

CAROLIA LINNÆ,

ÆQUIT. AVRAT. DE STELLA POLARI,

ACAD. PARIS. MEMBR. etc.

SYSTEMA

NATVRAE,

PER

REGNA TRIA NATVRAE,

SECVDVM

CLASSES, ORDINES, GENERA,

SPECIES

CVM

CHARACTERIBVS, ET DIFFERENTIIS.

TOMVS II.

*Editio decima tertia,
ad Editionem duodecimam reformatam Holmiensem.*

VINDOBONAE,

TYPIS IOANNIS THOMÆ NOB. DE TRATTNERN,

CÆS. REG. AULÆ. TYPOGRAPHI ET BIBLIOP.

MDCCLXX.

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

DAVID.



REGNUM VEGETABILE.

FLOS est Plantarum gaudium,
tum se novas, aliasque quam sunt, ostendunt,
tum variis colorum picturis in certamen usque luxuriant.

PLIN. XVI. 25.

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

REGNUM VEGETABILE.

3. **LILIA. PATRIII**, Lucares, Bulbosi triarii, superbientes vestimentis fulgentibus festiuis. *Hi pascunt oculos condecorantque regnum venustate aulaeorum splendidissimorum.*
4. **HERBAE. NOBILES**, Pratenses, Annotini, Polymorphi. *Hi ornant regnum Structura admiranda, Sapore multifario, Odore fragrante, Colore florido.*
5. **ARBORES. PROCERES**, Syluatici, e Nobilium ordine perennantes caudice, stipati pedissequis Seruis, sustentantes inauspicato clientes Parasiticos. *Hi attollunt capita, arcant Ventos, inuibrant Aestuantem, humectant inconspicuo imbre, alliciunt Vocales, perficiunt Fructus; tamquam totidem Naturae Horti.*
MILITES armati Spinis Aculeisque, e Plantis vtrisque adscriptiui. *Hi arcant Mammalium hostium iniurias.*
6. **FILICES. NOVACCOLAE**, Latebrofi, Stipitati, Dorsiferi, macres. *Hi praeparant posteris Terram.*
7. **MVSCI. SERVI**, Hyemales, Imbricati Calyptrati, Reuiscens, impasti, loca omnia a prioribus relicta occupant numerosissimi. *Hi Radices incolarum fouent: ne adurantur a Bruma Hyberna; ne exsiccentur a Sivio Aestiuo; ne euellantur a vicissitudine Vernali; ne corrumpantur a Putramine Autumnali; colligunt etiam pro dominorum peculio Humum daedaleam.*
8. **ALGAE. VERNACVLI**, Aquigeni, Squalentes, rediuiui, abstemii, nudiusculi. *Hi inchoant culturam primam Vegetationis.*
9. **FVNGI. NOMADES**, Autumnales, Barbari, Denudati, putidi, furaces, voraces. *Hi flora reducente Plantas hyematum, legunt relictas earum quisquiliis sordesque.*
5. **TEXTVRA** vegetabilium e *Vasis succosis.*
Tracheis Aëreis.
Vtriculis secretoriis.

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

14. CALYX Tegmentum exterius Floris e *Cortice*, cuius species 7.
 VOLVA *Fungi*, lacera.
 CALYPTRA *Musci*, cucullata.
 SPATHA *Palmae*, vaginata.
 GLVMA *Graminis*, saepius bivaluis.
 PERIANTHIUM *Plantae*, corollae approximatum.
 INVOLVCRUM *Plantae*, a flore remotum, saepius umbellae.
 INVOLVCELLUM parziale involucri.
 AMENTUM *Gemmaceum* imbricatum, commune.
15. COROLLA Tegmentum interius Floris e *Libro*.
 PETALUM membranaceum: *Limbo* aut *Laminis*.
Tabo aut *Vaguis*.
 NECTARIUM nectariferum proprium, mel promens.
16. STAMEN Viscus exterius e *Ligno*; *Genitale Masculum*.
 FILAMENTUM sustinens *Antheram*.
 ANTHERA foeta granulato *Polline*, et hoc *Fouilla*.
17. PISTILLUM Viscus interius e *Medulla*; *Genitale Feminum*.
 GERMEN Fructus rudimentum, inferius.
 STYLVS a germine eleuans *Stigma*, intermedius.
 STIGMA roridum, pubescens, supremum.
18. PERICARPIUM *Germen* defloratum seminiferum.
 CAPSVLA membranacea, *valuis* dehiscens varie in variis.
 SILIQA membranacea, *bivaluis*, futura vtraque seminifera.
 LEGVMEN membranaceum, *bivalue*, futura altera seminifera.
 FOLLICVLVS membranaceus, *uniualuis*, latere dehiscens, a
 seminibus distinctus.
 BACCA pulposa, *Seminibus* distinctis.
 DRVPA pulposa, *Nucleo* osseo.
 POMVM pulposum, *Capsula* includente semina.
 STROBILVS imbricatus *Amenti* coarctati.
19. SEMEN *Ouum*, noua planta praegnans, deciduum, tunica-
 tum.
 HILVM cicatrix umbilicalis.
 COTYLEDONES bibulae placentam vterinam constituentes.
 CORCVLVM nouae plantae compendium, connectens coty-
 ledones:
 e *Rostello* acuminato, deorsum germinante.
 e *Plumula* imbricata, sursum excrecente.
 PAPPVS interdum coronat semen.
 ARILLVS interdum includit partialiter semen.

20. RECEPTACVLVM : *basis* partes fructificationes connectens.

PROPRIVM vnius floris.

COMMVNE pluribus *flosculis* sessilibus.

VMBELLA inter calycem et florem, elongatum in pedunculos aequatos.

VMBELLVLA partialis umbella.

CYMA umbella composita ramulis alternis.

SPADIX intra Spatham, praepremis Palmae.

RACHIS Spicae Graminis, cui flores insculpti.

21. MACHINAE Vegetabilis substantia constat duplici contraria:

CORPORA externa, includens, nutritiva, descendens, terrenis adhaerens, studiose medullam incarcerans, duriuscula, apice tenerrimo accrescens.

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

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

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

(*) NATVRA vbique in finem sui properat;
in originem parce utitur viribus;
in decursu fallentibus incrementis se dispensat;
in exitu ad ruinam toto impetu venit.

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

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

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

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

FOLIUM genuinum semper in sinu fouet *Rami* multiplicantis principium, siue actu, siue potentia tale; cumque *Folium* sit natum ob huius causam, nec vicissim, nequit existere *Folium*, nisi hoc principium perforauerat 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 non dum elongato) approximatis. *Cumque* *Folia* sine *Gemma* existere nequeant, necesse est quod *Gemma* lateat in sinu cuiusuis squamae gemmaceae, confirmante autopsia, adeoque nequit omnis *Gemma* aliud esse, quam corpus a foliis et gemmulis compositum. Sequitur itaque quod omnis *Gemma* constet *Foliis* cum suis *Gemmulis* et hae *Gemmulae* similiter ex minoribus squamis et gemmulis, et sic porro vsque in quintam progeniem (vt in *Voluoce*), nec vltra, confirmante metamorphosi. Ergo *Ramus* foliosus praesentis anni, foetus sit ramulis omnibus per *quinquennium* prodituris, succedentibus semper nouis ad extremos apices, in defoliatorum, ad basin, locum, vt numerus quinaris perrennet.

rennet. Hoc fit in *Arboribus*, vbi medulla moratur a duriori substantia lignea; in *Plantis* annuis autem, vbi minor resistentia corporei laxioris versus medullam, valet haec breuius, absque mora gemmacea exire in Flores; quodcunque enim valet propulsionem Medullae augere et inclusiuam vim Corporei debilitare, id promouebit Florescentiam.

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

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

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

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

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

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

(*) *Sponsalia plantarum. Amoen. acad. XII.*

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

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

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

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

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

Specificum Praenomen triuiale.

sub hoc vero *Synonyma* vaga authorum.

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

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

DESCRIPTIONES conficiat verbis characteristicis, Plantarum imprimis obscuriorum, rariorum nouarumque, ad normam *Delineationis* plantae, more *C. L. filii et Schreberii in Decuriis*.

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

DIFFERENTIAS specificas eruat compendiosas, propriissimasque.

SYNONYMA authorum inquirat, imprimis selectiora; uti *Hallerus*.

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

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

ORDINEM naturalem, ubi patet, indigitet.

STATIONES cuiusuis plantae notet, ideoque plures *Floras*, ubi licet, producat, imprimis *Austriales* et *Exoticas*.

PROPRIETATES observet, quales *Duratio, Seminatio, Gem-
matio, Vernatio, Aestivatio, Nuptiae, Frondescentia, Calen-
darium, Horologium, Somnus, Qualitates.*

VSVS addat; quales vsus *Naturae* (Panis Pandoraeque) *Me-
dicus, Oeconomicus* etc. et quaecunque in his cedant im-
primis in gloriam Authoris et in commodum generis
Humani, vt posteri demum obambulent in serena luce.

BOTANOPHILI Fallaces, **Ephebi**, **Hirquitallientes**:

Leges Artis proclamant, antequam Naturales didicere.

Absonos extollunt, Praestantiores rodunt zelo stomachoso.

Compilant furtim aliena, propria vix detegunt.

Grano eruditionis reperto stentorii ebuccinant.

Genera e male assumtis lacerant, multiplicant.

Methodum naturalem sibi notam crepant.

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

David.

DELINEATIO PLANTAE.

I. THEORIA.

GENVS. Nomen *selectissimum*.

Character naturalis, essentialis, artificialis.

Classis Ordoque *Systematis praestantissimi*.

Ordo naturalis *demonstrandus*.

SPECIES. Nomen triuiuale.

Differentia specifica *demonstranda: certissima, breuissima*.

Synonyma e descriptione *s. figura selecta; vernacula*.

CRITICA. Etymologia nominis *generici, specifici*:

Inuentor *cum tempore*.

Eruditio Historica, Critica, Antiqua.

II. DESCRIPTIO.

RADIX *duratione* annua, biennis, perennis.

figura a. fibrosa, ramosa, fusiformis, praemorsa.

b. repens, articulata, dentata.

c. globosa, tuberosa, fascicularis, palmata.

d. bulbosa, granulata.

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

duratione herbaceus, suffruticosus, fruticosus, arbo-
reus.

solidus, inanis, fistulosus.

mensura a. (proportio ad folia reliquasque partes.)

b. crassities *ex simili notissimo*.

directione a. erectus, strictus, rigidus,

laxus, obliquus, adscendens,

declinatus, incuruatus, nutans,

diffusus, procumbens, stoloniferus.

b. sarmentosus, radicans, repens.

c. geniculatus, flexuosus, scandens,

volubilis: *sinistrorsum, dextrorsum*.

figura a. teres, semiteres, compressus,

anceps, 3-10 angulatus,

acutangulus, obtusangulus.

b. 3-6 gonus, 3-5queter.

- vestitu* nudus, aphyllus, foliatus, vaginatus, squamosus, imbricatus.
- superficie* a. suberosus, rimosus, tunicatus, b. laevis, striatus, fulcatus, c. glaber, scaber, muricatus, tomentosus, villosus, hispidus, aculeatus, spinosus, vrens. d. stipulatus, membranatus, bulbiferus.
- compositione* a. enodis, simplicissimus, simplex, integer. b. articulatus, prolifer, dichotomus, brachiatus. c. subramosus, ramosus, ramosissimus. d. virgatus, paniculatus, fastigiatus. e. patens, diuaticatus.
- RAMIS** a. structura Caulis, Frondis. b. alternis, distichis, sparsis. confertis, oppositis, verticillatis. c. erectis, coarctatis, diuergentibus, diuaticatis, deflexis, reflexis, retroflexis, fulcratis. d. altitud. caulis, longis, breuibus, patentibus.

FOLIA

- determinatione loco* radicalia, caulina, ramea, axillaria, floralia,
- numero* vnicum, duo, tria, pauca, plurima.
- situ* a. alterna, disticha, bifaria, sparsa, conferta, imbricata, fasciculata, bina, terna, quaterna, quina, confluentia, approximata, remota. b. opposita, decussata, stellata.
- directione* a. erecta, stricta, rigida, adpressa, patentia; horizont. assurgentia, inflexa, reclinata, recuruata, reuoluta, dependent. b. obliqua, aduersa, verticalia, resupinata. c. submersa, natantia, radicantia.
- insertione* a. petiolata, peltata. b. sessilia, adnata, coadunnata, decurrentia, amplexicaulia, perfoliata, connata, vaginantia.

stru-

- structura figura* a. subrotunda, orbiculata, ovata, ovalia.
 b. oblonga, parabolica, cuneiformia, spatulata.
 c. rotundata, lanceolata, elliptica, linearia, acerosa.
- angulis* integra, 3-5 angularia, deltoidea, rhombea, trapeziformia.
- sinibus* a. cordata, reniformia, lunata, sagittata, hastata, panduriformia, runcinata.
 b. fissa, 2-5 loba, 2-fida, 3-5 partita, palmata, lyrata, pinnatifida, sinuata, laciniata, squarrosa.
- marginibus* a. integerrima, crenata, ferrata, ciliata, dentata, spinosa, cartilaginea.
 b. repanda, lacera, erosa, daedalea.
- apice* a. obtusa, emarginata, retusa, praemorsa, truncata.
 b. acuta, acuminata, cuspidata, mucronata, cirrosa.
- superficie* a. pagina: superiore, inferiore, nuda, glabra, nitida, lucida, colorata.
 b. nervosa: trineruia, trineruata, triplineruia, eneruia, lineata, striata, sulcata.
 c. venosa, rugosa, bullata, lacunosa, aenea.
 d. punctata, papillosa, papulosa, viscida.
 e. villosa, tomentosa, sericea, lanata, barbata, pilosa, scabra, hispida, aculeata, strigosa.
- expansione* plana, canaliculata, concava, convexa, cucullata, plicata, undata, crispa.
- substantia* a. membranacea, scariosa, gibba, teretia, depressa, compressa, carinata.
 b. compacta, tubulosa, pulposa, carnosae.
 c. triquetra, ancipitia, lingulata, ensiformia, subulata, acinaciformia, dolabriformia.
- mensura* breuissima, longissima respectu ad caulem articulosae.
- duratione* decidua, caduca, persistens, perennia, semperverens.

COM-

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

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

Coadunantur saepe figurae eiusdem diuisionis, non vero diuersae, bene lanceolato-ovata, ovato-lanceolata etc, male lanceolato-acuta, ovato-mucronata.

compositione *Composita* articulata, Coniugata.

Digitata: binata, ternata, quinata.

Pedata.

Pinnata: biiuga, triiuga, quadriiuga, etc.
cum impari, abrupta, cirrhosa.

Foliolis oppositis, alternis, interruptis,
decursiuis.

Decomposita

Supradecomposita

bigemina, biternata, bipinnata,

tergemina, triternata, tripinnata.

FVL CRA: Petiolus, Stipula, Cirrhus, Pubes, Arma, Pedunculus, Bractea.

PETIOLVS *figura*

linearis, alatus, clauatus.

membranaceus, teres, semiteres, triquet-

ter,
canaliculatus.

magnit. breuissimus, breuis, mediocris,

longus, longissimus,

insert. insertus, adnatus, decurrens,

amplexicaulis, vaginans, appendiculatus.

direct. erectus, patens, assurgens, recurvatus.

superf. glaber, aculeatus, nudus,

articulatus, spinefcens.

STIPVLAE'

a. geminae, solitariae, nullae.

b. laterales, extrafoliac., intrafoliac., oppositifoliae.

c. caducae, deciduae, persistentes, spinefcentes.

d. sessiles, adnatae, decurrentes, vaginantes.

e. subulatae, lanceolatae, sagittatae, lunatae.

f. erectae, patentes, reflexae.

g. integerrimae, serratae, ciliatae, dentatae, fissae.

h. breuissimae, mediocres, longae.

CIRRHVS

a. axillaris, foliaris, petiolaris, peduncularis.

b. simplex, trifidus, multifidus.

c. conuolutus, reuolutus.

PVBES

a. pili, lana, barba, tomentum, strigae.

b. setae: simplices, hamosae, ramosae, plumosae,
stellatae.

c. hami, glochides.

d. Glandulae, Vtriculi.

foliaceae, petiolares, pedunculares, stipulares.

e. viscositas, glutinositas.

ARMA

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

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

- PEDUNCVLVS** partialis (a-c), 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, breuissimus, longus, longissimus.
 f. *multiflorus*, uniflorus, biflorus, triflorus, etc. multiflorus.
 g. *structura* teres, triqueter, tetragonus, filiformis, attenuatus, clauatus, incrassatus, nudus, squamosus, foliatus, bracteatus, geniculatus, articulatus.

INFLORESCENTIA, graduale modificatione scandit:

Spadix, Cyma, Umbella, Umbellula, Aggregatam,
 Composita, Spica, Amentum, Strobilus, Corymbus,
 Racemus, Panicula, Thyrsus, Fasciculus, Capitulum,
 Verticillus, Lateriflor. etc.

Flores terminales, laterales, sparsi, sessiles, pedunculati, vnicus, solitarius, terni etc. copiosi, erecti, cernui, nutantes, resupinati, verticales, horizontales.

- a. **VERTICILLVS** a. sessilis, pedunculatus.
 b. nudus, involucreatus, bracteatus.
 c. confertus, distans.
 b. **CAPITVLVM** a. subrotundum, globosum, dimidiat.
 b. foliosum, nudum. **Fasciculus**.

- c. SPICA
 - a. simplex, compos. spicillis, glomerat.
 - b. ouata, ventricosa, cylind. interrupta
 - c. imbricata, articulata, ramosa, linearis; ciliata, foliacea, comosa. simplex, compositus.
 - d. CORYMBVS nudus, foliatus.
 - e. THYRSVS
 - f. RACEMVS
 - a. simplex, compositus.
 - b. unilateralis, secundus, pedatus, coniugatus.
 - c. erectus; laxus, dependens.
 - d. nudus, foliatus.

g. PANICVLA Trunci structura.

FRUCTIFICATIO ex numero, figura, proportione, situ partium.

Simplex. Composita ex Flosculis.

CALYX Perianthium fructificationis, floris, fructus.

Proprium a. monophyllum, polyphyllum.

- b. 2-5 fidum, 2-5 partitum, integrum.
- c. tubulosum, patens, reflexum, inflatum.
- d. abbreviatum, longum, longitud. tubi.
- e. obtusum, acutum, spinosum, aculeatum.

f. aequale, inaequale, labiatum.

Commune imbricatum, squarrosum, calyculatum, scariosum.

Inuolucrum a. vniuersale, parziale, proprium.

b. monophyllum-polyphyllum.

Gluma a. uniflora, 2-multiflora.

b. univaluis, bivaluis, multivaluis.

c. colorata, glabra, hispida.

Arista a. mutica, terminalis, dorsalis.

b. recta, tortilis, geniculata, recuruata.

Amentum squamosum, nudum.

Spatha univaluis, bivaluis, dimidiata.

Calyptra recta, obliqua.

Volua approximata, remotissima.

COROLLA Petali a. Tubus f. Ungues; Limbus f. Laminae.

b. monopetala, 2-6-polypetala.

c. regularis, irregularis, inaequalis.

d. globosa, campanul. infundibuliform. rotata.

ringens, personata: labio superiore et inferiore; Rictu; Palato.

cruciata, concava, patens.

Papilionacea: vexillo, alis, carina.

- e. Composita: ligulata, tubulosa, radiata.
 f. Color.
- STAMINA** *Nectarium* proprium, petalinum.
Filamenta numero, figura, insertione, proportione.
 aequalia, inaequalia; connata.
Antherae distinctae, connatae; laterales, incumbentes, erectae.
 loculi, apertura.
- PISTILLUM** *Pollen* figura.
Germen superum, inferum.
Stylus numero, proportione, diuisione, figura.
Stigma numero, figura.
- PERICARPIMUM** *Capsula*: figura, valuulae, loculamenta, dissepimenta.
 bicapsularis etc. bilocularis etc.
 didyma, tricocca etc.
- Siliqua* figura, compressa, torulosa, articulata.
Dissepimentum parallelum, transuersum.
- Legumen* figura, articulata, 1-2 locularis, isthmis.
Folliculus uniuersalis, figura.
- Drupa* succulenta, sicca.
Pomum figura, loculamenta.
- Bacca* monosperma etc. nidulantia femina
Strobilus figura totius, squamarum.
- SEMEN** numero, figura, loculis, superficie, consistentia.
Hilum, *Corculum*.
Corona: *Pappus* stipitatus, capillaris, plumosus,
 Cauda, hamus, calyculus.
Nux unilocularis, bilocularis etc.
Arillus cartilagineus, succulentus.
- RECEPTACULUM** fructificationis, floris, fructus.
Commune a. nudum, punctatum, pilosum, paleaceum.
 b. planum, conuexum, unicum, subulatum.
- Compositus flos ex Flosculis*.
Aggregatus flos.
Umbella a. simplex, composita ex *Universali Partialisque*, prolifera.
 b. concaua, fastigiata, conuexa.
 c. erecta, nutans.
- Cyma* nuda, bracteata.
Spadix a. uniflorus, multiflorus.
 b. simplex, ramosus.
 c. *Rachis spica*.

III. HABITVS.

- GEMMATIO** *Bulbus solidus, tunicatus, squamatus, caulinus.*
Gemma origine petiolaris, stipularis, corticalis.
contento foliaris, floralis, communis.
- VERNATIO** *conduplicata, conuoluta, inuoluta, reuoluta,*
imbricata, equitans, obuoluta, plicata,
circinalis.
- AESTIVATIO** *conuoluta, imbricata, conduplicata, valuata, in-*
aequivaluis.
- TORSIO** a. *conformis, difformis.*
 b. *dextra, sinistra, reciproca.*
 c. *resupinata, circinalis.*
- VARIATIO** *coloris, magnitudinis, pubescentiae, aetatis.*
Externa: plicata, fasciata.
latifolia, tenuifolia, crispa.
mutica.
Interna: a. mutilata, grandiflora.
 b. *multiplicata, plena, prolifera, cristata.*
 c. *viuipara, bulbiger.*
- SPONSALIA** *Mas, Femina, Androgyna, Hermaphrodita.*
Generationis mysteria.
- SEMINATIO.** *Seminis cauda, ala, pappus,*
hamuli, gluten, curuatio.
Pericarpium baccatio, inflatio, viscositas, elasticitas,
structura.
- PLACENTATIO** *Dicotyledonis, Acotyledonis, Polycotyle-*
donis.

IV. STATIO.

- CLIMA** *boreale, mediterraneum, Alpinum.*
Marinum.
orientale, australe, occidentale, indicum;
- SOLVM** *lacustre; littorale, maritimum, salsum,*
palustre, inundatum, vliginosum, caespitosum,
nemorosum, syluaticum, aruense,
pratense, campestre, montanum,
ruderale, cultum.
- TERRA** *Humus, Argilla, Creta, Arena.*
Parasitica.

V. TEMPVS.

GERMINATIO dierum, mensium, annuum, bienne.

FRONDESCENTIA *Vernatio* praecox, aequalis, ferotina.
Autumnatio praecox, lena, cunctanea.

CALENDARIVM 1. Germinati Frondescentiae, Florescentiae.
2. Grossificationis, Maturationis, Messis.
3. Exsolationis, Defoliationis, Congelationis.
4. Brumalis, Glacialis, Regelationis.

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

SOMNVS conuiuens, includens, circumsepiens, muniens, con-
duplicans, inuoluens, diuergens, dependens, in-
uertens, imbricans.

DVRATIO *Plantae* caducae, sensiles, perpetuae.
Flores ephemeris, tridui, menstrui.
Fructus praecoces, ferotini, annui.

VI. QVALITAS.

ODOR : Ambrosiacus, Fragrans, Spirans, Aromaticus, Orgasticus.
Hircosus, Nidorosus, Teter, Nauseosus, Virosus.

SAPOR : Aquosus, Acidus, Pinguis, Dulcis, Mucosus.
Siccus, Amarus, Stipticus, Acris, Salsus.

COLOR Hyalinus, Ruber, Purpureus, Albus, Tristis,
Niger, Luteus, Viridis Cinereus, Testaceus.

TACTVS Humidus, Tomentosus, Succosus, Carnosus, Viscidus.
Aridus, Lucidus, Scariosus, Membranaceus, Scaber.

MENSVRA Linearis, Pollicaris, Spithamaeus, Pedalis,
Vngularis, Palmaris, Dodrantalis, Orgyalis.

VII. VSVS.

NATVRALIS *Oeconomia* naturae eiusque *Politia*.
sympathia l. antipathia.
Pan mammalium phytiphagorum domesticorum.
Pandora insectorum.

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

CLAVIS SYSTEMATIS SEXUALIS.

NUPTIAE PLANTARVM.

Actus generationis incolarum Regni vegetabilis.

Florescentia.

[PVBBLICAE.

Nuptiae, omnibus manifestae, aperte celebrantur.

Flores unicuique visibiles.

[MONOCLINIA.

Mariti et vxores vno eodemque thalamo gaudent.

Flores omnes hermaphroditi: stamina cum pistillis in eodem flore.

[DIFFINITAS.

Mariti inter se non cognati.

Stamina nulla sua parte connata inter se sunt.

[INDIFFERENTISMVS.

Mariti absque subordinatione.

Stamina longitudine indeterminata.

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

[SVBORDINATIO.

Mariti certi reliquis praeferuntur.

Stamina duo semper reliquis breviora sunt.

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

[AFFINITAS.

Mariti propinqui et cognati sunt.

Stamina cohaerent vel inter se, vel cum pistillo.

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

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

Mariti et Feminae distinctis thalamis gaudent.

Flores masculi et feminei in eadem specie.

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

[CLANDESTINAE.

Nuptiae clam instituuntur.

Flores oculis nostris nudis vix conspiciuntur.

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

CLAS.

CLASSIVM CHARACTERES.

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

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

ORDINES a Feminis seu Pistillis, vt classes a Maribus seu Stamina, desumuntur; in Classe Syngenesiae autem a caeteris differunt Ordines, e. gr.

MONO GYNIA, Ligynia, Trigynia, etc. a γυνή femina, praepositis numeris graecis μόνος, δις, τρεῖς, τέσσαρες, etc.

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

POLYGAMIA AEOVALIS constat multis nuptiis, coniugia pura contrahentibus.

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

Flores eiusmodi maximam partem vulgo Flosculosi dicuntur.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

CLASSIVM GENERA.

I.

MONANDRIA.

MONOGYNIA.

Canna.
Amomum.
Costus.
Alpinia.
Maranta.
Curcuma.
Kaempferia.
Thalia.
Boerhavia.
Salicornia.
Hippuris.

DIGYNIA.

Corispermum.
Callitriche.
Blitum.
Cinna.

II.

DIANDRIA.

MONOGYNIA.

1	Nyctanthes.	16
2	Iasminum.	17
3	Ligustrum.	18
4	Phillyrea.	19
5	Olea.	20
6	Syringa.	21
7	Dialium.	22
8	Eranthemum.	23
9	Circaea.	24
10	Veronica.	25
11	Paederota.	26
	Iusticia.	27
	Dianthera.	28
12	Gratiola.	29
13	Schwenkia.	1233
14	Pinguicula.	30
15	Vtricularia.	31
	Verbena.	32
	Lycopus.	33
	Amethystea.	34
	Cunila.	35
	Ziziphora.	36
	Monarda.	37
	Rosmarinus.	38
	Salvia.	39
	Collinsonia.	40
	Morina.	41

DIGYNIA.

Anthoxanthum. 42

TRIGYNIA.

Piper. 43

III.

III.

TRIANDRIA.

MONOGYNIA.

Valeriana.	44	Phleum.	77
Olax.	45	Alopecurus.	78
Tamarindus.	46	Milium.	79
Rumphia.	47	Agrostis.	80
Cneorum.	48	Aira.	81
Camocladia.	49	Melica.	82
Melothria.	50	Poa.	83
Ortega.	51	Briza.	84
Loeflingia.	52	Vniola.	85
Polycnemum.	53	Dactylis.	86
Hippocratea.	54	Cynofurus.	87
Crocus.	55	Festuca.	88
Ixia.	56	Bromus.	89
Gladiolus.	57	Stipa.	90
Antholyza.	58	Auena.	91
Iris.	59	Lagurus.	92
Moraea.	60	Arundo.	93
Wachendorfia.	61	Aristida.	94
Commelina.	62	Lolium.	95
Callisia.	63	Elymus.	96
Xyris.	64	Secale.	97
Schoenus.	65	Hordeum.	98
Cyperus.	66	Triticum.	99
Scirpus.	67		
Eriophorum.	68		
Nardus.	69		
Lygeum.	70		

TRIGYNIA.

DIGYNIA.

Bobartia.	71	Eriocaulon.	100
Cornucopiae.	72	Montia.	101
Saccharum.	73	Proserpinaca.	102
Phalaris.	74	Triplaris.	103
Paspalum.	75	Holosteum.	104
Panicum.	76	Koenigia.	1241
		Polycarpon.	105
		Mollugo.	106
		Minuartia.	107
		Queria.	108
		Lechea.	109

TETRANDRIA.

MONOGYNIA.

Leucadendron.	110	Sanguisorba.	146
Protea.	111	Cissus.	147
Globularia.	112	Epimedium.	148
Cephalanthus.	113	Cornus.	149
Dipsacus.	114	Fagara.	150
Scabiosa.	115	Tomex.	151
Knautia.	116	Ptelea.	152
Allionia.	117	Ludwigia.	153
Hedyotis.	118	Oldenlandia.	154
Scabrita.	1242	Ammannia.	155
Spermacoce.	119	Isnarda.	156
Sherardia.	120	Trapa.	157
Asperula.	121	Dorstenia.	158
Diodia.	122	Cometes.	1243
Knoxia.	123	Elaeagnus.	159
Houstonia.	124	Struthiola.	1244
Galium.	125	Brabeium.	160
Crucianella.	126	Krameria.	161
Rubia.	127	Rivina.	162
Fuchsia.	128	Saluadora.	163
Siphonanthus.	129	Camphorosma.	164
Catesbaea.	130.	Alchemilla.	165
Ixora.	131		
Pauetta.	132	DIGYNIA.	
Petefia.	133	Aphanes.	166
Mitchella.	134	Crucita.	167
Callicarpa.	135	Bufonia.	168
Aquartia.	136	Hamamelis.	169
Polypremum.	137	Cuscuta.	170
Penaea.	138	Hypecoon.	171
Blaeria.	139		
Buddleia.	140	TETRAGYNIA.	
Exacum.	141	Ilex.	172
Plantago.	142	Coldenia.	173
Scoparia.	143	Potamogeton.	174
Rhacoma.	144	Ruppia.	175
Centunculus.	145	Sagina.	176
		Tillaea.	177
		Myginda.	178

V.

PENTANDRIA.

MONOGYNIA.

		Convolvulus.	215
		Ipomoea.	216
Heliotropium.	179	Polemonium.	217
Myosotis.	180	Campanula.	218
Lithospermum.	181	Roëlla.	219
Anchusa.	182	Phyteuma.	220
Cynoglossum.	183	Trachelium.	221
Pulmonaria.	184	Samolus.	222
Symphytum.	185	Nauclea.	223
Cerinte.	186	Rondeletia.	224
Onosma.	187	Macrocnemum.	225
Borago.	188	Bellonia.	226
Asperugo.	189	Portlandia.	227
Lycopsis.	190	Cinchona.	228
Echium.	191	Psychotria.	229
Messersmidia.	1245	Coffea.	230
Tournefortia.	192	Chiococca.	231
Nolana.	193	Hamellia.	232
Diapensia.	194	Lonicera.	233
Arctia.	195	Trioesteum.	234
Androsace.	196	Morinda.	235
Primula.	197	Conocarpus.	236
Cortusa.	198	Kuhnia.	237
Soldanella.	199	Erithalis.	238
Dodecatheon.	200	Menais.	239
Cyclamen.	201	Mussaenda.	241
Menyanthes.	202	Genipa.	240
Hottonia.	203	Mathiola.	1231
Hydrophyllum.	204	Mirabilis.	242
Lysimachia.	205	Coris.	243
Anagallis.	206	Brossaëa.	1229
Theophrasta.	207	Ellisia.	244
Spigelia.	209	Verbascum.	245
Ophiorrhiza.	210	Datura.	246
Lisianthus.	1248	Hyoscyamus.	247
Randia.	211	Nicotiana.	248
Azalea.	212	Atropa.	249
Plumbago.	213	Physalis.	250
Nigrina.	1246	Solanum.	251
Phlox.	214	Capficum.	252
		Strychnos.	253

Iacquinia.	254	Rauwolfia.	293
Chironia.	255	Paederia.	1252
Cordia.	256	Cariffa.	1251
Patagonula.	208	Cerbera.	204
Ehretia.	257	Gardenia.	296
Varronia.	258	Vinca.	295
Laugeria.	259	Nerium.	297
Brunsfelfia.	260	Echites.	299
Cestrum.	261	Plumieria.	298
Lycium.	262	Cameraria.	300
Chryfophyllum.	263	Tabernaemontana.	301
Sideroxylon.	264	Ceropegia.	302
Rhamnus.	265		
Phylica.	266		
Ceanothus.	267	DIGYNIA.	
Arduina.	1250	Pergularia.	1253
Buttneria.	268	Periploca.	303
Myrsine.	269	Cynanchum.	304
Celastrus.	270	Apocynum.	305
Euonymus.	271	Asclepias.	306
Diosma.	272	Stapelia.	307
Brunia.	274	Herniaria.	308
Cyrilla.	1247	Chenopodium.	309
Itea.	275	Beta.	310
Galax.	276	Salsola.	311
Cedrela.	277	Anabasis.	312
Mangifera.	278	Cressa.	313
Hirtella.	280	Steris.	1254
Plectronia.	1249	Gomphrena.	314
Ribes.	281	Bosea.	315
Gronouia.	282	Vlmus.	316
Hedera.	283	Nama.	317
Vitis.	284	Hydrolea.	318
Lagoecia.	285	Schrebera.	319
Sauuagesia.	286	Heuchera.	320
Roridula.	1234	Velezia.	447
Claytonia.	287	Swertia.	321
Achyranthes.	288	Gentiana.	322
Celofia.	289	Phyllis.	323
Illecebrum.	290		
Glaux.	291		
Thefium.	292		

Eryngium.	324	TRIGYNIA.	
Hydrocotyle.	325	Rhus.	369
Sanicula.	326	Viburnum.	370
Astrantia.	327	Cassine.	371
Bupleurum.	328	Sambucus.	372
Echinophora.	329	Spathelia.	373
Tordylium.	330	Staphylea.	374
Caucalis.	331	Tamarix.	375
Arteria.	332	Turnera.	376
Daucus.	333	Telephium.	377
Ammi.	334	Corrigiola.	378
Bunium.	335	Pharnaceum.	379
Conium.	336	Alfine.	380
Selinum.	337	Drypis.	381
Athamanta.	338	Basella.	382
Peucedanum.	339	Sarothra.	383
Crithmum.	340		
Cachrys.	342	TETRAGYNIA.	
Hasselquistia.	341	Parnassia.	384
Ferula.	343	Euoluulus.	385
Laserpitium.	344		
Heracleum.	345	PENTAGYNIA.	
Ligusticum.	346	Aralia.	386
Angelica.	347	Statice.	388
Sium.	348	Linum.	389
Sison.	349	Aldrouanda.	390
Bubon.	350	Drosera.	391
Cuminum.	351	Crassula.	392
Oenanthe.	352	Mahernia.	1255
Phellandrium.	353	Sibbaldia.	393
Cicuta.	354		
Aethusa.	355	POLYGYNIA.	
Coriandrum.	356	Myosurus.	394
Scandix.	357	Apium.	367
Chaerophyllum.	358	Aegopodium.	368
Imperatoria.	359		
Seseli.	360		
Thapsia.	361		
Pastinaca.	362		
Smyrnum.	363		
Anethum.	364		
Carum.	365		
Pimpinella.	366		

VI.

HEXANDRIA.

MONOGYNIA.			
Bromelia.	395	Yucca.	429
Tillandsia.	396	Aloë.	430
Burmannia.	397	Agave.	431
Tradescantia.	398	Alströmeria.	432
Ponederia.	399	Hemerocallis.	433
Haemanthus.	400	Acorus.	434
Galanthus.	401	Orontium.	435
Leucojum.	402	Calamus.	436
Narcissus.	403	Juncus.	437
Pancreatum.	404	Achras.	438
Crinum.	405	Richardia.	439
Amaryllis.	406	Bursera.	440
Bulbocodium.	407	Prinos.	441
Aphyllanthes.	408	Berberis.	442
Allium.	409	Loranthus.	443
Lilium.	410	Hillia.	444
Fritillaria.	411	Frankenia.	445
Vulvaria.	412	Peplis.	446
Gloriosa.	413		
Erythronium.	414	DIGYNIA.	
Tulipa.	415	Oryza.	448
Albuca.	416	Atraphaxis.	449
Hypoxis.	417		
Ornithogalum.	418	TRIGYNIA.	
Scilla.	419	Flagellaria.	450
Cyanella.	420	Rumex.	451
Asphodelus.	421	Scheuchzeria.	452
Anthericum.	422	Triglochin.	453
Leontice.	423	Melanthium.	454
Asparagus.	424	Medeola.	455
Dracaena.	425	Trillium.	456
Conuallaria.	425	Colchicum.	457
Polianthes.	426	Helonias.	458
Hyacinthus.	427		
Alethris.	428	TETRAGYNIA.	
		Petiueria.	459
		POLYGYNIA.	
		Alisma.	460

VII.

HEPTANDRIA.

MONOGYNIA.

Trientalis. 461
Aesculus. 462

DIGYNIA.

Limeum. 463

TETRAGYNIA.

Saururus. 464

HEPTAGYNIA.

Septas. 465

VIII.

OCTANDRIA.
MONOGYNIA.

Tropaeolum. 166
Osbeckia. 467
Rhexia. 468
Oenothera. 469
Gaura. 470
Epilobium. 471
Antichorus. 1257
Combretum. 475
Griflea. 474
Allophyllus. 476
Ximenia. 477
Mimusops. 478
Iambolifera. 479
Melicocca. 472
Amyris. 473
Santalum. 480
Memecylon. 481
Chlora. 1258
Lawsonia. 482
Vaccinium. 483
Erica. 484
Daphne. 485
Dirca. 486
Gnidia. 487
Stellera. 488
Passerina. 489
Lachnaea. 490
Baeckea. 491

DIGYNIA.

Schmidelia. 1259
Galenia. 492
Weinmannia. 493
Moehringia. 494

TRIGYNIA.

Polygonum. 495
Coccoloba. 496
Paullinia. 497
Cardiospermum. 498
Sapindus. 499

TETRAGYNIA.

Paris. 500
Adoxa. 501
Elatine. 502

IX.

X.

ENNEANDRIA.

DECANDRIA.

MONOGYNIA.

MONOGYNIA.

Laurus.	503	Sophora.	508
Tinus.	504	Anagyris.	509
Cassya.	505	Cercis.	510
		Bauhinia.	511
		Hymenaea.	512
		Parkinsonia.	513
		Cassia.	514
		Poinciana.	515
		Caesalpinia.	516
		Guilandina.	517
		Guaiacum.	518
		Cynometra.	519
		Anacardium.	520
		Codon.	1285
		Dictamnus.	522
		Ruta.	523
		Toluifera.	524
		Haematoxylon.	525
		Prosopis.	1260
		Chalcas.	1261
		Adenantha.	526
		Trichilia.	528
		Swietenia.	521
		Melia.	527
		Zygophyllum.	530
		Quassia.	529
		Fagonia.	531
		Tribulus.	532
		Thryallis.	533
		Limonia.	534
		Monotropa.	536
		Trianthema.	537
		Iussiaea.	538
		Heisteria.	535
		Quisqualis.	539
		Dais.	540

Melaſtoma.	544
Kalmia.	545
Ledum.	546
Rhododendrum.	548
Andromeda.	549
Epigaea.	550
Gaultheria.	551
Arbutus.	552
Clethra.	553
Pyrola.	554
Styrax.	591
Samyda.	543
Copaifera.	542
Bucida.	541

DIGYNIA.

Royena.	555
Hydrangea.	557
Cunonia.	556
Chryſoſp'enium.	558
Saxifraga.	559
Tiarella.	560
Mitella.	561
Scleranthus.	562
Gypſophila.	563
Saponaria.	564
Dianthus.	565

TRIGYNIA.

Cucubalus.	566
Silene.	567
Stellaria.	568
Arenaria.	569
Cherleria.	570
Garidella.	571
Malpigia.	572
Banifteria.	573
Triopteris.	574
Erythroxyton.	575

PENTAGYNIA.

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

DECANDRIA.

Neurada.	587
Phytolacca.	588

XI.
DODECANDRIA.

XII.
ICOSANDRIA.

MONOGYNIA.

Asarum.	589
Bocconia.	591
Gethyllis.	590
Rhizophora.	592
Blakea.	593
Garcinia.	594
Halesia.	596
Decumaria.	597
Winterania.	598
Crataeva.	599
Triumfetta.	600
Peganum.	601
Hudsonia.	1203
Nitraria.	662
Portulaca.	903
Lythrum.	604
Ginora.	605

DIGYNIA.

Heliocarpus.	606
Agrimonia.	607

TRIGYNIA.

Reseda.	608
Euphorbia.	609

PENTAGYNIA.

Glinus.	610
---------	-----

OCTAGYNIA.

Illicium.	611
-----------	-----

DODECAGYNIA.

Semperuium.	612
-------------	-----

MONOGYNIA.

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

DIGYNIA.

Crataegus.	622
------------	-----

TRIGYNIA.

Sorbus.	623
Sesuvium.	624

PENTAGYNIA.

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

POLYGYNIA.

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

XIII.

POLYANDRIA.

MONOGYNIA.

Marcgrauiæ.	640
Rheedia.	641
Capparis.	643
Actæa.	644
Sanguinaria.	645
Podophyllum.	646
Chelidonium.	647
Papauer.	648
Argemone.	649
Cambogia.	650
Muntingia.	651
Saracenia.	652
Nymphaea.	653
Bixa.	654
Sloanea.	655
Trewia.	239
Mammea.	656
Ochna.	657
Grias.	659
Calophyllum.	658
Tilia.	660
Laetia.	661
Microcos.	662
Elaeocarpus.	663
Lecythis.	664
Delima.	672
Vateria.	666
Lagerstroemia.	667
Thea.	668
Caryophyllus.	669
Mentzelia.	670
Plinia.	671
Cistus.	673
Prockia.	674
Corchorus.	675
Seguiera.	676
Symplocos.	677

DIGYNIA.

Paeonia.	678
Curatela.	679
Calligonum.	680

TRIGYNIA.

Delphinium.	681
Aconitum.	682

TETRAGYNIA.

Tetracera.	683
------------	-----

PENTAGYNIA.

Aquilegia.	684
Nigella.	685
Reaumuria.	686

HEXAGYNIA.

Stratiotes.	687
-------------	-----

POLYGYNIA.

Dillenia.	688
Liriodendrum.	689
Magnolia.	690
Michelia.	691
Vuaria.	692
Annona.	693
Anemone.	694
Atragene.	695
Clematis.	696
Thalictrum.	697
Adonis.	698
Ranunculus.	699
Trollius.	700
Isopyrum.	701
Helleborus.	702
Caltha.	703
Hydrastis.	704

DIDYNAMIA.

GYMNOSPERMIA.

ANGIOSPERMIA.

Aiuga.	705	Bartsia.	739
Teucrium.	706	Rhinanthus.	740
Satureia.	707	Euphrasia.	741
Thymbra.	708	Melampyrum.	742
Hyssopus.	709	Lathraea.	743
Nepeta.	710	Schwalbea.	744
Lauandula.	711	Tozzia.	745
Sideritis.	712	Pedicularis.	746
Mentha.	713	Gerardia.	747
Perilla	1236	Chelone.	748
Glecoma.	714	Gesnera.	749
Lamium.	716	Antirrhinum.	750
Galeopsis.	717	Cymbaria.	751
Betonica.	718	Cranidia.	752
Stachys.	719	Manisuris.	753
Ballotta.	720	Torenia.	754
Marrubium.	721	Besleria.	755
Leonurus.	722	Scrophularia.	756
Phlomis.	723	Celsia.	757
Molucella.	724	Digitalis.	758
Clinopodium.	725	Bignonia.	759
Origanum.	726	Citharexylon.	760
Thymus.	727	Halleria.	761
Melissa.	728	Crescentia.	762
Dracocephalum.	729	Gmelina.	763
Horminum.	730	Petraea.	764
Melittis.	731	Lantana.	765
Ocimum.	732	Cornutia.	766
Trichostema.	733	Loeselia.	767
Scutellaria.	734	Capraria.	768
Prunella.	735	Selago.	769
Cleonia.	736	Manulea.	1264
Prasium.	737	Hebenstretia.	770
Phryma.	738	Erinus.	771
		Buchnera.	772

Browallia.	773	Ruellia.	784
Linnaea.	774	Barleria.	785
Sibtorpia.	775	Duranta.	786
Limofella.	776	Ouieda.	787
Vandellia.	1265	Volkameria.	788
Stemodia.	777	Clerodendrum.	789
Obollaria.	778	Vitex.	790
Orobanche.	779	Boutia.	791
Dodartia.	780	Columnnea.	792
Lippia.	781	Acanthus.	793
Sesamum.	782	Pedaliium.	794
Mimulus.	783	Melianthus.	795

TETRADYNAMIA.

SILICVLOSA.

Myagrum.
Vella.
Anastatica.
Subularia.
Draba.
Lepidium.
Thlaspi.
Cochlearia.
Iberis.
Alyssum.
Clypeola.
Peltaria.
Biscutella.
Lunaria.

796	Ricotia.	810
797.	Dentaria.	811
798	Cardamine.	812
799	Sisymbrium.	813
800	Erysimum.	814
801	Cheiranthus.	815
802	Heliophila.	816
803	Hesperis.	817
804	Arabis.	818
805	Turitis.	819
807	Brassica.	820
806	Sinapis.	821
808	Raphanus.	822
809	Bunias.	823
	Isatis.	824
	Crambe.	825
	Cleome.	826

XVI.

XVII.

MONADELPHIA.

DIADELPHIA.

PENTANDRIA.

Waltheria.	827
Hermannia.	828
Melochia.	829

ENNEANDRIA.

Brownaea.	833
-----------	-----

DECANDRIA.

Connarus.	830
Hugonia.	831
Geranium.	832

DODECANDRIA.

Pentapetes.	834
-------------	-----

POLYANDRIA.

Adansonia.	836
Bombax.	835
Sida.	837
Malachra.	1266
Napaea.	838
Althaea.	839
Alcea.	840
Malva.	841
Lauatera.	842
Malope.	843
Vrena.	844
Gossypium.	845
Hibiscus.	846
Stewartia.	847
Camellia.	848
Mesua.	665
Morisonia.	642

PENTANDRIA.

Monniera.	850
-----------	-----

HEXANDRIA.

Saraca.	1267
Fumaria.	849

OCTANDRIA.

Polygala.	851
Securidaca.	852

DECANDRIA.

Nissolia.	853
Pterocarpus.	854
Erythrina.	855
Piscidia.	856
Borbonia.	857
Spartium.	858
Genista.	859
Aspalathus.	860
Vlex.	881
Amorpha.	861
Crotalaria.	862
Ononis.	863
Anthyllis.	864
Arachis.	876
Ebenus.	895
Lupinus.	865
Phaseolus.	866
Dolichos.	867
Glycine.	868
Clitoria.	869
Pisum.	870
Orobus.	871
Lathyrus.	872
Vicia.	873
Eruum.	874
Cicer.	875

Cytisus.	877		
Geoffraea.	878		
Robinia.	879	POLYADELPHIA.	
Colutea.	880		
Glycyrrhiza.	882	PENTANDRIA.	
Coronilla.	883		
Ornithopus.	884	Theobroma.	900
Hippocrepis.	885	Monsonia.	1268
Scorpiurus.	886		
Aeschynomene.	888	ICOSANDRIA.	
Hedysarum.	887		
Indigofera.	889	Citrus.	901
Galega.	890		
Phaca.	891	POLYANDRIA.	
Astragalus.	892		
Biserrula.	893	Melaleuca.	1269
Pforalea.	894	Hopea.	1270
Trifolium.	896	Hypericum.	902
Lotus	897	Ascyrum.	903
Trigonella.	898		
Medicago.	899		

XIX.

SYNGENESIA.

POLYGAMIA AEQUALIS.

Geropogon.	904	Calea.	941
Tragopogon.	905	Santolina.	942
Scorzonera.	906	Athanasia.	943
Picris.	907	Tanacetum.	944
Sonchus.	908	Artemisia.	945
Lactuca.	909	Gnaphalium.	946
Chondrilla.	910	Xeranthemum.	947
Prenanthes.	911	Carpesium.	948
Leontodon.	912	Baccharis.	949
Hieracium.	913	Conyza.	950
Crepis.	914	Erigeron.	951
Andryala.	915	Tussilago.	952
Hyoseris.	916	Senecio.	953
Seriola.	917	Aster.	954
Hypochaeris.	918	Solidago.	955
Lapsana.	919	Cineraria.	957
Catananche.	920	Inula.	956
Cichorium.	921	Arnica.	958
Scolymus.	922	Doronicum.	959
Arctium.	923	Perdium.	960
Serratula.	924	Helenium.	961
Carduus.	925	Bellis.	962
Cnicus.	926	Tagetes.	964
Onopordon.	927	Leysera.	963
Cynara.	928	Zinnia.	974
Carlina.	929	Pectis.	965
Atractylis.	930	Chrysanthemum.	966
Carthamus.	931	Matricaria.	967
Bidens.	932	Cotula.	968
Cacalia.	933	Anacyclus.	969
Ethulia.	934	Anthemis.	970
Eupatorium.	935	Achillea.	971
Ageratum.	936	Tridax.	972
Pteronia.	937	Amellus.	978
Stachelina.	938	Sigesbeckia.	973
Chrysocoma.	939	Verbena.	975
Tarhonanthus.	940	Buphtalmum.	977

GYNANDRIA.

POLYGAMIA FRVSTRANEA.

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

POLYGAMIA NECESSARIA.

Milleria.	985
Silphium.	986
Polyminia.	987
Chrysogonum.	988
Melampodium.	989
Calendula.	990
Arctotis.	991
Oscospermum.	992
Othonna.	993
Erioccephalus.	994
Filago.	995
Micropus.	996

POLYGAMIA SEGREGATA.

Elephantopus.	997
Sphaeranthus.	998
Echinops.	999
Gundelia.	1000
Stoebe.	1001

MONOGYNIA.

Serypnium.	1003
Strumpfia.	1002
Corymbium.	1004
Ialione.	1005
Lobelia.	1006
Viola.	1007
Impatiens.	1008

DIANDRIA.

Orchis.	1009
Satyrium.	1010
Ophrys.	1011
Serapias.	1012
Limodorum.	1013
Arethusa.	1014
Cypripedium.	1015
Epidendrum.	1016
Gumbara.	1271

TRIANDRIA.

Sisyrinchium.	1017
Ferraria.	1018
Stilago.	1273

TETRANDRIA.

Nepenthes.	1019
------------	------

PENTANDRIA.

Ayenia.	1020
Passiflora.	1021

HEXANDRIA.

Aristolochia.	1022
Pistia.	1023

DECANDRIA.

Kleynhouia.	1024
Helicteres.	1025

DODECANDRIA.

Cytinus.	1232
----------	------

POLYANDRIA.

Xylopi.	1027
Greua.	1026
Ambrosinia.	1238
Arum.	1028
Dracontium.	1029
Calla.	1030
Pothos.	1031
Zostera.	1032

XXI.

MONOECIA.

MONANDRIA.		Pharus.	1063
Zannichellia.	1034	HEPTANDRIA.	
Ceratocarpus.	1035	Guettarda.	1064
Cynomorium.	1033	POLYANDRIA.	
Chara.	1202	Ceratophyllum.	1065
Elaterium.	1036	Miniophyllum.	1066
DIANDRIA.		Sagittaria.	1067
Anguria.	1037	Theligonum.	1068
Lemna.	1038	Poterium.	1069
TRIANDRIA.		Quercus.	1070
Typha.	1040	Juglans.	1071
Sparganium.	1041	Fagus.	1072
Zea.	1042	Carpinus.	1073
Tripsacum.	1044	Corylus.	1074
Coix.	1043	Platanus.	1075
Olyra.	1045	Liquidamber.	1076
Carex.	1046	ADELPHIA.	
Axyris.	1047	Pinus.	1077
Omphales.	1039	Thuja.	1078
Tragia.	1048	Cupressus.	1079
Hernandia.	1049	Plukenetia.	1080
Phyllanthus.	1050	Dalechampia.	1081
TETRANDRIA.		Acalypha.	1082
Centella.	1051	Croton.	1083
Serpicula.	1274	Cupania.	279
Cicca.	1275	Iatropa.	1084
Betula.	1052	Ricinus.	1085
Buxus.	1053	Sterculia.	1086
Vrtica.	1054	Stillingia.	1279
Morus.	1055	Hippomane.	1088
PENTANDRIA.		Hura.	1087
Nepbelium.	1277	Gnetum.	1278
Xanthium.	1056	SYNGENESIA.	
Ambrosia.	1057	Trichosanthes.	1089
Parthenium.	1058	Momordica.	1090
Iua.	1059	Cucurbita.	1091
Hartogia.	273	Cucumis.	1092
Amaranthus.	1060	Bryonia.	1093
Solandra.	1061	Sicyos.	1904
Leca.	1276	GYNANDRIA.	
HEXANDRIA.		Andrachne.	1095
Zizania.	1062		

DIOECIA.

MONANDRIA.

Naias. 1096

DIANDRIA.

Vallisneria. 1097
Cecropia. 1099
Salix 1098

TRIANDRIA.

Empetrum. 1100
Osyris. 1101
Excoecaria. 1102
Caturus. 1280

TETRANDRIA.

Trophis. 1103
Batis. 1104
Viscum. 1105
Hippophae. 1106
Myrica. 1107

PENTANDRIA.

Pistacia. 1108
Xanthoxylon. 1109
Astronium. 1111
Canarium. 1281
Antidesma. 1110
Iretine. 1113
Spinacia. 1112
Acnida. 1114
Cannabis. 1115
Humulus. 1116
Zanonia. 1117
Feuillea. 1118

HEXANDRIA.

Tamus. 1119
Smilax. 1120
Raiania. 1121
Dioscorea. 1122
Populus. 1123
Rhodiola. 1124

ENNEANDRIA.

Mercurialis. 1125
Hydrocharis. 1126

DECANDRIA.

Carica. 1127
Kiggelaria. 1128
Schinus. 1130
Coriaria. 1129

DODECANDRIA.

Datisca. 1131
Menispermum. 1132

POLYANDRIA.

Cimicifuga. 1282
Cliffortia. 1133

MONADELPHIA.

Iuniperus. 1134
Taxus. 1135
Ephedra. 1136
Cissampelos. 1138
Adelia. 1137

SYNGENESIA.

Ruscus. 1139

GYNANDRIA.

Clutia. 1140

XXIII.

XXIV.

POLYGAMIA.

CRYPTOGAMIA.

MONOECIA.

FILICES.

Musa.	1141	Equisetum.	1169
Ophioxylon.	1142	Onoclea.	1170
Celtis.	1143	Ophioglossum.	1171
Veratrum.	1144	Osmunda.	1172
Andropogon.	1145	Acrostichum.	1173
Holcus.	1146	Polypodium.	1179
Apluda.	1147	Hemionitis.	1176
Ischaemum.	1148	Asplenium.	1178
Cenchrus.	1149	Blechnum.	1175
Aegilops.	1150	Lonchitis.	1177
Valantia.	1151	Pteris.	1174
Parietaria.	1152	Adiantum.	1180
Atriplex.	1153	Trichomanes.	1181
Terminalia.	1283	Marsilea.	1182
Clusia.	1154	Pilularia.	1183
Acer.	1155	Isoetes.	1184
Gouana.	1157		
Begonia.	1156		
Mimosa.	1138		

MVSCI.

		Lycopodium.	1185
		Porella.	1186
		Sphagnum.	1187
		Phascum.	1187
		Splachnum.	1190
		Polytrichum.	1192
		Mnium.	1193
		Bryum.	1194
		Hypnum.	1195
		Fontinalis.	1190
		Buxbaumia.	1188

TRIOECIA.

Ceratonia.	1167
Ficus.	1168

ALGAE.		FVNGI.	
Marchantia.	1198	Agaricus.	1209
Iungermannia.	1196	Boletus.	1210
Targionia.	1197	Hydnum.	1211
Anthoceros.	1201	Phallus.	1212
Blasia.	1199	Clathrus.	1213
Riccia.	1200	Heluella.	1214
Lichen.	1202	Peziza.	1215
Byffus.	1208	Clauaria.	1216
Tremella.	1204	Lycoperdon.	1217
Vlua.	1206	Mucor.	1218
Fucus.	1205		
Conferua.	1207		

CLASSIS I.

MONANDRIA.

MONOGYNIA.

* *Scitamineae, inferae*: Fructu loculari infero.

- | | |
|----------------|--|
| 2. AMOMVM. | Corolla 3-partita: labio ouato. |
| 6. CVRCVMA. | Cor. 4-partita: labio ouato. Stam. 4 sterilia. |
| 8. THALIA. | Cor. 5 partita. Drupa Nucleo 2-loculari. |
| 5. MARANTA. | Cor. 5-fida, ringens: labio 2-partito magno. |
| 7. KAEMPFERIA. | Cor. 6-partita: labio 2-partito, plano. |
| 1. CANNA. | Cor. 6-partita: labio 2-partito reuoluto. Cal.
3-phyllus. |
| 4. ALFINIA. | Cor. 6-fida ventricosa: lobis lateralibus 2
emarginatis. |
| 3. COSTVS. | Cor. ringens: labio 3-fido: media emarginata. |

† *Valeriana rubra, Calcitrapa.*

* * *Monospermae.*

- | | | |
|-----------------|-----------------|-----------------------------|
| 9. BOERHAVIA. | Calyx. o. | Cor. 1-petala, campanulata. |
| 11. HIPPVVIS. | Cal. o. | Cor. o. |
| 10. SALICORNIA. | Cal. 1-phyllus. | Cor. o. |

DIGYNIA.

* *Plantae.*

- | | | | |
|------------------|------------------------|----------------|----------------------|
| 12. CORISPERMVM. | Cal. o. | Cor. 2-petala. | Semen 1. |
| 13. CALLITRICHE. | Cal. o. | Cor. 2-petala. | Capsula 2-locularis. |
| 14. BLITVM. | Cal. 3-fidus baccatus. | Cor. o. | Semen 1. |

* * *Gramineae.*

- | | | |
|------------|---------------------|----------------------|
| 15. CINNA. | Cal. Gluma 1-flora. | Cor. Gluma 2-valuis. |
|------------|---------------------|----------------------|

MONOGYNIA.

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

- indica.* 1. C. foliis ouatis vtrinque acuminatis nervosis.
Sp. pl. 1. uoluto. Stylus lanceolatus, corollae adnatus. Calyx 3-phyllus.
angustifolia. 2. C. foliis lanceolatis petiolatis nervosis. Vide *Sp. pl.*
1625.
glauca. 3. C. foliis lanceolatis petiolatis enerviis.

2. **AMOMVM.** Cor. 4-fida: lacinia prima patente.

1.
Zingiber. 1. A. scapo nudo, spica ouata.
Zerumbet. 2. A. scapo nudo, spica oblonga obtusa.
Cardamomum. 3. A. scapo simplicissimo breuissimo, bracteis alternis laxis.
Gr. Par. 4. A. scapo ramoso breuissimo.

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

arabicus. 1. COSTVS. *Iacq. amer. 1. t. 1. an?*

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

2.
racemos. 1. ALPINIA.

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

arundin. 1. M. culmo ramoso.
Galanga. 2. M. culmo simplici.

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

2.
rotunda. 1. C. fol. lanceolato-ouatis. nervis lateralibus rarissimis.
longa.

Character Amomi, Alpiniae, Curcurnae, Thaliae ab aucto in plantis vix accuratius describendus est.

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

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

Galanga. 1. K. fol. ovatis sessilibus.
rotunda. 2. K. fol. lanceolatis petiolatis.

8. THALIA. Cor. 5-petala, vndulata. Drupa nucleo biloculari.

geniculat. 1. THALIA.
Synonymon Sloanei Speciem diuersam Marantae determinare petalorum laciniis integris, nec laciniatis, statuit Millerus, confirmante Brownio.

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

erecta. 1. B. caule erecto glabro, floribus diandris. Boerhauia floribus paniculatis, seminibus pentagonis truncatis. *Gouan. hort. 2.*

diffusa. 2. B. caule diffuso. Valerianella folio subrotundo, flore purpureo, semine oblongo striato aspero. *Sloan. iam. 91. Rai. suppl. 244.*

scandens. 3. B. caule scandente, floribus diandris, foliis cordatis. Boerhauia floribus umbellatis, seminibus filiformibus truncatis apice tuberculatis. *Gouan. hort. 2.*

diandra. 4. B. pubescens diffusa, floribus diandris.

repens. 5. B. caule repente. †

angustifol. 6. B. foliis linearibus acutis.

10. SALICORNIA. Cal. ventriculosus, integer. Petala 5. 0. Sem. 1.

herbacea. 1. S. herbacea patula articulis apice compressis emarginato-bifidis. Salicornia articulis apice crassioribus obtusis. *Ger. prou. 328. Baster. subj. 2. p. 105. t. 50.*

Spica articulata; flores terni, approximati, monandri, in quouis articulo vtrique. *Baster.*

- fruticosa*. 2. *S.* caule erecto fruticoso. Salicornia articulis subaequalibus obtusis, internodiis approximatis. *Ger. prou. 328.*
- virginica*. 3. *S.* herbacea erecta, ramis simplicissimis. Rami oppositi, indivisi, terminati spica longa, articulata; distinguenda ab herbacea, quae etiam crescit in Virginia.
- arabica*. 4. *S.* articulis obtusis basi incrassatis, spicis ovatis.
- caspica*. 5. *S.* fruticosa articulis cylindricis, spicis filiformibus.

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

vulgaris. 1. HIPPVVIS.

DIGYNIA.

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

- hyssopifol.* 1. *C.* floribus lateralibus.
squarros. 2. *C.* spicis squarrosis.

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

- verna.* 1. *C.* fol. superioribus ovalibus, flor. androgynis.
autumnalis. 2. *C.* fol. omnibus linearibus apice bifidis, flor. hermaphroditis. *Alfene aquatica minor s. fluitans. Bauh. pin. 257.*

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

- capitatum.* 1. *B.* capitellis spicatis terminalibus.
virgatum. 2. *B.* capitellis sparsis lateralibus.

15. CINNA. Cal. Gluma 2-valvis, uniflora. Cor. Gluma 2-valvis. Sem. 1.
7.

arundin. 1. CINNA.

CLASSIS II.

DIANDRIA.

MONOGYNIA.

* *Flores inferi, monopetali, regulares.*

20. OLEA. Cor. 4-fida. *Drupa.*
 21. CHIONANTHVS. Cor. 4-fida: laciniis longissimis.
 19. PHILLYREA. Cor. 4-fida. *Bacca 1-sperma.*
 18. LIGVSTRVM. Cor. 4-fida. *Bacca 4-sperma.*
 22. SYRINGA. Cor. 4-fida: lacin. linearibus. *Capsula 2-10-
 ularis.*
 1240. DIALIVM. Cor. 5-petala. *Cal. nullus.*
 13. ERANTHEMVM. Cor. 5-fida: laciniis obouatis, planis. *Capsula.*
 17. IASMINVM. Cor. 5-fida. *Bacca dicocca.*
 16. NYCTANTHES. Cor. 8-fida. *Bacca dicocca.*

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

26. PAEDEROTA. Cor. 4-fida. *Cal. quinquepartitus.*
 25. VERONICA. Cor. 4-partito limbo: lacinia inferiore angu-
 stiore.
 29. GRATIOLA. Cor. 4-fida, irregularis. *Stam. 4: 2 sterilia.*
 1233. SCHWENKIA. Cor. subaequalis: ore plicato-stellato, glandu-
 loso. *Stam. 3 sterilia.*
 27. IVSTICIA. Cor. ringens. *Capsula vngue elastico.*
 28. DIANTHERA. Cor. ringens. *Antherae 2 in singulo filamenta.*
 30. PINGVICVLA. Cor. ringens, calcarata. *Cal. 5-fidus.*
 31. VTRICVLARIA. Cor. ringens, calcarata. *Cal. 2-phyllus.*
 † *Bignonia Catalpa.*

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

32. VERBENA. Cor. subaequalis. *Cal. lacinia suprema bre-
 uiore.*
 33. LYCOPVS. Cor. subaequalis. *Stam. distantia.*
 34. AMETHYSTEA. Cor. subaequalis: lacinia infima concaua.
 36. ZIZIPHORA. Cor. ringens: galea reflexa. *Cal. filiformis.*
 37. MONARDA. Cor. ringens: galea lineari obuolvente ge-
 nitalia.
 38. ROSMARINVS. Cor. ringens: galea falcata. *Stam. curua.*

DIANDRIA.

39. SALVIA.

Cor. ringens. *Filamenta* transuerse pedicellata.

35. CYNILA.

Cor. ringens: galea plana. *Stam.* 4: 2 rudimenta.

40. COLLINSONIA.

Cor. subringens: labio capillari-multifido.•••• *Flores superi.*

41. MORINA.

Cal. fructus dentato-aristatus; *floris* bifidus.

24. CIRCABA.

Cal. 2-phyllus. *Cor.* 2-petala, obcordata.† *Valeriana Cornucopiae.**Boerhauia diandra, scandens, erecta.*

DIGYNIA.

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

TRIGYNIA.

43. PIPER.

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

MONOGYNIA.

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

- arbor tri-* 1. N. caule tetragono, fol. ovatis acuminatis, pericar-
flis. piis membranaceis compressis. *Fructus ficcus cap-*
sularis est.
- Sambac.* 2. N. fol. inferioribus cordatis obtusis, superioribus
ovatis acutis.
- vndulata.* 3. N. fol. ovatis acuminatis vndulatis, ramis teretibus.
- hirsuta.* 4. N. petiolis pedunculisque villosis. *Osborn. it. 205.*
- angustif.* 5. N. fol. obtusis lanceolatis ovatisque.

17. IASMINVM. Cor. 5-fida. Bacca dicocca. Sem.
9. arillata. Antherae intra tubum.

- officinale.* 1. I. fol. oppositis pinnatis: foliolis distinctis.
- grandiflo-* 2. I. fol. oppositis pinnatis: foliolis extimis confluen-
rum. tibus.
- azoricum.* 3. I. fol. oppositis ternatis.
- fruticans.* 4. I. fol. alternis ternatis simplicibusque, ramis angu-
latis.
- humile.* 5. I. fol. alternis acutiusculis ternatis pinnatisque, ra-
mis angulatis.
- odoratiff.* 6. I. fol. alternis obtusis ternatis pinnatisque, ramis te-
retibus.

18. LIGVSTRVM. Cor. 4-fida. Bacca tetrasperma.
10.

- vulgare.* 1. LIGVSTRVM.

19. PHILLYREA. Cor. 4-fida. Bacca monosperma.
10.

- media.* 1. P. fol. ovato-lanceolatis subintegerrimis.
- angustif.* 2. P. fol. lineari-lanceolatis integerrimis. *Varietas*
praecedentis secundum Gerardum.
- latifolia.* 3. P. fol. ovato-cordatis serratis.
- β. P. latifolia laevis. *Bauh, pin. 476. Gerard.*

20. OLEA. Cor. 4-fida: laciniis subouatis. *Drupa*
 II. monosperma.

europaea. 1. O. fol. lanceolatis.

capensis. 2. O. fol. ouatis.

americ. 3. O. fol. lanceolato-ellipticis. *Mantiss.* 24.

21. CHIONANTHVS. Cor. 4-fida: laciniis lon-
 II. gissimis. *Drupa.*

virginic. 1. C. pedunculis trifidis trifloris.

zeilonic. 2. C. pedunculis paniculatis multifloris.

22. SYRINGA. Cor. 4-fida. *Capsula* bilocularis.
 II.

vulgaris. 1. S. fol. ouato-cordatis.

persica. 2. S. fol. lanceolatis.

1240. DIALIVM. Cor. 5-petala. *Cal.* nullus. *Sta-*
mina ad latus superius.

indum. I. DIALIVM. *Mantiss.* 24.

23. ERANTHEMVM. Cor. 5-fida: tubo filifor-
 12. mi. *Antherae* extra tu-
 bum. *Stigma* simplex.
Fructus.

capense. I. ERANTHEMVM.

24. CIRCAEA. Cor. dipetala. *Cal.* diphyllus, supe-
 12. rus. *Sem.* I. biloculare.

latetian. 1. C. caule erecto, racemis pluribus, foliis ouatis.

alpina. 2. C. caule prostrato, racemo vnico, foliis cordatis.

25. VERONICA. Cor. Limbo 4-partito: lacinia infima angustiore. Capsula bicularis.

12.

* *Spicatae.*

- sibirica.* 1. V. spicis terminalibus, fol. septenis verticillatis, caule subhirsuto.
- virginic.* 2. V. spicis terminalibus, fol. quaternis quinisque.
- spuria.* 3. V. spicis terminalibus, fol. ternis aequaliter ferratis.
- maritim.* 4. V. spicis terminalibus, fol. ternis inaequaliter ferratis.
- longifolia.* 5. V. spicis terminalibus, fol. oppositis lanceolatis ferratis acuminatis.
- incana.* 6. V. spicis terminalibus, fol. oppositis crenatis obtusis, caule erecto tomentoso.
- spicata.* 7. V. spica terminali, fol. oppositis crenatis obtusis, caule adscendente simplicissimo.
- hybrida.* 8. V. spicis terminalibus, fol. oppositis obtuse ferratis scabris, caule erecto.
- pinnata.* 20. V. spica terminali, fol. linearibus dentato-pinnatis, caulibus prostratis. *Mantiss. p. 24.*
- officinal.* 9. V. spicis lateralibus pedunculatis, fol. oppositis, caule procumbente.
- β. V. spicis lateralibus terminalibusque pedunculatis, foliis oppositis subrotundis glabris, caule procumbente stolonifero. *Ger. prou. 322.* V. repens ex alis spicata, fol. subrotundis firmis glabris denticulatis. *All. spec. 1. p. 21. t. 4. f. 3.*

* * *Corymboso-racemosae.*

- aphylla.* 10. V. corymbo terminali, scapo nudo.
- bellidioid.* 11. V. corymbo terminali, caule adscendente diphylo, fol. obtusis crenatis.
- fruticulosa.* 12. V. corymbo terminali, foliis lanceolatis obtusiusculis crenatis, caulibus fruticulosiss. *Jacq. vin. 200.* * Veronica tertia fruticans. *Clus. hist. 1. p. 347.* *Pedunculi foliis floralibus longiores.*
- alpina.* 13. V. corymbo terminali, fol. oppositis, calycibus hispidis.
- serpyllifol.* 14. V. racemo terminali subspicato, fol. ovatis glabris crenatis.

- Beccabunga*. 15. V. racemis lateralibus, fol. ovatis planis, caula repente.
- Asagallis*. 16. V. racemis lateralibus, fol. lanceolatis serratis, caule erecto.
- scutellat.* 17. V. racemis lateralibus alternis: pedicellis pendulis, fol. linearibus integerrimis.
- Teucrium*. 18. V. racemis lateralibus longissimis, fol. ovatis rugosis dentatis obtusiusculis, caulibus procumbentibus.
- pilosa*. 23. V. racemis subspicatis, fol. ovatis obtusis plicatis, caule prostrato piloso. *Sp. pl.* 1663.
- prostrata*. 22. V. racemis lateralibus, fol. oblongo-ovatis serratis, caulibus prostratis.
- pectinata*. 35. V. racemis lateralibus foliatis, fol. oblongis pectinato-serratis, caul. prostratis. *Mantiss.* 24.
- montana*. 21. V. racemis lateralibus paucifloris, calyc. hirsutis, fol. ovatis rugosis crenatis petiolatis, caule debili. *Folia subtus rubra.* *Hall.*
- Chamaedrys*. 23. V. racemis lateralibus, fol. ovatis sessilibus rugosis dentatis sessilibus, caule debili. *Calycina foliola inaequalia lanceolata.* *Gouan.*
- austriaca*. 19. V. racemis lateralibus, fol. lineari-lanceolatis pinato-dentatis.
- multifida*. 20. V. racemis lateralibus, fol. multipartitis laciniatis, caulibus erectis.
- latifolia*. 24. V. racemis lateralibus, fol. cordatis rugosis dentatis, caule stricto. *Calycina foliola ovata aequalia.* *Gouan.*
- paniculata*. 25. V. racemis lateralibus longissimis, fol. lanceolatis ternis serratis, caule ascendente.

* * * *Pedaneulis unifloris.*

- agrestis*. 26. V. flor. solitariis, fol. cordatis incisus pedunculo brevioribus. *Calycina foliola ovata aequalia.* *Gouan.*
- arvensis*. 27. V. flor. solitariis, fol. cordatis incisus pedunculo longioribus. *Calycina foliola lanceolata inaequalia.* *Gouan.*
- hederifol.* 28. V. flor. solitariis, fol. cordatis planis quinquelobis.
- triphyllus*. 29. V. flor. solitariis, fol. digitato-partitis, pedunculis calyce longioribus.
- verna*. 30. V. flor. solitariis, fol. digitato-partitis pedunculis calyce brevioribus.

- romana.* 31. V. flor. solitariis subsessilibus, fol. oblongis subdentatis, caule erecto.
- acinifolia.* 32. V. flor. solitariis pedunculatis, fol. ovatis glabris crenatis, caule erecto subpiloso.
- peregrina.* 33. V. flor. solitariis sessilibus, fol. lanceolato-linearibus glabris obtusis integerrimis, caule erecto.
- mariland.* 34. V. flor. solitariis sessilibus, fol. linearibus, caul. diffusis.

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

- bon. spei.* 1. P. foliis pinnatis.
Bonarota. 2. P. foliis ferratis.

27. IVSTICIA. Cor. ringens. Caps. bilocularis, vique elastico diffiliens. Stamina anthera singulari.
20.

* *Fruticosae.*

Adhatoda. 1. I. arborea, fol. lanceolato-ovatis, bracteis ovatis persistentibus, corollarum galea concaua. *Fabr. helmst.* 217.

Echolium. 2. I. arborea, fol. lanceolato-ovatis, spic. tetragonis, bracteis ovatis ciliatis, corollarum galea reflexa. *Fabr. helm.* 217. *

Caulis fruticosus, teretiusculus, compressus, articulatus. Folia petiolata, glabra, acuminata, integerrima. Spica terminalis, strobiliformis, tetragona: bracteis patulis, erectis, imbricatis, subciliatis. Corollae tubus filiformis, incuruus, bractea longior. Limbus caeruleo-scens. Lab. superiore linearari, angustissimo, refracto, apice bifido. L. inferiore trifido, media latiore. Anthera ad refracturam lab. superioris.

- Betonica.* 6. I. fruticosa, fol. lanceolato-ovatis, bracteis ovatis acuminatis venoso-reticulatis coloratis.
- scorpioi-* 4. I. fruticosa, fol. lanceolato-ovatis hirsutis sessilibus, *des.* spicis recurvatis.
- picta.* 5. I. fruticosa, fol. lanceolato-ovatis pictis, corollis fauce inflatis.
- infundibu-* 3. I. fruticosa, fol. lanceolato-ovatis quaternis, bracteis *liform.* lanceolatis ciliatis.

- spinosa.* 19. I. fruticosa, spicis axillaribus, pedunculis lateralibus. *Sp. pl. 1663.*
- sessilis.* 20. I. fruticosa, flor. axillaribus sessilibus. *Sp. pl. 1663.*
- hyssopifol.* 7. I. fruticosa, fol. lanceolatis integerrimis, pedunc. trifloris ancipitibus, bracteis calyce brevioribus.
- * * *Herbaceae.*
- procumbens.* 8. I. fol. lanceolatis integerrimis, spic. terminalibus lateralibusque alternis, bracteis setaceis, caul. procumbente.
- pectinat.* 9. I. diffusa, spicis axillaribus sessilibus tomentosis secundis dorso imbricatis: bracteis semilanceolatis.
- repens.* 10. I. fol. ovatis subcrenatis, spic. terminalibus, bracteis lanceolatis, caule repente. *Variat fol. lanceolatis sessilibus.*
- chinensis.* 11. I. herbacea, fol. ovatis, flor. lateralibus, pedunc. trifloris, bracteis ovalibus.
- echioides.* 12. I. fol. lanceolato-linearibus obtusis sessilibus, racemis ascendenti-secundis, bracteis setaceis.
- sexangularis.* 13. I. fol. ovatis integerrimis, bracteis cuneiformibus, ramis sexangularibus.
- chartaginensis.* 21. I. fol. lanceolato-ovalibus, flor. spicatis, bracteis oblongo-cuneatis. *Sp. pl. 1663.*
- assurgens.* 14. I. fol. ovatis integerrimis, bracteis subulatis, ramis hexagonis.
- nasuta.* 15. I. fol. lanceolato-ovatis integerrimis, pedunc. dichotomis.
- bivalvis.* 17. I. fol. lanceolato-ovatis, pedunculis sexfloris: pedicellis lateralibus bifloris, bracteis ovalibus parallelis. (*excluso Rumphii synonymo.*)
- purpurea.* 16. I. fol. ovatis utrinque mucronatis integerrimis glabris, caule geniculato, spic. secundis.
- gangetic.* 18. I. fol. ovatis, racemis simplicibus longis, flor. alternis secundis, bracteis obsoletis.

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

24

- american.* 1. D. spicis solitariis alternis.
- comata.* 2. D. spicis filiformibus verticillatis; inferioribus umbellatis.

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

24.

- officinal.* 1. *G.* flor. pedunculatis, fol. lanceolatis ferratis.
Monnieria. 2. *G.* fol. ovali-oblongis, pedunc. unifloris, caule repente. *Jacq. obs.* 4. t. 1. *Stamina* 4 antherifera. *Stigma capitatum.*
virginica. 3. *G.* fol. lanceolatis obtusis subdentatis.
peruviana. 4. *G.* floribus subsessilibus.

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

- americ.* 1. **SCHWENKIA.** *Gen. plant.* 567. *Schwenk. Hort. me.* Hag. 1766. oct. p. 328. t. 1. in ordine naturali *Browallia proxima.* *Folia etiam alterna.*

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

25.

- lusitanic.* 1. *P.* nectario apice incrassato.
vulgaris. 2. *P.* nectario cylindraceo longitudine petali.
alpina. 3. *P.* nectario conico petalo brevior.
villosa. 4. *P.* scapo villoso.
Scapus setaceus, vix manifeste pubescens. Flos violaceus calcaris exserto. Differt a P. vulgari quod sextuple omnibus partibus minor.

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

25.

- alpina.* 1. *V.* nectario subulato, fol. ovatis integerrimis. *Jacq. amer.* 7. t. 6.
foliosa. 2. *V.* nectario conico, fructibus cernuis, radicibus utriculo destitutis.

vulga-

- vulgaris.* 3. *V. nectario conico, scapo paucifloro. Oed. dan. t. 138.*
minor. 4. *V. nectario carinato.*
subulata. 5. *V. nectario subulato.*
gibba. 6. *V. nectario gibboso.*
bifida. 7. *V. scapo nudo bifido.*
caerulea. 8. *V. scapo nudo: squamis alternis vagis subulatis.*

32. VERBENA. *Cor. infundibulif. subaequalis, curva. Calycis vnico dente truncato. Semina 2 f. 4, nuda. (Stam. 2. f. 4.)*

- orubica.* 1. *V. diandra, spicis longissimis foliosis.*
inaica. 2. *V. diandra, spicis longissimis carnosis nudis, fol. lanceolato-ouatis oblique dentatis, caule laeui.*
iamaicensis. 3. *V. diandra, spicis longissimis carnosis nudis, fol. spatulato-ouatis ferratis, caule hirto. Valerianoides. Boerh. lugdb. 2. p. 270.*
floecadi-fol. 4. *V. diandra, spic. ouatis, fol. lanceolatis ferrato-plicatis, caule fruticoso.*
prismatica. 5. *V. diandra, spic. laxis, calyc. alternis prismaticis truncatis aristatis, fol. ouatis obtusis.*
mexican. 6. *V. diandra, spic. laxis, calyc. fructus reflexis rotundato-didymis hispidis.*
lappulacea. 7. *V. tetrandra, calyc. subrotundis erectiusculis, sem. echinatis. Jacq. obs. 37. t. 24. Burseria. Loesl. it. 194. n. 69. Semina bilocularia sunt.*
curassauica. 8. *V. diandra, spic. longis, calyc. aristatis, fol. ouatis ferratis.*
scodiflora. 9. *V. tetrandra, spic. capitato-conicis, fol. ferratis, caule repente. Habitat etiam in Sicilia. Cyrill. Similima erecta, minus glabra, foliis lanceolatis, ex Ind. orientali.*
bonariensis. 10. *V. tetrandra, spicis fasciculatis, foliis lanceolatis amplexicaulibus.*
hastata. 11. *V. tetrandra, spicis longis acuminatis, fol. hastatis.*
carolina. 12. *V. tetrandra, spicis filiformibus, fol. indiuisis lanceolatis ferratis obtusiusculis subsessilibus. Dill. elth. t. 301. f. 388.*

- verticifol.* 13. *V. tetrandra*, spicis filiformibus paniculatis, fol. indiuisis ouatis ferratis acutis petiolatis.
- spuria.* 14. *V. tetrandra*, spicis filiformibus, fol. multifido-laciniatis, caul. numerosis.
- officinalis.* 15. *V. tetrandra*, spicis filiformibus paniculatis, fol. multifido-laciniatis, caule solitario.
- supina.* 16. *V. tetrandra*, spicis filiformibus solitariis, fol. bipinnatifidis.
- Caulis teretiusculus, subcompressus, subpubescens.*
Flores caerulecenter.

33. LYCOPVS. *Cor.* 4-fida: lacinia vnica emarginata. *Stamina* distantia. *Semina* 4, retusa.

- europaeus.* 1. *L.* foliis sinuato-ferratis.
- virginic.* 2. *L.* foliis aequaliter ferratis.

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

- caerulea.* 1. AMETHYSTEA.

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

- mariana.* 1. *C.* fol. ouatis ferratis, corymb. terminalibus dichotomis.
- pulegioides.* 2. *C.* fol. oblongis bidentatis, flor. verticillatis. *Bractaeae* utrinque binae floribus maiores, praeter alias minutas.
- thymoid.* 3. *C.* fol. ovalibus integerrimis, flor. verticillatis, caul. tetragono.

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

- capitata.* 1. *Z.* capitulis terminalibus, fol. ovatis.
hispanica. 2. *Z.* flor. racemoso-spicatis, bract. obouatis nervosis acutis, fol. ovatis.
tenuior. 3. *Z.* floribus lateralibus, fol. lanceolatis.
acincides. 4. *Z.* floribus lateralibus, fol. ovatis.

37. MONARDA. *Cor.* inaequalis: labio superiore lineari filamenta inuolvente. *Semina* 4.
 32.

- fistulosa.* 1. *M.* capit. terminalibus, caule obtusangulo.
didyma. 2. *M.* flor. capitatis subdidynamis, caule acutangulo.
clinopod. 3. *M.* flor. capitatis, fol. laeuissimis ferratis.
punctata. 4. *M.* flor. verticillatis, corollis punctatis, bracteis coloratis.
ciliata. 5. *M.* flor. verticillatis, corollis inuolucro longioribus.

38. ROSMARINVS. *Cor.* inaequalis, labio superiore bipartito. *Filamenta* longa, curua, simplicia cum dente.
 33.

officinalis. 1. ROSMARINVS.

39. SALVIA. *Cor.* inaequalis. *Filamenta* transuerse pedicello affixa.
 33.

- aegyptiac.* 1. *S.* fol. lanceolatis, denticulatis, flor. pedunculatis.
 Planta *pedalis*, *stricta*, *brachiata*. Folia *nuda*, *denticulata*, *scabra*, *subtus rugosissima*. Spicae *quasi spinosae*. Flores *terni*, *pedicellati*, *minutissimi*. Corollae *albae*: *Lab. superiore breuissimo, emarginato, non compresso*. *L. inferiore trifido: intermedia violacea purpureata*. *Stamina parua antheris caeruleiscentibus*.
eretica. 2. *S.* fol. lanceolatis, calycibus diphyllis.

- lyrata.* 3. S. fol. radicalibus lyratis dentatis, corollarum galea breuissima.
- officinalis.* 4. S. fol. lanceolato-ouatis integris crenulatis, flor. spicatis, calyc. acutis.
- pomifera.* 5. S. fol. lanceolato-ouatis integris crenulatis, flor. spicatis, calyc. obtusis.
- urticifol.* 6. S. fol. ouato-oblongis duplicato-ferratis, calyc. tridentatis: lacinia summa tridentata, Corollae minutae: Lab. superiore breui. Pistillum lab. superiore longius. **5**
- serotina.* 38. S. fol. cordatis ferratis mollibus, flor. racemoso-spicatis: corollis vix calycem excedentibus. *Mant.* 25.
- viridis.* 7. S. fol. oblongis crenatis, corollarum galea semi-orbiculata, calyc. fructiferis reflexis.
- Hormin.* 8. S. fol. obtusis crenatis, bracteis summis sterilibus maioribus coloratis.
- sylvestris.* 9. S. fol. cordato-lanceolatis undulatis biferratis maculatis acutis, bract. coloratis flore breuioribus,
- nemorosa.* 10. S. fol. cordato-lanceolatis ferratis planis, bract. coloratis, corollae labio infimo reflexo.
- syriaca.* 18. S. fol. cordatis dentatis: inferioribus repandis, bract. cordatis breuibibus acutis, calyc. tomentosus, Salvia caul. fruticoso, fol. ouatis sinuatis crenatis rugosis hirtis. *Ard spec.* 1. p. 9. t. 1.
- haemato-* 11. S. folio cordato-ouatis rugosis tomentosus, calyc. *des.* hispidis, rad. tuberosa.
Caulis erectus, viscidus. Folia cordata, repanda, rugosa, supra laeuia maculis ferrugineis: suprema parua, sessilia. Calyx Lab. superiore supra concauo, crenato, obtuso, emarginato; L. inferiore bifido. Corollae caeruleae S. syluestris: Lab. superiore falcato. L. inferiore trifido: media latissima, emarginata, saccata, reflexa. Stylus galea longior: Antherae coadunatae, nigrae; polline luteo.
- pratensis.* 12. S. fol. cordato-oblongis crenatis; summis amplexicaulibus, verticillis subnudis, corollis galea glutinosus.
- dominic.* 13. S. fol. cordatis obtusis crenatis subtomentosis, corollis calyce angustioribus.
- Verbenae.* 14. S. fol. ferratis sinuatis laeuisculis, coroll. calyce angustioribus. Salvia fol. pinnatifido-sinuatis, corollae labiis approximatis. *Ger. prou.* 258.

- clandestina*. 15. *S.* fol. ferratis pinnatifidis rugosissimis; spica obtusa, coroll. calyce angustioribus. *Salvia* fol. pinnato-dentatis asperis hirsutis, verticillis pilosis, flor. apetalis. *Zinn. gæt. 298. Herba S. verbenacae foliis S. ceratophyllae.*
- pyrenais*. 16. *S.* fol. obtusis erosis, stam. corolla duplo longioribus.
- disermas*. 17. *S.* fol. cordato-oblongis erosis, staminibus corollam aequantibus.
- mexican.* 19. *S.* fol. ovatis vtrinque acuminatis ferratis.
- hispanica.* 20. *S.* fol. ovatis petiolis vtrinque mucronatis, spic. imbricatis, calyc. trifidis.
- indica.* 21. *S.* fol. cordatis acute crenatis: summis sessilibus, verticillis subnudis remotissimis.
- verticillata.* 22. *S.* fol. cordatis crenato-dentatis, verticillis subnudis, stylo corollae labio inferiore incumbente.
- glutinosa.* 23. *S.* fol. cordato-sagittatis ferratis acutis.
- canariensis.* 24. *S.* fol. hastato-triangularibus oblongis crenatis obtusis.
- africana.* 25. *S.* fol. subrotundis ferratis: basi truncatis dentatis.
- aurea.* 26. *S.* fol. subrotundis integerrimis: basi truncatis dentatis.
- colorata.* 33. *S.* fol. ellipticis subintegerrimis tomentosis, calyc. limbo membranaceo colorato.
- paniculata.* 34. *S.* fol. obouato-cuneiformibus denticulatis nudis, caul. frutescente. *Mant. 25.*
- acetabulosa.* 35. *S.* fol. obouatis dentatis, cal. campanulatis patentibus pilosis, caul. fruticuloso. *Mant. 25.*
- aegyptiac.* 36. *S.* fol. oblongis repandis, cal. spinosis, bracteis cordatis mucronatis concavis. *Mant. 26.*
- Sclarea.* 27. *S.* fol. rugosis cordatis oblongis villosis ferratis, bracteis coloratis calyce longioribus concavis acuminatis.
- ceratophylla.* 30. *S.* fol. rugosis pinnatifidis lanatis, verticillis summis sterilibus.
- Aethiopia.* 29. *S.* fol. oblongis erosis lanatis, verticill. lanatis, corollae labio crenato, bract. recurvatis subspinosis.
- pinnata.* 31. *S.* foliis compositis pinnatis.
- argentea.* 28. *S.* fol. oblongis dentato-angulatis lanatis, verticillis summis sterilibus; bracteis concavis.

- cerato-* 37. S. fol. pinnatifidis rugosis villosis, caul. panicula-
phylloides. to ramosissimo. *Mant.* 26.
Forsko- 37. S. fol. lyrato-auriculatis, caul. subaphyllo, corol-
hleii. lis galea semibifida. *Mant.* 26.
nutans. 32. S. fol. cordatis inaequaliter basi excisis, caule nu-
do, spic. ante florescentiam cernuis. *Act. petrop.*
1747. t. 14.

40. COLINSONIA. Cor. inaequalis: labio inferiore
39. multifido, capillari. Sem. I.
perfectum.

canadens. COLLINSONIA.

41. MORINA. Cor. inaequalis. Cal. fructus 1-phyll-
39. lus, dentatus. Cal. floris bifidus.
Sem. I. sub calyce floris.

persica. I. MORINA.

DIGYNIA.

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

- odoratum.* 1. A. spica oblonga ovata, floscul. subpedunculatis ari-
sta longioribus, *Stillingf. miscel.* t. 1.
indicum. 2. A. spica lineari, floscul. sessilibus arista brevioribus,
paniculat. 3. A. floribus paniculatis.

TRIGYNIA.

43. PIPER. Cal. o. Cor. o. Bucca monosperma.

- nigrum.* 1. P. fol. ovatis subseptemneruiis glabris, petiolis sim-
plicissimis.
Betle. 2. P. fol. oblongiusculis acuminatis septemneruiis, pe-
tiolis bidentatis.

- Malami-
ris.* 3. P. fol. ouatis acutiusculis subtus scabris : neruis quin-
que subtus eleuatis.
- Siriboa.* 4. P. fol. inaequaliter cordatis subseptemneruiis ve-
nofis.
- longum.* 5. P. fol. cordatis petiolatis sessilibusque.
- decuman.* 7. P. fol. cordatis nouemneruiis reticulatis.
- Amalago.* 6. P. fol. lanceolato-ouatis quinqueneruiis rugosis.
- reticulat.* 8. P. fol. cordatis quinqueneruiis reticulatis.
- aduncum.* 9. P. fol. ouato-lanceolatis : neruis alternis, spicis vn-
cinatis.
- pellucid.* 10. P. fol. cordatis petiolatis, caule herbaceo. *Jacq.*
spec. 16.
- acuminat.* 11. P. fol. lanceolato-ouatis neruosis carnosis.
- obtusifol.* 12. P. fol. ouatis eneruiis.
- rotundif.* 13. P. fol. orbiculatis solitariis carnosis. *Jacq. obs. 17.*
- maculosum.* 14. P. fol. peltatis ouatis.
- peltatum.* 15. P. fol. peltatis orbiculato-cordatis obtusis repa-
dis, spic. vmbellatis.
- distachyon.* 16. P. fol. ouatis, spicis coniugatis.
- ymbella-
tum.* 17. P. fol. cordatis subrotundis acutis venosis, spic.
vmbellatis.
- trifolium.* 18. P. fol. ternis subrotundis.
- quadrifol.* 19. P. fol. quaternis cuneiformibus sessilibus.
- veruicilla-
tum.* 20. P. fol. verticillatis ouatis trineruiis.

CLAS-

*Piperis species, imprimis Saururi Plum. in solo natali examinandae, vtrum
differant a reliquis in partibus fructificationis.*

CLASSIS, III.

TRIANDRIA.

MONOGYNIA.

* Flores superi.

44. VALERIANA. Cor. 5-fida, basi gibba. Sem. vnicum.
 50. MELOTHRIA. Cor. 5-fida, rotata. Bacca 3-locularis.
 55. CROCUS. Cor. 6-petaloidea, erecto-patula. Stigmata.
 conuoluta, colorata.
 59. IRIS. Cor. 6-petaloidea: Pet. alternis reflexis.
 Stigma petaloideum.
 60. MORAEA. Cor. 6-petaloidea: Pet. omnibus patulis.
 58. ANTHOLYZA. Cor. 6-fida, tubulosa recurvata.
 57. GLADIOLUS. Cor. 6-petaloidea: Pet. superioribus 3-con-
 uergentibus.
 56. IXIA. Cor. 6-petaloidea, patens. Stigm. 3, sim-
 plicia.

* * 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. Caps. 3, bi-
 ualues.
 52. LOEFLINGIA. Cor. 5-petala. Cal. 5-phyllus. Caps. 1-lo-
 cularis.
 46. TAMARINDUS. Cor. 3-petala. Cal. 4-partitus. Legum. suc-
 culentum.
 53. CALLISIA. Cor. 3-petala. Cal. 3-phyllus. Caps. 2-lo-
 cularis.
 47. RUMPHIA. Cor. 3-petala. Cal. 3-fidus. Drupa nucleo
 3-loculari.
 48. CNEORUM. Cor. 3-petala. Cal. 3-dentatus. Bacca 3-
 cocca.
 64. XYRIS. Cor. 3-petala. Cal. 2-ualuis. Caps. 3-locular.
 49. CAMOCLADIA. Cor. 3-partita. Cal. 3-partitus. Stylus. a.
 Drupa.

45. OLAX. Cor. 3-fida. Cal. integer. Glans.
 51. ORTEGIA. Cor. nulla. Cal. 5-phyllus. Caps. 1-ocular.
 53. POLYCNEMVM. Cor. nulla. Cal. 5-phyllus, subtus 3-phyllus Sem. 1, nudum.

* * * Flores Graminei valvulis Glumae calycinae.

65. SCHOENVS. Cor. nulla. Cal. paleis fasciculat. Sem. subrotund.
 66. CYPERVS. Cor. nulla. Cal. paleis distichis. Sem. nudum.
 67. SCIRPVs. Cor. nulla. Cal. paleis imbricatis. Sem. nudum.
 68. ERIOPHORVM. Cor. nulla. Cal. paleis imbricatis. Sem. lanigerum.
 69. NARDVS. Cor. biualuis. Cal. nullus. Sem. tectum.
 70. LYGEVM. Cor. 2-biualues. Cal. Spatha. Sem. 2-ocular.

DIGYNIA.

* Flores uniflori vagi.

71. BOBARTIA. Cal. multiualuis, imbricatus.
 76. PANICVM. Cal. 3-valuis: tertio dorsali minore.
 72. CORNUCOPIAE. Cal. 2-valuis. Corolla. 1-valuis. Involucr. commune 1-phyllum, multiflorum.
 94. ARISTIDA. Cal. 2-valuis. Corolla 1-valuis apice aristis 3.
 78. ALOPECVRVS. Cal. 2-valuis. Corolla 1-valuis apice simplici.
 77. PHLEVM. Cal. 2-valuis truncatus, mucronatus, sessilis.
 74. PHALARIS. Cal. 2-valuis: valuis ca. inatis, aequalibus, corollam includentibus.
 75. PASPALVM. Cal. 2-valuis: valuis subrotundis figura corollae.
 79. MILIVM. Cal. 2-valuis: valuis ventricosis corolla maioribus.
 80. AGROSTIS. Cal. 2-valuis: valuis acutis corolla brevioribus.
 86. DACTYLIS. Cal. 2-valuis: valua maiore longiore compressa carinata.
 90. STIPA. Cal. 2-valuis. Corolla arista terminali inarticulata.
 92. LAGVRVS. Cal. 2-valuis villosus. Cor. aristis 2 terminalibus & 1 dorsali.
 73. SACCHARVM. Cal. nullus eiusque loco lanugo.

† Arundo epigeios, calamagrostis, arenaria.

* * Flores biflori vagi.

81. AIRA. Cal. 2-valuis. Flosculi absque rudimento tertii.

82. ME-

GRAMINA reliqua secundum sexum disposita.

Polygamia.	Monœcia 3.	Hexandria.
Aegilops	3. Olyra	Oryza.
Cenchrus	Coix	Diandria.
Ischaemum	Tricuisum	Anthoxanthum.
Apluda	6. Zizania	
Holcus	Pharus	Monandria.
Andropogon		Cinno.

82. **MBLICA.** *Cal.* 2-valuis. *Rudimento tertii inter flosculos.*
 † *Tripsacum hermaphroditum.*
 * * * *Flores multiflori vagi.*
85. **UNIOLA.** *Cal.* multiualuis, carinatus.
84. **BRIZA.** *Cal.* 2-valuis. *Cor.* cordata: valuis ventricosis.
83. **POA.** *Cal.* 2-valuis. *Cor.* ouata: valuis acutiusculis.
88. **FESTUCA.** *Cal.* 2-valuis. *Cor.* oblonga: valuis mucronatis.
89. **BROMVS.** *Cal.* 2-valuis. *Cor.* oblonga: valuis sub apice aristatis.
91. **AVENA.** *Cal.* 2-valuis. *Cor.* oblonga: valuis dorso arista contorta.
93. **ARVENDO.** *Cal.* 2-valuis. *Cor.* basi lanatá, mutica.
 * *Dactylis glomerata.*
- * * * * *Flores multiflori, insidentes Receptaculi elongati dentibus.*
97. **SECALE.** *Cal.* oppositus, biflorus, bivaluis, solitarius.
99. **TRITICVM.** *Cal.* oppositus, multiflorus, bivaluis, solitarius.
98. **HORDEVM.** *Cal.* lateralis, vniflorus, bivaluis, ternus.
96. **ELVMVS.** *Cal.* lateralis, multiflorus, bivaluis, binus ternusue.
95. **LOLIVM.** *Cal.* lateralis, multiflorus, vniualuis, solitarius.
87. **CYNOSVRVS.** *Cal.* 2-valuis, multiflorus. *Recept.* proprium vnilaterale, foliaceum.

TRIGYNIA.

* *Flores inferi.*

104. **HOLOSTEVM.** *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-phyllus. *Caps.* apice dehiscens.
105. **POLYCARPON.** *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-phyllus. *Caps.* 3-valuis.
109. **LETHEA.** *Cor.* 3-petala. *Cal.* 3-phyllus. *Caps.* 3-cocca.
100. **ERIOCAVLON.** *Cor.* 3-petala. *Cal.* composit. *Sem.* 1, coronatum corolla.
101. **MONTIA.** *Cor.* 1-petala. *Cal.* 2-phyllus. *Caps.* 3-valuis, 3-sperma.
106. **MOLLVGO.** *Cor.* nulla. *Cal.* 5-phyllus. *Caps.* 3-locularis.
107. **MINVARTIA.** *Cor.* nulla. *Cal.* 5-phyllus. *Caps.* 1-locularis, polysperma.
108. **OVERIA.** *Cor.* nulla. *Cal.* 5-phyllus. *Caps.* 1-sperma.
1241. **KOENIGIA.** *Cor.* nulla. *Cal.* 3-phyllus. *Sem.* 1, ouatum.
103. **TRIFLARIS.** *Cor.* nulla. *Cal.* 3-partitus. *Sem.* 1, calyce foliaceo patente.
 * *Tillea.*

* * *Flores superi.*

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

MONOGYNIA.

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

- rubra.* 1. *V.* flor. monandris caudatis, fol. lanceolatis integerrimis. *varietas B foliis linearibus octuplo angustioribus.*
- calcitrap.* 2. *V.* flor. monandris, fol. pinnatifidis.
- cornucop.* 3. *V.* flor. diandris ringentibus, fol. ovatis sessilibus.
- dioica.* 4. *V.* flor. triandris dioicis, fol. pinnatis integerrimis.
- officinal.* 5. *V.* flor. triandris, fol. omnibus pinnatis.
- 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.*
- montana.* 8. *V.* flor. triandris, fol. ovato-oblongis subdentatis, caule simplici. *Jacq. vind. 202. (exclus. synonymo ultimo.)*
- celtica.* 9. *V.* flor. triandris, fol. ovato-oblongis obtusis integerrimis. *Jacq. vind. 203.*
- tuberosa.* 10. *V.* flor. triandris, fol. radicalibus lanceolatis integerrimis; reliquis pinnatifidis. *Ger. prou. 218.*
- saxatilis.* 11. *V.* flor. triandris, fol. subdentatis: radicalibus ovatis; caulinis lineari-lanceolatis. *Jacq. vind. 204.*
- elongata.* 17. *V.* flor. triandris, fol. radicalibus ovatis; caulinis cordatis sessilibus inciso-subhastatis. *Sp. pl. 1664.*
- pyrenaica.* 12. *V.* flor. triandris, fol. caulinis cordatis ferratis petiolatis: summis ternatis.
- scandens.* 13. *V.* flor. triandris, fol. ternatis, caul. scandente.
- chinensis.* 14. *V.* flor. triandris, fol. omnibus cordatis repando-lobatis. *Burm. ind. t. 6. f. 3.*
- Lo usta.* 16. *V.* flor. triandris, caule dichotomo, fol. linearibus.
- olitona.* α . fructu simplici.
- vesicaria.* β . calycibus inflatis: dent. 6-inflexis; involucella 5-phylla, 3-flora.
- coronata.* γ . fructu sexdentato.

di-

Valeriana maxime omnium differt fructificationis. Corolla regulari s. irregulari. Stam. 1. 2. 3. 4. Fructu monospermo s. dispermo, nudo coronato pupposo, &c.

- discoidea.* δ. fructu duodecim-dentato, hypocraterif. acuminibus retrorsum uncinatis.
- dentata.* ε. feminis corona tridentata.
- radiata.* ζ. involucre flores cingente.
- pumila.* η. caul. 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.
- mixta.* 17. V. flor. triandris, caule quadrifido, fol. imis bipinnatifidis, sem. pappo plumoso.
- echinata.* 15. V. flor. triandris regularibus, fol. dentatis, fructu lineari tridentato: extimo maiore recurvato. Valeriana flor. triandris, caul. dichotomo, pedunc. conicis. *Ger. prou.* 218.
- supina.* 19. V. flor. tetrandris, involucrellis hexaphyllis trifloris, fol. integris. *Mant.* 27.
- sibirica.* 18. V. flor. tetrandris aequalibus, fol. pinnatifidis, sem. paleae ovali adnatis.

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

zeylanic. I. OLAX.

46. TAMARINDVS. Cal. 4-partitus. Petala 3. Nectarium setis 2 breuibus sub filamentis. Legumen pulposum.

indica. I. TAMARINDVS. *Jacq. amer.* 10. t. 10.

47. RVMPHIA. Cal. 3-fidus. Petala 3. Drupa
49. 3-locularis.

amboinensis. I. RVMPHIA.

48. CNEORVM. Cal. 3-dentatus. Petala 3, aequalia. Bacca 3-cocca.

tricocon. I. CNEORVM.

49. CAMOCLADIA. *Cal.* 3-partitus. *Cor.* 3-partita. *Drupa* oblonga: nucleo bilobo.

pinnatifol. 1. foliolis integris.

dentata. 2. *C.* foliolis spinoso-dentatis. *Jacq. amer.* 13. t. 173. f. 4.

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

pendula. 1. MELOTHRIA. *Pedunculi* filiformes, laxi, uniflori; *vidi* duos flores masculos praeter hermaphroditos.

51. ORTEGLIA. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 0. *Caps.* 1-locularis. *Sem.* plurima.

hispanic. 1. ORTEGLIA. *Statura Galii.* *Caulis* erectus, rigens, scabrusculus, utrinque canaliculatus gemiculis incrassatis. *Folia* opposita, linearia, patentia, dorso minime glabra. *Stipulae* binae utrinque inter foliorum oppositiones, minutae, setaceae, basi crassiuscula colorata. *Rami* alterni. *Panicula* terminalis, dichotoma. *Flores* e dichotomia brevissime pedunculati, virides. *Stylus* filiformis. *Stigmata* 3, distincta, oblonga, pubescentia, singula stylo crassiora. *Affinis* maxime Polycarpo.

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

hispanica. 1. LOEFLINGIA.

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

arvense. 1. POLYCNEMUM. *Gou. hort.* 24.

54. HIP-

54. HIPPOCRATEA. *Cal.* 5-partitus. *Petala.* 5.
50. *Caps.* 3, orbicordatae.

volubilis. 1. HIPPOCRATEA. *Jacq. amer. t. 9.*

55. CROCVS. *Cor.* 6-partita, aequalis. *Stigmata*
50. *conuoluta.*

satiuus. 1. *C.* spatha uniuersalium radicali, corollae tubo longissimo.
officinalis. α. autumnalis *fol. angustioribus margine reuolutis.*
vernus. β. vernalis *fol. latioribus margine patulo.*

56. IXIA. *Cor.* 6-petala, patens, aequalis. *Stigma-*
51. *ta* 3, erectiusculo-patula.

rosea. 12. 1. scapo unifloro aphylo breuissimo. *Mill. ic. 160.*
t. 240. Dau. Royen.

Bulbocodium. 1. 1. scapo unifloro breuissimo, fol. angulatis caulinis, stigmatibus sextuplicibus.

uniflora. 11. 1. scapo unifloro, fol. ensiformibus, spatha lacera. *Mantiss. 27.*

corymbos. 3. 1. flor. corymbosis pedunculatis, caule ancipiti.

africana. 2. 1. flor. capitatis, spathis laceris.

chinensis. 9. 1. fol. ensiformibus, panic. dichotoma, flor. pedunculatis. *Trew. chret. 23. t. 52.*

bulbifera. 4. 1. fol. linearibus, axillis bulbiferis, flor. alternis, stam. lateralibus. *Mill. ic. 158. t. 236. f. 2.*

flexuosa. 5. 1. fol. linearibus, racemo flexuoso multifloro.

polystach. 6. 1. fol. linearibus, scapo spicis pluribus.

scillaris. 7. 1. fol. ensiformibus striatis, spica elongata. *Bulbus deorsum imbricatus.*

maculata. 12. 1. fol. ensiformibus, flor. alternis: petalis basi obscuris, *Sp. pl. 1664.* Ixia foliis gladioli glabris, floribus corymbosis terminalibus. *Mill. ic. t. 156. f. 1.* Sisyrrinchium majus afric. flore luteo macula notato. *Old. afric. 32.*

crocata. 3. 1. fol. ensiformibus, flor. alternis: petalis basi hyalino-fenestratis. Ixia planifolia, caule multifloro, spatha breuissima. *Mill. ic. 160. t. 239. f. 2. exclusis synonymis.* Petala fenestrata, ut alae Phalaenae Atlanticae, singularia.

hirsuta. 10. I. hirsutissima, umbella bifida racemosa. *Mant.* 27.
affinis *Wachendorffiae*, sed germen inferum.

57. GLADIOLVS. Cor. 6-partita, ringens. Stami-
na adscendentia.

- commun.* 1. G. fol. ensiformibus, flor. distantibus. Gladiolus floribus vno versu dispositis maior et procerior. *Bauh. pin.* 41. γ. Gladiolus utrinque floridus. *Bauh. pin.* 41.
- imbricat.* 2. G. fol. ensiformibus, flor. imbricatis.
- alatus.* 4. G. fol. ensiformibus, petalis lateralibus latissimis.
- plicatus.* 5. G. fol. ensiformibus plicatis villosis, scapo laterali, corollis regularibus.
- tristis.* 6. G. fol. lineari-cruciatis, corollis campanulatis. Gladiolus floribus linearibus sulcatis, flor. alternis, pet. acutioribus. *Mill. ic.* 157. t. 235. f. 1. *Breyn. prodr.* 3. t. 7. f. 1. Corollae aestiuatio Gladioli: petalo supremo intra lateralia proxima.
- vndulatus.* 7. G. fol. ensiformibus, petalis subaequalibus lanceolatis vndulatis. *Mant.* 27.
- recuruus.* 8. G. fol. ensiformibus, petalis subaequalibus lanceolatis recuruatis. *Mant.* 28.
- spicatus.* 3. G. fol. linearibus caule simplicissimo, flor. spicatis,
- alopecuroides.* 10. G. fol. linearibus, spica disticha imbricata.
- angustus.* 7. G. fol. linearibus, flor. distantibus, corollarum tubo limbis longiore.
- ramosus.* 8. G. caule ramoso, fol. linearibus.
- capitatus.* 9. G. caule ramoso, capit. pedunculatis, rad. tuberosa.

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

- ringens.* 1. A. corollae labiis diuaticatis, fauce compressa.
- Cunonia.* 2. A corollis rectis: labii quinquepartiti lobis duobus externis latioribus adscendentibus.
- aethiopica.* 3. A corollis incuruatis: labii quinquepartiti lobis duobus alternis patulis maioribus lanceolatis.

Meriania. 4. A. flor. infundibuliformibus. *Watsonia*. *Mill. ic.*
t. 276.

minor. B. *Watsonia humilis*, fol. lineari ensiformibus, tubo
floris longissimo. *Mill. ic.* 198. t. 297. f. 2. *flori-*
bus pallidis, longe tenuior. *Meriana differt facie,*
sed limites a Gladiolis et Ixiis separantes non succur-
runt.

59. IRIS. Cor. 6-partita: Petalis alternis reflexis.
55. Stigmata petaliformia.

* *Barbatae: nectariis petalorum reflexorum.*

- susiana.* 1. I. corolla barbata, caule foliis longiore unifloro.
florentina. 2. I. corollis barbatis, caule foliis altiore subbifloro,
floribus sessilibus.
germani- 3. I. corollis barbatis, caul. foliis altiore multifloro,
ca. floribus inferioribus pedunculatis.
aphylla. 6. I. coroll. barbatis, scapo nudo longitudine folio-
rum multifloro.
sambucina. 4. I. coroll. barbatis, caul. foliis altiore multifloro,
petalis deflexis planis; erectis emarginatis.
squalens. 5. I. coroll. barbatis, caule foliis altiore multifloro,
petalis deflexis replicatis; erectis emarginatis.
variegata 7. I. coroll. barbatis, caul. subfolioso longitudine fo-
liorum multifloro.
biflora. 8. I. coroll. barbatis, caul. foliis breuiore trifloro.
Caulis teres. Folia extrorsum subfalcata. Germen
teres, exaratum 3 striis. Corollae violaceae, non
emarginatae. Petala erecta barba alla adiectis striis
albis ramosis. Floret quotannis bis.
pumila. 9. I. coroll. barbatis. caul. foliis breuiore unifloro.
ε. *Iris angustifolia maritima minor.* *Bauh. pin.* 33.
η. *Chamaeiris flore luteo & pallide luteo.* *Bauh.*
pin. 34.
δ. *Chamae Iris saxatilis gallica.* *Bauh. pin.* 34.
Caulis interdum foliis longior euadit.

** *Imberbes: petalis deflexis laevibus.*

- pseud-A-* 10. I. coroll. imberbibus, petalis interioribus stigmatibus
corus minoribus, fol. ensiformibus.

- versicolor.* 13. I. coroll. imberbibus, germinibus subtrigonis, caul. tereti flexuoso, fol. ensiformibus.
- virginic.* 14. I. coroll. imberbibus, germinibus trigonis, caul. ancipiti.
- martini-censis.* 15. I. coroll. imberbibus, germinibus trigonis, petalis basi foveolis glandulosis. *Jacq. amer. 7. t. 7.*
- spuria.* 16. I. coroll. imberbibus, germinibus sexangularibus: caul. tereti, fol. sublinearibus.
- graminea.* 17. I. coroll. imberbibus, germinibus sexangularibus, caule ancipiti, fol. linearibus.
- verna.* 18. I. coroll. imberbibus, caul. unifloro foliis brevioribus, rad. fibrosa.
- tuberosa.* 19. I. coroll. imberbibus, fol. tetragonis.
- Xiphium.* 20. I. coroll. imberbibus, flor. binis, fol. subulato-canaliculatis caule brevioribus.
- persica.* 21. I. corolla imberbi, petalis interioribus brevissimis patentissimis. I. bulbosa praecox minus odora persica variegata. *Morif. hist. 2. p. 357. Foliis subulato-canaliculatis caule longioribus.*
- Sisyrinchium.* 22. I. coroll. imberbibus, fol. canaliculatis, bulb. geminis superimpositis.

60. MORAEA. Cor. hexapetala; Petala 3 interiora patentia; reliqua Ireos.

- 59.
- vegeta.* 1. M. fol. canaliculatis.
 α. Moraea spatha biflora, caule planifolio, flor. minoribus. *Mill. ic. 159. t. 138. f. 1.*
 β. Moraea spatha uniflora, caul. planifolio, flor. maioribus. *Mill. ic. 159. t. 138. f. 2.*
- iuncea.* 2. M. fol. subulatis.
- iridioides.* 3. M. fol. ensiformibus. *Mant. 28. differt haec ab Iridibus corolla tota patente: modo haec sufficiant.*
- foetidissima.* 11. I. coroll. imberbibus: petalis interioribus patentissimis, caul. unangulato, foliis ensiformibus.
- sibirica.* 12. I. coroll. imberbibus, germinibus trigonis, caul. tereti, fol. linearibus.

61. **WACHENDORFIA.** *Cor.* hexapetala, inaequalis, infera. *Capsf.* trilocularis, supra.
59.

thyrsiflor. 1. *W.* scapo simplici.
paniculat. 2. *W.* scapo polytachyo. *Erythrobulbus hellebori albiplicatis foliis.* *Pluk. mant.* 70.

62. **COMMELINA.** *Cor.* 6-petala. *Nectaria.* 3, cruciata, filamentis propriis inserta.
60.

* *Dipetalae ob duo petala maiora.*

commun. 1. *C.* coroll. inaequalibus, fol. ovato-lanceolatis acutis, caul. repente glabro.

africana. 2. *C.* coroll. inaequalibus, fol. lanceolatis glabris, caule decumbente.

benghalensis. 3. *C.* corollis inaequalibus, fol. ovatis obtusis, caule repente.

erecta. 4. *C.* coroll. inaequalibus, fol. ovato-lanceolatis, caule erecto subhirsuto simplicissimo.

** *Tripetalae: Zanoniae Pl. petalis 3 maioribus.*

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.

nudiflora. 8. *C.* coroll. aequalibus, pedunc. capillari, fol. lineari-lanceolatis, involucre nullo.

axillaris. 9. *C.* coroll. aequalibus, flor. sessilibus, fol. linearibus.

63. **CALLISIA.** *Cal.* 3-phyllus. *Petala* 3. *Antherae* geminae. *Capsf.* bilocularis.
62.

repens. 1. **CALLISIA.** *Hapalanthus repens.* *Jacq. amer.* 12. t. 11.

64. **XYRIS.** *Cor.* 3-petala, aequalis, crenata. *Glumae.* 2-values in capitulum. *Capsf.* supera.
62.

indica. **XYRIS.**

65. **SCHOE-**

65. **SCHOENUS.** *Glumae* paleaceae, uniuales, congestae. Cor. o. Sem. 1. subrotundum inter glumas.

62.

* *Culmo tereti.*

- Mariscus.* 1. S. culmo tereti, fol. margine, dorsoque aculeatis.
aculeatus. 2. S. culmo tereti ramoso, capit. terminalibus, inuolucro triphylo breuissimo rigido patente.
mucronatus. 3. S. culmo tereti nudo, spiculis ouatis fasciculatis, inuolucro subhexaphyllo, fol. canaliculatis. *Barr. is.* 203. f. 1. *Radix repens.* Folia plurima radicalia, in fasciculum collecta, longissima, canaliculata, subteretia, margine scabra (non carnosae s. stuposae; nec plana. (Culmus nudus, teres, firmus, laeuis, foliis crassior longeque breuior. Inuolucrum triphyllum, foliis simile sed breuius; interius adhuc tria folia breuiora. Spicae plurimae, sessiles in capitulum, acutiusculae, imbricatae squamis ouatis, concavis, acutis. Filamenta 3, linearia. Germen obouatum. Stylus simplex. Stigmata 3, oblonga.
nigricans. 5. S. culmo tereti nudo, capit. ouato, inuolucri diphylli valuula altera subulata longa.
ferrugin. 6. S. culmo tereti nudo, spica duplici, inuolucri valuula maiore spicam aequante.
capensis. 7. S. culmo tereti ramosissimo vaginato, spicis ouatis nudis dichotomis pendulis. *Fructificationem obscure vidi. Fructus inferus, triangulus, trilocularis.*

* * *Culmo triquetro.*

- coloratus.* 8. S. culmo triquetro, capitulo subrotundo: inuolucro longissimo plano variegato.
compress. 10. S. culmo subtriquetro nudo, spica disticha, inuolucro monophyllo.
glomeratus. 11. S. culmo triquetro folioso, flor. fasciculatis, fol. planis, pedunc. lateralibus geminis.
albus. 12. S. culmo subtriquetro folioso, flor. fasciculatis, fol. fetaceis.
fuscus. 9. S. culmo tereti folioso, spiculis subfasciculatis, fol. filiformibus canaliculatis. *Sp. pl.* 1664.

66. CYPERUS. *Glumae* paleaceae, distiche imbricatae, *Cor.* o. *Sem.* I. nudum.

66.

* *Culmo tereti.*

- articulat.* 1. C. culmo tereti nudo articulato.
minimus. 2. C. culmo tereti nudo, spicis sub apice.

* * *Culmo triquetro.*

- squarros.* 3. C. culmo triquetro folioso, umbella foliosa glomerata, spic. striatis squarrosis.
Haspan. 4. C. culmo triquetro folioso, umbella supradecomposita, spiculis umbellato-fessilibus.
longus. 5. C. culmo triquetro folioso, umbella foliosa supradecomposita, pedunc. nudis, spicis alternis.
esculent. 7. C. culmo triquetro nudo, umbella foliosa, radicum tuberibus ovatis: zonis imbricatis.
rotundus. 6. C. culmo triquetro subnudo, umbella decomposita, spic. alternis linearibus.
difformis. 8. C. culmo triquetro subnudo, umbella diphylla simplici trifida, spicis cuspidatis: intermedia fessili.
Iria. 9. C. culmo triquetro feminudo, umbella foliosa decomposita, spiculis alternis, granis distinctis.
elatus. 10. C. culmo triquetro nudo, umbella foliosa supradecomposita, spicis digitalibus imbricatis, spiculis subulatis.
glomerat. 12. C. culmo triquetro nudo, umbella triphylla supradecomposita, spicis glomerato-rotundatis, spiculis subulatis.
elegans. 11. C. culmo triquetro nudo, umbella foliosa, pedunc. nudis proliferis, spicis confertis: mucronibus patulis.
odoratus. 13. C. culmo triquetro nudo, umbella decomposita simpliciter foliosa, pedicellis distiche spicatis.
compressus. 14. C. culmo triquetro nudo, umbella uniuersali triphylla, glumis mucronatis: lateribus membranaceis.
flauesc. 15. C. culmo triquetro nudo, umbella triphylla, pedunculis simplicibus inaequalibus, spicis confertis lanceolatis.
fuscus. 16. C. culmo triquetro nudo, umbella trifida, pedunculis simplicibus inaequalibus, spicis confertis linearibus. *Jacq. vind. 206.*

- pamilus.* 17. C. culmo triquetro nudo, umbella diphylla composita, spiculis alterno-digitatis lanceolatis, glumis mucronatis. *Cent. 110.*
- strigosus.* 18. C. culmo triquetro nudo, umbella simplici, spiculis linearibus confertissimis horizontalibus.
- ligularis.* 19. C. culmo triquetro, umbellae spiculis capitatis oblongis sessilibus involucris longissimis serrato-asperis. *Sloan. iam. t. 9.*
- Papyrus.* 20. C. culmo triquetro nudo, umbella simplici involucri breuiore, involucellis triphyllis setaceis longioribus, spiculis ternis.
Involucrum 8-phyllum, umbella breuius: foliolis exterioribus 4 latioribus. Umbella vniuersalis: subaequalis, copiosissima, radiis basi vaginatis. Involucella triphylla, setacea, erecta, longitudine involucri vniuersalis: Umbellulae pedunculis ternis, breuissimis. Spiculae plures, alternae, subulatae, sessiles.
- alternifolius.* 21. C. culmo triquetro nudo apice alternatim folioso, pedunc. lateralibus proliferis. *Mant. 28.* * Schoenus spathaceus. *Sp. pl. 63. est omnino Cyperi species.*

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

* *Spica vnica.*

- mutatus.* 4. S. culmo triquetro nudo, spica cylindrica terminali.
- articulatus.* 1. S. culmo tereti nudiusculo semigeniculato, capitulo glomerato laterali.
- palustris.* 2. S. culmo tereti nudo, spica subouata terminali.
- geniculatus.* 5. S. culmo tereti nudo, spica oblonga terminali.
- caespitosus.* 6. S. culmo striato nudo, spica bivalui terminali longitudine calycis, radicibus squamula interstinctis. *Oed. dan. t. 167.*
- capitatus.* 3. S. culmo tereti nudo setiformi, spica subglobosa terminali.
- articularis.* 7. S. culmo tereti nudo setiformi, spica ouata bivalui, feminibus nudis.
- fluitans.* 8. S. culmis teretibus nudis alternis, caule folioso flacido.

* * *Culmo tereti polystachio.*

- lacustris.* 9. S. culmo tereti nudo, spicis ovatis pluribus pedunculatis terminalibus.
- Holoschoenus.* 10. S. culmo tereti nudo, spicis subglobosis glomeratis pedunculatis, involucrio diphylo inaequali mucronato. *Pluk. phyt. 40. f. 4.*
- romanus.* 11. S. culmo tereti nudo, capitulo laterali conglobato, bractea reflexa.
- setaceus.* 12. S. culmo nudo setaceo, spic. lateralibus subsolitariis sessilibus.
- supinus.* 13. S. culmo tereti nudo, spic. sessilibus in medio culmo glomeratis.
- capillaris.* 14. S. culmo nudo capillari; spicis pedunculatis sessilibusque lateralibus.

* * * *Culmo triquetro, Panicula nuda.*

- triqueter.* 28. S. culmo triquetro nudo, spicis subsessilibus pedunculatisque, mucronem aequantibus. *Mant. 29.*
- mucronatus.* 15. S. culmo triangulo nudo acuminato, spicis conglomeratis sessilibus lateralibus. Scirpo Cyperus panicula glomerata e spicis imbricatis composita. *Scheuch. gram. 404. t. 9. f. 14. Culmi triquetri, trianguli, tricarinati angulis compressis. Mucro floribus multo longior, ad latus reflexus.*
- dichotomus.* 16. S. culmo triquetro nudo, umbella decomposita, spic. dichotomiae sessilibus.
- echinatus.* 17. S. culmo triquetro nudo, umbella simplici, spicis ovatis.
- retrofractus.* 18. S. culmo triquetro, umbella simplici, spicarum flosculis retrotractis.
- ferruginus.* 19. S. culmo triquetro subnudo, involucriis longitudine paniculae ciliatis.
- spadiceus.* 20. S. culmo triquetro nudo, umbella subnuda, spic. oblongis sessilibus terminalibusque.

* * * * *Culmo triquetro, Panicula foliacea.*

- miliaceus.* 22. S. culmo triquetro nudo, umbella supradecomposita, spicis intermediis sessilibus involucrio setaceo.

- maritim.* 21. *S.* culmo triquetro, panicula conglobata foliacea, spicularum squamis trifidis: intermedia subulata. *Cyperus rotundus vulgaris. Bauh. pin. 13. Gerard.*
- luzulae.* 23. *S.* culmo triquetro nudo, umbella foliosa proliifera, spiculis subrotundis.
- sylvatic.* 24. *S.* culmo triquetro folioso, umbella foliacea, pedunculis nudis supradecompositis, spic. confertis.
- corymbosus.* 25. *S.* culmo triquetro folioso, corymbis lateralibus simplicibus: terminali prolifero, spic. subulatis. *Cent. 112.*
- michelianus.* 26. *S.* culmo triquetro, capitulo globoso, involucro polyphylo longo.

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

- cephalotes.* 27. *S.* culmo triquetro nudo, capitulo ovato squarroso, involucro triphylo longo.

68. **ERIOPHORVM.** *Glumae* paleaceae, vndique imbricatae. *Cor. o. Sem. I. Lana* longissima cinctum.

- vaginatam.* 1. *E.* culmis vaginatis teretibus, spica scariosa.
- polystach.* 2. *E.* culm. teretibus, fol. planis, spicis pedunculatis.
- virginic.* 3. *E.* culm. foliosis teretibus, fol. planis, spica erecta.
- cyperinum.* 4. *E.* culm. teretibus foliosis, panic. supradecomposita prolifera, spiculis subternis.
- alpinum.* 5. *E.* culm. nudis triquetris, spica pappo breuiore.

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

77.

- stricta.* 1. *N.* spica setacea recta secunda.
- gangitis.* 2. *N.* spica recurua. *Obscura, an N. aristati varietas?*
- aristatus.* 3. *N.* calycibus aristatis. *Nardus incuruus* spica incurua aequali, calycibus gluma exteriori aristato-acuminata, floribus distantibus alternis. *Gouan. monsp. 33. Nardus* spica subulata articulata incurua tereti. *Ger. prou. 73.*
- ciliaris.* 4. *N.* spica incurua ciliata.

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

Spartum. 1. LYGEVM.

DIGYNIA.

71. BOBARTIA. *Cal.* imbricatus. *Corolla* gluma bivalui, supera.

indica. 1. BOBARTIA.

72. CORNVCOPLAE. *Involucr.* 1-phyllum, infundibulif. crenatum, multiflorum. *Calyx* 2-valuis. *Cor.* 1. valuis.

cucullat. 1. spica mutica, cucullo crenato.
*alopécuroi-*2. *C.* spica aristata, cucullo hemisphaerico recepta.
des. *Mant.* 29. * *Alopecuro pratensi valde affinis.*

73. SACCHARVM. *Cal.* 0. sed lanugo longa. *Cor.* 2-valuis.

officinar. 1. *S.* floribus paniculatis.
spicatum. 2. *S.* floribus spicatis, fol. vndatis. *Cal.* nullus. *Cor.* *valuula utraque aristata.*

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

canarien. 1. *Ph.* panicula subovata spiciformi, glumis carinatis.
bulbosa. 2. *Ph.* panic. cylindrica, glumis carinatis.
aquatica. 3. *Ph.* panic. spiciformi ovato-oblonga, glumis carinatis lanceolatis.

- phleoides.* 5. Ph. panic. cylindrica spiciformi, glabra passim viui-
para. Gramen typhoides, spica purpurascente fo-
liacea. Scheuch. gram. 67. *excluso Graminis typh.*
asper r. synonymo.
Spica paliens in lobos diuisibilis, adpersa hinc inde glumis
viuiparis.
- utricula-* 4. Ph. panic spicata, petalis arista articulata, vagina su-
ta. premi totius spathiformi.
- paradoxa.* 9. Ph. panic. cylindrica, flosculis mucronatis: neutris
plurimis; infimis praemorsis. Sp. pl. 1665. Lin.
dec. 35. t. 18. Phalaris panicula ouato-oblonga
apice dilatata. Ger. prou. 75? *praecedenti valde*
affinis.
- arundina-* 6. Ph. panic. oblonga ventricosa ampla.
cea.
- erucaef.* 7. Ph. panic. secunda lineari, calycibus bifloris.
- oryzoides.* 8. Ph. panic. effusa, glumarum carinis ciliatis. Homa-
lo-cenchrus. Act. Helu. 4. p. 307. *Petalis. caret.*

75. PASPALVM. Cal. 2-valuis, orbiculatus. Cor.
81. eiusdem magnitudinis. Stig-
mata penicilliformia.

- dissectum.* 1. P. spicis alternis, rachi membranacea, flor. alternis
apice pilosis. *Folia utrinque pubescentia.*
- scrobicu-* 5. P. spicis alternis, rachi membranacea, flor. alternis,
latum. calyc. multinerviis scrobiculatis. *Mant. 29. **
- virgatum.* 2. P. spiculis paniculatis alternis basi villosis, flor. ge-
minis. *Valuula calycis exterior breuissima margine*
hirsuta.
- panicula-* 3. P. spicis paniculatis verticillato-aggregatis.
tum.
- distichum.* 4. P. spicis duabus altera sessili, flor. acuminatis.

76. PANICVM. Cal. 3-valuis: valuula tertia mini-
82. ma.

* *Spicata.*

- alopecu-* 1. P. spica tereti, inuolucris fetaccis basi ciliatis fasci-
roides. culatis unifloris flosculo quadruplo longioribus.

poly-

- polystachion.* 2. P. spic. teretibus, inuolucellis unifloris fasciculato-fetosis, culmis erectis superne ramosis. *Culmus inferne radicans.*
- verticillatum.* 3. P. spic. verticillata, racemulis quaternis, inuolucell. unifloris bisetis, culmis diffusis.
- glaucum.* 4. P. spica tereti, inuolucellis bifloris fasciculato-pilosis, seminibus undulato-rugosis. *Pedunculus valde sulcatus.*
- viride.* 5. P. spica tereti, inuolucellis bifloris fasciculato-pilosis, seminibus neruosis.
- italicum.* 6. P. spica composita, spiculis glomeratis fetis immixtis, pedunc. hirsutis.
- Crus corui.* 9. P. spic. alternis secundis, spiculis subdivisis, glumis subaristatis hispidis, rachi trigona.
- Crus galli.* 8. P. spic. alternis coniugatisque, spiculis subdivisis, glumis aristatis hispidis, rachi quinquangulari.
- colorum.* 10. P. spiculis alternis secundis muticis ovatis scabris, rachi teretiuscula.
- dimidiatum.* 12. P. spica dimidiata secunda, rachi lineari membranacea: extus flosculis aggregatis.
- hirtellum.* 7. P. spica composita: spiculis adpressis alternis, calycibus geminis: valuulis omnibus aristatis: extima longissima. *Panicum undulatifolium*, fol. lanceolatis undulatis, caule repente, geniculis radicatis. *Ard. spec. 2. p. 14. t. 4.* Gramen supinum, breui hirsuto folio, paniculis echinatis singularibus. *Bocconius. 2. p. 66. t. 55.* Culmi repentis. Folia undulata. *Florum Aristae filiformes, obtusae, sanguineae, glutinosae, demum uncinatae.* Stamina Pistillaque alba; *ex America facta Italica.*
- sanguinal.* 13. P. spic. digitatis basi interiore nodosis, floscul. geminis muticis, vaginis foliorum punctatis.
- dactylon.* 14. P. spicis digitatis patentibus: basi interiore villosis, flor. solitariis, sarmentis repentibus.
- filiforme.* 15. P. spic. subdigitatis approximatis erectis filiformibus, rachi flexuosa: dentibus bifloris: altero sessili. *Culmi subaphylli.*
- lineare.* 16. P. spicis digitatis subquaternis linearibus, flosc. solitariis secundis muticis.
- composit.* 11. P. spica composita, spiculis linearibus secundis, flosc. geminis remotis, calycibus aristatis.

* *Paniculata.*

- dichotom.* 17. P. paniculis simplicibus, culmo ramoso dichotomo.
ramosum. 29. P. panicula ramis simplicibus, flor. subternis: inferiore sessili, culmo ramoso. *Mant.* 29.
coloratum. 30. P. panicula patente, staminibus pistillisque coloratis, culmo ramoso. *Mant.* 30.
miliaceum. 23. P. panicula laxa flaccida, foliorum vaginis hirtis, glumis mucronatis nervosis. *Culmus ramosus.*
capillare. 20. P. panicula capillari erecta patente, foliorum vaginis hirtis.
grossarium. 18. P. panicula ramis simplicibus, floribus geminis: pedicello altero brevissimo; altero longitudine floris.
latifolium. 24. P. panicula racemis lateralibus simplicibus, fol. ovato-lanceolatis collo pilosis.
clandestinum. 19. P. racemis occultatis intra foliorum vaginas.
brevifolium. 25. P. paniculatum, foliorum vaginis longitudinaliter ciliatis.
arborescens. 26. P. paniculatum ramosissimum, fol. ovato-oblongis acuminatis.
virgatum. 28. P. panicula virgata, glum. acuminatis laevibus: extrema dehiscente.
repens. 27. P. panicula virgata, fol. divaricatis.
patens. 21. P. panicula oblonga flexuosa capillari patente, calycibus bifloris, fol. lineari-lanceolatis, culmo radicante.
divaricatum. 22. P. paniculis brevibus muticis, culmo ramosissimo divaricatissimo, pedicellis bifloris: alterno brevior.

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

- pratense.* 1. P. spica cylindrica longissima ciliata, culmo erecto.
alpinum. 3. P. spica ovato-cylindracea. *Spica nigra*
nodosum. 2. P. spica cylindrica, culmo ascendente, fol. obliquis, rad. bulbosa. *Spica glabra. Antherae albae.*
arenarium. 4. P. spic. ovata ciliata, culmo ramoso.
choenoid. 5. P. spic. ovatis obtusis, fol. brevissimis mucronatis amplexicaulibus.

78. ALOPECURVS. Cal. 2-valuis. Cor. 1-valuis.
88.

- bulbosus.* 7. A. culmo erecto, spica cylindrica, rad. bulbosa. *Sp. pl. 1665.*
- pratens.* 1. A. culmo spicato erecto, glumis villosis, coroll. aristatis.
- agrestis.* 2. A. culmo spicato erecto, glumis laevibus. *Ger. prou. 74. Alopecurus myosuroides. Hulf. angl. 23.*
- geniculat.* 3. A. culmo spicato infracto, coroll. muticis *in lacubus natans est.*
- hordei-form.* 6. A. racemo simplici, flosc. aristis circumuallatis.
- monspeliensis.* 4. A. panicula subspicata, calycibus scabris, coroll. aristatis. *Alopecurus aristatus. Gouan. hort. 37. Agrostis panicula oblonga calycibus aequalibus terminatis aristis longis rectis. Ger. prou. 80. Sub Calyce est tubercul. m. Corolla breuissima.*
- panicus.* 5. A. panicula subspicata, glumis villosis, corollis aristatis.

79. MILIVM. Cal. 2-valuis, uniflorus. Corolla breuissima. Stigmata penicilliformia.
90.

- punctatum.* 5. M. paniculae ramis simplicissimis, floribus alternis geminis secundis.
- lendigerum.* 4. M. panicula subspicata, flor. aristatis. *Agrostis ventricosa calycibus inferne ventricosis: valuula exterioriore acuminata longitudine aristae. Gouan. hort. 39. 547. t. 1. f. 2.*
- effusum.* 1. M. floribus paniculatis dispersis muticis.
- confert.* 2. M. floribus paniculatis confertis.
- paradox.* 3. M. floribus paniculatis aristatis. *Agrostis panicula patente, petalorum arista terminali recurua. Ger. prou. 81. Agrostis racemis ternatis pendulis, spiculis aristatis: arista undulata longa. Scop. carn. 136. Agrostis flosculis aristatis gemellis: altero sterili; terminalibus ternatis. Sauv. mon p. 35.*

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

91.

* *Aristatae.*

- spica venti.* 1. A. petalo exteriori arista recta stricta longissima, panicula patula.
- interrupt.* 5. A. petalo exteriori aristato, panicula attenuata coarctata Interrupta.
- miliacea.* 2. A. petalo exteriori arista terminali recta stricta mediocri.
- bromoides.* 16. A. panicula simplici angustata, corolla pubescente: arista recta calyce longiore. *Mant.* 30. *
- australis.* 17. A. panicula subspicata, seminibus ovatis pubescentibus: arista longitudine calycis. *Mant.* 30. *
- arundinacea.* 3. A. panicula oblonga, petalo exteriori basi villoso aristaque torta calyce longiore.
- Calamagrostis.* 4. A. panicula incrassata, petalo exteriori toto lanato apice aristato, culmo ramoso. *Scheuch. gram.* 140. *
- serotina.* 18. A. panicula flosculis oblongis mucronatis, culmo obtecto foliis brevissimis. *Mant.* 30. * *Festuca serotina.* *Sp. pl.* 111.
- rabra.* 6. A. paniculae parte florente patentissima, petalo exteriori glabro: arista terminali tortili recurva. *Huds. angl.* 92.
- canina.* 7. A. calycib. elongatis, petalorum arista dorsali, recurva, culmis prostratis subramosis. *Panicula elongata saepius, ramulis coarctata, purpurascens, Arista setacea, alba, flosculo duplo longiore, recta, medio notata geniculo fusco.*

* * *Muticae.*

- stolonifera.* 8. A. paniculae ramulis patentibus muticis, culmo repente, calyc. aequalibus.
- capillaris.* 9. A. panicula capillari patente, calyc. subulatis aequalibus hispidiusculis coloratis, flosculis muticis. *Stilling. misc.* 1. 3.

- sylvatica.* 16. A. panicula coarctata mutica, calyc. aequalibus: virgineis corolla breuioribus, foecundatis duplo longioribus. *Sp. pl. 1665.*
- alba.* 10. A. panicula laxa, calyc. muticis aequalibus. Agrostis *palustris* panicula coarctata mutica, calycibus aequalibus hispidiusculis, culmo repente. *Huds. angl. 27.*
- pumila.* 19. A. panicula mutica secunda, culmis fasciculatis erectis. *Mant. 31.*
- minima.* 11. A. panicula mutica filiformi. *Vernalis.*
- virginie.* 12. A. panicula contracta mutica, fol. inuoluto-subulatis rigidis exstantibus.
- mexicana.* 20. A. panicula oblonga congesta, calycibus corollisque acuminatis subaequalibus muticis. *Mant. 31.*
- indica.* 13. A. panicula contracta mutica, racem. lateralibus erectis alternis.
- cruciata.* 15. A. spicis quaternis cruciatis basi glabris, valuulis petaloideis aristatis.
- radiata.* 14. A. spicis subquinis cruciatis basi villosis, valuulis petaloideis aristatis.

§ I. AIRA. Cal. 2-valuis, 2-florus. *Flosculi* absque interiecto rudimento.

94.

† *Muticae.*

- indica.* 1. A. spica subouata secunda, fosc. obtusis muticis, fol. planis.
- caerulea.* 3. A. panic. coarctata, flor. pedunculatis muticis conuoluto-subulatis, fol. planis.
- arundin.* 4. A. panic. oblonga secunda mutica imbricata, fol. planis.
- minuta.* 5. A. panic. laxa subfastigiata ramosissima, fosc. muticis.
- aquatica.* 6. A. panic. patente, flor. muticis laeuibus calyce longioribus, fol. planis. *Variat in loco sicco calycibus 5-floris flosculis valde remotis. Schreber.*

• • *Aristatae.*

- subspicata.* 7. A. fol. planis, panic. spicata, fosc. medio aristatis: arista reflexa laxiore.

• *caespi-*

- caespitosa*. 8. A. fol. planis, panicula patente, petalis basi villosis aristisque: arista recta breui. *Oed. dan. 240.*
- flexuosa*. 9. A. fol. setaceis, culmis subnudis, panicula diuarricata, pedunc. flexuosis. *O. d. dan. 157.*
- montana*. 10. A. fol. setaceis, panicula angustata, flosc. basi pilosis aristatis: arista tortili longiore. *Varietas praecedentis secundum Hudj. angl. 30, sed differt glumis basi pilosis. Gerard.*
- alpina*. 11. A. fol. subulatis, panicula densa, flosculis basi pilosis aristatis: arista breui.
- canescens*. 12. A. fol. setaceis: summo spathaceo paniculam inferne obuolvente. *Panicula deflorata longius e vagina exit.*
- praecox*. 13. A. fol. setaceis: vaginis angulatis, flor. paniculato-spicatis, flosc. basi aristatis. *Affinis praecedenti, sed pusilla.*
- caryophyll-14. A. fol. setaceis, panicula diuarricata, flor. aristatis*
lea. distantibus. *Stillingf. miscell. t. 5.*

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

- ciliata*. 1. M. flosculi inferioris petalo exteriori ciliato.
- nutans*. 2. M. petalis imberbibus, panicula nutante simplici.
- minuta*. 5. M. culmo ramoso, fol. setaceis, petalis imberbibus. *Mant. 32. **
- papilionacea*. 4. M. calycis valuula inferiore maxima colorata, petalo exteriori subciliato. *Mant. 31. **
- altissima*. 3. M. petalis imberbibus, panicula ramosissima.

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

- aquatica*. 1. P. panicula diffusa, spicul. sexfloris linearibus. *Flosculi 5-10.*
- alpina*. 2. P. panicula diffusa ramosissima, spicul. sexfloris cordatis.

- trivialis.* 4. P. panicula diffusa, spiculis trifloris basi pubescentibus, culmo erecto tereti.
- angustifolia.* 5. P. panicula diffusa, spiculis quadrifloris pubescentibus, culmo erecto tereti.
- pratensis.* 6. P. panicula diffusa, spicul. quinquefloris glabris, culmo erecto tereti.
- annua.* 7. P. panicula diffusa angulis rectis, spicul. obtusis, culmo obliquo compresso. *Stillingf. t. 7.*
- flava.* 8. P. panicula diffusa, spicul. ovato-oblongis nitidis.
- pilosa.* 9. P. panicula patente stricta: ramificationibus primariis pilosis.
- palustris.* 2. P. panicula diffusa, spiculis subtrifloris pubescentibus, fol. subtus scabris.
- amabilis.* 10. P. panicula patente, spicul. octodécim-floris linearibus. *Maxime affinis P. Eragrostidi floribus purpureis, glumis trineruis, quarum inferiores sensim cadunt.*
- Eragrostis.* 11. P. panicula patente, pedicellis flexuosis, spicul. ferratis decemfloris, glumis trineruis.
- capillaris.* 12. P. panicula laxa patentissima capillari, fol. pilosis, culmo ramosissimo.
- malabarica.* 13. P. paniculae ramis simplicissimis, flor. sessilibus, sem. distantibus, culmo repente.
- chinensis.* 14. P. paniculae ramis simplicissimis, flor. sessilibus, sem. imbricatis, culmo erecto.
- texella.* 25. P. panicula oblonga capillari subuerticillata, floscul. sexfloris minutissimis.
- rigida.* 16. P. panicula lanceolata subramosa secunda: ramulis alternis secundis. *Poa panicula coarctata secunda, spiculis sexfloris linearibus alternis rigidis. Ger. prou. 30. Culmus rigidus, breuissimus. Panicula lanceolata, rigida, decomposita: Ramis alternis, alternatim spiculatis, pedicellis rigidis, spica brevioribus. Spiculae suboctoflorae, lineares, acutae. Flosculi acutiusculi, apice subscariosi. Calyx carinatus.*
- compressa.* 17. P. panicula coarctata secunda, culmo obliquo compresso.
- nemoralis.* 18. P. panicula attenuata, spicul. subbifloris mucronatis scabris, culmo incuruo.
- bulbosa.* 19. P. panicula secunda patentiuscula, spiculis quadrifloris.

- spicata.* 22. P. panicula spicata, floribus subulatis, flosculis remotis. *Mant.* 32. *
- distans.* 23. P. panicula ramis subdivisis, flor. quinquefloris: flosculis distantibus obtusis. *Mant.* 32. *
- cristata.* 21. P. panicula spicata, calyc. subpilosis subquadrifloris pedunculo longioribus, petalis aristatis. *Aira cristata.* *Sp. pl.* 94. 4.
 β. *Festuca maritima.* *Sp. pl.* 110. cultura in hanc transit.
- ciliaris.* 20. P. panicula glomerata, glumarum valuulis interioribus piloso-ciliatis.

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

102.

- minor.* 1. B. spicul. triangulis, calyce flosculis longiore.
- virens.* 2. B. spiculis ovatis, calyce flosculis aequali.
- media.* 3. B. spicul. ovatis, calyce flosculis brevioribus.
- maxima.* 4. B. spicul. cordatis: flosculis septendecim. *Panicula potius Racemus est.*
- Eragrost.* 5. B. spicul. lanceolatis: floscul. viginti. *Culmi decumbentes ramosi rigidi-geniculis rubris. Ora folio opposita barbata. Spiculae fuscae.*
Conf. Gramen filiceum, paniculis integris. Moris. hist. 3. p. 204. f. s. t. 6. f. 53. vix specie diuersum, sed magis glabrum, panicula fere in spicam conglomerata, calycibus 20-floris.
Poa Eragrostidi maxime affinis; an solo loco diuersa?

85. VNIOLA. *Cal.* multiualuis. *Spicula* ovata, carinata.

163.

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

86. DACTYLIS. Cal. 2-valuis, compressus: altera
104. valuula maiore carinata.

cynosuroides. 1. D. spic. sparsis secundis scabris numerosis.

glomerat. 2. D. panicula secunda glomerata. Calyx 4-florus, viz
tamen *Festucis associanda.*

lagopoides. 3. D. spicis subrotundis pubescentibus, culmo prostra-
to ramoso. *Mant. 33.*

87. CYNOSURUS. Cal. 2-valuis, multiflorus; Re-
105. cept. proprium unilaterale;
foliaceum.

cristatus. 1. C. bracteis pinnatifidis. *Stillingfl. miscell. t. 11.*

echinat. 2. C. bracteis pinnato-paleaceis aristatis. Racemus glo-
meratus, secundus. Bracteae ad flores tantum exterius,
alternatim pinnatae, uniflorae, radiis in aristas desinen-
tibus. Cal. 2 valuis, 2-florus, membranaceus, apicē
valde attenuatus. Cor. 2-valuis apice exteriorē *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.*

caeruleus. 5. C. bracteis integris. *Sesleria. Ard. spec. 2. p. 18.*
t. 6. f. 3, 4, 5.

Coracan. 9. C. spicis digitatis incuruatis, culmo compresso ere-
cto, fol. suboppositis. *Spicularum Raches depres-*
sae, latere interiore Floribus alternis, extrorsum sessi-
libus. Flores ovato-oblongi, compressi, mutici, ra-
chi adpressi. Calyces 4 flori valuula interiore infe-
riore et minore, utraque vero compressa carinata, uti
corolla.

aegyptius. 7. C. spic. digitatis quaternis obtusis patentissimis, ca-
lycibus mucronatis, caule repente, fol. opposi-
tis. Caulis laevis, geniculatus, in genua procumbens.
Spiculae 4 f. 5, horizontales rachi mucronata vltra
flores protensa. Flores alterni, distichi. Calyces
biflori, mutici.

- indicus.* 8. C. spic. digitatis linearibus, culmo compresso declinato basi nodoso, fol. alternis. *Calyces subquadri-flori.*
- virgatus.* 6. C. panicula ramis simplicibus, floribus sessilibus subsexfloris: ultimo sterili; infimis subaristatis.
- aureus.* 10. C. paniculae spiculis sterilibus pendulis ternatis, flor. aristatis.

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

108.

* *Panicula secunda.*

- ouina.* 1. F. panicula secunda coarctata aristata, culmo tetragono nudiusculo, fol. fetaceis. *Stillingf. misc. t. 8.*
- bromoides.* 10. F. panicula secunda, spiculis erectis laevibus, calycis valuula altera aristata. *Similis F. ouinae, sed foliis latioribus.*
- reptatrix.* 2. F. paniculae ramis simplicibus, spiculis subsessilibus.
- duriuscula.* 3. F. panicula secunda oblonga, spicul. oblongis laevibus, fol. fetaceis. Gramen foliis iunceis brevibus minus. *Bauh. pin. 5. Convenit cum F. diu-metorum Foliis radicalibus filiformibus canaliculatis; caulinis planis gramineis; differt vero Glumis laevibus. 4.*
- dumetorum.* 4. F. panicula spiciformi pubescente, foliis filiformibus.
- rubra.* 5. F. panicula secunda scabra, spicul. sexfloris aristatis: flosculo ultimo mutico, culmo semitereti.
- amckhystrina.* 6. F. panicula flexuosa, spicul. secundis inclinatis submuticis, foliis fetaceis.
- myurus.* 8. F. panicula spicata nutante, calyc. minutissimis muticis, flor. scabris: aristis longis.
- phoenicoides.* 16. F. racemo indiuiso, spiculis alternis subsessilibus teretibus, fol. inuolutis mucronato-pungentibus. *Mant. 33. **

* * *Panicula aequali.*

- fusca.* 7. F. panicula erecta ramosa, spicul. sessilibus carinatis muticis.

decum-

- decumbens.* 12. F. panicula erecta, spicul. subovatis muticis, calyce flosculis maiore, culmo decumbente.
- elatio.* 13. F. panicula secunda erecta, spicul. subaristatis: exterioribus teretibus. Gramen arundinaceum, locustis viridi-spadicis loliaceis brevius aristatis. *Scheuch. gram. 266.*
- fluitans.* 14. F. panicula ramosa erecta, spicul. subsessilibus teretibus muticis. *Stillingf. misc. t. 20.*
- cristata.* 15. F. panicula spicata lobata, spicul. ovatis latis sexfloris hirsutis.
- calycina.* 11. F. panicula contracta, spiculis linearibus, calyce flosculis longiore, foliis basi barbatis.

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

112.

- secalinus.* 1. B. panicula patente, spic. ovatis: aristis rectis; sem. distinctis.
- mollis.* 2. B. panicula erectiuscula, spic. ovatis pubescentibus: aristis rectis, fol. mollissime villosis.
- squarrosus.* 3. B. panicula nutante, spic. ovatis: aristis diuarcatis.
- purgans.* 4. B. panicula nutante crispa, fol. vtrunque nudis: vaginis pilosis, glumis villosis.
- ciliatus.* 5. B. panicula nutante, fol. vtrunque vaginisque subpilosis, glumis ciliatis.
- sterilis.* 6. B. panicula patula, spicul. oblongis distichis, glumis subulato-aristatis.
- arvensis.* 7. B. panicula nutante, spicul. ovato-oblongis.
- geniculatus.* 19. B. panicula erecta; flosculis distantibus, pedunculis angulatis; culmo genu procumbente. *Mant. 33.**
- tectorum.* 8. B. panicula nutante, spicul. linearibus.
- giganteus.* 12. B. panicula nutante. spicul. quadrifloris: aristis brevioribus.
- rubens.* 10. B. panicula fasciculata, spicul. subsessilibus villosis: aristis erectis.
- scoparius.* 11. B. panicula fasciculata, spicul. subsessilibus glabris: aristis patulis.
- rigens.* 18. B. panicula spicata: spiculis subsessilibus erectis pubescentibus subquadrifloris. *Mant. 33.**

- racemosus.* 13. B. racemo simplicissimo, pedunc. unifloris, flor. sex-floris laeuibus aristatis.
- triflorus* 16. B. panicula patente, flor. subtrifloris.
- madritensis.* 9. B. panicula rariore patulo-erecta, spiculis linearibus: intermediis geminis, pedicellis superne incrassatis.
- ramosus.* 20. B. culmo ramosissimo, spiculis sessilibus, foliis involuto-subulatis. *Mant.* 34. *
- pinnatus.* 14. B. culmo indiuiso, spicul. alternis subsessilibus teretibus subaristatis. *Oed. dan. t.* 164. folia plana.
- cristatus.* 15. B. spicul. distiche imbricatis sessilibus depressis.
- distachyos.* 17. B. spicis duabus erectis alternis. Bromus spiculis subbinatis compressis sessilibus. *Ger. prou.* 98. t. 3. f. 1. Festuca ciliata valuulis interioribus glumae corollinae ciliatis, panicula stricta secunda simplici. *Gouan. hort.* 48. 547. Gramen festuceum myurum elatius, spica heteromalla gracili. *Barr. ic.* 99. f. 2. Spiculae sessiles, plano obuersae scapo, ut in Triticis, calyce acuto; in spontaneo spiculae 2, in culto 3, aristatae.

90. STIPA. *Cal.* 2-valuis, uniflorus. *Cor.* valuula
115. exteriore arista terminali: basi articu-
 culata.

- pennata.* 1. S. aristis lanatis.
- iuncea.* 3. S. aristis nudis rectis, calyc. semine longioribus, fol. intus laeuibus.
- capillata.* 2. S. aristis nudis curuatis, calyc. semine longioribus, fol. intus pubescentibus.
- tenacissima.* 4. S. aristis basi pillosis, panicula spicata, fol. filiformibus.
- auenacea.* 5. S. aristis nudis, calyc. semen aequantibus.
- membran.* 6. S. pedicellis dilatatis membranaceis. *Sp. pl.* 650.
- arguens.* 7. S. aristis nudis, bracteis basi barbatis, floscul. sessili-fasciculatis.
- spinifex.* 8. S. flosculis muticis, bracteis capitulorum fasciculatis maximis mucronatis, *Mant.* 34. *

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

117.

- sibirica.* 1. A. paniculata, calyc. unifloris, sem. hirsutis, aristas calyce triplo longioribus.
- elatior.* 2. A. paniculata, calyc. bifloris, flosc. hermaphrodito submutico, masculo aristato.
- stipiformis.* 15. A. paniculata, calyc. bifloris, aristas femine duplo longioribus, culmo ramoso. *Man. 34.**
- pensylvanica.* 3. A. panicula attenuata, calyc. bifloris, sem. villosis, aristas calyce duplo longioribus.
- loeflingiana.* 4. A. panicula contracta, flosc. binis, altero pedunculato, apice biaristatis, dorso arista reflexa. *Habität vsque in Cap. b. spei.*
- sativa.* 5. A. paniculata, calycib. dispermis, sem. laevibus altero aristato.
- nuda.* 6. A. paniculata, cal. trifloris, receptaculo calycem excedente, petalis, dorso aristatis.
- fatua.* 7. A. paniculata, calyc. trifloris, flosc. omnibus basi pilosis: aristas totis laevibus.
- sesquitertia.* 15. A. paniculata, calyc. subtrifloris, flosc. omnibus aristatis, receptaculis barbatis. *Man. 34.**
- pubescens.* 13. A. subspicata, calyc. subtrifloris basi pilosis, fol. planis pubescentibus. *Sp. pl. 1155.*
- sterilis.* 8. A. paniculata, calyc. quinquefloris: exterioribus flosculis aristasque basi pilosis; interioribus muticis.
- flavescens.* 9. A. panicula laxa, calyc. trifloris brevibus, flosc. omnibus aristatis.
- fragilis.* 10. A. spicata, calyc. quadrifloris flosculo longioribus.
- pratensis.* 11. A. subspicata, calyc. quinquefloris.
- spicata.* 12. A. spicata, calyc. sexfloris longioribus: petalo exteriori apice aristato furcatoque.
- bromoides.* 14. A. subspicata, spicul. binatis: altera pedunculata, aristas diuarcatis, calyc. octofloris. *Sp. pl. 1666.*

92. LAGURVS. Cal. 2-valvis: arista villosa. Cor. petalo exteriori aristas 2 terminalibus: tertia dorsali retorta.

119.

- quatus.* 1. L. spica ovata aristata.

cylindricus. A. L. spica cylindrica mutica. Ger. prou. 104. Gramen pratense alopecurum, fericea panicula. Barr. ic. 11.

93. **ARVUNDO.** Cal. 2-valuis. Flosculi congesti, lana cincti.
120.

- Bambos.* 1. A. calyc. multifloris, spic. ternis sessilibus.
Donax. 2. A. calyc. quinquefloris, panicula diffusa.
phragm. 3. A. calyc. quinquefloris, panicula laxa.
epigeios. 4. A. calyc. vnifloris, panicula erecta, fol. subtus glabris.
Calamagrostis. 5. A. calyc. vnifloris, laeuibus, coroll. lanuginosis, culmo ramoso.
arenaria. 6. A. calyc. vnifloris, fol. inuolutis mucronato pungentibus.

94. **ARISTIDA.** Cal. biualuis. Cor. vniualuis: aristis 3 terminalibus.
121.

- adscension.* 1. A. panicula ramosa, spicis sparsis.
american. 2. A. paniculae ramis simplicissimis, spicis alternis.
plumosa. 3. A. paniculata, arista intermedia longiore lanata, culm. villosis. Sp. pl. 1666.

95. **LOLIVM.** Cal. 1-phyllus, fixus, multiflorus.
122.

- perenne.* 1. L. spica mutica, spicul. compressis multifloris.
tenuis. 2. L. spica mutica tereti: spiculis trifloris.
temulent. 3. L. spica aristata, spicul. compressis multifloris.

96. **ELYMVS.** Cal. lateralis, 2-valuis, aggregatus, multiflorus.
122.

- arenarius.* 1. E. spica erecta arcta, calyc. tomentosus flosculo longioribus.
ibiric. 3. E. spica pendula arcta, spicul. binatis calyce longioribus.
philadelphicus. 2. E. spica pendula patula, spiculis sexfloris: inferioribus ternatis.

- canadensis.* 4. E. spica nutante patula, spiculis inferioribus ternatis; superioribus binatis.
- caninus.* 8. E. spica nutante arcta, spiculis rectis inuolucro destitutis: infimis geminis.
- virginic.* 5. E. spica erecta, spiculis 3-floris, inuolucro striato
- europeus.* 9. E. spica erecta: spiculis bifloris inuolucro aequalibus. *Mant.* 35.
- Cap. med.* 6. E. spiculis bifloris, inuolucris fetaceis patentissimis.
- Hystrix.* 7. E. spica erecta, spiculis inuolucro destitutis patentibus. *Sp. pl.* 560.

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

124.

- cereale.* 1. S. glumarum ciliis scabris. *Habitat in Creta.*
- villosum.* 2. S. glumarum ciliis villosis, squamis calycinis cunei-formibus.
- orientale.* 3. S. glumis hirsutis, squamis calycinis subulatis.
- creticum.* 4. S. glumis extrorsum ciliatis.

98. HORDEVUM. *Cal.* lateralis, bivaluis, uniflorus, ternus.

125.

- vulgare.* 1. H. flosculis omnibus hermaphroditis aristatis: ordinibus duobus erectioribus.
- hexasticon.* 2. H. flosculis omnibus hermaphroditis aristatis, sem. sexariam aequaliter positis.
- distichon.* 3. H. flosculis lateralibus masculis muticis, sem. angularibus imbricatis. *Habitat ad Samaram Tatariae fluvium.*
- Zeocriton.* 4. H. flosculis lateralibus masculis muticis, sem. angularibus patentibus corticatis.
- bulbosum.* 5. H. flosculis omnibus ternis fertilibus aristatis, inuolucris fetaceis ciliatis.
- nodosum.* 7. H. flosculis lateralibus masculis muticis, inuoluc. fetaceis laeuibus: *Radix bulbosa, copiosa. Flosculi laterales mutici: intermedio aristato. Inuolucella sunt vere aristata, aristis purpurascensibus, flosculo suo longioribus. (ergo minimo deleatur.)*

- mutinum*, 6. H. flosculis lateralibus masculis aristatis, inuolucris intermediis ciliatis.
iubatum. 8. H. aristis inuolucrisque setaceis longissimis.

99. TRITICVM. Cal. 2-valuis, solitarius, subtriflorus. Flos obtusiusculus, acutus.
 126.

* *Annua.*

- aestivum*. 1. T. calyc. quadrifloris ventricosis glabris imbricatis aristatis.
hybernium. 2. T. calyc. quadrifloris ventricosis laeuibus imbricatis submuticis.
turgidum. 3. T. calyc. quadrifloris ventricosis villosis imbricatis obtusis.
polonicum. 4. T. calyc. bifloris nudis, flosculis longissime aristatis, racheos dentibus barbatis.
Spelta. 5. T. calyc. quadrifloris truncatis, flosculis aristatis hermaphroditis: intermedio neutro.
monococ. 6. T. calyc. subtrifloris: primo aristato, intermedio sterili.

• • *Perennia.*

- ivnceum*. 8. T. calyc. quinquefloris truncatis, fol. inuolutis.
repens. 9. T. calyc. quadrifloris subulatis acuminatis, fol. planis.
maritimum. 10. T. calyc. multifloris, flosculis mucronatis, spica ramosa. Festuca panicula coarctata secunda, spicul. rigidis, pedicell. acutangulis. *Ger. prou.* 94. Poa spicata, spicul. alternis sessilibus subsexflores. *Huds. angl.* 35. Gramen pumilum loliaceo simile, *Rai. angl.* 3. p. 395. Gramen exile duriusculum maritimum, foliol. circumuolutis subiuncea breuib. *Pluk. phyt.* 32. f. 7. Gramen maritimum, paniculis asperis loliaceis. *Bocc. mus.* 2. p. 135. t. 95. Gramen caninum maritimum paniculatum. *Rai. hist.* 1286.
tenellum. 7. T. calycibus subquadrifloris, flosc. muticis acutis, fol. setaceis. Festuca spica secunda recta, spicul. compressis subaristatis. *Ger. prou.* 96.
vnilaterale. 11. T. calycibus vnilateralibus alternis muticis. *Mart.* 35.

TRIGYNIA.

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

128.

triangula. 1. *E.* culmo triangulari, fol. ensiformibus, capitulo
re. ouato.

quinquan. 2. *E.* culmo quinquangulari, fol. ensiformibus

sexangul. 3. *E.* culmo sexangulari, fol. ensiformibus.

setaceum. 4. *E.* culmo sexangulari, fol. setaceis.

decangul. 5. *E.* culmo decangulari, fol. ensiformibus.

301. **MONTIA.** *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* 1-petala, irregularis. *Caps.* 1-locularis, 3-valuis.

129.

fontana, 1. **MONTIA.** *Oed. dan.* t. 151.

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

129.

palustris. 1. **PROSERPINACA.**

103. **TRIPLARIS.** *Cal.* maximus, tripartitus. *Cor.* 0. *Antherae* lineares. *Nux* triquetra intra calycis basin ouatam.

130.

america. A. **TRIPLARIS.** *Triplaris pyramidalis* spicis erectis terminalibus. *Lacq. amer.* 13. t. 173. f. 5.

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

cordatum. 1. *H.* foliis subcordatis. *Fabr. helmst.* 184. *Petala* alba
subtrifida, calyce minora.

succulent. 2. *H.* foliis ellipticis carnosis.

hirsutum. 3. *H.* foliis orbiculatis hirsutis.

umbellat. 4. *H.* floribus umbellatis.

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

islandica. 1. KOENIGIA. *Mant.* 35. *

105. POLYCARPON. *Cal.* 5-phyllus. *Petala.* 5,
131. minima, ouata. *Caps.* 1-
locularis, 3-valuis.

tetraphylla. 1. POLYCARPON.

106. MOLLVGO. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 0. *Caps.*
132. 3-locularis, 3-valuis.

oppositi- 1. M. fol. oppositis lanceolatis, ramis alternis, pe-
folia. duncul. lateralibus confertis vnifloris.

stricta. 2. M. fol. subquaternis lanceolatis, flor. paniculatis
nutantibus, caule erecto angulato. *Alsine* mul-
tiflora floribunda glabra bengalensis. *Pluk. phyt.*
21. t. 256. f. 2. *Alsine* erecta pentaphylla, flo-
re albo. *Burm. zeyl.* 13. p. 7. f. 1. *Paniculae* fo-
liis longiores, primo secundoque dichotomae, dein
racemosae. Flores nutantes; albi, simillimi M. ver-
ticillatae. ☉.

Spergula. 4. M. fol. quinis obouatis, ramis alternis. pedunc.
vnifloris.

pentaph. 3. M. fol. quinis obouatis aequalibus, flor. paniculatis.

verticil- 5. M. fol. verticillatis cuneiformibus acutis, caule sub-
lata. diuiso decumbente, pedunc. vnifloris,

107. MINVARTIA. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 0. *Caps.*
132. 1-locularis, 3-valuis. *Sem.*
nonnulla.

dichotoma. 1. M. flor. confertis dichotomiae.

campe- 2. M. flor. terminalibus alternis, bractea longioribus.
stris.

montana. 3. M. flor. lateralibus alternis bractea breuioribus.

108. QVERIA. Cal. 5-phyllus. Cor. 0. Caps. 1-locularis, 3-valuis. Sem. 1.
132.

hispanica. 1. Q. floribus confertis.

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

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

minor, 1. L. fol. lineari-lanceolatis, flor. paniculatis.

maior. 2. L. fol. ovato-lanceolatis, flor. lateralibus vagis.

CLASSIS IV.

TETRANDRIA.

MONOGYNIA.

* *Fl. monopetali s. dipetali, monospermi, inferi.*

110. *LEUCADENDRON*. *Corollulae* 2-petallae : altero trifido. *Sem.* pappo piloso. *Stamina* intra apices petali.
111. *PROTEA*. *Corollulae*. 1-petallae, regulares. *Sem.* pappo nudis.
112. *GLOBULARIA*. *Corollulae* 1-petallae, irregulares. *Sem.* pappo nudis.

** *Fl. monopetali, monospermi, superi. aggregati.*

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.* eleuatum, subpalaceum. *Sem.* coronata, inuoluta.
116. *KNAUTIA*. *Cal.* communis oblongus. *Recept.* planum, nudum. *Sem.* apice villosa.
117. *ALLIONIA*. *Cal.* commun. 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.
143. *SCOPARIA*. *Cor.* rotata. *Cal.* 4-partitus. *Caps.* 1-locularis, 2-valuis.
145. *CENTUNCVLVS*. *Cor.* rotata. *Cal.* 4-partitus. *Caps.* 1-locularis, circumscissa.
142. *PLANTAGO*. *Cor.* refracta. *Cal.* 4-partitus. *Caps.* 2-locularis, circumscissa.
137. *POLYPREMUM*. *Cor.* rotata. *Cal.* 4-phyllus. *Caps.* 2-locularis, emarginata.
140. *BUDDLEIA*. *Cor.* campanulata. *Cal.* 4-fidus. *Caps.* 2-locularis, bifulca.

141. EXACVUM. Cor. subcampanulata. Cal. 4-phyllus. Caps. 2-locularis, compressa.
 138. PENAEA. Cor. campanulata. Cal. 2-phyllus. Caps. 4-locularis, 4-valvis.
 139. BLAERIA. Cor. subcampanulata. Cal. 4-partitus. Caps. 4-locularis, angulis dehiscens.

* *Sivertia corniculata, dichotoma.*

* *Gentianae quadrifidae.*

Fl. monopetali, monocarpi, superi.

128. FUCHSIA. Cor. 8-fida. Cal. integer. Bacca 4-locularis, polysperma.
 132. PAVETTA. Cor. tubulosa. Cal. 4-dentatus. Bacca 1-sperma.
 131. IXORA. Cor. tubulosa. Cal. 4-partitus. Bacca 2-locularis. Sem. 2.
 133. PETESIA. Cor. tubulosa. Cal. 4-dentatus. Bacca 2-locularis, polysperma.
 130. CATESBAEA. Cor. tubulosa. Cal. 4-dentatus. Bacca 1-locularis, polysperma.
 134. MITCHELLA. Cor. 2, tubulosae. Cal. 4-dentatus. Bacca 4-sperma, biflora, bifida.
 118. HEDYOTIS. Cor. tubulosa. Cal. 4-partitus. Caps. didyma, polysperma, apice dehiscens.
 154. OLDENLANDIA. Cor. tubulosa. Cal. 4-partitus. Caps. didyma, polysperma, dehiscens inter dentes.
 146. SANGVISORBA. Cor. plana. Cal. 2-phyllus. Caps. 4-gona, inter calycem et corollam.

* *Coffea occidentalis.*

* *Peplis tetrandra.*

Fl. monopetali, dicocci, inferi.

124. HOVSTONIA. Cor. tubulosa. Cal. 4-dentatus. Caps. 2-locularis, 2-valvis.
 1242. SCABRITA. Cor. tubulosa. Cal. tubulosus, truncatus. Sem. compressa, emarginata.

Fl. monopetali, dicocci, superi. Stellatae.

127. RUBIA. Cor. campanulata. Fructus baccati.
 125. GALIVM. Cor. plana. Fructus subglobosi.
 121. ASPERVLA. Cor. tubu' . Fructus subglobosi.
 120. SHERARDIA. Cor. tubulosa. Fructus coronatus. Sem. 3-dentatis.

119. SPERMACOCE. Cor. tubulosa. Fructus. coronatus. Sem. 2-dentatis.
 123. KNOXIA. Cor. tubulosa. Fructus. bipartibilis, fulcatus.
 112. DIODIA. Cor. tubulosa. Fructus. tetragonus, coronatus, 2-valuis.
 126. CRUCIANELLA. Car. tubulosa, aristata. Fructus nudus. Sem. linearia.

Fl. monopetali, tetracocci, inferi.

129. SIPHONANTHVS. Cor. tubulosa. Cal. 5-partitus. Baccæ 4. 1-sperma.

Fl. tetrapetali, inferi.

148. EPIMEDIUM. Petala Nectar. 4, incumb. Cal. 4-phyllus. Siliqua 1-ocularis.
 144. RHACOMA. Pet. fimbriata, Cal. 4-fidus. Caps. 1-sperma.
 152. PTELEA. Pet. coriacea. Cal. 4-partitus. Drupa exsucca, compressa. }
 151. TOMEX. Pet. oblonga. Cal. tubulosus. Bacca.
 150. FAGARA. Pet. staminibus breuiora. Cal. 4-fidus: Caps. 2-valuis, 1-sperma.
 155. AMMANNIA. Pet. rarissime præsentia. Cal. tubulosus, 8-dent. Caps. 4-ocularis.

* *Cardamine hirsuta.*

* *Euonymus europæus.*

Fl. tetrapetali, superi.

157. TRAPA. Cal. 4-partitus. Nux armata spinis conicis, oppositis.
 147. CISSVS. Cal. cingens germen. Bacca 1-sperma.
 149. CORNVS. Cal. 4-dentatus, deciduus. Drupa nucleo 2-oculari.
 153. LUDWIGIA. Cal. 4-partitus. Caps. 4-ocularis, tetragona.

Fl. incompleti, inferi.

1244. STRUTHIOLA. Cor. 4-fida. Bacca 1-sperma, sicca. Nectar 8-glandulis.
 160. BRABEIVM. Cor. 4-petala. Drupa sicca. Nux ouata.
 161. KRAMERIA. Cor. 4-petala. Bacca sicca, 1-sperma, echinata.
 162. RIVINA. Cor. 4-petala. Bacca 1-sperma. Sem. scab.
 163. SALVADORA. Cal. 4-fidus. Bacca 1-sperma. Sem. arillatum.

164. CAMPHOROSMA. *Cal.* 4-fidus. *Caps.* 1-sperma.
 165. ALCHEMILLA. *Cal.* 8 fidus. *Sem.* 1, calyce inclusum.
 158. DORSTENIA. *Cal.* Receptac. planum, carnosum, com-
 mune.
 1243. COMETES. *Umbella* 4-phylla, 3-flora. *Caps.* 3-coeca.
 * *Corchorus coreta.*
 * *Ammannia.*
 * *Conuallaria bifolia.*

Fl. incompleti, superi.

156. ISNARDIA. *Cal.* campanulatus, persistens. *Caps.* 4-ocularis.
 159. ELAEAGNUS. *Cal.* campanulatus, deciduus. *Drupa.*

DIGYNIA.

168. BUFONIA. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-phyllus. *Caps.*
 1-ocularis, 2-valuis, 2-sperma.
 171. HYPEROUM. *Cor.* 4-petala, inaequalis. *Cal.* 2-phyllus.
Siliqua.
 169. HAMAMELIS. *Cor.* 4-petala, longissima. *Cal.* duplex. *Nux*
 bilocularis, bicornis.
 170. CUSCUTA. *Cor.* 4-fida, ovata. *Cal.* 4-fidus. *Caps.*
 2-ocularis, circumscissa.
 166. APHANES. *Cor.* 0. *Cal.* 8-fidus. *Sem.* 2.
 167. CRUZITA. *Cor.* 0. *Cal.* 4-phyllus: ex-
 terior 3-phyllus. *Sem.* 1.
 * *Herniaria fruticosa.*
 * *Gentiana.*
 * *Sivertia.*

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. *Capsul.*
 4-ocularis, polysperma.
 177. TILLAEA. *Cor.* 3. s. 4-petala. *Cal.* 3. s. 4-phyllus. *Caps.*
 3. s. 4, polyspermae.
 178. MYGINDA. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-partitus. *Drupa.*
 1-sperma.
 174. POTAMOGETON. *Cor.* 0. *Cal.* 4-phyllus. *Sem.* 4,
 sessilia.
 175. RUPPIA. *Cor.* 0. *Cal.* 0. *Sem.* 4,
 pedicellata.

MONOGYNIA.

110. LEUCADENDRON. *Flosculi* 2-petali: altero 3-fido. *Recept.* subvillosum. *Cal.* proprius 0. *Antherae* subconnatae.

134.

- pinifolium.* 16. L. fol. linearibus, flosculis disiunctis racemosis spicatis. *Mant.* 36. *
- racemos.* 1. L. fol. setaceis, flosculis disjunctis racemosis.
- proteoid.* 2. L. fol. subulatis, ramis determinatis, flor. terminalibus.
- cancellat.* 3. L. fol. subulatis, ramis sparsis, flor. lateralibus.
- Serraria.* 14. L. fol. setaceis multifidis, flor. lateralibus.
- cyanoides.* 13. L. fol. setaceis semitrisfidis, flosculis glomeratis.
- Lepidocarpon.* 4. L. fol. lanceolatis, flor. oblongis, calycum squamis summis hirsutis.
- speciosum.* 15. L. fol. lanceolatis integris, calyc. strobiliformibus tomentosus apice penicillatis. *Mant.* 36. *
- repens.* 5. L. fol. lanceolatis, flor. oblongis, calycum squamis glabris.
- acaulon.* 6. L. fol. lanceolatis, flor. subrotundis, caule suffruticoso unifloro.
- Scolymocephalum.* 7. L. fol. lanceolatis, flor. subrotundis, caule fruticoso ramoso.
- cynaroides.* 8. L. fol. integris, flor. depressis, corollarum limbis cylindricis.
- hirtum.* 9. L. fol. lanceolatis apice callosis, caule hirsuto, flor. sparsis axillaribus.
- cucullat.* 10. L. fol. calloso-tricuspidatis involucentibus flores laterales.
- Hypophyll.* 11. L. fol. calloso-tricuspidatis lanceolatis, calycibus turbinatis nudis.
- conocarp.* 12. L. foliis calloso-quinquedentatis.

111. PROTEA. *Petalum* 4-fidum, germen cingens, *Cal.* proprius 0. *Recept.* paleaceum.

137.

- argentea.* 1. P fol. lanceolatis obliquis acutis sparsis, villosis-sericeis planis: floralibus verticillatis.

conifera. 2. P. fol. lineari lanceolatis integerrimis acutis glabris obliquis.

Leuisanus. 3. P. fol. spatulatis. Brunia Leuisanus. Sp. pl. 289.

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

139.

- Alypum.* 1. G. caule fruticoso, fol. lanceolatis tridentatis integrisque.
- bisnagaria.* 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.
- cordifol.* 5. G. caule subnudo, fol. cuneiformibus tricuspидatis: intermedio minimo.
- nudicaul.* 6. G. caule nudo, fol. integerrimis lanceolatis. *Caulis fructifer vno alteroue foliolo. Ger.*
- orientalis.* 7. G. caule subnudo, capitulis alternis sessilibus, fol. lanceolato-ouatis integris.

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

138.

occidental. 1. C. fol. oppositis ternatisque.

11. DIPSACVS. *Cal. commun. polyphyllus; proprius superus. Recept. paleaceum.*

- fullonum.* 1. D. foliis sessilibus serratis, β paleis recurvatis: laciniatis.
- laciniatus.* 2. D. foliis conatis sinuatis.
- pilosus.* 3. D. foliis petiolatis appendiculatis.

115. SCABIOSA. *Cal commun.* polyphyllus; *proprius duplex superus. Recept.*
 141. paleaceum s. nudum.

* *Corollulis quadrifidis.*

- alpina.* 1. *S.* corollulis quadrifidis aequalibus, cal. imbricatis; flor. cernuis, fol. pinnatis: foliolis lanceolatis ferratis.
- rigida.* 5. *S.* corollulis quadrifidis subradiantibus, cal. imbricatis obtusis, fol. lanceolatis ferratis auriculatis.
- transylvanica.* 2. *S.* corollulis quadrifidis aequalibus, calyc. paleisque aristatis, fol. radicalibus lyratis; caulinis pinnatifidis.
- syriaca.* 3. *S.* corollulis quadrifidis aequalibus, calycibus imbricatis paleisque aristatis, caul. dichotomo, fol. lanceolatis. *Caulis pilosus. Folia serrata. Flores in dichotomia subsessiles. Calyx vix ullus, sed Paleae in conum ovatum imbricatae, aristatae, ovatae. Pappus hemisphaericus, denticulis 20.*
- leucantha.* 4. *S.* corollulis quadrifidis subaequalibus, squamis calycinis ovatis obtusis, fol. pinnatifidis. *Folia linearia, pinnata: foliolis decurrentibus; infima serrata. Flores subglobosi, albi. Calyx hemisphaericus, imbricatus. Corollulae iacinia inferior deflexa, paulo longior.*
- Succisa.* 6. *S.* corollulis quadrifidis aequalibus, caule simplici, ramis approximatis, fol. lanceolato-ovatis.
- integrif.* 7. *S.* corollulis quadrifidis radiantibus, fol. indivisis; radicalibus ovatis ferratis, ramis lanceolatis: caule herbaceo. *Scabiosa corollulis quadrifidis, caule fistuloso. Ger. praec. 220. (exclusis C. Bauhini et Clusi synonymis.)*
- tatarica.* 9. *S.* corollulis quadrifidis radiantibus, fol. lanceolatis pinnatifidis: lobis imbricatis, caul. hispido.
- aruensis.* 10. *S.* corollulis quadrifidis radiantibus, fol. pinnatifidis incis, caul. hispido.
- sylvatica.* 8. *S.* corollulis quadrifidis radiantibus, fol. omnibus indivisis ovato-oblongis ferratis, caul. hispido. *Jacq. vind. 22. obs. 28.*

* * *Corollulis quinquefidis.*

- gramuntia.* 11. *S.* corollulis quinquefidis, cal. breuissimis, fol. caulinis bipinnatis filiformibus. *Sauv. monsp.* 268. *Gou. monsp.* 62. Scabiosa corollulis quinquefidis, foliis tripinnatis setaceis. *Ger. prou.* 220. Scabiosa capitulo globofo minor. *Bauh. pin.* 270. *Jec. Gouan.*
- columbalaria.* 12. *S.* corollulis quinquefidis radiantibus, fol. radicalibus ovatis crenatis, caulinis pinnatis setaceis. Scabiosa glabra, foliis carnosissimis virentibus. *Herm. par.* 221. t. 221. (exclude β varietatem.)
- maritima.* 13. *S.* corollulis quinquefidis radiantibus calyce brevioribus, fol. pinnatis: summis linearibus integerrimis.
- stellata.* 15. *S.* corollulis quinquefidis radiantibus, fol. dissectis, receptaculis florum subrotundis. *Pappus seminum limbo 40 radiato.*
- prolifera.* 16. *S.* corollulis quinquefidis radiantibus, flor. subsessilibus, caul. prolifero, fol. indivisis. *Affinis S. stellatae. Habitat in Aegypto. ☉*
- atropurpurea.* 17. *S.* corollulis quinquefidis radiantibus, fol. dissectis, receptaculis florum subularis. *Calyx 12 phyllis, linearis, recurvatus, longitud. corollae.*
- argentea.* 18. *S.* corollulis quinquefidis radiantibus, fol. pinnatifidis: laciniis linearibus, pedunc. longissimis, caul. tereti. *Caulis pilis albis, raris. Folia pinnatifida, linearia: radicalia subdentata; caulina indivisa, versus basin ciliata. Calyx basi valde pilosus, 8 phyllis, recurvatus, corollae longitudine. Corollae albae: limbo caeruleo. Corollulae radii 6, radiantes maiores: Lab. super. brevissimo, bifido. Lab. infer. lato, trifido, obtuso, subplicato, aequali. Corollulae disci albi, quinquefidi regulares, extus hirsutae. Stamina alba.*
- africana.* 19. *S.* corollulis quinquefidis aequalibus fol. simplicibus incisissimis, caule fruticoso.
- cretica.* 20. *S.* corollulis quinquefidis, fol. lanceolatis subintegerrimis, caule fruticoso.
- graminifera.* 21. *S.* corollulis quinquefidis, fol. linearilanceolatis integerrimis, caule herbaceo.

- palaeestina*. 25. *S.* corollulis quinquefidis radiantibus: laciniis omnibus trifidis, fol. indivisis subserratis: summis basi pinnatifidis. *Mant.* 37. *
- isfetensis*. 26. *S.* corollulis quinquefidis radiantibus calyce longioribus, foliis bipinnatis linearibus. *Mant.* 37. *
- ycranica*. 14. *S.* corollulis quinquefidis radiantibus, fol. radicalibus pinnatifidis: caulinis linearibus basi ciliatis.
- ochroleuc*. 23. *S.* corollulis quinquefidis radiantibus, foliis bipinnatis linearibus. Scabiosa angustifolia alba a terra. *Bauh. pin.* 270. *Barr. ic.* 770. f. 2. affinis *S. columbariae*.
- papposa*. 24. *S.* corollulis quinquefidis inaequalibus, caule herbaceo erecto, fol. pinnatifidis, seminib. aristatis plumosoque-papposis. *Caulis filiformis, brachiatus panicula subdichotoma. Pedunculi axillares, filiformes, longi. Calyx polyphyllus; foliolis ovatis, longe acuminatis. Semina pappo plumoso cum adiacente Arista crassiore longiore. Subtomentosa sunt pedunculi et calyces.* ☉
- pterocephala*. 22. *S.* corollulis quinquefidis, caule fruticoso procumbente, fol. laciniatis hirsutis, pappo plumoso.

116. KNAVTIA. *Cal. commun.* oblongus, simplex, 146. quinqueflorus; *proprius* simplex. superus. *Corollulae* irregulares. *Recept.* nudum.

- orientalis*. 1. *K.* fol. incis, corollulis quinquefidis calyce longioribus.
- propontica*. 2. *K.* fol. superioribus lanceolatis integerrimis, corollulis denis calyce aequalibus. *Sp. pl.* 1666.

117. ALLIONIA. *Cal. commun.* oblongus, simplex, 174. triflorus; *proprius* obsoletus, superus. *Corollulae* irregulares. *Recept.* nudum.

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

118. HEDYOTIS. Cor. 1-petala, infundibulif. Caps.
147. 2-locularis, polysperma, in-
fera.

fruticosa. 1. H. fol. lanceolatis petiolatis, corymbis terminali-
bus inuolucratis.

Auricul. 2. H. fol. lanceolato-ouatis, floribus verticillatis.

herbacea. 3. H. fol. lineari-lanceolatis, caule herbaceo dichoto-
mo, pedunculis geminis.

1242. SCABRITA. Cor. 1-petala, hypocraterifor-
mis. Sem. 2, emarginata, su-
pera. Cal. truncatus.

scabra. 1. SCABRITA. Mant. 37. *

119. SPERMACOCE. Cor. 1-petala, infundibulif.
147. Semina 2, bidentata.

tenuior. 1. S. glabra, fol. linearibus, stamin. inclusis, flor. ver-
ticillatis.

*verticilla-
ta,* 2. S. glabra, fol. lanceolatis, verticillis globosis.

hirta. 3. S. scabra, fol. oblongis: summis quaternis, flor. ver-
ticillatis. ☉ *Caulis tetragonus angulis acutissimis de-
orsum pilosis, ceterum glaber, ramosissimus, rigidus.*
*Folia elliptica, lineata, scabra utrinque (subtus vero
imprimis nervis), non villosa, subpetiolata petiolis con-
nexis membrana multifeta. Flores albi, tubulosi, la-
terales. Stamina fauce longiora. Antherae viola-
ceae.*

hispida. 5. S. hispida, fol. obouatis. *Valde affinis S. hirtae.*
*Folia superiora quaterna omnia, neque lineata, neque
neruosa. Calycis lacinae longitudine ventris. Cap-
sula 2-locularis Seminibus 2, oblongis, laevibus, extus
convexis.*

*procum-
bens.* 6. S. procumbens, fol. linearibus, corymb. lateralibus
pedunculatis.

spinosa. 4. S. suffruticosa, fol. linearibus spinulis ciliatis.

120. SHERARDIA. Cor. 1-petala, infundibulif.
 149. *Semina* 2, tridentata.

- aruenfis.* 1. *S.* fol. omnibus verticillatis, floribus terminalibus.
muralis. 2. *S.* foliis floralibus binis oppositis binis floribus. *Gallium* fol. senis linearibus, ramis simplicibus, fructibus hispida subsessilibus. *Ger. prou.* 227. *Al- lion. nicaeensis.* 4.
fruticosa. 3. *S.* foliis quaternis aequalibus, caule fruticoso.

121. ASPERVLA. Cor. 1-petala, infundibulif. *Se- mina* 2, globosa.
 150.

- odorata.* 1. *A.* fol. octonis lanceolatis, florum fasciculis pedunculatis.
aruenfis. 2. *A.* fol. senis, flor. sessilibus terminalibus aggregatis.
taurina. 3. *A.* fol. quaternis ovato-lanceolatis, flor. fasciculatis terminalibus. *Rami alterni. Pedunculi alterni, 1, 2. Flores fasciculati Bracteis ciliatis. Flores omnes hermaphroditi Pistillo bipartito, quod rarius ante marcescentiam floris excrescit.*
crassifolia. 7. *A.* fol. quaternis oblongis lateralibus reuolutis obtusiusculis pubescentibus. *Mant.* 37. *
tinctoria. 4. *A.* fol. linearibus: inferioribus senis; intermediis quaternis, caule flaccido, flor. plerisque trifidis.
pyrenaic. 5. *A.* fol. quaternis lanceolato-linearibus, caule erecto, floribus saepius trifidis.
cynanchi- ca. 6. *A.* fol. quaternis linearibus: superioribus oppositis, caule erecto, flor. quadrifidis.
laevigata. 8. *A.* fol. quaternis ellipticis eneruiis laeviusculis, pedunc. trichotomis, sem. laevibus. *Mant.* 38.

122. DIODIA. Cor. 1-petala, infundibulif. *Capsula*
 151. 2-locularis, 8-sperma.

virginica. 1. **DIODIA.**

123. KNOXIA. Cor. 1-petala, infundibulif. Sem.
151. 2, fulcata: calycis vnicum folium
maius.

Ceylanic. 1. KNOXIA.

124. HOVSTONIA. Cor. 1-petala, infundibulif.
152. Caps. 2-locularis, 2-sperma,
supera.

caerulea. 1. H. foliis radicalibus ovatis, caule composito, pedun-
culis primis bifloris.

purpurea. 2. H. fol. ovato-lanceolatis, corymbis terminalibus,
flor. superis. (an diuersi generis?)

125. GALIVM. Cor. 1-petala, plana. Sem. 2, sub-
152. rotunda.

* *Fructu glabro.*

rubioides. 2. G. foliis quaternis lanceolato-ovatis aequalibus sub-
tus scabris, caule erecto, fructibus glabris. *Hall.*
emend. 206.

palustre. 3. G. fol. quaternis obouatis inaequalibus, caulibus dif-
fufis.

bermudianum. 4. G. fol. quaternis linearibus obtusis, ramis ramofif-
simis.

trifidum. 5. G. fol. quaternis linearibus, caule procumbente sca-
bro, corollis trifidis.

montanum. 15. G. fol. subquaternis linearibus laevibus, caul. de-
bili scabro, sem. glabris.

tinctorium. 6. G. fol. linearibus caulinis senis; ramorum quater-
nis, caule flaccido, pedunc. subbifloris, fructibus
glabris.

virginosum. 7. G. fol. senis lanceolatis retrorsum ferrato-aculeatis
mucronatis rigidis, corollis fructu maioribus. *Fl.*
suec. 2. n. 127.

spurium. 8. G. fol. senis lanceolatis carinatis scabris retrorsum
aculeatis, geniculis simplicibus, fructibus glabris.

saxatile. 9. G. fol. senis obouatis obtusis, caule ramosissimo
procumbente.

- minutum.* 10. G. fol. octonis lanceolatis mucronatis ferrato-aculeatis glabris incuruis, fructibus reflexis.
- pusillum.* 11. G. fol. octonis hispidis linearibus acuminatis subimbricatis, pedunc. dichotomis.
- verum.* 12. G. foliis octonis linearibus sulcatis, ramis floriferis breuib. *Antherae defloratae fiunt fuscae.*
- Mollugo.* 14. G. fol. octonis ovato-linearibus subserratis patentissimis mucronatis, caule flaccido, ramis patentibus.
- Sylvaticum.* 13. G. fol. octonis laevibus subtus scabris: floralibus binis, pedunc. capillaribus, caul. laevi. *Flores ante florescentiam nutantes. D. Schreber.*
- aristatum.* 1. G. fol. octonis lanceolatis laevibus, panicula capillari, petalis aristatis, sem. glabris. *Galium laevigatum. Sp. pl. 1667. Galium hericum, caule debili, foliis octonis lanceolato-linearibus mucronatis, floribus aristatis. Turr. diar. ital. 1764. v. 119. Habitat. in Baldo.*
- hierosolymitanum.* 18. G. fol. denis lanceolato linearibus, umbellis fastigiatis, fructibus glabris.
- glaucum.* 16. G. foliis verticillatis linearibus, pedunc. dichotomis, caule laevi.
- purpureum.* 17. G. fol. verticillatis lineari-setaceis, pedunc. capillaribus folio longioribus.
- rubrum.* 19. G. fol. verticillatis linearibus patulis, pedunc. brevissimis.
- * * *Fructu hispido.*
- boreale.* 20. G. fol. quaternis lanceolatis trineruis glabris, caule erecto, sem. hispidis.
- maritimum.* 24. G. fol. quaternis hispidis, pedunc. unifloris, fructibus villosis. *Mant. 38.*
- rotundifol.* 21. G. fol. quaternis ovatis obtusis aculeato-ciliatis, sem. hispidis.
- graecum.* 25. G. hirtum, fol. subsenis lineari-lanceolatis, caul. lignosis. *Mant. 38.*
- Aparine.* 22. G. fol. octonis lanceolatis carinatis scabris retrorsum aculeatis, geniculis villosis, fruct. hispidis.
- parisiens.* 23. G. fol. verticillatis linearibus, pedunc. bifloris, fructibus hispidis.

126. CRUCIANELLA. Cor. 1-petala. infundibulif. tubo filiformi; limbo unguiculato. Cal. 2-phyllus. Sem. 2, linearia.

- 157.
- angustif.* 1. *C. erecta*, fol. senis linearibus, flor. spicatis.
latifolia. 2. *C. procumbens*, fol. quaternis lanceolatis, flor. spicatis. *Variat caule erecto.*
aegyptiaca. 6. *C. fol. quaternis sublinearibus*, flor. spicatis quinquefidis. *Mant. 38. **
patula. 3. *C. diffusa*, fol. senis, flor. sparsis.
maritima. 4. *C. procumbens suffruticosa*, fol. quaternis mucronatis, flor. oppositis quinquefidis.
monspeliaca. 5. *C. procumbens*, fol. acutis: caulinis quaternis ovatis; rameis linearibus, flor. spicatis.

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

158.

- tinctorum.* 1. *R. foliis annuis, caule aculeato.* Rubia sylv. monspassulana maior. *Bauh. hist. 3. p. 715.*
peregrin. 2. *R. foliis perennantibus ellipticis supra laevibus.*
angustif. 3. *R. fol. perennantibus linearibus supra scabris.* *Mant. 39. **

128. FUCHSIA. Cor. 1-petala, infundibuliformis: limbo 8-fido. Bacca infera, 4-locularis, polysperma.

159.

- trihylla.* 1. FUCHSIA. *Plum. ic. 133. f. 1. Mill. dict. †*

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

159.

- indica.* 1. SIPHONANTHUS. *Act. petrop. 1736. p. 214. t. 15.*

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

159.

spinosa. 1. **CATESBAEA.**

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

159.

coccinea. 1. **I.** fol. ovalibus semiamplexicaulibus, floribus fasciculatis. *Coryledones* ovatae, maiusculae. *Caulis* ruber. *Stipulae* inter folia opposita, acuminatae, solitariae, ut in *Coffea*. H. V.

alba. 2. **I.** fol. lanceolato-ovatis, floribus fasciculatis.

americana. A. **I.** fol. ternis lanceolato-ovatis, floribus thyrsoides.

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

160.

indica. 1. **PAVETTA.** *Rumph. amb. 4. t. 47. Pluk. phyt. 147. f. 1.*

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

160.

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

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

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

161.

repens. 1. **MITCHELLA.**

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

161.

americana. 1. **C.** fol. serratis simillima ex Ind. orientali vix distinguenda, Foliis subtus albo-tomentosis, serraturis magis mucronatis, apice minus producto.

integrisol. 2. **C.** fol. integerrimis. *Jacq. †*

136. **AQVAR.**

136. **AQVARTIA.** *Cal.* campanulatus. *Cor.* rotata
161. laciniis linearibus. *Bacca* poly-
lysperma.

aculeata. 1. **AQVARTIA.**

137. **POLYPREMVM.** *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 4-fida,
161. rotata: lobis obcordatis.
Capsf. compressa, emargi-
nata, 2-locularis.

procumb. 1. **POLYPREMVM.**

138. **PENAEIA.** *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* campanulata.
162. *Styl.* 4-angularis. *Capsf.* tetrago-
na, 4-locularis, 8-sperma.

Sarcocoll. 1. *P.* foliis ovatis planis.

mucron. 2. *P.* foliis cordatis acuminatis.

squamosa. 3. *P.* foliis rhombaco-cuneiformibus carnosis.

139. **BLAERIA.** *Cal.* 4-partitus. *Cor.* 4-fida. *Sta-*
162. *mina* receptaculo inserta. *Capsf.*
4-locularis, polysperma.

ericoides. 1. *B.* flor. congestis terminalibus.

pusilla. 2. *B.* flor. sparsis. *Mant.* 39. *

140. **BVDDLEIA.** *Cal.* 4-fidus. *Cor.* 4-fida. *Stami-*
162. *na* ex incisuris. *Capsf.* 2-fulca,
2-locularis, polysperma.

americ. 1. *B.* fol. ovatis.

occident. 2. *B.* fol. lanceolatis.

141. EXACVM. Cal. 4-phyllus. Cor. 4-fida: tubo
 163. globofo. Caps. 2-fulca, 2-locu-
 laris, polysperma, apice dehi-
 scens.

sessile. 1. E. floribus sessilibus.

peduncul. 2. E. floribus pedunculatis. *Affinis Gentianis.*

142. PLANTAGO. Cal. 4-fidus. Cor. 4-fida: lim-
 163. bo reflexo. Stamina longis-
 sima. Caps. 2-locularis, cir-
 cumscissa.

• *Scapo nudo.*

- maior.* 1. P. fol. ovatis glabris, scapo tereti, spica flosculis im-
 bricatis.
- asiatica.* 2. P. fol. ovatis glabris, scapo angulato, spica flosculis
 distinctis.
- media.* 3. P. fol. ovato-lanceolatis pubescentibus, spica cylin-
 drica, scapo tereti.
- virginica.* 4. P. fol. lanceolato-ovatis pubescentibus subdenticu-
 latis, spicis floribus remotis, scapo tereti. *Flos*
in America corollas explicat et stamina exserit, in Eu-
ropa vero vix; folia semitrineruia et Scapus pubescen-
tia.
- altissima.* 5. P. fol. lanceolatis quinqueneruiis dentatis glabris,
 spica oblonga cylindrica, scapo subangulato.
- lanceolat.* 6. P. fol. lanceolatis, spica subovata nuda, scapo angu-
 lato. *Variet. 2. Ger. prou. 333. t. 12.*
- Lagopus.* 7. P. fol. lanceolatis subdenticulatis, spica ovata hir-
 suta, scapo tereti.
- lusitanica.* 17. P. fol. lato-lanceolatis trineruiis subdentatis subpi-
 losis, spica oblonga hirsuta, scapo angulato. *Sp.*
pl. 1667.
- albicans.* 8. P. fol. lanceolatis obliquis villosis, spica cylindrica
 erecta, scapo tereti.
- alpina.* 9. P. fol. linearibus planis, scapo tereti hirsuto, spica
 oblonga erecta. *Bocc. mus. 2. p. 22.*
- cretica.* 18. P. fol. linearibus, scapo tereti brevissimo lanato,
 spica subrotunda nutante.
- maritim.* 11. P. fol. semicylindraceutis integerrimis basi lanatis,
 scapo tereti.

subu-

- subulata.* 12. P. fol. subulatis triquetris striatis scabris, scapo tereti.
Serraria. 13. P. fol. lanceolatis quinqueneruiis dentato-fenatis, scapo tereti.
Coronop. 14. P. fol. linearibus dentatis, scapo tereti.
Loeflingi. 15. P. fol. linearibus subdentatis, scapo tereti, spica ovata, bracteis carinatis membranaceis.
uniflora. 16. P. fol. subulatis, scapo unifloro. *Oed. dan. t. 170. Planta monoica.*

* * *Caule ramoso.*

- Psyllium.* 17. P. caule ramoso herbaceo, fol. subdentatis recurvatis, capitulis aphyllis.
indica. 18. P. caule ramoso herbaceo, fol. integerrimis, reflexis ciliatis, capitulis foliosis. *Calycis foliola duo inferiora obtusissima, parvulata, valde gibba, intus concava. Corollae tubulosae, calyce duplo saepe longiores.*
cynops. 19. P. caule ramoso suffruticoso, foliis integerrimis filiformibus strictis, capitulis subfoliatis.
afra. 20. P. caule ramoso fruticoso, fol. lanceolatis dentatis, capitulis aphyllis. *Psyllium foliis laciniatis. Boccon. sic. 8. t. 7. f. B.*

143. SCOPARIA. *Cal.* 4-partitus. *Cor.* 4-partita, 168. rotata. *Caps.* 1-locularis, 2-valvis, polysperma.

- dulcis.* 1. S. fol. ternis, flor. pedunculatis. *Jacq. amer. 17.*
procumb. 2. S. fol. quaternis, flor. sessilibus. *Jacq. amer. 18.*

144. RHACOMA. *Cal.* 4-partitus. *Cor.* 4-partita. 169. *Caps.* 1-locularis, monosperma.

Crossopetalum 1. RHACOMA.

145. CENTUNCVLVS. *Cal.* 4-fidus. *Cor.* 4-fida, 169. patens. *Stam.* brevia. *Caps.* 1-locularis, circumscissa.

minimus. 1. CENTUNCVLVS. *Oed. dan. t. 177.*

146. SAN-

146. SANGVISORBA. Cal. 2-phyllus. Germen inter calycem corollamque.

169.

- officinal. 1. S. spicis ovatis.
 media. 2. S. spicis cylindricis.
 canadens. 3. S. spicis longissimis.

147. CISSVS. Bacca 1-sperma, cincta calyce Corollae quadripartita.

170.

- virginea. 1. C. fol. cordatis subquinquelobis tomentosis. (exclusis Synonymis Rhedi, Rumphii.)
 cordifolia. 2. C. fol. cordatis integerrimis.
 Sicyoides. 3. C. fol. subcordatis nudis setaceo-ferratis, ramulis teretibus. Cissus foliis simplicibus nitidis. Jacq. amer. 22. t. 15. Vitis foliis dentatis. Plum. ic. 259. f. 2. Funis crepitans. Rumph. amb. 5. p. 446. t. 146. f. 1. Schunumbi valli. Rheed. mal. 7. t. 11.
 quadrangularis. 6. C. fol. cordatis carnosissimis ferrato-dentatis, caule tetragono tumidiusculo. Mant. 39. *
 acida. 4. C. fol. ternatis obovatis glabris carnosissimis incisissimis. Rumph. amb. 5. t. 166. f. 2.
 trifoliata. 5. C. fol. ternatis subrotundis hirsutis subdentatis, ramis membranaceo-angulatis. Jacq. amer. 23. t. 182. f. 10.

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

171.

- alpinum. 1. EPIMEDIVM.

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

171.

- florida. 1. C. arborea, involucreo maximo: foliolis obcordatis. Kalm. canad. 2. p. 321.
 mascula. 2. C. arborca, umbellis involucrum aequantibus.

- sanguin.* 3. *C.* arborea, cymis nudis, ramis rectis.
alba. 6. *C.* arborea, cymis nudis, ramis recurvatis. *Mant.*
suecica. 4. *C.* herbacea, ramis binis.
canadens. 5. *C.* herbacea, ramis nullis.

150. FAGARA. *Cal.* 4-fidus. *Cor.* 4-petala. *Caps.*
 172. biualuis, monosperma.

- Pterota.* 1. *F.* foliolis emarginatis.
Piperita. 3. *F.* foliolis crenatis.
tragodes. 2. *F.* articulis pinnarum subtus aculeatis. *Jacq. met.*
 21. l. 14.
oclandra. 4. *F.* foliolis tomentosis. *Mant.* 40.

151. TOMEX. *Cal.* 1-phyllus, cylindricus. *Stam.*
 172. longa. *Stigma* emarginatum. *Bacca.*

tomentos. 1. TOMEX.

152. PTELEA. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-partitus; infe-
 173. rus. *Fructus* membrana subrotun-
 da, centro monospermos.

- trifoliata.* 1. *P.* foliis ternatis.
viscosa. 2. *P.* foliis simplicibus. *Dodonea.* *Fabr. helmst.* 439

153. LVDVIGIA. *Cor.* tetrapetala. *Cal.* 4-partitus,
 173. superus. *Caps.* 4-gona, 4-locu-
 laris, infera, polysperma.

alternifol. 1. *L.* foliis alternis lanceolatis, caule erecto. *Flores*
laterales, axillares, solitarii. *Capsulae* cubicae, calyce
minores.

oppositifol. 2. *L.* foliis oppositis lanceolatis, caule diffuso.
erigata. 3. *L.* foliis oppositis lanceolatis, caule erecto. *Mant.*

40.

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

174.

- verticilla* 6. *O.* flor. verticillatis sessilibus, stipulis setigeris. *Mant.*
repens. 7. *O.* capsf. sessilibus hispidis, fol. lanceolatis. *Mant.*
in flora. 1. *O.* pedunc. simplicissimis lateralibus, fructibus hirtis, fol. subovatis acutis.
biflora. 2. *O.* pedunc. bifloris petiolo longioribus, fol. lanceolatis. Antirrhinum humile angustifolium, flore gemello ex alis foliorum. *Burm. zeyl. 22. t. 11.*
umbellat. 3. *O.* umbellis nudis lateralibus alternis, fol. linearibus.
corymbos. 4. *O.* pedunc. multifloris, fol. lineari-lanceolatis. *Sp. pl. 1679.*
paniculata. 5. *O.* pedunc. paniculatis terminalibus, fol. ovali-lanceolatis. *Sp. pl. 1667.* Mollugo zeylanica sylvestris angustifolia, flore albo. *Burm. zeyl. 161. t. 71. f. 2.*

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

174.

- latifolia.* 1. *A.* fol. femiamplexicaulibus, caule tetragono.
ramosior. 2. *A.* fol. subpetiolatis, caule ramoso.
baccifer. 3. *A.* fol. subpetiolatis, capsf. calyce maioribus coloratis. *Burm. ind. t. 15. f. 3.* Cornelia verticillata. *Ard. spec. 2. p. 9. t. 1. e China facta Italica.*

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

175.

palustris. 1. **ISNARDIA.**

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

175.

quars. 1. **TRAPA.**

158. **DOR.**

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

176.

Houstoni. 3. D. scapis radicatis, fol. cordatis angulatis acutis, receptaculis quadrangulis.

Contrajerua. 1. D. scapis radicatis, fol. pinnatifido-palmatis ferratis, receptaculis quadrangulis.

Drakena. 2. D. scapis radicatis, fol. pinnatifido-palmatis integerrimis, receptaculis ovalibus.

caulesc. 4. D. pedunculis caulinis.

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

alterniflora. 1. COMETES. *Mant.* 39. *

159. ELAEAGNUS. *Cor.* nulla. *Cal.* 4-fidus, campanulatus, superus. *Drupa* infra calycem campanulatum.

176.

angustif. 1. E. foliis lanceolatis.

orientalis. 4. E. fol. oblongis ovatis opacis. *Mant.* 41. *

spinosa. 2. E. foliis ellipticis.

latifolia. 3. E. foliis ovatis.

1244. STRUTHIOLA. *Cor.* nulla. *Cal.* tubulosus: ore glandulis 8. *Bacca* effuca, monosperma.

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

erec̄ta. 2. S. glabra. *Mant.* 41. * *Passerina* dodecandra. *Sp.* pl. 513. (excluso synonymo *Burm.*)

160. BRABEJVM. *Cor.* 4-petala, infera. *Cal.* nullus. *Drupa* villosa, supera.

177.

stellatif. 1. BRABEJVM.

161. KRA-

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

161. **KRAMERIA.** *Cal.* 0. *Cor.* 4-petala: *Nectario*
177. superiore 3-partito; inferiore
2-phyllo. *Bacca* ficca, echina-
ta, 1-sperma.

Acina. 1. **KRAMERIA.**

162. **RIVINA.** *Cor.* 4-petala, persistens. *Cal.* nul-
177. lus. *Bacca* 1-sperma: Semine len-
tiforme.

- humilis.* 1. R. racemis simplicibus, floribus tetrandris, fol. pu-
bescentibus.
laevis. 4. R. racemis simplicibus, floribus retrandris, fol. gla-
bris. *Mant.* 41. *
octandra. 2. R. racemis simplicibus, floribus octandris dodecan-
drisue. *Jacq. spec.* 6. t. 2. *Stamina* 4 intra calycis
folia; reliqua 8 alternantia. *Antherae* hastatae. *Sty-*
lus nullus. *Stigma* penicilliforme. *Semen* lentiforme,
nitidum.
panicul. 3. R. paniculae racemis compositis oppositisque.

163. **SALVADORA.** *Cal.* 4-fidus. *Cor.* 0. *Bacca* 1-
178. sperma. *Sem.* arillo vesti-
tum.

persica. 1. **SALVADORA.**

164. **CAMPHOROSMA.** *Cal.* vrceolatus: denti-
178. bus 2 oppositis, alter-
nisque minimis. *Cor.*
nulla. *Caps.* 1-sperma.

- monspel.* 1. C. foliis hirsutis linearibus.
acuta. 2. C. foliis subulatis rigidis glabris.
glabra. 3. C. fol. subtriquetris glabris inermibus.
Pteranthus. 4. C. ramosissima, pedunc. ensiformibus dilatatis, bra-
cteis cristatis. *Mant.* 41. *

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

178.

vulgaris. 1. A. foliis lobatis.*alpina.* 2. A. fol. digitatis ferratis.*pentaph.* 3. A. fol. quinatis multifidis glabris.

DIGYNIA.

166. **APHANES.** Cal. 8-fidus. Cor. o. Sem. 2.

179

nuda.

arvensis. 1. APHANES.167. **CRVZITA.** Cal. 4-phyllus: exterior 3-phyllus.

179.

Cor. o. Sem. 1.

hispanica. A. CRVZITA.168. **BVFONIA.** Cal. 4-phyllus. Cor. 4-petala.

179.

Caps. 1-locularis, 2-sperma.

tenuifolia. 1. BVFONIA. Ger. prov. 400. * variat. Staminibus 4 et 2.169. **HAMAMELIS.** Involucr. 3-phyllum. Cal. proprius 4-phyllus. Petala 4.

180.

Nux 2-cornis, 2-locularis.

virginica. 1. HAMAMELIS. Frutex huic simillimus, cui Corolla mitla. Stamina plurima (20-40), longa, flau', filiformia, compressa, antheris minutis; an itaque flores sexu diversi? misit D. Garden.170. **CVSCVTA.** Cal. 4-fidus. Cor. 1-petala. Caps.

180.

2-locularis.

europaea. 1. C. floribus sessilibus.*americ.* 2. C. floribus pedunculatis. Jacq. amer. 24.

Syst. Nat. Tom. II.

I

171. HY.

171. **HYPECOVM.** *Cal.* 2 - phyllus. *Petala* 4: exterioribus duobus latioribus, 3 - fidis. *Fructus* filiqua.

181.
procumb. 1. H. filiquis arcuatis compressis articulatis.
pendulum. 2. H. filiquis cernuis teretibus cylindricis.
erectum, 3. H. filiquis erectis teretibus torulosis. *Stamina* videntur *Tetradynama.*

TETRAGYNIA.

172. **ILEX.** *Cal.* 4 - dentatus *Cor.* rotata. *Stylus* 0.
 181. *Bacca* 4 - sperma.

* *Flores* quadrifidi.

Aquifolium. 1. I. fol. ovatis acutis spinosis. *Polygama* dioica: *Planta* hermaphrodita 5 - petala, pentandra. *Ger.*

Cassine. 2. I. fol. ovato - lanceolatis ferratis.

asiatica. 3. I. fol. lato - lanceolatis obtusis integerrimis.

* * *Flores* trifidi.

cuneifol. 4. I. fol. cuneiformibus tricuspидatis. *Plum. ic.* 108.
 f. 2.

Dodonaea. 5, I. fol. pinnatis. *Cal.* 3 - dentatus. *Cor.* 3 - fida. *Stam.*
 3. *Sem.* 3.

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

procumb. 1. **COLDENIA.** *Planta* depressa ramis alternis. *Folia* alterna, subpetiolata, obovata, latere 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. *Sem.* 4.
 182.

natans. 1. P. fol. oblongo - ovatis petiolatis natantibus.

perfoliat. 2. P. fol. cordatis amplexicaulibus.

den-

- densum.* 3. P. fol. ovatis acuminatis oppositis confertis, caulibus dichotomis, spica quadriflora.
- lucens.* 4. P. fol. lanceolatis planis in petiolos desinentibus.
- crispum.* 5. P. fol. lanceolatis alternis undulatis serratis.
- serratum.* 6. P. fol. lanceolatis oppositis subundulatis, *an varietas praecedentis?*
- compressum.* 7. P. Fol. linearibus obtusis - caule compresso.
- pectinatum.* 8. P. fol. setaceis parallelis approximatis distichis.
- setaceum.* 9. P. fol. lanceolatis oppositis acuminatis.
- gramineum.* 10. P. fol. lineari-lanceolatis alternis sessilibus stipulati-
latis.
- marinum.* 11. P. fol. linearibus alternis distinctis inferne vaginantibus.
- pusillum.* 12. P. fol. linearibus oppositis alternisque distinctis basi patentibus, caule tereti.

175. RVPPIA. Cal. 0. Cor. 0. Sem. 4. pedicellata:
184.

maritima. 1. RVPPIA.

176. SAGINA. Cal. 4-phyllus. Petala. 4. Caps.
184. I -locularis, 4 - valvis, polysperma.

procumb. 1. S. ramis procumbentibus. *Ard. spec. 2. p. 23. t. 8. f. 2. Variat floribus corollatis et apetalis, vt Jacq. vind. 26.*

erecta. 2. S. caule erecto subunifloro. Sagina fol. lineari-lanceolatis. *Ger. prov. 402. Calycis foliola lanceolata, acuminata.*

virginic. 3. S. caule erecto, floribus oppositis:

177. TILLAEA. Cal. 3-f. 4-partitus. Petala 3.
168. f. 4. aequalia. Caps. 3. f. 4, poly-
spermae.

aquatica. 1. T, erecta dichotoma, foliis acutis, flor. quadrifidis.
muscosa. 3. T. procumbens, flor. trifidis.

178. MYGINDA. Cal. 4-partitus. Petal. 4. Dru-
1661 pa globosa.

viragoga. MYGINDA. Jacq. amer. 24. t. 16. Sp. pl. 1661.

CLASSIS V.

PENTANDRIA.

MONOGYNIA.

* *Fl. Monopetali, inferi, monospermi.*242. MIRABILIS. *Nucula infra corollam! Cor. infundib. Stigm. globosum.*213. PLUMBAGO. *Sem. 1. Stam. valvis inserta. Cor. infundib. Stigm. 5-fidum.** *Fl. Monopetali inferi dispermi, Asperifoliae.*186. CERINTHE. *Cor. fauce nuda, ventricosa. Sem. 2-ossea, 2-locularia.*1245. MESSERSMIDIA. *Cor. fauce nuda, infundib. Sem. 2, suberosa, 2-sperma.** *Fl. Monopetali, inferi, tetraspermi. Asperifoliae.*191. ECHIVM. *Cor. fauce nuda, irregularis! campanulata.*179. HELIOTROPIVM. *Cor. fauce nuda, hypocraterif. lobis dente interiectis Sem. 4.*184. PULMONARIA. *Cor. fauce nuda, infundib. Cal. prismaticus.*181. LITHOSPERMVM. *Cor. fauce nuda, infundib. Cal. 5-partitus.*187. ONOSMA. *Cor. fauce nuda, ventricosa. Sem. 4.*185. SYMPHYTVM. *Cor. fauce dentata, ventricosa.*188. BORAGO. *Cor. fauce dentata, rotata.*190. LYCOPSIS. *Cor. fauce fornicata, infundib. tubo curuato.*189. ASPERVGO. *Cor. fauce fornicata, infundib. Fructus compressus.*183. CYNOGLOSSVM. *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. *Caps. 1-locularis, 5-valvis. Cor. irregularis! Stigm. capitatum.*

204. HYDROPHYLLUM. *Caps.* 1-locularis, 2-valvis. *Cor.* nectariis 5 exarata. *Stig.* 2-fidum.
276. GALAX. *Caps.* 1-locularis, 2-valvis. *Cor.* hypocraterif. *Stig.* subrotundum.
198. CORTUSA. *Caps.* 1-locularis, oblonga. *Cor.* rotata, *Stig.* subcapitatum.
206. ANAGALLIS. *Caps.* 1-locularis, circumscissa. *Cor.* rotata. *Stig.* capitatum.
285. LYSIMACHIA. *Caps.* 1-locularis, 10-valvis. *Cor.* rotata. *Stig.* obtusum.
201. CYCLAMEN. *Caps.* 1-locul. intus pulposa: *Cor.* reflexa. *Stig.* acutum.
200. DODECATHEON. *Caps.* 1-locularis, oblonga. *Cor.* reflexa. *Stig.* obtusum.
199. SOLDANELLA. *Caps.* 1-locularis. *Cor.* lacera! *Stig.* simplex.
197. PRIMULA. *Caps.* 1-locularis. *Cor.* infundib. fauce peruia. *Stig.* globosum.
196. ANDROSACE. *Caps.* 1-locularis. *Cor.* hypocrat. fauce coarct. *Stig.* globosum.
195. ARETIA. *Caps.* 1-locularis? *Cor.* hypocraterif. *Stig.* depresso-capitatum.
203. HOTTONIA. *Caps.* 1-locularis. *Cor.* tubus infra stamina! *Stig.* globosum.
202. MENYANTHES. *Caps.* 1-locularis. *Cor.* villosa! *Stig.* 2-fidum.
207. THEOPHRASTA. *Caps.* 1-locularis, maxima! *Cor.* campanulata. *Stig.* acutum.
209. SPIGELIA. *Caps.* 2-locularis, didyma! *Cor.* infundib. *Stig.* simplex.
210. OPHIORRHIZA. *Caps.* 2-locularis, 2-partita! *Cor.* infundib. *Stig.* 2-fidum.
215. CONVULVULVS. *Caps.* 2-locul., 2-sperma. *Cor.* campanulata, *Stig.* 2-fidum.
1248. LISIANTHVS. *Caps.* 2-locul. polysperma. *Cor.* infundib. ventricosa. *Styl.* persistens.
208. PATHAGONVLA. *Caps.* 2-locularis. *Cor.* rotata. *Stylus* dichotomus!
1246. NIGRINA. *Caps.* 2-locularis. *Cor.* infundib. *Cal.* inflatus.
246. DATURA. *Caps.* 2-locular. 4-valvis! *Cor.* infundib. *Cal.* deciduus.
247. HYOSCYAMVS. *Caps.* 2-locul. operculata! *Cor.* infundib. *Stig.* capitatum.

284. NICOTIANA.	Caps. 2-locularis. Stig. emarginat.	Cor. infundib.
245. VERBASCUM.	Caps. 2-locularis. Stig. obtusum.	Cor. rotata. Stam. declinata.
255. CHIRONIA.	Caps. 2-locularis lato. Anther. defloratae spirales.	Cor. tubo-urceo-
194. DIAPENSIA.	Caps. 3-locularis. Cal. 8-phyllus.	Cor. hypocrater.
214. PHLOX.	Caps. 3-locularis. curuo. Stigm. 3-fidum.	Cor. hypoc. tubo
217. POLEMONIVM.	Caps. 3-locularis. Stam. valuis imposita.	Cor. 5-partita.
216. IPOMOEIA.	Caps. 3-locularis. Stig. capitatum.	Cor. infundib.
1229. BROSSAEA.	Caps. 5-locul. Cal. carnosus.	Cor. truncata.
212. AZALEA.	Caps. 5-locularis. lata. Stig. obtusum.	Cor. campanu-
302. CEROPEGIA.	Folliculi 2. niuente. Sem. papposa.	Cor. limbo con-
297. NERIVM.	Folliculi 2. erecti. nata. Sem. papposa.	Cor. fauce coro-
299. ECHITES.	Follic. 2, recti. fauce nuda.	Cor. infundibulif. Sem. papposa.
1253. PERGVLARIA.	Follic. 2. Nectaria 5, semisagittata.	Cor. hypocraterif.
298. PLUMIERIA-	Follic. 2, refracti. Sem. alata.	Cor. infundib.
300. CAMERARIA.	Follic. 2, lobati. Sem. alata.	Cor. hypocrat.
301. TABERNAEMON- TANA.	Follic. 2, pulposi. Sem. simplicia.	Cor. hypocrat.
295. VINCA.	Follic. 2, erecti Sem. simplicia.	Cor. hypocrat.
1251. CARISSA.	Baccae 2, polyspermae.	
254. IACQVINIA.	Bacca 1-sperma. nectario 5 phyllo-	Cor. 10-fida:
259. LAVGERIA.	Bacca 1-sper. Nuc. 5-loc. Stig. capitat.	
1252. PAEDERIA:	Bacca 2-sperma, inflata, fragilis.	
258. VARRONIA.	Bacca 1-sper. Nuc. 4-loc. Stig. 4-plex.	
256. CORDIA.	Bacca 1-sper. Nuc. 4-loc. Stig. dichoto- mun! Calyx baccae accretus.	
257. EHRETIA.	Bacca 4-sper. Nuc. 2-loc. Stig. emargi- natum.	

192. TOURNEFORTIA. *Bacca* 4-sper. apice pertusa! *Sem.* 2-locularia.
293. RAVWOLFIA. *Bacca* 2-sperma. *Sem.* cordata.
294. CERBERA. *Bacca* 2-sperma. *Nuces* compressae, retusae.
1250. ARDVINA. *Bacca* 2-sperma. *Sem.* oblonga.
Coroll. curvata. *Stig.* 2-fidum.
269. MYRSINE. *Bacca* 1-sperma. *Stig.* villosum.
261. CESTRUM. *Bacca* 1-locularis. *Filam.* dente notata!
260. BRUNFELSIA. *Bacca* 1-locularis. *Cor.* longissima.
211. RANUNC. *Bacca* 1-locul. corticosa. *Cal.* truncatus.
253. STRYCHNOS. *Bacca* 2-locul. corticosa. *Stig.* capitatum.
252. CAPSICUM. *Bacca* 2-locul. exsucca. *Antherae* connuentes.
251. SOLANUM. *Bacca* 2-locularis. *Antherae* biperforatae!
250. PHYSALIS. *Bacca* 2-loc. calyce inflato. *Antherae* approximatae.
249. ATROPA. *Bacca* 2-locularis. *Stam.* distantia, incurvata.
244. ELLISIA. *Bacca* 2-locularis. *Sem.* 2: altero superiore.
262. LYCIUM. *Bacca* 2-locularis. *Stam.* basi villosa.
234. MENAIS. *Bacca* 4-locularis. *Cal.* 3-phyllus.
Stig. duo.
264. SIDEROXYLON. *Bacca* 5-sperma. *Cor.* 10-fida, lacin. interioribus connuentibus.
263. CHRISOPHYLLUM. *Bacca* 10-sperma. *Cor.* 10-fida, lacin. exterioribus patentissimis.

• *Achras.*

• *Fl. Monopetali, superi.*

222. SAMOLVS. *Caps.* 1-locul. apice 5 valuis. *Cor.* hypocrat.
Stig. capitatum.
226. BELLONIA. *Caps.* 1-loc. umbilico rostrato. *Cor.* rotata.
Stig. acutum.
225. MACROCNEUMVM. *Caps.* 2-loc. turbinata. *Cor.* campanul.
Stig. bilobum. *Sem.* imbricata.
224. RONDELETIA. *Caps.* 3-locul. subglobosa. *Cor.* infundib.
Stig. obtusum.

228. CINCHONA. *Capsf.* 2-locul. intus dehiscens! *Cor.* hirsuta.
Stig. simplex.
227. PORTLANDIA. *Capsf.* 2-locul., coronata. *Cor.* ventricosa.
Stig. simplex. *Sem.* imbricata.
219. ROELLA. *Capsf.* 2-locul. coronata. *Cor.* rotata.
Stig. 2-fidum.
220. PYTHEUMA. *Capsf.* 2-f. 3-locul. perforata. *Cor.* 5-partita.
Stig. 2-f. 3-fidum.
218. CAMPANULA. *Capsf.* 3-f. 5-locul. perforata. *Cor.* campanul.
Stig. 3-fidum.
221. TRACHELIVM. *Capsf.* 3-locul. perforata. *Cor.* infundib.
Stig. capitatum.
231. MATTHIOLA. *Bacca* 1-sperma. *Cor.* infundib.
indivisa. *Stig.* obtusum.
135. MORINDA. *Bacca* 1-sperma, aggregata. *Cor.* infundib.
Stig. 2-fidum.
229. PSYCOTHRIA. *Bacca* 2-sper. *Sem.* sulcata! *Cor.* infundib.
Stig. emarginatum.
239. COFFEA. *Bacca* 2-sper. *Sem.* arillata! *Cor.* hypocrat
Stigm. 2-partitum.
231. CHIOCOCCA. *Bacca* 2-sperma. *Cor.* infundib.
Stig. simplex.
296. GARDENIA. *Bacca* 2-locul. polysperma. *Cor.* infundib.
Cal. lacin. ensiformibus verticalibus.
240. GENIPA. *Bacca* 2-locul. subrotunda. *Cor.* rotata.
Stig. clauatum.
233. LONIGERA. *Bacca* 2-locul. subrotunda. *Cor.* inaequalis.
Stig. capitatum.
234. TRIOSTEVUM. *Bacca* 3-locular. coriacea. *Cor.* inaequalis.
Stig. oblongum.
241. MUSSAENDA. *Bacca* 4-locularis, oblonga. *Cor.* infundib.
Stig. 2-partitum.
232. HAMELIA. *Bacca* 5-locul. polysperm. *Cor.* tubo lon-
go. *Stigm.* lineare.
238. ERITHALIS. *Bacca* 10-locul. subglobosa. *Cor.* rotata.
Stig. acutum.

* *Rubia.*

* *Crucianella.*

* *Prinos.*

* *Fl. Pentapetali, inferi.*

280. HIRTELLA. *Bacca* 1-sperma. *Stylus* lateralis.
Stam. persistentia, spiralia.

265. RHAMNVS. *Bacca* 3-ocularis, rotunda. *Cal.* tubul. corollifer. *Squamae* oris 5, conuergentes.
266. PHYLICA. *Bacca* 3-cocca. *Cal.* tubul. corollifer. *Squamae* oris 5, conuergentes.
267. CEANOTHVS. *Bacca* 3-cocca. *Cal.* tubul. corollifer. *Petala* fornicata.
270. CELASTRVS. *Bacca* 3-cocca. *Cal.* planus *Sem.* arillata.
271. EVONYMVS. *Bacca* capsularis, lobata. *Cal.* patens. *Sem.* baccato-arillata.
224. VITIS. *Bacca* 5-sperma. *Cor* saepe emarcidoconnata. *Stylus* nullus.
278. MANGIFERA. *Drupa* reniformis. *Cor.* petalis lanceolatis. *Nucleus* lanuginosus.
277. CEDRELA. *Caps.* 5-loc. basi dehiscens! *Cor.* receptaculo unita. *Sem.* alata.
268. BYTTNERA. *Caps.* 5-cocca. *Cal.* coloratus. *Stam.* Nectario annexa.
272. DIOSMA. *Caps.* 5-plex. *Nectar.* germen coronans. *Sem.* arillata.
287. CLAYTONIA. *Caps.* 1-loc., 3-valuis. *Cor.* 2-valuis! *Stig.* 3-fidum.
1234. RORIDVLA. *Caps.* 1-locul. 3-valuis. *Nectarium* antherae scrotiforme.
275. ITEA. *Caps.* 1-loc. 2-valuis. *Cal.* corollifer. *Stig.* obtusum.
286. SAVVAGESIA. *Caps.* 1-ocularis. *Nectar.* 5-phyllum! *Petala* fimbriata.
274. BRVNIA. *Sem.* 1, villosum. *Recept.* comm. villosum. *Stam.* vnguibus petal. inserta.
237. KVHNNIA. *Sem.* 1, papposum. *Recept.* comm. nudum.
223. NAVCLEA. *Sem.* 1, biloculare. *Recept.* comm. nudum

* *Caesalpinia pentandra.* * *Bombax pentandrum.*
 * *Cassia nictitans.* * *Violae.*

* *Fl. Pentapetali, superi.*

281. RIBES. *Bacca* polysperma. *Cal.* corollifer. *Styl.* 2-fidus.
283. HEDERA. *Bacca* 5-sperma. *Cal.* cingens fructum. *Stig.* simplex.
1249. PLECTRONIA. *Bacca* 2-sperma. *Cal.* vnguibus clausus. *Anther.* inclusae, geminatae.
282. GRONOVIA. *Caps.* 1-sper. colorata. *Cal.* coloratus. *Petala* minuta.

1247. CYRILLA. Caps. 2-locularis, polysperma. Stylus bifidus.
Petala acuminata.
285. LAGOECIA. Sem. 2, nuda. Cal. pinnato-pectinatus.
Petala bicornia.
239. CONOCARPUS. Sem. 1, depressum. Recept. aggregans.
Petala conniuentia.

* *Fl. incompleti, inferi.*

288. ACHYRANTHES. Sem. 1, oblongum. Cal. exterior 3-phyllus,
nudus.
289. CELOSIA. Caps. 3-sperma. Cal. exterior 3-phyllus,
coloratus.
290. ILLECEBRUM. Caps. 1-sper. 5-valvis. Cal. simplex, rudis.
291. GLAUX. Caps. 5-sper. 5-valvis. Cal. simplex, rudior,
campanulatus.

* *Polygonum amphibium, lapathifolium.*

* *Ceratonia.*

* *Fl. incompleti, superi.*

292. THESIVM. Sem. 1, coronatum. Cal. staminifer.
* *Loranthus.* * *Trianthema.*

DIGYNIA.

* *Fl. Monopetali, inferi.*

307. STAPELIA. Folliculi 2. Cor. rotata: Nectariis
stellatis.
304. CYNANCHVM. Folliculi 2. Cor. rotata: Nectario
cylindrico.
393. PERIPLOCA. Folliculi 2. Cor. rotata: Nectariis
5, filiformibus.
305. APOCYNVM. Folliculi 2. Cor. campan. Nectariis
glandulosis 5. Setis 5.
306. ASCLEPIAS. Folliculi 2. Cor. reflexa: Nectariis
5, auriformibus unguiculatis.
321. SWERTIA. Caps. 1-loc. 2-valvis. Cor. rotata: poris 5,
nectariferis.
322. GENTIANA. Caps. 1-loc. 2-valvis. Cor. tubulosa, inde-
terminata.
313. CRESSA. Caps. 1-sper. 2-valvis. Cor. hypocrater:
limbo reflexo.
318. HYDROLEA. Caps. 2-loc. 2-valvis. Cor. rotata.
319. SCHREBERA. Fruct. 2-locularis. Cor. infundib. Nectarii
Squama filamentis singulis adnata.

1254. STERIS. *Bacca polysperma.* *Cor. rotata.*
 * *Fl. Pentapetali, inferi.*
447. VELEZIA. *Caps. 1-loc. 1-valuis. Cor. 5-petala. Cal. tubulosus.*
317. NAMA. *Caps. 1-loc. 3-valuis. Cor. 5-petala, minor.*
320. HEVCHERA. *Caps. 2-loc. 2-rostrata. Cor. 5-petala, calyci inserta.*
312. ANABASIS. *Bacca 1-sperma. Cor. 5-petala, minima.*
 * *Staphylaea pinnata.*
 * *Fl. incompleti.*
311. SALSOLA. *Sem. 1, cochleatum, tectum. Cal. 5-phyllus.*
309. CHENOPODIUM. *Sem. 1, orbiculare. Cal. 5-phyllus*
foliolis concavis.
310. BETA. *Sem. 1, reniforme. Cal. 5-phyllus*
basi semen fouens.
308. HERNIARIA. *Sem. 1, ovatum, tectum. Cal. 5-partitus.*
Filam. 5, sterilia.
314. GOMPHRENA. *Caps. 1-sperma, circumscissa. Cal. diphyllus.*
compressus, coloratus.
315. BOSEA. *Bacca 1-sperma. Cal. 5-phyllus.*
316. VLMVS. *Bacca exsucca, compressa. Cal. 1-phyllus,*
emarcescens.
- *Rhamnus Zzyphus.*
 - *Polygonum virginianum.*
 - *Trianthem. pentandra.*
- * *Fl. Pentapetali, superi, dispermi. Umbellatae.*
 A. *Inuolucro vniuersali partialique.*
323. PHYLLIS. *Fl. dispersi.*
324. ERYNGIUM. *Fl. capitati. Recept. paleaceum.*
325. HYDROCOTYLE. *Fl. subumbellati, fertiles.*
Sem. compressa.
326. SANICVLA. *Fl. subumbellati, abortiui.*
Sem. muricata.
327. ASTRANTIA. *Fl. umbellati, abortiui. Inuol. colorata.*
Sem. rugosa.
345. HERACLEUM. *Fl. radiati, abortiui. Inuol. deciduum.*
Sem. membranacea.
352. OENANTHE. *Fl. radiati, abortiui radio. Inuol. simplex.*
Sem. coronata, fessilia.
329. ECHINOPHORA. *Fl. radiati, abortiui. Inuol. simplex.*
Sem. fessilia.

331. CAUCALIS. *Fl.* radiati, abortiui. *Inuol.* simplex.
Sem. muricata.
332. ARTEDIA. *Fl.* radiati, abortiui. *Inuol.* pinnatum.
Sem. margine crenis foliaceis.
333. DAUCVS. *Fl.* radiati, abortiui. *Inuol.* pinnatum.
Sem. hispida.
330. TORDYLIVM. *Fl.* radiati, fertiles. *Inuol.* simplex.
Sem. margine crenata.
344. LASERPITIVM. *Fl.* flosculosi, abortiui. *Pet.* cordata.
Sem. 4-alata.
339. PEUCEDANVM. *Fl.* flosculosi, abortiui. *Inuol.* simplex.
Sem. depressa, striata.
334. AMMI. *Fl.* flosculosi, fertiles. *Inuol.* pinnatum.
Sem. gibba, laeua.
331. HASSELQVISTIA. *Fl.* fosc. fertil. *Pet.* cordata. *Sem.* Radii
plana; Disci vrceolata.
336. CONIVM. *Fl.* fosc. fertil. *Pet.* cordata. *Sem.* gibba,
costato-sulcata. *Inuolucella* dimidiata.
335. BVNIIVM. *Fl.* fosc. fert. *Pet.* cordata. *Inuolucella*
setacea.
338. ATHAMANTA. *Fl.* fosc. fert. *Pet.* cordata. *Sem.* conue-
xa, striata.
328. BVPLEVRVM. *Fl.* fosc. fert. *Pet.* inuoluta. (*Plerisque so-*
lia indiuisa s. inuolucella petalformia.)
348. SIVM. *Fl.* fosc. fert. *Pet.* cordata. *Sem.* suboua-
ta, striata.
337. SELINVM. *Fl.* fosc. fert. *Pet.* cordata. *Sem.* depres-
sa, striata.
351. CVMINVM. *Fl.* fosc. fert. *Pet.* cordata. *Vmb.* 4-fida.
Inuol. setaceis, longissimis.
343. FERVLA. *Fl.* fosc. fert. *Pet.* cordata. *Sem.* plana.
340. CRITHMVM. *Fl.* fosc. fert. *Pet.* planiuscul. *Inv.* horizon-
tale.
350. BVBON. *Fl.* fosc. fert. *Pet.* planiusc. *Inv.* 5-phylum.
342. CACHRYS. *Fl.* fosc. fert. *Pet.* planiusc. *Sem.* cortice
suberoso.
346. LIGVSTICVM. *Fl.* fosc. fert. *Pet.* inuoluta. *Inuol.* mem-
branacea.
347. ANGELICA. *Fl.* fosc. fert. *Pet.* planiusc. *Vmbellulae*
globosae.
349. SISON. *Fl.* fosc. fert. *Pet.* planiusc. *Vmb.* depau-
perata.

B. *Inuolucris partialibus; vniuersali nullo.*

355. ARTHVSA. *Fl.* subradiat. fert. *Inuolucel.* dimidiata.

356. CORIANDRUM. *Fl.* radiat. abortiui. *Fr.* subglobosi
 357. SCANDIX. *Fl.* radiat. abort. *Fr.* oblongi
 358. CHAEROPHYLLUM. *Fl.* flosc. abort. *Invol.* 5 - phylla.
 353. PHELLANDRIVM. *Fl.* flosc. fertiles. *Fr.* coronati.
 359. IMPERATORIA. *Fl.* flosc. fertiles. *Vmb.* expanso-plana.
 360. SESELI. *Fl.* flosc. fertiles. *Vmb.* rigidula.
 354. CICUTA. *Fl.* flosc. fertiles. *Pet.* planiuscula.

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

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

363. SMYRNIVM. *Fl.* flosc. abortiui. *Sem.* reniformia, angulata.
 364. CARVM. *Fl.* flosc. abortiui. *Sem.* gibba, striata.
 361. THAPSIA. *Fl.* flosc. fertiles. *Sem.* membranaceo-alata, emarginata.
 362. PASTINACA. *Fl.* flosc. fertiles. *Sem.* depresso-plana.
 364. ANETHVM. *Fl.* flosc. fertiles. *Sem.* marginata, striata.
 368. AEGOPODIVM. *Fl.* flosc. fertiles. *Sem.* gibba, striata.
Pet. cordata.
 367. APIVM. *Fl.* flosc. fertiles. *Sem.* minuta, striata.
Pet. inflexa.
 366. PIMPINELLA. *Fl.* flosc. fertiles. (*Vmbellae ante florescentiam nutantes. Pet.* cordata.

TRIGYNIA.

* *Fl. superi.*

370. VIBURNVM. *Cor.* 5-fida. *Bacca* 1 - sperma.
 372. SAMBUCVS. *Cor.* 5-fida. *Bacca* 3 - sperma.
 * *Fl. inferi.*
 369. RHVS. *Cor.* 5-petala. *Bacca* 1 - sperma.
 371. CASSINE. *Cor.* 5-petala. *Bacca* 3 - sperma.
 373. SPATHELIA. *Cor.* 5-petala. *Caps.* 3-locularis, 3-gona, 1-sperma. *Filament.* basi dentata.
 374. STAPHYLEA. *Cor.* 5-petala. *Caps.* 2-f. 3-fida, inflata.
 375. TAMARIX. *Cor.* 5-petala. *Caps.* 1-locularis.
Sem. papposa.
 381. DRYFIS. *Cor.* 5-petala, coronata. *Caps.* 1-sperma, circumscissa.
 376. TURNERA. *Cor.* 5-petala. *Caps.* 1-locularis.
Cal. 1-phyllus corollifer.

383. SARGOLIA. Cor. 5-petala. Caps. 1-locularis, colorata.
Cal. 1-phyllus.
380. ALSINE. Cor. 5-petala, Caps. 1-locularis.
Cal. 5-phyllus. Petal 2-fida.
377. TELEPHIUM. Cor. 5-petala. Caps. 1-locul. triquetra.
Cal. 5-phyllus.
378. CORRIGIOLA. Cor. 5-petala. Sem. 1, triquetrum.
Cal. 5-partitus.
379. PHARNACEUM. Cal. 5-phyllus. Caps. 3-locularis.
Cor. nulla.
382. BASELLA. Cal. 6-fidus. Sem. 1, globosum; calyce
baccato. Cor. 0.

* *Rhamnus Paliurus.*

* *Celastrus.*

TETRAGYNIA.

384. PARAASIA. Cor. 5-petala. Caps. 4-valvis. Nectar. 5;
ciliato-glandulosa.
385. EVOLVULVS. Cor. 1-petala. Caps. 4-locularis.

PENTAGYNIA.

* *Fl. superi.*

386. ARALIA. Cor. 5-petala. Bacca 5-spermae.
* *Fl. inferi.*
392. CRDSSULA. Cor. 5-partita. Caps. 5, polysperma.
389. LINUM. Cor. 5-petala. Caps. 10-locularis, 2-sperma.
390. ALDOVANDA. Cor. 5-petala. Caps. 1-locularis, 10-sperma.
391. DROSERA. Cor. 5-petala. Caps. 1-locul. apice dehiscens.
1265. MAHERNIA. Cor. 5-petala. Caps. 5-locularis.
393. SIBBALDIA. Cor. 5-petala. Sem. 5. Cal. 10-fidus.
388. STATICE. Cor. 5-partita. Sem. 1, calyce infundib. ve-
stitum.

* *Cerastium pentandrum.*

* *Spergula pentandra.*

* *Gerania pentandra.*

POLYGYNIA.

394. MYOSVRVS. Cal. 5-phyllus. Nectar. 5. lingulata.
Sem. numerosa.

* *Ranunculus hederaceus.*

MONO-

179. HELIOTROPIUM. Cor. hypocrateriformis,
 5-fida, interiectis denti-
 bus: fauce clausa forni-
 cibus.

- peruvia- 1. H. foliis lanceolato-ouatis, caule frutescente, spi-
 num. cis numerosis aggregato-corymbosis. Caules bipedales, fruticosi, hirti, inferius longius ramosi. Folia elliptica s. ouato-oblonga, lineata, rugosa, pubescenti-scabra, utrinque viridia, breuius petiolata. Pedunculi versus extremitates, hirti, bifidi s. dichotomi. Spicae secundae, recurvatae. Corollae caeruleascentes, similes H. indico.
- indicum. 2. H. fol. cordato-ouatis acutis scabriusculis, spicis solitariis, fruct. bifidis.
- europaeum. 3. H. fol. ouatis integerrimis tomentosiss rugosis, spicis coniugatis.
- supinum. 4. H. fol. ouatis integerrimis tomentosiss plicatis, spic. solitariis. *Gou. monsp. 17. c. figura.*
- fruticosum. 5. H. fol. lineari-lanceolatis pilosis, spicis solitariis sessilibus.
- curassau- 6. H. fol. lanceolato-linearibus glabris aueniis, spic. cum. coniugatis.
- orientale. 7. H. fol. linearibus glabris aueniis, flor. sparsis lateralibus.
- gnaphalo- 8. H. fol. linearibus obtusis tomentosiss, pedunc. di- des. chotomis, spicar. flor. quaternis, caule frutescente. *Jacq. amer. 25. t. 173. f. 11. Moris. hist. 3. f. 11. t. 28. f. 6.*

180. MYOSOTIS Cor. hypocrateriformis, 5-fida,
 188. emarginata: fauce clausa forni-
 cibus.

- scorpid. 1. M. femin. nudis. foliorum apicibus callosis.
- virginian. 2. M. femin. aculeato-glochidibus, fol. ouato-oblongis ramis diuaticatis.

- Lappula.* 3. M. femin. aculeis glochidibus, fol. lancolaeis pilosis.
apula. 4. M. femin. nudis, fol. hispidis, racemis foliosis.

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

- 189:
officinale. 1. L. sem. laevibus, coroll. vix calycem superantibus, fol. lanceolatis. *Canadense totum hirtum.*
arvense. 2. L. sem. rugosis, cor. vix calycem superantibus.
virginic. 3. L. fol. subcualibus nervosis, cor. acuminatis.
orientale. 7. L. ramis floriferis lateralibus, bracteis cordatis amplexicaulibus. *Anchusa orientalis. Sp. pl. 191. Caulis sterilis erectus, pilis varioribus. Folia lanceolata, basi angustiora, integerrima, obtusa, utrinque pilis raris. Rami floriferi ex alis foliorum inferiorum: Bracteis cordatis, minoribus, piloso raris. Flores subpedunculati, lutei, infundibuliformes abique fornicibus, fauce parva. Stamina tubo breviora Antheris nigris.*
purpureo. 4. L. sem. laevibus, cor. calycem multoties superantibus.
fruticos. 5. L. fruticosum, fol. linearibus hispidis, staminib. corollam aequantibus.
dysper- 6. L. seminibus duobus, calycibus patentibus. *Semina*
mum. *tantum duo sunt, nec tamen bilocularia.*

182. ANCHUSA. Cor. infundibulif. fauce clausa fornicibus. Sem. basi insculpta.

191.
officinal. 1. A. fol. lanceolatis, spic. imbricatis secundis.
angustifol. 2. A. racem. subnudis conjugatis.
undulata. 3. A. strigosa, fol. linearibus dentatis, pedicellis bracteis minoribus, calyc. fructiferis inflatis.
tinctoria. 7. A. tomentosa, fol. lanceolatis obtusis, stamin. corolla brevioribus.
virginic. 5. A. floribus sparsis, caule glabro.
lanata. 6. A. fol. villosis, calycibus hirsutis, staminib. corolla longioribus. (*excluso Synonymo.*)

- semperui-rens.* 8. A. pedunculis diphyllis capitatis. *Caules ad latera capitis radice, erecti, hispidi. Folia ovata, lineata, albo maculata, petiolata, remota. Pedunculi axillares Bracteis 2 oppositis, sessilibus, lanceolato-ovatis, multiflori. Corollae caeruleae tubo breui, uti Omphalodis.*

183. CYNOGLOSSVM. *Cor. infundibuliform. fauce clausa fornicibus. Semina depressa, interiore tantum latere stylo affixa.*

192.

- officinale.* 1. C. stamin. corolla brevioribus, fol. 1 to-lanceolatis tomentosis sessilibus.
virginicum. 2. C. fol. amplexicaulibus ovatis. *Cerinthe minor perennis virginiana, flore luteo. Moris. hist. 3. p. 446. f. 11. t. 29. f. 7. potius.*
cheirifolium. 3. C. coroll. calyce duplo longioribus, fol. lanceolatis.
apenninum. 4. C. stamin. corollam aequantibus.
lusitanicum. 6. C. fol. lineari-lanceolatis, scabris.
linifolium. 5. C. fol. lineari-lanceolatis, glabris.
Omphalodes. 8. C. repens, fol. radicalibus cordatis.

184. PVLMONARIA. *Cor. infundibuliform. fauce peruia. Cal. prismatico-5-gonus.*

194.

- * *Perianthium longitudine tubi corollae.*
angustifolium. 1. P. fol. radicalibus lanceolatis. *Hall. emend. 168.*
officinale. 2. P. fol. radicalibus ovato-cordatis scabris. *Symphytum maculosum s. Pulmonaria latifolia. Bauh. pin. 259.*
suffruticosum. 3. P. fol. linearibus scabris, cal. subulatis quinquepartitis. *Sp. pl. 1667.*
 * * *Calyces tubo corollae dimidio breviores.*
virginicum. 3. P. calyc. abbreviatis, fol. lanceolatis obtusiusculis.
sibiricum. 4. P. calyc. abbreviatis, fol. radicalibus cordatis.
maritimum. 5. P. calyc. abbreviatis, fol. ovatis, caule ramoso procumbente.

185. SYM-

185. SYMPHYTUM. *Corollae* limbus tubulato-ventricosus: fauce clausa radiis subulatis.

195.

officinale. 1. S. fol. ovato-lanceolatis decurrentibus.
tuberosum. 2. S. semidecurrentibus: fol. summis oppositis.
orientale. 3. S. fol. ovatis suppetiolatis.

186. CERINTHE. *Corollae* limbus tubulato-ventricosus: fauce peruia. *Semina* 2, bilocularia.

195.

maior. 1. C. fol. amplexicaulibus, corollis obtusiusculis patulis.
minor. 2. C. fol. amplexicaulibus integris, corollis acutis clausis.

187. ONOSMA. *Corolla* campanulata: fauce peruia. *Semina* 4.

196.

simpliciss. 1. O. fol. confertis lanceolato-linearibus pilosis.
orientalis. 2. O. fol. lanceolatis hispidis, fructibus pendulis.
echioides. 3. O. fol. lanceolatis hispidis, fructibus erectis.

188. BORRAGO. *Corolla* rotata: fauce radiis clausa.

197.

officinalis. 1. B. fol. omnibus alternis, calyc. patentibus. *Pedunculi* terminales, multiflori.
indica. 2. B. fol. ramificationum oppositis amplexicaulibus, pedunc. unifloris.
africana. 3. B. fol. oppositis petiolatis ovatis, pedunc. multifloris. *Planta* hispida, stimulis adspersa. *Folia* ovata, opposita, petiolata, et floralia alterna. *Pedunculi* e summis alis & ramulis, pilosi, multiflori. *Flores* parvi, cernui, caerulei, medio flauo, punctis purpureis.
oriental. 4. B. calyc. tubo corollae brevioribus, fol. cordatis. *Pedunculi* axillares multiflori.

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

198.

procumb. 1. A. calyc. fructus compressis.

aegyptiaca. 2. A. calyc. fructus ventricosus.

190: LYCOPSIS. *Corolla* tubo incuruato.

198.

vesicaria. 1. L. fol. integerrimis, caule prostrato, cal. fructescentibus inflatis pendulis.

pulla. 2. L. fol. integerrimis, caule erecto, cal. fructescentibus inflatis pendulis.

variegata. 3. L. fol. repandis dentatis callosis, caule decumbente coroll. cernuis.

aruensis. 4. L. fol. lanceolatis hispidis, calyc. florescentibus erectis.

oriental. 5. L. fol. ovatis integerrimis scabris, calyc. erectis.

virginic. 6. L. fol. lineari-lanceolatis confertis tomentosis mollibus, caule erecto.

191. ECHIVM. *Cor.* irregularis, fauce nuda.

199.

fruticosum. 1. E. caule fruticoso, ramis foliisque pilosis. Buglossum africanum, echii folio, flore purpureo. *Pluk. mant. 33. t. 341. f. 7. Stamina corolla non longiora.*

capitatum. 8. E. caule piloso, flor. capitato-corymbosis aequalibus, stamin. corolla longioribus, fol. hispidis. *Mant. 42. **

laevigatum. 2. E. caule laevi, fol. lanceolatis nudis margine apiceque scabris aequalibus. (*excluso synonymo P. veneti.*)

italicum. 3. E. caule erecto piloso, spicis hirsutis, corollis subaequalibus: staminib. longissimis. *Hudl. angl. 70.*

vulgare. 4. E. caule tuberculato-hispido, fol. caulinis lanceolatis hispidis, flor. spicatis lateralibus.

violaceum. 9. E. corol. stamina aequantibus, tubo calyce breviorre. *Mant. 42. **

ereticum. 5. E. caule procumbente, calyc. fructescentibus distantibus.

orientale. 6. E. caule ramoso, fol. caulinis ovatis, flor. solitariis lateralibus.

lusitanic. 7. E. corollis stamine longioribus.

1245. MESSERSMIDIA. *Cor.* infundibulif. fauce
nuda. *Bacca* suberosa,
bipartibilis : singulo
dispermo.

Arguzia. MESSERSMIDIA. *Mant.* 42. * *Tournefortia* fibirica. *Sp.*
pl. 202. *Act. petrop.* 1763. t. 315. t. II. 4.

192. TOVRNEFORTIA. *Bacca* 2-ocularis, di-
sperma, supera, apice
duobus poris perfo-
rata.

201.

ferrata. 1. T. fol. ovatis ferratis, petiol. spinescentibus, spic.
terminalibus recurvis

*hirsutissi-
ma.* 2. T. fol. ovatis petiolatis, caule hirsuto, spic. ramo-
sissimis terminalibus.

volubilis. 3. T. fol. ovatis acuminatis glabris, petiol. reflexis,
caule volubili.

*foetidissi-
ma.* 4. T. fol. ovato-lanceolatis hirtis, pedunc. ramosis,
spicis pendulis.

humilis. 6. T. fol. lanceolatis sessilibus, spic. simplicibus recur-
vis lateralibus.

cymosa. 5. T. fol. ovatis integerrimis nudis, spic. cymosis.

*suffruti-
cosa.* 8. T. fol. sublanceolatis incanis, caul. suffruticoso.

193. NOLANA. *Cor.* campanulata. *Stylus* inter
germina. *Sem.* 5. baccata, bi-
locularia.

202.

prostrata. 1. NOLANA. *Lin. dec.* I. t. 2. *Atropa* foliis gemina-
tis, calycibus polycarpis, caule humifuso. *Go-
uan. hort.* 82. t. *Walkeria* *Fhret. act. angl.* 1764.
n. 53. p. 130. t. 10. *Zwingera.* *Act. helv.* 5. p. 267.
t. 1, *Neudorffia* peruuiana repens, flore caeruleo. *Plant. fam.* 219.

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

202.

Lapponic. 1. *D.* florib. pedunculatis.

helvetica. 2. *D.* floribus subsessilibus. *Jacq. vind.* 303. * *Semina* quinque, cuneiformi globosa. *Capsula* 5-valuis.

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

203.

alpina. 1. *A.* scapis unifloris. *Flores* caerulei segmentis emarginatis. *Capsula* 5 valuis.

196. ANDROSACE. *Involucrum.* umbellulae. *Corollae* tubus ovatus: ore glanduloso. *Caps.* 1-ocularis, globosa.

203.

maxima. 1. *A.* perianthiis fructuum maximis.

elongata. 6. *A.* fol. subdentatis, pedicellis longissimis, corollis calyce brevioribus.

septentrionalis. 2. *A.* fol. lanceolatis dentatis glabris, perianth. angulatis corolla brevioribus.

villosa. 3. *A.* fol. pilosis, perianth. hirsutis,

lactea. 4. *A.* fol. lanceolatis glabris, umbella involucris multoties longiore.

carnea. 5. *A.* fol. subulatis glabris; umbella involucra aequante.

197. PRIMVLA. *Involucr.* umbellulae. *Corollae* tubus cylindricus ore patulo.

204.

veris. 1. *P.* fol. dentatis rugosis.

farinosa. 2. *P.* fol. crenatis glabris, florum limbo plano.

Auricul. 3. *P.* fol. ferratis glabris.

- minima.* 5. P. fol. cuneiformibus dentatis nitidis hirsutis, scapis subunifloris. Primula foliis cuneiformibus nitidis, scapis unifloris: *Jacq. vind. 208. spec. t. 14.* Primula foliis petiolatis hirsutis ovatis ferratis, scapo paucifloro. *Hall. emend. 40. Involucrum diphyllum. Calyx tubo brevior, unicus, sessilis. Corolla lutea, intus hirsuta.*
- Vitaliana.* 6. P. fol. linearibus integerrimis, flor. sessilibus. Caulis procumbentes. Folia hirsuta. Flos, 1. s. 2. pedunculo proprio, brevis. ex apice caulis.
- integrifolia.* 4. P. fol. integerrimis glabris oblongis, calyc. tubulosis obtusis. *Jacq. vid. 209. spec. t. 15, Corollae laciniæ semibifidae tubo simplici absque collo coarctato.*

198. **CORTVSA.** Corolla rotata: fauce annulo elevato. Caps. 1-locularis, ovalis, apice 5-valvi.

Matthiol. 1. C. calycibus corolla brevioribus. *All. act. helv. 4. p. 271.*

Gmelini. 2. C. calycibus corollam excedentibus. Folia reniformi-cordata, crenis lobata lobis rotundatis, pilis adspersa, longius petiolata. Scapi nudi, foliis altiores. Umbella subtriflora involucri foliolis ovatis. Corollae albae.

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

alpina. 1. SOLDANELLA.

200. **DODECHATEON.** Cor. rotata, reflexa. Stam. tubo infidentia. Caps. 1-locularis oblonga.

Meadia. 1. DODECATEON.

201. **CYCLAMEN.** Cor. rotata, reflexa, tubo brevissimo: fauce prominente. Bacca tecta capsula.

europaeum. 1. C. Corolla retroflexa.

indicum. 2. C. corolla limbo nutante.

202. **MENYANTHES.** *Corolla* hirsuta. *Stigma*
207. 2-fidum. *Caps.* 1-locu-
laris.

Nymph. 1. *M.* fol. cordatis integerrimis, coroll. ciliatis.
Indica. 2. *M.* fol. cordatis subcrenatis, petiolis floriteris, co-
roll. interne pillofis. *Kumph. umb.* 6. t. 72.
trifoliat. 3. *M.* foliis ternatis.

203. **HOTTONIA.** *Corolla* hypocrateriformis. *Sta-*
208. *mina* tubo corollae imposita.
Caps. 1-ocularis.

palustris. 1. *H.* pedunculis verticillato-multifloris.
indica. 2. *H?* pedunculis axillaribus unifloris.

204. **HYDROPHYLLVM.** *Cor.* campanulata, in-
208. terne stibus 5, melli-
feris longitudinali-
bus *Stigm.* 2-fidum.
Caps. globosa, 2-val-
uis.

virgini- 1. *H.* foliis pinnatifidis. *Dentariae* affinis, *Echii* flore,
cum. capsula anagallidis. *Dod. mem.* 77. t. 77.
canadens. 2. *H.* foliis lobato-angulatis.

205. **LYSIMACHIA.** *Cor.* rotata. *Caps.* globosa,
209. mucronata 10-valuis.

* *Pedunculis multifloris.*

vulgaris. 1. *L.* paniculata, racem. terminalibus.
Epheme- 2. *L.* racem. simplicibus terminalibus, petalis obtusis,
rum. staminibus corolla brevioribus.
atropur- 3. *L.* spicis terminalibus, petalis lanceolatis, stamin.
purea. corolla longioribus.
thy. lister. 4. *L.* racemis lateralibus pedunculatis.

** *Pedunculis unifloris.*

quadrifo- 5. *L.* fol. quaternis subsessilibus, pedunc. quaternis
lia. unifloris.

- punctata.* 6. L. fol. subquaternis, pedunc. verticillatis unifloris.
ciliata. 7. L. petiol. ciliatis, flor. cernuis. *Pedunculus sub flore turbinatus. Petala serrata mucronata.*
Linum-stellat. 8. L. caepe. corollam superantibus, caule erecto ramosissimo. *Corolla Centunculi 5-fida. Fructus 5-valvis.*
nemorum. 9. L. fol. ovatis acutis, floribus solitariis, caule procumbente. *Oed. dan. t. 174.*
Nummul. 10. L. fol. subcordatis, flor. solitariis, caule repente.
tenella. 11. L. fol. ovatis acutiusculis, pedunc. folio longioribus, caule repente.

206. ANAGALLIS. *Cor.* rotata. *Caps.* circumscissa.
 211.

- arvensis.* 1. A. fol. indivisis, caule procumbente.
monelli. 2. A. fol. indivisis, caule erecto.
latifolia. 3. A. fol. cordatis amplexicaulibus, caule compresso.
linifolia. 4. A. fol. linearibus, caule erecto.

207. THEOPHRASTA. *Cor.* campanul. laciniis et diuisuris obtusis. *Caps.* 1-locularis, globosa, maxima, polysperma.
 212.

americana. 1. THEOPHRASTA.

208. SPIGELIA. *Cor.* infundibulif. *Caps.* didyma, 2-locularis, polysperma.
 213.

Anthelm. 1. SPIGELIA.

209. OPHIORRHIZA. *Cor.* infundibulif. *Germen* 2-fidum. *Stigmata* 2. *Fructus.* 2-lobus.
 213.

- Mungos.* 1. O. foliis lanceolato-ovatis.
Mitreola. 2. O. foliis ovatis.

1248. LISIANTHUS. *Cor.* tubo ventricoso laciniis recurvatis. *Cal.* carinatus. *Stigm.* 2-lobum. *Caps.* 2-ocularis, oblonga.

longifolius. 1. L. fol. lanceolatis. *Mant.* 43.

cordifolius. 2. L. fol. cordatis. *Mant.* 43.

210. RANDIA. *Cal.* 1-phyllus. *Cor.* hypocraterif. *Bacca* 1-ocularis cortice capsulari.

213.

mitis. 1. R. subinermis.

aculeata. 2. R. Ramis bispinosis.

211. AZALEA. *Cor.* campanulata. *Stamina* receptaculo inserta. *Caps.* 5-ocularis.

214.

pontica. 2. A. fol. nitidis lanceolatis utrinque glabris, racemis terminalibus. *Sp. pl.* 1669.

indica. 1. A. flor. subsolitariis, calyc. pilosis.

nudiflora. 2. A. fol. ovatis, corollis pilosis, staminibus longissimis.

viscosa. 4. A. fol. margine scabris, corollis piloso-glutinosi.

lapponic. 5. A. foliis adspersis punctis excavatis.

procumb. 6. A. ramis diffuso procumbentibus.

212. PLUMBAGO. *Cor.* infundibulif. *Stamina* squamis basin corollae claudentibus inserta. *Stigma* 5-fidum. *Sem.* 1, oblongum, tunicatum.

215.

europaea. 1. P. foliis amplexicaulibus lanceolatis scabris.

zeylanic. 2. P. foliis petiolatis ovatis glabris, caul. filiformibus.

rosea. 3. P. fol. petiolatis ovatis glabris, caule geniculis gibbosis.

scandens. 4. P. fol. petiolatis ovatis glabris, caul. flexuoso-scandente.

1246. NIGRINA. *Cor.* infundibuliformis. *Cal.* inflatus. *Stigma* obtusum. *Caps?* bilocularis.

viscosa. 1. NIGRINA. *Mant.* 42. *

213. PHLOX. *Cor.* hypocraterif. *Filamenta.* inaequalia. *Stigma* 3-fidum. *Cal.* prismaticus. *Caps.* 3-locularis, 1-sperma.

216.

- paniculata.* 1. P. fol. lanceolatis margine scabris, corymbis paniculatis.
maculata. 2. P. fol. lanceolatis laevibus, racemo opposite corymbofo.
pilosa. 3. P. fol. lanceolatis villosis, caule erecto, corymbo terminali.
carolina. 4. P. fol. lanceolatis laevibus, caul. scabro, corymb. subfastigatis.
glaberrima. 5. P. fol. lineari-lanceolatis glabris, caule erecto, corymbo terminali.
diuvaricat. 6. P. fol. lato-lanceolatis: superioribus alternis, caule bifido, pedunculis geminis.
ouata. 7. P. fol. ovatis, flor. solitariis.
jubulata. 8. P. fol. subulatis hirsutis, flor. oppositis.
sibirica. 9. P. fol. linearibus villosis, pedunc. ternis.
setacea. 10. P. fol. fetaceis glabris, flor. solitariis.

214. CONVOLVULVS. *Cor.* campanulata, plicata. *Stigm.* 2. *Caps.* 2-locularis: loculis dispermis,

218.

• *Caule volubili.*

- aruensis.* 1. C. fol. sagittatis vtrinq.ue acutis, pedunc. subunifloris.
sepium. 2. C. fol. sagittatis postice truncatis, pedunc. tetragonis unifloris.
Scammonia. 3. C. fol. sagittatis postice truncatis, pedunc. teretibus subtrifloris.
Medium. 4. C. fol. linearibus hastato-acuminatis: auriculis dentatis, pedunc. subunifloris, calyc. sagittatis, caule volubili.
panduratus. 5. C. fol. cordatis integris panduriformibus, calyc. laevibus.
carolinus. 6. C. fol. cordatis integris trilobisque villosis, calyc. laevibus, caps. hirsutis, pedunc. subbifloris.

- hederac.* 7. C. fol. cordatis integris trilobisque, coroll. indiuisis, fructibus erectis:
- Nil.* 8. C. fol. cordatis trilobis, coroll. femiquinquefidis, pedunculis petiolo breuioribus.
- purpureus.* 9. C. fol. cordatis indiuisis, fructibus cernuis, pedicellis incrassatis.
- Batatas.* 11. C. fol. cordatis hastatis quinqueneruiis, caule repente tuberifero hispido. *An huius plures species distinctae?*
- bifloru.* 43. C. fol. cordatis pubescentibus, pedunc. geminis, corollis lobis trifidis. *Sp. pl.* 1668.
- verticillatus.* 12. C. fol. cordatis oblongis nudis, pedunc. umbellatis bifidis multifloris.
- umbellat.* 13. C. fol. cordatis, caule volubili, pedunc. umbellatis.
- malabar.* 14. C. fol. cordatis glabris, caule perenni villoso.
- canariensis.* 15. C. fol. cordatis pubescentibus, caule perenni villoso, pedunc. multifloris.
- muricat.* 47. C. fol. cordatis, pedunc. incrassatis calycibusque laeuius, caule muricato. *Mant.* 44.
- anceps.* 44. C. fol. cordatis, caule volubili utrinque carinato. *Mant.* 43.
- Turpe-
thum.* 17. C. fol. cordatis angulatis, caule membranaceo quadrangulari, pedunc. multifloris.
- peltatus.* 16. C. fol. peltatis, pedunc. multiflor. *Rumph. amb.* 5. 157.
- Ialapa.* 45. C. fol. difformibus; cordatis angulatis oblongis lanceolatisque, caul. volubili, pedunculis unifloris. *Mant.* 43.
- sericeus.* 46. C. fol. lanceolato-ellipticis, subtus tomentoso-sericeis, pedunc. subumbellatis, calyc. pillosis, caule volubili. *Mant.* 43.
- tomentosus.* 18. C. fol. trilobis tomentosus, caule lanuginoso.
- althaeoides.* 19. C. fol. cordatis sinuatis sericeis: lobis repandis, pedunc. bifloris, *spontanea pedunculis unifloris est.*
- cairicus.* 21. C. fol. palmato-pinnatifidis integerrimis, pedunc. paniculatis.
- macrocarpos.* 20. C. fol. palmato-pedatis quinquepartitis, pedunc. unifloris.
- paniculatus.* 23. C. fol. palmatis: lobis septem ouatis acutis integerrimis, pedunc. paniculatis.

- macrorrhizos.* 22. C. fol. digitatis septenis integerrimis : caul. glabro, pedunc. trifloris.
- quinquefolius.* 25. C. fol. digitatis glabris dentatis, pedunc. laeuibus.
- pentaphyllus.* 24. C. fol. digitatis quinis pilosis integerrimis, caule piloso.

* * *Caule prostrato, s. non volubili.*

- sculus.* 26. C. fol. cordato-ouatis, pedunc. vnifloris : bracteis lanceolatis, flor. sessilibus.
- lineatus.* 29. C. fol. lanceolatis sericeis lineatis petiolatis, pedunc. bifloris, calycibus sericeis subsiliaceis. *All. iaur. 55.*
- Cneorum.* 30. C. fol. lanceolatis tomentosis, flor. umbellatis, calyc. hirsutis, caule erecto. *Caulis terminatur Umbella tetraphylla, 5-radiata : Pedunculo centrali vnifloro; aphylo; lateralibus 4-f. 5-floris. Bracteeae 2 sub bifurcatura, et sub altero flore. Calyces obtusi: h. suti uti bracteeae.*
- Cantabrica.* 31. C. fol. linearilanceolatis acutis, caule ramofo erectiusculo, calyc. pilosis, pedunc. subbifloris. & *Conuoluulus terrestris. Sp. pl. 224.*
- Dorycnium.* 28. C. fol. sublinearibus sericeis, caule fruticuloso paniculato, calyc. nudiusculis obtusis.
- corymbos.* 33. C. fol. cordatis, pedunc. umbellatis, caule repente.
- spithameus.* 32. C. fol. cordatis pubescentibus, caule recto, pedunculis vnifloris.
- persicus.* 34. C. fol. ovalibus tomentosis, pedunc. vnifloris. *Tota planta Verbasci instar tomentosa. Flos albus, Lerche.*
- tricolor.* 35. C. fol. lanceolato-ouatis glabris, caule declinato, floribus solitariis.
- repens.* 36. C. fol. sagittatis postice obtusis, caule repente, pedunculis vnifloris.
- reptans.* 37. C. fol. hastato-lanceolatis : auriculis rotundatis, caule repente, pedunc. vnifloris.
- hirtus.* 38. C. fol. cordatis subhastatisque villosis, caule petiolisque pilosis, pedunc. multiflor.
- Soldanella.* 39. C. fol. reniformibus, pedunc. vnifloris.
- Pes caprae.* 40. C. fol. bilobis, pedunc. vnifloris.

- brasiliens.* 41. C. fol. emarginatis basi biglandulosis, pedunc. trifloris.
littoralis. 42. C. fol. oblongis lobato-palmatis, pedunc. vnifloris, caule repente. *Plum. ic. 90. f. 2.*

215. IFOMOEIA. Cor. infundibulif. Stigma. capitato-globosum. Caps. 3-ocularis.
 227.

* *Floribus distinctis.*

- Quamoclit.* 1. I. fol. pinnatifidis linearibus, flor. subsolitariis.
umbellat. 2. I. fol. digitatis septenis, pedunc. umbellatis brevissimis.
carolina. 3. I. fol. digitatis: foliolis petiolatis, pedunc. vnifloris.
coccinea. 6. I. fol. cordatis acuminatis basi angulatis, pedunc. multifloris.
lacunosa. 7. I. fol. cordatis acuminatis scrobiculatis basi angulatis, pedunc. subvnifloris flore brevioribus.
solanifol. 11. I. fol. cordatis acutis integerrimis, flor. solitariis.
tuberosa. 4. I. fol. palmatis: lobis septenis lanceolatis acutis integerrimis, pedunc. trifloris. *Lacq. ob. 39.* *Ifomoea heptadactyla maior scandens, flore maiori campanulato, calyce membranaceo, seminibus villosis. Brown. iam. 155. Flores sulphurei.*
digitata. 5. I. fol. palmatis: lobis septenis lanceolatis obtusis, pedunc. trifloris.
bona nox. 9. I. fol. cordatis acutis integerrimis, caul. aculeato, flor. ternis, coroll. indivisis.
campanulata. 8. I. fol. cordatis, pedunc. multifloris, perianthio exteriori orbiculari, coroll. campanulatis lobatis.
violacea. 10. I. fol. cordatis integerrimis, flor. confertis, corollis indivisis.
carnea. 18. I. fol. cordatis glabris, pedunc. multifloris, coroll. marginatis. *Sp. pl. 1668.*
repanda. 19. I. fol. cordatis oblongis repandis, pedunc. ramosis cymosis. *Sp. pl. 1668.*
glaucifol. 12. I. fol. sagittatis postice truncatis, pedunc. bifloris,
triloba. 13. I. fol. trilobis cordatis, pedunc. trifloris.
hederifol. 14. I. fol. trilobis cordatis, pedunc. multifloris racemosis.

* * *Floribus aggregatis.*

- hepaticif.* 15. I. fol. trilobis, flor. aggregatis.

ramnifol. 16. I. fol. cordatis acuminatis pilosis; flor. aggregatis.
Pes tigris. 17. I. fol. palmatis, flor. aggregatis.

216. POLEMONIVM. Cor. 5-partita. *Stamina*
 230. squamis basin corollae
 cludentibus inserta. *Sti-*
gma. 3-fidum. *Caps.* 3-lo-
 cularis, supera.

- caeruleum.* 1. P. fol. pinnatis, flor. erectis, calyc. tubo corollae
 longioribus
reptans. 2. P. fol. pinnatis septenis, flor. terminalibus nutanti-
 bus. *Differt a praecedenti Radice repente; Folio-*
lis 7, nec 17; Panicula laxa, subnutante, nec stricta.
rubrum. 3. P. fol. pinnatifidis linearibus, flor. racemosis pen-
 dulis.
dubium. 4. P. fol. inferioribus hastatis, superioribus lanceola-
 tis. †

217. CAMPANVLA. Cor. campanulata fundo
 231. clauso valvis staminife-
 ris. *Stigma* 3-fidum. *Caps.*
 infera, poris lateralibus
 dehiscens.

* *Foliis laevioribus angustioribus.*

- cenifia.* 41. C. caul. unifloris, fol. ovatis glabris integerrimis
 subciliatis. *Sp. pl.* 1669. *Hall. emend.* 161.
uniflora. 1. C. caule unifloro, calyce corollam aequante. *Cau-*
lis solitarius erectus.
pulla. 1. C. cauliculis unifloris, fol. caulinis ovatis crena-
 tis, calyc. cernuis. *Jacq. obs.* 30. t. 18.
rotundif. 3. C. fol. radicalibus reniformibus, caulinis linearibus.
patula. 4. C. fol. strictis: radicalibus lanceolato-ovalibus,
 panicula patula.
Rapunculus. 5. C. fol. undulatis: radicalibus lanceolato ovalibus,
 panicula coarctata.
persicifol. 6. C. fol. radicalibus obovatis, caulinis lanceolato-li-
 nearibus subserratis sessilibus remotis.
pyramida- 7. C. fol. laevibus serratis cordatis: caulinis lanceo-
lis. latis: caulib. iunceis simplicibus, umbellis ses-
 silibus lateralibus.

- americana.* 8. C. fol. cordatis lanceolatisque, petiolis ciliatis, flor. secundis, coroll. quinquepartitis planis.
lilifolia. 9. C. fol. lanceolatis: caulinis acute serratis, flor. paniculatis nutantibus.
rhomboid. 10. C. fol. rhomboidibus serratis, spica secunda, calycib. dentatis. *β.* Campanula alpini. *Sp. pl.* 1669.

** *foliis scabris latioribus.*

- latifolia.* 11. C. fol. ovato lanceolatis, caule simplicissimo tereti, flor. solitariis pedunculatis, fruct. cernuis.
rapuncu- 12. C. fol. cordato-lanceolatis, caule ramofo, flor. secundis, sparsis, calyc. reflexis.
lides.
toronien- 13. C. fol. ovato-lanceolatis subtus scabris sessilibus; caule paniculato. †
sis.
graminis. 14. C. fol. lineari-subulatis, capitulo terminali. *Similis Phyteumae hemisphaericae, sed gracilior. Radix multis caespitibus. Folia angustissima, graminea, basi ciliata; caulini subamplexicaulia, moxque subulata. Caule simplicissimi, vix foliis longiores. Flores fasciculati in capitulum, Bracteis ovatis apice subularis. Stigma bifidum.*
alpina. 15. C. caule simplici, pedunc. unifloris axillaribus diphyllis. *Sp. pl.* 1669. *Bractae duae.*
spicata. 16. C. hispida, spica laxa; flor. alternis, fol. linearibus integerrimis.
Treche- 17. C. caule angulato, fol. petiolatis, calyc. ciliatis, pedunc. trifidis.
lium.
glomerat. 18. C. caule angulato simplici, flor. sessilibus, capitulo terminali.
Cervicar. 19. C. hispida, flor. sessilibus, capitulo terminali, fol. lanceolato-linearibus undulatis.
thyrsoid- 20. C. hispida racemo ovato-oblongo terminali, caule simplicissimo, fol. lanceolato-linearibus. *Jacq. vind. 211. obs. 34. t. 21.*
dea.
petraea. 21. C. caul. angulato simplici, flor. sessilibus capitato-glomeratis, fol. subtus tomentosis. *Pluk. phyt. 152. f. 1.*

*** *Capulis obteclis calycis sinibus reflexis.*

- dichotom.* 24. C. caps. quinquelocularibus obteclis, caule dichotomo, flor. cernuis.

- Mediwn.* 21. C. caps. quinquelocularibus obtectis, caul. indiviso, erecto folioso, flor. erectis.
- barbata.* 22. C. caps. quinquelocularibus obtectis, caule simplicissimo unifolio, fol. lanceolatis, corollis barbatis.
- mollis.* 25. C. caps. quinquelocularibus obtectis pedunculatis, caul. prostrato, fol. suborbiculatis. Campanula hirsuta, ocymi folio caulem ambiente, flore pendulo. *Bocc. sic.* 83. Viola mariana minor caerulea, folio subrotundo, calyce corniculato. *Barr. ic.* 759.
- saxatilis.* 26. C. caps. quinquecarinatis obtectis, flor. alternis nutantibus, fol. obovatis crenatis.
- sibirica.* 23. C. caps. trilocularibus obtectis, caule paniculato.
- tridentata.* 42. C. caps. quinqueloculari obtecta, caule vthifloro, fol. radicalibus tridentatis. *Mant.* 44. *
- laciniata.* 27. C. caps. obtectis pedunculatis, fol. ferratis: radicalibus lyratis; caulinis lanceolatis.
- stricta.* 28. C. caps. obtectis, fol. hirtis: caulinis lanceolatis ferratis, caul. simplicissimo, flor. sessilibus.
- canariensis.* 29. C. caps. quinquelocularibus, fol. oppositis hastatis dentatis petiolatis.

Radix tuberoso-fusiformis. Caulis solitarius, erectus, teres, laevis, tripedalis articulis inersis. 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 maior, 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 quinquarius obtinet.

- fruticosa.* 30. C. caps. columnaribus quinquelocularibus, caule fruticoso, fol. lineari-subulatis, pedunc. longissimis.
- Speculum.* 31. C. caule ramosissimo diffuso, fol. oblongis subcrenatis, flor. solitariis, caps. prismaticis.

- hybrida.* 32. C. caule basi subramoso stricto, fol. oblongis crenatis, calyc. aggregatis corolla longioribus, caps. prismaticis.
- Pentagonia.* 34. C. caule subdiviso ramosissimo, fol. linearibus acuminatis.
- perfoliata.* 35. C. caule simplici, fol. cordatis dentatis amplexicaulibus, flor. sessilibus aggregatis.
- capensis.* 36. C. fol. lanceolatis dentatis hispidis, pedunc. longissimis, caps. strigosis.
- Elatines.* 37. C. fol. cordatis dentatis pubescentibus petiolatis, caul. prostratis, pedunc. capillaribus multifloris.
- hederacea.* 38. C. fol. cordatis quinquelobis petiolatis glabris, caule laxo.
- erinoides.* 43. C. caul. diffusis, fol. lanceolatis subserratis decurrentibus linea scabra. flor. pedunculatis solitariis.
- Mant.* 44. *
- heterophylla.* 39. C. fol. subovatis glabris integerrimis, caulibus diffusis.
- Erinus.* 40. C. caul. dichotomo, fol. sessilibus: superioribus oppositis tridentatis. *Ramificatio opposita. Corolla regularis, calyce minor. Stigma trifidum; omnia campanulae.*

218. ROELIA. Cor. infundibulif. fundo clauso staminiferis valvulis. *Stigma 2-fidum. Caps. 2-locularis. cylindrica, infera.*

- ciliata.* 1. R. fol. ciliatis: mucrone recto.
- reticulata.* 2. R. fol. ciliatis: mucrone reflexo. *Folia Gorteriae ciliaris.*

219. PHYTEVMA. Cor. rotata laciniis linearibus, 5-partita. *Stig. 3-fidum. Caps. 2-f. 3-locularis, infera.*

- pauciflor.* 1. P. capitulo subfolioso, fol. omnibus lanceolatis. *Caps. 2. f. 3-locularis.*
- hemisphaerica.* 2. P. capit. subrotundo, fol. linearibus integerrimis.

orbicular. 3. P. capit. subrotundo, fol. ferratis: radicalibus cordatis. 4.

spicata. 4. P. spica oblonga, caps. bilocularibus, fol. radicalibus cordatis.

comosa. 5. P. fasciculo terminali sessili, fol. dentatis; radicalibus cordatis. *Barr. ic.* 889.

pinnata. 6. P. flor. sparsis, fol. pinnatis.

220. TRACHELIVM. Cor. infundibuliform. Stigma globosum. Caps. trilobularis, infera.

caeruleum. I. TRACHELIVM.

221. SAMOLVS. Cor. hypocrateriformis. Stamina munita squamulis corollae. Caps. I-locularis, infera.

valerandi. I. SAMOLVS.

222. NAVCLEA. Cor. infundibuliformis. Sem. I, inferum, biloculare. Receptac. commune globosum.

orientalis. I. NAVCLEA.

223. RONDELETLA. Cor. infundibuliformis. Capsula 2-locularis, infera, polysperma, subrotunda, coronata.

americ. 1. R. fol. sessilibus, panicula dichotoma.

asiatica. 1. R. fol. petiolatis oblongis acutis.

obovata. 4. R. fol. petiolatis subovatis obtusis. *Sp. pl.* 1671.

trifoliata. 3. R. fol. ternis. *Sp. pl.* 1671.

224. MACROCNEMVN. Cor. campanulata. Caps. infera, 2-locularis. Sem. imbricata.

jamaicense. I. MACROCNEMVN.

225. **BELLONIA.** *Cor.* rotata. *Capsf.* 1-locularis, infera, polysperma, calyce rostrata.

244.

aspera. 1. **BELLONIA.**

226. **PORTLANDIA.** *Cor.* clauato-infundibuliformis. *Antherae* longitudinales. *Capsf.* pentagona, retusa, biocularis, polysperma, coronata calyce 5-phyllo.

244.

grandifl. 1. *P.* flor. pentandris.

hexandra. 2. *P.* flor. hexandris. *Mant.* 45. *

227. **CINCHONA.** *Cor.* infundibulif. apice lanata, *Capsf.* infera, 2-locularis, dissepimento parallelo.

244.

officinal. 1. **CINCHONA.** *Folia* opposita, petiolata, integerrima, subtus tomentosa. *Flores* paniculati, pedicellati. *Cal.* monophyllus, minimus, campanulatus, obsolete 5-dentatus. *Cor.* infundibuliformis, extus tomentosa: *Tubus* cylindricus, calyce multoties longior. *Limbus* tubo brevior, 5-partitus: laciniis ovato-oblongis, patentibus, apice intus margineque lanatus. *Filamenta* 5, setacea, e medio tubi. *Antherae* oblongae, supra basin exteriorem affixae in fauce corollae. *Capsula* bipartibilis, dehiscens in duas partes dissepimento parallelo, latere interiore dehiscentes. *misit D. Mutis.*

228. **PSYCHOTRIA.** *Cal.* 5-dentatus, coronans. *Cor.* tubulosa. *Bacca* globosa. *Sem.* 2, hemisphaerica, fulcata.

245.

asiatica. 1. **PSYCHOTRIA** stipulis emarginatis, fol. lanceolato-ovatis. *Psychotria* cartaginensis frutescens, fol. obouatis. *Lacq. amer.* 65. t. 174. f. 22.

her.

herbacea. 2. *P.* caule herbaceo repente, fol. cordatis petiolatis.
Jacq. amer. 66. t. 46.

229. **COFFEA** *Cor.* hypocrateriformis. *Stamina*
246. supra tubum. *Bacca* infera, disper-
ma. *Sem.* arillata.

arabica. 1. *C.* flor. quinquefidis dispermis. *Folio subtus in alis*
nervorum costalium puncto secretorio instruuntur.

occiden- 2. *C.* flor. quadrifidis, baccis monospermis. *Jacq. amer.*
talis. 67. t. 47.

230. **CHIOCOCCA.** *Cor.* infundibuliformis, aequa-
346. lis. *Bacca* 1-locularis, 2-sper-
ma, infera.

racemosa. 1. *C.* fol. oppositis β . *Chiococca scandens sarmentis*
tenuissimis et fere indivisis. Brown. jam. 164.
obs. Chiococca alternifolia an Cestri species?

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

patens. 1. *H.* racemis patentibus. *Jacq. amer. 71. t. 50. an una*
vel plures species?

232. **LONICERA.** *Cor.* monopetala, irregularis.
246. *Bacca* polysperma, 2-locula-
ris, infera.

* *Periclymena caule volubili.*

Caprifolium. 1. *L.* flor. verticillatis terminalibus sessilibus, fol. sum-
mis connato-perfoliatis.

semper- 2. *L.* verticillis aphyllis terminalibus, fol. summis con-
virens. nato-perfoliatis. *Flores fere regulares.*

dioica. 14. *L.* verticillis aphyllis terminalibus, fol. omnibus
connato-perfoliatis.

Pericly- 3. *L.* capitul. ovatis imbricatis terminalibus, fol. omni-
menum. bus distinctis.

* * *Chamaecerasa pedunculis bifloris.*

- nigra.* 4. L. pedunc. bifloris, bacc. distinctis, fol. ellipticis integerrimis. *Folia iuniora hirsuta, integerrima, subplicata, unde quasi serrata. Stipulae ovato-lanceolatae. Bracteae squamis 2 aridis et foliolis 3 transversis latis. Calyx latiusculus. Corolla purpurascens. Semina 5. Haller. emend. 135.*
- tatarica.* 5. L. pedunc. bifloris, bacc. distinctis, fol. cordatis obtusis. *Flores albi.*
- Xylosteum:* 6. L. pedunc. bifloris, bacc. distinctis, fol. integerrimis pubescentibus. *Flores albi.*
- pyrenaic.* 7. L. pedunc. bifloris, bacc. distinctis, fol. oblongis glabris.
- alpigena.* 8. L. pedunc. bifloris, bacc. coadunatis didymis. fol. ovali-lanceolatis. *Folia glabra. Corollae non calcaratae, luteae, inaequales. Calycis lacinae 2 superiores vix distinctae. Bacca tota disperma.*
- caerulea.* 9. L. pedunc. bifloris, bacc. coadunatis globosis; stylis indivisis. *Cortex flavissimus. Semina saepe 10. Flores flavi.*
- * * *
- marilan.* 10. L. spicis terminalibus, fol. ovato-oblongis acuminate. *distictis sessilibus.*
- Symphor.* 11. L. capitul. lateralibus pedunculatis, fol. petiolatis.
- Dieruill.* 12. L. racem. terminalibus, fol. serratis.
- corymbos.* 13. L. corymb. terminalibus, fol. ovatis acutis.

233. TRIOSTEVM. *Cor. monopetala, subaequalis. Cal. longitudine corollae. Bacca 3-locularis, monosperma, infera.*

- perfoliat.* 1. T. floribus verticillatis sessilibus.
- angustif.* 2. T. floribus oppositis pedunculatis.

234. MORINDA. *Flores aggregati, monopetali. Stigma 2-fidum. Drupae aggregatae.*

- umbellat.* 1. M. erecta, fol. lanceolato-ovatis, pedunc. confertis.
- citrifolia.* 2. M. arborea, pedunc. solitariis.
- Koyoc.* 3. M. procumbens.

235. CONOCARPVS. *Cor.* 5-petala? *Semina* nuda,
250. solitaria, infera. *Flores*
aggregati.

erecta. 1. *C. erecta*, fol. lanceolatis. *Jacq. amer.* 78. t. 52. f.
1. *Conocarpus Manghana arbor curassauica*, fo-
liis salignis. *Catesb. car.* 2. p. 33. t. 35.
procum- 3. *C. procumbens*, fol. obouatis. *An varietas C. ere-*
bens. *ctae?*
racemosa. 2. *C.* fol. lanceolato-ouatis obtusiusculis, fructibus se-
gregatis. *Conocarpus floribus completis remo-*
tis. *Jacq. amer.* 80. t. 53. *Huic petala 5, subrotun-*
da; in prioribus nulla. Stamina huic 10.

236. KVHNIA. *Flos* compositus, flosculosus. *Sem.*
1662. solitaria: pappo plumoso. *Rece-*
ptac. nudum.

eupatori- 1. KVHNIA. *Linn. dec.* 21. t. 11. *Eupatorium alterni-*
oides. folium, foliis alternis, calycibus multifloris,
pappo plumoso. *Ard. spec.* 2. p. 40. t. 20. *Dis-*
fert ab omnibus floribus compositis, Antheris separa-
tis, etiam ab Eupatorio foliis alternis.

237, ERITHALIS. *Cor.* 5-partita. *Cal.* vrceolatus.
251. *Bacca* 10-ocularis, infera.

fruticosa. 1. ERITHALIS. *Erithalis odorifera arbor ea erecta.* *Jacq.*
amer. 72. t. 173. f. 23. *Sambucus ligno duro odo-*
ratissimo s. Santalum racemosum, foliis obtusis.
Plum. ic. t. 249. f. 2. *Arbor Foliis oppositis; Co-*
rymbis compositis.

238. MENAIS. *Cor.* hypocraterif. *Cal.* 3-phyllus.
251. *Bacca* 4-ocularis. *Sem.* solitaria.

toritaria. 1. MENAIS.

239. **MUSSAENDA.** *Cor.* infundibulif. *Stigm.* 2.
251. crassiuscula. *Bacca* oblonga,
infera. *Sem.* 4-fariam dispo-
sita.

fruticosa. 1. *M.* panicula foliis coloratis.

formosa. 2. *M.* inermis, flor. sessilibus solitariis. *Mant.* 45. *

spinosa. 3. *M.* spinosa, flor. sessilibus aggregatis. *Mant.* 45. *

240. **GENIPA.** *Cor.* rotata. *Stigma.* clauatum. *Bac-*
251. *ca* bilocularis. *Sem.* nidulantia,
cordata.

americ. 1. **GENIPA.** *Plum. ic. t.* 136. *Ianipha.* *Marg. bras.* 92.

1231. **MATTHIOLA.** *Cor.* tubulosa, superá, indi-
1161. uisa. *Calyx* integer. *Drupa*
nucleo globoso.

scalna. 1. **MATTHIOLA.** *Arbuscula* visa solo Plumiero, dum oc-
currat attente describenda, imprimis quoad caracte-
rem etiamnum dubium.

241. **MIRABILIS** *Cor.* infundibul. supera. *Cal.* in-
252. ferus. *Nectarium* globosum, ger-
men includens.

dichotom. 2. *M.* flor. solitariis axillaribus erectis sessilibus.

lanceata. 1. *M.* flor. congestis terminalibus erectis.

longiflor. 3. *M.* flor. congestis longissimis subuuantibus termina-
libus, fol. subuillofis.

242. **CORIS.** *Cor.* monopetala, irregularis. *Cal.* spi-
252. nosus. *Caps.* 5-valuis, supera.

monspel. 1. **CORIS.**

1229. **BROSSAEA.** Cor. truncata. Cal. carnosus.
1661. Caps. 5-locularis, polysperma.

coccinea. I. **BROSSAEA.** *Planta obscura, et caractere dulcia, praeter ea quae habet Plumier. Statura Codionominil simili videtur.*

243. **ELISIA.** Cor. monopetala, infundibul. Bacca
1662. carnosae, bilocularis Sem. 2, muricata: altero superiore.

Nyctelea. **ELLISIA.** Polemonium Nyctelea. Sp. pl. 231. Planta lithospermo affinis. E. N. C. 1761. p. 330.

244. **VERBASCUM.** Cor. rotata, subinaequalis. Caps.
253. 2-locularis, 2-valvis.

Thapsus. 1. V. fol. decurrentibus vtrinque tomentosis, caul. simplici.

Thapsoides. 12. V. fol. decurrentibus, caul. ramoso. an hybrida V. Thapsi?

boerkhavi. 12. V. fol. sublyratis, flor. sessilibus. Mant. 45.

phlomooides. 3. V. fol. ovatis vtrinque tomentosis. inferioribus petiolatis.

Lychnit. 2. V. fol. cuneiformi-oblongis.

nigrum. 4. V. fol. cordato-oblongis petiolatis.

phoeniceum. 5. V. fol. ovatis nudis crenatis radicalibus, caule subnudo racemoso. Folia Radicalia ovata, subsessilia, nuda, laevia, rugosa, vix crenata. Caulis erectus, simplex, bipedalis. Rami ex alis infimis, erecti, simplices, longitudine caulis; omnes angulati, subpubescentes pilis apice viscidis. Folia Caulina cordata, sessilia, glabra, rugoso-venosa. Racemus omnium terminalis simplex, pedalis. Pedunculi simplices, solitarii, uniflori. Calyx 5-partitus: foliolis inferioribus fere minoribus. Corolla rotata, saturate purpurea. Filamenta purpurea, barbata: horum superiora 3 barba alba. Antherae reniformes, compressae, nigricantes polline fulvo. Pistillum purpureum, deflexum.

- Blattaria.* 6. V. fol. amplexicaulibus oblongis glabris, pedunc. solitariis.
- Arcturus.* 7. V. fol. lyrato-pinnatis.
- sinuatum.* 9. V. fol. radicalibus pinnatifido-repandis tomentosis; caulinis amplexicaulibus nudiusculis; rameis primis oppositis.
- osbeckii.* 10. V. fol. incisus nudis, caule folioso, calyc. lanatis, pedunc. bifloris.
- spinosum.* 8. V. caule folioso spinoso frutescente.
- myconi.* 11. V. fol. lanatis radicalibus, scapo nudo. *Trew. chret.* 26. t. 57. *Mill. ic. t.* 277.

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

- ferox.* 1. D. pericarpis spinosis erectis ouatis: spinis summis maximis conuergentibus.
- Stramon.* 2. D. pericarp. spinosis erectis ouatis, fol. ouatis glabris.
- Tatula.* 3. D. pericarp. spinosis erectis ouatis, fol. cordatis glabris dentatis.
- fastuosa.* 5. D. pericarp. tuberculatis nutantibus globosis, fol. ouatis angulatis. *Rumph. amb.* 5. t. 243. f. 2. *Caulis rufus punctis s. lineolis albis.*
- Metel.* 4. D. pericarp. spinosis nutantibus globosis, fol. cordatis subintegris pubescentibus. *Calyx non angulatus, sed teres, subturidus, peniformis.*
- arbores.* 6. D. pericarp. glabris inermibus nutantibus, caule arboreo.

246. **HYOSCYAMVS** *Cor.* infundibul. obtusa. *Stam.* inclinata. *Caps.* operculata, 2-ocularis.

- niger.* 1. H. fol. amplexicaulibus sinuatis, flor. sessilibus.
- albus.* 2. H. fol. petiolatis sinuatis obtusis, flor. subsessilibus.
- aureus.* 3. H. fol. petiolatis dentatis acutis, flor. pedunculatis, fructib. pendulis.
- muticus.* 6. H. fol. petiolatis ouatis acutangulis; cal. muticis, bracteis indiuisis. *Mant.* 45.

- pusillus*. 4. H. fol. lanceolatis dentatis : floralibus inferioribus binis, calyc. spinosis.
- physaloides*. 5. H. fol. ovatis integerrimis, calyc. inflatis subglobosis. *Descriptio Pulmonariae hirtae Sp. pl. 1667. huius est. Figura in Dissert. Aphonini.*
- Scopolia*. 7. H. fol. ovatis integris, cal. inflatis campanulatis laevibus. *Mant. 46.*

247. **NICOTIANA** Cor. infundibul. limbo plicato.
258. Stam. inclinata. Caps. 2-valvis, 2-locularis.

- Tabacum*. 3. N. fol. lanceolato - ovatis sessilibus decurrentibus, flor. acutis.
- fruticosa*. 2. N. fol. lanceolatis subpetiolatis amplexicaulibus, flor. acutis, caule frutescente.
- rustica*. 4. N. fol. petiolatis ovatis integerrimis, flor. obtusis.
- paniculata*. 3. N. fol. petiolatis cordatis integerrimis, flor. paniculatis obtusis clauatis.
- vrens*. 5. N. fol. cordatis crenatis, racemis recurvatis, caule hispido pruriginoso.
- glutinosa*. 6. N. fol. petiolatis cordatis integerrimis, flor. racemosis secundis subringentibus.
- pusilla*. 1. N. fol. oblongo-ovalibus radicalibus, flor. racemosis acutis.

248. **ATROPA**. Cor. campanulata. Stam. distantia.
259. Bucca globosa, 2-locularis.

- Mandrag.* 1. A. acaulis. scapis unifloris.
- Belladonn.* 2. A. caule herbaceo, fol. ovatis integris.
- physaloides*. 3. A. caule herbaceo, fol. sinuato - angulatis, calyc. clausis acutangulis. Alkekengi calyc. profunde diviso, fruct. sicco. *Act. petrop. 1761. p. 319.*
- arborese.* 5. A. caule frutescente, pedunc. confertis, corollis revolutis, fol. oblongis.
- frutesc.* 4. A. caule fruticoso, pedunc. confertis. fol. cordato-ovatis obtusis.

249. **PHYSALIS.** *Cor.* rotata. *Stam.* conniuentia.
261. *Bacca* intra calycem inflatum,
bilocularis.

* *Perennes.*

- somnifer.* 1. *P.* caule fruticoso, ramis rectis, flor. confertis.
flexuosa. 2. *P.* caule fruticoso, ramis flexuosis, flor. confertis.
arborefc. 3. *P.* caule fruticoso, fol. ovatis pilosis, flor. solitariis,
corollis reuolutis.
curassav. 4. *P.* caule fruticoso, fol. ovatis tomentosis.
viscosa. 5. *P.* fol. geminis repandis obtusis subtomentosis, cau-
le herbaceo superne paniculato.
pensylua- 11. *P.* fol. ovatis subrepandis obtusis nudiusculis, flor.
nica. geminis, caule herbaceo. *Sp. pl.* 1670.
Alkekeng. 6. *P.* fol. geminis integris acutis, caule herbaceo infer-
ne subramoso.
peruuia- 12. *P.* pubescens, fol. cordatis integerrimis. *Sp. pl.* 1670.
na.

* * *Annuae.*

- angulat.* 7. *P.* ramosissima, ramis angulatis glabris, fol. ovatis
dentatis.
pubescens. 8. *P.* ramosissima, fol. villoso-viscosis. flor. pendulis.
Baccae globofae, calycem replentes.
minima. 9. *P.* ramosissima, pedunc. fructiferis folio villoso lon-
gioribus. *Planta parua, patens, pilis oblongis ad*
ramorum alas.
pruinosa. 10. *P.* ramosissima, fol. subvillosis, pedunc. strictis.
Alkekengi barbadense nanum, alliariae folio.
Dill. elth. 10. t. 9. f. 9. (nec t. 12. f. 12). Calyces basi
plana. Baccae subturbinatae.

250. **SOLANVM.** *Cor.* rotata. *Antherae* subcoalescentes,
263. apice poro gemino dehiscentes,
Bacca 2-locularis.

* *Inermia.*

- verbasci-* 1. *S.* caule inermi fruticoso, fol. ovatis tomentosis in-
folium. tegerrimis, umbellis compositis.

- gvineens.* 2. *S.* caule inermi fruticoso, fol. ovatis integerrimis, pedunc. lateralibus filiformibus.
- Pseudo-Capsicum diphyllum.* 3. *S.* caule inermi fruticoso, fol. lanceolatis repandis, umbell. sessilibus.
4. *S.* caule inermi fruticoso, fol. geminis: altero minore, flor. cymosis.
- Dulcamara quercifolia.* 5. *S.* caule inermi frutescente flexuoso, fol. superioribus hastatis, racemis cymosis.
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.* 32. *S.* caule inermi frutescente, fol. lanceolatis nitidis integerrimis, pedunc. subbifloris. *Mant.* 47.*
- racemosum.* 33. *S.* caule inermi frutescente, fol. lanceolatis repandis undulatis, racem. longis rectis. *Mant.* 47.
- bonariens.* 8. *S.* caule subinermi frutescente, fol. cuneiformibus sinuato-repandis. *Mill. ic. t.* 294.
- tuberosum.* 10. *S.* caule inermi herbaceo, fol. pinnatis integerrimis, pedunc. subdivisis.
- pimpinellifolium.* 12. *S.* caule inermi herbaceo, fol. pinnatis integerrimis, racem. simplicibus.
- Lycopersicum peruuanum.* 11. *S.* caule inermi herbaceo, fol. pinnatis incisiss, racem. simplicibus.
13. *S.* caule inermi herbaceo, fol. pinnatis incisiss tomentosis, racem. bipartitis foliosis, baccis pilosis.
- montanum.* 13. *S.* caule inermi herbaceo, fol. subcordatis repandis.
- rubrum.* 34. *S.* caule inermi subperennante, fol. geminis ovatis integerrimis, pedunc. subumbellatis.
- nigrum.* 15. *S.* caule inermi herbaceo, fol. ovatis dentato-angulatis, racemis distichis nutantibus.
- aethiopicum.* 9. *S.* caule inermi herbaceo, fol. ovatis repando-angulatis, pedunc. fertilibus unifloris cernuis. *Pluck. phyt.* 226. f. 4.
- Melongena.* 13. *S.* caule inermi herbaceo, fol. ovatis tomentosis, pedunc. pendulis incrassatis, calyc. inermibus. *Pluk. phyt.* 226. f. 2.

* * *Aculeata.*

- insanum.* 30. *S.* caule aculeato herbaceo, fol. ovatis tomentosis, pedunc. pendulis incrassatis, calyc. aculeatis. *Pluk. phyt. t.* 226. f. 3.

ferox

- ferox.* 17. *S.* caule aculeato herbaceo, fol. cordatis angulatis tomentosis aculeatis, baccis hirtis calyce obtectis.
- campechiense.* 18. *S.* caule aculeato herbaceo hirto, fol. cordatis sinuatis subtomentosis, calyc. aculeatissimis.
- mammosum.* 19. *S.* caule aculeato herbaceo, fol. cordatis angulato-lobatis: vtrinque villosis aculeatis.
- paniculatum.* 20. *S.* caule petiolisque aculeatis, fol. sinuato-angulatis supra glabris, flor. paniculatis.
- viginianum.* 21. *S.* caule aculeato angulato, fol. pinnatifidis vndique aculeatis: laciniis sinuatis obtusis, calyc. aculeatis. *Differt a S. sodomeo ramis angulatis.*
- indicum.* 22. *S.* caule aculeato fruticoso, fol. cuneiformibus angulatis subvillosis integerrimis: aculeis vtrinque rectis.
- fuscatum.* 23. *S.* caule aculeato fruticoso, fol. ovatis obtuse lobatis: aculeis vtrinque rectis: superioribus coloratis.
- carolinense.* 24. *S.* caule aculeato annuo, fol. hastato-angulatis: aculeis vtrinque rectis, racem. laxis.
- sodomeum.* 25. *S.* caule aculeato fruticoso tereti, fol. pinnatifido-sinuatis sparse aculeatis nudis, calyc. aculeatis. *Folia subtus nuda.*
- sanctum.* 26. *S.* caule aculeato fruticoso, aculeis tomentosis foliisque oblique ovatis repandis.
- tomentosum.* 27. *S.* caule aculeato fruticoso: aculeis acerosis, fol. cordatis inermibus subrepandis: tenellis purpureo-pulverulentis.
- bahamense.* 28. *S.* caule aculeato fruticoso, fol. lanceolatis repandis obtusis margine reflexis, racemis simplicibus.
- igneum.* 29. *S.* caule aculeato fruticoso, fol. lanceolatis acuminatis basi vtrinque reuolutis, racemis simplicibus.
- trilobatum.* 23. *S.* caule aculeato fruticoso, fol. cuneiformibus subtrilobis glabris obtusis inermibus.

* * * *Spinosa.*

- lycioides.* 34. *S.* caule spinoso fruticoso, fol. ellipticis. *Mant.* 46.

251. CAPSICVM. *Cor.* rotata. *Bacca* exsucca.

270.

- annuum.* 1. *C.* caule herbaceo, pedunc. solitariis.
- baccatum.* 3. *C.* caule fruticoso laevi, pedunc. geminis. *Mant.* 47. *
Capsicum frutescens. Sp. pl. 271. β. distincta sit Species.

gros-

- grosfum.* 4. C. caule fuffrutescente, fructibus incrassatis variis.
Mant. 47. Piper indicum, siliquis surrectis rotundis, maximum. *Bauh. pin.* 103. Piper indicum.
Besl. cyst. aut. 2. t. 2. f. 1.
frutescens. 2. C. caule fruticoso scabriusculo, pedunc. solitariis.
 (exclusa varietate β .)

252. STRYCHNOS. Cor. 5-fida. Bacca 1-locularis, cortice lignoso.
 271.

- nux vom.* 1. S. fol. ovatis, caule inermi.
colubrin. 2. S. fol. ovatis acutis, cirrhis simplicibus.

253. IACQUINIA. Cor. 10-fida. Stam. receptaculo inserta. Bacca 1-sperma.
 271.

- armillaris.* 2. I. fol. obtusis cum acumine. *Iacq. amer.* 53. t. 39.
*Pedunculi huic racemosi, sequentibus uniflori. Loe-
 flingii descriptio bona.*
ruscifolia 1. I. fol. lanceolatis acuminatis.
linearis. 2. I. fol. linearibus acuminatis.

254. CHIRONIA. Cor. rotata. Pistillum declinatum. Stam. tubo corollae infidentia. Antherae demum spirales. Peric. 2-loculare.
 272.

- trinerv.* 1. C. herbacea, calycinis foliollis membranaceo-carinatis.
linoides. 2. C. herbacea; fol. linearibus. *Calycis foliola subulata.*
iasminoid. 3. C. herbacea, fol. lanceolatis.
campanulata. 4. C. herbacea, fol. sublinearibus, calyc. longitudine corollae.
angularis. 5. C. herbacea, caule acutangulo, fol. ovatis amplexicaulibus.
baccifera. 7. C. frutescens baccifera.
frutescens. 8. C. frutescens fol. lanceolatis subtomentosis, calyc. campanulatis. *Calycis foliola ovata obtusa subtomentosa.*

255. **CORDIA.** *Cor.* infundibuliformis. *Stylus*
173. *dichotomus.* *Drupa* nucleis 2-
locularibus.

Myxa. 1. *C.* fol. ovatis supra glabris, corymb. lateralibus,
calyc. decemstriatis, *Folia Alni serrato-angula-*
ta, subtus scabra.

Sebestena. 3. *C.* fol. oblongo-ovatis repandis scabris.

Gerascan- 4. *C.* fol. lanceolato-ovatis scabris, panicula termina-
thus. li, calyc. decemstriatis. *Jacq. amer 43. t. 175. f. 16.*

macro- 4. *C.* fol. ovatis villosis sesquipedalibus.
phylla.

Callococc 1. 5. *C.* fol. cordato ovatis integerrimis, flor. corymbo-
fis, calyc. interne tomentosus.

208. **PATAGONVLA.** *Cor.* rotata. *Styl.* dichoto-
212. *mus.* *Cal.* fructiferus ma-
ximus.

american. 1. PATAGONVLA.

256. **EHRETIA** *Bacca* 2-locularis. *Sem.* solitaria,
274. *bilocularia.* *Stigma* emarginatum.

Tinifolia. 1. *E.* fol. oblongo-ovatis integerrimis glabris, flor. pa-
niculatis.

spinosa. 2. *E.* spinosa. *Jacq. amer. 46. t. 80. f. 18.*

Bourreria. 3. *E.* fol. ovatis integerrimis laevibus, flor. subcorym-
bosis, calyc. glabris.

exsucca. 4. *E.* fol. cuneiformi-lanceolatis margine reflexis. *Bour-*
reria exsucca fructibus exsuccis quadrifidis. *Jacq.*
amer. 45. t. 173. f. 17.

257. **VARRONIA.** *Cor* 5-fida. *Drupa* Nucleo 4-
275. *loculari.*

lineata. 1. *V.* fol. lanceolatis lineatis, pedunc. lateralibus pe-
tiolo adnatis, spicis globosis.

tullata. 2. *V.* fol. ovatis venoso rugosis, spicis globosis.

martinen- 6. *V.* fol. ovatis acuminatis, spicis oblongis.

his,

globo-

- globosa.* 3. V. fol. lanceolato-oblongis, caul. dichotomo, pedunc. axillaribus elongatis nudis, spicis globosis.
curassauica. 4. V. fol. lanceolatis, spicis oblongis.
alba. 5. V. fol. cordatis, flor. cymosis. *Jacq. amer. 41.*

258. LAUGERIA. Cor. 5-fida. Drupa. Nucleo
 276. 5-loculari.

odorata. 1. LAUGERIA. *Oppositifolia. Variat spinosa et inermis.*

259. BRUNSFELSIA. Cor. infundibuliformis, longissima. Bacca 1-unilocularis, polysperma.
 276.

americana. 1. BRUNSFELSIA. *Ad ringentes pertinere. Dau. Royen.*

260. CESTRUM. Cor. infundibuliformis. Stamina in medio denticulum exsertentia. Bacca 1-locularis.
 277.

nocturn. 1. C. flor. pedunculatis.

diurnum. 2. C. flor. sessilibus.

261. LYCIVM. Cor. tubulosa, fauce clausa filamentorum barba. Bacca 2-locularis.
 277.

asrum. 1. L. fol. linearibus.

barbarum. 2. L. fol. lanceolatis, calyc. bifidis. Lycium foliis lanceolatis acutis. *Mill. dist. 6.*

europaeum. 3. L. fol. obliquis, ramulis flexuosis teretibus. *Mant. 47.*

capsulare. A. L. fol. lanceolatis tenuibus glabris, pedunc. calycibusque pubescentibus, pericarp. capsularibus.

262. CHRYSOPHYLLVM. Cor. campanulata, 10-fida: laciniis alternis patulis. Bacca 10-sperma.
 278.

Cainito. 1. C. fol. ovatis parallele striatis, subtus tomentoso nitidis. *Jacq. amer. 51. t. 37.*

β. Chryso-ph. fol. oblongo-ouatis, superne glabris, subtus ferrugineis, flor. alaribus corymbosis. *Mill. dict.*

γ. Chryso-ph. iamaicense, fructu purpureo. *Jacq. amer. 52.*

Chryso-ph. fructu globoso, fol. subtus ferrugineis. *Brown. iam. 171. t. 14. f. 52.*

Anona fol. subtus ferrugineis. *Sloam. iam. 2. p. 170. t. 229.*

δ. Chryso-ph. caeruleum, fructu caeruleo globoso. *Jacq. amer. 52. t. 37.*

glabrum. 2. C. fol. vtrinque glaberrimis. *Jacq. amer. 53. t. 38.*

263. SIDEROXYLON. Cor. 10-fida: laciniis alternis incuruis. *Stigma simplex. Bacca. 5-sperma.*

278.

mile.

1. S. inerme, flor. sessilibus. *Confer Laurifolia africana. Comm. hort. 1. p. 95. t. 100. sed flores absque dentibus inter stamina. D. Royen.*

inerme.

1. S. inerme, fol. perennantibus obouatis, pedunc. teretibus.

melanophleus.

4. S. inerme, fol. perennantibus lanceolatis, pedunc. angulatis. *Mant. 48. **

tenax.

5. S. subinerme, fol. deciduis lanceolatis subtus tomentosis, pedunc. filiformibus. *Mant. 48. **

lycioides.

2. S. spinosum, fol. deciduis lanceolatis.

decandrum.

3. S. spinosum, fol. deciduis ellipticis. *Mant. 48. **

spinosum.

7. S. fol. perennantibus.

foetidissimum.

6. S. inerme, fol. suboppositis, flor. patentissimis. *Mant. 49.*

264. RHAMNUS. Cal. tubulosus: squamis stamina munientibus. Cor. nulla. *Bacca.*

279.

* *Spinosi.*

cathart.

1. R. spinis terminalibus, flor. quadrifidis dioicis, fol. ouatis, caul. erecto.

infectorius.

21. R. spinis terminalibus, flor. quadrifidis dioicis, caul. procumbentibus. *Mant. 49.*

lycioides

- lycioides*. 2. R. spinis terminalibus, fol. linearibus.
oleoides. 3. R. spinis terminalibus, fol. oblongis integerrimis.
saxatilis. 20. R. spinis terminalibus, flor. quadrifidis hermaphroditis. *p.* 1671.
pentaphyllus. 21. R. spinis terminalibus, fol. ternatis quinatisque. *Jacq. obs.* 2. *p.* 17. Rhamnus ficulus. *Bocc. sic.* 43. *t.* 21.

* * *Inermes.*

- Sarcophalus*. 6. R. inermis, fol. ovalibus coriaceis integerrimis emarginatis.
Micrauthus. 7. R. inermis, fol. ovato-lanceolatis obliquis pubescentibus, stipul. lanceolatis acuminatis deciduis. *Plumieriae speciem facit Millerus.*
cubensis. 10. R. inermis, flor. hermaphroditis, caps. trilocularibus, fol. rugosis integerrimis tomentosis. *Habitus Viburni Lantanae. Folia utrinque tomentosa. Fructus praecedentis.*
colubrinus. 8. R. inermis, flor. monogynis hermaphroditis erectis, caps. tricoccis, petiolis ferrugineo-tomentosis. Rhamnus arboreus, fol. obouatis venosis. *Brown. iam.* 172. *Petala lanceolata ex sinibus calycis. Stamina intra petala. Callus nectariferus transversus inter basin staminum. Stylus triquetus. Ramuli, pedunculi, petioli et foliorum nervi subtus sunt ferrugineo-subtomentosi.*
alpinus. 4. R. inermis, flor. dioicis, fol. duplicato-crenatis.
pumilus. 21. R. inermis repens, flor. hermaphroditis, fol. serratis. *Mant.* 49.
Frangula. 5. R. inermis flor. monogynis hermaphroditis, fol. integerrimis.
lineatus. 11. R. inermis, flor. hermaphroditis, fol. ovatis linearibus repandis subtus reticulatis.
Alaternus. 9. R. inermis, flor. dioicis, stigmate triplici, fol. serratis.

* * * *Aculeati.*

- Paliurus*. 12. R. aculeis geminatis: inferiore reflexo, flor. trigynis.
Lotus. 13. R. aculeis geminatis: altero recurvo, fol. ovato-oblongis.
iguaneus. 17. R. aculeis geminatis: altero patente, racemis axillaribus monoicis, fol. nudis. *Folia alterna, glabra, subserrata. Calyx absque squamis petaloides, absque tubo. Floris feminei Stylus 2 Stigmatibus bifidis. Drupa nucleo uniloculari.*

- Napeca.* 14. R. aculeis subgeminatis recuruis, pedunc. corymbosis, flor. semidigyniis, fol. serratis utrinque laevibus.
- Iuuba.* 15. R. aculeis solitariis recuruis, pedunc. aggregatis, flor. semidigyniis, fol. retusis subtus tomentosis.
- Oenoplia.* 16. R. aculeis solitariis recuruis, pedunc. aggregatis subsessilibus, fol. semicordatis subtus tomentosis.
- Zizyph.* 18. R. aculeis geminatis: altero recuruo, flor. digynis, fol. ovato-oblongis. *A Syria in Italiam translata a Sexto Pampinio, tempore Augusti.*
- Sp. Christ.* 19. R. aculeis geminatis rectis, fol. ovatis.

265. PHYLICA. *Perianth.* 5-partitum, turbinatum.
283. *Petala* 0. *Squamae* 5 stamina
munientes. *Caps.* tricocca.

- ericoides.* 1. P. fol. linearibus verticillatis.
- plumosa.* 2. P. fol. lineari-subulatis: summis hirsutis.
- radiata.* A. P. fol. linearibus triquetris sparsis, caule piloso, bracteis apice glabris coloratisque. *Cent.* 20.
- dioica.* B. P. fol. cordatis. *Burmann.*
- buxifol.* 3. P. fol. ovatis sparsis ternisque subtus tomentosis.

266. CEANOTHUS. *Petala* 5, faccata, fornicata.
284. *Bacca* sicca, 3-locularis,
3 sperma.

- americ.* 1. C. fol. trinerviis.
- asiaticus.* 2. C. fol. ovatis eneruiis.
- african.* 3. C. fol. lanceolatis eneruiis, stipul. subrotundis. *Fabr. helm.* 234. *Pluk. phyt.* 126. f. 1. an huius species vera?

1250. ARDVINA. *Cor.* 1-petala. *Stigma* 2-fidum.
Bacca 2-locularis. *Sem.* solitaria.

bispinosa. ARDVINA. *Mant.* 52.

267. **BUTTNERIA.** *Cor.* 5-pétala. *Filamenta* apice petalis connata. *Caps.* 5-cocca, muricata.

284. *scabra.* 1. **BUTTNERIA.** *Jacq. amer. 76. Frutex sarmentosus, Rubi fruticosi. aculeis recurvis. Folia alterna, oblonga, petiolo costaque aculeata. Racemi axillares, aggregati.*

268. **MYRSINE.** *Cor.* semi 5-fida, connuens. *Germen* corollam replens. *Bacca* 5-ocularis, 5-sperma.

285. *africana.* 1. **MYRSINE.** *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 urfi, caerulea. Nucleus eiusdem formae, globosus, depressiusculus.*

269. **CELASTRUS.** *Cor.* 5-petala, patens. *Caps.* 5-angularis, 3-ocularis. *Sem.* calyptrata.

285. *bullatus.* 1. **C.** inermis, fol. ovatis integerrimis.
scandens. 2. **C.** inermis, caule volubili.
myrtifol. 3. **C.** inermis, fol. ovatis ferrulatis, flor. racemosis, caule erecto.
luxifol. 4. **C.** spinis foliosis, ramis angulatis, fol. obtusis.
py acanthus. 5. **C.** spinis nudis, ramis teretibus, fol. acutis.
lucidus. 6. **C.** fol. ovalibus nitidis integerrimis marginatis. *Mant.*

286. 267. **EVONYMUS.** *Cor.* 5-petala. *Caps.* 5-gona, 5-ocularis, 5-valvis, colorata. *Sem.* calyptrata.

europaeus. 1. **E.** flor. plerisque quadrifidis.
americ. 2. **E.** flor. omnibus quinquefidis.

271. DIOSMA. Cor. 5-petala. Nectarium coronae-
 286. formae, 5-fidum, supra germen.
 Caps. 5, coalitae. Sem. calyptrata.

- oppositif.* 1. D. fol. subulatis acutis oppositis.
hirsuta. 2. D. fol. linearibus hirsutis.
rubra. 3. D. fol. linearibus mucronatis glabris carinatis, sub-
 tus bifariam punctatis.
ericoides. 4. D. fol. lineari-lanceolatis, subtus conuexis, bifa-
 riam imbricatis.
suppressi- 10. D. fol. ovatis triquetris imbricatis, flor. solitariis
na. terminalibus sessilibus. *Mant.* 50. *Brunia vni-*
flora. *Sp. pl.* 289.
crenata. 8. D. fol. lanceolato-oualibus glanduloso-crenatis,
 flor. solitariis. *Calycis fol. subulata, crenata.*
uniflora. 7. D. fol. ovato-oblongis, flor. solitaris terminalibus.
Calycis foliola ovata, magna, foliisque fere latiora.

272. BRVNIA. Flores aggregati. Filamenta ungui-
 288. bus petalorum inserta. Stigma
 2-fidum. Sem. solitaria.

- nodiflora.* 1. B. fol. imbricatis triquetris acutis.
lanugin. 2. B. fol. linearibus patulis, apice callofis.
ciliata. 3. B. fol. ovatis acuminatis ciliatis.
abrotan. 4. B. fol. lineari-lanceolatis patentibus triquetris apice
 callofis.

1247. CYRILLA. Petala acuta, receptaculo inser-
 ta. Caps. 2-locularis. Stylus 2-
 fidus, persistens.

racemiflora. 1. CYRILLA. *Mant.* 50.

273. ITEA. *Petala* longa, calyci inserta. *Caps.* 1-
289. locularis, 2-valuis.

virginis. I. ITEA. *Frutex* humanae altitudinis. *Folia* alterna, pe-
tiolata, ovata, serrata. *Racemi* terminales, albi.
Facies Padi.

274. GALAX. *Cor.* hypocrater. *Cal.* 10-phyllus.
289. *Caps.* 1-locularis, 2-valuis, ela-
stica.

aphylla. I. GALAX.

275. CEDRELA. *Cal.* marcescens. *Cor.* 5-petala.
289. infundibuliformis, basi ad $\frac{1}{3}$ re-
ceptaculo adnata. *Caps.* lignosa,
5-locularis, 2-valuis. *Sem.*
deorsum imbricata, ala mem-
branacea.

odorata. A, C. floribus paniculatis.

276. MANGIFERA. *Cor.* 5-petala. *Drupa* reni-
290. formis.

indica. I. MANGIFERA.

277. HIRTELLA. *Petala* 5. *Filamenta* longissima,
290. persistentia, spiralia. *Bacca*
1-sperma. *Stylus* lateralis.

americana. I. HIRTELLA. *Jacq. amer. 8. t. 8.*

1249. PLECTRONIA. *Petala* 5. calycis fauci in-
serta. *Bacca* 2-sperma,
infera.

ventosa. I. PLECTRONIA. *Mant. 52.*

278. RIBES. *Petala* 5 et *stamina* calyci inserta. *Stylus* 2-fidus. *Bacca* polysperma, infera.

290.

* *Ribesia inermia.*

rubrum. 1. R. inerme, racem. glabris pendulis, flor. planiusculis.

alpinum. 2. R. inerme, racem. erectis. bracteis flore longioribus.

nigrum. 3. R. inerme, racem. pilosis, flor. oblongis.

* * *Grossulariae aculeatae.*

reclinata. 4. R. ram. subaculeatis reclinatis, pedunc. bractea triphylla.

Grossularia. 5. R. ram. aculeatis, petiolorum ciliis pilosis, baccis hirsutis.

oxyacant. 6. R. ramis vndique aculeatis.

Vua cri. spa. 7. R. ramis aculeatis, bacc. glabris, pedicellis bractea monophylla.

cynosbati. 8. R. aculeis subaxillaribus, bacc. aculeatis racemosis.

279. GRONOVIA. *Petala* 5 et *stamina* calyci campanulato inserta. *Bacca* ficca, monosperma, infera.

292.

scandens. 1. GRONOVIA.

280. HEDERA. *Petala* 5, oblonga. *Bacca* 5-sperma, calyce cincta.

292.

Helix. 1. H. fol. ovatis lobatisque.

quinquef. 2. H. fol. quinatis ovatis ferratis.

281. VITIS. *Petala* apice cohaerentia, emarcida. *Bacca* 5-sperma, supera.

293.

vinifera. 1. V. fol. lobatis sinuatis nudis.

indica. 2. V. fol. cordatis dentatis subtus villosis, cirrhis racemiferis. *Plum. ic. 52. f. 2. Cissi species Jacq.*

Labruyc. 3. V. fol. cordatis subtrilobis dentatis subtus tomentosis.

vulpina. 4. V. fol. cordatis dentato-ferratis vtrinque nudis.

trifolia. 5. V. fol. ternatis; foliolis subrotundis ferratis.

laci

laciniosa. 6. V. fol. quinatis: foliolis multifidis.

arborea. 7. V. fol. supradecompositis: foliolis lateralibus pinatis.

282. LAGOECIA. *Involucr.* vniuersale, et partiale.
294. *Petala* 2-fida. *Sem.* solitaria, infera.

Cuminoid. 1. LAGOECIA.

1234. RORIDVLA. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-phyllus, *Caps.* 3-valuis. *Antherae* basi scrotiformes.

dentata. 1. RORIDVLA.

293. SAVVAGESIA. *Cor.* 5-petala, fimbriata. *Cal.* 5-phyllus. *Nectar.* 5-phyllum, cum petalis alternans, *Caps.* 1-ocularis.

erecta. 1. SAVVAGESIA. *Jacq. amer.* 77. t. 51. f. 3. *Peduncul* laterales, vni flori: floriferi erecti; fructiferi deflexi. *Flores* albi. *Stipulis* ciliatis distinctissima.

284. CLAYTONIA. *Cal.* 2-valuis. *Cor.* 5-petala. *Sigma* 3-fidum. *Caps.* 3-valuis, 1-ocularis, 3-sperma.

virginic. 1. C. fol. linearibus.

sibirica. 2. C. fol. ouatis. *Folia* Radicalia petiolata, ouata, nervosa, glaberrima. *Scapus* declinatus. *Foliis* Caulinis duobus, oppositis, sessilibus, ouatis, intra quae Racemi duo secundi; tenelli adhuc reuoluti; altero diphylo. *Flores* rubri.

285. ACHYRANTHES. Cal. 5-phyllus. Cor. 0.
 294. Stigma 2-fidum. Semina solitaria.

- sanguinolenta.* 1. A. caul. prostrato ramosissimo, spic. compositis congestis. Spicae confertae, tomentosae, congestae ex pluribus alternis sessilibus, laxis. Flores affines Illecebrae procumbenti. Calyx viridis, pubescens. Antherae luteae. Pistillum purpureum. Folia vtrinque rubra: supra obscuriora.
- aspera.* 3. A. caule fruticoso erecto, calyc. reflexis spicae adpressis. Arabica varietas Foliis vtrinque glabris, viridibus, similibus Plumbaginis Zeylanicae, quam sicula latioribus, subtus punctatis.
- lappacea.* 4. A. caule fruticoso diffuso, spica interrupta, flosculis lateralibus vtrinque fasciculo setarum vncinato.
- alternifolia.* 9. A. caule herbaceo erecto, fol. alternis, flor. spicatis remotis, calyc. squarroso-patulis. Mant. 50.
- muricata.* 2. A. caule fruticoso patulo, fol. alternis, flor. spicatis remotis ovatis, calycibus squarrosis.
- corymbos.* 7. A. fol. quaternis linearibus, panicul. dichotomo-corymbosa. Cal. 5-phyllus. Petala 5. Stam. 5? Stylus 1, capitatus.
- dichotoma.* 10. A. caul. suffruticosis, fol. oppositis linearibus planis acutis, cyma dichotoma. Mant. 51.
- prostrata.* 5. A. caul. prostratis fruticosis, spic. oblongis: flosculis binnatis vtrinque fasciculo vncinato.
- brachiata.* 8. A. caule herbaceo brachiato, fol. oppositis ovato-lanceolatis glabris, spic. tomentosis lateralibus. Mant. 50.
- lanata.* 6. A. caule erecto simplici, basi subramoso, fol. alternis obouatis, spicis tomentosis lateralibus. Caulis erectus, rigidulus, subpilosus, basi tantum ramosus. Folia petiolata, integerrima, acutiuscula, nuda, subtus pubescentia. Pedunculi laterales, axillares, brevissimi, spicis 3 s. 4, sessilibus, inaequalibus cum foliolo. Calyces 5-partiti, campanulati, mutici, extus albo-villosi. Stamina 5, basi connexa mediante corona 5 dentata, ut in Illecebris. Semen 1, reniforme. Pl. Achyr. sanguinolenta, prostrata, brachiata, Celosiaque lanata sunt mediae inter Achyranthes et Illecebra.

286. CELOSIA. *Cal.* 3-phyllus, corollae 5-petalae facie. *Stam.* basi nectario plicato coniuncta. *Caps.* horizontaliter dehiscens.

- 296.
- argentea.* 1. C. fol. lanceolatis, stipulis subfalcatis, pedunc. angulatis, spic. scariosis.
- margaritacea.* 2. C. fol. ovatis, stipulis falcatis, pedunc. angulatis, spic. scariosis.
- cristata.* 2. C. fol. oblongo-ovatis, pedunc. teretibus substriatis, spic. oblongis. *Variat foliis angustis et latis.*
- paniculata.* 6. C. fol. ovato-oblongis, caul. assurgente paniculato spic. alternis terminalibus remotis.
- coccinea.* 5. C. fol. ovatis strictis inauriculatis, caul. sulcato, spic. multiplicibus cristatis.
- castrensis.* 4. C. fol. lanceolato-ovatis lineatis acuminatissimis, stip. falcatis, spic. cristatis.
- lanata.* 7. C. fol. lanceolatis tomentosis obtusis, spic. confertis, stam. lanatis. *Nimis affinis Elecebris et Achyr, lanatae. Herba annua, mihi fere forens. Folia Aiercurialis tomentosa, obouato-lanceolata, in petiolos desinentia, obtusa, nutantia, fragilia, subtus, vti caulis ipse, albo-tomentosa, supra canescentia. Rami ex singulis alis. Spicae composita, terminalis.*
- nodiflora.* 8. C. fol. cuneiformibus acutiusculis, spic. globosis lateralibus.

287. ILLECEBRUM. *Cal.* 5-phyllus, cartilagineus. *Cor.* nulla. *Stigma* simplex. *Caps.* 5-valvis, monosperma.

- 298.
- verticill.* 1. I. flor. verticillatis nudis, caul. procumbentibus.
- suffrutic.* 2. I. flor. lateralibus solitariis, caul. suffruticosis.
- cymosum.* 3. I. spic. cymosis secundis, caul. diffuso. *Morif. hist. 2. f. 15. t. 29. f. Ger. prou. 337.*
- Paronychia.* 4. I. flor. bracteis nitidis obuallatis, caulib. procumbentibus, fol. laeuibus.
- capitulum.* 5. I. flor. bracteis nitidis occultantibus; capitula terminalia, caulibus erectiusculis, fol. ciliatis, subtus villosis.

- arabicum.* 11. I. flor. sparsis congestis, bracteis nitidis acquantibus, caul. procumbentibus. *Mant.* 51.
- Achyrantha.* 6. I. caul. repentibus pilosis, fol. ovatis mucronatis opposito minore, capit. subglobosis subspinosis.
- polygonoideum.* 7. I. caul. repentibus hirtis, fol. lato-lanceolatis petiolatis, capitul. orbicularis nudis.
- scroideum.* 8. I. caul. repentibus glabris, fol. lato-lanceolatis petiolatis, capitul. orbicularis pubescentibus. *Nectarium* radius 5, apice laceris.
- sessile.* 9. I. caul. repentibus glabris, fol. lanceolatis subsessilibus, capit. oblongis glabris. *Olus squillarum.* *Rumph. amb. 6. p. 37. t. 15. f. 1.*
- sermiculatum.* 10. I. caul. repentibus glabris, fol. subteretibus carnosus, capit. oblongis glabris terminalibus.
- alsinesifolium.* 12. I. caul. diffusis, fol. ovatis, flor. congestis bracteatibus nitidis. *Mant.* 51.

288. GLAVX. *Cal.* 1-phyllus. *Cor.* nulla. *Caps.* 1-locularis, 5-valvis, 5-sperma.

maritima. 1. GLAVX.

289. THESIVM. *Cal.* 1-phyllus, cui stamina inserta. *Sem.* 1, inferum.

- Linophyll.* 1. T. panicula foliacea, fol. linearibus.
- alpinum.* 2. T. racemo foliato, fol. linearibus. *Jacq. vind. 215. Ger. prou. 442. t. 17. f. 1.*
- funale.* 5. T. flor. spicatis, coroll. ciliatis, caule suffruticoso, fol. subulatis brevissimis.
- capitat.* 3. T. flor. capitatis, fol. triquetris marginibus carinaque ciliato-spinulosis.
- umbellat.* 6. T. flor. umbellatis, fol. oblongis.
- scabrum.* 4. T. capitulis pedunculatis, fol. triquetris margine scaberrimis.
- paniculatum.* 7. T. totum paniculatum. *Mant.* 51.

290. RAUVOLFIA. Contorta, *Bacca* succulenta, disperma.

- nitida.* 1. R. glaberrima nitidissima.
- canescens.* 2. R. subpubescens. *Jacq. amer. 47.*
- tomentosa.* 3. R. tomentosa. *Jacq. obj. 2. t. 35.*

1252. PAEDERIA. Contorta. *Bacca* vacua, fragilis. disperma. *Stylus* 2-fidus.

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

1251. CARISSA. Contorta. *Baccae* 2, polyspermae.

Carandas. 1. CARISSA. *Mant.* 52.

291. CERBERA. Contorta. *Drupa* monosperma. 302.

Ahouai. 1. C. fol. ouatis.

Manghas. 2. C. fol. lanceolatis: nervis transversalibus.

Theuetia. 3. C. fol. linearibus longissimis confertis.

292. GARDENIA. Contorta. *Bacca* infera, polysperma *Stylus* eleuatus, bilobus. *Cal.* laciniis verticalibus. 305.

florida. 1. GARDENIA. Iasminum ramo unifloro pleno, petalis coriaceis. *Ehret. pict. t. 15. optime. E. N. C. 1761. p. 333.*

293. VINCA. Contorta, *Folliculi* 2, erecti. *Semina* nuda. 304.

minor. 1. V. caul. procumbentibus, fol. lanceolato-ouatis, flor. pedunculatis.

maior. 2. V. caul. erectis, fol. ouatis, flor. pedunculatis.

lutea. 3. V. caule volubili, fol. oblongis.

rosea. 4. V. caule frutescente erecto, flor. geminis sessilibus ouato-oblongis, petiolis basi bidentatis.

294. NERIVM. Contorta. *Folliculi* 2, erecti. *Sem.* plumosa. *Cor.* tubus terminatus, corona lacera. 305.

Oleander. 1. N. fol. lineari-lanceolatis ternis, coroll. coronatis.

Zeylanic. 4. N. fol. lanceolatis oppositis, ramis rectis. *Cent.* 52. *diua-*

- diueric.* 2. N. fol. lanceolato-ouatis, ramis diuaricatis.
antidyf. 3. N. fol. ouatis acuminatis petiolatis.

295. ECHITES. Contorta. *Folliculi* 2, longi, recti.
 307. *Sem.* papposa. *Cor.* infundibuli-
 formis, fauce nuda.

- biflora.* 1. E. pedunculis bifloris.
5-angularis. 2. E. pedunc. racemosis, fol. obouatis acuminatis.
suberecta. 3. E. pedunc. racemosis, fol. subouatis obtusis mucronatis. *Corollae tubus hirsutus.*
agglutina- 8. E. pedunc. racemosis, fol. ouatis emarginatis acuminatis.
ta.
torulosa. 4. E. pedunc. subracemosis, fol. lanceolatis acuminatis.
umbellata. 5. E. pedunc. umbellatis, fol. ouatis obtusis mucronatis, caul. volubili
trifida. 6. E. pedunc. trifidis multifloris, fol. ouato-oblongis acuminatis.
corymbosa. 7. E. racem. corymbosis, stam. eminentibus, fol. lanceolato-ouatis.
spicata. 9. E. spicis axillaribus breuibus, stam. eminentibus, fol. subouatis.
caudata. 10. E. coroll. infundibuliformibus: apicibus linearibus longissimis. *Mant.* 52.
scholaris. 11. E. fol. subuerticillatis oblongis, folliculis filiformibus longissimis, umbellis compositis. *Mant.* 53.

296. PLUMERIA. Contorta. *Folliculi* 2, reflexi. *Semina* membranae propriae inferta.
 206.

- rubra.* 1. P. fol. ouato-oblongis, petiolis biglandulosis. *Jacq. amer.* 35.
alba. 2. P. fol. lanceolatis reuolutis, pedunculis superne tuberosis. *Jacq. amer. t.* 174.
obtusa. 3. P. fol. lanceolatis petiolatis obtusis.

297. CAMERARIA. Contorta. Folliculi 2, horizontales. Sem. membranae propriae inserta.

308.

latifolia. 1. C. fol. ovatis utrinque acutis transverse striatis.
Jacq. amer. 37. t. 182. f. 86.
angustif. 2. C. fol. linearibus.

298. TABERNEMONTANA. Contorta. Folliculi 2, horizontales. Sem. pulpaе immersa.

308.

citrifol. 1. T. fol. oppositis ovatis, flor. lateralibus glomerato-umbellatis.
laurifol. 2. T. fol. oppositis ovalibus obtusiusculis.
grandiflora. 5. T. fol. oppositis, caul. dichotomo, calyc. inaequalibus laxissimis. *Mant. 53.*
cymosa. 6. T. fol. oppositis, flor. cymosis. *Mant. 53.*
alternif. 3. T. fol. alternis, caul. arborecente.
Amsonia. 4. T. fol. alternis, caul. subherbaceis. Apocynum virginianum, asclepiadis folio, floribus pallide caeruleis, radice crassa. *Pluk. phyt. t. 115. f. 3.*

299. CEROPEGIA. Contorta. Folliculi 2, erecti. Semina pluinosa. Corollae limbus connuens.

309.

cardelab. 1. C. umbellis pendulis, flor. erectis.
biflora. 2. C. pedunculis bifloris.

DIGYNIA.

1253. PERGVLARIA. Contorta. Nectarium ambiens genitalia cuspidibus 5 sagittatis. Cor. hypocrateriformis.

glabra. 1. P. fol. ovatis glabris. *Mant. 53.*
tomentosa. 2. P. fol. cordatis tomentosis. *Mant. 53.*

300. PERIPLOCA. Contorta. *Nectarium* ambiens
309. genitalia, filamenta 5 exsertens.

- graeca.* 1. P. flor. interne hirsutis.
indica. 2. P. spicis imbricatis.
africana. 3. P. caule hirsuto.
tenuifol. 4. P. fol. lineari-lanceolatis.

301. CYNANCHVM. Contorta. *Nectarium* cylindricum, 5-dentatum.
310.

- acutum.* 1. C. caule volubili herbaceo, fol. cordato-oblongis glabris.
planifolium. 6. C. caule volubili, fol. cordatis glabris, subtus tomentosus pedunc. subracemosus.
racemosum. 7. C. caule volubili, fol. cordatis glabris acutis, racemis simplicibus.
maritimum. 8. C. caule volubili, fol. cordatis hirsutis subtus tomentosus, pedunc. aggregatis. *Mant.* 54.
suberosum. 2. C. caule volubili inferne suberoso fissio, fol. cordatis acuminatis.
hirtum. 3. C. caule volubili fruticoso inferne suberoso fissio; fol. ovato-cordatis.
monspeliacum. 4. C. caule volubili herbaceo: fol. reniformi-cordatis acutis.
umbellatum. 9. C. caule volubili, fol. lanceolato-ouatis glabris, umbellis globosis. *Mant.* 54.
erectum. 5. C. caule erecto diuaticato, fol. cordatis glabris.

302. APOCYNVM. Cor. campanulata. *Filamenta*
311. 5, cum staminibus alterna.

- androsacmifol.* 1. A. caule rectiusculo herbaceo, fol. ovatis vtrinque glabris, cymis terminalibus. *Dod. mem.* 39. t. 59.
carnaticum. 2. A. caule rectiusculo herbaceo, fol. oblongis, panic. terminalibus.
venetum. 3. A. caule rectiusculo herbaceo, fol. ovato-lanceolatis.
frutesc. 4. A. caule erecto frutescente, fol. lanceolato-oualibus, corollis acutis: fauce villosis.

reticulatum. 5. A. caul. volubili perenni, fol. ovatis venosis. Olu-
crudum. *Rumph. amb. 5. p. 75. t. 40.*

303. ASCLEPIAS. Contorta. *Nectararia* 5, ovata, con-
312. caua, corniculum exferentia.

* *Foliis oppositis planis.*

- undulata.* 1. A. fol. sessilibus oblongis lanceolatis undulatis, pe-
talis ciliatis.
- gigantea.* 2. A. fol. amplexicaulibus oblongo-ovalibus. *Zia-raek.*
Brun. it. 315. t. 184. Jacq. obs. 3. t. 69.
- syriaca.* 4. A. fol. ovalibus subustomentosis, caule simplicissimo,
umbellis nutantibus.
- amoena.* 6. A. fol. ovatis subtus pilosiusculis, caule simplici,
umbell. nectariisque erectis.
- purpura-* 5. A. fol. ovatis subtus villosis, caule simplici, um-
scens. bell. erectis, nectariis resupinatis.
- variegata.* 3. A. fol. ovatis rugosis nudis, caule simplici, umbell.
subsessilibus: pedicellis tomentosis.
- curassa-* 9. A. fol. lanceolatis glabris nitidis, caule simplici, um-
uica. bell. erectis solitariis lateralibus. *Foliculi ad la-*
tera denticulati. Simillima A. niueae.
- niuea.* 7. A. fol. ovato-lanceolatis glabriusculis, caule simpli-
ci, umbell. erectis lateralibus solitariis. *Corollae*
virides nectariis niueis. Differt. ab A. curassauica fo-
liis minime nitidis parumque scabris, sed basi magis
rotundatis, nec perfecte lanceolatis.
- incarnat.* 8. A. fol. lanceolatis, caule superne diuiso, umbell.
erectis geminis.
- decumb-* 10. A. fol. villosis, caule decumbente.
- lactifera.* 11. A. fol. ovatis, caule erecto, umbell. proliferis bre-
uissimis.
- Vinceto-* 12. A. fol. ovatis basi barbatis, caule erecto, umbell.
xicum. proliferis.
- nigra.* 13. A. fol. ovatis basi barbatis, caule superne subuo-
lubili.

* * *Foliis lateribus reuolutis.*

- fruticosa.* 14. A. fol. reuolutis lanceolatis, caule fruticoso.
B. crassifolia huius affinis, soror aut filia, conuenit caule fruticoso, foliis reuolutis, folliculis dentatis; differt latitudine foliorum et hirsutie; ex priori ortam arguit structura.
- undulata.* 19. A. fol. reuoluto-repandis pilosis. Apocynum erectum africanum subhirsutum, fol. undulatis.
Herm. par. 25. Comm. rar. 17. t. 17.
- sibirica.* 15. A. fol. reuolutis lineari-lanceolatis oppositis ternisque, caule decumbente.
- verticill.* 16. A. fol. reuolutis linearibus verticillatis, caule erecto.

* * * *Foliis alternis.*

- tubra.* 17. A. fol. alternis ouatis, umbellis ex eodem pedunculo communi pluribus.
- tuberosa.* 18. A. fol. alternis lanceolatis, caule diuaricato piloso.

304. STAPELIA. Contorta. Nectarium duplici stellula tegente genitalia.
316.

- variegat.* 1. S. denticulis ramorum patentibus.
- hirsuta.* 2. S. denticulis ramorum erectis. *Mill. ic. 258.*

305. HERNIARIA. Cal. 5-partitus. Cor. o. Stamina 5-sterilia. Caps. 1-sperma.
317.

- glabra.* 1. H. glabra.
- hirsuta.* 2. H. hirsuta.
- fruticosa.* 3. H. caulibus fruticosis, flor. quadrifidis. *Cent. 21. Loefl. hisp. 128.*
- lenticul.* 4. H. quae Polygonum lenticulatum. *Obscura.*

306. CHENOPODIUM. Cal. 5-phyllus, 5-gonus.
318. Cor. o. Sem. 1-lenticulare, superum.* *Foliis angulosis.*

- Bon. Henr. 1.* C. fol. triangulari-sagittatis integerrimis, spic. compositis aphyllis axillaribus.

- vrbicum.* 2. C. fol. triangularibus subdentatis, racem. confertis strictissimis cauli approximatis longissimis.
- rubrum.* 3. C. fol. cordato-triangularibus obtusiusculis dentatis, racem. erectis compositis subfoliosis caule brevioribus.
- murale.* 4. C. fol. ovatis nitidis dentatis acutis, racem. ramosis nudis.
- serotinum.* 5. C. fol. deltoideis sinuato-dentatis rugosis glabris uniformibus, racemis terminalibus.
- album.* 6. C. fol. rhomboideo-triangularibus erosis postice integris: summis oblongis, racem. erectis.
- viride.* 7. C. fol. rhomboideis dentato-sinuatis, racem. ramosis subfoliatis.
- hybridum.* 8. C. fol. cordatis angulato-acuminatis, racem. ramosis nudis.
- Botrys.* 9. C. fol. oblongis sinuatis, racem. nudis multifidis.
- ambros.* 10. C. fol. lanceolatis dentatis, racem. foliatis simplicibus.
- multifidum.* 11. C. fol. multifidis: segmentis linearibus, flor. axillaribus sessilibus.
- anthelmintic.* 12. C. fol. ovato-oblongis dentatis, racem. aphyllis.
- glaucum.* 13. C. fol. ovato-oblongis repandis, racem. nudis simplicibus glomeratis.

• • *Foliis integris.*

- Vulvaria.* 14. C. fol. integerrimis rhomboideo-ovatis, flor. conglomeratis axillaribus.
- polyspermum.* 15. C. fol. integerrimis ovatis, caule decumbente, cymis dichotomis aphyllis axillaribus.
- Scoparia.* 16. C. fol. lineari-lanceolatis planis integerrimis.
- maritim.* 17. C. fol. subulatis semicylindricis.
- aristatum.* 18. C. fol. lanceolatis subcarnosis integerrimis, corymbis dichotomis: aristatis axillaribus.

307. BETA, *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 0. *Sem.* reniforme, intra substantiam baseos calycis.

322.

- vulgaris.* 2. B. flor. congestis: *Calycis foliola basi dentata.*
- Cicla.* 3. B. flor. ternis. *Calycis foliola basi inermia. Synonyma ad Betam vulgarem §7. Cicla: huius sunt.*

maritima. 1. *B.* flor. geminis. Differt a *B. vulgari*; quod primo anno floreat; quod folia obliqua s. verticalia, quod Calycis foliola, sua carina aequalia, nec unidentata.

308. **SALSOLA.** Cal. 5-phyllus. Cor. o. Caps. 1-sperma. Sem. cochleatum.

322.

- Kali*. 1. *S.* herbacea decumbens, fol. subulatis spinosis scabris, calycibus marginatis axillaribus.
- Tragus*. 2. *S.* herbacea erecta, fol. subulatis spinosis laevibus, calycibus ovatis.
- rosacea*. 3. *S.* herbacea, fol. subulatis mucronatis, calycibus explanatis.
- Soda*. 6. *S.* herbacea patula, fol. inermibus.
- sativa*. 7. *S.* herbacea diffusa, fol. teretibus glabris, flor. conglomeratis.
- altissima*. 10. *S.* herbacea erecta ramosissima, fol. filiformibus acutiusculis basi pedunculiferis. Pedunculi 3-flori, lateralibus ad basin intermediis enatis.
- salsa*. 9. *S.* herbacea erectiuscula, fol. linearibus subcarnosis muticis, calyc. succulentis diaphanis. 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.
- polyclo-* 12. *S.* sublignosa diffusa, fol. oblongis, calyc. marginatis glomeratis coloratis. *Mant.* 54.
nos.
- prostrata*. 3. *S.* frutescens, fol. linearibus pilosis inermibus.
- vermicul.* 4. *S.* frutescens, fol. ovatis acutis carnosis.
- fruticosa*. 11. *S.* fruticosa erecta, fol. filiformibus obtusiusculis.
- muricata*. 13. *S.* fruticosa patula, ramulis hirsutis, calyc. spinosis
Mant. 54.

309. **ANABASIS.** Cal. 3-phyllus. Cor. 5-petala. Bacca 1-sperma, calyce cincta.

324.

- aphylla*. 1. *A.* aphylla, articulis emarginatis.

- foliosa.* 2. *A.* foliis subclauatis.
tamarisc. 1. *A.* foliis subulatis, pericarpis exsuccis.

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

325.

eretica. 1. **CRESSA.**

1254. **STERIS.** *Cal.* 5-partitus. *Cor.* rotata. *Bacca* 1-locularis, polysperma.

iauana. 1. **STERIS.** *Mant.* 54. *Facies Capsici minoris.*

311. **GOMPHRENA.** *Cal.* coloratus: exterior 3-phyllus: foliol. 2 conniventibus carinatis. *Nectarium* cylindricum, 10-dentatum. *Caps.* 1-sperma.

326.

- globosa.* 1. *G.* caule erecto, fol. ovato-lanceolatis, capitul. solitariis, pedunc. diphyllis. *Rumph. amb.* 5. t. 100.
perennis. 2. *G.* fol. lanceolatis, capitul. diphyllis, flosculis perianthio proprio distinctis.
hispida. 3. *G.* caul. erecto, capitul. diphyllis fol. crenatis.
brasiliensis. 4. *G.* fol. ovato-oblongis, caule erecto, capitul. pedunculatis globosis aphyllis.
ferrata. 5. *G.* caule erecto brachiato, capitul. solitariis terminalibus sessilibus, calycibus ferratis.
interrupt. 6. *G.* caule erecto, spica interrupta.
flava. 7. *G.* pedunc. oppositis bifidis tricapitatis, capitulo intermedio sessili.

312. **BOSEA.** *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 0. *Bacca* 1-sperma.

326.

- yeruam-* 1. **BOSEA.** Arbuscula baccifera canariensis, *syringae caeruleae* foliis. *Pluk. alm.* 42.

313. **VLMVS.** *Cal.* 5-fidus. *Cor.* o. *Bacca* exsucca,
327. compresso-membranacea.

campestr. 1. *U.* fol. duplicato-ferratis: basi inaequalibus.
americana. 2. *U.* fol. aequaliter ferratis: basi inaequalibus.
pumila. 3. *U.* fol. aequaliter ferratis: basi aequalibus.

314. **NAMA.** *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-partita. *Caps.*
327. 1-locularis, 2-valuis.

zeylanic. 1. *N.* caule erecto glabro, fol. linearibus, flor. race-
mosis.
jamaic. 2. *N.* caul. decumbente, fol. ouatis, flor. solitariis.

315. **HYDROLEA.** *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* rotata *Fi-*
328. *lament.* basi cordata. *Caps.* 2-
locularis, 2-valuis.

spinosa. 1. **HYDROLEA.**

316. **SCHREBERA.** *Cal.* 5-partitus. *Cor.* infundi-
1662. bulif. *Filament.* in fauce co-
rollae squamis totidem ba-
seos.

schinoides. 1. **SCHREBERA.** *Sp. pl.* 1662.

317. **HEVCHERA.** *Petala* 5. *Caps.* 2-rostris, 2-
328. locularis.

americana. 1. **HEVCHERA.**

447. **VELEZIA.** *Cor.* 5-petala, parua. *Cal.* filifor-
474. mis, 5-dentatus. *Caps.* 1-locu-
laris. *Sem.* plurima serie sim-
plici.

rigida. 1. **VELEZIA.** *Caulis* ramosissimus. *Calyces* sessiles, cylin-
drici, angustissimi. *Petalorum* limbus minimus, ad
basin notatus lunula purpurea, ut in *Caryophyllaeis*.
Stamina saepe 6, sed naturalis status 5, vti postero-
res observationes demonstrarunt.

318. SWERTIA. *Cor.* rotata. *Nectariferi* pori ad
 328. basin laciniarum corollae. *Caps.*
 1-locularis, 2-valuis.

- perennis.* 1. *S.* corollis quinquefidis, fol. radicalibus ovalibus.
difformis. 2. *S.* coroll. quinquefidis : terminali sexfida, pedunc.
 longissimis, fol. linearibus.
rotata. 3. *S.* coroll. quinquefidis, fol. lanceolato-linearibus.
Etiā in Islandia.
cornicul. 4. *S.* coroll. quadrifidis quadricornibus.
dichotom. 5. *S.* coroll. quadrifidis ecornibus.

319. GENTIANA. *Cor.* monopetala. *Caps.* 2-val-
 329. uis, 1-locularis. *Receptaculis*
 2-longitudinalibus.

* *Corollis quinquefidis subcampaniformibus.*

- lutea.* 1. *G.* coroll. subquinquefidis rotatis verticillatis, ca-
 lyc. spathaceis. *Petala punctis sparsis flava; se-*
quentibus duabus nimis affinis.
purpur. 2. *G.* coroll. subquinquefidis campanulatis verticilla-
 tis, calyc. subspathaceis. *Petala punctis secundum*
lineas, purpurea.
punctata. 3. *G.* corollis subquinquefidis campanulatis punctatis,
 calyc. quinquedentatis. *Petala punctis sparsis, pur-*
purea. Jacq. obs. p. 2. t. 39.
asclepi- 4. *G.* coroll. quinquefidis campanulatis oppositis sessi-
dea. libus, fol. amplexicaulibus.
Pneumo- 5. *G.* coroll. quinquefidis campanulatis oppositis pe-
nanthe. dunculatis, fol. linearibus.
Sapona- 6. *G.* coroll. quinquefidis campanulatis ventricosis ver-
ria. ticillatis, fol. trineruiis.
villosa. 7. *G.* coroll. quinquefidis campanulatis ventricosis,
 fol. villosis.
acaulis. 8. *G.* coroll. quinquefida campanulata caulem exce-
 dente.
exaltata. 9. *G.* coroll. quinquefidis coronatis crenatis, pedunc.
 longissimo dichotomo terminali.

** *Corollis quinquefidis infundibuliformibus.*

- verna.* 10. *G.* corolla quinquefida infundibuliformi caulem ex-
 cedente, fol. radicalibus confertis maioribus.

- pyrenaica*. 29. *G.* corolla decemfida infundibuliformi aequali: laciniis exterioribus rudioribus. *Mant.* 55.
- pumila*. *G.* corolla quinquefida infundibuliformi subserrata, fol. lanceolato-linearibus. *Jacq. vind.* 215.
- bavarica*. 11. *G.* corolla quinquefida infundibuliformi ferrata, fol. ovatis obtusis. *Jacq. obs.* 2. t. 71.
- aurea*. 12. *G.* coroll. quinquefidis infundibuliformibus acuminatissimis: fauce imberbi muticaque, ramis oppositis.
- niualis*. 13. *G.* coroll. quinquefidis infundibuliformibus, ram. unifloris alternis. *Jacq. vind.* 215. *
- aquatica*. 14. *G.* coroll. quinquefidis infundibuliformibus terminalibus sessilibus, fol. margine membranaceis.
- atricolor*. 15. *G.* coroll. quinquefidis hypocrateriformibus, calyc. plicato-carinatis.
- exacoides*. 16. *G.* coroll. quinquefidis hypocrateriformibus, calyc. membranaceo-carinatis, caul. dichotomo, fol. cordatis.
- Centaurium*. 17. *G.* coroll. quinquefidis infundibuliformibus, caule dichotomo, pistilo simplici β . *Gentiana* corollis quinquefidis infundibuliformibus, caule brevissimo ramosissimo. *Ger. prou.* 311.
- maritima*. 30. *G.* coroll. quinquefidis infundibuliformibus, styis geminis, caule dichotomo paucifloro. *Mant.* 55.
- spicata*. 15. *G.* coroll. quinquefidis infundibuliformibus, flor. alternis sessilibus.
- verticillata*. *B.* *G.* coroll. quinquefidis infundibuliformibus, dor. verticillatis, caule simplicissimo. *Planta indiae orientalis vix diuersa. Radix perennis. Caules plures, palmares, articulati. Folia lanceolata. Flores verticillati, sessiles, lutei: limbo 5-fido, acuto. Nectarium e squama subrotunda basi singuli filamenti, intra tubum corollae annexa. Stylus stigmatibus capitato. Capsula semibilocularis.*
- quinquefolia*. 16. *G.* coroll. quinquefidis infundibuliformibus, caule acutangulo, fol. ovatis amplexicaulibus.
- Amarell.* 17. *G.* coroll. quinquefidis hypocrateriformibus fauce barbatis.

* * * *Corollis non quinquefidis.*

- campestris*. 18. *G.* coroll. quadrifidis fauce barbatis. *Gentianella alpina unicaulis, bellidis folio. Bocc. mus.* 114. t. 101.

- ciliata.* 19. G. coroll. quadrifidis margine ciliatis.
Cruciata. 20. G. coroll. quadrifidis imberbibus, flor. verticilla-
tis sessilibus.
sessilis. 21. G. coroll. quadrifidis floribus acaulibus, fol. ovatis.
fili ormis. 22. G. coroll. quadrifidis imberbibus, caule dichotomo
filiformi.

320. PHYLLIS. *Stigmata* hispida. *Fruclif* sparsae.
335.

Nobla 1. P. stipulis dentatis.

* UMBELLATAE.

321. ERYNGIUM. *Flores* capitati. *Receptaculo* pa-
336. laceo.

foetidum. 1. E. fol. radicalibus lanceolatis serratis, floralibus
multifidis, caule dichotomo. Radix *annua* s. *bien-*
nis. Folia radicalia *obtusiuscula* : *serraturis spinosis*,
innocuis. Caulis *pedalis*, *viridis*, *subangulatus*, *di-*
chotomus, *patens* : *ramis ultimis flexuosis.* Folia
Ramea opposita, *amplexicaulia*, *cuneata*, *subconnata*,
margine dentata, *semitrifida laciniis lanceolatis.*
angulis omnibus terminatis spina purpureascente. Pe-
dunculus *e dichotomiis*, *rectus*, *articulis brevior*,
triangulus, *lateribus striatis.* Involucra *subhexaphyl-*
la, *horizontalia*, *flore longiora* : *foliis lanceolatis*,
nervosis, *spinosis apice et una alteraque serratura.* Re-
ceptaculum *commune cylindricum* ; *unde flos cylin-*
dricus. *Flosculorum Calyx 5 dentatus*, *longitudine*
corollulae. Petala 5, *exalbida*, *involuta.* Filamen-
ta *capillaria*, *petalis duplo longiora*, *libera.* Anthe-
rae *testaceae.* Stylus *bipartitus*, *persistens.* Semina
tecta undique punctis haemisphaericis. Paleae *linea-*
res, *acutae*, *longitudine flosculorum.* Odor *totius*
eximie teter.

- aquaticum.* 2. E. fol. gladiatis serrato-spinosis : floralibus indivisis.
planum. 3. E. fol. radicalibus ovalibus planis crenatis, capitul.
pedunculatis.
pusillum. 4. E. fol. radicalibus oblongis incisissimis, caule dichoto-
mo, capitul. sessilibus.

- tricuspidatum.* 7. E. fol. radicalibus cordatis, caulinis palmatis auriculis retroflexis, paleis tricuspidatis.
- maritimum.* 5. E. fol. radicalibus subrotundis plicatis spinosis, capitul. pedunculatis, paleis tricuspidatis.
- alpinum.* 6. E. fol. radicalibus cordatis oblongis; caulinis pinnatifidis, capitul. subcylindrico.
- campestre.* 8. E. fol. radicalibus amplexicaulibus pinnato-lanceolatis. *Involucra subulata capitulo longiora. Gouan.*
- amethyst.* 9. E. fol. radicalibus trifidis basi subpinnatis. *Involucra lanceolata, capitulo longiora. Gouan.*

322. HYDROCOTYLAE. *Vmbella simplex: Involucro 4-phyllo. Petala integra. Sem. semiorbiculato - compressa.*

338.

- vulgaris.* 1. H. fol. peltatis, umbell. quinquefloris.
- umbellat.* 2. H. fol. peltatis, umbell. multifloris.
- americana.* 3. H. fol. reniformibus sublobatis crenatis. *Et in Ind. orient.*
- asiatica.* 4. H. fol. reniformibus aequaliter crenatis. *Et in Jamaica.*
- chinensis.* 5. H. fol. linearibus, umbell. multifloris.

323. SANICVLA. *Vmbellae confertae, subcapitatae. Fructus scaber. Flores disci abortientes.*

339.

- europaea.* 1. S. fol. radicalibus simplicibus, flosculis omnibus sessilibus.
- canadensis.* 2. S. fol. radicalibus compositis: foliolis ovatis.
- mariland.* 3. S. flosculis masculis pedunculatis: hermaphroditis sessilibus.

324. ASTRANTIA. *Involucra partialia lanceolata, patentia, aequalia, longiora, colorata. Flores plurimi abortientes.*
339.

maior. 1. A. fol. quinquelobis; lobis trifidis.
minor. 2. A. fol. digitatis ferratis.

325. BUPLEVRVM. *Involucra umbellulae maiora, 5-phylla. Pet. inuoluta. Fructus subrotundus, compressus, striatus.*
340.

* *Herbacea.*

- rotundif.* 1. B. involucris vniuersalibus nullis, fol. perfoliatis.
stellatum. 2. B. involucellis coadunatis: vniuersali triphylo. *Involucella octofida. Hall. emend. 120.**
petraeum. 3. B. involucellis coadunatis: vniuersali pentaphyllo.
angulosum. 4. B. involucellis pentaphyllis orbiculatis: vniuersali triphylo ouato, fol. amplexicaulibus cordato-lanceolatis.
longifolium. 5. B. involucellis pentaphyllis ouatis: vniuersali subpentaphyllo, fol. amplexicaulibus.
falcatum. 6. B. involucellis pentaphyllis acutis: vniuersali subpentaphyllo, fol. lanceolatis, caule flexuoso. *Caulis purpurascens, totus paniculatus. Umbellae saturate luteae. Umbellulae saepius 7.*
odontites. 7. B. involucellis pentaphyllis acutis: vniuersali triphylo, flosculo centrali altiore, ramis diuaticatis.
semicompositum. 8. B. umbellis compositis simulque simplicibus.
ranunculoides. 9. B. involucellis pentaphyllis lanceolatis longioribus: vniuersali triphylo, fol. caulinis lanceolatis.
rigidum. 10. B. caule dichotomo subnudo, involucris minimis acutis. *Folia omnia lanceolata, neruosa, rigida, petiolata. Involucrum 3-phyllum, subulatum, brevissimum. Involucella setacea, breuia.*
seuissimum. 11. B. umbell. simplicibus alternis pentaphyllis subtrifloris. *Involucrum 3-phyllum, breue. Involucella setacea, breuia.*

iunceum. 12. B. caul. erecto paniculato. fol. linearibus, inuolucris triphyllis, inuolucellis pentaphyllis. Bupleurum inuolucris et inuolucellis pentaphyllis, fol. lineari-subulatis. *Ger. prou. 233. t. 9.*

• • *Frutescentia.*

villosum. 13. B. frutescens, fol. amplexicaulibus dentatis subtus villosis.

fruticos. 14. B. frutescens, fol. obouatis integerrimis.

frutice- B. B. frutescens, fol. linearibus, inuolucro vniuersali
scens. partialibusque.

difforme. 15. B. frutescens, fol. vernalibus decompositis planis incis: aestiualibus filiformibus angulatis trifidis.

326. ECHINOPHORA. *Flores laterales masculi; centrali hermaphrodito Sem. 1, inuolucello immersum.*

344.

spinosa. 1. E. foliolis subulato-spinosis integerrimis. *Turr. far-*

tenuifol. 2. E. foliolis incis inermibus.

327. TORDYLIVM. *Cor. radiatae omnes hermaphroditae. Fructus suborbiculatus, margine crenatus. Inuolucra longa, indiuisa.*

345.

syriacum. 1. T. inuolucris umbella longioribus.

officinale. 2. T. inuoluc. partialibus longitudine florum, foliolis ouatis laciniatis.

peregrinum. 8. T. seminibus sulcatis rugosis plicatis, inuolucro vniuersali monophyllo subtrifido. *Mant. 55.*

apulium. 3. T. umbell. remotis, fol. pinnatis: pinnis subrotundis laciniatis.

maximum. 4. T. umbell. confertis radiatis, foliolis lanceolatis inciso-ferratis.

latifolium. 5. T. umbella conferta nudiuscula, fol. pinnatis: foliolis lanceolatis inciso-ferratis. *Rescissis synonymis.*

- Anthri-* 6. T. umbellis confertis, foliolis ouato-lanceolatis pin-
scus. natifidis.
nodosum. 7. T. umbell. simplicibus sessilibus, semin. exteriori-
 bus hispidis.

428. CAUCALIS. *Cor.* radiatae; disci masculae.
 346. *Pet.* inflexo-emarginata. *Fru-*
ctus fetis hispidus. *Inuolucra*
integra.

- grandiflo-* 1. C. inuolucr. singulis pentaphyllis: foliolo vnico du-
ra. plo maiore. *Caucalis* umbella conferta petalis ex-
 terioribus inuolucello longioribus. *Ger. prou.* 237.
caucoides. 2. C. umbellis trifidis aphyllis, umbellatis trispermis
 triphyllis. *Hort. cliff.* 91. *Hort. vps.* 58. *Ger. prou.*
 236. *Echinophora* 3 leptophylla purpurea. *Col.*
ecph. 1. p. 96. t. 87. *Descriptio Cauc. platycarpi est.*
latifolia. 7. C. umbella vniuersali trifida partialibus pentasper-
 mis, fol. pinnatis ferratis. *Hort. cliff.* 91. *Cau-*
calis inuolucris et inuolucellis pentaphyllis, fo-
 liis pinnatis. *Ger. prou.* 237. *Caucalis aruensis*
echinata latifolia. *Bauh. pin.* 152. *Lappula canaria*
latifolia. *Bauh. hist.* 1. p. 81.
maurita- 3. C. inuolucro vniuersali monophyllo; partialibus
nica. triphyllis.
platycar- 4. C. inuolucro multifido, umbella conferta, petal.
pos. exterioribus maioribus longitudine inuolucelli.
orientalis. 5. C. umbell. patentibus, foliolis partialibus supra-
 decompositis laciniatis: lacinulis linearibus.
leptophyl- 6. C. inuolucro vniuersali subnullo, umbella bifida,
la. inuolucellis pentaphyllis. *Ger. prou.* 236. *exclusa*
Columna.

329. ARTEDIA. *Inuolucra* pinnatifida. *Flosculi* di-
 347. sci masculi. *Fructus* iquamis
 hispidus.

- squamata.* 1. A. seminibus squamatis;

330. **DAUCVS.** *Corollae* subradiatae, omnes herma-
348. phroditae. *Fructus* pilis hispidus

- Carota.* 1. **D.** femin. hispidis, petiolis subtus neruosis.
mauritani- 2. **D.** femin. hispidis, flosculo centrali sterili, carnosio,
cus. receptaculo communi hemisphaerico. *Pastinaca*
tenuifolia, radice et umbella lutea. *Moris. hist.*
3. p. 306. f. 9. t. 13. f. 5. *Pastinaca tenuifolia* fi-
cula hirsuta crispa. *Moris. hist.* 3. p. 305. f. 9. t.
13. f. 3.
Vijnaga. 3. **D.** femin. laeuibus. *Umbelia ampla.* *Inuolucella sim-*
plicia. *Petala aequalia.*
Gingidium. 4. **D.** radiis inuolucris planis: laciniis recuruis. †
murica- 5. **D.** femin. aculeatis. β. *Caucalis* umbella bifida, um-
tus. bellulis dispermis, inuolucris femine breuioribus
linearibus. *Gouan. monsp.* 135. *Caucalis* inuolucro
vniuersali diphylo, partialibus pentaphyllis.
Ger. proq. 237. t. 10.

331. **AMMI.** *Inuolucra* pinnatifida. *Corollae* radiatae.
349. omnes hermaphroditae. *Fructus* laeuis.

- maius.* 1. **A.** fol. inferioribus pinnatis lanceolatis serratis; su-
perioribus multifidis linearibus.
copticum. 3. **A.** fol. supradecompositis linearibus, sem. muricatis.
Mant. 56.
glaucifol. 2. **A.** foliorum omnium lacinulis lanceolatis.

332. **BVNIVM.** *Corolla* vniformis. *Umbella* confer-
349. ta. *Fructus* ouati.

Bulbocast. 1. **BVNIVM.**

333. **CONTVM.** *Inuolucella* dimidiata, subtriphylla,
349. *Fructus* subglobosus, 5-striatus,
vtrinque crenatus.

- maculat.* 1. **C.** feminibus striatis.
ringens. 2. **C.** fem. submuricatis, pedunc. sulcatis, foliolis ca-
aliculatis obtusis.

- african.* 2. *C.* seminibus muricatis, petiolis pedunculisque lae-
uibus. *Pedunculi oppositifolii, non sulcati. Floscu-
li plures steriles. Fructus centralis sessilis. Foliola
planiuscula.*
- Royeni.* 3. *O.* seminibus radiato-spinosis. *Caucalis orientalis ar-
uens tenuifolia, flore purpureo, magno fructu.
Buxb. cent. 3. p. 16. t. 28. Habitat in Aegypto.
Notante Dav. Royeno.*

334. **SELINVM.** *Fructus* ovali-oblongus, compres-
so-planus, in medio striatus. *In-
uolucr. reflexum. Petala* cordata,
aequalia.

- sylvestre.* 1. *S.* radice fusiformi multiplici. *Foliola linearia. Um-
bella patula; umbellulae remotae. Semina ovali-oblon-
ga: sulcis 3, eleuatis, obtusis, approximatis.*
- palustre.* 2. *S.* sublaetescens, radice vnica.
- Caruifo-
lia.* 3. *S.* caule sulcato acutangulo, inuolucro vniuersali
caduco, pistillis fructus reflexis. *Ligusticum alpi-
num perenne, ferulae folio, floribus albis. Segu-
ver. 2. p. 41. t. 13. an Ligusticum alpinum, foliis
cicutae tenuioribus et glabris, radice breuiore.
Till. pis. 98. t. 39. f. 2. (sed paulo minor foliolis fe-
re latioribus). Semina ouata sulcis eleuatis, 3, com-
pressis, uti Laserpitiis; lateribus semina a se inuicem
hiant. Foliola omnia apice s. mucrone albo.*
- Monnieri.* 4. *S.* umbella conferta, inuolucro vniuersali reflexo,
sem. costis quinque membranaceis.

335. **ATHAMANTA.** *Fructus* ouato-oblongus,
striatus. *Pet. inflexa e-
marginata.*

- Libanotis.* 1. *A.* fol. bipinnatis planis, umbell. hemisphaerica,
sem. hirsutis. *Sryli fructus purpurascens.*
- Ceruaria.* 3. *A.* fol. pinnatis decussatis inciso-angulatis, sem. nudis.
- sibirica.* *A.* fol. pinnatis inciso angulatis. *Mant. 56. Hort.
Vps. 60. sub selino. Flores subtus rubri.*
- condensa-
ta.* 2. *A.* fol. subbipinnatis, foliolis deorsum imbricatis, um-
bella lentiformi. *Inuolucella longitudine umbellulae.*

- Oreoselin.* 4. *A.* foliolis diuaticatis.
ficula. 5. *A.* fol. inferioribus nitidis, umbell. primordialibus subsessilibus, semin. pilosis.
cretensis. 6. *A.* foliolis linearibus planis hirsutis, petal. bipartitis, semin. oblongis hirsutis. *Lacq. vind. 218. Caulis striatus, pubescens. Folia subhirsuta, laciniis ultimis linearibus, planiusculis, ac in culta succulentis fragilibus, nitidissimis. Semina oblonga, hirsuta.*
annua. 7. *A.* fol. multipartitis: laciniis linearibus teretiusculis acuminatis.
chinensis. 8. *A.* semin. membranaceo-striatis, fol. supradecompositis laeuibus multifidis.
Meum. 9. *A.* foliolis capillaribus, semin. glabris striatis.

336. PEUCEDANVM. *Fructus* ouatus, utrinque striatus, ala cinctus. *Inuolucra* breuissima.
 353.

- officinale.* 1. *P.* fol. quinquies tripartitis filiformibus linearibus. *Peucedanum minus. Bauh. pin. 149.*
alpestre. 2. *P.* foliolis linearibus ramosis.
Silaus. 3. *P.* fol. pinnatifidis: laciniis oppositis, inuoluc. uniuersali diphylio.
alsaticum. 4. *P.* fol. pinnatifidis: laciniis trifidis obtusiusculis.
nodosum. 5. *P.* foliolis alternatim multifidis.

337. CRITHMVM. *Fructus* ovalis compressus. *Flosculi* aequales.
 354.

- maritim.* 1. *C.* foliolis lanceolatis carnosis.
pyrenaic. 2. *C.* foliolis lateralibus bis trifidis.

338, CACHRYS. *Fructus* subouatus, angulatus, suberoso-corticatus.
 355.

- Libanotis.* 1. *C.* fol. bipinnatis: foliol. acutis multifidis, sem. sulcatis laeuibus.
ficula. 2. *C.* fol. bipinnatis: foliol. linearibus acutis, sem. sulcatis hispidis.

339. **HASSELQVISTIA.** *Fructus* glabri. *Sem.* Radii ovalia, plana, marginata, medio conuexa, *Disci* hemisphærica, urceolata.

355.

aegyptiac. A. HASSELQVISTIA. *Cent.* 24.

340. **FERVLA.** *Fructus* ovalis, compresso-planus, striis vtrinque 3.

355.

- commun.* 1. F. foliolis linearibus longissimis simplicibus.
glauca. 2. F. foliis supradecompositis: foliolis lanceolato-linearibus planis.
tingitana. 3. F. foliolis laciniatis: lacinulis tridentatis inæqualibus nitidis.
Ferulago. 4. F. foliis pinnatifidis: pinnis linearibus planis trifidis.
orientalis. 5. F. foliorum pinnis basi nudis: foliolis setaceis.
meoides. 6. F. foliorum pinnis utrinque appendiculatis: foliolis setaceis.
nodiflora. 7. F. foliolis appendiculatis, umbell. sessilibus.
canadens. 8. F. lucida canadensis.
Assa fet. 9. F. foliis alternatim sinuatis obtusis.

341. **LASERPITIVM.** *Fructus* oblongus: angulis 8 membranaceis. *Pet.* inflexa, emarginata, patentia.

356.

- latifolium.* 1. L. foliol. cordatis inciso-ferratis.
trilobum. 2. L. foliol. trilobis incisis.
gallicum. 3. L. foliol. cuneiformibus furcatis.
angustif. 4. L. foliol. lanceolatis integerrimis sessilibus.
prutenic. 5. L. foliol. lanceolatis integerrimis: extimis coalitis.
Caulis hirsutus pilis albis, praesertim versus basim.
Folia facie *Cicutæ* virose, hirsuta petiolis & costis:
Foliola cuneiformi-lanceolata, pinnatifida, non rigida.
Umbellae radii, involucri & *Flores* albi. *Semina* pubescentia, acri-aromatica.

- peucedanoidea*. 7. L. foliol. lineari-lanceolatis venoso-striatis distinctis.
Siler. 6. L. foliol. ovali-lanceolatis integerimis petiolatis.
Chironium. 7. L. foliol. oblique cordatis, petiolis hirsutis.
ferulaceum. 8. L. foliolis linearibus.
simplex. 10. L. scapo nudo aphylo simplici, fol. pinnatis multifidis acutis linearibus, umbella semiglobosa. *Mant.* 56.

342. **HERACLEVM.** *Fructus* ellipticus, emarginatus, compressus, striatus, marginatus. *Cor.* difformis. inflexo-emarginata. *Involucr.* caducum.

- Sphondyl.* 1. H. foliolis pinnatifidis laevibus, flor. radiatis.
angustifolium. 6. H. fol. cruciato-pinnatis: foliol. linearibus, coroll. flosculosis, *Mant.* 57. *Flores in hoc, ut in antecedenti, uniformes, virides, albi.*
Sibiricum. 2. H. fol. pinnatis: foliol. quinque: intermediis sessilibus, corollulis uniformibus. *Foliorum vaginae basis barba alba densa.*
Panaces. 3. H. fol. pinnatis: foliol. quinque: intermediis sessilibus, flor. radiatis. *Folia subtus tomentosa.*
austriac. 4. H. fol. pinnatis utrinque rugosis scabris, flor. subradiatis. *Jacq. vind.* 216. *Differt ab H. Panace Foliis utrinque scabris, venoso-rugosissimis viridibusque, nec mollibus; subtomentosis, subtusve pallidis. Pedunculi scabri, in Panace laeves.*
alpinum. 5. H. fol. simplicibus, flor. radiatis. *Heracleum foliis pinnatifidis. Ger. prov.* 246. *Hanc cum praecedenti coniungit Segu, ver. 3. p. 224. cum H. austriacum spontaneum foliis scabris, alpinum satum foliis supra laevibus evadat.*

343. **LIGVSTICVM.** *Fructus* oblongus, 5-fulcatus utrinque *Corollae* aequales. *Petalis* involutis, integris.

- Levistic.* 1. L. fol. multiplicibus: foliol. superne incis. *scoticum*. 2. L. fol. biternatis.

- pelopon.* 4. L. fol. multiplicato-pinnatis: foliol. pinnatim incis. *austria-* 5. L. fol. bipinatis: foliol. confluentibus incis integer-
cum. rimis. *Jacq. vind. 221. Segu. veron. 3. p. 226. Ligusticum alterum lobelii, Dalech. hist. 744.*
- cornubi-* 3. L. fol. decompositis incis: radicalibus ternatis lan-
ense. ceolatis integerrimis.
- peregri-* 6. L. umbellae primariae involucri subnullo; lateralium
num. basi membranacea: radiis subramosis. *Petroselinum hortense latifolium. Bauh. pin. 153. Apium hortense magnum, petroselini sapore. Bauh. hist. 3. p. 99. Simile Petroselino etiam sapore & odore; sed crassiora rigidioraque omnia.*

344. ANGELICA. *Fructus* subrotundus, angulatus, solidus, stylis reflexis. *Corollae* aequales: petalis incurvis.

- Archang.* 1. A. foliorum impari lobato.
- sylvestris.* 2. A. fol. aequalibus ovato-lanceolatis ferratis.
- atropur-* 3. A. foliorum extimi pari coadunato; folio terminali
purea petiolato.
- lucida.* 4. A. fol. aequalibus ovatis inciso-ferratis.

345. SIVM. *Fructus* subovatus, striatus. *Involucrium* polyphyllum. *Petala* cordata.

- latifol.* 1. S. fol. pinnatis, umbell. terminali.
- angusti-* 9. S. fol. pinnatis, umbell. axillaribus pedunculatis, in-
folium. volucrio uniuersali pinnatifido. *Sp. pl. 1672. Sium Berula. Gouan, mor. p. 218. Foliorum pinnarum par secundum ita distat a primo, ut deficere videatur. Umbellae oppositifoliae G.*
- nodiflor.* 2. S. fol. pinnatis, umbell. axillaribus sessilibus.
- Sisarum.* 3. S. fol. pinnatis; floralibus ternatis.
- Ninfi.* 4. S. fol. ferratis pinnatis; rameis ternatis.
- rigidius.* 5. S. fol. pinnatis: foliolis lanceolatis subintegerrimis.
- Falcaria.* 6. S. foliol. linearibus decurrentibus connatis.
- graecum.* 7. S. fol. omnibus bipinnatis.
- ficulum.* 8. S. fol. radicalibus ternatis; caulinis bipinnatis.

346. SISON. *Fructus* ovatus, striatus. *Involucr.* sub 4-
362. phylla.

Amomum. 1. S. foliis pinnatis, umbellis erectis.

segetum. 2. S. foliis pinnatis, umbellis cernuis.

canadens. 3. S. foliis ternatis.

Ammi. 4. S. fol. tripinatis: radicalibus linearibus; caulinis seta-
ceis; stipularibus longioribus.

imundatum. 5. S. repens, umbellis bifidis. *Oed. dan. t. 89.*

verticill. 6. S. foliolis verticillatis capillaribus.

347. BVBON. *Fructus* ovatus, striatus, villosus.
364.

macedo- 1. B. foliol. rhombeo-ovatis crenatis, umbell. numero-
nicum. sissimis.

Galbanum. 2. B. foliol. rhombeis dentatis striatis glabris, umbell.
paucis.

gummife- 3. B. foliol. glabris: inferioribus rhombeis serratis; supe-
rum. rioribus pinnatifidis tridentatis.

rigidius. 4. B. foliolis linearibus.

348. CVMINVM. *Fructus* ovatus, striatus. *Umbel-*
365. *lula* 4: *Involucra* 4-fida.

Cuminum. 1. CVMINVM.

349. OENANTHE. *Flosculi* difformes: in disco
365. sessiles, steriles. *Fructus* caly-
ce coronatus.

fistulosa. 1. OE. stolonifera, fol. caulinis pinnatis filiformibus
fistulosis.

crocata. 2. OE. fol. Omnibus multifidis obtusis subaequalibus.
Caulis rufus. Folia alia pinnata, alia sed saepius
bipinnata. Foliola cuneata, incisa, laevia, lineata.
Pedunculi angulati, striati. Involucr. uniuersale
nullum. Petala alba, inflexa, tamen acuta. Anthe-
rae fuscae.

prolifera. 3. OE. umbellarum pedunculis marginalibus longioribus
ramosis masculis.

globulosa. 4. OE. fructibus globosis.

pimpinell. 5. OE. foliol. radicalibus cuneatis fissis; caulinis integris
laides. linearibus longissimis canaliculatis.

350. PHELLANDRIVM. *Flosculi* disci minores.
366. *Fructus* ovatus, laevis,
coronatus perianthio &
pistillo.

aquaticum. 1. P. foliorum ramificationibus divaricatis.

Mutellin. 2. P. caule subnudo, foliis pinnatis.

351. CICVTA. *Fructus* subovatus, sulcatus.
366.

virosa. 1. C. umbell. oppositifoliis, petiol. marginatis obtusis.

bulbifera. 2. C. ramis bulbiferis.

maculata. 3. C. foliorum ferraturis mucronatis, petiol. membrana-
ceis apice bilobis. Myrrha. *Mitch. gen. 18.*

352. AETHVSA. *Involucella* dimidiata, 3-phylla,
367. pendula. *Fructus* striatus.

Cyrapium. 1. AETHVSA.

353. CORIANDRVM. *Cor.* radiata: *Pet.* inflexo-
367. emarginata. *Involucr.* uni-
versale 1-phyllum: *Par-*
tialia dimidiata. *Fructus*
sphaericus.

sativum. 1. C. fructibus globosis.

testiculat. 2. C. fructibus didymis.

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

odorata. 1. S. seminibus sulcatis angulatis.

Pecten. 2. S. semin. rostro longissimo.

- Cerifolium*. 3. S. semin. nitidis ovato-subulatis, umbellis sessilibus lateralibus.
- Anthri-* 4. S. femin. ovatis hispidis, coroll. uniformibus, caule
icus laevi.
- australis*. 5. S. Semin. subulatis hispidis, flor. radiatis, caul. laevibus.
- aodosa*. 6. S. femin. subcylindricis hispidis, caule hispido: geniculis tumidis.
- tricho-* 9. S. femin. hirsutissimis pilis femine duplo longioribus.
sperma. Mant. 57.
- grandifl.* 7. S. femin. pedunculo villosa brevioribus.
- procumb.* 8. S. femin. nitidis ovato-subulatis, fol. decompositis.

355. CHAEROPHYLLUM. *Involucr.* reflexum, concavum. *Petala* inflexo-cordata. *Fructus* oblongus, laevis.

369.

- sylvestre.* 1. C. caul. laevi striato, geniculis tumidiusculis
- bulbosum.* 2. C. caule geniculis tumido, basi hirto.
- temulum.* 3. C. caule scabro: geniculis tumidis.
- hirsutum.* 5. C. caule aequali: foliol. incis. acutis, fruct. biaristatis. *Planta pubescens (Folia punctis albis supra serraturas. Gouan.). Fructus subcylindrici, laeviter striati, terminati aristis 2, distinctis, rectis, apice obtusatis, magis rigidis quam in C. aromatico. Caulis fistulosus.*
- aromatic.* 6. C. caule aequali, foliol. serratis integris, fruct. biaristatis. *Caulis petiolique hirti.*
- coloratum.* 8. C. caule aequali, fol. supradecompositis, involuclis collaratis. *Mant. 57.*
- aureum.* 4. C. caule aequali, foliol. incis. sem. coloratis sulcatis muticis. *Myrrhis minor. Bauh. pin. 160. Myrrhis perennis alba minor, fol. hirsutis, sem. striato aureo. Moris. hist. 3. p. 301. Planta pubescens. Folia supra glabra. Fructus fusiformi-cylindrici. Sem. sulcis 4, obtusis, remotis. Caulis farctus.*
- arboresc.* 7. C. fruticosum.

356. IMPERATORIA. *Fructus* subrotundus, compressus, medio gibbus, margine cinctus. *Petala* inflexo-emarginata.

371.

Ostruth. I. IMPERATORIA.

357. SESELI. *Vmbellae* globosae. *Involucr.* foliolo vno alteroue. *Fructus* ovatus, striatus.

372.

Pimpinell. 1. *S.* caule declinato, *vmbell.* nubilibus nutantibus.
montanum. 2. *S.* petiol. ramiferis membranaceis oblongis integris, fol. caulinis angustissimis.

glaucum. 3. *S.* petiol. ramiferis membranaceis oblongis integris: foliol. singularibus binatisque canaliculatis laevibus petiolo longioribus. *Seseli* petiolis ramiferis membranaceis oblongis integris, foliolis filiformibus petiolo longioribus. *Ger. prov.* 253.

pumilum. 6. *S.* *vmbellis* numerosissimis compositis simplicibusque. *Ger. prov.* 253. *Pimpinella* pumila - - *Jacq. vind.* 227. *Foeniculum* montanum pumilum. *Clus. hist.* 2. p. 200. *Petala* longius lanceolata, nec incurvato-emarginata; an planta dioica? *Involucella* in hac nulla. (*Jacquin*); *minuta* *caduca.* *Gerard.*

annuum. 4. *S.* petiol. rameis membranaceis ventricosis emarginatis. *Jacq. vind.* 225.

Ammoid. 5. *S.* petiol. membrana destitutis.

tortuosum. 7. *S.* caule alto rigido, foliol. linearibus fasciculatis.

Turbith. 8. *S.* involucro uniuersali monophyllo, semin. striatis villosis stylatis.

Hippoma- 9. *S.* involucelis connato-monophyllis. *Jacq. vind.* 224.
rathrum. *Hippomarathrum.* *Hall. emend.* 115.

pyrenaicum. 10. *S.* fol. duplicato-pinnatis: foliolis incisus acutis, involucr. setaceis *vmbellula* longioribus.

saxifra- 11. *S.* caule filiformi divaricato, fol. duplicato-ternatis
gum. linearibus, *vmbell.* subsexfidis.

elatum. 12. *S.* caule elongato geniculis callosis, fol. bipinnatis: pinnis linearibus distantibus.

358. THAPSIA. *Fructus* oblongus, membrana
375. cinctus.

- villosa.* 1. T. foliol. dentatis villosis basi coadunatis.
foetida. 2. T. foliol. multifidis basi angustatis.
Asclepium. 3. T. fol. digitatis: foliol. bipinnatis setaceo-multifidis.
gargani- 5. T. fol. pinnatis: foliolis pinnatifidis: laciniis lan-
ca. ceolatis. *Mant.* 57.
trifoliata. 4. T. fol. ternatis ovatis. *Semina Selini carvisoliae s.*
monieri, sed involucria nulla.

359. PASTINACA. *Fructus* ellipticus, compresso-
376. planus. *Petala* involuta, in-
tegra.

- lucida.* 3. P. fol. simplicibus cordatis lobatis lucidis acute cre-
natis. *Mant.* 58.
sativa. 1. P. fol. simpliciter pinnatis.
Opopanax. 2. P. fol. bipinnatis.

360. SMYRNIVM. *Fructus* oblongus, striatus. *Pe-*
376. *tala* acuminata, carinata.

- persoliat.* 1. S. fol. caulinis simplicibus amplexicaulibus.
aegyptia- 2. S. fol. floralibus binis simplicibus cordatis integer-
cum. rimis. *Cent.* 25.
Olusatrum 3. S. fol. caulinis ternatis petiolatis crenatis.
aureum. 4. S. fol. pinnatis serratis: posticis ternatis, floscul.
omnibus fertilibus.
integerr. 5. S. fol. caulinis duplicato-ternatis integerrimis.

361. ANETHVM. *Fructus* subovatus, compres-
377. sus, striatus. *Petala* involuta,
integra.

- gracil.* 1. A. fructibus compressis.
Foeniculum. 2. A. fructibus ovatis.

362. CARVM. *Fructus* ovato-oblongus, striatus.
378. *Involucr.* 1-phyllum. *Petala* carinata,
inflexo-emarginata.

- Carui.* 1. CARVM.

363. PIMPINELLA. *Fructus* ouato-oblongus. *Petala* inflexa. *Stigm.* subglobosa.

378.

saxifraga. 1. P. fol. pinnatis : foliol. radicalibus subrotundis ; summis linearibus.

glauca 2. P. fol. supradecompositis, caule angulato ramosissimo.

peregrina. 3. P. fol. radicalibus pinnatis crenatis ; summis cuneiformibus incis, umbell. nubilibus nutantibus.

Anisum. 4. P. fol. radicalibus trifidis incis. *Involucella depauperata.*

dichotoma: 5. P. pedunc. oppositifoliis , fol. floriferis bitrifidis , petiol. alato-membranaceis. *Mant. 58.*

364. APIVM. *Fructus* ouatus , striatus. *Involucr.* 1-phyllum. *Petala* aequalia.

379.

Petroselin. 1. A. fol. caulinis linearibus , involucell. minutis.

graveol. 2. A. fol. caulinis cuneiformibus.

365. ÆGOPODIVM. *Fructus* ouato - oblongus , striatus.

379.

Podagrar. 1. Ae- fol. caulinis summis ternatis.

TRIGYNIA.

366. RHVS. *Cal.* 5-partitus. *Petala* 5. *Bacca* 1-sperma.

379.

Coriaria. 1. R. fol. pinnatis obtusiuscule crenatis ovalibus, subtus villosis.

typhina. 2. R. fol. pinnatis argute serratis lanceolatis , subtus tomentosis. *Cent. 139.*

javanica. 3. R. fol. pinnatis ovatis acuminatis serratis, subtus tomentosis.

glabra. 4. R. fol. pinnatis serratis lanceolatis, vtrinque nudis.

Vernix. 5. R. fol. pinnatis integerrimis , petiolo integro aequali.

- Copallium.* 6. R. fol. pinnatis integerrimis, petiolo membranaceo articulato.
- Metopium radicans.* 7. R. fol. pinnatis quinatis integerrimis subrotundis glabris.
- Toxicodendron.* 8. R. fol. ternatis: foliol. petiolatis ovatis nudis integerrimis, caul. radicante.
- Cominia.* 9. R. fol. ternatis: foliol. petiolatis angulatis pubescentibus, caul. radicante.
- Cobbe.* 10. R. fol. ternatis; foliol. petiolatis ovatis. subtus tomentosus, remotissime ferratis.
- tomentosum.* 11. R. fol. ternatis: foliol. subpetiolatis rhombeis angulatis, subtus tomentosus.
- angustifolium.* 12. R. fol. ternatis: foliol. petiolatis lineari-lanceolatis integerrimis, subtus tomentosus.
- laevigatum.* 13. R. fol. ternatis: foliol. sessilibus lanceolatis laevibus. *Sp. pl. 1672.*
- lucidum.* 14. R. fol. ternatis: foliol. sessilibus cuneiformibus laevibus.
- Cotinus.* 15. R. foliis simplicibus obovatis.

367. VIBURNUM. Cal. 5-partitus, superus. Cor-
383. 5-fida. Bacca 1-sperma.

- Tinus.* 1. V. fol. integerrimis ovatis: ramificationibus venarum subtus villoso-glandulosis.
- rudum.* 2. V. fol. integerrimis lanceolato-ovatis. *Mill. ic. 183, t. 274.*
- prunifolium.* 3. V. fol. subrotundis crenato-ferratis glabris.
- dentatum.* 4. V. fol. ovatis dentato-ferratis plicatis.
- Lantana.* 5. V. fol. cordatis ferratis venosis, subtus tomentosus.
- acerifolium.* 6. V. fol. lobatis, petiolis laevibus.
- Opulus.* 7. V. fol. lobatis, petiolis glandulosis.
- Lentigo.* 8. V. fol. ovatis ferrulatis acuminatis glabris, petiol. marginatis undulatis.

Cassinoi-des. 9. V. fol. ovatis crenatis glabris, petiolis carinatis eglandulatis.

368. CASSINE. Cal. 5-partitus. Petala 5. Bacca
384. 3-sperma.

Peragua. 1. C. foliis oblongis ferratis. In hortis europaeorum sunt Folia oblonga, viridia, serrata, minora, acutiuscula; ad Cap. b. spei Folia ovata, glauca, subdentata, obtusa. Baccae saepius dispermae.

Mauroc. 2. C. foliis obouatis integerrimis.

369. SAMBUCVS. Cal. 5-partitus. Cor 5-fida.
385. Bacca 3-sperma.

Flulus. 1. S. cymis tripartitis, stipul. foliaceis, caul. herbaceo.
canadens. 2. S. cymis quinquepartitis, fol. subbipinnatis, caui. frutescente.

nigra. 3. S. cymis quinquepartitis, caule arboreo.
racemosa. 4. S. racem compositis ovatis, caule arboreo.

370. SPATHELLIA. Cal. 5-phyllus. Petala 5. Caps.
386. 3-gona, 3-locularis. Sem. io-
litaria.

simplex. 1. SPATHELLIA.

371. STAPHYLEA. Cal. 5-partitus. Petala 5.
386. Caps. inflatae, connatae. Sem.
2, globosa cum cicatrice.

pinnata. 1. S. foliis pinnatis.
trifolia. 2. S. foliis ternatis.

372. TAMARIX. Cal. 5-partitus. Petala 5. Caps.
386. 1-locularis, 3-valvis. Semina
papposa.

gallica. 1. T. floribus pentandris. Mill. ic. t. 262. f. 1.
germanic. 2. T. floribus decandris. Mill. ic. t. 262. f. 2.

- 373. TURNERA.** *Cal.* 5-fidus, infundibulif. exterior 2-phyllus. *Petala* 5, calyci inserta. *Stigmata* multifida. *Caps.* 1-ocularis, 3-ualuis.
387.

- ulmifolia.* 1. *T.* flor. sessilibus petiolaribus, fol. basi biglandulosis
 β *Corolla minor petalis mucronatis. Bracteae absque glandulis. Folia obtusiora. Antherae fulvae, nec flavae. Mill. ic. t. 268. f. 2.*
Pumilea. 2. *T.* flor. sessilibus petiolaribus, fol. eglandulosis.
fidoides. 4. *T.* pedunc. axillaribus bifetis, fol. obovato-cuneatis ferratis. *Mant.* 58.
cistoides. 3. pedunc. axillaribus aphyllis, fol. apice ferratis.

- 374. TELEPHIVM.** *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 5, receptaculo inserta. *Caps.* 1-ocularis, 3-ualuis.
388.

- imperati.* 1. *T.* fol. alternis.
oppositifol. 2. *T.* fol. oppositis. †.

- 375. CORRIGIOLA.** *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 5. *Semen* 1, triquetrum.
388.

- litoralis.* 1. **CORRIGIOLA.**

- 376. PHARNACEVM.** *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* O. *Caps.* 3-ocularis, polysperma.
388.

- Ceruiana.* 1. *P.* peduncul. subumbellatis lateralibus, folia linearia aequantibus.
Mollugo. 3. *P.* peduncul. vnifloris lateralibus, fol. linearibus.
incanum. 2. *P.* pedunc. communibus longissimis, fol. linearibus.
cordifolium. 4. *P.* racemis bipartitis terminalibus, fol. obcordatis. Spergula e cap. b. sp. foliis portulacae minoribus stellatis. *Pet. mus.* 478.

377. **ALSINE.** *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 5, aequalia.
389. *Caps.* 1-locularis, 3-valvis.

media. 1. *A.* petal. bipartitis, fol. ovato-cordatis.
segetalis. 2. *A.* petal. integris, fol. subulatis.
mucronata. 3. *A.* petal. integris brevibus, fol. fetaceis, calyc. aristatis.

378. **DRYPIS.** *Cal.* 5-dentatus. *Petala* 5. *Caps.*
390. circumscissa, monosperma.

spinosa. 1. **DRIPIS.** *Rami ultimi floriferi. Pedunculi flore breviores. Calyx semiquinquefidus, erectus. Petala alba, angustissima, patentia. Stamina erecta.*

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

rubra. 1. *B.* fol. planis, pedunculis simplicibus. *Rumph. amb.*
5. t. 154.

alba. 2. *B.* fol. undatis ovatis, pedunculis simplicibus folio longioribus.

lucida. 3. *B.* fol. subcordatis, pedunculis confertis ramosis.

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

Gentian. 1. **SAROTHTA.**

TETRAGYNIA.

381. **PARNASSIA.** *Cal.* 5-partitus. *Petala* 5. *Ne-*
391. *ctaria* 5, cordata, ciliata apicibus globosis. *Caps.* 4-valvis.

palustris. 1. **PARNASSIA.**

382. **EVOLVULUS.** *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-fida,
391. rotata. *Capsf.* 3 - locularis.
Sem. folitaria.

- nummu-* 1. *E.* fol. subrotundis, caul. repente, flor. subsessilibus.
larius.
gangeti- 2. *E.* fol. cordatis obtusis mucronatis villosis petiola-
cus. tis caul. diffuso, pedunc. unifloris.
asinoi- 3. *E.* fol. obcordatis obtusis pilosis petiolatis, caul.
des. diffuso, pedunc. trifloris.
linifolius. 4. *E.* fol. lanceolatis villosis sessilibus, caul. erecto,
pedunc. trifloris longis.
tridenta- 5. *E.* fol. lineari-cuneiformibus tricuspидatis basi dilatata
tus dentatis, pedunc. unifloris. *Burm. ind. t. 16. f. 3.*

PENTAGYNIA.

383. **ARALIA.** *Involucr.* umbellulæ. *Cal.* 5-den-
392. tatus, superus. *Cor.* 5 - petala. *Bac-*
ca 5-sperma.

- arborea.* 1. *A.* arborea, fol. simplicibus, umbellæ vniuersalis
radiis uniglandulosis.
spinosa. 2. *A.* arborescens, caule foliisque aculeata.
chinensis. 3. *A.* caule petiolisque aculeatis, foliol. inermibus vil-
lofis.
racemosa. 3. *A.* caule folioso herbaceo laevi.
nudicaul. 4. *A.* caule subnudo, foliis binis ternatis.

384. **STATICE.** *Cal.* 1-phyllus, integer, plicatus,
394. scariosus. *Petala* 5. *Sem.* 1, su-
perum.

- Armeria.* 1. *S.* scapo simplici capitato, fol. linearibus.
Limonium. 2. *S.* scapo paniculato tereti, fol. laevibus enerviis,
subtus mucronatis.
incana. 14. *S.* scapo paniculato, fol. lanceolatis trineruiis subun-
dulatis apice mucronatis, paniculae ramis tri-
quetris. *Mint. 59.*

- cordata.* 3. S. scapo paniculato, fol. spathulatis retusis. *an varietas S. Limonii.*
- reticulat.* 5. S. scapo paniculato prostrato, ram. sterilibus retroflexis nudis, fol. cuneiformibus muticis.
- echioides.* 4. 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 caerulea stria purpurea.*
- speciosa.* 6. S. scapo dichotomo ancipiti, fol. ovatis mucronatis, florib. aggregatis.
- tatarica.* 7. S. scapo dichotomo, fol. lanceolatis mucronatis, flor. alternis distantibus.
- Echirus.* 8. S. scapo paniculato, fol. subulatis mucronatis.
- flexuosa.* 9. S. scapo ramoso flexuoso, corymb. terminalibus, fol. neruosis.
- purpurata.* 16. S. caule subfoliato, fol. obovato-cuneatis trinerviis mucronatis. *Mant. 59.*
- minuta.* 15. S. caule suffruticoso folioso, fol. confertis cuneatis glabris muticis, scapis paucifloris. *Mant. 59.*
- suffruticosa.* 10. S. caule fruticoso: superne nudo ramoso, capitul. sessilibus, fol. lanceolatis vaginantibus.
- monopetala.* 11. S. caule fruticoso folioso, flor. solitariis, fol. lanceolatis vaginantibus.
- aurea,* 13. S. caule fruticoso folioso ramoso, fol. subulatis.
- ferulacea.* 12. S. caule fruticoso ramoso, ramulis imbricatis, paleis apice pilo terminatis.
- pruinosa.* 17. S. caule flexuoso ramoso furfuraceo. *Mant. 59.*
- sinuata.* 14. S. caule herbaceo fol. radicalibus alternatim pinnato-sinuatis: caulinis ternis triquetris subulatis decurrentibus.

385. LINVM. Cal. 5-phyllus. Petala 5. Caps. 5-valvis, 10-locularis. Sem. iolitaria.

397

* *Foliis alternis.*

- vsitatissimum.* 1. L. calycibus capsulisque mucronatis, petal. crenatis, fol. lanceolatis alternis, caule subsolitario.

perca-

- perenne*. 2. *L.* calycibus capsulisque obtusis, fol. alternis lanceolatis integerrimis.
- viscosum*. 3. *L.* fol. lanceolatis pilosis quinquenerviis.
- hirsutum*. 3. *L.* calycibus hirsutis acuminatis sessilibus alternis, fol. alternis: rameis oppositis.
- narbonense*. 4. *L.* calycibus acuminatis, fol. lanceolatis sparsis strictis scabris acuminatis, caule tereti basi ramoso.
- tenuifol.* 5. *L.* calycibus acuminatis, fol. sparsis lineari-setaceis retrorsum scabris.
- gallicum*. 15. *L.* calycibus subulatis acutis, fol. lineari-lanceolatis alternis, paniculae pedunculis bifloris, flor. subsessilibus. *Ger. prou. 421. t. 16. f. 1.*
- alpinum*. 22. *L.* calycibus rotundatis obtusis, fol. linearibus acutiusculis, caulibus declinatis. *Sp. pl. 1672. Linum tenuifolium. B. Sp. pl. 398. Linum sylvestre caeruleum perenne (nostras. Rai. hist. 1073.) procumbens, flore & capitulo minore. Rai. angl. 3. p. 362. Linum perenne minus caeruleum, capitulo minore. Moris hist. 3. p. 573. n. 4. Linum sylv. 5 angustifolium alterius generis. Clus. hist. 1. p. 319. Planta tota laevis: Caules teretes, inclinati, ut fere prostrati, simplices. Folia adscendentia. Flores caerulei, non parvi.*
- austriac.* 6. *L.* calycibus rotundatis obtusis, fol. linearibus acutis rectiusculis.
- virginianum*. 7. *L.* calycibus acutis alternis, capsul. muticis, panicula filiform. fol. alternis lanceolatis: radicalibus ovatis.
- flavum*. 9. *L.* calycibus subserrato-scabris lanceolatis subsessilibus, panicula ramis dichotomis.
- strictum*. 10. *L.* calycibus subulatis, fol. lanceolatis strictis mucronatis: margine scabris.
- suffrutic.* 11. *L.* fol. linearibus acutis scabris, caul. suffruticosis.
- arboreum*. 12. *L.* fol. cuneiformibus, caul. arboreiscentibus.
- campanul.* 13. *L.* foliorum basi utrinque punctata glandulosa.
- maritimum*. 14. *L.* calycibus ovatis acutis muticis, fol. lanceolatis: inferioribus oppositis.
* * *Foliis oppositis.*
- africanum*. 15. *L.* fol. oppositis lineari-lanceolatis, flor. terminalibus pedunculatis.
- nodiflor.* 16. *L.* fol. floriferis oppositis lanceolatis, flor. alternis sessilibus, calycibus longitudine foliorum.

- catharticum*. 17. *L.* fol. oppositis ovato-lanceolatis, caule dichotomo, coroll. acutis.
Radiola. 18. *L.* foliis oppositis, caule dichotomo, floribus tetrandris tetragynis.
quadrif. 19. *L.* foliis quaternis.
verticill. 20. *L.* foliis verticillatis.

386. **ALDROVANDA.** *Cal.* 5-partitus. *Petala* 5.
 402. *Caps.* 5-valvis, 1-locularis, 10-sperma.

vesiculos. 1. **ALDROVANDA.** *Vtriculos gerit fere vt Vtricularia.*

387. **DROSERA.** *Cal.* 5-fidus. *Petala* 5. *Caps.* 1-locularis apice 5-valvis. *Sem.* plurima.

- rotundif.* 1. *D.* scap. radicatis, fol. orbiculatis.
longifolia. 2. *D.* scap. radicatis, fol. oblongis.
lusitanica. 3. *D.* scap. radicatis, fol. subulatis subtus conuexis, flor. decandris.
capensis. 4. *D.* scap. radicatis, fol. lanceolatis.
cistiflora. 5. *D.* caule simplici folioso, fol. lanceolatis. *Florum fundus ater. Stamina* 5, 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 vsque in capillos.
indica. 6. *D.* caule ramoso folioso, fol. linearibus.
 * *Roridula. Xandr. Igyn.*

388. **CRASSVLA.** *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 5. *Squamae* 5 nectariferae ad basin germinis. *Caps.* 5.

- coccinea.* 1. *C.* fol. planis cartilagineo-ciliatis basi connato-vaginantibus.
flava. 19. *C.* fol. planis connato perfoliatis lacuibus, flor. corymbofo-paniculatis. *Manr.* 60.

- perfoliat.* 2. *C.* fol. lanceolato-subulatis sessilibus connatis canaliculatis: subtus convexis. *Mill. fig. t. 108.*
- fruticulosa.* 20. *C.* fol. oppositis subulatis acutis patentibus subrecurvatis, caul. fruticoso. *Mant. 61.*
- tetragona.* 4. *C.* fol. subulatis obsolete tetragonis patentibus, caul. erecto radicante.
- subulata.* 3. *C.* fol. subulatis teretibus patentibus, caule herbaceo.
- obvallata.* 21. *C.* fol. oppositis sublanceolatis cultratis approximatis. *Mant. 61. Flores omnino sequentis.*
- cultrata.* 9. *C.* fol. oppositis obtuse ovatis integerrimis subcultratis obliquis: paribus remotis.
- centauroides.* 5. *C.* caule herbaceo dichotomo, fol. cordatis sessilibus, pedunc. unifloris.
- dichotoma.* 6. *C.* caule herbaceo dichotomo, fol. ovato-lanceolatis, pedunc. unifloris.
- glomerata.* 21. *C.* caule herbaceo dichotomo scabro, fol. lanceolatis, floribus ultimis fasciculatis. *Mant. 60.*
- strigosa.* 7. *C.* caule herbaceo erecto dichotomo, fol. obovatis strigosis, pedunc. unifloris.
- muscosa.* 8. *C.* caule herbaceo prostrato, fol. oppositis ovatis gibbis imbricatis, flor. sessilibus solitariis.
- pruinosa.* 20. *C.* caule fruticoso dichotomo, fol. subulatis pruinoso-scabris, flor. corymbosis. *Mant. 60.*
- ciliata.* 10. *C.* fol. oppositis ovalibus planiusculis distinctis ciliatis, corymb. terminalibus.
- punctata.* 14. *C.* fol. oppositis ovatis punctatis ciliatis: inferioribus oblongis.
- scabra.* 11. *C.* fol. oppositis patentibus connatis scabris ciliatis, caul. retrorsum scabro.
- alternifolia.* 12. *C.* fol. serrato-dentatis planis alternis, caule simplicissimo, flor. pendulis.
- rubens.* 18. *C.* fol. fusiformibus subdepressis, cyma quadrifida foliosa, flor. sessilibus, staminibus reflexis. *Sedum rubens. Spec. plant. 619. utraque genera connectens. Descriptio et Synonyma β in Speciebus data, ad hanc speciem pertinent.*
- nudicaul.* 13. *C.* fol. subulatis radicalibus, caule nudo.
- orbicularis.* 15. *C.* caule flaccido prolifero determinato-foliofo, fol. patentissimis imbricatis.
- pellucida.* 16. *C.* caule flaccido repente, fol. oppositis.

2255. MAHERNIA. *Cal.* 5-dentatus. *Petala* 5. *Nectaria* 5, obcordata, filamentis supposita. *Caps.* 5-locularis.

verticill. 1. M. fol. verticillatis linearibus. *Mant.* 59.
pinnata. 2. M. fol. tripartito-pinnatifidis. *Hermannia pinnata.*
Sp. pl. 943.

389. SIBBALDIA. *Cal.* 10-fidus. *Petala* 5, calyci inserta. *Styli* e latere germinis. *Sem.* 5.
 406.

procumb. 1. S. foliolis tridentatis.
erecta. 2. S. foliolis linearibus multifidis.

POLYGYNIA.

390. MYOSVRVS. *Cal.* 5-phyllus, basi adnatus. *Nectaria* 5, subulata, petaliform. *Sem.* numerosa.
 407.

minimus. 1. MYOSVRVS.

CLASSIS VI.

HEXANDRIA.

MONOGYNIA.

* *Fl. Calyculati calyce corollaque instructi.*

395. BROMELIA. Cor. 3-partita. Cal. 3-partitus, superus.
Bacca.
396. TILLANDSIA. Cor. 3-petala. Cal. 3-partitus, inferus.
397. BURMANNIA. Cor. 3-petala. Cal. 1-phyllus, inferus,
triquetro-alatus, coloratus.
398. TRADESCANTIA. Cor. 3-petala. Cal. 3-phyllus, inferus.
Filamenta barbata.
440. BURSERA. Cor. 3-petala. Cal. 3-phyllus, inferus.
Caps. baccata, monosperma.
445. FRANKENIA. Cor. 5-petala. Cal. 1-phyllus, inferus.
Caps. 1-locularis, polysperma.
443. LORANTHUS. Cor. 6-partita. Cal. margo superus.
Bacca 1-sperma.
444. HILLIA. Cor. 6-fida. Cal. 6-phyllus, superus.
Fructus 2-locularis, polyspermus.
439. RICHARDIA. Cor. 6-fida. Cal. 6-fidus, superus.
Sem. 3, nuda.
442. BERBERIS. Cor. 6-petala. Cal. 6-phyllus, inferus.
Bacca 2-sperma.
423. LEONTICE. Cor. 6-petala. Cal. 6-phyllus, inferus.
Bacca inflata.
441. PRINOS. Cor. 6-fida. Cal. 6-fidus, inferus.
Bacca 6-sperma.
438. ACHRAS. Cor. 12-fida. Cal. 6-phyllus, inferus.
Bacca 12-sperma.

* *Portlandia hexandra.** *Fl. Spathacei. f. Glumacei.*

400. HAEMANTHUS. Cor. supera, 6-partita. Involucrum 6-phyllum, maximum.
402. LEVCOJVM. Cor. supera, 6-petala, campanulata.
Stam. aequalia.
401. GALANTHUS. Cor. supera. 6-petala: Petalis 3 interioribus brevioribus, emarginatis.

403. NARCISSVS. 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. supera, 6-fida, ringens.
407. BULBOCODIVM. Cor. infera, 6-petala: vnguibus longissimis staminiferis.
409. ALLIVM. Cor. infera, 6-petala. *Pet.* ovata, sessilia.
408. APHYLLANTHES. Cor. infera, 6-petala. *Spathae* dimidiatae, glumosae.
431. HYPOXIS. Cor. supera, 6-petala. *Spathae* glumaceae.
- * *Fl. nudi.*
422. ALSTROEMERIA. Cor. supera, 6-petala, vnguibus 2 tubulosis.
433. HEMEROCALLIS. Cor. infera, 6-partita. *Stam.* declinata.
431. AGAVE. Cor. supera, 6-fida, limbo erecto, Filamentis brevior.
430. ALOE. Cor. infera, 6-fida. *Filam.* receptaculo inserta!
428. ALETRIS. Cor. infera, 6-fida, rugosa.
426. POLIANTHES. Cor. infera, 6-fida: Tubo curvato.
425. CONVALLARIA. Cor. infera, 6-fida. *Bacca* 3-sperma.
427. HYACINTHVS. Cor. infera, 6-fida. *Germinis* ad apicem pori 3-melliferi.
421. ASPHODELVS. Cor. infera, 6-partita: nectarii valvulis 6-staminiferis.
422. ANTHERICVM. Cor. infera, 6-petala, plana.
418. ORNITHOGALVM. 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.
424. ASPARAGVS. Cor. infera, 6-petala. *Bacca* 6-sperma.
413. GLORIOSA. Cor. infera, 6-petala, reflexa, caudata.
414. ERYTHRIONVM. Cor. infera, 6-petala, reflexa petalis basi 2-callis.

412. *VVULARIA*. *Cor.* infera, 6-petala; basi fouea nectari-
fera, erecta.
411. *FRITILLARIA*. *Cor.* infera, 6-petala, basi fouea nectari-
fera, ouata.
410. *LILIVM*. *Cor.* infera, 6-petala: petalis basi canali-
culato-tubulosis.
415. *TVLIPA*. *Cor.* infera, 6-petala campanulata.
Stylus 0.
429. *YVCCA*. *Cor.* infera, 6-petala, patens. *Stylus*. 0.
416. *ALBVCA*. *Cor.* infera, 6-petala. *Stamin.* sterilia 3.
Stigm. cinctum cuspidibus 3.

* *Fl. incompleti.*

425. *ORONTIVM*. *Spadix* multiflorus. *Follic.* 1-spermus.
424. *ACORVS*. *Spadix* multiflorus. *Caps.* 3-locularis.
436. *CALAMVS*. *Cal.* 6-phyllus. *Peric.* retrorsum imbri-
catum, 1-spermum.
427. *IVNCVS*. *Cal.* 6-phyllus. *Caps.* 1-locularis.
446. *PEPLIS*. *Cal.* 12-fidus. *Caps.* 2-locularis.

DIGYNIA.

449. *ATRAPHAXIS*. *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* 2-petala. *Sem.* 1,
compressum.
448. *ORYZA*. *Glum.* 1-flora. *Cor.* 2-glumis. *Sem.* 1,
oblongum.

TRIGYNIA.

* *Fl. inferi.*

457. *COLCHICVM*. *Cal.* spatha. *Cor.* 6-petaloidea.
454. *MELANTHIVM*. *Cal.* 0. *Cor.* 6-petala: petalis stami-
niferis.
455. *MEDEOLA*. *Cal.* 0. *Cor.* 6-petala. *Bacca* 3-coc-
ca.
458. *HELONIAS*. *Cal.* 0. *Cor.* 6-petala. *Caps.* 3-locu-
laris.
456. *TRILLIVM*. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 3-petala. *Bacca* 3-lo-
cularis.
453. *TRIGLOCHIN*. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 3-petala. *Caps.* basi
dehiscens.
451. *RVMBX*. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 3-petala. *Sem.* 1, tri-
quetrum,

HEXANDRIA.

231

452. SCHEUCHZERIA. *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* o. *Caps.* 3, 1-spermae.

* *Fl. superi.*

450. FLAGELLARIA. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* o. *Pericarp.* 1-spermum.

TETRAGYNIA.

459. PETIVERIA. *Cal.* 4-phyllus, *Cor.* o. *Sem.* 1, aristis vncinatis.

POLYGYNIA.

460. ALISMA. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 3-petala. *Pericarp.* plura.

MONOGYNIA.

391. BROMELIA. *Cal.* 3-fidus, superus. *Petala* 3:
408. *Squama* nectarifera ad basin
petali. *Bacca* 3-ocularis.

- Ananas.* 1. B. fol. ciliato-spinosis mucronatis, spica comosa.
Pinguin. 2. B. fol. ciliato-spinosis mucronatis, racemo terminali.
Jacq. amer. 91. Trew. ebr. t. 51.
Karatas. 3. B. fol. erectis, floribus acaulibus sessilibus aggrega-
tis. *Jacq. amer. 90.*
lingulata. 4. B. fol. ferrato-spinosis obtusis, spicis alternis.
nudicaulis. 5. B. fol. radicalibus dentato-spinosis; caulinis inte-
gerrimis.
humilis. 6. B. subacaulis, floribus aggregatis sessilibus, axillis
stoloniferis. *Jacq. vind. 306. **
Acanga. 7. B. panicula diffusa, fol. ciliato-spinosis mucronatis
curvatis. *Sp. plant. 1. p. 285. Bromelia foliis*
spinosis oblique recurvis, fructibus dispersis ra-
cemosis. Hort. vps. 73. Caraguata. Pis. bras. 90.
t. 91. Mexocotl. f. Manguel. Hern. mex. 272.
Morif. hist. 2. f. 4. t. 22. f. 7. distinguenda itaque a
Br. karatas.

392. TILLANDSIA. *Cal.* 3-fidus, persistens. *Cor.*
409. 3-fida, campanulata. *Caps.*
1-ocularis. *Sem.* papposa.

- utriculata.* 1. T. culmo paniculato.
ferrata. 2. T. fol. superne ferrato-spinosis, spica comosa.
lingulata. 3. T. fol. lanceolato-lingulatis integerrimis basi ventri-
cosis. *Jacq. amer. 91. t. 62.*
tenuifol. 4. T. fol. filiformibus integerrimis, spica simplici laxa.
paniculata. 5. T. fol. radicalibus brevissimis, caule subnudo, ram.
subdiuisis ascendentibus.
polystach. 6. T. culmo spicis imbricatis lateralibus.
monostachya. 7. T. fol. linearibus canaliculatis reclinatis, culmo sim-
plici imbricato, spica simplici.

recurvata. 8. T. fol. subulatis scabris reclinatis, culmis unifloris.
gluma biflora.

usneoides. 9. T. filiformis ramosa intorta scabra.

393. **BVRMANNIA**. *Cal.* prismaticus, coloratus, 3-fidus: angulis membranaceis *Petala* 3. *Caps.* 3-locularis, recta. *Sem.* minuta.

411.

disticha. 1. B. spica gemina.

biflora. 2. B. flore gemino.

394. **TRADESCANTIA**. *Cal.* 3-phyllus. *Petala* 3. *Filamenta* villosa. *Caps.* 3-locularis.

411.

virginica. 1. T. erecta laevis, floribus congestis. *Stigma* esse tubulosum, *Filamenta* pilosa pilis articulatis, in genere obseruetur.

malabarica. 2. T. erecta laevis, pedunc. solitariis longissimis.

geniculata. 3. T. procumbens hirsuta. *Tradescentia* caule geniculato, basi repente. *Iacq. amer.* 24. t. 64.

cristata. 4. T. repens laevis, spathis diphyllis imbricatis.

Commelina cristata. *Sp. pl.* 64.

Radix annua. *Caules* teretes, laeves, ramosi, diffusi, repentes. *Folia* lanceolata, recurvata, laevis, basi vaginantia, vaginis striatis. *Spathae* imbricatae, diphyllae, biflorae floribus sessilibus, lunatae, sex parium, secundae. *Cal.* corolla breuior. *Petala* 3, ovata, sessilia, caerulea. *Filamenta* pilosa extus: pilis caeruleis articulatis. *Stylus* clauatus. *Stigma* tubulosum, crenatum.

papilionacea. 5. T. repens laevis, spathis triphyllis imbricatis. *Mant.* 61.

395. **PONTEDERIA**. *Cor.* 1-petala, 6-fida, bilabiata. *Stamina* 3 apici, 3 tubo corollae inserta. *Caps.* 3-locularis.

412.

ovata. 1. P. fol. ovatis, flor. capitatis.

- cordata.* 2. P. fol. cordatis, flor. spicatis. *Loest. it. 54. **
hastata. 3. P. fol. hastatis, flor. umbellatis. Olus palustre.
Rumph. amb. 6. p. 178. t. 75. f. 1. huic Germen superum, ouatum. Corolla 6-partita aequalis.

396. HAEMANTHVS. *Involucr.* 6-phyllum, multiflorum *Cor.* 6-partita, supera. *Bacca* 3-locularis.
 412.

- coccineus.* 1. H. fol. linguiformibus planis laeuibus.
ciliaris. 2. H. fol. linguiformibus ciliatis.
puniceus. 3. H. fol. lanceolato-ouatis undulatis erectis.
carinatus. 4. H. fol. linearibus carinatis.

397. GALANTHVS. *Petala* 3, concaua. *Nectarium* ex petalis 3, paruis, emarginatis. *Stigma* simplex.
 413.

nivalis. 1. GALANTHVS.

398. LEVCOJVM. *Cor.* campaniformis, 6-partita, apicibus incrassata. *Stigma* simplex.
 414.

- vernum.* 1. L. spatha uniflora, stylo clauato.
aestiuum. 1. L. spatha multiflora, stylo clauato.
autum. 2. L. spatha multiflora, stylo filiformi.

399. NARCISSVS. *Petala* 6: *Nectario* infundibuliformi, 1-phylo. *Stam.* intra nectarium.
 414.

- poeticus.* 1. N. spatha uniflora, nectario rotato breuissimo scarioso crenulato.
Pseudo-Narcissus. 2. N. spatha uniflora, nectario campanulato erecto crispo, aequante petala ouata.
bicolor. 3. N. spatha uniflora, nectario campanulato, margine patulo crispo aequante petala.

- minor.* 4. N. spatha uniflora, nectario obconico erecto crispo sexfido, aequante petala lanceolata.
- moschatus.* 5. N. spatha uniflora, nectario cylindrico truncato subrepando, aequante petala oblonga.
- triandrus.* 9. N. spatha subuniflora, nectario campanulato crenato dimidio petalis brevior, stamin. ternis.
- orientalis.* N. spatha subbiflora, nectario campanulato trifido emarginato petalis triplo brevior. *Mant.* 62.
- odorus.* 8. N. spatha subbiflora, nectario campanulato sexfido laevi dimidio petalis brevior.
- calathinus.* 6. N. spatha multiflora, nectario campanulato subaequante petala, fol. planis.
- Tazetta.* 7. N. spatha multiflora, nectario campanulato truncato brevior petalis, fol. planis.
- Bulbocodium,* 13. N. spatha uniflora, nectar. turbinato petalis maiore, genitalibus declinatis.
- serotinus.* 12. N. spatha uniflora, nectar. sexpartito brevissimo.
- Ionquilla.* 11. N. spatha multiflora, nectar. campanulato breui, fol. subulatis.
- trilobus.* 10. N. spatha submultiflora, nectario campanulato subtrifido integerrimo petalis dimidio brevior.

400. PANCRATIVM. Petala 6: Nectario 12-fido.
417. Stam. nectario imposita.

- zeylanic.* 1. P. spatha uniflora, petal. reflexis.
- mexican.* 2. P. spatha biflora.
- caribaeum.* 3. P. spatha multiflora, fol. lanceolatis.
- maritim.* 4. P. spatha multiflora, petalis planis, fol. lingulatis. Petala lanceolata, subtus linea viridi: exteriora apice introrsum uncinata. Nectarium angulis bipartitis, acuminatis, longitudine filamentorum, et diuaticatis ad latitudinem petalorum. Germina media umbellae sessilia. Stylus declinatus. Filamenta inflexa.
- carolinianum.* 5. P. spatha multiflora, fol. linearibus, stamin. nectarii longitudine.
- illyricum.* 6. P. spatha multiflora, fol. ensiformibus, stamin. nectario longioribus.

- amboinen-* 7. P. spatha multiflora, fol. ovatis nervosis petiolatis.
se. *Stamina in α petalis breviora, in β longiora; hinc
 distincta Millero.*

401. CRINVM. Cor. infundibulif. monopetala, 6-
 419. partita: laciniis 3 alternis vncina-
 tis. Germen fundo corollae tectum.
Stamina distantia.

- latifolium.* 1. C. fol. ovato-lanceolatis acuminatis sessilibus planis.
asiaticum. 2. C. fol. carinatis.
zeylani- 4. C. foliis scabro.dentatis, scapo compressiusculo.
cum.

Amaryllis zeyllanica. Sp. pl. 321.

*Amaryllis spatha multiflora, corollis campanulatis
 aequalibus, scapo tereti ancipiti. Mill. dict.*

*Lilio Narcissus africanus, scillae foliis, flore niueo
 linea purpurea striato. Ehret. pict. 5. f. 2. Trew.
 chret. t. 13.*

*Lilio Narcissus zeylanicus latifolius, flore niueo ex-
 terne linea purpurea striato. Comm. hort. 1. p. 73.
 t. 37. Ruell. elys. 2. p. 181. f. 9.*

Habitat in India orientali.

*Statura Crini americani. Folia Scillae officinalis, car-
 nosa, margine denticulato-scabra. Spatha biuavis,
 praeter ramenta aliquot interiora. Germina sessilia.
 Corollae tubus scapo concolor, rufescens. Limbus
 albus petalis lanceolatis, recuruis, subtus rubro-cari-
 natis. Filamenta et Stylus sanguinea.*

- american.* 3. C. corollarum apicibus introrsum vncinatis.
african. 4. C. fol. sublanceolatis planis, corollis obtusis.

402. AMARYLLIS. Cor. 6-petala, campanulata.
 420. Stigma 3-fidum.

- capensis.* 1. A. spatha uniflora remotissima, corolla aequali, sta-
 minibus pistilloque rectis.
lutea. 2. A. spatha uniflora, coroll. aequali, stamin. strictis.
Atamasc. 3. A. spatha uniflora, coroll. aequali, pistillo declinato.
formosis. 3. A. spatha uniflora, coroll. inaequali, petalis tribus
china. genitalibusque declinatis. *Raro biflora euadit.*

Bella.

- Belladonna.* 6. A. spatha multiflora, coroll. campanulatis aequalibus vngue reflexis, genitalibus declinatis.
- reginae.* 5. A. spatha multiflora, coroll. campanulatis aequalibus vndulatis: genitalibus declinatis.
- vndulata.* A. spatha multiflora, corollis patulis, petalis vndulatis mucronatis basi dilatatis. *Habitat* - - 4. *Dau. Koyen.* Scapus cum vmbella magnitudine vmbellae cum pedunculo Geranii zonalis. Spatha profert circiter 12. flores purpureos petalis angustolanceolatis, apice valde mucronatis; basi ipsa ouata. Stamina declinata.
- sarniensis.* 7. A. spatha multiflora, coroll. reuolutis, genitalibus erectis.
- longifolia.* 9. A. spatha multiflora, coroll. campanulatis aequalibus, genitalibus declinatis, scapo compresso longitudine vmbellae.
- orientalis.* 10. A. spatha multiflora, coroll. inaequalibus, foliis linguiformibus.
- guttata.* 11. A. spatha multiflora, fol. ciliatis.

403. **BVLBOCODIVM.** Cor. infundibulif. hexapetala: vnguibus angustis staminiferis. Caps. supera.

422.

vernum. 1. B. foliis lanceolatis.

404. **APHYLLANTHES.** Cor. hexapetala Filamenta fauci corollae inferta. Caps. supera. Glumae calycinae uniuales imbricatae.

422.

monspel. 1. APHYLLANTHES.

405. **ALLIVM,** Cor. 6-partita, patens. Spatha multiflora. Vmbella congesta. Caps. supera.

423.

* Fol. caulina plana. Vmbell. capsulifera.

Ampeloprasum. 1. A. caule planifolio vmbellifero, vmbella globosa, stamin. tricuspидatis, petal. carina scabris.

Por-

- Porrum.* 2. A. caule planifolio umbellifero, stamin. tricuspida-
tis, radice tunicata.
- lineare.* 3. A. caule planifolio umbellifero, umbell. globosa,
stam. tricuspидatis corolla duplo longioribus.
- rotundum.* 4. A. caule planifolio umbellifero, stamin. tricuspida-
tis, umbella subglobosa, flor. lateralibus nutan-
tibus.
- Victoria-* 5. A. caule planifolio umbellifero, umbell. rotundata,
lis. stamin. lanceolatis corolla longioribus, fol. elli-
pticis.
- subhirsu-* 6. A. caule planifolio umbellifero, fol. inferioribus
tum. hirsutis, stamin. subulatis. *Osbeck. it. 49.*
- magicum.* 7. A. caule planifolio umbellifero, ramulo bulbifero,
stamin. simplicibus.
- obliquum.* 8. A. caule planifolio umbellifero, stamin. filiformibus
flore triplo longioribus, fol. obliquis.
- ramosum.* 9. A. caule planifolio umbellifero, stamin. subulatis
longioribus, umbella globosa, fol. linearibus
subconvexis.
- roseum.* 33. A. caule planifolio umbellifero, umbella fastigiata,
petal. emarginatis, stamin. brevissimis simplici-
bus. Allium caule planifolio umbellifero, um-
bella fastigiata, filamentis simplicibus basi dilata-
tis. *Ger. prou. 150. * Gouan, monsp. 166.*

* * *Fol. caulin. plana. Umbella bulbifera.*

- sativum.* 10. A. caule planifolio bulbifero, bulbo composito,
stamin. tricuspидatis.
- scorodo-* 11. A. caule planifolio bulbifero, fol. crenulatis: vagi-
prasum. nis ancipitibus, stamin. tricuspидatis.
- arena-* 12. A. caule planifolio bulbifero, vaginis teretibus,
rium. spatha mutica, stamin. tricuspидatis.
- carinat.* 13. A. caule planifolio bulbifero, stamin. subulatis.

* * * *Folia caulina teretia. Umbella capsulifera.*

- sphaeroce-* 14. A. caule teretifolio umbellifero, fol. semitereti-
phalon. bus, stamin. tricuspидatis corolla longioribus.
- parviflo-* 15. A. caule subteretifolio umbellifero, umbell. globo-
rum. sa, stamin. simplicibus corolla longioribus, spa-
tha subulata.
- descen-* 16. A. caule subteretifolio umbellifero, pedunc. exte-
dens. rioribus brevioribus, stamin. tricuspидatis.

- moschatum.* 17. A. caule teretifolio umbellifero, umbella fastigiata subsexflora, petal. acutis, stamin. simplicibus, fol. setaceis.
- flavum.* 19. A. caule teretifolio umbellifero, flor. pendulis, petal. ovatis, stamin. corolla longioribus. *Varietas 18. Gouan. Gerard.*
- pallens.* 18. A. caule subteretifolio umbellifero, flor. pendulis truncatis, stamin. simplicibus corollam aequantibus. Allium montanum bicorne, flore obsoletiore. *Bauh. pin 75.*
- paniculatum.* 20. A. caule subteretifolio umbellifero, pedunc. capillaribus effusis, stamin. subulatis, spatha longissima. *Cum praecedente coniungit Gerard.*
- vineale.* 21. A. caule teretifolio bulbifero, stamin. tricuspидatis.
- oleraceum.* 22. A. caule teretifolio bulbifero, fol. scabris semiteretibus subtus sulcatis, stamin. simplicibus.

• • • • *Folia radicalia. Scapus nudus.*

- nutans.* 23. A. scapo nudo ancipiti, fol. linearibus planis, stamin. tricuspидatis.
- ascalonicum.* 24. A. scapo nudo tereti, fol. subulatis, umbella globosa, stamin. tricuspидatis.
- senescens.* 25. A. scapo nudo ancipiti, fol. linearibus subtus concavis laevibus, umbella subrotunda, stamin. subulatis.
- angulosum.* 27. A. scapo nudo ancipiti, fol. linearibus canaliculatis subtus subangulatis, umbella fastigiata.
- odorum.* 38. A. scapo nudo teretiusculo, fol. linearibus canaliculatis subtus angulatis, umbella fastigiata. *Mant. 62.*
- nigrum.* 26. A. scapo nudo tereti, fol. linearibus umbella erecta, petalis erectis, spatha mucronata bifida. *Folia radicalia, plana, quaterna, lanceolato-linearia. Gouan.*
- canadense.* 28. A. scapo nudo tereti, fol. linearibus, capitulo bulbifero. Allium bulbiferum virginianum. *Boerh. lugdb. 2. p, 146.*
- versinum.* 29. A. scapo nudo semicylindrico, fol. lanceolatis petiolatis, umbella fastigiata.
- triquetrum.* 30. A. scapo nudo, foliisque triquetris, stamin. simplicibus. *Sp. plant. 1680.*

- Cepa*. 31. A. scapo nudo inferne ventricoso longiore foliis teretibus.
- Moly*. 32. A. scapo nudo subcylindrico, fol. lanceolatis sessilibus, umbella fastigiata.
- fistulosum*. 34. A. scapo nudo adaequante folia teretia ventricosa.
- Schoenoprasum*. 35. A. scapo nudo adaequante folia teretia subulato-filiformia.
- tenuissimum*. 36. A. scapo nudo tereti inani, fol. subulatis filiformibus, capitul. laxis paucifloris.
- Chamaemoly*. 37. A. scapo nudo subnullo, caps. cernuis, fol. planis ciliatis.

406. LILIVM, *Cor.* 6-petala, campanulata: *linea* longitudinali nectarifera. *Caps.* valuulis pilo cancellato connexis.

433.

- candidum*. 1. L. fol. sparsis, coroll. campanulatis: intus glabris.
- bulbifer*. 2. L. fol. sparsis, coroll. campanulatis erectis: intus scabris.
- pomponium*. 3. L. fol. sparsis subulatis, flor. reflexis, coroll. reuolutis.
- chalcedonicum*. 4. L. fol. sparsis lanceolatis, flor. reflexis, coroll. reuolutis.
- superbum*. 5. L. fol. sparsis lanceolatis, flor. reflexis ramoso-pyramidatis, coroll. reuolutis.
- Martag.* 6. L. fol. verticillatis, flor. reflexis, coroll. reuolutis.
- canadens.* 7. L. fol. verticillatis, flor. reflexis, coroll. campanulatis.
- camescense*. 9. L. fol. verticillatis, flor. erecto, coroll. campanulata, petalis sessilibus.
- philadelphicum*. 8. L. fol. verticillatis, flor. erectis, coroll. campanulata, petalis unguiculatis. *Catesb. carol.* 2. p. 58. t. 58.

407. FRITILLARIA. *Cor.* 6-petal. campanulata, supra unguem cavitate nectarifera. *Stam.* longitudine corollae.

435.

- imperial.* 1. F. racemo comoso inferne nudo, fol. integerrimis.
- regia.* 2. F. racemo comoso inferne nudo, fol. crenatis.

per si.

- persica.* 3. F. racemò nudiusculo, fol. obliquis.
pyrenaic. 4. F. fol. infrais oppositis, floribus nonnullis folio interiectis.
Meleagr. 5. F. fol. omnibus alternis, caule vnifloro.

408. UVULARIA, Cor. 6-petala, erecta: *Nectarii*
 436. fouea baseos petali, *Filamenta*
 breuissima.

- amplexif.* 1. V. fol. amplexicaulibus.
perfoliat. 2. V. fol. perfoliatis.
sessilifol. 3. V. fol. sessilibus.

409. GLORIOSA. Cor. 6-petala, undulata, reflexa.
 437. *Stylus* obliquus.

- superba.* 1. G. fol. cirriferis.
simplex. 2. G. fol. acuminatis. *Mant.* 62. f.

410. ERYTHRIONIVM. Cor. 6-petala, campanu-
 437. lata: *Nectario* tuberculis
 2 petalorum alternorum
 basi adnatis.

Dens can. 1. ERYTHRIONIVM.

411. TULIPA. Cor. 6-petala, campanulata. *Sty-*
 438. *lus* nullus.

- syluestris.* 1. T. flore subnutante. fol. lanceolatis.
gesnerian. 2. T. flore erecto, fol. ouato-lanceolatis.
breynian. 3. T. caule multifloro polyphylio, fol. linearibus.

412. ALBVCA. Cor. 6-petala: interioribus difor-
 438. mibus. *Stam.* 6: tribus castratis.
Stigma cinctum cuspidibus tribus.

- maior.* 1. A. fol. lanceolatis.
minor. 2. A. fol. subulatis.

413. HYPOXIS, Cor. 6-partita, persistens, supera.
439. Caps. basi angustior. Cal. gluma
2-valuis.

- erecta.* 1. H. pilosa, caps. ovatis. *Folia Caricis s. Junci pilosi.*
Scapus foliis brevior, erectus, pilosus. Bracteae 2
subulatae erectae, inter quas flos. 1. s. 2, sessilis,
longitudine bractearum.
- decum-* 2. H. pilosa, caps. clauatis.
bens.
- fascicular.* 3. H. tubis florum longissimis.
- sessilis.* 4. H. pilosa acaulis, fructificationibus subradicalibus.

414. ORNITHOGALVM. Cor. 6-petala, erecta,
439. persistens, supra medi-
um patens. Filamenta
alterna basi dilatata.

* *Staminibus omnibus subulatis,*

- vniflorum.* O. scapo diphylo, pedunculo vnifloro, *Mant. 62.*
- luteum.* 1. O. scapo anguloso diphylo, pedunc. umbellatis sim-
plicibus.
- minim.* 2. O. scapo angulato diphylo, pedunc. umbellatis ra-
mosis.
- pyrenai-* 3. O. racemo longissimo, filamentis lanceolatis, pedunc.
cum. floriferis patentibus aequalibus; fructiferis scapo
approximatis.
- narbo-* 4. O. racemo oblongo, filam. lanceolatis membranaceis,
nenje. pedunc. floribusque patentibus. *Minus quam O-*
pyrenaicum.
- latifol.* 6. O. racemo longissimo, fol. lanceolato-ensiformibus.
- comosum.* 5. O. racemo brevissimo, bracteis lanceolatis longitu-
dine florum, petalis obtusis, filam. subulatis.
- pyramyd.* 7. O. racemo conico, floribus numerosis adscendentibus.

* * *Staminibus alternis emarginatis.*

- arabicum.* 8. O. flor. corymbosis, pedunc. scapo humilioribus,
filam. subemarginatis. *Bractae amplexicaules,*
cordatae.

- umbella.* 9. O. flor. corymbosis, pedunc. scapo altioribus, filamentum.
emarginatis.
nutans. 10. O. flor. secundis pendulis, nectario stamineo campaniformi.
capense. 11. O. fol. cordato-ouatis.

415. SCILLA. Cor. 6-petala. patens, decidua, Filamenta filiformia.
442.

- maritim.* 1. S. nudiflora, bracteis refractis.
Lil. hyac. 2. S. radice squamata.
italica. 3. S. corymbo conferto hemisphaerico.
peruvian. 4. S. corymbo conferto conico.
amaena. 5. S. flor. lateralibus alternis subnutantibus, scapo angulato. *Germen flavum.*
bifolia. 6. S. flor. erectiusculis paucioribus,
lusitanica. 9. S. racemo oblongo conico, petalis lineatis. *Hyacinthus stellaris caeruleus, staminibus e viridi luteis: Baub. pin. 46. Rudb. elys. 2. p. 34. f. 4. Habitat in Lusitania. Similis Sc. amoenae. Scapus teres. Racemus oblongus, subconicus, Foribus distantibus, petiolo fere brevioribus. Petala elliptica, obtusiuscula, sulcato lineata, patentia. Stamina petalis paulo breviora: Antheris flavis.*
hyacinthoides. 10. S. racemo longissimo, floribus pedunculo colorato brevioribus. *Gouan. Ornithogalum eriophorum orientale. Tournef. cor. Flores caerulei, numerosi, parvi. Pedicelli sparsi, filiformes, caerulei, floribus triplo longiores.*
autumnalis. 7. S. fol. filiformibus linearibus, flor. corymbosis, pedunc. nudis adscendentibus longitudine floris. *Corolla magnitudine pisi, longitudine pedicelli.*
unifolia. 8. S. folio teretiusculo latere subspicato.

416. CYANELLA. Cor. hexapetala: petalis 3 inferioribus propendentibus. *Stamen infimum declinatum, longius.*
443.

capensis. 1. CYANELLA.

417. ASPHODELVS. Cor. 6-partita. Nectarium
443. ex valuulis 6 germen te-
gmen-
tibus.

luteus. 1. A. caule folioso, fol. triquetris striatis.

fistulosus. 2. A. caule nudo, fol. strictis subulatis striatis subfistu-
losis.

ramosus. 3. A. caule nudo, fol. ensiformibus carinatis lacuibus.

418. ANTHERICVM. Cor. 6-petala, patens Caps.
444. ouata.

• Phalangium foliis canaliculatis. Filamentis glabris.

serotinum. 1. A. fol. planiusculis, scapo vnifloro.

graecum. 2. A. fol. planis, scapo simplici, flor. corymbosis.

reuolut. 3. A. fol. planis, scapo ramoso, coroll. reuolutis. Pha-
langium aethiopicum ramosum, floribus albis,
petalis reflexis. *Comm. hort. 1. p. 67. t. 34.*

ramosum. 4. A. fol. planis, scapo ramoso, coroll. planis, pistillo
recto.

Liliago. 5. A. fol. planis, scapo simplicissimo: coroll. planis,
pistilo declinato.

*Lilia-
strum.* 6. A. fol. planis, scapo simplicissimo, coroll. campanu-
latis, stamin. declinatis.

• • Bulbine foliis carnosis. Filamentis barbatis.

frutesc. 7. A. fol. carnosis teretibus, caule fruticoso.

aloo. des. 8. A. fol. carnosis subulatis planiusculis.

Asphodel. 9. A. fol. carnosis subulatis semiteribus strictis.

annum. 10. A. fol. carnosis subulatis teretiusculis, scapo subra-
cemoso.

hispidum. 11. A. fol. carnosis compressis hispidis.

• • • Narthecium foliis ensiformibus.

ossifragum. 8. A. fol. ensiformibus, filament. lanatis.

*calycula-
tum.* 9. A. fol. ensiformibus, perianthiis trilobis, filament.
glabris, flor. trigynis. Anthericum Pseudo Aspho-
delus. *Jacq. vind. 283.* *

419. LEONTICE. Cor. 6-petala. Nectarium 6-phyllum, unguibus corollae infidens, limbo patens. Cal. 6-phyllus, deciduus.

- 447.
- Chrysog.* 1. L. fol. pinnatis: petiolo communi simplici.
Leontop. 2. L. fol. decompositis: petiolo communi trifido.
Thalictr. 3. L. folio caulino triternato, florali biternato.
Leontopetaloid. 4. L. fol. simplicibus tripartito-multifidis, coroll. monopetalis calyculatis. *An huius generis?*

420. ASPARAGVS. Cor. 6-partita, erecta: petalis 3-bus interioribus apice reflexis. Bacca 3-ocularis: 2-sperma.

- officinalis.* 1. A. caule herbaceo tereti erecto, fol. setaceis, stipulis paribus,
declinat. 2. A. caule inermi tereti, ram. declinatis, fol. setaceis. *Similis A. officinali, sed altior. Folia pluribus, duploque longioribus. Caulis annuus. Stipulae solitariae, lanceolato subulatae, basi d. orsum mucrone membranaceo. Folia 7. s. 10., filiformia, patentia meas est e cap. b. sp.*
falcatus. 3. A. aculeis solitariis reuersis, ramis teretibus, foliis ensiformibus falcatis.
retrofractus. 4. A. aculeis solitariis, ram. teretibus reflexis retrofractisque, fol. setaceis fasciculatis. *Rami teretes, dichotomi dichotomiis verrucosis aculeo minuto nante.*
aethiopicus. 11. A. aculeis solitariis reuersis, ramis angulatis, fol. lanceolato-linearibus. *Mant. 63.*
asiaticus. 5. A. aculeis solitariis, caule erecto, ram. filiformibus, fol. fasciculatis setaceis.
alius. 6. A. aculeis solitariis, ram. angulatis flexuosis, fol. fasciculatis triquetris muticis deciduis. *Caulis albus. Spinae rectae patentes s. reflexae.*
ac. tifol. 7. A. caule inermi angulato fruticoso, fol. aciformibus rigidulis perennantibus mucronatis aequalibus. *Similis A. aphylo, sed Folia septena saepius, filo vix crassiora; at illi saepius terna triplo crassiora valdeque subulata.*

- aphyllus.* 8. A. caele inermi angulato fruticoso, fol. subulatis striatis inaequalibus diuergentibus,
- capensis.* 9. A. spinis quaternis, ramis aggregatis teretibus fol. setaceis. *Pluk. alm. t. 78. f. 3. melius.* Corruca africana, spinis breuibus aduncis. *Rai. suppl. 359. Radix tuberosa. Caules fruticosi, filiformes, flexuosi. Spinae 4, patentes, subrecuruae; acutissimae. Ramuli ex axillis spinarum filiformes, laxi, inermes, decidui, Foliolis setaceis, acutis, inermibus, breuibus. Rami, inter ramulos, solitarii, rigidi.*
- farmen-rosus.* 10. A. foliis solitariis lineari-lanceolatis, caule flexuoso, aculeis recuruis.
- verticillatus.* 11. A. fol. verticillatis. †

1256. DRACAENA, Cor. 6-partita, erecta. *Filam.* medio subcrassiora. *Bacca* 3-locularis, 1-sperma.

450.

- Draco.* 1. D. arborea, fol. subcarnosis apice spinoso. *Asparagus Draco. Sp. pl. 451.*
- ferrea.* 2. D. arborea, fol. lanceolatis acutis. *Conuallaria fruticosa. Syst. nat. 10. p. 984. Arbor ferrea. Osb. it. 251. habitat in China.*
- terminalis.* 3. D. herbacea caulescens, fol. lanceolatis. *Asparagus terminalis. Sp. plant. 450.*
- ensifolia.* 4. D. herbacea subcaulescens, fol. ensiformibus. *Mant. 63.*
- graminifolia.* 5. D. herbacea acaulis, fol. linearibus. *Asparagus graminifolius. Sp. plant. 450.*

421. CONVALLARIA. Cor. sexfida. *Bacca* maculosa, 3-locularis.

451.

* *Lilium conuallium T. corollis campanulatis.*

maialis. 1. C. scapo nudo.

* * *Polygonatum T. corollis infundibuliformibus.*

verticill. 2. C. foliis verticillatis.

Polygonatum. 3. C. fol. alternis amplexicaulibus, caule ancipiti, pedunc. axillaribus subunifloris.

multiflor. 4. C. fol. alternis amplexicaulibus, caule tereti, pedunc. axillaribus multifloris.

* * * Smilaces T. corollis rotatis.

racemosa. 5. C. fol. sessilibus, racemo terminali composito.

stellata. 6. C. fol. amplexicaulibus plurimis.

trifolia. 7. C. fol. amplexicaulibus ternis, racemo terminali simplici.

bifolia. 8. C. foliis cordatis, flor. tetrandris.

422. POLIANTHES. Cor. infundibuliform. incurva, aequalis. Filamenta corollae fauci inserta. Germen in fundo corollae.

superfa. I. POLIANTHES.

423. HYACINTHVS. Cor. campanulata: pori 3 melliferi *germinis.*

non script. 1. H. coroll. campanulatis sexpartitis apice reuolutis.

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.*

amethyst. 5. H. coroll. campanulatis semifexfidis: basi cylindricis.

orientalis. 6. H. coroll. infundibuliformibus semifexfidis: basi ventricosis.

Muscari. 7. H. coroll. ouatis; omnibus aequalibus.

monstros. 8. H. coroll. subouatis.

comosus. 9. H. coroll. angulato-cylindricis: summis sterilibus longius pedicellatis.

botryoides. 10. H. coroll. globosis vniformibus, fol. canaliculato-cylindricis strictis. *Flores inodori.*

racemos. 11. H. coroll. ouatis: summis sessilibus, fol. laxis. *Flores odori. Folia carinata.*

Orchoid. 12. H. coroll. sexpartitis : petalis tribus exterioribus breuioribus.

lanatus. 13. H. coroll. lanatis, caule ramofo. †

424. ALETRIS. *Cor.* infundibuliformis, rugosa.
456. *Stamina* inserta laciniarum basi.
Caps. 3-ocularis.

capensis. 2. A. acaulis, fol. lanceolatis undulatis, spica ouata, flor. nutantibus.

Hyacinthoides. 3. A. aculis, fol. lanceolatis carnosis, flor. geminatis.

fragrans. 4. A. caulescens, fol. lanceolatis laxis. *Jacq. vind.* 309.

425. YVCCA. *Cor.* campanulato-patens. *Stylus* nullus. *Caps.* 3-ocularis.
456.

Gloriosa. 1. Y. foliis integerrimis.

aloifolia. 2. Y. foliis crenulatis strictis.

draconis. 3. Y. foliis crenatis nutantibus.

filament. 4. Y. foliis ferrato-filiferis.

426. ALOE. *Cor.* erecta, ore patulo, fundo nectarifero. *Filamenta* receptaculo inserta.
757.

perfoliat. 1. A. flor. pedunculatis cernuis corymbosis subcylindricis.

A. fol. caulinis dentatis amplexicaulibus vaginantibus.

variegat. 2. A. flor. pedunculatis cernuis racemosis subcylindricis, ore patulo aequali.

A. fol. caulinis trifariis imbricatis erectis: angulis ternis cartilagineis.

disticha. 3. A. flor. pedunculatis pendulis ouato-cylindricis curuis.

A. fol. linguiformibus distichis patulis.

spiralis. 4. A. flor. sessilibus ouatis crenatis: segmentis interioribus conniuentibus.

A. fol. caulinis quinquefariis ouatis acuminatis.

retusa. 5. A. flor. sessilibus triquetris bilabiatis: labio inferiore reuoluto. *Flores* simillimi. *A. pumilae.*

A. fol. caulinis quinquefariis rhomboidalibus ventricosis, triquetro plano exstantibus.

- viscosa.* 6. A. flor. sessilibus infundibuliformibus bilabiatis: laciniis quinque reuolutis: summa erecta.
A. fol. trifariis canaliculatis imbricatis: apice patulo.
- pumila.* 7. A. flor. sessilibus bilabiatis: labio superiore erectiore; inferiore recurvato.
A. fol. aggregatis radicalibus ovato-subulatis acuminatis muricatis.
- Vuaria.* 9. A. flor. sessilibus reflexis imbricatis prismaticis.
A. fol. radicalibus linearibus membranaceis longissimis.

427. AGAVE. Cor. erecta, supera. Filamenta corollae longiora, erecta.
 461.

- americ.* 1. A. fol. dentato-spinosis, scapo ramoso.
viuipara. 2. A. fol. dentatis, stamin. corollam aequantibus.
virginic. 3. A. fol. dentato-spinosis, scapo simplicissimo. *Amoen. acad. 3. p. 22.*
foetida. 4. A. fol. integerrimis.

428. ALSTROEMERIA. Cor. 6-petala, subbilabiata: petalis 2 inferioribus basi tubulosis. Stam. declinata.
 461.

- pelegrina.* 1. A. caule erecto.
Lizta. 2. A. caule adscendente.
Salvilla. 3. A. caule volubili.

429. HEMEROCALIS. Cor. campanulata: tubo cylindrico. Stam. declinata.
 462.

- flava.* 1. H. corollis flavis.
fulva. 2. H. corollis fulvis.

430. ACORVS. Spadix cylindricus, tectus flosculis, Cor. 6-petalae, nudae. Stylus nullus. Caps. 3-ocularis.
 462.

Calamus. 1. ACORVS,

431. **ORONTIVM.** *Spadix* cylindricus, tectus flo-
463. sculis. *Cor.* 6-petalae, nudae. *Sty-*
lus nullus. *Folliculi* 1-spermi.

aquaticum. 1. **ORONTIVM.**

432. **CALAMVS.** *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* 6. *Bacca.*
463. exarida, 1-sperma, retrorsum
imbricata.

Rotang. 1. **CALAMVS.**

433. **IVNCVS.** *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* 6. *Capsf.* 1-locu-
463. laris.

• *Culmis nudis.*

- acutus.* 1. I. culmo subnudo tereti mucronato, panicula ter-
minali, involucreo diphyllō spinoso.
conglom. 2. I. culmo nudo stricto, capitulo laterali.
effusus. 3. I. culmo nudo stricto: panicula laterali.
inflexus. 4. I. culmo nudo: apice membranaceo incuruo, pani-
cula laterali.
filiformis. 5. I. culmo nudo filiformi nutante, panicula laterali.
trifidus. 6. I. culmo nudo, foliis floribusque tribus terminalibus.
Oed. dan. t. 107. Gesn. schmied. t. 4. f. 16. Iuncus
monanthos. Jacq. vind.
squaro- 7. I. culmo nudo, fol. setaceis, capitulis glomeratis
sus. aphyllis.

• • *Culmis foliosis.*

- nodosus.* 9. I. fol. nodoso-articulatis, petalis mucronatis.
articulat. 8. I. fol. nodoso-articulatis, petalis obtusis *huius α.*
Aquaticus foliis compressis β. Sylvaticus foliis te-
retibus Hall.
bulbosus. 10. I. fol. linearibus canaliculatis, capsf. obtusis. *Gesn.*
schmied. 12. t. 5. f. 13. Iuncus compressus foliis
linearibus canaliculato-concavis, capsulis ouatis,
culmo compresso. Jacq. vind. 235.
basonius. 11. I. culmo dichotomo, fol. angulatis, flor. solitariis
fertilibus.
lycius. 12. I. fol. setaceis depressiusculis, pedunc. geminis ter-
minalibus, glumis solitariis subbifloris.

Jacq.

- Jacquini.* 19. I. fol. subulato, capitulo subquadrifloro terminali.
Mant. 63.
- biglumis.* 13. I. fol. subulato, gluma biflora terminali.
- triglumis.* 14. I. fol. planis, gluma triflora terminali. *Oed. dan.*
t. 120.
- pilosus.* 15. I. fol. planis pilosis, corymbo ramoso.
- niueus.* 16. I. fol. planis subpilosis, corymbis folio breuioribus,
 flor. fasciculatis.
- campestr.* 17. I. fol. planis subpilosis, spicis sessilibus pedunculatisque.
- spicatus.* 18. I. fol. planis, spica racemosa nutante.

434. RICHARDIA. *Cal.* 6-paritus. *Cor.* 1-petala;
 470. *subcylindrica.* *Sem.* 3.

scabra. 1. RICHARDIA.

435. ACHRAS. *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* ouata, 6-fida:
 469. *squamis totidem alternis interioribus,* *Pomum* 10-loculare. *Sem.*
solitaria hilo marginali, apiceque
unguiculato.

mammo- 1. A. flor. solitariis, fol. cuneiformi lanceolatis. *Achras*
sa. floribus pentandris. *Jacq. amer.* 56. t. 182. f. 19.
Achras fructu maximo ouato. Brown. iam. 201.
(exclude Loeßl. Plum. Jacq. synonyma)

Sapota. 2. A. flor. solitariis, fol. lanceolato-ouatis. *Achras* flo-
 ribus hexandris. *Jacq. amer.* 57. t. 41. *Achras*
Loeßl. it. 186. *Sapota fructu ouato maiore. Plum.*
gen. 43. *Achras fructu elliptico scabro maiore.*
Brown. iam. 200. t. 19. f. 3.

salicifolia. 3. A. flor. confertis, fol. lanceolato-ouatis.

436. PRINOS. *Cal.* 6-fidus. *Cor.* 1-petala, rotata.
 471. *Bacca* 6-sperma.

verticill. 1. P. foliis longitudinaliter serratis,
glaber. 2. P. foliis apice serratis.

437. BURSERA. Cal. 3-phyllus. Cor. 3-petala.
471. Caps. carnosâ, 3-valvis, 1-sperma.

gummi- 1. BURSERA. Terebinthus americana polyphylla. *Com. n.*
fera. hort. 1 p. 149. t. 77. Betula arbor americana,
feminibus lithospermi frumentacei aemulis. *Pluk.*
alm. 67. t. 151. f. 1. Variat Cal. 5-fido. Pet. 5. Stam.
8. Stigmate 3-fido: at Brown in dioecia Fl. Mascu-
los Cal. 5-dentato, Cor. 5 partita. Stam. 10. an ita-
que polygama?

438. BERBERIS. Cal. 6-phyllus. Petala 6: ad vn-
471. gues glandulis 2. Stylus 0. Bacca
1-sperma.

vulgaris. 1. B. pedunculis racemosis.
cretica. 2. B. pedunculis vnifloris. *Folia integerrima. Racemâ*
subumbellati. Sem. 3.

439. LORANTHVS. Germen. inferum. Cal. 0. Cor.
472. 6-fida, reuoluta. Stam. ad
apices petalorum. Bacca 1-
sperma.

Scurrula. 1. L. pedunc vnifloris congestis, fol. obouatis.
vniflorus. 6. L. racemis simplicissimis. *Sp. pl. 1672.*
europaeus. 7. L. racemis simplicibus terminalibus, flor. dioicis.
Sp. pl. 1672.
america- 2. L. racemis subramosis aequalibus, fol. ouatis. Loranthus
nus. cymis ramosis. *Jacq. amer. 97. t. 67. Folia*
opposita aequalia coriacea.
occidental. 3. L. racemis simplicibus, flor. irregularibus.
lonniceroid. 4. L. flor. aggregato-capitatis.
Stelis. 5. L. racemis trichotomis, pedunc. trigonis, flor. aequalibus.
pentan- 8. L. racemis simplicibus, flor. quinquefidis, fol. alter-
drus. nis petiolatis. *Mant. 63.*
spicatus. 9. L. spicis quadrangularibus. *Mant. 63.*

440. HILLIA. *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* 6-fida, longis-
1662. sima. *Bacca* infera, 2-locularis, po-
lyisperma.

parasitica. 1. HILLIA. *Sp. pl.* 1662. *Frutex repens. Folia opposita,*
oualia. Flores semipedales.

441. FRANKENIA. *Cal.* 5-fidus, infundibulif. *Pe-*
473. *tala* 5. *Stigma* 6-partitum.
Caps. 1-locularis, 3-valuis.

laeuis. 1. *F.* fol. linearibus confertis basi ciliatis.
hirsuta. 2. *F.* caul. hirsutis, flor. fasciculatis terminalibus.
puluerul. 3. *F.* foliis obouatis retusis subtus pulueratis.

442: PEPLIS. *Perianth.* campanulatum: ore 12-fido.
474. *Petala.* 6, calyci inserta. *Caps.* 2-lo-
cularis.

portula. 1. *P.* flor. apetalis. *Oed. dan. t. 64. Petalis rarius in-*
struitur.
tetrandra. 2. *P.* flor. tetrandris monopetalis. *Cal. campanulatus:*
limbo 8-fido. Cor. tubulosa: Limbo 4-partito. Stam. 4.
Germenculo calycis adnatum. Syli stigmata 2. Cap-
sula infera, bilocularis, coronata.

DYGYNIA.

443. ORYZA. *Cal.* gluma 2-valuis, 1-flora. *Cor.*
475. 2-valuis, subaequalis, femini ad-
nascens.

satiua. 1. ORYZA.

444. ATRAPHAXIS. *Cal.* 2-phyllus. *Petala* 2, si-
475. nuata. *Stigmata* capitata.
Sem. 1.

spinosa. 1. *A.* ramis spinosis.
undulata. 2. *A.* inermis.

TRYGINIA.

445. FLAGELLARIA. Cal. 6-partitus. Cor. o. Bac-
475. ca 1-sperma.

indica. 1. FLAGELLARIA. Folia terminata cirrho, vti Gloriosa:

446. RVMEX. Cal. 3-phyllus. Petala 3, conniuentia.
476. Sem. 1, triquetrum.

* Hermaphroditi: valuulis granulo notatis.

- Patientia.* 1. R. flor. hermaphroditis: valuulis integerrimis: vnica granifera, foliis cordato-lanceolatis.
- sanguineus.* 2. R. flor. hermaphroditis: valuulis integerrimis: vnica granifera, foliis cordato-lanceolatis.
- verticil-* 4. R. flor. hermaphroditis: valuulis integerrimis: omnibus graniferis, fol. lanceolatis: vaginis cylindricis.
- Britanica.* 5. R. flor. hermaphroditis: valuulis integerrimis: omnibus graniferis, fol. lanceolatis: vaginis obsoletis.
- crispus.* 3. R. flor. hermaphroditis: valuulis integris graniferis, fol. lanceolatis undulatis acutis.
- persica-rioides.* 8. R. flor. hermaphroditis: valuulis dentatis: omnibus graniferis, foliis lanceolatis.
- aegyptius.* 7. R. flor. hermaphroditis: valuulis trifido-fetaceis: vnica granifera.
- maritimus.* 9. R. flor. hermaphroditis: valuulis dentatis graniferis, fol. linearibus. *Lapathum minimum. Bauh. pin. 115.*
- diuatica-* 10. R. flor. hermaphroditis: valuulis dentatis graniferis, fol. cordato-oblongis obtusis pubescentibus.
rus.
- acutus.* 11. R. flor. hermaphroditis: valuulis dentatis graniferis; fol. cordato-oblongis acuminatis. *Lapathum folio acuto Bauh. pin. 115.*
- obtusifolius.* 12. R. flor. hermaphroditis: valuulis dentatis graniferis, fol. cordato-oblongis obtusiusculis crenulatis.
- paichei.* 6. R. flor. hermaphroditis: valuulis dentatis: subvnica granifera, fol. radicalibus panduriformibus. *Hall. emend. 20.*

* * *Hermaphroditi* : *valuulis granulo destitutis.*
f. nudis.

- bucephalophorus.* 13. R. flor. hermaphroditis : valuulis dentatis nudis, pedicellis planis reflexis.
aquatic. 14. R. flor. hermaphroditis : valuulis integerrimis nudis, fol. cordatis glabris acutis.
Lunaria 15. R. flor. hermaphroditis : valuulis laevibus, caule arboreo, fol. cordatis.
vesicarius. 16. R. flor. hermaphroditis geminatis : valuulis omnibus maximis membranaceis reflexis, fol. indivisis.
roseus. 19. R. flor. hermaphroditis distinctis : valuulae alterius ala maxima membranacea reticulata, fol. erosis.
tingitanus. 17. R. flor. hermaphroditis distinctis : valuulis cordatis obtusis integerrimis, fol. hastato-ouatis.
scutatus. 18. R. flor. hermaphroditis, fol. cordato-hastatis, caul. tereti.
digynus. 19. R. flor. hermaphroditis digynis.

* * * *Floribus diclinis.*

- alpinus.* 22. R. flor. hermaphroditis sterilibus femineisque : valuulis integerrimis nudis, fol. cordatis obtusis rugosis.
spinofus. 22. R. flor. androgynis : calyc. femineis monophyllis : valuulis exterioribus reflexo-uncinatis.
tuberosus. 23. R. flor. dioicis, fol. lanceolato-sagittatis, ramis patentibus.
multifidus. 26. R. flor. dioicis, fol. hastatis auriculis hastatis.
Acetosa. 24. R. flor. dioicis, fol. oblongis sagittatis.
Acerosel. 25. R. flor. dioicis, fol. lanceolato-hastatis.
aculeata. 27. R. flor. dioicis, fol. lanceolatis petiolatis, fructibus reflexis : valuulis ciliatis.
luxurians. 28. R. flor. . . . fol. cordato-hastatis, caul. decumbentibus angulatis. *Man. 64.*

447. SCHEVCHZERIA. *Cal.* 6-partitus. *Cor.* 0.
 482. *Styli* 0. *Caps.* 3, inflatae, 1-spermae.

palustris. I. SCHEVCHZERIA.

448. TRIGLOCHIN. *Cal.* 3-phyllus. *Petala* 3. calyciformia. *Stylus*. 0. *Caps.* basi dehiscens.
482.

palustre. 1. T. capsul. trilocularibus sublinearibus.
maritim. 2. T. capsul. sexlocularibus ouatis.

449. MELANTHIVM. *Cor.* 6-petala. *Filamenta* ex elongatis vnguibus corollae.
483.

virginic. 1. M. petalis vnguiculatis.
sibiricum. 2. M. petalis sessilibus.
capense. 3. M. petalis punctatis, fol. cucullatis.

450. MEDEOLA. *Cal.* 0. *Cor.* 6-partita, reuoluta. *Bacca* 3-sperma.
483.

virgin. 2. M. fol. verticillatis, ramis inermibus.
asparag. 3. M. fol. pinnatis: foliolis alternis.

451. TRILLIVM. *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.

452. COLCHICVM. *Spatha.* *Cor.* 6-partita: tubo radicato. *Capsulae* 3 connexae, inflatae.
485.

autumn. 1. C. foliis planis lanceolatis erectis.
montan. 2. C. foliis linearibus patentissimis.
variegat. 3. C. foliis undulatis patentibus.

453. HELONIAS *Cor.* 6-petala. *Cal.* 0 *Capsf.*
485. 3-locularis.

bullata. 1. H. fol. lanceolatis. Veratrum racemo simplicissimo,
corollis patentibus, staminibus longioribus. *Mill.*
ic. 181. t. 272.

asphodeloides. 2. H. fol. caulinis setaceis.

TETRAGYNIA.

454. PETIVERIA. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 0. *Sem.* 1.
486. apice aristis reflexis.

alliacea. 1. P. flor. hexandris.

octandra. 2. P. flor. octandris.

POLYGINIA.

455. ALISMA. *Cal.* 3-phyllus. *Petala.* 3. *Sem.*
486. plura.

Plantago. 1. A. fol. ovatis acutis, fruct. obtuse trigonis.

flava. 2. A. fol. ovatis acutis, pedunc. umbellatis, fruct. glo-
bosis.

*Damafo-
nium.* 3. A. fol. cordato-oblongis, flor. hexagynis, capsf.
subulatis.

cordifol. 4. A. fol. cordatis obtusis, flor. dodecandris, fructi-
bus uncinato-mucronatis.

natans. 5. A. fol. ovatis obtusis, pedunc. solitariis.

ranunc. 6. A. fol. lineari-lanceolatis, fruct. globoso-squarrosis.

subulata. 7. A. foliis subulatis.

CLASSIS VII.

HEPTANDRIA.

MONOGYNIA.

461. TRIENTALIS. Cal. 7-phyllus. Cor. 7-partita, plana.
Bacca 1-locularis, sicca.
462. AESCVLVS. Cal. 5-dentatus. Cor. 5-petala. inaequalis.
Caps. 3-locularis, 2-sperma.
 * *Gerania africana.*

DIGYNIA.

463. LIMEVM. Cal. 5-phyllus. Cor. 5-petala, aequalis.
Caps. 2-locularis, polysperma.

TETRAGYNIA.

464. SAVRVRS. Cal. amentum. Cor. nulla. *Pisill.* 4.
Baccae 4, monospermae.

HEPTAGYNIA.

465. SEPTAS. Cal. 7-partitus. Cor. 7-petala.
Germina 7. *Caps.* 7, polyspermae.

MONO-

Circumscissam Capsulam diximus illam, 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 sub receptaculo, vel cuius Pisillum abit in fructum,
 ex mente Tournefortii.

Ergo Fructus inferus et Flos superus idem sunt; ut ex opposito.
 Fructus superus et Flos inferus.

MONOGYNIA.

456. TRIENTALIS. *Cal.* 7-phyllus. *Cor.* 7-partita,
488. aequalis, plana. *Bacca* exsucca.

europaea. 1. *T.* fol. lanceolatis integerrimis. *Kalm. canad.* 2. p. 263.

457. AESCVLVS. *Cal.* 5-phyllus, 'dentatus, ventri-
488. cosus. *Cor.* 5-petala, inaequaliter
colorata, calyci inserta. *Capsf.*
3-locularis.

Hippo Cast. 1. *AE.* floribus heptandris.

Paui. 2. *AE.* floribus octandris. *Flores in vtraque Hermaphro-
ditos et Masculos obseruauit Dav. Royenus, Mil-
lerus.*

DIGYNIA.

458. LIMEVM. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 5, aequalia.
488. *Capsf.* globosa, bilocularis.

africanum. A. LIMEVM. *Burmann.*

TETRAGYNIA.

459. SAVRVRVS. *Cal.* amentum squamis 1-floris-
489. *Cor.* 0. *Germina* 4. *Baccae* 4,
monospermae.

cernuus. I. SAVRVRVS.

HEPTAGYNIA.

460. SEPTAS. *Cal.* 7-partitus. *Petala* 7. *Germina*
489. 7. *Capsulae* 7, polyspermae.

capensis. SEPTAS. *Pluk. mant.* 66. t. 340. f. 9.

CLASSIS VIII.

OCTANDRIA.

MONOGYNIA.

• Flores completi.

478. MIMVSOPS. Cor. 8-petala. Cal. 8-phyllus, inferus.
Drupa.
466. TROPAEOLVM. Cor. 5-petala. Cal. 5-fidus, calcaratus.
Baccae 3, 1-spermae.
491. BAECKEA. Cor. 5-petala. Cal. 5-fidus, superus
Caps. globosa, 4-locularis. coronata.
481. MEMCYLON. Cor. 4-petala. Cal. integerrimus, superus.
475. COMBRETVM. Cor. 4-petala. Cal. 5-dentatus, superus.
Sem. 4.
471. EPILOBIVM. Cor. 4-petala. Cal. 4-phyllus, superus.
Caps. 4-locularis. Sem. papposa!
470. GAVRA. Cor. 4-petala. Cal. 4-fidus, superus.
Nux 4-sperma.
469. OENOTHERA. Cor. 4-petala. Cal. 4-fidus, superus.
Caps. 4-locularis. Anther. lineares.
468. RHEXIA. Cor. 4-petala. Cal. 4-fidus, medius.
Caps. 4-locul. Anth. arcuatae.
467. OSBECKIA. Cor. 4-petala. Cal. 4-fidus, medius.
Caps. 4-locul. Anth. rostratae.
474. GRISLEA. Cor. 4-petala. Cal. 4-dentatus, inferus.
Caps. 1-locularis.
1257. ANTICHOVS. Cor. 4-petala. Cal. 4-phyllus, inferus.
Caps. 4-locul. 4-valuis, polysperma.
479. ALLOPHYLVS. Cor. 4-petala. Cal. 4-phyllus, inferus.
Stylus bifidus.
479. IAMBOLIFERA. Cor. 4-petala. Cal. 4-dentatus, inferus.
Filamenta planiuscula.
482. LAWSONIA. Cor. 4-petala. Cal. 4-fidus, inferus.
Bacca 4-locularis.
372. MELICOCCA. Cor. 4-petala, refracta. Cal. 4-partitus.
Drupa corticosa. Stig. peltat. anceps.
473. AMYRIS. Cor. 4-petala. Cal. 4-dentatus, inferus.
Bacca 1-sperma.
1258. CHLORA. Cor. 8-fida. Cal. 8-phyllus, inferus.
Caps. 1-locul. 2-valuis, polysperma.

480. SANTALVM. Cor. 1-petala. Cal. 4-dentatus, superus.
Filam. corollae. Bacca.
483. VACCINIVM. Cor. 1-petala. Cal. 4-dentatus, superus.
Filam. receptaculi. Bacca.
- 484 ERICA. Cor. 1-petala. Cal. 4-phyllus, inferus.
Filam. receptaculi. Capsula.

Aesculus Pauia.

Monotropa Hypopithys.

Ruta graueolens.

Jussiaea erecta, suffruticosa.

Ptelea viscosa.

Portulaca quadrifida.

Trichilia Guara.

* *Dais octandra.*

* *Fagara octandra.*

* *Melastoma octandra.*

* * *Flores incompleti.*

487. GNIDIA. Cal. 4-fidus, corollinus. Pet. 4, parua.
Stam. exserta.
490. LACHNAEA. Cal. 4-fidus, corollinus, inaequalis.
Stam. exserta.
486. DIRCA. Cal. elimbis, corollinus, inaequalis.
Stam. exserta.
485. DAPHNE. Cal. 4-fidus, corollinus, aequalis.
Stam. inclusa. Bacca pulposa.
489. PASSERINA. Cal. 4-fidus, corollinus, aequalis.
Stam. supra corollam.
- 488 STELLERA. Cal. 4-fidus, corollinus, aequalis.
Stam. inclusa. Sem. vnicum.
- * *Riuna octandra.*

DIGYNIA.

493. WEINMANNIA. Cor. 4-petala. Cal. 4-phyllus.
Caps. 2-locularis, 2-rostris.
494. MOEHRINGIA. Cor. 4-petala. Cal. 4-phyllus.
Caps. 1-locularis.
1259. SCHMIDELIA. Cor. 4-petala. Cal. 2-phyllus.
Pericarp. 2, pedicellata.
492. GALENIA. Cor. 0. Cal. 4-fidus.
Caps. 2-locul., 2-sperma.
- * * *Gentiana perfoliata. Chrysofplenium.*

TRIGYNIA.

497. PAVLLINIA. 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-ocularis.
500. *PARIS*. *Cor.* 4-petala, subulata. *Cal.* 4-phyllus.
Bacca 4-ocularis.

* *Cotyledon laciniata*.* *Petiueria octandra*.

MONOGYNIA.

461. TROPAEOLVM. Cal. 1-phyllus, calcaratus
 490. Petala 5, inaequalia. Bac-
 cae 3, siccae.

- minus.* 1. T. fol. peltatis repandis, petal. acuminato-setaceis.
maius. 2. T. fol. peltatis subquinelobis, petal. obtusis.
hybridum. 4. T. fol. subpeltatis quinelobis integerrimis, pe-
 talis variantibus. *Mant.* 64. *Planta nouiter orta*
e praecedenti; Nectarium obtusum. Corolla vix vn-
quam determinata. Semina vix producit, ramis mul-
tiplicanda.
peregrinum. 3. T. fol. subpeltatis quinelobis dentatis, petalis
 ciliato-laceris.

462. OSBECKIA. Cal. 4 fidus: Lobis squama ciliari
 490. interstinctis. Cor. 4-petala. An-
 therae rostratae. Caps. 4-ocularis,
 calycis tubo truncato cincta.

chinensis. 1. OSBECKIA.

463. RHEXIA. Cal. 4-fidus. Petala 4, calyci infer-
 491. ta. Antherae declinatae. Caps. 4-lo-
 cularis, intra ventrem calycis.

- virginica.* 1. R. fol. sessilibus ferratis, calyc. glabris.
mariana. 2. R. foliis ciliatis.
Acijan- A. R. flor. alternis axillaribus pedunculatis quinquefidis.
thera.

464. OENOTHERA. Cal. 4-fidus. Petala 4. Caps.
 491. cylindrica, infera. Sem. nuda.

- biennis.* 2. OE. fol. ouato-lanceolatis planis, caule muricato-vil-
 lofo.
parviflor. 3. OE. fol. ouato-lanceolatis planis, caule laeui sub-
 villofo.
muricata. OE. fol. lanceolatis planis, caule purpurascente muri-
 cato. *Similis parviflorae, sed Fructus os non 8-fidum.*
Caulis puncta rubra sparsa. Canada.

- oefloualuis.* 4. OE. fol. lanceolato-oblongis acuminatis planis glabris.
moliffim. 2. OE. fol. lanceolatis undulatis.
hirta. 1. OE. hirta, fol. supra glabris.
fruticofa. 6. OE. fol. lanceolatis subdentatis, capful. pedicelatis
 acutangulis, racemo peduncuiato. Oenothera
 foliis lanceolatis, floribus terminalibus panicu-
 latis. *Gouan. hort.* 193. *Flores parui all.*
pumila. 7. OE. fol. lanceolatis obtusis glabris subpetiolatis,
 caul. prostratis, capful. acutangulis.

465. GAVRA. *Cal.* 4-fidus, tubulofus. *Cor.* 4-pe-
 493. tala, adfcendens versus latus fu-
 perius. *Nux infera*, 1-sperma,
 4-angula.

biennis. 1. GAVRA.

466. EPILOBIVM. *Cal.* 4-fidus. *Petala* 4. *Capsf.*
 493. oblonga, infera. *Sem.* pappofa.

* *Staminibus declinatis.*

- angultif.* 1. E. fol. fparfis lineari-lanceolatis, flor. inaequalibus.
latifolium. 2. E. fol. alternis lanceolato-ouatis, flor. inaequalibus.

* * *Staminibus erectis regularibus, petalis bifidis.*

- hirsutum,* 3. E. fol. oppositis lanceolatis ferratis decurrenti-ample-
 xicaulibus.
montanum. 4. E. fol. oppositis ouatis dentatis.
tetrago- 5. E. fol. lanceolatis denticulatis: imis oppositis, caule
num. tetragono.
palufire. 6. E. fol. oppositis lanceolatis integerrimis, petal.
 emarginatis, caule erecto.
alpinum. 7. E. fol. oppositis ouato-lanceolatis integerrimis, fili-
 quis feffilibus, caule repente.

1257. ANTICHORVS. *Cal.* 4-phyllus. *Petala* 4.
Capsf. fupera, fubulata, 4-lo-
 cularis, 4-ualuis. *Sem.* plu-
 rima.

depreffus. 1. ANTICHORVS. *Mant.* 64. *

467. **COMBRETUM.** *Cal.* 4-dentatus, campanulatus, superus. *Cor.* 4-petala, calyci inserta. *Stam.* longissima. *Sem.* 1, quadrangulare: angulis membranaceis.

laxum. 1. *C. spicis laxis.*
secundum. 2. *C. spicis secundis.*

468. **GRISLEA.** *Cal.* 4-fidus. *Petala* 4 ex incisuris calycis. *Filamenta* longissima, ascendencia. *Caps.* globosa, supera, 1-locularis, polysperma.

secunda. 1. **GRISLEA.**

469. **ALLOPHYLVS.** *Cal.* 4-phyllus: foliolis orbiculatis: oppositis minoribus. *Petala* 4, calyce minora. *Germen* didymum. *Stigm.* 4-fidum.

Ceylanic. 1. **ALLOPHYLVS.**

470. **XIMENIA.** *Cal.* 4-fidus. *Petala* 4, pilosa, revoluta. *Drupa* monosperma.

american. 1. *X. fol. oblongis, pedunc. multifloris.*
inermis. 2. *X. fol. ovatis, pedunc. unifloris.*

471. **MIMVSOPS.** *Cal.* 8-phyllus. *Petala* 16. *Drupa* acuminata.

I lengi. 1. *M. fol. alternis remotis. Rumph. amb. 3. t. 63.*
Kanki. 2. *M. fol. contertis. Rumph. amb. 3. t. 8.*

472. LAMBOLIFERA. *Cal.* 4. dentatus. *Cor.* 4-petala, infundibulif. *Filamenta* planiuscula. *Stigm.* simplex.

497.

peduncul. I. LAMBOLIFERA.

473. MELICOCCA. *Cal.* 4-partitus. *Petala* 4, reflexa infra calycem. *Stigm.* subpeltatum. *Drupa* coriacea.

495.

biuga. I. MELICOCCA. *Jacq. amer.* 108. t. 72.

474. AMYRIS. *Cal.* 4-dentatus. *Petala* 4, oblonga. *Stigma* tetragonum. *Bacca* drupacea.

495.

Elemifera. 8. A. fol. ternatis quinato pinnatisque subtus tomentosus. *Cornus* racemosa trifolia & quinquefolia. *Plum.* ic. 100. *Iccariba.* *Margr. bras.* 98. *distinguenda a sequenti.*

sylvatica. 1. A. fol. ternatis crenatis acutis. *Jacq. amer.* 107.

maritima. 2. A. fol. ternatis crenulatis obtusis. *an varietas praeecedentis?*

gileadensis. 5. A. fol. ternatis integerrimis, pedunc. unifloris lateralibus. *Mant.* 65.

Opobalsamum. 6. A. fol. pinnatis: foliolis sessilibus. *Mant.* 65.

toxifera. 3. A. fol. pinnatis: foliolis petiolatis planis.

Protium. 7. A. fol. pinnatis: foliolis petiolatis undulatis. *Mant.* 65.

balsamifera. 4. A. fol. biugis.

475. SANTALVM. *Cal.* superus. *Cor.* 1-petala. *Stamina* tubo imposita. *Stigma* simplex. *Bacca.*

497.

album. I. SANTALVM.

476. MEMECYLON. *Cal.* superus margine integerrimo. *Cor.* 1-petala. *Bacca* calyce cylindrico coronata.

197.

capitellat. 1. *M.* foliis ovatis.

1258. CHLORA. *Cal.* 8-phyllus. *Cor.* 1-petala, 8-fida. *Caps.* 1-locularis, 2-valvis, polysperma.

perfoliata. 1. *C.* fol. perfoliatis. *Gentiana perfoliata.* *Sp. pl.*

1671.

quadrifol. 2. *C.* fol. quaternis. *Gentiana quadrifolia.* *Sp. pl.* 1671.

12-andra. 3. *C.* fol. oppositis. *Chironia dodecandra.* *Sp. pl.* 273.

477. LAWSONIA. *Cal.* 4-fidus. *Petala* 4. *Stamina* 4 parium. *Caps.* 4-locularis, polysperma.

498.

inermis. 1. *L.* ramis inermibus.

spinosa. 2. *L.* ramis spinosis.

478. VACCINIUM. *Cal.* superus. *Cor.* 1-petala. *Filamenta* receptaculo inserta. *Bacca* 4-locularis, polysperma.

498.

* *Foliis annotinis s. deciduis.*

Myrtillus. 1. *V.* pedunc. unifloris, fol. serratis ovatis deciduis, caule angulato.

flamineum. 2. *V.* pedunc. solitariis unifloris, antheris corolla longioribus, fol. oblongis integerrimis.

vliginosum. 3. *V.* pedunc. unifloris, fol. integerrimis ovalibus obtusis laevibus.

album. 4. *V.* pedunc simplicibus, fol. integerrimis ovatis subtus tomentos.

mucronatum. 5. *V.* pedunc. simplicissimis unifloris, fol. ovatis mucronatis glabris integerrimis.

corymbosum. 6. *V.* flor. corymbosis ovatis, fol. oblongis acuminatis integerrimis.

- frondosum*. 7. V. racemis filiformibus foliosis, fol. oblongis integerrimis.
- ligustrinum*. 8. V. racem. nudis, caule fruticoso, fol. crenulatis oblongis.
- Arctostaphyllum*. 9. V. flor. racemosis, fol. crenulatis ovatis acutis, caule arboreo.

* * * *Foliis sempervirentibus.*

- Vitis idea*. 10. V. racem. terminalibus nutantibus, fol. obouatis revolutis integerrimis subtus punctatis.
- Oxycoccus*. 11. V. fol. integerrimis revolutis ovatis, caulib. repantibus filiformibus nudis,
- hispidulum*. 12. V. fol. integerrimis revolutis ovatis, caulib. repantibus filiformibus hispidis.

479. ERICA. Cal. 4-phyllus. Cor. 4-fida. Filamentata receptaculo inserta. Antherae bifidae. Caps. 4-locularis.

501.

*. *Antheris bicornibus.*

- vulgaris*. 1. E. antheris bicornibus inclusis, coroll. inaequalibus campanulatis mediocribus, fol. oppositis sagittatis. *Folia opposita, subtrigona, carinae canaliculata, supra basin affixa, basi acuta bifida. Corolla ultra medium 4-fida, magnitudine et facie calycis. Stylus ascendens.*
- umbellat.* 2. E. anth. bicornibus exsertis, coroll. globosis umbellatis, fol. ternis acerosis glabris.
- cinerea.* 4. E. anth. bicornibus inclusis, coroll. ovatis racemosis, fol. ternis glabris linearibus. β . Erica ternis per intervalla ramulis. *Bauh pin. 486. Erica coris folio V. Clus. hist. 1. p. 43.*
- scoparia.* 5. E. anth. bicornibus inclusis, coroll. campanulatis longioribus, fol. ternis patentibus, ramis albis.
- castra.* 6. E. anth. bicornibus inclusis, coroll. subouatis mediocribus solitariis, fol. ternis, caule arboreo.
- viridipurpurea.* 7. E. anth. bicornibus inclusis, coroll. ovatis longioribus, racemis corymbosis secundis, fol. ternis.

Tetra-

Erica Daboeci vide Andromedam Daboeciam, quae octandria flore quadrifido Ericae, sed antheris et habitu Andromedae.

- Tetralix.* 8. E. anth. bicornibus inclusis, coroll. subglobosis aggregatis folio longioribus, fol. quaternis ciliatis patentibus.
- arborescens.* 9. E. anth. bicornibus inclusis, coroll. campanulatis longioribus, fol. quaternis patentissimis, caule subarborescente tomentoso.
- purpurascens.* 10. E. fol. in summitate quinis, caule procumbente.
- ramentacea.* 42. E. anth. bicornibus inclusis, coroll. globosis laevibus, fol. quaternis setaceis laevibus. *Mant.* 65,
- * * *Antheris simplicibus obtusis emarginatis.*
- tenuifolia.* 29. E. anth. bifidis inclusis, coroll. ovatis calyces coloratos aequantibus, fol. oppositis linearibus appressis.
- paniculata.* 36. E. anth. bifidis subinclusis, coroll. campanulatis subumbellatis, fol. quaternis linearibus laevibus.
- planifolia.* 35. E. anth. bifidis inclusis, coroll. campanulatis, fol. quaternis ciliatis patentibus. *Rami procumbentes. Folia patentia, lanceolata-ouata, acuminata, remota. Calyces longitudine fere corollae.*
- absinthioides.* 41. E. anth. bifidis inclusis, coroll. subrotundis, fol. ternis linearibus subpubescentibus. *Mant.* 66. /
- corifolia.* 32. E. anth. bifidis inclusis, coroll. ovatis, calyc. planis, bracteis coloratis. fol. ternis glabris.
- articulata.* 44. E. anth. bifidis inclusis, coroll. campanulatis calyce colorato brevioribus, fol. ternis linearibus laevibus appressis. *Mant.* 65.
- ciliaris.* 11. E. anth. simplicibus inclusis, coroll. ovatis irregularibus, flor. racemosis, fol. ternis ciliatis patentibus.
- parviflora.* 25. E. anth. bifidis inclusis, coroll. subrotundis longitudine calycis, fol. quaternis ciliatis hispida.
- triflora.* 33. E. anth. bifidis inclusis, coroll. subglobosis subumbellatis ternis, pedunc. triphyllis, fol. ternis.
- imbricata.* 12. E. anth. bifidis exsertis, calyc. duplicatis coloratis acutis corolla longioribus, fol. ternis laevibus.
- squamosa.* 37. E. anth. bifidis inclusis, calyc. trifloris: squamis inflatis inflexis, fol. ternis laevibus. β *Erica gnaphalodes. Sp. pl.* 34. *Pistill. longissimum.*
- physodes.* 26. E. anth. bifidis inclusis, coroll. ovatis inflatis glabris, fol. quaternis linearibus glabris obtusis. *Calyc. viscosus.*

- halicaca*- 27. E. anth. bifidis inclusis, coroll. inflatis maximis, fol. ternis linearibus laeuibus.
- fastigiata*. 40. E. antheris subbifidis inclusis, coroll. hypocrateriformibus fastigiato-fasciculatis, fol. quaternis linearibus scabris. *Mant.* 66.
- calycina*. 28. E. anth. bifidis inclusis, coroll. subouatis calyces coloratos patentibus aequantibus, fol. ternis laeuibus. *Folia linearia, triquetra. Flores corymbosi, magni. Pedunculi Bracteis 3, alternis. Calyx patens, obtusifolius, purpureus. Corolla atro-purpurea, ore recto.*
- pilulifera*. 31. E. anth. bifidis inclusis. coroll. globosis glabris quaternis, fol. linearibus patulis quaternis. *Rami virgati laeues. Folia subtus conuexa, vix pubescentia. Corollae terminales, purpureae. Calyces concoloris, breuioribus. Pedunculi uniflori, longiores.*
- bruniades*. 15. E. anth. bifidis exsertis, coroll. globosis tectis calyce lanato, fol. ternis linearibus pilosis. *Corolla ouato-campanulata, quadrifida, fere truncata; sequentis semiquadrifida laciniis ovatis. Antherae scabrae utrisque, sed huius exsertae, sequentis corollae non longiores.*
- capitata*. 16. E. anth. bifidis subexsertis, coroll. globosis, calyc. lanatis coloratis, fol. ternis hirtis.
- carnea*. 14. E. anth. bifidis simplicibus exsertis, coroll. ouatis sublongioribus, fol. quaternis subtriquetris patentibus glabris.
- herbacea*. 3. E. anth. bifidis inclusis, coroll. campanulatis mediocribus secundis, fol. ternis triquetris patulis.
- nigrita*. 43. E. anth. - - subinclusis atris conniuentibus, coroll. campanulatis quadripartitis, fol. ternis. *Mant.* 65.
- multiflor*. 13. E. anth. bifidis simplicibus exsertis, coroll. cylindricis longioribus, fol. quinis linearibus patentibus.
- coccinea*. 18. E. anth. bifidis exsertis, coroll. clauatis, calycibus imbricatis. fol. ternis glabris.
- curviflora*- 19. E. anth. bifidis exsertis, coroll. clauato-cylindricis curuis solitariis, fol. quaternis glabris. *Calyces lanceolato-subulati, crassiusculi, pubescentes.*
- tubiflora*. 20. E. anth. bifidis inclusis, coroll. clauato-cylindricis incuruatis pubescentibus acutis, fol. quaternis ciliatis.

- cerinthoides.* 21. E. anth. bifidis inclusis, corollis subclauatis hirtis, flor. aggregatis sessilibus, fol. quaternis ciliatis.
- abietina.* 22. E. anth. bifidis inclusis, coroll. ventricoso-cylindricis glabris, flor. lateralibus, fol. quaternis ciliatis.
- pentaphylla.* 23. E. anth. bifidis inclusis, coroll. ouatis acutis, fol. quinis laeuibus.
- hispidula.* 39. E. anth. bifidis inclusis, coroll. subglobosis, fol. ternis ouato-lanceolatis, ramulis hispidis. *Sp. pl.* 1672.
- pubescens.* 25. E. anth. bifidis inclusis, coroll. subouatis pubescentibus, fol. quaternis linearibus scabris.
- empetri-folia.* 30. E. anth. bifidis inclusis, coroll. campanulatis, fol. senis subciliatis obtusis.
- Pluckenet.* 17. E. anth. bifidis exsertis, coroll. subcylindricis subtruncatis longioribus, calyc. simplicibus, fol. linearibus ternis. *Daboeciam. vide Andromedam.*

480. **DAPHNE.** *Cal.* 0 *Cor.* 4-fida. corollacea, marcescens, stamina includens. *Bacca* 1-sperma.

* *Floribus lateralibus.*

- Mezereum.* 1. D. flor. sessilibus ternis caulinis, fol. lanceolatis deciduis.
- Thymelaea.* 2. D. flor. sessilibus axillaribus, fol. lanceolatis, caulibus simplicissimis. *Ger. prov. t. 17. f. 2.*
- pubescens.* 13. D. flor. sessilibus lateralibus aggregatis, fol. lanceolato-linearibus, caule pubescente. *Mant. 66.*
- villosa.* 3. D. flor. sessilibus lateralibus solitariis, fol. lanceolatis planis ciliatis pilosis confertis.
- Tartoneira.* 4. D. flor. sessilibus aggregatis axillaribus, fol. ouatis vtrinque pubescentibus neruosis.
- alpina.* 5. 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.

- Laureol.* 6. D. racem. axillaribus quinquefloris, fol. lanceolatis glabris. *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.* 7. D. pedunc. lateralibus bifloris, fol. lanceolato-ouatis.
- * * *Floribus terminalibus.*
- indica.* 8. D. capitulo terminali pedunculato, fol. oppositis oblongo-ouatis glabris
- Cneorum.* 9. D. flor. fasciculatis terminalibus sessilibus, fol. lanceolatis nudis. *Thymelaea minor f. Daphnoides alpinum. Gesn. fasc. 5. t. 3. f. 6.*
- Gnidium.* 10. D. panicula terminali, fol. lineari lanceolatis acuminatis.
- squarrosa.* 11. D. flor. terminalibus pedunculatis, fol. sparsis linearibus patentibus mucronatis.
- oleoides.* 12. D. flor. geminis terminalibus sessilibus, fol. elliptico-lanceolatis glabris. *Mant. 66.*

481 DIRCA. Cal. o. Cor. tubulosa limbo obsolete.
512. Stam. tubo longiora. Bacca 1-sperma.

palustris. 1. DIRCA.

482. GNIDIA. Cal. infundibulif. 4-fidus. Petala 4,
512. calyci inserta. Sem. 1. subbaccatum.

- pinifolia.* 1. G. fol. sparsis lineari-subulatis: floralibus verticillatis.
- radiata.* 4. G. fol. subulatis triquetris acutis, capitul. terminalibus sessilibus radiatis, bracteis lanceolatis. *Mant. 67.*
- simplex.* 5. G. fol. omnibus linearibus acutis, flor. terminalibus sessilibus. *Mant. 67.*
- tomentosa.* 2. G. fol. sparsis ouato-oblongis glabris, margine scabris. *Ramulorum apices lanati ut congeneres. Folia suprema subpubescentia. Stamina 4 exserta; 4 in fauce. Petala parva, emarginata.*
- sericea.* 6. G. fol. ouatis tomentosis: floralibus quaternis, caul. hirsuto, florum corona setis octo. *Passerina sericea. Sp. pl. 513. Faux floris coronata filis 8 coloratis, longitudine corollae, extra petala. Stamin. in fauce 4, in tubo 4.*

oppositif. 3. *G.* fol. oppositis lanceolatis, thymeleae africanae sanamundae prioris clusii facie. *Pluk. alm.* 367. t. 323. f. 7. β *Passerina laeuigata.* *Sp. pl.* 513. *Cultu in hortis Petala acquirit. Folia suprema apice sanguinea. Flores terminales, extus villosi. Stamina, praeter callos istos 4 supra faucem, sunt 4 sub fauce, 4 in medio tubi.*

483. **STELLERA.** *Cal.* o. *Cor.* 4-fida: *Stam.* brevissima. *Sem.* 1, rostratum.

512.

Passerin. 1. *S.* fol. linearibus, flor. quadrifidis.
Chamaeias. 2. *S.* fol. lanceolatis, coroll. quinquefidis.

484. **PASSERINA.** *Cal.* o. *Cor.* 4-fida. *Stam.* tubo imposita. *Sem.* 1, corticatum.

513.

filiformis. 1. *P.* fol. linearibus conuexis quadrifariam imbricatis, ramis tomentosis. *Corollae tubus longitudine germenis. Folia floralia basi margine lato membranaceo, quod non in reliquis.*

hirsuta. 2. *P.* fol. carnosis extus glabris, caul. tomentosis.

capitata. 7. *P.* fol. linearibus glabris, capitulis pedunculatis tomentosis. *Folia sparsa, linearia, laeuis. Capitula terminalia, globosa, pedunculata, tomentosa. Pedunculi tomentosi, incrassati. Flores multi, absque tubo, sessiles. Stamina supra faucem 16, quorum 8 interiora castrata.*

ciliata. 3. *P.* fol. lanceolatis subciliatis erectis, ramis nudis.

uniflora. 4. *P.* fol. linearibus oppositis, flor. terminalibus solitariis, ramis glabris. *Flores caerulei. Stamina 8 ad faucem floris. Antherarum rudimenta 8 latent in fundo floris.*

485. **LACHNAEA.** *Cal.* o. *Cor.* 4-fida: limbo inaequali. *Sem.* 1, subbaccatum.

514.

eriocephala. 1. *L.* capitulis solitariis lanatis, fol. quadrifariam imbricatis.

conglom. 2. *L.* capitulis confertis, fol. laxis.

486. **BAECKEA.** *Cal.* infundibulif 5-dentatus. *Cor.*
514. 5-petala. *Capsf.* globosa, 4-locu-
laris, coronata.

frutesc. I. **BAECKEA.**

DIGYNIA.

1259. **SCHMIDELIA.** *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* 4-pe-
tala. *Germina* pedicellata,
flore longiora.

racemosa. **SCHMIDELIA.** *Mant.* 67.

487. **GALENIA.** *Cal.* 3-fidus. *Cor.* 0. *Capsf.* sub-
515. rotunda, 2-sperma.

africana. I. **GALENIA.** Frutex afric. folio rosmarini tenuiore,
flore et fructu chenopodii. *Boerh. Lugd.* 2. p.
267. Frutex rusticus, habitu *Tetragoriae*, licet mi-
nuta omnia, et totus obsolete papillofus. Caulis teres
setulis raris reflexis. Folia opposita, linearia, sessi-
lia, perennia. Flores sessiles, albi, in panicula di-
chotoma.

488. **WEINMANNIA.** *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 4-pe-
515. tala. *Capsf.* 2-locularis,
birostris.

pinnata. **WEINMANNIA.** Arbuscula Ramis oppositis: ultimis subpu-
bescentibus. Folia opposita, pinnata cum impari: Pe-
tiolo communi alato, articulis subovatis; Foliola
11-13, parva, nuda, obtusa, opposita, sessilia, obo-
uata, latere interiore versus basin angustiora, serratu-
ris utrinque 3 s. 4. Stipulae ovatae, magnitudine
foliorum, deciduae, inter paria petiolorum solitariae.
Racemi terminales, solitarii, pedunculati, foliis lon-
giores, erecti, simplices. Floribus numerosis, albis,
magnitudine *Tiarellae*. Pedicellis unifloris, e singu-
lis punctis pedunculi pluribus. Calyx foliolis oblongis,
quatuor, patentibus, albis. Petala 4, lanceolata, ca-
lyce triplo longiora. Stamina capillaria, corolla du-
plo longiora. Germen ovatum, bisulcum. Styli 2,
albi, filiformes. Stigmata capitata. Copiose in In-
sula S. Crucis a D. Browne.

489. MOEHRINGIA. Cal. 4-phyllus. Petala 4.
515. Caps. 1-locularis, 4-valvis.

muscosa. 1, MOEHRINGIA.

TRIGYNIA.

490. POLYGONVM. Cal o. Cor. 5-partita, caly-
516. cina. Sem. 1, angulatum.

* *Atraphaxoides caule frutescente.*
frutesc. 1. P. caule fruticoso, calycinis foliolis duobus reflexis.

* * *Bistortae spica vnica.*

Bistorta. 2. P. caule simplicissimo monostachyo, fol. ouatis in
petiolum decurrentibus.

viuiparum. 3. P. caule simplicissimo monostachio, fol. lanceolatis.
Spicae Flores inferiores in bulbos transeunt saepe viui-
paros.

*** *Persicariae pistillo bifido, aut stamina minus 8.*

virginia- 4. P. flor. pentandris semidigynis, corollis quadrifidis
num. inaequalibus, fol. ouatis.

lapathifo- 5. P. flor. pentandris semidigynis, stamin. corollae re-
lium. gulari aequalibus. *Caulis erectus, firmus, laevis.*
Vaginae pubescentes, ciliatae. Folia ouata, petiola-
ta, magnitudine Phytolaccae. Pedunculi oppositifol-
lii, longitudine foliorum, spicato racemosi.

amphi- 6. P. flor. pentandris semidigynis, spica ouata. *Va-*
bium. *rietas Aquatica staminibus flore breuioribus, Terre-*
stris longioribus. Jacq.

ocreatum. 8. P. flor. pentandris trigynis, fol. lanceolatis
Hydropi- 9. P. flor. hexandris semidigynis, fol. lanceolatis, sti-
per. pul. submuticis.

Persica- 10. P. flor. hexandris digynis, spicis ouato-oblongis,
ria. fol. lanceolatis, stipulis ciliatis.

barbatum. 14. P. flor. hexandris trigynis, spicis virgatis, stipul.
truncatis setaceo-ciliatis, fol. lanceolatis. *Fluk*
phyt. 210. f. 7.

orientale. 12. P. flor. heptandris digynis, fol. ouatis, caule ere-
cto, stipul. hirtis hypoc crateriformibus.

pensylvanicum. 13. P. flor. octandris digynis, pedunc. hispidis, fol. lanceolatis, stipul. muticis.

* * * * Polygonum foliis indivisis, floribus octandris.

maritimum. 14. P. fol. octandris trigynis axillaribus, fol. ovali lanceolatis semperuirentibus, caul. suffrutescente.

auiculare. 15. P. flor. octandris trigynis axillaribus, fol. lanceolatis, caule procumbente herbaceo.

erectum. 16. P. flor. octandris trigynis axillaribus, fol. ovalibus, caule erecto herbaceo.

articulatum. 17. P. flor. octandris trigynis, spicis articulatis paniculatis, stipul. vaginalibus truncatis.

diuaticum. 18. P. flor. octandris trigynis racemosis, fol. lanceolatis, caule diuaticato patulo.

serratum. 7. P. foliis crenatis. *

* * * * Helxine foliis subcordatis.

chinense. 19. P. flor. octandris trigynis, pedunc. scabris, fol. ovalibus.

sagittatum. 21. P. fol. sagittatis, caule aculeato.

arifolium. 22. P. fol. hastatis, caule aculeato.

perfoliatum. 20. P. fol. triangularibus, caule aculeato, stipul. perfoliato-foliosis patentibus subrotundis. *Burm. ind. t. 29. f. 2.*

tataricum. 23. P. fol. cordato-sagittatis, caule inermi erecto, semin. subdentatis.

Fagopyrum. 24. P. fol. cordato-sagittatis, caule erectiusculo inermi, feminum angulis aequalibus.

Convolvulus. 25. P. fol. cordatis, caule volubili angulato, flor. obtusatis. *Antherae violaceae.*

dumetorum. 26. P. fol. cordatis, caule volubili laevi, flor. carinato-alatis. *Antherae albae.*

scandens. 27. P. fol. cordatis, caule erecto scandente. *Petiolorum basis subtus poro perforata in P. scandenti, dumetorum, convolvulo.*

491. COCCOLOBA. *Cal.* 5-partitus, coloratus. *Cor.* 0. *Bacca calycina, monosperma.*

523.

Vivifera. 1. C. fol. cordato-subrotundis nitidis. *Plum. t. 145.*

- pubescens.* 2. *C.* fol. orbiculatis pubescentibus.
excoriat. 4. *C.* fol. ovatis, ramis quasi excorticatis. *Jacq. amer.*
 115. t. 78.
punctata. 3. *C.* fol. lanceolato-ovatis. *Jacq. amer. t. 114. t. 77.*
emarginata. 5. *C.* fol. coriaceis subrotundis exciso-ermarginatis. *Jacq.*
amer. 37. obs. 18. t. 9. in America calidiore. h
barbadenfis. 6. *C.* fol. cordato-ovatis undulatis. *Jacq. obs. t. 8. in*
Barbados. h.
tenuifol. 4. *G.* fol. ovatis membranaceis.

492. **PAVLLINIA.** *Cal.* 4-phyllus. *Petala* 4. *Nectar.* 4-phyllum, inaequale.
 524. *Caps.* 3, compressae, membranaceae, connatae.

- asiatica.* 1. *P.* fol. ternatis, caule aculeato, cirrhis nullis.
Seriana. 2. *P.* fol. ternatis: foliol. ovato oblongis, petiolis teretiusculis.
Cururu. 3. *P.* fol. ternatis: foliolis cuneiformibus obtusis subdentatis, petiolis marginatis.
mexicana. 4. *P.* fol. biternatis: foliol. ovatis integris, petiolis marginatis.
curassauica. 5. *P.* fol. biternatis, foliol. ovatis subsinuatis.
polyphyll. 6. *P.* fol. triternatis.
pinnata. 7. *P.* fol. pinnatis: foliolis incis, petiolis marginatis.

493. **CARDIOSPERMUM.** *Cal.* 4-phyllus. *Petala* 4. *Nectarium,* 4-phyllum, inaequale. *Caps.* 3, connatae, inflatae.
 525.

- Halicacab.* 1. *C.* fol. laevibus.
Corindum. 2. *C.* fol. subtus tomentos.

494. **SAPINDUS.** *Cal.* 4-phyllus. *Petala* 4. *Caps.* carnosae, connatae, ventricosae.
 526.

- Saponar.* 1. *S.* fol. impari-pinnatis, caul. inermi.

trifoliatus. 2. S. fol. ternatis. *Fl. zeyl.* 603.

spinofus. 3. S. fol. abrupte pinnatis, caul. spinofissimo

TETRAGYNIA.

495. PARIS. *Cal.* 4-phyllus. *Petala* 4, angustiora.
526. *Bacca* 4-locularis.

quadrifol. 1. PARIS.

496. ADOXA, *Cal.* 2-fidus, inferus. *Cor.* 4-f. 5-fida, supera. *Bacca* 4-f. 5-locularis, calyce coalita,

Moschatel. 1. ADOXA. (*Flores laterales 5-fidi, partium numero quinaria.* *nario.*)

497. ELATINE. *Cal.* 4-phyllus. *Petala* 4. *Caps.* 4-locularis, 4-valvis, depressa.
527.

Hydrop. 1. E. foliis oppositis. *Oed. dan.* t. 156.

Alsinast. 2. E. foliis verticillatis.

CLASSIS IX.

ENNEANDRIA.

MONOGYNIA.

504. TINVS. Cal. 5-fidus. Cor. 5-petala. Bacca 3-locularis. Sem. 1.
503. LAVRVS. Cal. 0. Cor. 6-petala, calycina. Bacca 1-sperma. Nectarii glandulae 2-fetae.
505. CASSYTA. Cal. 0. Cor. 6-partita, calycina. Bacca 1-sperma. Nectarii glandulae truncatae.
 • *Anacardium* 540 stamine decimo castrato.

TRIGYNIA.

506. RHEVM. Cal. 0. Cor. 6-fida. Sem. 1, triquetrum.

HEXAGYNIA.

507. BVTOMVS. Cal. 0. Cor. 6-petala. Caps. 6, polyspermae.

MONOGYNIA.

498. LAURVS. Cal. o. Cor. calycina, 6-partita.
528. Nectarium glandulis 3, bifetis,
germen cingentibus. Filamenta
interiora glandulifera. Drupa 1-
sperma.

- Cinnamo-* 1. L. fol. trineruiis ouato-oblongis: neruis versus api-
man. cem euanescentibus. *Jacq amer.* 117.
Cassia. 2. L. fol. triplineruiis lanceolatis.
Camphor. 3. L. fol. triplineruiis lanceolato-ouatis.
Chloroxy- 4. L. fol. trineruiis ouatis coriaceis: neruis apicem at-
lon. tingentibus.
nobilis. 5. L. fol. lanceolatis, venosis perennantibus, flor. qua-
drifidis.
indica. 6. L. fol. lanceolatis perennantibus planis, ramulis tu-
berculatis cicatricibus, flor. racemosis.
Persea. 7. L. fol. ouatis coriaceis transuerse venosis perennan-
tibus, flor. corymbosis. *Jacq. obs.* 37. Laurus fo-
liis oblongo-ouatis, fructu obouato pericarpio
butyraceo. *Brown. iam.* 214. *Stamina huic 6 Mil-*
ler, Fructus gratissimus.
Borbonia. 8. L. fol. lanceolatis perennantibus, calyc. fructus bac-
catis. Laurus foliis lanceolatis perennantibus,
marginibus reflexis, transuerse venosis, floribus
racemosis. *Mil. dict.* 5. *Stamina 5: antheris fuscis.*
Germen globosum. Stylus breuis. Stigma tubercula-
tum. Baccae purpureae. Pedunculis longis rubris. Fabr.
helmst. 380. *Mihi vero visa. Cal. 3-phyllus, bre-*
uissimus. Petala 3, lanceolata. Stamina 9: tribus
interioribus utrinque glandula ad basin. Antherae
utroque latere polliniferae et apice biuales introrsum
deorsum. Staminis decimi rudimentum. Stylus sti-
gmate crassiusculo.
aestiualis. 9. L. fol. venosis oblongis acuminatis annuis, subtus
rugosis ramis supra-axillaribus.
Benzoin. 10. L. fol. eneruiis ouatis utrinque acutis integris an-
nuis.
Sassafras. 11. L. fol. trilobis integrisque. *calm. canad.* 2. p. 270.

499. **TINVS.** *Cal.* 5-fidus. *Cor* 5-partita. *Nectarium*
530. *vrceolatum*, includens germen. *Bacca* 3-locularis. *Sem.* solitaria.

occident. 1, **TINVS.**

500. **CASSYTA.** *Cor.* calycina 6-partita. *Nectarium*
530. *glandulis* 3, truncatis, germen
cingentibus. *Filamenta* interiora
glandulifera. *Drupa* 1-sperma.

filiformis. 1. **CASSYTA.** *Herba Cuscutae: Fructificatio Lauri.*

TRIGYNIA.

501. **RHEVM.** *Cal.* 0. *Cor.* 6-fida, persistens. *Sem.*
531. 1, triquetrum.

- Rhapont.* 1. **R.** fol. glabris, petiolis subfulcatis.
Rhabarb. 2. **R.** fol. subvillosis, petiolis aequalibus.
palmatum. 3. **R.** fol. palmatis acuminatis. *Act. angl.* 1765. p. 292.
t. 12. *Rhabarbare.* *Brun. orient.* 192. t. 73. *Rheum*
officinale genuinum.
compa- 4. **R.** fol. sublobatis obtusissimis glaberrimis lucidis
stum. *denticulatis.*
Ribes. 5. **R.** fol. granulatis, petiolis aequalibus.

HEXAGYNIA.

502. **BVTOMVS.** *Cal.* 0. *Petala* 6. *Caps.* 6, poly-
532. *spermae.*

umbellat. 1. **BVTOMVS.**

CLASSIS X.

DECANDRIA.

MONOGYNIA.

* *Fl. Polypetali irregularcs.*

508. SOPHORA. Cor. papilion: Vexillo adscendente. Legum.
torulis remotis.
509. ANAGYRIS. Cor. papilion: Vexillo breui recto. Carina
alis longiore.
510. CERCIS. Cor. papilion: Alis vexilliformibus. Nectar.
gland. styliformis, sub germine.
511. BAVHINIA. Cor. patens, vnguiculata, adscendens. Petala
lanceolata.
512. HYMENAEA. Cor. subaequalis. Legum.
lignosum pulpa farinosa.
515. POINCIANA. Cor. petalo summo maiore. Legum.
compressum.
513. PARKINSONIA. Cor. petalo infimo reniformi. Legum.
teres, tortuosum.
516. CAESALPINIA. Cor. petalo infimo pulchriore. Legum.
rhombeum. Sem. rhombea.
524. TOLVIFERA. Cor. petalo infimo maiore. Cal.
campanulatus.
514. CASSIA. Cor. inaequal. Anth. rostratae. Legum.
isthmis interceptum.
517. GVILANDINA. Cor. subaequal. calyci insidens. Legum.
rhombeum. Sem. ossea.
522. DICTAMNVS. Cor. patula. Filam. pulueracea. Caps.
5, connexae. Sem. arillata.

* * *Fl. Polypetali aequales.*

519. CYNOMETRA. Cal. 4-partitus: lacin. oppos. maior. Legum.
1-spermum, carnosum.
1260. PROSOPIS. Cal. hemisphaericus. Legum.
poly spermum.
526. ADENANTHERA. Antheris glandula insidens. Legum.
compressum membranaceum.
525. HAEMATOXYLON. Pistilli stigma emarginatum. Siliqu.
valuis nauicularibus.
528. TRICHILIA. Nectar. tubulosum, 5-dentatum. Caps.
3-locularis, 3-valuis. Sem. baccata.

527. MELIA. *Nectar.* tubulosum, 10-dentatum. *Drupa*
Nucleo, 5-loculari,
521. SWIETENIA. *Nectar.* tubulosum, 10-dentatum. *Caps.*
lignosa, 5-valvis. *Sem.* imbricata, mar-
gine membranaceo.
520. ANACARDIVM. *Petala* reflexa. *Drupa*
nucleo supero, nudo.
518. GVAIACVM. *Cal.* lacin. 2 exteriores minores. *Caps.*
carnosa, 3-f. 5-locularis, angulata.
523. RUTA. *Germen* punctis 10-melliferis. *Caps.*
5-fida, 5-locularis, polysperma.
532. TRIBVLVS. *Pistilli* styllus nullus. *Caps.*
5, connexae, polyspermae.
531. FAGONIA. *Cor.* unguis calyci insertae. *Caps.*
5-locularis, 10-valvis, 1-sperma.
530. ZYGOPHYLLVM. *Nectar.* squamae 10 baseos stamin. *Caps.*
5-locul. polysperma.
529. QVASSIA. *Caps.* 5, bivalves, 1-spermae, insertae re-
ceptaculo carnosio.
433. 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. QVISQVALIS. *Cor.* 5-petala, calyci insidens filiformi.
Drupa ficca.
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.
556. LEDVM. *Cor.* plana, 5-partita. *Caps.*
5-locul. polysperma.
537. TRIANTHEMA. *Caps.* circumscissa.
1261. CHALCAS. *Bacca* 2-sperma. *Cor.* campanulata.
544. MELASTOMA. *Cor.* calyci infid. *Anth.* refractae. *Bacca*
5-locul. calyce vestita.
538. IVSSIEA. *Cor.* 4-f. 5-petala. *Caps.*
infera.

• *Rhexia Acisanthera.*

Gerania. Conocarpus racemosa.

*** Fl.

* * * *Fl. Monopetali aequales.*

1285. CODON. Cor. campanulata, 10-fida. Cal. 10-partitus. Caps. polysperma.
549. ANDROMEDA. Cor. campanulata rotundata. Caps. 5-locularis.
548. RHODODENDRON. Cor. infundibulif. Stamina declinata. Caps. 5-locularis.
545. KALMIA. Cor. limbo subtus 5-corniculato. Caps. 5-locularis.
550. EPIGAEA. Cal. exter. 3-phyllus; inter. 5-phyllus. Caps. 5-locularis.
551. GUALTERIA. Cal. exter. 2-phyllus; inter. 5-fidus. Caps. 5-locul. calyce baccato.
552. ARBUTUS. Cor. ovata, basi diaphana. Bacca 5-locularis.
595. STYRAX. Cor. infundibulif. Drupa disperma.
520. ANACARDIUM. Cor. laciniis reflexis. Drupa nucleo supero, nudo.
- * *Vaccinia nonnulla.*

* * * *Fl. Apetali s. incompleti.*

540. DAIS. Cor. monopetala. Involucr. 4-phyllum, multiflorum.
543. SAMYDA. Cal. 5-partitus. Nectar. 10-fidum cingens germen. Caps. baccata, 3-locul.
541. BUCIDA. Cal. 5-partitus. Bacca 1-sperma.
542. COPAIFERA. Cal. o. Cor. 4-petala.
- * *Stellera Chamaejasme.*

DIGYNIA.

562. SCLERANTHUS. Cor. nulla. Cal. 5-fidus, superus. Sem. 2.
558. CHRYSOSPLEN. Cor. nulla. Cal. superus. Caps. 2-locularis, 2-rostris.
555. ROYENA. Cor. 1-petala. Cal. ventricosus. Caps. 4-sperma, 4-valuis.
557. HYDRANGEA. Cor. 5-petala. Cal. 5-fidus, superus. Caps. bilocularis, 2-rostris, circumscissa.
559. SAXIFRAGA. Cor. 5-petala. Cal. 5-partitus. Caps. 1-locularis, 2-rostris.
560. TIARELLA. Cor. 5-petala. Cal. corolliferus. Caps. bivaluis: altera maiore.

561. MITELLA. Cor. 5-petala. Cal. corolliferus.
Caps. bivaluis. Petala pectinata.
556. CYNONIA. Cor. 5-petala. Cal. 5-phyllus.
Caps. bilocularis, acuta.
563. GYPSOPHILA. Cor. 5-petala. Cal. 5 part. campanulatus.
Caps. 1-locul. globosa.
564. SAPONARIA. Cor. 5-petala. Cal. tubulosus, basi nudus.
Caps. 1-ocularis oblonga.
565. DIANTHVS. Cor. 5-petala. Cal. tubulosus, basi squamosus.
Caps. 1-locul. oblonga.
* *Trianthema decandra.*

TRIGYNIA.

569. ARENARIA. Caps. 1-ocularis. Pet. integra, patentia.
568. STELLARIA. Caps. 1-ocularis. Pet. bipartita, patentia.
566. CUCUBALVS. Caps. 3-ocularis. Pet. bifida fauce nuda.
567. SILENE. Caps. 3-ocularis. Pet. bifida fauce coronata.
570. CHERLERIA. Caps. 3-ocularis. Nectar. petaloidea calyce minora.
571. GARIDELLA. Caps. 3-distinctae. Pet. calycina. Nectar. 5, bilabiata.
575. ERYTHROXYLON. Drupa 1-sperma. Pet. basi squama instructa.
572. MALPIGHIA. Bacca 3-sperma. Pet. unguiculata.
Cal. glandulosus.
573. BANISTERIA. Sem. 3, unialata. Pet. unguiculata.
Cal. glandulosus.
574. TRIOPTERIS. Sem. 3, alata. Pet. 6? Cal. 5-partitus.
* *Tamarix germanica.*

PENTAGYNIA.

578. COTYLEDON. Caps. 5 ad nectaria. Cor. 1-petala.
579. SEDVM. Caps. 5 ad nectaria. Cor. 5-petala.
580. PENTHORVM. Caps. 5-loba. Cor. petala rariora.
586. SPERGULA. Caps. 1-locul. Petala. integra. Cal. 5-phyllus.
585. CERASTIVM. Caps. 1-locul. Petala. 2-fida. Cal. 5-phyllus.
583. AGROSTEMMA. Caps. 1-ocularis, oblonga. Cal. tubulosus, coriaceus.

584. LYCHNIS. *Caps.* 3-locularis, oblonga. *Cal.* tubulosus, membranaceus.
482. OXALIS. *Caps.* 5-locularis, angulata. *Cor.* basi subcohaerens.
577. SPONDIAS. *Drupa* nucleo 5-loculari. *Cal.* 1-phyllus.
576. AVERRHOA. *Pomum* 5-loculare. *Cal.* 5-phyllus.
1235. GRIELVUM. *Sem.* 5, distincta, mutica. *Cor.* 5-petala.
Styli nulli.
581. SVRIANA. *Sem.* 5, subrotunda. *Cor.* 5-petala.
Styli filiformes, laterales.
1262. FORSKOHLIA. *Sem.* 5, lana inuoluta. *Cor.* 10-petala.
* *Adoxa.* *Gerania.*
Coriaria. *Drosera lusitanica.*

DECAGYNIA.

587. NEVRADA. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 5-petala.
Caps. 10-coeca.
588. PHYTOLACCA. *Cal.* 5-phyllus corollinus. *Cor.* nulla.
Bacca 10-coeca.

MONOGYNIA.

503. SOPHORA. *Cal.* 5-dentatus, superne gibbus. *Cor.* papilionacea: alis longitudine vexilli. *Legumen.*
533.

- alopecuroides.* 1. *S.* fol. pinnatis: foliol. numerosis villosis oblongis, caul. herbaceo.
- tomentos.* 2. *S.* fol. pinnatis: foliol. numerosis subrotundis tomentos.
- occidentalis.* 3. *S.* fol. pinnatis: foliol. numerosis subrotundis. *Trew. ehret.* 27. t. 59.
- capensis.* 9. *S.* fol. pinnatis: foliolis numerosis lanceolatis subtomentosis: caule fruticoso. *Mant.* 67.
- japonica.* 10. *S.* fol. pinnatis: foliolis pluribus ovatis glabris, caule arboreo. *Mant.* 68.
- heptaph.* 4. *S.* fol. pinnatis: foliol. septenis glabris.
- Genistoid.* 5. *S.* fol. ternatis sessilibus: foliol. linearibus.
- australis.* 12. *S.* fol. ternatis subsessilibus glabris, stipul. ensiformibus. *C. B. S.* 24.
- tinctoria.* 6. *S.* fol. ternatis subsessilibus: foliol. obovatis glabris, stipul. minutis.
- alba.* 11. *S.* fol. ternatis petiolatis: fol. ellipticis glabris, stipulis subsubulatis breuibus. *Crotalaria alba.* *Sp. plant.* 1006. *Filamenta omnino distincta. Vexillum corolla breuius.*
- lupinoid.* 7. *S.* fol. ternatis petiolatis: foliol. ovalibus pilosis.
- biflora.* 8. *S.* fol. simplicibus obovatis subtomentosis, pedunculis bifloris.

504. ANAGYRIS. *Vexillum* alaeque carina breuioribus in corolla papilionacea. *Legumen.*
534.

foetida. ANAGYRIS. *Hasselju. iter.* 466.

505. CERCIS. *Cal.* 5-dentatus, inferne gibbus. *Cor.* papilionacea: vexillo sub alis breui. *Legumen.*
534.

- Siliquast.* 1. *C.* fol. cordato-orbiculatis glabris.
- canadens.* 2. *C.* fol. cordatis pubescentibus.

506. **BAUHINIA.** *Cal.* 5-fidus, deciduus. *Petala* patula, oblonga, unguiculata: superiore magis distante, omnia calyci inserta. *Legumen.*

- 535.
- scandens.* 1. *B.* caule cirrhifero.
aculeata. 2. *B.* caule aculeato. *Jacq. amer.* 119.
diuatic. 3. *B.* fol. ouatis: lobis diuaticis.
ungulata. 4. *B.* fol. ouatis: lobis parallelis.
variegat. 5. *B.* fol. cordatis: lobis coadunatis obtusis.
purpur. 6. *B.* fol. subcordatis bipartitis rotundatis, subtus tomentosis.
tomentos. 7. *B.* fol. cordatis: lobis semiorbiculatis tomentosis
acumin. 8. *B.* fol. ouatis: lobis acuminatis semiouatis.

507. **HYMENAEA.** *Cal.* 5-partitus. *Petala* 5, subaequalia. *Stylus* intortus. *Legumen* repletum pulpa farinacea.

Courbar. I. HYMENAEA.

508. **PARKINSONIA.** *Cal.* 5-fidus. *Petala* 5, ovata, infimo reniformi. *Stylus* nullus. *Legumen* moniliforme.

aculeata. I. PARKINSONIA.

509. **CASSIA.** *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 5. *Antherae* supernae 3 steriles; infimae 3 rostratae. *Legumen.*

* *Sennae.*

- diphylla.* 1. *C.* fol. coniugatis stipulis cordato-lanceolatis.
Absus. 2. *C.* fol. biiugis subouatis: glandulis duabus subulatis inter infima.
pimineae. 3. *C.* fol. biiugis ovato-oblongis acuminatis: glandula oblonga inter infima, spinis subpetiolaribus obsoletis tridentatis.

Tag-

- Tagera.* 4. C. fol. triiugis: glandula petiolari, stipulis ciliatis cordatis acuminatis.
- Tora,* 5. C. fol. triiugis obouatis: exterioribus maioribus, glandula subulata inter inferiora.
- bicapsularis.* 6. C. fol. triiugis obouatis glabris: interioribus rotundioribus minoribus: glandula interiecta globosa.
- emargin.* 7. C. fol. triiugis ouatis rotundatis emarginatis aequalibus.
- obtusifol.* 8. C. fol. triiugis ouatis obtusifusculis.
- falcata.* 10. C. fol. quadriiugis ouato-lanceolatis retro-falcatis: glandula baseos petiolorum.
- occidentalis.* 11. C. fol. quinqueiugis ouato-lanceolatis margine scabris: exterioribus maioribus, glandula baseos petiolorum.
- planifolia.* 13. C. fol. quinqueiugis ouato-lanceolatis glabris, glandula baseos petiolorum. *Plum. ic. 77.*
- Fistula.* 14. C. fol. quinqueiugis ouatis acuminatis glabris, petiolis eglandulatis. *Rumph. amb. 2. t. 21.*
- atomaria.* 31. C. fol. quinqueiugis ouatis subtomentosis, petiolis teretibus eglandulatis. *Mant. 68.*
- pilosa.* 12. C. fol. quinqueiugis eglandulatis, stipulis semicordatis acuminatis, caule stricto piloso. *Pentandra.*
- Senna.* 9. C. fol. seiugis subouatis, petiolis eglandulatis. *Stipulae patentes. Petioluli luteo colorati. Legumina ovali-oblonga, refalcata.*
- biflora.* 15. C. fol. seiugis oblongiusculis glabris: inferioribus minoribus, glandula subulata inter infima, pedicellis bifloris.
- hirsuta.* 16. C. fol. seiugis ouatis acuminatis lanatis.
- serpens.* 17. C. fol. septemiugis, flor. pentandris, caul. filiformibus prostratis herbaceis.
- ligustrina.* 18. C. fol. septemiugis lanceolatis: extimis minoribus, glandula baseos petiolorum. *Foliola margine pilosa.*
- alata.* 19. C. fol. octoiugis ovali-oblongis: exterioribus minoribus, petiolis eglandulatis, stipulis patulis.
- marilandica.* 20. C. fol. octoiugis ouato-oblongis aequalibus, glandula baseos petiolorum.
- tenuissima.* 21. C. fol. nouemiugis oblongis, glandula subulata inter infima.

- Sophera*. 22. C. fol. decemiugis lanceolatis, glandula baseos oblonga.
articulata. 23. C. fol. duodecimiugis obtusis mucronatis, glandulis subulatis pluribus, stipul. reniformibus barbatis.
iauanica. 24. C. fol. duodecimiugis oblongis obtusis glabris, glandula nulla.

* * Chamaecristae foliolis numerosis.

- Chamaecrista*. 25. C. fol. multiugis, glandula petiolarum pedicellata, stipul. ensiformibus.
glandulosa. 26. C. fol. multiugis multiglandulatis, stipulis subulatis. *Hexandra: antheris 2 longissimis.*
mimosoides. 27. C. fol. multiugis linearibus, glandula baseos petiolorum obsoleta, stipul. setaceis.
flexuosa. 28. C. fol. multiugis, stipul. dimidiato-cordatis.
nictitans. 29. C. fol. multiugis flor. pentandris, caule erectiusculo.
procumbens. 30. C. fol. multiugis eglandulatis, caule procumbente.

510. POINCIANA. Cal. 5-phyllus. Petala 5: summo maiore. Stam. longa: omnia foecunda. Legumen.

- biiuga*. 2. P. aculeis solitariis, foliol. emarginatis.
pulcherrima. 3. P. aculeis geminis. Senna spuria arborea spinosa, fol. decompositis. *Sloan hist. 2. p. 47. Petiolus Communis Glandula vna ad basin & alia ad supremum par; Partialis petiolus supra basin mucronibus duobus.*
elata. A. P. caule inermi. *Cent. 145.*

511. CAESALPINIA. Cal. 5fidus: lacinia infima maiori. Petala 5: infimo pulchriore. Legumen.

- vesicaria*. 3. C. caul. aculeato, foliol. obcordatis subrotundis.
Sappan. 4. C. caul. aculeato, foliol. oblongis inaequilateralibus emarginatis.
Crista. 2. C. caul. arboreo, foliolis ovatis integris, flor. pentandris.

512. **GVILANDINA.** *Cal.* 1-phyllus, hypocrateriformis. *Petala* calycis collo inserta, subaequalia. *Legumen.*
545.

- Bonduc.* 1. *G.* aculeata, pinnis ouatis, foliol. aculeis solitariis.
Bonduc- 2. *G.* aculeata, pinnis oblongo-ouatis, foliolis aculeis
cella. geminis.
Nuga. 3. *G.* caule inermi, foliis petiolo primario subtus aculeis geminis.
Moringa. 2. *G.* inermis, fol. subbipinnatis: foliol. inferioribus ternatis. *Polygama ex Hermaphroditis duobus. Legumen longum. Semina triquetra.*
dioica. 4. *G.* inermis, fol. bipinnatis: basi apiceque simpliciter pinnatis. *Duham. arb. 1. t. 103.*

513. **GVAIACVM.** *Cal.* 5-fidus, inaequalis. *Petala* 5, calyci inserta. *Capj.* angulata, 3-f. 5-locularis.
546.

- officinale.* 1. *G.* foliolis biugis obtusis.
sanctum. 2. *G.* foliolis multiugis obtusis.
asrum. 3. *G.* foliolis multiugis acutis. *Rami rigidi. Folia alterna, pinnata, octoiuga. Petiolus communis marginatus, articulatus, canaliculatus. Foliola ovato-oblonga, opposita, integerrima, mucronata, glabra, rigidula, perennia, basi interiore laeuissime abbreviata. Stipulae ramis appressae, subulatae, minimae.*

514. **CYNOMETRA.** *Cal.* 4-phyllus: *Antherae* apice bifidae. *Legum.* carnosum, lunatum, 1.spermum.
547.

- cauliflor.* 1. *C.* trunco florifero. *Rumph. amb. 1. t. 62.*
ramiflor. 2. *C.* ramis floriferis. *Rumph. amb. 1. t. 63.*

515. ANACARDIVM. Cal. 5-partitus. Petal. 5,
548. reflexa. Nux reniformis,
receptaculo carnosio infi-
dens.

occident. I. ANACARDIVM. Filamentum vnum castratum, lauris
affine.

1285. CODON authore Cl. Dav. Royeno.

CAL. Perianthium monophyllum, decempartitum:
foliolis subulatis, persistentibus, erectiusculis:
alternis brevioribus.

COR. monopetala, campanulata, basi torulosa:
Limbo decempartito, aequali.

Nectarium decem loculare, ex squamis 10,
vnguibus staminum insertis, conniuentibus,
receptaculum tegentibus.

STAM. Filamenta decem, longitudine corollae. An-
therae crassae.

PIST. Germen superum, conicum. Stylus simplex,
longitudine staminum. Stigmata duo, longa,
setacea, diuergentia.

PER. biloculare.

SEM. plura, subrotunda, hirta, in pulpa exsucca
colorata.

royeni. I. CODON. Roy mss.

Habitat - - - - - ☉.

Caulis herbaceus, firmus, cubitalis, teres ramis assurgen-
tibus. Folia alterna, petiolata, cordato-ouata, subre-
panda, indivisa: acuminata, subcoriacea, glabra, su-
pra aenia. Flores supra-axillares, solitarii, pedun-
culati, facie corollae Atropae Belladonnae, albidis, ex-
tus notati striis 10 purpurascens. Herba tota ad-
spersa striis. Royen.

516. DICTAMNVS. Cal. 5-phyllus. Petala 5,
548. patula. Filamenta punctis
glandulosis adspersa. Caps. 5,
coalitae.

albus. I. DICTAMNVS.

517. RUTA. *Cal.* 5-partitus. *Petala* concaua. *Re-*
 548. *ceptac.* punctis meliferis decem cin-
ctum. *Caps.* lobata. *Quinta pars numeri*
in quibusdam excluditur.

graeol. 1. *R.* fol. decompositis, flor. lateralibus quadrifidis.
β. montana varietas, fol. linearibus nec lanceolatis.
chalepensis. 4. *R.* fol. supradecompositis, petalis ciliatis. *Mant.* 69.
patavi. 2. *R.* fol. ternatis sessilibus. *Petala plana, integra.*
linifolia. 3. *R.* fol. lanceolatis indivisis. *Petala plana, integra.*

518. TOLVIFERA. *Cal.* 5-dentatus, campanulatus.
 549. *Petala* 5, infimo maximo, ob-
cordato. *Styllus* nullus.

Balsamum. 1. TOLVIFERA.

519. HAEMATOKYLUM. *Cal.* 5-partitus. *Petala*
 549. 5. *Caps.* lanceolata 1-
locularis, 2-valuis:
valuis navicularibus.

Campech. 1. HAEMATOKYLUM. *Jacq. obs.* 20.

1260. PROSOPIS. *Cal.* hemisphaericus, 4-dentatus.
Stigm. simplex. *Legum.* infla-
lum, polyspermum.

spicigera. 1. PROSOPIS. *Mant.* 68.

1261. CHALCAS. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* campanu-
lata petalis unguiculatis. *Sti-*
gma capitato-verrucosum.

paniculat. 1. CHALCAS. *Mant.* 68.

520. ADENANTHERA. *Cal.* 5-dentatus. *Petala* 5. *Antheris* apice exteriore glandulae globosae affixae. *Legumen* membranaceum.
550.

pauonina. 1. A. fol. vtrisque glabris. *Rumph. amb. 3. t. 109.*
falcata. 2. A. fol. subtus tomentosis. *Rumph. amb. 3. t. 112.*

521. TRICHILIA. *Cal.* sub 5-dentatus. *Petala* 5. *Nectarium* cylindricum e filamentis approximatis longitudine corollae, ore Antheras gerens. *Caps.* 3-locularis 3-valuis. *Sem.* bacata.
550.

hirta. 1. T. fol. pinnatis subhirsutus. *Trichilia spondioides* racemis axillaribus foliolis intermediis maioribus. *Jac. amer. 128.*
glabra. 2. T. fol. pinnatis glabris, foliolis extimis maioribus. *Jacq. amer. 129. t. 175. f. 38.*
trifolia. 3. T. fol. ternatis.
Guara. 4. T. fol. pinnatis glabris, flor. octandris. *Fructus* 4-spermus.

522. SWIETENIA. *Cal.* 5-fidus. *Petala* 5. *Nectarium* cylindricum ore antheras gerens. *Caps.* 5-locularis, lignosa, basi dehiscens. *Sem.* imbricata, alata.
548.

Mahagoni. SWIETENIA. *Jacq.*

523. MELIA. *Cal.* 5-dentatus. *Petala* 5. *Nectarium* cylindraceum, longitudine corollae: ore 10-dentato. *Drupa* nucleo quinqueloculari.
550.

Azedar. 1. M. foliis bipinnatis.
Azadir. 2. M. foliis pinnatis.

524. ZYGOPHYLLIVM. Cal. 5-phyllus. Petala 5.
551. Nectarium 10-phyllum,
germen tegens. Capsula
5-locularis.

- simplex.* 9. Z. fol. simplicibus sessilibus cylindricis. *Mant. 68.*
Fabago. 1. Z. fol. coniugatis petiolatis: foliol. obouatis, caule
herbaceo.
coccineum. 2. Z. fol. coniugatis petiolatis: foliol. cylindricis car-
nosis laevibus.
album. 3. Z. fol. coniugatis petiolatis: foliol. clauatis carnosiss
arachnoideo-incanis
Morgsan. 4. Z. fol. coniugatis subpetiolatis: foliol. obouatis, cau-
le fruticoso.
*sessilifo-
lium.* 5. Z. fol. coniugatis sessilibus: foliol. lanceolato-ouali-
bus margine scabris, caule fruticoso.
spinosum. 6. Z. fol. coniugatis sessilibus: foliol. linearibus, caule
fruticoso.
aestuans. 7. Z. fol. coniugatis sessilibus, foliol. obouatis retusis.
arborescens. 8. Z. fol. pinnatis, caule arboreo. *Sp. pl. 1673.*

525. QVASSIA. Cal. 5-phyllus. Petala 5. Necta-
553. rium 5-phyllum. Pericarpia 5,
distantia, 1 sperma.

- amara.* 1. QVASSIA. *Amoen. acad. 6. p. 421. t. 429. Sp. pl.*
1679.

526. FAGONIA. Cal. 5-phyllus. Petala 5, corda-
553. ta Caps. 5-locularis, 10-valuis:
loculis 1-spermis.

- cretica.* 1. F. spinosa, foliol. lanceolatis planis laevibus. *Caulis*
pentagonus, depressus, patens, dichotomus, Folia
opposita, ternata, lanceolata, subcarnosa. Stipulae 4.
spinescentes, recurvatae: affinis Zygophyllo-
hispanic. 2. F. inermis.
arabica. 3. F. spinosa, foliol. linearibus conuexis.

527. **TRIBVLVS.** *Cal.* 5-partitus. *Petala* 5, paten-
553. *tia.* *Stylus* 0. *Caps.* 5, gibbae,
spinosae, polyspermae.

maximus. 1. **T.** fol. subquadriugis: exterioribus maioribus, pe-
rica pis decaispermis muticis.

lanuginosus. 2. **T.** fol. subquinqueiugis subaequalibus, seminibus bi-
cornibus. *Caules* adscendentes, longi. teretes, pi-
lofi, articulati. *Folia* opposita (suprema alterna),
petiolata altero minore: *Foliola* ovali-oblonga, acutius-
cula, utrinque pilosa. *Petioli* pilosi. *Stipula* ad
quoduis folium, lanceolata, marcescens. *Peduncu-
lus* ex alis alternis, s. minoris folii (vna cum ramulo),
vniflorus, pilosus, foliis breuior. *Fructus* angula-
tus, pilosus.

terrestris. 3. **T.** foliis subsexiugis subaequalibus, seminibus qua-
dricornibus.

Cistoides. 4. **T.** fol. octoiugis subaequalibus.

528. **THRYALLIS.** *Cal.* 5-partitus. *Petala* 5. *Caps.*
554. 3-cocca.

brasiliensis. 1. **THRYALLIS.**

529. **LIMONIA.** *Cal.* 5-partitus. *Petala* 5. *Bacca*
554. 3-locularis. *Sem.* solitaria.

acidissima. 1. **LIMONIA.**

530. **MONOTROPA.** *Cal.* 0. *Petala* 10; horum 5
555. exteriora basi excavato-mel-
lifera. *Caps.* 5-valuis. *Quin-
ta pars numeri quibusdam ex-
cluditur.*

Hypopith. 1. **M.** flor. lateralibus octandris: terminali decandro.
vniflora. 2. **M.** caule vnifloro, flore decandro.

531. **TRIANTHEMA.** *Cal.* subapice mucronatus.
 523. *Cor.* o. *Germen* retusum.
Caps. circumscissa.

monogyna. 1. *T.* flor. monogynis. *Trianthea Portulacastrum.* *Sp.*
pl. 925. *Mant.* 69. *
pentandr. 2. *T.* flor. pentandris digynis. *Mant.* 70. *
Decandr. 3. *T.* flor. subdecandris digynis. *Mant.* 70.

532. **JUSSIAEA.** *Cal.* 4 f. 5-partitus, superus. *Peta-*
 555. *la* 4-f. 5. *Caps.* 4-f. 5-locularis,
 oblonga, angulis dehiscens. *Sem.*
 numerosa, minuta.

repens. 1. *I.* repens, flor. pentapetalis decandris, pedunc.
 folio longioribus.

adscendens. 1. *I.* adscendens, flor. pentapetalis decandris, fol.
 ovato-oblongis glabris, pedunc. folio brevioribus.
Mant. 69.

peruvian. 2. *I.* erecta, flor. pentapetalis, pedunc. foliosis.

suffruticosa. 3. *I.* erecta villosa, flor. tetrapetalis, octandris pedun-
 culatis. *Rumph. amb.* 6. t. 41.

erecta. 4. *I.* erecta glabra, flor. tetrapetalis octandris semilibus.
Plum. ic. 175.

533. **HEISTERIA.** *Cal.* 5-fidus. *Petala* 5. *Drupa*
 1663. calyce colorato maximo.

Coccinea. 1. **HEISTERIA.** *Sp. pl.* 1663. *Lauro* affinis.

534 **QVISQVALIS.** *Cal.* 5-fidus, filiformis. *Peta-*
 556. *la* 5. *Drupa* 5-angularis.

indica. 1. **QVISQVALIS.** *Burm. ind.* t. 32. f. 2.

535. **DAIS.** *Involucr.* 4-phyllum. *Cor.* 4-f. 5-fida.
 556. *Bacca* 1-sperma.

cotinifol. 1. *D.* flor. quinquefidis.

octandra. 2. *D.* flor. quadrifidis octandris. *Mant.* 69.

536. MELASTOMA. *Cal.* 5-fidus, campanulatus.
 558. *Petala* 5, calyci inserta.
Bacca 5-locularis, calyce
 obuoluta.

- Acinodend.* 1. M. fol. denticulatis subtrinerviis ovatis acutis.
Grossularioides. 2. M. fol. denticulatis triplinerviis ovatis acuminatis.
scabrosa. 3. M. fol. denticulatis quinquenerviis cordatis scabris. subtus tomentosus, ramis tomentoso-villosis.
hirta. 5. M. foliis denticulatis quinquenerviis ovato-lanceolatis, caule hispido.
aspera. 10. M. fol. integerrimis trineruiis lanceolatis scabris. *Rumph. amb. 4. t. 71.*
octandra. 11. M. fol. integerrimis trineruiis ovatis glabris margine hispidis.
holosericea. 6. M. fol. integerrimis trineruiis oblongo-ovatis, subtus tomentosus, racem. brachiatis, spicis bipartitis.
sessilifol. 4. M. fol. integerrimis triplinerviis spatulatis sessilibus subtus tomentosus.
Malabarica. 7. M. fol. integerrimis quinquenerviis lanceolato-ovatis scabris.
laevigata. 8. M. foliis integerrimis quinquenerviis ovato-oblongis laeviusculis acuminatis margine laevibus.
discolor. 9. M. fol. integerrimis quinquenerviis oblongo-ovatis glabris margine laevibus. Melastoma floribus octandris, fol. quinquenerviis. *Jacq. amer. 130. t. 84.*
crispata. 12. M. fol. integerrimis quinquenerviis quaternis, ramis crispatis.

537. KALMIA. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* hypocrateriformis: limbo subtus quinquecorni
 560. *Caps.* 5-locularis.

- latifolia.* 1. K. fol. ovatis, corymb. terminalibus.
angustifolia. 2. K. fol. lanceolatis, corymb. lateralibus.

538. LEDVM. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* plana, 5-partita.
561. *Caps.* 5-locularis, basi dehiscens.

palustre. 1. LEDVM.

539. RHODODENDRON. *Cal.* 5-partitus. *Cor.*
562. subinfundibulif. *Stamm.*
declinata. *Caps.* 5-locu-
laris.

ferrugi- 1. R. fol. glabris subtus leprosis, coroll. infundibuli-
neum. formibus. *Jacq. obs. 26. t. 16. Corolla declinata,*
inaequalis.

dauricum. 2. R. fol. glabris utrinque nudis, coroll. rotatis. Caulis
nudus, proliferus, apice foliosus. Folia petiolata,
oblonga, supra nuda, confertim punctata, subtus con-
fertissime ferrugineo-punctata. Corollae violaceae,
foliis ampliores. Stamina patentia, longitudine co-
rollae. Stylus sanguineus.

hirsutum. 3. R. fol. ciliatis nudis, coroll. infundibuliformibus. /

Chamaeci- 4. R. fol. ciliatis, coroll. rotatis.
flus.

ponticum. 5. R. fol. nitidis lanceolatis utrinque glabris, racem.
terminalibus.

maximum. 6. R. fol. nitidis ovalibus obtusis venosis margine acuto
reflexo, pedunc. unifloris.

540. ANDROMEDA. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* ovata:
563. ore 5-fido. *Caps.* 5-locu-
laris.

tetragona. 1. A. pedunc. solitariis lateralibus, coroll. campanula-
tis, fol. oppositis imbricatis obtusis reuolutis.

hypnoides. 2. A. pedunc. solitariis terminalibus, coroll. campanu-
latis, fol. confertis subulatis.

caerulea. 3. A. pedunc. aggregatis, coroll. ovatis, fol. sparsis li-
nearibus obtusis planis.

maritima. 4. A. pedunc. aggregatis, coroll. cylindricis, fol. alter-
nis ovatis integerrimis.

- Polifolia*. 5. A. pedunc. aggregatis, coroll. ouatis, fol. alternis lanceolatis reuolutis.
- Daboecia*. 10. A. racemis secundis, flor. quadrifidis ouatis, fol. alternis lanceolatis reuolutis. Erica daboecii. Sp. pl. 509. Racemus terminalis, simplex: Floribus alternis, secundis: Pedicellis unifloris, subuiscidis, subtus Bractea linearis. Cal. 4-phyllus, subulatus, erectus, purpurascens, corolla quadruplo breuior, deciduus. Corolla violacea, cylindrico-oualis, A. polifoliae duplo maior, ore parum coarctato 4-fido; laciniis reflexis. Stamina 8, filamentis albis. Antherae longitudine filamentorum, vix corolla breuiiores, fuscae, sagittatae, apice truncatae foraminibus 2. Stylus filiformis, longitudine corollae. Stigma obtusum, subquadrifidum. Facies tota Andromedae, Numerus Ericaest. Fructus est Capsula quadrilocularis quadriualuis. misit P. Collinson.
- paniculata*. 6. A. racem. secundis nudis paniculatis, coroll. subcylindricis, fol. alternis oblongis crenulatis.
- racemosa*. 7. A. racem. secundis bracteatis, coroll. gibbo-cylindricis, fol. alternis oblongis serratis.
- arborea*. 8. A. racem. secundis nudis, coroll. rotundo ouatis.
- calyculata*. 9. A. racem. secundis foliaceis, coroll. subcylindricis, fol. alternis lanceolatis obtusis punctatis.

541. EPIGAEA. Cal. exterior 3-phyllus; interior 5-partitus. Cor. hypocrateriformis. Caps. 5-locularis.

repens. I. EPIGAEA.

542. GAULTHERIA. Cal. exterior 2-phyllus; interior 5-fidus. Cor. ouata. Nectarium mucronibus 10. Caps. 5-locularis, vestita calyce interiore baccato.

procumbens. I. GAULTHERIA.

543. ARBUTUS. Cal. 5-partitus. Cor. ouata: ore basi pellucida. Bacca 5-locularis.

Vnedo. I. A. caul. arboreo. fol. glabris serratis, bacc. polyspermis. Andrach.

- Andrachne*. A. A. caule arboreo, fol. glabris subintegerrimis, bacc. polyspermis.
acadiensis. 2. A. caul. procumbentibus, fol. ovatis subserratis, flor. sparsis, bacc. polyspermis.
alpina. 3. A. caul. procumbentibus, fol. rugosis serratis.
Vua vysi. 4. A. caul. procumbentibus, fol. integerrimis.

544. CLETHRA. Cal. 5-partitus. Petala 5. Stigma 3-fidum. Caps. 3-locularis, 3-valuis.

alnifolia. I. CLETHRA. Mill. ic. 281.

545. PYROLA. Cal. 5-partitus. Petala 5. Caps. 5-locularis, angulis dehiscens.

- rotundifolia*. 1. P. stamin. ascendentibus, pistillo declinato.
minor. 2. P. flor. racemosis dispersis, staminibus pistillisque rectis,
secunda. 3. P. racemo unilaterali.
umbellata. 4. P. pedunculis subumbellatis.
maculata. 5. P. pedunculis bifloris.
uniflora. 6. P. scapo unifloro.

546. STYRAX. Cal. inferus. Cor. infundibuliformis. Drupa 2-sperma.

officinale. STYRAX. Mill. ic. t. 260. Germen omnino superum, nec inferum est, 3 Staminum numerus naturalis 10.

547. SAMYDA. Cal. 5-partitus, coloratus. Cor. nulla. Caps. intus baccata, 3-valuis, 1-locularis. Sem. nidulantia.

- parviflora*. 1. S. flor. decandris, fol. ovato-oblongis utrinque glabris.
nitida. 2. S. flor. octandris, fol. cordatis glabris.
pinosa. 3. S. flor. octandris, ramis spinosis.
pubescens. 4. S. flor. dodecandris, fol. ovatis subtus tomentosis.
serrulata. 5. S. flor. dodecandris, fol. ovato-oblongis serrulatis

548. COPAIFERA. *Cal.* 0. *Petala* 4. *Legum.* ovatum. *Sem.* 1, arillo baccato.
557.

officinalis. I. COPAIFERA. *Copaiba Marcgr. bras.* 130. *Folia* alterna, pinnata, quadriuga: *foliolis* altero latere angustioribus, alternis, exceptis ultimis.

549. BUCIDA. *Cal.* 5-dentatus, superus. *Cor.* 0. *Bacca* monosperma.
556.

Buceras. A. BUCIDA.

DIGYNIA.

550. ROYENA. *Cal.* urceolatus. *Cor.* 1-petala, limbo reuoluta. *Caps.* 1-locularis, 4-valvis.
568.

- lucida.* 1. R. fol. ovatis scabriusculis.
villosa. 4. R. fol. cordatis oblongis subtus tomentosis. *Habitat* ad Cap. b. spei. *Dau. Royen. h.* 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. *Bracteae* 2, oppositae, ovatae, acutae, pubescentes, calyce maiores eoque subiectae, deciduae.
glabra. 2. R. foliis lanceolatis glabris.
hirsuta. 3. R. foliis lanceolatis hirsutis.

551. HYDRANGEA. *Caps.* 2-locularis, 2-rostris, circumscissa.
568.

arboresc. I. HYDRANGEA. *Mill. ic. t.* 251.

552. CYNONIA. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-phyllus. *Caps.* bilocularis, acuminata, polysperma. *Styli* flore longiores.
569.

capensis. A. CYNONIA. *Glandulae spatiformes, axillares, petiolatae.*
553.

553. CHRYSOSPLENIVM. *Cal.* 4-f. 5-fidus, coloratus. *Cor.* o. *Capsf.* 2-rostris, 1-locularis, polysperma.
569.

alternif. 1. C. foliis alternis.
oppositif. 2. C. foliis oppositis.

554. SAXIFRAGA *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 5-petala. *Capsf.* 2-rostris, 1-locularis, polysperma.
570.

* *Foliis indivisis, caule subnudo.*

- Cotyledon.* 1. S. fol. radicatis aggregatis lingulatis cartilagineo-ferratis, caul. paniculato.
mutata. 2. S. fol. radicalibus aggregatis lingulatis cartilagineo-ferratis, caule racemoso.
pensylvanica. 3. S. fol. lanceolatis denticulatis, caul. nudo paniculato, flor. subcapitatis.
androsac. 4. S. fol. lanceolatis obtusis pilosis, caule nudo bifloro.
caesia. 5. S. fol. linearibus perforato-punctatis aggregatis recurvatis, caul. multifloro. Sedi species minima. *Gesn. fasc. 24. t. 11. f. 30. Foliorum basis ciliata. Schmied.*
burseriana. 6. S. fol. aggregatis impricatis triquetris subulatis laevibus, caule subnudo unifloro. *Varietatem huius caulibus 5-floris: floribus fastigiatis e monte Canzo Italiae. Vandelli.*
sedoides. 7. S. fol. aggregatis alternis oppositisque sublanceolatis, flor. pedunculato. *Caulis ramosissimus, filiformis, depressus, apicibus terminatis foliis aggregatis, linearibus, laevibus. Pedunculus saepe uniflorus, rarius 2-f- 3-florus. Flos superus.*
bryoides. 8. S. fol. ciliatis inflexis imbricatis, caul. nudiusculo unifloro,
bronchialis. 9. S. fol. imbricatis subulatis ciliatis spinosis, caul. subnudo multifloro.
stellaris. 10. S. fol. ferratis, caul. nudo ramoso, petal. acuminatis.
crassifol. 11. S. fol. ovalibus retusis obsolete ferratis petiolatis, caul. nudo, panic. conglomerata. *Linn. dec. 2. p. 27. t. 14.*

- niualis.* 12. S. fol. obouatis crenatis subsessilibus, caul. nudo, flor. congestis.
- punctata.* 13. S. fol. subrotundis dentatis longius petiolatis, caule nudo.
- umbrosa.* 14. S. fol. obouatis subretusis cartilagineo-crenatis, caul. nudo paniculato.
- hirsuta.* 16. S. fol. cordato-oualibus retusis cartilagineo-crenatis, caule nudo paniculato.
- cuneifolia.* 15. S. fol. cuneiformibus obtusissimis repandis, caul. nudo paniculato.
- Geum.* 17. S. fol. reniformibus dentatis, caule nudo paniculato

* * *Foliis indiuisis, caule folioso.*

- oppositifolia.* 18. S. fol. caulinis ouatis oppositis imbricatis: summis ciliatis. *varietas sterilis. Gesn. fasc. 26. t. 9. f. 3.*
- aspera.* 19. S. fol. caulinis lanceolatis alternis ciliatis, caul. procumbentibus. *Ger. prou. 423.*
- autumnalis.* 20. S. fol. caulinis linearibus alternis ciliatis: radicalibus aggregatis.
- Hirculus.* 21. S. fol. caulinis lanceolatis alternis nudis inermibus, caul. erecto. *Caulis simplex, saepe biflorus. Calix reflexus. Petala nervosa. Flor. dan. t. 200.*
- aizoides.* 22. S. fol. caulinis lineari-subulatis sparsis nudis inermibus, caul. decumbentibus. *Oed. dan. t. 72.*
- rotundif.* 23. S. fol. caulinis reniformibus dentatis petiolatis, caul. paniculato.
- granulata.* 20. S. fol. caulinis reniformibus lobatis, caul. ramoso, radice granulata.

* * * *Foliis lobatis, Caulibus erectis.*

- bulbifera.* 25. S. fol. palmato-lobatis: caulinis sessilibus, caul. ramoso bulbifero.
- cernua.* 26. S. fol. caulinis palmatis petiolatis, caul. simplicissimo unifloro bulbifero. *Oed. dan. t. 22.*
- riuularis.* 28. S. fol. caulinis palmatis: summo florali ouato, caul. simplici subbifloro. *Oed. dan. t. 118.*
- geranioides.* 30. S. fol. radicalibus reniformibus quinquelobis multifidis, caulinis linearibus, caul. subnudo ramoso.
- augifol.* 31. S. fol. radicalibus palmato-quinquepartitis, caulinis linearibus indiuisis, caul. adscendentibus multifloris.

- graenlandica.* 29. S. fol. caulinis palmato-multifidis sparsis : laciniis acutis, caule erecto.
- sibirica.* 27. S. fol. caulinis reniformibus palmatis pilosis, caul. pedunculisque filiformibus.
- tridactylites.* 32. S. fol. caulinis cuneiformibus trifidis alternis, caule erecto ramoso.
- petraea.* 33. S. fol. caulinis palmato-tripartitis, laciniis subtrifidis, caule ramosissimo laxo.
- caespitosa.* 34. S. fol. radicatis aggregatis linearibus integris trifidisque, caul. erecto subnudo subbifloro. *Oed. dan. t. 71. Planta glabra: Ramulis summis viscidis. Corolla flava, lineata.*

* * * * *Foliis lobatis, Caulibus procumbentibus.*

- cymbalaria.* 35. S. fol. caulinis cordatis trilobis integrisque, caul. procumbentibus.
- hederac.* 36. S. fol. caulinis ovatis lobatis, caul. filiformi flaccido.
- hypnoides.* 30. S. fol. caulinis linearibus integris trifidisue, stolonib. procumbentibus, caul. erecto nudiusculo. *Planta viscosa. Folia longius petiolata.*
- ascendens.* 31. S. fol. caulinis cuneiformibus apice dentatis, caul. ascendente subvillosis.

555. TIARELLA. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 5-petala, calyci inserta : petalis integris. *Caps.* 1-locularis, 2-valvis : valvula altera maiore.

- cordifolia.* 1. T. foliis cordatis.
- trifoliata.* 2. T. foliis ternatis.

556. MITELLA. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-petala, calyci inserta : petalis pinnatifidis. *Caps.* 1-locularis, 2-valvis, valvulis aequalibus.

- dyphylla.* 1. M. scapo diphylo.
- nuda.* 2. M. scapo nudo.

557. **SCLERANTHUS.** *Cal.* 1-phyllus. *Cor.* nulla. *Sem.* 2, calyce inclusa.
580.

- annuus.* 1. *S.* calyc. fructus patulis.
perennis. 2. *S.* calyc. fructus clausis.
polycarpos. 3. *S.* calyc. fructus patentissimis spinosis, caul. subuilloso.

558. **GYPSOPHILA.** *Cal.* 1-phyllus, campanulatus, angulatus. *Petala* 5, ovata, sessilia. *Caps.* globosa, 1-locularis.
581.

- repens.* 2. *G.* fol. lanceolatis, stamin. corolla emarginata brevioribus. *Ger. prov.* 409. t. 15. f. 2. (*excluso Plukenetii synonymo.*)
prostrata. 3. *G.* fol. lanceolatis laevibus, caul. diffusis, pistil. corolla campanulata longioribus. *Alfina angustifolia caryophylloides multiflora glabra purpurascens, radice astragaliti. Pluk. alm.* 22. t. 75. f. 2.
paniculata. 8. *G.* fol. lanceolatis scabris, coroll. reuolutis, flor. dioicis.
tomentosa. 7. *G.* fol. lanceolatis subtrineruiis tomentosis, caul. pubescente.
altissima. 5. *G.* fol. lanceolatis subtrineruiis, caulibus rectis.
Struthium. 6. *G.* fol. linearibus: axillaribus confertis terebibus.
fastigiata. 4. *G.* fol. lanceolato-linearibus obsolete triquetris laevibus obtusis secundis.
perfoliat. 9. *G.* fol. ovato-lanceolatis semiamplexicaulibus.
muralis. 11. *G.* fol. linearibus planis, calycibus aphyllis, caul. dichotomo, petalis crenatis.
rigida. 10. *G.* fol. lineari-lanceolatis 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 obsolete.*

559. **SAPONARIA.** *Cal.* 1-phyllus, nudus. *Petala*
584. 5, unguiculata. *Caps.* oblonga, 1-locularis.

- officinalis.* 1. *S.* calyc. cylindricis, fol. ovato-lanceolatis.
Vaccaria. 3. *S.* calyc. pyramidatis quinquangularibus, fol. ovatis acuminatis sessilibus.
cretica. 2. *S.* calyc. quinquangularibus striatis, caul. erecto subdichotomo, fol. subulatis.
illyrica. 7. *S.* calyc. subcylindricis, caul. erecto viscido-purpurascente: ramis alternis, coroll. punctatis.
Mant. 70.
Ocymoides. 4. *S.* calyc. cylindricis villosis, caul. dichotomis procumbentibus.
orientalis. 5. *S.* calyc. cylindricis villosis, caule dichotomo erecto patulo.
lutea. 6. *S.* calyc. teretibus, coroll. coronatis, flor. subumbellatis, fol. sublinearibus canaliculatis.

560. **DIANTHUS.** *Cal.* cylindricus, 1-phyllus:
589. basi squamis 4. *Petala* 5,
unguiculata. *Caps.* cylindrica,
1-locularis.

* *Flores aggregati.*

- barbatus.* 1. *D.* flor. aggregatis fasciculatis, squamis calycinis ovato-subulatis tubum aequantibus, fol. lanceolatis.
carthusianorum. 2. *D.* flor. subaggregatis, squamis calycinis ovatis aristatis tubum subaequantibus, fol. trineruis.
Armeria. 3. *D.* flor. aggregatis fasciculatis, squamis calycinis lanceolatis villosis tubum aequantibus.
prolifer. 4. *D.* flor. aggregatis capitatis, squamis calycinis ovatis obtusis muticis tubum superantibus.

* * *Flores solitarii, plures in eodem caule.*

- diminutus.* 5. *D.* flor. solitariis: squamis calycinis octonis florem superantibus. *Nimis affinis D. prolifero.*
Caryophyllus. 6. *D.* flor. solitariis, squamis calycinis subovatis brevissimis, corollis crenatis.

- pomeridianus*. 18. D. flor. solitariis : squamis calycinis binis cordatis brevissimis, coroll. emarginatis subintegerrimis.
Sp. pl. 1673.
- deltoides*. 7. D. flor. solitariis, squamis calycinis lanceolatis binis, coroll. crenatis.
- glaucus*. 8. D. flor. subsolitariis, squamis calycinis lanceolatis quaternis breuibus, coroll. crenatis.
- chinesis*. 9. D. flor. solitariis, squamis calycinis subulatis patulis tubum aequantibus, coroll. crenatis.
- monspeliacus*. 10. D. flor. solitariis, squamis calycinis subulatis longitudine tubi, coroll. multifidis, caule erecto.
- plumarius*. 12. D. flor. solitariis, squamis calycinis subovatis brevissimis, coroll. multifidis fauce pubescentibus. Caryophyllus sylvestris flore laciniato sine corniculis odoro. *Bauh. pin.* 210.
- superbus*. 11. D. flor. paniculatis, squamis calycinis breuibus acuminatis, coroll. multifido-capillaribus, caul. erecto. *Iacq. obj.* 40. t. 25.

*** *Caule unifloro herbaceo.*

- arenarius*. 13. D. caul. subunifloris, squamis calycinis ovatis obtusis, petalis multifidis, fol. linearibus.
- alpinus*. 14. D. caule unifloro, coroll. crenatis, squamis calycinis exterioribus tubum aequantibus, fol. linearibus obtusis.
- virginicus*. 15. D. caul. subunifloro, coroll. crenatis, squamis calycinis brevissimis, fol. subulatis.

*** *Frutescentes.*

- arboreus*. 16. D. caule fruticoso, foliis subulatis.
- fruticosus*. 17. D. caule fruticoso, foliis lanceolatis.

TRIGYNIA.

561. CUCUBALUS. *Cal.* inflatus. *Petala* 5, unguiculata, absque corona ad faucem: *Cap.* 3-locularis.
591.

- bacciferus*. 1. C. calyc. campanulatis. petal. distantibus, pericarpis coloratis, ram. diuaticatis.

- Behen.* 2. C. calyc. subglobosis glabris reticulato - venosis ,
capf. trilocularibus , coroll. subnudis.
- fabarius.* 3. C. fol. obouatis carnosis.
- viscosus.* 4. C. flor. lateralibus vndique decumbentibus , caul.
indiuiso , fol. basi reflexis.
- stellatus.* 5. C. foliis quaternis.
- aegyptia-* 7. C. flor. erectis , petal. emarginatis retroflexis : vtrin-
cus. que denticulo notatis.
- italicus.* 9. C. petal. semibifidis , calycibus clauatis , panicula di-
chotoma erecta , genitalibus declinatis , caul. erecto.
- tataricus.* 8. C. petal. bipartitis , flor. secundis decumbentibus , pe-
dunc. oppositis solitariis erectis , caule simplicissimo.
- sibiricus.* 7. C. petal. emarginatis , flor. subuerticillatis : verti-
cillis umbellatis aphyllis.
- catnolicus.* 10. C. petal. bipartitis , flor. paniculatis , stamin. longis ,
fol. lanceolato-ouatis.
- mollissimus.* 11. C. petalis semibifidis , panicula dichotoma , caule fo-
liisque holosericeis : radicalibus spatulatis.
- Orites.* 12. C. flor. dioicis , petal. linearibus indiuisis.
- reflexus.* 13. C. flor. spicatis alternis secundis subsessilibus , petalis
subbipartitis obsoletis. *Lychnis meridionalium*
annua hirsuta , floribus vno versu dispositis. Mo-
ris. hist. 2. p. 544. Rai. hist. 996.
- saxifra-* 14. C. petal. bifidis , calyc. striatis : terminalibus subsessili-
gus. bus ; lateralibus pedunculatis. *Mant. 71.*
- pumilio.* 15. C. caul. unifloris flore breuioribus. *Mant. 71.*

562. **SILENE.** *Cal. ventricosus. Petala 5 , ungui-*
594. *culata : coronata ad faucem. Caps.*
3 - locularis.

* *Floribus solitariis lateralibus.*

- anglica.* 1. S. hirsuta , petal. emarginatis , flor. erectis , fruct. re-
flexis pedunculatis alternis.
- lusitanica.* 2. S. hirsuta , petal. dentatis indiuisis , flor. erectis , fru-
ctibus diuaricato - reflexis alternis.
- quinquev.* 3. S. petal. integerrimis subrotundis , fruct. erectis al-
ternis.

- 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.

* * *Floribus lateralibus confertis.*

- mutabilis.* 7. S. petal. bifidis, calyc. angulatis pedunculatis, fol. lanceolato-linearibus.
- nutans.* 8. S. petal. bifidis, flor. lateralibus secundis cernuis, panicula nutante.
- amoena.* 9. S. petal. bifidis: coronula subcoadunata, flor. secundis, pedunc. oppositis trifloris, ramis alternis.
- paradoxa.* 35. S. flor. racemosis, calyc. decem-fulcatis viscidis, floribus aliis, staminibus exsertis, aliis inclusis. *Sp. pl.* 1673. *Lychnis viscosa peregrina noctiflora odorata. Zanon. hist. t. 109. Petala bifida sunt.*
- fruticosa.* 10. S. petal. bifidis, caule fruticoso, fol. lato-lanceolatis, panic. trichotoma.
- bupleuroi-* 14. S. petal. bifidis, flor. pedunculatis oppositis bractea brevioribus, fol. lanceolatis acutis glabris.
- gigantea.* 13. S. petal. bifidis, fol. radicalibus cochleariformibus obtusissimis, flor. subverticillatis.
- crassifolia.* 11. S. petal. emarginatis, fol. suborbiculatis carnosis hirsutis, racemo secundo.
- viridiflora.* 12. S. petalis semibifidis, fol. ovatis scabriusculis acutis, panicula elongata subaphylla.

* * * *Floribus ex dichotomia caulis.*

- conoidea.* 15. S. calyc. fructus globosis acuminatis striis triginta, fol. glabris, petal. integris.
- conica.* 16. S. calyc. fructus conicis striis triginta, fol. mollibus, petal. bifidis.
- Behen.* 17. S. calyc. glabris ovatis venoso-reticulatis.
- stricta.* 18. S. petal. emarginatis, calyc. glabris reticulato-venosis acuminatis pedunculo longioribus, caule dichotomo stricto.
- pendula.* 19. S. calyc. fructiferis pendulis inflatis: angulis decem scabris.

- noctiflor.* 20. S. calyc. decemangularibus : dentibus tubum
aequantibus, caul. dichotomo, petal. bifidis.
- virginic.* 21. S. calyc. floris cylindricis, panic. dichotoma.
- antirrhina.* 22. S. petal. emarginatis, calyc. ovatis, pedunc. tri-
fidis, fol. lanceolatis subclatis.
- rubella.* 23. S. erecta laevis, calyc. subglobosis glabris veno-
sis, coroll. inapertis.
- inaperta.* 24. S. caule dichotomo paniculato, calyc. laevis, petal.
breuissimis emarginatis, fol. glabris lan-
ceolatis. *Sp. pl.* 19. 21.
- portensis.* 25. S. caul. dichotomo paniculato, calyc. striatis, pe-
tal. bifidis, fol. linearibus.
- cretica.* 26. S. erecta laevis, calyc. erectis decemangularibus,
petalis bifidis,
- Muscipula.* 27. S. petal. bifidis, caule dichotomo, flor. axillari-
bus sessilibus, fol. glabris.
- polyphyll.* 28. S. fol. fasciculatis setaceis : ramorum florentium
oppositis.
- Armeria.* 29. S. flor. fasciculatis fastigiatis, fol. superioribus cor-
datis glabris, petal. integris.
- quadrifida.* 30. S. petal. quadrilobis, caul. dichotomo, flor. pe-
dunculatis, fol. glabris recurvis.
- rupestris.* 31. S. flor. erectis, petal. emarginatis, calyc. tereti-
bus, fol. lanceolatis.
- Saxifraga.* 32. S. caul. subunifloris, pedunc. longitudine caulis, flo-
ribus hermaphroditis femineisque, petal. bifidis.
- vallesia.* 33. S. caul. subunifloris decumbentibus, fol. lanceo-
latis tomentosis longitudine calycis.
- acaulis.* 34. S. acaulis depressa, petal. emarginatis.

563. STELLARIA. Cal. 5-phyllus, patens. Petala
603. 5, bipartita. Caps. 1-locularis, polysperma.

- nemorum.* 1. S. fol. cordatis petiolatis, panicula pedunculis ra-
mosis.
- dichotoma.* 2. S. fol. ovatis sessilibus, caule dichotomo, flor. solita-
riis, pedunc. fructiferis reflexis.
- vadians.* 3. S. fol. lanceolatis serrulatis, petal. quinque partitis.
- Holostea.* 4. S. fol. lanceolatis serrulatis, petal. bifidis.

- graminea*. 5. *S.* fol. linearibus integerrimis, flor. paniculatis.
Cerastoid. 6. *S.* fol. oblongis, pedunc. subbifloris.
biflora. 7. *S.* fol. subulatis, scap. subbifloris, petal. emarginatis, germin. oblongis, calyc. striatis.
arenaria. 8. *S.* fol. spatulatis, caul. erecto bifido, ramis alternis, petal. emarginatis.

564. ARENARIA. *Cal.* 5-phyllus, patens. *Petala* 5, integra. *Caps.* 1-locularis, polysperma.

605.

- peploides*. 1. *A.* fol. ovatis acutis carnosis.
tetraquet. 2. *A.* fol. ovatis carinatis recurvis quadrifariam imbricatis. Caryophyllus saxatilis pericaefolius ramosus repens. *Bauh. pin.* 211. *prodr.* 125. *Burf. XI.* 135. *β.* Gypsophila aggregata. *Sp. pl.* 581. *Caul.* digitales, plures, simplicissimi. *Folia* linearia, carinata, recurvata, canaliculata, mucronata, striata, glabra, brevissima, approximata, basi subciliata et connata. *Capitulum* florum pedunculatum, fastigiatum, subquinqueflorum floribus sessilibus. *Calyx* 5-phyllus, foliolis lanceolatis: exterioribus maioribus. *Petala* 5, sessilia, lanceolata. *Styli* 3. *Capsula* 1-locularis, 5-valvis. *Semina* plura. *D. Schreber.*
biflora. 17. *A.* fol. obouatis obtusis, caul. procumbentibus, pedunc. bifloris lateralibus. *Mant.* 71.
lateriflor. 3. *A.* fol. ovatis obtusis, pedunc. laterali bifloro.
triinerviata. 4. *A.* fol. ovatis acutis petiolatis nervosis.
ciliata. 15. *A.* fol. ovatis nervosis ciliatis acutis.
multicaulis. 5. *A.* fol. ovatis enerviis sessilibus acutis: coroll. calyce maioribus. *Folia* magis minusve ciliata. *Flos* maximus. *Jacq.*
serpylli. 6. *A.* fol. subouatis acutis sessilibus, coroll. calyce brevioribus.
folia.
montana. 7. *A.* fol. lineari-lanceolatis scabris, caulibus sterilibus longissimis procumbentibus.
rubra. 8. *A.* fol. filiformibus, stipul. membranaceis vaginantibus.
media. 9. *A.* fol. linearibus carnosis, stipulis membranaceis, caul. pubescentibus.

- bauarica.* 10. A. fol. femicylindricis carnosis obtusis, petal. lanceolatis, pedunc. terminalibus subbinatis.
- gypsophioides.* 18. A. fol. linearibus: radicalibus setaceis, panicula subpubescente, petalis lanceolatis. *Mant.* 71.
- saxatilis.* 11. A. fol. subulatis, caul. paniculatis, calyc. foliolis ovatis obtusis.
- verna.* 19. A. fol. subulatis, caul. paniculatis, calyc. acuminatis striatis. *Mant.* 72.
- iuniperina.* 20. A. fol. subulatis spinosis, caul. erectis, calyc. striatis, capsul. oblongis. *Mant.* 72.
- tenuifol.* 12. A. fol. subulatis, caul. paniculato, caps. erectis, petalis calyce brevioribus lanceolatis. *Calycis foliola multum acuminata s. cristata, subtus lineis 2 viridibus picta. Petala lato-lanceolata, calyce $\frac{1}{2}$ breviora. Folia subulata, basi connata.*
- laricifol.* 13. A. fol. setaceis, caule superne nudiusculo, calyc. subhirsutis. *Magn. hort. t. II.*
- striata.* 14. A. fol. linearibus erectis appressis, calyc. oblongis striatis.
- grandiflora.* 17. A. fol. subulatis strictis: radicalibus confertis, caul. unifloris. *Calycis foliola caulinis latiora, striata, rigida. Capsulae oblongae, longitudine calycis. Varietas caule triflora missa a D. Turra.*

565. **CHERLERIA.** Cal. 5-phyllus. *Nectaria* 5-bifida, petaloidea. *Antherae* alternae steriles. *Caps.* 3-locularis, 3-valvis.

Sedoides. I. **CHERLERIA.** *Folia* opposita, linearia, margine scabra, basi connata in vaginam; a casu foliorum remanent vaginae cum carina foliorum, quibus caulis inferne obustitur; hinc affinitas *Caryophyllorum*.

566. **GARIDELLA.** Cal. 5-phyllus, petaloideus. *Nectaria* 5, bilabiata, bifida. *Caps.* 3, connexae, polyspermae.

Nigellaft. I. **GARIDELLA.**

567. **MALPIGHIA.** *Cal.* 5-phyllus basi extus poris melliferis. *Petala* 5, subrotunda, unguiculata. *Bacca* 1-locularis, 3-sperma.

609.

- glabra.* 1. *M.* fol. ovatis integerrimis glabris, pedunc umbellatis.
punicifolia. 2. *M.* fol. ovatis integerrimis glabris, pedunc unifloris.
nitida. 3. *M.* fol. lanceolatis integerrimis glabris, spicis lateralibus.
urens. 4. *M.* fol. oblongo-ovatis: setis subtus decumbentibus rigidis, pedunc. unifloris aggregatis. *Mill. fig.* 181. *f.* 1. *Plum. ic.* 167. *f.* 1.
angustifolia. 4. *M.* fol. lineari-lanceolatis: setis utrinque decumbentibus rigidis, pedunc. umbellatis.
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.

568. **BANISTERIA.** *Cal.* 5-partitus basi extus poris melliferis. *Petala* subrotunda, unguiculata. *Sem.* 3, membranaceo-alata.

611.

- angulosa.* 1. *B.* fol. sinuato-angulosis.
purpurea. 2. *B.* fol. ovatis, spicis lateralibus, semin. erectis.
laurifolia. 3. *B.* fol. ovato-oblongis rigidis, racemis terminalibus.
benghalensis. 4. *B.* fol. ovato-oblongis acuminatis, racem. lateralibus, semin. patentibus.
dichotoma. 5. *B.* fol. ovatis, ramis dichotomis.
fulgens. 6. *B.* fol. subovatis subtus tomentosis, racem. brachiatis, pedunc. umbellatis.
brachiata. 7. *B.* fol. subovatis, ramis brachiatis, semin. introrsum angustioribus.

569. **HIRAEA.** *Cal.* 5-phyllus. *Petala* subrotunda, vnguiculata. *Sem.* 3, bialata. *Gen. plant. edit.* 6. n. 574.

reclinata. 1. **HIRAEA.** *Jacq. amer.* 137. *Habitat* in Carthagens
 6. *distinguenda a Triopteride.*

570. **TRIOPTERIS.** *Cal.* 5-partitus. *Petala* mentiuntur germinis alae 6. *Sem.* 3, bialata. *Gen. plant. edit.* 5. n. 510.

jamaicensis. 1. **TRIOPTERIS.**

571. **ERYTHROXYLON.** *Cal.* turbinatus. *Cor.* petalis basi squamula nectarifera emarginata. *Stam.* basi connexa. *Drupa* 1-ocularis.
 612.

areolatum. 1. *E.* fol. obouatis. *Jacq. amer.* 134. t. 87. f. 1.
huuanense. 2. *E.* fol. ouatis. *Jacq. amer.* 135. t. 87. f. 2.

PENTAGYNIA.

572. **AVERRHOA.** *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 5, superne patentia. *Pomum* 5-gonium, 5-loculare.
 613.

Bilimbi. 1. *A.* caudice nudo fructificante, pomis oblongis obtusangulis.

Carambola. 2. *A.* axillis foliorum fructificantibus, pomis oblongis acutangulis.

acida. 3. *A.* ramis nudis fructificantibus, pomis subrotundis.

573. 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. Prunus americana officulo magno ex filamentis lignosis reticulatim conflato. *Pluk. alm.* 307. t. 218. f. 3.

Myrobalanus. 2. S. petiolis teretibus: foliolis nitidis acuminatis. Spondias. *Mombin* racemis terminalibus longitudine, folia aequantibus. *Jacq. amer.* 138. Arbor nuci iuglandi similis 5. f. Hobos. *Bauh. pin.* 417.

574. COTYLEDON. *Cal.* 5 - fidus. *Cor.* 1 - petala.
614. *Squamae* nectariferae 5, ad basin germinis. *Caps.* 5.

- orbiculat.* 1. C. fol. orbiculatis carnosissimis integerrimis.
spuria. 2. C. fol. spatulato - orbiculatis carnosissimis integerrimis.
Folia naturaliter opposita; monstroja variant alterna.
hemisph. 3. C. fol. semiglobosis.
ferrata. 4. C. fol. ovalibus crenatis, caule spicato.
spumosa. 5. C. fol. oblongis spinoso - mucronatis, caule spicato simplicissimo,
umbilicus. 6. C. fol. cucullato - peltatis serrato - dentatis alternis, caule ramoso, flor. erectis.
laciniata. 6. C. fol. laciniatis, flor. quadrifidis.
hispanica. 7. C. fol. oblongis subteretibus, flor. fasciculatis.

575. SEDVUM. *Cal.* 5 - fidus. *Cor.* 5 - petala. *Squamae*
616. nectariferae 5, ad basin germinis.
Caps. 5.

* *planifolia.*

- verticill.* 1. S. foliis quaternis.
Telephium. 2. S. fol. planiusculis serratis, corymbo folioso, caule erecto.
Ana am- gferos. 3. S. fol. cuneiformibus integerrimis, caul. decumbentibus, flor. corymbosis. *Habitat in Galloprovinciae rupibus.*

- Aizoon.* 4. S. fol. lanceolatis ferratis planis, caule erecto, cyma sessili terminali.
hybridum. 5. S. fol. cuneiformibus concavis subdentatis aggregatis, ram. repentibus, cyma terminali.
stellatum. 7. S. fol. planiusculis angulatis, flor. lateralibus sessilibus solitariis.
Cepaea. 8. S. fol. planis, caule ramoso, floribus paniculatis.
libanoticum. 6. S. fol. radicalibus fasciculatis spatulato-lanceolatis caule subnudo simplicissimo.

* * *teretifolia.*

- dasyphyllum.* 9. S. fol. oppositis ovatis obtusis carnosissimis, caule infirmo, flor. sparsis.
reflexum. 10. S. fol. subulatis sparsis basi solutis: inferioribus recurvatis.
rupestre. 11. S. fol. subulatis quinquefariis confertis basi solutis, flor. cymosis.
hispanicum. 12. S. fol. teretiusculis acutis: radicalibus fasciculatis, cyma pubescente.
album. 13. S. fol. oblongis obtusis teretiusculis sessilibus patentibus, cyma ramosa.
acre. 15. S. fol. subovatis adnato-sessilibus gibbis erectiusculis alternis, cyma trifida.
sexangulare. 16. S. fol. subovatis adnato-sessilibus gibbis erectiusculis sexfariam imbricatis.
annuum. 17. S. caul. erecto solitario annuo, fol. ovatis sessilibus gibbis alternis, cyma recurva.
villosum. 18. S. caule erecto, fol. planiusculis pedunculisque subpilosis. *Oed. dan. t. 24.*
atratum. 19. S. caule erecto, florib. corymbosis fastigiatis. *Sp. pl. 1673. Sedum saxatile, atro-rubentibus floribus. Bauh. pin. 283.*

* *Sedum rubens; vide Crassul. rub.*

576. PENTHORUM. *Cat.* 5-fidus. *Petala* nulla ad quinque. *Caps.* 5-cuspidata, 5-locularis.

Sedoïdes. 1. PENTHORUM.

577. **SURIANA.** *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 5. *Styli*
624. *inferti lateri interiori germinum.*
Sem. 5, nuda.

maritima. 1. **SVRIANA.** Thymelaeae facie frutex maritimus tetra-
spermus. *Sloan. iam.* 2. p. 29. t. 162. f. 4.

1235. **GRIELUM.** *Cal.* 5-fidus. *Petala* 5. *Filamen-*
ta persistencia. *Pericarpia* 5,
monosperma.

tenuifo- 1. **GRIELUM.** *Gen. plant.* 578. Ranunculo - platycar-
lium. *pos.* *Burm. afr.* 145. t. 53. *obs. in Generibus plant.*
stamina (non 5) sed decem esse.

578. **OXALIS.** *Cal.* 5-phyllus. *Petala* vnguibus
620. *connexa.* *Caps.* angulis dehiscens,
5-gona.

* *Scapo radicali.*

- Acetosella.* 1. **O.** scapo unifloro, fol. ternatis, radice squamosa
articulata.
purpurea. 2. **O.** scapo unifloro, foliis ternatis emarginatis ciliatis.
Petioli *pilosi.* Calyx *pubescens.* Corolla *purpuraf-*
cens tubo flavo. Filamenta 5 *exteriora breviora*
basi connata, dente distinguente singula interiora. Sti-
gmata plumosa, prostantia, extra filamenta longiora.
longiflor. 3. **O.** scapo unifloro, fol. ternatis semibifidis: lobis
lanceolatis.
flava. 4. **O.** scapo unifloro, fol. ternatis bipartitis.
violacea. 5. **O.** scapo umbellifero, fol. ternatis obcordatis, calyc.
apice callosis.
Pes capr. 6. **O.** scapo umbellifero, fol. ternatis subbipartitis: api-
ce subtus callosis.
sensitiva. 7. **O.** scapo umbellifero, fol. pinnatis.

* * *Foliis caulinis alternis.*

- versicolor.* 8. **O.** pedunc. unifloris, caule ramoso, fol. passim verti-
cillatis linearibus emarginatis apice subtus barbatis.
intra-

- incarnata.* 9. O. pedunc. vnifloris, caule ramoso bulbifero, fol. passim verticillatis: foliolis obcordatis.
hirta. 10. O. pedunc. vnifloris, caule ramoso, fol. sessilibus: foliolis lanceolatis.
cornicul. 11. O. pedunc. vmbelliferis, caule ramoso diffuso.
stricta. 12. O. pedunc. vmbelliferis, caule ramoso erecto.
frutescens. 13. O. pedunc. vmbelliferis, caule fruticoso, fol. ternatis ouatis: intermedio petiolato.
barrelieri. 14. O. pedunculis bifidis racemosis, caule ramoso erecto. *Fewill. peruv. 2. t. 23.*

579. AGROSTEMMA. *Cal.* 1-phyllus, coriaceus.
 624. *Petala* 5, vnguiculata: *Limbo* obtuso, indiuiso.
Caps. 1-locularis.

- Githago.* 1. A. hirsuta, calyc. corollam aequantibus, petal. integris nudis.
Coelirosa. 2. A. glabra, fol. lineari-lanceolatis, petal. emarginatis coronatis.
Coronar. 3. A. tomentosa, fol. ouato-lanceolatis, petal. emarginatis coronatis ferratis.
Flosiouis. 4. A. tomentosa, petal. emarginatis.

580. LYCHNIS. *Cal.* 1-phyllus, oblongus, laeuis.
 652. *Petala* 5, vnguiculata: *Limbo* subbifido. *Caps.* 5-locularis.

- chalcid.* 1. L. flor. fasciculatis fastigiatis.
Flos. cuc. 2. L. petal. quadrifidis, fructu subrotundo.
Viscaria. 3. L. petal. subintegris.
alpina. 4. L. petal. bifidis, floribus corymbosis. *Oed. dan. t. 65*
sibirica. 5. L. petal. bifidis, caule dichotomo, foliis subhirtis
dioica. 6. L. floribus dioicis.
apetala. 7. L. calyce inflato, coroll. calyce breuiore, caul. subunifloro hermaphroditico.

581. CERASTIUM. Cal. 5-phyllus. Petala bifida.
 -627.013. Caps. unilocularis, apice de-
 hiscens.

Capsulis oblongis.

- perfoliat.* 1. C. foliis connatis.
vulvatum. 2. C. fol. ovatis, petal. calyci aequalibus, caul. diffusis.
viscosum. 3. C. erectum villoso-viscosum.
semides. 4. C. flor. pentandris, petal. emarginatis.
pentandris. 5. C. flor. pentandris, petal. integris.
arvense. 6. C. fol. lineari-lanceolatis obtusis glabris, coroll.
 calyce maioribus.
dichotomum. 7. C. fol. lanceolatis, caule dichotomo ramosissimo,
 caps. erectis.
alpinum. 8. C. fol. ovato-lanceolatis, caule diuiso, caps. oblon-
 gis.

Capsulis subrotundis.

- repens.* 9. C. fol. lanceolatis, pedunc. ramosis, caps. subro-
 tundis.
strictum. 10. C. fol. linearibus acuminatis glabris, pedunc. uni-
 floris subtomentosis, caps. globosis.
suffruticosum. 11. C. caule perenni procumbente, fol. lineari-lanceo-
 latis subhirsutis.
maximum. 12. C. fol. lanceolatis scabris, petal. crenatis, capsu-
 lis globosis.
aquaticum. 13. C. fol. cordatis sessilibus, flor. solitariis, fruct. pen-
 dulis.
latifolium. 15. C. fol. ovatis subtomentosis, ram. unifloris, caps.
 globosis. *Caules prostrati, ramosi, ad angulos re-
 ctos diuaticati. Flores magni. Calyces campanula-
 ti G.*
tomentosum. 16. C. fol. oblongis tomentosiss, peduncul. ramosis,
 caps. globosis.
manticum. 14. C. glabrum, caule striato, fol. lanceolatis, pe-
 dunc. longissimis, caps. globosis. *Caulis erectus,
 simplex, pedalis, panicula trifida.*

586. SPERGVLA. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 5, integra. *Caps.* ouata, 1-locularis, 5-valuis.

630.

- arvensis.* 1. *S.* fol. verticillatis, flor. decandris. *Hamel. cult. 6. p. 149. t. 1.*
- pentandr.* 2. *S.* fol. verticillatis, flor. pentandris.
- nodosa.* 3. *S.* fol. oppositis subulatis laeuibus, caul. simplicibus.
- laricina.* 4. *S.* fol. oppositis subulatis ciliatis fasciculatis.
- saginoi-* 5. *S.* fol. oppositis linearibus laeuibus, pedunc. solita-
des. riis longissimis, caul. repente. *Caulis procumbens, pollic. 2 altus. Folia linearia, opposita, ad genicula fasciculata. Pedunculi simplicissimi, longissimi, laterales absque bracteis. Flores cernui.*

1262. FORSKOHLIA. *Cal.* 5-phyllus, corolla longior. *Petala* 10. spatulata. *Perycarp.* nullum. *Sem.* 5, lana connexa.

tenacissima. 1. FORSKOHLIA. *Mant. 72. **

DECAGYNIA.

587, NEVRADA. *Cal.* 5-partitus. *Petala* 5. *Caps.* infera, 10-ocularis, 10-sperma, aculeata.

631.

- procumb.* 1. NEVRADA. (*excluso synonymo*) *Herba tota albicans, arachnoideo-tomentosa. Cotyledones sagittatae, Caules depressi, rigidi, teretes, palmares et ultra. Rami ex singulis alis inferioribus. Folia alterna, petiolata, ouata, plicata, eroso-sinuata, supra minus alba s. tomentosa. Flores axillares, subsessiles. Serenda cum calyce fructuque integro in aridissimis.*

588. PHYTOLACCA. Cal. 0. Petala 5, calycina.
 631. Bacca supera, 10-locularis.
 10-sperma.

octandra. 1. P. flor. octandris octagynis.
decandra. 2. P. flor. decandris decagynis.
icosandra. 3. P. flor. icosandris decagynis.
dioica. 4. P. flor. dioicis.

CLASSIS XI.

DODECANDRIA.

MONOGYNIA.

591. BOCCONIA. Cor. 0. Cal. 2-phyllus, inferus.
Bacca extus sicca, 2-sperma.
1263. HUDSONIA. Cor. 0. Cal. 3-phyllus, inferus.
Caps. 1-locularis, 3-valuis, 3-sperma.
589. ASARUM. Cor. 0. Cal. 3-fidus, superus.
Caps. 6-locularis.
592. RHIZOPHORA. Cor. 4-partita. Cal. 4-partitus, inferus.
Sem. 1, clauatum receptaculo carnosio.
594. GARCINIA. Cor. 4-petala. Cal. 4-phyllus, inferus.
Bacca 8-sperma, coronata.
599. CRATAEVA. Cor. 4-petala. Cal. 4-fidus, inferus.
Bacca 2-locularis, pedicellata.
596. HALEZIA. Cor. sub 4-fida. Cal. 4-dentatus, superus.
Peric. 4-spermum, 4-angulatum.
600. TRIUMFETTA. Cor. 5-petala. Cal. 5-phyllus, inferus.
Caps. 4-locularis, 2-sperma, muricata.
601. PEGANUM. Cor. 5-petala. Cal. 5-phyllus, inferus.
Caps. 3-locularis. Stam. 15.
602. NITRARIA. Cor. 5-petala. Cal. 5-fidus, inferus.
Drupa 1-sperma. Stam. 15.
598. WINTERANA. Cor. 5-petala. Cal. 3-lobus, inferus.
Bacca 3-locularis, 2-sperma.
Nectar. antheriferum.
603. PORTULACA. Cor. 5-petala. Cal. 2-fidus, inferus.
Caps. 1-locularis, circumscissa.
604. LYTHRUM. Cor. 6-petala. Cal. 12-fidus, inferus.
Caps. 2-locularis.
605. GINORA. Cor. 6-petala. Cal. 6-fidus, inferus.
Caps. 1-locularis, 4-valuis.
593. BLAKEA. Cor. 6-petala. Cal. fruct. 6-phyllus: Flo-
ris superus indiuisus. Caps. 6-locularis.
Antherae connexae.
597. DECVMARIA. Cor. 10-petala. Cal. 10-phyllus, superus.

DODECANDRIA.

590. GETHYLLIS. Cor. 6-petaloidea. Spatha 1-phylla, supera.
Caps. 2-ocularis.
* *Cleome viscaria*, dodecandra.
* *Rivina octandra*.
Chironia dodecandra.

DIGYNIA.

606. HELIOCARPUS. Cor. 4-petala. Cal. 4-phyllus. Caps. 2-locul.
1-sperma, compresso-radiata.
607. AGRIMONIA. Cor. 5-petala. Cal. 5-fidus. Sem. 1. f. 2.

TRIGYNIA.

608. RESEDA. Cor. petal. multifid. Cal. partitus. Caps. 1-
ocularis, hians.
609. EUPHORBIA. Cor. petal. peltatis. Cal. ventricos. Caps. 3-
cocca.

TETRAGYNIA,

- * *Tormentilla erecta*.
Resedae aliquot.

PENTAGYNIA.

610. GLINUS. Cor. 0. nisi setulae. Cal. 5-phyllus. Caps. 5-loc.
Reseda purpurasc.

OCTAGYNIA.

611. ILLICIVM. Cor. 8-petala. Cal. 4-phyllus. Caps. 8, 1-sperm.
* *Nectar*. 8, subulata.

DODECAGYNIA.

612. SEMPERVIVUM. Cor. 12-petala. Cal. 12-partit. Caps. 12.

POLYGYNIA.

- * *Alisma cordifolia*.

MONO-

MONOGYNIA.

589. ASARVM. *Cal.* 3-f. 4-fidus, germini insidens.
633, *Cor.* o. *Caps.* coriacea, coronata.

europaeum. 1. A. fol. reniformibus obtusis binis.
canadens. 2. A. fol. reniformibus mucronatis.
virginic. 3. A. fol. cordatis obtusis glabris petiolatis.

591. BOCCONIA. *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* o. *Stylus.*
634. bifidus. *Bacca* exarida, mono-
sperma.

frutescens. 1. BOCCONIA.

590. GETHYLLIS. *Spatha.* *Cor.* 6-fida. *Stam.*
633. sexfariam inserta. *Caps.* 3-
locularis.

afra 1. GETHYLLIS.

592. RHIZOPHORA. *Cal.* 4-partitus. *Cor.* 4-par-
634. tita. *Semen* 1, longissimum,
basi carnosum.

coniugata. 1. R. fol. ovato-oblongis obtusiusculis integerrimis, ca-
lyc. sessilibus, fruct. cylindraceo-subulatis.
gymnor- 2. R. fol. ovato-lanceolatis integerrimis, radice terrae
rhiza. superimposita.
Candel 3. R. fol. obtusis, pedunc. bigeminatis folio longiori-
bus, fruct. subulatis.
cornicu- 4. R. fol. ovatis, flor. confertis, fruct. arcuatis acumi-
lata. natis.
Mangle. 5. R. fol. acutis, fruct. subulato-clauatis. Rhizophora
pedunc. bifidis trifidisque, fruct. subulato-claua-
tis. *Jacq. amer.* 111. t. 89. Rhizophora utrinque
brachiata, fol. elliptico-ovatis: summis ramis dis-
positis. *Brown. iam.* 211. Mangle arbor pyrifolia,
fructu oblongo tereti, summis ramis radicosâ.
Pluk. alm. 24. t. 204. f. 3. Candela americana,
foliis laminis. *Catesb. car.* 2. p. 63. t. 63. Calyx 4-
fidus. *Petala* 4. *Stamina* 8.

- cylindric.* 5. R. fruct. cylindricis obtusis.
caseolaris. 6. R. fol. ovatis obtusis, flor. solitariis, fructib. orbiculatis depressis mucronatis.

593. **BLAKEA.** *Cal.* inferus, 6-phyllus; superus integer. *Petala* 6. *Capsula* 6-locularis, polysperma.

trinervia. I. **BLAKEA.**

594. **GARCINIA.** *Cal.* 4-phyllus, inferus. *Petala* 4. *Bacca* 8-sperma, coronata. *Stigmate* peltato.

Mangost. I. G. fol. ovatis, pedunc. unifloris.
celibica. A. G. fol. lanceolatis, pedunc. trifloris.

596. **HALESIA.** *Cal.* 4-dentatus, superus. *Cor.* 4-fida. *Nux.* 4-angularis, 2-sperma.

tetraptera. I. H. fol. lanceolato-ovatis, petiolis glandulosis.
diptera. 2. H. fol. ovatis, petiolis laevibus.

597. **DECUMARIA.** *Cal.* 10-phyllus, superus. *Petala* 10. *Fructus* hodie ignotus.

barbara. I. **DECUMARIA.** *An dioica?*

598. **WINTERANIA.** *Cal.* 3-lobus. *Pet.* 5. *Antherae* 16, adnatae nectario vrceolato. *Bacca* 3-locularis. *Sem.* 2.

Canella. I. **WINTERANIA.**

599. **CRATAEVA.** *Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-fidus, *Bacca* 1-locularis, polysperma.

gynandria. I. C. inermis fol. integerrimis, flor. gynandris. *Tapia.*

Tapia. 2. *C.* inermis, fol. integerrimis; foliolis lateralibus basi antica brevioribus. *Calyx* quadrifidus.

Marmelos. 3. *C.* spinosa, fol. ferratis. *Calyx* quinquefidus. *Petala* nulla. *Stam.* 60.

600. **TRIVMFETTA.** *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-phyllus. *Caps.* hispida, in 4 diffiliens.

637.

Lappula. 1. *T.* fol. basi emarginatis, flor. ecalyculatis. *Triumfetta* floribus calyce destitutis. *Jacq. amer.* 146. (excluso synonym. *Brownii*) *singulare quod calyx nullus sit.*

Barttram. 1. *T.* fol. basi integris indivisis.

Semitriloba. 2. *T.* fol. semitrilobis, flor. completis. *Mant.* 73.

annua. 3. *T.* fol. ovatis indivisis rariusue lobatis. *Mant.* 73.

601. **PEGANVM.** *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-phyllus f. 0. *Caps.* 3-locularis, 3-valvis, polysperma.

638.

Harmala. 1. *P.* fol. multifidis.

daurica. 2. *P.* fol. indivisis.

1263. **HUDSONIA.** *Cor.* nulla. *Cal.* 5-phyllus, tubulosus. *Stam.* 15. *Caps.* 1-locularis, 3-valvis, 3-sperma.

ericoides. **HUDSONIA.** *Mant.* 73.

602. **NITRARIA.** *Cor.* 5-petala, petalis apice fornicatis. *Cal.* 5-fidus. *Stam.* 15. *Drupa* monosperma.

638.

Scheberi. 1. **NITRARIA.** *Atl. petrop.* 7. ann. 1741. p. 315. t. 10.

603. PORTULACA. Cor. 5-petala. Cal. 2-fidus.
638. Caps. 1-locularis, circumscissa.

- oleracea.* 1. P. fol. cuneiformibus, flor. sessilibus.
pilosa. 2. P. fol. subulatis alternis: axillis pilosis, flor. sessilibus terminalibus.
quadrifida. 7. P. bracteis quaternis, flor. quadrifidis, caule geniculis pilosis. *Mant.* 73.
halimoides. 3. P. fol. oblongis carnosis, caul. corymbofo, flor. sessilibus.
racemosa. 5. P. fol. obouatis planiusculis, racemo simplici triquetro. *Portulaca triangularis.* *Jacq. obs.* 35. t. 23. *Caps. triualuis.*
Anacampseros. 4. P. fol. ouatis gibbis, pedunc. multifloro, caule fruticoso. *Capsula triualuis.*
fruticosa. 6. P. fol. obouatis planiusculis, pedunc. racemosis, caule fruticoso. *Cal. 5-phyllus. Capsula 3-valuis.*

604. LYTHRUM. Cal. 12-fidus. Pet. la 6, calyci inserta. Caps. 2-locularis, polysperma.
640.

- Salicaria.* 1. L. fol. oppositis cordato-lanceolatis, flor. spicatis dodecandris.
virgatum. 10. L. fol. oppositis lanceolatis, panic. virgata, flor. dodecandris ternis. *Lythrum austriacum* foliis oppositis lineari-lanceolatis subsessilibus nitidis. *Jacq. vinl.* 243. *Lyfimachia rubra* non siliquosa. *Bauh. pin.* 246. *Lyfimachia purpurea* 2 s. minor. *Clus. hist.* 2. p. 51. *Variat variis foliis alternis.*
fruticosum. 4. L. fol. oppositis subtus tomentosis, flor. decandris, coroll. calyce, calyceque genitalibus breuioribus.
verticillatum. 4. L. fol. oppositis subtus tomentosis subpetiolatis, flor. verticillatis lateralibus.
petiolatum. 5. L. fol. oppositis linearibus petiolatis, flor. dodecandris.
lineare. 6. L. fol. oppositis linearibus, flor. oppositis hexandris.
Parsonsia. 3. L. fol. oppositis ovalibus, flor. alternis hexandris sessilibus, caule diffuso.

Melani- 7. L. fol. oppositis ovatis, flor. alternis subdecandris,
um. caule prostrato.

Hyssopif. 8. L. fol. alternis linearibus, flor. hexandris.

thymifol. 9. L. fol. alternis linearibus, flor. tetrapetalis.

605. GINORA. *Cal.* 6-fidus. *Petala* 6. *Capsf.* 1-lo-
642. cularis, 4-valvis, colorata, poly-
sperma.

americana. 1. GINORA. *Jacq. amer.* 148. t. 91.

DIGYNIA.

606. HELIOCARPVS. *Cal.* 4-phyllus. *Petala* 4.
643. *Styli* simplices. *Capsf.* 2-lo-
cularis, compressa vtrin-
que longitudinaliter ra-
diata.

americ. 1. HELIOCARPVS.

607. AGRIMONIA. *Cal.* 5-dentatus, altero obual-
643. latus. *Petala* 5. *Sem.* 2, in
fundo calycis.

Eupato- 1. A. fol. caulinis pinnatis: impari petiolato, fruct. hi-
ria. spidis

repens. 2. A. fol. caulinis pinnatis: impari sessili, fruct. hispidis.

Agrimo- 3. A. fol. caulinis ternatis, fruct. glabris.
nioides.

TRIGYNIA.

608. RESEDA. *Cal.* 1-phyllus, partitus. *Petala*
643. laciniata. *Capsf.* ore dehiscens, 1-
locularis.

Luteola. 1. R. fol. lanceolatis integris basi vtrinque unidentatis,
calyc. quadrifidis.

- 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.
- purpurasc.* 4. R. fol. linearibus obtusis, flor. pentagynis.
- Sesamoid.* 5. R. fol. lanceolatis integris, fruct. stellatis.
- fruticulo-* 7. R. fol. pinnatis apice recurvatis, flor. tetragynis, *sa.* calyc. patentibus quinquepartitis, caule basi fruticoso.
- alba.* 8. R. fol. pinnatis, flor. tetragynis, calyc. sexpartitis.
- undata.* 6. R. fol. pinnatis undulatis, flor. trigynis tetragynisue.
- lutea.* 9. R. fol. omnibus trifidis: inferioribus pinnatis.
- Phyteum.* 10. R. fol. integris trilobisque, cal. maximis sexpartis.
- odorata.* 11. R. fol. integris trilobisque, calyc. florem aequantibus.

609. **EUPHORBIA.** *Cor. 4-f. 5-petala, calyci insidens. Cal. 1-phyllus, ventricosus. Caps. 3-cocca.*

646.

* *Fruticosae, aculeatae.*

- antiquorum.* 1. E. aculeata subnuda triangularis articulata: ramis patentibus.
- canariens.* 2. E. aculeata nuda subquadrangularis: aculeis geminatis.
- heptagona.* 3. E. aculeata nuda septemangularis: spinis solitariis subulatis floriferis.
- mammill.* 4. E. aculeata nuda: angulis tuberosis: spinis interstitiis.
- cereiform.* 5. E. aculeata nuda multangularis: spinis solitariis subulatis.
- officinarum* 6. E. aculeata nuda multangularis: aculeis geminatis.
- neris, fol.* 7. E. aculeata seminuda: angulis oblique tuberculatis.

** *Fruticosae, inermes.*

(*Caulis nec dichotomus, nec umbelliferus.*)

- Caput medusae.* 8. E. inermis imbricata tuberculis foliolo lineari instructis.

vini-

- viminal.* 9. E. inermis nuda fruticosa filiformis volubilis: cicatricibus oppositis.
- mauritanica.* 10. E. inermis seminuda fruticosa filiformis flaccida, fol. alternis.
- Tirucalli.* 11. E. inermis seminuda fruticosa filiformis erecta, ram. patulis determinate confertis.
- Tithymaloides.* 12. E. inermis fruticosa, fol. distiche alternis ovatis. *Jacq. amer. 149. t. 92.*
- heterophylla.* 13. E. inermis, fol. serratis petiolatis difformibus: ovatis lanceolatis panduriformibus.
- cotinisfol.* 14. E. fol. oppositis subcordatis petiolatis emarginatis integerrimis, caule fruticoso.
- ocymoides.* 15. E. inermis herbacea ramosa, fol. subcordatis integerrimis petiolo brevioribus, flor. solitariis.

* * * *Dichotomae (umbella bifida aut nulla).*

- origanoides.* 16. E. dichotoma, fol. serrulatis ovatis obtusis trinerviis, panicula terminali, caul. simplicibus.
- hypericifolia.* 17. E. dichotoma, fol. serratis, ovali-oblongis glabris, corymb. terminalibus, ramis diuarcatis.
- hirta.* 18. E. dichotoma, fol. serrulatis ovatis acuminatis, pedunc. capitatis axillaribus, caul. pilosis.
- pilulifer.* 19. E. dichotoma, fol. serratis ovali-oblongis, pedunc. bicapitatis axillaribus, caule erecto.
- hyssopifolia.* 20. E. dichotoma, fol. subcrenatis linearibus, flor. fasciculatis terminalibus, caul. erecto.
- thymifol.* 21. E. dichotoma, fol. serratis ovali-oblongis, capitulis axillaribus glomeratis subsessilibus, caul. procumbentibus.
- maculata.* 22. E. dichotoma, fol. serratis oblongis pilosis, flor. axillaribus solitariis, ram. patulis.
- parviflora.* 23. E. subdichotoma, fol. serratis oblongis glabris, flor. solitariis, caul. erectiusculo alterne ramoso. *Folia saepe macula fuscâ. Calyces purpurei. Petala alba.*
- canescens.* 24. E. dichotoma, fol. integris subrotundis pilosis, flor. solitariis axillaribus, caul. procumbentibus.
- Chamaesyce.* 25. E. dichotoma, fol. crenulatis subrotundis glabris, flor. solitariis axillaribus, caul. procumbentibus.
- Peplis.* 26. E. dichotoma, fol. integerrimis semicordatis, flor. solitariis axillaribus, caul. procumbentibus.

- polygoni-
folia.* 27. E. fol. oppositis integerrimis lanceolatis obtusis, flor. solitariis axillaribus, caul. procumbentibus.
- graminea.* 63. E. dichotoma, fol. lanceolato-ellipticis petiolatis integerrimis, caul. erecto, pedunc. dichotomis. *Jacq. amer. 151. Mant. 74.*
- Ipecacu-
anhae.* 28. E. dichotoma, fol. integerrimis lanceolatis, pedunc. axillaribus unifloris folia aequantibus, caule erecto.
- portula-
coides.* 29. E. dichotoma, fol. integerrimis ovalibus retusis, pedunc. axillaribus unifloris folia aequantibus, caule erecto.
- myrtifo-
lia.* 30. E. dichotoma, fol. integerrimis subrotundis emarginatis subtus incanis, flor. solitariis, caul. erecto.

* *Vmbella trifida.*

- Peplus.* 31. E. umbella trifida: dichotoma, involucellis ovalibus, fol. integerrimis obovatis petiolatis.
- falcata.* 32. E. umbella trifida: dichotoma, involucellis subcordatis mucronatis, fol. lanceolatis obtusiusculis. *Tithymalus annuus supinus, fol. rotundiore acuminato. Tournef. instit. 87. Pithyusa minor subrotundis et acutis foliis. Barr. ic. 741.*
- exigua.* 34. E. umbella trifida: dichotoma, involucellis lanceolatis, fol. linearibus.
- tuberosa.* 35. E. umbella trifida, involucro tetraphyllo, caule nudo, fol. oblongis emarginatis.

** *Vmbella quadrifida.*

- Lathyris.* 36. E. umbella quadrifida: dichotoma, fol. oppositis integerrimis.
- terraccina.* 33. E. umbella quadrifida: dichotoma, fol. alternis lanceolatis retusis mucronatis. *Euphorbia umbella quadrifida: bifida, foliis cuneiformi-linearibus tridentatis. Allion. corsic. 209. t. 3?*
- Apios.* 38. E. umbella quadrifida: bifida involucellis reniformibus: primis obcordatis. *Rami steriles. Foliis lineari-lanceolatis, obtusis; Floriferi vero subrotundo-ovatis. Umbella 4-fida, 2-fida, nec ultra. Involucrum uniuersale 4-phyllum: foliolis subrotundis, vix acutis. Involucella priora foliolis obcordatis; posteriora reniformibus, vix mucronatis.*

* * * *Vmbella quinquefida.*

- Spinosa.* 37. E. vmbella subquinquefida : simplici, inuolucellis ouatis; primariis triphyllis, fol. oblongis integerrimis, caule fruticoso. *Flores saepius solitarii. Capsulae verrucosae.*
- epithymoides.* 30. E. vmbella quinquefida : bifida, inuolucellis ouatis, fol. lanceolatis obtusis subtus villosis.
- dulcis.* 40. E. vmbella quinquefida : bifida, inuolucell. subouatis, fol. lanceolatis obtusis integerrimis. *Tithymalus tuberosus germanicus. Bauh. pin. 292. Juss. inuolucella subtilissime serrata. Fructus ruber.*
- Pithyusa.* 41. E. vmbella quinquefida : bifida, inuolucell. ouatis mucronatis, fol. lanceolatis : infimis inuolutis retrorsum imbricatis.
- portlandica.* 42. E. vmbella quinquefida : dichotoma, inuolucell. subcordatis concavis, fol. lineari-lanceolatis glabris patentibus.
- Paralias.* 43. E. vmbella subquinquefida : bifida, inuolucell. cordato-reniformibus, fol. sursum imbricatis.
- aleppica.* 44. E. vmbella quinquefida : dichotoma, inuolucell. o-uato-lanceolatis mucronatis, fol. inferioribus fetaceis.
- pinca.* 64. E. vmbella quinquefida : dichotoma, inuolucell. cordatis, fol. linearibus acuminatis confertis, caps. laeuisculis.
- segetalis.* 45. E. vmbella quinquefida : dichotoma, inuolucell. cordatis acutis, fol. lineari-lanceolatis : superioribus latioribus. *Ger. prou. 538.*
- helioscopia.* 46. E. vmbella quinquefida : trifida : dichotoma, inuolucell. obouatis, fol. cuneiformibus ferratis.
- serrata.* 47. E. vmbella quinquefida : trifida : dichotoma, inuolucell. diphyllis reniformibus, fol. amplexicaulibus cordatis ferratis.
- verrucosa.* 48. E. vmbella quinquefida : subtrifida : bifida, inuolucell. ouatis, fol. lanceolatis ferratis villosis, caps. verrucosis.
- corollata.* 49. E. vmbella quinquefida : trifida : dichotoma, inuolucell. folisque oblongis obtusis, petal. membranaceis.
- coralloides.* 50. E. vmbella quinquefida : trifida : dichotoma inuolucell. ouatis, fol. lanceolatis, caps. lanatis.

- pilosa.* 51. E. umbella quinquefida: trifida: bifida, inuolucell. ouatis, petal. integris, fol. lanceolatis subpilosus apice ferrulatis... *Similis E. palustri.*
- orientalis.* 52. E. umbella quinquefida: quadrifida: dichotoma, inuolucell. subrotundis acutis, fol. lanceolatis.
- plathyphyllos.* 53. E. umbell. quinquefida: trifida: dichotoma, inuolucell. carina pilosis, fol. ferratis lanceolatis, caps. verrucosis.
- * * * * *Umbella multifida.*
- Esula.* 54. E. umbella multifida: bifida, inuolucell. subcordatis, petal. subbicornibus, ram. sterilibus, fol. uniformibus.
- Cyparissias.* 55. E. umbella multifida: dichotoma, inuolucell. subcordatis, ramis sterilibus foliis fetaceis; caulibus lanceolatis.
- myrsinites.* 56. E. umbella suboctifida: bifida, inuolucell. subouatis, fol. spatulatis patentibus carnosus mucronatis margine scabris.
- palustris.* 57. E. umbella multifida: subtrifida: bifida, inuolucell. ouatis, fol. lanceolatis, ramis sterilibus.
- hyberna.* 58. E. umbella sexfida: dichotoma, inuolucell. oualibus, fol. integerrimis, ramis nullis, caps. verrucosis.
- dendroides.* 59. E. umbella multifida: dichotoma, inuolucell. subcordatis: primariis triphyllis, caule arboreo.
- amygdaloides.* 60. E. umbella multifida: dichotoma, inuolucell. perfoliatis orbiculatis, fol. obtusis.
- sylvatica.* 62. E. umbella quinquefida: bifida, inuolucell. perfoliatis subcordatis, fol. lanceolatis integerrimis.
- Characias.* 61. E. umbella multifida: bifida, inuolucell. perfoliatis emarginatis, fol. integerrimis, caule trutescente.

PENTAGYNIA.

610. GLINVS. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* nulla. *Nectaria* fetis bifidis. *Caps.* 5-angularis, 5-ocularis, 5-valuis, polysperma.

lotoides. I. GLINVS.

OCTA-

OCTAGYNIA.

611 **ILLICIVM.** *Cal.* 4-phyllus, deciduus. *Petala*
 664. 8. *Nectaria* 8, petaloidea, tubu-
 lata. *Stam.* 16: antheris bifidis.
Caps. ovatae, compressae, mo-
 nospermae.

anisatum. 1. **ILLICIVM.**

DODECAGYNIA.

612. **SEMPERVIVUM.** *Cal.* 12-partitus. *Petala*
 694. 12. *Caps.* 12, polyspermae.

- arboreum.* 1. *S.* caule arborecente laevi ramoso.
canariens. 2. *S.* caule foliorum ruderibus lacero, fol. retusis.
tectorum. 3. *S.* fol. ciliatis, propaginibus patentibus.
globife- 4. *S.* fol. ciliatis, propaginibus globosis. *Hexandra he-*
rum. *xagyna. Jacq.*
arachnio- 7. *S.* fol. pilis intertextis, propaginibus globosis. *Va-*
deum. *rietas S. montani. Hall.*
hirtum. 5. *S.* fol. caule petalorumque apicibus hirtis.
montanum. 6. *S.* fol. integerrimis, propaginibus patulis.

CLASSIS XII.

ICOSANDRIA.

MONOGYNIA.

613. CACTVS. *Cal.* superus, 1-phyllus. *Cor.* multifida.
Bacca 1-locularis, polysperma.
616. EVGENIA. *Cal.* superus, 4-partitus. *Cor.* 4-petala.
Drupa. 1-locularis, 1-sperma.
614. PHILADELPHVS. *Cal.* superus, 5-f. 4-partitus. *Cor.* 5-f. 4-petala.
Capsf. 5-f. 4-locularis, polysperma.
615. PSIDIVM. *Cal.* superus, 5-fidus. *Cor.* 5-petala.
Bacca 1-locularis, polysperma.
617. MYRTVS. *Cal.* superus, 5-fidus. *Cor.* sub 5-petala.
Bacca 3-locularis, 1-sperma.
618. PVNICA. *Cal.* superus, 5-fidus. *Cor.* 5-petala.
Pomum 10-loculare, polyspermum.
619. AMYGDALVS. *Cal.* inferus, 5-fidus. *Cor.* 5-petala.
Drupa nucleo foraminuloso.
620. PRVNVS. *Cal.* inferus, 5-fidus. *Cor.* 5-petala.
Drupa nucleo integro.
621. CHRYSOBALANVS. *Cal.* inferus, 5-fidus. *Cor.* 5-petala.
Drupa nucleo sulcato.

DIGYNIA.

622. CRATAEGVS. *Cal.* superus, 5-fidus. *Cor.* 5-petala,
Bacca 2-sperma.

TRIGYNIA.

623. SORBVS. *Cal.* superus, 5-fidus. *Cor.* 5-petala.
Bacca 3-sperma.
624. SESUVIVM. *Cal.* inferus, 5-fidus. *Cor.* nulla.
Capsf. 3-locularis, circumscissa.

PENTAGYNIA.

627. TETRAGONIA. *Cal.* superus, 5-f. 4-fidus. *Cor.* 0.
Peric. nucleo 5-f. 4-loculari.
625. MESPILVS. *Cal.* superus, 5-fidus. *Cor.* 5-petala.
Bacca 5-sperma.

626. PYRUS. Cal. superus, 5-fidus. Cor. 5-petala.
Pomum 5-loculare, polyspermum.
628. MESEMBRYANT. Cal. superus, 5-fidus. Cor. multifida.
Caps. carnosā, locularis, polysperma.
629. AIZOON. Cal. inferus, 5-fidus. Cor. o.
Caps. 5-locularis, polysperma.
630. SPIRAEA. Cal. inferus, 5-fidus. Cor. 5-petala.
Caps. plures, congestae.

POLYGYNIA.

631. ROSA. Cal. 5-fidus. Cor. 5-petala. Cal. baccatus, polyspermus.
632. RUBUS. Cal. 5-fidus. Cor. 5-petala. Bacca composita.
635. TORMENTILLA. Cal. 8-fidus. Cor. 4-petala. Sem. 8, mutica.
637. DRYAS. Cal. 8-fidus. Cor. 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. CACTVS. Cal. 1-phyllus, superus, imbricatus. Cor. multiplex. Bacca 1-locularis, polysperma.

666.

* Echinomelocacti subrotundi.

- mammill. 1. C. subrotundus tectus tuberculis ouatis barbatis.
 Melocact. 2. C. subrotundus quatuordecimangularis.
 β. Cactus subrotundus 14-angularis: spinis longis recuruis albidis. *Mill. dict.*
 γ. Cactus subrotundus 15-angularis: spinis latis recuruis creberrimis. *Mill. dict.*
 δ. Cactus subrotundus 15-angularis, spinis rectis, angulis in spiram contortis. *Mill. dict.*

* * Cerei erecti stantes per se.

- Pitaiaya. 24. C. erectus triangularis. *Jacq. amer. 151. e Carthage.*
 heptagon. 3. C. erectus oblongus septemangularis.
 tetragon. 4. C. erectus, quadrangularis longus angulis compressis.
 hexagon. 5. C. erectus sexangularis longus, angulis distantibus.
 pentagon. 6. C. erectus subquingularis longius articulatus.
 repandus. 7. C. erectus longus octangularis: angulis compressis undatis, spinis lana longioribus.
 lanuginosus. 8. C. erectus longus subnouemangularis: angulis obsoletis, spinis lana breuioribus.
 peruuanus. 9. C. erectus longus suboctangularis: angulis obtusis. *Anguli superne inermes. Mill.*
 Royeni. 10. C. erectus articulatus nouemangularis: articulis subouatis, spinis lanam aequantibus. *Cereus erectus gracilis spinosissimus: spinis flauis, polygonus, lanugine albo-pallescente. Boerrh. lugdb. 1. p. 293. Cereus erectus, fructu rubro non spinoso, lanuginosus. Herm. par. 115.*

* * * Cerei repentes radiculis lateralibus.

- grandifl. 11. C. repens subquingularis. *Herm. par. 120.*
 flagellif. 12. C. repens decemangularis.
 parasitic. 13. C. repens teres striatus muticus.

- triangula-* 14. *C. repens triangularis.* *Jacq amer.* 152. *Act. hely-*
ris. 5. p. 268. t. 2. *Melocactus americanus repens*
trigonus, flore albo, fructu violaceo. *Plum. ic.*
199, 200?
- * * * * *Opuntiae compressae articulis proliferis.*
- monili-* 15. *C. articulato-prolifer, articulis globosis spinosis glo-*
formis. meratis. *Plum. ic.* 198.
- Opuntia.* 16. *C. articulato-prolifer laxus, articulis ovatis, spinis*
setaceis.
- Ficus in-* 17. *C. articulato - prolifer, articulis ovato-oblongis,*
dica. spinis setaceis.
- Tuna.* 18. *C. articulato - prolifer, articulis ovato - oblongis,*
spinis subulatis.
- cochenil-* 19. *C. articulato - prolifer, articulis ovato-oblongis sub-*
lifer. lnermibus.
- curaßau-* 20. *C. articulato - prolifer, articulis cylindrico-ventri-*
cus. cosis compressis.
- Phyllant.* 21. *C. prolifer ensiformis-compressus ferrato-repandus.*
- Pereskia.* 22. *C. caule arboreo tereti: aculeis geminis recurvis,*
fol. lanceolato - ovatis.
- portulaci-* 23. *C. caule tereti arboreo spinoso, fol. cuneiformibus*
folius. retusis.

614. PHILADELPHVS. *Cal.* 4-f. 5-partitus, supe-
671. rus. *Petala* 4-f. 5. *Caps.*
4-f. 5-locularis, poly-
sperma.

- coronar.* 1. *P. foliis subdentatis.*
inodorus. 2. *P. foliis integerrimis.*

615. PSIDIUM. *Cal.* 5-fidus, superus. *Petala* 5.
672. *Bacca* 1-locularis, polysperma.

- pyriferum.* 1. *P. fol. lineatis obtusiusculis, pedunc. unifloris. Gua-*
jaua vulgo.
- pomife-* 2. *P. fol. lineatis acuminatis, pedunc. trifloris. Cuja-*
rum. *uus vulgo.*

616. EVGENIA. Cal. 4-partitus, superus. Petala
672. 4. Drupa 1-sperma, 4-angularis.

- malaccensis.* 1. E. fol. integerrimis, pedunc. ramosis lateralibus.
Iambos. 2. E. fol. integerrimis, pedunc. ramosis terminalibus.
Pseudopsidium. 6. E. fol. integerrimis, pedunc. unifloris pluribus lateralibus terminalibusque. *Jacq. amer. 152. e Martinica.*
uniflora. 3. E. fol. integerrimis, pedunc. unifloris lateralibus.
acutangula. 4. E. fol. crenatis, pedunc. terminalibus, pomis oblongis acutangulis.
racemosa. 5. E. fol. crenatis, racem. longissimis, pomis ovatis.

617. MYRTVS. Cal. 5-fidus, superus. Petala 5.
673. Bacca 2-f. 3-sperma.

- commun.* 1. M. flor. solitariis: involucro diphylo.
brasilian. 2. M. flor. solitariis, pedunc. nudis, petal. subciliatis.
biflora. 3. M. pedunc. bifloris, fol. lanceolatis.
lucida. 4. M. pedunc. subtrifloris, fol. subsessilibus lanceolatis attenuatis.
eumini. 5. M. pedunc. multifloris. foliis lanceolato-ovatis.
dioica. 6. M. pedunc. trichotomo-paniculatis, fol. oblongis, flor. dioicis.
Chytraculia. 7. M. pedunc. dichotomis paniculatis tomentosis, fol. terminalibus subovatis geminis.
Zuzygium. 8. M. pedunc. multifloris, ramis dichotomis, fol. geminis subovatis terminalibus.
Zeylanic. 9. M. pedunc. multifloris, fol. ovatis subpetiolatis.
anarofuem. 10. M. pedunc. trifido-multifloris, fol. subovatis sessilibus.
caryoph. 11. M. pedunc. trifido-multifloris, fol. obovatis.
anustifolia. 14. M. pedunc. umbellatis, fol. lineari-lanceolatis subsessilibus. *Mant. 74.*
Pimenta. 12. M. foliis alternis. Calyx fructus inferus quadridentatus; floris vero superus quadripartitus. Bacca 2-sperma.

618. PVNICA. *Cal.* 5-fidus, superus. *Petala* 5.
676. *Pomum* multiloculare, polysper-
mum.

Granatum. 1. *P.* fol. lanceolatis, caul. arboreo.
nana. 2. *P.* fol. linearibus. caul. fruticoso. *Altitudo ped.* 5.
Folia breviora, angustiora. Floret tota aestate.

619. AMYGDALVS. *Cal.* 5-fidus, inferus. *Peta-*
676. *la* 5. *Drupa* nuce poris per-
forata.

Persica. 1. *A.* fol. serraturis omnibus acutis, flor. sessilibus so-
litariis.
communis. 2. *A.* fol. serraturis infimis glandulosis, flor. sessilibus
geminis.
pumila. 3. *A.* fol. venoso-rugosis. *Mant.* 74
nana. 4. *A.* fol. basi attenuatis.

620. PRVNVS. *Cal.* 5-fidus, inferus. *Petala* 5.
677. *Drupae* nux futuris prominulis.

Padus. 1. *P.* flor. racemosis, fol. deciduis basi subtus biglan-
dulosis.
virginiana. 2. *P.* flor. racemosis, fol. deciduis basi antice glandu-
losis.
canadensis. 3. *P.* flor. racemosis, fol. deciduis eglandulosis lato-lan-
ceolatis rugosis vtrinque pubescentibus (*excluso*
synonymo du Hamelii.)
lysitanic. 4. *P.* flor. racemosis, fol. semperuientibus eglandu-
losis.
Lauro- 5. *P.* flor. racemosis, fol. semperuientibus dorso bi-
Cerasus. glandulosis.
Mahaleb. 6. *P.* flor. corymbosis terminalibus, fol. ouatis.
Armen. 7. *P.* flor. sessilibus, fol. subcordatis.
Sibirica. 8. *P.* flor. sessilibus, fol. ouato-oblongis.
pumila. 14. *P.* flor. subumbellatis, fol. angusto-lanceolatis.
Mant. 75.

- Cerasus*. 9. P. umbellis subpedunculatis, fol. ovato-lanceolatis glabris conduplicatis.
- aurum*. 10. P. umbellis sessilibus, fol. ovato-lanceolatis subtus pubescentibus conduplicatis. *Varietas Cerasi* n. l. *huc referatur*.
- domestica*. 11. P. pedunculis subsolitariis, fol. lanceolato-ouatis conuolutis, ramis muticis.
- insititia*. 12. P. pedunculis geminis, fol. ouatis subvillosis convolutis, ramis spinoscentibus.
- spinosa*. 13. P. pedunc. solitariis, fol. lanceolatis glabris, ramis spinosis.

621. CHRYSOBALANVS. *Cal.* 5-fidus. *Petala* 5.
 581, *Drupae* Nux 5-sulcata, 5-valuis.

- Icaeo*. 1. CHRYSOBALANVS. Frutex folio cotini crasso in summitate deliquium patiente, fructu ovali caeruleo. *Catesb. car.* 1. p. 25. t. 25. ? *Guaiera Maregr. bras.* t. 2. c. 4.

DIGYNIA.

622. CRATAEGVS. *Cal.* 5-fidus. *Petala* 5. *Bacca* infera, 2-sperma.
 681.

- Aria*. 1. C. fol. ouatis incisiss ferratis subtus tomentosis.
- terminalis*. 2. C. fol. cordatis septangulis: lobis infimis diuaticatis.
- coccinea*. 3. C. fol. cordatis repando-angulatis ferratis glabris.
- viridis*. 6. C. fol. lanceolato-ouatis subtrilobis ferratis glabris, caule inermi. *Varietas C. coccinea. Gron. virg.* 76.
- Crusgalli*. 4. C. fol. lanceolato-ouatis ferratis glabris, ramis spinosis.
- tomentosa*. 5. C. fol. cuneiformi-ouatis ferratis subangulatis, subtus villosis, ram. spinosis.
- indica*. 7. C. fol. lanceolatis ferratis, caule inermi, corymb. squamosis.
- Oxyacan*. 8. C. fol. obtusis subtrifidis ferratis.
- Azarolus*. 9. C. fol. obtusis subtrifidis subdentatis.

TRIGYNIA.

623. SORBVS. Cal. 5 - fidus. Petala 5. Bacca in-
683. fera, 3 - sperma.

- aucupar.* 1. S. fol. pinnatis vtrinque glabris.
hybrida. 2. S. fol. semipinnatis subtus tomentosis. Flores, Co-
rymbus et Pistilla 3 S. aucupariae; Statura et folia-
tura aliquatenus Crat. Ariae.
domestic. 3. S. fol. pinnatis subtus villosis.

624. SESVVIVM. Cal. 5 - partitus, coloratus. Pe-
684. tala nulla. Caps. ouata, trilocu-
laris, circumscissa, polysperma.

Portula- A. SESVVIVM.
castrum.

PENTAGYNIA.

625. MESPILVS. Cal. 5 - fidus. Petala 5. Bacca
684. infera, 5 - sperma.

- germanica.* 1. M. inermis, fol. lanceolatis subtus tomentosis, flor.
solitariis sessilibus.
Pyracantha. 2. M. spinosa, fol. lanceolato - ouatis crenatis, calyc.
fructus obtusis.
arbutifolia. 3. M. inermis, fol. lanceolatis crenatis subtus tomen-
tosis.
Amelanchier. 4. M. inermis, fol. ovalibus serratis, cauliculis hirsu-
tis. Amelanchier galloprovinciae. Barr. ic. 527.
tenera lanata; adultior nuda.
Chamae- 6. M. inermis, fol. ovalibus acute serratis glabris, flor.
Mespilus. corymboso - capitatis. Jacq. vind. 243. Flos digy-
rus visus Hallero, Jacquinio.
canadens. 5. M. inermis - fol. ouato-oblongis glabris serratis acu-
tiusculis. Tenera lanata; adultior nuda.
Cotonea- 7. M. inermis, fol. ouatis integerrimis: subtus tomen-
ster. tosis.

626. **PYRVS.** *Cal.* 5-fidus. *Petala.* 5. *Pomum* inferum, 5-loculare, polyspermum.
686.

- commun.* 1. *P.* fol. ferratis, flor. corymbosis.
Malus. 2. *P.* fol. ferratis, umbellis sessilibus.
baccata. 5. *P.* fol. ferratis, pedunc. confertis, pomis baccatis.
Mant. 75.
coronaria. 3. *P.* fol. ferrato-angulosis, umbellis pedunculatis.
Cydonia. 4. *P.* fol. integerrimis, flor. solitariis.

627. **TETRAGONIA,** *Cal.* 4-f. 5-partitus. *Petala* 0. *Drupa* infera, 5-f. 4-gona, 5-f. 4-locularis.
687.

- fruticosa.* 1. *T.* foliis linearibus. *Mill. ic. t.* 263. *f.* 2.
herbacea. 2. *T.* foliis ovatis. *Mill. ic. t.* 263. *f.* 1.

628. **MESEMBRYANTHEMVM.** *Cal.* 5-fidus. *Petala* numerosa, linearia. *Capj.* carnosa, infera, polysperma.
687.

* *Albis corollis.*

- nodiflorum.* 1. *M.* fol. alternis teretiusculis obtusis basi ciliatis.
crystallin. 2. *M.* fol. alternis ovatis papulosis undatis.
copticum. 3. *M.* fol. semiteretibus papulosis distinctis, flor. sessilibus axillaribus, calyc. quinquefidis.
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 fragantes.*

Splen-

Mesembryanthema pleraque *Pentagyna* sunt, sed *Tetragyna geniculiflorum*, *noctiflorum*. *Decagyna* s. *Polygyna barbatum*, *linguiforme*, *acinaciforme*, *loreum*, *pugioniforme*.

- splendens.* 6. M. fol. subteretibus impunctatis recuruis distinctis congestis, cal. digitiformibus terminalibus.
- umbellatum.* 7. M. fol. subulatis scabrido-punctatis connatis apice patulo, caule erecto, corymbo trichotomo.
- expansum.* 37. M. fol. planiusculis lanceolatis impunctatis patentibus distinctis oppositis alternisque remotis.
- Tripolium.* 9. M. fol. alternis lanceolatis planis impunctatis, caul. laxis simplicibus, calyc. pentagonis.
- calami-forme.* 8. M. acaule, fol. subteretibus ascendentibus impunctatis connatis, flor. octagynis.

* * *Rubicundis corollis.*

- bellidifolium.* 10. M. acaule, fol. triquetris linearibus impunctatis; apice trifariam dentatis.
- deltoides.* 11. M. fol. triquetris deltoidibus dentatis impunctatis distinctis.
- barbatum.* 12. M. fol. subovatis papulosis distinctis, apice barbatis.
- hispidum.* 13. M. fol. cylindricis papulosis distinctis: caul. hispido.
- villosum.* 14. M. fol. pubescentibus connatis impunctatis, caule piloso. (*Illos nobis non visus.*)
- scabrum.* 15. M. fol. subulatis distinctis: subtus vndique punctato-muricatis, calyc. muticis.
- emarginatum.* 16. M. fol. subulatis congestis subscabris, calyc. spinosis, petalis emarginatis.
- uncinatum.* 17. M. articulis caulinis terminatis foliis connatis acuminatis punctatis subtus dentatis.
- spinosum.* 18. M. fol. tereti-triquetris punctatis distinctis, spinis ramosis.
- tuberosum.* 19. M. fol. subulatis papulosis distinctis apice patulis, rad. capitata.
- tenuifol.* 20. M. subfiliformibus glabris distinctis interodio longioribus, caul. procumbentibus. *Caules lignosi. Rami ex singulis alis alternis; sed oppositi in alis superioribus. Flores speciosi multis petalis, medio die, sole illucente expansi, diutius durantes.*
- stipulaceum.* 21. M. fol. subtriquetris compressis incuruis punctatis distinctis congestis: basi marginatis.
- crassifol.* 22. M. fol. semicylindricis impunctatis connatis apice triquetris, caule repente semicylindrico.

346 ICOSANDRIA. PENTAGYNIA. Mesembryanthen.

- glomeratum.* 24. M. fol. teretiusculis compressis punctatis distinctis, caul. paniculato multifloro.
- loreum.* 25. M. fol. semicylindricis recuruis congestis basi interiore gibbis connatis, caul. pendulo.
- filamentorum.* 26. M. fol. aequilateri-triquetris acutis subpunctatis connatis: angulis scabris, ramis hexagonis.
- falcatum.* 27. M. fol. acinaciformibus impunctatis connatis: angulo carinali scabris, petal. lanceolatis.
- forficatum.* 28. M. fol. acinaciformibus obtusis impunctatis connatis: apice spinosis, caule ancipiti.

* * * *Luteis corollis.*

- edule.* 29. M. fol. aequilateri-triquetris acutis strictis impunctatis connatis: carina subferratis, caul. ancipiti.
- bicolorum.* 30. M. fol. subulatis punctatis laeuibus distinctis, caule frutescente, corol. bicoloribus.
- ferratum.* 31. M. fol. subulatis triquetris punctatis distinctis: angulo carinali retrorsum ferratis.
- micans.* 32. M. fol. subcylindricis papulosis distinctis, caule scabro.
- glaucum.* 35. M. fol. triquetris acutis punctatis distinctis, calycinis foliolis ouato-cordatis.
- corniculatum.* 36. M. fol. triquetro-semicylindricis scabrido-punctatis: supra basin linea eleuata connatis.
- tortuosum.* 38. M. fol. planiusculis oblongo-ouatis subpapulosis confertis connatis, calyc. triphyllis bicornibus.
- pomeridianum.* 39. M. fol. planiusculis lato-lanceolatis laeuibus subciliatis distinctis, caule pedunculis germinibusque hirs. *Linn. dec. 25. t. 13. Caulis subdichotomus. Folia prima terna; reliqua opposita.*
- veruculatum.* 34. M. fol. triquetro-cylindricis acutis connatis arcuatis impunctatis distinctis.
- rostratum.* 33. M. acaule, fol. semicylindricis externe tuberculatis connatis.
- ringens.* 40. M. acaule, fol. ciliato-dentatis punctatis.
- dolabrif.* 41. M. acaule, fol. dolabriformibus punctatis.
- difforme.* 42. M. acaule, fol. difformibus punctatis connatis.
- albidum.* 43. M. acaule, fol. triquetris integerrimis.
- linguliforme.* 44. M. acaule, fol. linguiformibus altero margine craf-fioribus impunctatis.

pugioni- 45. M. fol. alternis confertis subulatis triquetris lon-
forme. gissimis impunctatis.

629. AIZOON. Cal. 5 - partitus. Petala 0. Caps.
700, supera, 5 locularis, 5-valuis.

canariens. 1. A. fol. cuneiformi-ouatis, flor. sessilibus.

hispanic. 2. A. fol. lanceolatis, flor. sessilibus.

paniculat. 3. A. fol. lanceolatis, flor. paniculatis.

630. SPIRAEA. Cal. 5-fidus. Petala 5. Caps. po-
700. lyspermae.

sarcifol. 1. S. fol. lanceolatis obtusis ferratis nudis, flor. dupli-
cato-racemosis.

tomentos. 2. S. fol. lanceolatis inaequaliter ferratis subtus tomen-
tosis, flor. duplicato-racemosis.

hypericif. 3. S. fol. obouatis integerrimis, umbellis sessilibus.

chamaedri- 4. S. fol. ouatis inciso-ferratis glabris, umbellis pedun-
folia. culatis.

crenata. 5. S. fol. oblongiusculis apice ferratis, corymbis la-
teralibus.

opulifolia. 6. S. fol. lobatis ferratis, corymbis terminalibus. Tri-
gyna.

sorbifolia. 7. S. fol. pinnatis: foliolis uniformibus ferratis, caule
fruticoso, flor. paniculatis.

Aruncus. 8. S. fol. supradecompositis, spicis paniculatis, flor.
dioicis. Trigyna.

Filipen- 9. S. fol. pinnatis: foliolis uniformibus ferratis, cau-
dula. le herbaceo, flor. cymosis.

Ulmaria. 10. S. fol. pinnatis: impari maiore lobato, flor. cymosis.

trifoliata. 11. S. fol. ternatis ferratis subaequalibus, flor. subpani-
culatis. Mill. ic. t. 256.

POLOGYNIA.

631. ROSA. *Petala* 5. *Cal.* vrceolatus, 5 - fidus, carnosus, collo coarctatus. *Sem.* plurima, hispida, calycis interiori lateri affixa.

703..

* *Germinibus subglobosis.*

- Eglantaria.* 3. R. germin. globosis pedunculisque glabris, caule aculeis sparsis rectis, petiol. scabris, foliol. acutis.
- cinnamomea.* 4. R. germin. globosis pedunculisque glabris, caule aculeis stipularibus, petiol. subinermibus.
- pimpinellifolia.* 2. R. germin. globosis pedunculisque glabris, caule aculeis sparsis rectis, petiol. scabris, foliol. obtulis.
- spinosissima.* 14. R. germin. globosis glabris, pedunc. hispidis, caule petiolisque aculeatissimis.
- carolina.* 5. R. germin. globosis hispidis, pedunc. subhispidis, caule aculeis stipularibus, petiol. aculeatis.
- villosa.* 6. R. germin. globosis pedunculisque hispidis, caule aculeis sparsis, petiol. aculeatis, fol. tomentosis.
- jenyensis.* 9. R. germin. globosis pedunculisque hispidis, caule petiolisque aculeatis, florib. subumbellatis.

* * *Germinibus ovatis.*

- centifolia.* 7. R. germin. ovatis pedunculisque hispidis, caule hispido aculeato, petiol. inermibus.
- gallica.* 8. R. germin. ovatis pedunculisque hispidis, caule petiolisque hispido-aculeatis.
- alpina.* 1. R. germin. ovatis glabris, pedunculis petiolisque hispidis, caul. inermi. *Rosa inermis* germinibus ovatis, caule pedunculisque glabris inermibus, petiolis scabris. *Turr. diar. Act. p. 128.*
- canina.* 10. R. germin. ovatis pedunculisque glabris, caule petiolisque aculeatis. *Petala biloba. Bractæe 2 oppositæ, ciliatæ.*
- indica.* 11. R. germin. ovatis pedunculisque glabris, caule subinermi, petiol. aculeatis.
- peninsularis.* 12. R. germin. ovatis glabris, pedunc. cauleque hispidis, petiol. inermibus, fructibus pendulis.
- alba.* 13. R. germin. ovatis glabris, pedunc. hispidis, caule petiolisque aculeatis.

632. RUBUS. Cal. 5-fidus. Petala 5. Bacca com-
706. posita acinis monospermis.

* *Frutescentes.*

idaeus. 1. R. fol. quinato-pinnatis ternatisque, caule aculeato, petiol. canaliculatis.

occidentalis. 2. R. fol. ternis subtus tomentosis, caule aculeato, petiol. teretibus.

hispidus. 3. R. fol. ternatis nudis, caulib. petiolisque hispidis.

parvifolius. 7. R. fol. ternatis subtus tomentosis, caule hirto petiolisque aculeis recurvis.

jamaicensis. 14. R. fol. ternatis subtus tomentosis, caule petiolis foliisque pubescentibus recurvato-aculeatis.
Mantl 75.

caesius. 4. R. fol. ternatis subnudis: lateralibus bilobis, caule aculeato tereti.

fruticosus. 5. R. fol. quinato-digitatis ternatisque, caule petiolisque aculeatis.

canadensis. 6. R. fol. digitatis denis quinis ternatisque, caule inermi.

odoratus. 9. R. fol. simplicibus palmatis, caule inermi multifloro.

moluccanus. 8. R. fol. simplicibus cordatis sublobatis, caule aculeato decumbente.

* * * *Herbacei.*

saxatilis. 10. R. fol. ternatis nudis, flagellis reptantibus herbaceis. *Jacq. vind. 245.*

arcticus. 11. R. fol. ternatis, caule inermi unifloro.

Chamaemorus. 12. R. fol. simplicibus lobatis, caule inermi unifloro.
Herba dioica: Radix v. Maris et feminae unita sub terra in monoicam, obseruante D. C. Solandro.

Dalibarda. 13. R. fol. simplicibus cordatis indivisis crenatis, scapo aphylo unifloro.

633. FRAGARIA. Cal. 10-fidus. Petala 5. Re-
708. ceptaculum feminum ouatum, baccatum, deciduum.

vesca. 1. F. flagellis reptantibus.

monophylla. 4. F. fol. simplicibus. *Mist D. Anton. Nic. Duchesne. an varietas F. Vescae; folium enim primum ternatum est, sed scapus longior, petala minora, Calyces incis. Vide Duchesne monogr. Fragariae.*

muri-

muricata. 2. F. caule erecto suffruticoso, fol. hirsutis. Fragaria fructu spinoso. *Barr. rar. 591. t. 90. Baccæ nisi a seminibus denudatæ vix deglutiendæ.*

sterilis. 3. F. caule decumbente, ramis floriferis laxis. *Surculi crassi, depressi, tecti Stipulis lanceolatis, ferrugineis. Folia ternata, obouata, serrata, retusa, laxiora, pilosa, subtus albida: petiolis valde pilosis. Caules floriferi filiformes, decumbentes, laxi, foliis raris minoribus. Flores solitarii, pedunculati, albi.*

634. **POTENTILLA.** *Cal. 10-fidus. Petala 5. Sem. subrotunda, nuda, receptaculo paruo exsucco affixa.*

709.

Foliis pinnatis.

fruticosa. 1. P. fol. pinnatis, caule fruticoso.

Anserina. 2. P. fol. pinnatis ferratis, caule repente, pedunc. vnifloris.

sericea. 3. P. fol. bipinnatis vtrinq.ue tomentosis: segmentis parallelis approximatis, caul. decumbentibus.

multifida. 4. P. fol. bipinnatis: segmentis integerrimis distantibus subtus tomentosis, caule decumbente.

fragarioi- 5. P. fol. pinnatis ternatisque: extimis maioribus, fla-
des. gellis reptantibus.

rupestris. 6. P. fol. pinnatis alternis: foliolis quinis ouatis crenatis, caule erecto.

bifurca. 7. P. fol. pinnatis subaequalibus: foliolis oblongis subbifidis: extimis confluentibus.

pimpinelloides. 8. P. fol. pinnatis: foliolis subrotundis dentatis aequalibus, caule erecto.

pensylvanica. 28. P. fol. inferioribus pinnatis, superioribus ternatis: foliolis inciso-ferratis, caule erecto pubescente. *Mant. 76*

supina. 9. P. fol. pinnatis, caule dichotomo decumbente.

Foliis digitatis.

recta. 10. P. fol. septenatis lanceolatis ferratis vtrinq.ue subpilosus, caule erecto.

argentea. 11. P. fol. quinatis cuneiformibus incisus subtus tomentosus, caule erecto.

- intermedia*. 29. P. fol. radicalibus quinatis, caulinis ternatis, caul. erectiusculo ramosissimo. *Mant.* 76.
- hirta*. 12. P. fol. septenatis quinatisque cuneiformibus incisissimis pilosis, caule erecto hirto. Quinquefolium re-
ctum minus, angustioribus foliis, monspeliense. *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.
- stipular.* 13. P. fol. septenatis sessilibus stipulae dilatatae insi-
dentibus.
- opaca*. 16. P. fol. radicalibus quinatis cuneiformibus serratis,
caulinis suboppositis, ramis filiformibus decum-
bentibus.
- verna*. 15. P. fol. radicalibus quinatis acute serratis retusis,
caulinis ternatis, caule declinato. *Variet ma-*
cula ad basin petalorum fulva et non fulva.
- aurea*. 14. P. fol. radicalibus quinatis serratis acuminatis, cau-
linis ternatis, caule declinato. *Jacq. vind.* 245.
Potentilla foliis margine sericeis acute serratis,
radicalibus quinatis, caulinis ternatis, caule de-
clinato. Ger. prov. 468. Quinquefolium 3, aureo
flore. *Clus. hist.* 2. p. 105.
- canadens.* 17. P. fol. quinatis villosis, caule adscendente hirsuto.
- alba*. 18. P. fol. quinatis apice connuente-serratis, caul. fili-
formibus procumbentibus, receptaculis hirsutis.
- caulesc.* 19. P. fol. quinatis apice connuente-serratis, caul. mul-
tifloweris decumbentibus, receptaculis hirsutis.
Jacq. vind. 246. *Calyces hirsuti, purpurei.*
- nitida*. 21. P. fol. subternatis tomentosis connuente-tridenta-
tis, caul. unifloris, receptaculis lanatis. *Folia*
huius ternata esse monet D. Turre; habeo unum al-
terumque exemplar siccum foliis infimis tantum quinatis.
- valderia*. 20. P. fol. septenatis obovatis serratis tomentosis, cau-
le erecto, petalis calyce brevioribus, recepta-
culis lanatis.
- reptans*. 22. P. fol. quinatis, caule repente, pedunc. unifloris.
* * * *Foliis ternatis.*
- monspe-*
liensis. 23. P. fol. ternatis, caule ramoso erecto, pedunc. su-
pra genicula enatis.

noruegic. 24. *P.* fol. ternatis, caule dichotomo, pedunc. axillaribus, *Oed. dan. t.* 171.

niuea. 25. *P.* fol. ternatis incisus subtus tomentosus, caule ascendente.

grandiflora. 26. *P.* fol. ternatis dentatis utrinque subpilosis, caule decumbente foliis longiore. *Potentilla* foliis ternatis dentatis, caule superne dichotomo, petalis calyce duplo longioribus. *Ger. prov.* 469.

subcaulis. 27. *P.* foliis ternatis dentatis utrinque tomentosus, scapo decumbente. *Potentilla* foliis radicalibus ternatis dentatis, utrinque tomentosus, caul. subfoliosis. *Ger. prov.* 469. *Garid. prov.* 190 t. 37.

635. **TORMENTILLA.** *Cal.* 8 - fidus. *Petala* 4.
716. *Sem.* subrotunda, nuda, receptaculo paruo exsucco affixa.

erecta. 1. *T.* caule erectiusculo, fol. sessilibus.

reptans. 2. *T.* caule repente, fol. petiolatis.

636. **GEVM.** *Cal.* 10 - fidus. *Petala* 5. *Sem.* aristata geniculata.
716.

virginianum. 1. *G.* flor. nutantibus, petalis calyce minoribus, fruct. globosis: aristis uncinatis nudis, foliis ternatis.

urbanum. 2. *G.* flor. erectis, fruct. globosis villosis: aristis uncinatis nudis, foliis lyratis.

riuale. 3. *G.* flor. nutantibus, fruct. oblongo: aristis plumosis tortis.

montanum. 4. *G.* flor. inclinato solitario, fruct. oblongo: aristis villosis rectis.

reptans. 5. *G.* fol. uniformibus incisus: alternis minoribus, flagellis reptantibus.

637. **DRYAS.** *Cal.* 8 - fidus. *Petala* 8. *Sem.* caudata, pilosa.
717.

pentapetal. 1. *D.* pentapetala, fol. pinnatis.

octopetal. 2. *D.* octopetala, fol. simplicibus.

938. COMARVM. *Cal.* 10-fidus. *Petala* 5, calyce
 718. minora. *Recept.* seminum ova-
 tum, spongiosum, persistens.

palustre. 1. COMARVM.

639. CALYCANTHVS. *Cal.* 1-phyllus, vrceola-
 718. tus, squarrosus foliolis co-
 loratis. *Cor.* calycina. *Sty-
 li* plurimi stigmatate glan-
 dulofo. *Sem.* plurima, cau-
 data, intra calycem suc-
 culentum.

floridus. 1. C. petalis interioribus longioribus.
praecox. 2. C. petalis interioribus minutis.

CLASSIS XIII.

POLYANDRIA.

MONOGYNIA.

* *Monopetali.*

640. MARCGRAVIA. *Cal.* 6-phyllus, imbricatus. *Cor.* 1-petala, clausa. *Bacca* multilocularis, multivaluis.

* *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.
 659. GRIAS. *Cal.* 4-fidus. *Drupa* 1-sperma.
Nucleus 8-fulcatus.
 669. CARYOPHYLLUS. *Cal.* superus. *Bacca* 1-sperma, coronata.

* *Pentapetali.*

1285. LOASA. *Caps.* seminifera, 1-locularis, semitriualuis, polysperma.
 670. MENTZELIA. *Caps.* infera, 1-locularis, 3-valuis, polysperma.
 666. VATERIA. *Caps.* 1-locularis, 3-valuis, 1-sperma
 655. SLOANEA. *Caps.* echinata, intus baccata. *Stam.* exteriora sterilia, foliacea.
 673. CISTUS. *Caps.* subrotunda. *Cal.* 5-phylli folioli: 2 minora.

675. COR-

675. CORCHORVS. Caps. sub 5-locularis. Cal. 5-phyllus, longitudine corollae, deciduus.
652. SARRACENIA. Caps. 5-locularis. Stigma clypeatum. Cal. exter. 3-phyll., super. 5-phyllus.
660. TILIA. Caps. 5-locularis, coriacea, 1-sperma. Cal. deciduus.
657. OCHNA. Baccae 5 in receptaculo carnosio. Petala unguibus elongatis.
651. MUNTINGIA. Bacca 5-locularis, umbilicata. Cal. 5-partitus.
663. ELAEOCARPVS. Drupa nucleo crispo. Petala lacera.
671. PLINIA. Drupa striata. Calyx corollaque 5-partitae, planae.
677. SYMPLOCOS. Fructus ignotus. Cal. 5-fidus. Stamina petalis inserta.

* *Delphinium Consolida, Aiacis, Aconiti.*

* *Hexapetali.*

649. ARGEMONE. Cal. 3-phyllus. Caps. 1-locularis, semi-valuis.
667. LAGERSTROEMIA. Cal. 6-fidus. Stam. 6 exteriora maiora. Cor. crispa.
668. THEA. Cal. 5-f. 6-phyllus. Petala 6 s. 9. Caps. 3-locularis. Sem solitaria.
664. LECYTHIS. Cal. 6-phyllus. Stam. nectario lingulato co nata. Caps. circumscissa.

* *Ostropetali.*

645. SANGVINARIA. Cal. 2-phyllus. Caps. 2-valuis, polysperma.

* *Enneapetali.*

646. PODOPHYLLVM. Cal. 3-phyllus. Bacca 1-locularis, coronata.

* *Thea.*

- * *Decapetala.*
654. BIXA. Cal. 5-dentatus. Cor. 5-petala, 2-plex. Caps. 2-valuis.

* *Polypetali.*

653. NYMPHAEA. Bacca multiloc. corticosa. Cal. magnus.

* *Apetali.*

1239. TREWIA. Cal. 3-phyllus. Per. 3-coccum.
674. PROCKIA. Cal. 3-phyllus. Peric. 5-loculare.

POLYANDRIA.

661. LAETIA. *Cal.* 5-phyllus. *Peric.* 1-loculare, 3-valve, polyspermum.
 676. SEGVIERIA. *Cal.* 5-phyllus. *Peric.* 1-spermum, alatum.
 672. DELIMA. *Cal.* 5-phyllus. *Peric.* 2-valve, 2-spermum.

DIGYNIA.

680. CALLIGONVM. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* nulla. *Peric.* echinato-
 vncinatum.
 679. CVRATELLA. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 4-petala. *Caps.* 2-partita,
 2-sperma.
 678. PÆONIA. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala. *Caps.* polysper-
 ma. *Sem.* colorata.

TRIGYNIA.

681. DELPHINIUM. *Cal.* nullus. *Cor.* 5-petala : supremo cor-
 nuto. *Nectar.* 2-fidum, sessile.
 682. ACONITUM. *Cal.* nullus. *Cor.* 5-petala : supremo galea-
 to. *Nectar.* 2, pedicellata.

* *Reseda Luteola.*

TETRAGYNIA.

683. TETRACERA. *Cal.* 6-phyllus. *Caps.* 4, monospermae.

PENTAGYNIA.

684. AQVILEGIA. *Cal.* nullus. *Cor.* 5-petala. *Nectararia* 5, in-
 ferne cornuta.
 685. NIGELLA. *Cal.* nullus. *Cor.* 5-petala. *Nectararia* 8, su-
 perne 2-labiata.
 686. RŒAVMVRIA. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5 petala : nectariis 10,
 adnatis, ciliatis. *Caps.* 5-locularis, po-
 lysperma.

* *Aconitum Anthora, variegatum.*

HEXAGYNIA.

687. STRATIOTES. *Cal.* 3-partitus. *Cor.* 3-petala. *Bacca* 6-
 locularis intra spatham.

POLYGYNIA.

704. HYDRASTIS. *Cal.* nullus. *Cor.* 3-petala. *Bacca* compo-
 sita acinis 1-spermis.

695. ATRAGENE. Cal. nullus. Cor. 4-petala maior: interius polypetala. Sem. plurima, aristata.
696. CLEMATIS. Cal. nullus. Cor. 4-petala. Sem. plurima, aristata.
697. THALICTRUM. Cal. nullus. Cor. 4-5-petala. Sem. plurima, submutica, nuda.
701. ISOPYRUM. Cal. nullus. Cor. 5-petala, decidua. Nectaria 5. Caps. polyspermae.
702. HELLEBORUS. Cal. nullus. Cor. 5-petala, persistens. Nectaria plura. Caps. polyspermae.
703. CALTHA. Cal. nullus. Cor. 5-petala. Caps. plurimae. Nectaria nulla.
694. ANEMONE. Cal. nullus. Cor. 6-petala. Sem. plurima.
691. MICHELIA. Cal. truncatus. Cor. 8-petala. Baccae 4-spermae, glomeratae.
700. TROLLIUS. Cal. nullus. Cor. 14-petala. Nectaria linearia. Capsulae monospermae.
692. UVARIA. Cal. 3-phyllus. Cor. 6-petala. Baccae polysperm, Recept. longo affixae.
693. ANNONA. Cal. 3-phyllus. Cor. 6-petala. Bacca cortice imbricato polysperma.
689. LIRIODENDRUM. Cal. 3-phyllus. Cor. 6-petala. Sem. plurima, lanceolata, imbricata.
690. MAGNOLIA. Cal. 3-phyllus. Cor. 9-petala. Caps. glomeratae, 2-valu. Sem. pendula.
688. DILLENIA. Cal. 5-phyllus. Cor. 5-petala. Caps. plures connatae: Recept. carnosae.
699. RANUNCULUS. Cal. 5-phyllus. Cor. 5-petala. Sem. plurim. Petala, ungue nectarifero.
698. ADONIS. Cal. 5-phyllus. Cor. 5. s. 10 petala. Sem. plurima, angulata, corticata.

* *Phytolacca icosandra*,
Nigellae nonnullae.

MONOGYNIA.

640. MARCGRAVIA. Cor. 1-petala, calyptriformis. Cal. 6-phyllus, imbricatus. Bacca multilocularis, polysperma.

719.

umbellata. I. MARCGRAVIA.

641. RHEEDIA. Cor. 4-petala. Cal. nullus. Bacca 3-sperma.

719.

lateriflora. I. RHEEDIA. Arbor ramis articulatis, compressis, laevibus, pubescentibus. Folia opposita, petiolata, lanceolata, integerrima, glabra: petiolis breuibus, pubescentibus. Pedunculi axillares, subterni, trifidi, triflori.

643. CAPPARIS. Cal. 4-phyllus, coriaceus. Petala 4. Stam. longa. Bacca corticosa, unilocularis, pedunculata.

720.

spinosa. 1. C. pedunc. unifloris solitariis, stipulis spinosis, fol. annuis, caps. ovalibus,

zeylanica. 2. C. pedunc. unifloris solitariis, stipulis spinosis, fol. ovalibus utrinque acutis.

septaria. 3. C. pedunc. umbellatis, stipulis spinosis, fol. annuis ovalibus emarginatis.

frondosa. 11. C. pedunc. umbellatis, fol. passim confertis. Sp. pl. 1674.

ferruginea. 8. C. pedunc. umbellatis, fol. persistentibus lanceolatis subtus tomentosis, flor. octandris.

Baduoca. 4. C. pedunc. unifloris, fol. perennantibus ovalibus oblongis determinate confertis nudis.

cynophallophora. 5. C. pedunc. multifloris terminalibus, fol. ovalibus obtusis perennantibus, glandulis axillaribus. Capparis peduncul. multifloris, axillis glandulosis, fol. oblongis utrinque nitidis. Jacq. amer. 158. t. 98.

pulcherrima. 12. C. pedunc. racemosis, fol. oblongis obtusis, fruct. baccatis. Sp. pl. 1674.

linearis. 13. C. pedunc. subracemosis, fol. linearibus, *Spec. Plans.*
1674.

Breynia. 7. C. pedunc. racemosis, fol. persistentibus oblongis,
calycibus pedunculisque tomentosis, flor. octan-
dris.

hastata. 10. C. pedunc. multifloris, fol. hastato-lanceolatis nitidis.

flexuosa. 9. C. pedunc. congestis terminalibus, fol. persistentibus
oblongis obtusis glabris, ramis flexuosis.

siliquosa. 6. C. pedunc. multifloris compressis, fol. persistentibus
lanceolato-oblongis acuminatis subtus punctatis.

644. **ACTAEA.** Cor. 4-petala. Cal. 4-phyllus. *Bacca*
722. 1-locularis. *Sem.* femiorbiculata.

spicata. 1. A. racemo ovato, fruct. baccatis.

racemosa. 2. A. racemis longissimis, fruct. ficcis.

645. **SANGVINARIA.** Cor. 8-petala. Cal. 2-phyllus.
723. *Siliqua* ovata, 1-locularis.

canadens. 1. **SANGVINARIA.** *Folium radicale tenerrime in sinu foveat*
Et amplectitur infantiam floris, more Osmundae Lu-
nariae, Et est folium unicum cucullatum Et Scapus
uniflorus e singula gemma radiceis biualui. Stamina
meae vix habuere Antheras polliniferas; an dioica?
Lactescens succo fulvo Chelidonii.

646. **PODOPHYLLUM.** Cor. 9-petala. Cal. 3-phyll-
723. lus. *Bacca* unilocularis,
coronata stigmate.

peltatum. 1. P. fol. peltatis lobatis.

diphyllum. 2. P. fol. binatis semicordatis. *an Sanguinariae species?*
cum Folium unicum binnatum Et Scapus aphyllus ra-
dicalis Et Capsula oblonga; flores non vidi; sub
Podophylli specie missum.

547. **CHELIDONIVM.** Cor. 4-petala. Cal. 2-phyll-
723. lus. *Siliqua* 1-locularis,
linearis.

maius. 1. C. pedunc. umbellatis.

- Glancium*. 2. C. pedunc. unifloris, fol. amplexicaulibus sinuatis, caule glabro,
corniculatum. 3. C. pedunc. unifloris, fol. sessilibus pinnatifidis, caule hispido.
hybridum. 4. C. pedunc. unifloris, fol. pinnatifidis linearibus, caule laevi, filiquis triualuibus.

648. PAPAVER. Cor. 4-petala. Cal. 2-phyllus. Capsula 1-locularis, sub stigmatate persistente poris dehiscens.

725.

* *Capsulis hispidis.*

- hybridum*. 1. P. caps. subglobosis torosis hispidis, caule folioso multifloro.
Argemon. 2. P. caps. clauatis hispidis, caule folioso multifloro.
alpinum. 3. P. caps. hispida, scapo unifloro nudo hispido, fol. bipinnatis. Papaver argemone fl. flavo, perpusillum. *Puk. alm.* 179. t. 247. f. 3. *Cipp.* 2. t. 6. f. 4.
nudicaule. 4. P. caps. hispidis, scapo unifloro nudo hispido, fol. simplicibus pinnato-sinuatis.

* * *Capsulis glabris.*

- Rhaeas*. 6. P. caps. glabris globosis, caule piloso multifloro, fol. pinnatifidis incis. *dubium*. 5. P. caps. oblongis glabris, caule multifloro sessis adpressis, fol. pinnatifidis incis.
somnifer. 7. P. calyc. capsulisque glabris, fol. amplexicaulibus incis.
cambricum. 8. P. caps. glabris oblongis, caule multifloro laevi, fol. pinnatis incis.
orientale. 9. P. caps. glabris, caulibus unifloris scabris foliosis, fol. pinnatis serratis.

649. ARGEMONE. Cor. 6-petala. Cal. 3-phyllus. Caps. semi-valuis.

727.

- mexican.* 1. A. caps. sexualibus, fol. spinosis.
armeniaca. 2. A. caps. triualuibus.
pyrenaica. 3. A. caps. quadriualuibus, caule nudo.

650. CAMBOGIA. Cor. 4-petala. Cal. 4-phyllus.
728. Pomum 8-loculare. Sem. folitaria.
ria.

Gutta. 1. CAMBOGIA.

651. MVNTINGIA. Cor. 5-petala. Cal. 5-parti-
728. tus. Bacca 5-locularis, poly-
lyperma.

Calabura. 1. MVNTINGIA. Malam-toddai. Rheed. mal. 4. t. 40.
Flores axillares, bini, albi.

652. SARRACENIA. Cor. 5-petala. Cal. duplex,
728. 3-phyllus. & 5-phyllus. Ca-
psula 5-locularis, stylo sti-
gmate clypeato.

faua. 2. S. foliis strictis.
purpurea. 1. S. foliis gibbis. Mill. ic. 161. t. 241. P. Collinson.
Folia sessilia, cucullata: tubo ventricoso, sensim am-
pliato: fauce contractiuscula, margine antice dila-
tata. Limbus reniformis, patulus, emarginatus.
Venter antice carina membranacea, semielliptica,
binerui. Sic metamorphosis folii Nymphacae in
folium Sarraceniae, ut ipsa aquam pluuialem excipiens
& retinens extra aquas crescat; mira naturae prou-
dentia!

653. NYMPHAEA. Cor. polypetala. Cal. 4-l. 5
729. phyllus. Bacca multilocula-
ris, truncata.

lutea. 1. N. fol. cordatis integerrimis, calyce pentaphyllo
maiore.

alba. 2. N. fol. cordatis integerrimis, calyce quadrifido.

Lotus. 3. N. fol. cordatis dentatis.

Nelumbo. 4. N. fol. peltatis vndique integris. Capsula dehi-
git stigmate vasis peris perforato pro totidem seminibus;
matura his trinitat. Semina continent aliquot folia,
antequam germinant, intra se peris.

654. BIXA. Cor. 10-petala. Cal. 5-dentatus. Caps.
730. hispida, 2-valuis.

Orellana. 1. BIXA.

655. SLOANEA. Cor. 5-petala. Cal. 5-phyllus, de-
730. ciduus. Stigma perforatum. Bacca
corticosa, echinata, polysperma,
dehiscens.

dentata. 1. S. fol. cordato-ouatis denticulatis, stipulis ferratis.
emargin. 2. S. fol. oblongis integerrimis emarginatis.
Descriptio Loeflingii quadrat.

1239. TREWIA. Cor. 0. Cal. 3-phyllus, superus.
1661. Caps. 3-cocca.

nudiflora. TREVIA.

656. MAMMEA. Cor. 4-petala. Cal. 2-phyllus.
731. Bacca maxima, 4-sperma.

americ. 1. M. stamin. flore breuioribus. Jacq. amer. 268. Folia
asiatica. 2. M. stamin. flore longioribus.
opposita.

657. OCHNA. Cor. 5-petala. Cal. 5-phyllus. Baccæ
731. monospermae, receptaculo subrotun-
do magno affixae.

squarrosa. 1. O. racemis lateralibus.
Jabotap. 2. O. racemis terminalibus.

659. GRIAS. Cor. 4-petala. Cal. 4-fidus. Stigma
732. sessile, cruciatum. Drupa nucleo octo-
fulcato.

auliflora. 1. GRIAS. Folia maxima.

658. CA-

658. CALOPHYLLVM. Cor. 4-petala. Cal. 4-
732. phyllus, coloratus. Dru-
pa globosa.

inophyllum. 1. C. foliis ovalibus.
Calaba. 2. C. foliis ovatis obtusis.

660. TILIA. Cor. 5-petala. Cal. 5-partitus. Bacca
733. ficca, globosa, 5-locularis, 5-valvis,
basi dehiscens.

europaea. 1. T. floribus nectario destitutis.
americ. 2. T. floribus nectario instructis.

661. LAETIA. Cor. 5-petala f. o. Cal. 5-phyllus.
733. Fructus 1-locularis, trigonus. Se-
mina arillo pulposo,

apetala. 1. L. flor. apetalis.
completa. 2. L. flor. petaloideis completis.

663. ELAEOCARPVS. Cor. 5-petala, lacera. Cal.
734. 5-phyllus. Drupa nucleo
crispo.

ferrata. 1. ELAEOCARPVS.

664. LECYTHIS. Cor. 6-petala. Cal. 6-phyllus.
734. Nectarium ligulatum, stamini-
ferum. Pericarp. circumscissum,
polypermum.

Ollaria. 1. L. fol. sessilibus cordato-ovatis subintegerrimis. Na-
tura fructu ollas producit, vt in Cucurbita & Cres-
centia lagenas.
minor. 2. L. fol. petiolatis lanceolatis ferratis. Jacq. amer. 168.
t. 109. e Carthagena Americes.

672. DELIMA. Cor. o. Cal. 5-phyllus. Bacca 2-
736. sperma.

Sarment. A. DELIMA. Peripu. Rheed. mal. 7. t. 34. Burm. ind.
1. 35. f. 1.

666. VATERIA. Cor. 5-petala. Cal. 5-fidus. Caps.
734. 3-valuis, 1-locularis, 3-sperma.

indica. I. VATERIA.

670. MENTZELIA. Cor. 5-petala. Cal. 5-phyllus.
735. Caps. infera, cylindrica, poly-
sperma.

aspera, I. MENTZELIA.

1286. LOASA. Authore Cl. Jacquinio.

CAL. Perianthium. pentaphyllum, superum, persistens:
foliolis lanceolatis, patentissimis: lateribus reflexis.

COR. Petala quinque, obouata, cucullata, magna, pa-
tentissima, in unguis basi attenuata.

Nectarium foliolis quinque, cum petalis alternantibus,
conniuentibus in conum acutum, corolla paulo
brevioribus, lanceolatis, rugosis, aristatis duplici
filamento.

STAM. Filamenta numerosa, capillaria, nectario longiora,
ad quodlibet petalum 15-17. Antherae incumben-
tes, subrotundae.

PIST. Germen. subouatum, seminiferum. Stylus fili-
formis, erectus, longitudine staminum. Stigma sim-
plex, obtusum.

PER. Capsula turbinata, unilocularis, apice triualvis:
valuulis semiouatis, acutis-patulis.

SEM. plurima, ouata, parua. Receptacula tria, linearia,
capsulae longitudinales.

hispidula,

I. LOASA. Jacq. obs. 3. p. 15. t. 38.

Ortiga chilensis vrens, acanthi folio. Fewill. peruu.
2. p. 757. t. 33 ?

Habitat in Peru ☉.

Petala flava. Nectaria alba punctis rubris viridibusque. Filamenta in quinque fasciculos interstitia nectariorum occupantia. Stamina primum erecta, demum reflexa. Affinitate Méntzeliae accedit. Jacq.

667. **LAGERSTROEMIA.** *Cor.* 6-petala, crispa.
734. *Cal.* 6-fidus, campanulatus. *Stam.* multa: horum 6 exteriora crassiora, petalis longiora.

indica. A. **LAGERSTROEMIA.**

668. **THEA.** *Cor.* 6-f. 9-petala. *Cal.* 5-f. 6-phyllus.
734. *Caps.* 3-cocca-

bohea. 1. **T.** flor. hexapetalis. *Folia* alterna, elliptica, consistencia, laevia, obtusiuscula, obtuse serrata: *Petiolis* brevibus, subtus teretibus, gibbis. *Stipulae* nullae. *Nobis attulit v'nam primus Car. Gust. Ekenberg, navis ad chinenses gubernator, d. 3. Octob. 1763. ; obtinetur, si semina, ad navis recessum e China, in naue terrae mandentur, vt in itinere serius germinent.*

viridis. 2. **T.** flor. enneapetalis.

669. **CARYOPHYLLVS.** *Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-phyllus, duplicatus.
735. *Bacca* 1-sperma, infera.

aromatic. I. **CARYOPHYLLVS.**

671. **PLINIA.** *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-fidus. *Bacca.*
735. 1-sperma, sulcata.

pinnata. I. **PLINIA'**

673. CISTVS. Cor. 5-petala. Cal. 5-phyllus: foliolis
736. duobus minoribus. Capsula.

• *Exstipulati fruticosi.*

- copenhs.* 1. C. arborescens exstipulatus, fol. ouato-lanceolatis
petiolatis trinerviis denticulatis vtrinque nudis.
villosus. 2. C. arborescens exstipulatus, fol. ouatis petiolatis
hirtis.
populifol. 2. C. arborescens exstipulatus, foliis cordatis laeuibus
acuminatis petiolatis. *Adultior ramis & foliis nu-
dus est. Petala alba.*
laurifol. 4. C. arborescens exstipulatus, foliis oblongo-ouatis
petiolatis trinerviis supra glabris: petiolis basi
connatis.
*ladanife-
rus.* 5. C. arborescens exstipulatus, fol. lanceolatis supra
laeuibus, petiolis basi coalitis vaginantibus.
*monspeli-
eufis.* 6. C. arborescens exstipulatus, fol. lineari-lanceolatis
sessilibus vtrinque villosis trinerviis.
salusifol. 10. C. arborescens exstipulatus, fol. ouatis petiolatis
vtrinque hirsutis.
incanus. 7. C. arborescens exstipulatus, fol. spatulatis tomentos
rugosis: inferioribus basi connatis vaginantibus.
creticus. 6. C. arborescens exstipulatus, fol. spatulato-ouatis pe-
tiolatis eneruiis scabris, calyc. lanceolatis.
albidus. 8. C. arborescens exstipulatus, fol. ouato lanceolatis
tomentosis incanis sessilibus subtrineruiis.
crispus. 11. C. arborescens exstipulatus, fol. lanceolatis pubes-
centibus trineruiis undulatis.
*halimifo-
lus.* 12. C. arborescens exstipulatus, foliolis duobus calyci-
cinis linearibus. γ . Cistus fruticosus erectus, fol.
oppositis sessilibus vtrinque incanis. *Mill. ic.
t. 290.*
libanotis. 13. C. arborescens exstipulatus, fol. linearibus reuo-
lutis, flor. umbellatis.

• • *Exstipulati suffruticosi.*

- umbellata.* 14. C. suffruticosus procumbens exstipulatus, fol. oppo-
sitis, flor. umbellatis.

laeu-

Cistus Flore albo 3, 4, 5, 6, 10.

flore purpureo 7, 11, 8, 9.

flore luteo 12, 13.

- laevis*. 15. C. suffruticosus adscendens exstipulatus, fol. alternis fasciculatis filiformibus glabris, pedunc. racemosis. Cistus suffruticosus procumbens, fol. alternis confertis inaequalibus setaceis. *Ger. prou.* 394. t. 14. Cistus humilis massiliotica, camphoratae tenuissimis foliis glabris. *Pluk. alm.* 107. t. 84. f. 6. (exclusis prioribus synonymis.)
- Fumana*. 16. C. suffruticosus procumbens exstipulatus, fol. alternis linearibus margine scabris, pedunc. unifloris. β . Chamae-Cistus, ericae folio, elatior luteus. *Bauh. pin.* 466. Helianthemum tenuifolium glabrum erectum, luteo flore. *Bauh. hist.* 2. p. 18. Stamina circiter 16 antherifera & totidem exteriora castrata.
- canus*. 18. C. suffruticosus procumbens exstipulatus, fol. oppositis obouatis villosis subtus tomentosus, flor. subumbellatis.
- marifolius*. 19. C. suffruticosus exstipulatus, fol. oppositis oblongis petiolatis planis subtus incanis.
- indicus*. 17. C. suffruticosus exstipulatus, fol. oppositis hispidis: inferioribus ouatis; superioribus lanceolatis, ramis patentibus.
- oelandicus*. 20. C. suffruticosus procumbens exstipulatus, fol. oppositis oblongis vtrinque glabris, petiolis ciliatis, petalis emarginatis. Cistus suffruticosus procumbens, foliis nudis oppositis viridibus, floribus subumbellatis calycibus hirsutis. *Ger. prou.* 396. Cistus helianthemos, flore paruo luteo. *Bauh. hist.* 2. p. 17.

* * * *Exstipulati herbacei.*

- Tuberaria*. 21. C. exstipulatus perennis, fol. radicalibus ouatis trinerviis tomentosus; caulinis glabris lanceolatis: summis alternis.
- guttatus*. 22. C. herbaceus exstipulatus, fol. oppositis lanceolatis trinerviis, racemis ebracteatis.
- canadensis*. 23. C. herbaceus exstipulatus, fol. omnibus alternis lanceolatis, caule adscendente.

* * * * *Stipulati herbacei.*

- ledifolius*. 24. C. herbaceus erectus glaber stipulatus, florib. solitariis subsessilibus folio ternato oppositis.

salici-

- salicifolius.* 25. C. herbaceus patulus villosus stipulatus, flor. racemosis erectis, pedicellis horizontalibus.
aegyptiacus. 26. C. herbaceus erectus stipulatus, fol. lineari-lanceolatis petiolatis, calyc. inflatis corolla maioribus.

* * * * * *Stipulati suffruticosi.*

- squamatus.* 27. C. suffruticosus stipulatus, fol. obtectis squamis orbiculatis.
surreianus. 28. C. suffruticosus stipulatus, procumbens fol. ovato-oblongis subpilosis, petalis lanceolatis.
nummularius. 29. C. suffruticosus stipulatus, fol. inferioribus orbiculatis; superioribus ovatis.
serpyllifolius. 30. C. suffruticosus stipulatus, foliis oblongis, calycibus laevibus.
thymifolius. 31. C. suffruticosus stipulatus procumbens, fol. ovali-linearibus oppositis brevissimis congestis,
pilosus. 32. C. suffruticosus stipulatus erectiusculus, fol. linearibus subtus bifurcatis incanis, calyc. laevibus.
Flores albi.
racemosus. C. suffruticosus stipulatus, fol. lanceolato-linearibus subtus tomentosis. *Mant. 76,*
Felianthemum. 33. C. suffruticosus procumbens, stipul. lanceolatis, foliis oblongis revolutis subpilosis.
hirtus. 34. C. suffruticosus stipulatus patulus, foliis ovatis, calycibus hispida.
apenninus. 35. C. suffruticosus stipulatus patulus, foliis lanceolatis hirtis. *Flores albi. Frutex pedalis ramoso-patulus.*
polifolius. 36. C. suffruticosus stipulatus procumbens, fol. oblongo-ovatis incanis, calyc. laevibus, petal. ferratis.
arabicus. 37. C. suffruticosus stipulatus, fol. alternis lanceolatis planis laevibus. *Cent. 39.*

674. PROCKIA. *Cal.* 3-phyllus praeter foliola 2 basales. *Cor.* o. *Bacca.* quinquangularis, polysperma.

Crucis. I. PROCKIA.

675. CORCHORVS. Cor. 5-petala. Cal. 5-phyl-
 746. lus, deciduus. Caps. pluri-
 valuis, loculamentosa.

- olitorius.* 2. C. caps. oblongis ventricosis, fol. serraturis infimis
 fetaceis.
- trilocu- 7. C. caps. trilocularibus triualuibus triquetris: angu-*
laris. lis bifidis scabris, fol. oblongis: serraturis infi-
 mis fetaceis. *Mant. 77. Capsulae apex simplex est.*
- aestuans.* 3. C. caps. oblongis trilocularibus triualuibus sexsul-
 catis sexcuspidatis, fol. cordatis: serraturis in-
 fimis fetaceis.
- capsularis.* 4. C. caps. subrotundis depressis rugosis, fol. serratu-
 ris infimis fetaceis. *Ganja sativa. Rumph. amb.*
5. p. 212; t. 78. f. 1. Calyx foliolis concavis, in-
curuatis, extus punctatis, corolla brevioribus. Pe-
tala emarginata.
- hirsutus.* 4. C. caps. subrotundis lanatis, fol. ouatis obtusis to-
 mentosis aequaliter ferratis.
- hirtus.* 5. C. caps. oblongis cauleque pilosis, fol. oblongis
 aequaliter ferratis.
- siliquosus.* 1. C: caps. linearibus compressis biualuibus, fol. lan-
 ceolatis aequaliter ferratis. *Flores vernaes ape-*
tali tetrandri, calyce 4-phyllo; autumnales 5-peta-
li, polyandri, calyce 5-phyllo.

676. SEGVIERIA. Cal. 5-phyllus. Cor. o. Caps.
 747. monosperma: ala magna termi-
 nata alulisque lateralibus.

americana. 1. SEGVIERIA. *Jacq. amer. 170. Folia alterna, petiola-*
ta, elliptica, emarginata. Aculei, iuxta folium, re-
curui. Flores racemosi, albi, foetidi.

677. SYMPLOCOS. Cal. 5-fidus. Petala 5. Sta-
 747. mina petalis inserta.

martini- 1. SYMPLOCOS. Jacq. amer. 166. Folia ovata, petiolata,
censis. *ferrata, nitida. Flores albi.*

DIGYNIA.

678. PAEONIA. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 5. *Styli* 0.
747. *Caps.* polyspermae.

officinalis. 1. *P.* foliolis oblongis.

venusifol. 2. *P.* foliolis linearibus multipartitis. *Linn. dec. t. 5.*
Folia in caule plurima, nec 3 tantum, ut prioris.
Germina pilis purpureis.

679. CVRATELLA. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 4.
748. *Styli* 2. *Caps.* 2-partita : lo-
culis dispermis.

americ. A. CVRATELLA. *Statura Coccolobae.*

680. CALIGONVM. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 0.
748. *Styli* 0. *Fructus* hispidus,
1-spermus.

Polygonoides. CALLIGONVM. *Plantam habui a p. m. Gronouio, qui as-*
seuerabat esse Polygonoiden T; figura minus quadrat;
videant autoptae, virum sit eadem, nec ne.

TRIGYNIA.

681. DELPHINIUM. *Cal.* 0. *Petala* 5. *Nectarium*
748. bifidum, postice cornutum.
Siliquae 3 f. 1.

* *Vnicapsulares.*

- Consolida.* 1. *D.* nectariis monophyllis, caule subdiviso.
Ajacis. 2. *D.* nectariis monophyllis, caule simplici, *Dic qui-*
bus in terris inscripti nomina Regum nascantur flores,
et phyllida solus habeto. Virg. eccllog. Ecce suos ge-
mitus foliis inscripsit et AIA.
acorii. *D.* nectariis monophyllis antice quadridentatis, caps.
solitariis, ramulis vnifloris. *Mant. 77.*

* * *Tri-*

* * *Tricapsulares.*

- ambiguum.* 3. D. nectariis monophyllis, corollis hexapetalis, fol. multipartitis.
- peregrinum.* 4. D. nectariis diphyllis, corollis enneapetalis, fol. multipartitis obtusis.
- grandiflorum.* 5. D. nectariis diphyllis: labellis integris, flor. subsolitariis, fol. compositis lineari-multipartitis. *Mill. ic. t. 250. f. 1.*
- elatum.* 6. D. nectariis diphyllis, labellis bifidis apice barbatis, fol. incis, caule erecto. *Mill. ic. t. 250. f. 2.*
- Staphisagria.* 7. D. nectariis tetraphyllis petalo brevioribus, fol. palmatis lobis obtusis. *Varietas foliis albo-venosis differt Foliis incis, 7-partitis, laciniis acuminatis; Corollae calcari non obsoleto, sed longitudine pedicelli.*

682. ACONITVM. Cal. 0. Petala 5: supremo fornicato. Nectaria 2, pedunculata, recurva. Siliquae. 3 s. 5.

750.

* *Tricapsulares.*

- lycoctonum.* 1. A. fol. palmatis multifidis villosis.
- vincinatum.* 2. A. fol. multilobis, corollarum galeis apice longiore ipsa basi.
- Napellus.* 4. A. foliorum laciniis linearibus superne latioribus lineae exaratis.
- pyraenai-cum.* 5. A. fol. multipartitis: laciniis linearibus incumben-tibus squarrosis.

* * *Quinquecapsulares.*

- Anthora.* 6. A. flor. pentagynis, foliorum laciniis linearibus.
- variegatum.* 3. A. flor. pentagynis, fol. laciniis semipartitis superne latioribus.

TETRAGYNIA.

683. TETRACERA. Cal. 6-phyllus. Capsulae 4.

751.

volubilis. 1. TETRACERA.

PENTAGYNIA.

684. AQVILEGIA. Cal. 0. Petala 5. Nectaria 5.
752. corniculata, inter petala. Caps.
5, distinctae.

viscosa. 4. A. nectariis . . . caul. subnudo subunifloro visco-
so piloso, fol. subtrilobis. *Mant.* 77. t. *Necta-*
ria qualia?

vulgaris. 1. A. nectariis incurvis. *Sibirica varietas constans, hu-*
milior, caerulea nectariorum oris albidis.

alpina. 2. A. nectariis rectis, petalo lanceolato breuioribus.

canadens. 3. A. nectariis rectis, staminibus corolla longioribus.

685. NIGELLA. Cal. 0. Petala 5. Nectaria 5,
753. trifida, intra corollam. Capsulae
5, connexae.

• Pentagynae.

damascen. 1. N. flor. inuolucro folioso cinctis.

sativa. 2. N. pistillis quinis, capsulis muricatis subrotundis,
foliis subpilosis!

arvensis. 3. N. pistillis quinis, pet. integris, caps. turbinatis.

• • Decagynae.

hispanica. 4. N. pistillis denis corollam aequantibus.

orientalis. 7. N. pistillis denis corolla longioribus.

686. REAUMURIA. Cal. 6-phyllus. Petala 5.
754. Caps. 1-locularis, 5-val-
uis, polysperma.

vermicula- A. REAUMURIA. Folia sparsa, linearia, carnosae, subtus
ta. conuexa, acuta, sessilia, patentia.

HEXAGYNIA.

687. STRATIOTES. *Spatha* diphylla. *Periantb.*
754. 3-fidum. *Petala* 3. *Bacca*
6-locularis, infera.

Aloides. 1. *S.* fol. ensiformi - triangulis ciliato - aculeatis. *Flores* nobis visi omnes fuere hermaphroditi, at dioicos vidit in Germania Bergen, Zinn, Fabricius; inde etiam masculum florem misit Schreber, qui in hermaphrodito antheras steriles observavit.

Alismoid. 2. *S.* foliis cordatis.

POLYGYNIA.

688. DILLENIA. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 5. *Capsulae* polyspermae, connatae, pulpa repletae.
754.

indica. 1. DILLENIA.

689. LIRIODENDRON. *Cal.* 3-phyllus. *Petala* 9. *Sem.* imbricata in strobilum.
755.

Tulipifera. 1. *L.* fol. lobatis. *Buttn. cun.* 229. *

Liliifera. 2. *L.* fol. lanceolatis.

690. MAGNOLIA. *Cal.* 3-phyllus. *Petala* 9. *Caps.* 2-values, imbricatae. *Sem.* baccata, pendula.
755.

grandiflora. 1. *M.* fol. lanceolatis perennantibus.

glauca. 2. *M.* fol. ovato-oblongis subtus glaucis.

acuminata. 4. *M.* fol. ovato-oblongis acuminatis.

tripetala. 3. *M.* fol. lanceolatis, petalis exterioribus dependentibus.

691. MICHELIA. *Cal.* 3-phyllus. *Petala* 15. *Baccae* multae, 4-spermae.
756.

Champac. 1. *M.* fol. lanceolatis. *Flores* lutei, *suaueolentissimi*.

Tsiampaca. 2. *M.* fol. lanceolato-ouatis. *Mant.* 78.

692. UVARIA. *Cal.* 3-phyllus. *Petala* 6. *Baccae* numerosae, pendulae, 4-spermae,
756.

Zeylanica. 1. *V.* foliis integerrimis.

japonica. 2. *V.* foliis ferratis.

693. ANNONA. *Cal.* 3-phyllus. *Petala* 6. *Bacca* polysperma, subrotunda, cortice squamato.
756.

muricata. 1. *A.* fol. ouali-lanceolatis glabris nitidis planis, pomis muricatis. *Jacq. obs.* 10. t. 5.

squamosa. 2. *A.* fol. oblongis subundulatis, fruct. obtuse subsquamatis. *Jacq. obs.* 13. t. 6.

reticulata. 3. *A.* fol. lanceolatis, fruct. ouatis reticulato-areolatis. *Jacq. obs.* 14. *Anona-maram.* *Rheed. mal.* 3. p. 23. t. 30, 31. (non *Catesbaei*).

palustris. 4. *A.* fol. oblongis obtusiusculis glabris, fruct. areolatis. *Guanabanus palustris*, fructu laeui viridi. *Plum. mss.*

glabra. 5. *A.* fol. lanceolato-ouatis, fruct. conoidibus glabris.

triloba. 6. *A.* fol. lanceolatis, fruct. trifidis.

asiatica. 7. *A.* fol. lanceolatis glabris nitidis lineatis.

africana. 8. *A.* fol. lanceolatis pubescentibus.

694. ANEMONE. *Cal.* 0. *Petala* 6-9. *Sem.* plura.
758.

* *Hepaticae flore subcalyculato.*

Hepatica. 1. *A.* fol. trilobis integerrimis.

* * *Pulsatillae pedunculo involucrato, Seminibus caudatis.*

patens. 2. *A.* pedunc involucrato, fol. digitatis multifidis.
sulphu-

- fulphurea.* 23. A. pedunc. inuolucrato, fol. triplicato-pinnatis pilosis planis acúte incisís, sem. caudatis. *Mant.* 78. *Petala supra lutea.*
- baldensis.* 22. A. fol. biternatis hirsutis. *Mant.* 78.
- vernalis.* 4. A. pedunc. inuolucrato, fol. pinnatis, flore erecto. (*exclusa hortensi CB.*)
- Pulsatill.* 5. A. pedunc. inuolucrato, pet. rectis, fol. bipinnatis.
- pratensis.* 6. A. pedunc. inuolucrato, pet. apice reflexis, foliis bipinnatis.

* * * *Anemones caule folioso, Seminibus caudatis.*

- alpina.* 7. A. fol. caulinis ternis connatis supradecompositis multifidis, seminibus hirsutis caudatis.
- coronaria.* 8. A. fol. radicalibus ternato-decompositis, inuolucro folioso.
- hortensis.* 9. A. foliis digitatis. Anemone fol. digitatis: lobis incisís, petalis lanceolatis numerosis. *Ger. prov.* 380.
- palmata.* 2. A. fol. cordatis sublobatis, calyce hexaphyllo colorato.

* * * * *Anemonoidea flore nudo, Seminibus ecaudatis.*

- sibirica.* 18. A. caule unifloro, inuolucro folioso obtuso. *Folia suborbiculata, ternata: foliola inciso-palmata, ciliata, petiolis hirtis.*
- sylvestris.* 10. A. pedunc. nudo, sem. subrotundis hirsutis.
- virginiana.* 11. A. pedunc. alternis longissimis, fruct. cylindricis, sem. hirsutis mucicis.
- decapetala.* 23. A. caule unifloro, flor. decapetalo, fol. ternatis lobatis radicalibus. *Mant.* 79.
- dichotoma.* 12. A. caule dichotomo, fol. sessilibus oppositis amplexicaulibus trifidis incisís. *Linn. dec.* 29. t. 15.
- trifolia.* 13. A. fol. ternatis ovatis integris serratis, caule unifloro.
- quinques.* 14. A. fol. quinatis ovalibus serratis, caule unifloro.
- nemoros.* 15. A. sem. acutis, foliol. incisís, caule unifloro.
- apennina.* 16. A. sem. acutis, foliol. incisís, petalis lanceolatis numerosis.
- ranunculoides.* 17. A. sem. acutis, foliol. incisís, pet. subrotundis, caule sub-bifloro.
- narcissifl.* 19. A. flor. umbellatis, sem. depresso-ovalibus nudis.

- fascicul.* 20. A. flor. umbellatis congestis, fol. multifidis.
Thalictroides. 21. A. flor. congestis, fol. caulinis simplicibus verticillatis, radicalibus biternatis.

695. ATRAGENE. *Cal.* 4 - phyllus. *Petala* 12
 764. *Sem.* caudata.

- zeylanic.* 1. A. cirrhis diphyllis.
alpina. 2. A. fol. duplicato-ternatis ferratis, petal. exterioribus quaternis. Clematis fol. compositis & decompositis: foliolis ternatis ferratis. *Mill. ic. t. 284. Plantam alpinam ab austriaca distinguendam monet. Jacq. vind. 249.*
capeensis. 3. A. fol. ternatis: foliolis incisus dentatis, petalis exterioribus quinis.

696. CLEMATIS. *Cal.* 0. *Petala* 4, rarius 5
 765. *Sem.* caudata.

• *Scandentes.*

- Viticella.* 1. C. fol. compositis decompositisque: foliolis ovatis sublobatis integerrimis. *Folia floralia ovata. Petala deltoidea.*
Viorna. 2. C. fol. compositis decompositisque: foliolis quibusdam trifidis.
crispa. 3. C. fol. simplicibus ternatisque: foliolis integris trilobisue.
orientalis. 4. C. fol. compositis: foliolis incisus angulatis lobatis cuneiformibus, petalis interne villosis.
virginiana. 6. C. fol. ternatis: foliolis cordatis sublobato-angulatis scandentibus, flor. dioicis.
dioica. 5. C. fol. ternatis integerrimis, flor. dioicis.
Vitalba. 8. C. fol. pinnatis: foliolis cordatis scandentibus. *Variat Foliolis integris et incisus.*
cirrhosa. 7. C. cirrhis scandentibus.
flammula. 9. C. fol. inferioribus pinnatis laciniatis: summis simplicibus integerrimis lanceolatis. Clematis foliis pinnatis: foliolis alternis: caulinis flexuosis scandentibus. *Ger. prov. 382.*

* * *Erectae.*

- maritima.* 10. C. fol. pinnatis linearibus, caul. simplicibus hexagonis.
erecta. 8. C. fol. pinnatis: foliolis ovato-lanceolatis integerrimis, caule erecto, flor. pentapetalis tetrapetalisque.
integrifolia. 9. C. fol. simplicibus ovato-lanceolatis, flor. cernuis.

697. THALICTRUM. Cal. 0. Petala 4 s. 5. Sem. ecaudata.
 767.

- alpinum.* 1. T. caule simplicissimo subnudo, racemo simplici terminali.
foetidum. 2. T. caule paniculato filiformi ramosissimo folioso.
tuberosum. 3. T. flor. pentapetalis. radice tuberosa. *Mill. ic. t. 265. f. 2.*
cornuti. 4. T. flor. pentapetalis, radice fibrosa.
dioicum. 5. T. floribus dioicis.
minus. 6. T. fol. sexpartitis, flor. cernuis.
sibiricum. 8. T. fol. tripartitis: foliolis subreflexis argute incis, flor. cernuis.
purpurascens. 7. T. fol. tripartitis, caule foliis duplo altiore, floribus cernuis.
angustifolium. 9. T. foliolis lanceolato-linearibus integerrimis.
flavum. 10. T. caule folioso sulcato, panic. multiplici erecta.
simplex. 14. T. caule folioso simplicissimo angulato. *Mant. 78.*
lucidum. 11. T. caule folioso sulcato, fol. linearibus carnosis.
aquilegifolium. 12. T. fruct. pendulis triangularibus rectis, caule tereti.
contortum. 13. T. fruct. pendulis triangularibus contortis, caule subancipiti. *Distinctum a T. aquilegifolio.*

698. ADONIS. Cal. 5 - phyllus. Petala quinque
 771. plura absque nectario. Sem. nuda.

- aestivalis.* 1. A. floribus pentapetalis, fructibus ovatis.
autumnalis. 2. A. floribus octopetalis, fructibus subcylindricis.
vernalis. 3. A. flore dodecapetalo, fructu ovato.
apennina. 4. A. floribus pentdecapetalis.

- capensis.* 5. A. floribus decapetalis, fructibus depressis, foliis duplicato-ternatis: foliolis serratis cordatis. Folia biternata, radicalia: foliolis subcordatis, serratis, rigidis: Petiolis hirtis. Scapi aphylli, teretes, pilosi, terminati Umbella composita. Involucra et Involucella hexaphylla, lanceolata. Pedunculi partiales tres exteriores; tres interiores et vnicus centralis vniflorus; reliqui quadriflori. Calyx 5-phyllus, ouato-oblongus, concavus, albidus. Petala 10, lanceolata, alba, calyce duplo longiora. Filamenta multa, linearia, petalis $\frac{1}{2}$ breuiora. Antherae ovaetae, paruae. Pistilla multa, in capitulum congesta. Styli extrorsum flexi, longitudine staminum. Stigmata obtusa. Foliatio iuuoluta.

699. RANUNCULUS. Cal. 5-phyllus. Petala 5
772. intra unguis poro mellifero.
Sem. nuda.

* Foliis simplicibus.

- flammul.* 1. R. fol. ouato-lanceolatis petiolatis, caule declinato.
reptans. 2. R. fol. linearibus, caule repente. *Oed. dan. t. 108.*
Lingua. 3. R. fol. lanceolatis, caule erecto.
nodiflor. 4. R. fol. ouatis petiolatis, flor. sessilibus.
gramineus. 5. R. fol. lanceolato-linearibus striatis sessilibus, caule vnifloro, radice carnosa. Varietas α radice bulbosa, β tuberosa est. Caulis foliis 2 alternis.
- parnassif.* 6. R. fol. subouatis neruosis integerrimis petiolatis, flor. umbellatis.
- amplexicaulis.* 7. R. fol. ouatis acuminatis amplexicaulibus, caule multifloro, radice fasciculata.
- lullatus.* 8. R. fol. ouatis serratis, scapo nudo vnifloro.
- Ficaria.* 9. R. fol. cordatis angulatis petiolatis, caul. vnifloro.
- Thora.* 10. R. fol. reniformibus subtrilobis crenatis: caulino sessili: floribus lanceolatis, caule subbifloro. *Jacq. obs. 25. t. 13.*

* * Foliis dissectis et diuisis.

- creticus.* 11. R. fol. radicalibus reniformibus crenatis sublobatis: caulinis tripartitis lanceolatis integerrimis, caule multifloro.

- cassubicus*. 12. R. fol. radicalibus subrotundo-cordatis crenatis, caulinis digitatis dentatis, caule multifloro.
- auricomus*. 13. R. fol. radicalibus reniformibus crenatis incisif; caulinis digitatis linearibus, caule multifloro.
- abortivus*. 14. R. fol. radicalibus cordatis crenatis; caulinis ternatis angulatis, caule subtrifloro.
- sceleratus*. 15. R. fol. inferioribus palmatis; summis digitatis, fructibus oblongis.
- aconitifolius*. 16. R. fol. omnibus quinatis lanceolatis inciso-ferratis. *Oed. dan. t. III.*
- platani-folius*. R. fol. palmatis laevibus incisif, caule erecto, bracteis linearibus. *Mant. 79.*
- illyricus*. 17. R. fol. ternatis integerrimis lanceolatis.
- asiaticus*. 18. R. fol. ternatis biternatisque: foliolis trifidis incisif, caule inferne ramoso.
- rutaefol.* 19. R. fol. supradecompositis, caule simplicissimo unifolio unifloro, radice tuberosa.
- glacialis*. 20. R. calyc. hirsutis, caule bifloro, fol. multifidis.
- niualis*. 21. R. calyc. hirsuto, caule unifloro, fol. radicalibus palmatis: caulinis multipartitis sessilibus.
- alpestris*. 22. R. fol. radicalibus subcordatis obtusis tripartitis: lobis trilobatis: caulino lanceolato integerrimo, caule subunifloro. *Folia similia R. aquatilis natantibus. Calyx reflexus, glaber. Petala alba, biloba.*
- lapponicus*. 23. R. fol. tripartitis lobatis obtusis, caule subnudo unifloro.
- monspeliacus*. 24. R. fol. tripartitis crenatis, caule simplici villoso subnudo unifloro.
- bulbosus*. 25. R. calyc. retroflexis, pedunc. sulcatis, caule erecto multifloro, fol. compositis.
- repens*. 26. R. calyc. patulis, pedunc. sulcatis, stolonibus repentibus, fol. compositis. *An varietas prioris?*
- polyanthinus*. 27. R. calyc. patulis, pedunc. sulcatis, caule erecto, fol. multipartitis.
- acris*. 28. R. calyc. patulis, pedunc. teretibus, fol. tripartito-multifidis: summis linearibus.
- lanuginosus*. 29. R. calyc. patulis, pedunc. teretibus, caule petiolisque hirsutis, fol. trifidis lobatis crenatis holosericeis.

- choerophyllus.* 30. R. calyc. retroflexis, pedunc. sulcatis, caule erecto unifloro, fol. compositis linear. multifidis.
- parvulus.* 39. R. hirtus, fol. trilobis incis, caul. erecto subunifloro. *Mant.* 79.
- arnensis.* 31. R. sem. aculeatis, fol. superioribus decompositis linearibus.
- muricatus.* 32. R. sem. aculeatis, fol. simplicibus lobatis obtusis glabris, caule diffuso.
- parviflor.* 33. R. sem. muricatis, fol. simplicibus laciniatis acutis hirtis, caule diffuso.
- oriental.* 34. R. sem. spinoso-subulatis recurvis, calyc. reflexis, fol. multifidis.
- grandiflor.* 35. R. caule erecto bifolio, fol. multifidis: caulinis alternis sessilibus.
- falcatus.* 36. R. fol. filiformi-ramosis, scapo nudo unifloro, sem. falcatis.
- hederac.* 37. R. fol. subrotundis trilobis integerrimis, caule repente.
- aquatilis.* 38. R. fol. submersis capillaceis, emersis peltatis.

700. TROLLIUS *Cal.* 0. *Petala* circiter 14. *Caps.* plurimae, ovatae, monospermae.

- europaeus.* 1. T. coroll. conniventibus, nectariis longitudine staminum.
- asiaticus.* 2. T. coroll. patentibus, nectariis longitudine petalorum.

701. ISOPYRVM. *Cal.* 0. *Petala* 5. *Nectaria* 3-fida, tubulata. *Caps.* recurvae, polyspermae.

- fumarioid.* 1. I. stipulis subulatis, petalis acutis.
- thalicteroid.* 2. I. stipulis ovatis, petalis obtusis.
- aquileg.* 3. I. stipulis obsoletis.

702. HELLEBORVS. *Cal.* 0 *Petala* 5 f. plura.
 783. *Nectaria* bilabiata, tubulata.
Caps. polyspermae, erectiu-
 sculae.

hyemalis. 1. H. flore folio insidente.
niger. 2. H. scapo subbifloro subnudo, fol. pedatis.
viridis. 3. H. caule multifloro folioso, fol. digitatis.
foetidus. 4. H. caule multifloro folioso, fol. pedatis.
trifolius. 5. H. scapo vnifloro, fol. ternatis.

703. CALTHA. *Cal.* 0. *Petala* 5 *Nectaria* 0.
 784. *Caps.* plures, polyspermae.

palustris. 1. CALTHA.

704. HYDRASTIS. *Cal.* 0. *Petala* 3. *Nectaria.* 0.
 784. *Bacca* composita acinis mono-
 spermis. *Ellis.*

canadens. 1. HYDRASTIS. *Warneria.* *Mill. ic.* 190. t. 285.

CLASSIS XIV.

DIDYNAMIA.

GYMNOSPERMIA.

* *Calyces subquinquesidi.*

1236. PERILLA. Styli duo! Stam. distantia.
 722. LEONVRVS. Antherae punctis ossis adspersae.
 714. GLECOMA Antherarum paria cruciata!
 709. HYSOPIVS. Filamenta distantia recta. Cor. ringens.
 713. MENTHA. Filamenta distantia, recta, Cor subaequalis.
 712. SIDERITIS. Sigma alterum vaginans alterum!
 711. LAVANDULA. Corolla resupinata!
 706. TEUCRIUM. Corollae lab. superius nullum., sed bipartitum!
 705. AIVGA. Corollae lab. superius staminibus brevius!
 723. PHLOMIS. Corollae lab. superius hirtum!
 718. BETONICA. Corollae lab. superius planum, adscendens, tubo cylindrico. Stam. longitudine faucis.
 716. LAMIUM. Corollae lab. inferius vtrinque dente setaceo!
 717. GALEOPSIS. Corollae lab. inferius supra bidentatum!
 719. STACHYS. Corollae lab. inferius lateribus reflexum. Stam. deflorata ad latera deflexa.
 710. NEPETA. Corollae lab. inferius crenatum. Faux margine reflexo.
 707. SATVREJA. Corolla laciniis subaequalibus. Stamina remota.
 720. BALLOTA. Calyx 10 striatus. Corollae lab. superius fornicatum.
 721. MARRUBIUM. Cal. 10-striatus. Corollae lab. superius rectum.
 724. MOLVCELLA. Calyx campanulatus, corolla amplior, dentibus spinosis.

* * *Calyces bilabiati.*

734. SCUTELLARIA. Calyx fructiferus operculatus!
 727. THYMVS. Calyx fauce viliis clausus.

732. OCYMYM. Corolla resupinata! Filamenta bina basi
processu!
735. PRUNELLA. Filamenta omnia apice bifurca!
736. CLEONIA. Stigmata 4!
733. TRICHOSTEMA. Filamenta longissima!
729. DRACOCEPHAL. Corollae faux inflato-dilatata!
726. ORIGANVM. Strobilus calyces colligens!
725. CLINOPODIUM. Inuolucrum calyces colligens.
708. THYMBRA. Calyx utrinque linea ciliata carinatus. Sty-
lus semibifidus. Cor. labia plana.
731. MEGITIS. Cal. tubo corollae amplior. Corollae lab.
superius planum, integrum. Antherae
cruciatae.
728. MELISSA. Cal. angulatus, scariosus, labio superiore
adscendente.
730. HORMIUM. Corollae quatuor lacinae subaequales:
quinta maiore emarginata.
737. PRASIVM. Semina baccata!
738. PHRYMA. Semen unicum!

ANGIOSPERMIA.

* Calyces bifidi.

778. OBOLARIA. Caps. 1-locularis. Cor. campanulata, 4-fida,
Filamenta ex diuisuris corollae.
779. OROBANCHE. Caps. 1-locularis. Cor. subaequalis, 4-fida.
Glauula sub basi germinis.
770. HEBENSTRETA. Caps. 2-sperma. Cor. 1-labiata, 4-fida.
Stam. margini laterali corollae inserta.
754. TORALIA. Caps. 2-locularis. Cor. personata.
Filamenta duo, bifida.
793. ACANTHUS. Caps. 2-locularis. Cor. 1-labiata, 3-fida.
Antherae villosae.
762. CRESCENTIA. Bacca 1-locularis. Cor. tubo campanulata.
Germin. pedicellatum. Sem. 2-locul

** Calyces trifidi.

761. HALLERIA. Bacca 2-locul. Cor. 4-fida: labio supe-
riore longiore.

*** Calyces quadrifidi.

769. SELAGO. Semen 1, inuolutum corolla inaequali.
781. LIFFIA. Semen 1, biloculare. Cor. hypocraterif.
Cal. compressus.

DIDYNAMIA.

743. LATHRAEA. Caps. 1-locularis. Cor. personata.
Glandula sub germine.
739. BARTSIA. Caps. 2-locularis. Cor. personata.
Cal. coloratior.
741. EVPHRASIA. Caps. 2-locularis. Cor. personata.
Antherae inferiores hinc spinosae.
740. RHINANTHVS. Caps. 2-locularis. Cor. personata.
Caps. compressa.
742. MELAMPYRVM. 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 aduersa.
763. GMELINA. Drupa nucleo 2-locul. Cor. bilabiata.
Anth. binae crassiores bipartitae.
765. LANTANA. Drupa nucleo 2-locul. Cor. hypocraterif.
Stigma uncinatum.
- * * * * * Calyces quinquesidi. *
1237. AVICENNIA. Caps. 1-locularis, coriacea. Cor. labio superiore quadrato. Sem. vnicum.
745. TOZZIA. Caps. 1-locularis. Cor. hypocrateriformis.
Sem. vnicum.
776. LIMOSELLA. Caps. 1-locularis. Cor. campan. regular.
Sem. plurima.
773. BROVALLIA. Caps. 1-locularis. Cor. hypocrateriformis.
Sem. numerosa.
1265. VANDELLIA. Caps. 1-locularis. Cor. ringens.
Stam. 2 - inferiora e disco labii enata.
749. GESNERIA. Caps. 2-locularis. Cor. supera.
756. SCROPHVLARIA. Caps. 2-locularis. Cor. resupinata.
Lab. segmento intermedio interno.
777. STEMODIA. Caps. 2-locularis. Cor. inaequalis.
Stam. bifida. Anth. geminae.
757. CELSIA. Caps. 2-locularis. Cor. rotata.
Filamenta lanata.
775. SIBTHORPIA. Caps. 2-locularis. Cor. rotata.
Stam. 2 et 2 approximata.
768. CAPRAPIA. Caps. 2-locularis. Cor. campanulata.
Stigma cordatum, bivalve.

758. DIGITALIS. Caps. 2-locularis. Cor. campan. subtus
ventricosa. Stam. declinata.
759. BIGNONIA. Caps. 2-locularis. Cor. campanulata.
Sem. alata, imbricata.
784. RVELLIA. Caps. 2-locularis. Cor. campanulata.
Stam. per paria approximata.
772. LVCHNERA. Caps. 2-locularis. Cor. hypocrateriformis.
Limbi laciniis obcordatis aequalibus.
771. ERINVS. Caps. 2-locularis. Cor. bilabiata: labio
superiore breuissimo reflexo.
764. PETRAEA. Caps. 2-locularis. Cor. rotata, calyce co-
lorato minor. Sem. solitaria.
1264. MANVLEA. Caps. 2-locularis. Cor. limbus 5-partitus:
lacinia infima profundiore reflexa.
750. ANTIRRHINVM. Caps. 2-locularis. Cor. personata subtus
Nectario prominente.
792. COLUMNEA. Caps. 2-locularis. Cor. ringens supra basin
gibba. Anth. connexae.
747. GERARDIA. Caps. 2-locularis. Cor. hypocrat. inaequal.
Caps. basi dehiscens. Sem. 1.
746. PEDICVLARIS. Caps. 2-locularis. Cor. personata.
Sem. tunicata.
783. MIMVLVS. Caps. 2-locularis. Cor. personata.
Cal. prismaticus.
780. DODARTIA. Caps. 2-locularis. Cor. personata: lab. su-
periore breui, ascendente.
748. CHELONE. Caps. 2-locularis. Cor. personata, inflata,
clausa. Rudim. filamenti 5:ti.
782. SESAMVM. Caps. 2-locularis. Cor. campanulata, inae-
qualis. Rudim. filamenti 5:ti.
753. MARTYRIA. Caps. 5-locularis. Cor. campanulata.
Rudim. filamenti 5:ti.
752. CRANIOLARIA. Caps. 5-locularis. Cor. hypocraterif.
Tubo filiformi longissimo.
794. PEDALIVM. Nux. bilocularis.
774. LINNAEA. Bacca 3-locul. sicca. Cor. campanul.
Cal. superus!
791. BONTIA. Bacca 1-sperma. Cor. lab. inf. reuolutum.
Sem. plicatum.
766. CORNVTIA. Bacca 1-sperma. Cor. ringens.
Stylus longissimus.
789. CLERODENDRON. Bacca 1-sperma. Cor. ringens: tub. an-
gusto. 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.* fructiferus campanulatus.
790. VITEX. *Bacca* 4-sperma. *Cor.* ringens: lab. su-
 periore trifido.
786. DURANTA. *Bacca* 4-sperma. *Cor.* subringens tubo
 curuo. *Sem.* bilocularia.
755. BESLERIA. *Bacca* polysperma. *Cor.* inaequalis.
Bacca 1-locularis.

***** *Calyces multipartiti.*

751. CYMBARIA. *Caps.* 1-locularis. *Cor.* ringens.
Cal. multipartitus.

***** *Polypetali.*

795. MELIANTHUS. *Caps.* 4-locular. 4-loba. *Cor.* 4-petala.
 labium inferius constituens.

GYMNOSPERMIA.

705. **AJVGA.** *Corollae* labium superius minimum.
785. *Stamina* labio superiore longiora.

- orientalis.* 1. *A.* flor. resupinatis.
pyramida- 2. *A.* tetragono-pyramidalis villosa, fol. radicalibus
dalis. maximis.
alpina. 5. *A.* caule simplici, foliis caulinis radicalia aequanti-
bus. *Mant. 80.*
geneuens. 3. *A.* fol. tomentosis lineatis, calycibus hirsutis.
reptans. 4. *A.* glabra, stolonibus reptantibus.

706. **TEVCRIVM.** *Corollae* labium superius (nul-
786. lum) ultra basin 2-partitum,
diuaticatum vbi stamina.

- campanul.* 1. *T.* fol. multifidis, flor. lateralibus solitariis.
orientale. 2. *T.* fol. multifidis, flor. racemosis.
Botrys. 3. *T.* fol. multifidis, flor. lateralibus ternis peduncu-
latis.
Chamae- 6. *T.* fol. trifidis linearibus integerrimis, flor. sessili-
pithys. bus lateralibus solitariis, caule diffuso.
nissolia- 4. *T.* fol. trifidis quinquefidisque filiformibus, flor.
num. pedunculatis solitariis oppositis, caul. decum-
bente.
pseudo-pi- 5. *T.* fol. tripartitis trifidis linearibus, flor. racemosis,
thys. caul. hirto. *Ger. prou. 276. Calyces aristati.*
Iur. 7. *T.* fol. subtricuspidatis linearibus: flor. sessilibus la-
teralibus solitariis.
maurita- 8. *T.* fol. pinnato-multifidis, caule simplicissimo ere-
num. cto, bracteis subulato palmatis.
fruticans. 9. *T.* fol. integerrimis ellipticis subtus tomentosis, flor.
lateralibus solitariis pedunculatis. *Teucrium fru-*
ticans boeticum. Dill. elth. t. 284. f. 366 368.
latifolium. 10. *T.* fol. integerrimis rhombeis acutis villosis: sub-
tus tomentosis.
creticum. 11. *T.* fol. lanceolato-linearibus integerrimis, flor. race-
mosis ternis.
Marum. 12. *T.* fol. integerrimis ovatis petiolatis: subtus tomen-
tosis, flor. racemosis oppositis.

- multiflor.* 13. T. fol. ovatis: superne glabris ferrato-dentatis, flor. racemosis: verticillis sexfloris.
- sibiricum.* 14. T. fol. ferratis ovatis, pedunculis solitaris trifloris: intermedio sessili, bracteis lineari-lanceolatis. *Folia utrinque nuda, ovata, ferrata.*
- salicifolium.* 34. T. fol. lanceolato-ellipticis obtusiusculis integerrimis, calyc. quadrifidis solitariis. *Mant. 80.*
- asiaticum.* 33. T. fol. lanceolatis repando-ferratis basi rectangulis, flor. solitariis. *Mant. 80.*
- cubense.* 32. T. fol. obovatis ferrato-incisis glabris in petiolum attenuatis, flor. solitariis pedunculatis. *Jacq. obs. 2. 1. 29. e Cuba.*
- arduinii.* 35. T. fol. ovatis ferratis, racemo spicato tereti sessili terminali. *Mant. 81.*
- canadense.* 15. T. fol. ovato-lanceolatis ferratis, caule erecto, racemo tereti terminali, verticillis hexaphyllis.
- virginicum.* 17. T. fol. ovatis inaequaliter ferratis, racemis terminalibus. *Caulis rubens, pubescens.*
- hircanicum.* 16. T. fol. cordato-oblongis obtusis, caule brachiato dichotomo, spicis longissimis terminalibus sessilibus spiralibus.
- Scorodonia.* 18. T. fol. cordatis ferratis petiolatis, racemis lateralibus secundis, caule erecto.
- massiliense.* 19. T. fol. ovatis rugosis inciso-crenatis incanis, caulibus erectis, racemis rectis secundis.
- Scordium.* 20. T. fol. oblongis sessilibus dentato-ferratis, floribus geminis axillaribus pedunculatis, caule diffuso.
- Chamaedrys.* 22. T. fol. cuneiformi-ovatis incisive crenatis petiolatis, flor. ternis, caulibus procumbentibus subpilosis.
- lucidum.* 21. T. fol. ovatis acute inciso-ferratis glabris, flor. axillaribus ternis, caule erecto laevi.
- flavum.* 23. T. fol. cordatis obtuse ferratis: bracteis integerrimis concavis, caule fruticoso, flor. racemosis ternis.
- montanum.* 24. T. corymbo terminali, fol. lanceolatis integerrimis: subtus tomentosis.
- supinum.* 25. T. corymbo terminali, fol. linearibus: margine revolutis.
- pyrenaeicum.* 26. T. corymbo terminali, fol. cuneiformi-orbiculatis crenatis.

- Polium.* 27. T. spicis subrotundis, fol. oblongis obtusis crenatis tomentosis sessilibus, caul. prostrato.
capitatum. 29. T. capitulis pedunculatis, fol. lanceolatis crenatis tomentosis, caule erecto.
pumilum. 28. T. capitulis terminalibus sessilibus, foliis linearibus planis quadrifariam confertis, caule procumbente tomentoso.
spinofum. 30. T. spinofum, calycib. labio superiore ovato, coroll. resupinatis, pedunc. geminis.
mucron. 31. T. fol. ferratis, spinis terminalibus, coroll. rectis.

707. SATVREIA. *Corollae* lacinae, subaequales,
 593. *Stamina* distantia.

- virgin.* 1. S. capitulis terminalibus, fol. lanceolatis.
iuliana. 2. S. verticillis fastigiatis, fol. lineari-lanceolatis.
Thymbra. 3. S. flor. verticillatis hispidis, fol. oblongis acutis.
graeca. 4. S. pedunculis subtrifloris lateralibus, involuclis calyce brevioribus. *Adultior insequentibus annis corymbis solitariis; primo geminis.*
montana. 6. S. pedunculis dichotomis lateralibus solitariis, fol. mucronatis lineari-lanceolatis.
hortensis. 6. S. pedunculis bifloris.
capitata. 7. S. flor. spicatis, fol. carinatis punctatis ciliatis.
spinosa. 8. S. ramis spinosis, fol. hispidis.
viminea. 9. S. pedunc. axillaribus trifloris, involuclis linearibus, fol. lanceolato-ovatis integerrimis.

708. THYMBRA. *Calyx* subcylindricus, bilabiatus, utrinque linea villosa exaratus. *Stylus* semibifidus.
 795.

- spicata.* 1. T. flor. spicatis.
verticill. 2. T. flor. verticillatis.

709. HYSSOPVS. *Corollae* labium inf. lacinula intermedia crenata. *Stamina* recta, distantia.
 796.

- officinalis.* 1. II. spicis secundis, fol. lanceolatis.

- Lophanthus.* 2. H. coroll. resupinatis, staminibus inferioribus corolla brevioribus, fol. cordatis.
Nepetoid. 3. H. caule acuto quadrangulo.

710. **NEPETA.** *Corollae* labium inf. lacinula intermedia crenata: faux margine reflexo. *Stamina* approximata.

796.

- Cataria.* 1. N. flor. spicatis: verticillis subpedicellatis, fol. petiolatis cordatis dentato-ferratis.
pannonica. 2. N. flor. paniculatis, fol. cordatis petiolatis obsolete crenatis.
violacea. 3. N. verticillis pedunculatis corymbosis, fol. petiolatis cordato-oblongis dentatis.
veranica. 5. N. flor. paniculatis, fol. lanceolatis ferratis sessilibus nudis.
Nepetella. 4. N. flor. racemulis: raceminis 5-floris, fol. cordato-lanceolatis dentatis tomentosis.
unda. 6. N. flor. racemis verticillis nudis, fol. cordato-oblongis sessilibus ferratis.
hirsuta. 7. N. flor. sessilibus verticillato-spicatis, verticillis tomento obuolutis.
italica. 8. N. flor. sessilibus verticillato-spicatis, bracteis lanceolatis longitudine calycis, fol. petiolatis.
uberosa. 10. N. spicis sessilibus terminalibus, bracteis ovatis coloratis, fol. summis sessilibus.
scordotis. 9. N. spicis terminalibus sessilibus: bracteis subcordatis villosis, fol. cordatis obtusis.
virginica. 11. N. capitulis terminalibus, staminibus flore longioribus, fol. lanceolatis.
indica. 12. N. corollarum labio superiore integerrimo brevissimo.
mulifida. 13. N. flor. spicatis, fol. pinnatifidis integerrimis.
p. minima. 14. N. flor. spicatis secundis, foliis cordatis nudis, caule frutescente, corollis minimis.

711. **LAVANDULA.** *Calyx* ovatus, subdentatus, bractea suffultus. *Corolla* resupinata. *Stamina* intra tubum

800.

- Spica.* 1. L. fol. lanceolatis integris, spicis nudis.

- multifid.* 2. L. fol. duplicato-pinnatifidis.
dentata. 3. L. fol. pinnato-dentatis, spic. comosis.
Stoechas. 4. L. fol. lanceolato-linearibus integerrimis, spic. comosis.

712. **SIDERITIS.** *Stamina* intra tubum corollae.
 881. *Stigma* brevius inuoluens alterum.

- canariensis.* 1. S. fruticosa villosa, fol. cordato-oblongis acutis petiolatis, spic. verticillatis ante florescentiam nutantibus, ramis diuaticatis.
cretica. 2. S. fruticosa tomentosa, fol. cordato-oblongis obtusis petiolatis, ramis diuaticatis, spic. verticillatis.
syriaca. 3. S. fruticosa tomentoso-lanata, fol. lanceolatis integerrimis, flor. verticillatis.
perfoliata. 4. S. herbacea hispido-pilosa, fol. superioribus amplexicaulibus.
montana. 5. S. herbacea ebracteata, calycibus corolla maioribus spinosis: labio superiore trifido.
romana. 6. S. herbacea decumbens ebracteata, calycibus spinosis labio superiori ouato.
incana. 7. S. suffruticosa tomentosa, fol. lanceolato-linearibus integerrimis, flor. bracteisque dentatis.
hyssopifolia. 8. S. fol. lanceolatis glabris integerrimis, bracteis cordatis dentato-spinosis, calycibus aequalibus.
scordioides. 9. S. fol. lanceolatis subdentatis supra glabris, bracteis ouatis dentato-spinosis, calycibus aequalibus.
hirsuta. 10. S. fol. lanceolatis obtusis dentatis pilosis, bracteis dentato-spinosis, caul. hirtis decumbentibus.
lanata. 11. 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.* 16. M. spicis oblongis, fol. oblongis serratis pilosis sessilibus, stam. corolla longioribus. *Mant.* 81.

- sylvestris*. 1. *M.* spic. oblongis, fol. oblongis tomentosis ferratis sessilibus, stam. corolla longioribus.
- viridis*. 2. *M.* spic. oblongis, fol. lanceolatis nudis ferratis sessilibus, stam. corolla longioribus.
- rotundifolia*. 3. *M.* spic. oblongis, fol. subrotundis rugosis crenatis sessilibus.
- crispa*. 4. *M.* flor. capitatis, fol. cordatis dentatis undulatis sessilibus, stam. corollam aequantibus.
- hirsuta*. 15. *M.* flor. capitatis, fol. ovatis ferratis subsessilibus pubescentibus, stam. corolla longioribus *Mant.* 81.
- aquatica*. 5. *M.* flor. capitatis, fol. ovatis ferratis petiolatis, staminibus corolla longioribus.
- piperita*. 6. *M.* flor. capitatis, fol. ovatis petiolatis, staminibus corolla brevioribus.
- sativa*. 7. *M.* flor. verticillatis, fol. ovatis acutiusculis ferratis, stam. corolla longioribus.
- gentilis*. 8. *M.* flor. verticillatis, fol. ovatis acutis ferratis, staminibus corolla brevioribus.
- aruensis*. 9. *M.* flor. verticillatis, fol. ovatis acutis ferratis, staminibus corollam aequantibus.
- exigua*. 10. *M.* flor. verticillatis, fol. lanceolato-ovatis glabris acutis integerrimis.
- canadensis*. 11. *M.* flor. verticillatis, fol. lanceolatis ferratis petiolatis pilosis, stam. corollam aequantibus.
- Pulegium*. 12. *M.* flor. verticillatis, fol. ovatis obtusis subcrenatis, caulibus subteretibus repentibus, stam. corolla longioribus.
- cervina*. 13. *M.* flor. verticillatis, fol. linearibus, stam. corolla longioribus.
- canariensis*. 14. *M.* flor. capitatis axillaribus dichotomis, fol. ovatis crenatis, caule arborecente, stam. corolla brevioribus.

1236. **PERILLA.** *Calycis* lacinia suprema brevissima. *Stamina* distantia. *Styli* duo connexi. *Arduin.*

- ocymoides*. 1. **PERILLA.** *Gen. plant.* 578. *Ocimum* frutescens. *Sp. plant.* 832. *Melissa maxima* foliis ovato-oblongis ferratis utrinque acutis basibus mucronato-glandulosis, spicis secundis. *Ard. spec.* 2. p. 28. t. 13.

714. GLECOMA. *Anthearum* singulum par in formam crucis coniuens, Calyx 5-fidus.
807.

hederac. 1. G. fol. reniformibus crenatis.

716. LAMIVM. *Corollae* lab. sup. integrum, fornicatum; lab. inf. 2-lobum; faux utrinque margine dentata.
808.

Oruala. 1. L. fol. cordatis inaequaliter arguteque serratis, corollis fauce inflata, cal. coloratis. *B.* *Oruala garganica.* *Sp. pl.* 807.

garganicum. 2. L. fol. cordatis pubescentibus, corollis fauce inflata: tubo recto dente utriusque gemino.

laciniatum. 3. L. fol. cordatis rugosis, caule laevi, calyc. glabris longitudine tubi corollae.

maculatum. 4. L. fol. cordatis acuminatis, verticillis decemfloris. *Macula alba foliorum aestate disparet.*

album. 5. L. fol. cordatis acuminatis serratis petiolatis, verticillis vigintifloris.

purpureum. 6. L. fol. cordatis obtusis petiolatis.

amplexicaule. 7. L. fol. floralibus sessilibus amplexicaulibus obtusis.

multifid. 8. L. fol. multipartitis.

771. GALEOPSIS. *Corollae* lab. sup. subcrenatum, fornicatum; lab. inf. supra 2-dentatum.
810.

Ladonum. 1. G. internodiis caulinis aequalibus: verticillis omnibus remotis, cal. inertibus.

Terrahit. 2. G. internodiis caulinis superne incrassatis, verticillis summis subcontiguis, cal. subpungentibus.

* PAPIAE (ORVALAE) genus e Michelio constitutum, mihi dubium antea visum *Sp. pl.* 808, deleatur e re herbaria, utpote mera varietas *Lamii* 1, ex loco umbroso rorida testata, confirmante Horto Bononiensi literis D. Bassi.

Galeobdo- 4. *G.* verticillis sexfloris: involucro tetraphyllo. *Ge-*
lon. nus obscurum, cum corollae labium aequale, denti-
bus destitutum. Folia interdum albo-maculata.

718, **BETONICA.** *Cal.* aristatus. *Corollae* lab. su-
810, per adscendens, planiusculum;
tubus cylindricus.

officinalis. 1. *B.* spic. interrupta, coroll. labii lacinia intermedia
emarginata.

orientalis. 2. *B.* spic. integra, coroll. labii lacinia intermedia in-
tegerrima.

alopecu- 3. *B.* spic. basi foliosa, coroll. galea bifida. Folia cau-
ros. lina duabus oppositionibus. Bractae integerrimae.
Corollae ochroleucae.

heraclea. 4. *B.* spica calycibus lanatis: dentibus filiformibus,
fol. lanceolatis nudis. *Mant.* 83.

719. **STACHYS.** *Corollae* lab. super. fornicatum:
811. lab. inferius lateribus reflexum:
intermedia maiore emarginata,
Stamina deflorata versus latera
reflexa.

sylvatica. 1. *S.* verticillis sexfloris, fol. cordatis petiolatis.

palustris. 2. *S.* verticillis sexfloris, fol. lineari-lanceolatis semi-
amplexicaulibus.

alpina. 3. *S.* verticillis multifloris, foliorum serraturis apice
cartilagineis, corollis labio plano.

germani- 4. *S.* verticillis multifloris: foliorum serraturis imbri-
ca. catis, caule lanato.

cretica. 5. *S.* verticillis triginta-floris, calycibus pungentibus,
caule hirsuto.

glutinosa. 6. *S.* ramis ramosissimis, fol. lanceolatis glabris.

spinosa. 7. *S.* ramulis spina terminatis.

oriental. 8. *S.* fol. tomentosis ovato-lanceolatis: floralibus ver-
ticillo brevioribus.

- palaestina.* 12. S. flor. subspicatis, fol. lanceolatis sessilibus tomentosis rugosis integerrimis, calyc. muticis. *Sp. pl.* 1674. Folia tomentoso-alba. Calyx subdecagonus. Corollae Lab. superius concavum, integrum, purpurascens, margine laterali linea purpurea: L. inferius purpurascens: media maiore concava. Fauce albo-maculata.
- maritima.* 13. S. fol. cordatis obtusis tomentosis crenatis, bracteis oblongis integerrimis. *Mant.* 82.
- aethiopica.* 14. S. verticillis bifloris. *Mant.* 82.
- hirta.* 10. S. verticillis sexfloris, caulibus prostratis, coroll. labio superiore bifido diuaticato reflexo.
- recta.* 15. S. verticillis subspicatis, fol. cordato-ellipticis crenatis scabris, caul. adscendentibus. *Mant.* 82.
- annua.* 9. S. verticillis sexfloris, fol. ovato-lanceolatis trinerviis laevibus petiolatis, caul. erecto.
- arvensis.* 11. S. verticillis sexfloris, fol. obtusis nudiusculis, corollis longitudine calycis, caul. debili-

720. **BALLOTTA.** Cal. hypocrateriformis, 5-dentatus, 10-striatus. Corollae lab. sup. crenatum, concavum.

- nigra.* 1. B. fol. 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.
- suaueolens.* 4. B. fol. cordatis, spicis foliosis, calycibus truncatis: aristis linearibus. *Sem.* 4. legit. *Jacq. amer.* 172.
- disticha.* 5. B. verticillis dimidiatis bipartitis semispicatis. *Mant.* 82.

721. **MARRUBIVM.** Cal. hypocrateriformis, rigidus. 10-striatus. Corollae lab. sup. 2-fidum, lineare, rectum.

• Calycibus 5-dentatis.

- Alysson.* 1. M. fol. cuneiformibus quinquedentatis plicatis, verticillis involuero destitutis.

- peregrinum.* 2. *M.* fol. ovato-lanceolatis serratis, calycum denticulis setaceis. *Dill. elth.* 219. t. 175. f. 214.
- candidissimum.* 3. *M.* fol. subovatis lanatis superne emarginato-crenatis, denticulis calycinis subulatis. *Dill. elth.* 218. t. 174. t. 214.
- sapinum.* 4. *M.* dentibus calycinis setaceis rectis villosis.

* * *Calycibus 10-dentatis.*

- vulgare.* 5. *M.* dentibus calycinis setaceis, uncinatis.
- africanum.* 6. *M.* fol. cordatis subrotundis emarginato-crenatis. *Coroll. galea emarginata, pilosa.*
- crispum.* 10. *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: Lab. superiore subrotundo, obtuso, integro; L. inferiore 3-fido: intermedia bifida; lateralibus porrectis. Antherae non ultra faucem, diversa species a Marrubio dictamni spurii foliis et facie. Herm. par. t. 200. cui Lab. superius lanceolatum barbatum et stamina longitudine labii. Affine M. africano.*
- hispanicum.* 7. *M.* calycum limbis patentibus: denticulis acutis. *Coroll. Lab. super. 3. f. 4-fidum.*
- Pseudo-dictamn.* 8. *M.* calycum limbis planis villosis, foliis cordatis concavis, caule fruticoso.
- acet-bulosum.* 9. *M.* calycum limbis tubo longioribus membranaceis: angulis maioribus rotundatis.

722. LEONVRVS. *Antherae punctis nitidis ad-*
817. *sperfae.*

- Cardiaca.* 1. *L.* fol. caulinis lanceolatis trilobis.
- Marubium.* 3. *L.* fol. ovatis lanceolatisque serratis, calycibus sessilibus spinosis.
- tataricum.* 4. *L.* fol. tripartitis laciniatis, calycibus villosis. *ex india orientali magis glabra.*
- Sibiricus.* 5. *L.* fol. tripartitis multifidis linearibus obtusiusculis.

723. PHLOMIS. *Cal.* angulatus. *Corollae* lab. superius incumbens, compressum, villosum.

818.

- fruticosa.* 1. P. fol. subrotundis tomentosis crenatis, involucris lanceolatis, caule fruticoso.
- purpurea.* 1. P. involucris linearibus obtusis calyce brevioribus, fol. cordatis oblongis tomentosis, caul. suffruticoso.
- Nissolii.* 3. P. fol. radicalibus cordato-sagittatis utrinque tomentosis villosis.
- Lychnitis.* 4. P. fol. lanceolatis tomentosis: floralibus ovatis, involucris setaceis lanatis.
- laciniata.* 5. P. fol. alternatim pinnatis: foliolis laciniatis, calycibus lanatis.
- sumia.* 6. P. fol. ovatis subtus tomentosis, involucris subulatis strictis tripartitis.
- Herba venti.* 7. P. involucris setaceis hispida, foliis ovato oblongis scabris, caule herbaceo.
- tuberosa.* 8. P. involucris hispida subulatis, foliis cordatis scabris, caule herbaceo.
- zeilania.* 9. P. fol. lanceolatis subserratis, capitulis terminalibus, calycibus octodentatis. Clinopodium hysopii latioribus foliis maderaspat. *Pluk. phyt. t. 164. f. 2.* Herba admirationis. *Rumph. amb. 6. p. 39. t. 16. f. 1.* β Leonurus indicus. *Sp. plant. 817.* ☉. *Caulis statura Phlom. Leonuri, bipedalis, erectus, herbaceus, tetragonus, obtusis. Folia lanceolata, subtomentosa, lineata, petiolata, remote subserrata, internodiis longiora. Verticilli subterminales involucro subulato. Calyx oblique deorsum truncatus, obsolete 7-dentatus: dente superiore longiore. Corolla alba: Lab. sup. hirsuto, brevissimo, fornicato, clauso, integro. Lab. inferiore magno, patente, 2-fido: intermedia ampla, subplicata: media vix triloba. Antherae nigrae, compressae, truncatae. Stigma alterum sessile supra stylum pone apicem: alterum inferius, subulatum, acutum.*
- indica.* 10. P. involucris linearibus, calycibus unilabiatis: obliquis, fol. ovatis pilosis.

- acpetifolia,* 11. P. fol. cordatis acutis serratis subtomentosis, calyc. septemdentatis aristatis: suprema maiore, caul. herbaceo ☉. Caulis *simplex, erectus, quadrangulus, obtusus*. Folia *cordata, obtusiuscule profundeque serrata, subtomentosa, viridia*. Petioli *longitudine foliorum*. Verticilli *aliquot versus apices globosi, multiflori*. Calyx *subpilosus, cylindricus limbo spinoso, acutissimo; dente superiore duplo maiore; praeterca dentes 4-6 parvi*. Corolla *villosa, facie et colore Ph. Leonuri, sed triplo minor: Lab. super. teretiusculo, longo, emarginato; Lab. infer. breui, 3-fido, laevi*. Involucrum *subulatum, reflexum*. Stamina *per paria cohaerentia*. Stigmata *2, filiformia: superiore dimidio breuiore*.
- Leonurus.* 12. P. fol. lanceolatis serratis, calycibus decagonis decemdentatis muticis, caule fruticoso.
- Leonotis.* 13. P. fol. ovatis obtusis subtomentosis crenatis, calyc. septemdentatis aristatis, caule fruticoso. *Mant. 83. Affinis. P. Leonuri.*

724. MOLVCCELLA. Cal. campanulatus, ampliatuſ, corolla latior, ſpinofuſ.

821.

- laevis.* 1. M. calycibus campanulatis subquinguedentatis: denticulis aequalibus.
- spinosa-frutesc.* 2. M. calycibus ringentibus octodentatis.
3. M. calycibus infundibuliformibus quinquefidis, coroll. calyce longioribus. Corolla *calyce duplo longior. Persica demum Italica facta. Specimen persicum. Foliis magis pubescentibus, serraturis acutioribus, calycis laciniis obouatis, membranaceis, acutioribus, subtridentatis; certe eadem; Cl. Burmannus misit.*

725. CLINOPODIVM. Involucrum multiferum, verticilo subiectum.

821.

- vulgare.* 1. C. capitulis subrotundis hispidis, bracteis setaceis.
- incanum.* 2. C. fol. subtus tomentosis, verticillis explanatis, bracteis lanceolatis.

rugosum. 3. C. fol. rugosis, capitulis axillaribus pedunculatis explanatis radiatis.

726. **ORIGANVM.** *Strobilus* tetragonus, spicatus, calyces colligens.

822.

- aegyptiac.* 1. O. fol. carnosis tomentosis, spic. nudis.
Dictamn. 2. O. fol. inferioribus tomentosis, spicis nutantibus.
spyllium. 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.
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.
Maiorana. 11. O. fol. ovatis obtusis, spicis subrotundis compactis pubescentibus.

727. **THYMVS.** *Calycis* bilabiati faux villis clausa.

825.

- Serpillum.* 1. T. flor. capitatis, caulibus repentibus, fol. planis obtusis basi ciliatis. *Calycis dentes ciliati.*
vulgaris. 2. T. erectus, fol. revolutis ovatis, flor. verticillato-spicatis.
Zygis. 3. T. flor. verticillato-spicatis, caule suffruticoso, erecto, fol. linearibus basi ciliatis.
Acinos. 4. T. flor. verticillatis, pedunculis unifloris, caulibus erectis subramosis, fol. acutis serratis.
alpinus. 5. T. verticillis sexfloris, fol. obtusiusculis concavis subserratis.

- Piperella.* T. pedunc. multifloris lateralibus, fol. ovatis obtusis glabris nervosis integerrimis. Marum hispanicum nigrum. *Becc. mus. 2. p. 166. t. 117. Barr. rar. 354. t. 694. Habitat in Hispania. Similis Melissae Nepetae, sed glabra, Foliis minutis. Dau. Royen.*
- cephalotus.* 6. T. capitulis imbricatis magnis, bracteis ovatis, fol. lanceolatis,
- villosis.* 7. T. capitulis imbricatis magnis, bracteis dentatis, fol. setaceis pilosis.
- Tragoriganum.* 8. T. flor. verticillatis, caule suffruticoso erecto, fol. hispida acuminatis. *Mant. 84.*

728. MELISSA. *Calyx aridus, supra planiusculus: lab. superiore subfastigato. Corollae lab. super, subfornicatum 2-fidum; lab. inf. lobo medio cordato.*

827.

- officinal.* 1. M. racemis axillaribus verticillatis: pedicellis simplicibus.
- grandifl.* 2. M. pedunc. axillaribus dichotomis longitudine florum.
- Calamintha.* 3. M. pedunc. axillaribus dichotomis longitudine foliorum.
- Nepeta.* 4. M. pedunc. axillaribus dichotomis folio longioribus, caule ascendente hirsuto. *Caules duriusculi, uti tota planta hirsuti. Folia subcordata, supra glabra. Bractae subulatae. Corolla subcaerulea, palato albo-eruleoque marginato.*
- cretica.* 5. M. racemis terminalibus, pedunculis solitariis brevissimis. *Similis M. Nepetae. Caulis palmaris humilis, rectus, atropurpureus. Folia ovata, parce obtuseque serrata. Verticilli plurimi; e Pedunculis unifloris, aphyllis, instar racemi ramos terminantes: Bracteis lanceolatis. Calyces fusci. Corollae albo-purpureascentes.*
- fruticosi.* 6. M. ramis attenuatis virgatis, fol. subtus tomentosis, caule fruticoso. *Calamintha montana incana minor. Moris. hist. 3. p. 413. n. 6.*

729. DRACOCEPHALVM. *Corollae* faux inflata:
828. lab. sup. concavum.

- virgin.* 1. D. flor. spicatis, fol. lanceolatis ferratis.
canariense. 2. D. flor. spicatis, fol. compositis.
pinnatum. 3. D. flor. spicatis, fol. cordatis pinnato-sinuatis.
peregrinum. 4. D. flor. subspicatis, fol. caulinis ovato-oblongis incis-
 fis, bracteis lineari-lanceolatis denticulato-spinosis.
austriac. 5. D. flor. spicatis, fol. bracteisque linearibus partitis
 spinosis.
Ruyshiana. 6. D. flor. spicatis, fol. bracteisque lanceolatis indivisis
 muticis.
grandifl. 8. D. flor. verticillatis, fol. ovatis inciso-crenatis, bra-
 cteis lanceolatis integerrimis.
sibiricum. 7. D. flor. subverticillatis, pedunc. bifidis secundis,
 fol. cordato-oblongis acuminatis nudis.
Moldauica. 9. D. flor. verticillatis, bracteis lanceolatis: ferraturis
 capilaceis.
canescens. 10. D. flor. verticillatis, bracteis oblongis: ferraturis
 spinosis, fol. subtomentosis.
peltatum. 9. D. flor. verticillatis, bracteis orbiculatis ferrato-cilia-
 tis.
nutans. 10. D. flor. verticillatis, bracteis oblongis ovatis integer-
 rimis, corollis maiusculis nutantibus.
thymiflorum. 11. D. flor. verticillatis, bracteis oblongis integerrimis,
 corollis vix calyce maioribus.

730. HORMINVVM. *Calyx* campanulatus: laciniis
831. 4 subaequalibus; 5-ta maiore
emarginata. *Corollae* lab. supe-
rius concavum.

- pyrenai- cum.* 1. H. fol. ovatis obtusis, caule nudo. *Bracteae ovatae*
acuminatae integerrimae. Affinis Dracocephalo.
virginie. 2. H. fol. cuneiformi-oblongis, caule bifolio.

731. MELITTIS. *Calyx* tubo corollae amplior. *Corollae* lab. sup. planum ; lab. inf. crenatum. *Antherae* cruciatae.
832.

melissoph. 1. MELITTIS.

732. OCYMVUM. *Calyx* lab. superiore orbiculato ; inferiore quadrifido. *Corollae* resupinatae alterum lab. 4-fidum ; alterum indivisum. *Filamenta* exteriora basi processum emittentia.

- thyrsiflorum.* 8. O. flor. paniculato-fasciculatis, caul. ramosissimo. *Mant.* 84.
- monachorum.* 9. O. staminibus edentulis : alternis basi barbatis. *Mant.* 85.
- gratissimum.* 2. O. caule suffruticoso, fol. lanceolato-ovatis, racemis teretibus. (*Excluso Rumphii synonymo.*) *Caulis* basi perennans, *strictus.* *Folia* costa supra tomentoso-caescente. *Spicae* ante anthesin tetragonae bracteis subulato-prominentibus. *Bracteae* cordatae, acutae. *Flores* parvi. *Corollae* albae antheris luteis.
- album.* 10. O. fol. ovatis obtusis : verticillis racemorum approximatis : nubilibus tetragonis, corollis crenatis. *Mant.* 85.
- Basilicum.* 3. O. foliis ovatis glabris, calycibus ciliatis.
- minimum.* 4. O. fol. ovatis integerrimis.
- sanctum.* 11. O. fol. oblongiusculis obtusis ferratis undulatis, caule hirsuto, bracteis cordatis. *Mant.* 85. *Caulis* atro-purpureus.
- americanum.* 5. O. fol. sublanceolatis acuminatis subserratis, racemis teretibus, caule subherbacco.
- tenuiflorum.* 6. O. fol. ovato-oblongis ferratis, bracteis cordatis reflexis concavis, spicis filiformibus.
- menthoides.* 7. O. fol. lineari-lanceolatis ferratis.
- scutellarioides.* 8. O. coroll. falcatis, pedicellis ramosis. *Mant.* 84.

733. TRICHOSTEMA. *Corolae* labium superius
834. falcatum. *Stamina* lon-
gissima.

dichotom. 1. T. staminibus longissimis exsertis.
brachiat. 2. T. staminibus breuibus inclusis.

734. SCVTELLARIA. *Calyx* ore integro: post
834. florescentiam clauso, oper-
culato.

- oriental.* 1. S. fol. incisif subtus tomentosis, spic. rotundato-te-
tragonis.
alpina. 2. S. fol. cordatis inciso-ferratis crenatis, spic. imbrica-
tis rotundato-tetragonis.
supina. 3. S. fol. cordatis inciso-ferratis acutis glabris, spic. im-
bricatis rotundato-tetragonis.
lateriflor. 4. S. flor. laeuibus carina scabris, racemis lateralibus
foliosis.
galericul. 5. S. fol. cordato-lanceolatis crenatis, flor. axillaribus.
basifolia. 6. S. fol. integerrimis: inferioribus hastatis; superio-
ribus sagittatis.
minor. 7. S. fol. cordato-ouatis subintegerrimis, flor. axillari-
bus.
integri- 8. S. fol. sessilibus ouatis: inferioribus obsolete ferra-
folia. tis: superioribus integerrimis.
hauanen- 14. S. fol. cordato-ouatis crenatis axillaribus, coroll.
sis. labio utroque trifido. *Jacq. obs. 2. t. 30. Planta*
procumbens, herbacea, tenella. Pedunculi axillares,
uniflori.
hyssopifol. 9. S. fol. lanceolatis.
peregrin. 10. S. fol. subcordatis ferratis, spic. elongatis secundis.
indica. 11. S. fol. subouatis crenatis petiolatis, racemis nudius-
culis.
altissima. 12. S. fol. cordato-oblongis acuminatis ferratis, spicis
subnudis.

404 DIDYNAMIA. GYMNOSPERMIA. Scutellaria.

cretica. 13. *S.* villosa, fol. cordatis obtusis obtuseque ferratis, spic. imbricatis: bracteis setaceis.

735. **PRVNELLA.** *Filamenta* bifurca: altero apice antherifera. *Stigma* bifidum.
837.

vulgaris. 1. *P.* fol. omnibus ovato-oblongis petiolatis.

grandifl. α. *P.* caerulea, magno flore.

laciniata. 2. *P.* fol. ovato-oblongis petiolatis: supremis quatuor lanceolatis dentatis.

hyssopif. 3. *P.* lanceolato-linearibus ciliatis subsessilibus.

736. **CLEONIA.** *Filamenta* bifurca: apice altero antherifera. *Stigma* quadrifidum.
837.

lufitanica I. **CLEONIA.**

737. **PRASIVM.** *Baccae* 4, monospermae.
835.

maius. 1. *P.* fol. ovato-oblongis ferratis.

minus. 2. *P.* fol. ovatis crenata vtrisque duplici. *An varietas praecedentis?*

738. **PHRYMA.** *Semen* vnicum.
838.

Leptostachya. I. **PHRYMA.**

ANGIOSPERMIA.

739. **BARTSIA.** *Cal.* 2-lobus, emarginatus, coloratus. *Corola* minus ipso calyce colorata; labio superiore longiore. *Capsula* 2-locularis.
839.

coccinea. 1. *B.* fol. alternis linearibus vtrisque bidentatis.

pallida. 2. *B.* fol. alternis lanceolatis integerrimis: floralibus ovatis dentatis.

- viscosa* 3. B. fol. superioribus alternis ferratis, flor. distantibus lateralibus. *Ger. prou. 283.*
alpina. 4. B. fol. oppositis cordatis obtuse ferratis.

740. RHINANTHVS. *Cal.* 4-fidus, ventricosus. *Capsula* 2-locularis, obtusa, compressa.
 840.

- oriental.* 1. R. corollis labio superiore subulato incuruo.
Elephas. 2. R. corollis labio superiore subulato recto.
Cristagall. 3. R. corollis labio superiore compresso breuiore.
Trixago. 4. R. calycibus hirsuto-tomentosis, foliis oppositis obtuse ferratis, caule simplicissimo.
capensis. 6. R. calycibus tomentosis, bracteis ouatis, fol. lanceolatis dentatis. *Buchnera africana*, foliis dentatis oppositis, calycibus subtomentosis fructu longioribus. *Sp. plant. 879. Planta facie Trixaginis a exsiccatione tota nigra euadens. Folia lanceolata, utrinque dentibus 4. s. 3. Spica oblonga Bracteis tomentosis, ouatis, parum acuminatis. Calyces tomentosi, quadrifidi, obtusi, uti Cristae galli.*
indica. 5. R. fol. sublanceolatis pilosis integerrimis.
virginic. 6. R. corollis fauce patentibus, fol. sinuato-dentatis.

741. EVPHRASIA. *Cal.* 4-fidus, cylindricus. *Caps.* 2-locularis, ouato-oblonga. *Antherae* inferiores altero lobo basi spinosae.
 841.

- latifolia.* 1. E. fol. dentato-palmatis, flor. subcapitatis. *Bracteae palmatae, subhirsutae.*
officinal. 2. E. fol. ouatis lineatis argute dentatis.
tricuspid. 3. E. fol. linearibus tridentatis. *Folia linearia dente utrinque unico. Corolla similis E. officinali.*
Odontites. 4. E. fol. linearibus: omnibus ferratis.
lutea. 5. E. fol. linearibus ferratis: superioribus integerrimis.
linifolia. 6. E. fol. linearibus: omnibus integerrimis, calyc. glabris. *Ger. prou. 285. (exclusa β varietate).*

viscosa. 7. *E.* fol. linearibus, calyc. glutinoso-hispidis. *Mant.* 86.

742. MELAMPYRVM. *Cal.* 4-fidus. *Corollae* lab. sup. compressum, margine replicato. *Caps.* 2-locularis obliqua, hinc dehiscens. *Semina* 2-gibba.

842.

cristatum. 1. *M.* spicis quadrangularibus, bracteis cordatis compactis denticulatis imbricatis.

arvense. 2. *M.* spicis conicis laxis: bracteis dentato-setaceis coloratis.

uemorosum. 3. *M.* flor. secundis lateralibus: bracteis dentatis: summis coloratis sterilibus, calyc. lanatis.

pratense. 4. *M.* flor. secundis lateralibus, fol. coniugationibus remotis. coroll. clavis

sylvaticum. 5. *M.* flor. secundis lateralibus, fol. coniugationibus remotis, coroll. hiantibus

743. LATHRAEA. *Cal.* 4-fidus. *Glandula* depresso, ad basin futurae germinis. *Capula* 1-ocularis.

843.

Clandest. 1. *L.* caule ramoso subterrestri, flor. erectis solitariis.

Phelypea. 2. *L.* corollis campanulato-patentibus.

Anbelatum. 3. *L.* corollarum labiis indivisis.

Squamaria. 4. *L.* caule simplicissimo, corollis pendulis: labio inferiore trifido.

744. SCHWALBEA. *Cal.* 4-fidus: lobo superiore minimo; infimo maximo emarginato.

844.

americ. 1. SCHWALBEA.

745. TOZZIA. *Calyx* 5-dentatus *Capsula* unilocularis, globosa, monosperma.

844.

alpina. 1. TOZZIA.

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.
- sylvatica.* 2. P. caule ramoso, calycibus oblongis angulatis laevibus, corollis labio cordato.
- rostrata.* 3. P. caule declinato subramoso, corollis galea rostrato-acuminatis, calycibus cristatis subhirsutis. Pedicularis caulibus reflexis, spica laxa purpurea. *Seguier. 3. p. 125. Caulis simplex s. rarius ramosus.*
- Sceptrum Carolin.* 4. P. caule simplici, floribus terno-verticillatis, corollis clausis, calycibus cristatis, capsulis regularibus.
- verticillata.* 5. P. caule simplici, foliis quaternis.
- resupinata.* 6. P. caule simplici, fol. lanceolatis ferratis crenulatis, flor. resupinatis.
- recutita.* 7. P. caule simplici, staminibus floris palea longioribus. *Caulis simplex. Folia pinnatifida, serrata. Spica subfoliosa. Calyces colorati. Corolla purpurea: galea obtusa, nec rostrata.*
- tristis.* 8. P. caule simplici, corollarum galeis margine villosis.
- flammea.* 9. P. caule simplici, foliis pinnatis retro-imbricatis.
- hirsuta.* 10. P. caule simplici, fol. dentato-pinnatis linearibus, calycibus hirsutis. Pedicularis pinnis foliorum acute pinnatis, floribus obtusis purpureis spicatis. *Allion. pedem. 52. t. 12. f. 1.*
- incarnata.* 11. P. caule simplici, fol. pinnatis ferratis, calycibus bifidis obtusis.
- comosa.* 13. 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.)*
- scariosa.* 15. P. caule simplici spica foliosa, corollis galea obtusissima integra, calyc. quinquedentatis. *Mant. 86.*

canaden 16. P. caule simplici, spica subfoliosa, corollis galea fetaceo-bidentata, calyc. deorsum truncatis. *Mant.* 86.

tuberosa. 14. P. caule simplici, calycibus crenatis, corollis galea rostrato-adunca. *Pedicularis alpina lutea.* (l. B. *Segu. ver.* 3. p. 126. *Folia Millefolii. Lanugo ad folia & calyces.*

747. GERARDIA. *Cal.* 5-fidus. *Corolla* 2-labiata: lab. inf. 3-partito: lobis emarginatis: medio 2-partito. *Caps.* 2-locularis, dehiscens.

848.

tuberosa. 1. G. fol. subouatis tomentosis repandis longitudine caulis.

delphinif. 2. G. fol. linearibus pinnatifidis, caule subramoso.

purpurea. 3. G. fol. linearibus. *Confer. Pluk. phyt.* 12. f. 2.

flava. 4. G. fol. lanceolatis pinnato-dentatis, caule simplicifimo.

pedicula-ria. 5. G. fol. oblongis duplicato-ferratis, caule paniculato, calycibus crenatis. *Affinis Pedicular. tristi.*

glutinosa. 6. G. fol. ouatis ferratis, bracteis linearibus hispidis.

748. CHELONE. *Cal.* 5-partitus. *Rudimentum* filamenti quinti inter suprema stamina. *Caps.* 2-locularis.

849.

glabra. 1. C. fol. petiolatis lanceolatis ferratis; summis oppositis.

obliqua. 4. 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. 2. C. caule foliisque hirsutis. *an mera varietas sequentis?*

Pentstemon. 3. C. fol. amplexicaulibus, panicula dichotoma. *Cynorhynchium* nov' anglicanum digitali accedens herba quadricapsularis, floribus albis rictum caninum referentibus. *Pluk. mant.* 62 β. *Dracoccephalus hirsutus, lysimachiae foliis latioribus hirsutus, Mori. hist.* 3. p. 407. f. 11. t. 21. f. 3. *Caulis teres, pubescens. Corolla violacea, rictu clauso.* 4.

749. GESNERIA. Cal. 5-fidus, germiini infidens.
 850. Corolla incurua recuruaque.
 Capsula infera, 2-ocularis.

- humilis.* 2. G. fol. lanceolatis ferratis sessilibus, pedunculis ramosis multifloris.
acaulis. 1. G. fol. lanceolato-ouatis ferratis subpetiolatis terminali-confertis, pedunculis trifloris folio breuioribus.
tomentos. 3. G. fol. ouato-lanceolatis crenatis hirsutis, pedunculis lateralibus longissimis corymbiferis. *Jacq. amer. 179.* Gesneria erecta, fol. lanceolatis rugosis hirsutis, pedunculis longissimis ramosis ex alis superioribus. *Brow. jam. 261.*

750. ANTIRRHINUM. Cal. 5-phyllus. Corollae basis deorsum prominens, nectarifera. Capsula 2-ocularis.

* *Foliis angulatis.*

- Cymbalaria.* 1. A. fol. cordatis quinquelobis alternis, caulibus procumbentibus.
Elatine. 2. A. fol. hastatis alternis, caulibus procumbentibus.
spurium. 3. A. fol. ouatis alternis, caulibus procumbentibus.
aegyptiac. 4. A. fol. hastatis, caule erecto ramosissimo, pedunculis rigescentibus. *Similimum A. Elatines.* Caules erecti, virgati, vix pubescentes. Folia cordata, angulis inferiorum duobus utrinque, superiorum denique unico. Corollae similes *Elatines*, lutae, sed absque nigra macula, at palato purpurascens punctato: Labium superius emarginatum pallidum. Calcar caeruleum, recuruum, longitudine floris. Pedunculi reiectis floribus rigent tamquam spinae.

* * *Foliis oppositis.*

- triphyll.* 8. A. fol. ternis ouatis. *Linaria ficula latifolia triphylla.*
Bocc. sic. 44. t. 22.
triori- 10. A. fol. quaternis lanceolatis, caule erecto ramoso,
thophor. flor. pedunculatis.

- purpur.* 11. A. fol. quaternis linearibus, caule erecto spicato.
repens. 16. A. fol. linearibus confertis: inferne quaternis, cal. capsulam aequantibus.
monsper- 15. A. fol. linearibus confertis, caule nitido paniculato,
sulanum. pedunc. spicatis nitidis. *Affinis maxime A. re-*
pentis.
sparteum. 14. A. fol. subulatis canaliculatis carnosis: inferioribus ternis, caule paniculato corollisque glaberrimis.
bipuncta- 13. A. fol. linearibus glabris: inferioribus quaternis,
tum. caule erecto paniculato, flor. spicato-capitatis.
triste. 9. A. fol. linearibus sparsis: inferioribus oppositis, nectariis subulatis, flor. subsessilibus. *Linaria hispanica procumbens. Mart. dec. 35. f. 2. Caules radicales plures, glabri, saepius decumbentes. Folia linearia, subcarnosa, conuexa, vire glauca. Capitulum ante anthesin simile A. aruensi, calyce & bracteis folis pubescentibus. Corolla colore Loti jacobaei, calcare striato.*
supinum. 24. A. fol. subquaternis linearibus, caule diffuso, flor. racemosis, calcari recto.
aruense. 17. A. fol. sublinearibus: inferioribus quaternis, calycibus piloso-viscidis, flor. spicatis, caule erecto.
peligeria- 18. A. fol. caulinis linearibus alternis: radicalibus lanceolatis ternis, flor. corymbosis.
num.
saxatile. 20. A. foliis lanceolato-linearibus sparsis villosis: inferioribus quaternis, caule decumbente, floribus spicatis. *Herba tota pubescens.*
viscosum. 19. A. fol. radicalibus quaternis lanceolatis, caulinis linearibus alternis, calycibus villosis cauli approximatis.
multicaul. 22. A. fol. quinis linearibus carnosis, flor. capitatis.
glaucum. 21. A. fol. quaternis subulatis carnosis, caulibus erectis, flor. spicatis.
alpinum. 23. A. fol. quaternis lineari-lanceolatis glaucis, caule diffuso, flor. racemosis calcari recto.
licorne. 25. A. fol. oppositis ovato-oblongis ferratis, caule erecto, flor. racemosis, capsulis bicornibus.
villosum. 5. A. fol. omnibus oppositis ovatis villosis, caulibus simplicibus, flor. oppositis lateralibus.
origanifol. 6. A. fol. plerisque oppositis oblongis, flor. alternis.

minus. 7. A. fol. plerisque alternis lanceolatis obtusis, caule ramosissimo diffuso.

* * * *Foliis alternis.*

dalmaticum. 28. A. fol. alternis cordatis amplexicaulibus.

hirtum. 29. A. fol. lanceolatis hirtis alternis, flor. spicatis, foliolo calycino supremo maximo.

genistifol. 31. A. fol. lanceolatis acuminatis, panicula virgata flexuosa.

iunceum. 30. A. foliis linearibus alternis, caule paniculato virgato, floribus racemosis.

Linaria. 33. A. fol. lanceolato-linearibus confertis, caule erecto, spicis terminalibus sessilibus, flor. imbricatis.*

linifolium. 32. A. fol. lanceolatis alternis trineruis, flor. racemosis: pedunc. distantibus bractea breuoribus.

chalepense. 34. A. fol. lineari-lanceolatis alternis, flor. racemosis, calycibus corolla longioribus, caule erecto.

reflexum. 26. A. fol. ovatis alternis glabris, pedunculis axillaribus: fructiferis elongatis recurvatis, caule procumbente. Antirrhinum procumbens ramosum, fol. alternis ovatis acuminatis integerrimis, flor. cordatis axillaribus. *Allion. cors. 205. f. 1.*

pedunculatum. 27. A. fol. alternis linearibus remotis, flor. paniculatis: pedunc. folio longioribus strictis.

* * * * *Corollis hiantibus aut ecaudatis.*

maius. 35. A. corollis ecaudatis, flor. spicatis, calycibus rotundatis.

orontium. 36. A. coroll. ecaudatis, flor. subspicatis, calycibus corolla longioribus.

papilionaceum. 44. A. corollis ecaudatis, flor. axillaribus, calyc. papilionaceis, fol. carnosis. *Mant. 86.*

Asarina. 37. A. corollis ecaudatis, fol. oppositis cordatis crenatis, caulibus procumbentibus.

molle. 38. A. corollis ecaudatis, fol. oppositis ovatis tomentosis, caulibus procumbentibus.

* * * *Co.*

(*) PELORIA *Amoen. acad. 1. p. 55. t. 3. LINARIAE* proles hybrida, eisdemque qualitatis & constans, radicibus infinite sese multiplicans, characterum fructificationis diuersissima corolla regulari quincorniculata, pentandra, ut genus proprium absolute constitueret & distinctissimum, nisi fructus semper abortiret naturae prodigium.

* * * *Corollis hiantibus.*

- bellidifo-* 39. A. corollis patulis calcaratis, fol. radicalibus oblongis ferratis; caulinis linearibus.
canadense. 40. A. fol. linearibus alternis, corollis hiantibus: labio inferiore explanato.

751. CYMBARIA. *Calyx* multipartitus: ramentis linearibus. *Capsula* 1-locularis.
 861.
daurica. I. CYMBARIA.

752. CRANIOLARIA. *Cal.* duplex floris: perianthio 4-phylo; spatha 1-phylla. *Cor.* tubus longissimus. *Capsula* Martyniae.
 861.

- fruticosa.* 1. C. fol. lanceolatis dentatis.
annua. 2. C. fol. cordatis angulatis, calyce exteriori diphyllo.

753. MARTYNIA. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* ringens. *Caps.* lignosa, corticata, rostro hamato, trilocularis, bivalvis.
 862.

perennis. 1. M. caule simplici, fol. ferratis. *Fructus* ni fallor inferus.

annua. 2. M. caule ramoso, fol. integerrimis angulatis. *Fabr. helmst.* 240. Martynia caule ramoso, fol. cordato-ouatis pilosis. *Mill. ic. t.* 286. Martynia caule petiolisque fistulosis, floribus bibracteatis. *Gouan. hort.* 303. *Stigma tactu clauditur.* Turra. *Capsulae rostrum uncinatum longissimum.*

longiflora. 1. M. caule simplici, fol. orbiculatis repandis. *Habitat ad Cap. b. spei.* ☉. *Caulis erectus, scabriusculus, bipedalis. Folia opposita, petiolata, trinervia. Flores axillares, solitarii breuiter pedunculati. Stipularum loco, ad basin pedunculi, Glandula s. cupula excipiens globum, quasi stylo breui & stigmatate donatum. Perianthium minimum, 5-dentatum. Corollae tubus praelongus, medio contractior, basi dorsali gibbus. Germen superum. Styllus longitudine tubi. Stigmata linearia, 2, reuoluta. Pericarpium vix rostratum, basi utrinque demiculo crasso. Semina parua.*
D. Dax. Royen.

754. **TORENIA.** *Cal.* 2-labiatus: superiore tricuspide. *Filamenta* inferiora ramulo sterili. *Capsula* 2-ocularis.

862.

asiatica. 1. **TORENIA.**

755. **BESLERIA.** *Cal.* 5-partitus. *Bacca* subglobosa, polysperma.

862.

- melitifol.* 1. *B.* pedunculis ramosis, fol. ovatis.
lutea. 2. *B.* pedunculis simplicibus confertis. fol. lanceolatis.
cristata. 3. *B.* pedunculis simplicibus solitariis, caly. serrato-cristatis. *Caulis* radicans scandens. *Calyx* coccineus. *Corolla* flavescens. *Jacq. amer.* 187-

756. **SCROPHULARIA.** *Cal.* 5-fidus. *Cor.* subglobosa, resupinata. *Caps.* 2-ocularis.

863.

- marilandica* 1. *S.* fol. cordatis serratis acutis basi rotundatis, caule obtusangulo.
nodosa. 2. *S.* fol. cordatis trineruatis, caule obtusangulo.
aquatica. 3. *S.* fol. cordatis obtusis petiolatis decurrentibus, caule membranis angulato: racemis terminalibus.
auriculata. 4. *S.* fol. cordatis subtus tomentosis basi appendiculatis, racemis terminalibus. *Statura S. nodosae.* *Caulis* tetragonus, minime pilosus, brachiatus. *Folia* cordata, duplicato-serrata, obtusa ubique, opaca, nuda; ad basin foliolis 2 ovatis accessoriis, nuda fere ternata in minoribus ramis folia simplicia. *Corollae* purpureae tristiores: labio reuolato livido-virescente.
corodon. 5. *S.* fol. cordatis duplicato-serratis, racemo composito foliis interstincto. *Similis S. nodosae; caulis* valde pilosus. *Folia* obtuse serrata; *Racemus* foliis interstinctus, quod non in prioribus.
betonici-folia. 15. *S.* fol. cordatis oblongis dentatis: dentibus integerimis: baseos profundioribus *Mant.* 87.
orientalis. 6. *S.* fol. lanceolatis serratis petiolatis: caulinis ternis, ramis oppositis. *Folia* caulina variantia terna aut quaterna.

414 DIDYNAMIA. ANGIOSPERMIA. Scrophularia.

- frutescens*. 13. S. fol. lanceolatis obtusis serrato-dentatis, pedunculis bifidis.
- vernalis*. 7. S. fol. cordatis, pedunculis axillaribus solitariis dichotomis.
- trifoliata*. 8. S. fol. glabris: inferioribus ternato-pinnatis obtusis: superioribus simplicibus, pedunculis subtrifloris axillaribus.
- sambuci-folia*. 9. S. fol. interrupte pinnatis cordatis inaequalibus, racemo terminali: pedunc. axillaribus geminis dichotomis.
- canina*. 10. S. fol. pinnatifidis, racemo terminali nudo: pedunc. bifidis.
- lucida*. 11. 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*. 14. S. fol. quaternis ovatis, flor. verticillatis spicatis.
- peregrina*. 12. S. fol. cordatis lineatis lucidis, pedunc. axillaribus bifloris, caule sexangulari. *Caulis atropurpureus. Corolla purpurea. ☉.*

757. CELSIA. Cal. 5-partitus, Cor. rotata. Filamenta barbata. Caps. 2-locularis.

866.

orientalis. 1. C. fol. bipinnatis.

758. DIGITALIS. Cal. 5-partitus. Cor. campanulata, 5-fida, ventricosa. Caps. ovata, 2-locularis.

866.

- purpurea*. 1. D. calycinis foliolis ovatis acutis, corollis obtusis: labio superiore integro.
- lutea*. 2. D. calycinis foliolis lanceolatis, corollis acutis: labio superiore bifido.
- ferruginea*. 3. D. calycinis foliolis ovatis obtusis, corol. labio inferiore barbato. *Caulis strictus, laevis, 6 pedalis. Folia sessilia, lanceolata, laevia, lineata, integerrima. Racemus e singulis alis supremis, erectus. Bractae linearilanceolatae, reflexae. Pedicelli brevissimi, solitarii. Calycis foliola superiora 3 appro-*

approximata. Corolla ventricosa, calyce paulo longior, pubescens, intus lutescens: laciniis 2 superioribus obsolete; lateralibus acutis; infima longiore, barbata. Stamina flexuosa, absque rudimento quinti. Stylus longitudine floris.

Thapsi. 4. D. fol. decurrentibus.

obscura. 5. D. fol. lineari-lanceolatis integerrimis basi adnatis.

canariensis. 6. D. calycinis foliolis lanceolatis, corollis bilabiatis acutis, caule fruticoso.

759. **BIGNONIA.** Cal. 5-fidus, cyathiformis Cor. fauce campanulata, 5-fida, subtus ventricosa. Siliqua 2-locularis. Sem membranaceo-alata.

868.

Catalpa. 1. B. fol. simplicibus ternis cordatis, caule erecto, flor. diandris.

semperu. 2. B. fol. simplicibus lanceolatis, caule volubili.

unguis. 3. B. fol. coniugatis: cirrho brevissimo arcuato tripartito.

aequino- 4. B. fol. coniugatis cirrhosis: foliolis ovato-lanceolatis, *ctialis.* pedunc. bifloris, siliquis linearibus.

paniculata. 5. B. fol. coniugatis cirrhosis: foliolis cordato-ovatis, flor. racemosis, pedunc. trifloris. Calyx duplici limbo: exteriori plano, amplo, albo, subquinquesido; Interiore erecto, angusto, Corolla purpurea.

crucigera. 6. B. fol. coniugatis cirrhosis: foliolis cordatis, caule muricato-

capreo- 7. B. fol. coniugatis cirrhosis: foliolis cordato-lanceo- *lata.* latis; fol. imis simplicibus. Pedunculi uniflori, congesti, Calyces campanulati, integri.

pubescens. 8. B. fol. coniugatis cirrhosis: foliolis cordato-ovatis subtus pubescentibus.

triphylla. 9. B. fol. ternatis: foliolis ovatis acuminatis, caule fruticoso erecto.

pentaphyl. 10. B. fol. digitatis: foliolis integerrimis obovatis.

Leucoxyl. 11. B. fol. digitatis: foliolis integerrimis ovatis acuminatis.

radiata. 12. B. fol. digitatis: foliolis pinnatifidis.

- radicans.* 13. B. fol. pinnatis: foliolis incisif, caule geniculis radicatis.
- flans.* 14. B. fol. pinnatis: foliolis ferratis, caule erecto firmo flor. racemosis.
- peruviana.* 15. B. fol. decompositis: foliolis incisif, caule geniculis cirrhosis.
- indica.* 16. B. fol. bipinnatis: foliol. integerrimis ovatis acuminatis.
- caerulea.* 17. B. foliis bipinnatis: foliol. lanceolatis integris.

760. CITHAREXYLUM. *Cal.* 5-dentatus, campanulatus. *Cor.* infundibuliformi-rotata: laciniis supra villosis, aequalibus. *Bacca* 2-sperma *Sem.* 2-locularia.

872.

- cinereum.* 1. C. ramis teretibus, calycibus dentatis. *Jacq. amer.* 185. 1. 118.
- caudatum.* 2. C. ramis teretibus, calycibus truncatis.

761. HALLERIA. *Cal.* 3-fidus. *Cor.* 4-fida. *Filamenta* corolla longiora. *Bacca* infera, 2-locularis. (Fructum non vidi.)

872.

lucida. I. HALLERIA.

762. CRESCENTIA. *Cal.* 2-partitus, aequalis. *Cor.* gibba. *Bacca* pedicellata, 1-locularis, polysperma. *Semina* 2-locularia.

872.

Croete. I. CRESCENTIA. *Arbor* ramis simplicibus, longissimis, horizontalibus. *Fructus* figura variat in distinctis individuis & magnitudine a pollicari ad pedalem.

763. GMELINA. Calyx sub 4-dentatus. Cor. 4-fida, campanulata. Antherae 2-bipartitae; 2 simplices. Drupa nucleo 2-loculari.

873.

asiatica. 1. GMELINA. Iambusa fyluestris paruiifolia. Rumph. amb, 1. p. 129. t. 40. Arbor ramis teretibus, striatis. Folia opposita, petiolata, ovata, subtus tomentosa, saepe utrinque lobo laterali acutiore brevis. Spinae axillares, oppositae, horizontales, apice pubescentes, longitudine petiolorum. Flores ex apice ramulorum tenellorum, pedunculati.

764. PETREA. Cal. 5-partitus, maximus; coloratus. Cor. rotata. Caps. 2-locularis, in fundo calycis. Sem. foliaria.

873.

volubilis. 1. PETREA. Scandit arbores. Calyces violacei. Corollae caeruleae.

765. LANTANA. Cal. 4-dentatus obsolete. Stigma uncinato-refractum. Drupa nucleo 2-loculari.

873.

mifla. 9. L. fol. oppositis acuminatis, flor. capitatis: involucri longitudine florum. Camara lamii albi folio, flore misto. Dill. elth. 64. t. 56. f. 64. Viburnum americanum vrticae foliis. Com. hort. 1. p. 151. t. 78.

trifolia. 1. L. fol. ternis, spicis oblongis imbricatis.

annua. 2. L. fol. oppositis, caule inermi herbaceo, spicis oblongis. Desflorum capitulum elongatur in spicam oblongam, baccis purpurascensibus, 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 Comelini.

- intolucra- ra.* 3. L. fol. oppositis ternisque curvato-obovatis obtusis lineatis tomentosis, capitulis squarrosis.
- odorata.* 8. L. fol. oppositis ternisque lanceolato-ellipticis, caule inermi. Lantana aromatica, fol. ternis oppositisque subsessilibus, capitulis conicis in umbellam coactis. *Roy. mss.* Viburnum salviae folio, floribus albis. *Herm. prodr.* 384.
- aculeata.* 5. L. fol. oppositis, caule aculeato ramoso, spicis hemisphaericis.
- salviaefolia.* 6. L. fol. oppositis subsessilibus, floribus racemosis. *Stipulae* 2, subovatae: folia lanceolata, rugosa, venosa, tomentosa. *Thyrsus terminalis.* Corollae etiam tomentosae. *Fructus ignotus. Genus dubium.*
- africana.* 7. L. fol. alternis sessilibus, flor. solitariis. *Fructum perfecit Lipsiae in Horto Ludwighiano, cui Calyx 5-partitus, subulatis laciniis, persistens. Drupa insipida, globosa, subacuminata, sulco bipartita. Nucleus globosus, bilocularis, observante DD. Schreber.*

766. CORNVITIA. *Cal.* 5-dentatus. *Stamina* corolla longiora. *Stylus* longissimus. *Bacca* monosperma.

875.

pyramid. 1. CORNVITIA.

767. LOESELIA. *Cal.* 4-fidus. *Cor.* laciniis omnibus secundis. *Stam.* petalo aduersa. *Capsula* 3-locularis.

875.

ciliata. 1. LOESELIA.

768. CAPRARIA. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* campanulata, 5-fida, acuta. *Caps.* 2-valvis, 2-locularis, polysperma.

875.

- biflora.* 1. C. fol. alternis, floribus geminis.
- durantifolia.* A. C. fol. ternis dentatis, pedunculis solitariis, ramis alternis.

gratioloides. 3. C. fol. oppositis sessilibus ovatis integerrimis, pedunculis solitariis, caule repente: Pyxidaria repens annua, flosculis monopetalis unilabiatis. *Lind. alsat. 1. p. 152. t. 1. et 2. p. 269. e Virginia nunc Italica et Alsatica.*

crustacea. 4. C. repens, fol. oppositis ovatis subpetiolatis crenatis. *Mant. 87.*

769. SELAGO. Cal. 5-fidus. Cor. tubus capillaris; limbus subaequalis. Sem. 1.

876.

corymbos. 1. S. corymbo multiplici, flor. disiunctis, fol. filiformibus fasciculatis.

rapuncul. 3. S. spicis corymbosis, foliis dentatis.

spuria. 5. S. spicis corymbosis, fol. linearibus denticulatis.

pinastri. 2. S. spicis corymbosis hirsutis, fol. senis verticillatis linearibus.

ericoides. 9. S. capitulis sessilibus terminalibus caulescentibus, fol. quaternis subimbricatis. *Mant. 87.*

coccinea. 4. S. spicis corymbosis, fol. inferioribus linearibus integerrimis, superioribus lanceolato-subulatis subdentatis.

lychnidea. 6. S. spica terminali, fol. subpetiolatis lanceolatis obtusiusculis-ferratis subtomentosis.

tomentosa. 7. S. racemis ramosis, fol. obovatis crenatis tomentosis, caule prostrato.

fruticosa. 10. S. capitulis subrotundis terminalibus, fol. sparsis linearibus obtusis integerrimis, caule fruticoso. *Mant. 87.*

dubia. 8. S. racemo simplici, fol. linearibus alternis, flor. diandris. *Genus dubium.*

1264. MANVLEA. Cal. 5-partitus. Coroll. limbo 5-partito, subulato: laciniis superioribus 4 magis connexis. Caps. 2-locularis, polysperma.

Cheiranthus. 1. MANVLEA. *Mant. 88. Lobelia Cheiranthus. Sp. pl. 1319.*

770. **HEBENSTRETIA.** *Cal.* 2-emarginatus, subtus fissus. *Cor.* 1-labiata: lab. adscendente 4-fido: *Caps.* 2-sperma. *Stam.* margini limbi corollae inserta.

878.

dentata. 1. *H.* fol. dentatis. *Burm. afric. 109. t. 41. f. 1,* Caulis erectus, pedalis, ad radicem et sub spica Ramis simplicibus, adscendentibus. Folia alternato-sparsa, linearia, subhispida, subdentata, erecta, ex singulis alis copiosis foliolis subramescens. Spica terminalis sessilis oblonga, inferne sterilis: bracteis laevibus, subulatis in ordines 10 longitudinales imbricatis, unifloris; Spica enim constructa est ex verticillis 5-floris, sed alternis. Corolla alba, fauce dorsali rubra, singularis staminibus ipso margine fissurae impositis; inferioribus recurvatis. Flores Mane inodori, Meridie foetidi nauseosi, Vesperi ambrosiaci, uti flores tristes dicti s. Haycinthi orientalis. *H. U.*

integrifol. 2. *H.* fol. integerrimis. *Nimis praecedenti affinis.*

cordata. 3. *H.* fol. subcarnosis cordatis sessilibus. *Dau. Royen*
4. Caulis sarmentosus. Folia terno-verticillata, punctata. Spica 5-angularis. *Dau. Royen.*

771. **ERINVS.** *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* limbus 5-fidus, aequalis: lobis emarginatis; Lab. sup. breuissimo reflexo. *Caps.* 2-locularis.

878.

alpinus. 1. *E.* flor. racemosis.

africanus. 2. *E.* flor. lateralibus sessilibus, fol. lanceolatis subdentatis.

peruvian. 3. *E.* fol. lanceolato-ouatis serratis.

laciniat. 4. *E.* fol. laciniatis.

772. **BUCHNERA.** *Cal.* 5-dentatus obsolete. *Corollae* limbus 5-fidus, aequalis: lobis cordatis. *Caps.* 2-locularis.

879.

americ. 1. *B.* fol. dentatis lanceolatis trinerviis. Spica floribus remotis. Caulis vix ramosus.

cana-

- canadensis.* 3. B. fol. laciniatis, caul. dichotomo. *Mant.* 88.
capensis. 4. B. fol. dentatis linearibus, calyc. pubescentibus.
Mant. 88. *Affinis Rhinantho africano.*
asiatica. 2. B. fol. integerrimis linearibus, calycibus scabris.

773. **BROWALLIA.** *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* limbus 5-
 879. fidus, aequalis, patens: umbilico clauso Antheris duabus maioribus. *Caps.* 1-locularis.

- demissa.* 1. B. pedunculis unifloris.
elata. 2. B. pedunculis unifloris multiflorisque.
alienata. 3. B. fol. superioribus oppositis, staminibus duobus longitudine corollae. *Mill. ic.* 68. *Hanc non vidi, tantum ex figura Milleri assumi, ideoque in Speciebus omisi.*

774. **LINNAEA.** *Cal.* duplex: fructus 2-phyllus;
 880. floris 5-partitus, superus. *Corolla* campanulata. *Bacca* ficca, trilocularis.

borealis 1. LINNEA.

775. **SIBTHORPIA.** *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* limbus
 880. aequalis. *Stam.* paribus remotis. *Caps.* compressa, orbicularis, 2-locularis: dissepimento transverso.

- europaea.* 1. S. fol. reniformi-subpeltatis crenatis.
africana. 2. S. fol. orbiculatis integris crenatis, pedunc. solitariis
peregrin. 3. S. fol. reniformibus crenatis, pedunculis geminis
De Genere speciei 2 et 3, nondum plane euectum est,

776. **LIMOSELLA.** *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-fida, aequalis. *Stam.* per paria approximata. *Caps.* 1-locularis, 8-valvis polysperma.

aquatica. 1. LIMOSELLA.

1265. VANDELLIA. *Cal.* sub. 4-fidus. *Cor.* ringens *Filamenta* 2 exteriora e disco labii corollae. *Anth.* connexae. *Caps.* 1-locularis, polysperma.

diffusa. VANDELLIA. *Mant.* 89.

777. STEMODIA. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* bilabiata. *Stam.* 4: filamentis singulis bifidis diantheris. *Caps.* bilocularis.

881,

maritim. 1. STEMODIA.

778. OBOLARIA. *Cal.* 2-fidus. *Cor.* 4-fida, campanulata. *Caps.* 1-ocularis. 2-valuis, polysperma. *Stamina* ex diuisuris corollae.

881.

Virginica. 1. OBOLARIA.

779. OROBANCHE. *Cal.* 2-fidus. *Cor.* ringens. *Capsula* 1-ocularis, 2-valuis, polysperma. *Glandula* sub basi germinis.

881.

- laevis.* 1. O. caule simplicissimo, laeui, staminibus exsertis.
maior. 2. O. caule simplicissimo pubescente, staminibus subexsertis.
americana. O. caule simplicissimo foliis imbricato, corollis recuruatis, staminibus exsertis, *Mant.* 88.
cernua. 3. O. caule simplicissimo, corollis recuruatis, bracteis ouatis corolla brevioribus, caule nudiusculo.
ramosa. 3. O. caule ramoso, corollis quinquefidis.
virgin. 4. O. caule ramoso, corollis quadridentatis,
uniflora. 5. O. caule unifloro, calyce nudo.
Aeginetia. 6. O. caule unifloro, flore subspathaceo.

780. DODARTIA. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* labium
883. inf. duplo longius. *Caps.* 2-lo-
cularis, globosa.

oriental. 1. *D.* fol. linearibus integerrimis glabris.
indica. 2. *D.* fol. ovatis ferratis villosis.

781. LIPPIA. *Cal.* 4-dentatus, subrotundus, ere-
883. ctus, compresso-membranaceus. *Caps.*
1-locularis, 2-valvis, 2-sperma, re-
cta. *Sem.* 1, biloculare.

americana. 1. *L.* capitulis pyramidatis.
hemisphae- 2. *L.* capitulis hemisphaericis. *Jaeg. amer.* 176. t. 179.
rica. *f.* 100. *Mant.* 89.
cuata. 3. *L.* capitulis ovatis, fol. linearibus integerrimis. *Mant.*
89. *Genus ulterius inquirendum in hac specie.*

782. SESAMVM. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* campanula-
883. ta, 5-fida: lobo infimo maiore
Rudimentum Filamenti 5:ti. *Sti-*
gma lanceolatum. *Caps.* 4-lo-
cularis.

orientale. 1. *S.* fol. ovato-oblongis integris.
indicum. 2. *S.* fol. inferioribus trifidis.

783. MIMVLVS. *Cal.* 4-dentatus, prismaticus. *Cor.*
884. ringens: labio superiore lateri-
bus replicato. *Caps.* 2-locularis,
poly sperma.

ringens. 1. *M.* erectus, fol. oblongis linearibus sessilibus.
luteus. 2. *M.* repens, fol. ovatis.

784. RUELLIA. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* subcampanulata. *Stamina* per paria approximata. *Caps.* dentibus elasticis diffiliens.

884.

- Blechnum.* 1. R. fol. ovatis integerrimis, spic. ovatis: bracteis interioribus geminis, flor. binis sessilibus.
- strepens.* 2. R. fol. petiolatis, flor. verticillatis subsessilibus.
- clandest.* 3. R. fol. petiolatis, pedunculis longis subdivisis nudis.
- paniculata.* 4. R. fol. integerrimis, pedunc. dichotomis lateralibus, calyc. sessilibus: lacinia suprema maiore.
- tuberosa.* 5. R. fol. ovatis crenatis, pedunculis unifloris.
- tentaculata.* 6. R. fol. obovatis, verticillis obvallatis spinis inermibus bifurcatis.
- ciliaris.* 12. R. fol. dentatis ciliatis, flor. oppositis. *Mant.* 89.
- biflora.* 7. R. flor. geminis subsessilibus.
- crispa.* 8. R. fol. subcrenatis lanceolato-ovatis, capitulis ovatis foliosis hispida, caule repente.
- repanda.* 9. R. fol. lanceolatis obtuse dentatis petiolatis, caule repente.
- ringens.* 10. R. fol. oblongis integerrimis, flor. solitariis sessilibus, caule procumbente. *Folia lanceolata, obtusiuscula. Bractee 2, sessiles, calyce breviores.*
- antipoda.* 11. R. fol. mucronato-ferratis, caule repente, flor. subspicatis terminalibus quinis ternisue.
- repens.* 13. R. fol. lanceolatis acuminatis integerrimis, flor. sessilibus, bracteis petiolatis calyce longioribus, caule repente. *Mant.* 89.

785. BARLERIA. *Cal.* 4-partitus. *Stamina* 2 longe minora. *Caps.* 4-angularis, bilocularis? 2-valvis, elastica absque unguibus. *Sem.* 2.

887.

- longifolia.* A. B. spinis verticillorum senis, fol. ensiformibus longissimis scbris.
- Solanifolia.* 2. B. spinis axillaribus, fol. lanceolatis denticulatis †. *Barleria spinis axillaribus, fol. lanceolatis integerrimis, flor. verticillatis sessilibus. Mill. dict. 3.*

- Hystrix.* 7. B. spinis axillaribus geminis simplicibus, fol. integerrimis lanceolato ouatis. *Koen. Mant. 89.*
- Prionitis.* 3. B. spinis axillaribus pedatis quaternis, fol. integerrimis lanceolato-ouatis. *Spinae pedatae, quaternae. Caulis teres. Folia subtus pubescentia. (exclusis synonymis Seb. Pluk. Rumph. quae praecedentis).*
- buxifolia.* 4. B. spinis axillaribus oppositis solitariis, fol. subrotundis integerrimis.
- cristata.* 5. B. fol. oblongis integerrimis, calycis foliolis duobus latioribus ciliatis, duobusque linearibus acutis.
- coccinea.* 6. B. inermis, fol. ouatis denticulatis petiolatis.

786. **DVRANTA.** *Calyx* 5-fidus, superus. *Bacca* 4-sperma. *Sem.* 2-ocularis.

888.

- plumieri.* 1. D. calyc. fructescentibus contortis.
- Ellisia.* 2. D. calyc. fructescentibus erectis.

787. **OVIEDA.** *Cal.* 5-fidus. *Cor.* tubus subcylindricus, superus, longissimus. *Bacca* globosa, 2-sperma.

888.

- spinosa.* 1. O. fol. ovalibus dentatis.
- mitis.* 2. O. fol. lanceolatis subrepandis. *Burm. ind. t. 40. f. 1. Folia longissima. Corollae tubus longissimus.*

788. **VOLKAMERIA.** *Cal.* 5-fidus. *Cor.* laciniis fecundis. *Bacca* 2-sperma. *Sem.* 2-ocularia.

889.

- aculeata.* 1. V. spinis petiolorum rudimentis.
- inermis.* 2. V. ramis inermibus.
- ferrata.* 3. V. fol. lato-lanceolatis ferratis sessilibus. *Mart. 90.*

789. CLERODENDRUM. *Cal.* 5-fidus, campanulatus. *Cor.* tubo filiformi; limbo 5-partito, aequali. *Stamina* longissima, intra lacinias maxime hiantes. *Bacca* 1-sperma.

889.

- infortun.* 1. *C.* fol. cordatis tomentosis. *Petasites* agrestis. *Rumph. amb. 4. p. 108. t. 49.*
- fortunat.* 2. *C.* fol. lanceolatis integerrimis.
- calamitos.* 3. *C.* fol. ovalibus subdentatis nudis. *Mant. 90.*
- paniculatum.* 4. *C.* fol. lobatis ferratis, panicula amplissima. *Mant. 90.*

790. VITEX. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* limbus 6-fidus. *Bacca* 4-sperma.

890.

- Agn. cast.* 1. *V.* fol. digitatis ferratis, spicis verticillatis.
- trifolia.* 2. *V.* fol. ternatis quinatisque integerrimis, paniculis dichotomis.
- Negundo.* 3. *V.* fol. quinatis ternatisque ferratis, flor. racemoso-paniculatis. *Mill. ic. 275. f. 1, 2.*
- pinnata.* 4. *V.* fol. pinnatis integerrimis, paniculis trichotomis.

791. BONTIA. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* bilabiata: labio inferiore 3-partito, reuoluto. *Drupa* ovata, monosperma, apice obliquo. *Semen* vnicum.

890.

- daphnoid.* 1. *B.* fol. alternis, pedunculis unifloris.

1237. AVICENNIA. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* bilabiata: lab. superiore quadrato. *Caps.* coriacea, rhomboidea. 1-sperma.

- tomentosa.* 1. *A.* fol. cordato ovatis subtus tomentosis. *Gen. plant. p. 579. Loef. 193.*

nitida. 2. A. fol. lanceolatis vtrinque nitidis. *Gen. plant.* 579.

792. **COLVMNEA.** *Cal.* 5-partitus. *Cor.* lab. sup. fornicatum, integrum; supra basin gibba. *Antherae* conuexae. *Caps.* 2-locularis.

891.

scandens. 1. C. corollis hirsutissimis.

longifolia. 2. C. fol. lanceolatis longissimis subserratis glabris. *Mant.* 90. *Generis certe Achimenes Brownii, an. Columneae?*

793. **ACANTHVS.** *Cal.* bifol. 2-fidus. *Cor.* 1-labiata, deflexa, 3-fida. *Capsula* 2-locularis.

891.

mollis. 1. A. fol. sinuatis incrimibus.

spinosus. 2. A. fol. pinnatis spinosis.

aioscorid. 3. A. fol. lanceolatis integerrimis margine spinosis. †

interfo- lius. 4. A. fol. repandis dentato-spinosis, caule fruticoso aculeato.

madera- spatensis. 5. A. fol. quaternis, flor. axillaribus, calycibus ciliatis. Melampyro affinis tetraphylla gangetica, floribus inter folia sparsis. *Pluk. phyt. t. 99. f. 3.* Caulis herbaceus, dichotomus. *Folia* quaterna, elliptica, mutica. *Calyx exterior imbricatus: foliolis* obouato-cuneatis, ciliatis, 4 parium. *Interior 4-phyllus: foliolis 2 exterioribus lanceolatis, reliquis longioribus; interioribus 2 minoribus linearibus. Capsula rubra.*

794. **PEDALIVM.** *Cal.* 5-partitus. *Cor.* subringens: limbo 5-fido. *Nux* suberosa, tragona, angulis spinosa, 2-locularis. *Sem.* bina.

892.

nurex. A. **PEDALIVM.** *Martyniae* affinis.

795. MELIANTHVS. *Cal.* 5-phyllus: fol. inferiore gibbo. *Petala* 4; nectario infra infima. *Caps.* 4-ocularis.

maior. 1. *M.* stipulis solitariis petiolo adnatis.
minor. 2. *M.* stipulis geminis distinctis.

CLASSIS XV.

TETRADYNAMIA.

SILICVLOSÆ.

* *Silicula integra, nec apice emarginata.*

800. DRABA. *Silic.* valuulis planiusculis. *Stylus* nullus.
 809. LUNARIA. *Silic.* valuulis planis pedicellata. *Stylus* ex-
 fertus.
 799. SUBULARIA. *Silic.* valuulis semiovatis. *Stylus* breuior
 silicula.
 796. MYAGRUM. *Silic.* valuulis concavis. *Stylus* persistens.
 797. VELLA. *Silic.* valuulis dissepimento dimidio breuioribus.

* * *Silicula emarginata apice.*

804. IBERIS. *Petala* duo exteriora maiora.
 805. ALYSSUM. *Filamenta* quaedam latere interiore dente
 notata.
 807. CLYPEOLA. *Silic.* orbiculata: valuulis planis, decidua.
 806. PELTARIA. *Silic.* orbiculata: compresso-plana; non de-
 hiscens.
 803. COCHLEARIA. *Silic.* cordata: valuulis obtusis, gibbis.
 801. LEPIDIUM. *Silic.* cordata: valuulis acute carinatis.
 802. TELASPI. *Silic.* obcordata: valuulis marginato-cari-
 natis.
 808. BISCUTELLA. *Silic.* biloba supra intraque, margine cari-
 nato.
 798. ANASTATICA. *Silic.* retusa: valuulis dissepimento mucro-
 nato longioribus.

SILIQVOSÆ.

* *Calyx clausus foliolis longitudinaliter conniuentibus.*

822. RAPHANVS. *Siliqu.* articulata.
 814. ERYSIMVM. *Siliqu.* tetragona.
 815. CHEIRANTHVS. *Siliqu.* germine vtrinque glandula notato.
 817. HESPERIS. *Glandulae* intra stamina breuiora.
Petala obliqua.
 818. ARABIS. *Glandulae* 4 intra foliola calycina.
Stigma simplex.

TETRADYNAMIA:

820. BRASSICA. *Glandulae* 2 intra stamina breviora; 2 extra stamina longiora.
 819. TURRITIS. *Petala* erecta.
 811. DENTARIA. *Siliqu.* valvis reuoluto-dehiscens.
 810. RICOTIA. *Siliqu.* unilocularis.

* * *Calyx* hians foliolis superne distantibus.

825. CRAMBE. *Siliqu.* decidua, globosa, sicco-baccata.
Filamenta 4 apice bifurca.
 824. ISATIS. *Siliq.* decidua, lanceolata, monosperma.
 823. BUNIAS. *Siliqu.* decidua, subrotunda, muricata.
 826. CLEOME. *Siliqu.* dehiscens, unilocularis.
 812. CARDAMINE. *Siliqu.* dehiscens: valvulis reuolutis.
 827. SINAPIS. *Siliqu.* dehiscens. *Cal.* horizontaliter patens.
 813. SISYMBRIUM. *Siliqu.* dehiscens: valvis rectiusculis.
Cal. patulus.
 816. HELIOPHILA. *Siliqu.* dehiscens. *Nectararia* 2, recurvata.

SILICVLOSA.

796. MYAGRVM. *Silicula* stylo conico terminata;
893. loculo submonospermo.

- perenne.* 1. M. filiculis biarticulatis monospermis, fol. extrorsum sinuatis denticulatis. *Siliculae articulus inferior abortit; superior monospermus. G.*
- orientale.* 2. M. filiculis sulcatis laeuibus, fol. oblongis dentato-sinuatis.
- rugosum.* 3. M. filiculis sulcatis pilosis rugosis, fol. oblongis obtusis dentatis.
- hispanic.* 4. M. filiculis laeuibus subtorosis, foliis lyratis.
- perfoliat.* 5. M. filiculis obcordatis subsessilibus, foliis amplexicaulibus.
- satiuum.* 6. M. filiculis obouatis pedunculatis polyspermis.
- panicul.* 7. M. filiculis lentiformibus orbiculatis punctato-rugosis.
- saxatile.* 8. M. filiculis lentiformibus obouatis glabris, foliis petiolatis oblongis serratis scabris, caule paniculato. *Filamenta longiora sunt contigua, ad latus alterum alterius posita, apice bifurco, cuius ramus interior truncatus, exterior extrorsum arcuatus. Jacq.*
- aegyptium.* 9. M. filiculis angulatis, foliis tripartitis.

797. VELLA. *Silicula* dissepimento valvulis duplo
805. maiore, extus ouato.

- annua.* 1. V. fol. pinnatifidis, filiculis pendulis.
- Pseudo-Cytisus.* 2. V. foliis integris obouatis ciliatis, filiculis erectis.

798. ANASTATICA. *Silicula* retusa, margine coronata valvulis dissepimento duplo longioribus Stylo intermedio mucronato, obliquo: loculis 1-spermis.

- hierochuntica.* 1. A. fol. obtusis, spicis axillaribus breuissimis, filiculis unguulatis spinosis. *Rosa hierochuntica. Besl. Syst. ant. 4. t. 1. f. 2, 3.*

syriaca. 2. A, fol. acutis, spicis folio longioribus, filiculis ouatis rostratis. Myagrum e Sumatra et Syria, femine spinoso simili capiti auiculae. *Zan. hist. 142.*

799. **SVBVLARIA.** *Silicula* integra, ouata valuis ouatis concavis, dissepimento contrariis. *Stylus* filicula breuior.

aquatica. I. SVBVLARIA.

800. **DRABA.** *Silicula* integra, ouali-oblonga: valuis planiusculis, dissepimento parallelis. *Stylus* nullus.

aizoides. 7. D. scapo nudo simplici, fol. ensiformibus carinatis ciliatis. *Mant. 91.*

ciliaris. 8. D. caule subnudo, fol. linearibus margine carinaque ciliatis, petalis integris. *Mant. 91.*

alpina. 1. D. scapo nudo simplici, fol. lanceolatis integerrimis. *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 laeui. Caulis aphyllus, adspersus raris pilis; nec monophyllus s. laeuis. Petala laeuiter emarginata; nec integra.*

verna. 2. D. scapis nudis, foliis subserratis.

*pyrenai-
ca.* 3. D. scapo nudo, fol. cuneiformibus palmatis trilobis. *Ger. prou. 344. Folia inferiora 5-fida, superiora 3-fida. Flores purpurei.*

nemorosa. 5. D. caule ramoso, fol. ouatis sessilibus dentatis. *Flores lutei.*

hirta. 5. D. scapo vnifolio, fol. subhirsutis, filiculis obliquis pedicellatis. *Oed. dan. t. 140.*

incana. 6. D. fol. caulinis numerosis incanis, filiculis oblongis, obliquis subsessilibus. *Oed. dan. t. 130.*

801. LEPIDIVM. *Silicula* emarginata, cordata, poly-
 897. sperma: valuulis carinatis,
 contrariis.

- perfolia-* 1. L. fol. caulinis pinnato-multifidis, ramiferis corda-
tum. tis amplexicaulibus integris.
vesicarium. 3. L. caulium geniculis inflatis.
nudicaul. 4. L. scapo nudo simplicissimo, flor. tetrandris, fol.
 pinnatifidis.
procum- 5. L. fol. sinuato-pinnatifidis extremo maiore, scapo
bens. nudo, caul. prostratis racemiferis.
alpinum. 6. L. fol. pinnatis integerrimis, scapo subradicato, fili-
 culis lanceolatis mucronatis. *Petala calyce maiora.*
Stamina 4. Licq.
petraeum. 7. L. fol. pinnatis integerrimis, petalis emarginatis ca-
 lyce minoribus.
cardami- 9. L. fol. radicalibus pinnatis, caulinis lyratis. Lepi-
nes. dium fol. inferioribus alterno-pinnatis carnosis
 glaucis, superioribus sessilibus dentatis apice oua-
 tis. *Ard. spec. 1. p. 19. t. 8.*
fatium. 8. L. flor. tetradynamis, fol. oblongis multifidis.
lyratum. 10. L. fol. lyratis crispis.
latifolium. 11. L. fol. ovato-lanceolatis integris ferratis.
subulatum. 12. L. fol. subulatis indivisis sparsis, caule suffruticoso.
gramini- 13. L. fol. linearibus: superioribus integerrimis, cau-
folium. le paniculato virgato, floribus hexandris. *Si-*
milis, diuersa tamen, ab Iberide linifolia.
suffrutico- 18. L. fol. lanceolato-linearibus tenuibus integerrimis,
sum. caul. suffruticosis. *Mant. 91.*
didymum. 19. L. fol. pinnatifidis, caul. erecto, fructibus didy-
 mis. *Mant. 92.*
runderale. 14. L. flor. diandris apetalis, fol. radicalibus dentato-
 pinnatis, ramiferis linearibus integerrimis.
virginic. 15. L. flor. subtriandris tetrapetalis, fol. linearibus pin-
 natis.
Iberis. 16. L. flor. diandris tetrapetalis, fol. inferioribus lan-
 ceolatis ferratis; superioribus linearibus integer-
 rimis.
bonariense. 17. L. flor. diandris tetrapetalis, fol. omnibus pinna-
 to-multifidis.
chalepens. 2. L. fol. sagittatis sessilibus dentatis. *Cent. 169.*

802. **THLASPI.** *Silicula* emarginata, obcordata, polysperma: valuulis nauicularibus, marginato-carinatis.

901.

peregrin. 1. T. filiculis suborbiculatis, fol. lanceolatis integerrimis.

aruense. 2. T. filiculis orbiculatis, fol. oblongis dentatis glabris.

alliaceum, 3. T. filiculis subouatis ventricosis, fol. oblongis obtusis dentatis glabris.

saxatile. 4. T. filiculis subrotundis, fol. lanceolato-linearibus obtusis carnosis. Thlaspi filiculis subrotundis, fol. integris glabris lanceolato-linearibus, radicalibus ouatis. *Ger. prov.* 348. Thlaspi montanum, pingui folio, carneo flore, plana & cordata filiqua. *Barr. ic.* 845.

hirtum. 5. T. filiculis subrotundis pilosis, fol. caulinis sagittatis villosis.

sampestre. 6. T. filiculis subrotundis, fol. sagittatis dentatis incanis.

montanum. 7. T. filiculis obcordatis, fol. glabris: radicalibus carnosis obouatis integerrimis, caulinis amplexicaulibus, corollis calyce maioribus. *Corollae subaequales, Fructus Faciesque Thlaspeos ab Iberide hanc distinguunt.*

perfoliatum. 8. T. filiculis obcordatis, fol. caulinis cordatis glabris subdentatis, petalis longitudine calycis, caule ramoso.

alpestre. 9. T. filiculis obcordatis, fol. subdentatis: caulinis amplexicaulibus, petalis longitudine calycis, caule simplici.

Lurfa pastoris. 10. T. filiculis obcordatis, fol. radicalibus pinnatifidis,

803. **COCHLEARIA.** *Silicula* emarginata, turgida, scabra: valuulis gibbis, obtusis.

903.

officinalis. 1. C. fol. radicalibus subrotundis, caulinis oblongis subsinuatis.

danica. 3. C. fol. hastatis angulatis. *Oed. dan.* 100.

anglica. 2. C. fol. ouato-lanceolatis sinuatis.

- groenland.* 4. C. fol. reniformibus integris, carnosis.
Coronop. 5. C. fol. pinnatifidis, caul. depresso.
Armorac. 6. C. fol. radicalibus lanceolatis crenatis, caulinis incisis.
glastifol. 7. C. fol. caulinis cordato-sagittatis amplexicaulibus.
Statura Turritidis.
Draba. 8. C. fol. lanceolatis amplexicaulibus dentatis. *Caules prostrati, parum ramosi. Folia hastata, lato-lanceolata, incana.*

804. **IBERIS.** *Cor.* irregularis: petalis 2 exterioribus maioribus. *Silicula* polysperma, emarginata.

- semperfl.* 1. I. frutescens, fol. cuneiformibus integerrimis obtusis.
semperv. 2. I. frutescens, fol. linearibus acutis integerrimis.
gibraltar. 4. I. frutescens, fol. apice dentatis.
saxatilis. 3. I. suffrutescens, fol. lanceolato-linearibus carnosis acutis integerrimis ciliatis. *Ger. prov. 354. Gouan. hort.*
rotundif. 5. I. herbacea, fol. ovatis: caulinis amplexicaulibus laevibus succosis. *Confer Thlaspi montanum.*
umbellata. 7. I. herbacea, fol. lanceolatis acuminatis: inferioribus serratis; superioribus integerrimis.
amara. 8. I. herbacea, fol. lanceolatis acutis subdentatis, flor. racemosis.
linifolia. 6. I. herbacea, fol. linearibus integerrimis, caulinis serratis, caule paniculato, corymbis hemisphaericis. *Diuersa a Lepidio graminifolio.*
odorata. 9. I. herbacea, fol. linearibus superne dilatatis serratis.
arabica. 10. I. herbacea, fol. ovatis glabris aueniis integerrimis, filiculis basi apiceque bilobis.
nudicaul. 12. I. herbacea, fol. sinuatis, caule nudo simplici.
pinnata. 11. I. herbacea, fol. linearibus pinnatifidis. *Corymbus non mutatur.*

805. **ALYSSVM.** *Filamenta* quaedam introrsum denticulo notata. *Silicula* emarginata.

- * *Suffruticosa,*
spinosum. 1. A. racemis senilibus spiniformibus nudis. *Petala alba, integra. Stamina edentula.*

- halimifolium.* 3. A. caulibus procumbentibus perennantibus, fol. lanceolato-linearibus acutis integerrimis.
- saxatile.* 4. A. caulibus frutescentibus paniculatis, fol. lanceolatis molissimis repandis. *Ard. sp. c. 1. p. 18. t. 7.*
Thlaspi luteum, leucoji folio. *Boc. mus. 79. t. 93.*
Petala lutea, integra.
- alpestre.* 6. A. caulibus suffruticosis diffusis, fol. subrotundis incanis, calyc. coloratis. *Ger. prov. 352. t. 13. f. 2. Mant. 92.*
- deltoidium.* 5. A. caulibus suffrutescens prostratis, fol. lanceolato-deltoidibus, filiculis hirtis. *Flores Cheiranthi violacei, calyce clauso oblongo, duobus foliolis basi gibbosis.*

• • *Herbacea.*

- hyperboreum.* 14. A. caul. herbaceis, fol. incanis dentatis, staminibus quatuor bifurcatis.
- incanum.* 6. A. caule erecto, fol. lanceolatis incanis integerrimis, flor. corymbosis, petalis bifidis *Petala alba.*
- minimum.* 7. A. caulibus herbaceis diffusis, fol. linearibus tomentosis, filiculis compressis. *Petala lutea, submarginata.*
- alycinum.* 8. A. caulibus herbaceis, staminibus omnibus dentatis, calyc. persistentibus. Alyssum staminibus quatuor dentatis: duobus squamula longitudinali, calyc. persistentibus. *Jacq. vind. 114.*
- montanum.* 2. A. caulibus herbaceis diffusis, fol. sublanceolatis punctato-echinatis. Thlaspi alpinum repens. *Bauh. pin. 107. Petala lutea. Stamina 4 apice bifida; 2 basi denticulo.*
- campestre.* 9. A. caule herbaceo, staminibus stipatis pari setarum, calycibus deciduis.
- olypeatum.* 10. A. caule erecto herbaceo, filiculis sessilibus ovalibus compresso-planis petalis acuminatis linearibus.

• *Siliculis inflatis.*

- sinuatum.* 11. A. caule herbaceo, fol. lanceolato-deltoidibus, filiculis inflatis.
- creticum.* 15. A. caule fruticoso, fol. lanceolatis subdentatis tomentosis, filiculis inflatis globosis. *Mant. 92.*

- gemonense*. 17. A. caule herbaceo, ramis diuaticatis, fol. radicalibus obouatis subtomentosis, filiculis inflatis. *Mant.* 92. *Ard. spec.* 2. p. t. 14. *differt ab Acretico ramis diuaticatis, floribus minoribus, saturate luteis.*
- auriculatum*. 16. A. caule herbaceo erecto, fol. laeuibus lanceolatis integerrimis, filiculis inflatis. *Mant.* 92. *Thlaspi fruticosum, leucci folio. Tournef. i. st.* 218.
- Vesicaria*. 13. A. fol. linearibus dentatis, filiculis inflatis angulatis acutis.

807. CLYPEOLA. *Silicula* emarginata, orbiculata, compresso-plana, decidua.

910.

- Jonthlaspi*. 1. C. filiculis orbiculatis unilocularibus monospermis.
- tomentosa*. 3. C. filiculis orbiculatis bilocularibus, fol. subtomentosis. *Mant* 92.
- maritum*. 2. C. perennis, filiculis bilocularibus ouatis dispermis. *Thlaspi montanum perenne, flore albo. Barr.* ic. 844.

806. PELTARIA. *Silicula* integra, suborbiculata, compresso-plana, non dehiscentes.

910.

alliaea. I. PELTARIA.

808. BISCUTELLA. *Silicula* compresso-plana, retundata, supra infraque biloba. *Cal.* foliola basi gibba.

911.

- auriculata*. 1. B. calycibus nectario utrinque gibbis, filiculis in stylum coeuntibus.
- didyma*. 2. B. filiculis orbiculato-didymis a stylo diuergentibus. *Varietates huius plures sunt.*

809. **LVNARIA.** *Silicula* integra, elliptica, compresso-plana, pedicellata: valuis dissepimento aequalibus, parallelis, planis. *Cal.* foliolis faccatis.
911.

rediuua. 1. L. fol. alternis. *Besl. cyst vern. 7. f. 2.*
annua. 2. L. fol. oppositis. *Besl. cyst. vern 7. f. 1.*

SILIQVOSA.

810. **RICOTIA.** *Siliqua* unilocularis, oblonga, compressa; valuulis planis.
912.

aegyptiaca. 1. **RICOTIA.**

811. **DENTARIA.** *Siliqua* elastice diffiliens valuulis reuolutis. *Stigma* emarginatum. *Cal.* longitudinaliter coniuens.
912.

enneaphyll. 1. D. fol. ternis ternatis.
bulbifera. 2. D. fol. inferioribus pinnatis, summis simplicibus.
pen'a-phyllos. 3. D. fol. summis digitatis.

812. **CARDAMINE.** *Siliqua* elastice diffiliens valuulis reuolutis. *Stigma* integrum. *Cal.* subhians.
913.

* *Foliis simplicibus.*

- bellidifol.* 1. C. fol. simplicibus ouatis integerrimis: petiolis longis. (*excluso synonymo (lusii).*)
asarifol. 2. C. fol. simplicibus subcordatis.
nudicaul. 3. C. fol. simplicibus lanceolatis sinuato-dentatis, caulibus nudis.
petraea. 4. C. fol. simplicibus oblongis dentatis.

* * *Foliis ternatis.*

- resedifol.* 5. C. fol. inferioribus indiuisis, superioribus trilobis pinnatisque.

trifo-

- trifolia.* 6. C. fol. ternatis obtusis, caule subnudo.
africana. 7. C. fol. ternatis acuminatis, caule ramosissimo.

* * * *Foliis pinnatis.*

- Chelidon.* 8. C. fol. pinnatis: foliolis quinis incis. *impatiens.* 9. C. fol. pinnatis incis stipulatis, flor. apetalis. *Florem unicum cum Corolla petalis albis, maioribus quam in parviflora, reperi 1764; diuersa tamen a C. parviflora.*
parviflor. 10. C. fol. pinnatis exstipulatis: foliolis lanceolatis obtusis, floribus corollatis.
graeca. 11. C. foliis pinnatis: foliolis palmatis aequalibus petiolatis.
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. *Hermen. parad. 203. t. 203.*
virginic. 15. C. fol. pinnatis: foliolis lanceolatis basi unidentatis.

813. SISYMBRIVM. *Siliqua* dehiscens valvulis re-
 916. *ctiusculis. Calyx* patens. *Co-*
rolla patens.

* *Siliquis declinatis breuibus.*

- Nastur-* 1. S. filiquis declinatis, fol. pinnatis: foliolis subcor-
ium. datis.
sylvestre. 4. S. filiquis declinatis oblongo-ouatis, fol. pinnatis:
 foliolis lanceolatis serratis.
amphibium. 5. S. filiquis declinatis oblongo ouatis, fol. pinnatifidis
 serratis.
pyrenai- 3. S. filiquis subouatis, foliis inferioribus lyratis: su-
cum. perioribus bipinnatifidis amplexicaulibus, stylis
 filiformibus. Sisymbrium foliis pinnatis: imorum
 pinnis oblongis, superiorum linearibus integris,
 filiquis ovalibus oligospermis. *Afl. helv. 4. p. 288.*
tanaceti- 2. S. fol. pinnatis: foliolis lanceolatis inciso-serratis:
folium. extimis confluentibus.
tenuifol. 6. S. fol. integerrimis, infimis tripinnatifidis; supremis
 integris. Eruca foliis sinuato-dentatis, caule nu-
 diaesculo, radice perenni. *Ger. prov. 369.*

* * *Siliquis sessilibus axillaribus.*

- supinum.* 8. S. filiquis axillaribus subsessilibus solitariis, fol. dentato-finuatis.
- polyceratum.* 10. S. filiquis axillaribus sessilibus subulatis aggregatis, fol. repando-dentatis.
- bursifolium.* 9. S. racemo flexuoso, fol. lyratis, caule erecto folioso. *Dill. elth.* 179. t. 148. f. 177. β. *Hesperis fol. dentato-pinnatifidis, caule laeui. Sp. pl.* 928.

* * * *Caule nudo.*

- mirale.* 11. S. subacaule, fol. lanceolatis finuato-ferratis laeuisculis, scapis subscabris adscendentibus.
- monense.* 12. S. acaule, fol. pinnato-dentatis subpilosis. *Sisymbrium foliis pinnato-finuatis, caulibus nudis simplicibus. Ger. prov.* 360.
- vimineum.* 13. S. acaule, fol. lyratis laeuibus, scapis adscendentibus, floribus minutis.
- barrelieri.* 14. S. caule subnudo ramoso, fol. radicalibus runcinatis dentatis hispida.
- arenosum.* 15. S. caule subfolioso ramoso, fol. lyratis rectangulodentatis hispida: pilis ramosis.
- valentinum.* 16. S. caule simplici erecto superne glabro, fol. lanceolatis hispida antrorsum dentatis.

* * * * *Foliis pinnatis.*

- asperum.* 17. S. filiquis scabris, fol. pinnatifida: pinnis linearilanceolatis subdentatis, corollis calyce longioribus. *Planta palmaris.*
- Sophiae.* 18. S. petalis calyce minoribus, fol. decomposito-pinnatis.
- altissimum.* 19. S. fol. runcinatis flaccidis: foliolis sublinearibus integerrimis, pedunculis laxis. *Calyx patens Sinapios.*
- Irio.* 21. S. fol. runcinatis dentatis nudis, caule laeui, filiquis erectis.
- Loeseli.* 22. S. fol. runcinatis acutis hirtis, caule hispido. *Cent.* 51.
- orientale.* 20. S. fol. runcinatis tomentosis, caule laeui. *Cent.* 177.
- barbareae.* 23. S. fol. simplicibus spatulato-ouatis dentatis amplexicaulibus nudis.
- catholicum.* 24. S. filiquis filiformibus laeuibus, fol. pinnatis denticulatis caulinis. *Mant.* 93.

* * * * * *Foliis lanceolatis integris.*

- strictiff.* 15. S. fol. lanceolatis dentato-ferratis caulinis.
integri- 16. S. fol. linearibus integerrimis, pedunculis glutino-
folium. fo-hispidis.
indicum. 26. S. fol. lanceolato-ouatis ferratis petiolatis laeuibus,
 filiquis subarmatis. *Mant.* 93.

814. ERYSIMVM. *Siliqua* columnaris, exacte tetraëdra. *Cal.* clausus.
 922.

- officinale.* 1. E. filiquis spicae adpressis, fol. runcinatis.
Barbarea. 2. E. fol. lyratis: extimo subrotundo. *γ.* Simillima *Barbareae* etiam caule anguloso, sed insipida. *Foliis non lyratis, verum radicalibus cordato-ouatis integerrimis.*
Alliaria. 3. E. fol. cordatis.
repandum- 4. E. fol. lanceolatis dentatis, racemis oppositifoliis, filiquis racemosis subsessilibus, corollis minutis.
cheiranth. 5. E. fol. lanceolatis integerrimis, filiquis patulis.
hieracifol. 6. E. fol. lanceolatis ferratis. *Rupp.hall.* 77. *nota. a.*

815. CHEIRANTHVS. *Germen* vtrinque denticulo glandulato. *Cal.* clausus: foliolis duobus basi gibbis. *Semina* plana.
 923.

- Erysimoi-* 2. C. fol. lanceolatis dentatis nudis, caule erecto, filiquis tetragonis. (*excluso Allionio*).
alpinus. 14. C. fol. linearibus integris subtomentosis. *Mant.* 93.
Cheiri. 2. C. fol. lanceolatis acutis glabris, ramis angulatis, caule fruticoso.
fruticulosus. 16. C. fol. lanceolatis acutis glabris subserratis, caule fruticoso. *Mant.* 94.
chius. 3. C. fol. obouatis aueniis emarginatis, filiquis apice subulatis
maritimus. 4. C. caule ramoso diffuso, fol. lanceolatis acutiusculis, antheris eminentibus.
salinus. 15. C. fol. lanceolatis obtusis integerrimis, caule erecto, antheris inclusis. *Mant.* 93.

- incanus.* 6. C. fol. lanceolatis integerrimis obtusis incanis, filiquis apice truncatis compressis, caule suffruticoso.
- fenestralis.* 5. C. fol. conferto-capitatis recurvatis vndatis, caule diuiso.
- annuus.* 7. C. fol. lanceolatis subdentatis obtusis incanis, filiquis cylindricis apice acutis, caule herbaceo.
- littoreus.* 10. C. fol. lanceolatis subdentatis subtomentosis subcarnosis, petalis emarginatis, filiquis tomentosis.
- triflis.* 8. C. fol. linearibus subsinuatis, flor. sessilibus: petalis vndatis, caule fruticoso.
- trilobus.* 9. C. fol. dentatis obtusis: calycibus laeuibus, filiquis nodosis mucronatis filiformibus laeuibus.
- lacerus.* 13. C. fol. lanceolatis runcinatis, calycibus pilosis, filiquis nodosis tridentatis. *Folia nuda, angusta, runcinata. Flores flauo-purpurascens, noctu explicati odoratissimi. Siliquae apice subtridentatae.*
- tricuspid.* 12. C. fol. lyratis, filiquis apice tridentatis.
- sinuatus.* 11. C. fol. tomentosis obtusis subsinuatis: rameis integris, filiquis muricatis.
- Farselia.* 17. C. filiquis ovalibus compressis, fol. lineari-lanceolatis, caule fruticuloso erecto. *Mant. 94.*

816. HELIOPHILA. *Nectaria* 2, recuruata versus calycis basin vesicularem.
926.

- integrifol.* 1. H. fol. lanceolatis indiuisis.
- coronopif.* 2. H. fol. linearibus pinnatifidis.

817. HESPERIS. *Petala* oblique flexa. *Glandula* intra stamina breuiora. *Siliqua* stricta: *Stigma* basi bifurca apice conniunte. *Cal.* clausus.
927.

- triflis.* 1. H. caule hispido ramoso-patente.
- matronalis.* 2. H. caule simplici erecto, fol. ouato-lanceolatis denticulatis, petalis mucrone emarginatis.
- sibirica.* 3. H. caule simplici, fol. lanceolatis dentato-ferratis, petalis obtusissimis integris. *an varietas prioris?*

- inodora.* 4. H. caule simplici erecto, fol. subhastatis dentatis, petalis obtusis.
africana. 5. H. caule ramosissimo diffuso, fol. lanceolatis petiolatis acute dentatis scabris, siliquis sessilibus.
verna. 7. H. caule erecto ramoso, fol. cordatis amplexicaulibus ferratis villosis.

818. ARABIS. *Glandulae* nectariferae 4, singulae intra calycis foliola, squamae instar reflexae.

928.

- alpina.* 1. A. fol. amplexicaulibus dentatis. *Oed. dan. t. 62.*
grandifl. 2. A. caule nudo.
italiana. 3. A. fol. petiolatis lanceolatis integerrimis.
bellidifolia. 9. A. fol. subdentatis: radicalibus obouatis; caulinis lanceolatis. *Mant. 94.*
lyrata. 4. A. fol. glabris: radicalibus lyratis: caulinis linearibus.
halleri. 5. A. fol. caulinis sublyratis; rameis lanceolatis incis. *is.*
canadens. 6. A. fol. caulinis lanceolatis dentatis glabris.
pendula. 7. A. fol. amplexicaulibus, siliquis ancipitibus linearibus, calycibus subpilosis. *Flores albi.*
Turrita. 8. A. fol. amplexicaulibus, siliquis decuruis planis linearibus, calycibus subrogosis. *Flores ochroleuci.*

819. TVRRITIS. *Siliqua* longissima, angulata. *Cal.* conniuens erectus. *Cor.* erecta.

930.

- glabra.* 1. T. fol. radicalibus dentatis hispidis; caulinis integerrimis amplexicaulibus glabris.
hirsuta. 2. T. fol. omnibus hispidis; caulinis amplexicaulibus.
alpina. 3. T. fol. radicalibus dentatis hispidis, caulinis semiamplexicaulibus, ♂. 4. *Statura omnino T. hirsutae, sed Caulis laevis et Folia caulina omnino glabra, integerrima, sessilia vel basi parum cordata et obtusa, vixque semiamplexicaulia. Flores maiores sunt: Petala alba, obusissima, obouato-oblonga, calyce duplo longiora. Calyx compressiusculus, erectus. Flores diuersam a T, hirsuta dicuntur. Habitat in Austria. Jacqu; in Gotlandia.*

820. BRAS.

820. BRASSICA. *Cal.* erectus, conniuens. *Sem.* globosa. *Glandula* inter stamina breuiora & pistillum, interque longiora & calycem.

931.

* *Stylo obtusiusculo.*

oriental. 1. B. fol. cordatis amplexicaulibus glabris; radicalibus scabris integerrimis, filiquis tetragonis.

campestr. 2. B. radice cauleque tenui, fol. caulinis vniformibus cordatis sessilibus. *Radix annua; Corolla lutea.*

arvensis. 11. B. fol. caulinis cordatis amplexicaulibus, petalis patentibus, filiquis obtuse tetragonis. *Ger. prov. 368. Mant. 94. Radix perennis. Corolla purpurea.*

alpina. 13. B. fol. caulinis cordato-sagittatis amplexicaulibus, radicalibus ouatis, petalis erectis. *Mant. 95. Figuram misit D. Grim.*

Napus. 3. B. radice caulescente fusiformi.

Rapa. 4. B. radice caulescente orbiculari depressa carnosâ.

oleracea. 5. B. radice caulescente tereti carnosâ.

chinensis. 6. B. fol. oualibus subintegerrimis: floralibus amplexicaulibus lanceolatis, calycibus vngue petalorum longioribus. *Mé. perop. 1761. p. 331.*

violacea. 7. B. fol. lanceolato-ouatis glabris indiuisis dentatis.

* * *Erucae filiquis stylo ensiformi.*

Erucastrum. 8. B. fol. runcinatis, caule hispido, filiquis laeuibus.

Eruca. 9. B. fol. lyratis, caule hirsuto, fil. glabris.

vesicaria. 10. B. fol. runcinatis, filiquis hispidis tectis calyce tumido.

821. SINAPIS. *Cal.* patens. *Cor.* vngues recti. *Glandula* inter stamina breuiora & pistillum, interque longiora & calycem.

933.

arvensis. 1. S. filiquis multangulis toroso-turgidis laeuibus rostro ancipiti longioribus.

orien-

- oriental.* 1. S. filiquis retrorsum hispidis apice subtetragonis compressis. *Sinilis praecedenti.*
- alba.* 2. S. filiquis hispidis: rostro obliquo longissimo ensiformi.
- nigra.* 3. S. filiquis glabris racemo appressis.
- pyrenaica.* 5. S. filiquis striatis scabris, fol. runcinatis laeuibus.
- pubescens.* 11. S. filiquis pubescentibus erectis rostro compresso, fol. lyratis villosis. *Mant. 95.*
- chinensis.* 12. S. filiquis laeuibus subarticulatis parulis, fol. lyrato-runcinatis subhirsutis. *Mant. 95.*
- juncea.* 6. S. ramis fasciculatis, fol. summis lanceolatis integerrimis.
- erucoides.* 9. S. filiquis laeuibus aequalibus, fol. lyratis oblongis glabris, caule scabro.
- hispanica.* 10. S. fol. duplicato-pinnatis: laciniis linearibus.
- incana.* 7. S. filiquis racemo adpressis laeuibus, fol. inferioribus lyratis scabris; summis lanceolatis, caule scabro.
- laeuigata.* 8. S. filiquis laeuibus patulis, fol. lyratis glabris: summis lanceolatis, caule laeui.

822, RAPHANUS. *Cal.* clausus. *Siliqua* torosa, subarticulata teres. *Glandulae* melliferae 2 inter stamina breuiora & pistillum, totidem inter stamina longiora & calycem.

- latius.* 1. R. filiquis teretibus torosis bilocularibus.
- caudatus.* R. filiquis decumbentibus tota planta longioribus. *Mant. 95. Linn. dec. 3. t. 10. Siliquae serpenti-formes, longitudine caulis.*
- Raphanistrum.* 2. R. filiquis teretibus articulatis laeuibus unilocularibus. *vide Dissert. de Raphania.*
- sibiricus.* 3. R. filiquis teretibus torulosis villosis, fol. linearibus pinnatifidis.

823. **BUNIAS.** *Silicula* decidua, tetraëdra, angulis
935. inaequalibus acuminatis muricata.

- cornuta.* 1. B. filiculis diuariato - bicornibus basi spinosis.
spinosa. 5. B. racemis spinefcentibus. *Mant.* 96.
Erucago. 2. B. filiculis tetragonis: angulis bicristatis.
oriental. 3. B. filiculis ouatis gibbis verrucosis.
Cakile. 4. B. filiculis ouatis laeuibus ancipitibus.
myagroi- 5. B. filiculis biarticulatis ancipitibus superne torulosis,
des. fol. pinnatis sinubus reflexis. *Mant.* 96.
balearica. 6. B. filiculis hispidis, fol. pinnatis: foliolis subden-
tatis. *Habitat in Balearibus. Dav. Royen.*

Similis B. myagroidi, sed siliculae statura B. eru-
caginis, verum omnino, excepto rostro, echinata.
Racemi longi. Flores lutei.

824. **ISATIS.** *Siliqua* lanceolata, unilocularis, I-
936. sperma, decidua, bivaluis: valuu-
lis nauicularibus.

- infloria.* 1. I. fol. radicalibus crenatis; caulinis sagittatis, fili-
culis oblongis.
lusitanica. 2. I. fol. radicalibus crenatis, caulinis sagittatis, pe-
dunculis subtomentosis.
armena. 3. I. fol. integerrimis cordatis postice obtusis, filiculis
cordatis.
aegyptia. 4. I. fol. omnibus dentatis.

825. **CRAMBE.** *Filamenta* 4 longiora apice bifur-
937. ca: altero anterifero. *Bacca* sic-
ca, globosa, decidua.

- maritim.* 1. C. fol. cauleque glabris.
oriental. 2. C. fol. scabris, caule glabro.
hispanica. 3. C. fol. cauleque scabris.

826. CLEOME. *Glandulae* nectariferae 3, ad singulum sinum calycis singulae, excepto infimo. *Petala* omnia adscendentia. *Siliqua* unilocularis, bivalvis.

937.

- fruticosa*. 1. C. flor. gynandris tetrandris, fol. simplicibus, caule fruticoso.
- heptaphyl.* 2. C. flor. gynandris, fol. subseptenatis, caule aculeato.
- pentaphyl.* 3. C. flor. gynandris, fol. quinatis, caule inermi.
- triphylla.* 4. C. flor. gynandris, fol. ternatis, caule inermi.
- polyama.* 8. C. flor. superioribus tetrandris masculis, fol. ternatis: foliolis sessilibus margine subaculeatis.
- icosandra.* 5. C. flor. icositetrandris, fol. quinatis.
- viscosa.* 6. C. flor. dodecandris, fol. quinatis ternatisque.
- dodecandra.* 7. C. flor. dodecandris, fol. ternatis. *Caulis viscoso-pubescentis, uti siliquae. Folia omnia ternata, elliptica, laevia: intermedio maiore. Flores superiores fere masculi. Calyx purpurascens. Petala alba, emarginata. Stamina 10-14. Siliquae sessiles, erectae, fusiformes, subinflatae.*
- spinosa.* 9. C. flor. hexandris, fol. septenatis quinatisque, caule spinoso.
- ferrata.* 10. C. flor. hexandris, fol. ternatis: foliolis lineari-lanceolatis ferratis.
- ornithopodioides,*
violacea. 12. C. flor. hexandris, fol. ternatis: foliolis ovali-lanceolatis.
13. C. flor. hexandris, fol. ternatis solitariisque: foliolis lanceolato-linearibus integerrimis. *Planta viscoso-pubescentis. Foliola subaequalia: Florealia simplicia. Pedunculi laeves. Calyx luteus apicibus purpurascens. Petala 2 superiora atropurpurascens atomis flavis; Lateralia 2 cordata, unguiculata, crenata, concoloria. Antherae purpurascens. Receptaculum supra stamina glandulis 3, flavis, globosis. Stamina declinata. Pistillum declinatum.*

- arabica.* 11. C. flor. hexandris, fol. ternatis lanceolatis obtusis, filiquis fusiformibus viscoso-scabris. *Linn. dec. 3. t. 8.* Sinapistrum trifoliatum angustifolium, filiqua latiore. *Schaw. 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.
- monophyl.* 14. C. flor. hexandris, fol. simplicibus ovato-lanceolatis petiolatis.
- capensis.* 15. C. flor. hexandris, fol. simplicibus sessilibus linearilanceolatis, caule angulato.
- procumbens.* 16. C. flor. hexandris, fol. simplicibus lanceolatis petiolatis, caul. procumbentibus. *Jacq. amer. 189. t. 120.*

CLASSIS XVI.

MONADELPHIA.

PENTANDRIA.

827. WALTHERIA. Monogynia. Caps. 1-locularis, 1-sperma.
 828. HERMANNIA. Pentagyna. Caps. 5-locularis, 1-sperma.
Petala. cucullata, obliqua.
 829. MELOCHIA. Pentagyna. Caps. 5-locularis, 1-sperma.

HEPTANDRIA.

* *Gerania africana.*

ENNEANDRIA.

833. BROWNAEA. Monogyna. Cal. 2-fidus. Cor. exterior
 5-fida : interior 5-petala.

DECANDRIA.

830. CONNARVS. Monogyna. Legum. 1-loculare. Stam. al-
 ternata breuissima.
 832. GERANIVM. Monogyna. Caps. 5-cocca, rostrata.
 831. HVGONIA. Pentagyna. Caps. 1-sperma. Stam. in vr-
 ceolum.

DODECANDRIA.

834. PENTAPETES. Monogyna. Caps. 5-locularis, polysperma.
 Stam. 5 elongata, colorata.

POLYANDRIA.

642. MORISONIA. Monogyna. Cal. simplex, 2-fidus. Bacea
 capsularis, pedicellata. Styl. 1. Petala 4.
 665. MESVA. Monogyna. Cal. simplex. 4-phyllus. Nux
 tetragona, 1-sperma. Pist. 1. Petala 4.
 847. STEWARTIA. Pentagyna. Cal. simplex, patens. Caps. lo-
 cularis, 1-sperma.
 838. NAPABA. Subdecagyna. Cal. simplex, teres. Caps. lo-
 cularis, 1-sperma.

837. SIDA. Submonogyna. *Cal.* simplex, angulatus. *Caps.* locularis, 1-sperma.
835. BOMBAX. Monogyna. *Cal.* simplex. *Caps.* 5-locularis, polysperma. *Stylus* indivisus. *Sem.* lanata.
836. ADANSONIA. Monogyna. *Cal.* simplex. *Caps.* locularis, polysperma: pulpa farinacea.
845. GOSSYPIUM. Monogyna. *Cal.* exter. 3-fidus. *Caps.* locularis, polysperma, coadunata.
842. LAVATERA. Polygyna. *Cal.* exter. 3-fidus. *Arilli* 1-spermi, verticillati.
1266. MALACRA. Polygyna. *Cal.* exter. triphyllus: *Arilli* 5, monospermi.
841. MALVA. Polygyna. *Cal.* exter. 3-phyllus. *Arilli* 1-spermi, verticillati, plures.
843. MALOPE. Polygyna. *Cal.* exter. 3-phyllus. *Arilli* 1-spermi, conglomerati.
844. VRENA. Monogyna. *Cal.* exter. 5-fidus. *Arilli* 1-spermi, muricati, quini.
840. ALCEA. Polygyna. *Cal.* exter. 6-fidus. *Arilli* 1-spermi, plures.
846. 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.

PENTANDRIA.

827. WALTHERIA. Monogyna. Caps. unilocularis, 2-valvis, 1-sperma.
941.

americana. 1. W. fol. ovalibus plicatis ferrato-dentatis tomentosis, capitulis pedunculatis.

angustif. A. W. fol. lanceolatis ferratis nudis.

indica. 2. W. fol. ovatis ferratis plicatis, capitulis sessilibus.

828. HERMANNIA. Pentagyna. Caps. 5-locularis. Petala basi semitubulata, obliqua.
941.

althaeifol. 1. H. fol. ovatis plicatis crenatis tomentosis.

trifurca. 3. H. fol. lanceolatis integris tridentatisque.

alnifolia. 2. H. fol. cuneiformibus plicatis crenato-emarginatis.

hyssopif. 4. H. fol. lanceolatis obtusis ferratis.

lavendul. 5. H. fol. lanceolatis obtusis integerrimis.

trifoliata. 6. H. fol. ternatis sessilibus plicatis retusis.

triphylla. 7. H. fol. ternatis petiolatis planis obovatis.

grossularifolia. 8. H. fol. lanceolatis pinnatifidis.

829. MELOCHIA. Pentagyna. Caps. 5-locularis, 1-sperma.
943.

pyramidata. 1. M. flor. umbellatis, capsulis pyramidatis pentagonis, angulis mucronatis, fol. nudis. Melochia dominicensis. Jacq. amer. 198.

tomentosa. 2. M. flor. umbellatis axillaribus, capsulis pyramidatis pentagonis, angulis mucronatis, fol. tomentosis.

depressa. 3. M. flor. solitariis, capsulis depressis pentagonis, angulis obtusis ciliatis.

concatinata. 4. M. racemis confertis terminalibus, capsulis globosis sessilibus.

corchorifolia. 5. M. flor. capitatis sessilibus, capsulis subrotundis, foliis subcordatis sublobatis.

supina. 6. *M. flor. capitatis, fol. ouatis ferratis, caulibus procumbentibus.*

ENNEANDRIA.

833. **BROWNAEA.** *Cal. 2-fidus. Cor. 2-plex: exterior 5-fida; interior 5-petala.*
958.

coccinea. 1. **BROWNAEA.** *Loeflingius suae stamina 9; D. Jacquin. suae stamina 10, adscribit; an specie eadem.*

DECANDRIA.

830. **CONNARVS.** *Monogyna. Stigma simplex.*
944. *Caps. 2-valuis, unilocularis, 1-sperma.*

monocarp. 1. **CONNARVS.**

831. **HVGONIA.** *Pentagyna. Cor. 5-petala. Drupa*
944. *nucleo striato.*

Myrtax. 1. **HVGONIA** *spinis oppositis reuolutis.*

832. **GERANIVM.** *Monogyna. Stigmat. 5. Fructus*
945. *rostratus, 5-coccus.*

* *Staminibus 7 antheriferis; Foliis alternis; Pedunculis multifloris; Fruticosae.*

fulgidum. 1. **G.** *calycibus monophyllis, fol. tripartitis incis: intermedio maiore, umbellis geminis, caule carnosissimo fruticoso.*

inquinans. 2. **G.** *calyc. monophyllis, fol. orbiculato-reniformibus tomentosis crenatis integriusculis, caule fruticoso.*

hybridum. 58. **G.** *calycibus monophyllis, fol. suborbiculatis glabris crenatis integris, caule fruticoso. Mant. 97.*

acetosum. 10. **G.** *calycibus monophyllis, fol. glabris obouatis carnosissimis crenatis, caule fruticoso laxo.*

papilionacea. 3. **G.** *calyc. monophyllis, coroll. papilionaceis: alis carinaeque minutis, fol. angulatis, caule fruticoso. Floret primo vere.*

- scabrum.* 5. G. calyc. monophyllis, fol. cuneiformibus multifido-laciniatis scabris, caule fruticoso.
- betulinum.* 4. G. calyc. monophyllis, fol. ovatis inaequaliter serratis planis, caule fruticoso.
- cucullatum.* 6. G. calyc. monophyllis, fol. cucullatis dentatis, caule fruticoso. Geranium africanum maximum. *Riu. pent. 325. reliquis robustior ac hirsutior planta.*
- carnosum.* 8. G. calyc. monophyllis, caule fruticoso articulis carnosogibbosis, foliis pinnatifidis, petalis linearibus.
- gibbosum.* 7. G. calyc. monophyllis, caule fruticoso geniculis carnosis gibbosis, fol. subpinnatis. Geranium foliis aquilegiae. *Riu. pent. 327.*
- peltatum.* 9. G. calyc. monophyllis, fol. quinquelobis integerrimis glabris peltatis, caule fruticoso. *Planta proeumbens.*
- Zonale.* 11. G. calyc. monophyllis, fol. cordato-orbiculatis incisifolia zona notatis, caule fruticoso.
- vitifolium.* 12. G. calyc. monophyllis, fol. lobatis adscendentibus pubescentibus, floribus capitatis, caule fruticoso.
- capitatum.* 13. G. calyc. monophyllis, fol. lobatis undatis villosis, floribus capitatis, caule fruticoso diffuso.
- tabulare.* 14. G. calyc. monophyllis, fol. cordatis sublobatis crenato-dentatis glabris subciliatis, caule fruticoso. *Similis G. Zonali, sed caulis perit maximam partem supra radicem.*

* * *Staminibus 7 antheriferis. Foliis oppositis; Herbaceae.*

- alchimiloides.* 15. G. calyc. monophyllis, fol. orbiculatis palmatis incisifolia pilosis: caule herbaceo decumbente.
- odoratissimum.* 16. G. calyc. monophyllis, caule carnosissimo brevissimo, ramis herbaceis longis, foliis cordatis mollissimis.
- alecooides.* 17. G. calyc. monophyllis, fol. ternatis trifidis laciniatis, caule herbaceo hirsuto.
- grossularioides.* 18. G. calyc. monophyllis, fol. cordatis subrotundis lineatis incisifolia crenatis, caule herbaceo
- althaeoides.* 19. G. calyc. monophyllis, fol. ovatis plicatis sinuatis tomentosifolia crenatis, caule prostrato herbaceo. *Petala macula nigra.*
- coviandri-folium.* 20. G. calyc. monophyllis, fol. bipinnatis linearibus squarrosis, caule herbaceo laeviusculo.

454 MONADELPHIA, DECANDRIA. *Geranium*.

- myrrhifolium*. 21. *G.* calyc. monophyllis, fol. bipinnatis: inferioribus cordatis lobatis, caule herbaceo, calycibus strigosis.
- prolificum*. 22. *G.* calyc. monophyllis, scapis radicalibus, umbella composita globosa. *Corollae nigrae.*
- lobatum*. 23. *G.* calyc. monophyllis, caule truncato, scapis subradicalibus, umbella composita.
- triste*. 24. *G.* calyc. monophyllis sessilibus, scapis bifidis monophyllis. *corollae colore & odore tristes.*
- * * * *Staminibus quinque antheriferis.*
- romanium*. 25. *G.* pedunculis multifloris, flor. pentandris, fol. pinnatis incisissimis, scapis radicalibus. *Confer. Geranium petraeum. Magn. monsp. 109. Geranium foetidum, Lob. illustr. 134. Moiss. hist. 2. p. 516. f. 5. t. 14. f. 27. forte sola varietas.*
- cicutarium*. 26. *G.* pedunc. multifloris, flor. pentandris, fol. pinnatis incisissimis obtusis, caule ramoso.
- moschatum*. 27. *G.* pedunc. multifloris, flor. pentandris, fol. pinnatis incisissimis, cotyledonibus pinnatifidis.
- chium*. 28. *G.* pedunc. multifloris, flor. pentandris, fol. cordatis incisissimis; superioribus lyrato-pinnatifidis.
- malacoides*. 30. *G.* pedunc. multifloris, flor. pentandris, fol. cordatis sublobatis.
- maritimum*. 29. *G.* pedunc. subtrifloris, flor. pentandris, fol. cordatis crenatis incisissimis scabris, caulibus procumbentibus. *Pedunculi saepe 2-flori. Petala integra. Herba ad terram depressa.*
- glaucophyllum*. 31. *G.* pedunc. multifloris, flor. pentandris, fol. ovatis serratis lineatis incanis.
- ardeinum*. 32. *G.* pedunc. multifloris: flor. pentandris, fol. cordatis quinquelobis, scapis radicalibus.
- gruinum*. 33. *G.* pedunc. submultifloris, flor. pentandris, fol. ternatis lobatis.
- ciconium*. 34. *G.* pedunc. multifloris, floribus pentandris, fol. pinnatis obtusis.
- pyrenaeum*. 59. *G.* pedunc. bifloris, flor. pentandris, petalis bilobis, calycibus apice glandulosis. *Mant. 97. †*

* * * * *Staminibus decem antheriferis. Pedunc. 2-floris. †*

- tuberosum*. 35. *G.* pedunc. bifloris, fol. multipartitis: laciniis linearibus subdivisis obtusis.

- macro- 36. G. pedunc. bifloris, calycibus inflatis, petal. inte-
rhizum. gris pistillo longissimo, scapo dichotomo.
- phaeum. 37. G. pedunc. solitariis oppositifoliis, calycibus sub-
aristatis, caule erecto, petalis undulatis.
- fuscum. 60. G. pedunc. bifloris oppositifoliis geminis, caule pa-
tulo, petalis integerrimis. *Mant. 97.*
- nodosum. 38. G. pedunc. bifloris, petal. emarginatis, fol. caulinis
trilobis integris serratis; summis sessilibus.
*Caules difusi, compressi magis quam in G. striato.
Petal. emarginata.*
- striatum. 39. G. pedunc. bifloris, foliis quinquelobis: lobis me-
dio dilatatis, petalis bilobis venoso-reticulatis.
- sylvati- 40. G. pedunc. bifloris, fol. subpeltatis quinquelobis in-
cum. ciso-serratis, caule erecto, petalis emarginatis.
- palustre. 41. G. pedunc. bifloris longissimis declinatis, petalis in-
tegris, foliis quinquelobis incis. *Rami diuari-
catissimi bifariam angulati angulis obtusis. Petala
neruis 3 fuscis, basi villosa.*
- pratense. 42. G. pedunc. bifloris, fol. subpeltatis multipartitis
rugosis acutis, petalis integris.
- argente- 43. G. pedunc. bifloris, petalis emarginatis, foliis sub-
um. peltatis septempartitis trifidis tomentoso-sericeis.
- maculatum. 44. G. pedunc. bifloris, caule dichotomo erecto, fol.
quinquepartitis incis; summis sessilibus.

* * * * * *Staminibus 10 antheriferis. Pedunculis
2-floris. ☉.*

- bohemi- 47. G. pedunc. bifloris, petalis emarginatis, arillis hir-
cum. tis, cotyledonibus trifidis: medio truncato.
Cent. 176.
- robertia- 45. G. pedunc. bifloris, calycibus pilosis decemangula-
num. tis.
- lucidum. 46. G. pedunc. bifloris, calycibus pyramidatis angulatis
eleuato-rugosis, fol. quinquelobis reundatis.
- molle. 48. G. pedunc. bifloris, folisque floralibus alternis,
petalis bifidis, calycibus muticis, caule erecti-
usculo.
- carolinia. 50. G. pedunc. bifloris, calycibus aristatis, fol. multifi-
num. dis, arillis hirsutis, petalis emarginatis.
- columbi- 51. G. pedunc. bifloris folio longioribus, fol. quinque-
num. partito-multifidis, arillis glabris, calycibus ari-
statis.

dissectum. 49. G. pedunc. bifloris, fol. quinquepartito-trifidis, petalis emarginatis longitudine calycis, arillis villosis.

rotundifolium. 53. G. pedunc. bifloris, petalis subintegris longitudine calycis, caule prostrato, fol. reniformibus incis. *pusillum.* 54. G. pedunc. bifloris, petalis emarginatis, caule depresso, fol. reniformibus palmatis linearibus acutis. *Stamina quinque alterna castrata sunt. Petala purpurea. Antherae caeruleae.*

* * * * * *Staminibus 10 antheriferis. Pedunculis 1-floris.*

viridicum. 37. G. pedunc. subunifloris, fol. quinquepartitis acutis: foliolis pinnatifidis.

sanguineum. 38. G. pedunc. unifloris, fol. quinquepartitis trifidis orbiculatis.

spinosum. 60. G. pedunc. unifloris, caule carnosio noduloso: spinis solitariis strictis. *Mant. 98.*

DODECANDRIA.

834. PENTAPETES. *Cal.* 5-partitus. *Stam.* 20. horum 5 castrata longa. *Caps.* 5-locularis, polysperma.

phoenicea. 1. P. fol. hastato-lanceolatis serratis. *Alceae indicae cognata, Pluk. alm. 18. t. 255. f. 3.*

suberifolia. 2. P. fol. ovatis repandis.

acerifolia. 3. P. fol. cordatis repandis.

POLYANDRIA.

836. ADANSONIA. *Cal.* simplex, deciduus. *Stylus* longissimus: stigmata plura. *Caps.* lignosa, 10-locularis pulpa farinacea, polysperma.

digitata. 1. ADANSONIA.

835. BOMBAX. *Cal.* 5-fidus. *Stam.* 5. f. multa.
 959. *Capsula* lignosa, 5-locularis, 5-
 valuis. *Sem.* lanata. *Recept.* 5-
 gonum.

- pentan-* 1. B. flor. pentandris. *Foliola* nunc integerrima, nunc
drum, ferrata. *Caulis* tenerior aculeatus, adultior iner-
 mis.
- Ceiba.* 2. B. flor. polyandris, fol. quinatis (*excluso* Rheede).
- heptaphyl-* 3. B. flor. polyandris fol. septenis *Gossypium* f. Xylon
lum. 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. *Rai. hist.* 1899.
- gossypi-* 4. B. fol. quinquelobis acuminatis subtus tomentosis.
num. *Fl. zeyl.* 222. *Simillimum* Gossypio religioso, ut
figura Plukenetii utramque referat, sed differt foliis
 subtus tomentosis & staminibus distinctis.

837. SIDA. *Cal.* simplex, angulatus. *Stylus* multi-
 960. partitus. *Caps.* plures, 1-spermae.

- spinosa.* 1. S. fol. cordato-oblongis ferratis, stipulis setaceis,
 axillis subspinosis. *Rumph. amb.* 6. t. 18.
- alba.* 2. S. fol. cordatis subrotundis, stipulis setaceis, axillis
 subtrispinosis.
- rhombif.* 3. S. fol. lanceolato-rhomboidibus ferratis, axillis sub-
 bispinosis.
- iamai-* 10. S. fol. ovatis ferratis tomentosis, flor. axillaribus
censis, subpedunculatis, sem. quinis bicornibus.
- alnifolia.* 4. S. fol. orbiculatis plicatis ferratis.
- ciliaris.* 6. S. fol. ovalibus retusis ferratis, stipulis linearibus
 ciliatis, semin. muricatis.
- retusa.* 5. S. fol. cuneiformibus retusis ferratis, subtus tomen-
 tosis.
- triquetra.* 8. S. fol. cordatis ferratis subtomentosis: ramis trique-
 tris.
- viscosa,* 14. S. fol. cordatis crenatis tomentosis, flor. subsolita-
 riis, caps. septemlocularibus rotundis depressis.

- cordifolia*. 7. S. fol. cordatis subangulatis ferratis villosis.
umbellata. 9. S. fol. cordatis subangulatis subtomentosis, floribus umbellatis, capsulis birostratis.
paniculata. 11. S. fol. cordato-oblongis acuminatis ferratis subtomentosis, pedunculis capillaribus longissimis.
periplocifolia. 12. S. fol. cordato-lanceolatis integerrimis, caule paniculato.
vrens. 13. S. fol. cordatis ferratis hispidis, pedunc. multifloris terminalibus glomeratis.

* * *Multiloculares.*

- occidentalis*. 19. S. fol. cordatis sublobatis, stipulis patentibus, pedunculis petiolo brevioribus, capsulis multilocularibus.
americana. 15. S. fol. cordatis oblongis indivisis, capsulis multilocularibus longitudine calycis: loculis lanceolatis.
Abutilon. 16. S. fol. subrotundo-cordatis indivisis, pedunc. folio brevioribus, capsul. multilocularibus: corniculis bifidis. *Calycis foliola complicata s. canaliculata.*
asiatica. 17. S. fol. cordatis indivisis, stipulis reflexis, pedunculis longioribus, capsul. multilocularibus hirsutis calyce brevioribus. *Abutilon hirsutum.*
Rumph. amb. 4. p. 29. t. 10. Beloeroe. Rheed. mal. 6. p. 2. t. 4. Folia longiora quam lata, ut in S. americana. Capsulae truncatae, hirsutissimae.
indica. 18. S. fol. cordatis sublobatis, stipulis reflexis, pedunculis petiolo longioribus, capsulis multilocularibus scabris calyce longioribus. *Cam. hort. 3. t. 1. Pedunculi erecti. Capsulae terminatae angulo recto.*
cripa. 20. S. fol. cordatis sublobatis crenatis tomentosis, capsulis cernuis inflatis multilocularibus crenatis repandis.
crislata. 21. S. fol. angulatis, inferioribus cordatis, superioribus panduriformibus, capsul. multilocularibus.

1266. MALACHRA. *Cal. commun.* 3-phyllus, multiflorus, maior, *Arilli* 5, monospermi.

- capitata*. 22. M. capitulis pedunculatis triphyllis septemfloris.

radiata. 23. M. capitulis pedunculatis pentaphyllis multifloris,
fol. palmatis; †

838. NAPAEA. Cal. simplex, teres. *Avilli* coadunati, monospermi.
965.

hermaphrodita, 1. N. pedunculis nudis laevibus, fol. glabris, flor. hermaphroditis.
dioica. 2. N. pedunc. involucrentis angulatis, fol. scabris, flor. dioicis.

839. ALTHAEA. Cal. duplex: exterior 9-fidus. *Avilli* plurimi, monospermi.
966.

officinalis. 1. A. fol. simplicibus tomentosis.
cannabin. 2. A. fol. inferioribus palmatis; superioribus digitatis.
hirsuta. 3. A. fol. trifidis piloso-hispidis, supra glabris, pedunc. solitariis unisfloris.
ladwigii. A. fol. lobatis utrinque nudis, pedunc. congestis unisfloris. *Mant. 98. Calyx interior lanatus.*

840. ALCEA. Cal. duplex: exterior 6-fidus. *Avilli* plures, monospermi.
965.

rosea. 1. A. fol. sinuato-angulosis.
ficifolia. 2. A. fol. palmatis. *Varietas forte prioris.*

841. MALVA. Cal. duplex: exterior 3-phyllus. *Avilli* plurimi, monospermi.
967.

! *Folius indivisis.*

spicata. 1. M. fol. cordatis crenatis tomentosis, spicis oblongis hirtis,
tomentosa. 2. M. fol. cordatis crenatis tomentosis, flor. lateralibus congestis, caule fruticoso.
gangetica. 4. M. fol. cordatis obtusis scabris, flor. sessilibus glomeratis, arillis denis muticis crenulatis.
coromandeliana. 3. M. fol. ovato-oblongis acutis, flor. glomeratis, arillis denis tricuspидatis.

ameri-

- america-
na.* 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 meridiem explicati. Petalis obcordatis. Calyx exterior linearis, patens, longitudine interioris; Interior basi vrceolatus. Styli 10, capillares, staminibus longiores.*
- * * *Foliis angulatis.*
- peruvia-
na.* 6. M. caule erecto herbaceo, fol. palmatis, spicis secundis axillaribus, seminibus denticulatis.
- limensis.* 7. M. caule erecto herbaceo, fol. lobatis, spicis secundis axillaribus, seminibus laevibus.
- bryonifo-
lia.* 8. M. caule fruticoso tomentoso, fol. pinnatis scabris, pedunculis multifloris. *Hall. emend. 15.**
- copenfis.* 9. M. fol. cordatis quinquelobis, caule arborecente.
- carolinia.* 10. M. caule repente, fol. multifidis.
- parviflor.* 12. M. caule patulo, fol. angulatis, flor. axillaribus sessilibus glomeratis, calycib. glabris patentibus.
- rotundi-
folia.* 11. M. caule prostrato, fol. cordato-orbiculatis obsolete quinquelobatis, pedunc. fructiferis declinatis.
- sherardiana.* 23. M. caulib. prostratis, fol. orbiculatis plicatis tomentosius crenatis, pedunc. solitariis unifloris arcuatis. *Sp. plant. 1674. Malva cretica minor hirsuta. Buxb. cent. app. 46. f. 32. Pedunculi sub flavescentia arcuati, foliis breviores. Petala rubra, rotundata: cum mucrone. Capsulae plures quam 5, in orbem posita: aut sparsae.*
- sylvestris.* 13. M. caule erecto herbaceo, fol. septemlobatis acutis, pedunculis petiolisque pilosis.
- mauritiana.* 14. M. caule erecto herbaceo, fol. quinquelobatis obtusis, pedunculis petiolisque glabriusculis,
- hispanica.* 15. M. caule erecto, fol. semiorbiculatis crenatis, calyce exteriori diphyllo.
- verticill.* 16. M. caule erecto, fol. angulatis, flor. axillaribus glomeratis sessilibus, calyc. scabris.
- crispa.* 17. M. caule erecto, fol. angulatis crispis, flor. axillaribus glomeratis.

- Alcea moschata.* 18. M. caule erecto, fol. multipartitis scabriusculis.
- moschata.* 19. M. caule erecto, fol. radicalibus reniformibus incisif, caulinis quinquepartitis pinnato-multifidis.
- tournefortiana.* 21. 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 maiores.*
- aegyptia.* 20. M. caule erecto, fol. palmatis dentatis, corollis calyce minoribus. *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, 972. *Arilli plurimi, monospermi.*

• *Caule fruticoso.*

- arborea.* 1. L. caule arboreo, fol. 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.
- triloba.* 4. L. caule fruticoso, fol. subcordatis subtrilobis rotundatis crenatis, stipulis cordatis, pedunculis aggregatis unifloris. *In Spec. plant. Calyx exterior; lege Calyx interior.*
- lusitanic.* 5. L. caule fruticoso, fol. septemangularibus tomentosis plicatis, racemis terminalibus. †
- americana-na.* 6. L. caule fruticoso, fol. cordatis indivisis crenatis acuminatis tomentosis, pedunculis solitariis unifloris.

• • *Caule herbaceo.*

- thuringica.* 7. L. caule herbaceo, fructibus denudatis, calycibus incisif.
- cretica.* 8. L. caule erecto, ramis inferioribus diffusis, pedunculis confertis unifloris, fol. lobatis: superioribus acutis.
- trimestr.* 9. L. caule scabro herbaceo, fol. lanceolatis, pedunculis unifloris, fructibus orbiculo tectis.

843. MALOPE. *Cal.* duplex: exterior 3-phyllus.
974. *Arilli* glomerati, monospermi.

malacoides. 1. MALOPE. fol. ovatis crenatis supra glabris.

844. VRENA. *Cal.* duplex: exterior 5-fidus. *Caps.*
974. 5-locularis, echinata, monosperma.

lobata. 1. U. fol. angulatis. *Porus glandulosus subtus in costis 3 intermediis foliorum.*

sinuata. 2. U. fol. sinuato-palmatis: sinibus obtusis. *Porus glandulosus subtus in costa 1 intermedia foliorum.*

procumbens. 3. U. fol. oblongis sinuatis serratis, caule procumbente.

845. GOSSYPIUM. *Cal.* duplex: exterior 3-fidus
5. *Caps.* 4-locularis. *Sem.* lana
obvoluta.

herbaceum. 1. G. fol. quinquefidis subtus eglandulosis, caule herbaceo.

arboreum. 3. G. fol. palmatis: lobis lanceolatis, caule fruticoso. *Inter foliorum sinus saepe lacinula, unde omnes sinus obtusi.*

hirsutum. 4. G. fol. quinquelobis subtus uniglandulosis, ramulis petiolisque pubescentibus. *Gossypium frutescens pentaphylos barbadense. Pluk. alm. 172. t. 299. f. 1. Variat foliis obtusis; saepe bienne.*

religiosum. 5. G. fol. trilobis acutis subtus uniglandulosis, ramulis nigro-punctatis. *Gossypium frutescens annuum, folio vitis ampliore quinquefido. Pluk. alm. 172. t. 189. f. 2. Habitat in Indiis h. Frutex ramis vix pilosis, sed uti Petioli adpersus atomis nigris. Folia cordata, profunde triloba, in fertiliori solo quinqueloba, magnitudine palmae, acuminata, glandula unica sub costa tantum medio. Stamina omnino monadelphica.*

barbadense. 2. G. fol. trilobis integerrimis subtus triglandulosis.

846. HIBISCUS. *Cal. duplex: exterior polyphyllus.*
 976. *Caps. 5-locularis, polyisperma.*

- Moscheutos.* 1. H. fol. ovatis acuminatis ferratis, caule simplicissimo, petiolis floriferis.
- palustris.* 2. H. caule herbaceo simplicissimo, fol. ovatis subtrilobis subtus tomentosus, flor. axillaribus.
- populneus.* 3. H. fol. cordatis integerrimis, caule arboreo. *Calyce exteriori indiviso.*
- tiliaceus.* 4. H. fol. cordatis subrotundis indivisis acuminatis crenatis, caule arboreo, calyce exteriori decemdentato. *Folia iuniora subtriloba.*
- simplex.* 5. H. fol. cordatis trilobis repandis integerrimis, caule arboreo simplicissimo.
- Rosa sinensis.* 6. H. fol. ovatis acuminatis ferratis, caule arboreo. *Variat flore pleno.*
- brasiliensis.* 7. H. fol. cordatis denticulatis, calycibus exterioribus duplo longioribus, caule fruticoso: ramis hirtis.
- hirtus.* 8. H. fol. lanceolato-ovatis acuminatis ferratis, caule herbaceo: ramis scabris.
- mutabilis.* 9. H. fol. cordato-quinquangularibus obsolete ferratis, caule arboreo.
- malvaifolius.* 10. H. fol. cordatis crenatis: angulis lateralibus extimis parvis, caule arboreo. *Corolla convoluta, erecta, clausa fauce laciniis laterali connuente. Fructus Bacca sphaerica.*
- spinifex.* 11. H. fol. cordatis crenatis indivisis, caps. spinis exstantibus. *Calyx exterior 5-fidus. Capsula spinata terminali 1; lateralibus 2, oppositae approximatis, ut in circumferentia 5 tantum appareant.*
- syriacus.* 12. H. fol. cuneiformi-ovatis superne inciso-ferratis, caule arboreo.
- ficulneus.* 13. H. fol. quinquefido palmatis, caule aculeato, flor. pedunculatis.
- tubularifolia.* 14. 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.*

- cannabi-*
nus. 15. H. fol. ferratis : superioribus palmatis quinquepar-
titis subtus vnglandulosis, caule aculeato, flor.
sessilibus. *Caulis aculeis raris erectis. Folia 3 s.*
5-partita. Petioli subtus aculeis rectis. Conuenit cum
sabdariffa : structura, facie, serraturis, glandula
sub foliis.
- suratten-*
sis. 16. H. recuruato-aculeatus, fol. trilobis, calycibus ex-
terioribus appendiculatis, stipulis semicordatis,
flor. pedunculatis.
- Manihot.* 17. H. fol. palmato-digitatis septempartitis, caule pe-
tiolisque linearibus.
- Abelmo-*
schus. 18. H. fol. subpeltato-cordatis septemangularibus ser-
ratis, caule hispido.
- esculentus.* 19. H. fol. quinquepartito-pedatis, calycibus interiōri-
bus latere rumpentibus. *Jaqu. obs. 2. t. 35. Ca-*
lyx exterior 12-partitus cadit cum corolla, remanen-
te basi. Interior 5-dentatus, latere rumpendus a Co-
rolla explicanda.
- clypeatus.* 20. H. fol. cordatis angulatis, capsulis turbinatis trun-
catis hispidis.
- vitifolius.* 21. H. fol. quinquangularibus acutis ferratis, caule in-
ermi, flor. pendulis.
- zeiloni-*
cus. 22. H. fol. cordato-hastatis, pedunculis alternis vniflo-
ris geniculatis.
- virgini-*
cus. 23. H. fol. inferioribus cordatis acuminatis ferratis : su-
perioribus hastatis. *Nimis affinis H. pentacarpo ;*
anne varietas ?
- pentacar-*
pos. 24. H. fol. inferioribus cordatis angulatis : superioribus
subhastatis, flor. subnutantibus, pistillo cernuo.
- Trionum.* 25. H. fol. tripartitis incisissimis, calycibus inflatis. *Vari-*
etas β. Caulis erectior, simplicior. Folia simplicia,
semitrifida s. triloba : supremis 5-lobis. Pedunculi
petiolis longiores. Folia Trionii e Malua capensi
scabrosa patre.

847. STEWARTIA. Cal. simplex. Stylus simplex,
982. stigmate 5-fido. Pomum ex-
succum 5-lobum, 1-spermum,
5-fariam diffiliens.

malacoden-
dron. I. STEWARTIA. *Duham. arb. 2. t. 284.*

848. CAMELLIA. *Cal.* imbricatus, polyphyllus:
982. foliolis interioribus maioribus.

japonica. I. CAMELLIA.

665. MESVA. *Cal.* simplex, 4-phyllus. *Cor.* 4-pe-
734. tala. *Pist.* I. *Nux* tetragona, I-
sperma.

ferrea. I. MESVA. fol. lanceolatis. Nagassarium. *Rumph. amb.*
7. p. 3. t. 2.

642. MORISONIA. *Cal.* simplex, 2-fidus. *Cor.* 4-
718. petala. *Pist.* I. *Bacca* cortice
duro, I-ocularis, polysper-
ma, pedicellata.

americana. I. MORISONIA. *Jacq. amer.* 156. t. 97.

CLASSIS XVII.

DIADELPHIA.

PENTANDRIA.

851. MONNIERIA. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* ringens. *Filamentum* superius antheris 2; inferius 3. *Capsulae* 5.

HEXANDRIA.

849. FUMARIA. *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* ringens, basi gibbosa nectarifera. *Filamenta* antheris 3.
1267. SARACA. *Cal.* 0. *Cor.* 4-fida. *Filamenta* utrinque 3 connexa.

OCTANDRIA.

850. POLYGALA. *Cal.* 2-laciniae alaeformes. *Cor.* vexillum cylindricum. *Stamina* connexa. *Caps.* obcordata, 2-ocularis.
851. SECURIDACA. *Cal.* 3-phyllus. *Vexillum* nullum. *Legum.* 1-spermum ala ligulata.

DECANDRIA.

- * *Stamina omnia connexa.*
853. NISSOLIA. *Legum.* 1-spermum, terminatum ala ligulata.
854. PTEROCARPUS. *Legum.* foliaceum, varicosum.
861. AMORPHA. *Alae Carinaeque* nullae.
855. ERYTHRINA. *Alae Carinaeque* brevissimae. *Cal.* poro melifero.
1286. ABRUS. *Filamenta* 9 basi infima connexa latere superiore distincta. *Sem.* sphaerica.

858.

VOLVBILES: *Phaseolus, Dolichos, Clitoria, Glycine.*

PINNATAE absque impari: *Orobus, Pisum, Lathyrus, Vicia, Ervum, Arachis.*

PINNATAE cum impari: *Biserrula, Astragalus, Phaca, Hedysarum, Glycyrrhiza, Indigofera, Galega, Colutea, Amorpha, Piscidia.*

TRIFOLIATAE: *Trifolium, Lotus, Medicago, Erythrina, Genista, Cytisus, Ononis, Trigonella, Phaseolus, Dolichos, Clitoria.*

858. SPARTIVM. *Filamenta adhaerentia germi. Stigma adnatum, villosum.*
859. GENISTA. *Pistillum deprimens carinam. Stigma involutum.*
865. LUPINVS. *Antherae alternae rotundae; alternae oblongae. Legum. coriaceum.*
864. ANTHYLLIS. *Cal. turgidus, includens filiquam.*
856. PISCIDIA. *Legumen alis 4 longitudinalibus.*
857. BORBONIA. *Legumen mucronatum. Stigma emarginatum.*
881. VLEX. *Calyx diphyllus. Legum. vix calyce longius.*
876. ARACHIS. *Corolla resupinata. Legum. coriaceum.*
895. EBENVVS. *Corolla alis oblitteratis. Legum. monospermum.*
860. ASPALATHVS. *Legumen muticum, ouatum, subdispermum.*
863. ONONIS. *Legumen rhombeum, sessile. Vexillum striatum.*
852. CROTALARIA. *Legumen pedicellatum, turgidum.*
- * * *Stigma pubescens (nec priorum notae.)*
880. COLUTEA. *Legumen inflatum, supra basin dehiscens.*
866. PHASEOLVS. *Carina Stylusque spirales.*
867. DOLICHOS. *Vexillum basi callis duobus.*
871. OROBVS. *Stylus linearis, teretiussculus, supra villosus.*
870. PISVM. *Stylus supra carinatus villosusque.*
872. LATHYRVVS. *Stylus supra planus villosusque.*
873. VICIA. *Stylus sub stigmate barbatus.*
- * * * *Legumen subbiloculare (nec priorum.)*
892. ASTRAGALVS. *Legum. 2-loculare, rotundatum.*
893. BISERVLA. *Legum. 2-loculare, planum, dentatum.*
891. PHACA. *Legum. semibiloculare.*
- * * * * *Legumina submonosperma (nec priorum.)*
894. PSORALEA. *Cal. punctis glandulosis.*
896. TRIFOLIVM. *Legum. vix calyce longius, 1-f. 2-permum
Flores capitati.*
882. GLYCYRRHIZA. *Cal. 2-labiatus: superiore 3-fido.*
- * * * * * *Legumen subarticulatum. (*)*
888. Aeschynomene. *Legum. articulis monospermis. Cal. bilabiatus.*

(*) UMBELLATAE: Lotus, Coronilla, Ornithopus, Hippocrepis, Scorpiurus.

887. HEDYSARVM. *Legum.* articulis subrotundis, compressis.
Carina obtusissima.
883. CORONILLA. *Legum.* isthmis interceptum, rectum.
884. ORNITHOPVS. *Legum.* articulatum, arcuatum.
886. SCORPIVRVS. *Legum.* isthmis interceptum, teretiusculum, inuolutum.
885. HIPPOCREPIS. *Legum.* compresso-membranaceum: altera futura emarginaturis ad medium excisa.
899. MEDICAGO. *Legum.* spirale, membranaceo-compressum.
Pistillum carinam deflectens.

* * * * * *Legumen uniloculare polyspermum* (nec priorum.)

898. TRIGONELLA. *Vexillum* Alaeque patentes quasi tripetalae.
Carina minuta.
868. GLYCINE. *Carina* vexillum reflectens.
859. CLITORIA. *Vexillum* amplum alas obtegens. *Corolla* resupinata.
879. ROBINIA. *Vexillum* reflexo-patens, subrotundum.
889. INDIGOPERA. *Carina* utrinque denticulo.
875. CICER. *Calycis* 4 laciniae superiores vexillo incumbentes.
874. ERVUM. *Calyx* 5-partitus, subequalis. longitudine fere corollae.
877. CYTISVS. *Legum.* pedicellatum. *Calyx* bilabiatus.
890. GALEGA. *Legum.* lineare striis oblique transuersis.
897. LOTVS. *Legum.* teres, fartum seminibus cylindricis.
878. GEOFFRAEA. *Drupa* nucleo ligneo.

PENTANDRIA.

850. MONNIERIA. *Cal.* 5-partitus: lacinia superiore longa. *Cor.* ringens. *Stam.* 2: superiore Antheris 2, inferiore 3. *Capsulae* 5, monospermae.

986.

trifolia. 1. MONNIERIA. *Loest. hisp.* 197.

HEXANDRIA.

1267. SARACA. *Cal.* 0. *Cor.* infundibulif. 4-fida. *Filamenta* 3 vtrinque faucis. *Legumen* pedicellatum.

indica. 1. SARACA. *Mant.* 28. *huc referenda.*

849. FVMARIA. *Cal.* diphyllus. *Cor.* ringens. *Filamenta* 2, membranacea, singula *Antberis* 3.

983.

* *Corollis bicalcaratis.*

Cucullaria. 1. F. scapo nudo.

spectabilis. 2. F. flor. postice bilobis, caule folioso. e *Figura in dissert. de hist. nat. Rossiae.*

* * *Corollis unicalcaratis.*

nobilis. 12. F. caulibus simplicibus, bracteis flore brevioribus indivisis. *Habitat in Sibiria* 2. *Simillima* F. bulbosae, sed multo maior. *Folia radicalia* 7-9, *spithamaea*, bipinnata. *Scapi* 1 s. 2, obliqui, pentagoni. *Folia caulina* 4, sessilia, composita. *Racemus secundus*, obtusissimus. *Bracteae ovato-lanceolatae*, integrae. *Flores* *Fum. bulbosae* duplo maiores, albi, limbo luteo, odore *Primulae veris*, labiis nec emarginatis, nec serratis. *Faux apice nigra.* *Calyx minutus*, dentatus.

bulbosa. 3. F. caule simplici, bracteis longitudine florum.

semperu. 4. F. siliquis linearibus paniculatis, caule erecto.

- Capnoid.* 5. F. filiquis linearibus tetragonis, caulibus diffusis acutangulis,
- enneaph. officinal. capreolata.* 6. F. fol. triternatis: foliolis cordatis.
7. F. pericarp. monospermis racemosis, caule diffuso.
9. F. pericarp. monospermis racemosis, fol. scandentibus subcirrhosis. *Varietas Fum. officinalis Ger. at singulare quod non occurrat in Sueciae agris s. frutetis, ubi F. officinalis frequens.*
- spicata.* 8. F. pericarp. monospermis spicatis, caule erecto, foliolis filiformibus. *Fumaria minor tenuifolia, caulibus procumbentibus et caducis. Bauh. pin. 194. β. Fumaria foliis tenuissimis, floribus albis, circa monspelium. Bauh. pin. 143.*
- clauicul.* 10. F. filiq. linearibus, fol. cirrhiferis. *Cirrhus foliorum terminalis.*
- vesicaria.* 11. F. filiq. globosis acutis inflatis, fol. cirrhosis.

OCTANDRIA.

851. POLYGALA. *Cal.* 5-phyllus: foliolis duobus alaeformibus, coloratis. *Legumen* obcordatum, biloculare.

986.

* *Cristati (flor. appendice penicilliformi.)*

- incarnat.* 1. P. flor. cristatis spicatis, caule herbaceo ramoso erecto, fol. alternis subulatis.
- espalatha.* 25. P. flor. cristatis capitatis, caul. simplicissimis, fol. setaceis sparsis. *Mant. 99.*
- brasiliensis.* 26. P. flor. cristatis subspicatis, caul. simplicissimis, fol. lanceolatis sparsis. *Mant. 99.*
- amara.* 3. P. flor. cristatis racemosis, caulib. erectiusculis, fol. radicalibus obouatis maioribus. *Amaritie mox distinguitur.*
- vulgaris.* 2. P. flor. cristatis racemosis, caul. herbaceis simplicibus procumbentibus, fol. lineari-lanceolatis.
- monspe-liaca.* 4. P. flor. cristatis racemosis, caule erecto, fol. lanceolato-linearibus acutis. *Varietas. P. vulgaris sec. Gerardum.*
- paniculata.* 5. P. flor. cristatis, racemis nudis, caul. herbaceis erectis superne ramosis, fol. linearibus.

- sibirica.* 6. P. flor. cristatis, racemo laterali nudo, caul. herbaceis, fol. lanceolatis.
- bracteolata.* 5. P. flor. cristatis racemosis, bracteis triphyllis, fol. lineari-lanceolatis, caule fruticoso.
- myrtifolia.* 8. P. flor. cristatis carina lunulata, caule fruticoso, fol. laevibus oblongis obtusis.

* * *Imberbes (flores absque penicillo carinati) frutescentes.*

- Penaea.* 9. P. flor. imberbibus lateralibus solitariis, caule arboreo, fol. obtusis petiolatis.
- diuersifolia.* 10. P. flor. imberbibus racemosis, caule arboreo, fol. senioribus oblongo-ovatis; recentibus subovatis,
- microphylla.* 12. P. flor. imberbibus racemosis, caul. fruticosis, fol. minutissimis ellipticis.
- chinensis.* 11. P. flor. imberbibus spicatis axillaribus, caul. suffruticosis, fol. ovalibus.
- Chamaebuxus.* 13. P. flor. imberbibus sparsis: carina apice subrotundo, caule fruticoso, fol. lanceolatis.
- spinosa.* 14. P. flor. imberbibus lateralibus, caule arboreo spinoso, fol. ovalibus mucronatis.
- Heisteria.* 15. P. flor. imberbibus lateralibus, caule arboreo-erectis, fol. triquetris mucronato-spinosis.

* * * *Imberbes: herbaceae, caule simplicissimo.*

- Senega.* 16. P. flor. imberbibus spicatis, caule erecto herbaceo simplicissimo, fol. lato-lanceolatis.
- lutea.* 17. P. flor. imberbibus oblongo-capitatis, caule erecto herbaceo simplicissimo, fol. lanceolatis acutis.
- viridescens.* 18. P. flor. imberbibus globoso-capitatis, caule erecto herbaceo simplicissimo, fol. lanceolatis obtusiusculis.
- triflora.* 19. P. flor. imberbibus, pedunculis subtrifloris, caule herbaceo erecto, fol. linearibus alternis.
- glaucoides.* 20. P. flor. imberbibus, pedunculis multifloris lateralibus, caulibus diffusis herbaceis, fol. acutis.

* * * * *Imberbes: herbaceae, ramosae.*

- ciliata.* 21. P. flor. imberbibus, caps. ciliato-dentatis, caule herbaceo erecto.

- sanguinea.* 22. P. flor. imberbibus, pedunc. squarrosis, caule herbaceo ramofo erecto.
- verticillata.* 23. P. flor. imberbibus spatio remotis, fol. linearibus verticillatis, caule herbaceo ramofo.
- cruciata.* 24. P. flor. imberbibus, fol. quaternis.

852. **SECVRIDACA.** *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* papilionacea: vexillo diphylo intra alas. *Legumen* ouatum, uniloculare, monospermum, desinens in alam ligulatam.

992.

- erecta.* 1. S. caule erecto.
- volubilis.* 2. S. caule scandente. *Brow. iam.* 241.

DECANDRIA.

853. **NISSOLIA.** *Cal.* 5-dentatus. *Caps.* monosperma, desinens ala ligulata.

992.

- arborea.* 1. N. caule arboreo erecto. *Rami reclinati. Folia quinopinnata. Jacq.*
- fruticosa.* 2. N. caul. fruticoso velubili.

1286. **ABRVS.** *Cal.* obsolete quadrilobus: superiore latiore. *Filamenta* 9, basi infima connata, dorso hiantia. *Stigma* obtusum. *Sem.* sphaerica.

- preco-ris.* 1. ABRVS. Glycine fol. abrupto-pinnatis: pinnis numerosis obtusis. *Sp. pl.* 1025. *Variat seminibus sanguineis et albis. Statura et ipsa facies distincti generis plantam esse suadent, quibus accedant Semina pulcherrima, maxime deleteria.*

854. PTEROCARPVS. *Cal.* 5-dentatus. *Caps.* falcata, foliacea, varicosa. *Ser.* aliquot solitaria.

Draco. I. PTEROCARPVS. (*)

855. ERYTHRINA. *Cal.* 2-labiatus : $\frac{1}{4}$. *Cor.* vexillum longissimum, lanceolatum.
992.

herbacea. 1. E. fol. ternatis, caul. simplicissimis fruticoso-annuis. *Trew. chret. t. 58.*

Corallo- 2. E. fol. ternatis inermibus, caule arboreo aculeato. *Folia circa meridiem conuiuendo obdormiunt.*
dndrum.

piet. 3. E. fol. ternatis aculeatis, caule arboreo aculeato.

crista gal- E. fol. ternatis : petiolis subaculeatis glandulosis,
ii. caule arboreo inermi. *Mant. 99.*

planifiliq. A. E. fol. simplicibus oblongis.

856. PISCIDIA, *Stigma* acutum. *Legumen* quadri-
993. *fariam* alatum.

Erythrina. A. P. foliolis ouatis.

carthagi- 2. P. foliolis obouatis. *An Varietas prioris?*
nensis.

857. BORBONIA. *Stigma* emarginatum. *Cal.* acuminato-spinosus. *Legum.* mucronatum.
993.

ericifolia. 1. B. fol. sublinearibus acutis villosis, capitulis terminalibus.

lucigata. 7. B. fol. lanceolatis eneruis glabris, inuolucris calycibusque hirtis. *Mant. 100.*

trineruia. 2. E. fol. lanceolatis trineruis integerrimis.

lanceolat. 3. E. fol. lanceolatis multineruis integerrimis.

cordata. 4. E. fol. cordatis multineruis integerrimis.

G g 5

tomen-

(*) Pterocarpi Stamina utrum connata aut distincta ex authorum scriptis nondum didiceram, neque ipse flores vidi.

tomentosa. 5. B. fol. obouatis villosis. *Habitus Aspalathi anthylloidis.* *Flores fasciculati.* *Stamina diadelphia.*
arenata. 6. B. fol. cordatis multinerviis denticulatis.

858. **SPARTIVM.** *Stigma* longitudinale, supra villosum. *Filamenta* germini adhaerentia. *Cal.* deorsum productus.

995.

• *Foliis simplicibus.*

- sepiarium.* 1. S. ramis scabris, fol. superioribus filiformibus.
capense. 3. S. ramis lateralibus alternis, foliis lanceolatis alternis: floralibus saepius oppositis.
iunceum. 2. S. ramis oppositis teretibus apice floriferis, fol. lanceolatis.
monospermum. 4. S. ramis angulatis, racemis lateralibus, fol. lanceolatis.
purgans. 11. S. ramis teretibus striatis, fol. lanceolatis sessilibus pubescentibus. *Ger. prou.* 480. *Gouan. monsp.* 474. *Genista purgans. Sp. pl.* 999. *Rami inermes. Legumina ovata, pendula, hinc sinuata.*
scorpius. 5. S. ramis spinosis patentibus, fol. ovatis.

• • *Foliis ternatis.*

- angulatum.* 6. S. fol. solitariis ternatisque, ramis sexangularibus apice floriferis.
complicatum. 7. S. fol. ternatis: foliolis conduplicatis, caul. inermibus prostratis glabris, leguminibus scabris.
scoparium. 8. S. fol. ternatis solitariisque, ramis inermibus angulatis.
radiatum. 9. S. fol. ternatis linearibus sessilibus: petiolatis persistentibus, ramis oppositis angulatis. *Mill. ic.* t. 259. *fol. l.*
spinosum. 10. S. fol. ternatis, ramis angulatis spinosis.

859. **GENISTA.** *Cal.* 2-labiatus: $\frac{2}{3}$. *Vexillum* oblongum, a pistillo staminibusque deorsum reflexum,

997.

• *Inermes.*

canariensis. 1. G. fol. ternatis tomentosis, ramis angulatis.

candi-

- candicans.* 2. G. fol. ternatis subtus villosis, pedunc. lateralibus subquinquefloris foliatis, legum, hirsutis.
- 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.*
- tridentat.* 5. G. ramis triquetris membranaceis subarticulatis, fol. tricuspидatis.
- tinctoria.* 8. G. fol. lanceolatis glabris, ramis striatis teretibus erectis.
- florida.* 7. G. fol. lanceolatis sericeis, ramis striatis teretibus, racemis secundis.
- pilosa.* 5. G. fol. lanceolatis obtusis, caule tuberculato decumbente.
- humifusa.* 6. G. fol. lanceolatis ciliatis, ramis prostratis striatis villosis.

• • *Spinosae.*

- anglica.* 11. G. spinis simplicibus, ramis floriferis inermibus, fol. lanceolatis.
- germanica.* 12. G. spinis compositis, ramis floriferis inermibus, fol. lanceolatis.
- hispanica.* 13. G. spinis decompositis, ramis floriferis inermibus, fol. linearibus pilosis. *Ger. prou. 483.*
- lusitanica.* 9. G. caule aphylo, spinis decussatis.

860. ASPALATHVS. *Cal.* 5-fidus: lacinia superiore maiore. *Legum.* ovatum, muticum, subdispermum.

- spinosa.* 1. A. fol. fasciculatis linearibus nudis spinam gemmaeam circumstantibus.
- capitata.* 3. A. fol. fasciculatis linearibus acutis, flor. capitatis, bracteis nudis.
- astroites.* 2. A. fol. fasciculatis subulatis mucronatis glabris, caule villoso. flor. sparsis.
- chenopoda.* 4. A. fol. fasciculatis subulatis mucronatis hirtis, flor. capitatis hirsutissimis.
- thymifolia.* 5. A. fol. fasciculatis subulatis inermibus glabris brevissimis, flor. alternis.
- ericifolia.* 6. A. fol. fasciculatis subulatis inermibus hirsutis, flor. alternis, calycibus linearibus.

- verrucosa*. 7. A. fol. fasciculatis subulatis, gemmis verruca tomentosa prominentibus nudis.
- retroflexa*. 8. A. fol. fasciculatis subulatis glabris minimis, ramis filiformibus patentissimis, flor. solitariis terminalibus.
- vniflora*. 9. A. fol. fasciculatis linearibus inermibus glabris, stipulis acutis persistentibus, flor. solitariis, calycibus laciniis cymbiformibus.
- araneosa*. 10. A. fol. fasciculatis fetaceis inermibus hispidis, flor. capitatis.
- indica*. 12. A. fol. quinatis sessilibus, pedunc. vnifloris.
- Ebenus*. 11. A. fol. aggregatis obouato-oblongis subtus tomentosis, pedunc. bifloris, legum. bilobis dispermibus.
- eretica*. 14. A. fol. trinis cuneiformibus glabris: lateralibus brevioribus, stipulis obsoletis, flor. congestis.
- quinque-folia*. 13. A. fol. quinis sessilibus, pedunc. spicatis.
- tridentata*. 15. A. fol. trinis lanceolatis glabris, stipulis tridentatis mucronatis, flor. capitatis.
- anthyl-loides*. 16. A. fol. trinis lanceolatis aequalibus subpubescentibus, stipulis nullis, capitulis terminalibus.
- argentea*. 17. A. fol. trinis linearibus sericeis, stipulis simplicibus mucronatis, flor. sparsis tomentosis.
- callosa*. 18. A. fol. trinis subulatis aequalibus, stipulis subrotundis callosis, flor. spicatis glabris. *Fruticulus Ramis a casu foliorum adpersis Callis rotundatis, sinu villosis. Folia terna, basi callosae insidentia, sessilia, subulato linearia, iuniperina, acuta, glabra, plana, subtus conuexa. Spicae laxae terminales. Bractae propriae monophyllae, subulatae, longitudine calycis, utrinque ad basin calycis solitariae. Calyces glabri dentibus subulatis. Corollae flavae.*
- pinnata*. 19. A. fol. pinnato-quinatis obcordatis, pedunc. capitatis.

881. VLEX. Cal. 2-phyllus. Legumen vix calyce
1045. longius,

- europaeus*. 1. U. fol. villosis acutis, spinis sparsis.
- capensis*. 2. U. fol. solitariis obtusis, spinis simplicibus terminalibus.

861. AMORPHA. *Corollae* vexillum ouatum, concavum. *Alae* o. *Carina* o.

1003.

fruticosa. 1. AMORPHA. *Duhamel. arb. r. t. 46.*

862. CROTALARIA. *Legumen* turgidum, inflatum, pedicellatum. *Filamenta* connata cum fissura dorsali.

1003.

* *Foliis simplicibus.*

- perforata*. 1. C. fol. perfoliatis ouatis margine scabris.
perfoliata. 2. C. fol. perfoliatis cordato-ouatis.
amplexicaulis. 3. C. fol. caulinis amplexicaulibus cordatis alternis; floralibus oppositis reniformibus.
sagittalis. 4. C. fol. simplicibus lanceolatis, petiolis decurrentibus solitariis bidentatis.
chinensis. 5. C. fol. simplicibus ouatis subpetiolatis, stipulis minutissimis.
juncæa. 6. C. fol. simplicibus lanceolatis petiolato-fessilibus: caule striato.
imbricata. 7. C. fol. simplicibus ouatis acutis villosis fessilibus, flor. subsessilibus.
retusa. 8. C. fol. simplicibus oblongis cuneiformibus retusis.
fessiliflora. 9. C. fol. simplicibus lanceolatis subsessilibus, flor. fessilibus lateralibus, caule aequali.
triflora. 10. C. fol. simplicibus ouatis fessilibus glabris, ramis angulatis, pedunc. ternis lateralibus unifloris.
verrucosa. 11. C. fol. simplicibus ouatis, stipul. lunatis declinatis, ramis tetragonis.

* * *Foliolis compositis.*

- latifolia*. 12. C. fol. ternatis obouatis, flor. lateralibus subracemosis.
lunaris. 13. C. fol. ternatis ouatis acutis, stipul. semicordatis lunatis.
laburni folia. 14. C. fol. ternatis ouatis 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.*

- incana.* 15. C. fol. ternatis ovatis acuminatis, stipul. setaceis, legum. hirsutis.
quinquesf. 17. C. fol. quinatis.

863. ONONIS. Cal. 5-partitus : laciniis linearibus.
 1006. Vexillum striatum. Legumen turgidum, sessile. Filamenta connata absque fissura.

* *Floribus subsessilibus.*

- antiquorum.* 1. O. flor. solitariis foliolo maioribus, fol. inferioribus ternatis, ramis laeviusculis spinosis.
aruensis. 2. O. flor. racemosis geminatis, fol. ternatis: superioribus solitariis, ramis inermibus subvillosis.
repens. 3. O. caulibus diffusis, ramis erectis, fol. superioribus solitariis, stipul. ovatis.
minutissima. 4. O. flor. subsessilibus lateralibus, fol. ternatis glabris, stipul. ensiformibus, caul. scariosis corolla longioribus. *Caulis 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 quinquefidi, recti, subulati, corolla longiores. Corollae luteae. Legumen ovatum, fuscum, calyce brevius. Folia floralia superiora simplicia.*
mitissima. 6. O. flor. sessilibus spicatis, bracteis stipulatis ovatis ventricosissimis scariosis imbricatis.
alopecuroides. 7. O. spicis foliosis, fol. simplicibus obtusis, stipulis dilatatis.
variegat. 8. O. stipulis bracteisque dentatis, fol. simplicibus, flor. subpedunculatis. *Anonis maritima mitis, folio lucido serrato. Bocc. sicc. 70. t. 38. f. 3.*

** *Floribus pedunculatis: pedunc. mutico.*

- cernua.* 17. O. racemis strictis, fol. cuneiformibus, legumin. cernuis linearibus recurvatis. β *Cytisus aethiopicus. Sp. ant. 1042. Frutex facie Genistae canariensis. Rami teretes, purpurascens, adspersi pilis albidis. Folia ternata, petiolata, parva, sub-*

subtus purpurascens : Foliola sessilia, subcuneiformia, obtusa, vix emarginata : Racemi erecti, pilosi, vti Calyces. Corollae parvae, luteae. Stamina connata, supra rima dissecta. Legumen lineare, cernuum, refalcatum, compressum, torulosum.

- capensis.* 18. O. racem. pedunculatis longis, fol. ternatis suborbiculatis.
- reclinata.* 19. O. pedunc. unifloris muticis, fol. ternatis subrotundis crenatis, leguminibus cernuis. *Planta tota pubescenti viscosa. Folia omnia ternata, crassiuscula. Calyces obtusi. Legumina arcte sub pedunculo reflexa, fusca.*

* * * *Pedunculis aristatis.*

- Cherleri,* 5. O. pedunc. unifloris aristatis, fol. ternatis, stipul. ferratis. *Ger. prou. 487.*
- viscosa.* 11. O. pedunc. unifloris aristatis, fol. simplicibus; infimis ternatis. *Ger. prou. 486.*
- ornitho. podioides* 12. O. pedunc. bifloris aristatis, leguminibus linearibus cernuis.
- pinguis.* 10. O. pedunc. unifloris aristatis, fol. ternatis lanceolatis, stipul. integerrimis.
- Natrix.* 9. O. pedunc. unifloris aristatis, fol. ternatis viscosis, stipul. integerrimis, caul. fruticoso.

* * * *Fruticosae.*

- tridentata.* 13. O. fruticosa, fol. ternatis carnosis sublinearibus tridentatis, pedunculis bifloris.
- crispa.* 14. O. fruticosa, fol. ternatis undulatis subrotundis dentatis viscoso-pubescentibus, pedunc. unifloris muticis.
- fruticosa.* 15. O. fruticosa, fol. sessilibus ternatis lanceolatis serratis, stipulis vaginalibus, pedunc. subtrifloris.
- rotundifolia.* 16. O. fruticosa, fol. ternatis ovatis dentatis, calyc. triphyllo-bracteatis, pedunc. subtrifloris.
- trifoliata.* 18. O. fruticosa, fol. sessilibus ternatis, spicis pedunculatis subuillois. *Trifolium fruticans. Sp. pl. 1085. Fabric. helmst. 305. Corolla violacea, carina alba, anterieus macula violacea.*

864. ANTHYLLIS. Cal. ventricosus. Legumen
subrotundum, tectum.

1011.

* *Herbaceae.*

- tetraph. 1. A. herbacea, fol. quaterno-pinnatis, flor. lateralibus.
Vulnera- 2. A. herbacea, fol. pinnatis inaequalibus, capitulo
ria. duplicato.
montana. 3. A. herbacea, fol. pinnatis aequalibus, capitulo ter-
minali secundo, flor. obliquatis.
cornicina. 4. A. herbacea, fol. pinnatis inaequalibus, capitulis
solitariis.
lotoides. 5. A. herbacea, fol. tripartitis, calyc. prismaticis fa-
sciculatis longitudine leguminum.
gerard. A. herbacea, fol. pinnatis inaequalibus, pedunc.
lateralibus folio longioribus, capitulis aphyllis.
Mant. 100.

* * *Fruticosae.*

- Barb. jou. 6. A. fruticosa, fol. pinnatis aequalibus tomentosis, flor.
capitatis.
heterophyl. 7. A. fruticosa, fol. pinnatis: floralibus ternatis.
Cytisoid. 8. A. fruticosa, fol. ternatis inaequalibus, calyc. lana-
tis lateralibus. Gouan. hort. 362. Folia summa
simplicia, sessilia, e quorum alis Pedunculi solitarii,
triflori: Bractea ovata, terminali.
herman. 9. A. fruticosa, fol. ternatis subpedunculatis, calyc.
nudis.
Erinacea. 9. A. fruticosa spinosa, fol. simplicibus.

876. ARACHIS. Cal. 2-labiatus. Coroll. lupinata.
1040. Filamenta connexa. Legum. gib-
bum, torulosum, venosum, coria-
ceum.

hypogaea. I. ARACHIS.

895. EBENVS. Cal. dentes longitudine corollae. Cor.
1176. alis subnullis. Semen. 1, hirtum.

cretica. I. EBENVS.

865. LUPINUS. *Cal.* 2-labiatus. *Antherae* 5 oblongae; 5 subrotundae. *Legumen* coriaceum.

1014.

- perennis.* 1. L. calyc. alternis inappendiculatis: labio superiore emarginato; inferiore integro. *Mill. ic.* 170. f. L.
- albus.* 2. L. calyc. alternis inappendiculatis: labio superiore integro; inferiore tridentato.
- varius.* 4. L. calyc. semiuerticillatis appendiculatis: labio superiore bifido; inferiore subtridentato. *Foliola linearia.*
- hirsutus.* 3. L. calyc. alternis appendiculatis: labio superiore bipartito; inferiore tridentato. *Lupinus lanuginosus latifolius humilis, flore caeruleo-purpurascente, stoloniferus. Shaw. afr.* 393. *Totus ferrugineus, vix diversus.*
- angustifolius.* 5. L. calyc. alternis appendiculatis: labio superiore bipartito; inferiore integro.
- luteus.* 6. L. calyc. verticillatis appendiculatis: labio superiore bipartito; inferiore tridentato.

866. PHASEOLUS. *Carina* cum staminibus styloque spiraliter tortis.

1016.

* *Scandentes.*

- vulgaris.* 1. Ph. caule volubili, flor. racemosis geminis, bracteis calyce minoribus, leguminibus pendulis.
- lunatus.* 2. Ph. caule volubili, legum. acinaciformibus sublunatis laevibus.
- inamaenus.* 3. Ph. caule volubili, florum vexillo reuoluto calycibus concolore.
- farinosus.* 5. Ph. caule volubili, pedunc. subcapitatis, sem. tetragono-cylindricis puluerulentis.
- vexillatus.* 6. Ph. caule volubili, pedunc. petiolo crassioribus capitatis, alis subfalcatis difformibus, legum. linearibus strictis.
- heluolus.* 7. Ph. caule volubili, flor. capitatis, calyc. bracteatis, alis expansis maximis, foliol. deltoidibus oblongis.
- semierectus.* 14. Ph. caule semivolubili, flor. spicatis, calyc. ebracteatis, alis expansis maioribus, foliol. ouatis.

Mant. 100,

- alatus.* 8. Ph. caule volubili, flor. laxe spicatis, alis longitudi-
ne vexili.
- Caracal-* 9. Ph. caule volubili, vexillis carinaque spiraliter con-
la. uolutis.
* * *Erecti.*
- namus.* 9. Ph. caule erecto laevi, bracteis calyce maioribus,
legum. pendulis compressis rugosis.
- radiatus.* 10. Ph. caule erecto tereti, flor. capitatis, legum. cy-
lindricis horizontalibus.
- Max.* 11. Ph. caule recto anguloso hispido, legum. pendu-
lis hirtis. *Legumina rostro incurvo.*
- Mungo.* 15. Ph. caule flexuoso tereti hirsuto, legum. capitatis
hirtis. *Man. 101.*
- lathyroid.* 12. Ph. caule erecto, foliolis lanceolatis.
- sphaero-* 13. Ph. caule erecto, sem. globosis hilo tinctis.
spermus.

867. DOLICHOS. *Vexilli* basis callis 2, parallelis
1018. oblongis, alas subtus compri-
mentibus.

* *Volubiles.*

- Lablab.* 2. D. volubilis, legum. ouato-acinaciformibus, sem-
nibus ouatis hilo arcuato versus alteram extre-
mitatem.
- sinensis.* 1. D. volubilis, legum. pendulis cylindricis torulosis,
peduncul. erectis multifloris.
- vincinatus.* 3. D. volubilis, legum. cylindricis hirsutis apice un-
guiculo subulato hamato, pedunc. multifloris,
caule hirto.
- unguicula-* 4. D. volubilis, legum. capitatis subcylindricis apice
tus. recuruo concauo.
- tetragono-* 9. D. volubilis, legum. membranaceo-quadrangulatis.
lobus.
- sesquipe-* 5. D. volubilis, legum. subcylindricis laeuibus lon-
dalis. gissimis.
- altissimus.* 6. D. volubilis, legum. racemosis hirtis aequalibus, sem.
hilo cinctis, fol. vtrunque glabris. *Man. 101-*

- pruriens.* 7. *D.* volubilis, legum racemosis: valuulis subcarinatis hirtis, pedunc. ternis. Strizolobium spicis multis pendulis alaribus, floribus ternis. *Brown. jam. 290. Corollae vexillum ovatum, reliquis petalis triplo minus.*
- vrens.* 8. *D.* volubilis, legum. racemosis: fulcis transuersim lanceolatis, seminibus hilo cinctis. Phaeolus filiquis latis hispidis rugosis, fructu nigro. *Plum. ic. t. 107. Folia subtus tomentosa nigra.*
- minimus.* 11. *D.* volubilis, legum. racemosis: compressis tetraspermis, fol. rhombeis. *Jacq. Spec t. 22.*
- capensis.* *D.* volubilis, pedunc. subbifloris, legum. ellipticis compressis, fol. glabris.
- scarabaeoides.* 12. *D.* volubilis, fol. ovatis tomentosis, flor. solitariis, sem. bicornibus.
- bulbosus.* 6. *D.* volubilis, fol. glabris multangulis dentatis.
- trilobus.* 14. *D.* volubilis, fol. lateralibus extrorsum gibbis: in medio trilobo.
- trilobatus.* 27. *D.* volubilis pilosus, fol. trifidis. *Mant. 101.*
- aristatus.* 15. *D.* volubilis, pedunc. bifloris axillaribus, legum. linearibus compressis; arista terminali recta.
- filiformis.* 16. *D.* volubilis, foliol. linearibus obtusis mucronatis glabris subtus pubescentibus.
- pubescens.* 17. *D.* volubilis, caule pubescente, legum. ternis subsessilibus compressis pilosis nutantibus.
- purpureus.* 18. *D.* volubilis, caule glabro, petiol. pubescentibus, corollae alis patentibus.
- regularis.* 19. *D.* volubilis, fol. ovatis obtusis, pedunc. multifloris, pet. aequalis magnitudinis figuraeque.
- lignosus.* 20. *D.* volubilis, caule perenni, pedunc. capitatis, legum strictis linearibus.
- polystachios.* 21. *D.* volubilis, caule perenni, spicis longissimis, pedicellis geminis, legum. acuminatis compressis.

* * *Erecti.*

- ensiformis.* 23. *D.* caule suberecto, legum. acinaciformibus tricarinatis, sem. arillatis.
- Soj. 1.* 24. *D.* caule erecto flexuoso, racemis axillaribus erectis, legum. pendulis hispidis subdispermis. *Corollae vix calyce majores.*

- Disflorus.* 25. *D.* caule perenni laeui, pedunc. bifloris, legumibus erectis.
- repens.* 22. *D.* caule repente, fol. pubescentibus ovatis, flor. racemosis geminis, legum. linearibus teretibus.

868. **GLYCENE.** *Cal.* 2-labiatus *Corollae* carina apice vexillum reflectens.
1023.

- subterranea.* 1. *G.* fol. ternatis radicalibus, caul. procumbentibus flexuosis, pedunc. bifloris. *Linn. dec. 37. t. 17.*
- menonica.* 2. *G.* fol. ternatis nudiusculis, caul. pilosis, racem. pendulis, flor. fructiferis apetalis. *Phaseolus americanus supra & infra terram fructus gerens. Boerh. lugdb. 2. p. 28. sub terra etiam fructificat, ut Lathyrus subterraneus.*
- javanica.* 3. *G.* fol. ternatis, caule villoso, petiol. hirsutis, bracteis lanceolatis minutis.
- comosa.* 4. *G.* fol. ternatis hirsutis, racemis lateralibus.
- tomentosa.* 5. *G.* fol. ternatis tomentosis, racem. brevissimis axillaribus, legum. dispermis.
- bituminosa.* 6. *G.* fol. ternatis, flor. racemosis, legum. tumidis villosis.
- Apios.* 8. *G.* fol. impari-pinnatis ovato-lanceolatis: foliolis septenis.
- frutescens.* 9. *G.* fol. impari pinnatis, caule perenni. *Legumen uti praecedentis biloculare.*
- monophylla.* 10. *G.* fol. simplicibus cordatis, caule pubescente triquetro. *Mant. 101.*

869. **CLITORIA.** *Cor.* supinata: vexillo maximo patente alas obumbrante.
1025.

- Ternatea.* 1. *C.* fol. pinnatis. *Flores hysteranthi.*
- brasiliana.* 2. *C.* fol. ternatis, calyc. solitariis campanulatis.
- virginian.* 3. *C.* fol. ternatis, calyc. geminis campanulatis.
- mariana.* 4. *C.* fol. ternatis, calyc. cylindricis.
- Galactia.* 5. *C.* fol. ternatis, racemo erecto, flor. pendulis.

870. PISVM. *Stylus* triangulus, supra carinatus
1026. pubescens. *Calycis* lacinae superio-
res 2 breuiores.

- latium.* 1. P. petiol. teretibus, stipul. inferne rotundatis cre-
natis, pedunc. multifloris.
aruense. 2. P. petiol. tetraphyllis, stipul. crenatis, pedunc.
vnifloris.
*mariti-
mum.* 3. P. petiol. supra planiusculis, caule angulato, stipul.
sagittatis, pedunc. multifloris.
Ochras. 4. P. petiol. decurrentibus membranaceis diphyllis,
pedunc. vnifloris.

871. OROBUS. *Stylus* linearis. *Cal.* basi obtusus:
1027. laciniis superioribus profundioribus,
breuioribus.

- lathyroid.* 1. O. fol. coniugatis subsessilibus, stipulis dentatis.
hirsutus. 2. O. fol. coniugatis petiolatis, stipul. integris.
luteus. 3. O. fol. pinnatis ouato-oblongis, stipul. rotundato-
lanatis dentatis, caule simplici. Orobus foliis
quinatis: foliolis ouato oblongis, stipulis semi-
sagittatis, pedunculis longissimis, caule simplici.
*Ger. prov. 492. Folia subtus glauca. Stipulae se-
misagittatae, integerrimae, minime subrotundo-luna-
natae aut dentatae. Turra.*
vernus. 4. O. fol. pinnatis ouatis, stipul. semisagittatis inte-
gerrimis, caule simplici.
tuberosus. 5. O. fol. pinnatis lanceolatis, stipul. semisagittatis in-
tegerrimis, caule simplici.
sylvatic. 6. O. caulibus decumbentibus hirsutis ramosis. *Mant. 67.*
*angusti-
folius.* 6. O. fol. bijugis ensiformibus, stipul. subulatis, caule
simplici. β . Orobus caule ramoso, fol. quaterno-
pinnatis linearibus, stipulis semisagittatis subu-
latis. *Ger. prov. 493. Orobus orientalis, foliis
angustissimis costae breuissimae. Tournes. cor. 26.
Araci s. Apios leguminosae species tossano caro-
lo. Bauh. hist. 2. p. 326.*
niger. 7. O. caule ramoso, fol. sexjugis ouato-oblongis.

- pyrenaeicus*. 8. O. caule ramoso, fol. bijugis lanceolatis nervosis, stipul. subspinosis.
sylvaticus. 9. O. caule ramoso hirsuto decumbente, fol. subseptemjugis.

872. LATHYRVS. Stylus planus, supra villosus, superne latior. Cal. lacinae superiores 2 breuiores.

1029.

* *Pedunculis unifloris.*

- Aphaca*. 1. L. pedunc. unifloris, cirrhis aphyllis, stipul. sagittato-cordatis.
Nissolia. 2. L. pedunc. unifloris, fol. simplicibus, stip. subulatis.
amphicarpos. 3. L. pedunc. unifloris calyce longioribus, cirrhis diphyllis simplicissimis.
Cicera. 4. L. pedunc. unifloris, cirrhis diphyllis, legum. ouatis compressis: dorso canaliculatis.
satinus. 5. L. pedunc. unifloris, cirrhis diphyllis tetraphyllisque, legum. ouatis compressis dorso bimarginatis.
inconspicuus. 6. L. pedunc. unifloris calyce brevioribus, cirrhis diphyllis, foliol. lanceolatis.
setifolius. 7. L. pedunc. unifloris, cirrhis diphyllis, foliol. setaceo-linearibus. Ger. prov. 495. Caules subsolitarii. Foliola subavenia. Stipulae appendiculatae. Petiolus stipula 3-plo longior. Legumen ouatum, turgidum. G.
angulatus. 8. L. pedunc. unifloris aristatis, cirrhis diphyllis simplicissimis, foliol. linearibus. Ger. prov. 495. Caules multi. Foliola nervosa. Stipulae lanceolatae. Petiolus vix stipula longior. Legumen oblongum, compressum. G.
articulatus. 9. L. pedunc. subunifloris, cirrhis polyphyllis, foliol. alternis.

* * *Pedunculis bifloris.*

- odoratus*. 10. L. pedunc. bifloris, cirrhis diphyllis, foliol. ouato-oblongis, leguminibus hirsutis.
arvensis. 11. L. pedunc. bifloris, cirrhis diphyllis, foliol. ensiformibus, legum. glabris, stipul. bipartitis.

- tingitanus*. 13. L. pedunc. bifloris, cirrhis diphyllis: foliol. alternis lanceolatis glabris, stipulis lunatis.
Clymenum. 14. L. pedunc. bifloris, cirrhis polyphyllis, stipul. dentatis.

* * * *Pedunculis multifloris.*

- hirsutus*. 12. 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.
sylvestris. 17. L. pedunc. multifloris, cirrhis diphyllis: foliol. ensiformibus, internodiis membranaceis.
latifolius. 18. L. pedunc. multifloris, cirrhis diphyllis: foliol. lanceolatis, internodiis membranaceis.
heterophyllus. 19. L. pedunc. multifloris, cirrhis diphyllis tetraphyllisque: foliol. lanceolatis, internodiis membranaceis.
palustris. 20. L. pedunc. multifloris, cirrhis polyphyllis, stip. lanceolatis.
pisiformis. 21. L. pedunc. multifloris, cirrhis polyphyllis, stip. ouatis: basi acutis. *Linn. dec. 39. t. 20.*

873. VICIA. *Stigma* latere inferiore transverse barbato.
 1034. batum.

* *Pedunculis elongatis.*

- pisiformis*. 1. V. pedunc. multifloris, petiol. polyphyllis: foliol. ouatis: infimis sessilibus.
dumetorum. 2. V. pedunc. multifloris, foliol. reflexis ouatis mucronatis, stip. subdentatis.
sylvatica. 3. V. pedunc. multifloris, foliol. ovalibus, stip. denticulatis.
cassubica. 4. V. pedunc. subsexfloris, foliol. denis ouatis acutis, stip. integris. *Oed. dan. t. 98.*
Craeca. 5. V. pedunc. multifloris, flor. imbricatis, foliol. lanceolatis pubescentibus, stip. integris.
onobrychioides. 6. V. pedunc. multifloris, flor. distantibus, foliol. linearibus, stip. inferne denticulatis. *Legumina latissima.*

- nissoliana*. 7. V. pedunc. multifloris, foliol. oblongis, stip. integris; legum. villosis ovato-oblongis.
biennis. 8. V. pedunc. multifloris, petiol. sulcatis subdodecaphyllis: foliol. lanceolatis glabris.
benghalensis. 9. V. pedunc. multifloris, foliol. integerrimis, stip. integris, legum. erectiusculis. *Ger. prov.* 498.

* * *Floribus axillaribus, subsessilibus.*

- sativa*. 10. V. legum. sessilibus subbinatis erectis, fol. retusis, stip. notatis.
lathyroides. 11. V. legum. sessilibus solitariis erectis glabris, foliol. senis: inferioribus obcordatis. *Gouan. hort.* 371.
lutea. 12. V. legum. sessilibus reflexis pilosis solitariis pentaspermis, corollae vexillis glabris.
hybrida. 13. V. legum. sessilibus reflexis pilosis pentaspermis, corollae vexillis villosis.
peregrina. 14. V. legum. subsessilibus pendulis glabris tetraspermis, foliol. linearibus emarginatis.
sepium. 15. V. legum. pedicellatis subquaternis erectis, foliol. ovatis integerrimis: exterioribus decrescentibus.
bithynica. 16. V. legum. pedunculatis solitariis erectis, foliol. quaternis ovali-lanceolatis, stip. dentatis. *Lathyrus bithynicus. Sp. pl.* 9.
narbonensis. 17. V. legum. subsessilibus subternis erectis, foliol. senis subovatis, stip. denticulatis.
Faba. 18. V. caule erecto, petiol. absque cirrhis. *Habitat non procul a Mari Caspio in confiniis Persiae. D. Lerche.*

874. ERVVM. Cal. 5 - partitus, longitudine corollae.
 1040.

- Lens*. 1. E. pedunc. subbifloris, sem. compressis conuexis.
tetrasper. 2. E. pedunc. subbifloris, sem. globosis quaternis.
birsutum. 3. E. pedunc. multifloris, semin. globosis binis.
solonien. 4. E. pedunc. subbifloris aristatis, petiol. acuminatis: foliol. obtusis. *Affinis Lathyro angulato?*
monanth. 5. E. pedunc. unifloris.
Ervilia. 6. E. germinibus undato-plicatis, fol. impari pinnatis.

875. CICER. *Cal.* 5-partitus, longitudine corollae:
 1040. laciniis quatuor superioribus vexillo
 incumbentibus. *Legumen* rhombeum,
 turgidum, dispernum.

arietinum, CICER foliolis ferratis.

876. CYTISVS. *Cal.* 2-labiatus : $\frac{2}{3}$. *Legumen* basi
 1041. attenuatum.

- Labur-* 1. C. racemis simplicibus pendulis, foliol. ovato-ob-
num. longis.
- nigricans.* 2. C. racem. simplicibus erectis, foliol. ovato-oblongis.
- sessilifolius.* 3. C. racem. erectis, calyc. bractea triplici, fol. floralibus sessilibus.
- Cajan.* 4. C. racem. axillaribus erectis, foliol. sublanceolatis tomentosus: intermedio longius petiolato. *Jacq. spec. 1. Hugh. barb. 199. t. 19. Folia molissima, certo respectu alba. Racemus erectus. Calyx subpubescens. Corolla flava: Vexillum erectum. Alae horizontaliter planae. Carina obtusa. Stamina diadelphia. Legumen striis oblique transversis interceptum. 2.*
- hirsutus.* 5. C. pedunc. simplicibus lateralibus, calyc. hirsutis trifidis obtusis ventricoso-oblongis.
- supinus.* 6. C. flor. umbellatis terminalibus, ramis decumbentibus, foliol. ovatis. *Caulis Periolique pubescentes. Folia laeviuscula. Calyx tubulosus, ventricosus, pubescens, bilabiatus.*
- austriacus.* 7. C. flor. umbellatis terminalibus, caul. erectis, foliol. lanceolatis.
- psoralodes.* 9. C. spicis pubescentibus, ramis angulatis, caule suffruticoso, foliol. lanceolatis.
- graecus.* 10. C. fol. simplicibus lanceolato-linearibus, ramis angulatis.
- argenteus.* 11. C. flor. subsessilibus subbinatis, fol. tomentosus, caul. decumbentibus, stipul. minutis. *Ger. prov. 484. n. 4. Gouan. hort. 377. Pianta incana nitida. Bractae 2. s. 3. calycis basi adnatae. Calycis lacinae longiores, quam in congeneribus.*

878. GEOFFRAEA. Cal. 5-fidus. Drupa ovata.
1043. Nucleus compressus.

spinosa. 1. GEOFFRAEA. *Jacq. amer.* 207. t. 180. f. 2.

879. ROBINIA. Cal. 4-fidus. Legumen gibbum,
1043. elongatum.

Pseuda- 1. R. racemis pedicellis vnifloris, fol. impari-pinnatis,
cacia. stipul. spinosis.

violacea. 2. R. racemis pedicellis bifloris, fol. impari-pinnatis,
caule inermi. *Jacq. amer.* 210. t. 177. f. 49. *Pseu-*
dacacia flor. violaceis. *Plum. spec.* 19.

hispida. 7. R. racem. axillaribus, fol. impari-pinnatis, caul.
inermi hispido. *Mant.* 101.

mitis. 3. R. racem. pedicellis ternis, fol. impari-pinnatis,
caul. inermi. *Legumen ovali-oblongum, compressum,*
acuminatum. *Pluk.* t. 310. f. 3.

Caragana. 4. R. pedunc. simplicibus, fol. abrupte pinnatis.

frutescens. 5. R. pedunc. simplicibus, fol. quaternatis subpetiolatis.

pygmaea. 6. R. pedunc. simplicibus, fol. quaternatis sessilibus.

880. COLVTEA. Cal. 5-fidus. Legumen inflatum,
1045. basi superiore dehiscens.

arbore- 1. C. arborea, foliolis obcordatis.
scens.

frutescens. 2. C. fruticosa, foliol. ovato-oblongis. *Alae minutae.*
Vexillum breue.

herbacea. 3. C. herbacea, foliol. linearibus glabris.

882. GLYCYRRHIZA. Cal. 2-labiatus: $\frac{1}{3}$. Legu-
1046. men ovatum, compressum.

echinata. 1. G. legum. echinatis, fol. stipulatis, foliol. impari
sessili.

glabra. 2. G. legum. glabris, stipul. nullis, foliol. impari pe-
tiolato.

hirsuta. 3. G. legum. hirsutis, foliol. impari petiolato.

883. CORONILLA. Cal. 2-labiatus: $\frac{2}{3}$: dentibus superioribus connatis. Vexillum vix alis longius. Legumen isthmis interceptum.

1046.

- Emerus.* 1. C. fruticosa, pedunc. subtrifloris, corollarum unguibus calyce triplo longioribus, caul. angulato.
- juncea.* 2. C. fruticosa, foliol. quinatis ternatisque lineari-lanceolatis subcarnosis obtusis.
- valentina.* 3. C. fruticosa, foliol. subnouenis, stip. suborbiculatis. *Florum odor grauis.*
- glauca.* 4. C. fruticosa, foliol. septenis, stipul. lanceolatis. Coronilla fruticosa, leguminibus crassioribus. *Mill. ic. t. 289. f. 1. Foliola curviformia, obtusa cum mucrone. Stipulae lanceolatae paruae; rostru inodora.*
- coronata.* 5. C. fruticosa, foliol. nouenis obovatis: internis cauli approximatis, stipula oppositifolia bipartita.
- minima.* 7. C. suffruticosa procumbens, foliol. nouenis lanceolatis, stipula oppositifolia emarginata, legum. angulatis nodosis. *Foliola infima loco stipularum, ut in C. coronata, seu haec non frutex, vix suffrutex dicenda.*
- argentea.* 6. C. fruticosa, foliol. vndenis sericeis: extimo maiore.
- Securidaca.* 8. C. herbacea, legum. falcato-gladiatis, foliol. plurimis. *Dormit Foliolis supra petiolum conniuentibus; versusque petioli basin flexis.*
- varia.* 9. C. herbacea, legum. erectis teretibus torosis numerosis, foliol. plurimis glabris. *Foliola in petiolo communi infima cauli, uti stipulae, approximata saepius sunt, quemadmodum in C. coronata, aut. C. minima.*
- cretica.* 10. C. herbacea, legum. quinis erectis teretibus articulatis, foliol. vndenis.
- scandens.* 11. C. caule scandente flaccido.

884. ORNITHOPVS. Legumen articulatum, teres, arcuatum.

1049.

- perpusill.* 1. O. fol. pinnatis, legumin. incuruatis. *Pl. glabra. Folia petiolata.*

- compress.* 2. O. fol. pinnatis, legum recurvatis compressis rugosis, bractea pinnata. *Pl. tomentosa. Folia sessilia.*
scorpioid. 3. O. fol. ternatis subsessilibus: impari maximo. *Pl. erecta. Peduncululi aphylli, subquadriflori.*
4-phylla. 4. O. fol. quaternatis, flor. solitariis.

885. HIPPOCREPIS. *Legumen compressum, altera futura pluries emarginatum, curvum.*
 1049.

- unifiliqu.* 1. H. legum. sessilibus solitariis rectis.
multifiliq. 2. H. legum. pedunculatis confertis circularibus: margine altero lobatis.
comosa. 3. H. legum. pedunculatis confertis arcuatis: margine exteriori repandis. 4.

886. SCORPIURVS. *Legumen isthmis interceptum, reuolutum, teres.*
 1050.

- vermieulata.* 1. S. pedunc. unifloris, legum. tectis vndique squamis obtusis.
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. AESCHYNOMENE. *Cal. bilabiatus. Legum. articulis truncatis, monospermis.*
 1060.

- grandiflora.* 1. AE. caule arboreo, flor. maximis, legum. filiformibus.
arborea. 2. AE. caule arboreo laevi, legum. articulis semicordatis glabris.
aspera. 3. AE. caule herbaceo scabro, legum. articulis medio scabris.
americana. 4. AE. caule herbaceo hispido, legum. articulis semicordatis, foliol. acuminatis, bracteis ciliatis.
Ac. petr. 1763. p. 321. t. 12.

indica.

- indica.* 5. AÆ. caule herbaceo laeui, legum. laeuibus hinc to-
rosis obtusis, foliol. obtusis.
Sesban. 6. AÆ. caul. herbaceo laeui, legum. cylindricis aequa-
libus, foliol. obtusis.
pumila. 7. AÆ. caul. herbaceo laeui, legum. hinc ferratis me-
dte scabris, foliol. acuminatis.

887. HEDYSARVM. *Cor.* carina transuerse ob-
tusa. *Legumen* articulis
1051. 1-spermis.

* *Foliis simplicibus.*

- Alhagi.* 1. H. fol. simplicibus lanceolatis obtusis, caule fruti-
coso spinoso.
bupleurif. 2. H. fol. simplicibus lanceolatis acutis, caule inermi.
nummul. 3. H. fol. simplicibus cuneiformibus.
monili- 49. H. fol. simplicibus orbiculatis, legum. moniliformi-
ferum. bus globoso-articulatis. *Mant.* 102.
reniforme. 4. H. fol. simplicibus reniformibus. *Burm. ind. t. 49.*
f. 1.
styracifo- 6. H. fol. simplicibus cordato-orbiculatis retusis supra
lium. glabris.
gangeti. 8. H. fol. simplicibus ouatis acutis stipulatis. *Folia*
cum. *palmaria, oblongo-ouata. Caulis suffruticosus, incli-*
natus, ramosus. Legumina articulata, serrata.
maculatum. 5. H. fol. simplicibus ouatis obtusis.
Erasta- 7. H. fol. ouatis subtus sericeis, petiolis muticis. *Brown.*
phyllum. *jam. t. 32. f. 1.*
vaginale. 9. H. fol. simplicibus cordato-lanceolatis, petiol. sim-
plicibus, stip. vaginalibus.
trique- 10. H. fol. simplicibus oblongis, petiol. alatis, ramis
trum. triquetris. *Burm. ind. t. 49. f. 2.*
strobilife- 11. H. fol. simplicibus, bracteis strobilorum inflatis
rum. cordatis obtusis.

* * *Foliis coniugatis.*

- diphyllum.* 12. H. fol. binatis petiolatis, bracteis geminis ouatis
acutis sessilibus.

• • • *Foliis ternatis.*

- pulchellum.* 13. H. fol. ternatis: bracteis geminis coniugatis orbiculatis lineatis.
- lineatum.* 19. H. fol. ternatis oblongis lineatis, racemis axillaribus pendulis. b.
- retroflexum.* 50. H. fol. ternatis, racemis erectis, legum. pendulis multiarticulatis. *Mant.* 103.
- umbellatum.* 15. H. fol. ternatis, pedunc. umbelliferis, caule fruticoso.
- biarticulatum.* 16. H. fol. ternatis, caule suffruticoso, legumin. biarticulatis.
- heterocarpon.* 17. H. fol. ternatis, flor. spicatis, legum. articulatis: infimo monospermo, stipulis fetaceis.
- viscidum.* 18. H. fol. ternatis, legum. membranaceis laevibus integris, caule ramisque hispida. -
- canadense.* 20. H. fol. simplicibus ternatisque, flor. racemosis.
- canescens.* 21. H. fol. ternatis subtus scabris, caule hispido, flor. racemosis coniugatis.
- marilandicum.* 23. H. fol. ternatis: foliol. subrotundis, caule frutescente ramosissimo, legum. articulatis laevibus.
- frutescens.* 24. H. fol. ternatis subovatis subtus villosis, caule frutescente.
- viridiflorum.* 25. H. fol. ternatis acutiusculis, caule erecto, racem. longissimis erectis.
- hirtum.* 26. H. fol. ternatis ovalibus, caule fruticoso, racemis ovalibus, calyc. fructibusque hirsutis monospermis.
- juncum.* 14. H. fol. ternatis lanceolatis, leguminibus unarticulatis rhombeis, pedunculis subumbellatis lateralibus. *Simile H. violaceo; Umbellae foliis breviores. Legumina monosperma.*
- violaceum.* 27. H. fol. ternatis ovalibus, flor. geminatis, legum. nudis venosis rhombeis.
- paniculatum.* 28. H. fol. ternatis lineari-lanceolatis, flor. paniculatis, legum. rhombeis.
- nudiflorum.* 29. H. fol. ternatis, scapo florifero nudo, caule folioso angulato.
- repens.* 30. H. fol. ternatis obcordatis, caulib. procumbentibus, racem. lateralibus
- hamatum.* 31. H. fol. ternatis nervosis nudis, spicis sessilibus, legum. dispermis obtectis acumine vacinatis.

- triflorum.* 32. H. fol. ternatis obcordatis, caul. procumbentibus, pedunc. unifloris ternis.
- barbarum.* 22. H. fol. ternatis, racem. oblongis subramosis, legum. inflexis, cal. pilosis.
- lagopodioides.* 33. H. fol. ternatis, racem. oblongis, legum. inflexis cal. hirsutis. *Affinis H. barbaro. Commune huic cum barbaro, quod cuius pedicellus defloratus inflectatur armatus calycis laciniis 3 maioribus pilosis reflexis, sic occultans Legumen laeve, 3. j. + articulatum.*
- volubile.* 34. H. fol. ternatis ovato-oblongis, caule volubili.

* * * * *Foliis pinnatis.*

- alpinum.* 35. H. fol. pinnatis, legum. articulatis glabris pendulis, caule erecto,
- obscurum.* 36. H. fol. pinnatis, stip. vaginalibus, caule erecto flexuoso, flor. pendulis.
- coronarium.* 37. H. fol. pinnatis, legum. articulatis aculeatis nudis rectis, caule diffuso.
- flexuosum.* 39. H. fol. pinnatis, legum articulatis aculeatis flexuosis, caule diffuso.
- humile.* 40. H. fol. pinnatis, legum. articulatis asperis, corollae alis obsoletis, spicis hirsutis, caulib. depresso.
- spinosissimum.* 38. H. fol. pinnatis, legum articulatis aculeatis tomentosis, caule diffuso. *Legum: saepius articulis 2, orbiculatis, aequaliter aculeatis.*
- virginicum.* 41. H. fol. pinnatis, caule fruticoso, legum. articulatis glabris pedunculatis erectis.
- pumikum.* 44. H. fol. pinnatis, caule suffruticoso, corollarum alis vexillo vexilloque carina brevioribus, legum. monospermis.
- Onobrychis.* 42. H. fol. pinnatis, legum monospermis aculeatis, corollarum alis calyce brevioribus, caule elongato.
- saxatile.* 43. H. fol. pinnatis, legum. monospermis sulcatis mucicis, corollarum alis brevissimis, scapis subradicatis. *Corollae alae calyce vix longiores.*
- Caputgalli.* 45. H. fol. pinnatis, legum. monospermis cristatis aculeatis, pet. aequalibus, caule diffuso.
- crinitum.* 47. fol. pinnatis, racemis longis, legumini. inflexis, caule fruticoso. *Mant. 102. Affinitas summa II 33. et 22.*

- prostratum.* 48. H. fol. pinnatis, legum. cylindricis indivisis dispermis, capitulis sessilibus lateralibus, caul. prostratis. *Mant.* 102.
- cornutum.* 46. H. fol. pinnatis linearibus, legum. monospermis laevibus, caule fruticoso: pedunculis persistenti-spinosis. *Figura refert Onobrychiden 2 Cluj. hist.* 2. p. 239.

889. **INDIGOFERA.** *Cal.* patens. *Corollae* carina vtrinque calcari subulato patulo! *Legumen* lineare.

1061.

- tinctoria.* 1. I. legum. arcuatis incanis, racemis, folio brevioribus *Trew. chret. t.* 53, 54.
- hirsuta.* 2. I. legum. pendulis lanatis tetragonis.
- glabra.* 3. I. legum. horizontalibus teretibus, fol. pinnatis ternatisque.
- trifolitata.* 5. I. legum. subsessilibus compressis pendulis, fol. ternatis lanceolatis. *Legumina axillaria bina, linearia, reflexa, tetragona angulis lateralibus latioribus.*
- psoraloides.* 4. I. racemosa, legum. cernuis, racem. elongatis, fol. ternatis. *Cytisus psoraloides. Sp. pl.* 1043. *Cytisus africanus. Riv. tetr.* 71. f. 125. *Trifolium aethiopicum ex alis spicatum. Pluk. phyt.* 320. f. 3. *Caulis perennans, argulatus a petiolis decurrentibus costis 3, subscaber. Pedunculus angulatus, foliis longior Racemo multifloro: Pedicelli brevissimi. Bracteae propriae caducae. Calycis dentes superiores magis quam in aliis diuaticati. Corollae rubrae: Alae horizontales, connuentes margine superiore. Carina vtrinque, in medio, dente subulato, concavo, reflexo. Stamina diadelpa. Antherae luteae. Germen canaliculatum. Stylus purpureus. Stigma obtusum. Semina multa.*
- cytisoides.* 5. I. fol. quinato-pinnatis ternatisque, racemis axillaribus. *Pforalea cytisoides. Sp. plant.* 1076.

890. **GALEGA.** *Cal.* dentibus subulatis subaequalibus. *Legumen* striis obliquis, seminibus interiectis.

1062.

- officinalis.* 1. G. legum. strictis erectis, foliol. lanceolatis striatis nudis.

- cinerea*. 2. G. legum. strictis patentibus pedunculatis, racem. oppositifoliis, fol. mucronatis, subtus villosis.
- littoralis*. 9. G. legum. racemosis, tota villoso-tomentosa. Vicia littoralis pedunculis multifloris, foliolis oblongis tomentosis, stipulis integris, leguminibus sublinearibus. *Jacq. amer.* 206. t. 124. *Habitat in Carthagenae littoribus arenosis marinis.* 4. *Flores carnei.*
- virginiana*. 3. G. legum. retrofalcatis compressis villosis spicatis, calyc. lanatis, foliol. ovali-oblongis acuminatis.
- villosa*. 4. G. legum. retrofalcatis villosis pendulis racemosis lateralibus, fol. glabris lanceolatis.
- maxima*. 5. G. legum. strictis adscendentibus glabris, stipulis lanceolatis, foliol. oblongis glabris striatis.
- purpurea*. 6. G. legum. strictis adscendentibus glabris racemosis terminalibus, stip. sublatis, foliol. oblongis, glabris.
- caribaea*. 10. G. legum. strictis glabris pendulis racemosis, foliol. glabris mucronatis, caul. fruticoso. *Jacq. amer.* 212. t. 125. *Habitat in Caribaeis.* 5. *Racemi foliis longiores.*
- tinctoria*. 7. G. spic. lateralibus pedunculatis, legum. strictis pendulis, foliol. emarginatis subtus villosis.
- serotica*. 8. G. legum. binis lateralibus glabris, foliol. emarginatis subtus sericeis, caule fruticoso.

891. PHACA. Legumen semibiloculare.

1062.

- baetica*. 1. P. caulescens erecta pilosa, legum. tereti-cymbiformibus.
- alpina*. 2. P. caulescens erecta glabra, legum. oblongis inflatis subpilosis. (*excluso Tilli synonymo.*)
- australis*. 4. P. caule ramoso prostrato, foliol. lanceolatis, florum alis semibifidis. *Mant.* 123.
- vesicaria*. 5. P. acaulis, calycibus fructiferis ovalibus inflatis glabris. *Mant.* 123.
- sibirica*. 3. P. acaulis, fol. pinnatis: foliol. digitatis.

892. **ASTRAGALVS.** *Legumen biloculare, gibbum.*
1064

* *Caulibus foliosis erectis; nec prostratis.*

- alopecu- 1. A. caulescens, spic. cylindricis subsessilibus, calyci-*
roides, bus leguminibusque lanatis.
christia- 2. A. caulescens erectus, flor. glomeratis subsessilibus
nus. ex omnibus axillis foliaceis.
capitatus. 3. A. caulescens, capitulis globosis: pedunc. longissi-
pilosus. 4. A. caulescens erectus pilosus, flor. spicatis, legum.
subulatis pilosis.
fulcatus. 5. A. caulescens erectus, caule glabro sulcato, foliol.
lanceolatis, legum. subtriquetris.
galegiformis. 7. A. caulescens strictus glaber, flor. ramosis pendulis,
legum. triquetris vtrinque mucronatis.
chinensis. 8. A. caulescens strictus glaber, flor. racemosis pendu-
lis, legum. ouatis inflatis vtrinque mucronatis.
virginiana. 9. A. caulescens erectiusculus, flor. spicatis, legum.
erectiusculis nudis tumidis tereti-depressis: mu-
crone reflexo.
caroliniana. 10. A. caulescens erectus laevis, pedunc. spicatis, le-
gum. ouato-cylindricis stylo acuminatis.

* * *Caulibus foliosis, diffusis.*

- canadensis. 11. A. caulescens diffusus, legum. subcylindricis mu-*
cronatis, foliol. subtus subvillosis. Dodart. mem.
t. 65.
Cicer. 12. A. caulescens prostratus, legum. subglobosis infla-
tis mucronatis pilosis.
micro- 13. A. caulescens recto-patulus: foliolis ovalibus, ca-
phyllus. lyc. tumidiusculis, legum. subrotundis.
glycyphyl- 14. A. caulescens prostratus, legum. subtriquetris ar-
los. cuatis, foliol. ovalibus pedunculo longioribus.
hamosus. 15. A. caulescens procumbens, legum. subulatis re-
curuatis glabris, foliol. obcordatis subtus vi-
llosis.
contortu- 16. A. caulescens procumbens, legum. contortuplica-
plicatus. tis canaliculatis villosis.
baeticus. 17. A. caulescens procumbens, spic. pedunculatis,
legum. prismaticis rectis triquetris apice unci-
natis.

- Sesameus*. 18. A. caulescens diffusus, capitul. subsessilibus lateralibus, legum. erectis subulatis acumine reflexis. *Flores minuti, caeruleo-rosae, axillares, sessiles, calyce non longiores. Legumina subterna, erecta, incurva, hispida, apice patula.*
- Epiglot-tis*. 19. A. caulescens procumbens, legum. capitatis cordatis acutis hirsutis complicatis.
- Syriacus*. 20. A. caulescens procumbens, capitulis pedunculatis, flor. reflexis, legum. tomentosis ovato oblongis.
- arenarius*. 21. A. subcaulescens procumbens, flor. subracemosis erectis, fol. tomentosis.
- Glauca*. 22. A. caulescens diffusus, capitulis pedunculatis imbricatis ovatis, flor. erectis, legum. ovatis callosis.
- Onobrychis*. 23. A. caulescens diffusus, pedunc. spicatis, vexillis flore duplo longioribus.
- tenuifolias*. 6. A. caulescens procumbens glaber, foliol. linearibus, pedunc. elongatis triquetris. *Similis A onobrychidi, sed folia subtomentosa. Flores maiores, Stipulae solitariae.*
- Sinicus*. 40. A. caulescens prostratus, capitulis pedunculatis, legum. prismaticis triquetris erectis apice subulatis. *Mant. 103.*
- austriacus*. 24. A. caulescens procumbens, flor. racemosis, legum. utrinque acutis teretiusculis, fol. linearibus. *Flores minuti.*
- alpinus*. 25. A. caulescens procumbens, flor. pendulis racemosis, legum. utrinque acutis pilosis.
- trime-stris*. 36. A. subcaulescens, scapis subbifloris, legum. hamatis subulatis bicarinatis.

* * * *Scapo nudo; absque caule folioso.*

- montanus*. 26. A. subacaulos, scap. folio longioribus, flor. laxo spicatis erectis, legum. ovatis acumine inflexo.
- vesicarius*. 27. A. acaulos, scap. folio longioribus, flor. laxo spicatis, calycibus leguminibusque inflatis hirsutis.
- physodes*. 28. A. acaulos, scap. folia aequantibus, legum. inflatis subglobosis nudis.
- caprinus*. 29. A. acaulos, scapo erecto, foliol. ciliatis, legum. ovatis tumidis vilosis. †
- vralensis*. 30. A. acaulos, scapo erecto foliis longiore, legum. subulatis inflatis villosis erectis.

- monospe-* 33. *A.* acaulos, scapis declinatis longitudine foliorum,
fulanus. legum. subulatis teretibus subarcuatis glabris.
incanus. 34. *A.* acaulos, scap. declinatis, foliol. tomentosis. le-
 gum. subulatis subarcuatis incanis apice incur-
 uis. *Ger. prou. 522. Scapi scabri.*
grandiflo- 31. *A.* acaulos hirsutus, scap. erectis spicatis, foliol.
rus. ouatis obtusis villosis.
uncatus. 35. *A.* acaulos exscapus, legum. subulatis hamatis fo-
 lio longioribus, foliol. obcordatis.
campe- 32. *A.* acaulos, calyc. leguminibusque villosis, foliol.
stris. lanceolatis acutis, scapo decumbente.
depressus. 37. *A.* acaulos, scapis folio brevioribus, legum. cer-
 nuis, foliol. subemarginatis nudis.

* * * * *Caule lignoso.*

- tragoides.* 38. *A.* subacaulos, floribus radicalibus numerosis sub-
 sessilibus.
Tragacant. 39. *A.* caudice arborecente, petiolis spinescentibus.

893. **BISERRVLA.** *Legumen biloculare, planum:*
 1073. *dissepimento contrario.*

Pelecinus. I. **BISERRVLA.**

894. **PSORALEA.** *Calyx. punctis callofis adspersus,*
 1074. *longitudine Leguminis I-spermi.*

- pinnata.* 1. *P.* fol. pinnatis linearibus, flor. axillaribus.
aculeata. 2. *P.* fol. ternatis: foliol. cuneiformibus recuruo-mu-
 cronatis, capitul. terminalibus.
tenuifolia. 4. *P.* fol. inferioribus ternatis: superioribus simplicibus
 lanceolato-subulatis. *In aliis Pedunculi laterales*
conferti capillares, longitudine foliorum.
hirta. 3. *P.* fol. ternatis: foliol. obouatis recurvato-micro-
 natis, flor. ternis sessilibus.
bitumino- 6. *P.* fol. omnibus ternatis, foliol. lanceolatis, pedunc.
sa. capitatis.
glandulo- 7. *P.* fol. omnibus ternatis: foliol. ovato-lanceolatis,
sa. spic. pedunculatis.

- americana-na.* 8. P. fol. ternatis: foliol. subrotundis angulatis, spic. pedunculatis.
- tetragono-loba.* 15. P. fol. ternatis dentatis, caul. flexuoso, legum. striato quadrangularibus. *Mant.* 104.
- corylifol.* 9. P. fol. simplicibus ouatis.
- pentaph.* 11. P. fol. digitato-quinatis: foliol. inaequalibus:
- prostrata.* 12. P. fol. supradecompositis digitatis linearibus.
- Dalea.* 14. P. fol. pinnatis, spicis terminalibus.
- enneaphyl-la.* 13: P. fol. pinnatis, spic. axillaribus. *Stamina omnia con-nata Ebeni. Planta luteo-tinctoria.*

896. TRIFOLIUM. Flores subcapitati. Legumen vix calyce longius, non dehiscens, deciduum.

1077.

* Meliloti leguminibus nudis polyspermis.

- M. caerulea.* 1. T. leguminibus feminudis mucronatis, caule erecto, spicis oblongis.
- M. indica.* 2. T. leguminibus racemosis nudis monospermis, caule erecto.
- M. polonica.* 3. T. leguminibus racemosis nudis dispermis lanceolatis, caule erecto.
- M. officinal.* 4. T. leguminibus racemosis nudis dispermis rugosis, acutis, caule erecto.
- M. italica.* 5. T. leguminibus racemosis nudis dispermis rugosis obtusis, caule erecto, foliol. integris.
- M. cretica.* 6. T. leguminibus racemosis nudis dispermis membranaceis, caule erectiusculo.
- M. ornithopodioides.* 7. T. leguminibus nudis octospermis subternis, calyc. duplo longioribus, caulibus declinatis.

** Lotoidea leguminibus tectis, polyspermis.

- Lupina-ster.* 8. T. capitulis dimidiatis, fol. quinatis sessilibus, leguminibus polyspermis.
- reflexum.* 9. T. capitulis fructiferis reflexis, leguminibus trispermis.
- strictum.* 10. T. capitulis globosis, leguminibus dispermis, caule patulo, foliol. serrulatis, stipulis rhombeis.

li 3

hybr-

- hybridum.* 11. T. capitulis umbellaribus, leguminibus tetraspermis, caule ascendente. Trifolium flore albo
Ruin. tetr. t. 127. f. 2.
- repens.* 12. T. capitulis umbellaribus, leguminibus tetraspermis, caule repente.
- comosum.* 13. T. capitulis umbellato-globosis imbricatis, vexillis deflexis persistentibus, leguminibus tetraspermis.
- alpinum.* 14. T. scapo nudo, leguminibus dispermis pendulis, fol. lineari-lanceolatis.

* * * *Lagopoda calycibus villosis.*

- subterraneum.* 15. T. capitulis villosis quinquefloris, coma centrali reflexa rigida fructum obuolvente.
- gloriosum.* 16. T. capitulis villosis globosis, calycibus superioribus flosculo destitutis.
- cherleri.* 17. T. capitulis villosis globosis terminalibus solitariis, calycibus omnibus fertilibus, caul. procumbentibus, fol. obcordatis.
- rubens.* 18. T. spicis villosis longis, corollis monopetalis, caule erecto, fol. ferrulatis.
- pratense.* 19. T. spicis subvillosis cinctis stipulis oppositis membranaceis, corollis monopetalis.
- alpestre.* 21. T. spic. subglobosis villosis terminalibus, caule erecto, fol. lanceolatis ferrulatis. *Simillimum T. pratense, herba T. montani; distinguitur a Tr. pratense, quod hoc alpestre capitulis terminalibus 2, illud 1; hoc stipulis viridibus, illud scariosis venis rubris; hoc stipulis ultimis utrinque lanceolatis, illud subovatis.*
- squarrosum.* 20. T. spicis subpilosis, calycum infimo dente longissimo reflexo, caule herbaceo erecto.
- lappaceum.* 22. T. spicis globosis terminalibus, calycibus setis rigidis hispidis, caule patulo, foliol. ovalibus.
- incarratum.* 23. T. spic. villosis oblongis obtusis aphyllis, foliol. subrotundis crenatis.

angu-

Racemosa: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 38, 39, 40, 41, 42.

Umbellata: 8, 9, 11, 12, 13, 14

Fasciculata: 15, 16, 43

Capitata: 22, 17, 27, 23, 29, 30, 33, 34, 35, 36, 37, 31.

Spicata: 18, 19, 20, 21, 23, 24, 25, 26, 10.

- angustifo-* 24. T. spic. villosis conico-oblongis dentibus calyci-
lium. nis setaceis subaequalibus, foliol. linearibus.
- aruense.* 25. T. spic. villosis ovalibus, dentibus calycinis seta-
ceis villosis aequalibus. *Alae intus macula san-*
guinea.
- stellatum.* 26. T. spic. pilosis ovalibus, calyc. patentibus, caule
diffuso, foliol. obcordatis.
- clypea-* 27. T. spic. ovalibus, calyc. patulis: lacinia infima ma-
tum. xima lanceolata, foliol. ovalibus.
- scabrum.* 28. T. capitul. sessilibus lateralibus ovalibus, calyc. la-
ciniis inaequalibus rigidis recurvis.
- glomerata-* 29. T. capitul. sessilibus haemisphaericis rigidis, calyc.
tum. striatis patulis aequalibus.
- striatum.* 30. T. capitul. sessilibus sublateralibus ovalibus, calyc.
striatis rotundatis.
- alexan-* 31. T. capitul. oblongis pedunculatis, caule erecto, fo-
drin. liis oppositis.
- uniflo-* 33. T. acaule, pedunc. trifidis subtriflorisque stipula-
rum. brevioribus.

• • • • • *Vesicaria calycibus inflatis ventricosis.*

- spumosum.* 34. T. spicibus ovalibus, calyc. inflatis glabris quinque-
dentatis, involucr. uniuersalibus pentaphyllis.
corollae rubrae.
- resupina-* 35. T. spicibus subovalibus, coroll. supinatis, calyc. infla-
tum. tis dorso gibbis, caul. prostratis.
- tomento-* 36. T. spicibus sessilibus globosis tomentosis, calyc. infla-
sum. tis obtusis. Trifolium capitulis sessilibus axilla-
ribus tomentosis, calycibus inflatis, fol. gla-
bris, caul. decumbentibus. *Ger. prou. 510.*
- fragifera-* 37. T. spic. subrotundis, calyc. inflatis bidentatis refle-
rum. xis, caul. repentibus.

• • • • • *Lupulina vexillis corollae inflexis.*

- monta-* 38. T. spicibus subimbricatis subtribus: vexillis subulatis
num. emarcescentibus, calyc. nudis, caul. erecto,
- agrarium.* 39. T. spicibus ovalibus imbricatis: vexillis deflexis per-
sistentibus, calyc. nudis, caule erecto.
- spodice-* 37. T. spicibus ovalibus imbricatis: vexillis deflexis per-
um. sistentibus, calyc. pilosis, caule erecto.
- procum-* 38. T. spicibus ovalibus imbricatis: vexillis deflexis per-
bens. sistentibus, caul. procumbentibus. *Sata euasit*
diuersa a sequenti.

- filiforme.* 39. T. spic. subimbricatis: vexillis deflexis persistentibus, calyc. pedicellatis, caul. procumbentibus.
biflorum. 40. T. spic. bifloris sessilibus, inuol. hispidis infundibuliformibus, fol. lanceolatis.

897. **LOTUS.** *Legumen* cylindricum, strictum. *Alae* sursum longitudinaliter conniuentes.
 1089. *Cal.* tubulosus.

* *Leguminibus rarioribus, nec capitulum constituentibus.*

- maritimus.* 1. L. legum. solitariis membranaceo-quadrangulis, fol. glabris, bracteis lanceolatis.
siliquosus. 2. L. legum. solitariis membranaceo-quadrangulis, caul. procumbentibus, fol. subtus pubescentibus.
tetragonolobus. 3. L. legum. solitariis membranaceo-quadrangulis, bract. ouatis.
coniugatus. 4. L. legum. coniugatis membranaceo-quadrangulis, bract. oblongo-ouatis.
prostratus. 5. L. legum. subsolitariis tomentosis, foliol. acuminatis, stipulis minutis, caul. filiformibus.
edulis. 6. L. legum. subsolitariis gibbis incuruis. Trifolium corniculatum creticum. *Alp. exot. t. 268.*
peregrinus. 7. L. legum. subbinatis linearibus compressis nutantibus.
angustissimus. 7. L. legum. subbinatis linearibus strictis erectis, caule erecto, pedunc. alternis.
arabicus. 19. L. legum. cylindricis aristatis, caul. prostratis, pedunc. trifloris, bracteis monophyllis. *Mant. 104.*
ornithopodioides. 9. L. legum. subternatis arcuatis compressis, caul. diffusis.
iacobaeus. 10. L. legum. subternatis, caule herbaceo erecto, foliol. linearibus. *Corollae colore Antirrh. tristis.*
creticus. 12. L. legum. subternatis, caule suffrutescente, fol. ferriceis nitidis.

* * *Pedunculis multifloris in capitulum.*

- mauritanicus.* 11. L. capit. racemosis, fol. obouatis villosis, caul. erecto suffruticoso.
hirsutus. 13. L. capit. subrotundis, caul. erecto hirto, legum. ouatis.

- graecus.* 18. L. capit. subrotundis, caul. erecto, fol. quinatis, legum. ouatis. *Mant.* 104.
- rectus.* 14. L. capit. subglobosis, caule erecto laeui, legum. rectis glabris.
- corniculatus.* 15. L. capit. depressis, caul. decumbentibus, legum. cylindricis patentibus.
- cytisoides.* 16. L. capit. dimidiatis, caule diffuso ramosissimo, fol. tomentosis.
- Dorycnium,* 17. L. capit. aphyllis, fol. sessilibus quinatis.

898. TRIGONELLA. *Vexillum et Alae* subaequales, patentes, forma corollae 3-petalae,

1093.

- ruthenica.* 1. T. legum. pedunculatis congestis pendulis linearibus rectis, foliol. sublanceolatis.
- platycarpus.* 2. T. legum. pedunculatis congestis pendulis ovalibus compressis, caule diffuso, foliol. subrotundis.
- polycerata.* 3. T. legum. subsessilibus congestis erectis subrectis longis linearibus, pedunc. muticis.
- hamosa.* 6. T. legum. pedunculatis racemosis declinatis hamosis teretibus, pedunc. spinosis foliolo longioribus.
- spinosa.* 5. T. legum. subpedunculatis congestis declinatis falcatis compressis, pedunc. spinosis brevissimis.
- corniculata.* 4. T. legum. pedunculatis congestis declinatis subfalcatis, pedunc. longo subspinoso, caule erecto.
- monsperliaca.* 7. T. legum. congestis sessilibus arcuatis diuaticis inclinatibus breuibibus, pedunc. mucronato inermi.
- laciniata.* 8. T. legum. pedunculatis subumbellatis ellipticis foliol. cuneiformibus dentatis, stipul. laciniatis.
- Foeniculum Graecum.* 9. T. legum. sessilibus strictis erectiusculis subfalcatis acuminatis, caule erecto.
- sylvestris.* a. T. eadem caule basi ramoso-stolonifero.
- indica.* 10. T. legum. sessilibus subsolitariis subfalcatis, foliol. integerrimis, caule diffuso.

899. MEDICAGO. *Legumen* compressum, cochlearium. *Carina* corollae a vexillo deflectens,

1096.

- arborea.* 1. M. legum. lunatis margine integerrimis, caule arboreo.

- virginica.* 2. M. caule erecto ramosissimo, flor fasciculatis terminalibus.
- radiata.* 3. M. legum. reniformibus margine dentatis, fol. ternatis.
- circinata.* 4. M. legum. reniformibus margine dentatis, fol. pinnatis.
- sativa.* 5. M. pedunc. racemosis, legum. contortis, caule erecto glabro.
- falcata.* 6. M. pedunc. racemosis, legum. lunatis, caule prostrato.
- lupulina.* 7. M. spicis ovalibus, legum. reniformibus monospermis, caul. procumbentibus.
- marina.* 8. M. pedunc. racemosis, legum. cochleatis spinosis, caule procumbente tomentoso.
- polymorp.* 9. M. legum. cochleatis, stipul. dentatis, caule diffuso.
- orbicula-* a. M. legum. solitariis cochleatis depressis planis, stipul. ciliatis, caule diffuso.
- ris.*
- scutellata.* β. M. cochleata maior, dicarpos, capsula rotunda globosa scutellata.
- tornata.* γ. M. tornata maior et minor laevis.
- turbinata.* δ. M. fructu turbinato.
- intertexta.* ε. M. cochleata spinosa maior dicarpos, capsula f. spinis longioribus sursum et deorsum tendentibus.
- arabica.* ζ. M. cochleata minor polycarpos annua, capsula maiore alba, folio cordato macula fusca.
- coronata.* η. M. fructu minimo, coronulam vtrinque dentatam referente.
- ciliaris.* θ. M. legum. congestis globosis hispida, stipulis ciliatis.
- hirsuta.* ι. M. legum. solitariis globosis brevissimis echinatis, stipulis ferratis.
- rigidula.* κ. M. triphylla, leguminibus cochleatis spinosis, foliolis inferioribus cuneiformibus retusis, superioribus subrotundis.
- minima.* λ. M. legum. cochleatis, aculeis uncinatis alternis externe donatis, stipulis integris.
- muricata.* μ. M. cochleata dicarpos, capsula spinosa rotunda minore.
- laciniata.* ν. M. fructu echinato, fol. linearibus dentatis.

CLASSIS XVIII.

POLYADELPHIA.

PENTANDRIA.

900. THEOBROMA. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 5-petala, nectariis 5.
Stam. 5: antheris 5. *Pistill.* 1.

DODECANDRIA.

1368. 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. *Pistill.* 1.
Bacca 9-locularis pulpa vesiculari.

POLYANDRIA.

1269. MELALEUCA. *Cal.* 5-partitus, superus. *Cor.* 5-petala.
Caps. semiuestita calyce baccato.
1270. HOPBA. *Cal.* 5-fidus, superus. *Cor.* 5-petala.
Drupa nucleo 3-loculari.
902. HYPERICUM. *Cal.* 5-partitus, inferus. *Cor.* 5-petala.
Styli 1, 3, f. 5. *Caps.* locularis.
903. ASCYRUM. *Cal.* 2-phyllus, inferus. *Cor.* 4-petala.
Styli 2. *Caps.* 2-valuis.

PENTANDRIA.

900, THEOBROMA. *Cal.* 3-phyllus. *Petala* 5, 1100. fornicata, bicornia. *Nectarium* 5-phyllum, regulare, *Stam.* nectario innata, singulo antheris 5.

Cacao. 1. T. fol. integerrimis.

Guazum. 2. T. fol. ferratis. *Antherae ternae.*

DODECANDRIA.

1268. MONSONIA. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala. *Stam.* 15 connata in 5 filamenta. *Stylus* 5-fidus. *Caps.* 5-cocca.

speciosa 1. T. MONSONIA. *Mant.* 105.

ICOSANDRIA.

981. CITRVS. *Cal.* 5-fidus. *Petala* 5, oblonga. 1100. *Antherae* 20 filamentis connatis in varia corpora. *Bacca* 9-ocularis.

Medica. 1. C. petiolis linearibus.

Aurantium. 2. C. petiolis alatis, fol. acuminatis.

decumanus. 3. C. petiolis alatis, fol. obtusis emarginatis. *Limo decumanus.* *Rumph. amph.* 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.

POLYANDRIA.

1269. MELALEUCA. *Cal.* 5-partitus, superus. *Cor.* 5-petala. *Filamenta* multa, connata in 5 corpora. *Stylus* 1. *Caps.* semi-vestita calyce baccato, 3-valuis, 3-ocularis.

Leuca- I. MELALEUCA. *Mant.* 105. Myrtus Leucadendron.
dendra. *Sp. pl.* 676.

1270. HOPEA. *Cal.* 5-fidus, superus. *Cor.* 5-petala. *Stam.* multa, connata in 5 corpora. *Stylus* 1. *Drupa* nuce 3-oculari.

tinctoria. I. HOPEA. *Mant.* 105.

902. HYPERICVM. *Cal.* 5-partitus. *Petala* 5. *Filamenta* multa, in 5 phalanges basi connata. *Capjula.*

1101.

* *Pentagyna.*

- baleari-* 1. H. flor. pentagynis, caule fruticoso, fol. ramisque
cum. cicatrisatis.
kalmia- 2. H. flor. pentagynis, caule fruticoso, fol. lineari-
num. lanceolatis.
Lasianth. 3. H. flor. pentagynis, fol. lanceolatis serratis. *Sem.*
allata; an monadelpha?
calyci- 30. H. flor. pentagynis solitariis terminalibus, caule te-
num. tragono fruticoso, fol. oblongo-ouatis coriaceis.
Mant. 106.
Ascyron. 4. H. flor. pentagynis, caule tetragono herbaceo ere-
cto simplici, fol. laevibus integerrimis.

* * *Trigyna.*

- Androsae-* 5. H. flor. trigynis, fruct. baccatis, caule fruticoso
num. ancipiti.

olympi-

510 POLYADELPHIA. POLYANDRIA. *Hypericum*.

- olympicum*. 6. *H.* flor. trigynis, calyc. acutis, stam. corolla brevioribus, caule fruticoso.
- petiolatum*. 7. *H.* flor. trigynis, fol. ovatis petiolatis integerrimis subtus tomentosus, caule fruticoso tetragono compresso.
- canariense*. 8. *H.* flor. trigynis, calyc. obtusis, stam. corolla brevioribus, caule fruticoso.
- hircinum*. 9. *H.* flor. trigynis, stam. corolla longioribus, caule fruticoso ancipiti.
- aegyptium*. 10. *H.* flor. trigynis, nectariis petalorum lanceolatis, caul. suffruticosis compressis.
- orientale*. 11. *H.* flor. trigynis, stip. reflexis, fol. oblongis denticulato-crenatis.
- seabrum*. 13. *H.* flor. trigynis, caule tereti suffruticoso muricato, fol. oblongis.
- repens*. 12. *H.* flor. trigynis, caule tereti repente, fol. lanceolato-linearibus obtusis.
- prolificum*. 31. *H.* flor. trigynis: primordialibus sessilibus, caule ancipiti fruticoso, fol. lanceolato-linearibus. *Mant.* 106.
- ericoides*. 14. *H.* flor. trigynis, fol. linearibus imbricatis.
- canadense*. 16. *H.* flor. trigynis, fol. lineari-lanceolatis, caule quadrangulo, pericarp. coloratis.
- virginicum*. 15. *H.* flor. trigynis: petalis calyce sublongioribus, fol. oblongis obtusis amplexicaulibus, caule tereti.
- quadrang.* 17. *H.* flor. trigynis, caule quadrato herbaceo.
- perforatum*. 18. *H.* flor. trigynis, caule ancipiti, fol. obtusis pelucido-punctatis.
- humifusum*. 19. *H.* flor. trigynis axillaribus solitariis, caul. ancipitibus prostratis filiformibus, fol. glabris. *Oed. dan. t. 141.*
- crispum*. 32. *H.* flor. trigynis, caule tereti, fol. sessilibus lanceolatis basi undulato-dentatis. *Mant.* 106.
- montanum*. 20. *H.* flor. trigynis, calyc. ferrato-glandulosus, caule tereti erecto, fol. ovatis glabris. *Oed. dan. t. 173.*
- hirsutum*. 21. *H.* flor. trigynis, calyc. ferrato-glandulosus, caule tereti erecto, fol. ovatis subpubescentibus.
- tomentosum*. 22. *H.* flor. trigynis, calyc. ferrato-glandulosus, fol. semiamplexicaulibus flexuosis tomentosus, caulibus prostratis. *Stamina phalangibus tribus.*
- perfoliatum*. 32. *H.* flor. trigynis, caule subancipiti, fol. amplexicaulibus ovatis, cyma floribus sessilibus.

- elodes.* 23. H. flor. trigynis, caule tereti repente foliisque vil-
lofis subrotundis.
- pulchrum.* 24. H. flor. trigynis, calyc. ferrato-glandulosis, fol.
cordatis glabris, caule tereti.
- nummularium.* 25. H. flor. trigynis, calyc. ferrato-glandulosis, fol.
cordato-orbiculatis glabris.
- Coris.* 26. H. flor. trigynis, calyc. ferrato-glandulosis, fol.
subuerticillatis.

* * * *Digyna.*

- mutilum.* 27. H. flor. digynis, fol. ovatis sessilibus.
- setojum.* 28. H. flor. digynis, fol. linearibus.

* * * * *Monogyna.*

- monogynum.* 29. H. flor. monogynis, stam. corolla longioribus, ca-
lycibus coloratis, caule fruticoso.

903. ASCYRVM. Cal. 4-phyllus. Petala 4. Fila-
1107. menta multa, in 4 phalanges
digesta.

- Cr. Andr.* 1. A. fol. ovatis, caule tereti, panicula dichotoma.
- hypericoid.* 2. A. fol. oblongis, ramis ancipitibus.
- villojum.* 3. A. fol. hirsutis, caule stricto.

CLASSIS XIX.

SYNGENESIA.

POLYGAMIA AEQUALIS.

* *Semiflosculosi Tournef. corollis ligulatis omnibus.*

922. SCOLYMVS. *Recept. paleaceum. Pappus nullus.
Cal. imbricatus, spinosus.*
921. CICHORIVM. *Recept. subpaleaceum. Pappus sub 5-denta-
tus. Cal. calyculatus.*
920. CATANANCHE. *Recept. paleaceum. Pappus 5-aristatus.
Cal. imbricatus, scariosus.*
917. SERIOLA. *Recept. paleaceum. Pappus subpilosus.
Cal. simplex.*
918. HYPOCHORIS. *Recept. paleaceum. Pappus subplumosus.
Cal. imbricatus.*
904. GEROPOGON. *Recept. paleaceum. Pappus 5-aristatus radii,
Cal. simplex. plumosus disci.*
915. ANDRYALA. *Recept. villosum. Pappus pilosus.
Cal. subaequalis, rotundatus.*
905. TRAGOPOGON. *Recept. nudum. Pappus plumosus.
Cal. simplex.*
907. PICRIS. *Recept. nudum. Pappus plumosus.
Cal. calyculatus.*
912. LEONTODON. *Recept. nudum. Pappus plumosus.
Cal. imbricatus squamis laxis.*
908. SONCHVS. *Recept. nudum. Pappus pilosus.
Cal. imbricatus gibbus.*
906. SCORZONERA. *Recept. nudum. Pappus plumosus.
Cal. imbricatus margine scarioso.*
914. CREPIS *Recept. nudum. Pappus pilosus.
Cal. calyculatus squamis difformi-
bus.*
910. CHONDRILLA. *Recept. nudum. Pappus pilosus.
Cal. calyculat. multiflorus.*
911. PRENANTHES. *Recept. nudum. Pappus pilosus.
Cal. calyculat. sub 5-florus.*
909. LACTUCA. *Recept. nudum. Pappus pilosus.
Cal. imbricat. margine scarioso.*
913. HIERACIVM, *Recept. nudum. Pappus pilosus.
Cal. imbricat. ouatus.*

919. LAPSANA. *Recept. nudum. Pappus nullus.*
Cal. calyculatus.
 916. HYOSERIS. *Recept. nudum. Pappus non pilosus.*
Cal. subaequalis.

* * Capitati.

930. ATRACTYLIS. *Corolla radiata!*
 929. CARLINA. *Calyx radiatus: radiis coloratis!*
 926. CNICVS. *Calyx bracteis obuallatus.*
 923. ARCTIVM. *Calyx squamis apice incuruato-hamofis!*
 931. CARTHAMVS. *Calyx squamis squarrosus foliaceis.*
 928. CYNARA. *Calyx squamis squarrosus canaliculatis,*
spinosis.
 925. CARDVVS. *Calyx squamis spinosis ventricosus.*
Recept. pilosum.
 927. ONOPORDON. *Calyx squamis ventricosus spinosis.*
Recept. fauosum!
 924. SERRATVLA. *Calyx squamis acutiusculis muticis imbricatus,*
subcylindricus.

* * * Discoidei.

934. ETHVLIA. *Recept. nudum. Pappus nullus.*
Cal. aequalis.
 1287. SPILANTHVS. *Recept. nudum. Pappus bidentatus.*
Cal. subaequalis.
 936. AGERATVM. *Recept. nudum. Pappus 5-aristatus.*
Cal. subaequalis.
 933. CACALIA. *Recept. nudum. Pappus pilosus.*
Cal. calyculatus.
 939. CHRYSOCOMA. *Recept. nudum. Pappus pilosus.*
Cal. imbricatus. Pist. breuissima.
 935. EUPATORIUM. *Recept. nudum. Pappus plumosus.*
Cal. imbricatus. Pist. longissima.
 942. SANTOLINA. *Recept. paleaceum. Pappus nullus.*
Cal. imbricatus, hemisphaericus.
 941. CACALA. *Recept. paleaceum. Pappus pilosus.*
Cal. imbricatus.
 943. ATHANASIA. *Recept. paleaceum. Pappus paleaceus.*
Cal. imbricatus.
 232. BIDENS. *Recept. paleaceum. Pappus aristatus.*
Cal. imbricatus.
 938. STAEHELINA. *Recept. paleaceum. Pappus plumosus,*
ramosus. Antherae caudatae.

937. **PTERONIA**, *Recept. setis partitis. Pappus subplumosus.*
Cal. imbricatus.
940. **TARCHONANTHVS.** *Recept. pilosum Pappus pilosus, ve-*
stiens. Cal. turbinatus, monophyllus.
- * *Tanacetum.*

POLYGAMIA SUPERFLVA.

* *Discoidei.*

945. **ARTEMISIA.** *Recept. subnudum. Papp. nullus.*
Cor. radii nulli.
948. **CARPESIVM.** *Recept. nudum. Papp. nullus.*
Cor. radii 5-fidae.
944. **TANACETVM.** *Recept. nudum. Papp. submargin.*
Cor. radii 3-fidae.
968. **COTVLA.** *Recept. subnudum. Papp. marginatus.*
Cor. disci 4-fidae!
949. **BACCHARIS.** *Recept. nudum. Papp. pilosus.*
Cor. femineae hermaphroditis mixtae.
950. **CONYZA.** *Recept. nudum. Papp. pilosus.*
Cor. radii 3-fidae.
946. **GNAPHALIVM.** *Recept. nudum. Papp. plumosus.*
Cal. scariosus: squam. concavis.
947. **XERANTHEMVM.** *Recept. paleaceum. Papp. subsetaceus.*
Cal. scariosus radio explanato.
969. **ANACYCLVS.** *Recept. paleaceum. Papp. nullus.*
Sem. marginata, emarginata.

* * *Semist. sculosi.*

960. **PERDICIVM.** *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 imbricatus acutis.
966. **CHRYSANTHEMVM.** *Recept. nudum. Papp. nullus.*
Cal. squamis intimis membranaceis.
959. **DORONICVM.** *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 subseni, remoti.
957. *CINERARIA*. *Recept. nudum. Papp. pilosus.*
Cal. aequalis simplex.
953. *SENECIO*. *Recept. nudum. Papp. pilosus.*
Cal. squamis apice sphacelatis.
952. *TUSSILAGO*. *Recept. nudum. Papp. pilosus.*
Cal. squamis submembranaceis.
954. *ASTER*. *Recept. nudum. Papp. pilosus.*
Cal. subsquarrosus.
964. *TAGETES*. *Recept. nudum. Papp. aristatus.*
Cal. 1-phyllus. Radius 5-florus.
961. *HELENIVM*. *Recept. seminudum. Papp. 5-aristatus.*
Cal. multipartitus. Radiis. 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.
970. *ANTHEMIS*. *Recept. paleaceum. Papp. nullus.*
Cal. hemisphaericus.
971. *ACHILLEA*. *Recept. paleaceum. Papp. nullus.*
Radius sub-5-florus. Cal. oblongus.
977. *BUPHTHALMVM*. *Recept. paleaceum. Papp. marginatus.*
Stigma hermaphrodit. simplex.
978. *AMELLVS*. *Recept. paleaceum. Papp. pilosus.*
Cal. imbricatus.
972. *TRIDAX*. *Recept. paleaceum. Papp. pilosus.*
Cor. radii 3-partitae.
975. *VERBESINA*. *Recept. paleaceum. Papp. aristatus.*
Prosculi radii circiter 5.
974. *ZINNIA*. *Recept. paleaceum. Papp. aristatus.*
Rad. 5-florus, persistens. Cal. imbricat.
- * *Tetragonotheca; vide Polymniam.*

POLYGAMIA FRVSTRANEA.

982. *GORTERIA*. *Recept. nudiusculum. Papp. pilosus.*
Radius corollae ligulatus.

SYNGENESIA.

984. CENTAUREA. *Recept.* setosum. *Papp.* pilosus.
Radius corollae tubulosus.
1271. ZORGEA. *Recept.* setosum. *Papp.* setaceus.
Radius corollae ligulatus.
980. RYDBECKIA. *Recept.* paleaceum. *Papp.* marginatus.
Cal. serie duplici.
981. CORROPSIS. *Recept.* paleaceum. *Papp.* aristatus.
Cal. calyculatus.
979. HELIANTHUS. *Recept.* paleaceum. *Papp.* aristatus.
Cal. squarrosus.
986. OSMITES. *Recept.* paleaceum. *Papp.* obsoletus.
Cal. imbricatus.

POLYGAMIA NECESSARIA.

995. FILAGO. *Recept.* nudum. *Papp.* nullus.
Flosc. femin. inter squamas calycis.
996. MICROPSIS. *Recept.* nudum. *Papp.* nullus.
Flosc. femin. squamis calycis vaginati.
985. MILLERIA. *Recept.* nudum. *Papp.* nullus.
Flosc. femineus subsolitarius.
993. OTHONNA. *Recept.* nudum. *Papp.* pilosus.
Calyx monophyllus.
992. OSTEOSPERMUM. *Recept.* nudum. *Papp.* nullus.
Sem. globosa, ossea.
990. CALENDULA. *Recept.* nudum. *Papp.* nullus.
Sem. membranacea.
991. ARCTOTIS. *Recept.* subpilosum. *Papp.* 5-phyllus.
Sem. tomentosa.
994. ERIOCEPHALUS. *Recept.* villosum. *Papp.* nullus.
Flosc. radii quini.
987. POLYMNIA. *Recept.* paleaceum. *Papp.* nullus.
Cal. 5-phyllus.
989. MELAMPODIUM. *Recept.* paleaceum. *Papp.* vulvatus.
Cal. 5-phyllus.
986. SILPHIUM. *Recept.* paleaceum. *Papp.* 2-aristatus.
Cal. squarrosus.
988. CHRYSOGONUM. *Recept.* paleaceum. *Papp.* 3-aristatus.
Sem. calyculis propriis.

POLYGAMIA SEGREGATA.

1001. STORBE. *Perianth.* 1-florum. *Papp.* plumosus.
Polyg. aequalis.

999. ECHINOPS. *Perianth*, 1-florum. *Papp.* pubescens.
Polyg. aequalis.
997. ELEPHANTOP. *Perianth*, 4-florum. *Papp.* setosus.
Polyg. aequalis.
1000. GVNDELIA. *Recept.* 5-florum. *Papp.* nullus.
Polyg. fruttranea:
998. SPHAERANTHVS. *Recept.* multiflorum. *Papp.* nullus.
Polyg. necessaria.

MONOGAMIA.

1002. STRUMPFIA. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-petala regularis.
Bacca infera, 1-sperma.
1003. SERIPHIVM. *Cal.* imbricatus. *Cor.* 1-petala regularis.
Sem. 1, oblongum.
1004. CORYMBIVM. *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* 1-petala regularis.
Sem. 1, lanatum.
1005. JASIONE. *Cal.* communis. *Cor.* 5-petala regularis.
Caps. infera, 2-locularis.
1006. LOBELIA. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 1-petala irregularis.
Caps. infera, 2-locularis.
1007. VIOLA. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala irregularis.
Caps. supera, 3-valuis.
1008. IMPATIENS. *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* 5-petala irregularis.
Caps. supera, 5-valuis.

POLYGAMIA AEQVALIS.

904. GEROPOGON. *Receptaculum* fetoso-paleaceum. *Cal.* simplex. *Sem.* Disci Pappo plumoso; Radii 5-aristato.

1190.

glabrum. 1. *G.* fol. glabris.
hirsutum. 2. *G.* fol. pilosis.

905. TRAGOPOGON. *Recept.* nudum. *Cal.* simplex. *Pappus* plumosus.

1109.

- pratense.* 1. *T.* calycibus corollae radium aequantibus, fol. integris strictis.
orientale. 2. *T.* calyc. corollae radio brevioribus, fol. integris subundulatis.
pegrifolium. 3. *T.* calyc. corollae radio longioribus, fol. integris strictis, pedunc. superne incrassatis.
crocifolium. 5. *T.* calyc. corollae radio longioribus, fol. integris, radicalibus pedunculisque basi villosis.
villosum. 4. *T.* calyc. corollae radio sesquialongioribus, caule foliisque villosis. *Tragopogon* caule tomentoso. *Hall. goett.* 418.
dalechampii. 6. *T.* calyc. monophyllis corolla brevioribus inermibus, fol. runcinatis.
Picroides. 7. *T.* calyc. monophyllis corolla brevioribus aculeatis, fol. runcinatis denticulatis.
asperum. 8. *T.* calyc. corolla brevioribus hispida, fol. integris: caulinis oblongis.
dandelion. 9. *T.* fol. ensiformibus integris laevibus, scapis radicalibus.
lanatum. 10. *T.* fol. ensiformibus undulatis villosis, scapis radicalibus.
virginicum. 11. *T.* fol. radicalibus lyratis rotundatis, caulinis indivisis.

906. SCORZONERA. *Recept. nudum. Pappus plumosus. Cal. imbricatus squamis margine membranaceis.*

1112.

- tomentosa*. 3. S. fol. ovatis nervosis tomentosis integerrimis sessilibus.
- humilis*. 1. S. caul. subnudo unifloro, fol. lato-lanceolatis nervosis planis.
- hispida*. 2. S. caul. ramoso, fol. amplexicaulibus integris serrulatis.
- granifera*. 4. S. fol. lineari-ensiformibus integris carinatis.
- purpurea*. 5. S. fol. lineari-subulatis integris planis, pedunc. cylindricis.
- angustifolia*. 6. S. fol. subulatis integris, pedunc. incrassato, caul. basi villoso.
- resedifolia*. 8. S. fol. obtuse dentatis, caule diuarricato, calyc. apicibus tomentosis, *Bocc. sic. 13. t. 7, f. A.*
- laciniata*. 9. S. fol. linearibus dentatis acutis, caul. erecto, calyc. squamis patulo-mucronatis.
- orientalis*. 7. S. fol. sinuatis denticulatis acutis, caul. subunifloris.
- tingitana*. 10. S. fol. omnibus runcinatis amplexicaulibus.
- Pieroides*. 5. S. fol. superioribus amplexicaulibus integerrimis, inferioribus runcinatis, pedunc. squamosis. *Pappus pilosus.*

907. PICRIS. *Recept. nudum Cal. calyculatus. Pappus plumosus. Sem. transuersim fulcata.*

1114.

- Echioid.* 1. P. perianth. exterioribus pentaphyllis interiore aristato maioribus.
- Hierac.* 2. P. perianth. laxis. fol. integris.
- asplenoides.* 4. P. fol. pinnatifidis: lobis alternis rotundatis. †

908. SONCHUS. *Recept. nudum. Cal. imbricatus, ventricosus. Pappus pilosus.*

1115.

- canadensis.* 1. S. pedunc. hispidis, flor. racemosis, fol. runcinatis.

920 SYNGENESIA POLYG. AEQVAL. Sonchus.

- palustris.* 2. S. pedunc. calycibusque hispidis subumbellatis, fol. runcinatis basi aristatis.
- arvensis.* 3. S. pedunc. calycibusque hispidis subumbellatis, fol. runcinatis basi cordatis.
- oleraceus.* 5. S. pedunc. tomentosus, calyc. glabris.
- tenerim.* 6. S. pedunc. tomentosus, calyc. pilosis.
- plumieri.* 8. S. pedunc. nudis, flor. paniculatis, fol. runcinatis.
- alpinus.* 7. S. pedunc. squamosis, flor. racemosis, fol. runcinatis.
- floridan.* 9. S. pedunc. squamosis, fol. lyrato hastatis.
- sibiricus.* 8. S. pedunc. squamatis, fol. lanceolatis indivisis sessilibus.
- maritimus.* 4. S. pedunc. nudo, fol. lanceolatis amplexicaulis indivisis retrorsum argute dentatis.

909. LACTUCA. *Recept.* nudum. *Cal.* imbricatus, cylindricus, margine membranaceo. *Pappus* simplex, stipitatus.

1118.

- quercina.* 1. L. fol. runcinatis denticulatis acutis: subtus laevibus, caule glabro.
- sativa.* 2. L. fol. rotundatis, caule corymboso.
- Scariola.* 4. L. fol. verticalibus carina aculeatis. *γ.* *Folia inferiora runcinata, obliqua s. verticalia; Caulina superiora amplexicaulia, sagittata, carina laevi margine scabro.*
- virosa.* 5. L. fol. horizontalibus carina aculeatis dentatis.
- saligna.* 6. L. fol. hastato-linearibus sessilibus carina aculeatis.
- canadensis.* 3. L. fol. laciniato-ensiformibus dentatis inermibus.
- perennis.* 7. L. fol. linearibus dentato-pinnatis: laciniis sursum dentatis.

910. CHONDRILLA. *Recept.* nudum. *Cal.* calyculatus. *Pappus* simplex, stipitatus. *Flosculi* multiplici serie.

1120.

- juncea.* 1. C. fol. sagittatis amplexicaulis, caule simplici, flor. subsessilibus lateralibus. *Possot* Crepidis generi aff. *Joel.*

sociari. Caulis simplex, saepiusque simplicissimus, sesquipedalis, basi purpurea 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, strigatus, adpersus tuberculis nigris seta alba. Calyx inferior brevissimus, foliolis subulatis persistentibus. Corolla lutea, subtus purpurascens, longitudine calycis. ☉.

911. **PRENANTHES.** *Recept. nudum. Cal. calyculatus. Pappus simplex, subseffilis. Flosculi simplici serie.*

1120.

- | | |
|-------------------|--|
| <i>tenuifol.</i> | 1. P. fol. linearibus integerrimis. |
| <i>viminea.</i> | 2. P. foliorum ramentis cauli adnatis. <i>Chondrilla saxatilis viscosa, caule clemidophora. Col. ecphr. I- p. 238. t. 240.</i> |
| <i>purpurea.</i> | 3. P. fosc. quinis, fol. lanceolatis denticulatis. |
| <i>marialis.</i> | 4. P. fosc. quinis, fol. runcinatis. |
| <i>altissima,</i> | 5. P. fosc. quinis, fol. trilobis, caul. erecto. |
| <i>chondril-</i> | 8. P. fosc. denis, calyc. octofidis, fol. lanceolatis: radicalibus indivisis subdentatis. <i>Mant. 107.</i> |
| <i>loides.</i> | |
| <i>japonica.</i> | 9. P. fosc. quindenis, fol. radicalibus lyratis, caule subnudo. <i>Mant. 107.</i> |
| <i>alba.</i> | 6. P. fosc. plurimis, flor. nutantibus subumbellatis, fol. hastato-angulatis. |
| <i>repens.</i> | 7. P. repens, fol. trilobis. |

912. **LEONTODON.** *Recept. nudum. Cal. imbricatus squamis laxiusculis. Pappus plumosus.*

1124.

- | | |
|------------------|---|
| <i>Taraxac.</i> | 1. L. calyce squamis inferne reflexis, fol. runcinatis denticulatis laevibus. |
| <i>bulbosum.</i> | 3. L. fol. oblongo-ouatis subdentatis glabris, calyc. laevi, scapo superne hirto. |

- aureum.* 2. L. fol. runcinatis, caule subunifolio, calyce hispido.
hastile. 5. L. scapo calyceque laeui, fol. lanceolatis dentatis integerrimis glabris.
tuberosum. 6. L. fol. runcinatis scabris, calyce acuto hirsuto.
autumnale. 4. L. caule ramofo, pedunc. squamosis, fol. lanceolatis dentatis integerrimis glabris.
hispidum. 8. L. calyce toto erecto, fol. dentatis integerrimis hispidis: fetis furcatis.
hirtum. 7. L. calyce toto erecto, fol. dentatis hirtis: fetis simplicissimis. *Folia rigidula, tactu quasi grida, laciniis obliquatis. Calycis foliola extrema basi vtrique dilatata mediante plica.*

913. **HIERACIVM.** *Recept. nudum. Cal. imbricatus, ovatus. Pappus simplex, sessilis.*

1124.

* *Scapo nudo unifloro.*

- incanum.* 1. H. fol. integerrimis subdenticulatis lanceolatis scabris, scapo unifloro.
alpinum. 1. H. fol. oblongis integris dentatis, scapo subnudo unifloro, calyce piloso.
Taraxaci. 2. H. fol. lanceolatis dentatis glabris, scapo subnudo unifloro, calyce hirsuto. Hieracium fol. glabris femipinnatis, calyce erecto hirsutissimo. *Hall. emend. n. 96.*
venosum. 3. H. fol. cuneiformibus hirtis, scapo unifloro nudo crassissimo erecto.
Pilosella. 4. H. fol. integerrimis ovatis subtus tomentosis, stolonibus repentibus, scapo unifloro. *Corolla extus rubra.*

* * *Scapo nudo multifloro.*

- ambium.* 5. H. fol. integris ovato-oblongis, stolon. repentibus, scapo nudo multifloro.
auricula. 6. H. fol. integerrimis lanceolatis, scapo nudo multifloro, stolonibus repentibus.
cymosum. 7. H. fol. lanceolatis integris pilosis, scapo subnudo basi piloso, flor. subumbellatis.
praemorsum. 8. H. fol. ovatis subdentatis, scapo nudo, racemoso, flor. superioribus primoribus.

- aurantiacum.* 9. H. fol. integris, caule subnudo simplicissimo piloso corymbifero.
- Gronovii.* 10. H. caule paniculato subnudo, fol. radicalibus obovatis integerrimis pilosis.
- Gmelini.* 13. H. caule paniculato nudo, fol. radicalibus ovatis serratis glabris.
- sanctum.* 12. H. scapo nudo multifloro, fol. lyratis obtusis dentatis.
- capense.* 11. H. caul. nudo multifloro, pedunc. inferioribus altioribus, fol. oblongis dentatis scabris.

* * * *Caule folioso.*

- paniculatum.* 14. H. caule erecto, fol. alternis lanceolatis nudis dentatis, panicula capillari.
- porrifolium.* 16. H. caule ramoso folioso, fol. lanceolato-linearibus integerrimis.
- chondrilloides.* 25. H. caule ramoso, fol. caulinis elongato-dentatis glabris; radicalibus lanceolatis integris.
- murorum.* 17. H. caule ramoso, fol. radicalibus ovatis dentatis; caulino minori.
- paludosum.* 18. H. caule paniculato, fol. amplexicaulibus dentatis glabris, calyc. hispida.
- lyratum.* 19. H. caule multifloro, fol. lyratis glabris, calyce pedunculisque hispida.
- cerinthoides.* 20. H. fol. radicalibus obovatis denticulatis; caulinis oblongis semiamplexicaulibus.
- amplexicaule.* 21. H. fol. amplexicaulibus cordatis subdentatis, pedunc. unifloris hirsutis, caule ramoso. *Affine admodum H. pyrenaici.*
- pyrenaicum.* H. fol. amplexicaulibus obovato-lanceolatis retrorsum dentatis, caul. simplici, cal. laxi. *Syst. nat. 10. p. 1195.*
- blattarioides.* β. Hieracium fol. lanceolatis amplexicaulibus dentatis, flor. solitariis, calyc. laxi. *Sp. plant. 1130.*
- pilosum.* γ. *Picris pyrenaica* perianthiis laxi, caule piloso, fol. dentato-finuatis. *Sp. plant. 1115.*
- austriacum.* δ. *Crepis austriaca* foliis oblongis denticulatis, involuero laxissimo & calycibus hispida. *Lacq. vind. 270. **

524. SYNGENESIA. POLYG. AEQVAL. Hieracium.

- helveticum.* 8. 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 Picres. Affinis proximus Crepidis sibiricae. Inquirendum quomodo et quibus ab hac differant β-ε, problematice propositae.
- glutinofum.* 24. H. fol. lanceolatis runcinatis scabriusculis, flor. umbellatis.
- Kalmii.* 25. H. caule erecto multifloro, fol. lanceolatis dentatis, pedunc. tomentosus.
- Sprengeri-
rianum.* 26. H. caule ramofo folioso, fol. semiamplexicaulibus oblongis repandis hispida.
- Sabaudum.* 27. H. caule erecto multifloro, fol. ovato-lanceolatis dentatis semiamplexicaulibus.
- umbellatum.* 28. H. fol. linearibus subdentatis sparsis, flor. subumbellatis.

914. CREPIS. *Recept.* - nudum. *Cal.* calyculatus
 1131. squamis deciduis. *Pappus* plumosus, stipitatus.

- pygmaea.* 1. C. fol. ovatis integris villosis petiolatis, caule procumbente.
- versifolia.* 2. C. fol. pinnatifidis crenatis, scapo nudo paucifloro.
- barbata.* 3. C. involucris calyce longioribus: squamis setaceis sparsis. Hieracium boeticum maius. *Herm. par.* 185. t. 185.
- vesicaria.* 5. C. involucris scariosis longitudine calycis, flor. corymbosis, bracteis ovatis.
- alpina.* 10. C. involucris scariosis longitudine calycis, flor. solitariis.
- rubra.* 6. C. fol. amplexicaulibus lyrato-runcinatis.
- foetida.* 7. C. fol. runcinato-pinnatis hirtis, petiolis dentatis.
- aspera.* 4. C. fol. dentatis: inferioribus ovatis auriculatis, superioribus sagittatis, caule setis rigidis sparsis.
- rhagadioloides.* 16. C. fol. integris amplexicaulibus oblongis, calycibus interioribus toruloso-articulatis hispida: foliolis cymbiformibus. *Mant.* 108.

- fibrica.* C. fol. amplexicaulibus oblongis dentatis, caule hirtio, calycibus carina ciliatis. *confer. Hieracium pyrenaicum.*
- rectorum.* 10. C. fol. lanceolato-runcinatis sessilibus laevibus, inferioribus dentatis.
- biennis.* 11. C. fol. runcinato-pinnatifidis scabris: basi superne dentatis, calyc. muricatis.
- virens.* 9. C. fol. runcinatis glabris amplexicaulibus, calyc. subtomentosis.
- dioscoridis.* 8. C. fol. radicalibus runcinatis; caulinis hastatis, calyc. subtomentosis.
- pulchra.* 8. C. fol. sagittatis denticulatis, caul. paniculato, flor. pyramidatis glabris.
- neglecta.* 15. C. fol. amplexicaulibus runcinatis dentatis subpilosus, caul. paniculato, calyc. inermi-subspinosus. *Mant. 107.*

915. **ANDRYALA.** *Recept. villosum. Cal. multipartitus, subaequalis, rotundatus. Pappus simplex, sessilis.*
1136.

- integrifolia.* 1. A. fol. inferioribus runcinatis, superioribus ovato-oblongis tomentosis. β . *Andryala sinuata. Sp. pl. 1137. Varietas tantum.*
- ragusina.* 2. A. fol. lanceolatis indivisis denticulatis acutis tomentosis, flor. solitariis.
- lanata.* 4. A. fol. oblongo-ovatis subdentatis lanatis, pedunc. ramosis.

916. **HYOSERIS.** *Recept. nudum. Cal. subaequalis. Pappus pilosus vel obsoletus.*
1137.

* *Caulis nudo.*

- foetida.* 1. H. scap. simplicissimis unifloris, fol. pinnatifidis, seminibus nudis.
- radiata.* 2. H. scap. unifloris nudis, fol. glabris runcinatis angulis dentatis.
- lucida.* 9. H. scap. unifloris nudis, fol. subcarnosis runcinatis angulatis dentatis. *Mant. 108.*

scabra.

- scabra.* 3. H. scap. simplicissimo unifloro, fol. scabris, sem. papposis.
virginic. 4. H. scap. unifloris, fol. lanceolatis lyratis glabris.
minima. 5. H. caule diuiso nudo, pedunc. incrassatis.

• • *Caule folioso.*

- Hedypnois.* 6. H. fruct. ouatis glabris, caule ramoso.
Rhagadiol. 7. H. fruct. ouatis pilosis, caule ramoso.
cretica. 8. fruct. ouatis scabris, caule ramoso.

917. **SERIOLA.** *Recept.* paleaceum. *Cal.* simplex.
 1139. *Pappus* subplumosus.

- raeuigata.* 1. S. laeuiuscula, fol. obouatis dentatis.
rethnensis. 2. S. hispida, fol. obouatis subdentatis.
Ivetensis. 3. S. hirta, fol. runcinatis.
caens- 4. S. vrens, fol. dentatis, caule ramoso.

918. **HYPOCHAERIS.** *Recept.* paleaceum. *Cal.*
 1140. subimbricatus. *Pappus*
 plumosus.

- pontana.* 1. H. caule simplici folioso unifloro, fol. lanceolatis dentatis.
maculata. 2. H. caule subnudo: ramo solitario, fol. ouato-oblongis integris dentatis.
glabra. 3. H. glabra: calyc. oblongis imbricatis, caule ramoso nudo, fol. dentato-sinuatis. *Corollae minutae.*
Calyc. squamis laeuiibus.
radicata. 4. H. fol. runcinatis obtusis scabris, caule ramoso nudo, laeui, pedunc. squamosis. *Oed. dan. t. 150.*
Corollae magnae. Calyc. squamae carina ciliata.

919. **LAPSANA.** *Recept.* nudum. *Cal.* calyculatus, squamis singulis interioribus canaliculatis.
 1141.

- communis.* 1. L. calyc. fructus angulatis, pedunc. tenuibus ramosissimis.
zacintha. 2. L. calyc. fructus torulosis depressis obtusis sessilibus.

stellata. 3. L. calyc. fructus vndique patentibus: radiis subulatis, fol. caulinis lanceolatis indivisis.

Rhagadio-lus. 4. L. calyc. fructus vndique patentibus: radiis subulatis, fol. lyratis. *Varietas antecedentis.* Ger.

920. **CATANANCHE.** *Recept.* paleaceum. *Cal.* imbricatus. *Pappus* aristatus calyculo 5-seto.

1142.

caerulea. 1. C. squamis calycinis inferioribus ovatis. *Variat flore pleno.*

lutea. 2. C. squamis calycinis inferioribus lanceolatis. *Flores superiores sessiles ad radicem, vix explicandi, magis fertiles.*

graeca. 3. C. fol. incis. *Varietas praecedentis secundum Millerum.*

921. **CICHORIVM.** *Recept.* subpaleaceum, *Cal.* calyculatus. *Pappus* sub-5-dentatus, obsolete pilosus.

1142.

Intybus. 1. C. flor. geminis sessilibus, fol. runcinatis.

Endiuvia. 2. C. flor. solitariis pedunculatis, fol. integris crenatis.

Spinosum. 3. C. caule dichotomo spinoso, flor. axillaribus sessilibus.

922. **SCOLYMVS.** *Recept.* paleaceum. *Cal.* imbricatus, spinosus. *Pappus* nullus.

1143.

maculatus. 1. S. flor. solitariis. *Herba annua radice tenui. Caulis inferne ramosior. Folia glabra, nitida, margine cartilagineo, decurrentia fere ad basin caulis. Flores e divaricaturis solitarii. Corolla minor Antheris fuscis.*

hispanicus. 2. S. flor. congestis. *Herba altero anno florens, radice fusiformi. Caulis inferne minus ramosus. Folia subscabra, cinerascens, margine non cartilagi ea, decurrentia, sed desinentia ante proximum folium. Flores saepius 4, congesti. Corolla duplo major antheris concoloribus.*

923. ARCTIVM. *Cal.* globosus: squamis apice hamis inflexis.
1143.

- Lappa.* 1. A. fol. cordatis inermibus petiolatis.
Personat. 2. A. fol. decurrentibus ciliato-spinosis: radicalibus pinnatis; caulinis oblongo-ouatis. *An cardui species?*
Carduel. 3. A. fol. pinnatifidis aculeatis. *Mant.* 108.

924. SERRATVLA. *Cal.* subcylindricus, imbricatus, muticus.
1144.

- tinctoria.* 1. S. fol. lyrato-pinnatifidis: pinna terminali maxima, flosculis conformibus.
coronata. 2. S. fol. lyrato-pinnatifidis: pinna terminali maxima, flosculis radii femineis longioribus.
alpina. 3. S. calycibus subhirsutis ouatis, fol. indivisis.
salicifol. 4. S. fol. lineari-lanceolatis alternis subtus canis sessilibus integerrimis.
multiflor. 5. S. fol. lanceolatis subtus villosis subdecurrentibus integerrimis, caul. corymbofo, calyc. cylindricis.
noveborac. 6. S. fol. lanceolato-oblongis ferratis pendulis.
praealta. 7. S. fol. lanceolato-oblongis ferratis patentibus subtus hirsutis.
glauca. 8. S. fol. ovato-oblongis acuminatis ferratis, flor. corymbosis, calyc. subrotundis.
squarros. 9. S. fol. linearibus, calycibus squarrosis subsessilibus acuminatis lateralibus.
scariosa. 10. S. fol. lanceolatis integerrimis, calyc. squarrosis pedunculatis obtusis lateralibus.
spicata. 11. 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
babylonica. 15. S. fol. subtomentosis: radicalibus lyratis; caulinis decurrentibus, flor. thyrsoides. *Gerard.*
centauroides. 14. S. fol. pinnatifidis obliquis acutis glabris inermibus, squamis calycinis mucronatis, interioribus scariosis.

- babyloni-* 15. S. fol. decurrentibus subtomentosis integerrimis
ca. concavis canaliculatis, radicalibus lyratis, flor.
thysoideo-spicatis. *Flores in thyrsium digesti, sub-*
sessiles, pedicellis brevissimis, subquadrifloris.
- aruensis.* 14. S. fol. dentatis spinosis.

925. **CARDVVS.** *Cal. ovatus, imbricatus squamis*
1149. *spinosis. Recept. pilolum.*

Foliis decurrentibus.

- leucogra-* 1. C. fol. decurrentibus dentatis spinosis, pedunc. nu-
phus. dis longissimis unifloris, calyc. spinosis inclinatis.
- lanceoli-* 2. C. fol. decurrentibus pinnatifidis hispida: laciniis
tus. diuaticatis, calyc. ovatis spinosis villosis, caule
piloso.
- nutans.* 3. C. fol. semidecurrentibus spinosis, flor. cernuis:
squamis calycinis superne patentibus.
- acanthoi-* 4. C. fol. decurrentibus sinuatis: margine spinosis: ca-
des. lyc. pedunculatis solitariis erectis villosis.
- crispus.* 5. C. fol. decurrentibus sinuatis: margine spinosis, flor.
aggregatis terminalibus: squamis inermibus sub-
aristatis patulis.
- polyan-* 23. C. fol. decurrentibus sinuatis ciliatis subtus nudis,
themus. flor. pedunculatis congestis. *Mant. 109.*
- palustris.* 6. C. fol. decurrentibus dentatis: margine spinosis,
flor. racemosis erectis, pedunc. inermibus.
- pycnoc-* 7. C. fol. decurrentibus pinnatifido-sinuatis pubescen-
phalus. tibus spinosis, pedunc. nudis tomentosis, calyc.
deciduis.
- dissectus.* 8. C. fol. decurrentibus lanceolatis: denticulis inermi-
bus, calyc. spinosis.
- cyanoi-* 9. C. fol. decurrentibus pinnatifidis linearibus integer-
des. rimis inermibus petiolatis: subtus tomentosis.
- eanus.* 27. C. fol. decurrentibus lanceolatis eroso-dentatis ci-
liato-aculeatis: utrinque arachnoideo-subvillosis.
Mant. 108.
- deflora-* 11. C. fol. decurrentibus lanceolatis serratis subspinoso-
tus. ciliatis nudis, peduncul. longissimis lanuginosis
unifloris. *Fructus nutans non est lacq.*
- mons-pes-* 10. C. fol. decurrentibus lanceolatis subrepandis gla-
sulanus. bris inaequaliter ciliatis, pedunc. alternis, ca-
lyc. inermibus.

tuberosus. 19. C. fol. subdecurrentibus petiolatis subpinnatifidis spinosis, caule inermi, flor. solitariis.

* * *Foliis sessilibus.*

sajabonae. 12. C. fol. sessilibus lanceolatis integerrimis: margine spinis ternatis.

stellatus. 13. C. fol. sessilibus integris lanceolatis inermibus subtus tomentosus, spinis ramosis axillaribus, flor. sessilibus lateralibus.

marianus. 14. C. fol. amplexicaulibus hastato-pinnatifidis spinosis, calycibus aphyllis: spinis canaliculatis duplicato-spinosis.

syriacus. 15. C. fol. amplexicaulibus angulato-spinosis, flor. solitariis subsessilibus obvallatis foliolis subquinis.

eriophorus. 16. C. fol. sessilibus bifariam pinnatifidis: laciniis alternis erectis, calyc. globosis villosis. *Mill. ic. t. 293.*

altissimus. 17. C. fol. sessilibus pinnatifidis sinuatis ferratis inermibus, caule ramosissimo, calyc. villosis subferratis.

virginianus. 18. C. fol. lanceolatis spinulosis: subtus tomentosus, caule inermi folioso unifloro.

heterophyllus. 20. C. fol. amplexicaulibus lanceolatis ciliatis integris laciniatisque, caule subunifloro, calyc. inermi.

helenioides. 21. C. fol. amplexicaulibus lanceolatis dentatis: spinulis inaequalibus ciliatis, caule inermi.

ferratoloides. 22. C. fol. subamplexicaulibus lanceolatis integris: ferraturis spinoso-setaceis, pedunc. unifloris.

tataricus. 23. C. fol. amplexicaulibus lanceolatis: ferraturis spinoso-setaceis, flor. triphyllis.

flavescens. 24. C. fol. lanceolatis integris inermibus dentatis glabris, flor. aphyllis; inermi-spinosis.

mollis. 25. C. fol. pinnatifidis linearibus subtus tomentosis, caule inermi unifloro.

acaulis. 26. C. acaulis, calyc. glabro.

926. CNICUS. *Cal.* ovatus, imbricatus squamis ramoso-spinosis, obvallatus bracteis. *Corollulae* aequales.

1156.

oleraceus. 1. C. fol. pinnatifidis carinatis nudis, bracteis concavis integris subcoloratis.

- Erisitha.* 4. C. fol. amplexicaulibus pinnatifidis aristato-ferratis, pedunc. cernuis, calyc. glutinosus. *Jacq. obs. 28. t. 19. Folia pinnato-partita, sensilia, subtus imprimis pubescentia: Pedunculi aphylli. Flores solitarii, nutantes, lutei: disco convexo longiore.*
- ferox.* 8. C. fol. decurrentibus ligulatis dentato-spinosis, caul. ramoso erecto. *Mant. 109.**
- pygmeus.* 2. C. fol. sessilibus sublinearibus confertissimis, calyc. inermi.
- Acarina.* 7. C. fol. decurrentibus lanceolatis indivisis, calyc. pinnato-spinosis.
- spinosissimus.* 3. C. fol. amplexicaulibus sinuato-pinnatis spinosis, caule simplici, flor. sessilibus.
- centaur.* 5. C. fol. pinnatifidis, calyc. scariosis.
- cernuus.* 6. C. fol. cordatis, petiolis crispis spinosis amplexicaulibus, flor. cernuis, calyc. scariosis.

927. ONOPORDVM. *Recept. fauosum. Cal. squamae mucronatae.*
1158.

- Acanthium.* 1. O. calyc. squarrosus: squamis patentibus, fol. ovato-oblongis sinuatis. *Planta canascenti-virens; Caule alis rectis ad ipsum calycem excurrentibus; Calyce squamis patentibus, subulatis.*
- illyricum.* 2. O. calyc. squarrosus; squamis inferioribus uncinatis, fol. lanceolatis pinnatifidis. *Planta cinereo-cana; Caule alis undulatis infra calycem spatio desinentibus; Calyce squamis inferioribus reflexo-uncinatis, lanceolatis.*
- arabicum.* 3. O. calyc. imbricatis.
- acaulon.* 4. O. acaule. *Folia A. illyrici, tomentoso-albida. Caulis omnino nullus. Calyx unus sessilis ad radicem. dein alii laterales calyces nascuntur pariter sessiles.*

928. CYNARA. *Cal. dilatatus, imbricatus squamis carnosis, emarginatis cum acuminibus.*
1159.

- Scolymus.* 1. C. fol. subspinosis pinnatis indivisisque, calycinis squamis ovatis.

- Cardunculus.* 2. C. fol. spinosis : omnibus pinnatifidis ; calycinis squamis ouatis.
- humilis.* 3. C. fol. spinosis pinnatifidis subtus tomentosus , calyc. squamis subulatis.
- acaulis.* 4. C. acaulos , fol. pinnatis inermibus supra glabris.

929. **CARLINA.** *Cal.* radiatus squamis marginalibus longis , coloratis.

1160.

- acaulis.* 1. C. caule unifloro flore breuiore.
- lanata.* 2. C. caule bifido , calyc. sanguineis terminalibus : primo axillari sessili. *Calycis squamae verae terminantur omnes spina simplicissima ; in reliquis autem spinae compositae sunt.*
- corymbosa.* 3. C. caule multifloro subdiviso , flor. sessilibus , calyc. radio flauo.
- vulgaris.* 4. C. caule multifloro corymboso , flor. terminalibus , calyc. radio albo.
- racemosa.* 5. C. flor. sessilibus lateralibus paucissimis.
- pyrenai.* 6. C. caule multifloro , fol. decurrentibus.
- atractyl.* 7. C. caule ramoso , calycibus spinis ciliatis.

930. **ATRACTYLIS.** *Cor.* radiatae , corollulis radii 5-dentatis.

1161.

- gummif.* 1. A. flore acauli.
- humilis.* 2. A. fol. dentato-sinuatis , flore radiato : obuallato inuolucro patente , caule herbaceo.
- cancellata.* 3. A. inuolucris cancellatis ventricosus linearibus dentatis , calyc. ouatis , flor. flosculosis. *Caulis palmaris simplex , albo-araneosus : Ramis ex alis 2 ultimis. Folia linearilanceolata , ciliata , araneosa. Flos terminalis , cinctus Bracteis 3 , patentibus et inclusis 8 coniuuentibus , in peripheriam globosam inflatam , quorum 3 alternae apice recuruae. Bractea singulae lineares , pinnato-dentatae dentibus bifurcatis. Corolla parua , caerulea , flosculosa , rarius radio. Inuolucrum cancellatum , naturae stupendum artificium , muscae arceet.*

931. **CARTHAMVS.** *Cal. ouatus, imbricatus squamis apice subouato-foliaceis.*
1162.

- tinctorius.* 1. *C. fol. ouatis integris ferrato-aculeatis.*
lanatus. 2. *C. caule piloso: superne lanato, fol. inferioribus pinnatifidis: summis amplexicaulibus dentatis.*
ereticus. 3. *C. caule laeuisculo, calyc. sublanatis, flosculis subnouenis, fol. inferioribus lyratis. Corollulae albae fauce lineis 5 nigris, dein bifidis laciniarum, margines nigros efficientibus.*
tingitanus. 4. *C. fol. radicalibus pinnatis; caulinis pinnatifidis, caul. unifloro.*
caeruleus. 5. *C. fol. lanceolatis spinoso-dentatis, caul. subunifloro.*
mitissimus. 6. *C. fol. inermibus: radicalibus dentatis, caulinis pinnatis. Hortensis vix dignoscendus Caule decumbente palmari Foliisque sinuatis longioribus molliibus Ger. 182.*
Cardunc. 7. *C. fol. caulinis linearibus pinnatis longitudine plantae.*
arboresc. 9. *C. fol. ensiformibus sinuato-dentatis.*
corymbos. 8. *C. flor. corymbosis numerosis.*

1287. **SPILANTHVS.** *Jacq.**

CAL. *Communis erectus: foliolis pluribus, subaequalibus, oblongis: exterioribus duobus longioribus.*

COR. *Composita uniformis, tubulosa. Corollae hermaphroditae, aequales. Propria infundibuliformis limbo quinquefido.*

STAM. *Filamenta quinque, breuia. Anthera cylindrica, tubulosa.*

PIST. *Germen oblongum. Stylus filiformis, longitudine staminum. Stigmata duo, recurua.*

PER. *nullum. Calyx immutatus.*

SEM. *solitaria, oblonga, compresso-plana, membranaceo-marginata, apice biaristata: arista altera minore.*

REC. *nudum, conicum.*

- vrens.* 1. *S. fol. lanceolatis integerrimis. Jacq, amer. 214. t. 126. f. 1.*

- insipida.* 2. *S.* fol. obouatis subdentatis sessilibus. *Jacq. amer.*
215.
oleracea. 3. *S.* fol. subcordatis ferrulatis petiolatis. *Caules pro-*
cumbentes, pedales, teretes, scabriusculi. Folia sub-
cordata, obtusa, serrata, petiolata, opposita. Flores
solitarii, longius petiolati, omnino lutei. Genus dif-
fert a Bidente defectu palearum.

932. **BIDENS.** *Recept. paleaceum. Pappus aristis*
1165. *erectis, scabris. Cal. imbricatus.*
Cor. rarius flosculo vno alterne ra-
diante instruitur.

- tripartita.* 1. *B.* fol. trifidis, calyc. subfoliosis, sem. erectis.
minima. 2. *B.* fol. lanceolatis sessilibus, floribus seminibusque
erectis.
nodiflora. 4. *B.* fol. oblongis integerrimis videntatis, caul. di-
chotomo, flor. solitariis sessilibus.
tenella. 5. *B.* fol. linearibus, pedunc. capillaribus, calyc. sub-
tetraphyllis, sem. erectis quinis.
cernua. 3. *B.* fol. lanceolatis amplexicaulibus, flor. cernuis,
sem. erectis. *Confer. Coreopsis Bidens.*
frondosa. 6. *B.* fol. pinnatis serratis lineatis glabris, sem. erectis,
calyc. frondosis, caule laeui.
pilosa. 7. *B.* fol. pinnatis subpilosis, caule geniculis barbatis,
calycibus involucri simplici, sem. diuergentibus
β. Agrimonia moluca. Rumph. amb. 6. p. 38. t.
15. f. 2. Simillima, sed foliola distincta et semina
semper 4-aristata.
bipinnata. 8. *B.* fol. bipinnatis incisissimis, calyc. involucriatis, coroll.
semiradiatis, sem. diuergentibus.
niuea. 9. *B.* fol. simplicibus subhastatis serratis petiolatis, flor.
globosis, pedunc. elongatis, sem. laeuius.
verticil- 10. *B.* fol. oblongis integris: inferne alternis, superne
lata. oppositis, flor. verticillatis.
scandens. 11. *B.* fol. oppositis ovatis acuminatis integerrimis, cau-
le scandente fruticoso, flor. oppositis panicula-
tis.

- bullata*, 12. B. fol. ovatis ferratis: inferioribus oppositis; superioribus ternatis: intermedio maiore. *Arduin. spec. 2. p. 37. t. 18.* Bidens palustris annua, fol. subrotundis latioribus plerumque trilobis. *Mich. flor. 120.* Bidens fol. ovatis et tripteris, caulibus hirsutis et brachiatis. *Hall. goet. 383. nunc in Italia.*
- atriplicifolia*. 13. B. fol. alternis deltoidibus dentatis petiolatis stipulatis, caule paniculato. *Sem. mutica. Affinitas Verbesinae Acemellae.*

933. CACALIA. *Recept. nudum. Pappus pilosus.*
1168. *Cal. cylindricus, oblongus, basi tantum subcalyculatus.*

* *Frutescentes.*

- papillaris*. 1. C. caule fruticoso obvallato spinis petiolaribus truncatis.
- Antephorbium-cuneifolia*. 2. C. caule fruticoso, fol. ovato-oblongis, planis, petiol. basi linea triplici deductis.
C. caul. fruticoso, fol. cuneiformibus carnosis. *Mant. 110. Fructificationem non vidi.*
- Kleinia*. 3. C. caule fruticoso composito, fol. lanceolatis planis, petiolorum cicatricibus obsoletis.
- Ficoides*. 4. C. caule fruticoso, fol. compressis carnosis.
- repens*. 14. C. caule fruticoso, fol. depressis carnosis. *Mant. 110.*
- suffruticosa*. 13. C. caule suffruticoso ramoso, fol. linearibus planis sparsis. *Mant. 109. Affinis C. porophyllo.*

* * *Herbaceae.*

- Porophyll.* 5. C. caule herbaceo indiviso, fol. ellipticis subcrenatis.
- sonchifolia*. 6. C. caule herbaceo, fol. lyratis amplexicaulibus dentatis.
- incana*. 7. C. caule herbaceo, fol. lanceolatis dentatis.
- saraceniaca*. 8. C. caule herbaceo, fol. lanceolatis ferratis decurrentibus. *Simillima senecioni saracenicae. Bractae setaceae.*
- hastata*. 9. C. caule herbaceo, fol. trilobis acuminatis ferratis.
- suaevolens*. 10. C. caule herbaceo, fol. hastato-sagittatis denticulatis, petiol. superne dilatatis.

- atriplicifolia.* 11. C. caule herbaceo, fol. subcordatis dentato-sinuatis, calyc. quinquefloris.
- alpina.* 12. C. fol. reniformi-cordatis acutis denticulatis. Calyc. subtrifloris. Calycis foliola conglutinata. Corollulae 4-fidae. Scop.

934. ETHVLLIA. Recept. nudum. Pappus nullus.
1171.

- comyzoid.* 1. E. flor. paniculatis.
- Sparganophora.* 2. E. flor. sessilibus lateralibus. Habui plantam ind. orient. minimam, floribus sessilibus; an valantiana eadem?
- diuaricata.* 4. E. fol. linearibus dentatis decurrentibus, pedunc. oppositifloris unifloris, caule diuaricato. Mant. 110. Artemisia minima. Sp. plant. 1190. Burm. ind. t. 56. f. 3, 4.
- tomentosa.* 3. E. suffruticosa, fol. linearibus integerrimis tomentosis. Mant. 110.
- videntis.* 5. E. racemulis secundis, calyc. subquinquefloris, fol. lanceolatis. Mant. 110. Hallstroem. Hortul. reg.

935. EVPATORIVM. Recept. nudum. Pappus plumosus. Cal. imbricatus, oblongus. Stylus semibifidus, longus.
1171,

* Calycibus quadrifloris.

- Dalea.* 1. E. fol. lanceolatis venosis obsolete ferratis glabris, calyc. quadrifloris, caul. fruticoso.
- hyssopif.* 2. E. fol. lanceolato-linearibus trineruiis subintegerrimis.
- scandens.* 3. E. caule volubili, fol. cordatis dentatis acutis. Planta indiae orientalis laevior, foliorum dentibus obsoletioribus.
- houstonis.* 4. E. caule volubili, fol. ovatis integerrimis.
* * Calycibus quinquefloris.
- Zeilanic.* 6. E. fol. ovato-hastatis petiolatis dentatis.
- sessilifol.* 7. E. fol. sessilibus amplexicaulibus distinctis lanceolatis.
- album.* 22. E. fol. lanceolatis ferratis, calyc. foliolis lanceolatis apice scariosis coloratis. Mant. 111.

- chinense.* 8. E. fol. ovatis petiolatis ferratis.
rotundif. 9. E. fol. sessilibus distinctis subrotundo-cordatis.
altissi- 10. E. fol. lanceolatis nervosis : inferioribus extimo
mum. subserratis, caule suffruticoso.
hastatum. 5. E. fol. cordato-hastatis subdentatis nudis, caule ve-
lubili, flor. spicatis.
trifoliat. 11. E. fol. ternis.
cannabin. 12. E. fol. digitatis.

• • • *Calycibus octofloris.*

- purpur.* 13. E. fol. quaternis scabris lanceolato-ovatis inaequa-
liter ferratis petiolatis rugosis.
macula- 14. E. fol. quinis subtomentosis lanceolatis aequaliter
tum. ferratis venosis petiolatis.

* * * * *Calycibus quindecim pluribusue flosculis.*

- perfoliat.* 15. E. fol. connato-perfoliatis tomentosis.
coelesti- 18. E. fol. cordato-ovatis obtuse ferratis petiolatis, ca-
tum. lycibus multifloris.
aromati- 19. E. fol. ovatis obtuse ferratis petiolatis trineruiis,
cum. calyc. simplicibus.
odoratum. 16. E. fol. deltoidibus inferne dentatis subtus tomen-
tosis, calyc. multifloris.
ivaefolium. 17. E. fol. angusto-lanceolatis trineruiis subserratis, ca-
lyc. squarrosis multifloris.

936. **AGERATVM.** *Recept. nudum. Pappus 5-ari-*
1175. *status. Cal. oblongus. sub-*
aequalis. Stylus flore vix lon-
gior.

- Conyzoid.* 1. A. fol. ovatis, caule piloso.
ciliare. 2. A. fol. ovatis crenatis obtusis, caule glabro.
altissimum. 3. A. fol. ovato-cordatis rugosis : floralibus alternis,
caule glabro.

937. PTERONIA. *Recept.* setis multipartitis. Pappus subplumosus. Cal. imbricatus.
1176.

- samphor. oppositi-folia.* 1. P. fol. sparsis basi ciliatis.
2. P. fol. oppositis, ramis dichotomis. Cyanus centauroides frutescens, lauandulae folio. *Breyn. prodr.* 3. p. 28. t. 17. f. 3. *centaur. 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 diuisae. Stigmata 2, longiuscula. Sem. birsuta. Pappus setaceus, hispida. Receptaculum paleaceum *Dau. Royen.* Conuenit generi *Staezelinae*, sed pappus neque ramosus, neque antherae caudatae, neque folia alterna.

938. STAEHELINA. *Recept.* breuissimae paleaceum. Pappus ramosus. Antherae caudatae.
1176.

- gnaphaloides dubia.* 1. S. fol. tomentosis, squamis calycinis lanceolatis apice membranaceis reflexis. *Stylus bifidus.*
2. S. fol. linearibus denticulatis, squamis calycinis lanceolatis, pappo calycibus duplo longiore. *Ger. prou.* 190. t. 6. *Caulis et folia subtus tomentosa. Stigma simplex.*
arboresc. fruticosa. 3. S. fol. ovalibus. *Mant.* III.
4. S. fol. lanceolatis obtusis. *Centaurea fruticosa. Sp. pl.* 1286.
Chamaepeuce. 5. S. fol. linearibus. *Serratula chamaepeuce. Sp. plant.* 1147.

939. CHRYSOCOMA. *Recept.* nudum. *Pappus* simplex. *Cal.* hemisphaericus, imbricatus. *Stylus* vix flosculis longior.

1177.

* *Frutescentes.*

- oppositifolia.* 1. *C.* fruticosa, fol. oppositis obouatis, flor. fasciculatis pedunculatis. *Differt haec tantum a Chrysocomis, quantum conuenit Pteroniae oppositifoliae facie externa, calycibus, caule reliquisque, sed huic receptaculum nudum est.*
- Comaurea.* 2. *C.* fruticosa, fol. linearibus rectis glabris dorso decurrentibus.
- cernua.* 3. *C.* suffruticosa, fol. linearibus recuruis subscabris, flor. nubilibus cernuis.
- ciliata.* 4. *C.* suffruticosa, fol. linearibus rectis ciliatis, ramis pubescentibus.
- tomentosa.* 6. *C.* suffruticosa, foliis ramisque tomentosis. *Dau. Royen.* Rami tomentosi, albidi. *Folia linearia, subtus similiter tomentosa, recta. Flores vt in proximis.*
- cabra.* 5. *C.* suffruticosa, fol. lanceolato-ouatis recuruis denticulato-ferratis, pedunc. pubescentibus.

* * *Herbaceae.*

- Linofyris.* 6. *C.* herbacea, fol. linearibus glabris, calyc. laxis.
- biflora.* 7. *C.* herbacea paniculata, fol. lanceolatis trineruis punctatis nudis.
- graminifolia.* 8. *C.* herbacea, fol. linearibus lanceolatis glabris, flor. corymbosis.
- villosa.* 9. *C.* herbacea, fol. lanceolatis villosis, calyc. arctis.

940. TARCHONANTHUS. *Recept.* villosum. *Pappus* plumosus. *Cal.* 1-phyllus, semi 7-fidus, turbinatus.

1179.

camphoratus. L. TARCHONANTHUS.

941. CALDA. Recept. paleaceum. Pappus pilosus.
1179. Cal. imbricatus.

- jamaicen- 1. C. flor. subternis pedunculatis, fol. ovato-oblongis
fs. subserratis petiolatis.
oppositi- 2. C. corymb. congestis, pedunc. longissimis, fol. lan-
folia. ceolatis, caul. herbaceo.
Amellus. 3. C. flor. subpaniculatis, calyc. brevibus, sem. nudis,
fol. ovato-lanceolatis petiolatis.

942. SANTOLINA. Recept. paleaceum. Pappus
1179. nullus. Cal. imbricatus, he-
misphaericus.

- Chamae- 1. S. pedunc. unifloris, fol. quadrifariam dentatis.
Cypar.
rosmarin. 2. S. pedunc. unifloris, fol. linearibus margine tuber-
culatis.
alpina. 3. S. pedunc. unifloris, fol. bipinnatis, caul. simplici-
bus.
anthemoi. 4. S. pedunc. unifloris, fol. bipinnatis, caul. ramosissi-
des. mo villosis.

943. ATHANASIA. Recept. paleaceum. Pappus
1180. paleaceus, brevissimus. Cal.
imbricatus.

- squarrosa. 1. A. pedunc. unifloris lateralibus, fol. ovatis recur-
uatis.
crenata. 2. A. flor. solitariis terminalibus, fol. linearibus.
capitata. 3. A. flor. terminalibus subsessilibus, fol. lanceolatis
hirsutis.
mariti- 10. A. pedunc. unifloris subcorymbosis, fol. lanceolatis
ma. crenatis obtusis tomentosis. *Semina pappo destitu-
ta, an itaque potius Santolinae species?*
genisti- 11. A. corymbis simplicibus, fol. linearibus indivisis nu-
folia, dis imbricato-patentibus. *Dau, Rovent-*
pubescens. 8. A. corymbis simplicibus, fol. lanceolatis indivisis
villosis.
annua. 9. A. corymbis simplicibus coarctatis, fol. pinnatifidis
dentatis.

- dentata.* 5. A. corymb. compositis, fol. inferioribus linearibus dentatis; superioribus ovatis serratis.
laevigata. 4. A. corymb. compositis, fol. ovatis amplexicaulibus subdentatis recurvis.
trifurcata. 6. A. corymbis simplicibus, fol. trilobis cuneiformibus.
crithmi-folia. 7. A. corymb. simplicibus, fol. semitrifidis linearibus. *Folia tenella quasi conglutinata sunt.*

POLYGAMIA SUPERFLVA.

944. TANACETVM. *Recept. nudum. Pappus submarginatus. Cal. imbricatus, hemisphaericus. Cor. radii obsoletae, 3-fidae. (interdum nullae omnesque flosculi hermaphroditi.)*
 1182.

- crithmif.* 1. T. fol. pinnatis: pinnis linearibus remotis integerrimis. *Calyces subtriflori.*
Sibiricum. 4. T. fol. pinnatis: laciniis lineari-filiformibus, corymbis glabris, caule herbaceo.
incanum. 5. T. fol. bipinnatis tomentosiss, corymbo ovato composito.
annuum. 6. T. fol. bipinnatifidis linearibus acutis, corymbis tomentosiss.
monanthos. 9. T. caul. simplicissimis unifloris longitudine foliorum *Mant. III,*
vulgare. 7. T. fol. bipinnatis incisiss serratis.
Balsamin. 8. T. fol. ovatis integris serratis.

945. ARTEMISIA. *Recept. subvillosum vel nudiusculum. Pappus nullus. Cal. imbricatus squamis rotundatis, conniuentibus. Cor. radii nullae.*
 1184.

* *Fruticosae erectae.*

- aethiopica.* 1. A. fol. linearibus confertis minimis diuisiss, caule fruticoso.

iudai.

- iudaica.* 24. A. fol. caulinis minutis obouatis palmatis obtusis tomentosiss planis. *Mant.* III.
- Abrotanum.* 2. A. fol. ramosissimis fetaceis, caule erecto suffruticoso.
- arbore-scens.* 15. A. fol. compositis multifidis linearibus, flor. subglobosis, caul. frutescente.

* * *Procumbentes ante florescentiam.*

- santonica.* 3. A. fol. caulinis linearibus pinnato-multifidis, ramis indiuisis, spic. secundis reflexis, flor. quinquefloris. B. Absinthium santonicum gallicum. *Bauh. pin.* 139. *Cam. epit.* 457.
- campestris.* 4. A. fol. multifidis linearibus, caul. procumbentibus virgatis. *Racemi simplices, alterni, floribus solitariis.*
- palustris.* 5. A. fol. linearibus pinnatis integerrimis, flor. glomeratis subsessilibus.
- crithmifolia.* 6. A. fol. compositis diuaticatis linearibus carnosiss glabris, caule adscendente paniculato,
- maritima.* 7. A. fol. multipartitis tomentosiss, racem. cernuis, flosculis femineis ternis. γ. Absinthium seriphium gallicum. *Bauh. pin.* 139.
- glacialis.* 9. A. fol. palmatis multifidis sericeis, caul. adscendentibus, flor. glomeratis fastigiatis.
- rupestris.* 8. A. fol. pinnatis, caulibus adscendentibus, flor. globosis cernuis receptaculo papposo.

* * * *Erectae herbaceae, foliis compositis.*

- pontica.* 10. A. fol. multipartitis subtus tomentosiss, flor. subrotundis nutantibus: receptaculo nudo.
- annua.* 11. A. fol. triplicato pinnatis vtrisque glabris, flor. subglobosis nutantibus: receptaculo glabro conico.
- tanacetifolia.* 13. A. fol. bipinnatis subtus tomentosiss nitidis: pinnis transuersis, racem. simplicibus.
- Absinthium.* 14. A. fol. compositis multifidis, flor. subglobosis pendulis: receptaculo villosso.
- vulgaris.* 16. A. fol. pinnatifidis planis incisiss subtus tomentosiss, racem. simplicibus recuruatis, flor. radio quinquefloro.

* * * * *Foliis simplicibus.*

- integri-folia.* 14. A. fol. lanceolatis subtus tomentosiss integerrimis dentatisque, flosculis femineis quiniss.

- caerule- scens*, 15. A. fol. caulinis lanceolatis integris : radicalibus multifidis, flosculis femineis ternis.
- Dracunc. chinensis*. 16. A. fol. lanceolatis glabris integerrimis.
17. A. fol. simplicibus tomentosis obtusis lanceolatis : inferioribus cuneiformibus trilobis.
- madera- spatana*. 18. A. fol. simplicibus lyrato-sinuatis, caul. procumbentibus, flor. pedunculatis solitariis globosis oppositifoliis.
- ambigua*. 23. A. fol. linearibus indivisis acerosis, spic. terminalibus, calyc. foliolis intimis coloratis, caule fruticoso.

946. GNAPHALIVM. *Recept. nudum. Pappus plumosus. Cal. imbricatus: squamis marginalibus rotundatis, scariosis, coloratis.*

1191

* *Fruticosa Argyrocoma.*

- urboreum*. 1. G. fruticosum, fol. sessilibus linearibus supra glabris margine revolutis, flor. subcapitatis, pedunc. elongatis.
- grandiflorum*. 2. G. fruticosum, fol. amplexicaulibus ovatis trinerviis utrinque lanuginosis.
- coronatum*. 3. G. fruticosum, fol. sessilibus lanceolatis, corymb. compositis sessilibus, pedunculis aphyllis, calyc. coronatis.
- discolorum*. 4. G. fruticosum, fol. sessilibus lanceolatis, calycibus albis: squamis inferioribus incarnatis.
- niueum*. 5. G. fruticosum, fol. filiformibus tomentosis subimbriatis, caule ramosissimo, calyc. subtomentosis.
- muricatum*. 6. G. fruticosum, fol. subulatis, umbella composita, cal. subtrifloris cylindricis.
- ericoides*. 7. G. fruticosum, fol. sessilibus linearibus, calyc. exterioribus rudibus; interioribus incarnatis.
- teretifolium*. 10. G. fruticosum, fol. confertis teretiusculis, corymb. ramosis, calyc. extus ferrugineis.

* * *Fruticosa Chrysocoma.*

- sordidum*. 8. G. fruticosum, fol. linearibus, pedunc. subtrifloris, calycibus squamis lanceolatis.

- Stoechas.* 9. G. fruticosum, fol. linearibus, corymb. composito, ramis virgatis.
- ignescens.* 11. G. fruticosum, fol. sublanceolatis tomentosis sessilibus, corymb. alternis conglobatis, flor. globosis.
- dentatum.* 12. G. fruticosum, fol. cuneiformibus dentatis sessilibus, corymb. simplici.
- ferratum.* 13. G. fruticosum, fol. amplexicaulibus lanceolatis serratis supra nudis.
- patulum.* 14. G. fruticosum, fol. amplexicaulibus spatulatis, corymb. aggregatis, ramis patentibus.
- petiolatum.* 15. G. fruticosum, fol. ovatis integerrimis petiolatis, flor. confertis terminalibus. *Affinis maxime praecedenti.*
- crassifolium.* 16. G. fruticosum, fol. lato-lanceolatis subpetiolatis coriaceis tomentosis, corymbo composito, caul. prolifero. *Mant. 112:*

* * * *Herbacea Chrysocoma,*

- cylindricum.* 16. G. herbaceum, fol. sessilibus oblongis tomentosis, corymb. inaequalibus, calyc. glabris cylindricis sessilibus.
- orientale.* 17. G. subherbaceum, fol. lineari-lanceolatis sessilibus, corymb. composito, pedunc. elongatis.
- arenarium.* 18. G. herbaceum, fol. lanceolatis: inferioribus obtusis, corymbo composito, caul. simplicissimis.
- rutilans.* 19. G. herbaceum, fol. lanceolatis, corymbo decomposito, caule inferne ramoso.
- imbricatum.* 20. G. herbaceum, fol. lanceolatis tomentosis, squamis calycinis reflexis, caule ramoso.
- cymosum.* 21. G. herbaceum, fol. lanceolatis trineruiis: supra glabris, racemo terminali, caule inferne ramoso.
- nudifolium.* 22. G. herbaceum, fol. lanceolatis trineruiis nudis reticulato-venosis.
- inter-album.* 23. G. herbaceum, fol. semiamplexicaulibus ensiformibus repandis obtusis vtrinque pubescentibus, flor. conglomeratis.
- odoratissimum.* 24. G. herbaceum, fol. decurrentibus mucronatis vtrinque tomentosis planis.

* * * * *Herbacea Argyrocoma.*

- sanguineum.* 25. G. herbaceum, fol. decurrentibus lanceolatis tomentosis planis apiculo nudo terminali.

- foetidum*, 26. G. herbaceum, fol. amplexicaulibus integerrimis subtus tomentosus, caule ramoso. *Variat calycibus argenteis & aureis.*
- undulatum*, 27. G. herbaceum, fol. subdecurrentibus lanceolatis undulatis acutis subtus tomentosus, caule ramoso. *Folia summa amplexicaulia, vix decurrentia.*
- crispum*, 28. G. herbaceum, fol. amplexicaulibus spatulatis tomentosus, calyc. obtusissimis plicato-undulatis: basi tomentosus.
- helianthemifolium*, 29. G. herbaceum, fol. amplexicaulibus lanceolatis, corymbis compositis, calycum squamis subplicatis.
- quarrosum*, 30. G. herbaceum, fol. sessilibus lingulatis tomentosus, calyc. squamis interioribus subulatis recurvatis.
- stellatum*, 31. G. herbaceum, fol. sessilibus lanceolatis villosis, calyc. acutis extus incarnatis.
- obtusifolium*, 32. G. herbaceum, fol. lanceolatis, caule tomentoso paniculato, flor. glomeratis conicis terminalibus.
- margaritaceum*, 33. G. herbaceum, fol. lineari-lanceolatis acuminatis alternis, caule superne ramoso, corymbis fastigiatis.
- plantagineum*, 34. G. sarmentis procumbentibus, caule simplicissimo, fol. radicalibus ovatis maximis.
- dioicum*, 35. G. sarmentis procumbentibus, caule simplicissimo, corymbo simplici, flor. divisis.
- alpinum*, 35. G. sarmentis procumbentibus, caule simplicissimo, capitulo aphylo, flor. oblongis. *Femineis adhuc solum visis.*
- indicum*, 37. G. herbaceum, fol. lanceolatis, caule ramosissimo diffuso, corymbis inaequalibus, calyc. intus coloratis.
- purpureum*, 38. G. herbaceum, fol. lanceolatis nudis, caule erecto simplicissimo, flor. spicatis lateralibus sessilibus.

• • • • • *Filaginoides*.

- sylvaticum*, 39. G. caule herbaceo simplicissimo erecto, flor. sparsis. *Varietas forte? minor, calyce similimo ex alpinis europaeis.*
- vilginosum*, 41. G. caule herbaceo ramoso diffuso, floribus confertis terminalibus.
- glomeratum*, 43. G. caule herbaceo diffuso, calycibus squamis interioribus subulatis recurvatis, fol. subamplexicaulibus.

947. XERANTHEMUM. *Recept.* paleaceum. Pappus fetaceus. Cal. imbricatus, radiatus: radio colorato.

1201.

* *Receptaculo paleaceo; Semin. corona quinqueseta.*

annuum. 1. X. herbaceum, fol. lanceolatis patentibus. Radii stigma simplex; Semine nudo. Disci stigma subbidum; Semina quinque-aristata.

* * *Receptaculo nudo. Seminum corona pilosa.*

vestitum. 3. X. fruticosum erectum, fol. adnatis lanceolato-linearibus apice calloso mucronatis, ramis unifloris foliosis.

speciosissimum. 4. X. fruticosum erectum, fol. amplexicaulibus lanceolatis trineruis, ramis unifloris subnudis.

proliferum. 5. X. caule fruticoso prolifero, flor. sessilibus, fol. granulato-subrotundis imbricatis obsoletis.

canescens. 6. X. caul. fruticosus, fol. ovatis nudis, pedunc. squamosis.

imbricat. 7. X. fruticosum, fol. imbricatis ovato-subulatis glabris.

* * * *Receptaculo nudo, Seminum corona plumosa.*

retortum. 8. X. caul. frutescentibus prouolutis, fol. tomentosis recurvatis.

spinosum. 9. X. squamis calycinis mucronato-spinosis

sesamoid. 10. X. ramis unifloris imbricatis, fol. linearibus.

stachelina. 12. X. pedunculis terminalibus exsertis nudis unifloris, fol. lanceolatis tomentosis. *Habitat ad Cap. b. spei. Dav. Royen. Caulis lignosus, tener, paniculato-ramosus, ut tota Herba albo-tomentosus. Pedunculi longi, terminales.*

variegatum. 12. X. flor. solitariis nutantibus, squamis calycinis obtusis maculatis. *Roy. mss. Xeranthemum africanum, gnaphalii foliis tomentosis, foliis & squamarum summitatibus ferugineis. Kai. suppl. 181.*

paniculat. 11. X. flor. paniculatis, fol. lineari-lanceolatis.

948. **CARPESIVM.** *Recept.* nudum. *Pappus* nullus
1203. *Cal.* imbricatus: squamis exte-
rioribus reflexis.

vernium. 1. C. flor. terminalibus:
abrotano- 2. C. flor. lateralibus:
noides.

949. **BACCHARIS.** *Recept.* nudum. *Pappus* pilosus.
1204. *Cal.* imbricatus, cylindricus.
Flosculi feminei hermaphroditis
immixti.

ivaefolia. 1. B. fol. lanceolatis longitudinaliter dentato-serratis:
(*excluso Synonymo Morisoni*) *Flosculi* Feminei corollula
3-fida, copiosissimi; *Hermaphroditis* disci pauci,
5-fidi.
neriifol. 2. B. fol. lanceolatis superne vno alteroue denticulo
serratis.
halimifol. 3. B. fol. obovatis superne emarginato-crenatis.
dioscorid. 4. B. fol. lato-lanceolatis dentatis sessilibus stipulatis.
indica. 5. B. fol. obovatis denticulatis petiolatis.
brasiliانا. 6. B. fol. obovatis integris scabris sessilibus subtus venosis.
foetida. 7. B. fol. lanceolatis ferrato-dentatis, corymb. foliosis.

950. **CONYZA.** *Recept.* nudum. *Pappus* simplex.
1205. *Cal.* imbricatus, subrotundus. *Cor.*
radii trifidae.

squarrosa. 1. G. fol. lanceolatis acutis, caule herbaceo corymboso,
calyc. squarrosis.
linifolia. 2. C. fol. lineari-lanceolatis integerrimis, coroll. radiatis.
saxatilis. 3. C. fol. linearibus subdentatis, pedunc. longissimis
vnifloris, caul. suffruticoso.
rupestr. 22. C. fol. spatulatis subdentatis cauleque suffruticoso to-
mentosus, pedunc. elongatis vnifloris. *Mant.* 113.
scabra. 21. C. fol. oblongis subdentatis sessilibus scabris, pedunc.
vnifloris elongatis. *Mant.* 113.

- asteroides.* 4. C. fol. lato-lanceolatis subserratis, coroll. radiatis, cal. squarrosus.
- bifrons.* 7. C. fol. ovato-oblongis amplexicaulibus *Conf. Inula bifrons.*
- lobata.* 8. C. fol. inferioribus trifidis; superioribus ovato-lanceolatis obsolete serratis, flor. corymbosis.
- bifoliata.* 5. C. fol. ovalibus dentatis, pedunc. diphyllis: bracteis oppositis.
- pubigera.* 20. C. fol. oblongis subdentatis subpetiolatis, pedunc. lanatis subbifloris. *Mant. 113.*
- tortuosa.* 10. C. caule tortuoso fruticoso, fol. ovato-oblongis integerrimis, racem. reflexis.
- candida.* 12. C. fol. ovatis tomentosis, flor. confertis, pedunc. lateralibus terminalibusque.
- anthelmintica.* 11. C. fol. lanceolato-ovatis scabris, pedunc. unifloris, calyc. squarrosus. *Radix annua. Caulis teres, pubescens, rectus. Folia alterna, acuta, serrata, angustata in Petiolum basi purpurascens. Calycis spices lanceolati, elongati, patuli. Corolla parva, purpurascens: Flosculis 25, hermaphroditis.*
- cinerea.* 14. 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.* 15. C. fol. ovatis serratis subtomentosis acutis, caule corymboso, coroll. subglobosis.
- chinensis.* 16. C. fol. lanceolato-ovatis reflexo-serratis subtus tomentosis, flor. terminalibus congestis.
- hirsuta.* 19. C. fol. ovalibus integerrimis scabris subtus hirsutis.
- arborescens.* 18. C. fol. ovatis integerrimis acutis subtus tomentosis, spicis recurvatis secundis, bract. reflexis.
- fruticosa.* 17. C. fol. ovatis integerrimis obtusis, flor. sessilibus alternis, ramulis flexuosis.
- virgata.* 5. C. fol. decurrentibus lanceolatis serrulatis, caul. virgatis, flor. spicatis sparsis congestis.
- decurrens.* 6. C. fol. decurrentibus lanceolatis serrulatis, flor. axillaribus sessilibus glomeratis.

951. ERIGERON. *Recept. nudum. Pappus pilosus. Cor. radii lineares, angustissimae.*

1209.

- viscosum.* 1. E. pedunc. unifloris lateralibus; fol. lanceolatis denticulatis, calyc. squarrosis, coroll. radiatis.
- grauco-lens,*
glutinosum. 2. E. fol. sublinearibus integerrimis, ramis lateralibus multifloris. *Flores lutei.*
18. E. fol. lanceolato-linearibus piloso-viscidis, pedunc. unifloris. *Mant. 112. Flores purpurei.*
- ficulum.* 3. E. squamis calycinis inferioribus laxis florem superantibus, pedunc. foliosis. *Caules rubentes.*
- carolinianum.* 4. E. caule paniculato, flor. subsolitariis terminalibus, fol. linearibus integerrimis.
- canadens.* 5. E. caule floribusque paniculatis.
- bonariens.* 7. E. fol. basi reuolutis.
- iamaicense.* 6. E. caule paucifloro subvillosa, fol. cuneiformi-lanceolatis: ferraturis utrinque duabus.
- philadelphicum.* 8. E. caule multifloro, fol. lanceolatis subserratis: caulinis semiamplexicaulibus, flosc. radii capillaceis longitudine disci. (*Non descriptio, quae E. aegyptiaci.*)
- aegyptiacum.* 17. E. fol. semiamplexicaulibus spatulatis dentatis, flor. globosis. *Mant. 112.*
- acre.* 9. E. pedunculis alternis unifloris.
- alpinum.* 10. E. caule subbifloro, calyce subhirsuto, fol. obtusis subtus villosis.
- uniflor.* 11. E. caule unifloro, calyce piloso.
- gramin.* 12. E. caule unifloro, fol. linearibus ciliatis scabris.
- camphoratum.* 14. E. fol. lanceolato-ovatis villosis: ferraturis apice cartilagineis.
- gouani.* 13. E. flor. congestis, calyc. scariosis, fol. lanceolatis subdentatis margine scabris.
- tuberosum.* 12. E. fol. linearibus, ramis unifloris, caule suffruticoso
Erigeron fol. rigidis, caul. sublignoso paucifloro. *Ger. prom. 205. Radix praemorsa.*
- foetidum.* 16. E. fol. lanceolato-linearibus retusis, flor. corymbosis. Pseudo-Helichrysum frutescens africanum, retusis foliis viridibus, flore luteo nudo. *Morif. hist. 3. p. 90. n. 1. conf. Inulam foetidam.*

952. TVSSILAGO. *Recept. nudum. Pappus simplex. Cal. squamae aequales, discum aequantes, submembranaceae.*

1213.

- Anandria.* 1. T. scapo unifloro squamoso erecto, fol. lyrato-ovatis.
dentata. 3. T. scapo unifloro ebracteato, fol. lanceolatis dentatis villosis.
nutans. 2. T. scapo unifloro ebracteato, flor. nutante, fol. lyratis obtusis.
alpina. 4. T. scapo unifloro subnudo, fol. cordato-orbiculatis crenatis.
Farfara. 5. T. scapo unifloro imbricato, fol. subcordatis angulatis denticulatis.
japonica. 10. T. floribus alternis radiatis. *Mant.* 113.
frigida. 6. T. thyrso fastigiato, flor. radiatis.
alba. 7. T. thyrso fastigiato, flosculis femineis nudis paucis.
hybrida. 8. T. thyrso oblongo, flosculis femineis nudis plurimis.
Petasites. 9. T. thyrso ovato, flosculis femineis nudis paucis.

953. SENECEO. *Recept. nudum. Pappus simplex. Cal. cylindricus, calyculatus: squamis apice sphacelatis.*

1215.

* *Floribus flosculis.*

- hieracifolius.* 1. S. coroll. nudis, fol. amplexicaulibus laceris, caule herbaceo erecto.
purpureus. 5. S. coroll. nudis, fol. lyratis hirtis; superioribus lanceolatis dentatis.
perlicifolius. 3. S. coroll. nudis, fol. lanceolatis integerrimis basi dentatis.
virgatus. 4. S. coroll. nudis, fol. lyratis subtus tomentosis, pedunc. unifloris: squamis subulatis.
diuaticus. 2. S. coroll. nudis, fol. lanceolatis dentatis scabris, ramulis floriferis diuaticis.
Pf. Chin. 6. S. coroll. nudis, scapo subnudo longissimo.

- vulgaris.* 7. S. coroll. nudis, fol. pinnato-sinuatis amplexicaulibus, flor. sparsis.
arabicus. 41. S. coroll. nudis, fol. subbipinnatis petiolatis laevibus. *Mant.* 114.

* * *Flor. radiatis: radio reuoluto.*

- triflorus.* 8. S. coroll. reuolutis, fol. sessilibus sinuatis, calyc. conicis: squamis minimis intactis.
aegyptius. 9. S. coroll. reuolutis, fol. amplexicaulibus sinuatis; squamis calycinis brevioribus integris sphacelatis.
lividus. 10. S. coroll. reuolutis, fol. amplexicaulibus lanceolatis dentatis, squamis calycinis brevissimis intactis.
trilobus. 11. S. coroll. reuolutis, fol. amplexicaulibus, squamis calycinis sphacelatis laceris.
viscosus. 12. S. coroll. reuolutis, fol. pinnatifidis viscidis, squamis calycinis laxis longitudine perianthii.
sylvaticus. 13. S. coroll. reuolutis, fol. pinnatifidis denticulatis, caule corymbofo erecto.
*nebroden-
sis.* 14. S. coroll. reuolutis, fol. lyratis sinuatis obtusis petiolatis, caule hirtio.
glaucus. 15. S. coroll. reuolutis, fol. amplexicaulibus lanceolatis obtusis dentatis integerrimis.
varicosus. 16. S. coroll. reuolutis, fol. ovatis petiolatis dentatis punctulato-varicosis.

* * * *Floribus radiatis: radio patente, fol. pinnatifidis.*

- hastatus.* 17. S. coroll. radiantibus, petiollis amplexicaulibus, pedunc. folio triplo longioribus, fol. pinnato-sinuatis.
pubigerus. 18. S. coroll. radiantibus, petiol. radicalibus lanatis, fol. pinnatifidis, caul. simplicissimis, flor. lateralibus sessilibus.
elegans. 19. S. coroll. radiantibus, fol. pinnatifidis aequalibus patentissimis margine incrassato recurvato. *Calycis squamae subciliatae.*
squalidus. 20. S. coroll. radiantibus calyce longioribus integris, fol. pinnatifidis: laciniis linearibus distantibus.
erucifolius. 21. S. coroll. radiantibus, fol. pinnatifidis dentatis subhirtis, caule erecto.

- incanus.* 22. S. coroll. radiantibus, fol. vtrunque tomentosus subpinnatis obtusis, corymbo subrotundo.
- abrotani-folius.* 23. S. coroll. radiantibus, fol. pinnato-multifidis linearibus nudis acutis, pedunc. subbifloris. *Jacobaea alpina*, foliis multifidis *etscheriana*, flore luteo plerumque gemello. *Pluk. alm. 194. Folia Radicata bipinnatifida; Caulina simpliciter pinnatifida. Pedunculi pubescentes, 3. f. 4, Saepius biflori.*
- canadensis.* 24. S. coroll. radiantibus, fol. bipinnatis linearibus. *Jacobaea chaerophylli foliis mariana.* *Pluk. mant. 107.*
- Jacobaea.* 25. S. coroll. radiantibus, fol. pinnato-lyratis: laciniis lacinulatis, caule erecto.
- aureus.* 26. S. coroll. radiantibus, fol. crenatis: infimis cordatis petiolatis; superioribus pinnatifidis lyratis.
- umbellatus.* 27. S. coroll. radiantibus calyce longioribus, fol. pinnato-dentatis denticulatis: laciniis distantibus.
- • • • *Floribus radiatis: radio patente, fol. indivisis.*
- linifolius.* 28. S. coroll. radiantibus, fol. linearibus integerrimis, corymb. subsquamato, caule herbaceo.
- paludosus.* 29. S. coroll. radiantibus, fol. ensiformibus acute ferratis subtus subvillosis, caule stricto.
- nemorensis.* 30. S. coroll. radiantibus octonis, fol. lanceolatis biseratis subtus villosis, caule ramoso.
- farraceni-cus.* 32. S. coroll. radiantibus, flor. corymbosis, fol. lanceolatis ferratis glabriusculis.
- Doria.* 31. S. coroll. radiantibus, flor. corymbosis, fol. subdecurrentibus nudis lanceolatis ferratis: superioribus sensim minoribus.
- doronicum.* 33. S. coroll. radiante, caule indiviso subvniifloro, fol. indivisis ferratis: radicaulis ovatis subtus villosis. *Varietates progressivas a. s. vidit D. Jacquin, at omnes negat convenire D. Haller.*
- longifolius.* 34. S. coroll. radiantibus, fol. linearibus sparsis, caule fruticoso.
- byzantinus.* 35. S. coroll. radiantibus, fol. oblongis remote dentatis spinoso-denticulatis supra nudis, caule herbaceo.

- halimifolius*. 36. S. coroll. radiantibus, fol. obouatis carnosis dentatis, caule fruticoso.
- ilicifolius*. 37. S. coroll. radiantibus, fol. sagittatis amplexicaulibus dentatis, caule fruticoso.
- rigens*. 38. S. coroll. radiantibus, fol. amplexicaulibus oblongis indiuisis denticulatis nudis, caul. fruticoso.
- rigidus*. 39. S. coroll. radiantibus, fol. amplexicaulibus spatulatis repandis erosis scabris, caule fruticoso. *Caulis inamoenus. Folia rigida, supra quasi oleo oblinita, non tamen glabra; subtus incana, villosiuscula. Flores parui radio luteo pentapetalo: flosculis remotis integris.*
- populifolius*. 40. S. coroll. radiantibus, fol. ouatis spatulatis integris obtusis: adultioribus supra glabris, caule fruticoso.

954. **ASTER.** *Recept. rudum. Pappus simplex. Cor. radii plures 10. Cal. imbricati squamae inferiores patulae.*

* *Fruticosi.*

- polifolius*. 1. A. suffruticosus, fol. decurrentibus obouatis subtus tomentosis subserratis, flor. terminalibus sessilibus.
- raxifolius*. 2. A. suffruticosus, fol. decurrentibus subulatis margine scabris, flor. terminalibus.
- reflexus*. 3. A. fruticosus, fol. ouatis subimbricatis recuruatis ferrato-ciliatis, flor. terminalibus.
- crinitus*. 4. A. fruticulosus, fol. ouato-oblongis acutis subtus tomentosis, calyc. pilo terminatis. *Folia exquisite acuminata.*
- fruticulo-* 5. A. fruticosus, fol. linearibus punctatis, pedunc. unifloris nudis.

• • *Herbacei integrifolii; pedunculis nudis.*

- tenuellus*. 6. A. fol. subfiliformibus aculeato-ciliatis, pedunc. nudis, calyc. hemisphaericis aequalibus. Aster paruus aethiopicus, chamaemeli floribus, tamarisci aegyptiaci foliis tenuissime denticulatis. *Pluk. alm. 56. t. 271. f. 4. Rai. suppl. 164. n. 84. Flores ante anthesin nutantes. Semina pappo rariore.*

- alpinus.* 7. A. fol. lanceolatis hirtis: radicalibus obtusis, caul. simplicissimo unifloro. *Folia caulina 2, rarius 3. Gouan.*
- Sibiricus.* 8. A. fol. lanceolatis venosis scabris extimo ferratis, caul. striatis, pedunc. tomentosus.
- Tripoliwn.* 9. A. fol. lanceolatis integerrimis carnosus glabris, ramis inaequatis, flor. corymbosis.
- Amellus.* 10. A. fol. lanceolatis obtusis scabris trineruiis integris, pedunc. nudiusculis corymbosis, squamis calycinis obtusis. *Est etiam flos in pratis, cui nomen Amello. Virg.*
- diuaricatus.* 11. A. ramis diuaricatis, fol. ovatis ferratis, floralibus integerrimis obtusiusculis amplexicaulibus.

• • • *Herbacei Integrisolii, pedunculis squamosis.*

- hyssopifolius.* 37. A. fol. linearibus integerrimis obliquatis acutis margine scabris, pedunc. subfoliosis. *Mant. 114.*
- dumosus.* 12. A. fol. linearibus integerrimis, caule paniculato, flor. terminalibus.
- ericoides.* 13. A. fol. linearibus integerrimis, caul. paniculato, pedunc. racemosis: pedicellis foliosis.
- tenuifol.* 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 corymboso ramosissimo.
- 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.
- nov. angl.* 21. A. fol. lanceolatis alternis integerrimis semiamplexicaulibus, flor. confertis terminalibus, caule hispido.
- undulatus.* 20. A. fol. amplexicaulibus undulatis subtus tomentosus, flor. racemosis adscendentibus.
- grandifolius.* 32. A. fol. amplexicaulibus lingulatis integerrimis, ramis unifloris, calyc. squarrosis. *Mill. ic. 282. Catesby hunc in Europam primus introduxit.*

* * * * *Herbacei Serratifolii, pedunculis laevibus.*

- cordifolius.* 22. A. fol. cordatis serratis petiolatis, caule corymbo-
so, pedunc. aphyllis. *Caulis sublaevis, superne
magis ramosus. Folia Radicalia cordata, acute ser-
rata, subtus pilosiuscula; Caulina inferiora ovata, ser-
rata petiolis marginatis; suprema spatulato-lanceolata,
amplexicaulia. Panicula corymbosa. Pedunculi nudi.
Calyces imbricati, arcti. Radius exalbidus, vix
purpurascens, 12-petalus.*
- punicus.* 23. A. fol. semiamplexicaulibus lanceolatis serratis sca-
bris, pedunc. alternis subvni-floris, calyc. dif-
cum superantibus.
- annuus.* 24. A. fol. lanceolatis: inferioribus crenatis, caule co-
rymbofo, pedunc. nudis, calyc. hemisphaericis.
- vernus.* 25. A. fol. radicalibus lanceolatis integerrimis obtusis,
caul. subnudo filiformi subramoso, pedunc. nu-
dis.

* * * * *Herbacei Serratifolii, pedunculis squamosis.*

- indicus.* 26. A. fol. ovato-oblongis serratis: floralibus ovali-lan-
ceolatis integerrimis, ramulis vni-floris.
- laevis.* 27. A. fol. lanceolatis sessilibus laevibus subserratis,
pedunc. foliosis subdivisis.
- mutabilis.* 28. A. fol. lanceolatis serratis, calyc. squarrosis, panic.
subfastigiata.
- trade-
scanti.* 29. A. fol. lanceolato linearibus medio serratis, pedunc.
foliosis, caule racemoso, calyc. erectis.
- noui bel-
gii.* 30. A. fol. lanceolatis subserratis sessilibus, caule pani-
culato, ramulis vni-floris solitariis, calyc. squar-
rosis.
- sardiflo-
rus.* 31. A. fol. spatulato-lanceolatis serratis oblongis: basi
flexuosis semiamplexicaulibus, caul. prostratis,
flor. terminalibus.
- miser.* 33. A. fol. serratis: ramorum integerrimis, flor. ovatis:
disco radiis longiore.
- macrophyl-
lus.* 34. A. fol. serratis: radicalibus maximis cordatis tri-
neruatis; caulinis ovatis sessilibus.
- chinensis.* 35. A. fol. ovatis angulatis dentatis petiolatis, caul. pa-
tentibus foliosis terminalibus. *Differt. nonnihil
a congeneribus.*

955. SOLIDAGO. *Recept. nudum. Pappus simplex*
 1232. *Cor. radii circiter 5. Cal. squa-*
mæ imbricatae, clausæ.

- semperui-* 1. S. fol. lanceolatis subcarnosis glaberrimis margine
rens. scabriusculis, panic. corymbosa.
canadensis. 2. S. paniculato-corymbosa, racem. recurvatis, flor.
 adscendentibus, fol. trineruis subserratis scabris.
altissima. 3. S. paniculato-corymbosa, racem. recurvis, flor. ad-
 scendentibus, fol. enerviis serratis.
lateriflora. 4. S. panic. corymbosa: racem. recurvis adscendentibus,
 caule inferne ramoso floriferoque.
bicolor. 14. S. racem. spicatis, fol. subserratis, florum radio di-
 colore. *Mant. 114.*
lanceo. 13. S. corymb. terminalibus, fol. lineari-lanceolatis inte-
grata. gerrimis trineruis. *Mant. 114.*
caesia. 5. S. panic. corymbosa, racem. supra densifloribus, caule
 glabro laevi.
mexicana. 9. S. caule obliquo, pedunc. erectis foliolatis ramosis,
 fol. lanceolatis integerrimis.
flexicaulis. 7. S. caule flexuoso, fol. ovatis acuminatis serratis, ra-
 cem. lateralibus simplicibus.
latifolia. 8. S. caule erecto, fol. ovatis acuminatis serratis, racem.
 lateralibus simplicibus.
Virgau- 9. S. caule subflexuoso angulato, racem. paniculatis
rea. erectis confertis.
minuta. 10. S. caul. simplicissimo, fol. caulinis integerrimis, pe-
 dunc. axillaribus unifloris.
rigida. 11. S. fol. caulinis ovatis scabris integerrimis ram. alter-
 nis fastigiatis, corymb. terminalibus.
novebo- 12. S. fol. radicalibus ovato oblongis petiolatis, caule nu-
racensis. diusculo ramoso fastigiato.

957. CINERARIA. *Recept. nudum. Pappus. sim-*
 1242. *plex. Cal. simplex, polyphyl-*
lus, æqualis.

- grifolia.* 1. C. pedunc. ramosis, fol. reniformibus suborbiculatis
 sublobatis dentatis petiolatis.

- cymbala-* 2. C. fol. lyratis: impari reniformi denticulato; caulinis
rifolia. summis amplexicaulibus lobatis integerrimis.
- sibirica.* 3. C. racem. simplici, fol. cordatis obtusis denticulatis
laevibus, caul. simplicissimo monophyllo. *Bra-*
ctaeae 2, *oblongae*, *emarcescentes*.
- glauca.* 4. C. racem. simplici, fol. spatulato-cordatis integerrimis, caul. simplicissimo. *Folia colore Grambes maritimae, glauca petiolis marginato-spatulatis.*
- sonchifol.* 5. C. fol. amplexicaulibus sinuatis difformibus.
- palustris.* 6. C. flor. corymbosis, fol. lato-lanceolatis dentato-sinuatis, caul. villosis.
- alpina.* 7. C. umbella inuolucrata, pedunc. communi nudiusculo, fol. oblongis villosis.
- aurea.* 8. C. flor. corymbosis, fol. lanceolatis ferratis subtus tomentosus.
- maritima.* 9. C. flor. paniculatis, fol. pinnatifidis tomentosus: laciniis sinuatis, caul. frutescente.
- canaden-* 10. C. flor. paniculatis, fol. pinnatifidis subvillosis: laciniis sinuatis, caule herbaceo.
sis.
- linifolia.* 11. C. pedunc. unifloris, fol. sparsis, caule fruticoso.
- othonni-* 12. C. pedunc. unifloris, fol. oblongis indivisis subdentatis nudis petiolatis alternis.
tes.
- Amelloi-* 13. C. pedunc. unifloris, fol. oppositis ovatis, caul. suffruticoso.
des.

956. INVLA. Recept. nudum. Pappus simplex. Antherae basi in setas duas desinentes.
1236.

- Helenium.* 1. I. fol. amplexicaulibus ovatis rugosis subtus tomentosus, calycum. squamis ovatis.
- odora.* 4. I. fol. amplexicaulibus dentatis hirsutissimis: radicalibus ovatis; caulinis lanceolatis, caule paucifloro.
- Oculus.* 5. I. fol. amplexicaulibus oblongis integris hirsutis, caule piloso corymboso.
Christi.
- britannica.* 6. I. fol. amplexicaulibus lanceolatis ferratis distinctis subtus villosis, caule ramoso erecto villosis.
- dysenterica.* 7. I. fol. amplexicaulibus cordato-oblongis, caule villosis paniculato, squamis calycinis setaceis.

- undulata.* 24. 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 fluo.*
- Pulicaria.* 9. I. fol. amplexicaulibus undulatis, caule prostrato, flor. subglobosis radio brevissimo.
- arabica.* 22. I. fol. oblongis sessilibus, pedunc. filiformibus, calycib. cylindricis. *Mant.* 114.
- Spiraeifolia.* 10. I. fol. subsessilibus ovato-oblongis nudis reticulatis confertis ferrulatis, flor. terminalibus subsessilibus.
- Squarrosa.* 14. I. fol. ovalibus laevibus reticulato-venosis subcrenatis, cal. squarrosis.
- salicina.* 11. I. fol. lanceolatis recurvis ferrato-scabris, ramis angulatis, flor. inferioribus altioribus.
- hirta.* 12. I. fol. sessilibus lanceolatis recurvis subserrato-scabris, caul. teretiusculo subpiloso, flor. inferioribus altioribus.
- maritima.* 16. I. fol. sessilibus lanceolatis subserratis pilosis, pedunc. subunifloris subviscosis: foliolis linearibus.
- germanica.* 13. I. fol. sessilibus lanceolatis recurvis scabris, flor. subfasciculatis.
- ensifolia.* 15. I. fol. sessilibus linearibus acuminatis nervosis glabris sparsis, caule subunifloro.
- erithmif.* 17. I. fol. linearibus carnosissimis tricuspидatis.
- prouincialis.* 18. I. fol. subserratis subtus tomentosis: radicalibus petiolatis ovatis, caule erecto unifloro.
- montana.* 19. I. fol. lanceolatis hirsutis integerrimis, caule unifloro, calyce breui imbricato.
- aestuans.* 2. I. fol. spatulatis subtus tomentosis.
- bifrons.* 3. I. fol. decurrentibus oblongis denticulatis, flor. congestis terminalibus subsessilibus.
- aromatica.* 20. I. fol. linearibus integerrimis tomentosis sparsis, caul. fruticoso.
- pinifolia.* 21. I. fol. subulato-linearibus triquetris confertissimis, caul. fruticoso.

foetida. 22. I. fol. lanceolato-linearibus integerrimis, corymb. ramosis, radiis florum breuissimis. *Morif. hist.* 3. p. 20.

958. ARNICA. *Recept. nudum. Pappus. simplex.*
1245. *Corollulae radii filamentis 5 absque antheris.*

montana. 1. A. fol. ouatis integris : caulinis geminis oppositis. *Oed. dan.* t. 63,

piloselloides. 2. A. fol. integerrimis ellipticis villosis, scapo unifloro aphylo lanato, calyce radium aequante.

scorpioid. 3. A. fol. alternis ferratis.

maritim. 4. A. fol. lanceolatis : inferioribus ferratis, caule folioso multifloro.

crocea. 5. A. fol. ouatis repando-denticulatis subtus tomentosis.

Gerbera. 6. A. fol. pinnatifidis : lobis rotundatis.

coronopif. 7. A. fol. pinnatis : laciniis linearibus.

959. DORONICVM. *Recept. nudum. Pappus simplex. Calycis squamae duplicis ordinis aequales, disco longiores. Sem radii nuda papo- que destituta.*
1247.

pardalianches. 1. D. fol. cordatis obtusis denticulatis : radicalibus petiolatis : caulinis amplexicaulibus.

plantag. 2. D. fol. ouatis acutis subdentatis, ramis alternis.

Bellidifstrum. 4. D. caule nudo simplicissimo unifloro.

960. PERDICIVM. *Recept. nudum. Pappus simplex. Corollulae bilabiatae.*
1248.

semifloscul. 1. P. flore semiflosculo, scapo unifloro nudo.

radiale. 2. P. flor. subradiatis, calyc. exteriori tetraphyllo, caule fruticoso.

brasiliense. 3. P. flor. subradiatis, calyc. simplicibus, caule herba- ceo. *Mant.* 115.

961. HELENIVM. *Recept.* nudum: Radii paleaceum. Pappus 5-aristatus. Cal. simplex, multipartitus. Corollulae radii semitrifidae.

1248.

autumn. 1. H. fol. ferratis. *Speciem alteram foliis integerrimis Mill. dist. non vidi.*

962. BELLIS. *Recept.* nudum, conicum. Pappus nullus. Cal. hemisphaericus: squamis aequalibus. Sem. obouata.

1248.

perennis. 1. B. scapo nudo.
annua. 3. B. caule subfolioso.

964. TAGETES. *Recept.* nudum. Pappus. aristis 5, erectis. Cal. 1-phyllus. 5-dentatus, tubulosus. Flosculi radii 5, persistentes.

1249.

patula. 1. T. caule subdiviso patulo.
erecta. 2. T. caule simplici erecto, pedunc. nudis unifloris.
minuta. 3. T. caule simplici recto, pedunculis squamosis multifloris.

963. LEYSERA. *Recept.* nudum. Pappus paleaceus; disci etiam plumosus. Cal. scariosus.

1249.

gnaphalo- 1. L. fol. planis ciliatis. *Margines foliorum ciliati glandulis pilo insidentibus. Semina omnia coronata margine membranaceo, sed insuper disci semina papposa. Receptaculum radii paleaceum, disci nudum. Dan. Royen.*

palacea. 2. L. fol. triquetris apice callofis recuruatis. Roy. *Folia raris pilis obsita, interius sulco tomentoso exarata. Receptaculum totum paleis longitudine fere florum. Seminum corona omnis membranacea; nec ulla papposa. Hinc Bupthalmis caractere conuertit, sed adeo similis priori, vt facie vix distinguatur.*

974. ZINNIA. Recept. palaceum. Pappus aristis 2 erectis. Cal. ouato-cylindricus, imbricatus. Flosculi radii 5, persistentes, integri.

1269.

pauciflora. 1. Z. flor. sessilibus. Verbesina fol. oppositis ouatis acutis integerrimis scabris. Aët. petrop. 1763. p. 325. t. 13. Flores lutei.

multiflora. 2. Z. flor. pedunculatis. Jacq. obs. 2. t. 40. Caulis hirtus; Folia petiolata; radius ruber.

965. PECTIS. Recept. nudum. Pappus aristatus. Cal. 5-phyllus, cylindricus. Flosculi radiantes 5.

1250.

ciliaris. 1. P. fol. linearibus ciliatis.

punctata. 2. P. fol. linearibus integerrimis subtus punctatis.

linifolia. 3. P. fol. linearibus integerrimis vtrisque laeuibus.

minuta. 4. P. fol. ouatis petiolatis.

966. CHRYSANTHEMVM. Recept. nudum. Pappus marginatus. Cal. hemisphaericus, imbricatus: squamis marginalibus membranaceis.

1251.

* *Leucanthema.*

frutescens. 1. C. fruticosum, fol. carnosis linearibus pinnatis dentatis apice trifidis.

serotinum. 3. C. fol. lanceolatis superne serratis vtrisque acuminatis.

- atratum.* 5. C. fol. omnibus cuneiformibus oblongis incisus car-
nosus. *Folia radicalia cuneiformia, apice lobata; Caulina lanceolata, serrata. Caulis uniflorus. Calyx margine atro.*
- alpinum.* 11. C. fol. cuneiformibus pinnatifidis: laciniis integris: caul. unifloris. *Ger. prou. 206. Calycis squamae nigrae scariosae.*
- Leucan-
themum.* 4. C. fol. amplexicaulibus oblongis: superne ferratis; inferne dentatis.
- montanum.* 6. C. fol. imis spatulato-lanceolatis ferratis: summis linearibus.
- graminif.
monspel.* 7. C. fol. linearibus subintegerrimis.
- Balsami-
ca.* 8. C. fol. ovatis oblongis ferratis auriculatis. *Simillimum Tanaceto Balsamitae, sed radiatum. Caulis subangulatus, ramosus. Folia lanceolato-ovata; obtusiuscula, serrata, subtomentosa, petiolata, auricula utrinque parua, Flos Asteris annui. Calyx fere Achilleae. Corolla lutea radio albo. Pappus nullus.*
- inodorum.* 10. C. fol. pinnatis multifidis, caul. ramoso diffuso.
- achilleae.* 21. C. fol. bipinnatis: pinnis imbricatis, caul. stricto multifloro. *Parthenium foliis tenuissimis, achilleae caesuris. Mich. gen. 34. t. 29. Habitat in Italia. 4. Caulis erectus, subangulatus, pedalis multiflorus. Folia Millefolii, sed octuplo maiora: punctis eminentibus vix conspicuis adpersa; subtus pilis albis raris; apicibus mucrone terminali albido.*
- corymbosum.* 2. C. fol. pinnatis inciso-ferratis, caule multifloro.

• • *Chrysanthema.*

- indicum.* 12. C. fol. simplicibus ovatis sinuatis angulatis ferratis acutis.
- arcticum.* 13. C. fol. simplicibus cuneiformibus subpalmatis multifidis obtusis.
- pectinatum.* 17. C. fol. pinnatis linearibus parallelis acutis integerrimis, pedunc. solitariis unifloris.
- segetum.* 15. C. fol. amplexicaulibus: superne laciniatis; inferne dentato-ferratis.

- myconis.* 14. C. fol. lingulatis obtusis ferratis, calyc. squamis aequalibus. *Caulis erectus. laevis, teretiusculus. Folia extrorsum latiora, obtusa, obtuse serrata, laevis, semiamplexicaulia. Pedunculus terminalis. Striatus, obscurior, apice non incrassatus. Calyx squamis apice scariosis. Corolla saturate lutea. Radius brevis tridentatus. Seminum corona membranacea.*
- italicum.* 20. C. fol. bipinnatis ferratis, florum radiis longitudine disci, caule procumbente. *Mant. 116.*
- millefolia-* 21. C. fol. bipinnatis dentatis, caule decumbente, corollae radiis disco breuioribus. *Anthemis millefolia. Sp. plant. 1263. Discus omnino absque paleis. Differt a C. bipinnato disci corollarum diametro non superante longitudinem calycis, at C. bipinnatum disco duplo latiore gaudet.*
- bipinnat.* 18. C. fol. bipinnatis ferratis villosis, radiis disco breuioribus.
- cornar.* 16. C. fol. pinnatis incisissimis extrorsum latioribus.
- flosculos.* 19. C. flosculis omnibus vniformibus hermaphroditis. *Procumbens, semperuirens. Folia oblongata sinuato-dentata, rigidula. Flores terminales, solitarii. G.*

967. MATRICARIA. *Recept. nudum. Pappus nullus. Cal. hemisphaericus, imbricatus: marginalibus solidis, acutiusculis.*

- Parthenium.* 1. M. fol. compositis planis: foliolis ovatis incisissimis, pedunculis ramosis.
- maritima,* 2. M. receptaculis haemisphaericis, fol. bipinnatis subcarnosis: supra conuexis; subtus carinatis.
- capensis.* 6. M. fol. simpliciter pinnatis subcarnosis teretiusculis: infimis subbipinnatis. *Mant. 115.*
- suaveolens.* 5. M. receptac. conicis, radiis deflexis, squamis calycinis margine aequalibus.
- Chamomilla.* 3. M. receptac. conicis, radiis patentibus, squamis calycibus margine aequalibus.
- argentea.* 4. M. fol. bipinnatis, pedunc. solitariis.
- Asteroid.* 7. M. fol. lanceolatis integris glabris obliquis. *Mant. 116.*

968. COTVLA. Recept. subnudum. Pappus marginatus. Corollulae disci 4-fidae; radii fere nullae.

1256.

- Anthemoides.* 1. C. fol. alternis pinnato-multifidis dilatatis, corollis radio destitutis. β . Artemisia nilotica. Sp. pl. 1188. Caulis erectus, pilosus. Folia pinnatifida, incisa, glabra. Pedunculi longi, solitarii, uniflori. Flos globosus, cernuus, luteus. Calyx non imbricatus.
- aurea.* 4. C. fol. alternis pinnato-setaceis multifidis, flor. cernuis radio destitutis.
- coronopifolia.* 3. C. fol. alternis lanceolato-linearibus amplexicaulibus dentatis.
- grandis.* 2. C. fol. alternis lanceolatis dentatis, caul. erecto, flor. solitariis. Flosculi saepius 5-fidi. Seminum corona ligulata. Facies Chrysanthemi Leucanthemi absque radio. Calycis squamae margine nigro.
- viscosa.* 5. C. fol. alternis lyrato-pinnatis, coroll. radiatis.
- turbinata.* 6. C. fol. alternis, receptaculis subtus inflatis turbinatis
- tanacetifolia.* 10. C. fol. alternis tripinnatis: laciniis acutis, caule erecto, flor. corymbosis. Tanacetum suffruticosum. Sp. pl. 1183. Flosculi feminei vix ulli; disci quadrifidi ☉.
- Verbesina.* 7. C. fol. oppositis trineruiis cordatis crenatis, flor. pedunculatis binis.
- prostrata.* 8. C. fol. oppositis trineruiis ovato-oblongis serratis, flor. alternis geminis subsessilibus. Verbesina prostrata. Sp. pl. 1272.
- alba.* 9. C. fol. oppositis lanceolatis triplineruiis serratis sessilibus: flor. alternis subternis sessilibus. Verbesina alba. Sp. pl. 1272. Eccliptica. Rumph. amb. 6. t. 18. f. 1. Flosculi quadrifidi; Calyx simplex; Semina mucica.

969. ANACYCLVS. Recept. paleaceum. Pappus emarginatus. Semin. lateribus membranaceis.

1258.

- creticus.* 1. A. fol. decompositis linearibus: laciniis diuisis planis.
- oriental.* 2. A. fol. compositis setaceis acutis rectis.

valentinus. 3. A. fol. decompositis linearibus : laciniis diuisis teretiusculis acutis, flor. flosculosis. Confer. Anthemis valentina, cui corollae similiter aristatae, sed Calyx minus scariosus.

970. ANTHEMIS. Recept. paleaceum. Pappus nullus. Cal. hemisphaericus, subaequalis. Flosculi radii plures quam 5.

* Radio discolore s. albo.

- leucantha. A. A. suffruticosa, fol. sublanceolatis dentatis acutis indiuisis.
- Cota. 1. A. florum paleis rigidis pungentibus.
- altissima. 2. A. erecta, fol. pinnatis : pinnarum basibus denticulo reflexo asperis.
- 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. Corollae laciniis 2 exterioribus maioribus.
- mixta. 5. A. fol. simplicibus dentato-laciniatis.
- alpina. 9. A. fol. dentato-pinnatis integerrimis linearibus, caule villosa uniflora, petalis ovatis, paleis sphaecelatis.
- chia. 6. A. fol. pinnatifidis laciniatis, pedunc. nudis subvillosis.
- nobilis. 7. A. fol. pinnato-compositis linearibus acutis subvillosis.
- aruenfis. 8. A. receptac. conicis : paleis setaceis, sem. coronato-marginatis.
- Cotula. 10. A. receptac. conicis : paleis setaceis, sem. nudis.
- Pyrethrum. 13. A. caul. simplicibus unifloris decumbentibus, fol. pinnato-multifidis: Mill. fig. t. 38.

* * Radio concolore s. luteo.

- valentina. 14. A. caule ramoso, fol. pubescentibus tripinnatis setaceis, calyc. villosis pedunculatis.
- repanda. 15. A. fol. simplicibus ovato-lanceolatis repando-crenatis.
- americana. 14. A. fol. triternatis, pedunc. terminalibus ramo longioribus.

- tinctoria.* 16. A. fol. bipinnatis ferratis subtus tomentosis, caule corymboso.
arabica. 17. A. caule decomposito, calyc. ramiferis.

971. **ACHILLEA.** *Recept.* paleaceum. Pappus nullus. Cal. ovatus, imbricatus. Flosculi radii circiter 5.

• *Corollis flavis.*

- Santolina.* 1. A. fol. setaceis 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 ferratodentatis.
inodora. 9. A. fol. dentato-lanceolatis integerrimis apice trifidis.

* * *Corollis radio albis.*

- macrophylla.* 10. A. fol. pinnatis planis inciso-ferratis: extimis maioribus coadunatis.
impatiens. 11. A. fol. pinnatis: pinnis distantibus lineari-lanceolatis: basi sursum acutis.
Clauennae. 12. A. fol. laciniatis planis obtusis tomentosis.
Parmica. 13. A. fol. lanceolatis acuminatis argute ferratis.
alpina. 14. A. fol. lanceolatis dentato-ferratis: denticulis tenuissime ferratis.
atrata. 15. A. fol. pinnulis pectinatis integriusculis, pedunc. villosis.
nana. 16. A. fol. pinnatis dentatis hirsutissimis, flor. glomerato-umbellatis.
magna. 17. A. fol. bipinnatis subvillosis: laciniis linearibus dentatis: auriculis decussatis.

- Millefolium nobilis.* 18. A. fol. bipinnatis nudis: laciniis linearibus dentatis, caul. superne sulcatis.
- odorata.* 19. A. fol. bipinnatis: inferioribus nudis planis, superioribus obtusis tomentosis, corymb. conuexis confertissimis.
- cretica.* 20. A. fol. bipinnatis ovalibus nudiusculis, corymb. fastigiatis confertis.
21. A. foliis linearibus: pinnis subrotundis retrorsum imbricatis, caule tomentoso.

972. TRIDAX. *Recept.* paleaceum. Pappus multiradiatus simplex. Cal. imbricatus, cylindricus. Corollulae radii 3-partitae.

procumb. I. TRIDAX.

978. AMELLVS. *Recept.* paleaceum. Pappus simplex. Cal. imbricatus. Corollulae radii indiuisae.

- lychnitis.* A. A. fol. oppositis lanceolatis obtusis, pedunc. unifloris.
- umbellatus.* B. A. fol. oppositis triplinerviis subtus tomentosis, flor. umbellatis.

973. SIGESBECKIA. *Recept.* paleaceum. Pappus nullus. Cal. exterior 5-phyllus, proprius, patens. Radius dimidiatus.

- oriental.* 1. S. petiol. sessilibus, calyc. exterioribus linearibus maioribus patentibus.
- occident.* 2. S. petiol. decurrentibus, calyc. nudis. An *Mille-riae generis?*

975. VERBESINA. *Recept.* paleaceum. Pappus aristatus. Cal. 2-plici ordine. Flosculi radii circiter 5.

- alata.* I. V. fol. alternis decurrentibus undulatis obtusis.

- chinensis.* 2. V. fol. alternis petiolatis ovato-lanceolatis serratis.
virginica. 3. V. fol. alternis lanceolatis petiolatis, flor. corym-
 bosis.
Pseudo- 4. V. fol. oppositis lanceolatis subserratis, pedunc.
Acmella. flore longioribus.
Acmella. 5. V. fol. oppositis oblongo-ovatis trineruis petiolatis
 subdentatis, pedunc. elongatis axillaribus, flor.
 coccis.
Lavenia. 8. V. fol. oppositis ovatis trineruis glabris petiolatis,
 sem. tricornibus.
biflora. 9. V. fol. oppositis oblongo-ovatis triplineruis acumi-
 natis serratis, pedunc. geminis bifloris.
calendula- 12. V. fol. oppositis lanceolatis obtusiusculis, pedunc.
lace. longis unifloris, calyc. simplicibus.
nodiflora 7. V. fol. oppositis ovatis serratis, calyc. oblongis ses-
 silibus; caulinis lateralibus.
fruticosa. 6. V. fol. oppositis ovatis serratis petiolatis, caule fru-
 ticoso.

977. **BVPHTHALMUM.** - *Recept. paleaceum.* Pappus margo obsoletus. *Seminum* latera, praesertim radii, marginata. *Stigma* floscul. hermaphroditicorum indivisum.

1273.

* *Asterisci T.*

- frutesc.* 1. B. fol. oppositis lanceolatis, petiol. bidentatis, caule fruticoso. *Folia supra venosa, subtus laevia.*
arbore- 2. B. fol. oppositis lanceolatis utrinque tomentosissimis edentulis integerrimis, caule fruticoso. *Plum. ic. 106. f. 2.*
scens.
spinosum. 4. B. calycibus acute foliosis, fol. alternis lanceolatis amplexicaulibus integerrimis. *Radiis multiplex tenuissimus.*
aquaticum. 5. B. calyc. obtuse foliosis sessilibus axillaribus, fol. alternis oblongis obtusis, caul. herbaceo.
mariti- 6. B. calyc. obtuse foliosis pedunculatis, fol. alternis spatulatis, caul. herbaceo.
nium.

capense. 3. B. calyc. acute foliosis, fol. oppositis lanceolato-linearibus recuruis denticulato-ciliatis, caul. suffruticoso.

• • *Asteroidea T.*

salicifol. 7. B. fol. alternis lanceolatis subserratis villosis, calyc. nudis, caul. herbaceo.

grandifl. 3. B. fol. alternis lanceolatis subdenticulatis glabris, calyc. nudis, caul. herbaceo. *Pappus est margo ciliaris et Calyx aequalis; an itaque potius Inula seminibus subnudis.*

speciosissimum. 11. B. fol. alternis amplexicaulibus ovatis nudis serratis subciliatis, caul. unifloro. *Mant. 117.*

Helianthoides. 10. B. fol. oppositis ovatis serratis triplineruis, calyc. foliosis, caul. herbaceo.

• *Leysera paleacea.*

POLYGAMIA FRVSTRANEA.

979. HELIANTHVS. *Recept. paleaceum planum, Pappus 2-phyllus. Cal. imbricatus subsquarrosus.*
1276.

annuus. 1. H. fol. omnibus cordatis trineruatis, pedunc. incrassatis, flor. cernuis.

indicus. H. fol. omnibus cordatis trineruatis, pedunc. aequalibus, calyc. foliosis. *Mant. 117.*

multiflorus. 2. H. fol. inferioribus cordatis trineruatis: superioribus ovatis.

tuberosus. 3. H. fol. ovato-cordatis triplineruis.

decapetalus. 5. H. caule inferne laevi, fol. lanceolato-cordatis triplineruis, radiis decapetalis, pedunc. scabris.

frondosus. 4. H. calyc. squarrosis undulatis frondosis, radiis octopetalis, fol. ovatis, caul. inferne scabro.

strumosus. 6. H. radice fusiformi; *an varietas H. gigantei Pluk. alm. 99.*

giganteus. 8. H. fol. alternis lanceolatis scabris basi ciliatis, caule stricto glabro. *Morif. loc. cit. t. 7. f. 6.*

altissimus. 7. H. fol. alternis latiuscule lanceolatis scabris, petiol. ciliatis, caul. stricto glabro. *Morif. loc. cit. t. 7. f. 7.*

- laevis.* 9. H. fol. oppositis trineruis lanceolatis ferratis laevis, caule pedunculisque glabris.
- angustifolius.* 10. H. fol. alternis linearibus. *Caulis purpurascens, sesquipedalis. Folia linearia, acuminata, scabra, margine revoluta, subius pallida. Corollae discus fuscus; radius saurate luteus, emarginatus.*
- diuariatatus.* 11. H. fol. oppositis sessilibus ovato-oblongis trineruis, panic. dichotoma.
- atrovirens.* 12. H. fol. oppositis spatulatis crenatis triplineruis scabris, squamis calycinis erectis longitudine disci.

980. RVDBECKIA. *Recept. paleaceum, conicum. Pappus margine 4-dentato. Cal. 2-plici ordine squamarum.*

1279.

- laciniata.* 1. R. fol. compositis laciniatis.
- triloba.* 2. R. fol. spatulatis: inferioribus trilobis, superioribus indivisis.
- hirta.* 3. R. fol. indivisis spatulato-ovatis, radii petalis emarginatis. *Rudbeckia ramis indivisis unifloris, foliis ovato-lanceolatis, hirta. Buttn. cun. 227.*
- purpurea.* 4. R. fol. lanceolato-ovatis alternis indivisis, radii petalis bifidis.
- oppositifolia.* 5. R. fol. oppositis lanceolato-ovatis ferratis, radii petalis bifidis.
- angustif.* 6. R. fol. oppositis linearibus integerrimis.

981. COREOPSIS. *Recept. paleaceum. Pappus bicornis. Cal. erectus, polyphyllus, basi radiis patentibus cinctus.*

1281.

- verticill.* 1. C. fol. decomposito-pinnatis linearibus.
- coronata.* 2. C. fol. pinnatis ferratis lineatis glabris.
- leucantha.* 6. C. fol. pinnatis ferratis, radio florum diversicolore.
- chrysantha.* 5. C. fol. ternatis ovato-oblongis ferratis, radio florum concolore.

- tripteris.* 9. C. fol. subternatis integerrimis.
alba. 8. C. fol. subternatis cuneatis ferratis.
repans. 3. C. fol. ferratis ovatis : summis ternatis , caule repente.
auriculat. 7. C. fol. integerrimis ovatis : inferioribus ternatis.
lanceolat. 10. C. fol. lanceolatis integerrimis ciliatis.
Bidens. 4. C. fol. lanceolatis ferratis oppositis amplexicaulibus.
alternifolia. 11. C. fol. lanceolatis ferratis alternis petiolatis decurrentibus.

983. OSMITES. *Recept.* paleaceum. *Pappus* obsoletus. *Cor.* radii ligulatae. *Cal.* imbricatus , scariosus.

- Bellidiastrum.* 1. O. fol. linearibus carnosis , caul. scariosis.
camphorina. 2. O. fol. lanceolatis subserratis.
Asteriscoides. 3. O. fol. lanceolatis punctatis , caul. foliosis.

981. GORTERIA. *Recept.* nudum. *Pappus* lanatus. *Cor.* radii ligulatae. *Cal.* imbricatus squamis spinosis.

- personata.* 1. G. fol. lanceolatis integris sinuatisque , caul. erecto , flor. pedunculatis.
rigens. 2. G. scapis unifloris , fol. lanceolatis pinnatifidis , caul. depresso ,
squarrosa. 3. G. fol. lanceolatis decurrentibus ciliato-spinulosis , flor. sessilibus.
ciliaris. 4. G. fol. imbricatis bifariam ciliatis : ciliis exterioribus spinaque terminali reflexis.
fruticosa. 5. G. fol. lanceolatis integris dentato-spinosis subtus tomentosis , caule fruticoso. *Folia etiam calycina subtus tomentosa.*

1271. ZOEGEA. *Recept.* setosum. *Pappus* setaceus. *Cor.* radii ligulatae. *Cal.* imbricatus.

*Leptan- ZOEGERA. Mant. 117. Radius ligulatus distinguit Centau-
 rea. ream.*

984. CENTAVREA. *Recept. setosum. Pappus simplex. Cor. radii infundibuliformes, longiores, irregulares.*

1285.

* *Iaceae: calycibus laevibus inermibus.*

- Crupina.* 1. *C.* calyc. inermibus: squamis lanceolatis, fol. pinnatis ferratis. *Semen saepius 1 f. 2. in flore.*
- moschata.* 2. *C.* calyc. inermibus subrotundis glabris: squamis ovatis, fol. lyrato-dentatis.
- erucifolia.* 3. *C.* calycibus inermibus: squamis lanceolatis, fol. lanceolatis subdentatis. *Iacea maior exotica. Pluk. phyt. 59. f. 3. mala.*
- lippii.* 4. *C.* calyc. inermibus: squamis mucronatis, fol. subdecurrentibus lyrato-dentatis. *Herba palmaris, facie fere Cyani; Caulis ramosissimus: Folia saepius sessilia, varius decurrentia. Calyces pedunculati, imbricati squamis apice mucrone scarioso. Corollae purpureae radio magno. Flosculi radii 9-12, lineares, 3 f. 4-partiti; Flosc. disci totidem.*
- alpina.* 6. *C.* calyc. inermibus: squamis ovatis obtusis, fol. pinnatis glabris integerrimis: impari ferrato.
- Centaureum.* 7. *C.* calyc. inermibus: squamis ovatis, fol. pinnatis: foliolis ferratis decurrentibus.

* * *Cyani: calycinis squamis ferrato-ciliatis.*

- phrygia.* 8. *C.* calyc. recurvato-plumosis, fol. indivisis oblongis scabris.
- capillata.* 10. *C.* calyc. recurvato-plumosis, fol. imis pinnatis dentatis; sumis lanceolatis.
- uniflora.* 62. *C.* calyc. recurvato-plumoso, fol. lanceolatis subdentatis tomentosus. *Mant. 118.*
- linifolia.* 63. *C.* calyc. recurvato-plumosis, fol. linearibus sparsis. *Mant. 117.*
- pectinata.* 9. *C.* calyc. erecto-plumosis, fol. lyratis denticulatis; rameis lanceolatis integerrimis.
- nigra.* 11. *C.* calyc. ciliatis: squamula ovata: ciliis capillaribus erectis, fol. lyrato-angulatis, flor. flosculosis. *Similis C. Iaceae.*

- pullata.* 12. C. calyc. ciliatis verticillato-foliosis, fol. lyratis dentatis obtusis.
- montana.* 13. C. calyc. ferratis, fol. lanceolatis decurrentibus, caule simplicissimo.
- Cyanus.* 14. C. calyc. ferratis, fol. linearibus integerrimis; infimis dentatis.
- paniculata.* 15. C. calyc. ciliatis: squamis planis, fol. bipinnatis: rameis pinnatifidis linearibus, caul. paniculato.
- spinosa.* 16. C. calyc. subciliato, ramis spinosis.
- ragulina.* 17. C. calyc. ciliatis, fol. tomentosis pinnatifidis: foliis obtusis ovatis integerrimis: exterioribus maioribus.
- cineraria.* 18. C. calyc. ciliatis terminali-sessilibus, fol. tomentosis bipinnatifidis: lobis acutis.
- argentea.* 19. C. calyc. ferratis, fol. tomentosis: radicalibus pinnatis: foliolis inauritis.
- sibirica.* 20. C. calyc. ciliatis, fol. tomentosis indivisis pinnatifidisque integerrimis, caule declinato.
- semper-virens.* 21. C. calyc. ciliatis, fol. lanceolatis ferratis: infimo dente substipulatis; inferioribus hastatis.
- Scabiosa.* 22. C. calyc. ciliatis, fol. pinnatifidis: pinnis lanceolatis.
- Stoebe.* 24. C. calyc. ciliatis oblongis, fol. pinnatifidis linearibus integerrimis.
- acaulis.* 25. C. calyc. ciliatis, fol. lyratis, caule subnullo.

* * * *Rhapontica*: calycinis squamis aridis scariosis.

- orientalis.* 23. C. calyc. scariosis ciliatis, fol. pinnatifidis: pinnis lanceolatis. *Similis C. scabiosae.*
- Behen.* 26. C. calycibus scariosis, fol. radicalibus lyratis: lobis oppositis; caulinis amplexicaulibus.
- repens.* 28. C. calyc. scariosis, fol. lanceolatis subpetiolatis dentatis, pedunc. filiformibus aphyllis.
- Iacea.* 29. C. calyc. scariosis laceris, fol. lanceolatis: radicalibus sinuato-dentatis, ramis angulatis.
- amara.* 27. C. calyc. scariosis, fol. lanceolatis integerrimis, caul. decumbentibus. *Varietas C. Iaceae secundum Ger. prou. 188.*
- alba.* 30. C. calyc. scariosis integris mucronatis, fol. pinnato-dentatis: caulinis linearibus basi dentatis.

- splendens.* 31. C. calyc. scariosis obtusis, fol. radicalibus bipinnatifidis; caulinis pinnatis: dentibus lanceolatis.
- Rhapon-
tica.* 32. C. calyc. scariosis, fol. ovato-oblongis denticulatis integris petiolatis, subtus tomentosus.
- glastifol.* 33. C. calyc. scariosis, fol. indivisis integerrimis decurrentibus.
- conifera.* 34. C. calyc. scariosis, fol. tomentosus: radicalibus lanceolatis; caulinis pinnatifidis, caule simplici.

* * * * *Stoebe: calycinis spinis palmatis.*

- sonchifolia.* 35. C. calyc. palmato-spinosis, fol. decurrentibus spinulosis repando-dentatis.
- seridis.* 36. C. calyc. palmato-spinosis; fol. decurrentibus tomentosus oblongis: infimis sinuato-dentatis.
- romana.* 37. C. calyc. palmato-spinosis, fol. decurrentibus inermibus: radicalibus pinnatifidis: impari maximo,
- sphaerocephala.* 38. C. calyc. palmato-spinosis, fol. ovato-lanceolatis petiolatis dentatis.
- isnardi.* 39. C. calyc. palmato-spinosis, fol. lyrato-dentatis hispida subamplexicaulibus, flor. sessilibus terminalibus.
- napifolia.* 40. C. calyc. palmato-spinosis, fol. decurrentibus sinuatis spinulosis: radicalibus lyratis.
- aspera.* 41. C. calyc. palmato-trispinosis, fol. lanceolatis dentatis. *Calyc. spinæ 3-5-plices.*

* * * * *Calcitrapæ: calycinis spinis compositis.*

- Benedicta.* 42. C. calyc. duplicato-spinosis lanatis involuocratis, fol. semidecurrentibus denticulato-spinosis.
- eriophora.* 43. C. calyc. duplicato-spinosis lanatis, fol. semidecurrentibus integris sinuatisque, caule proli-fero.
- aegyptiaca.* 64. C. calyc. duplicato-spinosis sublanatis, fol. sessilibus lanceolatis integris dentatisque, caul. proli-fero. *Mant. 118.*
- Calcitrapa.* 44. C. calyc. subduplicato-spinosis sessilibus, fol. pinnatifidis linearibus dentatis, caule piloso.
- Calcitrapoides.* 45. C. calyc. subduplicato-spinosis, fol. amplexicaulibus lanceolatis indivisis ferratis.
- solstitialis.* 46. C. calyc. duplicato-spinosis solitariis, fol. ramis decurrentibus inermibus lanceolatis; radicalibus lyrato-pinnatifidis.

- melitenfis.* 47. C. calyc. duplicato-spinosis confertis terminalibus, fol. decurrentibus lanceolatis sinuosis inermibus.
- sicula.* 48. C. calyc. ciliato-spinosis terminalibus, fol. decurrentibus lyratis inermibus incanis.
- centauroides.* 49. C. calyc. ciliatis spinosis, fol. lyrato-pinnatis integerrimis: lacinia impari maiore.
- rupestris.* 50. C. calyc. ciliatis spinosis, fol. bipinnatis linearibus.
- collina.* 51. C. calyc. ciliatis inermibus spinosis, fol. radicalibus bipinnatifidis, caul. acutangulo.

* * * * * *Crocodiloidea: spinis simplicibus.*

- Verutum.* 52. C. calyc. simplicissime spinosis: dentibus duobus oppositis, fol. lanceolatis integris decurrentibus.
- salmantica.* 54. C. calyc. setula subspinosa exstante glabris, fol. lyrato-runcinatis ferratis.
- cichoracea.* 53. C. calyc. setaceo-spinosis, fol. decurrentibus indivisis ferrato-spinosis.
- muricata.* 55. C. calyc. simplicissime spinosis, fol. inferioribus pinnatifidis; superioribus lanceolatis, pedunc. longissimis.
- peregrina.* 56. C. calyc. setaceo-spinosis, fol. lanceolatis petiolatis: inferne dentatis.
- radiata.* 65. C. calyc. subinermibus subaristatis radiatis, fol. pinnatifidis. *Xeranthemum erucifolium* fol. pinnatifidis. *Sp. pl.* 1201. n. 2. *An Zoegae species.*
- nudicaulis.* 58. C. calyc. setaceo-spinosis, fol. indivisis: superioribus subdentatis, caule nudiusculo unifloro simplici. *Ger. prou.* 187. t. 5.
- crocodylum.* 57. C. calyc. scariosis simplicissime spinosis, fol. pinnatifidis integerrimis: lacinia extrema maiore dentata.
- pumila.* 59. C. calyc. simplicissime spinosis, foliis dentato-pinnatis villosis, caule nullo.
- tingitana.* 60. C. calyc. margine spinosis, fol. lanceolatis indivisis ferrato-subspinosis. †
- galactites.* 61. C. calyc. setaceo-spinosis, fol. decurrentibus sinuatis spinosis subtus tomentosus.

POLYGAMIA. NECESSARIA.

985. **MILLERIA.** *Recept.* nullum. *Pappus* nullus.
1301. *Cal.* 3-valvis. *Radius* corollae
dimidiatus.

quinquefl. 1. *M.* fol. cordatis, pedunculis dichotomis.
biflora. 2. *M.* fol. ovatis, pedunculis simplicissimis.

986. **SILPHIVM.** *Recept.* paleaceum. *Pappus* mar-
1301. ginato-bicornis. *Cal.* squarrosus.

laciniatum. 1. *S.* fol. alternis pinnato-sinuatis. *Lim. dec. 1.*
perfoliat. 2. *S.* fol. oppositis deltoidibus petiolatis perfoliatis.
Asteriscus. 3. *S.* fol. indivisis sessilibus oppositis; inferioribus al-
ternis.
solidagi- 4. *S.* fol. oppositis petiolatis lanceolatis acute ferratis.
noides-
trifoliat. 5. *S.* fol. ternis.
trilobatum. c. *S.* fol. oppositis sessilibus cuneiformibus.

987. **POLYMNIA.** (*Tetragonotheca* 976.) *Recept.*
1303. paleaceum. *Pappus* nullus.
Cal. exterior 4 f. 5-phyllus;
interior 10-phyllus foliolis
concauis.

canadens. 1. *P.* fol. alternis hastato-sinuatis.
Vuedalia. 2. *P.* fol. oppositis hastato-sinuatis.
Tetrago- *P.* fol. oppositis spatulatis subdentatis. *Tetragono-*
notheca. *theca helianthoides. Sp. pl. 1273.*
wedelia. *P.* fol. lanceolatis, caule fruticoso. *Mant. 118. Ca-*
lyx exterior huius, uti praecedentis tetraphyllus, nec
ut primi pentaphyllus. Haec differt a reliquis petalis
radii emarginatis et seminibus pappo plano decemden-
tato.

988. CHRYSOGONVM. *Recept.* paleaceum. Pappus 1-phyllus, 3-dentatus. Cal. 5-phyllus. Sem. calyculo 4-phylo inuoluta.

1303.

virgin. 1. C. petiolis folio longioribus.

989. MELAMPODIUM. *Recept.* paleaceum, conicum. Pappus 1-phyllus, vuluiformis. Cal. 5-phyllus.

1303.

americ. 1. M. caul. erecto, fol. sublinearibus vtrinque unidentatis.

australe. 2. M. caul. decumbente, fol. ouatis ferratis. †

990. CALENDVLA. *Recept.* nudum. Pappus nullus Cal. polyphyllus, aequalis. Sem. disci membranacea.

1303.

aruensis. 1. C. sem. cymbiformibus muricatis incuruatis: extimis erectis protensis.

santia. 2. C. sem. vrceolatis obouatis laeuis, calyc. submuricatis.

officinalis. 3. C. sem. cymbiformibus muricatis incuruatis omnibus.

pluuiialis. 4. C. fol. lanceolatis sinuato-denticulatis, caule folioso, pedunc. filiformibus.

hybrida. 5. C. fol. lanceolatis dentatis, caule folioso, pedunc. superne incrassatis.

nudicaul. 6. C. fol. lanceolatis sinuato-dentatis, caule subnudo.

graminifolia. 7. C. fol. linearibus subintegerrimis. caule subnudo.

fruticosa. 8. C. fol. obouatis subdentatis, caule fruticoso decumbente. *Mill. ic. 189. t. 283.*

991. ARCTOTIS. *Recept.* villosum. *Pappus* corona
1305. pentaphylla. *Cal.* imbricatus :
squamis apice scariosis.

- calendula-
cea.* A. flosculis radiantibus sterilibus, fol. runcinatis sub-
tomentosis.
- hypochon-
driaca.* α. A. flosc. radiant. sterilib. duodenis subintegris 3.
β. A. flosc. radiant. sterilib. trifidis media inflexa.
- triflis.* γ. A. flosc. radiant. sterilib. quadripartitis 2.
- coruscans.
superba.* δ. A. flosc. radiant. sterilib. tripartitis : exteriore trifida.
ε. A. flosc. radiant. sterilib. quinquepartitis. 1.
- plantagi-
nez* 5. A. flosculis radiantibus fertilibus, fol. lanceolato-oua-
tis nervosis denticulatis amplexicaulibus.
- angustifo-
lia.* 6. A. flosculis radiantibus fertilibus, fol. lanceolatis in-
tegris dentatis.
- aspera.* 7. A. flosculis radiantibus fertilibus, fol. pinnato-sinuatis
villosis : laciniis oblongis dentatis.
- paradoxa.* 8. A. flosculis radiantibus sterilibus, paleis coloratis
disco longioribus, fol. bipinnatis linearibus.
- paleacea.* 9. A. flosculis radiantibus sterilibus, paleis flosculos
disci aequantibus, fol. pinnatis linearibus.
- dentata.* 11. A. flosculis radiantibus sterilibus, fol. pinnatis : pin-
nis pinnatifido-dentatis.
- anthemoides.* 12. A. paleis flosculo brevioribus, fol. supradecomposi-
tis linearibus.
- acaulis.* 4. A. pedunc. radicalibus, fol. lyraris.

992. OSTEOSPERMUM. *Recept.* nudum. *Pappus*
1308. nullus. *Cal.* polyphyl-
lus. *Sem.* globosa, colo-
rata, ossea.

- pisiferum.* 1. O. fol. lanceolatis mucronatis subpetiolatis glabris
ferratis, ramulis denticulato-angulatis.
- ilicifolium.* 2. O. fol. oblongis dentato-angulatis scabris semiample-
xicaulibus, ramis sulcatis.
- spinofum.* 3. O. spinis ramosis.
- monilifer.* 4. O. fol. ovalibus ferratis petiolatis subdecurrentibus.

polygaloi- 5. O. fol. lanceolatis subimbricatis ducurrentibus glabris integerrimis.

993. OTHONNA. *Recept. nudum. Pappus subnullus. Cal. 1-phyllus, multifidus, subcylindricus.*
1309.

bulbosa. 1. O. fol. oblongis nudis petiolatis, caul. herbaceo, pedunc. unifloris longissimis.

Tagetes. 2. O. fol. linearibus pinnatis subdentatis.

pectinata. 3. O. fol. pinnatifidis: laciniis linearibus parallelis.

abrotani- 4. O. fol. multifido-pinnatis linearibus, caul. geniculis
folia. villosis.

coronopi- 5. O. fol. infimis lanceolatis integerrimis: superioribus
folia. sinuato-dentatis.

cheirifolia. 6. O. fol. lanceolatis trineruiis integerrimis, caul. suffruticoso repente. (*Excluso Synonymo Hort. cliff. Mill. ic. 245. f. 1.*)

crassifolia. 8. O. fol. lanceolatis integerrimis subcarnosis, caule erecto. *Mant. 118.*

tenuissima. 9. O. fol. filiformibus carnosissimis, caule fruticoso. *Mant. 118. Flores non vidi.*

arborescens. 7. O. fol. oblongis integerrimis, caul. arborescente carnosissimo cicatricibus lanatis.

994. ERIOCEPHALVS. *Recept. subvillosum. Pappus nullus. Cal. 10-phyllus, aequalis. Radii flosculi 5.*
1310.

african. 1. E. fol. integris diuisisque, flor. corymbosis.

racemosus. 2. E. fol. linearibus indiuisis, flor. racemosis.

pectinifolius. 3. E. fol. planis pinnatis. *Tanacetum fruticosum. vid. Cotula. Sp. pl. 1183. Structura fructificationis adeo affinis reliquis Erioccephalis, ut demta lana & radii figura conueniat, vix genere separanda.*

995. **FILAGO.** *Recept. nudum. Pappus nullus. Cal. imbricatus. Flosculi feminei inter squamas calycis locati.*
1311.

- acaulis.* 1. F. flor. acaulibus sessilibus, fol. floralibus maioribus.
germanica. 2. F. panic. dichotoma, flor. rotundatis axillaribus hirsutis, fol. acutis.
*pyramida-
ta.* 3. F. caul. dichotomo, flor. pyramidatis pentagonis axillaribus, floscul. femineis ferratis.
montana. 4. F. caul. subdichotomo erecto, flor. conicis terminalibus axillaribusque.
gallica. 5. F. caul. dichotomo erecto, flor. subulatis axillaribus, fol. filiformibus.
arvensis. 6. F. caule paniculato, flor. conicis lateralibus.
*Leontopo-
dium.* 7. F. caule simplicissimo, capitulo terminali bracteis hirsutissimis radiato. *Fructificatio attente describenda: plurima absoluit D. Scopoli.*

996. **MICROPVS.** *Recept. paleaceum. Pappus nullus. Cal. calyculatus. Radius corollae nullus. Flosculi feminei a squamis calycinis inuoluti.*
1314

- supinus.* 1. M. caule procumbente, foliis geminis.
erectus. 2. M. caule erecto, calycibus edentulis solitariis.

POLYGAMIA SEGREGATA.

997. **ELEPHANTOPVS.** *Calyculus 4-florus. Corollulae ligulatae, hermaphroditae. Recept. nudum. Pappus setaceus.*
1313.

- scaber.* 1. E. fol. oblongis scabris.
tomentos. 2. E. fol. ovatis tomentosis.

998. SPHAERANTHVS. *Calyc.* 8-flori. *Coroll.* tubulosae hermaphroditae & obsoletae femineae. *Recept.* squamosum. *Pappus.* nullus.

1314

- indicus.* 1. *S.* fol. decurrentibus lanceolatis ferratis, pedunc. crispatis,
africanus. 2. *S.* fol. decurrentibus ovatis ferratis, pedunc. teretibus. *Mant.* 119.
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, fol. sinuatis pubescentibus.
spinosus. 4. *E.* capitulis inspersis spinis longis. *Mant.* 119.
Ritro. 2. *E.* capit. globofo, fol. pinnatifidis supra glabris.
strigosus. 3. *E.* capit. fasciculatis, cal. lateralibus sterilibus, fol. supra strigosis.

1000. GVNDELIA. *Calyc.* 0, 5-florus. *Coroll.* tubulosae masculae & hermaphroditae. *Recept.* paleaceum, *Pappus* nullus.

1315

tournefortii. 1. GVNDELIA.

1001. STOEBE. *Calyc.* 1-florus. *Coroll.* tubulosae hermaphroditae. *Recept.* nudum. *Pappus* plumosus.

1315

aethiopica. 1. STOEBE.

MONOGAMIA.

1003. SERIPHIVM. *Cal.* imbricatus. *Cor.* 1-petala,
1316. regularis *Sem.* 1, oblongum,
infra corollam.

cineretum. 1. *S.* flor. verticillato-spicatis, fol. patentibus.

plumosum. 2. *S.* flor. spicatis, fol. granulato-ouatis.

fuscum. 3. *S.* flor. capitatis, fol. imbricatis.

corymbise- 4. *S.* flor. fasciculatis, fol. oblongis appressis *Mant.*
tum. 119.

1002. STRVMPFLA. *Cal.* 5-dentatus, superus.
1316. *Cor.* 5-petala. *Bacca* mono-
sperma.

maritima. 1. STRVMPFLA.

1004. CORYMBIVM. *Cal.* 2-phyllus, 1-florus, pris-
1317. maticus. *Cor.* 1-petala, regu-
laris. *Sem.* 1, infra corollu-
lam, lanatum.

scabrum. 1. *C.* caule scabro. *Mant.* 120. *Pluk. alm.* 73. t. 272.
f. 5. *Burm. afric.* 189. t. 70. *f.* 1. *Corymbus stri-*
ctus: Floribus geminis sibi approximatis: *bracteis*
4 f. 5, linearibus. *Calyx.* clauatus: *valvulis nauicu-*
laribus, non inuoluentibus. *Dau. Royen.*

glabrum. 2. *C.* caule laeui, axillis lanatis. *Pluk. alm.* 73. t. 272.
f. 4. *Panicula laxa, effusa.* Flores distincti: *Bra-*
cteis 2 f. 3, minutis. *Calyx* cylindricus: *valuula*
vna alteram amplexante. *Dau. Royen.*

1005. JASIONE. *Cal.* communis 10-phyllus. *Cor.*
1317. 5-petala, regularis. *Caps.* infera,
bilocularis.

montana. 1. JASIONE.

1006. LOBELIA. Cal. 5-fidus. Corolla 1-petala,
 1317. irregularis. Capsula infera, 2-f.
 3-locularis.

• *Foliis integerrimis.*

- plumieri.* 1. L. frutescens, fol. ovali-oblongis integerrimis. Jacq.
amer. 219. Stamina distincta. Nux bilocularis.
pinifolia. 2. L. fruticosa, fol. linearibus confertis integerrimis.
Dortmanna. 3. L. fol. linearibus bilocularibus integerrimis, caule
 subnudo.
Tupa. 4. L. fol. lanceolatis integerrimis, racemo spicato.
kalmii. 5. L. caule erecto, fol. lanceolato-linearibus obtusiuscu-
 lis alternis integerrimis, racemo terminali.
paniculat. 6. L. fol. linearibus integerrimis, panic. dichotoma.
cornuta. 7. L. fol. ovatis petiolatis, stam. longissimis.

• • *Caule erecto, fol. incis.*

- Phyteuma.* 8. L. fol. ovato-oblongis crenatis, caule subnudo spi-
 cato, antheris hirsutis distinctis.
bulbosa. 9. L. caule erecto, foliis inferioribus pedatis.
triquetra. 27. L. caule erecto, fol. lanceolatis dentatis, racemo
 terminali aphylo. *Mant.* 120.
longiflora. 11. L. fol. lanceolatis dentatis, pedunc. brevissimis late-
 ralibus, tubo corollae filiformi longissimo. Jacq.
amer. 219.
assurgens. 19. L. fol. lanceolatis serratis inferne dentatis, racem.
 compositis terminalibus.
Cardinalis. 12. L. caule erecto, fol. lato-lanceolatis serratis, ra-
 cemo terminali secundo.
siphilitica. 13. L. caule erecto, fol. ovato-lanceolatis subserratis,
 calycum sinibus reflexis.
surinamen- 14. L. caule suffruticoso, fol. oblongis glabris serratis,
sis. flor. axillaribus pedunculatis.
inflata. 15. L. caule erecto, fol. ovatis subserratis pedunculo
 longioribus, caps. inflatis.
eliffortia- 16. L. caule erecto, fol. cordatis obsolete dentatis pe-
na tiolatis, corymbo terminali.
vrens. 18. L. caule erectiusculo, fol. inferioribus subrotundis
 crenatis; superioribus lanceolatis serratis, flor.
 racemosis.

* * * *Caule prostrato, foliis incis.*

- Laurentia.* 19. L. caule prostrato, fol. lanceolato-oualibus crenatis, caule ramoso, pedunc. solitariis unifloris longissimis. Rapuntium creticum minimum, bellidis folio, flore maculato. *Tournef. cor. 2. Bractea setacea in medio pedunculi.*
- Erinus.* 20. L. caule patulo, fol. lanceolatis subdentatis, pedunc. longissimis.
- erinoides.* 21. L. caulib. procumbentibus, fol. lanceolatis ferratis, pedunc. lateralibus.
- Zeylanica.* 22. L. caul. procumbentibus, fol. ouatis ferratis acutis: inferioribus obsusis, pedunc. unifloris, caps. subvillosis.
- lutea.* 23. L. caul. procumbentibus, fol. lanceolatis ferratis, flor. sessilibus subspicatis.
- hirsuta.* 24. L. fol. oualibus crenatis lanatis, flor. lateralibus solitariis.
- coronopif.* 25. L. fol. lanceolatis dentatis, pedunc. longissimis.
- comosa.* 26. L. fol. linearibus dentatis, spica terminali foliosa.
- tenella.* 28. L. caulibus prostratis filiformibus fruticulosis, fol. ouato-lanceolatis glabris utrinque bidentatis. *Mant. 120.*

1007. VIOLA. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala, irregularis, postice cornuta. *Caps.* superiora, 3-valvis, 1-ocularis.

1323.

* *Acaules.*

- palmata.* 1. V. acaulis, fol. palmatis quinquelobis dentatis indivisisque.
- pedata.* 2. V. acaulis, fol. pedatis septempartis.
- pinnata.* 3. V. acaulis, fol. pinnatifidis.
- lanceolat.* 4. V. acaulis, fol. lanceolatis crenatis.
- primulifolia.* 5. V. acaulis, fol. oblongis subcordatis, petiol. membranaceis.
- hirta.* 6. V. acaulis, fol. cordatis piloso-hispidis.
- palustris.* 7. V. acaulis, fol. reniformibus.
- odorata.* 8. V. acaulis, fol. cordatis, stolonibus reptantibus.

* * *Caule*

* * *Caulescentes.*

- canina.* 9. V. caule adultiore adscendente, fol. oblongo-cordatis.
- montana.* 11. V. caulibus erectis, fol. cordatis oblongis.
- cenifia.* 10. V. caul. filiformibus indivisis prorepentibus, fol. ovatis integerrimis glabris, stipul. indivisis.
- canadens.* 16. V. caule erecto, fol. cordatis acuminatis.
- mirabilis.* 17. V. caule triquetro, fol. reniformi-cordatis, flor. caulinis apetalis.
- biflora.* 18. V. caule bifloro, fol. reniformibus serratis.
- uniflora.* 19. V. caule unifloro, fol. cordatis dentatis.

* * * *Stipulis pinnatifidis; stigmate vrceolato.*

- tricolor.* 15. V. caule triquetro diffuso, fol. oblongis incis, stipul. pinnatifidis.
- grandiflora.* 25. V. caule triquetro simplici, fol. oblongiusculis, stipul. pinnatifidis. *Mant. 120.*
- calcarata.* 14. V. caule abbreviato, fol. subovatis, stip. pinnatifidis, nectariis calyce longioribus.
- cornuta.* 13. V. caule elongato, fol. oblongo-ovatis, stip. pinnatifidis, nectariis subulatis corolla longioribus.
- arborese.* 12. V. caule fruticoso, fol. lanceolatis integerrimis.

* * * * *Floribus erectis, nec resupinatis.*

- emneasperma.* 20. V. caule basi ramosissimo fol. lanceolato-linearibus integerrimis distantibus, calyc. postice aequalibus.
- suffruticosa.* 21. V. caule procumbente, fol. lanceolatis subserratis confertis, calyc. postice aequalibus.
- Calceolaria.* 22. V. caul. simplici hirsuto herbaceo, fol. lanceolatis pilosis, flor. solitariis.
- oppositifolia.* 23. V. caul. fruffruticoso brachiato, fol. oppositis, flor. racemosis.
- Hybanthus.* 24. V. arborescens scandens aculeata, fol. oblongis obtusis glabris.

1008. IMPATIENS. *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* 5-petala,
 1328. irregularis, nectario cucul-
 lato. *Caps.* supera, 5-valvis.

• *Pedunculis unifloris.*

- chinensis.* 1. I. pedunc. unifloris solitariis, fol. oppositis ovatis,
 nectariis arcuatis.
latifolia. 2. I. pedunc. unifloris solitariis, fol. ovatis: ferraturis
 lanceolatis, nectariis flore longioribus.
oppositif. 3. I. pedunc. unifloris aggregatis, fol. oppositis linea-
 ribus.
cornuta. 4. I. pedunc. unifloris aggregatis, fol. lanceolatis, ne-
 ctariis flore longioribus.
Bellamina. 5. I. pedunc. unifloris aggregatis, fol. lanceolatis: su-
 perioribus alternis, nectariis flore brevioribus.

• • *Pedunculis multifloris.*

- triflora.* 6. I. pedunc. trifloris solitariis, fol. angusto-lanceolatis.
noli tange- re. 7. I. pedunc. multifloris solitariis, fol. ovatis, genicu-
 lis caulinis tumentibus.

CLASSIS XX

GYNANDRIA.

DIANDRIA.

1009. ORCHIS.	<i>Nectarium</i> corniculatum.
1010. SATYRIUM.	<i>Nectarium</i> scrotiforme.
1011. OPHRYS.	<i>Nectarium</i> subcarinatum.
1012. SERAPIAS.	<i>Nectarium</i> ouatum, subtus gibbum.
1013. LIMODORUM.	<i>Nectarium</i> pedicellatum.
1015. CYPRIPEDIUM.	<i>Nectarium</i> inflato-ventricosum.
1016. EPIDENDRUM.	<i>Nectarium</i> turbinatum.
1014. ARETHUSA.	<i>Nectarium</i> connatum cum corolla ringente.
1272. GYNNERA.	2-gyna. Amenti. Cal. 0. Cor. 0. Sem. 1.

TRIANDRIA.

1017. SISYRINCHIVM.	1-gyn. Cal. 0. Cor. 6-petala, plana. Stigmata 3. Caps. 3-locularis, infera.
1018. FERRARIA.	1-gyn. Cal. 0. Cor. 6-petala, crispa. Stigma cucullatum. Caps. 3-locularis, infera.
1273. STILAGO.	1-gyn. Cal. 1-phyllus. Cor. 0. Bacea.

TETRANDRIA.

1019. NEPENTHES.	1-gyn. Cal. 4-partitus. Cor. nulla. Caps. 4-locularis.
------------------	---

PENTANDRIA.

1020. AYENIA.	1-gyn. Cal. 5-phyllus. Cor. 5-petala. Caps. 5-cocca.
1021. PASSIFLORA.	3-gyn. Cal. 5-partitus. Cor. 5-petala. Bacca pedicellata.

HEXANDRIA.

1022. ARISTOLOCHIA.	6-gyn. Cal. nullus. Cor. 1-petala. Caps. 6-locularis.
---------------------	--

• *Eleome.*

GYNANDRIA.

1024. PISTIA. 1-gyn. Cal. nullus. Cor. 1-petala.
Caps. 1-locularis.

DECANDRIA.

1024. KLEINHOFIA. 1-gyn. Cal. 5-phyllus. Cor. 5-petala. Ne-
ctarium staminiferum. Caps. 5-cocca-
1025. HELICTERES. 1-gyn. Cal. 1-phyllus. Cor. 5-petala. Caps.
5, 1-loculares, polyspermae.

DODECANDRIA.

1232. CYTIVS. 1-gyn. Cal. 4fidus. Cor. 0. Bacca
3-locularis.

POLYANDRIA.

1927. XYLOPIA. 1-gyn. Cal. 1-phyllus. Cor. 6-petala.
Druppa sicca.
1026. GREWIA. 1-gyn. Cal. 5-phyllus. Cor. 5-petala.
Bacca locularis.
1031. POTHOS. Spatha. Cal. nullus. Cor. 4-petala.
Bacca 1-sperma.
1029. DRACONTIVM. Spatha. Cal. nullus. Cor. 5-petala.
Bacca polysperma.
1030. CALLA. Spatha. Cal. nullus. Cor. nulla.
Stam. mixta pistillis.
1028. ARVM. Spatha. Cal. nullus. Cor. nulla.
Stam. supra pistilla.
1238. AMBROSINIA. Spatha. Cal. nullus. Cor. nulla.
Stamina alterius lateris dissepimenti,
alterius pistilla.
1032. ZOSTERA. Folium. Cal. nullus. Cor. nulla.
Sem. alterna, nuda.

DIANDRIA.

1009. ORCHIS. *Nectarium* corniforme pone florem.
1330.

* *Corollae galea calcarata.*

- bicornis.* 1. O. bulbis indiuisis, corollis galea bicalcarata; labio quinquepartito.
biflora. 2. O. bulbis indiuisis, corollis galea vnicalcarata, alis patentibus; labio lanceolato acuminato.
cornuta. 3. O. bulbis indiuisis, corollis galea vnicalcarata; alis patentibus; labio minimo subouato.

* * *Bulbis indiuisis.*

- sancta.* 4. O. bulbis indiuisis? nectarii labio lanceolato quinque-dentato: cornu incuruo, petalis conniuentibus.
susannae. 5. O. bulbis indiuisis, nectarii alis amplioribus ciliatis.
ciliaris. 7. O. bulbis indiuisis, nectarii labio lanceolato ciliato: cornu longissimo.
habenaria. 6. O. bulbis . . . nectarii labio tripartito: lateralibus fetaceis; cornu filiformi petalis decuplo longiore.
bifolia. 8. O. bulbis indiuisis, nectarii labio lanceolato integerrimo: cornu longissimo, petalis patentibus.
flexuosa. 9. O. bulbis indiuisis, nectarii labio imbricato, petalis duobus occultatis filiformibus: scapo flexuoso.
cucullata. 11. O. bulbis indiuisis, nectarii labio trifido, petalis confluentibus, caule nudo.
globosa. 13. O. bulbis indiuisis, nectarii labio trifido: trilobo cornu breui petalis apice subulatis. *Bulbi fusiformes. Spica densissima breuis; Flores resupinati, purpurascetes.*
pyramidalis. 12. O. bulbis indiuisis, nectarii labio bicorni trifido aequali integerrimo, cornu longo, petalis sublan-ceolatis.
coriophora. 14. O. bulbis indiuisis, nectarii labio trifido reflexo crenato: cornu breui, petalis conniuentibus
cubitalis. 15. O. bulbis indiuisis, nectarii labio trifido filiformi: intermedia ouata; cornu germinibus breuiore.
Morio. 16. O. bulbis indiuisis, nectarii labio quadrifido crenulato: cornu obtuso adicendente, petalis obtusis conniuentibus.

- mascula.* 17. O. bulbis indivisis, nectarii labio quadrilobio crenulato: cornu obtuso, petalis dorsalibus reflexis. *Differt ab O. morione Petalis exterioribus acutioribus longioribus; Labelli lacinia media s. bifida lateralibus longiore.*
- vsulata.* 18. O. bulbis indivisis, nectarii labio quadrifido punctis scabro: cornu obtuso, petalis distinctis. *Oed. dan. t. 103.*
- militaris.* 19. O. bulbis indivisis, nectarii labio quinquefido punctis scabro: cornu obtuso, petalis confluentibus.
- papilionacea.* 20. O. bulbis indivisis, nectarii labio indiviso crenato emarginato ampliato: cornu subulato, petalis conniuentibus.
- burmaniana.* 20. O. bulbis indivisis, nectarii labio multipartito lineari, fol. cordato-amplexicauli, scapo unifloro.

* * * *Bulbis palmatis.*

- latifolia.* 21. O. bulbis subpalmatis rectis, nectarii cornu conico: labio trilobo lateribus reflexo, bracteis flore longioribus.
- incarnata.* 23. O. bulbis palmatis, nectarii cornu conico: labio obscure trilobo serrato, petalis dorsalibus reflexis. *Hall. emend. 178.*
- sambucina.* 22. O. bulbis subpalmatis rectis, nectarii cornu conico: labio ovato subtrilobo, bracteis longitudine florum. *Fl. suec. 2. n. 803.*
- maculata.* 24. O. bulbis palmatis patentibus, nectarii cornu geminibus brevioribus: labio plano, petalis dorsalibus erectis. *Caulis non fistulosus.*
- odratisima.* 25. O. bulbis palmatis, nectarii cornu recurvo brevioribus: labio trilobo, foliis linearibus.
- conopsea.* 26. O. bulbis palmatis, nectarii cornu fetaceo geminibus longioribus: labio trifido, petalis duobus patentissimis.
- flava.* 27. O. bulbis palmatis, nectarii cornu filiformi longitudine geminis: labio trifido integerrimo.

* * * * *Bulbis fasciculatis.*

- fuscescens.* 28. O. bulbis fasciculatis, nectarii cornu longitudine geminis, labio ovato basi dentato.

- strateuma*-29. O. bulbis fasciculatis, nectarii labio bilobo integerrimo: cornu longitudine germinis.
- hyperborea*.33. O. bulbis fasciculatis, nectarii cornu longitudine germinis: labio lineari integerrimo truncato. *Mant. 121. Koenig.*
- abortiua*. 30. O. bulbis fasciculatis filiformibus, nectarii labio ouato integerrimo, caule aphylo.

* * * * * *Bulbis etiamnum ignotis.*

- psycodes*. 31. O. nectarii cornu setaceo longitudine germinis: labio tripartito ciliari.
- spectabilis*.32. O. nectarii cornu longitudine germinis: labio ovali emarginato, caule aphylo, fol. ovalibus.

1010. SATIRIVM. *Nectarium* scrotiforme f. inflato-didymum pone florem.
1337.

- hircinum*. 1. S. bulbis indivisis, fol. lanceolatis, nectarii labio trifido: intermedia lineari obliqua praemorsa.
- viride*. 2. S. bulbis palmatis, fol. oblongis obtusis, nectarii labio lineari trifido: intermedia obsoleta. *Oed. dan. t. 77. Sequ. ver. 2. t. 16. f. 18.*
- nigrum*. 3. S. bulbis palmatis, fol. linearibus nectarii labio resupinnato trilobo: intermedia maiore. *Sequ. ver. t. 15. f. 17.*
- albidum*. 4. S. bulbis fasciculatis, fol. lanceolatis, nectarii labio trifido acuto: intermedia obtusa. *Oed. dan. t. 115.*
- Epipogium*.5. S. bulbis compressis dentatis, caule vaginato, corollis resupinatis: nectarii labio indiviso. Epipactis caule aphylo, flore supinato: labello ouato-lanceolato, calcare ouato turgido. *Aët. bernens. s. p. 309.*
- platagineum*. 6. S. bulbis subfibrosis, fol. caulinis ouatis petiolatis vaginantibus, nectarii labio integro.
- repens*. 7. S. bulbis fibrosis, fol. ouatis radicalibus, floribus secundis. Epipactis foliis petiolatis ouato-lanceolatis, floribus tetrapetalis hirsutis. *Hall. aët. helv. 4. p. 114. Petala 3 pubescemia, conglutinata.*
- capense*. 8. S. bulbis . . . nectarii labio latiore obtuso emarginato utriusque undulato.

1001. OPHRYS. *Nectarium* subtus subcarinatum.

1339.

* *Bulbis ramosis.*

- Nidus.* 1. O. bulbis fibroso-fasciculatis, caule vaginato aphylo, nectarii labio bifido.
- Corallorhi-2.* O. bulbis ramosis flexuosis caule vaginato, aphylo, nectarii labio trifido.
- Spiralis.* 3. O. bulbis aggregatis oblongis. caule subfolioso, flor. spirali-secundis, nectarii labio indiviso crenulato. *Segu. ver. t. 8. f. 9. d. Epipactis foliis plerisque ex lineari-lanceolatis. Gmel. sib. 2. p. 13. t. 3. f. 1. Petala exteriora 3 conglutinata.*
- cernua.* 4. O. bulbis fasciculatis, caule folioso, flor. cernuis, nectarii labio oblongo integro acuto.
- ouata.* 5. O. bulbo fibroso, caule bifolio, fol. ovatis, nectarii labio bifido.
- cordata.* 6. O. bulbo fibroso, caule bifolio, fol. cordatis. *Aët. helu. 2. p. 75. t. 6. Labellum bifidum basi utrinque dente notatum, quod non in O. ovata.*

* * *Bulbis rotundis.*

- linifolia.* 7. O. bulbo subrotundo, scapo nudo, fol. lanceolatis, nectarii labio integro, petalis dorsalibus linearibus. *Fhret. aët. angl. 1764. n. 53. p. 81. t. 4. β. Epipactis foliis binis ovatis, bulbis pyriformibus foliosa vagina cinctis. Hall. aët. 4. p. 120. Bifolium 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.
- monophyl-10.* O. bulbo rotundo, scapo nudo, folio ovato, nectarii labio integro.
- Menorch.* 11. O. bulbo globoso, scapo nudo, nectarii labio trifido cruciata.
- alpina.* 12. O. bulbis ovatis, scapo nudo, fol. subulatis, nectarii labio indiviso obtuso utrinque unidentato.

- camtscha-* 13. *O.* bulbis . . . scapo filiformi vaginato, racemo
tea. laxo, nectarii labio lineari bifido.
- antropo-* 14. *O.* bulbis subrotundis, scapo folioso, nectarii labio
phora. lineari tripartito: medio elongato bifido.
- insecti-* 15. *O.* bulbis subrotundis, scapo folioso, nectarii la-
fera. bio subquinelobo.
- myodes.* α. *O.* muscae corpus referens, minor, galea & alis
herbidis.
- arachnites.* β. *O.* araneum referens.
- atrata.* 19. *O.* bulbis . . . florum cucullo staminifero bicorni.
Mant. 121.
- catholica.* 16. *O.* bulbis fibrosis, flor. tripetalis: galea ventrico-
sa magna: labio cruciata, scapo folioso.
- circumfle-* 17. *O.* bulbis indiuisis, flor. tripetalis: alis emarginatis;
xa. labio trifido lateralibus circumflexis.
- castra.* 18. *O.* bulbis . . . nectarii labio reniformi latissimo
emarginato.

1012. SERAPIAS. *Nectarium* ouatum, gibbum,
1344. labio ouato.

latifolia. 1. *S.* bulbis fibrosis, fol. ouatis amplexicaulibus, flor. pendulis. *Fl. sic.* 319. Serapias bulbis fibrosis, nectarii labio obtuso crenato petalis aequali, fructibus pendulis. *Huëf. angl.* 341. Serapias bulbis fibrosis, floribus secundis, labello planiusculo, petalis ouatis. *Scop. carn.* 255. Serapias bulbis fibrosis, caule multifloro, floribus spicatis, nectarii labio petalis breuiore. *Ger. prov.* 132. Epipactis foliis amplexicaulibus ouato-lanceolatis, labello lanceolato. *Hall. act. helv.* 4. p. 108. Epipactis s. Helleborine. *Cam. epit.* 187. Helleborine floribus e viridi & purpureo variis labello acuminato, foliis breuissimis. *Hall. helv.* 275. Helleborine latifolia montana. *Bauh. pin.* 186. *Folia amplexicaula. Spica multiflora, longa. Petioli longi. 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

concauo petalis longiore. *Scop. carn. 256. Epipactis foliis ensiformibus, floribus pendulis labello obtuso oris plicatis. Hall. act. helv. 4. p. 111. Helleborine angustifolia palustris s. pratensis. Bauh. pin. 87. Caulis altior. Spica longa multiflora. Flores fructusque penduli. Flores duplo majores petalis latioribus. Nectarium reliquis petalis cohaerens: cymba lineis purpureis. H.*

- grandiflora.* 6. S. bulbis fibrosis, fol. ensiformibus, flor. erectis, nectarium labio obtuso petalis breuiore. *It. oel. 144. Hudl. angl. 341. Serapias bulbis fibrosis, caule paucifloro, flor. distantibus, nectarium labio petalis breuiore. Ger. prov. 132. Epipactis caule folioso paucifloro, lineis laeuis labelli obtusi. Hall. act. helv. 4. p. 105. Flores albi, magni Fructusque erectus; Labellum breue minus acutum lineis eminentibus. H.*
- rubra.* 7. S. bulbis fibrosis, fol. ensiformibus, flor. erectis: nectarium labio acuto. Epipactis caule folioso paucifloro, lineis undulatis labelli acutissimi. *Hall. act. 4. p. 103. 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.* 2. S. bulbis subrotundis, nectarium labio trifido acuminato glabro petalis longiore.
- cordigera.* 4. S. bulbis subrotundis, nectarium labio trifido acuminato maximo basi barbato.

1013. LIMODORVM. Nectarium monophyllum, 1346. concauum, pedicellatum, intra petalum infimum.

- tuberosum.* 1. L. floribus sessilibus racemosis alternis.
- altum.* 2. L. floribus pedunculatis sparsis. *Plum. ic. 189. distincta a praecedenti nulla in floribus barba et floribus sparsis numerosissimis.*

1014. **ARETHUSA.** *Nectarium* tubulosum intra
1346. corollae fundum: labio infe-
riore stylo adnato.

- bulbosa.* 1. A. radice globosa, scapo vaginato, spathadiphylla.
ophioglos- 2. A. radice fibrosa, scapi folio ovali, foliolo spatha-
soides. ceo lanceolato.
diuarica- 3. A. radice subpalmata, scapi folio folioloque spatha-
ta. ceo lanceolatis, petalis exterioribus ascendenti-
bus.

1015. **CYRIPEDIVM.** *Nectarium* ventricosum,
1346. inflatum, cauum.

- Calceolus.* 1. C. radicibus fibrosis, fol. ovato-lanceolatis cauli-
nis. *Mill. ic. t. 242.*
bulbosum. 2. C. bulbo subrotundo, fol. subrotundo radicali. *Flos*
pentapetalus.

1016. **EPIDENDRVM.** *Nectarium* turbinatum, ob-
1347. liquum, reflexum.

* *Scandentes.*

- Vanilla.* 1. E. scandens, fol. ovato-oblongis nervosis sessilibus
caulinis, cirrhis spiralibus. *Plum. ic. 188.*
Flos aëris. 2. E. caule scandente tereti subramoso, fol. lanceolatis,
petalis linearibus obtusis.

* * *Caule erecto folioso.*

- tenuifol.* 3. E. fol. caulinis subulatis canaliculatis.
spatula- 4. E. fol. caulinis oblongis alternis obtusis aueniis, ne-
tum. ctarii labio bifido diuaricato.
furuum. 5. E. caulescens, fol. imbricatis lanceolatis, racem.
axillaribus.
coccineum. 6. E. fol. caulinis ensiformibus obtusis, pedunc. vni-
floris axillaribus confertis.
secundum- 7. E. fol. caulinis oblongis, spicis secundis, nectarii
tubo longitudine corollae.
lineare. 8. E. fol. caulinis linearibus obtusis emarginatis, cau-
le simplici.

- punctatum.* 10. E. fol. lanceolatis nervosis : vaginis imbricatis , scapo paniculato corollisque punctatis.
- caudatum.* 11. E. fol. lanceolatis nervosis , scapo paniculato , petalis maculatis caudatis : duobus longissimis.
- ovatum.* 9. E. fol. caulinis ovatis acutis amplexicaulibus nervosis , scapis paniculatis.
- ciliare.* 12. E. fol. oblongis aveniis , nectarii labio tripartito ciliato , intermedia lineari , caule bifolio.
- nocturnum.* 13. E. fol. oblongis aveniis , nectarii labio tripartito integerrimo : intermedia lineari , caule multifolio. *Catesbaei et Jacquini forte distinctae species.*
- cucullatum.* 14. E. fol. subulatis , scapo unifloro , nectarii labio ovato ciliato acuminato , petalis elongatis.
- * * * *Scapo nudo , foliis radicalibus.*
- nodesum.* 15. E. fol. unico subradicali , spacie subquadrifloro.
- carinatum.* 16. E. fol. oblongis obtusis compressis articulatis.
- aloifolium.* 17. E. fol. radicalibus oblongis obtusis superne latioribus.
- guttatum.* 18. E. fol. radicalibus lanceolatis canaliculatis , petalis cuneiformibus retusis.
- luncifolium.* 19. E. fol. subulatis sulcatis , scapo petalisque punctatis : labio immaculato dilatato.
- scriptum.* 20. E. fol. ovato-oblongis trineruis , flor. racemosis maculatis.
- retusum.* 21. E. fol. radicalibus linearibus apice bifariam retusis , flor. racemosis maculatis.
- amabile.* 23. E. fol. radicalibus lato-lanceolatis aveniis , petalis lateralibus orbiculatis.
- cochlearium.* 22. E. fol. oblongis geminis glabris striatis bulbo innatis , scapo multifloro , nectario cordato.
- tuberosum.* 24. E. fol. lato-lanceolatis nervosis membranaceis bulbo innatis , scapo vaginato , nectario cymbiformi bifido.
- pusillum.* 25. E. fol. ensiformibus subcarnosis , scapo paucifloro.
- ensifolium.* 26. E. caule tereti laevi , fol. ensiformibus striatis , petalis lanceolatis glabris : labio recurvato latiore.
- moniliforme.* 27. E. caule tereti articulato striato moniliformi nudo simplicissimo , foliis linearibus acutis.
- ophioglossoides.* 28. E. caule unifolio , flor. racemosis secundis.

ruscifolium. 29. E. caule vnifolio, flor. e sinu folii aggregatis.
graminis. 30. E. caule vnifolio, flor. e sinu folii geminis.

1272. GUNNERA. Amentum squamis vnifloris.
Cal. 0. *Cor.* 0. *Germen* 2 - den-
 tatum. *Styli* 2. *Sem.* 1.

perpenſa. 1. GUNNERA. *Mant.* 121.

TRIANDRIA.

1017. SISYRINCHIVM. Monogyna. *Spatha* di-
 1353. *phylla*. *Petala* 6, pla-
 na. *Caps.* 3-locularis,
 infera.

Bermud. 1. S. fol. ensiformibus eneruiis.
palmifol. 2. S. fol. ensiformibus nervosis. *Mant.* 122.

1018. FERRARIA. Monogyna. *Spathae* vniflorae.
 1353. *Petala* 6, vndulato-crispata.
Stigmata cucullata. *Caps.* 3-lo-
 cularis, infera.

vndulata. 1. FERRARIA.

1273. STILAGO. Monogyna. *Cal.* 1 - phyllus. *Cor.*
 0. *Bacca* globosa.

Bunius. 1. STILAGO. *Mant.* 122.

TETRANDRIA.

1019. NEPENTHES. Monogyna. *Cal.* 4-partitus.
 1354. *Cor.* 0. *Caps.* 4-locularis.

destillato- 1. NEPENTHES.
ria.

PENTANDRIA.

1020. AYENIA, Monogyna. Cal. 5 - phyllus. Petala connata in stellam vnguibus longis. Antherae 5, sub stella. Caps. 5 - locularis.

- 1354.
- pusilla.* 1. A. fol. cordatis glabris.
tomentos. 2. A. fol. ovato-subrotundis tomentos.
magna. 3. A. fol. cordatis pubescentibus, florum'germine sessili.

1021. PASSIFLORA, Trigyna. Cal. 5 - phyllus. Petala 5. Nectarium corona. Bacca pedicellata.

* Foliis indivisis.

- serratifol.* 1. P. fol. indivisis ovatis serratis.
pallida. 2. P. fol. indivisis ovatis integerrimis: petiolis biglandulosis.
cupraea. 3. P. fol. indivisis ovatis integerrimis: petiolis aequalibus.
tiliaefolia. 4. P. fol. indivisis cordatis integerrimis, petiolis aequalibus.
maliformis. 5. P. fol. indivisis cordato-oblongis integerrimis: petiolis biglandulosis, involucris integerrimis.
quadrangularis. 6. P. fol. indivisis subcordatis integerrimis: petiolis sexglandulosis, caule membranaceo tetragono. *Jacq. amer. 231. t. 143.*
laurifolia. 7. P. fol. indivisis ovatis integerrimis: petiolis biglandulosis, involucris dentatis. *Jacq. obs. 35.*
multiflor. 8. P. fol. indivisis oblongis integerrimis, flor. confertis.
 * * Foliis bilobis.
perfoliata. 9. P. fol. bilobis oblongis transversis amplexicaulibus petiolatis subtus punctatis.
rubra. 10. P. fol. bilobis cordatis acuminatis.
normalis. 11. P. fol. bilobis basi emarginatis: lobis linearibus obtusis diuaticatis: intermedio obsoleto mucronato. *Brown. iam. 328. n. 11.*

Muru.

Murueuja. 12. P. fol. bilobis obtusis basi indivisis, nectariis monophyllis.

Vespertilio. 13. P. fol. bilobis basi rotundatis glandulosisque: lobis acutis diuarcatis: subtus punctatis.

capsularis. 14. P. fol. bilobis cordatis oblongis petiolatis.

* * * *Foliis trilobis.*

rotundifolia. 15. 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. 16. P. fol. trilobis oblongis subtus punctatis: intermedio minore. *Flos albidus. Petala calyce breviora. Nectarii ambitus exterior radiis 30 luteis, longitudine fere petalorum, clauatis. Intermedius ordo capillaris brevior. Intimus plicatus, truncatus, etiam viridis. Receptaculum tectum operculo concavo striato albido.*

lutea. 17. P. fol. trilobis cordatis aequalibus obtusis glabris integerrimis.

suberosa. 18. P. fol. trilobis subpeltatis, cortice suberoso.

holosericea. 19. P. fol. trilobis: basi utrinque denticulo reflexo. *Petioli glandulis 2 oppositis. Foliorum lobi laterales breues: subtus pone sinum lobi glandula obsoleta.*

hirsuta. 20. P. fol. trilobis villosis, flor. oppositis.

foetida. 21. P. fol. trilobis cordatis pilosis, involucris multifido-capillaribus.

minima. 22. P. fol. trilobis integerrimis: lobis sublanceolatis: intermedio productione.

incarnat. 23. P. fol. trilobis ferratis.

* * * * *Foliis multifidis.*

caerulea. 24. P. fol. palmatis integerrimis.

ferrata. 25. P. fol. palmatis ferratis.

pedata. 26. P. fol. pedatis ferratis.

HEXANDRIA.

1022. ARISTOLOCHIA. Hexagyna. Cal. o. Cor.

1361.

1-petala, lingulata, integra. Caps. 6-locularis, infera.

- bilobata.* 1. A. fol. bilobis, caule volubili.
- trilobata.* 2. A. fol. trilobis, caule volubili, flor. maximis. Jacq. *spec.* 8. t. 3. *Folia palmato-triloba. Caulis aromaticus.*
- pentandra.* 3. A. fol. cordatis hastato-subtrilobis, caule volubili, bractea cordata amplexante.
- peltata.* 4. A. fol. reniformibus subpeltatis, caule volubili. Jacq. *spec.* 9. t. 4.
- maxima.* 5. A. fol. oblongis acuminatis, caule volubili, pedunc. multifloris. *Caulis versus radicem suberosus.*
- bilabiata.* 6. A. fol. ovato-oblongis trineruis, caule volubili, corollis bilabiatis.
- erecta.* 7. A. fol. lanceolatis sessilibus subhirsutis caule erecto, pedunc. solitariis unifloris, flor. longissimis. †
- arboresc.* 9. A. fol. cordato-lanceolatis, caule erecto fruticoso.
- caudata.* 8. A. fol. cordatis acuminatis triplineruis, caule volubili. *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 maiore.
- anguicida.* 12. A. fol. cordatis acuminatis, caule volubili fruticoso, pedunc. solitariis, stipulis cordatis.
- maurorum.* 14. A. fol. hastatis integerrimis, caule infirmo simplici, flor. solitariis recurvatis.
- indica.* 11. A. fol. cordato-oblongis, caule volubili, peduncul. multifloris.
- haetica.* 13. A. fol. cordatis acutiusculis, caule volubili, pedunc. subternis petiolo longioribus.
- semper-virens.* 15. A. fol. cordato-oblongis undatis, caule infirmo, flor. solitariis.
- Serpentaria.* 16. A. fol. cordato-oblongis planis, caulibus infirmis flexuosis teretibus, flor. solitariis.

- Pistolo-* 17. A. fol. cordatis crenulatis subtus reticulatis petio-
chia. latis, flor. solitariis. *Bractea cordata, sessilis, par-*
ua, insidens basi pedunculi.
- rotunda.* 18. A. fol. cordatis subsessilibus obtusis, caule infirmo,
flor. solitariis.
- longa.* 19. A. fol. cordatis petiolatis integerrimis obtusiuscu-
lis, caule infirmo, flor. solitariis.
- hirsuta.* 21. A. fol. cordatis obtusiusculis hirtis, flor. solitariis
pendulis recurvatis subtruncatis.
- clematitis.* 20. A. fol. cordatis, caule erecto, flor. axillaribus
confertis.

1023. **PISTIA.** Monogyna. *Cal.* 0. *Cor.* 1-petala,
1365. lingulata, integra. *Antherae* 6. f. 8,
filamento insidentes. *Caps.* 1-locu-
laris, in fundo corollae.

Aratiotes. 1. **PISTIA:** fol. obcordatis. *Plantago aquatica.* *Rumph.*
amb. 6. t. 74.

DECANDRIA.

1024. **KLEINHOVIA.** Monogyna. *Cal.* 5-phyllus.
1365. *Petala* 5. *Nectarium* cam-
panulatum, pedunculatum,
staminiferum. *Caps.* infla-
ta, 5-cocca.

hospita. 1. **KLEINHOVIA.**

1025. **HELICTERES.** Pentagyna. *Cal.* 1-phyllus,
1366. obliquus. *Petala* 5. *Necta-*
rium foliolis 5. *Capsulae* 5,
intortae.

baruensis. 5. H. decandra, fol. cordatis serratis, fruct. contorto
apicibus rectis. *Mant.* 122.

Hora. 1. H. decandra, fol. cordatis serratis, fruct. toto con-
torto. *Jacq. amer.* 236. *Helicteres villosa, &*
fruticosa, fol. cordatis acuminatis serratis. *Brown.*
jam. 330.

- angustifolia.* 3. H. . . . fol. lanceolatis integerrimis, fructu ovato recto.
- carthaginiensis.* 2. H. polyandra, fol. cordatis ferratis, fructu oblongo recto.
- apetala.* 4. H. dodecandra apetala, fol. quinquelobis, filiquis diuaticatis.

DODECANDRIA.

1232. **CYTINVS.** Monogynia. *Cal.* 4-fidus, superus. *Cor.* 0. *Antberae* 16, sessiles. *Bacca* 8-locularis, polysperma.

Hypocistis. 1. **CYTINVS.** Asarum Hypocistis. *Sp. pl.* 633.

POLYANDRIA.

1027. **XYLOPIA.** Monogyna. *Cal.* 1-phyllus. *Petalata* 6. *Stam.* exteriora 6 crassiflora. *Drupa* sicca.

- muricata.* 1. X. pedunculis multifloris, fructibus muricatis.
- glabra.* 2. X. pedunculis subunifloris, fructibus glabris.

1026. **GREWIA.** Monogyna. *Cal.* 5-phyllus. *Petalata* 5: basi squama nectarifera. *Bacca* 4-locularis.

- occident.* 1. G. fol. subovatis, flor. solitariis.
- oriental.* 2. G. fol. sublanceolatis, flor. solitariis; *praecedenti affinis.*
- asiatica.* 3. G. fol. cordatis. *Mant.* 122. *Microcos lateriflora.* *Spec. pl.* 734.
- Microcos.* 4. G. fol. ovato-oblongis, flor. paniculatis. *Microcos paniculata.* *Sp. pl.* 733.

1238, AMBROSINIA. *Spatha* monophylla dissepimento diuisa: *Stamina* interioris, *Pistilla* exterioris lateris.

Bassii. I. AMBROSINIA. *Gen. plant.* 579.
 Arisarum potamogeiti folio. *Bocc. sic.* 50. t. 26. *Moris. hist.* 3. p. 544. *Raj. hist.* 1097. *Habitat* Panormi et in Barbaria. 4.

1028. ARVM. *Spatha* monophylla, cucullata. *Spadix* supra nudus, infere femineus, medio stamineus.

* *Acaulia*: fol. compositis.

- Dracunculus.* 1. A. fol. pedatis: foliolis lanceolatis integerrimis aequantibus spatham spadice longiorem.
Dracontium. 2. A. fol. pedatis. foliolis lanceolatis integerrimis superantibus spatham spadice breuiorem.
pentaph. triphyllum. 3. A. acaule, fol. quinatis.
 4. A. acaule, fol. ternatis, flor. dioicis.

* * *Acaulia*, fol. simplicibus.

- trilobatum.* 10. A. acaule, fol. sagittato-trilobis, flore sessili.
Colocasia. 5. A. acaule, fol. peltatis ouatis repandis: basi emarginatis.
esculentum. 6. A. acaule, fol. peltatis ouatis integerrimis: basi emarginatis.
macrorrhizon. 7. A. acaule, fol. peltatis cordatis repandis: basi bipartitis.
peregrinum. 8. A. acaule, fol. cordatis obtusis mucronatis: angulis rotundatis.
diuaticatum. 9. A. acaule, fol. cordatis-hastatis, diuaticatis. *Spatha reuoluta. Spadix subulatus.*
sagittifolium. 11. A. acaule, fol. sagittatis triangulis: angulis diuaticatis acutis.
maculatum. 12. A. acaule, fol. hastatis integerrimis, spadice clauato.
virginic. 13. A. acaule, fol. hastato-cordatis acutis: angulis obtusis.

- prohoscideum.* 14. H. acaule. fol. hastatis, spatha declinata filiformi-subulata.
- Arifarum.* 16. A. acaule, fol. cordatis oblongis, spathae apertura ovata. Arifarum serpentinum. *Barr. ic. t. 573.*
Spatha superne integra, subinflexa; inferne integra, nec convoluta.
- ouatum.* 17. A. acaule, fol. ovato-oblongis, spatha scabra.
- tenuifol.* 15. A. acaule, fol. lanceolatis, spadice fetaceo declinato.

* * * *Caulescentia.*

- arborefc.* 18. A. caulescens rectum, fol. sagittatis.
- seguinum.* 19. A. caulescens suberectum, fol. lanceolato-ouatis.
Mill. ic. t. 295.
- hederaecum.* 20. A. caulescens radicans, fol. cordatis oblongis acuminatis, petiolis teretibus.
- lingulatum.* 21. A. caulescens repens, fol. cordato-lanceolatis: petiolis marginato-membranaceis.
- auritum.* 22. A. caulescens radicans, fol. ternatis: lateralibus vnilobatis.

1029. DRACONTIVM. *Spatha* cymbiformis.
1372. *Spadix* tectus. *Cal.* o.
Petala 5. *Baccae* polyspermae.

- polyphyl- lum.* 1. D. scapo breuissimo, petiolo radicato lacero, foliolis tripartitis: laciniis pinnatifidis:
- spinosum- foetidum.* 2. D. fol. sagittatis, pedunculis petiolisque aculeatis.
- camtsch.* 3. D. fol. subrotundis.
- pertusum.* 4. D. fol. lanceolatis.
5. D. fol. pertusis, caule scandente. *Mill. ic. 197. t. 296.*

1030. CALLA. *Spatha* plana. *Spadix* tectus flo-
1374. sculis. *Cal.* o. *Petala* o. *Baccae* polyspermae.

- 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 vndique hermaphrodito.

1031. POTHOS. *Spatha.* *Spadix* simplex, tectus.
 1373. *Cal.* 0. *Petala* 4. *Stam.* 4. *Baccae* dispermae.

scandens. 1. *P.* petiolis latitudine foliorum, caule radicante.

acaulis. 7. *P.* fol. lanceolatis integerrimis eneruiis. *Sp. plant.*
 1675.

lanceolata. 1. *P.* fol. lanceolatis integerrimis trineruiis, scapo apice triquetro.

crenata. 2. *P.* fol. lanceolatis crenatis.

cordata. 3. *P.* fol. cordatis.

pinnata. 4. *P.* fol. pinnatifidis.

palmata. 5. *P.* fol. palmatis.

1032. ZOSTERA. *Spadix* linearis, altero latere fructifero. *Cal.* 0. *Cor.* 0. *Stam.* alterna. *Sem.* solitaria, alterna.

1374.

marina. 1. *Z.* pericarpis sessilibus.

oceanica. 2. *Z.* pericarpis pedicellatis oliuiformibus. *Mant.* 123.

CLASSIS XXI.

MONOECIA.

MONANDRIA.

1203. CHARA. ♂ Cal. nullus. Cor. nulla.
♀ Cal. 4-phyllus. Cor. o. Stigma 5-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.
1036. ELATERIVM. ♂ Cal. o. Cor. hypocrateriform.
♀ Cal. o. Cor. hypocrateriform.
Caps. infera, pulposa, 1-locularis, polysperma.
1033. CYNOMORIVM. ♂ Cal. amenti. Cor. nulla.
♀ Cal. amenti. Cor. o. Styl. 1.
Sem. 1, subrotundum.
* *Callitriche verna.*

DIANDRIA.

1037. ANGVRIA. ♂ 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. o. Styl. 1.
Caps. 1-locularis.
* *Gunnera.*

TRIANDRIA.

1042. ZEA. ♂ Glum. 2-flora. Glum. 2-valuis.
♀ Glum. 1-flora. Gl. 2-valuis. Styl. 1.
Sem. 1, nudum, subrotundum.
1044. TRIPSACVM. ♂ Glum. 4-flora. Glum. 2-valuis.
♀ Glum. 2-f. 4-part. Gl. 2-valuis. Styl. 2.
Sem. 1, gluma sinu perforata.

1043. COIX. ♂ *Glum.* 2-flora. *Glum.* 2-valuis.
♀ *Glum.* 2-flora. *Gl.* 2-valuis. *Styl.* 2-fid.
Sem. 1, tectum nuce.
1045. OLYRA. ♂ *Glum.* 1-flora. *Glum.* 2-valuis.
♀ *Glum.* 1-flora. *Gl.* 2-valuis. *Styl.* 2-fid.
Sem. 1, nudum.
1046. CAREX. ♂ *Ament.* 1-florum. *Cor.* nulla.
♀ *Ament.* 1-florum. *Cor.* 1. *Styl.* 1.
Sem. 1, tunicatum.
1041. SPARGANIVM. ♂ *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* nulla.
♀ *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* nulla.
Sem. 1-sperma.
1040. TYPHA. ♂ *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* nulla.
♀ *Cal.* capillaris. *Cor.* 0. *Styl.* 1.
Sem. 1, pappigerum.
1074. AXYRIS. ♂ *Cal.* 3-partitus. *Cor.* nulla.
♀ *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* 0. *Styl.* 2.
Sem. 1, subrotundum.
1050. PHYLLANTHVS. ♂ *Cal.* 3-partitus. *Cor.* nulla.
♀ *Cal.* 3-partitus. *Cor.* 0. *Styl.* 3.
Caps. 3-cocca.
1048. TRAGIA. ♂ *Cal.* 3-partitus. *Cor.* nulla.
♀ *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 0. *Styl.* 3-fid.
Caps. 3-cocca.
1049. HERNANDIA. ♂ *Cal.* 3-partitus. *Cor.* 3-petala.
♀ *Cal.* truncatus. *Cor.* 6-petala.
Drupa excauata.
1039. OMPHALEA. ♂ *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* nulla.
Anth. immersae receptaculo.
♀ *Cal.* 4-partitus. *Cor.* 0. *Stig.* 3-fid.
Caps. 3-locul. 1-sperma.
Amaranti varii.

TETRANDRIA.

1054. VRTICA. ♂ *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* nulla.
Nect. cyatiforme.
♀ *Cal.* 2-valuis. *Cor.* 0. *Stig.* villos.
Sem. 1, ovatum.
1055. MORVS. ♂ *Cal.* 4-partitus. *Cor.* nulla.
♀ *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 0. *Styl.* 2.
Sem. 1, baccatum.
1053. BVXVS. ♀ *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 2-petala.
♀ *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 3-pet. *Stigm.* 3.
Caps. 3-ocularis.

1052. BETULA. ♂ *Ament.* 2-floruni. *Cor.* 4-partita.
 ♀ *Ament.* 2-florum. *Cor.* 0. *Styl.* 2.
Sem. 1. ovatum.
1051. CENTELLA. ♂ *Involucr.* 4-phyllum, multiflorum.
Petal. 4.
 ♀ *Involucr.* 2-phyllum. *Styli* 2.
Pericarp. inferum, 2-loculare.
1274. SERPICVLA. ♂ *Cal.* 4-dentatus. *Cor.* 4-petala.
 ♀ *Cal.* 4-phyllus. *Cor.*
Nux torulosa.
1275. CICCIA. ♂ *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 0.
 ♀ *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 0. *Styl.* 4-fid.
Caps. 4-cocca.
- * *Plantago* vniflora.

PENTANDRIA.

1277. NEPHELIUM. ♂ *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 0.
Anth. bifidae.
 ♀ *Cal.* 4-dentatus. *Cor.* 0.
Styli 2, inter germina.
1056. XANTHIUM. ♂ *Cal.* comm. polyph. *Cor.* 5-fida.
Filam. connexa.
 ♀ *Cal.* nullus. *Cor.* 0. *Styl.* 2.
Drupa 2-ocularis.
1057. AMBROSIA. ♂ *Cal.* comm. 1-phyll. *Cor.* 5-fida.
 ♀ *Cal.* 1-flor. 2-phyll. *Cor.* 0. *Styl.* 1.
Nux 5-dentata.
1058. PARTHENIUM. ♂ *Cal.* comm. 5-phyll. *Cor.* disci super.
 ♀ *Cal.* idem mari. *Cor.* radii ligulat.
Styl. 1. *Sem.* 1.
1059. IVA. ♂ *Cal.* comm. 5-phyll. *Cor.* disci super.
 ♀ *Cal.* idem mari. *Cor.* radii 0.
Styl. 2. *Sem.* 1.
1060. AMARANTUS. ♂ *Cal.* propr. 5-phyll. *Cor.* nulla.
Stam. 3. f. 5.
 ♀ *Cal.* propr. 5-phyll. *Cor.* 0. *Styl.* 3.
Caps. circumscissa
1061. SOLANDRA. ♂ *Involucro* communi. *Petala* 5.
 ♀ *Involucro* eodem. *Petala* 6. *Styl.* 2.
Caps. infera, dicocca.
1276. LEEA. ♂ *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-fida.
 ♀ *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-fida. *Styl.* 1.
Peric. 6-loculare. *Sem.* solitaria.

173. HARTOGIA.

♂ Cal. 5-phyllus. Cor. 5-petala.
 ♀ Cal. 5-phyllus. Cor. 5-petala.
 Stam. 10 : 5 castratis. Caps. 3.
 Sem. solitaria.

HEXANDRIA.

1062. ZIZANIA.

♂ Cal. Glum. nulla. Cor. Glum. 2-valuis.
 ♀ Cal. Glum. nulla. Cor. Glum. 2-valuis.
 Styl. 2. Sem. 1. corolla circumscissa.

1063. PHARVS.

♂ Cal. Glum. 1-flora. Cor. Gl. 2-valuis.
 ♀ Cal. Glum. 1-flora. Cor. Gl. 2-valuis.
 Styl. 1. Sem. 2.
 * *Rumex spinosus.*

HEPTANDRIA.

1064. GVETARDA.

♂ Cal. cylindric. Cor. 7-fida.
 ♀ Cal. cylindric. Cor. 7-fida. Styl. 1.
 Drupa sicca.

POLYANDRIA. (plura quam 7)

1067. SAGITTARIA.

♂ Cal. 3-phyllus. Cor. 3-petala.
 Stam. 24. circiter.
 ♀ Cal. 3-phyllus. Cor. 3-pet. Pist. 100.
 Sem. numerosa.

1066. MYRIOPHYLLVM.

♂ Cal. 4-phyllus. Cor. nulla. Stam. 8.
 ♀ Cal. 4-phyllus. Cor. 0. Pist. 4.
 Sem. 4

1065. CERATOPHYLLVM.

♂ Cal. sub 7-partitus. Cor. nulla.
 Stam. 18. circiter.
 ♀ Cal. sub 7-partitus. Cor. 0. Pist. 1.
 Sem. 1.

1068. THELIGONVM.

♂ Cal. 2-fidus. Cor. nulla.
 Stam. 12. circiter.
 ♀ Cal. 2-fidus. Cor. 0. Pist. 1.
 Sem. 1, corticatum.

1069. POTERIVM.

♂ Cal. 4-phyllus. Cor. 4-partita.
 Stam. 32 circiter.
 ♀ Cal. 4-phyllus. Cor. 4-pet. Pist. 2.
 Sem. 2, obducta.

1072. FACVS.

♂ 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. IVGLANS.

♂ *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.* 0. *Styl.* 2.
Nux nuda.

1073. CARPINUS.

♂ *Ament.* imbricat. *Cor.* nulla.
Stam. 10.♀ *Cal.* 6-fidus. *Cor.* 0. *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.* 0. *Styl.* 2.
Caps. polysperma.

MONADELPHIA.

1087. HVRA.

♂ *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* nulla.
Anther. 20, sessiles.♀ *Cal.* cylindricus. *Cor.* 0. *Pist.* 1.
Caps. 10-cocca.

1077. PINUS.

♂ *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* nulla.
Stam. plurima.♀ *Ament.* strobilac. *Cor.* 0. *Pist.* 2.
Nuces 2, alatae.

1079. CYPRESSUS.

♂ *Amentum.* *Cor.* nulla.
Anther. 4, sessiles.♀ *Ament.* strobilac. *Cor.* 0. *Stig.* 2.
Nux angulata.

1078. THUJA.

♂ *Amentum.* *Cor.* nulla.
Anther. 4.♀ *Ament.* strobilac. *Cor.* 0. *Pist.* 2.
Nux cincta ala.

1082. ACALYPHA. ♂ Cal. 4-phyllus. Cor. nulla.
Stam. 12 circiter.
- ♀ Cal. 3-phyllus. Cor. 0. Styl. 3.
Caps. 3-cocca.
1081. DALECHAMPIA. ♂ Cal. 6-phyllus. Cor. nulla.
Nectar. lamellatum. Stam. multa.
- ♀ Cal. 10-phyllus. Cor. nulla.
Stylus 1. Caps. 3-cocca.
1080. PLUKENETIA. ♂ Cal. nullus. Cor. 4-petala.
Stam. 8.
- ♀ Cal. nullus. Cor. 4-pet. Styl. 1.
Caps. 4-cocca.
979. CYPANIA. ♀ Cal. 3-phyllus. Cor. 5-petala.
Stam. 5.
- ♀ Cal. 3-phyllus. Cor. 3-petala.
Styl. 3-fidus. Caps. Seminibus 6,
arillatis.
1083. CROTON. ♂ Cal. 5-phyllus. Cor. 5-petala.
Stam. 15.
- ♀ Cal. 5-phyllus. Cor. 0. Styl. 3.
Caps. 3-cocca.
1085. RICINUS. ♂ Cal. 5-partitus. Cor. nulla.
Stam. multa.
- ♀ Cal. 3-partitus. Cor. 0. Styl. 3.
Caps. 3-cocca.
1084. JATROPHA. ♂ Cal. nullus. Cor. 5-fida.
Stam. 10.
- ♀ Cal. nullus. Cor. 5-pet. Styl. 3.
Caps. 3-cocca.
1086. STERCULIA. ♂ Cal. 5-partitus. Cor. nulla.
Stam. 15. circiter.
- ♀ Cal. 5-partitus. Cor. 0. Pist. 1.
Caps. 5.
1088. HIPPOMANE. ♂ Cal. 2-fidus. Cor. 0.
Antherae 2, bifidae.
- ♀ Cal. 2-fidus. Cor. 0.
Stig. 2-plex. Drupa 1-sperma aut
Caps. 2-cocca.
1279. STILLINGIA. ♂ Cal. multiflorus. Cor. 1-petala.
Stam. 2.
- ♀ Cal. vniflorus. Cor.
Stylus 3-fidus. Germen tricoccum
inter calycem et corollam.

1278. GNETUM.

♂. *Amentum* ex calyculis peltatis.*Cor.* 0. *Anther.* 2.♀ *Ament.* eiusdem. *Stylus* 3-fidus.*Drupa* 1-sperma.

SYNGENESIA.

1089. TRICHOSANTHUS. ♂ *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-fida, ciliata!
Filam. 3.♀ *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-fid. *Styl.* 3-f.
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-da.
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-p. *Styl.* 3-f.
Bacca.

GYNANDRIA.

1095. ANDRACHNE. ♂ *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala.
Stam. 5.♀ *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 0. *Styl.* 3.
Caps. 3-locul. 2-sperma.

MONANDRIA.

1034. ZANNICHELLIA. MASCULI. Cal. o. Cor. o.
 1375. FEMINEI. Cal. 1-phyllus
 Cor. o. Germina circi-
 ter 4. Sem. totidem.

palustris. I. ZANNICHELLIA.

1035. CERATOCARPUS. MASC. Cal. 2-partitus.
 1375. Cor. o. Filamentum lon-
 gum.

FEM. Cal. 2-phyllus, ger-
 mini adnatus. Cor. o.
 Styli 2. Sem. 2-corne,
 compressum.

arenarius. I. CERATOCARPUS.

1033. CYNOMORIVM. MASC. Cal. Amentum im-
 1375. bricatum. Cor. o.

FEM. Cal. in eodem amen-
 to. Cor. o. Stylus 1. Sem.
 1, subrotundum.

coccineum. I. CYNOMORIVM.

1203. CHARA. MASC. Cal. o. Coroll. o. Anthera
 1624. germi subiecta.

FEM. Cal. 4-phyllus. Cor. o. Sti-
 gma 5-fidum. Sem. 1. vide man-
 tiss. p. 23.

- tomentosa. 1. C. aculeis caulinis ouatis.
 vulgaris. 2. C. caul. laevibus, frondibus interne dentatis.
 hispida. 3. C. caul. aculeis capillaribus confertis.
 bacillis. 4. C. caul. articulis inermibus diaphanis superne la-
 tioribus.

1036. ELATERIVM. MASC. Cal. o. Cor. hypo-
1375. crateriformis.

FEM. Cal. o. Cor. hypocr.
Caps. infera, 1-locularis,
2-valuis.

sarthaginense. 1. E. fol. cordatis angulatis.
trifoliatum. 2. E. fol. ternatis incis. *Mant.* 123.

DIANDRIA.

1037. ANGŪRIA. MASC. Cal. 5-fidus. Cor. 5-petala.
1376. FEM. Cal. 5-fidus. Cor. 5-petala.

Pomum inferum, 2-loculare,
polypermum.

trilobata. 1. A. fol. trilobis.
pedata. 2. A. fol. pedatis serratis.
trifoliata. 3. A. fol. ternatis integerrimis.

1038. LEMNA. MASC. Cal. 1-phyllus. Cor. nulla.
1376. FEM. Cal. 1-phyllus. Cor. o. Sty-

lus 1. Caps. unilocularis.

trifulca. 1. L. fol. petiolatis lanceolatis.
minor. 2. L. fol. sessilibus vtrinque planiusculis, radic. soli-
tariis.
gibba. 3. L. fol. sessilibus subtus hemisphaericis, radic. solita-
riis. *Varietas praecedentis secundum Gerardum* 122.
polyrhiza. 4. L. fol. sessilibus, radic. confertis.

TRIANDRIA.

1040. TYPHA. MASC. Amentum cylindricum. Cal.
1377. obsoletus, 3-phyllus. Cor. o.

FEM. Amentum, cylindricum, infra
masculos. Cal. capillo villoso. Cor.
o. Sem. 1, insidens Pappo capillari.

latifolia. 1. T. fol. subensiformibus, spica mascula femineaque
approximatis. angu-

angustifolia. 2. T. fol. femicylindricis, spica mascula femineaque remotis.

1041. SPARGANIVM. MASC. Amentum subrotundum. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 0.
1378.
FEM. Amentum subrotundum. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 0.
Stigma 2-fidum. *Drupa* exsucco, 1-sperma-

erectum. 1, S. fol. erectis triquetris.
natans. 2. S. fol. decumbentibus planis.

1042. ZEA. MASC. in distinctis spicis. *Cal.* Gluma 2-flora, mutica. *Cor.* Gluma mutica,
1378.
FEM, *Cal.* Gluma 2-valvis. *Cor.* Gluma 2-valvis. *Stylus* 1, filiformis, pendulus. *Sem.* solitaria, receptaculo oblongo immersa.

Mays. 1. ZEA.

1044. TRIPSACVM. MASC. *Cal.* Gluma 4-flora.
1378.
Cor. Gluma membranacea.
FEM. *Cal.* Gluma sinibus perforatis. *Cor.* Gluma 2-valvis. *Styli* 2. *Sem.* 1.

dactyloides. A. T. spicis androgynis.
hermaphrod. B. T. spica hermaphrodita.

1043. COIX. MASC. in spicis remotis. *Cal.* Gluma 2-flora, mutica. *Cor.* Gluma mutica,
1378.
FEM. *Cal.* Gluma 2-flora. *Cor.* Gluma mutica. *Stylus* 2-partitus. *Sem.* calyce officato tectum.

Lacryma. 1. C. seminibus ovatis.

1045. OLYRA. MASC. Cal. Gluma uniflora, aristata. Cor. Gluma mutica.

1379.

FEM. Cal. Gluma uniflora, patula, ouata. Stylus 2-fidus. Sem. cartilagineum.

latifolia. A. OLYRA.

1046. CAREX. MASC. Amentum imbricatum. Cal. 1-phyllus. Cor. 0.

1379.

FEM. Amentum imbricatum. Cal. 1-phyllus. Cor. 0. Nectarium inflatum, 3-dentatum. Stigm. 3. Sem. triquetrum, intra nectarium.

• *Spica unica simplici.*

- dioica.* 1. C. spica simplici dioica.
capitata. 2. C. spica simplici androgyna ouata: superne mascula, capsulis imbricato-patulis.
pulicaris. 3. C. spica simplici androgyna: superne mascula, capsulis diuaticatis retroflexis.
squarro-sa. 4. C. spica simplici androgyna: inferne mascula, capsulis imbricatis horizontalibus.

• • *Spicis androgynis.*

- baldensis.* 5. C. spicis ternis congestis sessilibus ouatis triquetris androgynis, inuolucro diphylo.
arenaria. 6. C. spica composita, spiculis androgynis: inferioribus remotioribus foliolo longiori instructis, culmo triquetro.
vliginosa. 7. C. spica composita, spiculis androgynis: inferioribus remotioribus foliolo longiori instructis, culmo tereti.
leporina. 8. C. spica composita, spiculis ouatis sessilibus approximatis alternis androgynis nudis.
vulpina. 10. C. spica supradecomposita inferne laxiore, spiculis ouatis androgynis glomeratis: superne masculis.
brizoides. 9. C. spica composita disticha nuda, spiculis androgynis oblongis contiguis, culmo nudo.

- muricata.* 11. C. spiculis subouatis sessilibus remotis androgynis, capsulis acutis diuergentibus spinosis.
- leliacea.* 13. C. spiculis subouatis sessilibus remotis androgynis, capsulis ouatis teretiusculis muticis diuarcatis.
- remota.* 14. C. spicis ouatis subsessilibus remotis androgynis, bracteis culmum aequantibus. Carex axillaris. *Sp. plant.* 1382. Carex angustifolia, caule triquetro. *Mich. gen.* 70. t. 33. f. 16.
- elongata.* 15. C. spiculis oblongis sessilibus remotis androgynis, capsulis ouatis acutis.
- canescens.* 16. C. spiculis subrotundis remotis sessilibus obtusis androgynis, capsulis ouatis obtusiusculis.
- paniculata.* 17. C. racemo composito, spiculis androgynis. Carex angustifolia, caule triquetro, spica multiplicifurca. *Mich. gen.* 68. t. 33. f. 7.

* * * Spicis sexu distinctis: femineis sessilibus.

- flaua.* 18. C. spicis confertis subsessilibus subrotundis: mascula lineari, capsulis acutis recuruis.
- pedata.* 19. C. spicis femineis sessilibus oblongis: inferiore axillari, fol. subfiliformibus.
- digitata.* 20. C. spicis linearibus erectis: mascula breuiore inferioreque, bracteis aphyllis, capsulis distantibus.
- montana.* 23. C. spicis femineis sessilibus subsolitariis ouatis masculae approximatis, culmo nudo, capsulis pubescentibus.
- tomentosa.* 38. C. spicis femineis subpedunculatis, capsulis subglobosis tomentosiss. *Mant.* 123.
- globularis.* 22. C. spica mascula oblonga, feminea sessili ouata, folio florali breuiore approximata.
- filiformis.* 23. C. spica mascula oblonga, femineis sessilibus oblongis: inferiore foliolo proprio breuiore.
- pitulifera.* 24. C. spicis terminalibus confertis subrotundis: mascula oblonga.
- saxatilis.* 25. C. spicis tribus ouatis sessilibus alternis; mascula oblonga. *Oed. dan.* t. 159.

* * * * * Spicis sexu distinctis, femineis pedunculatis.

- atrata.* 26. C. spicis androgynis terminalibus pedunculatis: florentibus erectis; fructiferis pendulis. *Oed. dan.* t. 138.

- limosa.* 27. C. spicis ovatis pendulis: mascula longiore erectiore, radice repente. Gramen Cyperoides spica pendula minus. *Bauh. pin. 85.*
- capillaris.* 28. C. spicis pendulis: mascula erecta, femineis oblongis distichis, capsulis nudis acuminatis. *Oed. dan. t. 168.*
- pallefcens.* 29. C. spicis pendulis: mascula erecta, femineis ovatis imbricatis, capsulis confertis obtusis.
- panicca.* 30. C. spicis pedunculatis erectis remotis: femineis linearibus, capsulis obtusiusculis inflatis.
- folliculata.* 31. C. spicis terminalibus pedunculatis: mascula femineaque, capsulis subulatis longitudine spicae.
- Pf. Cyper.* 32. C. spicis pendulis, pedunculis geminatis.
- caespitosa.* 34. C. spicis erectis cylindricis ternis subsessilibus: mascula terminali, culmo triquetro.
- distans,* 33. C. spicis remotissimis subsessilibus, bractea vaginali, capsulis angulatis mucronatis.

* * * * * *Spicis sexu distinctis: masculis pluribus.*

- acuta.* 35. C. spicis masculis pluribus, femineis subsessilibus, capsulis obtusiusculis.
- vesicaria.* 36. C. spicis masculis pluribus, femineis pedunculatis, capsulis inflatis acuminatis.
- hirta.* 37. C. spicis remotis: masculis pluribus, femineis subpedunculatis erectis, capsulis hirtis.

* * * * * *Spicis masculis distinctis a flore femineo.*

- lithosperma.* C. spicis paniculatis masculis, flor. femineis solitariis, sem. globosis nitidis. Schoenus lithospermus. *Sp. plant 65. Spicae masculae parvae, multiflorae. Flores feminei solitarii, a masculis remoti in eodem gramine. Stylus trifidus.*

1047. **AXYRIS. MASC.** Cal. 3-partitus. Cor. nulla.
1389. **FEM.** Cal. 2-phyllus. Cor. 0. Styli 2. Sem. 1.

- Ceratoid.* 1. A. fol. lanceolatis tomentosis, flor. femineis lanatis.
amarant. 2. A. fol. ovatis, caule erecto, spicis simplicibus.

hybrida. 3. A. fol. ovatis, caule erecto, spicis conglomeratis.
prostrata. 4. A. fol. obovatis, caule subdiuiso, flor. capitatis.

1039. **OMPHALEA.** MASC. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 0.
 1377. *Receptac.* ovatum, cui *Antherae* innatae.

FEM. *Cal.* et *Cor.* maris. *Stigma* 3-fidum. *Caps.* carnosissima, 3-locularis. *Sem.* 1.

diandra. A. O. fol. ovatis.
triandra. B. O. fol. oblongis.

1048. **TRAGIA.** MASC. *Cal.* 3-partitus. *Cor.* 0.
 1390. FEM. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 0. *Stylus* 3-fidus. *Caps.* 3-cocca, 3-locularis. *Sem.* solitaria.

volubilis. 1. T. fol. cordato-oblongis, caule volubili.
inuoluer. 2. T. bracteis femineis pentaphyllis pinnatifidis.
Mercurialis. 3. T. fol. ovatis.
vrens. 5. T. fol. lanceolatis obtusis integerrimis.
Chamaelea. 4. T. fol. lanceolatis obtusis integerrimis.

1049. **HERNANDIA.** MASC. *Cal.* 3-partitus. *Coroll.* 3-petala.
 1391.

FEM. *Cal.* truncatus, integerrimus. *Cor.* 6-petala.
Drupa caua, ore aperta: nucleo mobili.

sonora. 1. H. fol. peltatis. *Brown. iam.* 373. *Lacq. amer.* 245.
ouigera. A. H. foliis ovatis basi petiolatis.

1050. **PHYLLANTHUS**. MASC. *Cal.* 3-partitus, campanulatus. *Cor.* 0.
1392. FEM. *Cal.* 4-partitus. *Cor.* 0. *Styli* 3, bifidi. *Caps.* 3-locularis. *Sem.* folitaria.

- grandifol.* 1. P. caule arboreo, fol. ovatis obtusis integerrimis.
Epiphyt-lanthus. 2. P. fol. lanceolatis ferratis: crenis floriferis. *Hanc Hermaphroditam pentandram corolla quinquefida facit Brown. 188; quod si hoc fructusque rite descriptus, quod ulterius examinent autoptae, utique distincti generis erit haec 2 et Xylophylla chinensium.*
Niruri. 3. P. foliol. pinnatis floriferis, flor. pedunculatis, caule herbaceo erecto.
Vrinaria. 4. P. foliol. pinnatis floriferis, flor. sessilibus, caule herbaceo procumbente.
madrasp. 5. P. foliolis alternis cuneiformibus mucronatis.
Emblica. 6. P. fol. pinnatis floriferis, caule arboreo, fructu bacato.

TETRANDRIA.

1051. **CENTELLA**. MASC, *Involucr.* 4-phyllum, 5-florum. *Petala* 4.
1393. FEM. *Involucr.* 2-phyllum, 1-florum. *Petala* 4. *Germen* inferum. *Styli* 2. *Pericarp.* 2-loculare.

- villosa.* 1. C. fol. cordatis.
glabrata. 2. C. fol. lanceolatis.

1274. **SERPICVLA**. MASC. *Cal.* 4-dentatus. *Cor.* 4-petala.
FEM. *Cal.* 4-partitus. *Peric.* Nux tomentosa.

- repens.* 1. SERPICVLA. *Mant.* 124.

1275. **CICCA.** MASC, *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* nulla.
FEM. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* o. *Styli*
4. *Capsf.* 4-cocca.

disticha. 1. **CICCA.** *Mant.* 124.

1052. **BETVLA.** MASC. *Cal.* 1-phyllus, 3-fidus,
1393. 3-florus. *Cor.* 4-partita.
FEM. *Cal.* 1-phyllus, sub 3-fidus,
2-florus. *Sem.* vtrinque mem-
brana alata.

alba. 1. B. fol. ovatis acuminatis ferratis.

nigra. 2. B. fol. rhombéo-ovatis acuminatis duplicato-ferratis.

lenta. 3. B. fol. cordatis oblongis acuminatis ferratis.

nana. 4. B. fol. orbiculatis crenatis.

pumila. 6. B. fol. obouatis crenatis. *Mant.* 124.

Alnus. 5. B. pedunculis ramosis.

1053. **BVXVS.** MASC. *Cal.* 3-phyllus. *Petala* 2.
1394. *Germinis* rudimentum.

FEM. *Cal.* 4-phyllus. *Petala* 3. *Sty-*
li 3. *Capsf.* 3-rostris, 3-ocularis.
Sem. 2.

sempervirens. 1. **BVXVS.**

1054. **VRTICA.** MASC. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* o.
1395. *Nectarium* centrale, cyathifor-
me.

FEM. *Cal.* 2-valvis. *Cor.* o. *Sem.*
1, nitidum.

* *Oppositifoliae.*

pilulifera. 1. U. fol. oppositis ovatis ferratis, amentis fructiferis
globosis.

balearica. 2. U. fol. oppositis cordatis ferratis: amentis fructife-
ris globosis.

- dodartii.* 3. U. fol. oppositis ovatis subintegerrimis, amentis fructiferis globosis.
- pumila.* 4. U. fol. oppositis ovatis, racemis bipartitis brevissimis.
- grandifolia.* 7. U. fol. oppositis ovatis, stipulis cordatis indivisis, racemis paniculatis longitudine foliorum.
- vrens.* 5. U. fol. oppositis ovalibus.
- dioica.* 6. U. fol. oppositis cordatis, racemis geminis.
- cannabina.* 8. U. fol. oppositis tripartitis incisissimis.
- alienata.* 19. U. fol. oppositis ovatis integerrimis lineatis.
- Parietaria Zeylanica.* Sp. plant. 1492. Caulis palmaris, scaber, teres, rigidulus, erectiusculus. Rami oppositi, horizontales, diffusi, Folia petiolata, nutantia, scabra praesertim margine. Stipulae utrinque binae. Flores axillares, sessiles; Masculi bini. Cal. 4-partitus. Stam. 4, alba. Feminus masculis adsidens, Stylo 1, longo, pubescente, albo. Fructus ovatus, emarginatus, sulcatus 8 torulis. Semen glaberrimum, ovatum, atrum basi alba. Plantula semperuirens. Ex floribus masculis. Vrtica, ex Feminis et fructu Parietaria; adeoque intermedia.
- cylindrica.* 9. U. fol. oppositis oblongis, amentis cylindricis solitariis indivisis sessilibus.
- parietaria.* 11. U. fol. oppositis lanceolatis integerrimis: hinc angustioribus.
- ciliaris.* 10. U. fol. oppositis ovatis ciliatis, racemis diuaticis. Plum ic. 175. f. 2.

• • *Alternifoliae.*

- aestuans.* 12. U. fol. alternis cordatis, racem. dichotomis, fruct. orbiculato-corymbosis.
- capitata.* 13. U. fol. alternis cordatis, glomerulis spicatis.
- diuaticat.* 14. U. fol. alternis ovatis, racemis compositis diuaticis.
- canadensis.* 15. U. fol. alternis cordato-ovatis, amentis ramosis distichis erectis.
- interrupta.* 16. U. fol. alternis ovato-cordatis serratis petiolo subbreuioribus, spicis solitariis interruptis. Rumph. amb. 6. t. 20.
- niuea.* 12. U. fol. alternis suborbiculatis utrinque acutis subtus tomentosissimis. Rumph. amb. 5. t. 79.
- baccifera.* 18. U. fol. alternis cordatis dentatis aculeatis, caule fruticoso, calyc. femineis baccatis.

1055. MORVS. MASC. Cal. 4-partitus. Cor. o.
 1398. FEM. Cal. 4-phyllus. Cor. o. Sty-
 li 2. Cal. baccatus. Sem. I.

- alba.* 1. M. fol. oblique cordatis laeuibus.
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. ouato-oblongis vtrinque aequalibus inaequa-
 liter ferratis.
tatarica. 6. M. fol. ouato-oblongis vtrinque aequalibus aequali-
 ter ferratis.
sinfloria. 7. M. fol. oblongis hinc productioribus, spinis axilla-
 ribus. *Jacqu. amer. 247. t. 180.*

PENTANDRIA.

1277. NEPHELIVM. MASC. Cal. 5-dentatus. Cor.
 nulla.

FEM. Cal. 4-fidus. Cor. o.
Germina 2. *Styli* 2 singu-
 lis. *Drupae* ficcae, 2, muri-
 catae, 1-spermae.

Lappaceum. 1. NEPHELIVM: *Mant. 125.*

1056. XANTHIVM. MASC. Cal. communis imbri-
 catus. Cor. 1-petalae, 5-fi-
 dae, infundibulif. *Recept.*
paleaceum.

FEM. Cal. inuolucrum 2-
 phyllum, 2-florum. Cor. o.
Drupa sicca, muricata, 2-
 fida. *Nucleus* 2-ocularis.

- strumar.* 1. X. caule inermi, fol. cordatis trineruatis.
orientale. 2. X. caule inermi, fol. cuneiformi-ouatis subtrilobis.
Lim. dec. 33. t. 17.
spinosum. 3. X. spinis ternatis, fol. trilobis.

1057. **AMBROSIA.** MASC. *Cal.* communis. 1-phyllus. *Cor.* 1-petalae, 3-fidae, infundibulif. *Recept.* nudum.
1401.
- FEM. *Cal.* 1-phyllus, integer, ventre 5-dentato, 1-florus, *Cor.* 0. *Nux* e calyce indurato, 1-sperma.

- trifida.* 1. A. fol. trilobis ferratis.
elator. 2. A. fol. bipinnatifidis, racemis panniculatis terminalibus glabris.
artemisiifolia. 3. A. fol. bipinnatifidis: primoribus ramulorum indivisis integerrimis.
maritima. 4. A. fol. multifidis, spicis solitatis pilosis subsessilibus.

1058. **PARTHENIVM.** MASC. *Cal.* communis, 5-phyllus. *Cor.* disci monopetalae.
1402.
- FEM. *Cor.* radii 5, singulae 2, masculae: intermedia feminea supera. *Sem.* nudum.

- Hysteroph.* 1. P. fol. composito-multifidis.
integrifol. 2. P. fol. ovatis crenatis.

1059. **IVA.** MASC. *Cal.* communis 3-phyllus. *Cor.* disci 1-petalae, 5-fidae. *Recept.* pilis distinctum.
1402.
- FEM. *Cal.* flosculi radii 5. *Cor.* 0. *Styli* 2, longi. *Sem.* nudum, obtusum.

- annua.* 1. I. fol. lanceolato-ovatis, caule herbaceo.
frutesc. 2. I. fol. lanceolatis, caule fruticoso.

273. HARTOGIA. MASC. Cal. 5-phyllus. Petala 5.
 288. FEM. Cal. 3-phyllus. Petala 5.
 Stamina 5 sterilia et 5 castrata. Caps. 3. Sem. arillatum.

- ciliaris.* H. fol. lanceolatis ciliatis.
 Diosma ciliata. Sp. pl. 287.
 Folia lanceolata, acuta, ciliata margine et carina.
 Petala oblonga unguibus vix calyce longioribus.
- lanceolata.* H. foliis ellipticis.
 Diosma lanceolata. Sp. pl. 287.
 Folia obtusiuscula, pagina utraque raris pilis.
- imbricata.* H. foliis ovatis mucronatis imbricatis. Mant. 124.
 Similis H. ciliari. Folia subimbricata, carinata. Petala
 purpurea, subrotunda, unguibus calyce triplo longioribus.
- capensis.* H. fol. linearibus triquetris subtus punctatis.
 Hartögia capensis. Sp. pl. 288.
 Stamina Sterilia huic fere petaloidea sunt.
- pulchella.* H. fol. ovatis obtusis crenatis, flor. geminis axillari-
 bus.
 Diosma pulchella. Sp. pl. 288.
 Flores huic hermaphroditi, sed Fructus trilocularis.
 Germinis cornua singula terminata glandulis duabus.

1060. AMARANTHVS. MASC. Cal. 3-f. 5-phyllus.
 1403. Cor. 0. Stam. 3-f. 5.
 FEM. Cal. 3-f. 5-phyllus.
 Cor. 0. Styli 3. Caps. 1-
 locularis, circumscissa.
 Sem. 1.

* Triandri.

- albus.* 9. A. glomerulis triandris axillaribus bipartitis, bra-
 cteis subulatis, fol. ovatis emarginatis lineatis
 strictis. Blitum maritimum minus, calycibus
 aculeatis. Tull. p. 25.
- græci-
 zans.* 10. A. glomerulis triandris axillaribus, fol. lanceolatis
 repandis obtusis.

- melancho-* 4. *A.* glomerulis triandris axillaribus subrotundis ses-
licus. silibus, fol. lanceolatis acuminatis.
- tricolor.* 3. *A.* glomerulis triandris axillaribus subrotundis am-
plexicaulibus, fol. lanceolato-ouatis coloratis.
- polyga-* 2. *A.* glomerulis diandris subspicatis ouatis, flor. her-
mus. maphroditis femineisque, fol. lanceolatis.
- gangeticus.* 5. *A.* glomerulis triandris subspicatis ouatis, fol. lan-
ceolato-ouatis emarginatis.
- mangosta-* 7. *A.* glomerulis triandris subspicatis rotundatis, fol.
mus. rhombeis.
- tristis.* 6. *A.* glomerulis triandris rotundatis subspicatis, fol.
ouato-cordatis emarginatis petiolo brevioribus.
- lividus.* 8. *A.* glomerulis triandris subspicatis rotundatis, fol.
rotundato-ouatis retusis.
- oleraceus.* 1. *A.* glomerulis triandris pentandrisque, fol. ouatis
otusissimis emarginatis rugosis.
- Blitum.* 11. *A.* glomerulis lateralibus, floribus trifidis, fol. o-
uatis retusis, caule diffuso.
- viridis.* 12. *A.* glomerulis triandris, flor. masculis trifidis, fol.
ouatis emarginatis, caule erecto.
- polygo-* 13. *A.* glomerulis triandris axillaribus, fol. ouatis
noides. emarginatis, flor. femineis infundibuliformibus
obtusis.

* * *Pentandri.*

- hybridus.* 15. *A.* racemis pentandris decompositis congestis nu-
dis, spiculis coniugatis.
- panicula-* 16. *A.* racemis pentandris supradecompositis: partiali-
tus. bus patentibus.
- sangui-* 19. *A.* racemis pentandris compositis erectis: laterali-
neus. bus patentissimis, fol. ouato oblongis.
- retrosle-* 21. *A.* racemis pentandris lateralibus terminalibusque:
xus. caule flexuoso villoso, ramis recurvatis.
- flavus.* 18. *A.* racemis pentandris compositis: summo infimis-
que nutantibus, fol. obouatis mucronatis.
- hypocho-* 20. *A.* racemis pentandris compositis confertis erectis,
driacus. fol. ouatis mucronatis.
- cruentus.* 17. *A.* racemis pentandris decompositis remotis patulo-
nutantibus, fol. lanceolato ouatis.
- caulatus.* 14. *A.* racemis pentandris decompositis cylindricis pen-
dulis longissimis:

Spinosus. 22. A. racemis pentandris cylindricis erectis, axillis spinosis. *Rumph. amb. 5. t. 83.*

1061. SOLANDRA. MASC. Involucr. 4-phyllum, 5-florum. *Petala 5.*

1407,

FEM. Involucro eodem. *Petala 6. Styli 2. Caps. 2-cocca.*

capensis. I. SOLANDRA.

1276. LEEA. MASC. Cal. 5-fidus. Cor. 5-fida nectario cylindrico tubi.

FEM. Cal. 5-fidus. Cor. 5-fida cum nectario. *Peric. sexloculare. Sem. solitaria.*

aeqnata. 1. L. caule tereti pubescente. *Mant. 124.*
crispa. 2. L. caule angulato fimbriato. *Mant. 124.*

HEXANDRIA.

1062. ZIZANIA. MASC. Cal. 0. Cor. Gluma 2-valuis, mutica, femineis mixta.

1408.

FEM. Cal. 0. Cor. Gluma 1-valuis, cucullata, aristata. *Sylus 2-partitus. Sem. 1, corolla plicata vestitum.*

aquatica. 1. Z. paniculata effusa.
terrestris. 2. Z. paniculata subracemosa.

1063. PHARVS. MASC. Cal. Gluma 2-valuis, vni-flora. Cor. Gluma bivaluis.

1408.

FEM. Cal. Gluma 2-valuis, 1-flora. Cor. Gluma vniualuis, longa, inuoluens. *Sem. 1.*

latifolius. A. PHARVS.

HEPTANDRIA.

1064. GUETTARDA. MASC. *Cal.* cylindricus. *Cor.*
 1408. 7-fida, infundibuliformis.
 FEM. *Cal.* cylindricus. *Cor.*
 7-fida. *Pist.* 1. *Drupa* ficca.
speciosa. 1. GUETTARDA.

POLYANDRIA. *Stamina ultra VII.*

1065. CERATOPHYLLUM. MASC. *Cal.* multi-
 1409. partitus. *Cor.* 0.
Stam. 16-20.
 FEM. *Cal.* multipar-
 titus. *Cor.* 0. *Pist.* 1.
Styl. 0. *Sem.* 1, nu-
 dum.

demersum. 1. C. fol. dichotomo-bigeminis, fruct. trispinosis.
submersum. 2. C. fol. dichotomo-trigeminis, fruct. muticis.

1066. MYRIOPHYLLUM. MASC. *Cal.* 4-phyllus.
 1409. *Cor.* 0. *Stam.* 8.
 FEM. *Cal.* 4-phyllus.
Cor. 0. *Pist.* 4. *Stylus*
 0. *Sem.* 4, nuda.

spicatum. 1. M. flor. masculis interrupte spicatis.
verticil- 2. M. flor. omnibus verticillatis hermaphroditis.
latum.

1067. SAGITTARIA. MASC. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.*
 1410. 3-petala. *Filamenta* fere 24.
 FEM. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.*
 3-petala. *Pist.* multa. *Sem.*
 multa, nuda.

sagittifol. 1. S. fol. sagittatis acutis,

obtu-

- obtusifol.* 2. S. fol. sagittatis obtusis, caul. ramoso.
lanceifol. 4. S. fol. lanceolato-ouatis.
trifolia. 3. S. fol. ternatis.

1068. **THELIGONVM.** MASC. *Cal.* 2-fidus. *Cor.* 0.
 1411. *Stam.* fere 12.

FEM. *Cal.* 2-fidus. *Cor.* 0.
Pist. 1. *Caps.* coriacea,
 1-locularis, 1-sperma.

Cynocrambe. I. **THELIGONVM.**

1069. **POTERIVM.** MASC. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 4-
 1411. *partita.* *Stam.* 30-40.

FEM. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 4-
partita. *Pist.* 2. *Bacca* e tubo
corollae indurato.

- Sanguif.* 1. P. inerme, caulibus subangulosis.
hybridum. 2. P. inerme, caulibus teretibus strictis.
spinosum. 3. P. spinis ramosis.

1070. **QUERCVS.** MASC, *Cal.* 5-fidus fere. *Cor.* 0.
 1412. *Stam.* 5-10.

FEM. *Cal.* 1-phyllus, integerrimus,
 scaber. *Cor.* 0. *Styli*
 2-5. *Sem.* 1, ouatum.

- Phellos.* 1. Q. fol. lanceolatis integerrimis glabris.
molucca. 2. Q. fol. lanceolato-ouatis glabris integerrimis.
Ilex. 3. Q. fol. ouato-oblongis indivisis ferratisque subtus incanis, cortice integro. β Quercus gramuntia.
Sp. pl. 1413.
Suber. 5. Q. fol. ouato-oblongis indivisis ferratis subtus tomentosis, cortice ramoso fungoso.
coccifera. 6. Q. fol. ouatis indivisis spinoso-dentatis vtrinque glabris.

- Prinus.* 7. Q. fol. ouatis vtrinq̄ue acuminatis sinuato-ferratis :
denticulis rotundatis vniformibus:
- nigra.* 8. Q. fol. cuneiformibus obsolete trilobis.
- rubra.* 9. Q. fol. obtuse sinuatis setaceo-mucronatis.
- alba.* 10. Q. fol. oblique pinnatifidis : sinubus angulisque obtusis.
- Esculus.* 11. Q. fol. pinatifidis : laciniis lanceolatis remotis acutis , postice angulatis.
- Robur.* 12. Q. fol. deciduis oblongis superne latioribus : sinubus acutioribus , angulis obtusis.
- Aegilops.* 13. Q. fol. ouato-oblongis glabris ferrato-repandis.
- Cerris.* 14. Q. fol. oblongis lyrato-pinnatifidis : laciniis transversis acutis ; subtus subtomentosis.

1071. **JUGLANS.** MASC. *Cal.* 1-phyllus , squamiformis. *Cor.* 6-partita. *Filamenta* 18.

1415.

FEM. *Cal.* 4-fidus superus. *Cor.* 4-partita *Styli* 2. *Drupa* nucleo fulcato.

- regia.* 1. J. foliolis ovalibus glabris subferratis subaequalibus.
Habuat in Persia. D. Ierche.
- alba.* 2. J. foliolis septenis lanceolatis ferratis : impari sessilibus.
- nigra.* 4. J. foliolis quindenis lanceolatis : exterioribus minoribus , gemmis superaxillaribus.
- cinerea.* 3. J. foliolis vndenis lanceolatis basi altera breuiore.
- baccata.* 11. J. foliolis ternis.

1072. **FAGUS.** MASC. *Cal.* 5-fidus , campanulatus.
146. *Cor.* 0. *Stam.* 12.

FEM. *Cal.* 4-dentatus. *Cor.* 0. *Styli* 3. *Caps.* (Calyx antea) muricata , 4-valuis. *Sem.* 2.

- Castanea.* 1. F. fol. lanceolatis acuminato-ferratis subtus nudis.

- rumila.* 2. F. fol. lanceolato-ouatis acute serratis subtus tomentosis, amentis filiformibus nodosis.
yluatica. 3. F. fol. ouatis obsolete serratis.

1073. **CARPINVS.** MASC. *Cal.* 1-phyllus: squama ciliata. *Cor.* 0. *Stam.* 20.
 1416.
 FEM. *Cal.* 1-phyllus: squama ciliata. *Cor.* 0. *Germina* 2. *Styli* singulis 2. *Nux* ouata.

- Betulus.* 1. C. squamis strobilorum planis.
Ostrya. 2. C. squamis strobilorum inflatis.

1074. **CORYLVVS.** MASC. *Cal.* 1-phyllus, 3-fidus, squamiformis, 1-florus. *Cor.*
 1417. *Stam.* 8.
 FEM. *Cal.* 2-phyllus, lacerus, *Cor.* 0. *Styli* 2. *Nux* ouata.

- Auellana.* 1. C. stipulis ouatis obtusis.
Colurna. 2. C. stipulis linearibus acutis.

1075. **PLATANVS.** MASC. *Cal.* Amentum globosum. *Cor.* vix manifesta. *Antherae* filamentum circumnatae.
 1417.
 FEM. *Cal.* Amentum globosum. *Cor.* polypetala. *Styli* stigmatate recuruo. *Sem.* subrotunda, stylo mucronata, basi papposa.

- orientalis.* 1. P. fol. palmatis.
occident. 2. P. fol. lobatis.

1076. LIQUIDAMBAR. MASC. *Cal.* communis 4-
1418. phyllus. *Cor.* o. *Filam.*
numerosa.

FEM. *Cal.* in globum, 4-
phylli. *Cor.* o. *Styli* 2.
Caps. multae in globum,
bivalves, polyspermae.

styracifluum. 1. L. fol. palmato-angulatis: lobis indivisis acutis.
peregrina. 2. L. fol. oblongis alternatim sinuatis.

ADELPHIA.

1077. PINUS. MASC. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* o. *Stam.*
1418. plurima. *Antherae* nudaе:

FEM. *Cal.* strobili: squama 2-flora.
Cor. o. *Pist.* 1. *Nux* ala membra-
nacea excepta.

* *Foliis pluribus ex eadem basi vaginali.*

- Sylvestris.* 1. P. fol. geminis: primordialibus solitariis glabris.
Pinea. 2. P. fol. geminis: primordialibus solitariis ciliatis.
Taeda. 3. P. fol. trinis. *Obs.* Pinus fol. trinis longissimis et Pi-
nus fol. trinis, strobilis longioribus: squamis ri-
gidioribus *Milleri*, diversae sunt species a *Taeda*:
sed qua nota?
Cembra. 4. P. fol. quinis laevibus.
Stobus. 5. P. fol. quin's 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 submarginatis: subtus linea dupli-
ci punctata.
canaden- sis. 10. P. fol. solitariis linearibus obtusiusculis submembra-
naceis.

Abies.

- Abies.* 11. P. fol. solitariis subulatis mucronatis laevibus bifariam versis.
oriental. 12. P. fol. solitariis tetragonis.

1078. THVJA. MASC. Cal. Amenti squama. Cor. o.
 1421. Stam. 4.
 FEM. Cal. strobili: squama 2-flora. Cor. o. Pist. 1. Nux 1, cincta ala emarginata.

- occident.* 1. T. strobilis laevibus: squamis obtusis.
orientalis. 2. T. strobilis squarrosis: squamis acutis.
cupressoid. 4. T. strobilis tetragono-globosis. Mant. 125.
aphylla. 3. T. strobilis quadriangularibus, fol. turbinatis vaginantibus, hinc mucronatis.

1079. CVPRESSVS. MASC. Cal. Amenti squama,
 1422. Cor. o. Antherae 4, sessiles absque filamentis.
 FEM. Cal. strobili: squama 1-flora. Cor. o. Styli? puncta concaua. Nux angulata.

- semperu.* 1. C. fol. imbricatis, frondibus quadrangulis.
disticha. 2. C. fol. distichis patentibus.
Thyoides. 3. C. fol. imbricatis, frondibus ancipitibus.
juniperoid. 4. C. fol. oppositis decussatis subulatis patulis.

1080. PLVKENETIA. MASC. Cal. o. Petala 4-
 1423. Stam. 8. Nectaria 4, barbata.
 FEM. Cal. o. Petala 4, Stylus longissimus stigmatate peltato 4-lobo. Caps. 4-coeca.

volubilis. 1. PLVKENETIA.

1081. DALECHAMPIA. MASC. *Involucr. commune* 4-partitum. *Perianthia* 6-phylla. *Cor.* 0. *Nectarium* lamellatum. *Stam.* monadelpha, polyandra.

1423.

FEM. *Involucr. commune* 3-phyllum. *Perianthium* 10-phyllum. *Cor.* 0. *Stylus* 1. *Caps.* 3-cocca.

scandens. 1. DALECHAMPIA.

1082. ACALYPHA. MASC. *Cal.* 3-f. 4-phyllus. *Cor.* 0. *Stam.* 8-16.

1423.

FEM. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 0. *Styli* 3. *Caps.* 3-cocca, 3-locularis. *Sem.* 1.

- virginica.* 1. *A.* involucris femineis cordatis incisus, fol. ovato-lanceolatis petiolo longioribus.
- virgata.* 2. *A.* spicis femineis involucris cordatis serratis; masculis distinctis aphyllis, fol. lanceolato-ovatis.
- indica.* 3. *A.* involucris femineis cordatis subcrenatis, fol. ovatis petiolo brevioribus.
- australis.* 4. *A.* involucris femineis integerrimis, fol. lanceolatis obtusis.

1083. CROTON. MASC. *Cal.* cylindricus, 5-dentatus. *Cor.* 5-petala. *Stam.* 10-15.

1424.

FEM. *Cal.* polyphyllus. *Cor.* 0. *Styli* 3, bifidi. *Caps.* 3-locularis. *Sem.* 1.

- variegatum.* 3. *C.* fol. lanceolatis integerrimis glabris pictis petiolatis.
- Cascarilla.* 4. *C.* fol. lanceolatis acutis integerrimis petiolatis subtus tomentosis, caule arboreo.

- castaneif.* 1. C. fol. lanceolatis obtusis ferratis petiolatis glabris.
palustre. 2. 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. *Cal. 5-phylus. 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.*
sebiferum. 9. C. fol. rhombico-ovatis acuminatis integerrimis glabris. *Foliola latiora quam longa, involuta; basis folii glanaulis 2.*
Tiglium. 10. C. fol. ovatis glabris acuminatis ferratis, caule arboreo.
lucidum. 11. C. fol. oblongis subserratis glabris oppositis subterminalibus articulorum.
Lacciferum. 12. C. fol. ovatis tomentosis ferrulatis petiolatis caryocibus tomentosis.
balsaniferum. 22. C. fol. ovato-lanceolatis scabris integerrimis subtus tomentosis. *Mant. 125.*
aromaticum. 14. C. fol. cordatis scabris subserratis petiolatis, caule arboreo.
humile. 16. C. fol. cordatis integerrimis scabris subciliatis subtus tomentosis, caule fruticoso.
Ricinoscarpos. 17. C. fol. subcordatis crenatis, pedunc. racemosis oppositifoliis, caule herbaceo.
moluccan. 15. C. fol. cordatis angulatis scabris subtus tomentosis.
flavens. 13. C. fol. cordatis oblongis integerrimis utrinque tomentosis, ramulis densius tomentosis. *Browniam. 347. n. 3.*
hastatum. 18. C. fol. trilobo-hastatis lanceolatis dentatis.
lobatum. 19. C. fol. inermi-ferratis, inferioribus quinquelobis; superioribus trilobis.
spinosum. 20. C. fol. palmatis quinquelobis trilobisque spinoso-ferratis, flor. cauli adpressis sessilibus.
urens. 21. C. fol. ternatis ferratis lanceolatis.

279. **CVPANIA**, MASC. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 5-petala. *Stam.* 5.

290.

FEM. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 3-petala. *Styl.* 3-fidus. *Caps.* 3-locularis. *Sem.* bina.

americana.
na.

1. **CVPANIA**, *Flores non vidi ; e figuris Plumieri monocos esse iudico ; Stamina non noui.*

1084. **JATROPHA**, MASC. *Cal.* 0. *Cor.* 1-petala, infundibuliformis. *Stam.* 10: alterna breuiora.

1428.

FEM. *Cal.* 0. *Cor.* 5-petala, patens. *Styli* 3, bifidi. *Caps.* 3-locularis. *Sem.* 1.

gossypifolia. 1. J. fol. quinquepartitis ; lobis ouatis integris : setis glandulosis ramosis.

moluccan. 2. J. fol. ouatis integerrimis subdentatis,

Curcas. 3. J. fol. cordatis angulatis.

multifida. 4. J. fol. multipartitis laeuibus, stipulis setaceis multifidis.

Manihot. 5. J. fol. palmatis : lobis lanceolatis integerrimis laeuibus.

Tanipha. 8. J. fol. palmatis : lobis integerrimis : intermediis vtrinque sinu lobatis. *Mant.* 126.

urens. 6. J. fol. palmatis dentatis aculeatis.

herbacea. 7. J. aculeata, fol. trilobis, caule herbaceo.

1085. **RICINVS**, MASC. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 0. *Stam.* numerosa.

1430.

FEM. *Cal.* 3-partitus. *Cor.* 0. *Styli* 3, bifidi. *Caps.* 3-locularis. *Sem.* 1.

communis. 1. R. foliis peltatis subpalmatis ferratis.

Tanzarius. A. R. foliis peltatis repandis.

Mappa. B. R. foliis peltatis indiuisis.

1086. STERCULLA- MASC. Cal. 5-partitus. Cor. 0.
1430. Filamenta 15.

FEM. Cal. 5-partitus. Cor. 0.
Germen columnae infidens.
Caps. 5-locularis, poly-
sperma.

Balanghas. 1. S. fol. ovatis integerrimis petiolatis, flor. paniculatis.
foetida. 2. S. fol. digitatis.

1088. HIPPOMANE. MASC. Amentum. Perianth.
1431. 2-fidum. Cor. 0.

FEM. Perianth. 3-fidum. Cor.
0. Stigma 3-partitum. Dru-
pa s. Caps. 3-cocc.

Manci- 1. H. fol. ovatis ferratis basi uniglandulosis. Fructus
nella. Drupa Semine carioso.
biglandu- 2. H. fol. ovato-oblongis basi biglandulosis. Capsula
losa. 3-cocca.
spinosa. 3. H. fol. subovatis dentato-spinosis.

1279. STILLINGIA. MASC. Cal. hemisphaericus,
multiflorus. Cor. tubulosa,
erosa.

FEM. Cal. 1-florus, inferus.
Cor. supera. Styl. 3-fidus.
Caps. 5-cocca.

sylvatica. 1. STILLINGIA. Mant. 126.

1278. GNETVM. MASC. Amenti squama. Cor. 0.
Filament. 1. antheris binis.

FEM. Amenti eiusdem. Cor. 0.
Stylus stigmatate 3-fido. Dru-
pa monosperma.

Gnemon. 1. GNETVM. Mant. 125.

1087. HVRA. MASC. Amentum imbricatum. *Peryanthb.* truncata. *Cor.* o. *Filam.* cylindrica, apice peltata, cincta. *Antb.* plurimis geminatis.
1413. FEM. *Cal.* o. *Cor.* o. *Stylus* infundibuliformis. *Stigma* 12-fidum. *Caps.* 12-ocularis. *Sem.* 1.

crepitans. 1. HVRA. Amentum masculinum e diuaticatura ramorum, oblongum, cernuum. Squamis oblongis: intra singulas. *Peryanthium* 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. TRICHOSANTHVS. MASC. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-partita, ciliata. *Filam.* 3.
1432. FEM. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-partita, ciliata. *Stylus* 3-fidus. *Pomum* oblongum,

- Anguina.* 1. T. pomis teretibus oblongis incuruis.
- neruifolia.* 2. T. pomis ovatis acutis, fol. cordatis oblongis trinerviis dentatis.
- cucumerrina.* 3. T. pomis ovatis acutis, fol. cordatis angulatis.
- amara.* 4. T. pomis turbinato-ovatis.

1090. MOMORDICA. MASC. Cal. 5-fidus. Cor. 6-partita. Filamenta 3.
1433.

FEM. Cal. 3-fidus. Cor. 5-partita. Stylus 3-fidus. Pomum elastice diffiliens.

- | | |
|-------------|--|
| Balsamina. | 1. M. pomis angulatis tuberculatis, fol. glabris patentipalmatis. |
| Charantia. | 2. M. pomis angulatis tuberculatis, fol. villosis longitudinaliter palmatis. |
| operculata. | 3. M. pomis angulato-tuberculatis apice deciduo operculatis, fol. lobatis. |
| Luffa. | 4. M. pomis oblongis: sulcis catenulatis, fol. incis. |
| cylindric. | 5. M. pomis cylindricis longissimis, fol. angulis acutis. |
| trifolia. | 6. M. pomis ouatis muricatis, fol. ternatis dentatis. |
| pedata. | 7. M. pomis striatis, fol. pedatis ferratis. |
| Elaterium. | 8. M. pomis hispida, cirrhis nullis. |

1901. CUCURBITA. MASC. Cal. 5-dentatus. Cor. 5-fida. Filamenta 3.
1434.

FEM. Cal. 5-dentatus. Cor. 5-fida. Pist. 5-fidum. Pomi femina margine tumido.

- | | |
|------------|---|
| lagenaria. | 1. C. fol. subangulatis tomentosis basi subtus biglandulosis, pomis lignosis. |
| ouifera. | 6. C. fol. lobatis, pomis obouatis, cirrhis septenodigitatis. Mant. 126. |
| Pepo. | 2. C. fol. lobatis, pomis laevibus. |
| verrucos. | 3. C. fol. lobatis, pomis nodoso-verrucosis. |
| Melopepo. | 4. C. fol. lobatis, caule erecto, pomis depressis nodosis. |
| Citrullus. | 5. C. fol. multipartitis. |

1092. **CUCUMIS. MASC.** Cal. 5-dentatus. Cor. 5-partita. Filamenta 3.
1435.
FEM. Cal. 5-dentatus. Cor. 5-partita. Pist. 3-fidum. Pomi femina arguta.

- Colocynth.* 1. C. fol. multifidis, pomis globosis glabris.
propheta-rum. 2. C. fol. cordatis quinquelobis denticulatis obtusis, pomis globosis spinoso-muricatis.
Anguria-acutangulus 3. C. fol. palmato-sinuatis, pomis globosis echinatis.
4. C. fol. rotundato-angulatis, pomis angulis decem acutis. *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. 6. C. foliorum angulis rotundatis, pomis sphaericis umbilico retuso.
Chate. 7. C. hirsutus, foliorum angulis integris rotundatis, pomis fusiformibus utrinque attenuatis hirtis.
satius, angui-nus 8. C. foliorum angulis rectis, pomis oblongis scabris.
10. C. foliis lobatis, pomis cylindricis longissimis laevibus contortuplicatis.
flexuosus. 9. C. foliis angulato-sublobatis, pomis cylindricis sulcatis curvatis.
madera-spatanus. 11. C. fol. cordatis integris denticulatis, pomis globosis glabris.

1093. **BRYONIA. MASC.** Cal. 5-dentatus. Cor. 5-partita. Filamenta 3.
1438.
FEM. Cal. dentatus. Cor. 5-partita. Stylus 3-fidus. Bacca subglobosa, polysperma.

- alba.* 1. B. fol. palmatis utrinque calloso-scabris.
palmata. 2. B. fol. palmatis lacibus quinquepartitis: laciniis lanceolatis repando-ferratis.
grandis. 7. B. fol. cordatis angulatis basi subtus glandulosis.
Mant. 126.

- cordifol.* 3. B. fol. cordatis oblongis quinquelobis dentatis scabris, petiolis bidentatis. (excluso Rumphio)
laciniosa. 4. B. fol. palmatis: laciniis lanceolatis serratis, petiolis scaberrimis. Fructus sessiles lineis 6 lacteis.
africana. 5. B. fol. palmatis quinquepartitis utrinque laevibus: laciniis pinnatifidis.
cretica. 6. B. fol. palmatis supra calloso-punctatis.

1094. SICYOS. MASC. Cal. 5-dentatus, Cor. 5-partita. Filamenta 3.

1439.

FEM. Cal. 5-dentatus. Cor. 5-partita. Stylus 3-fidus. Drupa 1-sperma.

angulata. 1. S. fol. angulatis.

laciniata. 2. S. fol. laciniatis.

GYNANDRIA.

1095. ANDRACHNE. MASC. Cal. 5-phyllus. Cor. 5-petala. Stam. 5, Styli rudimento inserta.

1439.

FEM. Cal. 5-phyllus. Cor. 6. Styli 3. Capsula 3-locularis. Sem. 2.

Teleph. 1. A. procumbens herbacea.

fruticosa. A. A. erecta arborea.

CLASSIS XXII.

DIOECIA.

MONANDRIA.

1096. NAJAS. ♂ Cal. 2-fidus. Cor. 4-fida.
 Filam. nullum,
 ♀ Cal. nullus. Cor. 0. Pist. 3.
 Caps. 1-ocularis.

DIANDRIA.

1097. VALLISNERIA. ♂ Spat. multiflora. Cal. Cor. 3-partita.
 ♀ Spat. 1-flora. Cal. 3-par. C. 3-pet. Pist. 1.
 Caps. 1-ocularis,
 1090. CECROPIA. ♂ Spat. recept. comm. Cor. nulla.
 ♀ Spat. recept. comm. Cor. 0. Pist. 1.
 Bacca 1-sperma-
 1098. SALIX. ♂ Ament. squama. Cor. nulla.
 Stam. 2, raro 5.
 ♀ Ament. squama. Cor. 0. Stig. 2.
 Caps. 2-valuis. Sem. papposa.

TRIANDRIA.

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. 1.
 Bacca 1-sperma.
 1280. CATYRUS. ♂ Cal. 0. Cor. 3-fida.
 ♀ Cal. 3-partitus. Cor. 0. Styl. 3.
 Caps. 3-cocca.
 1102. EXCOECARIA. ♂ Ament. squama. Cor. nulla
 ♀ Ament. squama. Cor. 0. Styl. 3.
 Caps. 3-cocca.
 * Carex dioica. * Valeriana dioica.

TETRANDRIA.

1106. HIPPOPHAE. ♂ Cal. 2-partitus. Cor. nulla.
 ♀ Cal. 2-fidus. Cor. 0. Pist. 1.
 Bacca, 1-sperma: arillo truncato.
 1103. TRE-

1103. TROPHIS. ♂ *Cal.* nullus. *Cor.* 4-petala.
♀ *Cal.* nullus. *Cor.* 0. *Styl.* bifid.
Bacca 1-sperma.
1105. VISCUM. ♂ *Cal.* 4-partitus. *Cor.* nulla.
♀ *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 0. *Stig.* obtus.
Bacca 1-sperma, infera.
1104. BATHIS. ♂ *Amentum.* *Cor.* nulla.
♀ *Invol.* 2-phyllum. *Cor.* 0. *Stig.* 2-fida.
Bacca 2-sperma.
1107. MYRICA. ♂ *Ament.* squama. *Cor.* nulla.
♀ *Ament.* squama. *Cor.* 0. *Styl.* 2.
Bacca 1-sperma.

* *Urticae* varide. * *Morus nigra.*

* *Rhamnus.*

PENTANDRIA.

1113. IRESINE. ♂ *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* 5-petala.
Nectar. 5-phyllum.
♀ *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* 5-pet. *Styl.* 2.
Caps. polysperma.
1115. CANNABIS. ♂ *Cal.* 5-partitus. *Cor.* nulla.
♀ *Cal.* 1-phyllus. *Cor.* 0. *Styl.* 2.
Nux.
1116. HUMULUS. ♂ *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* nulla.
♀ *Cal.* 1-phyllus. *Cor.* 0. *Styl.* 2.
Sem. calyce alatum.
1108. PISTACIA. ♂ *Cal.* 5-fidus. *Cor.* nulla.
♀ *Cal.* 3-fidus. *Cor.* 0. *Styl.* 3.
Drupa sicca.
1117. ZANONIA. ♂ *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 5-partita.
♀ *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* 5-part. *Styl.* 3.
Bacca infera, 2-loc.
1112. SPINACIA. ♂ *Cal.* 5-partitus. *Cor.* nulla.
♀ *Cal.* 4-fidus. *Cor.* 0. *Styl.* 4.
Sem. 1, calycinum.
1114. ACNIDA. ♂ *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* nulla.
♀ *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* 0. *Styl.* 5.
Sem. 1, calyce vesicario.
1110. ANTIDESMA. ♂ *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* nulla.
♀ *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 0. *Stig.* 5.
Bacca 1-sperma.

DIOECIA.

1111. **ASTRONIVM.** ♂ *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala.
Nectar. glandulis 5.
 ♀ *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala.
Styli. 3. *Sem.* 1.
1281. **CANARIVM.** ♂ *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* 3-petala.
 ♀ *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* 3-petata.
Stigma sessile. *Drupa.*
1109. **ZANTHOXYLON.** ♂ *Cal.* 5-partitus. *Cor.* nulla.
 ♀ *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 0. *Pist.* 5.
Caps. 1-sperma.
1112. **FRWILLEA.** ♂ *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 5-fida.
Nectarium. Filamentis 5.
 ♀ *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-fid. *Styl.* 5.
Bacca infera.

* *Phyllica dioica.* * *Rhamnus Alaternus.*

* *Salix pentandra.*

HEXANDRIA.

1120. **SMILAX.** ♂ *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* nulla.
 ♀ *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* 0. *Styl.* 3.
Bacca supera, 3-loc.
1119. **TAMUS.** ♂ *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* nulla.
 ♀ *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* 0. *Styl.* 3-fid.
Bacca infera, 3-loc.
1122. **DIOSCOREA.** ♂ *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* nulla.
 ♀ *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* 0. *Styl.* 3.
Caps. supera, 3-loc.
1121. **RAJANIA.** ♂ *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* nulla.
 ♀ *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* 0. *Styl.* 3.
Sem. inferum ala aurita.

* *Rumex. Acetosa, Acetofella, aculeata.*

OCTANDRIA.

1123. **POPVLVS.** ♂ *Ament.* lacerum. *Cor.* 0. *Nect.* ovat.
Stam. 8-16.
 ♀ *Ament.* lacerum. *Cor.* 0. *Stig.* 4-fid.
Caps. 2-valuis. *Sem.* papposa.
1124. **RHODIOLA.** ♂ *Cal.* 4-partitus. *Cor.* 4-petala.
 ♀ *Cal.* 4-partitus. *Cor.* 0. *Pist.* 4.
Caps. 4, polyspermae.
 * *Laurus nobilis. Acer rubrum.*
Loranthus europaeus.

ENNEANDRIA.

1125. MERCURIALIS. ♂ Cal. 3-phyllus. Cor. nulla.
Stam. 9-12.
♀ Cal. 3-phyllus. Cor. 0. Styl. 2.
Caps. 2-cocca.
1126. HYDROCHARIS. ♂ Cal. 3-phyllus. Cor. 3-petala.
♀ Cal. 3-phyllus. Cor. 3-pet. Styl. 6.
Caps. infera, 6-locul.
* *Laurus*, an *omnis*?

DECANDRIA.

1127. CARICA. ♂ Cal. subnullus. Cor. 5-fida.
♀ Cal. 5-dentatus. Cor. 5-pet. Stig. 3.
Bacca polysperma.
1128. KIGGELARIA. ♂ Cal. 5-partitus. Cor. 5-petala.
Nectar. glandulae 5.
♀ Cal. 5-partitus. Cor. 5-pet. Styl. 5.
Caps. 5-valuis.
1129. CORIARIA. ♂ Cal. 5-phyllus. Cor. 5-petala.
♀ Cal. 5-phyllus. Cor. 5-pet. Styl. 5.
Bacca 5-sperma, petalina.
1130. SCHINUS. ♂ Cal. 5-fidus. Cor. 5-petala.
♀ Cal. 5-fidus. Cor. 5-petala.
Bacca 3-cocca.
* *Lychnis dioica*, * *Cucubalus otites*.
* *Guilandina dioica*. * *Phytolacca dioica*.

DODECANDRIA.

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-ocularis, polysperma.

ICOSANDRIA.

- * *Spiraea Aruncus*. * *Rubus chamaemorus*.

POLYANDRIA.

1282. CIMICIFUGA. ♂ Cal. 5-phyllus. Cor. 0. Stam. 20.
♀ Cal. 5-phyllus. Cor. 0. Stam. sterilia.
Caps. 4-7, polyspermae.

DIOECIA.

1133. CLIFFORTIA.

♂ *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* nulla.♀ *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 0. *Styl.* 2.*Caps.* 2-cocca, infera.* *Clematis dioica.* * *Thalictrum dioicum.*

MONADELPHIA.

1134. JUNIPERVS.

♂ *Ament.* *Cor.* nulla.*Stam.* 3.♀ *Cal.* 3-partitus. *Cor.* 3-pet. *Styl.* 3.*Bacca* infera, 3-sperma, calycina.

1135. TAXVS.

♂ *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* nulla.*Anther.* 8-fidae.♀ *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 0. *Styg.* 1.*Bacca* 1-sperma, recutita.

1136. EPHEDRA.

♂ *Ament.* 2-fidum. *Cor.* nulla.*Stam.* 7.♀ *Cal.* imbricatus. *Cor.* 0. *Pist.* 2.*Bacca* 2-sperma, calycina.

1188. CISSAMPELOS.

♂ *Cal.* nullus. *Cor.* 4-petala.*Stam.* 4.♀ *Cal.* nullus. *Cor.* 0. *Stig.* 3.*Bacca* 1-sperma.

1137. ADELIA.

♂ *Cal.* 3-partitus. *Cor.* nulla.*Stam.* 20.♀ *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 0. *Styl.* 3.*Caps.* 3-cocca.* *Napaea dioica.*

SYNGENESIA.

1131. RVSCVS.

♂ *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* nulla. *Stam.* 5.♀ *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* 0. *Pist.* 1.*Bacca* 3-loc. 2-sperma.* *Gnaphalium dioicum.*

GYNANDRIA.

1140. CLVTIA.

♂ *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala.*Stam.* 5.♀ *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-pet. *Styl.* 3.*Caps.* 3-cocca.

MONANDRIA.

1096. NAJAS. MASC. *Cal. cylindricus*, 2-fidus. *Cor.*
1441. 4-fida. *Filamentum* nullum.

FEM. *Cal.* o. *Cor.* o. *Pist.* 1. *Caps.* oua-
ta, unilocularis.

marina. I. NAJAS. —

DIANDRIA.

1097. VALLISNERIA. MAS. *Spatha* 2-partita.
1441. *Spadix* tectus flosculis.

Cor. 3-partitae.

FEM. *Spatha* 2-fida 1-flora.

Cal. 3-partitus, superus.

Cor. 3-petala. *Styli* 3.

Caps. 1-locularis, poly-
sperma.

spiralis. I. VALLISNERIA.

1099. CECROPIA. MASC. *Spatha* caduca. *Amenta*
1449. imbricata squamis turbinatis,
subtetragonis. *Cor.* o.

FEM. vt in mare. *Germina* imbri-
cata. *Styl.* 1. *Stigma* lacerum.
Bacca monosperma.

peltata. A. CECROPIA. *Jacq. obs.* 2. t. 46. f. 4.

1098. SALIX. MASC. *Amenti squamae.* *Cor.* o. *Glan-*
1442. *dula* baseos neectarifera.

FEM. *Amenti squamae.* *Cor.* o. *Stylis*
2-fidus. *Caps.* 1-locularis, 2-valuis.
Sem. papposa.

* *Foliis glabris ferratis.*

hermaph. I. S. fol. ferratis glabris, flor. hermaphroditis diandris.
S f 4 trian-

- triandra.* 2. S. fol. serratis glabris, flor. triandris.
- pentandr.* 3. S. fol. serratis glabris, flor. pentandris.
- phylicif.* 4. S. fol. serratis glabris lanceolatis: crenis undatis.
- vitellina.* 5. S. fol. serratis ovatis acutis glabris: ferraturis cartilagineis, petiolis calloso-punctatis.
- amygdalina.* 6. S. fol. serratis glabris lanceolatis petiolatis, stipulis trapeziformibus.
- hastata.* 7. S. fol. serratis glabris subovatis acutis sessilibus, stipulis subcordatis.
- aegyptiaca.* 12. S. fol. subserratis lanceolato-ovatis nudis venosis, petiolis simplicibus exstipulatis. *Biedmusk. Brun. ut. 171. t. 72.*
- fragilis.* 8. S. fol. serratis glabris ovato-lanceolatis, petiolis dentato-glandulosis.
- babylonica.* 9. S. fol. serratis glabris lineari-lanceolatis, ramis pendulis.
- purpurea.* 10. S. fol. serratis glabris lanceolatis: inferioribus oppositis.
- Helix.* 11. S. fol. serratis glabris lanceolato-linearibus: superioribus oppositis obliquis.
- myrsinit.* 13. S. fol. serratis glabris ovatis venosis.
- arbuscula.* 14. S. fol. subserratis glabris subdiaphanis subtus glaucis, caule suffruticoso.
- herbacea.* 16. S. fol. serratis glabris orbiculatis. *Oed. dan. t. 117.*
- retusa.* 15. S. fol. subserratis glabris obovatis obtusissimis. *Folia venis parallelis.*

* * *Folius glabris integerrimis.*

- reticulat.* 17. S. fol. integerrimis glabris ovatis obtusis.
- myrtill.* 18. S. fol. integris glabris ovatis acutis.
- glauca.* 19. S. fol. integerrimis subtus tenuissime villosis ovato-oblongis.

* * * *Folius integerrimis, villosis.*

- aurita.* 20. S. fol. integerrimis utrinque villosis obovatis appendiculatis.
- lanata.* 21. S. fol. utrinque lanatis subrotundis acutis.
- lapponum.* 22. S. fol. integerrimis hirsutis lanceolatis.
- arenaria.* 23. S. fol. integris ovatis acutis supra subvillosis, subtus tomentosis.

- incubacea.* 24. S. fol. integerrimis lanceolatis: subtus villosis nitidis, stipulis ovatis acutis.
- repens.* 25. S. fol. integerrimis lanceolatis vtrinque subvillosis: caule repente.
- fusca.* 26. S. fol. integerrimis ovatis subtus villosis nitidis.
- rosmarini-folia* 27. S. fol. integerrimis lanceolato-linearibus strictis sessilibus subtus tomentosis.

* * * * *Foliis subserratis, villosis.*

- caprea.* 28. S. fol. ovatis rugosis subtus tomentosis undatis superne denticulatis.
- viminalis.* 29. S. fol. subintegerrimis lanceolato-linearibus longissimis acutis subtus sericeis, ramis virgatis.
- cinerea.* 30. S. fol. subserratis oblongo-ovatis subtus subvillosis, stipulis dimidiato-cordatis.
- alba.* 31. S. fol. lanceolatis acuminitis serratis vtrinque pubescentibus: serraturis inferioribus glandulosis.

TRIANDRIA.

1100. EMPETRUM. Mas. Cal. 3-partitus. Cor. 3-petala. Stam. longa.
1350. FEM. Cal. 3-partitus. Cor. 3-petala. Styli 9. Bacca 9-sperma.

- album.* 1. E. cretum. Differt a sequenti ramulis pubescentibus, foliis longioribus supra scabriusculis, subtus canaliculatis.
- nigrum.* 2. E. procumbens.

1101. OSYRIS. Mas. Cal. 3-fidus. Cor. 0.
1450. FEM. Cal. 3-fidus. Cor. 0. Stylus 0. Stigma subrotundum. Drupa 1-locularis.

- ciba.* 1. OSYRIS.

1102. EXCOECARIA. MAS. *Amentum nudum.*
1451. *Cal. 0. Cor. 0.*

FEM *Amentum nudum.*
Cal. 0. Cor. 0. Styli 3.
Caps. tricocca.

Agallocha. A. EXCOECARIA.

1280. CATVRVS. MAS. *Cal. 0. Cor. 3-fida.*

FEM. *Cal. 3-partitus. Cor. 0.*
Styli 3. Caps. 2-cocca.

spiciflorus. 1. B. spicis axillaribus pendulis. Mant. 127.

ramiflorus. 2. B. flor. lateralibus sessilibus. Mant. 127.

TETRANDRIA.

1103. TROPHIS. MAS. *Cal. 0. Cor. 4-petala.*

1451. FEM. *Cal. 0. Cor. 0. Stylus 2-*
partitus. Bacca 1-sperma.

american. A. TROPHIS. obs. Bucephalon racemosum. Sp. plant. 1661.
huius generis; an speciei?

1104. BATIS. MAS. *Amentum 4-fariam imbricatum.*

1451. *Cal. 0. Cor. 0.*

FEM. *Amentum ouatum: inuolucro*
3-phylo. Cal. 0. Cor. 0. Stigma
bilobum, sessile. Baccae coadunatae,
4-spermae.

maritima. A. BATIS.

1105. VISCVM. MAS. *Cal. 4-partitus. Cor. 0. Fila-*

1451. *menta 0. Antherae calyci adnatae.*

FEM. *Cal. 4-phyllus, superus. Sty-*
lus 0. Cor. 0. Bacca 1-sperma.

Sem. cordatum.

album. 1. V. fol. lanceolatis obtusis, caule dichotomo, spicis
axillaribus.

rubrum.

- rubrum.* 2. V. fol. lanceolatis obtusis, spicis lateralibus.
purpur. 3. V. fol. obouatis, racemis lateralibus.
opuntoid. 4. V. caule prolifero ramosissimo aphylo compresso.
verticill. 5. V. caule verticillato, fol. ouatis trineruiis obtusis.
terrestre. 6. V. caule herbaceo tetragono brachiato, fol. lanceo-
 latis.

1106. HIPPOPHAE. MAS. *Cal.* 2-partitus. *Cor.* o.
 1452. FEM. *Cal.* 2-fidus. *Cor.* o.
Styl. 1. *Bacca* monosperma.

- Rhamnoid.* 1. H. fol. lanceolatis.
canadens. 2. H. fol. ouatis.

1107. MYRICA. MAS. *Amenti squama* lunata. *Cor.* o.
 1453. FEM. *Amenti squama* lunata. *Cor.* o.
Styli 2. *Bacca* 1-sperma.

- Gale.* 1. M. fol. lanceolatis subserratis, caule suffruticoso.
cerifera. 2. M. fol. lanceolatis subserratis, caule arborecente.
quercifol. 4. M. fol. oblongis opposite sinuatis.
cordifol. 5. M. fol. subcordatis serratis sessilibus.
trifoliata. 3. M. fol. ternatis dentatis.

PENTANDRIA.

1108. PISTACIA. MAS. *Amenti Cal.* 5-fidus *Cor.* o.
 1454. FEM. *distincta.* *Cal.* 3-fidus. *Cor.* c.
Styl. 3. *Drupa* monosperma.

- trifolia.* 1. P. fol. subternatis simplicibusque.
narbonen. 2. P. fol. pinnatis ternatisque suborbiculatis.
vera. 3. P. fol. impari-pinnatis: foliolis subouatis recuruis.
e Syria in Italiam intulit L. Vitellius, postea Caesar factus, cum Legatus in ea prouincia esset. Plin. XIII. 5.
Terebint. 4. P. fol. impari-pinnatis: foliolis ouato lanceolatis.
Lentisc. 5. P. fol. abrupte pinnatis: foliolis lanceolatis.

1109. ZANTHOXYLVN. Mas. Cal. 5-partitus.

1455.

Cor. 0.

FEM. Cal. 5-partitus.

Cor. 0. Pist. 5. Caps.

5, monospermae.

clava her- 1. Z. foliis pinnatis. Brownio Cal. 5-dentatus. Cor. 5-par-
culis. tita laciniis conchatis. Stam. 5. Styli 0. Stigm. 5. Cap-
sula 5 cocca; aliter alii; vltcrius commendanda au-
toptis.

trifoliatum. 2. Z. foliis ternatis. Sp. pl. t. 270.

1111. ASTRONIVM. Mas. Cal. 5-phyllus. Cor.

1456.

5-petala.

FEM. Cal. 5-phyllus. Cor.

5-petala. Styli 3. Sem. vni-

cum.

graeuolens. 1. ASTRONIVM. Arbor foliis pinnatis.

1281. CANARIVM. Mas. Cal. 2-phyllus Cor. 3-

petala.

FEM. Cal. 2-phyllus. Cor. 3-

petala. Stygma sessile Dru-

pa Nuce trigona.

commune. 1. CANARIVM. Mant. 127.

1118. ANTIDESMA. Mas. Cal. 5-phyllus. Cor. 0.

1455.

Antberae 2-fidae.

FEM. Cal. 5-phyllus, Cor. 0.

Stygmata 5. Bacca cylin-

drica, 1-sperma.

alexiter. 1. ANTIDESMA.

1113. IRESINE. Mas. Cal. 2-phyllus. Cor. 5-petala. Nectaria 5.
1456.

FEM. Cal. 2-phyllus. Cor. 5-petala. Stigmata 2, sessilia. Caps. feminibus tomentosis.

Celofia. A. IRESINE.

1112. SPINACIA. Mas. Cal. 5-partitus. Cor. 0.
1456.

FEM. Cal. 4-fidus. Cor. 0. Styli 4. Sem. 1, intra calycem induratum.

oleracea. 1. S. fructibus sessilibus.
fera. 2. S. fructibus pedunculatis.

1114. ACNIDA. Mas. Cal. 5-phyllus. Cor. nulla.
1457.

FEM. Cal. 2-phyllus. Cor. 0. Styli 5. Sem. 1, calyce succulento tectum.

cannabina. 1. ACNIDA.

1115. CANNABIS. Mas. Cal. 5-partitus. Cor. 0.
1457.

FEM. Cal. 1-phyllus, integer, latere hians. Cor. 0. Styli 2. Nux 2-valvis, intra calycem clausum.

fatua. 1. CANNABIS. Rumph. amb. 5, 1. 180.

1116. HUMVLVS. Mas. Cal. 5-phyllus. Cor. 0.
1457.

FEM. Cal. 1-phyllus, oblique patens, integer. Cor. 0. Styli 2. Sem. 1, intra calycem foliatum.

Lupulus. 1. HUMVLVS.

1117: ZANONIA. Mas. Cal. 3-phyllus. Cor. 5-partita.
1457.

FEM. Cal. 3-phyllus. Cor. 5-partita. Styli 3. Bacca 3-locularis, infera. Sem. 2.

indica. 1. ZANONIA.

1118. FEVILLEA. Mas. Cal. 5-fidus, Cor. 5-fida.
1457. Stam. 5. Nectar. filamenta 5, conniuentia.

FEM. Cal. 5-fidus. Styli 3. Pommum durum, 3-loculare, corticosum.

trilobata. 1. F. fol. lobatis subtus punctatis. Trichosanthes punctata fol. quinquelobis obtusis incisus subtus glanduloso-punctatis. Sp. plant. 1432. Dioicam statuit D. Brown.

cordifol. 2. F. fol. cordatis angulatis; *an specie distincta?*

HEXANDRIA.

1119. TAMVUS. Mas. Cal. 6-partitus. Cor. 0.
1458. FEM. Cal. 6-partitus. Cor. 0. Stylus 3-fidus. Bacca 3-locularis, infera. Sem. 2.

commun. 1. T. fol. cordatis indivisis.

cretica. 2. T. fol. trilobis. Varietas praecedentis. Ger. 136.

1120. SMILAX: Mas. Cal. 6-phyllus. Cor. 0.
1458. FEM. Cal. 6-phyllus. Cor. 0. Styli 3. Bacca 3-locularis. Sem. 2.

* *Caule aculeato, angulato.*

aspera. 1. S. caule aculeato angulato, fol. dentato-aculeatis cordatis nouemneruis.

excessa. 2. S. caule aculeato angulato, fol. inermibus cordatis nouemneruis.

- zeilanica.* 3. S. caule aculeato angulato, fol. inermibus: caulinis cordatis; rameis ovato-oblongis.
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.*

- dona nox herbacea.* 10. S. caule inermi angulato, fol. ciliato-aculeatis.
 11. S. caule inermi angulato, fol. inermibus ovatis, septemnerviis.

* * * * *Caule inermi, tereti.*

- lanceolata.* 12. S. caule inermi tereti, fol. inermibus lanceolatis.
Pseudo-China. 13. S. caule inermi tereti, fol. inermibus: caulinis cordatis; rameis ovato-oblongis quinquenerviis.

1121. RAJANIA, Mas. Cal. 6-partitus. Cor. o.
 1461. **FEM. Cal. 6-partitus. Cor. o. Styli 3. Fructus subrotundus, ala obliqua, inferus.**

- hastata.* 1. R. fol. hastato-cordatis.
cordata. 2. R. fol. cordatis septemnerviis.
quinquefolia. 3. R. fol. quinque ovato-oblongis.

1122. DIOSCOREA. Mas. *Cal.* 6-partitus. *Cor.* 0.
 1462. FEM. *Cal.* 6-partitus. *Cor.* 0.
Styli 3. *Capsf.* 3-locularis,
 compressa. *Sem.* 2, membra-
 nacea.

- pentaph.* 1. *D.* fol. digitatis. *Rumph. amb. s. t. 127.*
triphylla. 2. *D.* fol. ternatis. *Rumph. amb. s. t. 128.*
aculeata. 3. *D.* fol. cordatis, caule aculeato bulbifero. *Rumph. amb s. t. 126.*
alata. 4. *D.* fol. cordatis, caule alato bulbifero.
bulbifera. 5. *D.* fol. cordatis, caule laeui bulbifero. *Rumph. amb. s. t. 124.*
satiua. 6. *D.* fol. cordatis alternis, caule laeui tereti. *Rumph. amb. s. t. 180.*
villosa. 7. *D.* fol. cordatis alternis oppositisque, caule laeui. *Rumph. amb. s. t. 162?*
oppositifolia. 8. *D.* fol. oppositis ouatis acuminatis. *Rumph. amb. s. t. 120.*

OCTANDRIA.

1123. POPVLVS. Mas. Amenti *Cal.* lamina lacera.
 1463. *Cor.* turbinata, obliqua, integra.
 FEM. Amenti *Cal.* & *Cor.* maris.
Stygma 4-fidum. *Capsf.* 2-locu-
 laris. *Sem.* multa, papposa.

- albi.* 1. *P.* fol. subrotundis dentato-angulatis subtus tomentosis.
tremula. 2. *P.* fol. subrotundis dentato-angulatis vtrinque glabris. *Petioli apice compressi, vnde Folia tremula. Gouan.*
nigra. 3. *P.* fol. deltoidibus acuminatis ferratis.
balsamifera. 4. *P.* fol. ouatis ferratis subtus albidis, stipulis resinosis. *Populus foliis subcordatis inferne incanis, superne atrouiridibus. Mill. dict. 7. Tacamahaca foliis crenatis. Pluk. alm. 360. t. 291. f. 2. Mill. dict. app. Trew. Phret. t. 45. Folia ouato-oblonga, subtus alba superficie vix conspicue tomentosa venis nudis reticulata.*
heterophylla. 5. *P.* fol. cordatis: iunioribus villosis.

1124. RHODIOLA. Mas. Cal. 4-partitus. Cor. 4-
1465. petala.

FEM. Cal. 4-partitus. Cor. 0.
Nectaria 4. Pist. 4. Capsula.
4, polyspermae.

Rosca. I. RHODIOLA.

ENNEANDRIA.

1125. MERCVRIALIS. Mas. Cal. 3-partitus. Cor. 0.
1465. Stam. 9-f. 12. Antherae

globosae, didymae.

FEM. Cal. 3-partitus. Cor. 0.
Styli 2. Caps. dicocca, 2-
locularis, 1-sperma.

perennis. 1. M. caule simplicissimo, fol. scabris.

ambigua. 2. M. caule brachiato, fol. glabriusculis, flor. verticil-
latis: femineo masculisque.

annua. 3. M. caule brachiato, fol. glabris, flor. spicatis-

tomentos. 4. M. caule subfruticoso, fol. tomentos.

1126. HYDROCHARIS Mas. Spatha 2-phylla.
1466. Cal. 3-fidus. Cor. 3-pe-
tala Filamenta 3 inte-
riora stylifera.

FEM. Cal. 3-fidus. Cor.
3-petala Styli 6. Caps.
6-locularis, polysperma,
infera.

Morsus. I. HYDROCHARIS.
ranae.

DECANDRIA.

1127. CARICA. MAS. *Cal.* subnullus. *Cor.* 5-fida, infundibuliformis. *Filamenta* in tubo corollae: alterna breuiora.
FEM. *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. chret. t. 7. Hugh. barb. 181. t. 14. 15.

Posoposa. 2. *C.* foliorum lobis integris.

1128. KIGGELARIA. MAS. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 5-petala: glandulae 5 trilobae. *Antherae* apicibus perforatae
FEM. *Cal.* & *Cor.* maris. *Styli* 5. *Caps.* 1-locularis, 5-valuis, polysperma.

africana. 1. **KIGGELARIA.**

1130. SCHINVS. MAS. *Cal.* 5-fidus. *Petala.* 5.
FEM. *Flos* maris. *Bacca* 3-cocca.

Molle. 1. *S.* fol. pinnatis: foliolis ferratis impari longissimo, petiolis aequalibus-

Areira. 2. *S.* fol. pinnatis: foliolis integerrimis aequalibus, petiolis aequalibus.

1129. CORIARIA. MAS. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala, calyci simillima, connexa. *Antherae* bipartitae.
FEM. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* maris. *Styli* 5. *Sem.* 5, petalis succulento-baccatis tecta.

myrtyfolia. 1. *C.* fol. ouato-oblongis. *Coriaria* hermaphroditica. *Turr. farset. 13. (femina). femina gaudet Antheris sterilibus. Ger. 341.*

ruscifol. 2. *C.* fol. cordato-ouatis sessilibus.

DODE-

DODECANDRIA.

1132. DATISCA. Mas. Cal. 5-phyllus. Cor. o. An-
1469. theræ sessiles, longae, 15.

FEM. Cal. 2-dentatus. Cor. o. Sty-
li 3. Caps. 3-angularis, 3-cor-
nis, 1-locularis, peruvia, poly-
sperma, infera.

Cannabin. 1. D. caule laevi.
hirta. 2. D. caule hirsuto.

1131. MENISPERMUM. Masc. Petala 4 extero-
1468. ra; 8 interiora. Stam. 16.

FEM. Cor. maris. Stam. 8
sterilia. Baccae binae
monospermae.

canadens. 1. M. fol. peltatis cordatis subrotundo-angulatis.
virginicum. 2. M. fol. peltatis cordatis lobatis.
carolinum. 3. M. fol. cordatis subtus villosis.
Cocculus. 4. M. fol. cordatis retusis mucronatis, caule lacero.
crispum. 5. M. fol. cordatis exquisitis, caule quadrangulo crispo.
orbiculat. 6. M. fol. orbiculatis subtus villosis.
hirsutum. 7. M. fol. lanceolato-ouatis villosis.
myosotoid. 8. M. fol. lineari-lanceolatis hirsutis.

POLYANDRIA.

1282. CIMICIFUGA. Mas. Cal. sub 5-phyllus. Cor. o:
Stam. 20

FEM. Cal. subpentaphyllus.
Cor. o. Stam. 20 sterilia.
Caps. 4-7, polyspermae.

foetida. 1. CIMICIFUGA. *Astaea cimicifuga.* Sp. pl. 722. Simi-
lis *Aethereae racemosae.* Cal. 3-phyllus, concavus, ca-
ducus, intra quem foliola duo opposita (saepius), caly-
cinis simillima. *Herbae odor teterrimus. Figura in diff.*
Aphonini.

1133. CLIFFORTIA. Mas. Cal. 3-phyllus. Cor. 0.
1469. Stam. fere 30.

FEM. Cal. 3-phyllus, superus. Cor. 0. Styli 2. Caps. 2-locularis. Sem. 1.

ilicifolia. 1. C. fol. subcordatis dentatis

ruscifol. 2. C. fol. lanceolatis integerrimis. *Folia floralia utrinque spina marginali prope terminalem armata.*

polygonif. 3. C. fol. linearibus pilosis.

trifoliata. 4. C. fol. ternatis: intermedio tridentato.

MONADELPHIA.

1134. JUNIPERUS. Mas. Amenti Calyx squamae.
1470. Cor. 0. Stam. 3.

FEM. Cal. 3-partitus. Petala 3. Styli 3. Bacca 3-sperma, tribus tuberculis calycis inaequalis.

thurifera. 3. I. fol. quadrifariam imbricatis acutis.

barbadensis. 6. I. fol. omnibus quadrifariam imbricatis: junioribus ovatis, senioribus acutis.

bermudiana. 7. I. fol. inferioribus ternis: superioribus binis decurrentibus subulatis patulis acutis.

chinensis. I. fol. patentibus confertis: caulinis ternis, rameis quaternis. *Mant. 127.*

Sabina. 9. I. fol. oppositis erectis decurrentibus: oppositionibus pyxidatis.

virginiana. 8. I. fol. ternis basi adnatis: junioribus imbricatis; senioribus patulis. (*excluso Plukenetio*).

commun. 1. I. fol. ternis patentibus mucronatis, bacca longioribus.

Oxycedr. 2. I. fol. ternis patentibus mucronatis, bacca brevioribus.

phoenicea. 9. I. fol. ternis oblitteratis imbricatis obtusis.

lycina. 4. I. fol. ternis vndique imbricatis ovatis obtusis.

1135. **TAXUS**. *MAs. Cal. 3-phyllus gemmae. Cor. o.*
1472. *Stamina multa. Antherae peltatae ,*

8-fidae.

FEM. Cal. 3-phyllus gemmae. Cor. o.

Stylus o. Sem. 1, calyculo baccato, integerrimo.

baccata. 1. T. fol. approximatis.

nucifera. 2. T. fol. distantibus.

1136. **EPHEDRA**. *MAs. Amenti Calyx 2-fidus. Co-*
1471. *roll. o. Stamina 7. Antherae 4.*

inferiores; 3 Superiores.

FEM. Cal. 2-partitus, 5-tuplex.

Cor. o. Pist. 2. Sem. 2, calyce baccato tecta.

distachya. 1. E. pedunculis oppositis: amentis geminis.

monostachya. 2. E. pedunculis pluribus: amentis solitariis, nimis affinis praecedenti.

1138. **CISSAMPELOS**. *MAs. Cal. 4-phyllus. Cor. o.*
1473. *Nectarium rotatum. Stam.*

4: filamentis connatis.

FEM. Cal. monophyllus, ligulato-subrotundus. Cor. o.

Styli 3. Bacca. 1-sperma.

Pareira. 1. C. fol. peltatis cordatis emarginatis. Forte feminae sequentis.

Caapeha. 2. C. fol. basi petiolatis integris.

Smilacin. 3. C. fol. cordatis acutis angulatis.

- 1137. ADELIA.** Mas. *Cal.* 3-partitus. *Cor.* o. *Stam.*
1473. plurima, basi coalita.
FEM. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* o. *Styli* 3,
laceri. *Capj.* 3-cocca.

Bernardia 1. A. fol. oblongis tomentosiss ferratis.
Ricinella 2. A. fol. obovatis integerrimis.
Acidoton 3. A. ramis flexuosis, spinis gemmaceis.

SYNGENESIA.

- 1139. RVSCVS.** Mas. *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* o.
1474. *Nectarium* centrale, ouatum,
apice perforatum.
FEM. *Calyx*, *Corolla* & *Nectarium*
maris. *Stylus* 1. *Bacca* 3-locula-
ris *Sem.* 2.

aculeat. 1. R. fol. supra floriferis nudis.
Hypoph. 2. R. fol. subtus floriferis nudis.
Hypogl. 3. R. fol. subtus floriferis sub foliolo.
androgyn. 4. R. fol. margine floriferis.
racemos. 5. R. racemo terminali hermaphroditico. *Laurus* ale-
xandrina angustifolia ramosa, fructu ad extremum
ramoso. *Morif. hist.* 3. p. 541. f. 13. t. 5. f. 14.
Calyx cum *corolla* coalita fere in totum ♂ deciduus.
Hort. cliff. 466. *Fructus* monospermus. *Hall. goeb.*
78. *Flos* hermaphroditus.

GYNANDRIA.

- 1140. CLVTIA.** Mas. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-pe-
1475. tala.
FEM. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-pe-
tala. *Styli* 3. *Capj.* 3-ocularis.
Sem. 1.

alatern. 1. C. fol. subsessilibus lineari-lanceolatis, flor. solitariis
erectis.

pulchel.

- pulchella.* 2. C. fol. ovatis integerrimis, flor. lateralibus.
retusa. 4. C. fol. ovalibus retusis, flor. racemosis axillaribus.
Eluteria. 5. C. fol. cordato-lanceolatis. *Decandra generis dubii.*
polygonoides. 3. C. fol. lanceolatis, flor. axillaribus plurimis.
stipularis. C. fol. ovalibus subtus tomentosis. *Mant. 127.*
androgyn. C. fol. ellipticis, flor. lateralibus binis. *Mant. 128.*

CLASSIS XXIII.

POLYGAMIA.

MONOECIA.

1141. *MUSA*.
 ♀ Cal. nullus. Cor. 2-petala. Stam. 6.
 1. fertil. Pist. 1. Bacca infera.
 ♂ Cal. nullus. Cor. 2-petala. Stam. 6.
 5. perfect. Pist. 1. Bac. nulla.
1146. *HOLCVS*.
 ♀ Glum. 1-flora. Glum. 2-valu. Stam. 3.
 Styl. 2. Sem. 1.
1149. *CENCHRVS*.
 ♂ Glum. 1-flor. Glum. 2-valu. Stam. 3.
 ♀ Glum. 2-flor. Glum. 3-valu. Stam. 3.
 Styl. 2-fid. Sem. 1.
1148. *ISCHAEMVM*.
 ♂ Involuc. idem. Glum. 2-valu. Stam. 3.
 ♀ Glum. 2-flor. Glum. 2-valu. Stam. 3.
 Styl. 2. Sem. 1.
1150. *AEGILOPS*.
 ♂ Glum. eadem. Glum. 2-valu. Stam. 3.
 ♀ Glum. 3-flor. Glum. 3-arist. Stam. 3.
 Styl. 2. Sem. 1.
1145. *ANDROPOGON*.
 ♂ Glum. 3-flor. Glum. 3-arist. Stam. 3.
 ♀ Glum. 1-flor. Glum. basi arist. Stam. 3.
 Styl. 2. Sem. 1.
1147. *APLVDA*.
 ♂ Glum. 1-flor. Glum. basi arist. Stam. 3.
 ♀ Cal. Gluma communis flosculo femineo
 sessili; masculis pedunculatis.
 ♀ Cal. 0. Gluma 2-valu. Styl. 1.
 Sem. 1.
1151. *VALANTIA*.
 ♂ Cal. 0. Glum. 2-valu. Stam. 3.
 ♀ Cal. nullus. Cor. 4-partita Stam. 4.
 Styl. 2-fid. Sem. 1.
1142. *OPHIOXYLON*.
 ♂ Cal. null. Cor. 3-f. 4-part. St. 3-f. 4.
 ♀ Cal. 5-fidus. Cor. 5-fida. Stam. 3.
 Pist. 1.
1143. *CELTIS*.
 ♂ Cal. 2-fidus. Cor. 5-fida. Stam. 2.
 ♀ Cal. 5-partitus. Cor. nulla. Stam. 5.
 Styl. 2. Drupa.
1144. *VERATRVM*.
 ♂ Cal. 6-partitus. Cor. nulla. Stam. 6.
 ♀ Cal. nullus. Cor. 6-petala. Stam. 6.
 Pist. 3. Caps. 3.
- ♂ Cal. nullus. Cor. 6-petala. Stam. 6.

1155. ACER. ♀ Cal. 5-fidus. Cor. 5-petala. Stam. 8.
Styli. 2. Caps. 2-coeca alata.
1157. GOUANIA. ♂ Cal. 5-fidus. Cor. 5-petala. Stam. 8.
♀ Cal. 5-fidus, superus. Cor. 0. Stam. 5.
Styl. 3-fidus. Fructus 3-quetet, 3-
partibilis.
1156. BEGONIA. ♂ Cal. 5-fidus. Cor. 0. Stam. 5.
♀ Cal. Germen. Cor. 5-petala. Stam. pl.
Styl. 3. Caps. 3-coeca.
1158. MIMOSA. ♂ Cal. nullus. Cor. 4-petala. Stam. pl.
♀ Cal. 5-dent. Cor. 5-fid. Stamina
4-100. P. st. 1. Legum.
- ♂ Cal. 5-dent. Cor. 5-fida. Stamina
4-100.
1283. TERMINALIA. ♀ Cal. 5-partitus. Cor. 0. Stam. 10.
Drupa infera.
1154. CLUSIA. ♂ Cal. 5-partitus. Cor. 1. Stam. 10.
♀ Cal. 6-phyllus. Cor. 4. s. 6-petala.
Antherae aggreg. Sig. 4. 6. Caps.
6-loc. polysperma.
1152. PARIETARIA. ♂ Cal. 4-s. 6-phyll. Cor. 6-petala. Stam. pl.
♀ Cal. 4-fidus. Cor. nulla. Stam. 4.
Styl. 1. Sem. 1.
- ♀ Cal. 4-fidus. Cor. nulla.
Styl. 1. Sem. 1.
1153. ATRIPLEX. ♀ Cal. 5-phyll. Cor. nulla. Stam. 5.
Styl. 2-fid. Sem. 1.
- ♀ Cal. 2-phyllus. Cor. nulla.
Styl. 1-fid. Sem. 1.

* *Aesculus. Mammea. Jacq.**Euphorbia. Melochria.*

DIOECIA.

1166. PANAX. ♀ Umbell. Cal. 5-d. Cor. 5-petala. Stam. 5.
Styl. 2. Bacc. 2-sperm.
- ♂ Umbell. Cal. integ. Cor. 5-petala. Stam. 5.
1161. DIOSPYOS. ♀ Cal. 4-fidus. Cor. 4-fida. Stam. 8.
Styl. 4-fid. Bacca 8-sperma.
- ♂ Cal. 4-fidus. Cor. 4-fida. Stam. 8.

T t 5

1163. NYS-

MIMOSAE Species difficilime omnium Generis charactere combinantur.

Aliae Calice corollaque 4-fida, 5-fida, polypetala, apetala.

Aliae Staminibus 4, 5, 10, plurimis, subdiadelphis.

Aliae Legumine membratacco, alato, laccato, articulato.

1163. NYSSA.

♀ Cal. 5-partitus. Cor. nulla. Stam. 5.
Pist. 1. Drupa infera.

1160. FRAXINVS.

♂ Cal. 5-partitus. Cor. nulla. Stam. 10.

♀ Cal. o-f. 4-part. Cor. o-f. 4-pet.
Stam. 2. Pist. 1. Sem. 1.♀ Cal. o-f. 4-part. Cor. o-f. 4-pet.
Pist. 1. Sem. 1.

1164. ANTHOSPERMVM.

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. ARCTOPVS.

A. ♂ Umbella. Cor. 5-petala. Stam. 5.

♀ Umb. eiusdem. Cor. 5-petala. Styl. 2.
Sem. 1, biloculare.B. ♂ Inuol. 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-valuis.

B. ♂ Cal. nullus. Cor. 5-fida. Stam. 6.

♀ Cal. nullus. Cor. 5-fida.
Pist. 1. Caps. 5-valuis.

* Ilex Aquifolium.

Rhamnus Alaternus. Guilandina.

TRIOECIA.

1167. CERATONIA.

A. ♀ Cal. 5-partitus. Cor. o. Stam. 5.
Styl. 1. Legum. coriaceum,
polyperm.

B. ♂ Cal. 5-partitus. Cor. o. Stam. 5.

♀ Cal. sub 5-dent. Cor. o. Stylus 1.
Legum. coriaceum, polyperm.

1168. FIEVS.

Recept. commune turbinatum, connuen-
ti-clausum, carnosum.A. ♀ Cal. 5-partitus. Cor. o. Pist. 1.
Sem. 1.

B. ♂ Cal. 3-partitus. Cor. o. Stam. 3.

C. ♂ & ♀ intra item Receptaculum
commune, distinctis fructi-
ficationibus partialibus.

MONOE-

MONOECIA.

1141. MVSA. HERMAPHRODITVS. *Cal.* spatha. *Cor.*

1477.

2-petala : altero erecto , 5-dentato ; altero nectarifero , concauo , breuiore. *Filamenta* 6, horum 5 perfecta. *Stylus* 1. *Germen* inferum , abortiens.

HERMAPHRODITA. *Calyx* , *Corolla* , *Filamenta* , *Pistillum* hermaphroditi , filamento vnico perfecto. *Bacca* oblonga , 3-quetra , infera.

paradisiaca. 1. *M.* spadice nutante , floribus masculis persistentibus. *sapientum*. 2. *M.* spadice nutante , floribus masculis deciduis. *Troglody*. 4. *M.* spadice erecto , spathis deciduis. *Fructus* polytaram. *Spermus* est. *Bihai*. 3. *M.* spadice erecto , spathis persistentibus. *Fructus* trispermus describitur.

1142. OPHIOXYLON. HERMAPHROD. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-fida , infundibulif. *Stam.* 5. *Pist.* 1.

1478.

MASC. *Cal.* 2-fidus. *Cor.* 5-fida , infundibulif ore nectario cylindrico. *Stam.* 2.

Serpentinum. 1. OPHIOXYLON. *Radix* mustelae. *Rumph.* amb. 7. p. 26. t. 16. *Tjouanna*. *Rheed.* mal. 6. p. 81. t. 7. hanc potius refert quam *Ophiorrhizam* : at *Rex* amoris. *Rumph.* amb. 2. p. 129. t. 41. diuersa arbor est.

1143. CELTIS. HERMAPHROD. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* roll. 0. *Stam.* 5. *Styli* 2. *Drupa* 1-sperma.

1478.

MASC. *Cal.* 6-partitus. *Cor.* 0. *Stamina* 6.

australis 1. *C.* fol. ovato-lanceolatis.

orientalis. 2. *C.* fol. oblique cordatis ferratis: subtus villosis.

occidentalis. 3. *C.* fol. oblique ovatis ferratis acumunatis.

1144. VERATRUM. HERMAPHROD. *Cal.* 0. *Cor.* 6-petala. *Stam.* 6. *Pist.* 3.

1479.

Caps. 3, polyspermae.

MASC. *Cal.* 0 *Cor.* 6-petala. *Stam.* 6. *Pist.* rudimentum.

album. 1. *V.* racemo supradecomposito, corollis erectis.

nigrum. 2. *V.* racemo composito, corollis patentissimis.

luteum. 3. *V.* racemo simplicissimo, fol. sessilibus.

1145. ANDROPOGON. HERMAPHROD. *Cal.* Gluma uniflora. *Cor.* Gluma basi aristata. *Stam.* 3. *Styli* 2. *Sem.* 1.

1480.

MASC. *Cal.* & *Cor.* prioris. *Stam.* 3.

caricosum. 1. *A.* spica solitaria imbricata, sem. hirsutis: aristis nudis contortis.

contortum. 2. *A.* spica solitaria, flor. inferioribus muticis.

diuarticatum. 3. *A.* spica oblonga, flor. lanatis remotis diuarticatis: arista flexuosa nuda.

gryllus. 5. *A.* paniculae pedunculis simplicissimis trifloris: flosculo hermaphrodito aristato ciliato basi barbato.

nutans. 4. *A.* panicula nutante: aristis tortuosis laevibus, glumis calycinis hirsutis.

- alopeuroi-* 8. A. panicula laxa, rachi lanata, flosculo utroque
des. arista tortuosa.
- distachyum.* 9. A. spicis binis terminalibus, culmo indiviso. *Ger.*
prou. 106. t. 3. f. 2. Calycis valvula exterior subtrun-
cata apice scarioso pubescente.
- Schoenan-* 10. A. paniculae spicis coniugatis ovato oblongis, rachi
thus pubescente, flosculis sessilibus aristata tortuosa.
Rumph. amb. 5. t. 72.
- virginicum.* 11. A. paniculae spicis coniugatis, pedunculis simpli-
cibus, rachi lanata, flosculis muticis: masculo
tabescente.
- bicorne.* 12. A. paniculae spicis coniugatis, pedunculis ramosissi-
mis, rachi lanata, flosculis arista caduca, masculo
tabescente.
- hirtum.* 13. A. paniculae spicis coniugatis, calycibus hirsutis.
- insulare.* 6. A. panicula laxa glabra, flosculis geminis muticis,
pedicello altero brevior, calyc. lanatis. *Sloan.*
ium. t. 14. f. 2.
- Nardus.* 14. A. paniculae ramis supradecompositis proliferis.
- muticum.* 15. A. spicis digitatis subternis: flosculis alternis sessi-
li: muticis.
- Lichoemum.* 16. A. spicis digitatis plurimis, flosculis sessilibus: arista-
to muticoque, pedicellis lanatis.
- fasciula-* 17. A. spicis digitatis plurimis erectiusculis articulatis
tum. laevibus: flosculis utrinque aristatis.
- polydacty-* 18. A. spicis fasciculatis, petalis exterioribus aristatis;
lon. flosculi inferioris ciliato-barbatis.

1146. HOLCVS. HERMAPHROD. Cal. Gluma 1-f.
1483. 2-flora. 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
inuolucratis, spica ovato-oblonga.
- Sorghum.* 2. H. glumis villosis, seminibus aristatis.
- halepensis.* 4. H. glumis glabris, flor. hermaphroditis muticis; fe-
mineo aristato.

- saccharatus.* 3. H. glumis glabris, seminibus muticis. *Rumph. amb.*
5. t. 75.
- trullis.* 6. H. glumis bifloris nudiusculis: flosculo hermaphro-
dito mutico; masculo arista geniculata. *Calyces*
acuminati magis quam in reliquis.
- lanatus.* 5. H. glumis bifloris villosis: flosculo hermaphrodito
mutico; masculo arista recurua.
- laxus.* 8. H. glumis bifloris glabris muticis acuminatis, pani-
cula filiformi debili.
- striatus.* 10. H. glumis bifloris striatis muticis acuminatis, pani-
cula conferta oblonga.
- odoratus.* 7. H. glumis trifloris muticis acuminatis: flosculo her-
maphrodito diandro.
- latifolius.* 9. H. glumis trifloris: flosculo primo inermi, duobus
margine aculeatis, fol. subouatis.

1147. APLVDA. Cal. Gluma communis bivaluis:
1486. flosculo *femineo* sessili, *masculis-*
que pedunculatis.

FEM. Cal. 0. Cor. bivaluis. Styl.
1. Sem. 1, tectum.

MASC. Cal. 0. Cor. bivaluis.
Stam. 3.

- mutica.* 1. A. fol. lanceolatis, flosculis omnibus muticis.
- aristata.* A. A. fol. lanceolatis flosculis masculis muticis; sessili
arista terminali.
- Zeugites.* B. A. fol. ouatis, flosculis masculis muticis; sessili arista
terminali.

1148. ISCHAEMVM HERMAPHROD. Cal. Gluma
1487. 2-flora. Cor. 2-valuis. Stam.
3. Styli 2. Sem. 1.
MASC. Cal. & Cor. vt in
priore. Stam. 3.

- muticum.* 1. I. seminibus muticis.
- aristatum.* 2. I. seminibus aristatis.

1149. CENCHRVS. *Involucrum* laciniatum, echi-
natum, 2-florum. *Cal.* Glu-
ma biflora; altero masculo,
1487. altero hermaphrodito.

HERMAPHROD. *Cor.* Gluma
mutica. *Stam.* 3. *Sem.* 1.

MASC. *Cor.* Gluma mutica
Stam 3.

- racemos.* 1. C. panicula spicata, glumis muricatis setis ciliaribus.
Agrostis panicula spicata, glumis echinatis. *Ger.*
prou. 83. quod omnes flores sunt hermaphroditi. Glu-
mae absoluta florescentia rubent. Gou.
- lappacea.* 2. C. paniculae ramis simplicissimis, corollis retrorsum
hispidis, calycibus trialvibus bifloris.
- capitatus.* 3. C. spica ovata simplici. *Culmi geniculo unico. Goa.*
- echinata.* 3. C. spica oblonga conglomerata.
- tribuloi.* 4. C. spica glomerata, glumis femineis globosis muri-
des. cato-spinosis hirsutis.
- frutesc.* 5. C. capitulis lateralibus sessilibus, fol. mucronatis,
caule fruticoso.

1150. AEGILOPS. HERMAPHROD. *Cal.* Gluma sub-
1489. triflora, cartilaginea. *Cor.* Glu-
ma terminata triplici arista. *Sta-*
mina 3. *Styli* 2. *Sem.* 1.

MASC. *Cal. & Cor.* Gluma, vt in
priori. *Stam.* 3.

- ovata.* 1. Æ. spica aristata, calyc. omnibus triaristatis
- ovulata.* 2. Æ. spica aristata, calyc. omnibus biaristatis.
- triuncial.* 4. Æ. spica aristata, calyc. inferioribus biaristatis.
- squarrosa.* 3. Æ. spica subulata aristas longiore.
- incurvata.* 4. Æ. spica subulata mutica laevi incurva, calyc. vni-
floris.

1151. VALANTIA. HERMAPHROD. *Cal. o. Cor. 4-*
 1490. *partita. Stam. 4. Stylus 2-fi-*
idus. Sem. 1.

MASC. *Cal. o. Cor. 3-f. 4-par-*
tita. Stam. 4-f. 3. Pistillum
obsoletum.

- muralis.* 2. V. flor. masculis trifidis germi-
 ni hermaphroditici gla-
 bro insidentibus. *Caulis & Folia glabra.*
- hispida.* 1. V. flor. masculis trifidis germi-
 ni hermaphroditici hi-
 spido insidentibus. *Caules hispidi. Folia scabra.*
- Cucullaria.* 3. V. fructificationibus singulis bractea ovata deflexa
 obtectis.
- Aparine.* 4. V. flor. masculis trifidis pedicellatis hermaphroditici
 pedunculo insidentibus.
- articulat.* 5. V. flor. masculis quadrifidis, pedunc. dichotomis
 aphyllis, fol. cordatis. *Folia glabra, subciliata mar-*
gine scabro: Florealia sessilia, subcordata: basi inuoluta,
absoluto flore arcte reflexa fructumque occultantia; ma-
turo fructu caulis florifer cum foliis secundum articulos
discedit.
- Cruciata.* 6. V. flor. masculis quadrifidis, pedunc. diphyllis.
- glabra.* 7. V. flor. masculis quadrifidis, pedunc. dichotomis
 aphyllis, fol. ovalibus ciliatis.
- hypocar-* 8. V. flor. omnibus quadrifidis inferis, pedunc. nudis
pia. *vnifloris.*

1152. PARIETARIA. HERMAPHROD. *Cal. 4-fidus.*
 1452. *Cor. o. Stamina 4. Styl. 1.*
Sem. 1, superum, elonga-
tum.

FEM. *Cal. 4-fidus. Coroll. o.*
Stam. o. Stylus 1. Sem. 1.
superum, elongatum.

- indica.* 6. P. fol. lanceolatis, caule erecto. *Mant. 128.*
- officinalis.* 1. P. fol. lanceolato-ovatis, pedunculis dichotomis, ca-
 lycibus diphyllis. *Flores feminei tetragoni, pyra-*
midati.

- lusitanic.* 3. P. fol. ovatis obtusis, caulibus filiformibus striatis laevibus procumbentibus. Parietaria ocyni folio tragi. *Bocc. succ. 47. t. 24. f. A. Flores masculi gemini, tubulosi, cylindrici, ore mucronato coniuventes. Flos femineus intermedius ovatus.*
- judaica.* 2. P. fol. ovatis, caulibus erectiusculis, calycibus trifloris, corollis masculis elongato-cylindricis.
- cretica.* 3. P. fol. subovatis, involucribus fructiferis quinquefidis compressis: laciniis lateralibus maioribus.
- microphyl. li.* 5. P. fol. oppositis integerrimis obovatis minoribusque immixtis ovatis.

1153. ATRIPLEX. HERMAPHROD. Cal. 5-phyllus.

1492.

Cor. 0. Stam. 5. Stylus 2-partitus. Sem. 1 - depressum.

FEM. Cal. 2-phyllus. Cor. 0.

Stam. 0. Stylus. 2-partitus.

Sem. 1, compressum.

- Halimus.* 1. A. caule fruticoso, fol. deltoïdibus integris.
- portulac.* 2. A. caule fruticoso, fol. obovatis.
- glauca.* 3. A. caule suffruticoso procumbente, fol. ovatis sessilibus integerrimis: inferioribus subdentatis.
- rosea.* 4. A. caule herbaceo, fol. incanis serratis, fructibus quadrangularibus dentatis.
- sibirica.* 5. A. caule herbaceo. fol. deltoïdibus angulatis, calyc. fructus extus muricatis.
- tatarica.* 6. A. caule herbaceo, fol. deltoïdibus sinuato-dentatis undulatis alternis. *Atriplex maritima nostras procerior. Pluk. alm. 60. altitudo humana.*
- hortensis.* 7. A. caule erecto herbaceo, fol. triangularibus.
- laciniata.* 8. A. caule herbaceo, fol. deltoïdeis dentatis subtus argenteis.
- hastata.* 9. A. caule herbaceo, Cal. valuulis femineis magnis deltoïdibus sinuatis.
- patula.* 7. A. caule herbaceo patulo, fol. subdeltoïdeo-lanceolatis, calycibus feminum disco dentatis.
- littoralis.* 8. A. caule herbaceo erecto, fol. omnibus linearibus integerrimis.

peduncu- lata. B. A. caule herbaceo diuaticate, fol. lanceolatis obtusis integris, calycibus femineis pedunculatis. *Sp. pl.* 1675.

1283. **TERMINALIA. MASC.** *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 0. *Stam.* 10.

HERMAPHROD. *Flos* masculi. *Stylus* 1. *Drupa* infera, cymbiformis.

Catappa. 1. **TERMINALIA.** *Mant.* 128.

1154. **CLVSIA. MASC.** *Cal.* 4-f. 6-phyllus: foliolis oppositis, imbricatis. *Cor.* 4-f. 6-petala: *Stam.* numerosa.

1495.

FEM. *Cal.* & *Cor.* vt in masculis. - *Nectarium* ex antheris coalitis germen includens. *Caps.* 5-locularis, 5-valuis, pulpa farcta.

rosea. 1. C. fol. aueniis, corollis hexapetalis.
alba. 2. C. fol. aueniis, corollis pentapetalis.
flaua. 3. C. fol. aueniis, corollis tetrapetalis.
venosa. 4. C. fol. venosis. *Jacq. amer.* 273.

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.

semper- uirens. 10. A. fol. ouatis integerrimis semperuientibus. *Mant.* 128.

tataricum. 1. A. fol. cordatis indiuisis serratis: lobis obsoletis, flor. racemosis.

Pseudo-platanus. 2. A. fol. quinquelobis inaequaliter serratis, flor. racemosis. *Duham. arb.* 1. t. 36. f. 1.

rubrum.

- rubrum.* 3. A. fol. quinquelobis subdentatis subtus glaucis, pedunculis simplicissimis aggregatis. *Dioica.*
saccharin. 4. A. fol. quinquepartito-palmatis acuminato-dentatis.
platanoi- 5. A. fol. quinquelobis acuminatis acute dentatis gla-
des. bris, flor. corymbosis.
pennyluani- 6. A. fol. trilobis acuminatis serrulatis, flor. racemosis.
cum.
carpestr. 7. A. fol. lobatis obtusis emarginatis.
monspej. 8. A. fol. trilobis integerrimis glabris.
creticum. A. A. fol. trilobis integerrimis pubescentibus.
Negundo. 9. A. fol. compositis, flor. racemosis.

1157. GOVANIA. HERMAPHROD. Cal. 5-fidus.
 1163. Coroll. o. *Antverae* 5, sub calyptra tectae. Stylus 3-fidus. Fructus inferus, tripartibilis.

MASC. similis, absque germine stigmatique.

domingen- 1. G. fol. glabris. *Jacq. amer.* 264. *Huius generis vide-*
sis. tur. *Pluk. phyt.* 263. f. 3.

1156. BEGONIA. HERMAPHROD. Calycis loco Ger-
 1497. men. Cor. 5-petala. Stam. plura
 (an 6?) Styl. 3. Caps. 3-cocca.
 MASC. Cal. nullus. Cor. 4-petala. Stam. plura.

obliqua. 1. BEGONIA. *Jacq. obs.* 2. t. 35.

1158. MIMOSA. HERMAPHROD. Cal. 5-dentatus.
 1498. Cor. 5-fida. Stam. 5-f. plura. Pist.
 1. Legumen.
 MASC. Cal. 5-dentatus. Cor. 5-fida.
 Stam. 5, 10, plura.

* *Foliis simpliciter pinnatis.*

Inga. 1. M. inermis, fol. pinnatis 5-jugis: petiolo margina-
 to-articulato.

- fagifolia.* 2. *M. inermis*, fol. pinnatis 2-jugis: petiolo marginato: *Jacq. amer. 264. t. 164. Folia interium triiuga.*
nodosa. 3. *M. inermis*, fol. pinnatis 2-jugis: pinnis interioribus minoribus, petiolo lineari.

* * *Foliis bigeminis s. tergeminis.*

- bigemina.* 4. *M. inermis*, fol. bigeminis acuminatis.
Vng. cati. 6. *M. spinosa*, fol. bigeminis obtusis. *Plum. ic. t. 4.*
tergemin. 5. *M. inermis*, fol. tergeminis. *Jacq. amer. 265. flor. monadelphii, polyandri.*

* * * *Foliis coniugatis (simu'que pinnatis.)*

- latifolia.* 7. *M. inermis*, fol. coniugatis: pinnis terminalibus oppositis; lateralibus alternis.
purpurea. 9. *M. inermis*, fol. coniugatis pinnatis: pinnis intimis minoribus. *Plum. ic. 10. f. 1.*
reticulata. 43. *M. spinis stipularibus*, fol. coniugatis: foliolis sexiugis, petiolis glandula aculeoque terminatis.
viva. 11. *M. inermis*, fol. coniugatis pinnatis: partialibus quadriiugis subrotundis, caule herbaceo inermi.
circinalis. 8. *M. aculeata*, fol. coniugatis pinnatis: pinnis aequalibus, stipulis spinosis.
cineraria. 10. *M. aculeata*, fol. coniugatis pinnatis: pinnis aequalibus, aculeis incurvis.
casta. 12. *M. aculeata*, fol. coniugatis pinnatis: partialibus triiugis subaequalibus.
sensitiva. 13. *M. aculeata*, fol. coniugatis pinnatis: partialibus biiugis: intimis minimis.
pudica. 14. *M. aculeata*, fol. subdigitatis pinnatis: caule hispido.

* * * * *Foliis duplicato-pinnatis.*

- Entada.* 16. *M. inermis*, fol. bipinnatis cirrho terminatis: partialibus quinqueiugis. *Mimosa inermis*, fol. bipinnatis: partialibus propriisque sexiugis oblongis. *Jacq. amer. 265. t. 183.*
scandens. 15. *M. inermis*, fol. coniugatis cirrho terminatis: foliolis biiugis. *Phaseolus noui orbis s. Faba purgatrix latissima cordis figura. Pluk. phyt. 211. f. 6.*
plena. 17. *M. inermis*, fol. bipinnatis, spicis pentandris: inferioribus plenis.

- virgata.* 19. M. inermis erecta angulata, fol. bipinnatis, spicis decandris: inferioribus castratis masculis, caule erecto angulato.
- punctata.* 18. M. inermis, fol. bipinnatis, spicis erectis, floribus decandris: inferioribus castratis.
- pernam-
buc.* 20. M. inermis, fol. bipinnatis, spicis cernuis pentandris: inferioribus castratis, caule decumbente.
- arborea.* 21. M. inermis, fol. bipinnatis: pinnis dimidiatis acutis, caule arboreo. *Flores fasciculati; monopetalii, quinquesidi, monadelphii, polyandri. Stamina carnea, longissima. Variat glabra foliolis 12-14; pinnis 27.*
- Lebeck.* 22. M. inermis, fol. bipinnatis quadriiugis: pinnis ovali oblongis, floribus monadelphis fasciculatis, caule arboreo.
- vaga.* 23. M. inermis, fol. bipinnatis: pinnis exterioribus maioribus incuruatis pubescentibus.
- latifili-
qua.* 24. M. inermis, fol. bipinnatis: partialibus 5-iugis, ramulis flexuosis, gemmis globosis.
- polysta-
chya.* 22. M. inermis, fol. bipinnatis: partialibus pinnisque 6-iugis oblongis. *Plum. ic. 52.*
- murica-
ta.* 26. M. inermis, fol. bipinnatis: partialibus quinqueiugis: propriis multiiugis, caule muricato. *Plum. ic. 11.*
- peregri-
na.* 25. M. inermis, fol. bipinnatis: partialibus 16-iugis: pinnis 40-iugis, glandula baseos petiolarum.
- lauca.* 27. M. inermis, fol. bipinnatis: partialibus 6-iugis: pinnis plurimis, glandula inter infima. *Decandra, apetalum. Spicae gloriose magnae, pedunculatae. Flores albi.*
- cinerea.* 28. M. spinis solitariis, fol. bipinnatis, flor. spicatis. *Folia decem-iuga: Foliola 22-iuga.*
- corniger.* 29. M. spinis stipularibus geminis connatis, fol. bipinnatis. *Jacq. amer. 266.*
- horrida.* 30. M. spinis stipularibus longitudine foliorum, fol. bipinnatis: partialibus 6-iugis, ramis laevibus.
- tortuosa.* 31. M. spinis stipularibus, fol. bipinnatis quadriiugis: glandula inter infima, pinnis 16-iugis, spicis globosis

- farnesiana*. 33. M. spinis stipularibus distinctis, fol. bipinnatis: partialibus 8-jugis, spicis globosis sessilibus. Sata in horto farnesiano primum 1611; nunc horti communis ob flores am'rosiacos.
- nilotica*. 34. M. spinis stipularibus patentibus, fol. bipinnatis: partialibus extimis glandula interstinctis: spicis globosis pedunculatis. Sp. pl. 31, 28. Glandula inter extimum par foliorum partialium.
- pigra*. 37. M. aculeata laevis, fol. bipinnatis opposite aculeatis: spina erecta inter singula partialia.
- asperata*. 38. M. aculeata hirta, fol. bipinnatis opposite aculeatis; spina erecta inter singula partialia.
- senegal*. 32. M. spinis ternis: intermedia reflexa, fol. bipinnatis, flor. spicatis.
- caesia*. 35. M. aculeata, fol. bipinnatis, pinnis ovali-oblongis oblique acuminatis.
- pennata*. 36. M. aculeata, fol. bipinnatis numerosissimis lineariter acerosis, panicula aculeata, capitulis globosis.
- Intsia*. 39. M. aculeata, fol. bipinnatis: pinnis incurvis, caul. angulato.
- Semispinosa*. 40. M. aculeata, fol. bipinnatis, articulis caulinis superne aculeatis.
- quadriualvis*. 41. M. aculeata, fol. bipinnatis, caule quadrangulo aculeis recurvis, leguminibus quadriangularibus.
- tenuifolia*. 37. M. aculeata, fol. bipinnatis: partialibus 20-jugis: pinnis multijugis.
- Ceratonia*. 42. M. aculeata, fol. bipinnatis quinquejugis: partialibus trijugis: pinnis trineruis.
- tamarindi-folia*. 43. M. aculeata, fol. bipinnatis quinquejugis: partialibus 10-jugis, petiolis inermibus.

DIOECIA.

159. GLEDITSIA. HERMAPHROD. Cal. 4-fidus. 1509. Cor. 4-petala. Stam. 6. Pistill. 1. Legumen.
- MASC. Cal. 3-phyllus. Cor. 3-petala. Stam. 6.
- FEM. Cal. 5-phyllus. Cor. 5-petala. Pist. 1. Legumen.

- triacanth*. 1. G. caule spinis triplicibus axillaribus.
- inermis*. A. G. caule inermi.

1160. FRAXINUS. HERMAPHROD. Cal. o-f. 4-partitus. Cor. o-f. 4-petala. Stam. 2. Pist. 1. Sem. 1, lanceolatum.

1509.

FEM. Pist. 1, lanceolatum.

excelsior. 1. F. fol. ferratis, flor. apetalis.

Ornus. 2. F. foliolis ferratis, flor. corollatis.

americ. 3. F. foliolis integerrimis, petiolis teretibus.

1161. DIOSPYROS. HERMAPHROD. Cal. 4-fidus. Cor. vrceolata, 4-fida. Stam. 8. Stylus 4-fidus. Bacca 8-sperma.

1510.

MASC. Cal. Cor. Stam. prioris.

Lotus. 1. D. foliorum paginis discoloribus.

virginiana. 2. D. foliorum paginis concoloribus. *Mill. fig. t. 126.*

1163. NYSSA. HERMAPHROD. Cal. 5-partitus. Cor. o. Stam. 5. Pist. 1. Drupa infera.

1511.

MASC. Cal. 5-partitus. Corollae o. Stamina 10.

aquatica. 1. NYSSA.

1164. ANTHOSPERMUM. HERM. Cal. 4-partitus. Cor. o. Stam. 4. Pist. 2. Germen inferum.

511.

MASC. & FEM. in eadem vel distincta planta.

aethiopic. 1. A. fol. laevibus.

ciliare. 2. A. foliis carina margineque ciliatis.

1165. ARCTOPVS. MASC. *Umbella* composita. *In-*
 1512. *uolucra* 5-phylla. *Cor.* 5-pe-
 tala. *Stam.* 5. *Pist.* 2, abor-
 tientia.

ANDROG. *Umbella* simplex. *In-*
uolucrum 4-partitum, spino-
 sum, maximum, continens
 flosculos masculos in disco plu-
 rimos. *Femineos* 4, in radio.

MASC. *Petala* 5. *Stam.* 5.

FEM. *Petala* 5. *Styli* 2. *Sem.* 1,
 2-loculare, inferum.

echinatus. 1. **ARCTOPVS.**

1162. PISONIA. HERMAPHROD. *Cal.* vix vllus.
 1511. *Cor.* campanulata, 5-fida. *Stam.*
 5-f. 6. *Pist.* 1. *Caps.* 1-locularis,
 1-sperma, 5-valuis.

MASC. & FEM. nunc in eadem,
 nunc in diuersa planta.

aculeata. 1. *P.* spinis axillaribus patentissimis. *Jacq. amer.* 274.

inermis. 2. *P.* caule inermi. *Jacq. amer.* 275.

1166. PANAX. HERMAPHROD. *Umbella.* *Cal.* 5-
 1512. *dentatus*, superus. *Cor.* 5-petala.
Stam. 5. *Styli* 2. *Bacca* disperma.
MASC. *Umbella.* *Cal.* integer. *Cor.*
 5-petala. *Stam.* 5.

quinques. 1. *P.* fol. ternis quinatis.

trifolium. 2. *P.* fol. ternis ternatis.

fruticosum. 3. *P.* fol. supradecompositis dentato-ciliatis, caule fru-
 ticoso.

TRIOECIA.

1197. CERATONIA. *Hermaph.* Cal. 5 - partitus.
 1513. Cor. nulla. Stamina quinque.
 Stylus filiformis. Legumen
 coriaceum, polyspermum.
 DIOICA. Mas & Femina di-
 stincta.

Siliqua. I. CERATONIA.

1168. FICVS. *Receptaculum* commune turbinatum,
 1513. carnosum, connuens, occultans flo-
 sculos vel in eodem vel distincto.
 MASC. Cal. 3-partitus. Cor. 0. Stam. 3.
 FEM. Cal. 5-partitus. Cor. 0. Pist. 1.
 Sem. 1.

- Carica.* 1. F. fol. palmatis.
Sycommorus. 2. F. fol. cordatis subrotundis integerrimis. *Hasselqv.*
religiosa. 3. F. fol. cordatis oblongis integerrimis acuminatissimis,
benjamina. F. fol. ouatis acuminatis transuerse striatis margine
 laeui.
benghalensis. 4. F. fol. ouatis integerrimis obtusis, caule inferne ra-
 dicato.
indica. 5. F. fol. lanceolatis integerrimis petiolatis, peduncu-
 lis aggregatis, ramis radicanibus.
racemosa. 6. F. fol. ouatis integerrimis acutis impresso-punctatis,
 caule arboreo. *Folia adpersa punctis albidis.*
retusa. F. fol. obouatis oblongis obtusissimis, ramis angu-
 latis, fructibus sessilibus.
pumila. 8. F. fol. oblongo-ouatis acutis integerrimis subtus re-
 ticulatis, caule articulado repente. *Folia ouato-*
oblonga, acuminata, petiolata: subtus valde reticu-
lata, supra herbacea. Ramuli ad folia cincti stri-
elevata. Pedunculi axillares, filiformes, solitarii.
Calyx inferus, triphyllus.
maculata. 7. F. fol. oblongis acuminatis serratis.

CLAS.

CLASSIS XXIV.

CRYPTOGAMIA.

FILICES.

* *Fructificationes spicatae.*

1169. EQUISETVM. Spica sparsa. Fructif. peltatae, basi valvulatae.
 1170. ONOCLEA. Spica disticha. Fructif. 5-valves.
 1171. OPHIOGLOSSVM. Spica articulata. Fructif. circumscissae.
 1172. OSMUNDA. Spica racemosa. Fructif. 2-valves.

* * *Fructificationes frondosae, in pagina inferiore.*

1173. ACROSTICHVM. Macula Discum totum occupans.
 1179. POLYPODIVM. Puncta Disci distincta.
 1176. HEMIONITIS. Lineae Disci decussantes.
 1178. ASPLENIVM. Lineae Disci subparallelae, variae.
 1175. BLECHNVM. Lineae Disci costae utrinque adjacentes.
 1177. LONCHITIS. Lineae Marginis ad sinus.
 1174. PTERIS. Lineae Marginis ad peripheriam.
 1180. ADIANTHVM. Maculae apicum margine reflexo obteetae.
 1181. TRICHOMANES. Fr. solitariae Margini ipsi insertae.

* * *Fructificationes radicales,*

1182. MARSILEA. Fruct. 4-capsularis.
 1183. PILVLARIA. Fruct. 4-ocularis.
 1184. ISOETES. Fruct. 2-ocularis.

M V S C I.

* *Acalyptrati.*

1185. LYCOPODIVM. Anthera 2-valvis, sessilis.
 1186. PORELLA. Anthera pertusa poris.
 1187. SPHAGNVM. Anthera ore laeui.
 1189. PHASCVM. Anthera ore ciliato.

* * *Calyptrati declini.*

1191. SPLACHNVM. Anth. cum Apophysi maxima.
 1192. POLYTRICVM. Anth. cum Apophysi minima, marginata.
 1193. MNIVM. Anth. sine Apophysi.

* * * *Calyptrati monoclini.*

1194. BRYVM. Anth. pedunculo terminali e tuberculo.
 1195. HYPNVM. Anth. pedunculo laterali e Perichaetio.

1190. FONTINALIS. *Anth.* sessilis, Perichaetio imbricato ob-
uoluta.
1188. BUXBAMIA. *Anth.* pedunculata, altero latere mem-
branacea.

A L G E.

* *Terrestres.*

1198. MARCHANTIA. *Fl.* calyce communi peltato, subtus, flo-
rido.
1196. JUNGERMANNIA. *Fl.* calyce simplici, 4-valui.
1197. TARGIONIA. *Fl.* calyce 2-valui.
1201. ANTHOCEROS. *Fl.* calyce lobuloso. *Anther.* subulata,
bivaluis.
1199. BLASIA. *Fr.* cylindrica, tubulosa.
1200. RICCIA. *Fr.* Cranulis frondi innatis.
1202. LICHEN. *Fr.* receptaculo laevi nitido.
1208. BYSSVS. Substantia lanuginosa.

* *Tremella.** * *Aquatica.*

1204. TREMELLA. *A.* gelatinosa.
1206. VLVA. *A.* membranacea.
1205. FVCVS. *A.* coriacea.
1207. CONFERVA. *A.* capillaris.

F V N G I.

* *Pileati.*

1209. AGARICVS. Pileus subtus lamellosus.
1210. BOLETVS. Pileus subtus porosus.
1211. HYDNUM. Pileus subtus echinatus.
1212. PHALVS. Pileus subtus laevis.

* * *Pileo destituti.*

1213. CLATHRVS. *F.* cancellatus.
1214. HELVELLA. *F.* turbinatus.
1215. PEZIZA. *F.* campanulatus.
1216. CLAVARIA. *F.* oblongus.
1217. LYCOPERDON. *F.* globosus.
1218. MUCOR. *F.* vesicularis stipitatus.

FILICES.

1169. EQUISETVM. *Spica* fructificationibus pel-
tatis, basi dehiscens multivalui.
1516.

- sylvaticum.* 1. E. caule spicato, frondibus compositis.
arvense. 2. E. scapo fructificante nudo; sterili frondoso.
palustre. 3. E. caule angulato, frondibus simplicibus.
fluviatil. 4. E. caule striato, frondibus subsimplicibus.
limosum. 5. E. caule subnudo lacui.
hyemale. 6. E. caule nudo scabro basi subramoso.
giganteum. 7. E. caule striato arborescente, frondibus simplicibus
strictis spiciferis.

1170. ONOCLEA. *Spica* disticha: Fructificat. quin-
quevaluib.
1517.

sensibilis. 1. ONOCLEA.

1171. OPHIOGLOSSVM. *Spica* articulata, disti-
cha: articulis transuer-
sim dehiscens.
1518.

- vulgatum.* 1. O. frond. ovata.
lusitanic. 2. O. frond. lanceolata.
reticulat. 4. O. frond. cordata.
palmatum. 5. O. frond. palmata basi spicifera.
pendulum. 3. O. frondibus linearibus longissimis indivisis.
scandens. 6. O. caul. flexuoso tereti, frond. conjugatis pinnatis:
foliolis utrinque spiciferis.
flexuosum. 7. O. caul. flexuoso angulato, frond. diphyllis: pinnis
trifido-palmatis.

1172. OSMVNDA. *Spica* ramosa: Fructific. glo-
bosis.
1519.

- * *Scapis insidentibus cauli ad basin frondis.*
zeilani- 1. O. scapo caulino solitario, frond. verticillatis lan-
ca. ceolatis indivisis.

- Lunaria.* 2. O. scapo caulino solitario, frond. pinnata solitaria.
virginica. 3. O. scapo caulino solitario, frond. supradecomposita.
phyllitid. 4. O. scap. caulinis geminis, frond. pinnata, caule laevi.
hurta. 5. O. scap. caulinis geminis, frond. pinnata, caule hirto.
hirsuta. 6. O. scap. caulinis geminis, frond. bipinnata hirsuta.
adanth. 7. O. scap. caulinis geminis, frond. supradecomposita.

* * * *Scapis nudis, e radice enatis.*

- verticilla-* 8. O. scap. radicatis: racemis verticillatis, frond. su-
ta. pradecomposita.
cervina. 9. O. scap. radicato, frond. pinnata: pinn. integerrimis.
bipinnat. 10. O. scap. radicato, frond. pinnata: pinn. pinnatifidis.
filiculifol. 11. O. scap. radicato paniculato, frond. supradecomposita.

* * * *Fronde ipsa fructificationes ferente.*

- regalis.* 12. O. frond. bipinnatis apice racemiferis.
claytoni- 13. O. frond. pinnatis: pinn. pinnatifidis apice coar-
na. ctato fructificantibus.

* * * * *Frondeb. aliis foliaceis, aliis fructi-
 ficantibus.*

- cinnamo-* 14. O. frond. pinnata: pinn. pinnatifidis, scap. hirsu-
mea. tis, racem. oppositis compositis.
struthio- 15. O. frond. pinnatis: pinn. pinnatifidis, scap. fru-
pteris. ctificante disticho.
Spicant. 16. O. frond. lanceolatis pinnatifidis: laciniis confluen-
 tibus integerrimis parallelis.
crispa. 17. O. frond. supradecompositis: pinn. alternis subro-
 tundis incis.

1173. ACROSTICHVM. *Fructific. discum. totum
 1525. frondis tegentes.*

* *Fronde simplici indivisa.*

- lanceolat.* 1. A. frond. lineari-lanceolatis acutis, furculo scandente.
citrifolium. 2. A. frond. lanceolato-ouatis integerrimis, furculo scan-
 dente.
heterophyl- 3. A. frond. integerrimis glabris petiolatis: sterilibus
lum. subrotundis: fertilibus linearibus.
crinitum. 4. A. frond. ouatis obtusis hirsutis supra crinitis.

punctatum. 5. A. frond. cordato-lingulatis acuminatis integerrimis supra punctatis.

* * *Fronde simplici diuisa.*

septentr. 6. A. frond. nudis linearibus laciniatis.

peñinatum. 7. A. nudum simplicissimum, spica lunata secunda ascendente compressa.

dichotomum. 8. A. nudum dichotomum, spic. secundis adscendentibus reflexis compressis.

digitatum. 9. A. stipit. nudis triquetris, frond. digitata lineari integerrima aequali.

ferrugineum. 10. A. frond. pinnatifidis: pinn. linearibus acutis patentibus integerrimis connatis, stipite laeui.

polypodioides. 11. A. frond. pinnatifidis: pinn. linearibus obtusis integerrimis patentibus coronatis, stipite squamoso.

* * * *Fronde pinnata.*

aureum. 12. A. frond. pinnata: pinn. alternis linguiformibus integerrimis glabris.

rufum. 13. A. frond. pinnatis: pinn. oblongo-ouatis integerrimis pubescentibus.

sorbifol. 14. A. frond. pinnatis: pinn. oblongo-ouato-integris ferratis acutis, stipit. squamosis.

areolatum. 17. A. frond. pinnatis: pinn. alternis linearibus apice ferratis.

*margina-
tum.* 15. A. frond. pinnatis: pinn. oblongis integerrimis undulatis acuminatis, stipit. nudo.

sanctum. 16. A. frond. pinnatis lanceolatis: pinn. lineari-lanceolatis inciso ferratis: ferraturis infimis maioribus.

*platyneu-
ros.* 18. A. frond. pinnatis: pinnis alternis ouatis crenatis sessilibus sursum arcuatis.

trifoliat. 19. A. frond. pinnatis. foliol. ternatis lanceolatis.

* * * * *Fronde subbipinnata.*

fliquosum. 20. A. frond. pinnatis: pinn. alternis sursum pinnulatis linearibus: inferioribus bipartitis.

thalictrides. 21. A. frond. pinnatis: pinnis alternis vtrinque pinnatifidis: sterilibus latioribus.

marantae. 22. A. frond. subbipinnatis: pinn. opposito-coadunatis subtus hirsutissimis: basi subdentatis.

- fluense.* 23. A. frond. subbipinnatis : pinn. opposito-coadunatis obtusis subtus hirsutis basi integerrimis.
- ebeneum.* 24. A. frond. pinnatis : pinn. sessilibus oblongis sinuatis : summis brevissimis integerrimis.
- Thelypteris.* 25. A. frond. pinnatis : pinn. pinnatifidis integerrimis.
Polypodium 9. Hall. emend. 3. an potius *Polypodii species?*
- furcatum.* 26. A. dichotomum, foliolis pinnatis : pinnis parallelis lanceolatis approximatis integerrimis.

* * * * * *Fronde bipinnata.*

- aculeatum.* 30. A. frond. supraecompositis : pinn. bifidis, stipit. aculeatis.
- cruciatum.* 27. A. frond. bipinnatis : foliol. oppositis lanceolatis : infimis cruciatim appendiculatis.
- barbarum.* 28. A. frond. bipinnatis : foliol. oppositis : pinn. lanceolatis obtusis ferratis sessilibus alternis.
- calomelanos.* 29. A. frond. bipinnatis : pinn. alternis lanceolatis acuminatis pinnatifidis.

1174. PTERIS *Fructificationes in lineis marginalibus.*
1530.

* *Frondeb simplicissimis.*

- piloselloides.* 1. P. frond. sterilibus obouatis : fertilibus lanceolatis longioribus, furcul. repentibus.
- lanceolata.* 2. P. frond. simplicibus lanceolatis subangulatis glabris : apice fructificante.
- lineata.* 3. P. frond. simplicibus linearibus integerrimis longitudinaliter fructificantibus.
- tricuspid.* 4. P. frond. simplicibus linearibus apice trifido.
- furcata.* 5. P. frond. simplicibus dichotomis subtus hispidis : apicibus fructificantibus.
- quadri-
liata.* 6. P. frond. quaternata subrotunda integerrima, furcul. repentibus.

* * *Frondeb simpliciter pinnatis s. compositis.*

- arboorea.* 5. P. frond. pinnatis : foliol. pinnatifidis, caudice arboreo aculeato.
- grandifolia.* 7. P. frond. pinnatis : pinn. oppositis ovato-linearibus acuminatis integerrimis.

- longifolia.* 8. P. frond. pinnatis : pinn. linearibus repandis : basi cordatis.
- vittata.* 9. P. frond. pinnatis : pinn. linearibus rectis basi rotundatis.
- stipularis.* 10. P. frond. pinnatis : pinn. linearibus sessilibus, stipulis lanceolatis.
- trichomanoides.* 11. P. frond. pinnatis : pinn. subovatis obtusis repandis subtus hirsutis.
- cretica.* 20. P. frond. pinnatis : pinn. oppositis lanceolatis serrulatis basi angustatis : infimis subtripartitis. *Mant.* 130.

* * * *Frondeb. subbipinnatis s. ramosis.*

- pedata.* 12. P. frond. quinquangulis trifoliatis : pinn. pinnatifidis : lateralibus bipartitis.
- aquilina.* 13. P. frond. supradecompositis : foliol. pinnatis : pinn. lanceolatis : infimis pinnatifidis ; superioribus minoribus.
- caudata.* 14. P. frond. supradecompositis, pinn. linearibus : infimis basi pinnato-dentatis ; terminalibus longissimis.
- mutilata.* 15. P. frond. decompositis : foliolis pinnatis : infimis semipinnatifidis ; terminalibus baseosque longissimis.
- atropurpurea.* 16. P. frond. decompositis pinnatis : pinn. lanceolatis : terminalibus longioribus.
- liaurita.* 17. P. frond. pinnatis : pinn. pinnatifidis : infima bipartita.
- heterophylla.* 19. P. frond. bipinnatis : pinnis ovato-oblongis ferratis obtusis, frondibus fertilibus integerrimis.
- semipinnata.* 18. P. frond. subbipinnatis : foliolis lateralibus loboque infimo semipinnatifidis.

1175. BLECHNUM. *Fructific. in lineis duabus, costae frondis approximatis, parallelis.*

1534

- occidentale.* 1. B. fronde pinnatis : pinn. lanceolatis oppositis basi emarginatis.
- orientale.* 2. B. frond. pinnatis : pinn. linearibus alternis.
- australe.* 3. B. frond. pinnatis : pinn. subsessilibus cordato-lanceolatis integerrimis : infimis oppositis. *Mant.* 130.

1176. HEMIONITIS. *Fructific. in lineis decussatis.*
1535.

- lanceolata.* 1. H. frond. lanceolatis integerrimis.
parasitica. 3. H. frond. ovatis acuminatis, furcul. paleaceis repentibus.
palmata. 2. H. frond. palmatis hirsutis.

1177. LONCHITIS. *Fructific. in lineolis, sub frondis sinubus.*
1536.

- hirsuta.* 1. L. frond. pinnatifidis obtusis integerrimis, furcul. ramosis hirsutis.
aurita. 2. L. frond. pinnatis: pinn. infimis bipartitis, furculis indivisis aculeatis.
repens. 3. L. frond. pinnatis: pinn. alternis sinuatis, furculis ramosis aculeatis.
pedata. 4. L. frond. pedatis: pinn. pinnatifidis ferrulatis.

1178. ASPLENIVM. *Fructific. in lineolis disci frondis sparsis.*
1536.

* *Fronde simplici.*

- rhizophylla.* 1. A. frond. cordato-ensiformibus indivisis: apice filiformi radicante.
Hemionitis. 2. A. frond. simplicibus cordato-hastatis quinquelobis integerrimis, stipit. laevibus.
Solopendrium. 3. A. frond. simplicibus cordato-lingulatis integerrimis, stipit. hirsutis.
nidus. 4. A. frond. simplicibus lanceolatis integerrimis glabris.
ferratum. 6. A. frond. simplicibus lanceolatis ferratis subsessilibus.
plantaginum. 5. A. frond. simplicibus ovato-lanceolatis subcrenatis, stipit. tetragono.
bitolium. 7. A. frond. binatis: foliol. lanceolatis subsinuatis connatis.

* * *Fronde pinnatifida.*

- Ceterach.* 8. A. frond. pinnatifidis: lobis alternis confluentibus obtusis. *Folia jultus adeo squamosa, ut fructificationes non conspiciantur.*

- obtusifolium*. 9. A. frond. subpinnatis : pinnis. obtusis sinuatis decurrentibus alternis.
- * * * *Fronde pinnata,*
- nodosum*. 12. A. frond. pinnatis : pinn. oppositis lanceolatis integerrimis.
- salicifolium*. 11. A. frond. pinnatis : pinn. falcato-lanceolatis crenatis : basi sursum angulatis
- Trichomanoides*. 19. A. frond. pinnatis ; pinn. subrotundis crenatis.
- dentatum*, 20. A. frond. pinnatis : pinn. cuneiformibus obtusis crenato-emarginatis.
- marinum*. 21. A. frond. pinnato : pinn. obouatis serratis superne gibbis obtusis : basi cuneatis.
- cultrifolium*. 10. A. frond. pinnatis : pinn. falcato-lanceolatis inciso-serratis : basi deorsum angulatis.
- pygmeum*. 18. A. frond. pinnatis : pinn. subrotundis quinis ternisue.
- rhizophorum*. 17. A. frond. pinnatis apice radicantibus : pinn. ouatis repando-subauritis ouatis : minimis remotis integerrimis.
- monanthemum*. 20. A. frond. pinnatis : pinn. trapetziis obtusis superne crenatis, linea fructificationis vnica. *Mant.* 130.
- Rutamuraria*. 22. A. frond. alternatim decompositis : foliol. cuneiformibus crenulatis.
- Adiantum nigrum*. 23. A. frond. subtripinnatis : fol. alternis : pinn. lanceolatis inciso-serratis. *Oed. dan.* 250.
- Trichomanosum*. 24. A. frond. duplicato-pinnatis : pinn. obouatis crenatis : foliol. inferioribus minoribus.
- marginatum*. 13. A. frond. pinnatis : pinn. oppositis cordato-lanceolatis submarginatis integerrimis.
- squamosum*. 14. A. frond. pinnatis : pinn. acuminatis incis, stipit. squamoso.
- striatum*. 15. A. frond. pinnatis : pinn. pinnatifidis obtusis crenatis : terminali acuminata.
- erosum*. 16. A. frond. pinnatis : pinn. trapetziis oblongis striatis eros, basi auctis.

1179. POLYPODIUM. *Fructific. in punctis subrotundis, sparsis per discum frondis.*

1542.

* *Fronde indivisa.*

- | | |
|-----------------------|--|
| <i>lanceolatum.</i> | 1. P. frond. lanceolatis integerrimis glabris, fructificat. solitariis, furcul. nudis. |
| <i>lycopodioides.</i> | 2. P. frond. lanceolatis integerrimis glabris, fructificat. solitariis, furc. squamoso-repente. |
| <i>piloselloides.</i> | 3. P. frond. lanceolatis integerrimis hirtis: sterilibus ovatis; fertilibus lanceolatis, fructificat. solitariis. |
| <i>heterophyllum.</i> | 4. P. frond. crenatis glabris: sterilibus subrotundis sessilibus; fertilibus lanceolatis, fructificat. solitariis. |
| <i>crassifol.</i> | 5. P. frond. lanceolatis glabris integerrimis, fructificat. serialibus. |
| <i>phyllitidis.</i> | 6. P. frond. lanceolatis glabris integerrimis, fructificat. sparsis. |
| <i>comosum.</i> | 7. P. frond. lanceolatis glabris integerrimis: apice multifido, fructificat. sparsis. |
| <i>trifurcatum.</i> | 8. P. frond. lanceolatis glabris repando-sinuatis: apice trilobis. |

* * *Fronde pinnatifida lobis coadunatis.*

- | | |
|-------------------------|--|
| <i>crispatum.</i> | 9. P. frond. pinnatifidis glabris: lobis semiorbiculatis crenatis. |
| <i>suspensum.</i> | 10. P. frond. pinnatifidis glabris: lobis semiovatis acutis. |
| <i>asplenifol.</i> | 11. P. frond. pinnatifidis pilosis: lobis semiovatis acutis. |
| <i>scolopendroides.</i> | 12. P. frond. pinnatifidis lanceolatis: lobis obtusiusculis: infimis remotis. |
| <i>vulgare.</i> | 13. P. frond. pinnatifidis: pinn. oblongis subserratis obtusis, radic. squamata. |
| <i>virginianum.</i> | 14. P. frond. pinnatifidis: pinn. oblongis subserratis obtusis, radic. laevi. |
| <i>Orites.</i> | 15. P. frond. pinnatifidis: lobis lanceolatis alternis obtusis distantibus. |
| <i>pectinatum.</i> | 16. P. frond. pinnatis lanceolatis: lobis approximatis ensiformibus parallelis acutis horizontalibus, radice nuda. |
| <i>taxifol.</i> | 17. P. frond. pinnatis: lobis approximatis ensiformibus parallelis acutis adscendentibus, radic. hirta. |

- struthio-* 18. P. frond. pinnatis : lobis approximatis ensiformi-
nis. bus repandis horizontalibus.
- squam-* 19. P. frond. pinnatifidis scabris : pinn. lanceolatis di-
tum. stantibus horizontalibus integerrimis.
- loriceum.* 20. P. frond. pinnatifidis scabris : pinn. lanceolatis di-
stantibus horizontalibus repandis.
- alatum.* 21. P. frond. pinnatifidis laevibus : pinn. oblongis di-
stantibus dentatis.
- cambri-* 22. P. frond. pinnatifidis : pinn. lanceolatis lacero-pir-
cum. natifidis ferratis.
- aureum.* 23. P. frond. pinnatifidis laevibus : pinn. oblongis di-
stantibus : infimis patulis ; terminali maxima ,
fructif. serialibus.
- quercifo-* 24. P. frond. sterilibus sessilibus brevioribus obtusis fi-
lium. nuatis ; fructificantibus alterno-pinnatis lanceo-
latis.
- * * * *Fronde trifoliata : pedunculo foliolis tribus.*
- trifoliat.* 25. P. frond. ternatis sinuato lobatis : intermedia maiore.
- * * * * *Fronde pinnata.*
- Lonchi-* 27. P. frond. pinnatis : pinnis lunulatis ciliato, ferratis
tis. declinatis, stipit. strigosis.
- exaltatum.* 29. P. frond. pinnatis : pinn. ensiformibus integris : ba-
si inferiore introrsam, superiore sursum gibbis.
- auricula-* 28. P. frond. pinnatis : pinn. falcato-lanceolatis ferra-
tum. tis : basi truncatis sursum acutis.
- unicum.* 26. P. frond. pinnatis : pinn. ensiformibus ferratis ; fer-
raturis semiouatis ovato-neruosis.
- triangul.* 30. P. frond. pinnatis : pinn. triangularibus dentatis.
- cordifo-* 33. P. frond. pinnatis : pinn. cordatis obtusis integer-
lium. rimis, repandis.
- simile.* 31. P. frond. pinnatis : pinn. lanceolatis integerrimis di-
stantibus : supremis minoribus, punctis seria-
libus.
- diffimile.* 32. P. frond. pinnatis : pinn. lanceolatis subpubescen-
tibus confluentibus : interioribus distinctis, pun-
ctis sparsis.
- reticula-* 34. P. frond. pinnatis : pinn. oblongis integerrimis :
tum. anastomosisbus rectangulis, punctis rectangulis
approximatis.

cicu-

- sicutarium.* 35. P. frond. ternatis : foliol. bipinnatis basi laciniatis obtuse inciso-ferratis acuminatis : infimis gibbifloribus.
- fontanum.* 39. P. frond. pinnatis laciniatis : foliol. subrotundis argute incisiss, stipit. laeui. Acrosticum frondibus subpinnatis : pinnis alternis cuneiformibus incisiss. *Ger. prou. 71.* Filicula saxatilis omnium minima. *Tournef. inst. 71.*

* * * * * *Fronde subbipinnata.*

- phlegopteris.* 36. P. frond. subbipinnatis, foliol. infimis reflexis : paribus pinnula quadrangulari coadunatis.
- retroflexum.* 37. P. frond. subbipinnatis : foliol. infimis reflexis : pinn. laceris.
- fragrans.* 38. P. frond. subbipinnatis lanceolatis : foliol. confertis : lobis obtusis ferratis, stipite paleaceo.
- parasiticum.* 40. P. frond. semi-bipinnatis lanceolatis : lobulis rotundatis integerrimis striatis.
- varium.* 41. P. frond. lateralibus bipinnatis : foliolo infimo pinnatifido.
- cristatum.* 42. P. frond. subbipinnatis : foliol. ovato-oblongis : pinnis obtusiusculis apice acuto ferratis.
- F. mas.* 43. P. frond. bipinnatis : pinn. obtusis crenulatis, stipit. paleaceo. *Flores reniformes.*
- F. femin.* 44. P. frond. bipinnata : pinnul. lanceolatis pinnatifidis acutis. *Flores ovati, subciliati, solitarii.*
- aculeatum.* 45. P. frond. bipinnatis : pinn. lunulatis ciliato-dentatis, stipit. strigoso.
- rhaeticum* 46. P. frond. bipinnatis : foliol. pinnisque remotis lanceolatis : ferraturis acuminatis.
- noueboracense.* 47. P. frond. bipinnatis : pinn. oblongis integerrimis parallelis, stipite laeui.
- pubescens.* 48. P. frond. bipinnatis pillofis : pinn. lanceolato-ovatis subincisiss acutis : extimis confluentibus.
- marginalis.* 49. P. frond. bipinnatis : pinn. basi sinuato-repandis, fructificat. marginalibus.
- bulbiferum.* 50. P. frond. bipinnatis : foliol. remotis : pinn. oblongis obtusis ferratis subtus bulbiferis.
- F. fragile.* 51. P. frond. bipinnatis : foliol. remotis : pinn. subrotundis incisiss.

- regium.* 52. P. frond. bipinnatis: foliol. suboppositis: pinn. alternis laciniatis.
- leptophyllum.* 53. P. frond. bipinnatis: sterilibus brevissimis: pinnis cuneiformibus lobatis. β . Polypodium lusitanicum. *Sp. plant.* 1555.
- Barometz.* 54. P. frond. bipinnatis: pin. pinnatifidis lanceolatis ferratis, radicibus lannatis,

* * * * * *Spinis sparsis aculeata aut arbore-scentia.*

- arboreum.* 55. P. frond. bipinnatis ferratis, caudice arborea inermi.
- spinosum.* 56. P. frond. bipinnatis ferratis, caudice arboreo aculeato.
- horridum.* 57. P. frond. supradecompositis, pinn. semisagittatis: basi connexis, apice ferratis, caudice aculeato.
- pyramydale.* 58. P. frond. supradecompositis: pinn. terminalibus lanceolatis longissimis ferratis, stipit. inferne aculeato.
- asperum.* 59. P. frond. supradecompositis, pinn. obtusis apice ferratis: terminalibus acuminatis, caudic. arboreo aculeato.
- muricat.* 60. P. frond. bipinnatis: pinn. ovatis denticulato-spinosis.
- villosum.* 61. P. frond. bipinnatis hirsutis; pinn. oblongis obtusis terminalibus acuminatis.
- decussatum.* 62. P. frond. bipinnatis: pinn. horizontalibus integerimis obtusis: terminalibus lanceolatis.

* * * * * *Fronde supradecomposita.*

- Dryopter.* 63. P. frond. supradecompositis: foliol: ternis bipinnatis.
- speluncae.* 64. P. frond. supradecompositis pilosis: foliol. lanceolatis pinnatis: pinn. oppositis pinnatifidis.

1180. ADIANTVM. *Fruetific.* in maculis terminalibus, sub replicato margine frondis.

1556.

* *Fronde simplici.*

- reniform.* 1. A. frond. reniformibus simplicibus stipitatis multifloris.
- philippense.* 2. A. frond. reniformibus simplicibus alternis petiolatis lobatis multifloris.

* * *Fron-*

* * *Fronde composita.*

- radiatum.* 3. A. frond. digitata : foliol. pinnatis : pinn. vnifloris.
pedatum. 4. A. frond. pedatis : foliol. pinnatis : pinn. antice gibbis incisus fructificantibus.
lanca. 5. A. frond. pinnatis : pinnis oppositis oblongis terminalibus triangulari-hastatis. †
trilobum. 6. A. frond. compositis : pinn. tripartitis obtusis incisus multifloris.
serrulatum. 7. A. frond. pinnatis : pinn. obtusis obouatis ferratis vnifloris.

* * * *Fronde decomposita.*

- stbellulatum.* 8. A. frond. decompositis : pinnis alternis rhombeis rotundatis multifloris, stipit. supra pubescentibus.
trifoliatum. 9. A. frond. decomposita : foliol. alternis ternatis linearibus vnifloris.
chusanum. 10. A. frond. decompositis : pinn. alternis pinnatifidis : lobis inaequalibus.
Capillus veneris. 12. A. frond. decompositis : foliol. alternis : pinn. cuneiformibus lobatis pedicellatis.
villosum. 13. A. frond. bipinnatis, pinn. rhombeis antice extusque fructificantibus, stipit. villoso.
puluerulentum. 14. A. frond. bipinnatis : pinn. ovalibus antice truncatis, vnifloris, stipit. hirtis.
cristatum. 11. A. frond. bipinnatis : foliol. infimis bipartitis : pinn. lunatis superne multifloris.

* * * * *Fronde supradecomposita.*

- olauatum.* 15. A. frond. supradecompositis : foliol. alternis : pinn. cuneiformibus integerrimis alternis vnifloris.
aculeatum. 16. A. frond. supradecompositis : pinn. palmatis multifloris, stipit. aculeato.
trapeziforme. 17. A. frond. supradecompositis : foliol. alternis : pinn. rhombeis incisus vtrisque fructificantibus.
hexagonum. 18. A. frond. supradecompositis : pinn. sexangularibus emarginatis integerrimis vtrisque vnifloris.
pterooides. 20. A. frond. supradecomposita : pinn. ouatis integris crenulatis, stipit. laevi. *Mant.* 130.
aethiopicum. 19. A. frond. supradecompositis : pinn. rotundatis integris crenulatis, petiolulis capillaribus.

- 1181. TRICHOMANES.** *Fructific. solitariae, stylo fetaceo terminatae, margini ipsi frondis insertae.*
1560.

* *Fronde simplici.*

- membran.* 1. T. frond. simplicibus oblongis laceris.
cripum. 2. T. frond. pinnatifidis lanceolatis: pinn. parallelis subserratis.
polypodioides. 3. T. frond. lanceolatis pinnatifidis repandis, flor. follicariis terminalibus.

* * *Fronde composita.*

- hirsutum.* 4. T. frond. pinnatis: pinn. alternis pinnatifidis pillofis.
pyxidiferum. 5. T. frond. subbipinnatis: pinn. alternis confertis lobatis linearibus.
tunbrig. 6. T. frond. pinnatis: pinn. oblongis dichotomis decurrentibus dentatis
adiantoides. 7. T. frond. pinnatis: pinn. ensiformibus acuminatis inciso-serratis: ferraturis bifidis.

* * * *Fronde supradecomposita.*

- scandens.* 8. T. frond. supradecompositis: foliol. alternis: pinn. alternis oblongis serratis.
chinense. 9. T. frond. supradecomposita: foliis pinnisque alternis lanceolatis: pinnis laciniis cuneiformibus.
canariense. 10. T. frond. supradecompositis tripartitis: foliol. alternis: pinnis alternis pinnatifidis.
capillareum. 11. T. frond. supradecompositis: pinn. filiformibus linearibus unilobis.

- 1182. MARSILEA.** *Flores Masculi supra frondem.*
1562
Fructif. Feminea ad radicem, subrotunda, quadricapsularis.

- nutans.* 1. M. fol. oppositis simplicibus.
quadrif. 2. M. fol. quaternis.

1183. PILVLARIA. Flores *Masculi* ad latus frondis,
 1563. *Fructif. Feminea* ad radicem, globosa, quadrilocularis.

globulif. I. PILVLARIA.

1184. ISOETES. Fl. *Masculi Antbera*, intra basin frondis.
 1563. *Fl. Feminei Capsula* bilocularis intra basin frondis.

lacustris. ISOETES.

MUSCI.

1185. LYCOPODIUM. *Antbera* bivaluis, sessilis.
 1563. *Calyptra* nulla.

- | | |
|-----------------------|---|
| <i>linifol.</i> | 1. L. fol. alternis remotis lanceolatis, flor. axillaribus. |
| <i>nudum.</i> | 2. L. fol. subnullis, spicis dichotomis: flor. distantibus. |
| <i>Phlegmaria.</i> | 3. L. fol. verticillato-quaternis, spicis terminalibus dichotomis. |
| <i>clauatum.</i> | 4. L. fol. sparsis filamentosis, spic. teretibus pedunculatis geminis. |
| <i>rupestre.</i> | 5. L. fol. sparsis filamentosis, spic. terminalibus tetragonis. |
| <i>Selag. noïdes.</i> | 6. L. fol. sparsis ciliatis lanceolatis, spic. solitariis terminalibus foliosis. <i>Flor. dan. t. 70.</i> |
| <i>alopecuroides.</i> | 7. L. fol. sparsis ciliatis linearibus, spic. terminalibus foliosis. |
| <i>inurdat.</i> | 8. L. fol. sparsis integerrimis, spic. terminalibus foliosis. |
| <i>Selago.</i> | 9. L. fol. sparsis octofariis, caule dichotomo erecto fastigiato, flor. sparsis. |
| <i>obscurum.</i> | 10. L. fol. sparsis decurrentibus, sarmentis repentibus, furculis erectis dichotomis. |
| <i>annotinum.</i> | 11. L. fol. sparsis quinquefariis subserratis, furculis annotino-articulatis, spic. terminalibus glabris erectis. <i>Flor. dan. t. 127.</i> |

- aeruum*. 12. L. fol. sparsis curvatis, caul. ramosissimo, spic. nutantibus.
- Bryopter.* 13. L. fol. sparsis imbricatis, ramulis conuolutis.
- sanguinolentum.* 14. L. fol. quadrifariis imbricatis, caul. repentibus dichotomis, spic. sessilibus tetragonis.
- alpinum.* 15. L. fol. quadrifariam imbricatis acutis, caul. erectis bifidis, spic. sessilibus teretibus. *Fl. dan. t. 79.*
- complanatum.* 16. L. fol. bifariis connatis: superficialibus solitariis, spic. geminis pedunculatis.
- carolinianum.* 17. L. fol. bifariis patulis: superficialibus solitariis, scapis longissimis monostachyis.
- helveticum.* 18. L. fol. bifariis patulis: superficiebus distichis, spicis geminis pedunculatis.
- apodum.* 19. L. fol. bifariis alternis minoribus, caul. repente, spic. sessilibus.
- flabellatum.* 20. L. fol. bifariis: superficialibus distichis, caul. erecto tereti.
- canaliculatum.* 21. L. fol. bifariis superficialibus distichis, caul. erecto canaliculato.
- plumosum.* 22. L. fol. bifariis patentibus: superficialibus semiouatis ciliatis, surc. erectiusculis, spic. terminalibus tetragonis sessilibus.
- ornithopodiodes.* 23. L. fol. bifariis patentibus: superficialibus distichis, surc. repentibus, spic. sessilibus.
- denticulatum.* 24. L. fol. bifariis: superficialibus imbricatis, surc. repentibus, flor. sparsis.

1186. PORELLA. *Anthera* multilocularis, foraminosa, non operculata. *Calyptra* nulla.

1569.

pinnata. 1. PORELLA.

1187. SPHAGNUM. *Anthera* operculata: ore laeui. *Calyptra* nulla.

1569.

palustre. 1. S. ramis deflexis.

alpinum. 2. S. subramosum erectum.

arborescens. 3. S. ramosum repens, antheris secundis lateralibus.

1189. PHASCUM. *Anthera operculata: ore ciliata.*
1570. *Calyptra minuta.*

- acaulon.* 1. PH. acaule, anthera sessili, fol. ovatis acutis.
subulatum. 2. PH. acaule, anthera sessili, fol. subulato-setaceis patulis.
caulesc. 3. PH. caulescens erectum, fol. lanceolatis alternis.
repens. 4. PH. caulescens repens, antheris lateralibus sessilibus.

1190. FONTINALIS. *Anthera operculata. Calyptra*
1571. *sessilis, perichaetio inclusa.*

- antipyretica.* 1. F. fol. complicato-carinatis trifariis acutis, antheris lateralibus.
minor. 2. F. 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. BVXBAVMIA. *Anthera operculata, hinc*
1570. *membranacea. Calyptra ca-*
duca (Schmidel.); intra o-
perculum sacculus pollinis.

aphylla. BVXBAVMIA.

1191. SPLACHNUM. *Anthera insidens Apophysi*
1572. *maxime coloratae. Caly-*
ptera caduca.
Stella feminea in distincto
individuo.

- rubrum.* 1. S. umbraculo orbiculari hemisphaerico.
luteum. 2. S. umbraculo orbiculari plano.
ampullac. 3. S. umbraculo ampullaceo obouato.
vajculosum. 4. S. umbraculo ampullaceo subgloboso.

1192. PO-

- 1192. POLYTRICHUM.** *Anthera* operculata, apophysi minimae insidens.
 1573. *Calyptra* villosa.
Stella feminea in distincto individuo.

- commune.* 1. P. caule simplici, anthera parallelipippeda.
alpinum. 2. P. caule ramosissimo, pedunculis terminalibus.
virgiger. 3. P. caule ramosissimo, pedunculis axillaribus.

- 1593. MNIVM.** *Anthera* operculata. *Calyptra* laevis.
 1574. *Fem.* capitulum nudum, pulverulentum, remotum.

- pellucid.* 1. M. caule simplici, fol. ovatis,
fontanum. 2. M. caule simplici geniculis inflexo.
palustre. 3. M. caule dichotomo, fol. subulatis.
androgyn. 4. M. caule ramoso, androgynum.
hygromet. 5. M. acaule, anthera nutante, calypt. reflexa tetragona.
purpur. 6. M. caule dichotomo: axillis pedunculiferis, anth. erecta, fol. carinatis.
setaceum. 7. M. anth. erectis, opercul. filiformibus longitudine antherarum.
cirratum. 8. M. fol. arefactione reuolutis.
annotinum. 9. M. fol. ovatis acuminatis pellucidis, pedunc. subradicalibus, antheris nutantibus.
hornum. 10. M. anth. pendulis, pedunc. curvato, furculo simplici, foliolis margine scabris.
capillare. 19. M. antheris pendulis, fol. ovatis fetiferis carinatis, pedunculis longissimis. *Bryum capillare. Sp. pl. 1586.*
crudum. 11. M. anth. pendulis, calypt. recurvata, fol. pellucidis.
pyriforme. 12. M. anth. pendulis turbinatis, stipite filiformi, flor. femineis fetiferis.
polytrich. 13. M. calyptra villosa.
serpillif. 14. M. pedunc. aggregatis, fol. patentibus pellucidis.

- punctatum*. α. M. pedunc. aggregatis, fol. obouatis 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.
- triquetr.* 15. M. fol. trifariis patulis subulato-lanceolatis carinatis
- trichom.* 16. M. fol. distichis integerrimis.
- siijum*. 17. M. fol. distichis bifidis.
- iungerm.* 18. M. fol. distichis, pinnis subtus auriculatis.

1594. BRIVM. *Anthera operculata.* *Calyptra* laevis. *Filamentum* e tuberculo terminali ortum.

1579.

* *Antheris sessilibus.*

- apocarp.* 1. B. anth. sessilibus terminalibus, calypt. minima. *Vaill.* t. 27. f. 15.
- striatum.* 2. B. anth. sessilibus sparsis, calyptr. striatis sursumue pilosis.

* * *Antheris pedunculatis erectis.*

- pomifor.* 3. B. anth. erectis sphaericis.
- pyriforme.* 4. B. anth. erectis obouatis, calyptr. subulata, surc. acaulibus. fol. ouatis muticis.
- extinctorium.* 5. B. anth. erecta oblonga minori, calyptris laxis aequalibus.
- subulat.* 6. B. anth. erectis subulatis, surc. acaulibus.
- rurale.* 7. B. anth. erectiusculis, fol. piliferis recuruis.
- murale.* 8. B. anth. erectis, fol. piliferis rectiusculis, surc. simplicibus caespitosis.
- scoparium.* 9. B. anth. erectiusculis, pedunc. aggregatis, fol. secundis recuruatis, caule declinato.
- undulatum.* 10. B. anth. erectiusculis, pedunc. subsolitariis, fol. lanceolatis carinatis undulatis patentibus serratis.
- glaucum.* 11. B. anth. erectiusculis: operculo arcuato, fol. erectis imbricatis, surc. ramosis.
- albidum.* 12. B. anth. erectis, fol. lingulatis obtusiusculis patulis.
- pellucidum.* 13. B. anth. erectiusculis, fol. recuruis acutis, caul. hirsuto.

- aciculare.* 14. B. anth. erectis: operculo aciformi, fol. erectis subsecundis.
- flexuos.* 15. B. anth. erectis, fol. setaceis, pedunc. flexuosis.
- heterom.* 16. B. anth. erectis, fol. setaceis secundis.
- tortuos.* 15. B. anth. erectis, fol. setaceis imberbibus: arefactione retortis.
- truncat.* 18. B. anth. erectis subrotundis. operc. mucronato.
- viridulum.* 19. B. anth. erectis ovatis, fol. lanceolatis acuminatis imbricato-patulis.
- paludos.* 20. B. acaulon, fol. setaceis, anth. obtusissimis patulis.
- hypnoid.* 21. B. anth. erectis, surc. erectiusculo, ramis laterali- bus breuibus fertilibus.
- verticilla- tum.* 22. B. anth. erectis, pedunc. arefactione confertis, fol. piliferis, surc. fastigiatis.
- aestiuum.* 23. B. anth. erectis subrotundis axillaribus, fol. subulatis distantibus.
- Celsii.* 24. B. anth. erectiusculis, pedunc. longissimis, fol. setaceis, surc. acaulibus.
- trichodes.* 25. B. anth. erectiusculis: ore ciliato absque annulo, pedunc. longissimo.
- squarrosum.* 26. B. anth. obliquis, fol. quinquefariis imbricatis recuruis, caul. ferrugineo-tomentoso.

* * * *Antheris nutantibus.*

- argent.* 27. B. anth. pendulis, surc. cylindricis imbricatis lae- uibus.
- fuluinat.* 28. B. anth. subrotundis, pedunc. reflexis, fol. pili- feris.
- caespiti- cium.* 29. B. anth. pendulis, fol. lanceolatis acuminato-seta- ceis, pedunc. longissimis.
- carneum.* 30. B. anth. pendulis subglobosis, fol. acutis alternis.
- simplex.* 31. B. anth. nutantibus oblongis, fol. subulatis, surc. simplicissimo: medio pedunculifero.

1595. HYPNUM. *Anthera* operculata. *Calyptra* lae- uis. *Filamentum* laterale ortum e perichaetio.

1587.

* *Fronibus pinnatis.*

- spinifor- me.* 1. H. frond. simplicissima: foliolis patentibus subula- tis, pedunc. radicalibus.

- taxifoli-um.* 2. H. frond. simplicissima pinnata lanceolata basi pedunculifera.
- denticulatum.* 3. H. frond. pinnata simplici: pinnis duplicatis basi pedunculifera.
- bryoides.* 4. H. frond. simplicissima pinnata lanceolata apice pedunculifera.
- acacioid.* 5. H. frond. pinnata ramosa apice pedunculifera.
- adiantoid.* 6. H. frond. pinnata ramosa erecta medio pedunculifera.
- complatum.* 7. H. frond. pinnata ramosa: foliolis imbricatis acutis complicatis compressis.
- ornitopodioides.* 8. H. frond. pinnata ramosa, fol. patentissimis ovatis carinatis mucronatis.

• • *Surculis vagis.*

- lucens.* 9. H. surc. ramosis. frond. subpinnatis: foliolis punctatis.
- rugosum.* 43. H. surc. vagis erectiusculis: fol. secundis recurvatis basi rugosis. *Mant.* 131.
- vndulatum.* 10. H. surc. ramosis, frond. subpinnatis: fol. vndulatis complicatis.
- crispum.* 11. H. surc. ramosis, frond. subpinnatis: fol. vndulatis planis.
- triquetr.* 12. H. ramis vagis recurvis, fol. ovatis recurvatis patulis.
- rutabulum.* 13. H. ram. vagis subrepentibus, fol. ovatis mucronatis imbricatis.

• • • *Surculis pennatis.*

- filicinum.* 14. H. surc. pennatis: ramulis distantibus, fol. imbricatis incurvis acutis secundis.
- prolifer.* 15. H. surc. proliferis plano-pinnatis, pedunc. aggregatis.
- delicatum.* 16. H. surc. subproliferis plano-pinnatis cuspidatis, pedunc. aggregatis.
- parietin.* 17. H. surc. plano-pinnatis continuatis, pedunc. aggregatis. (*et 4. t. lege: et 4. Vaill. parif. t. 28. f. 1. etc.*)
- praelongum.* 18. H. surc. subpinnatis decumbentibus: ramul. remotis, fol. ovatis, antheris cernuis.
- crista castrensis.* 19. H. surc. pinnatis: ramul. approximatis: apicibus recurvis.

- abietinum.* 20. H. furc. pinnatis teretiusculis remotis inaequalibus.
plumosum. 21. H. furc. pinnatis repentibus, ramis confertis, fol. imbricatis subulatis, antheris erectis.

* * * * * *Foliis reflexis.*

- cupressi-
forme.* 22. H. furc. subpinnatis, fol. secundis recurvis apice subulatis.
aduncum. 23. H. furc. erectiusculo-subramosis, fol. secundis recurvis subulatis, ram. recurvatis.
*scorpioi-
des.* 24. H. ram. vagis procumbentibus recurvis, fol. secundis acuminatis.
*viticulo-
sum.* 25. H. furc. repentibus, ram. vagis teretibus, fol. patulis acuminatis.
*squarro-
sum.* 26. H. ram. vagis, fol. lanceolatis complicato-carinatis quinquefariam recurvatis. *Buxbaumi* figura optima.
palustre. 27. H. furc. repentibus, ramis confertis erectis, fol. ovatis secundis, anth. erectiusculis.
loreum. 28. H. furc. reptantibus, ram. vagis erectis, fol. secundis, antheris subrotundis.

* * * * * *Surculis dendroidibus s. fasciculatis.*

- dendroi-
des.* 29. H. furc. erecto, ram. fasciculatis terminalibus simpliciusculis, anth. erectis.
*alopecu-
rum.* 30. H. furc. erecto, ram. fasciculatis terminalibus subdivisis, anth. subnutantibus.

* * * * * *Surculis teretiusculis.*

- curtipen-
dulum.* 31. H. furc. vagis teretibus, fol. ovatis acutis patulis, anth. pendulis.
purum. 32. H. furc. pinnato-sparsis subulatis, fol. ovatis obtusis coniuventibus.
illecebr. 33. H. furc. ramisque vagis teretibus erectiusculis obtusis.
riparium. 34. H. furc. teretibus ramosis, fol. acutis patulis distantibus.
cuspidat. 35. H. furc. vagis: apice foliis conuolutis acuminato.

* * * * * *Surculis confertis.*

- sericeum.* 36. H. furc. repente, ram. confertis erectis, fol. subulatis, anth. erectis.

- velutinum.* 37. H. surc. repente, ram. confertis erectis, fol. subulatis, anth. subnutantibus.
- serpens.* 38. H. surc. repentibus, ram. filiformibus, fol. oblitteratis.
- sciuroid.* 39. H. surc. erectis ramosis incuruatis.
- myosuroides.* 40. H. surc. ramosissimis: ram. subulatis vtrinque attenuatis teretibus.
- clavellatum.* 41. H. repens, ram. erectis confertissimis, anth. incuruis: opercul. inflexis. *Dill. t. 85.*
- julaceum.* 42. H. ram. erectis teretibus imbricatis obtusis, perichaetiis longitudine fere pedunculorum.

A L G A E.

1196. JUNGERMANNIA. MASC. pedunculatus, nudus. *Antberae 4-valuis.*
- 1597.
- FEM. sessilis, nudus, seminibus subrotundis.

* *Frondebis pinnatis secundis.*

- asplenioides.* 1. I. frond. simpliciter pinnatis: fol. pinnatis ovatis subciliatis.
- viticulos.* 2. I. frond. simpliciter pinnatis: fol. planis nudis linearibus. *Ger. prou. 40.*
- polyanthos.* 3. I. frond. simpliciter pinnatis: fol. integerrimis imbricatis conuexis.
- lanceolata.* 4. I. frond. simpliciter pinnatis lanceolatis apice floriferis, fol. integerrimis.
- bidentata.* 5. I. frond. simpliciter pinnatis apice floriferis, fol. bidentatis.
- bicuspidata.* 6. I. frond. simpliciter pinnatis medio floriferis, fol. bidentatis.
- quinquedentata.* 7. I. frond. pinnatis ramosis apice floriferis, foliol. quinquedentatis.

* * *Frondebis pinnatis: pinnulis articulatis superne tectis.*

- undulata.* 8. I. frond. supra bipinnatis apice floriferis; fol. subrotundis integerrimis undulatis. *Specimen meum conuenit cum figura Vaillantiana, minus cum Dilleniana.*

niana. 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 & distincta; omnia leuiter undulata.

- nemorea-* 9. I. frond. supra bipinnatis apice floriferis; fol. ciliatis.
resupinata. 10. I. frond. supra bipinnatis inferne floriferis; fol. crenulatis imbricatis rotundis.
albicans. 11. I. frond. supra bipinnatis apice floriferis: fol. linearibus recurvatis.
trilobata. 12. I. frond. subtus bipinnatis, fol. quadratis obsolete trilobis.
reptans. 13. I. frond. subtus bipinnatis apice reptantibus, fol. quadridentatis.

* * * *Frondebis imbricatis.*

- complanata.* 14. I. furc. repentibus: fol. inferne auriculatis duplicato-imbricatis, ram. aequalibus.
dilatata. 15. I. furc. repentibus, fol. inferne auriculatis duplicato-imbricatis, ram. apice latioribus.
amarisci. 16. I. fol. imbricatis serie duplici: superioribus subrotundis conuexis obtusis quadruplo maioribus.
platyphyl- 17. I. furc. procumbentibus subtus imbricatis, fol. cordatis acutis.
la.
ciliaris. 18. I. furc. repentibus, fol. duplicato-imbricatis: inferne auriculatis ciliatis.
varia. 19. I. furc. erectiusculis bifariam imbricatis, fol. bipartitis.

* * * * *Sureulis undique imbricatis: foliolis sparsis.*

- iulacea.* 20. I. furc. teretibus, fol. undique imbricatis, flor. pedunculatis.
rupestris. 21. I. furc. teretibus, fol. subulatis secundis.
trichoph. 22. I. furc. teretibus, fol. capillaceis aequalibus.
alpina. 23. I. furc. teretibus, fol. ovatis patentibus: calyc. imbricatis.

* * * * * *Acaules frondibus simplicibus.*

- epiphyll.* 24. I. aculis, foliolo frondi innato.
pinguis. 25. I. acaulis, frond. oblonga sinuata pingui.

multi-

- multifida.* 26. I. acaulis, frond: bipinnatifida.
furcata. 27. I. acaulis, frond. lineari ramosa: extremitatibus
 furcatis obtusiusculis.
pusilla. 28. I. acaulis, frond. subpinnatifida: lobis imbricatis,
 perichaetio plicato.

1197. TARGIONIA. *Calyx* bivaluis, includens
 1603. globum.

hypophyll. I. TARGIONIA.

1198. MARCHANTIA. MASC. *Cal.* peltatus, sub-
 1603. tus tectus Corollis 1-pe-
 talis. *Antherae* multifidae.
 FEM. *Calyx* sessilis, campa-
 nulatus, polyspermus.

polymorp. I. M. cal. communi decemfido. *Ex Antheris florife-
 ris exit Lana lutea, quae sponte mouetur in Anthe-
 ra, dum Pollen atomi instar exstillat. Acad. Reg.
 Sc. Paris.*

- chenopod.* 2. M. cal. communi dimidiato palmato quadrifido.
cruciata. 3. M. cal. communi quadripartito: laciniis tubulosis.
tenella. 4. M. cal. communi hemisphaerico apiculato: margine
 lamellis radiato.
*hemisphae- 5. M. cal. communi quinquefido hemisphaerico, peri-
 rica.* chaetio nullo.
conica. 6. M. cal. commun. quinqueloculari subouato.
androgyn. 7. M. cal. communi integro hemisphaerico.

1199. BLASIA. MASC? *Cal.* cylindricus granis
 1605. repletus.

FEM.? *Cal.* nudus. Fructu subro-
 tundo, foliis immerso, polysper-
 mo.

pusilla. I. BLASIA.

1200. RICCLA. *Cal.* o. nisi cauitatem vesicularem intra folii substantiam. *Cor.* o. *Antbera* cylindrica, sessilis, germi-
 1605. *n*imposita. *Pist.* *Germen* turbinatum. *Stylus* filiformis antheram perfo-
 rans. *Peric.* sphaericum, corona-
 tum anthera emarcida. *Sem.* hemi-
 sphaerica, pedicellata. *Obs̄ruante*
J. C. D. Schrebero.

crystallin. 1. R. frond. superficie papillofis.
minima. 2. R. frond. glabris bipartitis acutis.
glauca. 3. R. frond. glabris canaliculatis bilobis obtusis.
fluitans. 4. R. frond. dichotomis lineari-filiformibus.
natans. 5. R. frond. obcordatis ciliatis. Lichen paruus vernus
 cordiformis ima parte fimbriatus, lentis palustris
 modo aquis innatans. *Dill. musc.* 536. t. 78. f. 19.
Rai. angl. 116. *Lens* palustris, roris solis foliis
 cordatis. *Pet. mus.* 652. *Habitat in stagnis Angliae,*
Germaniae. D. Schmiedel.

1210. ANTHOCEROS. MASC. *Cal.* sessilis, cylin-
 1606. *dricus*, integer. *Antbe-*
ra subulata, longissima,
 2-valuis.
FEM. *Cal.* 6-partitus.
Sem. 3.

punctatus. 1. A. frond. indiuisis sinuatis punctatis.
laeuis. 2. A. frond. indiuisis sinuatis laeuibus.
multifid. 3. A. frond. bipinnatifidis linearibus.

1202. LICHEN. MASC. *Receptaculum* subrotun-
 1606. *dum*, planiusculum, nitidum.
FEM. *Farina* foliis adspersa.

A * *Ieprosi tuberculati.*

Scriptus. 1. L. *Ieprosus albicans*, lineolis nigris ramosis caracte-
 riformibus.

geopra-

- geograph. 2. L. leprofus flavescens, lineolis nigris mappam referens.
- byssoides. 90. L. leproso-farinaceus, peltis stipitatis subglobosis. *Mant. 133.*
- luteus. 86. L. leprofus albus, tuberculis concoloribus hemisphaericis. *Mant. 132.*
- rupicola. 85. L. leprofus albidus, tuberculis pallidis albo-marginatis. *Mant. 132.*
- pertusus. 82. L. leprofus: verrucis subtessellatis laeuigatis pertusis poro vno alteroue cylindrico. *Mant. 131.*
- rugosus. 3. L. leprofus albicans, lineolis simplicibus punctisque nigris confertis.
- sanguinari- 4. L. leprofus cinereo-virescens, tuberculis atris. *Tu-
bercula subglobosa, magna, non nitida.*
- fusco-ater. 5. L. leprofus fuscus, tuberculis atris.
- calcarius. 6. L. leprofus candidus, tuberculis atris.
- atro-vi- 7. L. leprofus viridis margine tuberculisque atris.
rens.
- cinereus. 87. L. leprofus tuberculis nigris albo-marginatis. *Mant. 132.*
- atro-albus. 8. L. leprofus niger, tuberculis atro alboque mixtis. *Difficile dicere quinam color constituat crustam.*
- ventosus. 9. L. leprofus flavus, tuberculis rubris.
- fagineus. 10. L. leprofus albus, tuberculis albis farinaceis.
- carpineus. 11. L. leprofus cinereus, tuberculis albidis rugosis.
- corallinus. 83. L. leprofus ramosus, teres fasciculatus fastigiatus confertissimus albus. *Mant. 131.*
- ericetorum. 12. L. leprofus candidus, tuberculis incarnatis. *Huius duplicem varietatem reperit D. Zoega: Dilleniana sub iuniperis, Pelta stipitata, instar minuti Agarici, pileo conuexo; Nostra in Sphagno Pelta sessili plana.*

B. * Leprosi scutellati.

- candelar. 13. L. crustaceus flavus, scutellis luteis. Lichen. crustosum orbiculis & scutellis flavis. *Dill. musc. 136. t. 18. f. 18.*
- gelidus. 91. L. crustaceus albicans, peltis tuberculosis rugosis testaceis. *Mant. 133.*
- tartareus. 14. L. crustaceus exalbido-virescens, scutellis flavescentibus: margine albo.

- pallascens*. 15. L. crustaceus albicans, scutellis pallidis.
subfuscus. 16. L. crustaceus albicans, scutellis nigris: iunioribus
 vrceolatis cauis.
Parellus. 89. L. crustaceus albus, peltis concauis obtusis pallidis.
Mant. 132.
ypsaliens. 17. L. crustaceus, foliolis subulatis striatis.

C. * *Imbricati*.

- centrifugus*. 18. L. imbricatus, foliolis obsolete multifidis laeuiibus
 albidis centrifugis, scutellis rufo fuscis.
saxatilis. 19. L. imbricatus, foliolis sinuatis scabris lacunosis,
 scutellis badiis.
omphalodes. 20. L. imbricatus, foliolis multifidis glabris obtusis in-
 canis, punctis vagis eminentibus.
oliuaceus. 21. L. imbricatus, foliolis lobatis nitidis liuidis. *Peltae*
orbiculatae . eluatae , membranaceae , vndique li-
berae.
fahlunensis. 22. L. imbricatus, foliolis linearibus dichotomis plani-
 vsculis acutis nigris, scutellis atris.
stygius. 23. L. imbricatus, foliolis palmatis recuruis atris. *Scu-*
tella orbiculata , nigra , concaua , margine obtuso
crenulato.
crispus. L. imbricatus, foliis lobatis truncatis crenatis atro-
 uiridibus, scutellis concoloribus. *Huds. angl.* 447.
n. 26. Lichenoides gelatinosum atrouirens cri-
 spum & rugosum. *Dill. musc.* 139. t. 19. f. 23.
crislatus. 24. L. imbricatus dentato-ciliatus, scutellis folio maio-
 ribus.
parietinus. 25. L. imbricatus, foliolis crispis fuluis, peltis conco-
 loribus fuluis.
physodes. 26. L. imbricatus: laciniis obtusis subinflatis.
stellaris. 27. L. imbricatus: foliolis oblongis laciniatis angustis ci-
 nereis; scutellis pullis.

D. * *Foliacei*.

- ciliaris*. 28. L. foliaceus erectiusculus: laciniis linearibus cilia-
 tis, scutellis pedunculatis crenatis.
Islandicus. 29. L. foliaceus adscendens laciniatus: marginibus ele-
 uatis ciliatis.
niualis. 30. L. foliaceus adscendens laciniatus crispus glaber la-
 cunofus albus margine eleuato.

- pulmonarius.* 31. L. foliaceus laciniatus obtusus glaber : supra lacunofus; subtus tomentosus.
- furfuraceus* 32. L. foliaceus decumbens furfuraceus : laciniis acutis; subtus lacunofis atris.
- ambullaceus.* 33. L. foliaceus planiusculus lobatus crenatus, peltis globosis inflatis.
- leucomelos.* 34. L. foliaceus linearis ramosus nigro subciliatus, peltis subpedunculatis radiatis.
- farinaceus.* 35. L. foliaceus erectus compressus ramosus: verrucis marginalibus farinosis,
- calicaris.* 36. L. foliaceus erectus linearis ramosus lacunofus concavus mucronatus.
- fraxineus.* 37. L. foliaceus rectus oblongus lanceolatus sublacinia- tus lacunofus glaber, scutellis subpedunculatis.
- fuciformis.* 38. L. foliaceus rectiusculus laevis subtomentosus ramosus: laciniis lanceolatis.
- prunastri.* 39. L. foliaceus erectiusculus lacunofus: subtus tomentosus albus. *Varietas Dill. musc. 159. t. 21. f. 54. Vaill. paris. t. 20. f. 7.*
- Juniper.* 40. L. foliaceus laciniatus crispus fuvius, peltis lividis.
- caperatus.* 41. L. pallide viridis rugosus margine undulatus. *Glaucescente-luteus parum foliaceus, raro scutella proferens.*
- glaucus.* 42. L. foliaceus depressus lobatus glaber: margine crispo farinaceo. *Folia papyrotenuiora, albo-cinerascente glauca.*
- fascicularis.* 93. L. foliaceus gelatinofus tuberculis turbinatis fasciculatis fronde maioribus. *Mant. 133.*

E. * *Coriacei.*

- aquaticus.* 43. L. coriaceus repens lobatus obtusus, peltis hemisphaericis maximis.
- resupinatus.* 44. L. coriaceus repens lobatus, peltis marginalibus posticis.
- venosus.* 45. L. coriaceus repens ovatus planus: subtus venosus villosus, peltis marginalibus horizontalibus.
- aphtofus.* 46. L. coriaceus repens lobatus obtusus planus, verrucis sparsis, pelta marginali ascendente. *Folia siccata sunt glauca, virentia vero saturate viridia.*

- arcticus.* 47. L. coriaceus repens lobatus obtusus planus laevis: subtus auenius villosus.
- caninus.* 48. L. coriaceus repens lobatus obtusus planus: subtus venosus villosus, pelta marginali adscendente. *Folia quasi farina cinerea sunt teeta.*
- sylvaticus.* L. coriaceus repens laciniatus lacunosus, peltis marginalibus adscendentibus. *Huds. angl. 453. n. 47. Lichen polyschides villosam & scabrum, peltis paruis. Dill. musc. 199. t. 27. f. 101J*
- horizontalis.* 88. L. coriaceus repens planus subtus auenius, peltis marginalibus horizontalibus. *Huds. angl. 453. n. 48. Mant. 132.*
- perlatus.* L. coriaceus repens lobatus glaber subtus ater, scutellis pedunculatis integris. *Huds. angl. 448. n. 31. Lichenoides glaucum perlatum subtus nigrum & cirrosum. Dill. musc. 147. t. 20. f. 39.*
- saccatus.* 49. L. foliaceus repens subrotundus: peltis depressis subtus saccatis: Lichen *immersus* foliaceus repens subrotundus planus, peltis immerfis. *Huds. angl. 453. n. 49.*
- croceus.* 50. L. coriaceus repens subrotundus planus: subtus venosus villosus croceus, peltis sparsis adnatis.

F. * *Vmbilicati, squalentes quasi fuligine.*

- miniatus.* 51. L. umbilicatus gibbus punctatus subtus fulvus.
- velleus.* 52. L. umbilicatus subtus hirsutissimus.
- pustulatus.* 53. L. umbilicatus subtus lacunosus, fursure nigro adspersus.
- proboscideus.* 54. L. umbilicatus, peltis turbulatis truncatis perforatis.
- deustus.* 55. L. umbilicatus vndique laevis. *Dill. musc. 219. t. 30. f. 217.*
- polyphyllus.* 56. L. umbilicatus polyphyllus vndique laevis atrovirens crenatus.
- polyrrhizus.* 57. L. umbilicatus polyphyllus vtrinque laevis polyrrhizos. *Folia cinereo-glaucis laevis, subtus hirta.*

G. * *Scyphiferi.*

- cocciferus.* 58. L. scyphifer simplex integerrimus, stipite cylindrico, tuberculis coccineis.
- cornucopioides.* 59. L. scyphifer simplex folio brevior, tuberculis coccineis.

- pyxidat.* 60. L. scyphifer simplex crenulatus, tuberculis fuscis.
fimbriat. 61. L. scyphifer simplex denticulatus, stipite cylindrico.
gracilis. 62. L. scyphifer ramosus denticulatus filiformis.
digitatus. 63. L. scyphifer ramosissimus: ramis cylindricis, calycibus integris nodosis.
cornutus. 64. L. scyphiter simpliciusculus subventricosus, calycibus integris.
deformis. 65. L. scyphiter simpliciusculus subventricosus, calycibus dentatis.

H. * *Fruticulosi.*

- ramiferi.* 66. L. fruticulosus perforatus ramosissimus, ramulis nutantibus.
uncialis. 67. L. fruticulosus perforatus, ramulis brevissimis acutis.
subulatus. 68. L. fruticulosus subdichotomus, ramis simplicibus subulatis.
globiferus. 92. L. fruticulosus solidus laevis, tuberculis globosis cauis terminalibus. *Mant.* 133. Lichen *globosus* fruticulosus solidus ramosissimus, ramulis teretibus acutis furcatis, tuberculis terminalibus globosis. *Huds. angl.* 460. n. 75.
paschalis. 69. L. fruticulosus solidus tectus, foliolis crustaceis.
fragilis. 70. L. fruticulosus solidus, ramulis teretibus obtusis.
Roccella. 71. L. fruticulosus solidus aphyllus subramosus, tuberculis alternis.

J. * *Filamentosi.*

- plicatus.* 72. L. filamentosus pendulus, ramis implexis, scutellis radiatis.
barbatus. 73. L. filamentosus pendulus subarticulatus, ramis patentibus.
diuvaricatus. L. filamentosus pendulus angulatus articulatus intus tomentosus, ramis diuvaricatis, peltis orbiculatis sessilibus. Lichen filamentosus pendulus, loris lacunosis glabris. *Scop. carn.* 75. *Usnea mollis*, ramis longis compressis. *Dill. musc.* 62. t. 12. f. 5. *Habitat* in Heluetiae, Misniae *cacuminibus Arborum acifoliarum.* D. Schreber.
Usnea. L. filamentosus pendulus compressus ramosus laevis. *Mant.* 131.
inulatus. 74. L. filamentosus pendulus: axillis compressis.

- lanatus.* 75. L. filamentosus ramosissimus decumbens implicatus opacus.
- pubescens.* 79. L. filamentosus ramosissimus decumbens implexus nitidus. *Habitat in rupibus nostris planiusculis, quas imbres diluunt.*
- chalybei-formis.* 77. L. filamentosus ramosissimus diuaticatus decumbens implicato-flexuosus.
- hirtus.* 78. L. filamentosus ramosissimus erectus, tuberculis farinaceis sparsis.
- vulpinus.* 79. L. filamentosus ramosissimus erectus fastigiatus inaequali-angulosus.
- articulatus.* 80. L. filamentosus articulatus, ramulis tenuissimis punctatis.
- floridus.* 86. L. filamentosus ramosus erectus, scutellis radiatis.

1204. TREMELLA. *Fructificationes vix manifestae, in corpore gelatinoso.*
1625.

- juniperin.* 1. T. sessilis membranacea auriformis fulva.
- Nostoc.* 2. T. plicata undulata.
- lichenoides.* 4. T. erecta plana: margine crispo lacinulato. *Dill. musc. t. 19. f. 32. 34. 35.*
- verrucosa.* 5. T. tuberculosa solida rugosa. *Dill. musc. t. 10. f. 16.*
- difformis.* 8. T. subrotunda sinuata difformis gelatinosa.
- hemisph.* 6. T. hemisphaerica sparsa.
- purpurea.* 7. T. subglobosa sessilis solitaria glabra.
- adnata.* 9. T. rotunda imbricata liuida.

1205. FUCUS. MASC. *Vesiculae villis intertextae.*
1626. **FEM.** *Vesiculae adipersae granis immerfis apice prominulis. Sem. folitaria.*

- ouarius.* 36. F. caule filiformi ramoso, fol. confertis ouatis fornicatis. *Habitat in O. Asiatico Folia conferta in racemum, retrorsum fornicata, membranacea, purpurascens, parua. Fructificationes non vidi.*

- natans.* 13. F. caule filiformi ramoso, fol. lanceolatis ferratis, fructificationibus globosis pedunculatis. *Fructificationes in aliis muticae, in aliis filo breui aristatae; in quibusdam indiuiduis ex alis foliorum racemi brevissimi filiculis minutis verrucosis.*
- acinarius.* 14. F. caule filiformi ramoso, fol. linearibus integerrimis, fructificationibus globosis pedunculatis. *Praecedenti affinis.*
- lendigerus.* 15. F. caule filiformi ramoso, fol. lanceolatis ferratis, fructific. racemosis, filiculosis tuberculosis. *Racemi aphylli praeter unum alterumve foliolum erectum.*
- turbinatus.* 16. F. caule filiformi subramoso, fructific. racemosis; vna vesiculari turbinata folio cordato crenato peltata. *Racemi praecedentis simillimi e filiculis verrucosis, sed obtusioribus; in quouis Racemo s. corymbo Vesica magna, pedunculata, turbinata, terminata folio adnato, horizontali, cordato, obtusissimo; Folia, praeter vesicularia dicta, in meis exemplaribus nulla visa sunt. Crescit etiam in O. Sumatram alluente.*
- ferratus.* 1. F. fronde plana dichotoma ferrato-dentata, fructific. terminalibus tuberculosis.
- volubilis.* 6. F. fronde plana spirali perfoliata repando-dentata.
- vesiculosus.* 2. F. fronde plana dichotoma integerrima: vesiculis axillaribus geminis; terminalibus tuberculatis.
- diuaticatus.* 8. F. fronde plana dichotoma integerrima, axillis diuaticatis: vesiculis axillaribus geminis. *Praecedente tenuior. Vesiculae axillares geminae, passimque solitariae.*
- excisus.* 10. F. fronde lineari dichotoma hinc canaliculata, axillis diuaticatis punctata.
- inflatus.* 7. F. fronde plana dichotoma integerrima punctata ovato-lanceolata inflata: apice diuiso. *Semel aut histantum bifidus est.*
- ceranoides.* 3. F. fronde plana dichotoma integerrima punctata lanceolata, fructific. tuberculatis bifidis terminalibus. *Praecedenti affinis, sed angustior magisque ramosus, utrinque punctis impressis adpersus.*
- spiralis.* 6. F. fronde plana dichotoma integerrima punctata: inferne lineari canaliculata, fructif. tuberculatis geminis. *Frons membranacea, plana, sed inferne*

angustior, hinc canaliculata. Fructific. terminales, geminae, pedunculatae, oblongae, crassiusculae. Dum crescit in mari contortus est in spiram.

- canaliculatus.* 45. F. fronde plana dichotoma integerrima canaliculata lineari: fructific. tuberculatis bipartitis obtusis. *Dichotomus maloties, laevis, angustus & linearis, latere altero conuexo; altero canaliculato. Vesiculae terminales bipartitae s. geminae, sessiles, tuberculis adspersae perforatis.*
- distichus.* 46. F. fronde plana dichotoma integerrima lineari: fructif. tuberculatis mucronatis. *Differt a praecedente, quod frons minime altero latere canaliculata, quodque Vesiculae, siliquae instar, longae & acuminatae. Koenig.*
- nodosus.* 11. F. fronde compressa dichotoma, fol. distichis integerrimis vesiculis innatis solitariis dilatatis. *Folia lanceolata, obtusa, angulis frondis distiche insidentia. Vesiculae ovatae, medio ramorum innatae, ramis latiores.*
- siliquosus.* 17. F. fronde compressa ramosa, fol. distichis alternis integerrimis, fructif. pedunculatis oblongis mucronatis. *Frons filiformis, compressa, flexuosa, utrinque angulis dentata rudimentis petiolorum aut fructificationum. Fructificationes fusiformes, alternae, rostratae, pedunculatae. Folia lanceolata, fructificationibus minora.*
- siliculosus.* 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 longiore.*
- elongatus.* 9. F. fronde filiformi compressa dichotoma articulata geniculis tumidiusculis. *Frons ad dichotomias tumidiuscula & articulata, ubi per exsiccationem discedit, ut articuli saepe solvantur.*
- loreus.* 47. F. fronde filiformi compressa dichotoma undique utrinque tuberculata. *Frons dichotoma, elongata, linearis, compressa, adspersa undique tuberculis elevatis obsolete.*
- abrotanifolius.* 21. F. fronde filiformi compressa bipinnata: apicibus vesiculosis dilatatis terminatis fructificationibus hinc tuberculatis. *Fucus pinnatus, ramis dichotomis: extremitatibus dilatato-vesiculosis. Loeft. ii. 174.*

- foenicula*-20. F. fronde filiformi ramosissima, vesiculis ovatis terminatis foliolis multipartitis obtusis apice fructificantibus. β . Fucus barbatus. *Sp. pl.* 19. *Statura Lichenis usneae; ramulis copiosissimis, capillaribus, terminatis vesicula, saepius prolifera, vltima terminata aliquot foliolis apice tuberculatis.*
- granulatus*-18. F. fronde filiformi ramosissima, ramulis acuminatis, vesiculis subrotundis cumulatis ramis, foliisque acutis omnibus innatis. *Vesiculae absque ordine confertae, contiguae, cumulatae, tam ramis, quam vltimis apicibus s. foliis innatae.*
- Selaginoi-*36. F. fronde filiformi ramosissima: ramis dichotomis, fol. subulatis alternis basi vesiculosis. *Mant.* 134.
- concatenatus*-12. F. fronde filiformi ramosissima: ramulis dichotomis, vesiculis moniliformibus distantibus innatis fol. subulatis. *F. filiformis, opposite vel alternatim ramosissimus, vltimis ramulis saepe dichotomis. Vesiculae ovatae, caule ramulisque innatae, remotae cum folio subulato ad latus cuiusvis vesiculae.*
- aculeatus*-34. F. fronde filiformi compressa ramosissima: dentibus marginalibus subulatis alternis erectis. *Refert eandem equinam: e Noruegia D. Gumerus.*
- lycopodioi-*35. F. fronde filiformi tereti subramosa, obtecta vndique setis. *Frons erecta, parum ramosa, vix pedalis, vndique more Lycopodii teeta foliolis setaceis, semipollicaribus.*
- muscoides*-23. F. fronde tereti ramosissima: ramis sparsis spinis mollibus alternis.
- hirsutus*-33. F. fronde filiformi tereti dichotoma obtecta vndique hirsutie. *Mant.* 134. *Facies fere Spongiae. Hirsuties vestiens tam parva, vt oculis non distinguitur.*
- discors*-48. F. fronde tereti inermi aculeatissima, foliis distichis subpinnatis lineari-lanceolatis serratis. *Caulis palmaris, teres, vndique vestitus ramentis s. aculeis inermibus, confertissimis: Folia distiche posita, plana, laevia, lineari-lanceolata, serrata & haec saepe parum pinnata.*
- Tendo*-22. F. fronde filiformi simplici tenacissima subdiaphana.
- Filum*-31. F. fronde filiformi subfragili opaca.

- lanosus.* 49. F. frond. capillaceis dichotomis ramosissimis scabris. *Habitat in O. Islandico. Koenig. Refert Lanam atram, palmaris, oculo armato scaber punctis subuerticillatis.*
- fastigiatus.* 29. F. fronde filiformi dichotoma ramosissima fastigiata obtusa.
- furcellat.* 30. F. fronde filiformi dichotoma ramosissima acuminata.
- palmatus.* 26. F. fronde palmata plana.
- digitatus.* 39. F. fronde palmata, foliolis ensiformibus, stirpe tereti. *Mant. 134.*
- esculentus.* 40. F. fronde simplici indivisa ensiformi, stirpe pinnata folium percurrente. *Mant. 135.*
- saccharinus.* 25. F. fronde subsimplici ensiformi, stirpe tereti brevissima.
- sanguineus.* 44. F. frond. membranaceis ovato-oblongis integerrimis petiolatis, caule tereti ramoso. *Mant. 136.*
- ciliatus.* 43. F. frond. membranaceis lanceolatis proliferis ciliatis. *Mant. 136.*
- crispus.* 38. F. frond. submembranaceis dichotomis: laciniis dilatatis. *Mant. 134. Lacinae superne latiores, apice obtuse dentatae.*
- crispatus.* 50. F. frond. membranaceis sublinearibus ramosissimis crispis coloratis. *Tenerrimus, sanguineus.*
- alatus.* 42. F. frond. membranaceis subdichotomis nervosis: laciniis alternis decurrentibus bifidis. *Mant. 135.*
- dentatus.* 41. F. frond. membranaceis eneruiis alternatim pinnatifidis: sinibus obtusis, laciniis apice erosis. *Mant. 135.*
- rubens.* 27. F. frond. membranaceis oblongis undulatis sinuatis, stirpe tereti ramosa.
- vittatus.* 51. F. frond. membranaceis diuisis ensiformibus dentato-crispatis.
- ramentaceus.* 54. F. frond. filiformibus simplicibus, hinc ramentis foliaceis confertis. *Stipites palmares, simplices, ab altero tantum latere ramentis foliaceis, confertis, linearibus, coloratis.*
- plumosus.* 37. F. frond. cartilagineis lanceolatis bipinnatis plumosis, caule filiformi compresso ramoso. *Mant. 134. Similis sequenti, sed Hypni instar pinnatus; parvus.*

- cartilagi-* 24. F. frond. cartilaginea compressa supradecomposito-
neus. pinnata : laciniis linearibus. Frutices marini. *Seb-
mus.* 3. t. 102. f. 1. 2. *Habitat ad C. B. S. copiosis-
sima, incrustata.*
- gigartinus.* 52. F. fronde cartilaginea filiformi-compressa dichotoma,
fructif. globosis pedunculatis terminalibus sub-
iacente arista. *Erectus, rigidus, palmaris, diapha-
nus, filiformis, compressus, coloratus, parce late-
ribus ramulosus pro fructificationibus. Fructif. globo-
sae, parvae instar seminis Brassicae minoris, breui
pedicello s. ramulo insidentes, sub semine exserto in
mucronem semine longiorem.*
- spermo-* 53. F. fronde membranacea dichotoma compressa capil-
phorus. lacea, fructif. pedunculatis lateralibus, fol. linea-
ribus multifidis. *Stipes palmaris, laxis, filiformis.
compresso-membranaceus, dichotomus in ramos
capillares copiosissimos. Pedunculi laterales, soli-
tarii, fructificatione globosa, magnitudine seminis
Thymi. Ad basin stipitis folia linearia, mem-
branacea, caule latiora, varie multifida, obtusa.
Koenig.*
- conferuoi-* 22. F. frond. membranaceis linearibus compressis ramo-
des. si, fructif. sparsis sessilibus subrotundis. *Koenig.*

1206. VLVA. *Fructificationes in membrana dia-*
1632. *phana.*

- pauonia.* V. plana reniformis sessilis decussatim striata. *Fucus
pauonius. Sp. pl. 2. p. 1630.*
- umbilicalis.* 7. V. plana orbicularis sessilis peltata coriacea.
- intestinal.* 1. V. tubulosa simplex.
- compressa.* 2. V. tubulosa ramosa compressa.
- conferu.* 3. V. filiformis articulata : articulis alternatim com-
pressis.
- latissima.* 4. V. oblonga plana undulata membranacea viridis.
Frons magnitudine folii Musae.
- Lactuca.* 5. V. palmata prolifera membranacea : ramentis inferne
angustatis. *Fucus scoparius. Strom. sondm. 93.*
- lanceolata.* V. lanceolata plana. *Tremella marina porrifolio. Dill.
musc. 46. t. 2. f. 5. Habitat in Oceano.*

- labyrinthi*-6. V. cellulis labyrinthiformibus prominentiisque clau-
formis. *Vandell. therm. 120. t. 2.*
Linza. 8. V. fronde oblonga bullata.
prunifor. 9. V. subglobosa solitaria intus succulenta.
granulata. 10. V. globosa farcta viridis. *Mant. 136.*

1207. CONFERVA. *Tubercula* inaequalia, in fibris
capillaribus, longissimis.
1633.

* *Filamentis simplicibus, aequalibus, geniculis desitutis.*

- riuularis.* 1. C. filamentis simplicissimis aequalibus longissimis.
fontinalis. 2. C. filamentis simplicissimis aequalibus digito brevioribus.

* * *Filamentis ramosis, aequalibus.*

- bullosa.* 3. C. filamentis aequalibus ramosis, bullas aereas includentibus.
canalicul. 4. C. filamentis aequalibus basin versus ramosioribus.
amphibia. 5. C. filamentis aequalibus ramosis: exsiccatione coeuntibus in aculeos.
littoralis. 6. C. filamentis aequalibus ramosissimis elongatis scabriusculis.
aeruginosa. 7. C. filamentis ramosis mollibus digito brevioribus viridissimis.
dichotom. 8. C. filamentis aequalibus dichotomis.
scoparia. 9. C. filamentis proliferis fastigiatis hirtis.
cancellata. 10. C. filis ramosis: filamentis alternis breuibus multipartitis digitatis.

* * * *Filamentis anastomosantibus.*

- reticulata.* 11. C. filamentis reticulato-coadunatis.

* * * * *Filamentis nodosis.*

- fluuiati-* 12. C. filis simplicissimis setiformibus rectis: geniculis
lis. crassioribus angulatis.
gelatino- 13. C. filis ramosis moniliformibus, articulis globosis
sa. gelatinosis.

* * * * * *Filamentis geniculatis.*

- capilla-* 14. C. filis geniculatis simplicibus: articulis alternatim
ris. compressis.
corallin. 15. C. filis geniculatis dichotomis.
catenata. 16. C. filis geniculatis: articulis cylindricis.
polymorp. 17. C. filamentis geniculatis, ramis fasciculatis.
varabun- 18. C. filamentis geniculatis flexuosis, ramis ramulis-
da. que breuioribus.
glomera- 19. C. filamentis geniculatis, ramulis breuioribus mul-
ta. tifidis.
rupestris. 20. C. filamentis geniculatis ramosissimis viridibus.
aegagropi- 21. C. filamentis geniculatis ramosissimis e centro con-
la. fertissimis globum constituentibus.

1208. BYSSVS. *Lanugo* aut *Puluis* simplicissimus.

1637.

* *Filamentosae.*

- flos aquae.* 1. B. filamentis plumosis natantibus.
cancellata. B. filis exacte vndique cancellata: *Byssus cancellata. Lederm. micr. t. 72. Habitat in aquis dulcibus; natans tanquam mucor virescenti-luteus.*
phosphor. 2. B. lanuginosa violacea lignis adnascens.
velutina. 3. B. capillacea viridis: filamentis ramosis.
aurea. 4. B. capillacea puluerulenta, fructificationibus sparsis, filamentis simplicibus ramosisque.
cryptarum. 5. B. capillacea perennis cinerea tenax rupi innata.

* * *Puluerulentae.*

- antiquit.* 6. B. puluerulenta atra.
saxatilis. 7. B. puluerulenta cinerea rupes operiens.
Jolithus. 8. B. puluerulenta sanguinea saxis innascens.
candelar. 9. B. puluerulenta flaua lignis adnascens.
botryoid. 10. B. puluerulenta viridis.
incana. 11. B. puluerulenta incana, farinae instar strata.
lactea. 12. B. puluerulento-crustacea albissima.

F V N G I.

1209. AGARICVS. *Fungus* horizontalis, subtus lamellosus.

1639.

* *Stipitati, pileo orbiculato.*

- Chantar.* 1. A. stipitatus, lamellis ramosis decurrentibus.
- quinque-partitus.* 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 voluato: apice dilatato, basi ovata. *Mich. gen. t. 78. f. 2.*
- dentatus.* 5. A. stipitatus, pileo conuexo, lamellis basi mucrone dentatis.
- deliciosus.* 6. A. stipitatus, pileo testaceo scabro lutescente.
- lactifluus.* 7. A. stipitatus, pileo plano succo lactescente, lamellis rufis, stipite longo carneo.
- piperatus.* 8. A. stipitatus, pileo planiusculo lactescente: margine deflexo, lamellis incarnato-pallidis.
- campestris.* 9. A. stipitatus, pileo conuexo squamato albido, lamellis rufis.
- georgii.* B. A. stipitatus, pileo flauo conuexo, lamellis albis. *Fl. succ. 1210.*
- violaceus.* 10. A. stipitatus, pileo rimoso: margine violaceo tomentoso, stipite caerulescente lana ferruginea.
- cinnam.* 11. A. stipitatus, pileo sordide flauo, lamellis luteo-rufis.
- viscidus.* 12. A. stipitatus, pileo purpurascente-fusco viscido, lamellis fusco-purpurascensibus.
- equestris.* 13. A. stipitatus, pileo pallido: disco stellatim luteo, lamellis sulphureis.
- mammofus.* 15. A. stipitatus, pileo conuexo acuminato griseo, lamellis conuexis griseis crenatis, stipite nudo.
- elypeatus.* 16. A. stipitatus, pileo hemisphaerico viscido acuminato, lamellis albis, stipite longo cylindrico albo.
- extinctorius.* 17. A. stipitatus, pileo campaniformi albido lacero, lamellis niueis, stipite subbulboso subulato nudo.
- crinitus.* 25. A. stipitatus, pileo infundibuliformi piloso, lamellis aequalibus, stipite filiformi.

- fmeta-* 18. A. stipitatus, pileo campanulato lacero, lamellis
rius. nigris lateraliter flexuosis, stipite fistuloso.
- campanu-* 19. A. stipitatus, pileo campanulato striato pellucido,
latus. lamellis adscendentibus, stipite nudo.
- separatus.* 20. A. stipitatus. pileo laevi liuido, lamellis nigrican-
tibus separatis, stipite bulboso voluato.
- fragilis.* 21. A. stipitatus, pileo conuexo viscido pellucido la-
mellis que luteis, stipite nudo.
- umbellife-* 22. A. stipitatus, pileo plicato membranaceo, lamel-
rus. lis basi latioribus.
- androsfa-* 23. A. stipitatus albus, pileo plicato membranaceo,
ceus. stipite nigro.
- clauus.* 24. A. stipitatus, pileo luteo conuexo striato, lamellis
stipiteque albis.

* * *Parasitici, acaules, dimidiati.*

- Quercin.* 25. A. acaulis, lamellis labrynthiformibus.
- Betuli-* 26. A. acaulis coriaceus villosus: margine obtuso, la-
mus. mellis ramosis anastomosantibus.
- Alneus.* 27. A. acaulis, lamellis bifidis puluerulentis.

1210. BOLETUS. *Fungus horizontalis, subtus po-*
1645. *rosus.** *Parasitici acaules.*

- Fauus.* 5. B. acaulis subpuluinatus scaber fetis erectis ramosis,
poris patulis angulatis.
- suberosus.* 1. B. acaulis puluinatus albus laevis, poris acutis dif-
formibus.
- fomenta-* 2. B. acaulis puluinatus inaequalis obtusus, poris tere-
rius. tibus aequalibus glaucis.
- igniarius.* 3. B. acaulis puluinatus laevis, poris tenuissimis.
- sangu-* 6. B. acaulis submembranaceus ruber, poris impalpa-
neus. bilibus.
- versicol.* 4. B. acaulis, fasciis dicoloribus poris albis.
- suaveol.* 7. B. acaulis, superne laevis, salicinus.

* * *Stipitati.*

- perennis.* 8. B. stipitatus perennis, pileo vtrinque planiusculo,

- viscidus.* 9. B. stipitatus, pileo puluinato viscido, poris teretibus conuexis immerfis distinctis, stipite lacero.
- luteus.* 10. B. stipitatus, pileo puluinato subuiscido, poris rotundatis conuexis flauissimis, stipite albido. Pilsen. Müller oratio de Suampe. Hafn. 1763. 4:10.
- bovinus.* 11. B. stipitatus, pileo glabro puluinato marginato, poris compositis acutis: porulis angulatis breuioribus.
- granulatus.* 12. B. stipitatus, pileo viscido puluinato, poris teretibus subangulatisque truncatis: angulo granulato.
- subtomentosus.* 13. B. stipitatus, pileo flauo subtomentoso, poris subangulatis difformibus fuluis planis, stipite flauo.
- subsquamosus.* 14. B. stipitatus, pileo albido, poris difformibus oblongo-flexuosis niueis.

1211. HYDNUM: *Fungus* horizontalis, subtus echinatus.
1647.

- imbricat.* 1. H. stipitatum, pileo conuexo imbricato.
- repandum.* 2. H. stipitatum, pileo conuexo laeui flexuoso.
- tomentos.* 3. H. stipitatum, pileo plano-infundibuliformi.
- auriscalp.* 4. H. stipitatum, pileo dimidiato.
- parasitic.* 5. H. acaule arcuato-rugosum tomentosum.

1212. PHALLVS. *Fungus* supra reticulatus, subtus laeuis.
1648.

- esculent.* 1. PH. pileo ouato celluloso, stipite nudo rugoso.
- impudic.* 2. PH. voluatus stipitatus, pileo celluloso.

1213. CLATHRVS. *Fungus* subrotundus, cancellatus.
1648.

* *Acaules.*

- cancellat.* 1. C. acaulis subrotundus. Col. echp. 1. p. 337. t. 336. Barr. ic. 1265.

* * *Stipitati.*

- denudat.* 2. C. stipitatus, capitulo oblongo voluato.
- nudus.* 3. C. stipitatus, capitulo oblongo axi longitudinali adnato,
- recuruus.* 4. C. stipitatus, capitulo globoso, glande ouali.

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.

lentifer. 1. P. campanulata lentifera.

punctata. 2. P. turbinata truncata, disco punctato.

cornucop. 3. P. infundibuliformis, disco patente sinuato punctato.

acetabul. 4. P. cyathiformis: extus angulata venis ramosis.

cyathoid. 5. P. cyathyformis: margine obtuso erecto.

cupularis. 6. P. globoso-campanulata: margine crenato.

scutellat. 7. P. plana: margine conuexo piloso.

cochleata. 8. P. turbinata cochleata.

Auricula. P. concaua rugosa auriformis. Eluella sessilis membranacea rugosa et crispa, forma concaua. *Gledit. fung. 39.* Tremella sessilis membranacea auriformis cinerea. *Sp. pl. 1625.* *Fl. suec. 1137.* auctoritate Cl. Gleditschii ad *Fungus arboreos* hanc speciem referre cogor, qui antea eum Dillenio pro *Lichene habui.* *Vaill. pari. t. 11. f. 8.*

1216. CLAVARIA. *Fungus laevis, oblongus.*
1651.

* *Indiuisae.*

pistillaris. 1. C. clauaeformis simplicissima.

militaris. 2. C. clauata integerrima capite squamoso.

ophioglos. 3. C. clauata integerrima compressa obtusa.

* * *Ramosae.*

digitata. 4. C. ramosa lignea nigra.

Hypoxyl. 5. C. ramoso-cornuta compressa.

coralloid. 6. C. ramis confertis ramosissimis inaequalibus.

fastigiata. 7. C. ramis confertis ramosissimis fastigiatis obtusis luteis.

muscoïd. 8. C. ramis ramosis acuminatis inaequalibus luteis.

1217. LYCOPERDON. *Fungus subrotundus, Seminibus farinaceis repletus,*
1653.

* *Solida, subterranea absque radice.*

- Tuber.* 1. L. globosum solidum muricatum, radice destitutum,
seruicum. 2. L. globosum solidiusculum centro farinifero, radice destitutum.

* * *Puluerulenta, radicata supra terram,*

- Bouista* 3. L. subrotundum: lacerato-dehiscens.
aurantium. 4. L. sphaeroidale basi rugosum stipitatum: laciniis obtuse emarginatis dehiscens.
stellatum. 5. L. volua multifida patente, capitulo glabro: ore acuminato plicato.
Carpobolus. 6. L. volua multifida, fructu globoso ex seminibus combinatis.
radiatum. 7. L. disco hemisphaerico, radio colorato.
pedunculatum. 8. L. stipite longo, capitulo globoso glabro: ore cylindrico integerrimo.

* * * *Parasitica, in farinam fatescentia.*

- pisiformis.* 11. L. globosum scabrum: ore perforato. *D. Blom.*
Epidendr. 9. L. cortice farinaeque purpurea.
epiphyl- lum. 10. L. aggregatum parasiticum: ore multifido lacero: puluere fuluo.

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.
fuluus. 4. M. perennis pallidus, pileo fuluo.
furfuraceus. 5. M. perennis viridis, foliis furfuraceis, stipite filiformi, capitulo globoso.

* * *Fugaces.*

- Mucedo.* 6. *M. stipitatus*, capsula globosa. *Mich. gen. t. 95. f.*
 2, 4.
- leprosus.* 7. *M. fetaceus*, seminibus radicalibus.
- glaucus.* 8. *M. stipitatus*, capitulo subrotundo aggregato.
- crustac.* 9. *M. stipitatus*, spicis digitatis.
- cespitosus.* 10. *M. stipite ramoso*, spicis ternatis.
- Erysiphe.* 11. *M. albus*, capitulis fuscis sessilibus.
- septicus.* 12. *M. unctuosus* flavus.

APPENDIX.

PALMAE spathaceae, tripetalae.

* *Abellifoliae.*

1219. CHAMAEROPS.	dioica.	<i>Drupae tres.</i>
1220. BORASSVS.	dioica.	<i>Drupa 3-sperma.</i>
1221. CORYPHA.	.....	<i>Drupa 1-sperma.</i>

* * *Pennatifoliae.*

1222. CYCAS.	dioica.	<i>Drupa 1-sperma, sicca, 2-valuis.</i>
1224. PHOENIX.	dioica.	<i>Drupa 1-sperma.</i>
1227. ZAMIA.	dioica.	<i>Spadix ouatus ex calycibus (forma Cupressi aut Equiseti fructificationis.)</i>
1284. ELAIS.	dioica.	<i>Drupa 1-sperma, coriacea. Cal. et Cor. 6-partita.</i>
1225. ARECA.	monoica.	<i>Drupa 1-sperma, calyce imbricata.</i>
1226. ELATE.	monoica.	<i>Drupa 1-sperma.</i>
1223. COCOS.	monoica.	<i>Drupa 1-sperma, coryacea.</i>

* * * *Bipennatifoliae.*

1228. CARYOTA.	monoica.	<i>Drupa 2-sperma.</i>
----------------	----------	------------------------

PALMAE.

- 1219. CHAMAEROPS. HERMAPHR.** *Cal.* 3-partitus. *Cor.* 3-petala. *Stam.* 6. *Pist.* 3. *Drupae* 3, monospermae.
1657. **MASCVL.** dioici, vt in hermaphrodito.
- humilis.* 1. CH. frond. palmatis plicatis, stipit. spinosis.
- 1220. BORASSVS. MASC.** *Cal.* . . . *Cor.* 3-partita. *Stam.* 6.
1657. **FEMIN.** *Cal.* . . . *Cor.* 3-partita. *Styli* 3. *Drupa* 3-sperma.
- flabellif.* 1. B. frond. palmatis plicatis cucullatis, stipit. ferratis.
- 1221. CORYPHA. . . . Cal. . . . Cor.** 3-petala. *Stam.* 6. *Pist.* 1.
1657. . . . *Drupa* 1-sperma.
- ymbracul.* 1. C. frond. pinnato-palmatis plicatis filoque interioribus: vix floret ante 30-s. 40. aetatis annum. HM.
- 1222. CYCAS. . . . Drupa** sicca nucleo bivalui.
1658.
- circinalis.* 1. C. frond. pectinatis circinalibus: foliolis linearibus planis.
- 1223. COCOS. MASC.** *Cal.* 3-partitus. *Cor.* 3-petala. *Stam.* 6.
1658. **FEMIN.** *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 3-petala. *Stigm.* 3. *Drupa* coriacea.
- nucifera.* 1. C. inermis, frond. pinnatis: foliolis replicatis ensiformibus.

guineensis. 2. *C.* aculeata tota, frond. distantibus, rad. repente.
Mant. 137.

1224. PHOENIX. MASC. *Cal.* 3-partitus. *Cor.* 3-petala. *Stam.* 3.
1658.
FEM. *Cal.* 3-partitus. *Cor.* 3-petala. *Pist.* 1. *Drupa* ovata.

daflylife-ra. 1. PH. frond. pinnatis: foliolis complicatis ensiformibus.

1284. ELAIS. MASC. *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* 6-fida. *Stam.* 6.
FEM. *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* 6-petala. *Stigmata* 3. *Drupa* fibrosa. *Nux* 1, triualuis.

guineensis. E. frond. pinnatis: stipitibus dentato-spinosis divergentibus: denticulis supremis recurvatis. *Mant.* 137.

1225. ARECA. MASC. *Cal.* . . . *Cor.* 3-petala. *Stam.* 9.
1659.
FEM. *Cal.* . . . *Cor.* 3-petala. *Drupa* calyce imbricato.

Cathecu. 1. A. frond. pinnatis: foliolis replicatis oppositis praemorsis.

oleracea. 2. A. foliolis integerrimis. *Jacq. amer.* 278. t. 170.

1226. ELATE. MASC. *Cal.* . . . *Cor.* 3-petala. *Stam.* 3.
1659.
FEM. *Cal.* . . . *Cor.* 3-petala. *Pist.* 1. *Drupa* ovata, acuminata.

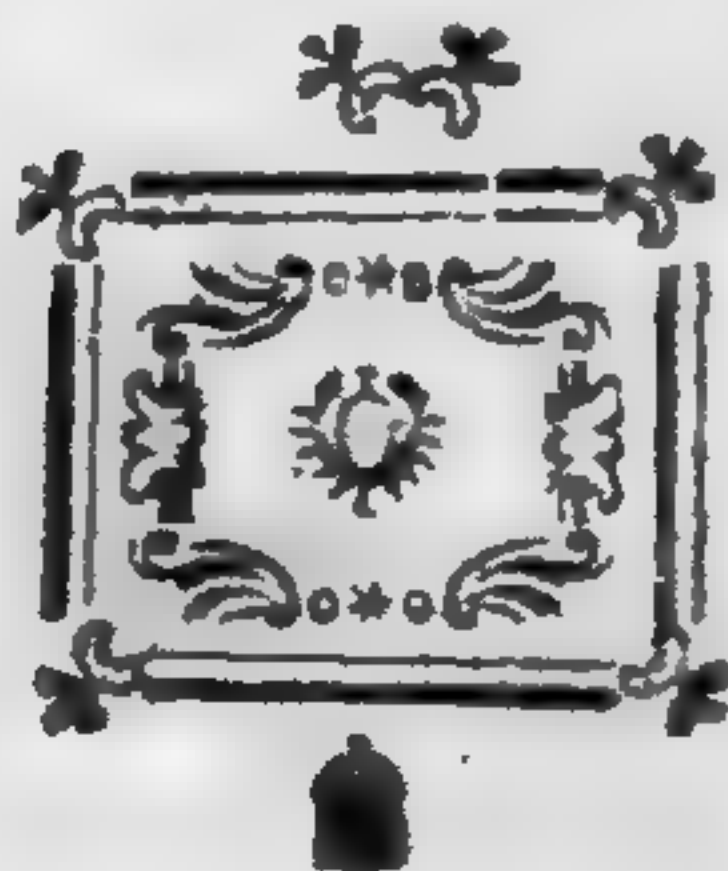
sylvestris. A. E. frond. pinnatis: foliolis oppositis.

127. **ZAMIA.** *Fructificatio obscura, structura flor.*
1659. *Equiseti.*

pumila. 1. **ZAMIA.**

1228. **CARYOTA. MASCVL.** *Cal. communis. Cor.*
1650. *3-partita. Stam. plurima.*
FEMIN. *Cal. idem. Cor. 3-parti-*
ta. Pist. 1. Bacca 2-sperma.

erens. A. C. *frond. bipinnatis : foliolis cuneiformibus oblique*
praemorsis.



ADDEN-

O Domine DEVS!

Multa fecisti Mirabilia Tua!
Cogitationibus Tuis non est similis Tibi!
Annunciaui et locutus sum;
Plura sunt, quam ut narrare possim.

Dauid. Psalm. XL. 6.

A D D E N D A.

curuatum. PANICVM panicula racemosa, glumis curuatis obtusis neruosis.

Habitat in Suratte.

Culmi filiformes, laeues. Folia lanceolata, laeyia, subtus quinqueneruia, margine scabra, vaginis profunde striatis. Panicula erecta, angusta: ramis subramosis; racemosis. Calyces florentes subsubulati, extrorsum curuati, striati, mutici: valuula extima sub curuatura, minutissima, membranacea, cordata, acuta. Cal. frutescentes triplo maiores fiunt; ouales, gibbi, obtusissimi, profundi multifulcati, purpurascens. Corolla calyce dimidio breuior, membranacea.

spadicea. FESTUCA floribus paniculatis secundis quinquefloris: flosculo ultimo sterili, foliis laeuibus.

Gramen alpinum latifolium, panicula heteromalla spadicea, locustis pinnatis. Scheuch. gram. 278.

Habitat Monspeli. Gouan.

Altitudo quadripedalis. Panicula heteromala. Flores magni ut in Fest. elatiore: flosculis magis distantibus, acutis, basi subnodosis: Flosculus ultimus saepius sterilis. Stamina violacea.

lucida. RVBIA foliis senis sessilibus ellipticis perennantibus lucidis, caule laeui.

Habitat in Maiorca. D. Richard. 24.

Planta semperuirens, similis Rubiae peregrinae. Folia margine tantum retrorsum scabra, non carinata. Flores paniculati, pallidi, mucronati, quinquesidi.

infesta. SCANDIX umbellulis confertissimis hemisphaericis, semine exteriori hispido.

Habitat D. Zoega ©.

Caulis erectus, vix pedalis, scaber. Folia Scand. Cerefolii. Umbella vniuersalis quinquesida; Partiales hemisphaericae, confertae. Inuolucella heptaphylla, subulata, non reflexa. Flores subradiati, albi: Flosculi circiter sex fertiles, reliqui masculi. Stamina flosculis longiora: Antheris purpurascens. Semina bina, sed exterius semen hispidum spinis articulatis; Interius semen scabrum tantum, vti fructus seu bina semina floris centralis.

Bunius. CARVM umbellis septemfidis, foliis radicalibus bipinnatis linearibus, caulinis subsetaceis.

Daucus petroselini vel coriandri folio. *Bauh. pin.* 150.

Saxifraga montana minor petroselini s. coriandri folio.

Moris. hist. 3. p. 274. f. 9. 1. 2. f. 16.

Bunius. *Dalech. hist.* 774.

Habitat in Pyraeneis. *D. Gouan.*

Semina oblongiuscula, sulcata costis 3 dorsalibus membranaceo-compressis. Flores albi, aequales, abortivi. Involucrum saepius vno foliolo subulato. Umbellae septemfidae. Umbellulae septemflorae.

ericoides. PASSERINA foliis subtriquetris nudis, corollis tubi globosis.

Habitat ad Cap. b. spei. *b.*

Frutex quasi medius inter *P. filiformem* et *hirsutam*. Folia opposita, ovato-linearibus, laevia, obtusa; Floralia vero quaternaria, basi paulo latiora. Ramuli incani, vix tomentosi. Flores sessiles, solitarii, laterales. Corollae tubus globosus, inflatus, limbo suo fere latior, unde et *Ericam* refert flore. Semen nigrum, nitidum, ovatum.

fasciculata. ARENARIA caule erecto stricto, floribus fasciculatis, petalis brevissimis, foliis subulatis.

Habitat Monspelii. *D. Gouan.* ☉.

Caulis vix palmaris, erectus, strictus, rigidulus, subpubescens: Ramis alternis, brevibus. Folia linearibus, acuminata, erecta, internodiis longiora, subcanaliculata, subciliata. Flores fasciculati: fasciculis terminalibus, dichotomis: pedunculis brevissimis, solitariis, e dichotomia sublateralibus. Calyx erectus: foliolis subulatis, acuminatis, striatis, subciliatis, longis inaequalibus. Petala ovato-oblonga, alba, omnium minutissima. Stamina 10, alba: Antheris didymis, globosis. Styli 3, longitudine $\frac{1}{2}$ calycis s. petalis duplo longiores. Capsula calyce dimidio brevior.

Planta distincta ab *Alfina mucronata*, quae tenera, debilis, longa; accedit figura aliquatenus ad *Hell. helv.* t. 7. f. 2. sed Folia Caulis Floresque longiora, rigidiora, crassiora (in mea) omnia.

- Stella.* **ASTRAGALVS** caulescens diffusus, capitulis pedunculatis lateralibus, leguminibus rectis subulatis mucronatis.
Astragalus annuus maritimus procumbens latifolius, floribus pediculo insidentibus. Tournef. inst. 416.
Astragalus hirsutus, corniculis plurimis vno pediculo stelliformiter adaptis. Pluk. phyt. 79. f. 4.
Glauci leguminosae affinis. Bauh. prodr. 150.
Stella leguminosa. Bauh. hist. 2. p. 350.
Habitat in Europae australis potissimum maritimis. D. Gouan. ☉.
Planta simillima A. sesameo, distinguenda Capitulis longe pedunculatis Leguminibusque plurimis.

- stricta.* **COTVLA** foliis alternis pinnatifidis, caule erecto, floribus radiatis.
Habitat in Æthiopia. D. Burmannus.
Caulis pedalis. Folia pinnatifida, acuta, punctata. Flores terminales, solitarii, pedunculati, magni.

OBSERVANDA.

- pinnata.* **VERONICA** non modo Racemo terminali, nec laterali, sed etiam calyce aequali, fructu brevioris, nec calycis foliolis duobus exterioribus s. proximis maioribus, differt a *Veronica multifida*.

- alternifolius.* **CYPERVS** Culmo triquetro nudo; nec vestito vaginis foliorum altero latere truncatis, altero folium ferentibus. Foliis sessilibus basi quasi adglutinatis; nec basi vaginatis. Pedunculis proliferis: spicis ovatis; nec Pedunculis simplicibus alternatim spicatis more Bromi pinnati: Spicis linearibus longis; differt a Cypero spathaceo (de quo vide omissa.)

- marilandica.* **SPIGELIA** caule tetragono. Lonicera marilandica. Syst. nat. 12. p. 166. Plantam (de qua dabitabam. Sp. pl. 2. p. 247.) genuinam Spigeliae speciem esse docuit, specimen cum fructu missum a D. Hope; itaque Spigelia *anthelmia* foliis summis quaternis distinguitur.

- alternifolia.* 9. **ACHYRANTHES** ex nuperis observationibus cultura haustis, forte mera varietas *Achyranthis muricatae*.

ELLISIA descripta fuit *Fructificatione mutuata*; in hac emendanda: **BACCA** adde didyma. **SEM.** bina in singulo loculo, nec vno supra alterum.

IXIA **COROLLA** monopetala: *Tubus filiformis. Petala sex &c. adeoque Ixia hirsuta pag. 79. hirsuta.* **WACHENDORFIA** hirsutissima, umbella bifida racemosa dicenda.

RESTIO. Dioecia: Triandria.

MAS.

CAL. *Spica* ovata, vndique imbricata Squamis membranaceis, ovatis, unifloris.

COR. *Propria: Petala* sex, ovato-oblonga, subaequalia, squamis calycis breviora, membranacea, persistencia.

STAM. *Filamenta* tria, capillaria. *Antherae* oblongae, erectae.

FEMINA.

CAL. *vt in Mar.*

COR. *vt in Mare.*

PIST. *Germen* subrotundum, sexsulcatum. *Stylæ* tres, subulati, erecti, persistentes. *Stigmata* filiformia, marcescentia.

PER. *Capsula* subrotunda, sexplicata: plicis paribus approximatis, rostrata stylis conuergentibus, trilocularis.

SEM. nonnulla, oblongo-cylindrica, obtusa.

dichotomus.

RESTIO

Schoenus capensis pag. 80. Gramen saepe sterile, quasi viuiparum e foliis minutissimis aliquot pilis interstinctis.

O M I S S A.

spathaceus.

4. **CYPERVS** culmo vaginis foliorum vestito, pedunculis pinnatis lateralibus. *Schoenus spathaceus. Sp. pl. 2. p. 63.*

cortusoid. 7. **PRIMVLA** fol. petiolatis cordatis sublobatis crenatis.

limoni-folia.

3. **CAMPANVLA** ramis patentibus indivisis, fol. radicalibus ellipticis laevibus integerrimis, flor. sessilibus ternis.

hispida.

16. **ARENARIA** fol. subulatis subtus hispidis.

Mastichina.

8. **THYMVS** flor. verticillatis, calyc. lanuginosis: dentibus setaceis pilosis.

Peri!

Perilloides. MENTHA caule folitario herbaceo. Ocimum frutescens. Sp. pl. 832. distinguenda a Perilla; cuius synonyma ad Mentham spectant, quamvis simillima, spicis secundis et Staminibus corolla fere brevioribus.

EXCLVDENDA.

<i>capensis.</i>	SCHOENVS.	pag.	80.	§.	17.	qui Restio.
<i>pumila.</i>	AGROSTIS.	....	90.	§.	19.	priori loco.
<i>mariland.</i>	LONICERA.	....	166.	§.	10.	quæ Spigelia.
<i>Luisianus.</i>	BRVNIA.	....	182.	§.	5.	quæ Protea.
<i>tomentos.</i>	RHVS.	....	218.	§.	11.	priori loco.
<i>alpina.</i>	SCVTELLARIA.	....	403.	§.	9.	posteriore loco.
<i>styracifol.</i>	HEDYSARVM.	....	493.	§.	6.	posteriore loco.