* 50. P. frond. bipinnatis: pinn. obrufis crenulatis, ftipite paleaceo. *Flores reniformes.*
- F. foemina.* 51. P. fronde bipinnata: pinnul. lanceolatis pinnatifidis acutis. *Flores ovati, subciliati, folitarii.*
- 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, ftipite frigofa. *Filix mas, pinnulis latis auriculatis spinofis. Morif. 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, ftipite laevi.

- pubescens.* 56 P. frond. bipinnatis pilosis: pinn. lanceolato-ovatis subincis acutis: extimis confluentibus.
- marginale.* 57. P. frond. bipinnatis: pinn. basi sinuato-repandis, fructificat marginalibus.
- bulbiferum.* 58. P. frond. bipinnatis: foliol. remotis: pinn. oblongis obtusis ferratis subtus bulbiferis.
- fragile.* 59. P. frond. bipinnatis- foliol. remotis: pinn. subrotundis incis. *Fl. dan. t. 401.*
- regium.* 60. P. frond. bipinnatis: foliol. suboppositis: pinn. alternis laciniatis.
- leptophyllum.* 61. P. frond. bipinnatis: sterilibus brevissimis: pinnis cuneiformi-lobatis.
- Barometz.* 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. mspt. M.*
- setosum.* 64. P. frond. bipinnatis: pinnulis lanceolatis incis integris, stipite setoso. *Thunb. l. c. M.*
- glaucum.* 65. P. fronde bipartita bipinnata subtus glauca: pinnulis incis integris. *Thunb. l. c. M.*
- dichotomum.* 66. P. frondibus dichotomis bipinnatis: pinnulis linearibus integris parallelis. *Thunb. l. c. M.*
- ***** *Spinis sparsis aculeata aut arborescentia.*
- arboreum.* 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.
- decussatum.* 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/spt. 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 serratis floriferis: infimis incisis. *Suppl. p. 446.*

** *Fronde composita.*

- radiatum*. 4. A. fronde digitata: foliolis pinnatis: pinnis unifloris.
- pedatum*. 5. A. frond. pedatis: foliol. pinnatis: pinn. antice gibbis incilis fructificantibus.
- lanceum*. 6. A. frond. pinnatis: pinnis oppositis oblongis: terminalibus triangulari-hastatis. †
- hastatum*. 7. A. frond. pinnatis: pinnis hastato-trilobis rectis. *Suppl. p. 447.*
- trilobum*. 8. A. frond. compositis: pinn. tripartitis obtusis incisis multifloris.
- serrulatum*. 9. A. frond. pinnatis: pinn. obtusis obovatis serratis unifloris.
- caudatum*. 10. A. frond. pinnatis falcatis apice caudatis. *Mant. 308.* Adiantum caule reflexo: pinnulis alternis striatis in summo crenatis et frugiferis. *Burm. zeyl. 8. t. 5. f. 1. Apex frondis saepe radicans.*

*** *Fronde decomposita.*

- flabellulatum*. II. A. frond. decompositis: pinnis alternis rhombeis rotundatis multifloris. stipit. supra pubescentibus.

trifo-

- 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 hirsuto.
- 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 incisis 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. *Frustrific* solitariae, stylo setaceo terminatae, margini ipsi frondis insertae.

1560.

* *Fronde simplici.*

- membranaceum.* 1. T. frondibus simplicibus oblongis laceris.
crispum. 2. T. frond. pinnatifidis lanceolatis: pinn. parallelis subferratis.
polypodioides. 3. T. frond. lanceolatis pinnatifidis repandis, floribus solitariis terminalibus.

** *Fronde composita.*

- hirsutum.* 4. T. frond. pinnatis: pinn. alternis pinnatifidis pilosis.
pyxidiferum. 5. T. frond. subbipinnatis: pinn. alternis confertis lobatis linearibus.
turbrigense. 6. T. frond. pinnatis: pinn. oblongis dichotomis decurrentibus dentatis.
adiantoides. 7. T. frond. pinnatis: pinn. ensiformibus acuminatis inciso-ferratis: ferraturis bifidis.
strigosum. 8. T. frond. bipinnatis: pinnulis rhombeis pilosis ferratis; fructificationibus solitariis infra ferraturas. *Thunb. jap. mspt. M.*

*** *Fronde supradecomposita.*

- scandens.* 9. T. frond. supradecompositis: foliol. alternis: pinn. alternis oblongis ferratis.
chinense. 10. T. fronde supradecomposita: foliis pinnisque alternis lanceolatis: pinnis laciniis cuneiformibus.
canariense. 11. T. frond. supradecompositis tripartitis: foliol. alternis: pinnis alternis pinnatifidis. β . *Polypodium lusitanicum. Sp. pl. 156.*
japonicum. 12. T. frond. supradecompositis: pinnulis inciso-trifidis acutis. *Thunb. jap. mspt. M.*
capillare-um. 13. T. frond. supradecompositis: pinn. filiformibus linearibus unifloris.

1182. MARSILEA. Flores *Masculi* 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. I. 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 semiteretibus recurvis. *Suppl.* p. 448. *Isoetes lacustris.* *Syst. ed.* 13. p. 792.
coromandeliana. 2. I. fol. filiformibus erectis glabris. *Suppl.* p. 447.

M U S C I.

1185. LYCOPODIUM. *Anthera* bivalvis, sessilis. *Calyptra* nulla.
1569.

- 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.

- alopercuroi-* 7. L. fol. sparsis ciliatis linearibus, spic. terminalibus foliosis.
- des.*
- inundatum.* 8. L. fol. sparsis integerrimis, spic. terminalibus foliosis. *Fl. dan. t. 336.*
- Selago.* 9. L. fol. sparsis octofariis, caule dichotomo erecto fastigiato, flor. sparsis. *Fl. dan. t. 104.*
- obscurum.* 10. L. fol. sparsis decurrentibus, sarmentis repentibus, surculis erectis dichotomis.
- annotinum.* 11. L. fol. sparsis quinquefariis subterratis, caule annotino-articulatis, spic. terminalibus glabris erectis. *Fl. dan. t. 127.*
- cernuum.* 12. A. fol. sparsis curvatis, caule ramosissimo, spic. nutantibus.
- Bruoxteris* 13. L. fol. sparsis imbricatis: ramulis convolutis.
- sanguino-* 14. L. fol. quadrifariis imbricatis, caul. repentibus dichotomis, spic. sessilibus tetragonis.
- lentum.*
- alpinum.* 15. L. fol. quadrifariam imbricatis acutis, caul. erectis bifidis, spic. sessilibus teretibus. *Fl. dan. t. 79.*
- verticilla-* 16. L. fol. quadrifariis approximatis acerosis, ramis dichotomis, floribus axillaribus verticillatis. *Suppl. p. 448*
- tum.*
- Gnidioides.* 17. L. fol. ternis imbricatis lanceolatis obtusis glaberrimis, caule dichotomo, ramis elongatis, flor. axillaribus. *Suppl. p. 448.*
- complanatum.* 18. L. fol. bifariis connatis: superficialibus solitariis, spic. geminis pedunculatis. *Fl. dan. t. 78.*
- carolinianum.* 19. L. fol. bifariis patulis: superficialibus solitariis, scapis longissimis monostachyis.
- helveticum.* 20. L. fol. bifariis patulis: superficialibus distichis, spicis geminis pedunculatis. — *Jacq. Fl. austr. v. 2. t. 196. M.*
- denticulatum.* 21. L. fol. bifariis: superficialibus imbricatis, surcul. repentibus, flor. sparsis. *Varietatem L. helvetici suspicatur Haller.*
- apodum.* 22. L. fol. bifariis alternis minoribus, caule repente, spic. sessilibus.
- flabellatum.* 23. L. fol. bifariis: superficialibus distichis, caule erecto tereti.
- canaliculatum.* 24. L. fol. bifariis: superficialibus distichis, caule erecto canaliculato.
- plumosum.* 25. L. fol. bifariis patentibus: superficialibus semiovatis ciliatis, surc. erectiusculis, spic. terminalibus tetragonis sessilibus.

- ornithopodioides.* 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. 472. t. 66. f. 11.* Muscus filicinus elegans. *Pluk. alm. 247. t. 100. f. 3.* *Morif. hist. 3. p. 628. f. 15. t. 7. f. 51.* Rami ramulis 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. inspt. M.*
- japonicum.* 29. L. fol. sexfariis integris, caule radicante. *Thunb. l. c. M.*

1186. PORELLA. *Anthera* multilocularis, foraminosa, 1569. non operculata. *Calyptra* nulla.

pinnata. I. PORELLA. †

1187. SPHAGNUM. *Anthera* operculata: ore laevi. 1569. *Calyptra* nulla.

- palustre.* 1. S. ramis deflexis. *Fl. dan. t. 474.* *Antherae* dissiliunt 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. 1570. *Calyptra* minuta.

- pedunculatum.* 1. P. acaule, anthera pedunculata. *Huds. 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-fetaceis patulis. *Fl. dan. t. 249. f. 1, 2.*
- caulescens.* 4. P. caulescens erectum, fol. lanceolatis alternis.
- repens.* 5. P. caulescens repens, antheris lateralibus sessilibus.

1190.

PHASCUM acaulon, observante Schmie delio, et subulatum, observante D. Schrebero gerunt *Calyptram*, adeoque possent commode Bryis associari.

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 subsessili foliis cincta. *Linn. jun. diff. cit. p. 33. t. 1. f. 4. Sphagnum maximum Dill. musc. 253. t. 32. 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 globofo. *Linn. jun. diff. meth. musc. t. 1. f. 1. M.*
ampullaceum. 4. S. umbraculo ampullaceo obconico. *Fl. dan. t. 822.*
vasculo/um. 5. S. umbraculo ampullaceo subglobofo. — *Fl. dan. t. 192. sub nomine S. ampullacei. 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.

- commune.* 1. P. caule simplici, anthera parallelipipeda.
magellanicum. 2. P. caule simplici, fol. subulatis canaliculatis car-
tilagineo-ferratis. *Suppl. p. 449.*
alpinum. 3. P. caule ramosissimo, pedunculis terminalibus.
Fl. dan. t. 206.
urnigerum. 4. P. caule ramosissimo: pedunculis axillaribus.
conuolutum. 5. P. caule folioso; fol. involutis subulatis glabris,
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.

- pellucidum.* 1. M. caule simplici, foliis ovatis. — *Fl. dan.*
t. 300. M.
androgynum. 2. M. caule ramofo, androgynum. *Fl. dan. t. 299.*
ramosum. 3. M. caule ramofo erecto, pedunc. foemineis axilla-
ribus. *Huds. angl. 403. Mniun majus, minus*
ramosum, capitulis pulverulentis crebrioribus.
Dill musc. 235. t. 31. f. 4.
fontanum. 4. M. caule simplici geniculis inflexo. *Fl. dan.*
t. 298.
palustre. 5. M. caule dichotomo, fol. subulatis.
hygrometricum. 6. M. acaule, anthera nutante, calyptra reflexa te-
tragona. — *Fl. dan. t. 648. f. 2. M.*
purpureum. 7. M. caule dichotomo: axillis pedunculiferis, anth.
erecta, fol. carinatis.
setaceum. 8. M. anth. erectis, opercul. filiformibus longitu-
dine antherarum.
cirratum. 9. M. fol. arefactione revolutis. — *Fl. dan. t. 538.*
fig. 4. M.
annotinum. 10. M. fol. ovatis acuminatis pellucidis, pedunc. sub-
radicalibus anther. nutantibus.
hornum. 11. M. anth. pendulis, pedunc. curvato, furculo sim-
plici, foliolis margine scabris.

capil-

- capillare.* 12. M. anth. pendulis, fol. ovatis fetiferis 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 fetiferis.
- Polytrichoides.* 15. M. calyptra villosa.
- Serpyllifolium.* 16. M. pedunc. aggregatis, fol. patentibus pellucidis.
- punctatum.* α. M. pedunc. aggregatis, fol. obovatis integerrimis obtusis punctatis.
- cuspidatum.* 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 complicarum 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.

- extinctiflorum.* 5. B. anth. erecta oblonga minori, calyptris laxis aequalibus.
- subulatum.* 6. B. anth. erectis subulatis, furc. acaulis.
- rotale.* 7. B. anth. erectiusculis, fol. piliferis recurvis.
- murale.* 8. B. anth. erectis. fol. piliferis rectiusculis, furc. 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, furc. ramosis.
- alb dum.* 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.*
- unguiculatum.* 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.
- heteromal- lum.* 18. B. anth. erectis, fol. setaceis secundis. *Fl. dan. t. 479.*
- tortuosum.* 19. B. anth. erectis, fol. setaceis imberbibus: arefactione retortis. — *Fl. dan. t. 830. 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, furc. rectiusculo, ramis lateralibus brevibus fertilibus. *Fl. dan. t. 4^o 6.*
- verticillatum.* 25. B. anth. erectis, pedunc. arefactione confertis, fol. piliferis, furc. fastigiatis.
- aestivum.* 26. B. anth. erectis subrotundis axillaribus, fol. subulatis distantibus.
- Celsii.* 27. B. anth. erectiusculis, pedunc. longissimis, fol. fetaceis, furc. acaulibus.
- trichodes.* 28. B. anth. erectiusculis: ore ciliato absque annulo, pedunc. longissimo.
- squarrosum.* 29. B. anth. obliquis, fol. quinquefariis imbricatis recurvis, caule ferrugineo-tomentoso. *Buxbaum bene.*
- *** *Antheris nutantibus.*
- argenteum.* 30. B. anth. pendulis, furc. cylindricis imbricatis laevibus. — *Fl. dan. t. 880. f. 2. M.*
- pulvinatum.* 31. B. anth. subrotundis, pedunc. reflexis, fol. piliferis.
- setaceum.* 32. B. anth. subrotundis, pedunc. reflexis, fol. fetaceis. *Jacq. in Litt. Misc. v. 2. p. 96. t. 12. f. 1. M.*
- caespitium.* 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, furc. simplicissimo: medio pedunculifero. *Huds. angl. 309. sub rubro.*
- dendroides.* 36. B. anth. nutantibus, furculo 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, furcul. ramosis, axillis pedunculiferis. *Huds. angl. 414.* Bryum hypnoides pendulum sericeum, coma insigni atrorubente. *Dill. musc. 394. t. 50. f. 64.*

1195. HYPNUM. *Anthera operculata. Calyptra laevis.*
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.*

** *Surculus vagis.*

- lucens*. 10. H. furculis ramosis, frondibus subpinnatis: foliolis punctatis.
- rugosum*. 11. H. furc. vagis erectiusculis: fol. secundis recurvatis basi rugosis. *Mant. 131.*
- undulatum*. 12. H. furc. ramosis: frond. subpinnatis: fol. undulatis complicatis. (*Excluso Halleri synonymo.*)
- crispum*. 13. H. furc. ramosis, frond. subpinnatis: fol. undulatis planis.
- triquetrum*. 14. H. ramis vagis recurvis, fol. ovatis recurvatis patulis.
- rutabulum*. 15. H. ram. vagis subrepentibus, fol. ovatis mucronatis imbricatis. — *Fl. dan. t. 824. f. 2. M.*

*** *Surculus pennatis.*

- flicinum*. 16. H. furc. pennatis: ramulis distantibus, fol. imbricatis incurvis acutis secundis.
- proliferum*. 17. H. furc. proliferis plano-pinnatis, pedunc. aggregatis. (Minoribus non splendentibus, lege, majoribus splendentibus).
- delicatum*. 18. H. furc. subproliferis plano-pinnatis cuspidatis, pedunc. aggregatis.
- parietinum*. 19. H. furc. plano-pinnatis continuatis, pedunc. aggregatis. (*et 4 t. lege: et 4. Vaill. paris. t. 28. f. 1. etc.*)

- praelongum.* 20. H. furc. subpinnatis decumbentibus: ramul. remotis; fol. ovatis, antheris cernuis.
- Crista castrensis. abietinum.* 21. H. furc. pinnatis: ramul. approximatis: apicibus recurvis.
- plumosum.* 22. H. furc. pinnatis teretiusculis remotis inaequalibus.
23. H. furc. pinnatis repentibus, ramis confertis, fol. imbricatis subulatis, antheris erectis.

**** *Foliis reflexis.*

- curressi-forme. aduncum.* 24. H. furc. subpinnatis, fol. secundis recurvis apice subulatis.
25. H. furc. erectiusculo-subramosis, fol. secundis recurvis subulatis, ram. recurvatis.
- compressum.* 26. H. furc. pinnatis compressis, fol. acuminatis recurvis, anth. erectiusculis ovatis *Huds. angl. 423.* Hypnum filicinum sericeum molle et pelucidum, mucronibus aduncis. *Dill. musc. 286. t. 36. f. 22.*
- scorpioides.* 27. H. ram. vagis procumbentibus recurvis, fol. secundis acuminatis.
- viticulosum aquaticum.* 28. H. furc. repentibus; ram. vagis teretibus, fol. patulis acuminatis.
29. H. furculis procumbentibus submersis, fol. linearibus acuminatis recurvis secundis, antheris oblongis. *Jacq. in Litt. Fl. austr. t. 290. M.*
- squarrosum.* 30. H. ram. vagis, fol. lanceolatis complicato-carinatis quinquefariam recurvatis. *Syst. ed. 12. tom 2. p. 704. Fl. dan. t. 535. f. 2.* — Hypnum *squarrosum*, ramis vagis, fol. ovatis apice subulatis 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. secundis, antheris subrotundis.

***** *Surculis dendroidibus s. fasciculatis.*

- dendroides.* 33. H. furc. erecto, ram. fasciculatis terminalibus simpliciusculis, anth. erectis. — *Fl. dan. t. 823. f. 2. M.*
- alopecurum.* 34. H. furc. erecto, ram. fasciculatis terminalibus subdivisis, anth. subnutantibus.

***** *Surculis teretiusculis.*

- curtipendulum.* 35. H. furc. vagis teretibus, fol. ovatis acutis patulis, anth. pendulis.
- purum.* 36. H. furc. pinnato-sparfis subulatis, fol. ovatis obtusis conniventibus. — *Fl. dan. t. 706. f. 2. M.*
- filifolium.* 37. H. furculis vagis ramosissimis: ramis filiformibus, anth. obliquis. *Huds. angl. 421.* Hypnum sericeum ramosius et tenuius, caps. acuminatis. *Dill. musc. 327. t. 42. f. 62.*
- illecebrum.* 38. H. furc. ramisque vagis teretibus erectiusculis obtusis. — *Fl. dan. t. 706. f. 1. M.*
- riparium.* 39. H. furc. teretibus ramosis, fol. acutis patulis distantibus. *Fl. dan. t. 649. f. 1.*
- cuspidatum.* 40. H. furc. vagis: apice foliis convolutis acuminato.

***** *Surculis confertis.*

- sericeum.* 41. H. furc. repente, ram. confertis erectis, fol. subulatis, anth. erectis.
- velutinum.* 42. H. furc. repente, ram. confertis erectis, fol. subulatis, anth. subnutantibus. *Fl. dan. t. 475.*
- serpens.* 43. H. furc. repentibus, ram. filiformibus, fol. oblitteratis.
- sciuroides.* 44. H. furc. erectis ramosis incurvatis.
- gracile.* 45. H. furc. repentibus, ramis fasciculatis teretibus erectiusculis, anth. erectis ovatis. *Huds. angl. 430.* Hypnum gracile ornithopoides. *Dill. musc. 320 t. 41. f. 55.*
- myosuroides.* 46. H. furc. 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. helo. 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.FOEM. sessilis, nudus, femi-
nibus subrotundis.* *Frondebis pinnatis secundis.*

- asplenioides*. 1. J. frondibus simpliciter pinnatis, foliis pinnatis ovatis subciliatis.
- javanica*. 2. J. frond. simpliciter pinnatis, furculis 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.*
- nemorea*. 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 pinnata basi florifera, foliolis acutis. *Huds. angl.* 431. *Lichenastrum multiflorum* exile, foliolis exilissimis. *Dill. musc.* 481. t. 69. f. 4.

*** *Frondebis imbricatis*.

- complanata*. 16. J. furc. repentibus: fol. inferne auriculatis duplicato-imbricatis, ram. aequalibus.
- dilatata*. 17. J. furc. 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. furc. procumbentibus subtus imbricatis, fol. cordatis acutis.
- ciliaris*. 20. J. furc. repentibus, fol. duplicato-imbricatis: inferne auriculatis.
- vaginata*. 21. J. furc. repentibus, fol. alternis cuneiformibus, retusis complicatis amplexicaulibus. *Linn. jun. diff. meth. musc. p. 35. t. 1. f. 5. M.*
- varia*. 22. J. furc. erectiusculis bifariam imbricatis, fol. bipartitis.
- pulcherri-
ma*. 23. J. furc. erectiusculis confertis, fol. ovatis imbricatis subbidis ciliatis. *Linn. jun. diff. meth. musc. p. 35.* *Lichenastrum scorpioides pulchrum villosum.* *Dill. musc.* 481. t. 69. f. 3. M. 481.

**** *Surculis undique imbricatis: foliolis sparsis*.

- julacea*. 24. J. furc. teretibus, fol. undique imbricatis, flor. pedunculatis.
- rupestris*. 25. J. furc. teretibus, fol. subulatis secundis.
- trichophyl-
la*. 26. J. furc. teretibus, fol. capillaceis aequalibus.
- alpina*. 27. J. furc. teretibus, fol. ovatis patentibus, calyc. imbricatis.

Sertularioi- 28. J. furc. repentibus: ramulis undique floriferis,
des fol. capillaceis aequalibus articulatis. *Suppl.*
p. 449. — *Linn. jun. diff. 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 imbrica-
 tis, perichaetio plicato.

1197. TARGIONIA. *Calyx* bivalvis, includens glo-
 bum.
 1603.

hypophylla. I. TARGIONIA.

1198. MARCHANTIA. MASC. *Calyx* peltatus, subtus
 1603. tectus. Corollis 1 petalis.
Antherae multifidae.

FOEM. *Calyx* sessilis, campanu-
 latus, polyspermus.

polymor- I. M. calyce communi decemfido. *Ex Antheris flo-*
pha. *riferis exit Lana lutea, quae sponte movetur*
in Anthera, dum Pollen atomi instar exstil-
lat. 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: mar-
 gine lamellis radiato.
hemisphae- 5. M. cal. communi quinquefido hemisphaerico, pe-
rica. richaetio nullo. — *Fl. dan. t. 762. M. Ca-*
pitulum hemisphaericum subtus globulis 5 diffi-
lientibus pollenque effundentibus.
conica. 6. M. cal. commun. quinqueloculari subovato. *Fl.*
dan. t. 274. Foeminei flores in fronde, tamquam
verrucae.
androgyna. 7. M. cal. communi integro hemisphaerico.

1199. BLASIA. MASC.? *Cal.* cylindricus granis repletus.
1605.

FOEM? *Cal.* nudus. Fructu subrotundo. foliis immerfo, polyspermo.

pusilla. I. BLASIA. *Fl. dan. t. 45.*

1200. RICCIA. *Cal.* o. nisi cavitatem vesicularem intra folii substantiam. *Cor.* o. *Anthera* cylindrica, sessili, germini imposita. *Pist.* *Germen* turbinatum. *Stylus* filiformis, antheram perforans. *Peric.* sphaericum, coronatum anthera emarcida. *Sem.* hemisphaerica, pedicellata. *Observante* J. C. D. Schrebero.

crystallina. I. 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. Lichen parvus vernus 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. I. A. frondibus indivisis sinuatis punctatis. *Fl. dan. t. 396.*

laevis. 3. A. frond. indivisis sinuatis laevibus.

multifidus. 3. A. frond. bipinnatifidis linearibus.

1202. LICHEN. MASC. *Receptaculum* subrotundum, planiusculum, nitidum.

1606.

FOEM. *Farina* foliis adspersa.

A. * *Leprosi tuberculati.*

- | | |
|----------------------|--|
| <i>scriptus.</i> | 1. L. leprosus albicans, lineolis nigris ramosis characteriformibus. |
| <i>geographicus.</i> | 2. L. leprosus flavescens, lineolis nigris mappam referens. |
| <i>atrovirens.</i> | 3. L. leprosus viridis margine tuberculisque atris. |
| <i>byssoides.</i> | 4. L. leproso-farinaceus, peltis stipitatis subglobosis. <i>Mant.</i> 133. |
| <i>lacteus.</i> | 5. L. leprosus albus, tuberculis concoloribus hemisphaericis. <i>Mant.</i> 132. |
| <i>rupicola.</i> | 6. L. leprosus albidus, tuberculis pallidis albo-marginatis. <i>Mant.</i> 132. |
| <i>pertusus.</i> | 7. L. leprosus: verrucis subteffellatis laevigatis pertusis poro uno alterove cylindrico. <i>Mant.</i> 131. — <i>Fl. dan.</i> t. 766. M. |
| <i>rugosus.</i> | 8. L. leprosus albicans, lineolis simplicibus punctisque nigris confertis. |
| <i>sanguinarius.</i> | 9. L. leprosus cinereo-virescens, tuberculis atris. <i>Mant.</i> 507. <i>Tubercula subglobosa, magna, non nitida.</i> |
| <i>fusco-ater.</i> | 10. L. leprosus fuscus, tuberculis atris. |
| <i>vernalis.</i> | 11. L. leprosus albidus, tuberculis subrotundis ferrugineis. <i>Syst. nat.</i> 3. p. 234. |
| <i>calcarius.</i> | 12. L. leprosus candidus, tuberculis atris. |
| <i>cinereus.</i> | 13. L. leprosus tuberculis nigris albo marginatis. <i>Mant.</i> 132. |
| <i>atroalbus.</i> | 14. L. leprosus niger, tuberculis atro alboque mixtis. <i>Difficile dicere, quinam color constituat crustam.</i> |
| <i>niger.</i> | 15. L. leprosus alter tuberculis subrotundis concoloribus. <i>Suppl.</i> p. 449. <i>Huds. Fl. angl.</i> 514. <i>Hall. hist. n.</i> 2084. — <i>Linn. jun. diff. meth. musc.</i> p. 35. M. |
| <i>Oederi.</i> | 16. L. leprosus ruber, tuberculis nigris. <i>Linn. jun. diff. cit.</i> p. 36. <i>Oeder in Fl. dan.</i> t. 470. f. 1. M. |
| <i>ventosus.</i> | 17. L. leprosus flavus, tuberculis rubris. <i>Fl. dan.</i> t. 472. f. 1. |
| <i>fagineus.</i> | 18. L. leprosus albus, tuberculis albis farinaceis. |

carpi-

- carpineus*. 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.
aeruginoso- 26. L. crustaceus aeruginosus, scutellis carnis.
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.
muscorum. 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. *Hudf. 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.*

- chrysothalmus.* 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. islan-*

- 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.
- pulmonari-* 52. L. foliaceus laciniatus obtusus glaber: supra lacunofus; subtus tomentosus.
us.
- furfurace-* 53. L. foliaceus decumbens furfuraceus: laciniis acutis; subtus lacunofus atris.
us.
- ampullace-* 54. L. foliaceus planiusculus lobatus crenulatus, peltis globosis inflatis.
us.
- leucómelos.* 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-gelatinofus, 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.
- fuciformis.* 62. L. foliaceus rectiusculus laevis subtomentofus ramosus: laciniis lanceolatis. *Mant. 507.*
- prunastri.* 63. L. foliaceus erectiusculus lacunofus: subtus tomentosus albus. *Varietas Dill. musc. 159. t. 21. f. 54. Vaill. paris. t. 20. f. 7.*
- juniperi-* 64. L. foliaceus laciniatus crispus fulvus, peltis lividis.
us.
- caperatus.* 65. L. pallide viridis rugofus margine undulatus. *Glaucescente-luteus parum foliaceus, raro scutella proferens.*
- crocatus.* 66. L. foliaceus margine pulvereo-flavo. *Mant. 310.*

- glaucus.* 67. L. foliaceus depressus lobatus glaber margine crispo farinaceo *Fl. dan. t. 598. Folia papyro tenuiora, albo-cine-ascente glauca.*
- japonicus.* 68. L. foliaceus depressus inciso-lobatus farinaceus crispus subtus villosus. *Thunb jap. mspt M.*
- fasciculatus.* 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.
- aphthosus.* 76. L. coriaceus repens lobatus obtusus planus, verrucis sparsis, pelta marginali ascendente. — *Fl. dan. 767. f. 1. M. Folia siccata sunt glauca, virentia vero saturate viridia.*
- arcticus.* 77. L. coriaceus repens lobatus obtusus planus laevis: subtus 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 ascendente. — *Fl. dan. t 767. f. 2. M. Folia quasi farina cinerea sunt testea.*
- sylvaticus.* 80. L. coriaceus repens laciniatus lacunosus, peltis marginalibus ascendentes. *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. *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 immersis. *Huds. angl.* 535. n. 49.
- croceus.* 84. L. coriaceus repens subrotundus planus: subtus venosus villosus croceus, peltis sparsis adnatis. *Fl. dan.* t. 263
- Jarcoides.* 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. * *Umbilicati, squalentes quasi fuligine.*
- miniatus.* 86. L. umbilicatus gibbus punctatus subtus fulvus. — *Jacq. Misc.* v. 2. p. 90. t. 10. f. 3. M.
- velleus.* 87. L. umbilicatus subtus hirsutissimus.
- pustulatus.* 88. L. umbilicatus subtus lacunosus, furfure nigro adpersus. *Fl. dan.* t. 597. f. 2. *Humidus viscit.*
- proboscideus.* 89. A. umbilicatus, peltis turbinatis truncatis perforatis. — *Jacq. Misc.* v. 2. p. 80 t. 9 f. 2 M.
- deustus.* 90. L. umbilicatus undique laevis. *Dill. musc.* 219. t. 30. f. 117.
- polyphyllus.* 91. L. umbilicatus polyphyllus undique laevis atrovirens crenatus.
- polyrhizos.* 92. L. umbilicatus polyphyllus utrinque laevis polyrhizos. *Folia cinereo-glaucia laevia, subtus hirta.*
- pullus.* 93. L. umbilicatus 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. umbilicatus 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.
- cornucopioides*. 98. L. scyphifer simplex folio brevior, tuberculis coccineis.
- pyxidatus*. 99. L. scyphifer simplex crenulatus, tuberculis fuscis.
- fimbriatus*. 100. L. scyphifer simplex denticulatus, stipite cylindrico.
- gracilis*. 101. L. scyphifer ramosus denticulatus filiformis.
- digitatus*. 102. L. scyphifer ramosissimus: ramis cylindricis, calycibus integris nodosis.
- cornutus*. 103. L. scyphifer simpliciusculus subventricosus, calycibus integris.
- deformis*. 104. L. scyphifer simpliciusculus subventricosus, calycibus dentatis.
- flammeus*. 105. L. tubulosus ramosus retusus croceus. *Suppl. p. 451.*

H. * *Fruticulosi*.

- rangiferinus*. 106. L. fruticulosus perforatus ramosissimus, ramulis nutantibus. *Fl. dan. t. 539. 180.*
- uncialis*. 107. L. fruticulosus perforatus, ramulis brevissimis acutis.
- vermicularis*. 108. L. fruticulosus laevis subramosus ramis diffusis tuberculis sparsis. *Linn. jun. diff. meth. musc. p. 37. M.*
- subulatus*. 109. L. fruticulosus subdichotomus, ramis simplicibus subulatis.
- globiferus*. 110. L. fruticulosus solidus laevis, tuberculis globosis cavis terminalibus. *Mant. 133.* Lichen *globosus*, fruticulosus solidus ramosissimus, ramulis teretibus acutis furcatis, tuberculis terminalibus globosis. *Huds. angl. 460. n. 75.*
- paschalis*. 111. L. fruticulosus solidus tectus, foliolis crustaceis. *Fl. dan. t. 151.*
- triflis*. 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. *Linn. jun. diff. m. musc. p. 37. M.*
divarica- 119. L. filamentosus pendulus angulatus articulatus in-
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 Helvetias
Missinae cacuminibus arborum acifoliarum.
D Schreber.
Usnea. 120. L. filamentosus pendulus compressus ramosus
 laevis. *Mant. 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 planiusculis,
quas imbres diluunt.
chalybei- 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. *Frustrificationes 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. Vail. 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 lacunculato. *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 immerfis apice prominulis. Sem. solitaria.*

- uvarius.* 1. F. caule filiformi ramoso, fol. confertis ovatis fornicatis. *Habitat in Oceano Asiatico. Folia conferta in racemum, retrorsum fornicata. membranacea, purpurascens, parva. Frustrificationes non vidi.*
- natans.* 2. F. caule filiformi ramoso, fol. lanceolatis serratis, fructificationibus globosis pedunculatis. *Frustrificationes in aliis muticae, in aliis filo*

- brevi aristatae; in quibusdam individuis ex alis foliorum racemi brevissimi filiculis minutis verrucosis.*
- acinarius.* 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 foliolum 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 varietas 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 adpersae perforatis.*
- distichus. 14. F. fronde plana dichotoma integerrima lineari: fructif. tuberculatis mucronatis. *Fucus linearis*, dichotomus planus linearis acutus; vesiculis ovatis sparsis. *Huds. angl. 473. Fl. dan. t. 351 Fucus filiformis. Gmel. fuc. 72. t. 1. f. 1. Differt a praecedente, quod frons minime altero latere canaliculata, quodque vesiculae, siliquae instar, longae et acuminatae. Koenig. Frons 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, alternae, rostratae, pedunculatae. Folia lanceolata, fructificationibus minora.*
- filiculosus. 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 teretiufculus subdichotomus. geniculis tumidiusculis. *Huds. angl 470. (Excluso Morisoni synonyma). Frons ad dihotomias tumidiuscula et articulata, ubi per exsiccationem discedit, ut articuli saepe solvantur.*
- foreus.* 20. F. fronde filiformi compressa dichotoma undique utrinque tuberculata. — *Fl. dan t 710 M. Frons dichotoma elongata, linearis, compressa, adspersa undique tuberculis elevatis obsolete.*
- 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 immersis 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 folliculacens, foliis abrotani. Bauh. pin 365. Fucus crispus loricatus nigricans. Barr. ic. 1290 Bocc. mus. 7. t. 12.*
- concatenatus.* 25. F. fronde filiformi ramosissima; ramulis dichotomis, vesiculis moniliformibus distantibus innatis fol. subulatis *F. filiformis, opposite vel alternatim ramosissimus, ultimis ramulis saepe dichotomis. Vesiculae ovatae, caule ramulisque innatae, remotae cum folio subulato ad latus 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 ericæ similis.* *Raj. hist. 73.* *Refert caudam equinam: e Norvegia D. Gunnerus.*
- lycopodioides.* 27. F. fronde filiformi tereti subramosa, obrecta undique setis. *Fl. dan. t. 357.* *Frons erecta, parum ramosa. vix pedalis, undique more Lycopodii tecta foliolis setaceis, semipollicaribus.*
- hirsutus.* 28. F. fronde filiformi tereti dichotoma obrecta undique hirsutie. *Mant. 134.* *Fucus teres ramosus, ramulis imbricatis lacinulis secundis incurvis.* *Huds. angl. 470.* *Facies fere Spongiæ.* *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 hæc sæpe 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. Kornig. Refert 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. *Bank. pin. 19. Maximus.*
- digitatus.* 37. F. fronde palmata, foliis ensiformibus, stirpe tereti. *Mant. 134. Fl. dan. t. 392. Gmel. fuc. 202. t. 30.*
- esculentus.* 38. F. fronde simpliciter indivisa ensiformi, stirpe tetragona pinnata folium percurrente. *Mant. 135. Fl. dan. t. 417. Gmel. fuc. 200. t. 29.* Fucus pinnatus *Aët. 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: sinibus 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. *Loefl. 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 verticolor. *Gmel. fuc.* 158. t. 17. f. 2. — *Mill. illustr. ic. M.* *Habitat ad C. B. S. copiosissima, incrustrata.*
- gigartinus.* 52. F. fronde cartilaginea filiformi-compressa dichotoma. fructif. globosis pedunculatis terminalibus subjacente arista. *Erectus, rigidus, palmaris, diaphanus, filiformis, compressus, coloratus, parce lateribus 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, dihotomus in ramos capillares copiosissimos. Pedunculi laterales, solitarii, fructificatione globosa, magnitudine seminis Thymi. Ad basin stipitis folia linearis, 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 filiformis teres ramosissimus. ramis simplicibus, vesiculis rotundis lateralibus. *Huds. angl.* 470.

flavus.

- 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. v. 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. fundm. 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 prominentisque 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.*

- rivularis.* 1. C. filamentis simplicissimis aequalibus longissimis. — *Fl. dan. t. 881. M.*
- fontinalis.* 2. C. filamentis simplicissimis aequalibus digito brevioribus. — *Fl. dan. t. 651. f. 3. M.*

** Fi-

** *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 alternatim compressis.
- corallina.* 15. C. filis geniculatis dichotomis.
- catenata.* 16. C. filis geniculatis: articulis cylindricis.
- polymorpha.* 17. C. filamentis geniculatis, ramis fasciculatis. *Fl. dan. t. 395.*
- vagabunda.* 18. C. filamentis geniculatis flexuosis, ramis ramulisque brevioribus.
- glomerata.* 19. C. filamentis geniculatis, ramulis brevioribus multifidis. — *Fl. dan. t. 651. f. 2. M.*
- rupesfris.* 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, filtrum f. pan-

- pannum laneum simulans, filamentis tenuissimis non ramosis. *Mich. gen. 211. t. 10. Mucoris septici pessima soror. Varietas Agarici.*
- Flos aquae.* 2. B. filamentis plumosis natantibus.
- cancellata.* 3. B. filis exacte undique cancellata. Byffus cancellata. *Lederm. mier. t. 72. Habitat in aquis dulcibus; natans tamquam 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. Byffus petraea nigerrima fibrosa. *Dill. musc. 9. t. 1. f. 18. Filamenta tenuissima tecta pulvere atro. Weis.*
- saxatilis.* 9. B. pulverulenta cinerea rupes operiens.
- Solithus.* 10. B. pulverulenta sanguinea faxis 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.* *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.*

denta-

- dentatus.* 5. A. stipitatus, pileo convexo, lamellis basi mucrone dentatis.
- deliciosus.* 6. A. stipitatus, pileo testaceo fucce 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 albedo, 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 fordide 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 luteo, 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 subbisfistuloso flavis, lamellis aquose luteolis. *Jacq. Misc. v. 2. p. 105. t. 15. f. 2. M.*
- coccineus.* 21. A. stipitatus pileo hemisphaerico stipiteque subbisfistuloso coccineis, lamellis aurantiacis. *Jacq. Misc. v. 2. p. 106. Agaricus centesimus quinquagesimus primus. Schaeff. fung. t. 302. M.*

- extinctorius.* 22. A. stipitatus, pileo campaniformi albedo 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 pelliculo, 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 lamellis que 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.*
- muscoïdes.* 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.
- androfaciens.* 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. acanlis, lamellis labyrinthiformibus.
- betulinus.* 37. A. acaulis coriaceus villosus: margine obtuso, lamellis ramosis anastomosantibus. — *Fl. dan. t. 276. f. 1. M.*

alveus.

- alneus.* 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 lineariblongis undulatis. *Thunb. jav. mspt. M.*
Favus. 2. B. acaulis subpulvinatus scaber fetis 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, falcinus.
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 plano tenui supra cervino subtus albo. *Jacq. Misc. v. 1. p. 142. t. 12. M.*
viscidus. 15. B. stipitatus, pileo pulvinate viscido, poris teretibus convexis immersis distinctis, stipite lacero.

- luteus.* 16. B. stipitatus, pileo pulvinate subviscido, poris rotundatis convexis flavissimis, stipite albido. Pilsen. *Müller oratio om Suampe. Hafn. 1763. 4to.*
- bovinus.* 17. B. stipitatus, pileo glabro pulvinate marginato, poris compositis acutis: porulis angulatis brevioribus.
- granulatus.* 18. B. stipitatus, pileo viscido pulvinate, 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. Querit 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. *Thumb. 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.

- 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. p. 452.*

1213. CLATHRUS. *Fungus* subrotundus, cancellatus.
1648.

* *Acaules.*

cancellatus. 1. *C. acaulis* subrotundus. *Col. ecphr.* 1. 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 globofo, 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 immerfis.

cornucopioides. 3. *P. infundibuliformis*, disco patente sinuato pun-
ctato.

Acetabulum. 4. *P. cyathiformis*: extus angulata venis ramosis.

cyathoides. 5. *P. cyathiformis*: margine obtuso erecto.

cupularis. 6. *P. globoso-campanulata*: margine crenato.

scutellata. 7. *P. plana*: margine convexo piloso.

minima. 8. *P. plano-convexa*: margine nudo, stipite bre-
vissimo. *Murr. in comment. gott.* 1772.
p. 82. M.

cochleata. 9. *P. turbinata* cochleata.

Auricula. 10. *P. concava* rugosa auriformis. Elvela sessilis mem-
branacea rugosa et crispa, forma concava. *Gle-*
ditfch. fung. 39. Tremella sessilis membranacea
auriformis cinerea. *Sp. pl.* 1625. *Fl. suec.* 1137.
Auctoritate Cl. Gleditschii ad Fungos arbores

hanc speciem referre cogor, qui antea cum Dillenio pro Lichene habui. Vaill. parif. t. 11. f. 8.

coronaria. II. P. cyathiformis, utrinque glabra, limbo laciniato erecto. *Jacq. Misc. v. 1. p. 140. t. 10. M.*

1216. CLAVARIA. *Fungus laevis, oblongus.*

1651.

* *Indivisae.*

- pistillaris.* 1. C. clavaeformis simplicissima.
cespitosa. 2. C. cespitosa, caulibus simplicissimis, basi nunquam unitis. oblongo - clavatis farctis aquose luteolis. *Jacq. Misc. v. 2. p. 98. t. 12. f. 2. M.*
veloides. 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.

** *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-difforme 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 fatifcentia.*

- cancellatum.* 12. L. parasiticum foliorum. cancellatum filis paraleiis. *Suppl. p. 453. Lycoperdon cancellatum. Syst. id. 13. p. 824. Jacq. austr. v. 1. p. 13. t. 17. — Fl. dan. t. 704 M. Invascitur foliis Pyri. Terruca crocea apice protuberans mammilla alba lateraliter dehiscens filis apice connexis Pulvis fuscus.*
varioiosum. 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 multilido lacero: pulvere fulvo.

1218. MUCOR. *Fungus vesiculis stipitatis.*

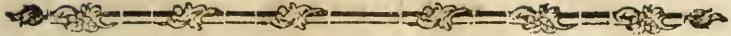
1655.

* *Perennes.*

- sphaerocephalus.* 1. M. perennis, stipite filiformi nigro, capitulo globoso cinereo.
lichenoides. 2. M. perennis, stipite subulato nigro, capitulo lenticulari cinereo.
Embolus. 3. M. seta nigra, villo fusco.
fulvus. 4. M. perennis pallidus, pileo fulvo.
furfuraceus. 5. M. perennis viridis, foliis surfuraceis, 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. 467. f. 4.*
miniatus. 8. M. stipitatus, capsula pyriformi. *Jacq. in Litt. Fl. austr. t. 299. M.*
leprofus. 9. M. setaceus, seminibus radicalibus.
glaucus. 10. M. stipitatus, capitulo subrotundo aggregato. — *Fl. dan. t. 777. f. 2. M.*
crustaceus. 11. M. stipitatus, spicis digitatis. — *Fl. dan. t. 897. f. 1. M.*
cespitosus. 12. M. stipite ramoso, spicis ternatis.
viridescens. 13. M. viridis granulofus. *Mant. 313.*
Erysiphe. 14. M. albus, capitulis fuscis sessilibus.
septicus. 15. M. unctuosus flavus. — *Fl. dan. t. 778. M.*



A P P E N D I X.

PALMAE spathaceae, tripetalae.

* *Flabellifoliae.*

1219. CHAMAEROPS. dioica. *Drupae tres.*
 1220. BORASSUS. dioica. *Drupa 3-sperma.*
 1221. CORYPHA. . . . *Drupa 1-sperma.*

** *Pennatifoliae.*

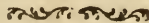
1224. PHOENIX. dioica. *Drupa 1-sperma.*
 1284. ELAEIS. dioica. *Drupa 1-sperma, coriacea.*
Cal. et Cor. 6-partita.
 1225. ARECA. monoica. *Drupa 1-sperma, calyce*
imbricata.
 1226. ELATE. monoica. *Drupa 1-sperma.*
 1223. COCOS. monoica. *Drupa 1-sperma, coriacea.*

*** *Bipennatifoliae.*

1228. CARYOTA. monoica. *Drupa 2-sperma.*

**** —

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. — Triff. 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. — *Triff ad Hexandriam Monogyniam pone Chamaeropen, auct. Thunb. in act. Stockh. 1782. p. 285. M.*

. . . Drupa 1-sperma.

umbraculifera. 1. C. frondibus pinnato palmatis plicatis floque interjectis, (Addio M) stipitibus ciliato-spinosis. *Vix floret ante 30. s. 40. aetatis annum. HM.*

minor. 2. C. frond. palmatis flabelliformibus plicatis subbifidis 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. — *Trff.*
ad Menoec. Hexandr. pone Pharum
aut. *Thunb. in act. Stockh. 1782.*
p. 286. M.

nucifera. 1. C. inermis, frondibus pinnatis: foliolis replicatis
ensiformibus. — *Jacq. amer. pist. 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. pist. 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. — *Trff.*
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.

FOEM. *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* 6-petala.
Stigmata 3. *Drupa* fibrosa. *Nux* 1,
trivalvis. — *Trffr. 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. pist. p. 136.
t. 257. M. Sloan. hist. 1. p. 120. Palma cau-
dice aculeatissimo, pinnis ad marginem spi-
nosus. Brown. jam. 343.

1225. ARECA. MASCUL. Cal. . . . Cor. 3 - petala.
1659. Stam. 9.

FOEM. Cal. . . . Cor. 3 - petala. *Drupa* calyce imbricato. — *Tsfr ad Monoeciam Polyandriam pone Liquidambar auct. Thunb. in act. Stockh. 1782. p. 286. M.*

Catechu. 1. L. frondibus pinnatis: foliolis replicatis oppositis praemorsis.

oleracea. 2. L. foliolis integerrimis. *Nacq. amer. 278. t. 170. — Ed. 2. pist. p. 135. M.*

1226. ELATE. MASCUL. Cal. . . . Cor. 3 - petala.
1659. Stam. 2.

FOEM. Cal. . . . Cor. 3 - petala. *Pist. 1. Drupa* ovata, acuminata. — *Tsfr. ad Monoec. Triandr. pone Omphaleam, 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. — *Trsfr. ad Monoec. Polyandr. pone Arecam, auct. Thunb. in act. Stockh. 1782. p. 286. M.*

urens. 1. C. frondibus bipinnatis: foliolis cuneiformibus oblique praemorsis.

1436. MAURITIA. MASC. in *Amento* oblongo sessili. Cal. 1 - phyllus, cyathiformis, integer. Cor. 1 - petala tubo brevi, limbo tripartito. *Filamenta* 6.

FOEM. . . . *Suppl. p. 70.*

flexuosa. 1. MAURITIA. *Suppl. p. 454. Arbor* fere *aphylla.*

biloba. I. GINKGO. *Mant.* 2. p. 313. Ginkgo, vel Gin an, vulgo Itſjo. 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;
Piura sunt, quam ut narrare possim.

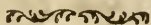
David. Psalm. XL: 6.




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 Linn. sen. (*Spec. pl.*) et Phleo schoenoide Ljusd. (*Spec. pl.*) unum idemque gramen facit. Sed ille numerat stamina 3 nec 2, ut Linnæus jun. et Jacq. in *Fl. austr. App. Tab. 17.*
105. *Panicum glaucum.* Schreb. L. c. p. 21. Tab. 25.
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. *Cynosuroides 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. *Cordonialeg. 1. Gordonia.*



INDEX GENERUM.

A broma.	696	Aldrovanda.	303
Abrus.	641	Aletris.	336
Acaena.	165	Alisma.	350
Acalypha.	862	Allamanda.	252
Acanthus.	580	Allionia.	147
Acer.	911	Allium.	321
Ächillea.	777	Allophylus.	360
Achras.	341	Alcö.	337
Achyranthes.	246	Alopecurus.	108
Acnida.	886	Alpinia.	51
Aconitum.	504	Alfine.	298
Acorus.	339	Alstonia.	487
Acrostichum.	928	Alstroemeria.	338
Actæa.	488	Althæa.	624
Adansonia.	620	Alyssum.	590
Adelia.	896	Amaranthus.	853
Adenantha.	593	Amaryllis.	319
Adiantum.	939	Amasonia.	581
Adonis.	514	Ambrosia.	852
Adoxa.	381	Ambrosina.	827
Ægilops.	907	Amellus.	778
Ægiphila.	160	Amethystea.	67
Ægopodium.	292	Anmannia.	162
Ægopricon.	840	Ammi.	277
Æschynomene.	671	Amomum.	50
Æsculus.	352	Amorpha.	649
Æthusa.	286	Amygdalus.	462
Agaricus.	974	Amyris.	361
Agave.	338	Anabasis.	264
Ageratum.	737	Anacardium.	384
Agrimonia.	447	Anacyclus.	775
Agrostema.	435	Anagallis.	196
Agrostis.	110	Anagyris.	392
Agyneja.	871	Anastatica.	584
Aira.	111	Anchusa.	185
Aitonia.	612	Ancistrum.	73
Ajuga.	525	Andrachne.	871
Aizoon.	471	Andromeda.	405
Albuca.	326	Andropogon.	903
Alcea.	624	Androsace.	192
Alchemilla.	166	Andryala.	720
		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	Afcyrum.	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	Banksia.	161
Arethusa.	816	Barleria.	576
Aretia.	191	Barnadesia.	730
Argemone.	490	Barringtonia.	620
Argophyllum.	242	Bartsia.	548
Aristida.	123	Bafella.	298
Aristolochia.	823	Bassia.	441
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
B dens.	732	Burmanna.	314
Bignonia.	563	Bursera.	342
Biscutella.	592	Butomus.	385
Biserrula.	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.	280
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
Borassius.	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
Brossæa.	219	Cameraria.	254
Browallia.	572	Camocladia.	82
Brownæa.	619	Campanula.	206
Brunsfelsia.	231	Camphorosma.	166
Brunia.	240	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	Cerithe.	187
Capura.	343	Ceropegia.	255
Cardamine.	593	Cestrum.	227
Cardiospermum.	380	Chaerophyllum.	288
Carduus.	724	Chalcas.	398
Carex.	842	Chamaerops.	984
Carica.	391	Chamira.	597
Cariffa.	251	Chara.	839
Cariina.	728	Cheiranthus.	597
Carolinea.	620	Chelidonium.	489
Caroxylon.	245	Chelone.	553
Carpesium.	751	Chenolea.	247
Carpinus.	859	Chenopodium.	261
Carrhamus.	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
Cassine.	295	Chryfobalanus.	464
Casslyta.	384	Chryfocoma.	739
Castilleja.	548	Chryfogonum.	790
Casuarina.	840	Chryfophyllum.	231
Catananche.	722	Chryfospfenium.	411
Catesbaea.	152	Chryfytrix.	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	Ciffampelos.	895
Centaurea.	784	Ciffus.	158
Centunculus.	158	Ciftus.	496
Cephalanthus.	143	Citharexylum.	564
Ceraftium.	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.	890
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	Cortufa.	193
Clusia.	910	Corylus.	859
Clutia.	897	Corymbium.	799
Clypeola.	591	Corynocarpus.	212
Cneorum.	81	Corypha.	984
Cnicus.	727	Costus.	51
Coccoloba.	379	Cotula.	774
Cochlearia.	588	Cotyledon.	428
Cocas.	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	Cressia.	264
Columnnea.	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.	869
Conserva.	972	Cucurbita.	868
Conium.	278	Cuminum.	285
Conocarpus.	217	Cunila.	67
Convallaria.	334	Cunonia.	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.	329	Difandra.	352
Cycas.	925	Dodartia.	574
Cyclamen.	194	Dodecas.	445
Cymbaria.	558	Dodecatheon.	194
Cynanchum.	257	Dodonaea.	362
Cynara.	723	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
Cytifus.	666	Dryandra.	612
D actylis.	116.	Dryas.	480
Dais.	403	Drypis.	298
Dalbergia.	641	Duranta.	577
Dalechampia.	862	Durio.	698
Daphne.	371	Duroia.	342
Datifca.	892	E benus.	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	Ellisia.	195
Dioscorea.	888	Elymus.	125
Diosma.	238	Embothrium.	166
Diospyros.	918	Empetrum.	880
Dipsacus.	143	Epacris.	198
Dirca.	372	Ephedra.	895
Difa.	817	Epidendrum.	817
		R r r	Epi-

INDEX GENERUM

Epigaea.	407	Fothergilla.	502
Epilobium.	359	Fragaria.	476
Epimedium.	159	Frankenia.	344
Equisetum.	95	Fraxinus.	918
Eranthemum.	57	Fritillaria.	324
Erica.	363	Fuchsia.	361
Erigeron.	753	Fucus.	965
Erinus.	570	Fuirena.	102
Eriocaulon.	127	Fumaria.	636
Erioccephalus.	795	G ahnia.	345
Eriophorum.	102	Galanthus.	316
Erithalis.	218	Galax.	241
Ervum.	665	Galaxia.	69
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	Gifekia.	304
Ferula.	281	Glabraria.	697
Festuca.	118	Gladiolus.	86
Fevillea.	886	Glanx.	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.	565	Heliocarpus.	447
Gnaphalium.	745	<u>Heliophila.</u>	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	Holotheum.	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.	807
		Hyacinthus.	335

INDEX GENERUM.

Hydnum.	978	Juncus.	340
Hydrangea.	410	Jungermannia.	953
Hydrastis.	519	Jungia.	797
Hydrocharis.	890	Juniperus.	894
Hycrocotyle.	271	Jussieua.	403
Hydrolea.	255	Justicia.	61
Hydrophylax.	160	Ixia.	83
Hydrophyllum.	195	Ixora.	152
Hymenaea.	393	K aempferia.	51
Hyobanche.	574	Kalmia.	404
Hyoferis.	220	Kiggelaria.	891
Hyoferis.	720	Kleinhovia.	825
Hypecoum.	167	Knautia.	147
Hypericum.	699	Knoxia.	149
Hypnum.	949	Koenigia.	129
Hypochaeris.	721	Krameria.	165
Hypoxis.	326	Kubnia.	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.	83	Laurus.	383
Iresine.	885	Lavsonia.	362
Isatis.	603	Leea.	855
Ischaemum.	906	Lechea.	130
Isnardia.	162	Lecythis.	494
Isoetes.	942	Ledum.	404
Isopyrum.	518	Lemna.	840
Itea.	241	Leontice.	332
Iva.	853	Leontodon.	715
Juglans.	858		

INDEX GENERUM.

Leonurus.	538	Lygenum.	103
Lepidium.	586	Lytimschia.	195
Lerchea.	610	Lythrum.	446
Leucadendrum v. Protea.		M acrocnemum.	212
Leucojum.	316	Magnolia.	508
Leysera.	770	Mabernia.	308
Lichen.	957	Malachra.	624
Licuala.	313	Malope.	627
Ligusticum.	283	Malpighia.	426
Ligustrum.	56	Malva.	624
Lilium.	324	Mammea.	400
Limeum.	352	Manettia.	164
Limodorum.	816	Mangifera.	242
Limonia.	402	Manisuris.	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	Marfilea.	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
Loefelia.	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
Menais.	218	Mussaenda.	218
Menispermum.	892	Mutisia.	769
Mentha.	532	Myagrurn.	582
Mentzelia.	494	Myginda.	170
Menyanthes.	194	Myofotis.	184
Mercurialis.	890	Myofurus.	308
Mesembryanthemum.	468	Myrica.	884
Mespilus.	466	Myriophyllum.	856
Mesierschmidia.	190	Myrosma.	51
Mesua.	632	Myrsine.	236
Michelia.	508	Myroxylon.	395
Micropus.	796	Myrtus.	461
Milium.	109	Myristica.	493
Molleria.	789	N ajas.	878
Millingtonia.	577	Nama.	205
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
Maium.	946	Nerium.	253
Moehringia.	376	Neurada.	438
Mollugo.	129	Nicotiana.	221 212
Moluccella.	540	Nigella.	506
Momordica.	868	Nigrina.	163
Monarda.	68	Nipa.	839
Monniera.	636	Nitraria.	445
Monotropa.	402	Nissolia.	641
Monsonia.	696	Noiana.	191
Montia.	128	Nyctanthus.	56
Montinia.	883	Nymphaea.	491
Moraea.	92	Nyssa.	919
Morina.	72	O tolaria.	573
Morinda.	217	Ochna.	731
Morisonia.	632	Ocymum.	545
Morus.	851	Oedera.	796
Mucor.	825	Oenanthe.	285
Müllera.	667	Oenothera.	358
Münchhausia.	697	Ola.	81
Muhlingia.	490		
Murraya.	398		

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
Onosina.	188	Pavetta.	153
Ophiorrhiza.	197	Paullinia.	379
Ophioglossum.	926	Pectis.	771
Ophioxylum.	911	Pedalium.	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	Perdicium.	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
Osmonda.	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	Phaseolus.	944
Paederia.	250	Phaseolus.	656
Paeonia.	502	Phellandrium.	286
Pallasia.	455	Philadelphus.	460
Panax.	920	Phormium.	336
Panocratium.	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	Phyllica.	235
		Phyllanthus.	847
		R r r 4	Phyl-

INDEX GENERUM.

Phyllachne.	239	Potentilla.	477
Phyllis.	270	Poterium.	857
Physalis.	222	Pothos.	829
Phyteuma.	211	Prasium.	548
Phytolacca.	433	Premna.	565
Picris.	711	Prenanthes.	714
Pilularia.	942	Primula.	192
Pimpinella.	291	Prinos.	342
Pinguicula.	65	Prockia.	500
Pinus.	860	Profopis.	398
Piper.	74	Protea.	136
Pitcidia.	642	Proserpinaca.	128
Pisonia.	920	Prunella.	547
Pistacia.	884	Prunus.	462
Pittia.	825	Psidium.	460
Pisum.	660	Pforalea.	685
Plantago.	155	Psychotria.	214
Platanus.	859	Ptelea.	160
Plectronia.	242	Preris.	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	Rauvolfia.	250
Polypodium.	934	Reaumuria.	506
Polyprenum.	153	Renalmia.	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
Rottbölla.	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
Ruffelia.	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
Salfola.	263	Secale.	125
Salvadora.	166	Securidaca.	640
Salvia.	68	Sedum.	429
Samara.	159	Seguieria.	501
Sambucus.	295	Selago.	568
Samyda.	409	Selinum.	278
Samolus.	212	Semecarpus.	292
		R r r 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	Stalice.	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
Sisyinchium.	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
Sparmania.	492	Tacca.	455
Spartium.	643	Tagetes.	640
Spathelia.	296	Tamarindus.	81
Spergula.	437		

INDEX GENERUM.

Tamarix.	206	Tremella.	965
Tamus.	887	Trewia.	492
Tanacetum.	742	Trianthema.	410
Tarchonanthus.	740	Tribulus.	401
Targionia.	955	Trichilia.	399
Taxus.	895	Trichomanes.	911
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	Tripsacum.	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
Thyimbra.	529	Turraea.	399
Thymus.	51	Turnera.	296
Tiarella.	415	Turritis.	600
Tilia.	493	Tussilago.	755
Tillaea.	170	Typha.	841
Tillandsia.	314	U lex.	648
Tinus.	384	Ulmus.	265
Toluiifera.	398	Ulva.	972
Tomex.	441	Uniola.	116
Tordylium.	275	Unona.	509
Torenia.	559	Urena.	627
Tormentilla.	479	Unxia.	774
Tournefortia.	191	Urtica.	849
Tozzia.	551	Utricularia.	65
Trachelium.	212	Uvaria.	508
Tradescantia.	314	Uvularia.	325
Tragia.	846		
Tragopogon.	709		
Trapa.	162		

INDEX GENERUM.

V accinium.	362	Waltheria.	807
Vahlia.	270	Weigela.	198
Valantia.	908	Weinmannia.	375
Valeriana.	79	Willichia.	82
Vallea.	492	Wintera.	507
Vallisnera.	878	Witfenia.	83
Vandellia.	573	Wulfenia.	65
Varronia.	231	Wurmbea.	348
Vateria.	494	X anthium.	852
Vatica.	433	Xeranthemum.	749
Velezia.	266	Ximenia.	361
Vella.	584	Xylophylla.	296
Veratrum.	902	Xylopia.	826
Verbascum.	219	Xyris.	95
Verbena.	66	Y ucca.	337
Verbelina.	779	Z amia.	926
Veronica.	58	Zannichellia.	838
Viburnum.	291	Zanonia.	886
Vicia.	663	Zanthoxylum.	884
Vinca.	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.	400
Volkameria.	577		
W achendorfia.	94		

ERRATUM.

p. 238. lin. 12 loco flor. sessilibus leg. fol. sessilibus.





