



THE D. H. HILL LIBRARY
NORTH CAROLINA STATE COLLEGE

SPECIAL COLLECTION

QH43
S529
1767
v.2



THE FRIEDRICH F. TIPPMANN

ENTOMOLOGICAL COLLECTION

VII 3a

**This book must not be
taken from the Library
building.**

OCT 4 1966



CAROLIA LINNÆ,

ÆQVIT. AVRAT. DE STELLA POLARI;

ACAD. PARIS. MEMBR. ETC.

S Y S T E M A

N A T V R A Æ,

PER

R E G N A T R I A N A T V R A Æ,

S E C V N D V M

CLASSES, ORDINES, GENERA,

SPECIES

C V M

CHARACTERIBVS, ET DIFFERENTIIS:

T O M V S II.

Editio decima tertia,

ad Editionem duodecimam reformatam Holmiensẽm.

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. NATVRA 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, constituentibus vim roburque regni, quoque magis multati et calcati, magis multiplicatiui. *Hi Tributarii sunt e vili penu, animalibus plerisque phytiphagis, horumque Cerealia imprimis eorum Principi hospitant.*

3. **LILIA. PATRITII**, Lucares, Bulbosi triarii, superbientes vestimentis fulgentibus festiuis. *Hi pascunt oculos condecorantque regnum venustate aulaeorum splendidissimorum.*
4. **HERBAE. NOBILES**, Pratenfes, Annotini, Polymorphi. *Hi ornant regnum Structura admiranda; Sapore multifario, Odore fragrante, Colore florido.*
5. **ARBORES. PROCERES**, Syluatici, e Nobilium ordine perennantes caudice, stipati pedissequis *Seruis*, sustentantes inauspicato clientes *Parasiticos*. *Hi attollunt capita, arcent Ventos, inumbrant Aestuantes, humectant inconspicuo imbre, alliciunt Vocales; perficiunt Fructus; tamquam totidem Naturae Horti.*
MILITES armati Spinis Aculeisque, e Plantis vtrisque adscriptiui. *Hi arcent Mammalium hostium iniurias.*
6. **FILICES. NOVACCOLAE**, Latebrofi, Stipitati, Doriferi, macres. *Hi praeparant posteris Terram.*
7. **MVSCI. SERVI**, Hyemales, Imbricati Calyptrati, Reuiuifcentes, impasti, loca omnia a prioribus relicta occupant numerosissimi. *Hi Radices incolarum fouent: ne adurantur a Bruma Hyberna; ne exsiccentur a Sirio Aestiuo; ne euellantur a vicissitudine Vernali; ne corrumpantur a Putramine Autumnali; colligunt etiam pro dominorum peculio Humum daedaleam.*
8. **ALGAE. VERNACVLI**, Aquigeni, Squalentes, rediuiui, abstemii, nudiusculi. *Hi inchoant culturam primam Vegetationis.*
9. **FVNGI. NOMADES**, Autumnales, Barbari, Denudati, putidi, furaces, voraces. *Hi flora reducente Plantas hyematum, legunt relictas earum quisquilias sordisque.*
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 ascendens, aërea spirans, *mouens*.
 FRUCTIFICATIO pandens, aetherea halans, *generans*.
8. RADIX terrenis humentibus inserta exferit *Radiculas* capillares, saepe superne concurrentes in solidum, *Caudicem* descendentem sub terra, aut etiam *ascendentem* supra terram.
9. HERBA annua, aëreis commissa, constat *Hybernaculo*, *Trunco*, *Folio*, *Fulcro*:
 HYBERNACVLVM compendium Herbae totius, squamosum:
 BVLBVS e basibus Foliorum praeteritorum.
 GEMMA e rudimentis Foliorum futurorum.
10. TRVNCVS attollens Herbam Fructificationemque est vel:
 (RAMI Partes Trunci sunt).
 CAVLIS *Herbae* foliosus.
 CVLMVS *Graminis*: saepius geniculatus articulis inanibus.
 SCAPVS *Radicis* aphyllus floriferus,
 PEDVNCVLVS ramus *Caulis* floriferus.
 PETIOLVS ramus *Foliiferus*, folio proprius.
 STIPES a Folio non distinctus: *Palmis*, *Filicibus*.
11. FOLIVM expandens per aëra superficiem, volatile, saepe petiolatum.
 FOLIOLVM partiale est *Folii compositi*.
 FRONS Folium e stipite factum: *in Palmis et Filicibus*.
12. FVLCRVM administrans pro Vitae necessitate:
 STIPVLA Foliorum, ad eorum basin, foliacea.
 BRACTEA Florum, ad florum pedunculorumue basin foliacea.
 PVBES vestiens villositate.
 GLANDVLA secernens liquorem.
 SPINA terminans *cornu* lignoso.
 ACVLEVS sparsus *ungue* cortici tantum inserto.
 CIRRHVS scandens *flo*.
13. FRUCTIFICATIO temporaria, terminans, lege naturae spontanea dehiscens metamorphosi, vt substantia *Inter-na* 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.
 GLYMA *Graminis*, saepius bivaluis.
 PERIANTHIUM *Plantae*, corollae approximatum.
 INVOLUCRUM *Plantae*, a flore remotum, saepius umbellae.
 INVOLUCELLUM partiale involucri.
 AMENTUM *Gemmaceum* imbricatum, commune.
15. COROLLA Tegmentum interius Floris e *Libro*.
 PETALUM membranaceum: *Limbo* aut *Laminis*.
Tube aut *Vnguibus*.
 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 Feminium*.
 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.
 SILIQVA membranacea, *bivaluis*, futura vtraque seminifera.
 LEGVMEN membranaceum, *bivalue*, futura altera seminifera.
 FOLLICVLVS membranaceus, *uniualuis*, latere dehiscens, a feminibus distinctus.
 BACCA pulposa, *Seminibus* distinctis.
 DRUVA pulposa, *Nucleo* osseo.
 POMVM pulposum, *Capsula* includente femina.
 STROBILVS imbricatus *Amenti* coarctati.
19. SEMEN *Ouum*, noua planta praegnans, deciduum, tunica-
 tum.
 HILVM cicatrix vmbilicalis.
 COTYLEDONES bibulae placentam vterinam constituentes.
 CORCVLVM nouae plantae compendium, connectens coty-
 ledones:
 e *Rosello* 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:

CORPOREA 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 referat 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* fugentibus 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 suboffacato) sustentaturam Caudicem ascendentem, intra cuius apices *Medulla* viua properat (*).

(*) NATVRA vbique in finem sui properat;
in originem pa ce vitur viribus;
in decursu fallentibus incrementis se dispensat;
in exitu ad ruinaam toto impetu venit.

MEDULLAM concipio fasciculum e fibris Nerueis isocelent formantibus, in qua vis vitalis pellens rumpit extimos neruos, hinc diuergentes, penetrantes corticem etiamnum subgelatinosum, vbi hi nerui medullares apice similiter multiplicantur in Gemmam. A dissecto, per hunc neruum, vase 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 e longato) approximatis. *Cumque* Folia sine Gemma existere nequeant, necesse est quod Gemma lateat in sinu cuiusuis squamae gemmaceae, confirmante autopfia, 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 perrenet.

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 propulsiōem Medullae augere et inclusivam vim Corporei debilitare, id promouebit Florescentiam.

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

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

FLOS, exuta Herbae Larua, prodit Planta declarata, interna, nuda et perfecta instar *Insecti* alligati volitantis: *Coleoprati* 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 *vuluisero*, tecto *pube* tubulosa, resudante *Lympham* *genitalem*.

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

26. **PRINCIPIVM** Fructificationis, **Fundamentum** Botanicæ, 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*, vt pote sterilibus.

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

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

CHARACTER ergo non constituat vñquam genus, sed sedulo secundum Genus naturæ conficiendus est.

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

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

NOMEN plantae itaque, vt vtramque diagnosin indigitet, duplex erit: *Genericum* Cognomen gentilitium, *Specificum* Praenomen triuale.

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 ima indiuiduorum; hoc finis Botanices prius, seculi nostri inuentum, in quod perficiendo defudabunt omnes Botanici veri.

27. BOTANICVS verus defudabit 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, Dillenius, Ehret, Jacquin, Trev, Schmiedel, etc.*

DIFFERENTIAS specificas eruat compendiosas, propriissimasque.

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

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

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

ORDINEM naturalem, vbi patet, indigitet.

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

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

VSVS addat; quales vsus *Naturae* (Panis Pandoraequae) *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.

Dauid.

DELINEATIO PLANTAE.

I. THEORIA.

GENVS. Nomen *selectissimum*.

Character naturalis, essentialis, artificialis.

Classis Ordoque *Systematis praestantissimi*.

Ordo naturalis *demonstrandus*.

SPECIES. Nomen triquale.

Differentia specifica *demonstranda: certissima, breuissimaq.*

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.

TRUNCVS *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, ascendens,

declinatus, incurvatus, 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, sulcatus,
 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, coadunata, decurrentia, amplexicaulia, perfoliata, connata, vaginantia.

stru-

- structura figura* a. subrotunda, orbiculata, ouata, oualia.
 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. neruosa: trineruia, trineruata, triplineruia, eneruia, lineata, striata, fulcata.
 c. venosa, rugosa, bullata, lacunosa, auenia.
 d. punctata, papillosa, papulosa, viscida.
 e. villosa, tomentosa, sericea, lanata, barbata, pilosa, scabra, hispida, aculeata, strigosa.
- expansione* plana, canaliculata, concaua, conuexa, cucullata, plicata, vndata, crispa.
- substantia* a. membranacea, scariosa, gibba, teretia, depressa, compressa, carinata.
 b. compacta, tubulosa, pulposa, carnosa,
 c. triquetra, ancipitia, lingulata, ensiformia, subulata, acinaciformia, dolabriformia.
- mensura* brevissima, longissima respectu ad caulem articulosae.
- duratione* decidua, caduca, persistens, perennia, semperuientia.

com-

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

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

Coordinantur saepe figurae eiusdem diuisionis, non vero diuersae;

bene lanceolato-ouata, ouato-lanceolata etc.

male lanceolato-acuta, ouato-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 bigemina, biternata, bipinnata,

Supradecomposita tergemina, triternata, tripinnata.

FVLCRA: 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, spinescens.

STIPVLAE a. geminae, solitariae, nullae.

b. laterales, extrafoliac., intrafoliac., oppositifoliae

c. caducae, deciduae, persistentes, spinescentes.

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. *Spinæ* 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*.

- PEDUNCULVS partialis (a-e), communis, Pedicellus,
 a. loco radicalis, caulinus, rameus;
 petiolaris, cirrhiferus;
 terminalis, axillaris,
 oppositifolius, lateriflorus, interfoliaceus, supra-
 foliaceus, extrafoliaceus.
 b. *situ* alternus, sparsus, oppositus, verticillatus.
 c. *numero* solitarius, geminatus, umbellula *sessilis*.
 d. *directione* adpressus, erectus, patens; cernuus,
 resupinatus, declinatus; nutans, flaccidus; ad-
 scendens;
 pendulus, strictus, flexuosus, retrofractus.
 e. *mensura* brevis, breuissimus, longus, longissimus.
 f. *multiflorus*, uniflorus, biflorus; triflorus; etc. multi-
 florus.
 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. VERTICILLVSA. sessilis, pedunculatus.
 b. nudus, inuolucratu, 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.
 d. CORYMBVS simplex, compositus.
 e. THYRSVS nudus, foliatus.
 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, squarrosi, 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, recurvata.

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-polytetala.
 c. regularis, irregularis, inaequalis.
 d. globosa, campanul. infundibuliformi.
 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.
Sigma numero, figura.
- PERICARPIUM** *Capsula*: figura, valuulae, loculamenta, dissepimenta.
bicaesularis 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.
Sirobilis 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.
Vmbella a. simplex, composita ex *Vniuersali Partiatique*, 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-
 aequiualuis.
- TORSIO** a. conformis, difformis.
 b. dextra, sinistra, reciproca.
 c. resupinata, circinalis.
- VARIATIO** coloris, magnitudinis, pubescentiae, aetatis.
Externa: plicata, fasciata.
 latifolia, tenuifolia, crispa.
 mutica.
Interna: a. mutilata, grandiflora.
 b. multiplicata, plena, prolifera, cristata.
 c. viuipara, bulbigera.
- SPONSALIA** Mas, Femina, Androgyna, Hermaphrodita.
Generationis mysteria.
- SEMINATIO.** *Seminis* cauda, ala, pappus,
 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, falsum,
 palustre, inundatum, vliginosum, caespitosum,
 nemorosum, syluaticum, aruense,
 pratense, campestre, montanum,
 ruderales, cultum.
- TERRA** Humus, Argilla, Creta, Arena.
 Parasitica.

V. TEMPVS.

GERMINATIO dierum, mensium, annuum, bienne.

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

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

HOROLOGIVM a. *Vigiliae* meteoricae, tropicae, aequinoctiales.

b. apertionis, reclusionis.

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

DVRATIO *Plantae* caducae, sensiles, perpetuae.
Flores ephemeri, tridui, menstrui.
Fructus praecoces, serotini, annui.

VI. QVALITAS.

ODOR: Ambrosiacus, Fragens, Spirans, Aromaticus, Orgasticus.
Hircosus, Nidorosus, Teter, Nauseosus, Virofus.

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,
Vngicularis, Palmaris, Dodrantalis, Orgyalis.

VII. VSVS.

NATVRALIS *Oeconomia* naturae eiusque *Politia*.
sympathia l. antipathia.

Pan mammalium phytiphagorum domesticorum.
Pandora infestorum.

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 SEXVALIS.

NUPTIAE PLANTARVM.

Actus generationis incolarum Regni vegetabilis.

Florescentia.

[PUBBLICAE.

Nuptiae, omnibus manifestae, aperte celebrantur.

Flores unicuique visibiles.

[MONOCLINIA.

Mariti et vxores vno eodemque thalamo gaudent.

Flores omnes hermaphroditii: stamina cum pistillis in eodem flore.

[DIFFINITAS.

Mariti inter se non cognati.

Stamina nulla sua parte connata inter se sunt.

[INDIFFERENTISMVS.

Mariti absque subordinatione.

Stamina longitudine indeterminata.

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

[SUBORDINATIO.

Mariti certi reliquis praeferuntur.

Stamina duo semper reliquis breuiora sunt.

14. DIDYNAMIA. | 15. TETRADYNAMIA.

[AFFINITAS.

Mariti propinqui et cognati sunt.

Stamina cohaerent vel inter se, vel cum pistillo.

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

[DICLINIA (a *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 insituntur.

Flores oculis nostris nudis vix conspiciuntur.

24. CRYPTOGAMIA.

CLAS-

CLASSIVM CHARACTERES.

- I. MONANDRIA. a *μόνος* vnicus, et *ἀνής* 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 *ἀνής*.
 Mariti viginti communiter, saepe plures.
Stamina (non receptaculo) calycis lateri interno adnata.
- XIII. POLYANDRIA. a *πολύς* et *ἀνής*.
 Mariti viginti et vltra in eodem cum femina thalamo.
Stamina receptaculo inserta a 20 ad 1000 in eodem, cum pistillo, flore.

- XIV. DIDYNAMIA. a *δύς* 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. GYNANDRIA. a *γυνή* femina, et *ἀνής* maritus,
 Mariti cum feminis monstruose connati.
Stamina pistillis (non receptaculo) insident.
- XXI. MONOECIA. a *μόνος* vnicus, et *οἶκος* domus.
 Mares habitant cum feminis in eadem domo, sed diuerso thalamo.
Flores masculi et feminei in eadem planta sunt.
- XXII. DIOECIA.
 Mares et feminae habitant in diuersis thalamis et domiciliis.
Flores masculi in diuersa planta a femineis prognascuntur.
- XXIII. POLYGAMIA. a *πολύς*, et *γάμος* Nuptiae.
 Mariti cum vxoribus et inuuptis cohabitant in distinctis thalamis.
Flores hermaphroditi et masculi aut feminei in eadem specie.
- XXIV. CRYPTOGAMIA. a *κρυπτός* occultus, et *γάμος* Nuptiae.
 Nuptiae clam celebrantur.
Flores intra fructum vel singulari modo occultati.

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

MONOGYNIA, Digynia, Trigynia, etc. a γυνή femina, praepo-
 sitis numeris graecis μόνος, δις, τρεις, τέσσαρες, etc.

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

POLYGAMIA 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 vxorasis foecundentur.

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

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

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

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

i. e. cum flores disci hermaphroditi stigmatate instruuntur et semi-
 na proferunt; flosculi vero radium constituentes, quum stigma-
 te careant, semina proferre nequeunt.

(c) NECESSARIA, cum feminae maritatae, ob geni-
 talium labem et vuluae defectum steriles, familiam pro-
 pagare nequeunt; concubinis a maritis feminarum foecundatis,
 vxorum locum suppleantibus, sobolemque lacte
 propagantibus.

i. e. cum flores hermaphroditi ob defectum stigmatate pistilli, se-
 mina 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 ca-
 lyce, vt vnicum florem conficiant.

CLASSIVM GENERA.

I.

MONANDRIA.

MONOGYNIA.

Canna.	1
Amomum.	2
Costus.	3
Alpinia.	4
Maranta.	5
Curcuma.	6
Kaempferia.	7
Thalia.	8
Boerhauia.	9
Salicornia.	10
Hippuris.	11

DIGYNIA.

Corispermum.	12
Callitriche.	13
Blitum.	14
Cinna.	15

II.

DIANDRIA.

MONOGYNIA.

Nyctanthes.	16
Iasminum.	17
Ligustrum.	18
Phillyrea.	19
Olea.	20
Syringa.	21
Dialium.	22
Eranthemum.	23
Circaea.	24
Veronica.	25
Paederota.	26
Iusticia.	27
Dianthera.	28
Gratiola.	29
Schwenkia.	1233
Pinguicula.	30
Vtricularia.	31
Verbena.	32
Lycopus.	33
Amethyftea.	34
Cunila.	35
Ziziphora.	36
Monarda.	37
Rosmarinus.	38
Saluia.	39
Collinsonia.	40
Morina.	41

DIGYNIA.

Anthoxanthum.	42
---------------	----

TRIGYNIA.

Piper.	43
--------	----

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	TRIGYNIA.	
Nardus.	69	Eriocaulon.	100
Lygeum.	70	Montia.	101
		Proserpinaca.	102
		Triplaris.	103
DIGYNIA.		Holosteum.	104
Bobartia.	71	Koenigia.	1241
Cornucopiae.	72	Polycarpon.	105
Saccharum.	73	Mollugo.	106
Phalaris.	74	Minuartia.	107
Paspalum.	75	Queria.	108
Panicum.	76	Lechea.	109

IV.

TETRANDRIA.

MONOGYNIA.

Leucadendron.	110	Sanguiforba.	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	Riuna.	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	Polémónium.	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
Cerithe.	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
Aretia.	195	Triostëum.	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
Lyfimachia.	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	Capficunr.	252
		Strychnos.	253

Iacquinia.	254	Rauwolfia.	293
Chironia.	255	Paederia.	1252
Cordia.	256	Cariffa.	1251
Patagonula.	208	Cerbera.	294
Ehretia.	257	Gardenia.	296
Varronia.	258	Vinca.	295
Laugeria.	259	Nerium.	297
Brunsfelfia.	260	Echites.	299
Ceftrum.	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	Anabafis.	312
Mangifera.	278	Creffa.	313
Hirtella.	280	Steris.	1254
Plectronia.	1249	Gomphrena.	314
Ribes.	281	Bofea.	315
Gronouia.	282	Vlmus.	316
Hedera.	283	Nama.	317
Vitis.	284	Hydrolea.	318
Lagoecia.	285	Schrebera.	319
Sauuagefia.	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
Afrantia.	327	Cassine.	371
Bupleurum.	328	Sambucus.	372
Echinophora.	329	Spathelia.	373
Tordylium.	330	Staphylea.	374
Caucalis.	331	Tamarix.	375
Artemisia.	332	Turnera.	376
Daucus.	333	Telephium.	377
Ammi.	334	Corrigiola.	378
Bunium.	335	Pharnaceum.	379
Conium.	336	Alfina.	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
Sifon.	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		
Smyrniolum.	363		
Anethum.	364		
Carum.	365		
Pimpinella.	366		

VI.

HEXANDRIA:

MONOGYNIA.			
Bromelia.	395	Yucca.	429
Tillandsia.	396	Aloë.	430
Burmannia.	397	Agave.	431
Tradescantia.	398	Alströméria.	432
Pontedera.	399	Hemerocallis.	433
Hacmanthus.	400	Acorus.	434
Galanthus.	401	Orontium.	435
Ieucoium.	402	Calamus.	436
Narcissus.	403	Iuncus.	437
Panocratium.	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
Vuularia.	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.	426	Colchicum.	457
Polianthes.	427	Helonias.	458
Hyacinthus.	428		
Aletris.		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
		Profopis.	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
		Trianthes.	537
		Iussiaea.	538
		Heisteria.	535
		Quisqualis.	539
		Dais.	540

Melaftoma.	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
Chryfoplenium.	558
Saxifraga.	559
Tiarella.	560
Mitella.	561
Scleranthus.	562
Gypfophila.	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
Agroftemma.	583
Lychnis.	584
Ceraftium.	585
Spergula.	586
Forskohlea.	1262

DECANDRIA.

Neurada.	587
Phytolacca.	588

XI. XII.
DODECANDRIA. ICOSANDRIA.

MONOGYNIA.

Afarum,	589
Bocconia.	591
Gethyllis.	590
Rhizophora.	592
Blakea.	593
Garcinia.	594
Halefia.	596
Decumaria.	597
Winterania.	598
Crataeua.	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
Sesuium.	624

PENTAGYNIA.

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

POLYGYNIA.

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

XIII.

POLYANDRIA.

MONOGYNIA.

Marcgravia. 640
 Rheedia. 641
 Capparis. 643
 Actaea. 644
 Sanguinaria. 645
 Podophyllum. 646
 Chelidonium. 647
 Papauer. 648
 Argemone. 649
 Canibogia. 650
 Muntingia. 651
 Saracenia. 652
 Nymphaea. 653
 Bixa. 654
 Sloanea. 655
 Trewia. 1239
 Mammea. 656
 Ochra. 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	Gefnera.	749
Lamium.	716	Antirrhinum.	750
Galeopsis.	717	Cymbaria.	751
Betonica.	718	Craniolaria.	752
Stachys.	719	Martynia.	753
Ballotta.	720	Torenia.	754
Marrubium.	721	Besleria.	755
Leonurus.	722	Scrophularia.	756
Philomis.	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

CLASSIVM GENERA.

39

Browallia.	773	Ruellia.	784
Linnaea.	774	Barleria.	785
Sibtorpia.	775	Duranta.	786
Limosella.	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.

SILIQVOSA.

Myagrūm.	796	Ricotia.	810
Vella.	797	Dentaria.	811
Anastatica.	798	Cardamine.	812
Subularia.	799	Sisymbrium.	813
Draba.	800	Erysimum.	814
Lepidium.	801	Cheiranthus.	815
Thlaspi.	802	Heliophila.	816
Cochlearia.	803	Hesperis.	817
Iberis.	804	Arabis.	818
Alyssum.	805	Turitis.	819
Clypeola.	807	Brassica.	820
Peltaria.	806	Sinapis.	821
Biscutella.	808	Raphanus.	822
Lunaria.	809	Bunias.	823
		Ifatis.	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.	340
Malua.	841
Lauatera.	842
Malope.	843
Vrena.	844
Gossypium.	845
Hibiscus.	846
Stewartia.	847
Camellia.	848
Mesua.	665
Morifonia.	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.	882
Amorpha.	861
Crotalaria.	862
Ononis.	863
Anthyllis.	864
Arachis.	876
Ebenus.	895
Lupinus.	865
Phaseolus.	866
Dolichos.	867
Glycine.	868
Crotoria.	869
Pisum.	870
Orobus.	871
Lathyrus.	872
Vicia.	873
Eruum.	874
Cicer.	875

Cytifus.	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.	
Hedyfarum.	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	Afcyrum.	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
Clondrilla.	910	Xeranthemum.	947
Prenanthes.	911	Carpesium.	948
Leontodon.	912	Baccharis.	949
Hieracium.	913	Conyza.	950
Crepis.	914	Erigeron.	951
Andryala.	915	Tussilago.	952
Hyoferis.	916	Senecio.	953
Seriola.	917	Aster.	954
Hypochoeris.	918	Solidago.	955
Lapsana.	919	Cineraria.	957
Catananche.	920	Inula.	956
Cichorium.	921	Arnica.	958
Scolymus.	922	Doronicum.	959
Arctium.	923	Perdicium.	960
Serratula.	924	Helenium.	961
Carduus.	925	Bellis.	962
Cnicus.	926	Tagetes.	964
Onopordon.	927	Leyfera.	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
Staelina.	938	Sigesbeckia.	973
Chrysocoma.	939	Verbesina.	975
Tarhonanthus.	940	Buphtalmum.	977

GYNANDRIA.

POLYGAMIA FRVSTRANEA.

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

DIANDRIA.

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

POLYGAMIA NECESSARIA.

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

TRIANDRIA.

Sifyrinchium.	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.

Xylopia.	1027
Greuia.	1026
Ambrosinia.	1238
Arum.	1028
Dracontium.	1029
Calla.	1030
Pothos.	1031
Zostera.	1032

MONOGYNIA.

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

XXI.

MONOECIA.

MONANDRIA.		Pharus.	1063
Zannichellia.	1034	HEPTANDRIA.	
Ceratocarpos.	1035	Guettarda.	1064
Cynomorium.	1033	POLYANDRIA.	
Chara.	1203	Ceratophyllum.	1065
Elaterium.	1036	Miriophyllum.	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
Nephelium.	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.

Najas. 1096

DIANDRIA.

Vallisneria. 1097

Cecropia. 1099

Salix 1098

TRIANDRIA.

Empetrum. 1100

Oxyris. 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.

Juniperus. 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	Blechum.	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.	1158		

MVSCI.

DIOECIA.

Gleditsia.	1159	Lycopodium.	1185
Fraxinus.	1160	Porella.	1186
Diospyros.	1161	Sphagnum.	1187
Nyssa.	1163	Phascum.	1187
Anthospermum.	1164	Splachnum.	1190
Arctopus.	1165	Polytrichum.	1192
Pisonia.	1162	Mnium.	1193
Panax.	1166	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
Byssus.	1208	Clauaria.	1216
Tremella,	1204	Lycoperdon.	1217
Vlva.	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. ALPINIA. | 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. HIPPVRS. | 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. | Capfula 2-locularis. |
| 14. BLITVM. | Cal. 3-fidus baccatus. | Cor. o. | Semen 1. |

* * *Gramineae.*

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

Syst. Nat. Tom. II.

D

MO-

D. H. HILL LIBRARY

North Carolina State College

MONOGYNIA.

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

indica. 1. C. foliis ovatis vtrinque acuminatis nervosis.
angustifolia. 2. C. foliis lanceolatis petiolatis nervosis. *Vide Sp. pl.*
glauca. 3. C. foliis lanceolatis petiolatis enerviis.

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

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

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-ovatis: nervis lateralibus rarissimis.
longa.

Charaeter Amomi, Alpiniae, Curcumae, Thaliae ab autoptis in plantis vinnis accuratius describendus. est.

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

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

Galanga. 1. K. fol. ouatis 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. I, nudum, inferum (Stam. I. f. 2.).

erecta. 1. B. caule erecto glabro, floribus diandris. Boerhauia floribus paniculatis, feminibus 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, feminibus 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. O. Sem. I.

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. CORISPERMVM. *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-lobularis, 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. BLITVM. *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-
 cularis.*
 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-
 lofo. *Stam. 3 sterilia.*
 27. IVSTICIA. Cor. ringens. *Capsula vngue elastico.*
 28. DIANTHERA. Cor. ringens. *Antherae 2 in singulo filamento.*
 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. CIRCAEA. *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* 2-petala, obcordata.

† *Valeriana Cornucopiae.*
Boerhauia diandra, scandens, erecta.

DIGYNIA.

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

TRIGYNIA.

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

MONOGYNIA.

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

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

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. ouato-lanceolatis subintegerrimis.
- angustif.* 2. P. fol. lineari-lanceolatis integerrimis. *Varietas*
praecedentis secundum Gerardum.
- latifolia.* 3. P. fol. ouato-cordatis ferratis.
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. *Mantiff.* 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. *Mantiff.* 24.

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

- capense.* I. ERANTHEMVM.

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

- lutetian.* 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 bilocularis.

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 ascendente 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.*

* * *Corymbo-racemosae.*

- aphylla.* 10. V. corymbo terminali, scapo nudo.
- bellidioid.* 11. V. corymbo terminali, caule ascendente diphylo, fol. obtusis crenatis.
- fruticulosa.* 12. V. corymbo terminali, foliis lanceolatis obtusiusculis crenatis, caulibus fruticulosis. *Iacq. 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, caule repente.
- Anagallis*. 16. V. racemis lateralibus, fol. lanceolatis ferratis, caule erecto.
- scutellata*. 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 ferratis, caulibus prostratis.
- pectinata*. 35. V. racemis lateralibus foliatis, fol. oblongis pectinato-ferratis, 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, caulib. 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 ferratis, caule ascendente.

* * * *Pedunculis unisfloris.*

- agrestis*. 26. V. flor. solitariis, fol. cordatis incisus pedunculo brevioribus. *Calycina foliola ovata aequalia.* Gouan.
- aruensis*. 27. V. flor. solitariis, fol. cordatis incisus pedunculo longioribus. *Calycina foliola lanceolata inaequalia.* Gouan.
- hederifolia*. 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. *Capsf.* bilocularis.

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

27. **IVSTICIA.** *Cor.* ringens. *Capsf.* bilocularis, vogue elastico diffiliens. *Stamina*
20. *anthera* singulari.

* *Fruticosae.*

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

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

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

Betonica, 6. I. fruticosa, fol. lanceolato-ouatis, bracteis ouatis acuminatis venoso-reticulatis coloratis.

scorpioides. 4. I. fruticosa, fol. lanceolato-ouatis hirsutis sessilibus, spicis recurvatis.

picta. 5. I. fruticosa, fol. lanceolato-ouatis pictis, corollis fauce inflatis.

infundibuliform, 3. I. fruticosa, fol. lanceolato-ouatis quaternis, bracteis 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.
- pectinata.* 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 ovatis parallelis. (*excluso Rumphii synonymo.*)
- purpurea.* 16. I. fol. ovatis vtrinque mucronatis integerrimis glabris, caule geniculato, spic. secundis.
- gangetic.* 18. I. fol. ovatis, racemis simplicibus longis, flor. alternis secundis, bracteis obsoleteis.

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

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

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

- officinal.* 1. *G.* flor. pedunculatis, fol. lanceolatis ferratis.
Alonnie-ria. 2. *G.* fol. ovali-oblongis, pedunc. vnifloris, caule repente. *Iacq. obs. 4. t. 1. Stamina 4 antherifera. Stigma capitatum.*
virginica. 3. *G.* fol. lanceolatis obtusis subdentatis.
peruiana. 4. *G.* floribus subsessilibus.

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

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

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

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

31. VTRICVLARIA. *Cor.* ringens, calcarata. *Cal.* 2-phyllus, aequalis. *Capsf.* vnilocularis.

- alpina.* 1. *V.* nectario subulato, fol. ouatis integerrimis. *Iacq. amer. 7. t. 6.*
foliosa. 2. *V.* nectario conico, fructibus cernuis, radicibus vtriculo destitutis.

- 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* gibbofo.
bifida. 7. *V. scapo* nudo bifido.
caerulea. 8. *V. scapo* nudo: squamis alternis vagis subulatis.

32. **VERBENA.** *Cov. infundibulif. subaequalis, cur-*
27. *ua. Calycis* vnico dente trunca-
to. Semina 2 f. 4, nuda. (*Stam.*
2. f. 4.)

- orubica.* 1. *V. diandra*, spicis longissimis foliosis.
indica. 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- 4. *V. diandra*, spic. ouatis, fol. lanceolatis ferrato-pli-
fol. catis, caule fruticoso.
prismati- 5. *V. diandra*, spic. laxis, calyc. alternis prismaticis
ca. 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. *Iacq. obs. 37. t. 24. Burseria. Loeffl. it. 194. n. 69. Semina bilocularia sunt.*
curassau- 8. *V. diandra*, spic. longis, calyc. aristatis, fol. ouatis
ca. ferratis.
nodiflora. 9. *V. tetrandra*, spic. capitato-conicis, fol. serratis, caule repente. *Habitat etiam in Sicilia. Cyrill. Similima erecta, minus glabra, foliis lanceolatis, ex Ind. orientali.*
tonariensis. 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 subfessilibus. *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-lacinatis, caul. numerosis.
- officinalis.* 15. *V. tetrandra*, spicis filiformibus paniculatis, fol. multifido-lacinatis, caule solitario.
- jupina.* 16. *V. tetrandra*, spicis filiformibus solitariis, fol. bipinnatifidis.
Caulis teretiusculus, subcompressus, subpubescens.
Flores caerulefcentes.

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

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

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

- caerulea.* 1. AMETHYSTEAE.

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. Bractæae vtrinque binæ floribus maiores, præter alias minutas.*
- thymoid.* 3. *C. fol. oualibus integerrimis, flor. verticillatis, caul. tetragono.*

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

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

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

- fistulosa.* 1. *M.* capit. terminalibus, caule obtusangulo.
didyma. 2. *M.* flor. capitatis subdidynamis, caule acutangulo.
clinorod. 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.

officinalis. I. ROSMARINVS.

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

- 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 *abae: Lab. superiore breuissimo, emarginato, non compresso. L. inferiore trifido: intermedia violacea punctata.* Stamina *parua antheris caeruleiscentibus.*
cretica. 2. *S.* fol. lanceolatis, calycibus diphyllis.

- lyrata.* 3. S. fol. radicalibus lyratis dentatis, corollarum galea brevissima.
- 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. ♀
- 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.
- Hormia.* 8. S. fol. obtusis crenatis, bracteis summis sterilibus maioribus coloratis.
- sylvestris.* 9. S. fol. cordato-lanceolatis undulatis biferratis maculatis acutis, bract. coloratis flore brevioribus,
- memorosa.* 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. tomentosis, Salvia caul. fruticoso, fol. ouatis sinuatis crenatis rugosis hirtis. *Ard. spec. 1. p. 9. t. 1.*
- haemato-* 11. S. folio cordato-ouatis rugosis tomentosis, calyc. *des.* hispidis, rad. tuberosa.
Caulis erectus, viscidus. Folia cordata, repanda, rugosa, supra laevia maculis ferrugineis: suprema parva, sessilia. Calyx Lab. superiore supra concavo, carinato, obtuso, emarginato; L. inferiore bifido. Corollae caeruleae S. sylvestris: Lab. superiore falcato. L. inferiore trifido: 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 glutinosis.
- dominic.* 13. S. fol. cordatis obtusis crenatis subtomentosis, corollis calyce angustioribus.
- Verbenae.* 14. S. fol. ferratis sinuatis laeviusculis, 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. gat. 298. Herba S. verbenacae foliis S. ceratophyllae.*
- pyrenae.* 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.*
- Aethiopsis.* 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-phylloides.* 37. S. fol. pinnatifidis rugosis villosis, caul. paniculato ramosissimo. *Mant.* 26.
Förskohlei. 37. S. fol. lyrato-auriculatis, caul. subaphyllo, corollis galea semibifida. *Mant.* 26.
nutans. 32. S. fol. cordatis inaequaliter basi excisis, caule nudo, spic. ante florescentiam cernuis. *Act. petrop.* 1747. t. 14.

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

canadens. COLLINSONIA.

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

persica. 1. MORINA.

DIGYNIA.

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

odoratum. 1. A. spica oblonga ovata, floscul. subpedunculatis arista longioribus, *Stillingsf. 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 simplicissimis.

Betle. 2. P. fol. oblongiusculis acuminatis septemneruiis, petiolis bidentatis.

- Malami-* 3. P. fol. ouatis acutiusculis subtus scabris : neruis quin-
ris. que subtus eleuatis.
- Siriboa.* 4. P. fol. inaequaliter cordatis subseptemneruiis ve-
 nosis.
- 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. *Iacq.*
spec. 16.
- acuminat.* 11. P. fol. lanceolato-ouatis neruosis carnosis.
- obtusifol.* 12. P. fol. ouatis eneruiis.
- rotundif.* 13. P. fol. orbiculatis solitariis carnosis. *Iacq. obs. 17.*
- maculosum.* 14. P. fol. peltatis ouatis.
- peltatum.* 15. P. fol. peltatis orbiculato-cordatis obtusis repandis, spic. vmbellatis.
- distachyon.* 16. P. fol. ouatis, spicis coniugatis.
- vmbella-* 17. P. fol. cordatis subrotundis acutis venosis, spic.
tum. vmbellatis.
- trifolium.* 18. P. fol. ternis subrotundis.
- quadrifol.* 19. P. fol. quaternis cuneiformibus sessilibus.
- veruicilla-* 20. P. fol. verticillatis ouatis trineruiis.
tum.

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.
 Sigma petaloideum.
 60. MORAEA. Cor. 6-petaloidea : Pet. omnibus patulis.
 58. ANTHOLYZA. Cor. 6-fida, tubulosa recurvata.
 57. GLADIOLVS. 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 s; 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. TAMARINDVS. Cor. 3-petala. Cal. 4-partitus. Legum. suc-
 culentum.
 63. CALLISIA. Cor. 3-petala. Cal. 3-phyllus. Caps. 2-lo-
 cularis.
 47. RUMPHIA. Cor. 3-petala. Cal. 3-fidus. Drupa nucleo
 3-loculari.
 48. CNEORVM. 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. o.
 Drupa.

45. OLAX. Cor. 3-fida. Cal. integer. Glans.
 51. ORTEGIA. Cor. nulla. Cal. 5-phyllus. Caps. 1-locular.
 53. POLYCNEMVM. Cor. nulla. Cal. 5-phyllus, subtus 3-phyllus Sem. 1, nudum.
 * * * Flores Graminei valuulis Glumae calycinae.
 65. SCHOENVS. Cor. nulla. Cal. paleis fasciculat. Sem. subrotund.
 66. CYPERS. 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. bivaluis. Cal. nullus. Sem. tectum.
 70. LYGEVM. Cor. 2-bivalues. Cal. Spatha. Sem. 2-locular.

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 ventricosus 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	Triculum	Anthoxanthum.
Apiuda	6. Zizania	
Holcus	Pharus	Monandria.
Andropogon		Cinna.

82. MELICA. 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. ARVND. Cal. 2-valuis. Cor. basi lanatá, mutica.
 * *Dactylis glomerata.*
 * * * * Flores multiflori, insidentes Receptaculi elongati dentibus.
97. SECALE. Cal. oppositus, biflorus, bialuis, solitarius.
99. TRITICVM. Cal. oppositus, multiflorus, bialuis, solitarius.
98. HORDEVM. Cal. lateralis, vniflorus, bialuis, ternus.
96. ELYMVS. Cal. lateralis, multiflorus, bialuis, binus ternus.
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. LECHEA. 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. QVERIA. Cor. nulla. Cal. 5-phyllus. Caps. 1-sperma.
1241. KOENIGIA. Cor. nulla. Cal. 3-phyllus. Sem. 1, ouatum.
103. TRIPLARIS. Cor. nulla. Cal. 3-partitus. Sem. 1, calyce foliaceo patente.
 * *Tillea.*

* * Flores superi.

102. PROSERFINACA. 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* β *foliis linearibus octuplo angustioribus.*
- calcitrap.* 2. V. flor. monandris, fol. pinnatifidis.
- cornucop.* 3. V. flor. diandris ringentibus, fol. ouatis 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 indiuisis.
- tripteris.* 7. V. flor. triandris, fol. dentatis: radicalibus cordatis; caulinis ternatis ouato-oblongis. *Jacq. vind. 201.*
- montana.* 8. V. flor. triandris, fol. ouato-oblongis subdentatis, caule simplici. *Jacq. vind. 202. (exclus. synonymo ultimo.)*
- celtica.* 9. V. flor. triandris, fol. ouato-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 ouatis; caulinis lineari-lanceolatis. *Jacq. vind. 204.*
- elongata.* 17. V. flor. triandris, fol. radicalibus ouatis; caulinis cordatis sessilibus inciso-subhaftatis. *Sp. pl. 1664.*
- pyrenaica.* 12. V. flor. triandris, fol. caulinis cordatis serratis 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.
- olitoria.* α . fructu simplici.
- vesicaria.* β . calycibus inflatis: dent. 6-inflexis; inuolucella 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. disperso, nudo coronato pupposo; &c.

- discoidea.* δ. fructu duodecim-dentato, hypocraterif. acuminibus retrorsum vncinatis.
- dentata.* ε. feminis corona tridentata.
- radiata.* ζ. inuolucro flores cingente.
- pumila.* η. caul. dichotomo, fol. imis dentatis: summis linearibus multifidis. *Sauu. monsp.* 13. *Gouan. hort.* 23. Valeriana femine vmbilicato 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 recuruato. Valeriana flor. triandris, caul. dichotomo, pedunc. conicis. *Ger. prou.* 218.
- supina.* 19. V. flor. tetrandris, inuolucellis hexaphyllis trifloris, fol. integris. *Mant.* 27.
- sibirica.* 18. V. flor. tetrandris aequalibus, fol. pinnatifidis, sem. paleae ouali adnatis.

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

zeylanic. I. OLAX.

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

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

47. RVMPHIA. *Cal.* 3-fidus. *Petala* 3. *Drupa*
49. 3-ocularis.

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

hispanic. 1. ORTEGIA. *Statura Galii. Caulis erectus, rigens, scabriusculus, vtrinque canaliculatus geniculis incrassatis. Folia opposita, linearia, patentia, dorso minime glabra. Stipulae binae vtrinque 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. POLYCNEMVM. *Cal.* 3-phyllus. *Petala* 5, calyciformia. *Sem.* 1, subnudum.

arxense. 1. POLYCNEMVM. *Gou. hort.* 24.

54. HIP-

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

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

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

satiuus. I. C. *spatha vniualui 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. I. *scapo vniifloro aphylo breuissimo. Mill. ic. 160.*
t. 240. Dau. Royen.

Bulboco- 1. I. *scapo vniifloro breuissimo, fol. angulatis cauli-*
dium, *nis, stigmatibus sextuplicibus.*

vniiflora. 11. I. *scapo vniifloro, fol. ensiformibus, spatha lace-*
ra. Mantiff. 27.

corymbos. 3. I. *flor. corymbosis pedunculatis, caule ancipiti.*

africana. 2. I. *flor. capitis, spathis laceris.*

chinesis. 9. I. *fol. ensiformibus, panic. dichotoma, flor. pe-*
dunculatis. Trew. ehret. 23. t. 52.

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

flexuosa. 5. I. *fol. linearibus, racemo flexuoso multifloro.*

polystach. 6. I. *fol. linearibus, scapo spicis pluribus.*

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

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

crocata. 8. I. *fol. ensiformibus, flor. alternis: petalis basi hya-*
lino-fenestratis. Ixia planifolia, caule multiflo-
ro, spatha breuissima. Mill. ic. 160. t. 239. f. 2.
exclusis synonymis. Petala fenestrata, vt alae Pha-
laenae Atlantis, singularia.

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

57. **GLADIOLVS.** *Cor.* 6-partita, ringens. *Stamina*
52. *adscendentia.*

- commun.* 1. G. fol. ensiformibus, flor. distantibus. Gladiolus floribus vno versu dispositis maior et procerior. *Bauh. pin.* 41. γ. Gladiolus vtrinque 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. *Capsf.* infera.
54.

- ringens.* 1. A. corollae labiis diuarcatis, 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. β. *Watsonia humilis*, fol. lineari ensiformibus., tubo floris longissimo. *Mill. ic.* 198. t. 297. f. 2. floribus pallidis, longe tenuior. *Meriana differt facie, sed limites a Gladiolis et Ixiis separantes non succurrunt.*

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

* *Barbatae: nectariis petalorum reflexorum.*

susana. 1. I. corolla barbata, caule foliis longiore uniflora.

florentina. 2. I. corollis barbatis, caule foliis altiore subbiflora, floribus sessilibus.

germanica. 3. I. corollis barbatis, caul. foliis altiore multiflora, floribus inferioribus pedunculatis.

aphylla. 6. I. coroll. barbatis, scapo nudo longitudine foliorum multiflora.

sambucina. 4. I. coroll. barbatis, caul. foliis altiore multiflora, petalis deflexis planis; erectis emarginatis.

squalens. 5. I. coroll. barbatis, caule foliis altiore multiflora, petalis deflexis replicatis; erectis emarginatis.

variegata 7. I. coroll. barbatis, caul. subfolioso longitudine foliorum multiflora.

biflora. 8. I. coroll. barbatis, caul. foliis brevioris triflora.
Caulis teres. Folia extrorsum subfalcata. Germen teres, exaratum 3 striis. Corollae violaceae, non emarginatae. Petala erecta barba alba adiectis striis albis ramosis. Floret quotannis bis.

pumila. 9. I. coroll. barbatis. caul. foliis brevioris uniflora.
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-corus 10. I. coroll. imberbibus, petalis interioribus stigmatibus minoribus, fol. ensiformibus.

- versicolor.* 13. I. coroll. imberbibus, germinibus subtrigonis, caul. tereti flexuoso, fol. ensiformibus.
- virginie.* 14. I. coroll. imberbibus, germinibus trigonis, caul. ancipiti.
- martini-censis.* 15. I. coroll. imberbibus, germinibus trigonis, petalis basi foueolis 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. vnifloro foliis breviorre, 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.

- vegeta.* 1. M. fol. canaliculatis.
 α. Moraea spatha biflora, caule planifolio, flor. minoribus. *Mill. ic. 159. t. 138. f. 1.*
 β. Moraea spatha vniflora, 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 suffieiant.*
- foetidissima.* 11. I. coroll. imberbibus: petalis interioribus patentissimis, caul. vnangulato, foliis ensiformibus.
- sibirica.* 12. I. coroll. imberbibus, germinibus trigonis, caul. tereti, fol. linearibus.

61. WACHENDORFLA. *Cor.* hexapetala, inaequalis, infera. *Capsf.* trilocularis, supra.

59.

thyrsiflor. 1. *W.* scapo simplici.

paniculat. 2. *W.* scapo polystachyo. *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.

Zanonias. 7. *C.* coroll. aequalibus, pedunc. incrassatis, fol. lanceolatis: vaginis tumidis margine hirsutis, bracteis geminis.

nudiflora. 8. *C.* coroll. aequalibus, pedunc. capillaribus, fol. lineari-lanceolatis, involucri 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.* *Iacq. amer.* 12. t. 11.

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

62.

indica. XYRIS.

65. SCHOE-

65. SCHOENVS. *Glumae* paleaceae, vniualues, congestae. Cor. o. Sem. I. 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. ic. 203. f. 1. Radix repens. Folia plurima radicalia, in fasciculum collecta, longissima, canaliculata, subteretia, margine scabra (non carnosae s. stuposa; 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, inuolucris triphylli valvula altera subulata longa.
ferrugin. 6. S. culmo tereti nudo, spica duplici, inuolucris valvula 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. CYPERVS. *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.*
Haspani. 4. *C. culmo triquetro folioso, umbella supradecomposita, spiculis umbellato-sessilibus.*
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 sessili.*
Iria. 9. *C. culmo triquetro seminudo, 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.*

- pumilus.* 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 ferrato-asperis. *Sloan. iam. t. 9.*
- Papyrus.* 20. *C.* culmo triquetro nudo, umbella simplici involucro breuiore, involucellis triphyllis fetaceis longioribus, spiculis ternis.
Involucrum 8-phyllum, umbella breuius: foliis exterioribus 4 latioribus. Umbella vniuersalis subaequalis, copiosissima, radiis basi vaginatis. Involucella triphylla, fetacea, erecta, longitudine involucris 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. SCIRPVVS. *Glumae* paleaceae, vndique imbricatae. *Cor. o. Sem. I, 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 fetiformi, spica subglobosa terminali.
- articularis.* 7. *S.* culmo tereti nudo fetiformi, spica ouata bivalui, seminibus nudis.
- fluitans.* 8. *S.* culmis teretibus nudis alternis, caule folioso flacido.

* * *Culmo tereti polyflachio.*

- lacustris.* 9. S. culmo tereti nudo, spicis ouatis pluribus pedunculatis terminalibus.
- Holofchoenus.* 10. S. culmo tereti nudo, spicis subglobosis glomeratis pedunculatis, inuolucro 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 ouatis.
- retrofractus.* 18. S. culmo triquetro, umbella simplici, spicarum flosculis retrofractis.
- ferrugin.* 19. S. culmo triquetro subnudo, inuolucris 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, umbellâ supradecomposita, spicis intermediis sessilibus inuolucro 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 proliфера, 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 proliifero, spic. subulatis. *Cent. 112.*
- nichelinus.* 26. *S. culmo triquetro*, capitulo globofo, inuolucro polyphylo longo.
- * * * * * *Culmo triquetro. Capitulo terminali.*
- cephalotes.* 27. *S. culmo triquetro nudo*, capitulo ouato squarroso, inuolucro triphylo longo.

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

- vaginatum.* 1. *E. culmis vaginatis teretibus*, spica scariofa.
- 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 proliфера, 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. CORNVCOPIAE. *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.* o. fed 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 speciformi, 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 viuipara. Gramen typhoides, spica purpurascente toliacea. Scheuch. gram. 67. *excluso Graminis typh. asper* r. synonymo.
Spica pallens in lobos diuisibilis, adpersa hinc inde glumis viuiparis.
- panicula- 4. Ph. panic. spicata, petalis arista articulata, vagina su-*
ta, premi folii 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. Homalocenchrus. *Act. Helv. 4. p. 307. Petalis, corei.*

75. PASPALVM. *Cal.* 2-valuis, orbiculatus. *Cor.* eiusdem magnitudinis. *Stigmata* penicilliformia.

81.

- dissectum*. 1. P. spicis alternis, rachi membranacea, flor. alternis apice pilosis. *Folia vrinque pubescentia.*
- scrobiculatum*. 5. P. spicis alternis, rachi membranacea, flor. alternis, calyc. multineruiis scrobiculatis. *Mant. 29.**
- virgatum*. 2. P. spiculis paniculatis alternis basi villosis, flor. geminis. *Valuula calycis exterior breuissima margine hirsuta.*
- paniculatum*. 3. P. spicis paniculatis verticillato-aggregatis.
- distichum*. 4. P. spicis duabus altera sessili, flor. acuminatis.

76. PANICVM. *Cal.* 3-valuis: valuula tertia minima.

82.

* *Spicata.*

- alopecuroides*. 1. P. spica tereti, inuolucris fetaceis basi ciliatis fasciculatis vnifloris 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 bifetis, 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 nervosis.
- 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.
- coloum.* 10. P. spiculis alternis secundis muticis ouatis 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. *Bocc-mus. 2. p. 66. t. 55.* Culmi repentes. 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 ramofo dichotomo.*
ramosum. 29. *P. panicula ramis simplicibus, flor. subternis: inferiore subfessili, culmo ramofo. Mant. 29.**
coloratum. 30. *P. panicula patente, staminibus pistillisque coloratis, culmo ramofo. Mant. 30.**
miliaceum. 23. *P. panicula laxa flaccida, foliorum vaginis hirtis, glumis mucronatis neruosis. Culmus ramofo.*
capillare. 20. *P. panicula capillari erecta patente, foliorum vaginis hirtis.*
grossarium. 18. *P. panicula ramis simplicibus, floribus geninis: pedicello altero breuissimo; altero longitudine floris.*
latifolium. 24. *P. panicula racemis lateralibus simplicibus, fol. ouato-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. ouato-oblongis acuminatis.*
virgatum. 28. *P. panicula virgata, glum. acuminatis laeuis: extrema dehiscente.*
repens. 27. *P. panicula virgata, fol. diuaticis.*
patens. 21. *P. panicula oblonga flexuosa capillari patente, calycibus bifloris, fol. lineari-lanceolatis, culmo radicante.*
diuaticatum. 22. *P. paniculis breuibus muticis, culmo ramosissimo diuaticatissimo, pedicellis bifloris: alterno breuiore.*

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

- pratense.* 1. *P. spica cylindrica longissima ciliata, culmo erecto.*
alpinum. 3. *P. spica ouato-cylindracea. Spica nigra.*
nodosum. 2. *P. spica cylindrica, culmo ascendente, fol. obliquis, rad. bulbosa. Spica glabra. Antherae albae.*
arenarium. 4. *P. spic. ouata ciliata, culmo ramofo.*
choenoid. 5. *P. spic. ouatis obuolutis, fol. breuissimis mucronatis amplexicaulibus.*

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

- bulbosus.* 7. A. culmo erecto, spica cylindrica, rad. bulbosa. *Sp. pl.* 1665.
- pratens.* 2. A. culmo spicato erecto, glumis villosis, coroll. aristatis.
- agrestis.* 2. A. culmo spicato erecto, glumis laevibus. *Ger. prou.* 74. Alopecurus myosuroides. *Huds. angl.* 23.
- geniculat.* 3. A. culmo spicato infracto, coroll. muticis *in lacubus natans est.*
- hordei-form.* 3. 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 tuberculum. Corolla breuissima.*
- panicus.* 5. A. panicula subspicata, glumis villosis, corollis aristatis.

79. MILIVM. Cal. 2-valuis, vniflorus. 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.* 186. Agrostis flosculis aristatis gemellis: altero sterili; terminalibus ternatis. *Sauu. monsp.* 35.

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

91.

* *Aristatae.*

- spica venti.* 1. A. petalo exteriori arista recta stricta longissima, panicula patula.
- 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 villosa 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.
- rubra.* 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 nota: ta 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.

- sytiatica.* 16. *A. panicula* coarctata mutica, calyc. aequalibus: virgineis corolla brevioribus, 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-valvis, 2-florus. *Flosculi* absque interiecto rudimento.

94.

* *Muticae.*

- indica.* 1. *A. spica* subovata secunda, flosc. 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, flosc. muticis.
- aquatica.* 6. *A. panic.* patente, flor. muticis laeuius calyce longioribus, fol. planis. *Variat in loco sicco calycibus 5-floris flosculis valde remotis. Schreber.*

* * *Aristatae.*

- subspicata.* 7. *A. fol.* planis, *panic.* spicata, flosc. 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. *Oed. dan.* 157.
- montana*. 10. A. fol. setaceis, panicula angustata, flosc. basi pilosis aristatis: arista tortili longiore *Varietas praecedentis secundum Hudf. 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 destorata 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 distantibus. *Stillingf. miscell.* t. 5.

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

- ciliata*. 1. M. flosculi inferioris petalo exteriore 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 exteriore subciliato. *Mant.* 31. *
- altissima*. 3. M. petalis imberbibus, panicula ramosissima.

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

- aquatica*. 1. P. panicula diffusa, spicul. sexfloris linearibus. *Flosculi* 5-10.
- alpina*. 3. 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. octodecim-floris linearibus. *Maxime affinis P. Eragrostidi floribus purpureis, glumis trineruiis, quarum inferiores sensim cadunt.*
- Eragrostis*. 11. *P. panicula* patente, pedicellis flexuosis, spicul. ferratis decemfloris, glumis trineruiis.
- 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.
- tenella*. 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 cavatus.*
- 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. 21.
 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 ouatis, calyce flosculis aequali.
- media.* 3. B. spicul. ouatis, calyce flosculis breuiore.
- 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. *Morif. hist.* 3. p. 204. f. 8. t. 6. f. 53. vix specie diuersum, sed magis glabrum, panicula fere in spicam conglomerata, calycibus 20-floris.
 Poae Eragrostidi maxime affinis; an solo loco diuersa?

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

163.

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

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

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

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

lagopoides. 3. *D.* spicis subrotundis pubescentibus, culmo prostrato
ramoso. *Mant.* 33. *

87. CYNOSVRVS. *Cal.* 2-valuis, multiflorus; Re-
105. cept. proprium vnilaterale,
foliaceum.

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

echinatus. 2. *C.* bracteis pinnato-paleaceis aristatis. Racemus glo-
meratus, secundus. Bracteae ad flores tantum exterius,
alternim pinnatae, vniflorae, radiis in aristam desinen-
tibus. *Cal.* 2-valuis, 2-florus, membranaceus, apice
valde attenuatus. *Cor.* 2-valuis apice exteriori *Arista*
recta. *Stylus* bifidus.

Lima. 3. *C.* spica secunda, calycis gluma interiore spiculis
subiecta.

durus. 4. *C.* spiculis secundis alternis sessilibus rigidis obtusis
appressis. *Sp. pl.* 1677.

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

Coracanus. 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, viraque 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 ultra
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 subsexflores: ultimo sterili; infimis subaristatis.
- aureus.* 10. C. paniculae spiculis sterilibus pendulis ternatis, flor. aristatis.

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

108

* *Panicula secunda.*

- ouina.* 1. F. panicula secunda coarctata aristata, culmo tetragono nudiusculo, fol. setaceis. *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 subseffilibus.
- duriuscula.* 3. F. panicula secunda oblonga, spicul. oblongis laevibus, fol. setaceis. Gramen foliis iunceis brevibus minus. *Bauh. pin. 5. Conuenit cum F. dumetorum Foliis radicalibus filiformibus canaliculatis; caulinis planis gramineis; differt vero Glumis laevibus. 24.*
- dumetor.* 4. F. panicula spiciformi pubescente, foliis filiformibus.
- rubra.* 5. F. panicula secunda scabra, spicul. sexfloris aristatis: flosculo ultimo mutico, culmo semitereti.
- amethystina.* 6. F. panicula flexuosa, spicul. secundis inclinatis submuticis, foliis setaceis.
- myurus.* 8. F. panicula spicata nutante, calyc. minutissimis muticis, flor. scabris: aristis longis.
- phoenicoides.* 16. F. racemo indiuiso, spiculis alternis subseffilibus teretibus, fol. inuolutis mucronato-pungentibus. *Mant. 33. **

** *Panicula aequali.*

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

- decumbens.* 12. F. panicula erecta, spicul. subouatis muticis, calyce flosculis maiore, culmo decumbente.
- elatior.* 13. F. panicula secunda erecta, spicul. subaristatis: exterioribus teretibus. Gramen arundinaceum, locustis viridi-spadiceis 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. ouatis latis sexfloris hirsutis.
- calycina.* 11. F. panicula contracta, spiculis linearibus, calyce flosculis longiore, foliis basi barbatis.

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

112.

- secalinus.* 1. B. panicula patente, spic. ouatis: aristis rectis, fem. distinctis.
- mollis.* 2. B. panicula erectiuscula, spic. ouatis pubescentibus: aristis rectis, fol. mollissime villosis.
- squarros.* 3. B. panicula nutante, spic. ouatis: aristis diuaticis.
- purgans.* 4. B. panicula nutante crispa, fol. vtrinque nudis: vaginis pilosis, glumis villosis.
- ciliatus.* 5. B. panicula nutante, fol. vtrinque vaginisque subpilosis, glumis ciliatis.
- sterilis.* 6. B. panicula patula, spicul. oblongis distichis, glumis subulato-aristatis.
- aruensis.* 7. B. panicula nutante, spicul. ouato-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. vnifloris, 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 inuoluto-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, vniflorus. *Cor.* valuula
115. exteriore arista terminali: basi articu-
 culata.

- pennata*. 1. S. aristis lanatis.
- iuncea*. 3. S. aristis nudis rectis, calyc. femine longioribus, fol. intus laeuibus.
- capillata*. 2. S. aristis nudis curuatis, calyc. femine longioribus, fol. intus pubescentibus.
- tenacissima*. 4. S. aristis basi pillofis, 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-valuis, multiflorus: arista dorsali contorta.

117.

- sibirica.* 1. A. paniculata, calyc. vnifloris, sem. hirsutis, aristis calyce triplo longioribus.
- elatior.* 2. A. paniculata, calyc. bifloris, flosc. hermaphrodito submutico, masculino aristato.
- stipiformis.* 15. A. paniculata, calyc. bifloris, aristas femine duplo longioribus, culmo ramoso. *Mant.* 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.*
- fatua.* 5. A. paniculata, calycib. dispermis, sem. laeuibus altero aristato.
- rudis.* 6. A. paniculata, cal. trifloris, receptaculo calycem excedente, petalis, dorso aristatis.
- fatua.* 7. A. paniculata, calyc. trifloris, flosc. omnibus basi pilosis: aristas totis laeuibus.
- sesquiteriia.* 15. A. paniculata, calyc. subtrifloris, flosc. omnibus aristatis, receptaculis barbatis. *Mant.* 34.*
- pubescens.* 13. A. subspicata, calyc. subtrifloris basi pilosis, fol. planis pubescentibus. *Sp. pl.* 1155.
- sterilis.* 8. A. paniculata, calyc. quinquefloris: exterioribus flosculis aristisque basi pilosis; interioribus muticis.
- flauescens.* 9. A. panicula laxa, calyc. trifloris breuibus, 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 exteriore apice aristato furcatoque.
- bromoides.* 14. A. subspicata, spicul. binatis: altera pedunculata, aristas diuaticatis, calyc. octofloris. *Sp. pl.* 1666.

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

119.

- ouatus.* 1. L. spica ouata 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.
Douax. 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 ramofo.
arenaria. 6. A. calyc. vnifloris, fol. inuolutis mucronato pungentibus.

94. ARISTIDA. Cal. biualuis. Cor. vnialuis: aristis 3 terminalibus.
121.

adscension. 1. A. panicula ramofo, spicis sparfis.
american. 2. A. paniculae ramis simpliciffimis, 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.
tenu. 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.
sibiric. 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
- europaeus*. 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,
124. solitarius.

- 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. HORDEVM. *Cal.* lateralis, bivaluis, vniflorus,
125. ternus.

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

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

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

126.

* *Annua.*

- aestiuum*. 1. T. calyc. quadrifloris ventricosis glabris imbricatis aristatis.
hybernum. 2. T. calyc. quadrifloris ventricosis laeuius 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 fertilibus subsexflores. *Huds. angl.* 35. Gramen pumilum loliaceo simile, *Rai. angl.* 3. p. 395. Gramen exile duriusculum maritimum, foliol. circumuolutis subinunceis 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. fetaceis. Festuca spica secunda recta, spicul. compressis subaristatis. *Ger. prou.* 96.
virilatale. 11. T. calycibus unilateralibus alternis muticis. *Man-tiss.* 35.

TRIGYNIA.

100. ERIOCAVLON. *Cal.* communis, capitulum
128. imbricatum. *Petala* 3, ae-
qualia. *Stam.* supra ger-
men.

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, irregu-
129. laris. *Capsf.* 1-ocularis, 3-valuis.

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

102. PROSERPINACA. *Cal.* 3-partitus, superus.
129. *Cor.* 0. *Sem.* 1. trilocu-
lare.

palustris. 1. PROSERPINACA.

103. TRIPLARIS. *Cal.* maximus, tripartitus. *Cor.*
130. 0. *Antherae* lineares. *Nux* tri-
quetra intra calycis basin o-
uatam.

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

104. HOLOSTEMM. *Cal.* 5-phyllus. *Petala.* 5.
Capsf. 1-ocularis, subcylin-
dracea, apice dehiscens.

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

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.*
I, ouatum, nudum.

islandica. I. KOENIGIA. *Mant.* 35. *

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

tetraphylla. I. POLYCARPON.

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

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

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

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

dichotoma. I. 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. folitariis, caule dichotomo.

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

133.

minor. 1. L. fol. lineari-lanceolatis, flor. paniculatis.
maior. 2. L. fol. ovato-lanceolatis, flor. lateralibus vagis.

CLASSIS IV.

TETRANDRIA.

MONOGYNIA.

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

110. LEUCADENDRON. *Corollulae* 2-petallae : altero trifido. *Sem.* pappo piloso. *Stamina* intra apices petali.

111. PROTEA. *Corollulae*. 1-petalae, 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. DIPSACVS. *Cal.* communis foliaceus. *Recept.* conicum, paleaceum. *Sem.* columnaria.

115. SCABIOSA. *Cal.* communis. *Recept.* eleuatum, subpaleaceum. *Sem.* coronata, inuoluta.

116. KNAVTIA. *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. POLYPREMVM. *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-valuis.
 139. BLAERIA. Cor. subcampanulata. Cal. 4-partitus. Caps. 4-locularis, angulis dehiscens.

* *Swertia corniculata, dichotoma.*

* *Gentianae quadrifidae.*

Fl. monopetali, monocarpi, superi.

128. FVCHSIA. 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, tubulosa. 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-valuis.
 1242. SCABRITA. Cor. tubulosa. Cal. tubulosus, truncatus. Sem. compressa, emarginata.

Fl. monopetali, dicocci, superi. Stellatae.

127. RVBIA. Cor. campanulata. Fructus baccati.
 125. GALIVM. Cor. plana. Fructus subglobosi.
 121. ASPERVLA. Cor. tubulosa. 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, sulcatus.
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. *Baccae* 4. 1-spermae.
- 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 praesentia. *Cal.* tubulosus, 8-dent. *Caps.* 4-ocularis.

^a *Cardimine hirsuta.*

* *Euonymus europaeus.*

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. LVDWIGIA. *Cal.* 4-partitus. *Caps.* 4-ocularis, tetragona.

Fl. incompleti, inferi.

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

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

Fl. incompleti, superi.

156. ISNARDIA. *Cal.* campanulatus, persistens. *Capsf.* 4-ocularis.
 159. ELAEAGNVS. *Cal.* campanulatus, deciduus. *Drupa.*

DIGYNIA.

168. BVFONIA. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-phyllus. *Capsf.* 1-ocularis, 2-valuis, 2-sperma.
 171. HYPECOVM. *Cor.* 4-petala, inaequalis. *Cal.* 2-phyllus, *Siliqua.*
 169. HAMAMELIS. *Cor.* 4-petala, longissima. *Cal.* duplex. *Nux.* bilocularis, bicornis.
 170. CVSCVTA. *Cor.* 4-fida, ouata. *Cal.* 4-fidus. *Capsf.* 2-ocularis, circumscissa.
 166. APHANES. *Cor.* o. *Cal.* 8-fidus. *Sem.* 2.
 167. CRVZITA. *Cor.* o. *Cal.* 4-phyllus: exterior 3-phyllus. *Sem.* 1.
 * *Herniaria fruticosa.*
 * *Gentiana.*
 * *Sivertia.*

TETRAGYNIA.

172. ILEX. *Car.* 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. f. 4-petala. *Cal.* 3. f. 4-phyllus. *Capsf.* 3. f. 4, polyspermae.
 178. MYGINDA. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-partitus. *Drupa.* 1-sperma.
 174. POTAMOGETON. *Cor.* o. *Cal.* 4-phyllus. *Sem.* 4, fessilia.
 175. RVPPIA. *Cor.* o. *Cal.* o. *Sem.* 4, pedicellata.

MONOGYNIA.

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

134.

- pinifolium.* 16. L. fol. linearibus, flosculis disiunctis racemosis spicatis. *Mant.* 26. *
- 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 semitridis, flosculis glomeratis.
- Lepidocarpod.* 4. L. fol. lanceolatis, flor. oblongis, calycum squamis summis hirsutis.
- speciosum.* 15. L. fol. lanceolatis integris, calyc. strobiliformibus tomentosus apice penicillatis. *Mant.* 26. *
- 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-triscuspidatis inuoluentibus flores laterales.
- Hypophyll.* 11. L. fol. calloso-triscuspidatis lanceolatis, calycibus turbinatis nudis.
- conocarp.* 12. L. foliis calloso-quinquedentatis.

111. PROTEA. *Petalum* 4-fidum, germen cingens, 137. *Cal.* proprius 0. *Recept.* paleaceum.

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

- conifera*. 2. P. fol. lineari lanceolatis integerrimis acutis glabris obliquis.
Leuifanus. 3. P. fol. spatulatis. Brunia Leuifanus. *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* 0: *proprius* superus, infundibuliformis. *Recept.* globosum, nudum. *Sem.* I. lanuginosum.

138.

occidentalis. 1. C. fol. oppositis ternatisque.

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

- fullonum*. 1. D. foliis sessilibus ferratis, β paleis recuruatis.
laciniatus. 2. D. foliis conatis sinuatis.
pilosus. 3. D. foliis petiolatis appendiculatis.

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

141.

* *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 vllus, sed Paleae in conum ouatum imbricatae, aristatae, ouatae. Fap-pus hemisphaericus, denticulis 20.*
- leucantha.* 4. *S.* corollulis quadrifidis subaequalibus, squamis calycinis ouatis obtusis, fol. pinnatifidis. *Folia linearia, pinnata: foliolis decurrentibus; infima scabra. Flores subglobosi, albi. Calyx hemisphaericus, imbricatus. Corollulae lacinia inferior deflexa, paulo longior.*
- Succisa.* 6. *S.* corollulis quadrifidis aequalibus, caule simplici; ramis approximatis, fol. lanceolato-ouatis.
- integrif.* 7. *S.* corollulis quadrifidis radiantibus, fol. indiuisis; radicalibus ouatis ferratis, rameis lanceolatis: caule herbaceo. *Scabiosa corollulis quadrifidis, caule fistuloso. Ger. prou. 220. (exclusis C. Bauhini et Clusi synonymis.)*
- tatarica.* 9. *S.* corollulis quadrifidis radiantibus, fol. lanceolatis pinnatifidis: lobis imbricatis, caul. hispido.
- aruenfis.* 10. *S.* corollulis quadrifidis radiantibus, fol. pinnatifidis incis, caul. hispido.
- sylvatica.* 8. *S.* corollulis quadrifidis radiantibus, fol. omnibus indiuisis, ouato-oblongis ferratis, caul. hispido. *Iacq. vind. 22. obs. 28.*

* * *Corollulis quinquefidis.*

- gramuntia.* 11. *S. corollulis quinquefidis*, cal. brevissimis, fol. caulinis bipinnatis filiformibus. *Sauv. monsp.* 268. *Gou. monsp.* 62. Scabiosa corollulis quinquefidis, foliis tripinnatis fetaceis. *Ger. prou.* 220. Scabiosa capitulo globofo minor. *Bauh. pin.* 270. *sec. Gouan.*
- columb-aria.* 12. *S. corollulis quinquefidis radiantibus*, fol. radicalibus ovatis crenatis, caulinis pinnatis fetaceis. Scabiosa glabra, foliis carnosis 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 subulatis. *Calyx 12-phyllus, 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, s phyllus, recurvatus, corollae longitudine. Corollae albiae: limbo caerulefcente. 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 incis, caule fruticoso.*
- cretica.* 20. *S. corollulis quinquefidis*, fol. lanceolatis subintegerrimis, caule fruticoso.
- graminif.* 21. *S. corollulis quinquefidis*, fol. lineari-lanceolatis integerrimis, caule herbaceo.

- palaeestina.* 25. *S.* corollulis quinquefidis radiantibus: laciniis omnibus trifidis, fol. indivisis subserratis: summis basi pinnatifidis. *Mant.* 37. *
- isetenfis.* 26. *S.* corollulis quinquefidis radiantibus calyce longioribus, foliis bipinnatis linearibus. *Mant.* 37. *
- veranica.* 14. *S.* corollulis quinquefidis radiantibus, fol. radicalibus pinnatifidis: caulinis linearibus basi ciliatis.
- ochroleuc.* 23. *S.* corollulis quinquefidis radiantibus, foliis bipinnatis linearibus. *Scabiosa angustifolia alba altera.* *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, quinqueflorus; *proprius* simplex. superus. *Corollulae* irregulares. *Recept.* nudum.

146.

orientalis. 1. *K.* fol. incisif, corollulis quinquefidis calyce longioribus.

propontica. 2. *K.* fol. superioribus lanceolatis integerrimis, corollulis densis calyce aequalibus. *Sp. pl.* 1666.

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

174.

violacea. 1. *A.* fol. cordatis, calycibus quinquefidis.

incarnat. 2. *A.* fol. oblique ovatis, calycibus triphyllis.

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

- fruticosa.* 1. H. fol. lanceolatis petiolatis, corymbis terminalibus inuolucratibus.
Auricul. 2. H. fol. lanceolato-ouatis, floribus verticillatis.
herbacea. 3. H. fol. lineari-lanceolatis, caule herbaceo dichotomo, pedunculis geminis.

1242. SCABRITA. Cor. 1-petala, hypocrateriformis. Sem. 2, emarginata, supera. 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. verticillatis.

- verticillata.* 2. S. glabra, fol. lanceolatis, verticillis globosis.

- hirta.* 3. S. scabra, fol. oblongis: summis quaternis, flor. verticillatis. ☉ *Caulis tetragonus angulis acutissimis deorsum pilosis, ceterum glaber, ramosissimus, rigidus. Folia elliptica, lineata, scabra vtrinque (subtus vero imprimis nervis), non villosa, subpetiolata petiolis connexis membrana multifeta. Flores albi, tubulosi, laterales. Stamina fauce longiora. Antherae violaceae.*

- hispida.* 5. S. hispida, fol. obouatis. *Valde affinis S. hirtae. Folia superiora quaterna omnia, neque lineata, neque nervosa. Calycis lacinae longitudine ventris. Capsula 2-locularis Seminibus 2, oblongis, laevis, extus conuexis.*

- procumbens.* 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. Galium fol. senis linearibus, ramis simplicibus, fructibus hispidis subsessilibus. *Ger. prou. 227. Alion. nicaeens. 4.*
fruticosa. 3. S. foliis quaternis aequalibus, caule fruticoso.

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

- 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, f. 2. Flores fasciculati Bracteis ciliatis. Flores omnes hermaphroditi. Pistillo bipartito, quod rarius ante marcescentiam floris excrefcit.*
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.
cynanchica. 6. A. fol. quaternis linearibus: superioribus oppositis, caule erecto, flor. quadrifidis.
laeuigata. 8. A. fol. quaternis ellipticis eneruiis laeuusculis, pedunc. trichotomis, sem. laeuibus. *Mant. 38.*

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

- virginica.* 1. DIODIA.

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

zeylanic. 1. KNOXIA.

124. HOVSTONIA. *Cor.* 1-petala, infundibulif.
 152. *Capsf.* 2-ocularis, 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.*

- rubroides.* 2. G. foliis quaternis lanceolato-ovatis aequalibus sub-
 tus scabris, caule erecto, fructibus glabris. *Hall.*
emend. 206.
palustre. 3. G. fol. quaternis obovatis inaequalibus, caulibus dif-
 fusis.
bermudianum. 4. G. fol. quaternis linearibus obtusis, ramis ramosif-
 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 fenis; ramorum quater-
 nis, caule flaccido, pedunc. subbifloris, fructibus
 glabris.
vilginosum. 7. G. fol. fenis lanceolatis retrorsum ferrato-aculeatis
 mucronatis rigidis, corollis fructu maioribus. *Fl.*
suec. 2. n. 127.
spurium. 8. G. fol. fenis lanceolatis carinatis scabris retrorsum
 aculeatis, geniculis simplicibus, fructibus glabris.
saxatile. 9. G. fol. fenis obovatis obtusis, caule ramosissimo
 procumbente.

- minutum.* 10. *G.* fol. octonis lanceolatis mucronatis serrato-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 breuibus. *Antherae defloratae sunt fuscae.*
- Mollugo.* 14. *G.* fol. octonis ovato-linearibus subferratis patentissimis mucronatis, caule flaccido, ramis patentibus.
- sylvaticum.* 13. *G.* fol. octonis laeuis subtus scabris: floralibus binis, pedunc. capillaribus, caul. laeui. *Flores ante florescentiam nutantes. D. Schreber.*
- aristatum.* 1. *G.* fol. octonis lanceolatis laeuis, panicula capillari, petalis aristatis, sem. glabris. *Galium laeui-gatum. 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 laeui.
- 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 trinerviis 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 vnguiculato. 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.*
aegyptia. 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.
monsipelia. 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 fylu. 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.

triphylla. 1. FUCHSIA. *Plum. ic. 133. f. 1. Mill. dict. †*

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

159.

indica. 1. SIPHONANTHVS. *Aët. 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.

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

alba. 2. I. fol. lanceolato-ouatis, floribus fasciculatis.

americana. A. I. fol. ternis lanceolato-ouatis, floribus thyrsoides.

132. PAVETTA. *Cor.* 1-petala, infundib. supera. *Stigma* curuum. *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-ouatis subtus tomentosus, thyrsis lateralibus.

Lygistum. 2. P. fol. ouatis nudis lineatis, caule flexuoso.

134. MITCHELLA. *Cor.* 1-petalae, superae, binae eidem germini. *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. ferratis simillima ex Ind. orientali vix distinguenda, Foliis subtus albo-tomentosis, ferraturis magis mucronatis, apice minus producto.

integrifol. 2. C. fol. integerrimis. *Iacq.* †

136. **AQVARTIA.** *Cal.* companulatus. *Cor.* rotata
161. laciniis linearibus. *Bacca* poly-
sperma.

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. **PENAEA.** *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 carnosiss.

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

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

pufilla. 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 globofo. *Capsl.* 2-fulca, 2-ocularis, polysperma, apice dehiscens.

163.

sessile. 1. E. floribus sessilibus.
peduncul. 2. E. floribus pedunculatis. *Affinis Gentianis.*

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

163.

* *Scapo nudo.*

- maior.* 1. P. fol. ouatis glabris, scapo tereti, spica flosculis imbricatis.
asiatica. 2. P. fol. ouatis glabris, scapo angulato, spica flosculis distinctis.
media. 3. P. fol. ouato-lanceolatis pubescentibus, spica cylindrica, scapo tereti.
virginica. 4. P. fol. lanceolato-ouatis pubescentibus subdenticulatis, spicis floribus remotis, scapo tereti. *Flos in America corollas explicat et stamina exserit, in Europa vero vix; folia semitrineruia et Scapus pubescentia.*
altissima. 5. P. fol. lanceolatis quinqueneruiis dentatis glabris, spica oblonga cylindrica, scapo subangulato.
lanceolat. 6. P. fol. lanceolatis, spica subouata nuda, scapo angulato. *Variet. 2.. Ger. prou. 333. t. 12.*
Lagopus. 7. P. fol. lanceolatis subdenticulatis, spica ouata hirsuta, scapo tereti.
lusitanica. 17. P. fol. lato-lanceolatis trineruiis subdentatis subpilosis, 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 breuissimo 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-ferratis, 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 ramofo.*

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

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

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

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

Crossopetalum. 1. RHACOMA.

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

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

146. SANGVISORBA. *Cal.* 2-phyllus. *Germien* inter calycem corollamque.
169.

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

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

- virginea.* 1. *C. fol. cordatis subquinelobis tomentosis. (exclusis* *Synonymis Rhedi, Rumphii.)*
cordifolia. 2. *C. fol. cordatis integerrimis.*
Sicyoides. 3. *C. fol. subcordatis nudis fetaceo-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 carnosis ferrato-dentatis, caule* *tragono tumidiusculo. Mant. 39. **
acida. 4. *C. fol. ternatis obouatis glabris carnosis incisif.* *Rumph. amb. 5. t. 166. f. 2.*
trifoliata. 5. *C. fol. ternatis subrotundis hirsutis subdentatis, ra-* *mis membranaceo-angulatis. Jacq. amer. 23. t. 182. f. 10.*

148. EPIMEDIVM. *Nectaria* 4, cyathiformia, pe-
171. *talis incumbentia. Cor.* 4-pe-
tala. Cal. caducus. *Siliqua.*

alpinum. 1. EPIMEDIVM.

149. CORNVS. *Inuolucrum* 4-phyllum saepius. *Pe-*
171. *tala* supera 4. *Drupa* nucleo 2-
loculari.

- florida.* 1. *C. arborea, inuolucro maximo: foliolis obcordatis.* *Kalm. canad. 2. p. 321.*
mascula. 2. *C. arborea, umbellis inuolucrum aequantibus.*

- sanguin.* 3. *C. arborea*, cymis nudis, ramis rectis.
alba. 6. *C. arborea*, cymis nudis, ramis recurvatis. *Mant.*
 40. *
suecica. 4. *C. herbacea*, ramis binis.
canadens. 5. *C. herbacea*, ramis nullis.

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

- Pterota.* 1. *F. foliolis emarginatis.*
Piperita. 3. *F. foliolis crenatis.*
tragodes. 2. *F. articulis pinnarum subtus aculeatis.* *Jacq. amer.*
 21. 1. 14.
octandra. 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 subrotunda, centro monospermos.

- trifoliata.* 1. *P. foliis ternatis.*
viscosa. 2. *P. foliis simplicibus.* *Dodonea.* *Fabr. helmst.* 430.

153. LVDVIGIA. *Cor.* tetrapetala. *Cal.* 4-partitus,
 173. superus. *Caps.* 4-gona, 4-locularis, 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. *Caps.* 2-locularis, infera polysperma.

- 174.
- verticillata.* 6. *O.* flor. verticillatis sessilibus, stipulis setigeris. *Mant.* 40. *
- repens.* 7. *O.* caps. sessilibus hispidis, fol. lanceolatis. *Mant.* 40. *
- uniflora.* 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. *Caps.* 4-locularis.

- 174.
- latifolia.* 1. *A.* fol. semiamplexicaulibus, caule tetragono.
- ramosior.* 2. *A.* fol. subpetiolatis, caule ramoso.
- baccifer.* 3. *A.* fol. subpetiolatis, caps. 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.

natans. 1. TRAPA.

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

- Houstoni.* 3. D. scapis radicatis, fol. cordatis angulatis acutis, receptaculis quadrangulis.
Contrajerva. 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. *Involut.* 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. STRVTHIOLA. *Cor.* nulla. *Cal.* tubulosus: ore glandulis 8. *Bacca* exsucca, monosperma.

- virgata.* 1. S. pubescens. *Mant.* 41. *
erecta. 2. S. glabra. *Mant.* 41. * *Passerina* dodecandra. *Sp.* pl. 513. (excluso synonymo *Burm.*)

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

177.

- stellatif.* 1. BRABEIVM.

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, echinata,
1-sperma.

Ixim. I. 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.

perfica. I. SALVADORA.

164. CAMPHOROSMA. *Cal.* vrceolatus: denti-
178. bus 2 oppositis, alter-
nisque minimis. *Cor.*
nulla. *Capsf.* 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.**aruenfis.* 1. **APHANES.**167. **CRVZITA.** *Cal.* 4 - phyllus: exterior 3 - phyllus. *Cor.* o. *Sem.* 1.
179.*hispanica.* **A. CRVZITA.**168. **BVFONIA.** *Cal.* 4 - phyllus. *Cor.* 4 - petala.
179. *Capsf.* 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 nulla. Stamina plurima (20 - 40), longa, flava, filiformia, compressa, antheris minutis; an itaque flores sexu diversi? misit D. Garden.*170. **CVSCVTA.** *Cal.* 4 - fidus. *Cor.* 1 - petala. *Capsf.*
180. 2 - locularis.*europaea.* 1. *C. floribus sessilibus.*
americ. 2. *C. floribus pedunculatis. Jacq. amer.* 24.

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 ferraturas 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 definentibus.
- crispum.* 5. P. fol. lanceolatis alternis undulatis ferratis.
- ferratum.* 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. o. Cor. o. 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, ut 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.

vragoga. MYGINDA. *Iacq. 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. I. Stam. valuis inserta. Cor. infundib. Stigm. 5 - fidum.*

* *Fl. Monopetali inferi dispermi. Asperifoliae.*

186. CERINTHE. *Cor. fauce nuda, ventricosa. Sem. 2 - offea, 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. PVLMONARIA. *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. ANCHVSA. *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 - valuis. Cor. irregularis! Stigm. capitatum.*

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

284. NICOTIANA. *Capsf.* 2-locularis. *Cor.* infundib,
Stig. emarginat.
245. VERBASCUM. *Capsf.* 2-locularis. *Cor.* rotata.
Stig. obtusum. *Stam.* declinata.
255. CHIRONIA. *Capsf.* 2-locularis *Cor.* tubo vrceo-
lato. *Anther.* defloratae spirales.
194. DIAPENSIA. *Capsf.* 3-locularis. *Cor.* hypocrater.
Cal. 8-phyllus.
214. PHLOX. *Capsf.* 3-locularis. *Cor.* hypoc. tubo
curuo. *Stigm.* 3-fidum.
217. POLEMONIVM. *Capsf.* 3-locularis. *Cor.* 5-partita.
Stam. valuis imposita.
216. IPOMOEA. *Capsf.* 3-locularis. *Cor.* infundib.
Stig. capitatum.
1229. BROSSAEA. *Capsf.* 5-locul. *Cor.* truncata.
Cal. carnosus.
212. AZALEA. *Capsf.* 5-locularis. *Cor.* campanu-
lata. *Stig.* obtusum.
302. CEROPEGIA. *Folliculi* 2. *Cor.* limbo con-
niuente. *Sem.* papposa.
297. NERIVM. *Folliculi* 2. erecti. *Cor.* fauce coro-
nata. *Sem.* papposa.
299. ECHITES. *Follic.* 2, recti. *Cor.* infundibulif.
fauce nuda. *Sem.* papposa.
1253. PERGYLARIA. *Follic.* 2. *Cor.* hypocraterif.
Nectaria 5, femisagittata.
298. PLVMIERIA. *Follic.* 2, refracti. *Cor.* infundib.
Sem. alata.
300. CAMERARIA. *Follic.* 2, lobati. *Cor.* hypocrat.
Sem. alata.
301. TABERNAEMON-
TANA. *Follic.* 2, pulposi. *Cor.* hypocrat.
Sem. simplicia.
295. VINCA. *Follic.* 2, erecti *Cor.* hypocrat.
Sem. simplicia.
1251. CARISSA. *Baccæ* 2, polyspermae.
- 254 IACQVINIA. *Bacca* 1-sperma. *Cor.* 10-fida:
nectario 5 phyllo-
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-
mum! *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. RANDIA. *Bacca* 1-locul. corticosa. *Cal.* truncatus.
253. STRYCHNOS. *Bacca* 2-locul. corticosa. *Stig.* capitatum.
252. CAPSICUM. *Bacca* 2-locul. exsucca. *Antherae* con-niuentes.
251. SOLANUM. *Bacca* 2-locularis. *Antherae* biperforatae!
250. PHYSALIS. *Bacca* 2-loc. calyce inflato. *Antherae* approximate.
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 claudencia.
234. MENAIS. *Bacca* 4-locularis. *Cal.* 3-phyllus.
Stig. duo.
264. SIDEROXYLON. *Bacca* 5-sperma. *Cor.* 10-fida, lacin. interioribus conniuentibus.
263. CHRISOPHYLLUM. *Bacca* 10-sperma. *Cor.* 10-fida, lacin. exterioribus patentissimis.

* *Achras.*

* *Fl. Monopetali, superi.*

222. SAMOLVS. *Capsf.* 1-locul. apice 5 valvis. *Cor.* hypocrat. *Stig.* capitatum.
226. BELLONIA. *Capsf.* 1-loc. umbilico rostrato. *Cor.* rotata. *Stig.* acutum.
225. MACROCNEUM. *Capsf.* 2-loc. turbinata. *Cor.* campanul. *Sem.* imbricata. *Stig.* bilobum.
224. RONDELETIA. *Capsf.* 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.* ventricofa.
Stig. simplex. *Sem.* imbricata.
219. ROELLA. *Capsf.* 2-locul. coronata. *Cor.* rotata.
Stig. 2-fidum.
220. PYTHEVMA. *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.* fulcata! *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. LONICERA. *Bacca* 2-locul. subrotunda. *Cor.* inaequalis.
Stig. capitatum.
234. TRIOSTEVUM. *Bacca* 3-locular. coriacea. *Cor.* inaequalis.
Stig. oblongum-
241. MVSSAENDA. *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. CEANOETHVS. *Bacca* 3-cocca. *Cal.* tubul. corollifer. *Petalu* 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. *Capsf.* 5-loc. basi dehiscens! *Cor.* receptaculo unita. *Sem.* alata.
268. BYTTNERA. *Capsf.* 5-cocca. *Cal.* coloratus. *Stam.* Nectario annexa.
272. DIOSMA. *Capsf.* 5-plex. *Nectar.* germen coronans. *Sem.* arillata.
287. CLAYTONIA. *Capsf.* 1-loc., 3-valuis. *Cor.* 2-valuis! *Stig.* 3-fidum.
1234. RORIDVLA. *Capsf.* 1-locul. 3-valuis. *Nectarium* antherae scrotiforme.
275. ITEA. *Capsf.* 1-loc. 2-valuis. *Cal.* corollifer. *Stig.* obtusum.
286. SAVVAGESIA. *Capsf.* 1-ocularis. *Nectar.* 5-phyllum! *Petala* fimbriata.
274. BRVNIA. *Sem.* 1, villosum. *Recept.* comm. villosum. *Stam.* vnguibus petal. insertum.
237. KVHNIA. *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. *Capsf.* 1-sper. colorata. *Cal.* coloratus. *Petala* minuta.

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

* *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-valuis. *Cal.* simplex, rudis.
291. GLAVX. *Caps.* 5-sper. 5-valuis. *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 vnguiculatis.
321. SWERTIA. *Caps.* 1-loc. 2-valuis. *Cor.* rotata: poris 5,
 nectariferis.
322. GENTIANA. *Caps.* 1-loc. 2-valuis. *Cor.* tubulosa, inde-
 terminata.
313. CRESSA. *Caps.* 1-sper. 2-valuis. *Cor.* hypocrater:
 limbo reflexo.
318. HYDROLEA. *Caps.* 2-loc. 2-valuis. *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 inferta.*
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 Zizyphus.*
 * *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, laeuia.
331. HASSELQVISTIA. *Fl.* flosc. fertil. *Pet.* cordata. *Sem.* Radii
plana; Disci vrceolata.
336. CONIVM. *Fl.* flosc. fertil. *Pet.* cordata. *Sem.* gibba,
costato-fulcata. *Inuolucella* dimidiata.
335. BVNIVM. *Fl.* flosc. fert. *Pet.* cordata. *Inuolucella*
setacea.
338. ATHAMANTA. *Fl.* flosc. fert. *Pet.* cordata. *Sem.* conue-
xa, striata.
328. BVPLEVRVM. *Fl.* flosc. fert. *Pet.* inuoluta. (*Plerisque so-
lia indiuisa s. inuolucella petalformia.*)
348. SIVM. *Fl.* flosc. fert. *Pet.* cordata. *Sem.* suboua-
ta, striata.
337. SELINVM. *Fl.* flosc. fert. *Pet.* cordata. *Sem.* depres-
sa, striata.
351. CVMINVM. *Fl.* flosc. fert. *Pet.* cordata. *Vmb.* 4-fida.
Inuol. setaceis, longissimis.
343. FERVLA. *Fl.* flosc. fert. *Pet.* cordata. *Sem.* plana.
340. CRITHMVM. *Fl.* flosc. fert. *Pet.* planiuscul. *Inv.* horizon-
tale.
350. BVBON. *Fl.* flosc. fert. *Pet.* planiusc. *Inv.* 5-phyllum.
342. CACHRYS. *Fl.* flosc. fert. *Pet.* planiusc. *Sem.* cortice
suberoso.
346. LIVSTICVM. *Fl.* flosc. fert. *Pet.* inuoluta. *Inuol.* mem-
branacea.
347. ANGELICA. *Fl.* flos. fert. *Pet.* planiusc. *Vmbellulae*
globosae.
349. SISON. *Fl.* flosc. fert. *Pet.* planiusc. *Vmb.* depau-
perata.
- B. *Inuolucris partialibus*; vniuersali nullo.
355. AETHVSA. *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. PHELLANDRUM. *Fl.* flosc. fertiles. *Fr.* coronati.
 359. IMPERATORIA. *Fl.* flosc. fertiles. *Vmb.* expanso-plana.
 360. SPSELI. *Fl.* flosc. fertiles. *Vmb.* rigidula.
 354. CICUTA. *Fl.* flosc. fertiles. *Pet.* planiuscula.

* *Bupleurum rotundifolium.* *Apium Petros. 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.* membranacco-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. (*Violellae 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. *Capsf.* 3-locularis, 3-gona, 1-sperma. *Filament.* basi dentata.
 374. STAPHYLEA. *Cor.* 5-petala. *Capsf.* 2-? 3-fida, inflata.
 375. TAMARIX. *Cor.* 5-petala. *Capsf.* 1-locularis. *Sem.* papposa.
 381. DRYPIS. *Cor.* 5-petala. coronata. *Capsf.* 1-sperma, circumscissa.
 376. TURNERA. *Cor.* 5-petala. *Capsf.* 1-locularis. *Cal.* 1-phyllus corollifer.

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

* *Rhamnus Paliurus.*

* *Celastrus.*

TETRAGYNIA.

384. PARAASIA. Cor. 5-petala. Caps. 4-valvis. Nectar. 5,
ciliato-glandulosa.
385. EVOLVVLVS. 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. LINVM. Cor. 5-petala. Caps. 10-locularis, 2-sperma.
390. ALDOVANDA. Cor. 5-petala. Caps. 1-locularis, 10-sperma.
391. DROSEBA. 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.*

179. HELIOTROPIUM. Cor. hypocrateriformis, 5-fida, interiectis dentibus: fauce clausa fornicibus.

187.

- peruuianum.* 1. H. foliis lanceolato-ouatis, caule frutescente, spicis 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, recuruatae. Corollae caeruleascentes, similes *H. indico*.
- indicum.* 2. H. fol. cordato-ouatis acutis scabriusculis, spicis solitariis, fruct. bifidis.
- europaeum.* 3. H. fol. ouatis integerrimis tomentosis rugosis, spicis coniugatis.
- supinum.* 4. H. fol. ouatis integerrimis tomentosis plicatis, spic. solitariis. *Gou. monsp. 17. c. figura.*
- fruticosum.* 5. H. fol. lineari-lanceolatis pilosis, spicis solitariis sessilibus.
- curassauicum.* 6. H. fol. lanceolato-linearibus glabris aueniis, spic. coniugatis.
- orientale.* 7. H. fol. linearibus glabris aueniis, flor. sparsis lateralibus.
- gnaphalodes.* 8. H. fol. linearibus obtusis tomentosis, pedunc. dichotomis, spicar. flor. quaternis, caule frutescente. *Iacq. amer. 25. t. 173. f. 11. Morif. hist. 3. f. 11. t. 28. f. 6.*

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

188.

- scorpioid.* 1. M. semin. nudis, foliorum apicibus callosis.
- virginian.* 2. M. semin. aculeato-glochidibus, fol. ouato-oblongis ramis diuaticatis.

- Lappula*. 3. M. semin. aculeis glochidibus, fol. lancolaeis pilifolis.
apula. 4. M. semin. nudis; fol. hispidis, racemis foliosis.

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

189.

- officinale*. 1. L. sem. laevis, coroll. vix calycem superantibus. fol. lanceolatis. *Canadense totum hirtum*.
aruenfe. 2. L. sem. rugosis, cor. vix calycem superantibus.
virginic. 3. L. fol. subovalibus nervosis, cor. acuminatis.
orientale. 7. L. ramis floriferis lateralibus, bracteis cordatis amplexicaulibus. *Anchusa orientalis*. Sp. pl. 191. *Caulis sterilis erectus, pilis rarioribus. Folia lanceolata, basi angustiora, integerrima, obtusa, utrinque pilis rarioribus. Rami floriferi ex alis foliorum inferiorum: Bracteis cordatis, minoribus, piloso rarioribus. Flores subpedunculati, lutei, infundibuliformes ubique fornicibus, fauce patula. Stamina tubo breviora Antheris nigris.*
purpureo. 4. L. sem. laevis, cor. calycem multoties superantibus.
fruticosa. 5. L. fruticosum, fol. linearibus hispidis, staminib. corollam aequantibus.
dispermum. 6. L. seminibus duobus, calycibus patentibus. *Semina 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.
vndulata. 3. A. strigosa, fol. linearibus dentatis, pedicellis bractea 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 capitatis radicis, erecti, hispidi. Folia ovata, lineata, albo maculata, petiolata, remota. Pedunculi axillares Bracteis 2 oppositis, sessilibus, lanceolato-ouatis, multiflori. Corollae caeruleae tubo breui, uti Omphalodis.*

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

192.

- officinale.* 1. C. stamin. corolla breuioribus, fol. lato-lanceolatis tomentosiss sessilibus.
virginicum. 2. C. fol. amplexicaulibus ouatis. *Cerinthe minor perennis virginiana, flore luteo. Moris. hist. 3. p. 446. f. 11. t. 29. f. 7. potius.*
cheirifol. 3. C. coroll. calyce duplo longioribus, fol. lanceolatis.
apenninum. 4. C. stamin. corollam aequantibus.
lusitanic. 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.* prismatigo-5-gonus.

194.

- * *Perianthium longitudine tubi corollae.*
angustif. 1. P. fol. radicalibus lanceolatis. *Hall. emend. 168.*
officinal. 2. P. fol. radicalibus ouato-cordatis scabris. *Symphytum maculosum s. Pulmonaria latifolia. Bauh. pin. 259.*
suffruticosa. 3. P. fol. linearibus scabris, cal. subulatis quinquepartitis. *Sp. pl. 1667.*

* * *Calyces tubo corollae dimidio breuioribus.*

- virginic.* 3. P. calyc. abbreviatis, fol. lanceolatis obtusiusculis.
sibirica. 4. P. calyc. abbreviatis, fol. radicalibus cordatis.
maritim. 5. P. calyc. abbreviatis, fol. ouatis, caule ramoso procumbente.

185. SYM-

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

195.

officinale. 1. S. fol. ouato-lanceolatis decurrentibus.
tuberosum. 2. S. semidecurrentibus: fol. summis oppositis.
orientale. 3. S. fol. ouatis 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 hispida, fructibus pendulis.
echioides. 3. O. fol. lanceolatis hispida, 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. vnifloris.

africana. 3. B. fol. oppositis petiolatis ouatis, pedunc. multifloris. *Planta hispida, simulis adspersa. Folia ouata, opposita, petiolata, at floralia alterna. Pedunculi e summis alis & ramulis, pilosi, multiflori. Flores parui, cernui, caerulei, medio flauo, punctis 5 purpureis.*

oriental. 4. B. calyc. tubo corollae breuioribus, fol. cordatis. *Pedunculi axillares multiflori.*

189. ASPERUGO. *Cal.* fructus compressus: lamellis plano-parallelis, sinuatis.
198.

procumb. 1. A. calyc. fructus compressis.
aegyptiaca. 2. A. calyc. fructus ventricosus.

190: LYCOPSIS. *Corolla* tubo incurvato.
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 hispida, 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. hispida. *Mant. 42. **
laevigatum. 2. E. caule laevi, fol. lanceolatis nudis margine apiceque scabris aequalibus. (*excluso synonymo Plukenetii.*)
italicum. 3. E. caule erecto piloso, spicis hirsutis, corollis subaequalibus: staminib. longissimis. *Huds. angl. 70.*
vulgare. 4. E. caule tuberculato-hispido, fol. caulinis lanceolatis hispida, flor. spicatis lateralibus.
violaceum. 9. E. corol. stamina aequalibus, tubo calyce brevior. *Mant. 42. **
creticum. 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* fuberosa, bipartibilis : fingulo difpermo.

Arguzia. MESSERSMIDIA. *Mant.* 42. * *Tournefortia fibirica.* *Sp.* pl. 202. *Act. petrop.* 1763. t. 315. t. II. 24.

192. TOVRNEFORTIA. *Bacca* 2-ocularis, difperma, fupera, apice duobus poris perforata.

- ferrata.* 1. T. fol. ouatis ferratis, petiol. fpinescentibus, fpic. terminalibus recuruis
- hirsutiffima.* 2. T. fol. ouatis petiolatis, caule hirsuto, fpic. ramofiffimis terminalibus.
- volubilis.* 3. T. fol. ouatis acuminatis glabris, petiol. reflexis, caule volubili.
- foetidiffima.* 4. T. fol. ouato-lanceolatis hirtis, pedunc. ramofis, fpicis pendulis.
- humilis.* 6. T. fol. lanceolatis feffilibus, fpic. fimplicibus recuruis lateralibus.
- cymofa.* 5. T. fol. ouatis integerrimis nudis, fpic. cymofis.
- fuffruticofa.* 8. T. fol. fub lanceolatis incanis, caul. fuffruticofa.

193. NOLANA. *Cor.* campanulata. *Stylus* inter germina. *Sem.* 5. baccata, bilocularia.

- prostrata.* 1. NOLANA. *Lin. dec.* I. t. 2. *Atropa* foliis geminatis, calycibus polycarpis, caule humifuso. *Go-uan. hort.* 82. t. *Walkeria Ehret. 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-phyl-
 202. lus, imbricatus foliolis tri-
 bus. *Stamina* tubo corollae
 imposita. *Capsf.* 3-locularis.

lapponic. 1. *D.* florib. pedunculatis.

helvetica. 2. *D.* floribus subsessilibus. *Iacq. vind.* 1303. * *Semina*
quinque, cuneiformi globosa. Capsula 5-valuis.

195. **ARETIA.** *Cor.* hypocraterif. 5-fida : tubo o-
 203. uato. *Stigma* depresso-capitatum.
Capsf. 1-locularis, globosa.

alpina. 1. *A.* scapis unifloris. *Flores caerulei segmentis emargi-*
natis. Capsula 5 valuis.

196. **ANDROSACE.** *Inuolucrum.* umbellulae. *Co-*
 203. *rollae* tubus ouatus : ore
 glanduloso. *Capsf.* 1-locu-
 laris, globosa.

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

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

septemrio- 2. *A.* fol. lanceolatis dentatis glabris, perianth. angu-
nalis. latis corolla breuioribus.

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

lactea. 4. *A.* fol. lanceolatis glabris, umbella inuolucris mul-
 toties longiore.

carnea. 5. *A.* fol. subulatis glabris, umbella inuolucra ae-
 quante.

197. **PRIMULA.** *Inuolucr.* umbellulae. *Corollae tu-*
 204. *bus* cylindricus ore patulo.

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 vnifloris: *Iacq. vind. 208. spec. t. 14.* Primula foliis petiolatis hirsutis ouatis ferratis, scapo paucifloro. *Hall. emend. 40. Inuolucrum diphyllum. Calyx tubo breuior, vnicus, sessilis. Corolla lutea, intus hirsuta.*
- Vitaliana.* 6. P. fol. linearibus integerrimis, flor. sessilibus. *Caulles procumbentes. Folia hirsuta. Flos, 1. f. 2. pedunculo proprio, breui. ex apice caulis.*
- integrifolia.* 4. P. fol. integerrimis glabris oblongis, calyc. tubulosis obtusis. *Iacq. vid. 209. spec. t. 15, Corollae laciniae semibifidae tubo simplici absque collo coarctato.*

198. **CORTVSA.** *Corolla* rotata: fauce annulo eleuato. *Capsf.* 1-locularis, oualis, apice 5-valui.

Matthiol. 1. C. calycibus corolla breuioribus. *All. act. helu. 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 subriflora inuolucris foliolis ouatis. Corollae albae.*

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

alpina. 1. SOLDANELLA.

200. **DODECHATEON.** *Cor.* rotata, reflexa. *Stam.* tubo insidentia. *Capsf.* 1-locularis oblonga.

Meadia. 1. DODECATHEON.

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

europaeum. 1. C. Corolla retroflexa.

indicum. 2. C. corolla limbo nutante.

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

- Nymph.* 1. *M.* fol. cordatis integerrimis, coroll. ciliatis.
Inaicâ. 2. *M.* fol. cordatis subcrenatis, petiolis floriferis, co-
roll. interne pillofis. *Rumph. amb. 6. t. 72.*
trifoliat. 3. *M.* foliis ternatis.

203. HOTTONIA. *Corolla* hypoc crateriformis. *Sta-*
208. *mina* tubo corollae imposita.
Capsf. 1-ocularis.

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

204. HYDROPHYLLVM. *Cor.* campanulata, in-
208. terne stam. 5, melli-
feris longitudinali-
bus *Stigm.* 2-fidum.
Capsf. 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. *Capsf.* 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.
thyriflor. 4. *L.* racemis lateralibus pedunculatis.

** *Pedunculis vnifloris.*

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

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

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

- avenfis.* 1. A. fol. indiuisis, caule procumbente.
monelli. 2. A. fol. indiuisis, 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. *Capsf.* I-ocularis, globosa, maxima, polysperma.
 212.

americana. I. THEOPHRASTA.

208. SPIGELIA. *Cor.* infundibulif. *Capsf.* didyma, 2-ocularis, polysperma.
 213.

Anthelm. I. SPIGELIA.

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

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

1248. LISIANTHVS. *Cor.* tubo ventricoso laciniis recuruatis. *Cal.* carinatus. *Stigm.* 2-lobum. *Capsf.* 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. *Capsf.* 5-ocularis:

214.

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

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

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

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

lapponic. 5. A. foliis adspersis punctis excavatis.

procumb. 6. A. ramis diffuso procumbentibus.

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

215.

europaea. 1. P. foliis amplexicaulibus lanceolatis scabris.

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

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

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

1246. NIGRINA. *Cor.* infundibuliformis. *Cal.* inflatus. *Stigma* obtusum. *Capsf.* bilocularis.

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

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

216.

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

214. CONVOLVULVS. *Cor.* campanulata, plicata. *Stigm.* 2. *Capsf.* 2-ocularis: loculis dispermis,

218.

* *Caule volubili.*

- aruenfis.* 1. C. fol. sagittatis vtrinque acutis, pedunc. subunifloris.
sepium. 2. C. fol. sagittatis postice truncatis, pedunc. tetragonis vnifloris.
Scanmonia. 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, calyce. laeuibus.
carolinus. 6. C. fol. cordatis integris trilobisque villosis, calyc. laeuibus, capsf. hirsutis, pedunc. subbifloris.

- hederac.* 7. C. fol. cordatis integris trilobisque, coroll. indiuis. fructibus erectis:
Nil. 8. C. fol. cordatis trilobis, coroll. semiquinquefidis, pedunculis petiolo oreuioribus.
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?*
biflorus. 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.
malobar. 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 vtrinque carinato. *Mant.* 43. *
Turpethum. 17. C. fol. cordatis angulatis, caule membranaceo quadrangulari, pedunc. multifloris.
peltatus. 16. C. fol. peltatis, pedunc. multiflor. *Rumph. amb.* 5. t. 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. pillofis, caule volubili. *Mant.* 43. *
tomentos. 18. C. fol. trilobis tomentosis, 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 integerrimis, pedunc. paniculatis.

- macrorrhizos.* 22. C. fol. digitatis septenis integerrimis : caul. glabro, pedunc. trifloris.
quinquefolius. 25. C. fol. digitatis glabris dentatis, pedunc. laevibus.
pentaphyllus. 24. C. fol. digitatis quinque pilosis integerrimis, caule piloso.

* * *Caule prostrato, s. non volubili.*

- ficulus.* 26. C. fol. cordato-ouatis, pedunc. unifloris : bracteis lanceolatis, flor. sessilibus.
lineatus. 29. C. fol. lanceolatis sericeis lineatis petiolatis, pedunc. bifloris, calycibus sericeis subfoliaceis. *All. taur.* 55.
Cneorum. 30. C. fol. lanceolatis tomentosis, flor. umbellatis, calyc. hirsutis, caule erecto. *Caulis terminatur Umbella tetraphylla, 5-radiata : Pedunculo centrali unifloro ; aphyllis ; lateralibus 4-f. 5-floris. Bracteeae 2 sub bifurcatura, et 2 sub altero flore. Calyces obtusi : hi sati uti bracteeae.*
Cantabrica. 31. C. fol. lineari-lanceolatis acutis, caule ramoso erectiusculo, calyc. pilosis, pedunc. subbifloris. *B. Convolvulus terrestris.* *Sp. pl.* 224.
Dorycnium. 28. C. fol. sublinearibus sericeis, caule fruticoso paniculato, calyc. nudiusculis obtusis.
corymbosus. 33. C. fol. cordatis, pedunc. umbellatis, caule repente.
spithameus. 32. C. fol. cordatis pubescentibus, caule recto, pedunculis unifloris.
persicus. 34. C. fol. ovalibus tomentosis, pedunc. unifloris. *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 unifloris.
reptans. 37. C. fol. hastato-lanceolatis : auriculis rotundatis, caule repente, pedunc. unifloris.
hirtus. 38. C. fol. cordatis subhastatisque villosis, caule petiolisque pilosis, pedunc. multiflor.
Soldanella. 39. C. fol. reniformibus, pedunc. unifloris.
Pes caprae. 40. C. fol. bilobis, pedunc. unifloris.

- brasiliens.* 41. C. fol. emarginatis basi biglandulosis, pedunc. trifloris.
littoralis. 42. C, fol. oblongis lobato-palmatis, pedunc. vnifloris, caule repente. *Plum. ic. 20. f. 2.*

215. IPOMOEA. *Cor. infundibulif. Stigma. capitato-globosum. Capsf. 3-locularis.*
 227.

* *Floribus distinctis.*

- Quamoclit.* 1. I. fol. pinnatifidis linearibus, flor. subsolitariis.
umbellat. 2. I. fol. digitatis septenis, pedunc. vmbellatis 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. *Jacq. obs. 39.* Ipomoea heptadactyla maior scandens, flore maiori campanulato, calyce membranaceo, feminibus 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. indiuisis.
campanulata. 8. I. fol. cordatis, pedunc. multifloris, perianthio exteriori orbiculari, coroll. campanulatis lobatis.
violacea. 10. I. fol. cordatis integerrimis, flor. confertis, corollis indiuisis.
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 tigrid. 17. I. fol. palmatis, flor. aggregatis.

216. **POLEMONIVM.** *Cor.* 5-partita: *Stamina*
 230. squamis basin corollae
 cludentibus inserta. *Sti-*
gma. 3-fidum. *Capsf.* 3-lo-
 cularis, supera.

caeruleum. 1. P. fol. pinnatis, flor. erectis, calyc. tubo corollae
 longioribus
veptans. 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. *Capsf.*
 infera, poris lateralibus
 dehiscens.

* *Foliis laevioribus angustioribus.*

cenifsa. 41. C. caul. unifloris, fol. ovatis glabris integerimis
 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. *Iacq. 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: caulibus junceis 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 ferratis, flor. paniculatis nutantibus.
- rhomboïd*. 10. C. fol. rhomboidibus ferratis, 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.
- rapunculoïdes*. 12. C. fol. cordato lanceolatis, caule ramofo, flor. secundis, sparsis, calyc. reflexis.
- hononiensis*. 13. C. fol. ovato lanceolatis subtus scabris sessilibus; caule paniculato. †
- graminif.* 14. C. fol. lineari-subulatis, capitulo terminali. *Similis Phyteumae hemisphaericae, sed grandior. Radix multis caespitibus. Folia angustissima, graminea. basi ciliata; caulina subamplexicaulia, moxque subulata. Caules simplicissimi, vix foliis longiores. Flores fasciculati in capitulum, Bracteis ovatis apice subulatis. Stigma bifidum.*
- alpina*. 41. C. caule simplici, pedunc. vnifloris axillaribus diphyllis. *Sp. pl.* 1669. *Bractee duae.*
- spicata*. 15. C. hispida, spica laxa; flor. alternis, fol. linearibus integerrimis.
- Trachelium*. 16. C. caule angulato, fol. petiolatis, calyc. ciliatis, pedunc. trifidis.
- glomerat.* 17. C. caule angulato simplici, flor. sessilibus, capitulo terminali.
- Ceruicar.* 18. C. hispida, flor. sessilibus, capitulo terminali, fol. lanceolato-linearibus undulatis.
- thyrsoides*. 19. C. hispida racemo ovato-oblongo terminali, caule simplicissimo, fol. lanceolato-linearibus. *Lacq. vind. 211. obs. 34. t. 21.*
- petraea*. 20. C. caul. angulato simplici, flor. sessilibus capitato-glomeratis, fol. subtus tomentosus. *Pluk. phyt. 152. f. 1.*

*** *Capulis obtectis calycis sinibus reflexis.*

- dichotom.* 24. C. capf. quinquelocularibus obtectis, caule dichotomo, flor. cernuis.

- Medium.* 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. obouatis crenatis.
- sibirica.* 23. C. caps. trilobularibus obtectis, caule paniculato.
- tridentata.* 42. C. caps. quinqueloculari obtecta, caule unifloro, 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, lævis, tripedalis articulis inersatis. Rami terni: superioribus longioribus, apice dichotomis. Folia petiolata, hastata, denticulata, lævia, venosa: Caulina terna; Ramea opposita. Flores e dichotomia ramorum superiorum, solitarii, pedunculati, cernui. Calyx germine hexagono, coronato foliolis lanceolatis, recurvatis, lævibus. Corolla campanulata, foliis maior, rufa Fritillariæ 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. frigidis.
- 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.

241.

- 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.

241.

- pauciflor.* 1. P. capitulo subfoliofo. fol. omnibus lanceolatis.
Caps. 2. f. 3-locularis.
- hemispherica.* 2. P. capit. subrotundo, fol. linearibus integerrimis.

- orbicular.* 3. *P.* capit. subrotundo, fol. ferratis: radicalibus cordatis. 24.
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.* trilocularis, 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. RONDELETIA. *Cor.* infundibuliformis. *Capsula* 2-locularis, infera, polysperma, subrotunda, coronata.

americ. I. *R.* fol. sessilibus, panicula dichotoma.

asiatica. I. *R.* fol. petiolatis oblongis acutis.

obovata. 4. *R.* fol. petiolatis subovatis obtusis. *Sp. pl.* 1671.

trifoliata. 3. *R.* fol. ternis. *Sp. pl.* 1671.

224. MACROCNEVM. *Cor.* campanulata. *Caps.* infera, 2-locularis. *Sem.* imbricata.

jamaicense. I. MACROCNEVM.

225. BELLONIA. *Cor.* rotata. *Capsf.* 1-locularis,
 244. infera, polysperma, calyce ro-
 strata.

aspera. 1. BELLONIA.

226. PORTLANDIA. *Cor.* clauato-infundibulifor-
 244. mis. *Antherae* longitudina-
 les-*Capsf.* pentagona, retusa,
 bilocularis, polysperma, co-
 ronata calyce 5-phylo.

grandifl. 1. P. flor. pentandris.

hexandra. 2. P. flor. hexandris. *Mant.* 45. *

227. CINCHONA. *Cor.* infundibulif. apice lanata,
 244. *Capsf.* infera, 2-locularis, disse-
 pimento parallelo.

officinal. 1. CINCHONA. *Folia* opposita, petiolata, integerrima, sub-
 tus tomentosa. *Flores* paniculati, pedicellati. *Cal.*
 monophyllus, minimus, campanulatus, obsolete 5-
 5-dentatus. *Cor.* infundibuliformis, extus tomento-
 sa: *Tube* cylindricus, calyce multoties longior.
Limbus tubo brevior, 5-partitus: laciniis ovato-
 oblongis, patentibus, apice intus margineque lanatus.
Filamenta 5, setacea, e medio tubi. *Antherae* ob-
 longae, supra basin exteriorem affixae in fauce co-
 rollae. *Capsula* bipartibilis, dehiscens in duas partes
 dissepimento parallelo, latere interiore dehiscens.
misit D. Mutis.

228. PSYCHOTRIA. *Cal.* 5-dentatus, coronans.
 245. *Cor.* tubulosa. *Bacca* globo-
 sa. *Sem.* 2, hemisphaerica,
 fulcata.

asiatica. 1. PSYCHOTRIA stipulis emarginatis, fol. lanceolato-
 ouatis. *Psychotria* cartaginensis frutescens, fol.
 obouatis. *lacq. amer.* 65. t. 174. f. 22.

her-

herbacea. 2. P. caule herbaceo repente, fol. cordatis petiolatis.
Iacq. 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*
neruorum costalium puncto secretorio instruuntur.

occiden- 2. C. flor. quadrifidis, baccis monospermis. *Iacq. 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 indiuisis. 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. *Iacq. amer. 71. t. 50. an una*
vel plures species?

232. **LONICERA.** *Cor.* monopetala, irregularis.
246. *Bacca* polysperma, 2-locula-
ris, infera.

* *Periclymena caule volubili.*

Caprifo- 1. L. flor. verticillatis terminalibus sessilibus, fol. sum-
lium. 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. ouatis 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, vnde quasi ferrata. 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. ouali-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 indiuisis. *Cortex flavissimus. Semina saepe 10. Flores flavi.*
* * * *Caule erecto, pedunculis multifloris*
- marilandica*. 10. L. spicis terminalibus, fol. ovato-oblongis acuminatis distinctis sessilibus.
- Symphor.* 11. L. capitul. lateralibus pedunculatis, fol. petiolatis.
- Dieruill.* 12. L. racem. terminalibus, fol. ferratis.
- corymbos.* 13. L. corymb. terminalibus. fol. ouatis acutis.

233. TRIOSTEVM. *Cor.* monopetala, subaequalis.
250. *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.
250. *Stigma* 2-fidum. *Drupae* aggregatae.

- umbellat.* 1. M. erecta, fol. lanceolato-ouatis, pedunc. confertis.
citrifolia. 2. M. arborea, pedunc. solitariis.
Royoc. 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, foliis salignis. *Catesb. car. 2. p. 33. t. 35.*
- procumbens.* 3. C. procumbens, fol. obouatis. *An varietas C. erectae?*
- racemosa.* 2. C. fol. lanceolato-ouatis obtusiusculis, fructibus segregatis. Conocarpus floribus completis remotis. *Jacq. amer. 80. t. 53. Huic petala 5, subrotunda; in prioribus nulla. Stamina huic 10.*

236. KVHNTA. Flos compositus, flosculosus. Sem.
1662. solitaria: pappo plumoso. *Receptac. nudum.*

- eupatorioides.* 1. KVHNTA. *Linn. dec. 21. t. 11.* Eupatorium alternifolium, foliis alternis, calycibus multifloris, pappo plumoso. *Ard. spec. 2. p. 40. t. 20. Differt ab omnibus floribus compositis, Antheris separatis, etiam ab Eupatorio foliis alternis.*

237, ERITHALIS. Cor. 5-partita. Cal. vrceolatus.
251. Bacca 10-ocularis, infera.

- fruticosa.* 1. ERITHALIS. Erithalis odorifera arborea erecta. *Jacq. amer. 72. t. 173. f. 23.* Sambucus ligno duro odoratissimo s. Santalum racemosum, foliis obtusis. *Plum. ic. t. 249. f. 2. Arbor Foliis oppositis; Corymbis compositis.*

238. MENAIS. Cor. hypocraterif. Cal. 3-phyllus.
251. Bacca 4-ocularis. Sem. solitaria.

- topiaria.* 1. MENAIS.

239. MVSSAENDA. *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, supera, indi-
1161. *uifa. Calyx* integer. *Drupa*
nucleo globofo.

scabra. 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.

Ialapa. 1. *M.* flor. congestis terminalibus erectis.

longiflor. 3. *M.* flor. congestis longissimis subnutantibus 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 dubia, praeter ea quae habet Plumier. Statura Codio nonnihil similis videtur.*

243. ELISIA. *Cor.* monopetala, infundibul. *Bacca*
1662. *carnosa, 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-valuis.*

Thapsus. 1. V. fol. decurrentibus vtrinque tomentosis, caul. simplici.

Thapsoides. 12. V. fol. decurrentibus, caul. ramofo. *an hybrida V. Thapsi?*

boerkhavi. 12. V. fol. sublyratis, flor. sessilibus. *Mant.* 45.

phlomoïdes. 3. V. fol. ouatis vtrinque tomentosis. inferioribus petiolatis.

Lychnit. 2. V. fol. cuneiformi-oblongis.

nigrum. 4. V. fol. cordato-oblongis petiolatis.

phoeniceum. 5. V. fol. ouatis nudis crenatis radicalibus, caule subnudo racemoso. *Folia Radicalia* ouata, 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. folitariis.
- 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. *Capsf.* 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, subtumidus, peniformis.*
- arborea.* 6. D. pericarp. glabris inermibus nutantibus, caule arboreo.

246. HYOSCYAMVS *Cor.* infundibul. obtusa. *Stam.* inclinata. *Capsf.* operculata, 2-locularis.

- 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. ouatis integerrimis, calyc. inflatis subglobosis. *Descriptio Pulmonariae hirtae Sp. pl. 1667. huius est. Figura in Dissert. Aphonini.*
Scopolia. 7. H. fol. ouatis integris, cal. inflatis campanulatis laeuiibus. *Mant. 46.*

247. **NICOTIANA** *Cor. infundibul. limbo plicato.*
 258. *Stam. inclinata. Caps. 2-valuis, 2-ocularis.*

- Tabacum*. 3. N. fol. lanceolato - ouatis sessilibus decurrentibus, flor. acutis.
fruticosa. 2. N. fol. lanceolatis subpetiolatis amplexicaulibus, flor. acutis, caule frutescente.
russica. 4. N. fol. petiolatis ouatis integerrimis, flor. obtusis.
paniculata. 3. N. fol. petiolatis cordatis integerrimis, flor. paniculatis obtusis clauatis.
vrens. 5. N. fol. cordatis crenatis, racemis recuruatis, caule hispido pruriginoso.
glutinosa. 6. N. fol. petiolatis cordatis integerrimis, flor. racemosis secundis subringentibus.
pusilla. 1. N. fol. oblongo-oualibus radicalibus, flor. racemosis acutis.

248. **ATROPA**. *Cor. campanulata. Stam. distantia.*
 259. *Bacca globosa, 2-ocularis.*

- Mandrag.* 1. A. acaulis. scapis vnifloris.
Belladonn. 2. A. caule herbaceo, fol. ouatis integris.
physaloides. 3. A. caule herbaceo, fol. sinuato - angulatis, calyc. clausis acutangulis. Alkekengi calyc. profunde diuiso, fruct. sicco. *Act. petrop. 1761. p. 319.*
arboresc. 5. A. caule frutescente, pedunc. confertis, corollis reuolutis, fol. oblongis.
frutesc. 4. A. caule fruticoso, pedunc. confertis. fol. cordato-ouatis obtusis,

249. **PHYSALIS.** *Cov. 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.*
arboresc. 3. *P. caule fruticoso, fol. ovatis pilosis, flor. solitariis, corollis reuolutis.*
curassav. 4. *P. caule fruticoso, fol. ouatis tomentosis.*
viscosa. 5. *P. fol. geminis repandis obtusis subtomentosis, caule herbaceo superne paniculato.*
pensylvanica. 11. *P. fol. ouatis subrepandis obtusis nudiusculis, flor. geminis, caule herbaceo. Sp. pl. 1670.*
Alkekeng. 6. *P. fol. geminis integris acutis, caule herbaceo inferne subramoso.*
peruiana. 12. *P. pubescens, fol. cordatis integerrimis. Sp. pl. 1670.*

* * *Annuae.*

- angulat.* 7. *P. ramosissima, ramis angulatis glabris, fol. ouatis dentatis.*
pubescens. 8. *P. ramosissima, fol. villoso-viscosis. flor. pendulis. Baccae globosae, calycem replentes.*
minima. 9. *P. ramosissima, pedunc. fructiferis folio villoso longioribus. Planta parua, patens, pilis oblongis ad ramorum alas.*
pruinosa. 10. *P. ramosissima, fol. subujillosis, 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.** *Cov. rotata. Antherae subcoalescentes, apice poro gemino dehiscentes, Bacca 2 - locularis.*
 263.

* *Inermia.*

- verbascifolium.* 1. *S. caule inermi fruticoso, fol. ouatis tomentosis integerrimis, umbellis compositis.*

- guineenf.* 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.* 5. *S.* caule inermi frutescente flexuoso, fol. superioribus hastatis, racemis cymosis.
- quercifol.* 6. *S.* caule inermi subherbaceo angulato flexuoso scabro, fol. pinnatifidis, racemis cymosis. *Soror Dulcamaræ.*
- radicans.* 7. *S.* caule inermi herbaceo laevi teretiusculo prostrato radicante, fol. pinnatifidis, racemis cymosis.
- hauanense.* 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.
- bonarienf.* 8. *S.* caule subinermi frutescente, fol. cuneiformibus sinuato-repandis. *Mill. ic. t.* 294.
- tuberosum.* 10. *S.* caule inermi herbaceo, fol. pinnatis integerrimis, pedunc. subdiuisis.
- pimpinellifolium.* 12. *S.* caule inermi herbaceo, fol. pinnatis integerrimis, racem. simplicibus.
- Lycopersicum.* 11. *S.* caule inermi herbaceo, fol. pinnatis incisis, racem. simplicibus.
- peruvia-num.* 13. *S.* caule inermi herbaceo, fol. pinnatis incisis tomentosis, racem. bipartitis foliosis, bacis pilosis.
- montan. rubrum.* 13. *S.* caule inermi herbaceo, fol. subcordatis repandis.
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.* 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.
- virginianum.* 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* sic
Species.

groß-

- grossum*. 4. C. caule suffrutescente, fructibus incrassatis variis.
Mant. 47. Piper indicum, filiquis 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. ouatis, caule inermi.
colubrin. 2. S. fol. ouatis 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.
 272. Stam. tubo corollae infidentia.
 Antherae demum spirales. Peric. 2-loculare.

- trinerv.* 1. C. herbacea, calycinis foliolis 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. ouatis amplexicaulibus.
baccifera. 7. C. frutescens baccifera.
frutescens. 8. C. frutescens fol. lanceolatis subtomentosis, calyc. campanulatis. *Calycis foliola ouata 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 ferrato-angulata, subtus scabra.*

Sebestena. 3. *C.* fol. oblongo-ovatis repandis scabris.

Gerascanthus. 4. *C.* fol. lanceolato-ovatis scabris, panicula terminali, calyc. decemstriatis. *Iacq. amer. 43. t. 175. f. 16.*

macrophylla. 4. *C.* fol. ovatis villosis sesquipedalibus.

Callococca. 5. *C.* fol. cordato-ovatis integerrimis, flor. corymbosis, calyc. interne tomentosis.

208. **PATAGONVLA.** *Cor.* rotata. *Styl.* dichotomus. *Cal.* fructiferus maximus.
212.

american. 1. PATAGONVLA.

256. **EHRETIA** *Bacca* 2-locularis. *Sem.* folitaria, bilocularia. *Stigma* emarginatum.
274.

Tinifolia. 1. *E.* fol. oblongo-ovatis integerrimis glabris, flor. paniculatis.

spinosa. 2. *E.* spinosa. *Iacq. amer. 46. t. 80. f. 18.*

Bourreria. 3. *E.* fol. ovatis integerrimis laevibus, flor. subcorymbosis, calyc. glabris.

exsucca. 4. *E.* fol. cuneiformi-lanceolatis margine reflexis. *Bourreria exsucca* fructibus exsuccis quadrifidis. *Iacq. amer. 45. t. 173. f. 17.*

257. **VARRONIA.** *Cor* 5-fida. *Drupa* Nucleo 4-loculari.
275.

lineata. 1. *V.* fol. lanceolatis lineatis, pedunc. lateralibus petiolo adnatis, spicis globosis.

bullata. 2. *V.* fol. ovatis venoso rugosis, spicis globosis.

martinensis. 6. *V.* fol. ovatis acuminatis, spicis oblongis.

globo-

- globosa.* 3. V. fol. lanceolato-oblongis, caul. dichotomo, pedunc. axillaribus elongatis nudis, spicis globosis.
curassavica. 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-unicularis, polysperma.

americana. 1. BRUNSFELSIA. *Ad ringentes pertinere. Dau. Royen.*

260. CESTRUM. Cor. infundibuliformis. Stamina
277. in medio denticulum exferentia. Bacca 1-locularis.

nocturn. 1. C. flor. pedunculatis.
diurnum. 2. C. flor. sessilibus.

261. LYCIUM. Cor. tubulosa, fauce clausa filamentorum barba. Bacca 2-locularis.

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. CHRYSOPHYLLUM. Cor. campanulata,
278. 10-fida: laciniis alternis patulis. Bacca 10-sperma.

Cainito. 1. C. fol. ovatis parallele striatis, subtus tumentoso nitidis. *Jacq. amer. 51. t. 37.*

β. Chrysof. fol. oblongo-ouatis, superne glabris, subtus ferrugineis, flor. alaribus corymbosis. *Mill. dict.*

γ. Chrysof. iamaicense, fructu purpureo. *Iacq. amer. 52.*

Chrysof. fructu globoso, fol. subtus ferrugineis. *Brown. iam. 171. t. 14. f. 2.*

Anona fol. subtus ferrugineis. *Sloam. iam. 2. p. 170. t. 229.*

δ. Chrysof. caeruleum, fructu caeruleo globoso. *Iacq. amer. 52. t. 37.*

glabrum. 2. C. fol. vtrinque glaberrimis. *Iacq. 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 tomentosus, 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.

insectorius. 21. R. spinis terminalibus, flor. quadrifidis dioicis, caul. procumbentibus. *Mant. 49.*

lycioides.

- lyzioides.* 2. R. spinis terminalibus, fol. linearibus.
oleoides. 3. R. spinis terminalibus, fol. oblongis integerrimis.
saxatilis. 20. R. spinis terminalibus, flor. quadrifidis hermaphroditis. *p.* 1671.
penta- 21. R. spinis terminalibus, fol. ternatis quinatisque.
phyllus. *Jacq. obs.* 2. *p.* 17. Rhamnus ficulus. *Boett. sic.* 43. *t.* 21.

* * *Inermes.*

- Sarcom-* 6. R. inermis, fol. ovalibus coriaceis integerrimis
phalus. emarginatis.
Micran- 7. R. inermis, fol. ouato-lanceolatis obliquis pube-
thus. scentibus, stipul. lanceolatis acuminatis deciduis. *Plumieriae speciem facit Millerus.*
cubensis. 10. R. inermis, flor. hermaphroditis, caps. trilobularibus, fol. rugosis integerrimis tomentosis. *Habitus Viburni Lantanae. Folia vtrinque 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 transfusus 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. ouatis lineatis repandis subtus reticulatis.
Alaternus. 9. R. inermis, flor. dioicis, stigmate triplici, fol. serratis.

* * * *Aculeati.*

- Paliurus.* 12. R. aculeis geminatis: inferiore reflexo, flor. trigynis.
Iotus. 13. R. aculeis geminatis: altero recurvo, fol. ouato-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 vtrinque laeuius.
- Iuiuba.* 15. R. aculeis solitariis, recuruis, pedunc. aggregatis, flor. semidigyniis, fol. retusis subtus tomentosis.
- Oenoplia.* 16. R. aculeis solitariis recuruis, pedunc. aggregatis subseffilibus, fol. femicordatis subtus tomentosis.
- Zizyph.* 18. R. aculeis geminatis: altero recuruo, flor. digynis, fol. ouato-oblongis. *A Syria in Italiam translata a Sexto Pampinio, tempore Augusti.*
- Sp. Christ.* 19. R. aculeis geminatis rectis, fol. ouatis.

265. PHYLICA. *Perianth.* 5-partitum, turbinatum.
283. *Petala* 0. *Squamae* 5 stamina
munientes. *Caps.* tricoeca.

- 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. ouatis sparsis ternisque subtus tomentosis.

266. CEANOTHVS. *Petala* 5, faccata, fornicata.
284. *Bacca* ficca, 3-ocularis,
3 sperma.

- americ.* 1. C. fol. trineruiis.
- asiaticus.* 2. C. fol. ouatis eneruiis.
- african.* 3. C. fol. lanceolatis eneruiis, stipul. subrotundis. *Fabr. helm.* 234. *Pluk. phyt.* 126. f. 1. an huius species vera?

1250. ARDVINA. *Cov.* 1-petala. *Sigma* 2-fidum.
Bacca 2-ocularis. *Sem.* solitaria,

bispinosa. ARDVINA. *Mant.* 52.

267. BVTTNERIA. Cor. 5-petala. Filamenta apice petalis connata. Caps. 5-cocca, muricata.

284.

scabra. 1. BVTTNERIA. Jacq. amer. 76. Frutex sarmentosus, Rubi fruticosi. aculeis recuruis. Folia alterna, oblonga, petiolo castaque aculeata. Racemi axillares, aggregati.

268. MYRSINE. Cor. femi 5-fida, conniuens. Ger-
men corollam replens. Bacca 5-
locularis, 5-sperma.

285.

africana. 1. MYRSINE. Flores axillares terni pedunculis breuibus. Corolla pallida, punctis testaceis scabra, ciliata clausa. Stamina laciniis corollae opposita, nec alterna. Stigma penicilliforme. Bacca figura et magnitudine vuae vrsi, caerulea. Nucleus eiusdem formae, globosus, depressiusculus.

269. CELASTRVS. Cor. 5-petala, patens. Caps. 5-angularis, 3-locularis. Sem. calyptrata.

285.

bullatus. 1. C. inermis, fol. ouatis integerrimis.

scandens. 2. C. inermis, caule volubili.

myrtifol. 3. C. inermis, fol. ouatis ferrulatis, flor. racemosis, caule erecto.

luxifol. 4. C. spinis foliosis, ramis angulatis, fol. obtusis.

pyracanthus. 5. C. spinis nudis, ramis teretibus, fol. acutis.

lucidus. 6. C. fol. ovalibus nitidis integerrimis marginatis. Mant.

49.

207. EVONYMVS. Cor. 5-petala. Caps. 5-gona, 5-locularis, 5-valuis, colorata. Sem. calyptrata.

286.

europaeus. 1. E. flor. plerisque quadrifidis.

americ. 2. E. flor. omnibus quinquefidis.

271. DIOSMA. *Cov.* 5-petala. *Nectarium* coronae-
286. formae, 5-fidum, supra germen.
Capsf. 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.
cuppressi- 10. D. fol. ouatis 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.
vniflora. 7. D. fol. ouato-oblongis, flor. solitaris terminalibus.
Calycis foliola ouata, magna, foliisque fere latiora.

272. BRVNIA. *Flores* aggregati. *Filamenta* vngu-
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. ouatis acuminatis ciliatis.
abrotan. 4. B. fol. lineari-lanceolatis patentibus triquetris apice
callofis.

1247. CYRILLA. *Petala* acuta, receptaculo inser-
ta. *Capsf.* 2-ocularis. *Stylus* 2-
fidus, persistens.

racemiflora. I. CYRILLA. *Mant.* 50.

273. ITEA. *Petala* longa, calyci inserta. *Capsf.* 1-
289. locularis, 2-valvis.

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. *Capsf.* 1-locularis, 2-valvis, ela-
stica.

aphylla. I. GALAX.

275. CEDRELA. *Cal.* marcescens. *Cor.* 5-petala.
289. infundibuliformis, basi ad $\frac{1}{3}$ re-
ceptaculo adnata. *Capsf.* lignosa,
5-locularis, 2-valvis. *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. persistencia, spiralia. *Bacca*
1-sperma. *Stylus* lateralis.

americana. I. HIRTELLA. *Iacq. 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. sp. 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.

viuifera. 1. V. fol. lobatis sinuatis nudis.

indica. 2. V. fol. cordatis dentatis subtus villosis, cirrhis racemiferis. *Plum. ic. 59. f. 2. Cissi species Iacq.*

Labrusc. 3. V. fol. cordatis subtrilobis dentatis subtus tomentosis.

vulpena. 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. *Imolucr.* vniuersale, et partiale.
 294. *Petala* 2-fida. *Sem.* folitaria, infera.

Cuminoid. I. LAGOECIA.

1234. RORIDVLA. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-phyllus,
Caps. 3-valuis. *Antherae* basi scrotiformes.

dentata. I. RORIDVLA.

293. SAVVAGESIA. *Cor.* 5-petala, fimbriata. *Cal.*
 294. 5-phyllus. *Nectar.* 5-phyllum, cum petalis alternans,
Caps. 1-ocularis.

erecta. I. SAVVAGESIA. *Iacq. amer.* 77. t. 51. f. 3. *Pedunculi*
laterales, uniflori: floriferi erecti; fructiferi deflexi.
Flores albi. Stipulis ciliatis distinctissima.

284. CLAYTONIA. *Cal.* 2-valuis. *Cor.* 5-petala.
 294. *Stigma* 3-fidum. *Caps.* 3-valuis, 1-ocularis, 3-sperma.

virginic. I. 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. o.
 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, subus 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 ouatis, calycibus squarrosis.
- corymbosa*. 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 dehiicens.

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 tomentosissimis obtusis, spic. confertis, *stam. lanatis. Nimis affinis Illecebris et Achyr, lanatae. Herba annua, mihi fere florens. Folia Mercurialis tomentosa, obovato-lanceolata, in petiolos desinentia, obtusa, nutantia, fragilia, subius, uti caulibus ipse, albo-tomentosa, supra canescentia. Rami ex singulis alis. Spica composita, terminalis.*
- nodiflora.* 8. C. fol. cuneiformibus acutiusculis, spic. globosis lateralibus.

287. ILLECEBRVM. *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. p. 15. t. 29. f. Ger. prou. 337.*
- Paronychia.* 4. I. flor. bracteis nitidis obvallatis, caulibus procumbentibus, fol. laevibus.
- capitatum.* 5. I. flor. bracteis nitidis occultantibus; capitula terminalia, caulibus erectiusculis, fol. ciliatis, subtus villosis.

- arabieum*. 11. I. flor. sparsis congestis, bracteis nitidis aequantibus, caul. procumbentibus. *Mant.* 51.
- Achyrantha*. 6. I. caul. repentibus pilosis, fol. ovatis mucronatis opposito minore, capit. subglobosis subspinosis.
- polygonoides*. 7. I. caul. repentibus hirtis, fol. lato-lanceolatis petiolatis, capitul. orbiculatis nudis.
- ficoideum*. 8. I. caul. repentibus glabris, fol. lato-lanceolatis petiolatis, capitul. orbiculatis pubescentibus. *Nectarium radiis 5, apice laceris.*
- sessile*. 9. I. caul. repentibus glabris, fol. lanceolatis subsessilibus, capit. oblongis glabris. Oulus squillarum. *Rumph. amb. 6. p. 37. t. 15. f. 1.*
- vermiculatum*. 10. I. caul. repentibus glabris, fol. subteretibus canosis, capit. oblongis glabris terminalibus.
- alsinesifolium*. 12. I. caul. diffusis, fol. ovatis, flor. congestis bracteis nitidis. *Mant.* 51.

288. GLAVX. *Cal.* 1-phyllus. *Cor.* nulla. *Caps.* 1-locularis, 5-valvis, 5-sperma.

maritim. 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. *Iacq. 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 carinaeque 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. RAVVOLFIA. Contorta, *Bacca* succulenta, disperma.

- nitida*. 1. R. glaberrima nitidissima.
- canescens*. 2. R. subpubescens. *Iacq. amer. 47.*
- tomentosa*. 3. R. tomentosa. *Iacq. obs. 2. t. 35.*

1252. PAEDERIA. Contorta. *Bacca* vacua, fragilis, disperma. *Stylus* 2-fidus.

foetida. I. PAEDERIA. *Mant.* 52.

1251. CARISSA. Contorta. *Baccae* 2, polyspermae.

Carandus. I. CARISSA. *Mant.* 52.

291. CERBERA. Contorta. *Drupa* monosperma.
302.

Ahouai. I. C. fol. ouatis.

Manghas. 2. C. fol. lanceolatis: nervis transuersalibus.

Theuetia. 3. C. fol. linearibus longissimis confertis.

292. GARDENIA. Contorta. *Bacca* infera, polysperma. *Stylus* eleuatus, bilobus. *Cal.* laciniis verticalibus.
305.

florida. I. GARDENIA. Infimum 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. I. 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. *Cov.* tubus terminatus, corona lacera.
305.

Oleander. I. N. fol. lineari-lanceolatis ternis, coroll. coronatis.

zeylanic. 4. N. fol. lanceolatis oppositis, ramis rectis. *Genr. 132. diua-*

- diuatic.* 2. N. fol. lanceolato-ouatis, ramis diuaticatis.
antidyf. 3. N. fol. ouatis acuminatis petiolatis.

295. ECHITES. Contorta. *Folliculi* 2, longi, recti.
 307. *Sem.* papposa. *Cor.* infundibuliformis, 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.*
agglutinata. 8. E. pedunc. racemosis, fol. ouatis emarginatis acuminatis.
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* membranæ propriae inserta.
 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.* membranæ propriae inserta.

308.

- latifolia.* 1. C. fol. ovatis vtrinque acutis transverse striatis. *Iacq. amer. 37. t. 182. f. 86.*
angustif. 2. C. fol. linearibus.

298. TABERNEMONTANA. Contorta. *Folliculi* 2, horizontales. *Sem.* pulpæ immerfa.

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* plumosa. *Corollae* limbus conniuens.

309.

- candelab.* 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 exferens:

- graeca.* 1. P. flor. internè 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 verbaceo; fol. cordato-oblongis glabris.
planifolium. 6. C. caule volubili, fol. cordatis glabris, subtus tomentosis pedunc. subracemosis.
racemosum. 7. C. caule volubili, fol. cordatis glabris acutis, racemis simplicibus.
maritimum. 8. C. caule volubili; fol. cordatis hirsutis subtus tomentosis, pedunc. aggregatis. *Mant.* 54.
suberosum. 2. C. caule volubili inferne suberoso fisso, fol. cordatis acuminatis.
hirtum. 3. C. caule volubili fruticoso inferne suberoso fisso; fol. ouato-cordatis.
monspeliacum. 4. C. caule volubili herbaceo: fol. reniformi-cordatis acutis.
radulatum. 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:

- androsae-mifol.* 1. A. caule rectiusculo herbaceo, fol. ouatis vtrinque glabris, cymis terminalibus. *Dod. mem.* 39. t. 59.
cannabinum. 2. A. caule rectiusculo herbaceo, fol. oblongis, panic. terminalibus.
venetum. 3. A. caule rectiusculo herbaceo, fol. ouato-lanceolatis.
frutesc. 4. A. caule erecto frutescente, fol. lanceolato-oualibus, corollis acutis: fauce villosis:

reticulatum. 5. A. caul. volubili perenni, fol. ouatis venosis. Olus crudum. *Rumph. amb. 5. p. 75. t. 40.*

303. ASCLEPIAS. Contorta. *Nectaria* 5, ouata, concaua, corniculum exferentia.

312.

* *Folius oppositis planis.*

- undulata.* 1. A. fol. sessilibus oblongis lanceolatis undulatis, petalis ciliatis.
- gigantea.* 2. A. fol. amplexicaulibus oblongo-oualibus. *Zia-raek. Brun. it. 315. t. 184. Jacq. obs. 3. t. 69-*
- syriaca.* 4. A. fol. oualibus subtus tomentosus, caule simplicissimo, umbellis nutantibus.
- amoena.* 6. A. fol. ouatis subtus pilosiusculis, caule simplici, umbell. nectariisque erectis.
- purpurea-scens.* 5. A. fol. ouatis subtus villosis, caule simplici, umbell. erectis, nectariis resupinatis.
- variegata.* 3. A. fol. ouatis rugosis nudis, caule simplici, umbell. subsessilibus: pedicellis tomentosis.
- curassauica.* 9. A. fol. lanceolatis glabris nitidis, caule simplici, umbell. erectis solitariis lateralibus. *Folliculi ad latera denticulati. Simillima A. niueae.*
- niuea.* 7. A. fol. ouato lanceolatis glabriusculis, caule simplici, umbell. erectis lateralibus solitariis. *Corollae virides nectariis niueis. Differt. ab A. curassauica foliis minime nitidis parumque scabris, sed basi magis rotundatis, nec perfecte lanceolatis.*
- incarnat.* 8. A. fol. lanceolatis, caule superne diuiso, umbell. erectis geminis.
- decumb-lactifera.* 10. A. fol. villosis, caule decumbente.
11. A. fol. ouatis, caule erecto, umbell. proliferis brevissimis.
- Vincetoxicum.* 12. A. fol. ouatis basi barbatis, caule erecto, umbell. proliferis.
- nigra.* 13. A. fol. ouatis basi barbatis, caule superne subuolubili.

* * *Foliis lateribus reuolutis.*

- fruticosa*. 14. A. fol. reuolutis lanceolatis, caule fruticoso.
β. crassifolia huius affinis, soror aut filia, conuenit caule fruticoso, foliis reuolutis, folliculis dentatis; differt latitudine foliorum et hirsutie; ex priori ortam arguit structura.
- vndulata*. 19. A. fol. reuoluto-repandis pilosis. Apocynum erectum africanum subhirsutum, fol. vndulatis.
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.*

- rubra*. 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
 316. *stellula tegente genitalia.*

- 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. *Capsf.* 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.

- virbicum.* 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 vni-formibus, 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.
- anthe-mintic.* 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. *Cov.* ○. *Sem.* reniforme, 322. intra substantiam baseos calycis.

- vulgaris.* 2. *B.* flor. congestis: *Calycis foliola basi dentata.*
- Cicla.* 3. *B.* flor. ternis. *Calycis foliola basi inermia. Synonyma ad Betam vulgarem* ζγ. *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 videntata.*

308. SALSOLA. Cal. 5-phyllus. Cor. o. Caps. 1-sperma. Sem. cochleatum.

- Kali*. 1. S. herbacea decumbens, fol. subulatis spinosis scabris, calycibus marginatis axillaribus.
- Tragus*. 2. S. herbacea erecta, fol. subulatis spinosis laevis, calycibus ovatis.
- rosea*. 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 intermedii enatis.*
- salsa*. 9. S. herbacea erectiuscula, fol. linearibus subcarnosis muticis, calyc. succulentis diaphanis. *Caulis herbacei, pedales, paniculati, laevis, purpurascens, substriati. Folia supra plana. Flores axillares, sessiles, terni. Calycis foliola maxime fornicata, conuexa, 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 carnosiss.
- 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.

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.
 325. *Capsf.* 2-valuis, 1-sperma.

eretica. 1. CRESSA.

1254. STERIS. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* rotata. *Bacca*
 1-ocularis, polysperma.

ianana. 1. STERIS. *Mant.* 54. *Facies Capsici minoris.*

311. GOMPHRENA. *Cal.* coloratus: exterior 3-
 326. phyllus: foliol. 2 conni-
 uentibus carinatis. *Nectarium* cylindricum, 10-
 dentatum. *Capsf.* 1-sperma.

globosa. 1. G. caule erecto, fol. ouato-lanceolatis, capitul. foli-
 ta-lis, pedunc. diphyllis. *Rumph. amb.* 5. t. 100.

perennis. 2. G. fol. lanceolatis, capitul. diphyllis, flosculis pe-
 rianthio proprio distinctis.

hispida. 3. G. caul. erecto, capitul. diphyllis fol. crenatis.

brasiliensis. 4. G. fol. ouato-oblongis, caule erecto, capitul. pe-
 dunculatis globosis aphyllis.

ferrata. 5. G. caule erecto brachiato, capitul. solitariis termi-
 nalibus sessilibus, calycibus ferratis.

interrupta. 6. G. caule erecto, spica interrupta.

flaua. 7. G. pedunc. oppositis bifidis tricapitatis, capitulo in-
 termedio sessili.

312. BOSEA. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* o. *Bacca* 1-sper-
 326. ma.

yeruana. 1. BOSEA. Arbuscula baccifera canariensis, *fyringae*
caeruleae foliis. *Pluk. alm.* 42.

313. VLMVS. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* o. *Bacca* exfucca,
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. *Capsf.*
327. 1-locularis, 2-valuis.

zeylanic. 1. N. caule erecto glabro, fol. linearibus, flor. racemosis.
iamaic. 2. N. caul. decumbente, fol. ovatis, flor. solitariis.

315. HYDROLEA. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* rotata *Filament.* basi cordata. *Capsf.* 2-
328. locularis, 2-valuis.

spinosa. 1. HYDROLEA.

316. SCHREBERA. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* infundibulif. *Filament.* in fauce corollae squamis totidem ba-
1662. feos.

schinoides. 1. SCHREBERA. *Sp. pl.* 1662.

317. HEVCHERA. *Petala* 5. *Capsf.* 2-rostris, 2-
328. locularis.

americana. 1. HEVCHERA.

447. VELEZIA. *Cor.* 5-petala, parua. *Cal.* filiformis, 5-dentatus. *Capsf.* 1-locu-
474. laris. *Sem.* plurima ferie simplici.

rigida. 1. VELEZIA. *Caulis* ramosissimus. *Calyces* sessiles, cylindrici, angustissimi. *Petalorum* limbus minimus, ad basin notatus lunula purpurea, ut in *Caryophyllaeis*. *Stamina* saepe 6, sed naturalis status 5, uti posteriores observationes demonstrarunt.

318. SWERTIA. *Cor.* rorata. *Nectariferi* pori ad
 328. bafin 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.
Etiam in Islandia.
cornicul. 4. *S.* coroll. quadrifidis quadricornibus.
dichotom. 5. *S.* coroll. quadrifidis eornibus.

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. quinquefidis. *Petala punctis sparsis, pur-*
purea. Jacq. obs. p. 2. t. 39.
asclepiadea. 4. *G.* coroll. quinquefidis campanulatis oppositis sessi-
 libus, fol. amplexicaulibus.
Pneumonanthe. 5. *G.* coroll. quinquefidis campanulatis oppositis pe-
 dunculatis, fol. linearibus.
Saponaria. 6. *G.* coroll. quinquefidis campanulatis ventricosis ver-
 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. *Iacq. vind.* 215.
- bauarica*. 11. *G.* corolla quinquefida infundibuliformi ferrata, fol. ovatis obtusis. *Iacq. obs.* 2. t. 71.
- aurea*. 12. *G.* coroll. quinquefidis infundibuliformibus acuminatissimis: fauce imberbi muticaque, ramis oppositis.
- niualis*. 13. *G.* coroll. quinquefidis infundibuliformibus, ram. vniifloris alternis. *Iacq. vind.* 215. *
- aquatica*. 14. *G.* coroll. quinquefidis infundibuliformibus terminalibus sessilibus, fol. margine membranaceis.
- vticolof.* 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, stylis geminis, caule dichotomo paucifloro. *Mant.* 55.
- spicata*. 15. *G.* coroll. quinquefidis infundibuliformibus, flor. alternis sessilibus.
- verticillata*. *G.* coroll. quinquefidis infundibuliformibus, flor. verticillatis, caule simplicissimo. *Planta indiae orientalis vix diuersa. Radix perennis. Caules plures, palmares, articulati. Folia lanceolata. Flores verticillati, sessiles, lutei: limbo 5-fido, acuto. Nectarium e squama subrotunda basi singuli filamenti, intra tubum corollae annexa. Stylus stigmatate capitato. Capsula semibilocularis.*
- quinquefolia*. 16. *G.* coroll. quinquefidis infundibuliformibus, caule acutangulo, fol. ovatis amplexicaulibus.
- Amarrell.* 17. *G.* coroll. quinquefidis hypocrateriformibus fauce barbatis.

* * * *Corollis non quinquefidis.*

- campestr.* 18. *G.* coroll. quadrifidis fauce barbatis. *Gentianella alpina vnicaulis, 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. ouatis.
filiformis. 22. *G.* coroll. quadrifidis imberbibus, caule dichotomo
filiformi.

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

- Nobla* 1. *P.* stipulis dentatis.
* *VMBELLATAE.*

321. *ERYNGIVM. Flores capitati. Receptaculo pa-
laceo.*
336.

foetidum. 1. *E.* fol. radicalibus lanceolatis ferratis, floralibus
multifidis, caule dichotomo. Radix annua s. bien-
nis. Folia radicalia obtusiuscula: serraturis spinosis,
innocuis. Caulis pedalis, viridis, subangulatus, di-
chotomus, patens: ramis vltimis flexuosis. Folia
Ranæa opposita, amplexicaulia, cuneata, subconnata,
margine dentata, semitripida laciniis lanceolatis.
angulis omnibus terminatis spina purpurascente. Pe-
dunculus e dichotomiis, rectus, articulis brevior,
triangulus, lateribus striatis. Involucra subhexaphyl-
la, horizontalia, flore longiora: foliolis lanceolatis,
nervosis, spinosis apice et vna alteraque serratura. Re-
ceptaculum commune cylindricum, vnde flos cylin-
dricus. Flosculorum Calyx 5-dentatus, longitudine
corollulae. Petala 5, exalbida, involuta. Filamen-
ta capillaria, petalis duplo longiora, alba. Anthe-
rae testaceae. Stylus bipartitus, persistens. Semina
recta vndique punctis haemisphaericis. Paleae linea-
res, acutae, longitudine flosculorum. Odor totius
eximie teter.

- aquaticum.* 2. *E.* fol. gladiatis ferrato-spinosis: floralibus indiuisis.
planum. 3. *E.* fol. radicalibus ovalibus planis crenatis, capitul.
pedunculatis.
pusillum. 4. *E.* fol. radicalibus oblongis incisus, 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 pinatifidis, capitul. subcylindrico.
- campestre*. 8. *E.* fol. radicalibus amplexicaulibus pinnato-lanceolatis. *Inuolucra subulata capitulo longiora. Gouan.*
- amethystinum*. 9. *E.* fol. radicalibus trifidis basi subpinnatis. *Inuolucra lanceolata, capitulo longiora. Gouan.*

322. **HYDROCOTYLAE.** *Vmbella simplex: Inuolucro 4-phyllo. Petala integra. Sem. semiorbiculato - compressa.*

338.

- vulgaris*. 1. *H.* fol. peltatis, vmbell. quinquefloris.
- vmbellata*. 2. *H.* fol. peltatis, vmbell. 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, vmbell. 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.
- marilandica*. 3. *S.* flosculis masculis pedunculatis: hermaphroditis sessilibus.

324. ASTRANTIA. *Imolucra partialia lanceolata*,
 339. *patentia, aequalia, longiora, colorata. Flores plurimi abortientes.*

maior. 1. A. fol. quinquelobis; lobis trifidis.
minor. 2. A. fol. digitatis ferratis.

325. BUPLEVRVM. *Imolucra umbellulae maior*,
 340. *ra, 5-phylla. Pet. inuoluta. Fructus subrotundus, compressus, striatus.*

* *Herbacea.*

- rotundif.* 1. B. inuolucris vniuersalibus nullis, fol. perfoliatis.
stellatum. 2. B. inuolucellis coadunatis: vniuersali triphylo. *Inuolucella octofida Hall. emend. 120.**
petraeum. 3. B. inuolucellis coadunatis: vniuersali pentaphyllo.
angulosum. 4. B. inuolucellis pentaphyllis orbiculatis: vniuersali triphylo ouato, fol. amplexicaulibus cordato-lanceolatis.
longifolium. 5. B. inuolucellis pentaphyllis ouatis: vniuersali sub-pentaphyllo, fol. amplexicaulibus.
falcatum. 6. B. inuolucellis pentaphyllis acutis: vniuersali sub-pentaphyllo, fol. lanceolatis, caule flexuoso. *Caulis purpurascens, totus paniculatus. Umbellae saturate luteae. Umbellulae saepius 7.*
odontites. 7. B. inuolucellis pentaphyllis acutis: vniuersali triphylo, flosculo centrali altiore, ramis diuarcatis.
semicompositum. 8. B. umbellis compositis simulque simplicibus.
ranunculoides. 9. B. inuolucellis pentaphyllis lanceolatis longioribus: vniuersali triphylo, fol. caulinis lanceolatis.
rigidum. 10. B. caule dichotomo subnudo, inuolucris minimis acutis. *Folia omnia lanceolata, nervosa, rigida, petiolata. Inuolucrum 3-phyllum, subulatum, breuissimum. Inuolucella fetacea, breuia.*
tenuissimum. 11. B. umbell. simplicibus alternis pentaphyllis subtrifloris. *Inuolucrum 3-phyllum, breue. Inuolucella fetacea, 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- 3. B. frutescens, fol. linearibus, inuolucro vniuersali
scens. partialibusque.

difforme. 15. B. frutescens, fol. vernalibus decompositis planis incisis: aestiualibus filiformibus angulatis trifidis.

326. ECHINOPHORA. *Flores laterales masculi; centrali hermaphrodito*
344. *Sem. 1, inuolucello immersum.*

spinosa. 1. E. foliolis subulato-spinosis integerrimis. *Turr. farset. 7.*

tenuifol. 2. E. foliolis incisis 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. 3. T. femibus 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. *Reseissis synonymis.*

- Anthriscus nodosum.* 6. T. vmbellis confertis, foliolis ovato-lanceolatis pinnatifidis.
 7. T. vmbell. simplicibus sessilibus, femin. exterioribus hispida.

428. CAUCALIS. *Cov. radiatae*; disci masculae.
 346. *Pet. inflexo-emarginata. Fructus fetis hispida. Involucra integra.*

- grandiflora.* 1. C. involucr. singulis pentaphyllis: foliolo unico duplo maiore. *Caucalis vmbella conferta* petalis exterioribus involucello longioribus. *Ger. prou. 237.*
daucoides. 2. C. vmbellis trifidis aphyllis, vmbellatis trispermis triphyllis. *Hort. cliff. 91. Hort. vps. 58. Ger. prou. 236.* *Echinophora 3 leptophylla purpurea. Col. eph. 1. p. 96. t. 87. Descriptio Cauc. platycarpi est.*
latifolia. 7. C. vmbella vniuersali trifida partialibus pentaspermis, fol. pinnatis ferratis. *Hort. cliff. 91. Caucalis involucris et involucellis pentaphyllis, foliis pinnatis. Ger. prou. 237. Caucalis aruensis echinata latifolia. Bauh. pin. 152. Lappula canaria latifolia. Bauh. hist. 1. p. 81.*
mauritana. 3. C. involucro vniuersali monophyllo; partialibus triphyllis.
platycarpus. 4. C. involucro multifido, vmbella conferta, petal. exterioribus maioribus longitudine involucelli. *Ger. prou. 238.*
orientalis. 5. C. vmbell. patentibus, foliolis partialibus supradecompositis laciniatis: lacinulis linearibus.
leptophylla. 6. C. involucro vniuersali subnullo, vmbella bifida, involucellis pentaphyllis. *Ger. prou. 236. exclusa Columna.*

329. ARTEDIA. *Involucra pinnatifida. Flosculi disci masculi. Fructus squamis hispida.*
 347.

squamata. 1. A. feminibus squamatis.

330. DAUCVS. *Corollae* subradiatae, omnes herma-
phroditae. *Fructus* pilis hispida

348.

- Carota*. 1. D. femin. hispida, petiolis subtus neruosis.
mauritanicus. 2. D. femin. hispida, flosculo centrali sterili, carnosus, receptaculo communi hemisphaerico. *Pastinaca tenuifolia*, radice et umbella lutea. *Morif. hist.* 3. p. 306. f. 9. t. 13. f. 5. *Pastinaca tenuifolia* sicula hirsuta crispa. *Morif. hist.* 3. p. 305. f. 9. t. 13. f. 3.
Vijnaga. 3. D. femin. laeuibus. - *Vmbella ampla*. *Inuolucella simplicia*. *Petala aequalia*.
Gingidium muricatus. 4. D. radiis inuolucris planis: laciniis recuruis. †
5. D. femin. aculeatis. β. *Caucalis umbella bifida*, umbellulis dispermis, inuolucris femine breuioribus linearibus. *Gouan. monsp.* 135. *Caucalis inuolucro vniuersali diphylo*, partialibus pentaphyllis. *Ger. prou.* 237. t. 10.

331. AMMI. *Inuolucra* pinnatifida. *Corollae* radiatae.
omnes hermaphroditae. *Fructus* laeuis.

349.

- maius*. 1. A. fol. inferioribus pinnatis lanceolatis ferratis; superioribus multifidis linearibus.
copticum. 3. A. fol. supradecompositis linearibus, sem. muricatis. *Mant.* 56.
glauicfol. 2. A. foliorum omnium lacinulis lanceolatis.

332. BVNIVM. *Corolla* vniformis. *Vmbella* conferta. *Fructus* ouati.

349.

Bulbocast. 1. BVNIVM.

333. CONIVM. *Inuolucella* dimidiata, subtriphylla,
Fructus subglobofus, 5-striatus,
vtrinque crenatus.

349.

- maculat.* 1. C. seminibus striatis.
ringens. 2. C. sem. submuricatis, pedunc. sulcatis, foliolis canaliculatis 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-
uensiu tenuifolia, flore purpureo, magno fructu.
Buxb. cent. 3. p. 16. t. 28. Habitat in Aegypto.
Notante Dav. Royeno.*

334. SELINVM. *Fructus* ouali-oblongus, compres-
350, fo-planus, in medio striatus. *In-
uolucr. reflexum. Petala* cordata,
aequalia.

- syluestre.* 1. S. radice fusiformi multiplici. *Foliola linearia. Um-
bella patula; umbellulae remotae. Semina ouali-oblon-
ga: sulcis 3, eleuatis, obtusis, approximatis.*
- palustre.* 2. S. sublaetescens, radice vnica.
- Caruifolia.* 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, vii Laferpitiis; 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,
351, striatus. *Pet. inflexa e-
marginata.*

- Libanotis.* 1. A. fol. bipinnatis planis, umbell. hemisphaerica,
semin. hirsutis. *Styli 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.*

- Oreofelin.* 4. A. foliolis diuaticatis.
ficula. 5. A. fol. inferioribus nitidis, umbell. primordialibus subfessilibus, semin. pilosis.
cretenfis. 6. A. foliolis linearibus planis hirsutis, petal. bipartitis, semin. oblongis hirsutis. *Jacq. vind. 218. Caulis striatus, pubescens. Folia subhirsuta, lacinis ultimis linearibus, planiusculis, at in culta succulentis fragilibus, nitidissimis. Semina oblonga, hirsuta.*
annua. 7. A. fol. multipartitis: lacinis linearibus teretiusculis acuminatis.
chinesis. 8. A. femin. membranaceo-striatis, fol. supradecompositis laevibus multifidis.
Meum. 9. A. foliolis capillaribus, femin. glabris striatis.

336. PEUCEDANVM. *Fructus* ovatus, utrinque striatus, ala cinctus. *Inuolucra* brevissima.
 353.

- officinale.* 1. P. fol. quinque tripartitis filiformibus linearibus. *Peucedanum minus. Bauh. pin. 149.*
alpestre. 2. P. foliolis linearibus ramosis.
Silaus. 3. P. fol. pinnatifidis: lacinis oppositis, inuoluc. uniuersali diphylo.
alsaticum. 4. P. fol. pinnatifidis: lacinis 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, CACHRYIS. *Fructus* subovatus, angulatus, suberoso-corticatus.
 355.

- Libanotis.* 1. C. fol. bipinnatis: foliol. acutis multifidis, fem. sulcatis laevibus.
ficula. 2. C. fol. bipinnatis: foliol. linearibus acutis, fem. sulcatis hispidis.

339. HASSELQVISTIA. *Fructus* glabri. *Sem. Radii* ovalia, plana, marginata, medio conuexa, *Disci* hemisphærica, urceolata.

355.

ægyptiac. A. HASSELQVISTIA. *Cent.* 24.

340. FERULA. *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 fetaceis.
meoides. 6. F. foliorum pinnis utrinque appendiculatis: foliolis fetaceis.
nodiflora. 7. F. foliolis appendiculatis, umbell. sessilibus.
canadens. 8. F. lucida canadensis.
Alja fat. 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, præsertim versus basin. Folia facie Cicutæ virosæ, hirsuta petiolis & costis: Foliola cuneiformi-lanceolata, pinnatifida, non rigida. Umbellæ radii, involucra & 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. *Invo.* *lucv.* caducum.

- Sphordyl.* 1. H. foliolis pinnatifidis laevibus, flor. radiatis.
angustifolium. 6. H. fol. cruciatio-pinnatis: foliol. linearibus, coroll. flosculosis, *Mant.* 57. *Flores in hoc, ut in antecedenti, uniformes, virides, albi.*
sibiricum. 2. H. fol. pinnatis: foliol. quinis: intermediis sessilibus, corollulis uniformibus. *Foliorum vaginae basis larva alba densa.*
Panaces. 3. H. fol. pinnatis: foliol. quinis: intermediis sessilibus, flor. radiatis. *Folia subtus tomentosa.*
austriac. 4. H. fol. pinnatis vtrinque rugosis scabris, flor. subradiatis. *Jacq. vind.* 216. *Differt ab H. Panace Foliis vtrinque 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 vtrinque *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. *austricum.*
5. L. fol. bipinatis: foliol. confluentibus incis integerimis. *Jacq. vind. 221. Segu. veron. 3. p. 226.* Ligusticum alterum lobelii, *Dalech. hist. 744.*
cornubiense. 3. L. fol. decompositis incis: radicalibus ternatis lanceolatis integerrimis.
peregrinum. 6. L. umbellae primariae involucri subnullo; lateralium basi membranacea: radiis subramosis. *Petroselinum hortense latifolium. Bauh. pin. 157.* 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 incuruis.

360.

- Archang.* 1. A. foliorum impari lobato.
sylvestris. 2. A. fol. aequalibus ovato-lanceolatis ferratis.
atropurpurea 3. A. foliorum extimi pari coadunato; folio terminali petiolato.
lucida. 4. A. fol. aequalibus ovatis inciso-ferratis.

345. SIVM. Fructus subovatus, striatus. Involucrum polyphyllum. Petala cordata.

361.

- latifol.* 1. S. fol. pinnatis, umbell. terminali.
angustifolium. 9. S. fol. pinnatis, umbell. axillaribus pedunculatis, involucri uniuersali pinnatifido. *Sp. pl. 1672.* Sium Berula. *Gouan, monsp. 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.
siculum. 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 setaceis; stipularibus longioribus.

inundatum. 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. fissimis.

Galbanum. 2. B. foliol. rhombicis dentatis striatis glabris, umbell. paucis.

gummife- 3. B. foliol. glabris: inferioribus rhombicis ferratis; supe-
rum. rioribus pinnatifidis tridentatis.

rigidius. 4. B. foliolis linearibus.

348. CVMINVM. *Fructus* ovatus, striatus. *Vmbel-*
365. *lula* 4: *Involucra* 4-fida.

Cuminum. I. CVMINVM.

349. OENANTHE. *Flosculi* difformes: in disco
365. sessiles, steriles. *Fructus* calyce coronatus.

fistulosa. 1. OE. stolonifera, fol. caulinis pinnatis filiformibus fistulosis.

erocata. 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. Antherae fuscae.*

prolifera. 3. OE. umbellarum pedunculis marginalibus longioribus ramosis masculis.

globu-

globulosa. 4. OE. fructibus globosis.
pimpinel. 5. OE. foliol. radicalibus cuneatis fissis; caulinis integris
loides. 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 serraturis mucronatis, petiol. membrana-
 ceis apice bilobis. Myrrha. *Mitch. gen. 18.*

352. AETHVSA. *Imvolucella* dimidiata, 3-phylla,
 367. pendula. *Fructus* striatus.

Cynapium. 1. AETHVSA.

353. CORIANDRVM. *Cor.* radiata: *Pet.* inflexo-
 367. emarginata. *Imvolucr.* uni-
 versale 1-phyllum: *Par-*
tialia dimidiata. *Fructus*
 sphaericus.

satiuum. 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.

- Cerfolium*. 3. S. semin. nitidis ovato-subulatis, umbellis sessilibus lateralibus.
- Anthriscus australis*. 4. S. femin. ovatis hispidis, coroll. uniformibus, caule laevi.
5. S. Semin. subulatis hispidis, flor. radiatis, caul. laevibus.
- nodosa*. 6. S. femin. subcylindricis hispidis, caule hispido: geniculis tumidis.
- trichosperma*. 9. S. femin. hirsutissimis pilis semine duplo longioribus. *Mani.* 57.
- grandiff.* 7. S. femin. pedunculo villoso brevioribus.
- praecumb.* 8. S. femin. nitidis ovato-subulatis, fol. decompositis.

355. CHAEROPHYLLVM. *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. incisif 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. ferratis integris, fruct. biaristatis. *Caulis petiolique hirti.*
- coloratum.* 8. C. caule aequali, fol. supradecompositis, involuclis collaratis. *Mani.* 57.
- aureum.* 4. C. caule aequali, foliol. incisif, sem. coloratis sulcatis muticis. *Myrrhis minor. Bauh. pin. 160. Myrrhis perehnis alba minor, fol. hirsutis, sem. striato aureo. Morif. hist. 3. p. 301. Planta pubescens. Folia supraglabra. Fructus fusiformi-cylindrici, Sem. sulcis 4, obtusis, remotis. Caulis fractus.*
- arboresc.* 7. C. fruticosum.

356. IMPERATORIA. *Fructus* subrotundus, compressus, medio gibbus, margine cinctus. *Petala* inflexo, emarginata.

371.

Ostruth. I. IMPERATORIA.

357. SESELI. *Umbellae* globosae. *Involucr.* foliolo vno alteroue. *Fructus* ouatus, striatus.

372.

- Pimpinella*. 1. S. caule declinato, umbell. 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 laevis petiolo longioribus. Sefeli petiolis ramiferis membranaceis oblongis integris, foliolis filiformibus petiolo longioribus. *Ger. prov.* 253.
pumilum. 6. S. umbellis 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.
Anmoid. 5. S. petiol. membrana destituta.
tertuosum. 7. S. caule alto rigido, foliol. linearibus fasciculatis.
Turbith. 8. S. involucre vniuersali monophyllo, semin. striatis villosis stylatis.
Hippomarathrum. 9. S. involucre connato-monophyllis. *Jacq. vind.* 224.
pyrenaicum. 10. S. fol. duplicato-pinnatis: foliolis incisus acutis, involucre fetaceis umbellula longioribus.
saxifraga. 11. S. caule filiformi divaricato, fol. duplicato-ternatis linearibus, umbell. 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 fetaceo-multifidis.
gargani- 5. T. fol. pinnatis: foliolis pinnatifidis: laciniis lan-
ca. ceolatis. *Mant.* 57.
trifoliata. 4. T. fol. ternatis ovatis. *Semina Selini carvisoliae f.*
monieri, sed inuolucra nlla.

359. PASTINACA. *Fructus* ellipticus, compresso-
376. planus. *Petala* inuoluta, 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.

- perfoliat.* 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 ferratis: pisticis ternatis, floscul.
omnibus fertilibus.
integerr. 5. S. fol. caulinis duplicato-ternatis integerrimis.

361. ANETHVM. *Fructus* subovatus, compres-
377. sus, striatus. *Petala* involuta,
integra.

- graveol.* 1. A. fructibus compressis.
Foeniculum. 2. A. fructibus ovatis.

362. CARVM. *Fructus* ovato-oblongus, striatus.
378. *Inuolucr.* 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 incisif, umbell. nubilibus nutantibus.

Anisum. 4. P. fol. radicalibus trifidis incisif. *Involucella depauperata.*

dichotoma. 5. P. pedunc. oppositifoliis , fol. floriferis bitrifidis , petiol. alato-membranaccis. *Mant. 58.*

364. APIVM. *Fructus* ouatus , striatus. *Involucr.* I-phyllum. *Petala* aequalia.

379.

Petrof. 1. A. fol. caulinis linearibus , involucell. minutis.

graveol. 2. A. fol. caulinis cuneiformibus.

365. ÆGOPODIVM. *Fructus* ouato - oblongus , striatus.

379.

Podagr. 1. Ae. fol. caulinis summis ternatis.

TRIGYNIA.

366. RHVS. *Cal.* 5-partitus. *Petala* 5. *Bacca* I-sperma.

379.

Coriaria. 1. R. fol. pinnatis obtusiuscule crenatis ovalibus, subtus villosis.

typhina. 2. R. fol. pinnatis argute ferratis lanceolatis , subtus tomentosis. *Cent. 139.*

javanica. 3. R. fol. pinnatis ovatis acuminatis ferratis, subtus tomentosis.

glabra. 4. R. fol. pinnatis ferratis lanceolatis, vtrinque nudis.

Vernix, 5. R. fol. pinnatis integerrimis, petiolo integro aequali.

- Copallun.* 6. R. fol. pinnatis integerrimis, petiolo membranaceo articulato.
- Metopiaradicans.* 7. R. fol. pinnatis quinatis integerrimis subrotundis glabris.
8. R. fol. ternatis: foliol. petiolatis ovatis nudis integerrimis, caul. radicante.
- Toxicodendr.* 9. R. fol. ternatis: foliol. petiolatis angulatis pubescentibus, caul. radicante.
- Cominia.* 10. R. fol. ternatis; foliol. petiolatis ovatis. subtus tomentosus, remotissime ferratis.
- Cobbe.* 12. R. fol. ternatis: foliolis ovatis acuminatis ferratis, pedunc. tomentosus.
- tomentosum.* 11. R. fol. ternatis: foliol. subpetiolatis rhombeis angulatis, subtus tomentosus.
- angustifolium.* 13. R. fol. ternatis: foliol. petiolatis lineari-lanceolatis integerrimis, subtus tomentosus.
- laevigatum.* 16. 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. VIBVRNVM. *Cal.* 5-partitus, superus. *Cor-*
383. *5-fida. Bacca 1-sperma.*

- Tinus.* 1. V. fol. integerrimis ovatis: ramificationibus venarum subtus villosoglandulosus.
- nudum.* 2. V. fol. integerrimis lanceolato-ovatis. *Mill. ic. 183, t. 274.*
- prunifol.* 3. V. fol. subrotundis crenato-ferratis glabris.
- dentatum.* 4. V. fol. ovatis dentato-ferratis plicatis.
- Lantana.* 5. V. fol. cordatis ferratis venosis, subtus tomentosus.
- acerifol.* 6. V. fol. lobatis, petiolis laevibus.
- Opulus.* 7. V. fol. lobatis, petiolis glandulosus.
- Lentago.* 8. V. fol. ovatis ferrulatis acuminatis glabris, petiol. marginatis undulatis.

Cassinoi- 9. V. fol. ovatis crenatis glabris, petiolis carinatis
des. 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, ob-
tusa. Baccæ saepius dispermae.

Mauroc. 2. C. foliis obouatis integerrimis.

369. SAMBUCVS. *Cal.* 5-partitus. *Cor* 5-fida.
385. *Bacca* 3-sperma.

Abulus. 1. S. cymis tripartitis, stipul. foliaceis, caul. herbaceo.
canadenj. 2. S. cymis quinquepartitis, fol. subbipinnatis, caul.
frutescente.

virgra. 3. S. cymis quinquepartitis, caule arboreo.

racemosa. 4. S. racem compositis ovatis, caule arboreo.

370. SPATHELIA. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 5. *Capsf.*
386. 3-gona, 3-locularis. *Sem.* so-
litaria.

simplex. 1. SPATHELIA.

371. STAPHYLEA. *Cal.* 5-partitus. *Petala* 5.
386. *Capsf.* inflatæ, connatæ. *Sem.*
2, globosa cum cicatrice.

pinnata. 1. S. foliis pinnatis.

trifolia. 2. S. foliis ternatis.

372. TAMARIX. *Cal.* 5-partitus. *Petala* 5. *Capsf.*
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. TVRNERA. *Cal.* 5-fidus, infundibulif. exterior 2-phyllus. *Petala* 5, calyci inserta. *Stigmata* multifida. *Capsf.* 1-ocularis, 3-ualuis.

387.

ulmifolia. 1. T. flor. sessilibus petiolaribus, fol. basi biglandulosis
 β *Corolla minor petalis mucronatis. Bractee absque glandulis. Folia obusiora. Antherae fulvae, nec flavae. Mill. ic. t. 269. f. 2.*

Pumilea. 2. T. flor. sessilibus petiolaribus, fol. eglandulosis.

fidoides. 4. T. pedunc. axilaribus bifetis, fol. obovato-cuneatis ferratis, *Mant. 58.* —

cistoides. 3. pedunc. axilaribus aphyllis, fol. apice ferratis.

374. TELEPHIVM. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 5, receptaculo inserta. *Capsf.* 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. *Capsf.* 3-ocularis, poly-sperma.

388.

Cevuiana. 1. P. peduncul. subumbellatis lateralibus, folia linearia aequantibus.

Mollugo. 3. P. peduncul. vnifloris lateralibus, fol. linearibus.

incanum. 2. P. pedunc. communibus longissimis, fol. linearibus.

sordifolium. 4. P. racemis bipartitis terminalibus, fol. obcordatis. Spergula e cap. b. sp. foliis portulacae minoribus stellatis. *Pet. musf. 478.*

377. ALSINE. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 5, aequalia.
389. *Caps.* 1-ocularis, 3-valvis.

media. 1. A. petal. bipartitis, fol. ovato-cordatis.

segetalis. 2. A. petal. integris, fol. subulatis.

mucronata. 3. A. petal. integris brevibus, fol. setaceis, calyc. aristatis.

378. DRYPIS. *Cal.* 5-dentatus. *Petala* 5. *Caps.*
390. circumscissa, monosperma.

spinosa. 1. DRYPIS. *Rami ultimi floriferi. Pedunculi flore brevis.*
res. Calyx semiquinquefidus, erectus. Petala alba,
angustissima, patentia. Stamina erecta.

379. BASELLA. *Cal.* 0. *Cor.* 7-fida: laciniis 2 op-
390. positis latioribus, tandem bac-
cata. *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. SAROTHRA. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 5-petala
391. *Caps.* 1-ocularis, 3-valvis
colorata.

Gentian. 1. SAROTHRA.

TETRAGYNIA.

381. PARNASSIA. *Cal.* 5-partitus. *Petala* 5. *Ni-*
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.

- rummu-* 1. *E.* fol. subrotundis, caul. repente, flor. sessilibus.
larius.
gangeti- 2. *E.* fol. cordatis obtusis mucronatis villosis petiola-
cus. tis caul. diffuso, pedunc. unifloris.
alpinoides. 3. *E.* fol. obcordatis obtusis pilosis petiolatis, caul.
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 vnglandulosis.
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.

- Arneria.* 1. *S.* scapo simplici capitato, fol. linearibus.
Linoniu n. 2. *S.* scapo paniculato tereti, fol. læuibus enerviis,
subtus mucronatis.
incana. 14. *S.* scapo paniculato, fol. lanceolatis trineruiis subun-
dulatis apice mucronatis, paniculæ ramis tri-
quetris. *Mant. 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.
- Echinus.* 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.
- monopetal.* 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-ocularis. Sem. solitaria.

397.

* *Foliis alternis.*

visitatissimum. 1. L. calycibus capsulisque mucronatis, petal. crenatis, fol. lanceolatis alternis, caule subfolitario.

peren-

- 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. β. 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. 318. Planta tota laevis: Caules teretes, inclinati, ut fere prostrati, simplices. Folia adscendentia. Flores caerulei, non parvi.*
- austriac.* 6. *L.* calycibus rotundatis obtusis, fol. linearibus acutiusculis.
- virginianum*. 7. *L.* calycibus acutis alternis, capsul. muticis, panicula filiform. fol. alternis lanceolatis: radicalibus ovatis.
- flauum*. 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.
- arboresc.* 12. *L.* fol. cuneiformibus, caul. arborescentibus.
- campanul.* 13. *L.* foliorum basi vtrinque 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. verticill. 19. L. foliis quaternis.
 20. L. foliis verticillatis.

386. ALDROVANDA. *Cal.* 5-partitus. *Petala* 5.
 402. *Caps.* 5-valuis, 1-ocularis, 10-sperma.

vesiculos. 1. ALDROVANDA. *Viriculos gerit fere vt Vtricularia.*

387. DROSERA. *Cal.* 5-fidus. *Petala* 5. *Caps.* 1-ocularis apice 5-valuis. *Sem.* plurima.
 402.

- 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 ouatum. 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. Ilyn.*

388. CRASSULA. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 5. *Squamae* 5 nectariferae ad basin germinis. *Caps.* 5.
 404.

- coccinea.* 1. C. fol. planis cartilagineo-ciliatis basi connato-vaginantibus.
flava. 19. C. fol. planis connato-perfoliatis lacuibus, flor. corymbofo-paniculatis. *Mant. 60.*

- perfoliat.* 2. C. fol. lanceolato-subulatis sessilibus connatis canaliculatis: subtus conuexis. *Mill. fig. t. 108.*
- fruticulosa.* 20. C. fol. oppositis subulatis acutis patentibus subrecuruatis, caul. fruticoso. *Mant. 61.*
- tetragona.* 4. C. fol. subulatis obsolete tetragonis patentibus, caul. erecto radicante.
- subulata.* 3. C. fol. subulatis teretibus patentibus, caule herbaeo.
- obuallata.* 21. C. fol. oppositis sublanceolatis cultratis approximatis. *Mant. 61. Flores omnino sequentis.*
- cultrata.* 9. C. fol. oppositis obtuse ouatis integerrimis subcultratis obliquis: paribus remotis.
- centauroides.* 5. C. caule herbaceo dichotomo, fol. cordatis sessilibus, pedunc. vnifloris.
- dichotoma.* 6. C. caule herbaceo dichotomo, fol. ouato-lanceolatis, pedunc. vnifloris.
- glomerata.* 21. C. caule herbaceo dichotomo scabro, fol. lanceolatis, floribus vltimis fasciculatis. *Mant. 60.*
- strigosa.* 7. C. caule herbaceo erecto dichotomo, fol. obouatis strigosis, pedunc. vnifloris.
- muscosa.* 8. C. caule herbaceo prostrato, fol. oppositis ouatis gibbis imbricatis, flor. sessilibus solitariis.
- pruinosa.* 20. C. caule fruticoso dichotomo, fol. subulatis pruinoso-scabris, flor. corymbosis. *Mant. 61.*
- ciliata.* 10. C. fol. oppositis oualibus planiusculis distinctis ciliatis, corymb. terminalibus.
- punctata.* 14. C. fol. oppositis ouatis 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. vtraque 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. SIBALDIA. *Cal.* 10-fidus. *Petala* 5, calyci inserta. *Styli* e latere germinis. *Sem.* 5.

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.

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-ocularis, polysperma.
443. LORANTHVS. Cor. 6-partita. Cal. margo superus.
Bacca 1-sperma.
444. HILLIA. Cor. 6-fida. Cal. 6-phyllus, superus.
Fructus 2-ocularis, polyspermus.
439. RICHARDIA. Cor. 6-fida. Cal. 6-fidus, superus.
Sem. 3, nuda.
442. BERBERIS. Cor. 6-petala. Cal. 6-phyllus, inferus.
Bacca 2-sperma.
423. LEONTICE. Cor. 6-petala. Cal. 6-phyllus, inferus.
Bacca inflata.
441. PRINOS. Cor. 6-fida. Cal. 6-fidus, inferus.
Bacca 6-sperma.
438. ACHRAS. Cor. 12-fida. Cal. 6-phyllus, inferus.
Bacca 12-sperma.

* *Portlandia hexandra.*

* *Fl. Spathacei. j. Glumacei.*

400. HAEMANTHVS. Cor. supera, 6-partita. Involuerum 6-phyllum, maximum.
402. LEVCOJVM. Cor. supera, 6-petala, campanulata.
Stam. aequalia.
401. GALANTHVS. Cor. supera. 6-petala: Petalis 3 interioribus breuioribus, emarginatis.

403. NARCISSVS. *Cor.* supera, 6-petala. *Nectarium* campanulatum, extra stamina.
404. PANCRATIVM. *Cor.* supera, 6-petala. *Nectarium* campanulatum, staminibus terminatum.
406. AMARYLLIS. *Cor.* supera, 6-petala, campanulata.
Stam. inaequalia.
405. CRINVM. *Cor.* supera, 6-fida, basi tubulosa.
Stam. distantia.
399. PONTEDERIA. *Cor.* supera, 6-fida, ringens.
407. BVLBOCODIVM. *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.*
432. 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 curuato.
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 valuulis 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. ERYTHRIVM. *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 o.
429. YVCCA. Cor. infera, 6-petala, patens. Stylus. o.
416. ALBVCA. Cor. infera, 6-petala. Stamin. sterilia 3.
Stigm. cinctum cuspidibus 3.

* *Fl. incompleti.*

435. ORONTIVM. Spadix multiflorus. Follic. 1-spermus.
434. ACORVS. Spadix multiflorus. Caps. 3-locularis.
436. CALAMVS. Cal. 6-phyllus. Feric. retrorsum imbri-
catum, 1-spermum.
437. 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. o. Cor. 6-petala: petalis stami-
niferis.
455. MEDEOLA. Cal. o. Cor. 6-petala. Bacca 3-coc-
ca.
458. HELONIAS. Cal. o. 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. SCHEVCHZERIA. *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* 6. *Capf.* 3, 1-sper-
mae.
* *Fl. superi.*
450. FLAGELLARIA. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 6. *Pericarp.* 1-sper-
mum.

TETRAGYNIA.

459. PETIVERIA. *Cal.* 4-phyllus, *Cor.* 6. *Sem.* 1, aristis
vincinatis.

POLYGYNIA.

460. ALISMA. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 3-petala. *Pericarp.*
plura.

MONOGYNIA.

291. BROMELIA. *Cal.* 3-fidus, superus. *Petala* 3:
408. *Squama* nectarifera ad basin
petali. *Bacca* 3-locularis.

- 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. serrato-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. s. Manguel. *Hern. mex.* 272.
Morif. hist. 2. f. 4. t. 22. f. 7. distinguenda itaque a
Br. karatas,

292. TILLANDSIA. *Cal.* 3-fidus, persistens. *Cor.*
409. 3-fida, campanulata. *Caps.*
1-locularis. *Sem.* papposa.

- vtriculata.* 1. *T.* culmo paniculato.
serrata. 2. *T.* fol. superne serrato-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.
subdivisis 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.

vsneoides. 9. T. filiformis ramosa intorta scabra.

393. **BVRMANNIA**. *Cal.* prismaticus, coloratus, 3-fidus: angulis membranaceis *Petala* 3. *Capsf.* 3-ocularis, recta. *Sem.* minuta.

411.

disticha. 1. B. spica gemina.

biflora. 2. B. flore gemino.

394. **TRADESCANTIA**. *Cal.* 3-phyllus. *Petala* 3. *Filamenta* villosa. *Capsf.* 3-ocularis.

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. *Tradescantia caule geniculato, basi repente. Jacq. amer. 24. t. 64.*

cristata. 4. T. repens laevis, spathis diphillis 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 partium, secundae. Cal. corolla breuior. Petala 3, ouata, 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. *Capsf.* 3-ocularis.

412.

ouata. 1. P. fol. ouatis, flor. capitatis.

P 5

corda.

- cordata.* 2. P. fol. cordatis, flor. spicatis. *Loefl. 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. *Inuolucr.* 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 vndulatis erectis.
carinatus. 4. H. fol. linearibus carinatis.

397. GALANTHVS. *Petala* 3, concaua. *Nectarium* ex petalis 3, paruis, emarginatis. *Stigma* simplex.

413.

nivalis. I. GALANTHVS.

398. LEVCOJVM. *Cor.* campaniformis, 6-partita, apicibus incrassata. *Stigma* simplex.

414.

- vernum.* 1. L. spatha vniflora, stylo clauato.
aeslium. 1. L. spatha multiflora, stylo clauato.
autumn. 2. L. spatha multiflora, stylo filiformi.

399. NARCISSVS. *Petala* 6: *Nectario* infundibuliformi, 1-phylo. *Stam.* intra nectarium.

414.

- poeticus.* 1. N. spatha vniflora, nectario rotato breuissimo scarioso crenulato.
Pseudo-Narcissus. 2. N. spatha vniflora, nectario campanulato erecto crispo, aequante petala ouata.
bicolor. 3. N. spatha vniflora, nectario campanulato, margine patulo crispo aequante petala.

minor.

- 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 brevioribus, stamin. ternis.
- orientalis.* N. spatha subbiflora, nectario campanulato trifido emarginato petalis triplo brevioribus. *Mant.* 62.
- odorus.* 8. N. spatha subbiflora, nectario campanulato sexfido laevi dimidio petalis brevioribus.
- calathinus.* 6. N. spatha multiflora, nectario campanulato subaequante petala, fol. planis.
- Tazetta.* 7. N. spatha multiflora, nectario campanulato truncato brevioribus 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 brevis, fol. subulatis.
- trilobus.* 10. N. spatha submultiflora, nectario campanulato subtrifido integerrimo petalis dimidio brevioribus.

400. PANCRATIVM. *Petala 6: Nectario 12-fido.*
Stam. nectario imposita.

417.

- 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 3 apice introrsum uncinata. Nectarium angulis bipartitis, acuminatis, longitudine filamentorum, et diuarcatis 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. ouatis neruosis petiolatis.
se. Stamina in α petalis breuiora, 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. ouato-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. Rudh. elyph. 2. p. 181. f. 2.

Ha'itat in India orientali.

Statura Crini americani. Folia Scillae officinalis, ear-
nosa, margine denticulato-scabra. Spatha binchuis.
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 vniflora remotissima, corolla aequali, sta-
minibus pistilloque rectis.

lutea. 2. A. spatha vniflora, coroll. aequali, stamin. strictis,

Atamase. 3. A. spatha vniflora, coroll. aequali, pistillo declinato.

formosus. 3. A. spatha vniflora, coroll. inaequali, petalis tribus
fima. 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* - - 2. *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.

vernium. I. B. foliis lanceolatis.

404. **APHYLLANTHES.** *Cor.* hexapetala *Filamenta* fauci corollae inserta. *Caps.* supera. *Glumae* calycinae vniuales imbricatae.

422.

monsipel. I. APHYLLANTHES.

405. **ALLIVM,** *Cor.* 6-partita, patens. *Spatha* multiflora. *Vmbella* congesta. *Caps.* supera.

423.

* *Fol. caulina plana. Vmbell. capsulifera.*

Ampeloprasum. I. 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
subconuexis.
- 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-
prafum. 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, spatia 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 convexis laevibus, umbella subrotunda, stamin. subulatis.
- angulosum.* 27. A. scapo nudo ancipiti, fol. linearibus canaliculatis subtus subangulatis, umbella fastigiata.
- odorum.* 33. 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, spatia mucronata bifida. *Folia radicalia, plana, quaterna, lanceolato-linearia. Gouan.*
- canadens.* 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*
433. longitudinali nectarifera. *Caps.*
valuulis pilo cancellato connexis.

- 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.
- camescens.* 9. L. fol. verticillatis, flor. erecto, coroll. campanulata, petalis sessilibus.
- philadelphicum.* 8. L. fol. verticillatis, flor. erectis, coroll. campanulata, petalis vnguiculatis. *Catesb. carol.* 2. p. 58. t. 58.

407. FRITILLARIA. *Cor.* 6-petal. campanulata,
435. supra vngues cauitate nectarifera. *Stam.* longitudine corollae.

- imperial.* 1. F. racemo comoso inferne nudo, fol. integerrimis.
- regia.* 2. F. racemo comoso inferne nudo, fol. crenatis.

- perfica.* 3. F. racemo nudiusculo, fol. obliquis.
pyrenaic. 4. F. fol. infimis 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, vndulata, 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. ERYTRIONIVM.

411. TVLIPA. Cor. 6-petala, campanulata. *Sty-*
 438. *lus* nullus.

- sylvestris.* 1. T. flore subnutante. fol. lanceolatis.
gesnerian. 2. T. flore erecto, fol. ouato-lanceolatis.
breynian. 3. T. caule multifloro polyphylo, fol. linearibus.

412. ALBVCA. Cor. 6-petala: interioribus diffor-
 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.
- decumbens.* 2. *H. pilosa*, caps. clauatis.
- 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.* 0. scapo diphylo, pedunculo vnifloro, *Mant. 62.*
- luteum.* 1. *O. scapo anguloso diphylo, pedunc. vmbellatis sim-*
plicibus.
- minim.* 2. *O. scapo angulato diphylo, pedunc. vmbellatis 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,*
nense. pedunc. floribusque patentibus. Minus quam O-
pyrenaicum.
- latifol.* 6. *O. racemo longissimo, fol. lanceolato-ensiformibus.*
- comosum.* 5. *O. racemo breuissimo, bracteis lanceolatis longitu-*
dine florum, petalis obtusis, filam. subulatis.
- pyramyd.* 7. *O. racemo conico, floribus numerosis ascendentibus.*

** *Staminibus alternis emarginatis.*

- arabicum.* 8. *O. flor. corymbosis, pedunc. scapo humilioribus,*
filam. subemarginatis. Bractae amplexicaules,
cordatae.

- umbellata*. 9. O. flor. corymbosis, pedunc. scapo altioribus, filam. emarginatis.
nutans. 10. O. flor. secundis pendulis, nectario stamineo campaniformi.
capense. 11. O. fol. cordato-ovatis.

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.*
autumna. 7. S. fol. filiformibus linearibus, flor. corymbosis, pedunc. nudis ascendentibus longitudine floris. *Corolla magnitudine pisi, longitudine pedicelli.*
vnifolia. 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 tegen-
tibus.

- luteus.* 1. A. caule folioso, fol. triquetris striatis.
fistulosus. 2. A. caule nudo, fol. strictis subulatis striatis subfistulosis.
ramosus. 3. A. caule nudo, fol. ensiformibus carinatis lacuibus.

418. ANTHERICVM. *Cor.* 6-petala, patens *Capsf.*
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. *Phalangium 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, pistillo declinato.
Liliastrum. 6. A. fol. planis, scapo simplicissimo, coroll. campanulatis, 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 subracemoso.
hispidum. 11. A. fol. carnosis compressis hispidis.

*** *Nartheicum foliis ensiformibus.*

- offifragum.* 8. A. fol. ensiformibus, filament. lanatis.
calycula- 9. A. fol. ensiformibus, perianthiis trilobis, filament. *tum.* glabris, flor. trigynis. *Anthericum Pseudo Asphodelus. Jacq. vind. 283. **

419. LEONTICE. *Cor.* 6-petala. *Nectarium* 6-phyl-
 lum, vnguibus corollae infidens,
 447. limbo patens. *Cal.* 6-phyllus,
 deciduus.

- Chryfog.* 1. L. fol. pinnatis: petiolo communi simplici.
Leontop. 2. L. fol. decompositis: petiolo communi trifido.
Thalictr. 3. L. folio caulino triternato, florali biternato.
Leontope- 4. L. fol. simplicibus tripartito-multifidis, coroll. mo-
 taloid. nopetalis calyculatis. *An huius generis?*

420. ASPARAGVS. *Cor.* 6-partita, erecta: petalis
 448. 3-bus interioribus apice reflexis. *Bacca* 3-ocularis: 2-
 sperma.

- officinalis.* 1. A. caule herbaceo tereti erecto, fol. setaceis, sti-
 pulis paribus,
declinat. 2. A. caule inermi tereti, ram. declinatis, fol. setaceis.
Similis A. officinali, sed altior. Folia pluribus,
duploque longioribus. Caulis annuus. Stipulae soli-
tariae, lanceolato subulatae, basi dorsum mucrone mem-
branaceo. Folia 7. f. 10., filiformia, patentia mex-
mas est e cap. b. sp.
falcatus. 3. A. aculeis solitariis reuerfis, ramis teretibus, foliis
 ensiformibus falcatis.
retrofrac- 4. A. aculeis solitariis, ram. teretibus reflexis retro-
 ctus. fractisque, fol. setaceis fasciculatis. *Rami teretes,*
dichotomi dichotomiis verrucosis aculeo minuto nu-
tante.
aethiopi- 11. A. aculeis solitariis reuerfis, ramis angulatis, fol.
 cus. lanceolato-linearibus. *Mant. 63.*
asiaticus. 5. A. aculeis solitariis, caule erecto, ram. filiformibus,
 fol. fasciculatis setaceis.
allus. 6. A. aculeis solitariis, ram. angulatis flexuosis, fol. fa-
 sciculatis triquetris muticis deciduis. *Caulis albus.*
Spinae rectae patentis s. reflexae.
acutisol. 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 valde-
que 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. 28. f. 3. melius.* *Corruda africana*, spinis breuib. 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, breuib. Rami, inter ramulos, solitarii, rigidi.*
- farmen-* 10. A. foliis solitariis lineari-lanceolatis, caule flexuoso, *tosus.* aculeis recuruis.
- verticil-* 11. A. fol. verticillatis. † *latus.*

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. 284. 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. 62.*
- gramini-* 5. D. herbacea acaulis, fol. linearibus. *Asparagus graminifolius. Sp. plant. 450.* *folia.*

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 simplic.

bifolia. 8. C. foliis cordatis, flor. tetrandris.

422. POLIANTHES. Cor. infundibuliform. incurva, aequalis. Filamenta corollae faucis inserta. Germen in fundo corollae.

453.

tuperosa. I. POLIANTHES.

423. HYACINTHVS. Cor. campanulata: pori 3 melliferi germinis.

453.

non script. I. 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. *Burmannus.*

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.

Orchioid. 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-locularis.

capensis. 2. *A.* acaulis, fol. lanceolatis undulatis, spica ouata, flor. nutantibus.

Hyacinthoides. 3. *A.* aculis, fol. lanceolatis carnofis, flor. geminatis.

fragrans. 4. *A.* caulescens, fol. lanceolatis lauis. *Jacq. vind.* 309.

425. **YVCCA.** *Cor.* campanulato-patens. *Stylus* nullus. *Caps.* 3-locularis.
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.

persoliat. 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 quinquesariis ouatis acuminatis.

retusa. 5. *A.* flor. sessilibus triquetris bilabiatis: labio inferiore reuoluto. *Flores simillimi. A. pumilae.*

A. fol. caulinis quinquesariis rhomboidalibus ventricosis, triquetro plano exstantibus.

- vijcosa.* 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 ouato-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.
- Ligta.* 2. A. caule ascendente.
- Salsilla.* 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-locularis.

462.

Calamus. 1. ACORVS.

431. ORONTIVM. *Spadix* cylindricus, tectus flo-
463. sculis. *Cor.* 6-petalae, nudae. *Stylus* nullus. *Folliculi* 1-spermi.

aquaticum. I. ORONTIVM.

432. CALAMVS. *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* 0. *Bacca.*
463. exarida, 1-sperma, retrorsum
imbricata.

Rotang. I. CALAMVS.

433. IVNCVS. *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* 0. *Capsf.* 1-locu-
463. laris.

* *Culmis nudis.*

- acutus.* 1. I. culmo subnudo tereti mucronato, panicula ter-
minali, inuolucro diphylo spinoso.
eonglom. 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.
squar- 7. I. culmo nudo, fol. setaceis, capitulis glomeratis
osus. aphyllis.

** *Culmis foliosis.*

- nodosus.* 9. I. fol. nodoso-articulatis, petalis mucronatis.
articulat. 8. I. fol. nodoso-articulatis, petalis obtusis *huius a.*
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-concauis, capsulis ouatis,
culmo compresso. Jacq. vind. 235.
bufonius. 11. I. culmo dichotomo, fol. angulatis, flor. solitariis
fessilibus.
flygius. 12. I. fol. setaceis depressiusculis, pedunc. geminis ter-
minalibus, glumis solitariis subbifloris.

Jacq.

- Jaquini.* 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.
niveus. 16. I. fol. planis subpilosis, corymbis folio brevioribus,
 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.* ovata, 6-fida:
 469. squamis totidem alternis interioribus, *Pomum* 10-loculare. *Sem.*
 folitaria hilo marginali, apiceque
 vnguiculato.

mammosa. 1. A. flor. solitariis, fol. cuneiformi lanceolatis. *Achras*
 floribus pentandris. *Jacq. amer.* 56. t. 182. f. 19.
Achras fructu maximo ovato. *Brown. iam.* 201.
 (exclude *Loefl. Plum. Jacq. synonyma*)

Sapota. 2. A. flor. solitariis, fol. lanceolato-ouatis. *Achras* floribus
 hexandris. *Jacq. amer.* 57. t. 41. *Achras*
Loefl. it. 186. *Sapota* fructu ovato 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 ferratis.

glaber. 2. P. foliis apice ferratis.

437. **BVRSERA.** *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 3-petala.
471. *Capsf.* carnofa, 3-valuis, 1 fperma.

gunni-fera. 1. **BVRSERA.** *Terebinthus americana polyphylla.* *Com. r. hort. 1 p. 149. t. 77.* *Betula arbor americana, seminibus 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. Styllus* 0. *Bacca*
2-fperma.

vulgaris. 1. *B. pedunculis racemosis.*
cretica. 2. *B. pedunculis vnifloris. Folia integerrima. Racemi*
subumbellati. Sem. 3.

439. **LORANTHVS.** *Germen. inferum. Cal.* 0. *Cor.*
472. *6-fida, reuoluta. Stam. ad*
apices petalorum. Bacca 1-
fperma.

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- nus. 2. *L. racemis subramosis aequalibus, fol. ouatis. Loranthus cymis ramosis. Jacq. amer. 27. t. 67. Folia opposita aenia coriacea.*
occidentali. 3. *L. racemis simplicibus, flor. irregularibus.*
lonniceroid. 4. *L. flor. aggregato-capitatis.*
Stelis. 5. *L. racemis trichotomis, pedunc. trigonis, flor. aequalibus.*
pentan- drus. 8. *L. racemis simplicibus, flor. quinquefidis, fol. alter- nis petiolatis. Mant. 63.*
spicatus. 9. *L. spicis quadrangularibus. Mant. 63.*

440. HILLIA. *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* 6-fida, longis-
1662. *Bacca* infera, 2-ocularis, 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.
Capsf. 1-ocularis, 3-valuis.

laevis. 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 inferta. *Capsf.* 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.
Germentubo 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.

fatiua. 1. ORYZA.

444. ATRAPHAXIS. *Cal.* 2-phyllus. *Petala* 2, fi-
475. nuata. *Stigmata* capitata.
Sem. 1.

spinosa. 1. *A. ramis spinosis.*
undulata. 2. *A. inermis.*

TRYGINIA.

445. FLAGELLARIA. Cal. 6-partitus. Cor. o. Bacca I-sperma.
475.

indica. 1. FLAGELLARIA. *Folia terminata cirrho, vti Gloriosa.*

446. RVMEX. Cal. 3-phyllus. Petala 3, conniuentia.
476. Sem. I, 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.
- persicarioides.* 8. R. flor. hermaphroditis: valuulis dentatis: omnibus graniferis, foliis lanceolatis.
- ægyptius.* 7. R. flor. hermaphroditis: valuulis trifido-fetaceis: vnica granifera.
- maritimus.* 9. R. flor. hermaphroditis: valuulis dentatis graniferis, fol. linearibus. *Lapathum minimum. Bauh. pin. 115.*
- diuaricatus.* 10. R. flor. hermaphroditis: valuulis dentatis graniferis, fol. cordato-oblongis obtusis pubescentibus.
- acutus.* 11. R. flor. hermaphroditis: valuulis dentatis graniferis; fol. cordato-oblongis acuminatis. *Lapathum folio acuto Bauh. pin. 115.*
- obtusifolius.* 12. R. flor. hermaphroditis: valuulis dentatis graniferis, fol. cordato-oblongis obtusiusculis crenulatis.
- pulcher.* 6. R. flor. hermaphroditis: valuulis dentatis: subvnica granifera, fol. radicalibus panduriformibus. *Hall. emend. 20.**

* * *Hermaphroditi* : *valuulis granulo destitutis.*
f. nudis.

- bucephalophorus aquatic.* 13. R. flor. hermaphroditis : valuulis dentatis nudis, pedicellis planis reflexis.
Lunaria vesicarius. 14. R. flor. hermaphroditis : valuulis integerrimis nudis, fol. cordatis glabris acutis.
Lunaria vesicarius. 15. R. flor. hermaphroditis : valuulis laevibus, caule arboreo, fol. cordatis.
roseus. 16. R. flor. hermaphroditis geminatis : valuulis omnibus maximis membranaceis reflexis, fol. indivisis.
tingitanus. 19. R. flor. hermaphroditis distinctis : valuulae alterius ala maxima membranacea reticulata, fol. erosis.
scutatus. 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.
spinosus. 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.
Acetosel. 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. *Mani. 64.*

447. SCHEVCHZERIA. *Cal.* 6-partitus. *Cor.* o.
 482. *Styli* o. *Caps.* 3, inflatae, 1-spermae.

palustris. I. SCHEVCHZERIA.

448. **TRIGLOCHIN.** *Cal.* 3-phyllus. *Petala* 3. calyciformia. *Stylus.* o. *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.* o. *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 vndulatis patentibus.

453. **HELONIAS** *Cor.* 6-petala. *Cal.* o *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 fetaceis.

TETRAGYNIA.

454. **PETIVERIA.** *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* o. *Sem.* 1.
486. apice aristis reflexis.

- alliacea.* 1. P. flor. hexandris.
oëtandra. 2. P. flor. oëtandris.

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. globosis.
Damasodium. 3. A. fol. cordato-oblongis, flor. hexagynis, capsf. subulatis.
cordifol. 4. A. fol. cordatis obtusis, flor. dodecandris, fructibus 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. AESCVLVVS. 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. SAVRVRVVS. Cal. amentum. Cor. nulla. Pistill. 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 Pistillum 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. *Caps.*
3-ocularis.

Hippo Cast. 1. *AE.* floribus heptandris.

Paiva. 2. *AE.* floribus octandris. *Flores in utraque Hermaphro-
ditos et Masculos obseruauit Dav. Royenus, Mil-
lerus.*

DIGYNIA.

458. LIMEVM. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 5, aequalia.
488. *Caps.* globosa, bilocularis.

africanum. A. LIMEVM. *Burmann.*

TETRAGYNIA.

459. SAVRVRSVS. *Cal.* amentum squamis 1-floris-
489. *Cor.* 0. *Germina* 4. *Baccae* 4,
monospermae.

cernuus. 1. SAVRVRSVS.

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. TROPÆOLVM. Cor. 5-petala. Cal. 5-fidus, calcaratus.
Baccae 3, 1-spermae.
491. BAECKEA. Cor. 5-petala. Cal. 5-fidus, superus
Caps. globosa, 4-ocularis. 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-ocularis. 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-ocularis. 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-ocularis.
1257. ANTICHORVS. 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-ocularis.
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 graeolens.

Iussiaea 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.
- * *Riuina octandra.*

DIGYNIA.

493. WEINMANNIA. Cor. 4-petala. Cal. 4-phyllus.
Capsf. 2-locularis, 2-rostris.
494. MOEHRINGIA. Cor. 4-petala. Cal. 4-phyllus.
Capsf. 1-locularis.
1259. SCHMIDELIA. Cor. 4-petala. Cal. 2-phyllus.
Pericarp. 2, pedicellata.
492. GALENIA. Cor. 0. Cal. 4-fidus.
Capsf. 2-locul., 2-sperma.
- * * *Gentiana persfoliata. Chrysofplenium.*

TRIGYNIA.

497. PAVLLINIA. Cor. 4-petala. Cal. 5-phyllus.
Capsf. 3-locul., 1-sperma.

498. *CARDIOSPERMVM.* *Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-phyllus.
Capsf. 3-locul., 1-sperma.
449. *SAPINDVS.* *Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-phyllus.
Bacca 3-cocca, 1-sperma.
496. *COCCOLOBA.* *Cor.* o. *Cal.* 5-partitus.
Bacca calycina, 1-sperma.
495. *POLYGONVM.* *Cor.* o. *Cal.* 5-partitus.
Sem. 1, nudum.

TETRAGYNIA.

501. *ADOXA.* *Cor.* 4-f. 5-fida, supera. *Cal.* 2-phyllus.
Bacca 4-f. 5-sperma.
502. *ELATINE.* *Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-phyllus.
Capsf. 4-locularis.
500. *PARIS.* *Cor.* 4-petala, subulata. *Cal.* 4-phyllus.
Bacca 4-locularis.
- * *Cotyledon laciniata.*
 * *Petiueria octandra.*

MONOGYNIA.

461. TROPAEOLUM. *Cal.* 1-phyllus, calcaratus
490. *Petala* 5, inaequalia. *Bac.*
cae 3, ficcae.

minus. 1. T. fol. peltatis repandis, petal. acuminato-fetaceis.

maius. 2. T. fol. peltatis subquinelobis, petal. obtusis.

hybridum. 4. T. fol. subpeltatis quinelobis integerrimis, petalis variantibus. *Mant.* 64. *Planta nouiter orta e praecedenti; Nectarium obtusum. Corolla vix vquam determinata. Semina vix producit, ramis multiplicanda.*

peregrinum. 3. T. fol. subpeltatis quinelobis dentatis, petalis ciliato-laceris.

462. OSBECKIA. *Cal.* 4 fidus: *Lobis* squama ciliari interstinctis. *Cor.* 4-petala. *Antherae* rostratae. *Caps.* 4-ocularis, calycis tubo truncato cincta.

chinensis. 1. OSBECKIA.

463. RHEXIA. *Cal.* 4-fidus. *Petala* 4, calyci inserta. *Antherae* declinatae. *Caps.* 4-ocularis, intra ventrem calycis.

virginica. 1. R. fol. sessilibus ferratis, calyc. glabris.

mariana. 2. R. foliis ciliatis.

Acisanthera. A. R. flor. alternis axillaribus pedunculatis quinquefidis.

464. OENOTHERA. *Cal.* 4-fidus. *Petala* 4. *Caps.* cylindrica, infera. *Sem.* nuda.

biennis. 2. OE. fol. ouato-lanceolatis planis, caule muricato-villoso.

parviflor. 3. OE. fol. ouato-lanceolatis planis, caule laeui subvilloso.

muricata. OE. fol. lanceolatis planis, caule purpurascente muricato. *Similis parviflorae, sed Fructuos non 8-fidum. Caulis puncta rubra sparsa. Canada.*

- oeflowalis*. 4. OE. fol. lanceolato-oblongis acuminatis planis glabris.
moliffim. 2. OE. fol. lanceolatis vndulatis.
hirta. 1. OE. hirta, fol. supra glabris.
fruticofa. 6. OE. fol. lanceolatis subdentatis, capful. pedicellatis
 acutangulis, racemo pedunculato. Oenothera
 foliis lanceolatis, floribus terminalibus panicu-
 latis. *Gouan. hort.* 193. *Flores parui all.*
pumila. 7. OE. fol. lanceolatis obtufis glabris fubpetiolatis,
 caul. profratis, capful. acutangulis.

465. GAVRA. *Cal.* 4-fidus, tubulofus. *Cor.* 4-pe-
 493. tala, adfcendens verfus latus fu-
 perius. *Nux infera*, I-fperma,
 4-angula.

biennis. I. GAVRA.

466. EPILOBIVM. *Cal.* 4-fidus. *Petala* 4. *Capsf.*
 493. oblonga, infera. *Sem.* pappofa.

* *Staminibus declinatis.*

angulfif. 1. E. fol. fparsis 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.

palufre. 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-valuis. *Sem.* plu-
 rima.

depreffus. I. ANTICHORVS. *Mant.* 64. *

467. **COMBRETVM.** *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, ascendentia. *Capsf.* globosa, supera, 1-ocularis, polysperma.

secunda. 1. **GRISLEA.**

469. **ALLOPHYLVS.** *Cal.* 4-phyllus: foliolis orbiculatis: oppositis minoribus. *Petala* 4, calyce minora. *Germen* didymum. *Stigm.* 4-fidum.

zeylanic. 1. **ALLOPHYLVS.**

470. **XIMENIA.** *Cal.* 4-fidus. *Petala* 4, pilosa, reuoluta. *Drupa* monosperma.

american. 1. *X.* fol. oblongis, pedunc. multifloris.
inermis. 2. *X.* fol. ouatis, pedunc. unifloris.

471. **MIMVSOPS.** *Cal.* 8-phyllus. *Petala* 16. *Drupa* acuminata.

Elengi. 1. *M.* fol. alternis remotis. *Rumph. amb.* 3. t. 63.
Kanki. 2. *M.* fol. confertis. *Rumph. amb.* 3. t. 8.

472. IAMBOLIFERA. *Cal.* 4. dentatus. *Cor.* 4-petala, infundibulif. *Filamenta* planiuscula. *Stigm.* simplex.

497.

peduncul. I. IAMBOLIFERA.

473. MELICOCCA. *Cal.* 4-partitus. *Petala* 4, reflexa infra calycem. *Stigm.* subpeltatum. *Drupa* coriacea.

495.

biiuga. I. MELICOCCA. *Iacq. 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 tomentosis. *Cornus* racemosa trifolia & quinquefolia. *Plum. ic.* 100- *Iccariba.* *Margr. bras.* 98. *distingueda a sequenti.*

sylvatica. 1. A. fol. ternatis crenatis acutis. *Iacq. amer.* 107.

maritima. 2. A. fol. ternatis crenulatis obtusis. *an varietas praecedentis?*

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.

Valsamifera. 4. A. fol. biiugis.

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. *Capsf.* 1-locularis, 2-valuis, 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. *Capsf.* 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 f. 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 laevis.

album. 4. *V.* pedunc. simplicibus, fol. integerrimis ovatis subtus tomentosus.

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.
Aristolaphyllus. 9. V. flor. racemosis, fol. crenulatis ovatis acutis, caule arboreo.

* * *Foliis semperverentibus.*

- Vitisidea*. 10. V. racem. terminalibus nutantibus, fol. obouatis reuolutis integerrimis subtus punctatis.
Oxycoccus. 11. V. fol. integerrimis reuolutis ovatis, caulibus repentibus filiformibus nudis,
hispidulum. 12. V. fol. integerrimis reuolutis ovatis, caulibus repentibus filiformibus hispidis.

479. ERICA. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 4-fida. *Filamenta* receptaculo inserta. *Antherae* bifidae. *Caps.* 4-ocularis.

501.

*. *Antheris bicornibus.*

- vulgaris*. 1. E. antheris bicornibus inclusis, coroll. inaequalibus campanulatis mediocribus, fol. oppositis sagittatis. *Folia opposita, subtrigona, carinâ canaliculata, supra basin affixa, basi acuta bifida. Corolla ultra medium 4-fida, magnitudine et facie calycis. Stylus adscendens.*
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 interualla ramulis. *Bauh. pin.* 486. Erica coris folio V. *Clus. hist.* I. 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 octandra flore quadri-fida Ericae, sed antheris et habitu Andromedae.

- Tetralix*. 8. E. anth. bicornibus inclusis, coroll. subglobosis aggregatis folio longioribus, fol. quaternis ciliatis patentibus.
- arborea*. 9. E. anth. bicornibus inclusis, coroll. campanulatis longioribus, fol. quaternis patentissimis, caule subarboreo tomentoso.
- purpurascens*. 10. E. fol. in summitate quinis, caule procumbente.
- ramentacea*. 42. E. anth. bicornibus inclusis, coroll. globosis laevis, fol. quaternis setaceis laevis. *Mant.* 65,
- * * *Antheris simplicibus obtusis emarginatis.*
- tenuifol.* 29. E. anth. bifidis inclusis, coroll. ovatis calyces coloratos aequantibus, fol. oppositis linearibus appressis.
- paniculat.* 36. E. anth. bifidis subinclusis, coroll. campanulatis subumbellatis, fol. quaternis linearibus laevis.
- planifolia*. 35. E. anth. bifidis inclusis, coroll. campanulatis, fol. quaternis ciliatis patentibus. *Rami procumbentes. Folia patentia, lanceolato-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 laevis appressis. *Mant.* 65.
- ciliaris*. 11. E. anth. simplicibus inclusis, coroll. ovatis irregularibus, flor. racemosis, fol. ternis ciliatis patentibus.
- parviflor.* 25. E. anth. bifidis inclusis, coroll. subrotundis longitudine calycis, fol. quaternis ciliatis hispida.
- triflora*. 33. E. anth. bifidis inclusis, coroll. subglobosis subullosis ternis, pedunc. triphyllis, fol. ternis.
- imbricata*. 12. E. anth. bifidis exsertis, calyc. duplicatis coloratis acutis corolla longioribus, fol. ternis laevis.
- sumosa*. 37. E. anth. bifidis inclusis, calyc. trifloris: squamis inflatis inflexis, fol. ternis laevis. β Erica gnaphalodes. *Sp. pl.* 34. *Pistill. longissimum.*
- phylodes*. 26. E. anth. bifidis inclusis, coroll. ovatis inflatis glabris, fol. quaternis linearibus glabris obtusis. *Calyx viscosus.*

- halicaca*- 27. E. anth. bifidis inclusis, coroll. inflatis maximis, fol. ternis linearibus laevibus.
- fastigiata*. 40. E. antheris subbifidis inclusis, coroll. hypocrateriformibus fastigiato-fasciculatis, fol. quaternis linearibus scabris. *Mant.* 66.
- calycina*. 28. E. anth. bifidis inclusis, coroll. subovatis calyces coloratos patentibus aequantibus, fol. ternis laevibus. *Folia linearia, triquetra. Flores corymbosi, magni. Pedunculi Bracteis 3, alternis. Calyx patens, obtusiusculus, purpureus. Corolla atro-purpurea, ore recto.*
- pilulifera*. 31. E. ant. bifidis inclusis. coroll. globosis glabris quaternis, fol. linearibus patulis quaternis. *Rami virgati laeves. Folia subius conuexa, vix pubescentia. Corollae terminales, purpureae. Calyces concoloros, breviores. Pedunculi uniflori, longiores.*
- bruniades*. 15. E. anth. bifidis exsertis, coroll. globosis tectis calyce lanato, fol. ternis linearibus pilosis. *Corolla ovato-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. ovatis 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 conniventibus, 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 curvis solitariis, fol. quaternis glabris. *Calyces lanceolato-subulati, crassiusculi, pubescentes.*
- ubiflora*. 20. E. anth. bifidis inclusis, coroll. clauato-cylindricis incurvatis 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 laevibus.
- 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.
- empetrifolia*. 30. E. anth. bifidis inclusis, coroll. campanulatis, fol. fenis subciliatis obtusis.
- Pluckenet.* 17. E. anth. bifidis exsertis, coroll. subcylindricis subtruncatis longioribus, calyc. simplicibus, fol. linearibus ternis. *Daboeciam. vide Andromedam.*

487. 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. Gagn. fasc. 5. t. 3. f. 6.*

Gnidium. 10. *D.* panicula terminali, fol. lineari lanceolatis acuminatis.

sqvarrosa. 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 obsoleto.
512. *Stam.* tubo longiora. *Bacca* 1 - sperma.

palustris. 1. **DIRCA.**

482. **GNIDIA.** *Cal.* infundibulif. 4-fidus. *Petala* 4,
512. calyci inferta. *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 vt congeneres. Folia suprema subpubescentia. Stamina 4 exserta; 4 in fauce. Petala parua, emarginata.*

sericea. 6. **G.** fol. ouatis tomentosiss: 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.*

oppo-

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.* breuissima. *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.

filifor.nis. 1. P. fol. linearibus conuexis quadrifariam imbricatis, ramis tomentosis. *Corollae tubus longitudine germinis. 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, laeuia. 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.* o. *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 *Tetragoniae*, 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-ocularis,
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, bifidum. 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-valuis.

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 viuiparos.*

*** *Perficariae pistillo bifido, aut stamina minus 8.*

virginiana. 4. P. flor. pentandris semidigynis, corollis quadrifidis inaequalibus, fol. ouatis.

lapathifolium. 5. P. flor. pentandris semidigynis, stamin. corollae regulari aequalibus. Caulis erectus, firmus, laeuis. *Vaginae pubescentes, ciliatae. Folia ouata, petiolata, magnitudine Phytolaccae. Pedunculi oppositifolii, longitudine foliorum, spicato-racemosi.*

amphibium. 6. P. flor. pentandris semidigynis, spica ouata. *Varietas Aquatica staminibus flore breuioribus, Terrestribus longioribus. lacq.*

ocreatum. 8. P. flor. pentandris trigynis, fol. lanceolatis.

Hydropiper. 9. P. flor. hexandris semidigynis, fol. lanceolatis, stipul. submuticis.

Persicaria. 10. P. flor. hexandris digynis, spicis ouato-oblongis, fol. lanceolatis, stipulis ciliatis.

barbatum. 14. P. flor. hexandris trigynis, spicis virgatis, stipul. truncatis fetaceo-ciliatis, fol. lanceolatis. *Pluk phyt. 210. f. 7.*

orientale. 12. P. flor. heptandris digynis, fol. ouatis, caule erecto, stipul. hirtis hypocrateriformibus.

penſylvanicum. 13. P. flor. octandris digynis, pedunc. hispidis, fol. lanceolatis, ſtipul. muticis.

**** *Polygona foliis indiuiſis, floribus octandris.*

maritim. 14. P. fol. octandris trigynis axillaribus, fol. ovali lanceolatis ſemperuidentibus, caul. ſuffruſcente.

auiculari. 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.

diuaricatum. 18. P. flor. octandris trigynis racemofiſ, fol. lanceolatis, caule diuaricato patulo.

ferratum. 7. P. foliis crenatis. *

***** *Helxine foliis ſubcordatis.*

chinenſe. 19. P. flor. octandris trigynis, pedunc. ſcabris, fol. ovalis.

ſagittatum. 21. P. fol. ſagittatis, caule aculeato.

ariſolium. 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, ſemin. angulis aequalibus.

Conuoluulus. 25. P. fol. cordatis, caule volubili angulato, flor. obtuſatis. *Antherae violaceae.*

dumetorum. 26. P. fol. cordatis, caule volubili laeui, flor. carinato-alatis. *Antherae albae.*

ſcandens. 27. P. fol. cordatis, caule erecto ſcandente. *Petiolorum baſis ſubtus poro perforata in P. ſcandenti, dumetorum, conuoluulo.*

491. COCCOLOBA. *Cal.* 5-partitus, coloratus. *Cor.*

523.

o. *Bacca calycina, monoſperma.*

Vuiſera. 1. C. fol. cordato-ſubrotundis nitidis. *Plum, t. 145.*

- pubescens.* 2. C. fol. orbiculatis pubescentibus.
excoriat. 4. C. fol. ouatis, ramis quasi excorticatis. *Iacq. amer.*
 115. t. 78.
punctata. 3. C. fol. lanceolato-ouatis. *Iacq. amer. t. 114. t. 77.*
emarginata. 5. C. fol. coriaceis subrotundis exciso-ermarginatis. *Iacq.*
amer. 37. obs. 18. t. 9. in America calidiore. †
barbadenfis. 6. C. fol. cordato-ouatis vndulatis. *Iacq. obs. t. 8. in*
Barbados. †
tenuifol. 4. G. fol. ouatis membranaceis.

492. PAVLLINIA. *Cal.* 4-phyllus. *Petala* 4. *Nectar.* 4-phyllum, inaequale.
 524. *Capsf.* 3, compressae, membranaceae, connatae.

- asiatica.* 1. P. fol. ternatis, caule aculeato, cirrhis nullis.
Seriana. 2. P. fol. ternatis: foliol. ouato oblongis, petiolis teretiusculis.
Cururu. 3. P. fol. ternatis: foliolis cuneiformibus obtusis subdentatis, petiolis marginatis.
mexicana. 4. P. fol. biternatis: foliol. ouatis integris, petiolis marginatis.
curassauica. 5. P. fol. biternatis, foliol. ouatis subsinuatis.
polyphyll. 6. P. fol. triternatis.
pinnata. 7. P. fol. pinnatis: foliolis incisif, petiolis marginatis.

493. CARDIOSPERMUM. *Cal.* 4-phyllus. *Petala* 4. *Nectarium,* 4-phyllum, inaequale. *Capsf.* 3, connatae, inflatae.
 525.

- Halicacab.* 1. C. fol. laeuibus.
Corindum. 2. C. fol. subtus tomentosif.

494. SAPINDUS. *Cal.* 4-phyllus. *Petala* 4. *Capsf.* 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. ſpinofiffimo

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-fi-
527. da, ſupera. *Bacca* 4-f. 5-locularis,
calyce coalita,

Mofchatel. 1. ADOXA. (*Flores latexales 5-fidi, partium numero qui-*
lina. nario.)

497. ELATINE. *Cal.* 4-phyllus. *Petala* 4. *Capſ.*
527. 4-locularis, 4-valuis, depreſſa.

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. LAURVS. 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* 520 *stamine decimo castrato.*

TRIGYNIA.

506. RHEVM. Cal. 0. Cor. 6-fida. Sem. 1, triquetrum.

HEXAGYNIA.

507. BVTOMYS. Cal. 0. Cor. 6-petala. Caps. 6, polyspermae.

MONOGYNIA.

498. LAVRVS. *Cal.* o. *Cor.* calycina, 6-partita.
528. *Nectarium* glandulis 3, bifetis,
germen cingentibus. *Filamenta*
interiora glandulifera. *Drypa* 1-
sperma.
- Cinnamo-* 1. L. fol. trineruiis ouato-oblongis: neruis versus api-
mum. cem euanescentibus. *Iacq. 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. *Iacq. obs.* 37. Laurus foli-
is 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. 389. *Mihi vero visa. Cal. 3-phyllus, bre-*
uissimus. Petala 3, lanceolata. Stamina 9: tribus
interioribus vtrinque glandula ad basin. Antherae
utroque latere polliniferae et apice bivalues introrsum
deorsum. Staminis decimi rudimentum. Stylus sti-
gmatic crassiusculo.
aestiuales. 9. L. fol. venosis oblongis acuminatis annuis, subtus
rugosis ramis supra-axillaribus.
Benzoin. 10. L. fol. eneruiis ouatis vtrinque acutis integris an-
nuis.
Sassafras. 11. L. fol. trilobis integrisque. *caln. canad.* 2. p. 270.
434.

499. TINVS. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-partita. *Nectarium*
 530. *vrceolatum*, includens germen. *Bac-*
ca 3-ocularis. *Sem.* solitaria.

occident. A, TINVS.

500. CASSYTA. *Cor.* calycina 6-partita. *Nectarium*
 530. *glandulis* 3, truncatis, germen
cingentibus. *Filamenta* interiora
glandulifera. *Drupa* 1-sperma.

filiformis. I. CASSYTA. *Herba Cuscutae: Fructificatio Lauri.*

TRIGYNIA.

501. RHEVM. *Cal.* 0. *Cor.* 6-fida, persistens. *Sem.*
 531. I, triquetrum.

Rhapont. 1. R. fol. glabris, petiolis subfulcatis.

Rhabarb. 2. R. fol. subuillofis, petiolis aequalibus.

palmatum. 3. R. fol. palmatis acuminatis. *Act. angl.* 1765. p. 292.
 t. 12. *Rhabarb.* *Brun. orient.* 192. t. 73. *Rhevm*
officinale genuinum.

compa- 4. R. fol. sublobatis obtusissimis glaberrimis lucidis
flum. denticulatis.

Ribes. 5. R. fol. granulatis; petiolis aequalibus.

HEXAGYNIA.

502. BVTOMVS. *Cal.* 0. *Petala* 6. *Capsf.* 6, poly-
 532. *spermae.*

umbellat. I. 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.*
valvis nauicularibus.
528. TRICHILIA. *Nectar.* tubulosum, 5-dentatum. *Caps.*
3-ocularis, 3-valvis. *Sem.* baccata.

527. MELIA. *Nectar. tubulosum, 10-dentatum. Drupa*
Nucleo, 5-loculari,
521. SWIETENIA. *Nectar. tubulosum, 10-dentatum. Caps.*
lignosa, 5-valuis. *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. RVTA. *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-valuis, 1-sperma.
530. ZYGOPHYLLVM. *Nectar. squamae 10 baseos stamin. Caps.*
5-locul. polysperma.
529. QVASSIA. *Caps. 5, bivalues, 1-spermae, insertae re-*
ceptaculo carnofo.
433. THRYALLIS. *Cor. 5-petala. Caps.*
tricoeca.
534. LIMONIA. *Cor. 5-petala. Bacca.*
3-sperma.
535. HEISTERIA. *Cor. 5-petala. Drupa.*
insidens calyci colorato grandefacto.
539. QVISQVALIS. *Cor. 5-petala, calyci insidens filiformi.*
Drupa sicca.
536. MONOTROPA. *Cal. corollinus, basi gibbus. Caps.*
5-locul. polysperma.
553. CLETHRA. *Pistilli stigmata tria. Caps.*
3-locul. polysperma.
554. PYROLA. *Antherae sursum bicornes. Caps.*
5-locul. polysperma.
546. LEDVM. *Cor. plana, 5-partita. Caps.*
5-locul. polysperma.
537. TRIANTHEMA. *Caps. circumscissa.*
1261. CHALCAS. *Bacca 2-sperma. Cor. campanulata.*
544. MELASTOMA. *Cor. calyci insid. 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. ANDRŌMEDA. 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. ARBUTVS. Cor. ouata, basi diaphana. Bacca 5-locularis.
595. STYRAX. Cor. infundibulif. Drupa disperma.
520. ANACARDIVM. Cor. laciniis reflexis. Drupa nucleo supero, nudo.
- * *Vaccinia nonnulla.*

* * * *Fl. Apetali s. incompleti.*

540. DAIS. Cor. monopetala. Involucr. 4-phyllum, multiflorum.
543. SAMYDA. Cal. 5-partitus. Nectar. 10-fidum cingens germen. Caps. baccata, 3-locul.
541. BVCIDA. Cal. 5-partitus. Bacca 1-sperma.
542. COPAIFERA. Cal. 0. Cor. 4-petala.
- * *Stellera Chamæiasme.*

DIGYNIA.

562. SCLERANTHVS. Cor. nulla. Cal. 5-fidus, superus. Sem. 2.
558. CHRYSOSPEN. 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-locularis oblonga.
565. DIANTHVS. *Cor.* 5-petala. *Cal.* tubulosus, basi squamosus.
Caps. 1-locul. oblonga.
* *Trianthema decandra.*

TRIGYNIA.

569. ARENARIA. *Caps.* 1-locularis. *Pet.* integra, patentia.
568. STELLARIA. *Caps.* 1-locularis. *Pet.* bipartita, patentia.
566. CUCCVBALVS. *Caps.* 3-locularis. *Pet.* bifida fauce nuda.
567. SILENE. *Caps.* 3-locularis. *Pet.* bifida fauce coronata.
570. CHERLERIA. *Caps.* 3-locularis. *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.* vnguiculata.
Cal. glandulosus.
573. BANISTERIA. *Sem.* 3, vnialata. *Pet.* vnguiculata.
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-locularis, oblonga. *Cal.* tubulosus, coriaceus.

584. LYCHNIS. *Caps.* 3-locularis, oblonga. *Cal.* tubulosus, membranaceus.
482. OXALIS. *Caps.* 5-locularis, angulata. *Cor.* basi subcohaerens.
577. SFONDIAS. *Drupa* nucleo 5-loculari. *Cal.* 1-phyllus.
576. AVERRHOA. *Pomum* 5-loculare. *Cal.* 5-phyllus.
1235. GRIELVM. *Sem.* 5, distincta, mutica. *Cor.* 5-petala.
Styli nulli.
581. SVRIANA. *Sem.* 5, subrotunda. *Cor.* 5-petala.
Styli filiformes, laterales.
1262. FORSKOHLIA. *Sem.* 5, lana inuoluta. *Cor.* 10-petala.
* *Adoxa.* *Gerania.*
Coriaria. *Drosera lusitanica.*

DECAGYNIA.

587. NEVRADA. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 5-petala.
Caps. 10-cocca.
588. PHYTOCACCA. *Cal.* 5-phyllus corollinus. *Cor.* nulla.
Bacca 10-cocca.

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 tomentosis.
occidentalis. 3. S. fol. pinnatis: foliol. numerosis subrotundis. *Trew. ehret. 27. t. 59.*
capensis. 9. S. fol. pinnatis: foliolis numerosis lanceolatis subtus tomentosis: 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. obouatis glabris, stipul. minutis.
alba. 11. S. fol. ternatis petiolatis: fol. ellipticis glabris, stipulis subsubulatis breuib. *Crotalaria alba. Sp. plant. 1006. Filamenta omnino distincta. Vexillum corolla brevius.*
lupinoid. 7. S. fol. ternatis petiolatis: foliol. ovalibus pilosis.
biflora. 8. S. fol. simplicibus obouatis subtomentosis, pedunculis bifloris.

504. ANAGYRIS. *Vexillum* alaeque carina breviores in corolla papilionacea. *Legumen.*
534.

foetida. ANAGYRIS. *Hasselqu. iter. 466.*

505. CERCIS. *Cal.* 5-dentatus, inferne gibbus. *Cor.* papilionacea: vexillo sub alis brevui. *Legumen.*
534.

- Siliquast.* 1. C. fol. cordato-orbiculatis glabris,
canadens. 2. C. fol. cordatis pubescentibus.

506. **BAVHINIA.** *Cal.* 5-fidus, deciduus. *Petala* patula, oblonga, vnguiculata: superiore magis distante, omnia calyci inferta. *Legumen.*

535.

- scandens.* 1. B. caule cirrhifero.
aculeata. 2. B. caule aculeato. *Jacq. amer.* 119.
diuatic. 3. B. fol. ouatis: lobis diuaticatis.
vnguolata. 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 femiouatis.

507. **HYMENAEA.** *Cal.* 5-partitus. *Petala* 5, subaequalia. *Stylus* intortus. *Legumen* repletum pulpa farinacea.

536.

Courbar. 1. HYMENAEA.

508. **PARKINSONIA.** *Cal.* 5-fidus. *Petala* 5, ouata, infimo reniformi: *Stylus* nullus. *Legumen* moniliforme.

537.

aculeata. 1. PARKINSONIA.

509. **CASSIA.** *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 5. *Antherae* supernae 3 steriles; infimae 3 rostratae. *Legumen.*

537.

* *Sennae.*

- diphylla.* 1. C. fol. coniugatis stipulis cordato-lanceolatis.
Absus. 2. C. fol. biiugis subouatis: glandulis duabus subulatis inter infima.
viminea. 3. C. fol. biiugis ouato-oblongis acuminatis: glandula oblonga inter infima, spinis subpetiolaribus obsoletis tridentatis.

Tage-

- 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 obtusiusculis.
- falcata.* 10. C. fol. quadriugis ouato-lanceolatis retro-falcatis: glandula baseos petiolorum.
- occidentalis.* 11. C. fol. quinqueiugis ouato-lanceolatis margine scabris: exterioribus maioribus, glandula baseos petiolorum.
- planifiliqua.* 13. C. fol. quinqueiugis ouato-lanceolatis glabris, glandula baseos petiolorum. *Plum. ic. 77.*
- Fistula.* 14. C. fol. quinqueiugis ouatis acuminatis glabris, petiolis eglandulatis. *Rumph. amb. 2. t. 21.*
- 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 ouali-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 ouali-oblongis: exterioribus minoribus, petiolis eglandulatis, stipulis patulis.
- marilandica.* 20. C. fol. octoiugis ouato-oblongis aequalibus, glandula baseos petiolorum.
- tenuiflora.* 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.
ničitans. 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.*

544.

- biuga*. 2. P. aculeis solitariis, foliol. emarginatis.
pulcherri- ma. 3. P. aculeis geminis. *Senna spuria arborea spinosa*, fol. decompositis. *Sloan hist. 2. p. 49. Petiolus Communis Glandula vna ad basin & alia ad supremum par; Partialis petiolus supra basin mucronibus duobus.*
elata. A. P. caule inermi. *Cent. 146.*

511. CAESALPINIA. *Cal.* 5fidus: lacinia infima maiori. *Petala* 5: infimo pulchriore. *Legumen.*

544.

- 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 inferta, subaequalia. *Legumen.*

545.

- Bonduc.* 1. *G.* aculeata, pinnis ouatis, foliol. aculeis solitariis.
Bonduc-cella. 2. *G.* aculeata, pinnis oblongo-ouatis, foliolis aculeis 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 inferta. *Capf.* angulata, 3-f. 5-locularis.

546.

- officinale.* 1. *G.* foliolis biuugis obtusis.
sanctum. 2. *G.* foliolis multiuugis obtusis.
afrum. 3. *G.* foliolis multiuugis acutis. *Rami rigidi. Folia alterni, pimata, octoiuga. Petiolus communis marginatus, articulatus, canaliculatus. Foliola ouato-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 breuioribus.

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, indiuisa: acuminata, subcoriacea, glabra, su-
pra auenia. Flores supra-axillares, solitarii, pedun-
culati, facie corollae Atropae Belladonnae, albidis, ex-
tus notati striis 10 purpurascensibus. Herba tota ad-
spersa striis. Royen.

516. DICTAMNVS. Cal. 5-phyllus. Petala 5,
548. patula. Filamenta punctis
glandulosis adspersa. Caps. 5,
coalitae.

ulbus. I. DICTAMNVS.

517. RVTA. *Cal.* 5-partitus. *Petala* concaua. *Re-*
 548. *ceptac.* punctis meliferis decem cin-
ctum. Capsf. 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.
patauina. 2. *R.* fol. ternatis sessilibus. *Petala plana, integra.*
linifolia. 3. *R.* fol. lanceolatis indiuisis. *Petala plana, integra.*

518. TOLVIFERA. *Cal.* 5-dentatus, campanulatus.
 549. *Petala* 5, infimo maximo, ob-
 cordato. *Styllus* nullus.

Balsamum. I. TOLVIFERA.

519. HAEMATOXYLV. *Cal.* 5-partitus. *Petala*
 549. 5. *Capsf.* lanceolata 1-
 locularis, 2-valuis :
 valuis nauicularibus.

Campech. I. HAEMATOXYLV. *Jacq. obs.* 20.

1260. PROSOPIS. *Cal.* hemisphaericus, 4-dentatus.
Stigm. simplex. *Legum.* infla-
 lum, polyspermum.

spicigera. I. PROSOPIS. *Mant.* 68.

1261. CHALCAS. *Cal.* 5-partitus. *Cov.* campanu-
 lata petalis unguiculatis. *Sti-*
gma capitato-verrucosum.

paniculat. I. CHALCAS. *Mant.* 68. /

520. ADENANTHERA. *Cal.* 5-dentatus. *Petala* 5. *Anthervis* apice exteriore glandulae globosae affixae. *Legumen* membranaceum.

pauonina. 1. A. fol. vtrinque glabris. *Rumph. amb. 3. t. 109.*
falcata. 2. A. fol. subtus tomentosus. *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.* baccata.

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.

Makagoni. SWIETENIA. *Jacq.*

523. MELIA. *Cal.* 5-dentatus. *Petala* 5. *Nectarium* cylindraceum, longitudine corollae: ore 10-dentato. *Drupa* nucleo quinqueloculari.

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.
Fubago. 1. *Z.* fol. coniugatis petiolatis: foliol. obouatis, caule herbaceo.
coccineum. 2. *Z.* fol. coniugatis petiolatis: foliol. cylindricis carnosis laeuibus.
album. 3. *Z.* fol. coniugatis petiolatis: foliol. clauatis carnosis arachnoideo-incanis
Morgfan. 4. *Z.* fol. coniugatis subpetiolatis: foliol. obouatis, caule fruticoso.
sessilifolium. 5. *Z.* fol. coniugatis sessilibus: foliol. lanceolato-oualibus margine scabris, caule fruticoso.
spinofum. 6. *Z.* fol. coniugatis sessilibus: foliol. linearibus, caule fruticoso.
aestuans. 7. *Z.* fol. coniugatis sessilibus, foliol. obouatis retufis.
arboreum. 8. *Z.* fol. pinnatis, caule arboreo. *Sp. pl.* 1673.

525. QVASSIA. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 5. *Nectarium* 5-phyllum. *Pericarpia* 5,
553. *distancia*, 1 sperma.

- amara.* 1. QVASSIA. *Amoen. acad.* 6. p. 421. t. 429. *Sp. pl.* 1679.

526. FAGONIA. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 5, cordata *Caps.* 5-locularis, 10-valuis:
553. *loculis* 1-spermis.

- cretica.* 1. *F.* spinosa, foliol. lanceolatis planis laeuibus. *Caulis* pentagonus, depressus, patens, dichotomus, *Folia* opposita, ternata, lanceolata, subcarnosa. *Stipulae* 4. *spinescentes, recurvatae: affinis Zygophyllo-*
hispanie. 2. *F.* inermis.
arabica. 3. *F.* spinosa, foliol. linearibus conuexis.

527. **TRIBVLVS.** *Cal.* 5-partitus. *Petala* 5, paten-
553. *tia.* *Slylus* 0. *Caps.* 5, gibbae,
spinosae, polyspermae.

maximus. 1. T. fol. subquadriugis: exterioribus maioribus, pe-
rica piis decaspermis muticis.

lanugino- 2. T. fol. subquinqueugis subaequalibus, seminibus bi-
fus. cornibus. *Caules* adscendentes, longi, teretes, pi-
lofi, articulati. *Folia* opposita (suprema alterna),
petiolata altero minore: *Foliola* ovali-oblonga, acutiuf-
cula, vtrinq̄e 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. *Capsf.*
554. 3-cocca.

brasiliensis. 1. **THRYALLIS.**

529. **LIMONIA.** *Cal.* 5-partitus. *Petala* 5. *Bacca*
554. 3-ocularis. *Sem.* solitaria.

acidissima. 1. **LIMONIA.**

530. **MONOTROPA.** *Cal.* 0. *Petala* 10; horum 5
555. exteriora basi excavato-mel-
liferi. *Capsf.* 5-valuis. *Quin-*
ta pars numeri quibusdam ex-
cluditur.

Hypopitn. 1. M. flor. lateralibus octandris: terminali decandro.
vniflora. 2. M. caule vnifloro, flore decandro.

531. **TRIANTHEMA.** *Cal.* sub apice mucronatus.
523. *Cor.* o. *Germen* retusum.
Caps. circumscissa.

monogyna. 1. T. flor. monogynis. *Trianthema 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. *Petala* 4-f. 5. *Caps.* 4-f. 5-ocularis, oblonga, angulis dehiscens. *Sem.* numerosa, minuta.

repens. 1. I. *repens*, flor. pentapetalis decandris, pedunc. folio longioribus.
adscendens. 1. *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 pedunculatis. *Rumph. amb.* 6. t. 41.
erecta. 4. I. *erecta glabra*, flor. tetrapetalis octandris sessilibus. *Plum. ic.* 175.

533. **HEISTERIA.** *Cal.* 5-fidus. *Petala* 5. *Drupa* 1663. calyce colorato maximo.

Coccinea. 1. **HEISTERIA.** *Sp. pl.* 1663. *Lauro affinis.*

534. **QVISQUALIS.** *Cal.* 5-fidus, filiformis. *Petala* 5. *Drupa* 5-angularis. 556.

indica. 1. **QVISQUALIS.** *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-ocularis, calyce
 obuoluta.

- Acinodend.* 1. *M.* fol. denticulatis subtrinerviis ouatis acutis.
Grossula- 2. *M.* fol. denticulatis triplinerviis ouatis acuminatis.
rioides.
scabrosa. 3. *M.* fol. denticulatis quinquenerviis cordatis scabris.
 subtus tomentosus, ramis tomentoso-villosis.
hirta. 5. *M.* foliis denticulatis quinquenerviis ouato-lanceola-
 tis, caule hispido.
aspera. 10. *M.* fol. integerrimis trineruiis lanceolatis scabris.
Rumph. amb. 4. t. 71.
octandra. 11. *M.* fol. integerrimis trineruiis ouatis glabris margine
 hispidis.
holoseri- 6. *M.* fol. integerrimis trineruiis oblongo-ouatis, subtus
cea. tomentosus, racem. brachiatis, spicis bipartitis.
sessilifol. 4. *M.* fol. integerrimis triplinerviis spatulatis sessilibus
 subtus tomentosus.
Malaba- 7. *M.* fol. integerrimis quinquenerviis lanceolato-oua-
thrica. tis scabris.
laeuigata. 8. *M.* foliis integerrimis quinquenerviis ouato-oblongis
 laeuisculis acuminatis margine laeuibus.
dijcolor. 9. *M.* fol. integerrimis quinquenerviis oblongo-ouatis
 glabris margine laeuibus. *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.* hypocrateri-
 560. formis: limbo subtus quinquecor-
 ni *Caps.* 5-ocularis.

- latifolia.* 1. *K.* fol. ouatis, corymb. terminalibus.
angustifo- 2. *K.* fol. lanceolatis, corymb, lateralibus.
lia.

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 vtrisque 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 vtrisque glabris, racem.
terminalibus.

maximum. 6. R. fol. nitidis ovalibus obtusis venosis margine acuto
reflexo, pedunc. vnifloris.

540. ANDROMEDA. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* ouata:
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. ouatis, fol. sparsis li-
nearibus obtusis planis.

mariana. 4. A. pedunc. aggregatis, coroll. cylindricis, fol. alter-
nis ouatis 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 vnifloris, 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 Erica est. Fructus est Capsula quadrilocularis quadrivaluis. misit P. Collinson.*

paniculata. 6. A. racem. secundis nudis paniculatis, coroll. subcylindricis, fol. alternis oblongis crenulatis.

racemosa. 7. A. racem. secundis bracteatibus, 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. ARBVTVS. Cal. 5-partitus. Cor. ouata: ore basi pellucida. Bacca 5-locularis.

Vnedo. I. A. caul. arboreo. fol. glabris serratis, bacc. polyspermis. *Andrach.*

- Andrach.* A. A. caule arboreo, fol. glabris subintegerrimis, bacc.
ne. polyspermis.
acadiensis. 2. A. caul. procumbentibus, fol. ouatis subferratis, flor.
 sparsis, bacc. polyspermis.
alpina. 3. A. caul. procumbentibus, fol. rugosis ferratis.
Vua vrsi. 4. A. caul. procumbentibus, fol. integerrimis.

544. CLETHRA. *Cal.* 5-partitus. *Petala* 5. *Stigma*
 566. 3-fidum. *Capsf.* 3-locularis, 3-
 valuis.

alnifolia. 1. CLETHRA. *Milk ic.* 281.

545. PYROLA. *Cal.* 5-partitus. *Petala* 5. *Capsf.* 5-
 567. locularis, angulis dehiscens.

- rotundif.* 1. P. stamin. adscendentibus, pistillo declinato.
minor. 2. P. flor. racemosis dispersis, staminibus pistillisque
 rectis,
secunda. 3. P. racemo vnilaterali.
umbellat. 4. P. pedunculis subumbellatis.
maculat. 5. P. pedunculis bifloris.
vniflora. 6. P. scapo vnifloro.

546. STYRAX. *Cal.* inferus. *Cor.* infundibulifor-
 635. mis. *Drupa* 2-sperma.

officinale. STYRAX. *Mill. ic. t.* 260. *Germen omnino superum, nec*
inferum est, ♂ Staminum numerus naturalis 10.

547. SAMYDA. *Cal.* 5-partitus, coloratus. *Cor.* nul-
 557. la. *Capsf.* intus baccata, 3-valuis,
 1-locularis. *Sem.* nidulantia.

- parviflora.* 1. S. flor. decandris, fol. ouato-oblongis vtrinque gla-
 bris.
nitida. 2. S. flor. octandris, fol. cordatis glabris.
pinosa. 3. S. flor. octandris, ramis spinosis.
pubescens. 4. S. flor. dodecandris, fol. ouatis subtus tomentosis.
ferrulata. 5. S. flor. dodecandris, fol. ouato-oblongis ferrulatis.

548. COPAIFERA. *Cal.* 0. *Petala* 4. *Legum.* ouatum. *Sem.* 1, arillo baccato.

557.

officinalis. 1. COPAIFERA. *Copaiba Marcgr. bras.* 130. *Folia* alterna, pinnata, quadriuga: foliolis altero latere angustioribus, alternis, exceptis ultimis.

549. BVCIDA. *Cal.* 5-dentatus, superus. *Cor.* 0. *Bacca* monosperma.

556.

Euceras. A. BVCIDA.

DIGYNIA.

550. ROYENA. *Cal.* urceolatus. *Cor.* 1-petala, limbo reuoluta. *Caps.* 1-locularis, 4-valuis.

558.

lucida. 1. R. fol. ouatis scabriusculis.

villosa. 4. R. fol. cordatis oblongis subtus tomentosis. *Habitat* ad Cap. b. spei. *Dau. Royen.* 5. Similis *Royenae lucidae*, sed *Rami villosi*. *Folia elliptica* s. oblonga, basi cordata, subtus tomentosa, obtusiuscula, breuiter petiolata petiolis villosis. *Flores axillares, nutantes, solitarii: pedunculis villosis longitudine florum.* *Braeeteae* 2, oppositae, ouatae, 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. 1. 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. **CHRYSOSPLENIVM.** *Cal.* 4-f. 5-fidus, coloratus. *Cov.* o. *Capsf.* 2-roſtris, 1-locularis, polyſperma.

569.

alternif. 1. C. foliis alternis.
oppositif. 2. C. foliis oppoſitis.

554. **SAXIFRAGA** *Cal.* 5-partitus. *Cov.* 5-petala. *Capsf.* 2-roſtris, 1-locularis, polyſperma.

570.

* *Foliis indiuiſis, caule ſubnudo.*

- Cotyledon.* 1. S. fol. radicatis aggregatis lingulatis cartilagineo-ferratis, caul. paniculato.
mutata. 2. S. fol. radicalibus aggregatis lingulatis cartilagineo-ferratis, caule racemoso.
penſylu-nica. 3. S. fol. lanceolatis denticulatis, caul. nudo paniculato, flor. ſubcapitatis.
androsac-caeſia. 4. S. fol. lanceolatis obtuſis piloſis, caule nudo bifloro.
 5. S. fol. linearibus perforato-punctatis aggregatis recuruatis, caul. multifloro. Sedi ſpecies minima. *Gefn. faſc. 24. t. 11. f. 30. Foliorum baſis ciliata. Schmied.*
burſeriana. 6. S. fol. aggregatis imbricatis triquetris ſubulatis laeuibus, caule ſubnudo vnifloro. *Varietatem huius caulibus 5-floris: floribus ſaſtiſtiatis e monte Canzo Italiae. Vandelli.*
ſedoides. 7. S. fol. aggregatis alternis oppoſitisque ſublanceaolatis, flor. pedunculato. *Caulis ramoſiſſimus, filiformis, depreſſus, apicibus terminatis foliis aggregatis, linearibus, laeuibus. Pedunculus ſaepe vniflorus, rarius 2-f- 3-florus. Flos ſuperus.*
bryoides. 8. S. fol. ciliatis inflexis imbricatis, caul. nudiuſculo vnifloro,
bronchia-lis. 9. S. fol. imbricatis ſubulatis ciliatis ſpinofis, caul. ſubnudo multifloro.
ſtellaris. 10. S. fol. ferratis, caul. nudo ramoſo, petal. acuminatis.
crassiſfol. 11. S. fol. oualibus 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 neruosa. 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. ramofo, radice granulata.

* * * *Foliis lobatis, Caulibus erectis.*

- bulbifera.* 25. S. fol. palmato-lobatis: caulinis sessilibus, caul. ramofo 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 ramofo.
- ciugifol.* 31. S. fol. radicalibus palmato-quinquepartitis, caulinis linearibus indiuisis, caul. ascendentibus multifloris.

- groenlandica.* 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.
- ymbalaria.* 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 trifidisque, stolonib. procumbentibus, caul. erecto nudiusculo. *Planta viscosa. Folia longius petiolata.*
- adscendens.* 31. S. fol. caulinis cuneiformibus apice dentatis, caul. adscendente subvilloso.

555. TIARELLA. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 5-petala, calyci inserta: petalis integris. *Caps.* 1-locularis, 2-valuis: valvula altera maiore.

- cordifol.* 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-valuis, valvulis aequalibus.

- diphylla.* 1. M. scapo diphylo.
- nuda.* 2. M. scapo nudo.

557. SCLERANTHUS. *Cal.* I - phyllus. *Cor.* nulla. *Sem.* 2, calyce inclusa.

580.

- annuus.* 1. *S.* calyc. fructus patulis.
perennis. 2. *S.* calyc. fructus clausis.
polycarpos. A. *S.* calyc. fructus patentissimis spinosis, caul. subuloso.

558. GYPSOPHILA. *Cal.* I - phyllus, campanulatus, angulatus. *Petala* 5, ovata, fessilia. *Caps.* globosa, 1-ocularis.

581.

- repens.* 2. *G.* fol. lanceolatis, flamin. 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 icabris, 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 teretibus.
fastigiata. 4. *G.* fol. lanceolato-linearibus obsolete triquetris laevibus obtusis secundis.
perfoliat. 9. *G.* fol. ovato-lanceolatis semiamplexicaulis.
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.
saxifra. 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 obsolatis.*

559. SAPONARIA. *Cal.* 1-phyllus, nudus. *Petala* 5, vnguiculata. *Caps.* oblonga, 1-locularis.

584.

- officinalis.* 1. S. calyc. cylindricis, fol. ouato-lanceolatis.
Vaccaria. 3. S. calyc. pyramidatis quinquangularibus, fol. ouatis acuminatis sessilibus.
cretica. 2. S. calyc. quinquangularibus striatis, caul. erecto subdichotomo, fol. subulatis.
illyrica. 7. S. calyc. subcylindricis, caul. erecto viscido-purpurescente: 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: basi squamis 4 *Petala* 5, vnguiculata. *Caps.* cylindrica, 1-locularis.

589.

* *Flores aggregati.*

- barbatus.* 1. D. flor. aggregatis fasciculatis, squamis calycinis ouato-subulatis tubum aequantibus, fol. lanceolatis.
carthusianorum. 2. D. flor. subaggregatis, squamis calycinis ouatis aristatis tubum subaequantibus, fol. trineruiis.
Armeria. 3. D. flor. aggregatis fasciculatis, squamis calycinis lanceolatis villosis tubum aequantibus.
prolifer. 4. D. flor. aggregatis capitatis, squamis calycinis ouatis 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 subouatis brevissimis, corollis crenatis.

- pometidia-nus.* 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.
- chinensis.* 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, caule erecto. *Iacq. obs.* 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.
- fruticos.* 17. D. caule fruticoso, foliis lanceolatis.

TRIGYNIA.

561. CUCUBALUS. *Cal.* inflatus. *Petalis* 5, unguiculata, absque corona ad faucem: *Cap.* 3-locularis.

591.

bacciferus. 1. C. calyc. campanulatis. petal. distantibus, pericarpis coloratis, ram. diuaticis.

- 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.
- aegyptiacus.* 7. C. flor. erectis, petal. emarginatis retroflexis: vtrinque denticulo notatis.
- italicus.* 9. C. petal. semibifidis, calycibus clauatis, panicula dichotoma erecta, genitalibus declinatis, caul. erecto.
- tataricus.* 8. C. petal. bipartitis, flor. secundis decumbentibus, pedunc. oppositis solitariis erectis, caule simplicissimo.
- sibiricus.* 7. C. petal. emarginatis, flor. subuerticillatis: verticillis umbellatis aphyllis.
- catholicus.* 10. C. petal. bipartitis, flor. paniculatis, stamin. longis, fol. lanceolato-ouatis.
- mollissimus.* 11. C. petalis semibifidis, panicula dichotoma, caule foliisque 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: *Morif. hist. 2. p. 544. Rai. hist. 996.*
- saxifragus.* 14. C. petal. bifidis, calyc. striatis: terminalibus subsessilibus; lateralibus pedunculatis. *Mant. 71.*
- pamilio.* 15. C. caul. vnifloris flore breuioribus. *Mant. 71.*

562. **SILENE.** *Cal. ventricosus. Petala 5, vnguiculata: coronata ad faucem. Caps. 3-locularis.*

* *Floribus solitariis lateralibus.*

- anglica.* 1. S. hirsuta, petal. emarginatis, flor. erectis, fruct. reflexis pedunculatis alternis.
- lufitanica.* 2. S. hirsuta, petal. dentatis indiuisis, flor. erectis, fructibus diuariato-reflexis alternis.
- quinquev.* 3. S. petal. integerrimis subrotundis, fruct. erectis alternis.

- nocturna.* 4. S. flor. spicatis alternis secundis sessilibus, petalis bifidis.
- gallica.* 5. S. flor. subspicatis alternis secundis, petal. indivisis, fruct. erectis.
- cerastoides.* 6. S. hirsuta, petal. emarginatis, fructific. erectis, calyc. subsessilibus subpilosis.

* * *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-sulcatis viscidis, floribus aliis, flaminibus 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.
des.
- 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.
- sonica.* 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. ouatis, pedunc. tri-
fidis, fol. lanceolatis subciliatis.
- rubella.* 23. S. erecta laevis, calyc. subglobofis glabris veno-
fis, 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.
- eretica.* 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 recuruis.
- 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.
- aeaulis.* 34. S. acaulis depressa, petal. emarginatis.

563. STELLARIA. Cal. 5-phyllus, patens. *Petaia*
603. 5, bipartita. *Caps.* I-locula-
ris, polysperma.

- memorum.* 1. S. fol. cordatis petiolatis, panicula pedunculis ra-
mosis.
- dichotoma.* 2. S. fol. ouatis sessilibus, caule dichotomo, flor. solita-
riis, pedunc. fructiferis reflexis.
- radians.* 3. S. fol. lanceolatis serrulatis, petal. quinque partitis.
- Holosteia.* 4. S. fol. lanceolatis serrulatis, petal. bifidis.

- graminea*. 5. S. fol. linearibus integerrimis, flor. paniculatis.
Cerasifoid. 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-ocularis, polysperma.

- peploides*. 1. A. fol. ouatis acutis carnosis.
tetraquet. 2. A. fol. ouatis carinatis recuruis quadrifariam imbricatis. *Caryophyllus saxatilis ericaefolius ramosus repens.* *Bauh. pin.* 211. *prodr.* 125. *Burf. XI.* 135. *B.* *Gypsophila aggregata.* *Sp. pl.* 581. *Caul. digitales, plures, simplicissimi. Folia linearia, carinata, recurvata, canaliculata, mucronata, striata, glabra, breuissima, 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-ocularis, 5-valuis. Semina plura.* *D. Schreber.*
biflora. 17. A. fol. obouatis obtusis, caul. procumbentibus, pedunc. bifloris lateralibus. *Mant.* 71.
lateriflor. 3. A. fol. ouatis obtusis, pedunc. laterali bifloro.
triinervia. 4. A. fol. ouatis acutis petiolatis neruosis.
ciliata. 15. A. fol. ouatis neruosis ciliatis acutis.
multicaulis. 5. A. fol. ouatis enerviis sessilibus acutis: coroll. calyce maioribus. *Folia magis minusue ciliata. Flor. maximus. Lacq.*
serpylli. 6. A. fol. subouatis acutis sessilibus, coroll. calyce breuioribus.
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.
- juniperina.* 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-valuis.

Sedooides. I. **CHERLERIA.** *Folia* opposita, linearia, margine scabra, basi connata in vaginam; a casu foliorum remanent vaginae cum carina foliorum, quibus caulis inferne obuehitur; hinc affinitas *Caryophyllorum*.

566. **GARIDELLA.** *Cal.* 5-phyllus, petaloideus. *Nectaria* 5, bilabiata, bifida. *Caps.* 3, connexae, polyspermae.

*Nigella*st. I. **GARIDELLA.**

567. MALPIGHIA. *Cal.* 5-phyllus basi extus poris melliferis. *Petala* 5, subrotunda, vnguiculata. *Bacca* 1-locularis, 3-sperma.

609.

- glabra.* 1. M. fol. ouatis integerrimis glabris, pedunc. umbellatis.
punicifol. 2. M. fol. ouatis integerrimis glabris, pedunc. unifloris.
nitida. 3. M. fol. lanceolatis integerrimis glabris, spicis lateralibus.
vrens. 4. M. fol. oblongo-ouatis: 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. ouatis integerrimis subtus tomentosis, racem. terminalibus.
verbascifolia. 7. M. fol. lanceolato-ouatis tomentosis integerrimis, racem. terminalibus.
aquifolia. 8. M. fol. lanceolatis dentato-spinosis subtus hispidis.
coccigera. 9. M. fol. subouatis dentato-spinosis.

568. BANISTERIA. *Cal.* 5-partitus basi extus poris melliferis. *Petala* subrotunda, vnguiculata. *Sem.* 3, membranaceo-alata.

611.

- angulosa.* 1. B. fol. sinuato-angulosis.
purpurea. 2. B. fol. ouatis, spicis lateralibus, semin. erectis.
laurifolia. 3. B. fol. ouato-oblongis rigidis, racem. terminalibus.
benghalensis. 4. B. fol. ouato-oblongis acuminatis, racem. lateralibus, semin. patentibus.
dichotom. 5. B. fol. ouatis, ramis dichotomis.
fulgens. 6. B. fol. subouatis subtus tomentosis, racem. brachiatis, pedunc. umbellatis.
brachiata. 7. B. fol. subouatis, ramis brachiatis, semin. introsum, 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 Carthagena
 §. *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-gonum, 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. *Iacq. 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, *Iacq. amer.* 138. Arbor nuci iuglandi similis 5. f. Hobos. *Bauh. pin.* 417.

574. COTYLEDON. Cal. 5-fidus. Cor. 1-petala.
614. Squamæ nectariferae 5, ad basin germinis. Caps. 5.

orbiculat. 1. C. fol. orbiculatis carnosis planis integerrimis.
spuria. 2. C. fol. spatulato-orbiculatis carnosis integerrimis.

Folia naturaliter opposita; monstrosa variant alterna.

hemisph. 3. C. fol. semiglobosis.

ferrata. 4. C. fol. ovalibus crenatis, caule spicato.

spinosa. 5. C. fol. oblongis spinoso-mucronatis, caule spicato simplicissimo.

umbilicus. 6. C. fol. cucullato-peltatis ferrato-dentatis alternis, caule ramofo, flor. erectis.

Vaciniata. 6. C. fol. laciniatis, flor. quadrifidis.

hippanca. 7. C. fol. oblongis subteretibus, flor. fasciculatis.

575. SEDVM. Cal. 5-fidus. Cor. 5-petala. Squamæ
616. nectariferae 5, ad basin germinis.
Caps. 5.

* *planifolia.*

verticill. 1. S. foliis quaternis.

Telephium. 2. S. fol. planiusculis ferratis, corymbo folioso, caule erecto.

Anacamferos. 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 libanotium. 8. S. fol. planis, caule ramoso, floribus paniculatis.
 6. S. fol. radicalibus fasciculatis spatulato-lanceolatis caule subnudo simplicissimo.

* * *teretifolia.*

- dasyphyl-lum.* 9. S. fol. oppositis ovatis obtusis carnosis, 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. Cal. 5-fidus. Petala nulla ad quinque. Caps. 5-cuspidata, 5-locularis.

sedoides. I. PENTHORUM.

577. SURIANA. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 5. *Styli*
624. *inferti lateri interiori germinum.*
Sem. 5; nuda.

maritima. 1. SURIANA. *Thymelaeae facie frutex maritimus tetra-*
spermus. Sloan. iam. 2. p. 29. t. 162. f. 4.

1235. GRIELUM. *Cal.* 5-fidus. *Petala* 5. *Filamen-*
ta *persistentia.* *Pericarpia* 5,
monosperma.

tenuifolium. 1. GRIELUM. *Gen. plant.* 578. *Ranunculo . platycar-*
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.*

Acetofella. 1. O. *scapo unifloro , fol. ternatis , radice squamosa*
articulata.

purpurea. 2. O. *scapo unifloro , foliis ternatis emarginatis ciliatis.*
Petoli pilosi. Calyx pubescens. Corolla purpurascens tubo flavo. *Filamenta 5 exteriora breviora*
basi connata, dente distinguente singula interiora. Stigmata plumosa, prostantia, extra filamenta longiora.

longiflor. 3. O. *scapo unifloro , fol. ternatis femibifidis : 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.

inera-

- 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.
Flosionis. 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 subhirsutis
dioica. 6. L. floribus dioicis.
apetala. 7. L. calyce inflato, coroll. calyce breuiore, caul. subunifloro hermaphroditico.

581. **CERASTIUM.** *Cal.* 5-phyllus. *Petala* bifida.
627. *Capsf.* vnilocularis, apice de-
hiscens.

• *Capsulis oblongis.*

- perfoliat.* 1. *C.* foliis connatis.
vulvratum. 2. *C.* fol. ovatis, petal. calyci aequalibus, caul. diffusis.
viscosum. 3. *C.* erectum villoso-viscosum.
semidec. 4. *C.* flor. pentandris, petal. emarginatis.
pentandr. 5. *C.* flor. pentandris, petal. integris.
aruenſe. 6. *C.* fol. lineari-lanceolatis obtusis glabris, coroll.
calyce maioribus.
dichoto- 7. *C.* fol. lanceolatis, caule dichotomo ramosissimo,
mum. capsf. erectis.
alpinum. 8. *C.* fol. ovato-lanceolatis, caule diuiso, capsf. oblon-
gis.

• • *Capsulis subrotundis.*

- repens.* 9. *C.* fol. lanceolatis, pedunc. ramosis, capsf. subro-
tundis.
strictum. 10. *C.* fol. linearibus acuminatis glabris, pedunc. vni-
floris subtomentosis, capsf. globosis.
suffruti- 11. *C.* caule perenni procumbente, fol. lineari-lanceo-
cosum. 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. vnifloris, capsf.
globosis. *Caules prostrati, ramosi, ad angulos re-*
ctos diuaticati. Flores magni. Calyces campanula-
ti G.
tomento- 16. *C.* fol. oblongis tomentosis, peduncul. ramosis,
sum. capsf. globosis.
panicum. 14. *C.* glabrum, caule striato, fol. lanceolatis, pe-
dunc. longissimis, capsf. globosis. *Caulis erectus,*
simplex, pedalis. panicula trifida.

586. SPERGVLA. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 5, integra. *Caps.* ovata, 1-locularis, 5-valvis.

630.

- avensis.* 1. *S.* fol. verticillatis, flor. decandris. *Hamel. calt. 6. p. 149. t. 1.*
- pentandr.* 2. *S.* fol. verticillatis, flor. pentandris.
- nodosa.* 3. *S.* fol. oppositis subulatis laeubus, caul. simplicibus.
- laricina.* 4. *S.* fol. oppositis subulatis ciliatis fasciculatis.
- saginoi-* 5. *S.* fol. oppositis linearibus laeubus, pedunc. solitariis longissimis, caul. repente. *Caulis procumbens, pollic. 2 altus. Folia linearia, opposita, ad genicula fasciculata. Pedunculi simplissimi, longissimi, laterales absque bracteis. Flores cernui.*

1262. FORSKOHLEA. *Cal.* 5-phyllus, corolla longior. *Petala* 10. spatulata. *Perycarp.* nullum. *Sem.* 5, lana connexa.

tenacissima. 1. FORSKOHLEA. *Mant.* 72. *

DECAGYNIA.

587, NEVRADA. *Cal.* 5-partitus. *Petala* 5. *Caps.* infera, 10-locularis, 10-sperma, aculeata.

631.

procumb. 1. NEVRADA. (*excluso synonymo*) *Herba tota albicans, arachnoideo-tomentosa. Cotyledones sagitatae, Caules depressi, rigidi, teretes, palmares et ultra. Rami ex singulis alis inferioribus. Folia alterna, petiolata, ovata, plicata, eroso-sinuata, supra minus alba s. tomentosa. Flores axillares, subsessiles. Serenda cum calyce fructuque integro in aridissimis.*

588. **PHYTOLACCA.** *Cal. o. Petala 5, calycina.*
 631. *Bacca supera, 10-ocularis.*
 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. o. Cal. 2-phyllus, inferus.
Bacca extus sicca, 2-sperma.
1263. HUDSONIA. Cor. o. Cal. 3-phyllus, inferus.
Caps. 1-locularis, 3-valuis, 3-sperma.
589. ASARVM. Cor. o. 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. TRIVMFETTA. Cor. 5-petala. Cal. 5-phyllus, inferus.
Caps. 4-locularis, 2-sperma, muricata.
601. PEGANVM. 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. PORTVLACA. Cor. 5-petala. Cal. 2-fidus, inferus.
Caps. 1-locularis, circumscissa.
604. LYTHRVM. 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-petaloides. Spatha 1-phylla, supera.
 Caps. 3-locularis.
 * *Cleome viscosa*, *dodecandra*.
Riuiua 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-
 locularis, hians.
 609. EUPHORBIA. Cor. petal. peltatis. Cal. ventricos. Caps. 3-
 cocca.

TETRAGYNIA,

- * *Tormentilla erecta*.
Resedae aliquot.

PENTAGYNIA.

610. GLINUM. Cor. o. nisi fetulae. Cal. 5-phyllus. Caps. 5-loc.
Reseda purpurasc.

OCTAGYNIA.

611. ILLICIVM. Cor. 8-petala. Cal. 4-phyllus. Caps. 8, 1-sperma.
 * *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 infidens.
633, *Cor.* o. *Capsf.* 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. *Capsf.* 3-
locularis.

afra 1. GETHYLLIS.

592. RHIZOPHORA. *Cal.* 4-partitus. *Cor.* 4-par-
634. tita. *Semen* 1, longissimum,
basi carnosum.

coniugata. 1. R. fol. ouato-oblongis obtusiusculis integerrimis, ca-
lyc. sessilibus, fruct. cylindraco-subulatis.

gymnor- 2. R. fol. ouato-lanceolatis integerrimis, radice terrae
rhiza. superimposita.

Candel. 3. R. fol. obtusis, pedunc. bigeminatis folio longiori-
bus, fruct. subulatis.

cornicu- 4. R. fol. ouatis, flor. confertis, fruct. arcuatis acumi-
lata. natis.

Margle. 5. R. fol. acutis, fruct. subulato-clauatis. Rhizophora
pedunc. bifidis trifidisque, fruct. subulato-claua-
tis. *Iacq. amer.* 141. t. 82. Rhizophora vtrinque
brachiata, fol. elliptico-ouatis: summis ramis dis-
positis. *Brown. iam.* 211. Mangle arbor pyrifolia,
fructu oblongo tereti, summis ramis radicata.
Pluk. alm. 24. t. 204. f. 3. Candela americana,
foliis laurinis. *Catesb. car.* 2. p. 63. t. 63. Calyx 4-
fusus. Petala 4. Stamina 8.

- cylindric.* 5. R. fruct. cylindricis obtusis.
caseolaris. 6. R. fol. ouatis obtusis, flor. solitariis, fructib. orbiculatis depresso mucronatis.

593. BLAKEA. *Cal.* inferus, 6-phyllus; superus integer. *Petala* 6. *Capsula* 6-locularis, polysperma.
 635.

trinervia. 1. BLAKEA.

594. GARCINIA. *Cal.* 4-phyllus, inferus. *Petala* 4. *Bacca* 8-sperma, coronata
 635. *Stigmate* peltato.

Mangost. 1. G. fol. ouatis, pedunc. vnifloris.
celibica. 2. G. fol. lanceolatis, pedunc. trifloris.

596. HALEZIA. *Cal.* 4-dentatus, superus. *Cor.* 4-fida. *Nux.* 4-angularis, 2-sperma.
 636.

tetraptera. 1. H. fol. lanceolato-ouatis, petiolis glandulosis.
diptera. 2. H. fol. ouatis, petiolis laevibus.

597. DECVMARIA. *Cal.* 10-phyllus, superus. *Petala* 10. *Fructus* hodie ignotus.
 1663.

barbara. 1. DECVMARIA. *An dioica?*

598. WINTERANIA. *Cal.* 3-lobus. *Pet.* 5. *Antherae* 16, adnatae nectario vrceolato. *Bacca* 3-locularis.
 636. *Sem.* 2.

Canella. 1. WINTERANIA.

599. CRATAEVA. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-fidus, *Bacca* 1-locularis, polysperma.
 636.

gynandra. 1. 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. *Capsf.* hispida, in 4 diffiliens.

637.

- Lappula.* 1. *T.* fol. basi emarginatis, flor. ecalyculatis. *Triumfetta* floribus calyce destitutis. *Iacq. amer. 146. (excluso synonym. Brownii) singulare quod calyx nullus sit.*
Bartram. A. *T.* fol. basi integris indiuisis.
femitriloba. 2. *T.* fol. femitrilobis, flor. completis. *Mant. 73.*
annua. 3. *T.* fol. ouatis indiuisis rariusue lobatis. *Mant. 73.*

601. **PEGANVM.** *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-phyllus f. o. *Capsf.* 3-ocularis, 3-valvis, polysperma.

638.

- Harmala.* 1. *P.* fol. multifidis.
daurica. 2. *P.* fol. indiuisis.

1263. **HVDSONIA.** *Cor.* nulla. *Cal.* 5-phyllus, tubulosus. *Stam.* 15. *Capsf.* 1-ocularis, 3-valvis, 3-sperma.

ericoides. **HVDSONIA.** *Mant, 73.*

602. **NITRARIA.** *Cor.* 5-petala, petalis apice fornicatis. *Cal.* 5-fidus. *Stam.* 15. *Drupa* monosperma.

638.

schoberi. A. **NITRARIA.** *Aët. petrop. 7. ann. 1741. p. 315. t. 10.*

603. PORTVLACA. 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.
halimoi. 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. LYTHRVM. Cal. 12-fidus. Petala 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. vind.* 243. *Lyfimachia rubra* non filiquosa. *Bauh. pin.* 246. *Lyfimachia purpurea* 2 f. minor. *Clus. hist.* 2. p. 51. *Variat rarius foliis alternis.*
fruticosum. 8. L. fol. oppositis subtus tomentosus, flor. decandris, coroll. calyce, calyceque genitalibus breuioribus.
verticillatum. 4. L. fol. oppositis subtus tomentosus 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.
Hyslopif. 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-valuis, 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 vndulatis pilosis. *Radix perennis. Caulis pedalis, erectiusculus, pilosus pilis albis. Ramis ex alis superioribus seriores. Folia alterna, sessilia, lanceolata, carina pilosa, vix ciliata, integerrima absque dente, vndulata. Racemus terminalis. Floribus albis. Antherae luteae 11. Germina 6, infidentia 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-
sa.* 7. R. fol. pinnatis apice recurvatis, flor. tetragynis, calyc. patentibus quinquepartitis, caule basi fruticoso.
- alba.* 8. R. fol. pinnatis, flor. tetragynis, calyc. sexpartitis.
- vndata.* 6. R. fol. pinnatis vndulatis, 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. **EVPHORBIA.** *Cor.* 4-f. 5-petala, calyci infidens. *Cal.* I-phyllus, ventricosus. *Caps.* 3-cocca.

646.

* *Fruticosae, aculeatae.*

- antiquo-
rum.* 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 interstinctis.
- cereiform.* 5. E. aculeata nuda multangularis: spinis solitariis subulatis.
- officinarum.* 6. E. aculeata nuda multangularis: aculeis geminatis.
- neriifol.* 7. E. aculeata seminuda: angulis oblique tuberculatis.

** *Fruticosae, inermes.*

(*Caulis nec dichotomus, nec umbelliferus.*)

- Capit me.
dusae.* 8. E. inermis imbricata tuberculis foliolo lineari instructis.

- viminal.* 9. E. inermis nuda fruticosa filiformis volubilis: cicatricibus oppositis.
- mauritanica.* 10. E. inermis feminuda fruticosa filiformis flaccida, fol. alternis.
- Tirucalli.* 11. E. inermis feminuda fruticosa filiformis erecta, ram. patulis determinate confertis.
- Tithymaloides.* 12. E. inermis fruticosa, fol. distiche alternis ouatis. *lacq. amer. 149. t. 92.*
- heterophylla.* 13. E. inermis, fol. serratis petiolatis difformibus: ouatis lanceolatis panduriformibus.
- cotinisfol.* 14. E. fol. oppositis subcordatis petiolatis emarginatis integerrimis, caule fruticoso.
- ocymoides.* 15. E. inermis herbacea ramosa, fol. subcordatis integerrimis petiolo breuioribus, flor. solitariis.

* * * *Dichotomae (umbella bifida aut nulla).*

- origanoides.* 16. E. dichotoma, fol. ferrulatis ouatis obtusis trineruiis, panicula terminali, caul. simplicibus.
- hypericifolia.* 17. E. dichotoma, fol. ferratis, ouali-oblongis glabris, corymb. terminalibus, ramis diuaticis.
- hirta.* 18. E. dichotoma, fol. ferrulatis ouatis acuminatis, pedunc. capitatis axillaribus, caul. pilosis.
- pilulifer.* 19. E. dichotoma, fol. ferratis ouali-oblongis, pedunc. bicapitatis axillaribus, caule erecto.
- hyssopifolia.* 20. E. dichotoma, fol. subcrenatis linearibus, flor. fasciculatis terminalibus, caul. erecto.
- thymifol.* 21. E. dichotoma, fol. ferratis ouali-oblongis, capitulis axillaribus glomeratis subsessilibus, caul. procumbentibus.
- maculata.* 22. E. dichotoma, fol. ferratis oblongis pilosis, flor. axillaribus solitariis, ram. patulis.
- parviflora.* 23. E. subdichotoma, fol. ferratis oblongis glabris, flor. solitariis, caul. erectiusculo alterne ramoso. *Folia saepe macula fusca. 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.

- polygonifolia.* 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.
- Ipecacuanhae.* 28. E. dichotoma, fol. integerrimis lanceolatis, pedunc. axillaribus unifloris folia aequantibus, caule erecto.
- portulcoides.* 29. E. dichotoma, fol. integerrimis ovalibus retusis, pedunc. axillaribus unifloris folia aequantibus, caule erecto.
- myrtifolia.* 30. E. dichotoma, fol. integerrimis subrotundis emarginatis subtus incanis, flor. solitariis, caul. erecto.

* *Umbella trifida.*

- Peplus.* 31. E. umbella trifida: dichotoma, involucellis ovalis, fol. integerrimis obovatis petiolatis.
- falcata.* 32. E. umbella trifida: dichotoma, involucell. 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, involucell. lanceolatis, fol. linearibus.
- tuberosa.* 35. E. umbella trifida, involucro tetraphyllo, caule nudo, fol. oblongis emarginatis.

* * *Umbella 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.* 38. 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. Luss. 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. fursum imbricatis.
- aleppica.* 44. E. vmbella quinquefida : dichotoma, inuolucell. ouato-lanceolatis mucronatis, fol. inferioribus fetaceis.
- pinica.* 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. amplexicaulis 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 subpilis apice ferrulatis... *Similis E. palustris.*
- 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.

* * * * *Vmbella multifida.*

- Fisula.* 54. E. umbella multifida : bifida, inuolucell. subcordatis, petal. subbicornibus, ram. sterilibus, fol. vniformibus.
- Cyparissias.* 55. E. umbella multifida : dichotoma, inuolucell. subcordatis, ramis sterilibus foliis setaceis; caulibus lauceolatis.
- myrsinites.* 56. E. umbella suboctifida : bifida, inuolucell. subouatis, fol. spatulatis patentibus carnosis 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 frutescente.

PENTAGYNIA.

610. GLINVS. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* nulla. *Nectaria* setis 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, subu-
 lata. *Stam.* 16: antheris bifidis.
Capsf. ouatae, compressae, mo-
 nospermae.

anisatum. 1. ILLICIVM.

DODECAGYNIA.

612. SEMPERVIVUM. *Cal.* 12-partitus. *Petala*
 694. 12. *Capsf.* 12, polyspermae.

- arborescens.* 1. S. caule arborescente laevi ramoso.
canariensis. 2. S. caule foliorum ruderibus lacero, fol. retusis.
tectorum. 3. S. fol. ciliatis, propaginibus patentibus.
globiferum. 4. S. fol. ciliatis, propaginibus globosis. *Hexandra he-*
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. 1
Drupa. 1-locularis, 1-sperma.
614. PHILADELPHVS. *Cal.* superus, 5-f. 4-partitus. *Cor.* 5-f. 4-peta-
la. *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 fulcato.

DIGYNIA.

622. CRATAEGVS. *Cal.* superus, 5-fidus. *Cor.* 5-petala,
Bacca 2-sperma.

TRIGYNIA.

623. SORBUS. *Cal.* superus, 5-fidus. *Cor.* 5-petala.
Bacca 3-sperma.
424. 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. PYRVS. *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. RUBVS. *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. GEVM. *Cal.* 10-fidus. *Cor.* 5-petala. *Sem.* plurima: arista geniculata.
638. COMARVM. *Cal.* 10-fidus. *Cor.* 5-petala. *Sem.* plurima supra recept. carnosum persistens.
639. CALYCANTHVS. *Cal.* squamosus, corollinus. *Cor.* o. *Sem.* caudata calyce succulento.

* *Spiraea Filifera*, *Vlmaria*.
Phytolacca icofandra.

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 vndatis, spinis lana longioribus.

lanuginosus. 8. C. *erectus* longus subnouemangularis: angulis obsoletis, spinis lana breuioribus.

peruuianus. 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. I. 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.

triangularis. 14. *C. repens triangularis*. *Jacq amer.* 152. *Act. hely* 5. p. 268. t. 2. *Melocactus americanus repens trigonus*, flore albo, fructu violaceo. *Plum. ic.* 199, 200?

* * * * *Opuntiae compressae articulis proliferis.*

moniliformis. 15. *C. articulato-prolifer*, articulis globosis spinosis glomeratis. *Plum. ic.* 198.

Opuntia. 16. *C. articulato-prolifer laxus*, articulis ouatis, spinis fetaceis.

Ficus indica. 17. *C. articulato-prolifer*, articulis ouato-oblongis, spinis fetaceis.

Tuna. 18. *C. articulato-prolifer*, articulis ouato-oblongis, spinis subulatis.

cochenilifer. 19. *C. articulato-prolifer*, articulis ouato-oblongis subinermibus.

curassauicus. 20. *C. articulato-prolifer*, articulis cylindrico-ventricosis compressis.

Phyllant. 21. *C. prolifer ensiformis-compressus ferrato-repandus*.

Pereskia. 22. *C. caule arboreo tereti: aculeis geminis recuruis, fol. lanceolato-ouatis*.

portulacifolius. 23. *C. caule tereti arboreo spinoso, fol. cuneiformibus retusis*.

614. PHILADELPHVS. *Cal.* 4-f. 5-partitus, superus. *Petala* 4-f. 5. *Capsf.* 4-f. 5-locularis, polysperma.

671.

coronar. 1. *P. foliis subdentatis*.

inodorus. 2. *P. foliis integerrimis*.

615. PSIDIUM. *Cal.* 5-fidus, superus. *Petala* 5. *Bacca* 1-locularis, polysperma.

672.

pyriferum. 1. *P. fol. lineatis obtusiusculis, pedunc. vnifloris. Guajaua vulgo.*

pomiferum. 2. *P. fol. lineatis acuminatis, pedunc. trifloris. Cujauus vulgo.*

616. **EVGENIA.** *Cal.* 4-partitus, superus. *Petala*
672. 4. *Drupa* 1-sperma, 4-angularis.

- malac-* 1. *E. fol. integerrimis, pedunc. ramosis lateralibus.*
ensis.
lambos. 2. *E. fol. integerrimis, pedunc. ramosis terminalibus.*
Pseudo- 6. *E. fol. integerrimis, pedunc. unifloris pluribus la-*
psidium. *teralibus terminalibusque. Jacq. amer. 152. e Mar-*
tinica.
uniflora. 3. *E. fol. integerrimis, pedunc. unifloris lateralibus.*
acutan- 4. *E. fol. crenatis, pedunc. terminalibus, pomis oblon-*
gula. *gis acutangulis.*
racemosa. 5. *E. fol. crenatis, racem. longissimis, pomis ouatis.*

617. **MYRTVS.** *Cal.* 5-fidus, superus. *Petala* 5.
673. *Bacca* 2-f. 3-sperma.

- commun.* 1. *M. flor. solitariis: inuolucro diphylo.*
brasilian. 2. *M. flor. solitariis, pedunc. nudis, petal. subciliatis.*
biflora. 3. *M. pedunc. bifloris, fol. lanceolatis.*
lucida. 4. *M. pedunc. subtrifloris, fol. subsessilibus lanceola-*
tis attenuatis.
cumini. 5. *M. pedunc. multifloris. foliis lanceolato-ouatis.*
dioica. 6. *M. pedunc. trichotomo-paniculatis, fol. oblongis,*
flor. dioicis.
Chytracú- 7. *M. pedunc. dichotomis paniculatis tomentosis, fol.*
lia. *terminalibus subouatis geminis.*
Zuzy- 8. *M. pedunc. multifloris, ramis dichotomis, fol. ge-*
gium. *minis subouatis terminalibus.*
zeylanic. 9. *M. pedunc. multifloris, fol. ouatis subpetiolatis.*
andro- 10. *M. pedunc. trifido-multifloris, fol. suboualibus sessi-*
saem. *libus.*
caryoph. 11. *M. pedunc. trifido-multifloris, fol. obouatis.*
angustifo- 14. *M. pedunc. umbellatis, fol. lineari-lanceolatis sub-*
lia. *sessilibus. Mant. 74.*
Pimenta. 12. *M. foliis alternis. Calyx fructus inferus quadridenta-*
tus; 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 breuiora, angustiora. Floret tota aestate.

619. AMYGDALVS. *Cal.* 5-fidus, inferus. *Peta-*
676. *la* 5. *Drupa* nuce poris per-
forata.

Persica. 1. A. fol. ferraturis omnibus acutis, flor. sessilibus fo-
litariis.
communis. 2. A. fol. ferraturis 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-
lofis.
canadensis. 3. P. flor. racemosis, fol. deciduis eglandulosis lato-lan-
ceolatis rugosis vtrinque pubescentibus (*excluso*
synonymo du Hamelii.)
lusitanic. 4. P. flor. racemosis, fol. semperuientibus eglandu-
lofis.
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.
aium. 10. P. umbellis sessilibus, fol. ovato-lanceolatis subtus pubescentibus conduplicatis. *Varietas Cerasi* x. λ. *huc referatur*.
domestica. 11. P. pedunculis subsolitariis, fol. lanceolato-ouatis convolutis, 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.
 981. *Drupae* Nux 5-fulcata, 5-valuis.

Icaco. 1. CHRYSOBALANVS. Frutex folio cotini crasso in summitate deliquium patiente, fructu ovali caeruleo. *Catesb. car.* 1. p. 25. t. 25. ? *Guaiera Marcgr. bras.* 1. 2. c. 4.

DIGYNIA.

622. CRATAEGVS. *Cal.* 5-fidus. *Petala* 5. *Bacca* 681. infera, 2-sperma.

- Avia*. 1. C. fol. ouatis incisiss ferratis subtus tomentosis.
torminalis. 2. C. fol. cordatis septangulis: lobis infimis diuaticis.
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.
Azavolus. 9. C. fol. obtusis subtrifidis subdentatis.

TRIGYNIA.

623. SORBVS. Cal. 5 - fidus. Petala 5. Bacca infera, 3 - sperma.
683.

- aucupar.* 1. S. fol. pinnatis vtrinque glabris.
hybrida. 2. S. fol. semipinnatis subtus tomentosis. Flores, Corymbus et Pistilla 3 S. aucupariae; Statura et foliatura aliquatenus Crat. Ariae.
domestic. 3. S. fol. pinnatis subtus villosis.

624. SESVIVM. Cal. 5 - partitus, coloratus. Petala nulla. Caps. ouata, trilocularis, circumscissa, polysperma.
684.

Portula- A. SESVIVM.
castrum.

PENTAGYNIA.

625. MESPILVS. Cal. 5 - fidus. Petala 5. Bacca infera, 5 - sperma.
684.

- 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 tomentosis.
Amelanchier. 4. M. inermis, fol. ovalibus ferratis, cauliculis hirsutis. Amelanchier galloprouinciae. Barr. ic. 527. *tenella lanata; adultior nuda.*
Chamae-Mespilus. 6. M. inermis, fol. ovalibus acute ferratis glabris, flor. corymbofo - capitatis. Jacq. vind. 243. *Flos digynus visus Hallero, Jacquinio.*
canadens. 5. M. inermis - fol. ouato-oblongis glabris ferratis acutiusculis. *Tenera lanata; adultior nuda.*
Cotoneaster. 7. M. inermis, fol. ouatis integerrimis: subtus tomentosis.

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-ocularis.

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 vndatis.
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 fragrant.*

splen-

Mesembryanthema pleraque Pentagyna sunt, sed Tetragyna geniculiflorum, noctiflorum. Dacagyna s. Polygyna barbatum, linguiforme, acinaciforme, loreum, fugioniforme.

- 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 adscendentibus 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. subouatis papulosis distinctis, apice barbatis.
- hispidum*. 13. M. fol. cylindricis papulosis distinctis: caul. hispido.
- villosum*. 14. M. fol. pubescentibus connatis impunctatis, caule piloso. (*Flos 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.
- vincinatum*. 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 internodio 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.*
- stipulaeum*. 21. M. fol. subtriquetris compressis incuruis punctatis distinctis congestis: basi marginatis.
- crassifol*. 22. M. fol. semicylindricis impunctatis connatis apice triquetris, caule repente semicylindrico.

- glomeratum.* 24. M. fol. teretiusculis compressis punctatis distinctis, caul. paniculato multifloro.
- loreum.* 25. M. fol. semicylindricis recurvis congestis basi inferiore gibbis connatis, caul. pendulo.
- filamentosum.* 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 subserratis, caul. ancipiti.
- bicolorum.* 30. M. fol. subulatis punctatis laevis distinctis, caule frutescente, corol. bicoloribus.
- ferratum.* 31. M. fol. subulatis triquetris punctatis distinctis: angulo carinali retrorsum serratis.
- micans.* 32. M. fol. subcylindricis papulosis distinctis, caule scabro.
- glaucum.* 35. M. fol. triquetris acutis punctatis distinctis, calycinis foliolis ovato-cordatis.
- corniculatum.* 36. M. fol. triquetris semicylindricis scabrido-punctatis: supra basin linea eleuata connatis.
- tortuosum.* 38. M. fol. planiusculis oblongo-ovatis subpapulosis confertis connatis, calyc. triphyllis bicornibus.
- pomeridianum.* 39. M. fol. planiusculis lato-lanceolatis laevis subciliatis distinctis, caule pedunculis germinibusque hirtis. *Linn. dec. 25. t. 13. Caulis subdichotomus. Folia prima terna; reliqua opposita.*
- veruculatum.* 34. M. fol. triquetris 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.
- linguiforme.* 44. M. acaule, fol. linguiformibus altero margine crassifloribus impunctatis.

pugioni- 45. M. fol. alternis confertis subulatis triquetris lon-
-forme. giffimis impunctatis.

629. AIZOON. *Cal.* 5 - partitus. *Petala* 0. *Capsf.*
 700, supera, 5 locularis, 5-valuis.

canarienf. 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. *Capsf.* po-
 700. lyspermae.

salicifol. 1. S. fol. lanceolatis obtusis ferratis nudis, flor. dupli-
 cato-racemosis.

tomentosf. 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 vniformibus ferratis. caule
 fruticoso, flor. paniculatis.

Aruncus. 8. S. fol. supradecompositis, spicis paniculatis, flor.
 dioicis. *Trigyna.*

Filipen- 9. S. fol. pinnatis: foliolis vniformibus 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. :c. t. 256.*

POLOGYNIA.

631. ROSA. *Petala* 5. *Cal.* vrceolatus, 5 - fidus, 703. carnosus, collo coarctatus. *Sem.* plurima, hispida, calycis interiori lateri affixa.

* *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. obtusis.
- 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.
- sempervirens.* 9. R. germin. globosis pedunculisque hispidis, caule petiolisque aculeatis, florib. subumbellatis.
- * * *Germinibus ouatis.*
- centifolia.* 7. R. germin. ouatis pedunculisque hispidis, caule hispido aculeato, petiol. inermibus.
- gallica.* 8. R. germin. ouatis pedunculisque hispidis, caule petiolisque hispido-aculeatis.
- alpina.* 1. R. germin. ouatis glabris, pedunculis petiolisque hispidis, caul. inermi. *Rosa inermis* germinibus ouatis, caule pedunculisque glabris inermibus, petiolis scabris. *Turr. diar. Act. p. 128.*
- canina.* 10. R. germin. ouatis pedunculisque glabris, caule petiolisque aculeatis. *Petala biloba. Bracteeae 2 oppositae, ciliatae.*
- indica.* 11. R. germin. ouati pedunculisque glabris, caule subinermi, petiol. aculeatis.
- pendulina.* 12. R. germin. ouatis glabris, pedunc. cauleque hispidis, petiol. inermibus, fructibus pendulis.
- alba* 13. E. germin. ouatis glabris, pedunc. hispidis, caule petiolisque aculeatis.

632. RVBVS. Cal. 5-fidus. Petala 5. Bacca composita acinis monospermis.

706.

* *Frutescentes.*

- idaeus.* 1. R. fol. quinato-pinnatis ternatisque, caule aculeato, petiol. canaliculatis.
- occidentalis.* 2. R. fol. ternis subtus tomentosus, caule aculeato, petiol. teretibus.
- hispidus.* 3. R. fol. ternatis nudis, caulib. petiolisque hispidis.
- paruisfolius.* 7. R. fol. ternatis subtus tomentosus, caule hirtio petiolisque aculeis recuruis.
- jamaicensis.* 14. R. fol. ternatis subtus tomentosus, caule petiolis foliisque pubescentibus recuruato-aculeatis. *Mant.* 75.
- caesus.* 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 multifloro.
- moluccanus.* 8. R. fol. simplicibus cordatis sublobatis, caule aculeato decumbente.

* * *Herbacei.*

- saxatilis.* 10. R. fol. ternatis nudis, flagellis reptantibus herbaceis. *Iacq. 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 vnita sub terra in monoicam, obseruante D. C. Solandro.*
- Dalibarda.* 13. R. fol. simplicibus cordatis indiuisis crenatis, scapo aphylo unifloro.

633. FRAGARIA. Cal. 10-fidus. Petala 5. Receptaculum femininum ouatum, baccatum, deciduum.

708.

- 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 incisi. Vide Duchesne monogr. Fragariae.*

muri-

- muricata*. 2. *F.* caule erecto suffruticoso, fol. hirsutis. *Fragaria* fructu spinoso. *Barr. rar.* 591. t. 90. *Baccae nisi a seminibus denudatae vix deglutiendae.*
- sterilis*. 3. *F.* caule decumbente, ramis floriferis laxis. *Surculi crassi, depressi, trāti* Stipulis lanceolatis, ferrugineis. Folia ternata, obouata, serrata, reuusa, 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 vtrinque tomentosis: segmentis parallelis approximatis, caul. decumbentibus.
- multifida*. 4. *P.* fol. bipinnatis: segmentis integerrimis distantibus subtus tomentosus, caule decumbente.
- fragarioides*. 5. *P.* fol. pinnatis ternatisque: extimis maioribus, flagellis 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 vtrinque subpilosis, 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 incisus 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 ferratis,
caulinis suboppositis, ramis filiformibus decum-
bentibus.
- verna.* 15. P. fol. radicalibus quinatis acute ferratis retusis,
caulinis ternatis, caule declinato. *Variat ma-*
cula ad basin petalorum fulva et non fulva.
- aurea.* 14. P. fol. radicalibus quinatis ferratis acuminatis, cau-
linis ternatis, caule declinato. *Iacq. vind.* 245.
Potentilla foliis margine sericeis acute ferratis,
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 ascendente hirsuto.
- alba.* 18. P. fol. quinatis apice conniuenti-ferratis, caul. fili-
formibus procumbentibus, receptaculis hirsutis.
- caulesc.* 19. P. fol. quinatis apice conniuenti-ferratis, caul. mul-
tifloweris decumbentibus, receptaculis hirsutis.
Iacq. vind. 246. *Calyces hirsuti, purpurei.*
- nitida.* 21. P. fol. subternatis tomentosissimis conniuenti-tridenta-
tis, caul. unifloris, receptaculis lanatis. *Folia*
huius ternata esse monet D. Turre; habeo vnum al-
terumque exemplar siccum foliis infimis tantum quinatis.
- valderia.* 20. P. fol. septenatis obouatis ferratis tomentosissimis, cau-
le erecto, petalis calyce brevioribus, recepta-
culis lanatis.
- repens.* 22. P. fol. quinatis, caule repente, pedunc. unifloris.
* * * *Foliis ternatis.*
- monspe-* 23. P. fol. ternatis, caule ramoso erecto, pedunc. su-
liensis. pra genicula ternatis.

- noruegic.* 24. *P.* fol. ternatis, caule dichotomo, pedunc. axillaribus. *Oed. dan. t.* 171.
- niuea.* 25. *P.* fol. ternatis incisifubtus tomentosis, caule ascendente.
- grandiflora.* 26. *P.* fol. ternatis dentatis vtrinque 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 vtrinque tomentosis, scapo decumbente. *Potentilla* foliis radicalibus ternatis dentatis, vtrinque tomentosis, caul. subfoliosis. *Ger. prov.* 469. *Garid. prov.* 190 t. 37.

635. **TORMENTILLA.** *Cal.* 8-fidus. *Petala* 4.
 716. *Sem.* subrotunda, nuda, receptaculo paruo exfusco 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. vniformibus incisif: 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.* feminum ouatum, spongiosum, persistens.

palustre. 1. COMARVM.

639. CALYCANTHVS. *Cal.* 1-phyllus, vrceolatus, squarrosus foliis coloratis. *Cor.* calycina. *Styli* plurimi stigmatate glanduloso. *Sem.* plurima, caudata, intra calycem succulentum.

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-ocularis.
Sem. callosa.
 648. PAPAVER. *Cal.* 2-phyllus. *Capsula* 1-ocularis, coronata.
 647. CHELIDONIVM. *Cal.* 2-phyllus. *Siliqua.*
 643. CAPPARIS. *Cal.* 4-phyllus. *Bacca* pedicellata, corticosa.
 644. ACTAEA. *Cal.* 4-phyllus. *Bacca* 1-ocularis.
Sem. gemino ordine.
 650. CAMBOGIA. *Cal.* 4-phyllus. *Bacca* 8-sperma, 8-angularis.
 658. CALOPHYLLVM. *Cal.* 4-phyllus. *Drupa* globosa.
Nucleus subglobosus.
 659. GRIAS *Cal.* 4-fidus. *Drupa* 1-sperma.
Nucleus 8-fulcatus.
 669. CARYOPHYLLVS. *Cal.* superus. *Bacca* 1-sperma, coronata.

* *Pentapetali.*

1286. LOASA. *Capsf.* feminifera, 1-ocularis, semitriualuis, polysperma.
 670. MENTZELIA. *Capsf.* infera, 1-ocularis, 3-valuis, polysperma.
 666. VATERIA. *Capsf.* 1-ocularis, 3-valuis, 1-sperma
 655. SLOANEA. *Capsf.* echinata, intus baccata. *Stam.* exteriora sterilia, foliacea.
 673. CISTVS. *Capsf.* subrotunda. *Cal.* 5-phylli foliola 2 minora.

675. CORCHORVS. *Capsf.* sub 5-locularis. *Cal.* 5-phyllus, longitudine corollae, deciduus.
652. SARRACENIA. *Capsf.* 5-locularis. *Stigma* clypeatum. *Cal.* exter. 3-phyll., super. 5-phyllus.
660. TILIA. *Capsf.* 5-locularis, coriacea, 1-sperma. *Cal.* deciduus.
657. OCHNA. *Baccae* 5 in receptaculo carnofo. *Petala* vnguibus elongaris.
651. MUNTINGIA. *Bacca* 5-locularis, umbilicata. *Cal.* 5-partitus.
663. ELALOCARPVS. *Drupa* nucleo crispo. *Petala* lacera.
671. PLINIA. *Drupa* striata. *Calyx* corollaque 5-partitae, planae.
677. SYMPLOCOS. *Fructus* ignotus. *Cal.* 5-fidus. *Stamina* petalis inferta.

* *Delphinium Consolida, Aiacis, Aeoniti.*

* *Hexapetali.*

649. ARGEMONE. *Cal.* 3-phyllus. *Capsf.* 1-locularis, femiualuis.
667. LAGERSTROEMIA. *Cal.* 6-fidus. *Stam.* 6 exteriora maiora. *Cor.* crispa.
668. THEA. *Cal.* 5-f. 6-phyllus. *Petala* 6 f. 9. *Capsf.* 3-locularis. *Sem* solitaria.
664. LECYTHIS. *Cal.* 6-phyllus. *Stam.* nectario lingulato co nata. *Capsf.* circumscissa.

* *Ostropetali.*

645. SANGVINARIA. *Cal.* 2-phyllus. *Capsf.* 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. *Capsf.* 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.

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. *Capsf.* 2-partita,
 2-sperma.
 678. PAEONIA. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala. *Capsf.* polysperma.
Sem. colorata.

TRIGYNIA.

681. DELPHINIVM. *Cal.* nullus. *Cor.* 5-petala : supremo cor-
 nuto. *Nectar.* 2-fidum, sessile.
 682. ACONITVM. *Cal.* nullus. *Cor.* 5-petala: supremo galea-
 to. *Nectar.* 2, pedicellata.

* *Reseda Luteola.*

TETRAGYNIA.

683. TETRACERA. *Cal.* 6-phyllus. *Capsf.* 4, monospermae.

PENTAGYNIA.

684. AQVILEGIA. *Cal.* nullus. *Cor.* 5-petala. *Nectar.* 5, in-
 ferne cornuta.
 685. NIGELLA. *Cal.* nullus. *Cor.* 5-petala. *Nectar.* 8, su-
 perne 2-labiata.
 686. REAVMVRIA. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala: nectariis 10,
 adnatis, ciliatis. *Capsf.* 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. *Capsf.* polyspermae.
702. HELLEBORVS. *Cal.* nullus. *Cor.* 5-petala, persistens. *Nectaria* plura. *Capsf.* polyspermae.
703. CALTHA. *Cal.* nullus. *Cor.* 5-petala. *Capsf.* plurimae. *Nectaria* nulla.
694. ANEMONE. *Cal.* nullus. *Cor.* 6-petala. *Sem.* plurima.
691. MICHELIA. *Cal.* truncatus. *Cor.* 8-petala. *Baccae* 4-spermae, glomeratae.
700. TROLLIVS. *Cal.* nullus. *Cor.* 14-petala. *Nectaria* linearia. *Capsulae* 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. *Capsf.* glomeratae, 2-valu. *Sem.* pendula.
688. DILLENIA. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala. *Capsf.* plures connatae: Recept. carnofo.
699. RANUNCVLVS. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala. *Sem.* plurim. *Petala.* vngue 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, lacini-
bus, pubescentibus. Folia opposita, petiolata, lanceo-
lata, integerrima, glabra: petiolis breuibus, pubescentibus. Pedunculi axilares, subterni, trifidi s. 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. ouatis vtrinque acutis.
sepiaria. 3. C. pedunc. umbellatis, stipulis spinosis, fol. annuis ouatis emarginatis.
frondosa. II. C. pedunc. umbellatis, fol. passim confertis. *Sp. pl.* 1674.
ferruginea. 8. C. pedunc. umbellatis, fol. persistentibus lanceolatis subtus tomentosus, flor. octandris.
Baducca. 4. C. pedunc. unifloris, fol. perennantibus ouato-oblongis determinate confertis nudis.
cynophallophora. 5. C. pedunc. multifloris terminalibus, fol. ovalibus obtusis perennantibus, glandulis axillaribus. Capparis peduncul. multifloris, axillis glandulosus, fol. oblongis vtrinque nitidis. *Iacq. amer.* 158. t. 98.
pulcherrima. 12. C. pedunc. racemosus, fol. oblongis obtusis, fruct. baccatis. *Sp. pl.* 1674.

linearis. 13. C. pedunc. subracemosis, fol. linearibus, *Spec. Plant.* 1674.

Breynia. 7. C. pedunc. racemosis, fol. persistentibus oblongis, calycibus pedunculisque tomentosis, flor. octandris.

hastata. 10. C. pedunc. multifloris, fol. hastato-lanceolatis nitidis.
flexuosa. 9. C. pedunc. congestis terminalibus, fol. persistentibus oblongis obtusis glabris, ramis flexuosis.

fliquosa. 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. semiorbiculata.

spicata. 1. A. racemose 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 foveæ & amplectitur infantiam floris, more Osmundæ Lunarise, & est folium unicum cucullatum & Scapus uniflorus e singula gemma radiceis bivalui. Stamina meae vix habuere Antheras polliniferas; an dioica? Lactescens succo fulvo Chelidonii.*

646. **PODOPHYLLVM.** Cor. 9-petala. Cal. 3-phyllus. 723. *Bacca* unilocularis, coronata stigmatibus.

peltatum. 1. P. fol. peltatis lobatis.

diphyllum. 2. P. fol. binatis semicordatis. *an Sanguinariae species? cum Folium unicum binnatum & Scapus aphyllus radicalis & Capsula oblonga; flores non vidi; sub Podophylli specie missum.*

547. **CHELIDONIVM.** Cor. 4-petala. Cal. 2-phyllus. 723. *Siliqua* 1-locularis, linearis.

maius. 1. C. pedunc. umbellatis.

- Glaucium*. 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 stigmatibus 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. *Pluk. 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. *Pluk. alm. 179. t. 247. f. 3.*
dubium. 5. P. caps. oblongis glabris, caule multifloro setis adpressis, fol. pinnatifidis incis.
somniferum. 7. P. calyc. capsulisque glabris, fol. amplexicaulibus incis.
cambri-cum. 8. P. caps. glabris oblongis, caule multifloro laevi, fol. pinnatis incis.
orientale. 9. P. caps. glabris, caulibus unifloris scabris foliosis, fol. pinnatis ferratis.

649. ARGEMONE. *Cor.* 6-petala. *Cal.* 3-phyllus. *Caps.* femi-valvis.

727.

- mexican.* 1. A. caps. sexualibus, fol. spinosis.
armeniaca. 2. A. caps. triualuibus.
pyrenaea. 3. A. caps. quadriualuibus, caule nudo.

650. CAMBOGIA. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-phyllus.
728. *Pomum* 8-loculare. *Sem.* solitaria,

Gutta. I. CAMBOGIA.

651. MVNTINGIA. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-partitus. *Bacca* 5-ocularis, polysperma.

Calabura. I. MVNTINGIA. Malam-toddali. *Rheed. mal.* 4. t. 40.
Flores axillares, bini, albi.

652. SARRACENIA. *Cor.* 5-petala. *Cal.* duplex, 3-phyllus. & 5-phyllus. *Capsula* 5-ocularis, stylo stigmatate clypeato.

flava. 2. *S.* foliis strictis.
purpurea. I. *S.* foliis gibbis. *Mill. ic.* 161. t. 241. *P. Collinson.*
Folia sessilia, cucullata: tubo ventricoso, sensim ampliato: fauce contractiuscula, margine antice dilatata. Limbus reniformis, patulus, emarginatus. Venter antice carina membranacea, semielliptica, biverui. Sic metamorphosis folii Nymphaeae in folium Sarraceniae, ut ipsa aquam pluuialem excipiens & retinens extra aquas crescat; mira naturae providentia!

653. NYMPHAEA. *Cor.* polypetala. *Cal.* 4-1. 5-phyllus. *Bacca* multilocularis, truncata.

lutea. I. *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 dehiscit stigmatate variis poris perforato pro totidem seminibus; matura his tinnit. Semina continent aliquot folia, antequam germinant, intra se perfecta,*

654. BIXA. *Cor.* 10-petala. *Cal.* 5-dentatus. *Capsf.*
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.
Descriptio Loeslingii quadrat.

emargin. 2. S. fol. oblongis integerrimis emarginatis.

1239. TREWIA. *Cor.* 0. *Cal.* 3-phyllus, superus.
1661. *Capsf.* 3-cocca.

nudiflora. TREWIA.

656. MAMMEA. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 2-phyllus.
731. *Bacca* maxima, 4-sperma.

americ. 1. M. stamin. flore breuioribus. *Jacq. amer. 268. Folia*
opposita.

asiatica. 2. M. stamin. flore longioribus.

657. OCHNA. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-phyllus. *Baccæ*
731. monospermae, receptaculo subrotun-
do magno affixæ.

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-phyllus, coloratus. *Drupa* globosa.

732.

inophyllum. 1. *C.* foliis ovalibus.
Calaba. 2. *C.* foliis ovatis obtusis.

660. TILIA. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-partitus. *Bacca* sicca, globosa, 5-ocularis, 5-valuis, basi dehiscens.

733.

europaea. 1. *T.* floribus nectario destitutis.
americ. 2. *T.* floribus nectario instructis.

661. LAETIA. *Cor.* 5-petala f. o. *Cal.* 5-phyllus. *Fructus* 1-ocularis, trigonus. *Semina* arillo pulposo,

733.

apetala. 1. *L.* flor. apetalis.
completa. 2. *L.* flor. petaloideis completis.

663. ELAEOCARPVS. *Cor.* 5-petala, lacera. *Cal.* 5-phyllus. *Drupa* nucleo crispo.

734.

ferrata. 1. ELAEOCARPVS.

664. LECYTHIS. *Cor.* 6-petala. *Cal.* 6-phyllus. *Nectarium* ligulatum, stamiferum. *Pericarp.* circumscissum, polyspermum.

734.

Ollaria. 1. *L.* fol. sessilibus cordato-ovatis subintegerrimis. *Natura fructu ollas producit, ut in Cucurbita & Crescentia lagenas.*

minor. 2. *L.* fol. petiolatis lanceolatis ferratis. *Jacq. amer. 163. t. 109. e Carthagea Americes.*

672. DELIMA. *Cor.* o. *Cal.* 5-phyllus. *Bacca* 2-
736. sperma.

sarment. A. DELIMA. *Peripu.* *Rheed. mal.* 7. t. 34. *Burm. ind.*
t. 35. f. 1.

666. VATERIA. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-fidus. *Capsf.*
734. 3-valuis, 1-ocularis, 3-sperma.

indica. I. VATERIA.

670. MENTZELIA. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-phyllus.
735. *Capsf.* infera, cylindrica, poly-
sperma.

aspera, I. MENTZELIA.

1286. LOASA. *Authore Cl.* Iacquinio.

CAL. *Perianthium.* pentaphyllum, superum, persistens;
foliolis lanceolatis, patentissimis: lateribus reflexis.

COR. *Petala* quinque, obouata, cucullata, magna, pa-
tentissima, in vngues 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, feminiferum. *Stylius* fili-
formis, erectus, longitudine staminum. *Sigma* sim-
plex, obtusum.

PER. *Capsula* turbinata, unilocularis, apice triualuis:
valuulis semiouatis, acutis-patulis.

SEM. plurima, ouata, parua. *Receptacula* tria, linearia,
capsulae longitudinales.

hispida,

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 Mentzeliae 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-coeca-

bohea. 1. T. flor. hexapetalis. *Folia alterna, elliptica, consistentia, laevia. obtusiuscula, obtuse serrata: Petiolis breuibus, subtus teretibus, gibbis. Stipulae nullae. Nobis attulit uiam primus Car. Gust. Ekenberg, nauis ad chinenses gubernator, d. 3. Octob. 1763; obtinetur, si semina, ad nauis recessum e China, in naue terrae mandentur, ut in itinere serius germinent.*
viridis. 2. T. flor. enneapetalis.

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, fulcata.*

pinnata. I. PLINIA

673. CISTVS. Cor. 5-petala. Cal. 5-phyllus: foliolis
736. duobus minoribus. Capsula.

* *Exstipulati fruticosi.*

- capensis.* 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 laeubus acuminatis petiolatis. *Adultior ramis & foliis nudus est. Petala alba.*
- laurifol.* 4. C. arborescens exstipulatus, foliis oblongo-ouatis petiolatis trinerviis supra glabris: petiolis basi connatis.
- ladaniferos.* 5. C. arborescens exstipulatus, fol. lanceolatis supra laeubus, petiolis basi coalitis vaginantibus.
- monspeliensis.* 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 tomentosissimis rugosis: inferioribus basi connatis vaginantibus.
- creticus.* 6. C. arborescens exstipulatus, fol. spatulato-ouatis petiolatis enerviis scabris, calyc. lanceolatis.
- albidus.* 8. C. arborescens exstipulatus, fol. ouato lanceolatis tomentosissimis incanis sessilibus subtrineruiis.
- crispus.* 11. C. arborescens exstipulatus, fol. lanceolatis pubescentibus trineruiis undulatis.
- halimifolius.* 12. C. arborescens exstipulatus, foliolis duobus calycinis linearibus. γ . Cistus fruticosus erectus, fol. oppositis sessilibus vtrinque incanis. *Mill. ic. t. 290.*
- libanotis.* 13. C. arborescens exstipulatus, fol. linearibus reuolutis, flor. umbellatis.

* * *Exstipulati suffruticosi.*

- umbellatus.* 14. C. suffruticosus procumbens exstipulatus, fol. oppositis, flor. umbellatis,

laevi-

Cistus *Flore albo* 3, 4, 5, 6, 10.
flore purpureo 7, 11, 8, 9.
flore luteo 12, 13.

- laeuiques.* 15. C. suffruticosus ascendens 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. vnifloris. 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 hispida: 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 helianthemus, flore paruo luteo. *Bauh. hist. 2. p. 17.*

* * * *Exstipulati herbacei.*

- Tubercaria.* 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 ascendente.

* * * * *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.
- surveianus*. 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 laevis.
- thymifolius*. 31. C. suffruticosus stipulatus procumbens, fol. ovali-linearibus oppositis brevissimis congestis,
- pilosus*. 32. C. suffruticosus stipulatus erectiusculus, fol. lineari-bus subtus bifurcatis incanis, calyc. laevis.
- Flores albi*.
- racemosus*. C. suffruticosus stipulatus, fol. lanceolato-linearibus subtus tomentosis. *Mant.* 76,
- Helianthemum*, 33. C. suffruticosus procumbens, stipul. lanceolatis, foliis oblongis revolutis subpilosis.
- hirtus*. 34. C. suffruticosus stipulatus patulus, foliis ovatis, calycibus hispidis.
- 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. laevis, petal. ferratis.
- arabicus*. 37. C. suffruticosus stipulatus, fol. alternis lanceolatis planis laevis. *Cent.* 39.

674. PROCKIA. *Cal.* 3-phyllus praeter foliola 2 bases. *Cor.* o. *Bacca* quinquangularis, polysperma.

745.

Crucis. I. PROCKIA.

675. CORCHORVS. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-phyl-
746. lus, deciduus. *Caps.* pluri-
valuis, loculamentosa.

- clitorius.* 2. C. *capf.* oblongis ventricosis, fol. ferraturis infimis fetaceis.
- trilocu-* 7. C. *capf.* trilocularibus triualuibus triquetris: angu-
laris. lis bifidis scabris, fol. oblongis: ferraturis infi-
mis fetaceis. *Mant.* 77. *Capsulae apex simplex est.*
- aesiuans.* 3. C. *capf.* oblongis trilocularibus triualuibus sexful-
catis sexcuspidatis, fol. cordatis: ferraturis in-
fimis fetaceis.
- capsularis.* 4. C. *capf.* subrotundis depressis rugosis, fol. ferratu-
ris infimis fetaceis. *Ganja sativa. Rumph. amb.*
5. p. 212; t. 78. f. 1. *Calyx foliolis concavis, in-*
curuatis, extus punctatis, corolla breuioribus. Pe-
tala emarginata.
- hirsutus.* 4. C. *capf.* subrotundis lanatis, fol. ouatis obtusis to-
mentosis aequaliter ferratis.
- hirtus.* 5. C. *capf.* oblongis cauleque pilosis, fol. oblongis
aequaliter ferratis.
- siliquosus.* 1. C. *capf.* linearibus compressis bivaluibus, 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. *Capsf.*
747. monosperma: ala magna termi-
nata alulisque lateralibus.

americana. 1. SEGVIERIA. *Iacq. 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. *Iacq. amer.* 166. *Folia ouata, petiolata,*
censis. *ferrata, nitida. Flores albi.*

DIGYNIA.

678. PAEONIA. Cal. 5-phyllus. Petala 5. Stylio.
747. Capsf. polyspermae.

officinalis. 1. P. foliolis oblongis.
tenuifol- 2. P. foliolis linearibus multipartitis. *Lim. 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. Capsf. 2-partita: loculis dispermis.

americ. A. CVRATELLA. *Statura Coccolobae.*

680. CALIGONVM. Cal. 5-phyllus. Petala 0.
748. Styli 0. Fructus hispidus,
1-spermus.

Polygono- CALLIGONVM. *Plantam huius a p. m. Gronouio, qui as-*
noides. *seuerabat esse Polygonoiden T; figura minus quadrat;*
videant autoptae, virum sit eadem, nec ne.

TRIGYNIA.

681. DELPHINIVM. Cal. 0. Petala 5. Nectarium
748. bifidum, postice cornutum.
Siliquae 3 s. 1.

* *Vnicapsulares.*

Consolida. 1. D. nectariis monophyllis, caule subdiuiso.
Ajaci. 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.
aconiti. D. nectariis monophyllis antice quadridentatis, capsf.
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. incisif, 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 incisif, 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 f. 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.* 5. A. fol. multipartitis: laciniis linearibus incumben-
cum. tibus squarrosis.

* * *Quinquecapsulares.*

- Anhora.* 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. *Capsf*
5, distinctae.

viscosa. 4. *A. nectariis* . . . caul. subnudo subunifloro visco-
so piloso, fol. subtrilobis. *Mant.* 77. t. *Necta-*
ria qualia?

vulgaris. 1. *A. nectariis incuruis.* *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.*

satiua. 2. *N. pistillis quinis, capsulis muricatis subrotundis,*
foliis subpilosis.

aruenfis. 3. *N. pistillis quinis, pet. integris, capsf. turbinatis.*

* * *Decagynae.*

hispanica. 4. *N. pistillis denis corollam aequantibus.*

orientalis. 7. *N. pistillis denis corolla longioribus.*

686. **REAUMURIA.** *Cal.* 6-phyllus. *Petala* 5.
754. *Capsf.* 1-locularis, 5-val-
uis, polysperma.

vermicula- *A. REAUMURIA. Folia sparsa, linearia, carnosae, subtus*
ta. conuexa, acuta, sessilia, patentia.

HEXAGYNIA.

687. STRATIOTES. *Spatha* diphylla. *Perianth.*
754. 3 - fidum. *Petala* 3. *Bacca*
6-ocularis, 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 obseruauit.

Alismoid. 2. *S.* foliis cordatis.

POLYGYNIA.

688. DILLENIA. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 5. *Capsulae* polyspermae, connatae, pulpa repletae.

indica. 1. DILLENIA.

689. LIRIODENDRON. *Cal.* 3-phyllus. *Petala* 9. *Sem.* imbricata in strobilum.

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.

graniflora. 1. *M.* fol. lanceolatis perennantibus.

glauca. 2. *M.* fol. ouato-oblongis subtus glaucis.

acuminata. 4. *M.* fol. ouato-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.

Ceylanic. 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. mff.*

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 inuolucrato, Seminibus caudatis.*

patens. 3. *A.* pedunc inuolucrato, fol. digitatis multifidis.

sulphu.

- fulphurea*. 23. A. pedunc. inuolucrato, fol. triplicato-pinnatis pilosis planis acute incisif, fem. 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 incisif, 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, fem. subrotundis hirsutis.
- virginiana*. 11. A. pedunc. alternis longissimis, fruct. cylindricis, fem. hirsutis muticis.
- decapetala*. 23. A. caule unifloro, flor. decapetalo, fol. ternatis lobatis radicalibus. *Mant.* 79.
- dichotoma*. 12. A. caule dichotomo, fol. sessilibus oppositis amplexicaulibus trifidis incisif. *Linn. dec.* 29. t. 15.
- trifolia*. 13. A. fol. ternatis ovatis integris ferratis, caule unifloro.
- quinques.* 14. A. fol. quinatis ovalibus ferratis, caule unifloro.
- nemoros.* 15. A. fem. acutis, foliol. incisif, caule unifloro.
- apennina*. 16. A. fem. acutis, foliol. incisif, petalis lanceolatis numerosis.
- ranunculoides*. 17. A. fem. acutis, foliol. incisif, pet. subrotundis, caule sub-bifloro.
- narcissifl.* 19. A. flor. umbellatis, fem. depresso-ovalibus nudis.

- fascicul.* 20. A. flor. umbellatis congestis, fol. multifidis.
Thalictroides. 21. A. flor. congestis, fol. caulinis simplicibus verticillatis, radicalibus bternatis.

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.
capensis. 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 incis.*
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. THALICTRVM. *Cal. o. Petala 4 f. 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.
purpureo-scens. 7. T. fol. tripartitis, caule foliis duplo altiore, floribus cernuis.
angustifolia. 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.
aquilifolia. 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 plura absque nectario. Sem. nuda.*
771.

- 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 depresso, foliis duplicato-ternatis: foliolis serratis cordatis. *Folia biternata, radicealia: 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 ouatae, paruae. Pistilla multa, in capitulum congesta. Styli extrorsum flexi, longitudine staminum. Stigmata obtusa. Foliatio iuuoluta.*

699. RANUNCULUS. *Cal. 5-phyllus. Petala 5 intra vngues poro mellifero. Sem. nuda.*

772.

* *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 carnosae. *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 amplexicaulis, caule multifloro, radice fasciculata.
bullatus. 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. *Iacq. obs. 25. t. 13.*

** *Foliis dissectis et diuisis.*

reticus. XI. R. fol. radicalibus reniformibus crenatis sublobatis: caulinis tripartitis lanceolatis integerrimis, caule multifloro.

- causubicus*. 12. R. fol. radicalibus subrotundo-cordatis crenatis, caulinis digitatis dentatis, caule multifloro.
- auricomus*. 13. R. fol. radicalibus reniformibus crenatis incis; 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 incis, caule erecto, bracteis linearibus. *Mant. 79.*
- illyricus*. 17. R. fol. ternatis integerrimis lanceolatis.
- asiaticus*. 18. R. fol. ternatis biternatisque: foliolis trifidis incis, caule inferne ramofo.
- rutaefol.* 19. R. fol. supradecompositis, caule simplicissimo unifolio unifloro, radice tuberosa.
- glacialis*. 20. R. calyc. hirsutis, caule bifloro, fol. multifidis.
- nivalis*. 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 nantibus. 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?*
- polyanthemus*. 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. fulcatis, caule erecto unifloro, fol. compositis linear. multifidis.
- paruulus.* 39. R. hirtus, fol. trilobis incisus, caul. erecto subunifloro. *Mant.* 79.
- aruensis.* 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. *Capsf.* plurimae, ovatae, monospermae.

782.

- 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. *Capsf.* recurvae, polyspermae.

783.

- fumarioid.* 1. I. stipulis subulatis, petalis acutis.
- thalictroid.* 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 subquinquefidi.*

1236. PERILLA. *Styli duo! Stam. distantia.*
 722. LEONVRVS. *Antherae punctis osseis 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. LAVANDVLA. *Corolla resupinata!*
 706. TEVCRIVM. *Corollae lab. superius nullum, sed bipartitum!*
 705. AIVGA. *Corollae lab. superius staminibus brevius!*
 723. PHLOMIS. *Corollae lab. superius hirtum!*
 718. BËTONICA. *Corollae lab. superius planum, ascendens, tubo cylindrico. Stam. longitudine faucis.*
 716. LAMIVM. *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 marginè reflexo.*
 707. SATVREJA. *Corolla laciniis subaequalibus. Stamina remota.*
 720. BALLOTA. *Calyx 10-friatus. Corollae lab. superius fornicatum.*
 721. MARRVBIVM. *Cal. 10-friatus. Corollae lab. superius rectum.*
 724. MOLVCCËLLA. *Calyx campanulatus, corolla amplior, dentibus spinosis.*

* * *Calyces bilabiati.*

734. SCVTELLARIA. *Calyx fructiferus operculatus!*
 727. THYMVS. *Calyx fauce villis clausus.*

732. OCYMVVM. *Corolla* resupinata! *Filamenta* bina basi processu!
735. PRVNELLA. *Filamenta* omnia apice bifurca!
736. CLEONIA. *Stigmata* 4!
733. TRICHOSTEMA. *Filamenta* longissima!
729. DRACOCEPHAL. *Corollae* faux inflato-dilatata!
726. ORIGANVM. *Strobilus* calyces colligens!
725. CLINOPODIVM. *Inuolucrum* calyces colligens.
708. THYMBRA. *Calyx* vtrinque linea ciliata carinatus. *Stylus* femibifidus. *Cor.* labia plana.
731. MELITTIS. *Cal.* tubo corollae amplior. *Corollae* lab. superius planum, integrum. *Antherae* cruciatae.
728. MELISSA. *Cal.* angulatus, scariosus, labio superiore adscendente.
730. HORMINVM. *Corollae* quatuor laciniae subaequales: quinta maiore emarginata.
737. PRASIVM. *Semina* baccata!
738. PHRYMA. *Semen* vnicum!

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. *Glandula* sub basi germinis.
770. HEBENSTRETLA. *Caps.* 2-sperma. *Cor.* 1-labiata, 4-fida. *Stam.* margini laterali corollae inserta.
754. TORENIA. *Caps.* 2-locularis. *Cor.* personata. *Filamenta* duo, bifida.
793. ACANTHVS. *Caps.* 2-locularis. *Cor.* 1-labiata, 3-fida. *Antherae* villosae.
762. CRESCENTIA. *Bacca* 1-locularis. *Cor.* tubo campanulata. *Germe* pedicellatum. *Sem.* 2-locul

* * *Calyces trifidi.*

761. HALLERIA. *Bacca* 2-locul. *Cor.* 4-fida: labio superiore longiore.

* * * *Calyces quadrifidi.*

769. SELAGO. *Semen* 1, inuolutum corolla inaequali.
781. LIPPIA. *Semen* 1, biloculare. *Cor.* hypocraterif. *Cal.* compressus.

743. LATHRAEA. *Capsf.* 1-locularis. *Cor.* personata.
Glandula sub germine.
739. BARTSIA. *Capsf.* 2-locularis. *Cor.* personata.
Cal. colorator.
741. EUPHRASIA. *Capsf.* 2-locularis. *Cor.* personata.
Antherae inferiores hinc spinosae.
740. RHINANTHVS. *Capsf.* 2-locularis. *Cor.* personata.
Capsf. compressa.
742. MELAMPYRVM. *Capsf.* 2-locularis. *Cor.* personata.
Sem. bina, gibbosa.
749. SCHWALBEA. *Capsf.* 2-locularis? *Cor.* personata.
Cal. lacin. superiores sensim minores.
785. BARLERIA. *Capsf.* 2. locularis. *Cor.* infundibuliformis.
Sem bina. *Capsf.* elastica.
767. LOESELIA. *Capsf.* 3-locularis. *Cor.* laciniis secundis.
Stam. petalo aduersa.
763. GMELINA. *Drupa* nucleo 2-locul. *Cor.* bilabiata.
Anth. binae crassiores bipartitae.
765. LANTANA. *Drupa* nucleo 2-locul. *Cor.* hypocraterif.
Stigma vncinatum.

* * * * *Calyces quinquefidi.*

1237. AVICENNIA. *Capsf.* 1-locularis, coriacea. *Cor.* labio superiore quadrato. *Sem.* vnicum.
745. TOZZIA. *Capsf.* 1-locularis. *Cor.* hypocrateriformis.
Sem. vnicum.
776. LIMOSELLA. *Capsf.* 1-locularis. *Cor.* campan. regular.
Sem. plurima.
773. BROVALLIA. *Capsf.* 1-locularis. *Cor.* hypocrateriformis.
Sem. numerosa.
1265. VANDELLIA. *Capsf.* 1-locularis. *Cor.* ringens.
Stam. 2 - inferiora e disco labii enata.
749. GESNERIA. *Capsf.* 2-locularis. *Cor.* supera.
756. SCROPHVLARIA. *Capsf.* 2-locularis. *Cor.* resupinata.
Lab. segmento intermedio interno.
777. STEMODIA. *Capsf.* 2-locularis. *Cor.* inaequalis.
Stam. bifida. *Anth.* geminae.
757. CELSIA. *Capsf.* 2-locularis. *Cor.* rotata.
Filamenta lanata.
775. SIBTHORPIA. *Capsf.* 2-locularis. *Cor.* rotata.
Stam. 2 et 2 approximata.
768. CAPRARIA. *Capsf.* 2-locularis. *Cor.* campanulata.
Stigma cordatum, bivalve.

758. DIGITALIS. *Capsf.* 2-locularis. *Cor.* campan. subtus
ventricosa. *Stam.* declinata.
759. BIGNONIA. *Capsf.* 2-locularis. *Cor.* campanulata.
Sem. alata, imbricata.
784. RVELLIA. *Capsf.* 2-locularis. *Cor.* campanulata.
Stam. per paria approximata.
772. BVCHNERA. *Capsf.* 2-locularis. *Cor.* hypocrateriformis.
Limbi laciniis obcordatis aequalibus.
771. ERINVS. *Capsf.* 2-locularis. *Cor.* bilabiata : labio
superiore breuissimo reflexo.
764. PETRARA. *Capsf.* 2-locularis. *Cor.* rotata, calyce co-
lorato minor. *Sem.* solitaria.
1264. MANVLEA. *Capsf.* 2-locularis. *Cor.* limbus 5-partitus :
lacinia infima profundiore reflexa.
750. ANTIRRHINVM. *Capsf.* 2-locularis. *Cor.* personata subtus
Nectario prominente.
792. COLUMNEA. *Capsf.* 2-locularis. *Cor.* ringens supra basim
gibba. *Anth.* connexae.
747. GERARDIA. *Capsf.* 2-locularis. *Cor.* hypocrat. inaequal.
Capsf. basi dehiscens. *Sem.* 1.
746. PEDICVLARIS. *Capsf.* 2-locularis. *Cor.* personata.
Sem. tunicata.
783. MIMVLVS. *Capsf.* 2-locularis. *Cor.* personata.
Cal. prismaticus.
780. DODARTIA. *Capsf.* 2-locularis. *Cor.* personata : lab. su-
periore breui, ascendente.
748. CHELONE. *Capsf.* 2-locularis. *Cor.* personata, inflata,
clausa. *Rudim.* filamenti 5 : ti.
782. SESAMVM. *Capsf.* 2-locularis. *Cor.* campanulata, inae-
qualis. *Rudim.* filamenti 5 : ti.
753. MARTYNIA. *Capsf.* 5-locularis. *Cor.* campanulata.
Rudim. filamenti 5 : ti.
752. CRANIOLARIA. *Capsf.* 5-locularis. *Cor.* hypocraterif.
Tubo filiformi longissimo.
794. 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. DVRANTA. *Bacca* 4-sperma. *Cor.* subringens tube-
 curuo. *Sem.* bilocularia.
755. BESLERIA. *Bacca* polysperma. *Cor.* inaequalis.
Bacca 1-locularis.

***** *Calyces multipartiti.*

751. CYMBARIA. *Capf.* 1-locularis. *Cor.* ringens;
Cal. multipartitus.

***** *Polypetali.*

795. MELIANTHVS. *Capf.* 4-locular. 4-loba. *Cor.* 4-petala.
 labium inferius constituens.

GYM-

GYMNOSPERMIA.

705. **AJVGA.** *Corollae* labium superius minimum.
785. *Stamina* labio superiore longiora.

orientalis. 1. A. flor. resupinatis.

pyramidalis. 2. A. tetragono-pyramidalis villosa, fol. radicalibus maximis.

alpina. 5. A. caule simplici, foliis caulinis radicalia aequantibus. *Mant. 80.*

geneuensis. 3. A. fol. tomentosis lineatis, calycibus hirsutis.

reptans. 4. A. glabra, stolonibus reptantibus.

706. **TEVCRIVM.** *Corollae* labium superius (nulum) ultra basin 2-partitum, diuaticatum vbi stamina.

786.

campanul. 1. T. fol. multifidis, flor. lateralibus solitariis.

orientale. 2. T. fol. multifidis, flor. racemosis.

Botrys. 3. T. fol. multifidis, flor. lateralibus ternis pedunculatis.

Chamaepithys. 6. T. fol. trifidis linearibus integerrimis, flor. sessilibus lateralibus solitariis, caule diffuso.

nissolia-num. 4. T. fol. trifidis quinquefidisque filiformibus, flor. pedunculatis solitariis oppositis, caul. decumbente.

pseudo-pithys. 5. T. fol. tripartitis trifidis linearibus, flor. racemosis, caul. hirto. *Ger. prou. 276. Calyces aristati.*

Iua. 7. T. fol. subtricuspidatis linearibus: flor. sessilibus lateralibus solitariis.

mauritanum. 8. T. fol. pinnato-multifidis, caule simplicissimo erecto, bracteis subulato-palmatis.

fruticans. 9. T. fol. integerrimis ellipticis subtus tomentosis, flor. lateralibus solitariis pedunculatis. *Teucrium fruticans boeticum. Dill. elth. t. 284. f. 366 368.*

latifolium. 10. T. fol. integerrimis rhombeis acutis villosis: subtus tomentosis.

creticum. 11. T. fol. lanceolato-linearibus integerrimis, flor. racemosis ternis.

Marum. 12. T. fol. integerrimis ovatis petiolatis: subtus tomentosis, flor. racemosis oppositis.

- multiflor.* 13. T. fol. ouatis: superne glabris serrato-dentatis, flor. racemosis: verticillis sexfloris.
- sibiricum.* 14. T. fol. ferratis ouatis, pedunculis solitarius trifloris: intermedio sessili, bracteis lineari-lanceolatis. *Folia vtrinque nuda, ouata, serrata.*
- 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. obouatis serrato-incisis glabris in petiolum attenuatis, flor. solitariis pedunculatis. *Iacq. obs. 2. t. 29. e Cuba.*
- arduini.* 35. T. fol. ouatis ferratis, racemo spicato tereti sessili terminali. *Mant. 81.*
- canadense.* 15. T. fol. ouato-lanceolatis ferratis, caule erecto, racemo tereti terminali, verticillis hexaphyllis.
- virginicum.* 17. T. fol. ouatis 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. ouatis 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-ouatis incisis crenatis petiolatis, flor. ternis, caulibus procumbentibus subpilosis.
- lucidum.* 21. T. fol. ouatis acute inciso-ferratis glabris, flor. axillaribus ternis, caule erecto laeui.
- flauum.* 23. T. fol. cordatis obtuse ferratis: bracteis integerrimis concavis, caule fruticoso, flor. racemosis ternis.
- montanum.* 24. T. corymbo terminali, fol. lanceolatis integerrimis: subtus tomentosus.
- supinum.* 25. T. corymbo terminali, fol. linearibus: margine reuolutis.
- 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.
spinosum. 30. T. spinosum, calycib. labio superiore ovato, coroll. resupinatis, pedunc. geminis.
mucron. 31. T. fol. ferratis, spinis terminalibus, coroll. rectis!

707. SATVREIA. *Corollae* lacinae, subaequales, *Stamina* distantia.
 593.

- 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, inuolucellis calyce brevioribus. *Adultior infrequentibus 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, inuolucris linearibus, fol. lanceolato-ouatis integerrimis.

708. THYMBRA. *Calyx* subcylindricus, bilabiatus, vtrinque 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. H. 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.

- Cat. ria*. 1. N. flor. spicatis: verticillis subpedicellatis, fol. petiolatis cordatis dentato-ferratis.
pannonica. 2. N. flor. paniculatis, fol. cordatis petiolatis obsolete crenatis.
vil. lacea. 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.
ru. la. 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.
tuberosa. 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 brevifimo.
multifid. 13. N. flor. spicatis, fol. pinnatifidis integerrimis.
pestina- ta. 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.

mul-

- 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.
eretica. 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 festilibus, stam. corolla longioribus. *Mant. s. l.*

- syluestris*. 1. *M. spic. oblongis*, fol. oblongis tomentosiss 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.
- arvensis*. 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 serratis 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 basi mucronato-glandulosis, spicis secundis. *Ard. spec.* 2. p. 28. t. 13.

714. GLECOMA. *Anthearum* singulorum par in formam crucis conniuens, *Calyx* 5-fidus.

807.

hederac. 1. G. fol. reniformibus crenatis.

716. LAMIVM. *Corollae* lab. sup. integrum, fornicatum; lab. inf. 2-lobum; faux vtrinque margine dentata.

808.

- Oruala.* 1. L. fol. cordatis inaequaliter arguteque serratis, corollis fauce inflata, cal. coloratis. *β.* *Oruala* garganica. *Sp. pl.* 807. *
- garganicum.* 2. L. fol. cordatis pubescentibus, corollis fauce inflata: tubo recto dente vtrinque gemino.
- laeuigatum.* 3. L. fol. cordatis rugosis, caule laeui, 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.
- amplexic.* 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.

- Ladanum.* 1. G. internodiis caulinis aequalibus: verticillis omnibus remotis, cal. inertibus.
- Tetrahit.* 2. G. internodiis caulinis superne incrassatis, verticillis summis subcontiguis, cal. subpungentibus.

Bb 5

Gale-

* PAPIAE (ORVALAE) genus e Michelio constitutum, mihi dubium antea visum *Sp. pl.* 808, deleatur e re herbaria, vtpote mera varietas *Lami* 1, ex loco umbroso rorido tecta, confirmante Horto Bononienfi literis D. Bassii.

Galeobdo- 4. *G. verticillis sexfloris: inuolucro tetraphyllo. Ge-*
lon. nus obscurum, cum corollae labium aequale, denti-
bis destitutum. Folia interdum albo-maculata.

718, **BETONICA.** *Cal. aristatus. Corollae lab. su-*
 810, *per adscendens, planiusculum;*
tubus cylindricus.

effinis. 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. Bracteae 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 ferraturis apice*
cartilagineis, corollis labio plano.

germani- 4. *S. verticillis multifloris: foliorum ferraturis imbr-*
ca. catis, caule lanato.

cretica. 5. *S. verticillis triginta-floris, calycibus pungentibus,*
caule hirto.

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.

- palæstina.* 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 diuariato 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.
- aruensis.* 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.

814.

- 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. *Iacq. amer.* 172.
- disticha.* 5. B. verticillis dimidiatis bipartitis semispicatis. *Mant.* 82.

721. **MARRUBIUM.** *Cal.* hypocrateriformis, rigidus. 10-striatus. *Corollae* lab. sup. 2-fidum, lineare, rectum.

815.

* *Calycibus* 5-dentatis.

- Alysson.* 1. M. fol. cuneiformibus quinquedentatis plicatis, verticillis involucri destitutis.

- peregrinum.* 2. M. fol. ovato-lanceolatis ferratis, 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.
- supinum.* 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, diversu 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.
- acetabulosum.* 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 ferratis, calycibus sessilibus spinosis.
- tataricus.* 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, inuolucris lanceolatis, caule fruticoso.
- purpurea*. 1. P. inuolucris linearibus obtusis calyce breuioribus, fol. cordatis oblongis tomentosis, caul. suffruticoso.
- Nissolii*. 3. P. fol. radicalibus cordato-sagittatis vtrinque tomentosis villosis.
- Lychnitis*. 4. P. fol. lanceolatis tomentosis: floralibus ouatis, inuolucris fetaceis lanatis.
- laciniata*. 5. P. fol. alternatim pinnatis: foliolis laciniatis, calycibus lanatis.
- famia*. 6. P. fol. ouatis subtus tomentosis, inuolucris subulatis strictis tripartitis.
- Herba venti*. 7. P. inuolucris fetaceis hispidis, foliis ouato oblongis scabris, caule herbaceo.
- tuberosa*. 8. P. inuolucris hispidis subulatis, foliis cordatis scabris, caule herbaceo.
- zeilanica*. 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.* \odot Caulis statara Phlom. Leonuri, bipedalis, erectus, herbaceus, tetragonus, obtusius. Folia lanceolata, subtomentosa, lineata, petiolata, remote subserrata, internodiis longiora. Verticilli subterminales inuolucro subulato. Calyx oblique deorsum truncatus, obsolete 7-dentatus: dente superiore longiore. Corolla alba: Lab. sup. hirsuto, breuissimo, 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. inuolucris linearibus, calycibus unilabiatis obliquis, fol. ouatis pilosis.

- nepetifolia*, 11. P. fol. cordatis acutis ferratis 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; praeterea dentes 4-6 parvi*. Corolla *villosa, facie et colore Ph. Leonuri, sed triplo minor: Lab. super. teretiusculo, longo, emarginato; Lab. infer. breui, 3 fido, laeui*. Involucrum *subulatum, reflexum*. Stamina *per paria cohaerentia*. Stigmata *2, filiformia: superiore dimidio breuiore*.
- Leonurus*. 12. P. fol. lanceolatis ferratis, calycibus decagonis decemdentatis muticis, caule fruticoso.
- Leonotis*. 13. P. fol. ouatis obtusis subtomentosis crenatis, calyc. septemdentatis aristatis, caule fruticoso. *Mant. 83. Affinis. P. Leonuri.*

724. MOLVCELLA. Cal. campanulatus, ampliatuſ, corolla latior, spinofus.

821.

- laeuis*. 1. M. calycibus campanulatis subquinquedentatis: 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 fetaceis.
- incanum*. 2. C. fol. subtus tomentosis, verticillis explanatis, bracteis lanceolatis.

rugo-

rugosum. 3. C. fol. rugosis, capitulis axillaribus pedunculatis explanatis radiatis.

726. ORIGANVM. *Sirobilus* tetragonus, spicatus, calyces colligens.

822.

- ægyptiac.* 1. O. fol. carnosis tomentosis, spic. nudis.
- Diētamn.* 2. O. fol. inferioribus tomentosis, spicis nutantibus.
- spylum.* 3. O. fol. omnibus glabris, spicis nutantibus.
- creticum.* 4. O. spicis aggregatis longis prismaticis rectis, bracteis membranaceis calyce duplo longioribus.
- smyrnaeum.* 5. O. fol. ouatis acutis ferratis, spicis congestis umbellatim fastigiatis.
- heracleoticum.* 6. O. spicis longis pedunculatis aggregatis, bracteis longitudine calycum.
- vulgare.* 7. O. spicis subrotundis paniculatis conglomeratis, bracteis calyce longioribus ouatis.
- Onites.* 8. O. spicis oblongis aggregatis hirsutis, fol. cordatis tomentosis.
- syriacum.* 9. O. spicis longis ternatis pedunculatis villosis, fol. ouatis villosis.
- Maru.* 10. O. spicis hirsutis, fol. ouatis tomentosis sessilibus.
- Maiorana.* 11. O. fol. ouatis obtusis, spicis subrotundis compactis pubescentibus.

727. THYMVS. *Calycis* bilabiati faucibus villis clausa.

825.

- Serpylum.* 1. T. flor. capitatis, caulibus repentibus, fol. planis obtusis basi ciliatis. *Calycis dentes ciliati.*
- vulgaris.* 2. T. erectus, fol. reuolutis ouatis, 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 ferratis.
- alpinus.* 5. T. verticillis sexfloris, fol. obtusiusculis concavis subserratis.

- Piperella*. T. pedunc. multifloris lateralibus, fol. ovatis obtusis glabris nervosis integerrimis. Marum hispanicum nigrum. *Bocc. mus. 2. p. 166. t. 117. Barr. rar. 354. t. 694. Habitat in Hispania. Similis Melissae Nepetae, sed glabra, Foliis minutis. Dau. Royen.*
- cephalotus*. 6. T. capitulis imbricatis magnis, bracteis ovatis, fol. lanceolatis,
- villosus*. 7. T. capitulis imbricatis magnis, bracteis dentatis, fol. setaceis pilosis.
- Tragorianum*. 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. Bractee subulatae. Corolla subcaerulea, palato albo caeruleoque marginato.*
- cretica*. 5. M. racemis terminalibus, pedunculis solitariis brevissimis. *Similis M. Nepetae. Caulis palmaris humilis, rectus, atropurpurascens. Folia ovata, parce obtuseque serrata. Verticilli plurimi; e Pedunculis vixifloris, aphyllis, instar racemi ramos terminantes: Bracteis lanceolatis. Calyces fusci. Corollae albo-purpurascens.*
- fruticosa*. 6. M. ramis attenuatis virgatis, fol. subtus tomentosis, caule fruticoso. *Calamintha montana incana minor. Moris. hist. 3. p. 413. n. 6.*

729. DRACOCEPHALVM. *Corollae* faux inflata:
828. lab. sup. concauum.

- 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 ouato-oblongis incis-
austriac. 5. D. flor. spicatis, fol. bracteisque linearibus partitis
 spinosis.
Ruyshiana. 6. D. flor. spicatis, fol. bracteisque lanceolatis indiuisis
 muticis.
grandifl. 8. D. flor. verticillatis, fol. ouatis inciso-crenatis, bra-
 cteis lanceolatis integerrimis.
sibiricum. 7. D. flor. subuerticillatis, 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 ouatis integerrimis,
 corollis maiusculis nutantibus.
thymiflorum. 11. D. flor. verticillatis, bracteis oblongis integerrimis,
 corollis vix calyce maioribus.

730. HORMINVM. *Calyx* campanulatus: laciniis
831. 4 subaequalibus; 5-ta maiore
emarginata. *Corollae* lab. superius
concauum.

- pyrenaeicum.* 1. H. fol. ouatis obtusis, caule nudo. *Bractee* ouatae
acuminatae integerrimae. Affinis Dracocephalo.
virginie. 2. H. fol. cuneiformi-oblongis, caule bifolio.

731. MELITTIS. *Calyx* tubo corollae amplior.
 832. *Corollae* lab. sup. planum ;
 lab. inf. crenatum. *Antherae* cru-
 ciatae.

melissoph. I. MELITTIS.

732. OCYMVUM. *Calyx* lab. superiore orbiculato ;
 832. inferiore quadrifido. *Corollae* re-
 supinatae alterum lab. 4-fidum ;
 alterum indiuisum. *Filamenta*
 exteriora basi processum emi-
 tentia.

- thyrsiflo-* 8. O. flor. paniculato-fasciculatis, caul. ramosissimo.
rum. *Mant.* 84.
monacho- 9. O. staminibus edentulis : alternis basi barbatis. *Mant.*
rum. 85.
gratissi- 2. O. caule suffruticoso, fol. lanceolato-ouatis, race-
num. mis teretibus. (*Excluso Rumphii synonymo.*) *Caulis*
basi perennans, strictus. Folia costa supra tomentoso-
canescente. Spicae ante anthesin tetragonae bracteis
subulato-prominentibus. Bracteeae cordatae, acutae.
Flores parui. Corollae albae antheris luteis.
album. 10. O. fol. ouatis obtusis : verticillis racemorum appro-
 ximatis : nubilibus tetragonis, corollis crenatis.
Mant. 85.
Basilicum. 3. O. foliis ouatis glabris, calycibus ciliatis.
minimum. 4. O. fol. ouatis integerrimis.
sacrum. 11. O. fol. oblongiusculis obtusis ferratis vndulatis, cau-
 le hirtio, bracteis cordatis. *Mant.* 85. *Caulis al-*
iro-purpureus.
america- 5. O. fol. sublanceolatis acuminatis subferratis, racemis
num. teretibus, caule subherbaceo.
tenuiflo- 6. O. fol. ouato-oblongis ferratis, bracteis cordatis re-
rum. flexis concavis, spicis filiformibus.
menthoi- 7. O. fol. lineari-lanceolatis ferratis.
des.
scutellari- 8. O. coroll. falcatis, pedicellis ramosis. *Mant.* 84.
oides.

733. TRICHOSTEMA. *Corollae* labium superius falcatum. *Stamina* longissima.

834.

dichotom. 1. T. staminibus longissimis exsertis.
brachiat. 2. T. staminibus breuibus inclusis.

734. SCVTELLARIA. *Calyx* ore integro: post florescentiam clauso, operculato.

834.

- oriental.* 1. S. fol. incisif subtus tomentosif, spic. rotundato-tetragonif.
- alpina.* 2. S. fol. cordatif incisif-ferratif crenatif, spic. imbricatif rotundato-tetragonif.
- supina.* 3. S. fol. cordatif incisif-ferratif acutif glabrif, spic. imbricatif rotundato-tetragonif.
- lateriflor.* 4. S. flor. laeuibuf carina scabrif, racemif lateralibuf foliofif.
- galericul.* 5. S. fol. cordato-lanceolatif crenatif, flor. axillaribuf.
- hastifolia.* 6. S. fol. integerrimif: inferioribuf hastatif; superioribuf sagitatif.
- minor.* 7. S. fol. cordato-ouatif subintegerrimif, flor. axillaribuf.
- integri-folia.* 8. S. fol. sessilibuf ouatif: inferioribuf obfolete ferratif: superioribuf integerrimif.
- hauanenfif.* 14. S. fol. cordato-ouatif crenatif axillaribuf, coroll. labio vtroque trifido. *Jacq. obs. 2. t. 30. Planta procumbens, herbacea, tenella. Pedunculi axillares, uniflori.*
- hyffopifol.* 9. S. fol. lanceolatif.
- peregrin.* 10. S. fol. subcordatif ferratif, spic. elongatif fecundif. *Varietas floribuf albis craffior gaudet foliif subpilofif.*
- indica.* 11. S. fol. subouatif crenatif petiolatif, racemif nudiuſculif.
- altiffima.* 12. S. fol. cordato-oblongif acuminatif ferratif, spicif subnudif.

cretica. 13. *S. villosa*, fol. cordatis obtusis obtuseque ferratis, spic. imbricatis: bracteis fetaceis.

735. PRVNELLA. *Filamenta* bifurca: altero apice antherifera. *Stigma* bifidum.

837.

vulgaris. 1. *P.* fol. ovato-oblongis petiolatis.

grandifl. 2. *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.

lusitanica I. CLEONIA.

737. PRASIVM. *Baccae* 4, monospermae.

835.

maius. 1. *P.* fol. ovato-oblongis ferratis.

minus. 2. *P.* fol. ovatis crena vtrinque 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-ocularis.

839.

coccinea. 1. *B.* fol. alternis linearibus vtrinque 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.
 840. *Capsula* 2-ocularis, obtusa, compressa.

- oriental.* 1. R. corollis labio superiore subulato incuruo.
Elephas. 2. R. corollis labio superiore subulato recto.
Cristagall. 3. R. corollis labio superiore compresso brevior.
Trixago. 4. R. calycibus hirsuto-tomentosis, foliis oppositis obtuse ferratis, caule simplicissimo.
capensis. 6. R. calycibus tomentosis, bracteis ovatis, 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, ovatis, 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.*
 841. 2-ocularis, ovato-oblonga. *Antherae* inferiores altero lobo basi spinosae.

- latifolia.* 1. E. fol. dentato-palmatis, flor. subcapitatis. *Bractae palmatae, subhirsutae.*
officinal. 2. E. fol. ovatis 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.

aruenfe. 2. M. spicis conicis laxis: bracteis dentato-fetaceis coloratis.

uemoro-sum. 3. M. flor. secundis lateralibus: bracteis dentatis: summis coloratis sterilibus, calyc. lanatis.

pratense. 4. M. flor. secundis lateralibus, fol. coniugationibus remotis. coroll. clausis

syluaticum. 5. M. flor. secundis lateralibus, fol. coniugationibus remotis, coroll. hiantibus

743. LATHRAEA. *Cal.* 4-fidus. *Glandula* depressa, ad basin futurae germinis. *Cap'ula* 1-ocularis.

843.

Clandest. 1. L. caule ramofo subterrestri, flor. erectis solitariis.

Phelypea. 2. L. corollis campanulato-patentibus.

Anbelatum. 3. L. corollarum labiis indiuisis.

Squama-ria. 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. *Seguer. 3. p. 125. Caulis simplex s. varius 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.*
- triflora.* 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.)*
- foliosa.* 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. *Capsf.* 2-ocularis, 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 simplicissimo.

pedicula- 5. G. fol. oblongis duplicato-ferratis, caule paniculato, *ria.* calycibus crenatis. *Affinis Pedicular. tristi.*

gluinosa. 6. G. fol. ouatis ferratis, bracteis linearibus hispidis.

748. CHELONE. *Cal.* 5-partitus. *Rudimentum* filamenti quinti inter suprema stamina. *Capsf.* 2-ocularis.

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.* 442. *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* nou' *auglicanum* 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, germi 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. ANTIRRHINVM. Cal. 5-phyllus. Corollae basis deorsum prominens, nectarifera. Capsula 2-ocularis.

* *Foliis angulatis.*

- Cymbala-* 1. A. fol. cordatis quinquelobis alternis, caulibus procumbentibus:
ria.
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 vtrinque, superiorum dente unico. Corollae similes *Elatines*, luteae, 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 sicula latifolia triphylla.* *Bocc. sic. 44. t. 22.*
triori- 10. A. fol. quaternis lanceolatis, caule erecto ramoso, flor. pedunculatis.
thophor.

- purpur.* 11. A. fol. quaternis linearibus, caule erecto spicato.
repens. 16. A. fol. linearibus confertis: inferne quaternis, cal.
 capsulam æquantibus.
monspes- 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 his-*
panica procumbens. Mart. dec. 35. f. 2. Caules
radicales plures, glabri, saepius decumbentes. Folia
linearia, subcarnosa, conuexa, rore glauca. Capi-
tulum ante anthesin simile A. aruensi, calyce & bra-
cteis solis pubescentibus. Corolla colore Loti jaco-
baei, calcare striato.
supinum. 24. A. fol. subquaternis linearibus, caule diffuso, flor.
 racemosis, calcari recto.
aruense. 17. A. fol. sublinearibus: inferioribus quaternis, calyci-
 bus piloso-viscidis, flor. spicatis, caule erecto.
pelisseria- 18. A. fol. caulinis linearibus alternis: radicalibus lan-
num. ceolatis ternis, flor. corymbosis.
saxatile. 20. A. foliis lanceolato linearibus sparsis villosis: infe-
 rioribus quaternis, caule decumbente, floribus
 spicatis. *Herba tota pubescens.*
viscosum. 19. A. fol. radicalibus quaternis lanceolatis, caulinis li-
 nearibus alternis, calycibus villosis cauli approx-
 imatis.
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 ere-
 cto, 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 amplexicaulis.

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.*).

linifoli-um. 32. A. fol. lanceolatis alternis trineruiis, 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. corollis 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 diversissima 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-ocularis.
 861.
daurica. I. CYMBARIA.

752. CRANIOLARIA. *Cal.* duplex floris: perianthio 4-phyllo; spatha 1-phylla. *Cor.* tubus longissimus. *Capsula* Martyniae.
 861.

- fruticosa*. I. 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. I. 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.* *Turva. Capsulae rostrum uncinatum longissimum.*

longiflora. I. M. caule simplici, fol. orbiculatis repandis. *Habitat ad Cap. b. spei.* ☉. *Caulis erectus, scabriusculus, bipedalis. Folia opposita, petiolata, trinerviata. Flores axillares, solitarii breuiter dunculati. Stipularum loco, ad basin pedunculi, Glandula s. cupula excipiens globum, quasi stylo breui & stigmate 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 vtrinque denticulo crasso. Semina parua.*
D. Dau. Royen.

754. TORENIA. *Cal.* 2-labiatus: superiore tricuspide. *Filamenta* inferiora ramulo sterili. *Capsula* 2-ocularis.

862.

asiatica. I. TORENIA.

755. BESLERIA. *Cal.* 5-partitus. *Bacca* subglobosa, polysperma.

862.

meliifol. 1. B. pedunculis ramosis, fol. ouatis.
lutea. 2. B. pedunculis simplicibus confertis. fol. lanceolatis.
eristata. 3. B. pedunculis simplicibus solitariis, caly. ferrato-cristatis. *Caulis* radicans scandens. *Calyx* coccineus. *Corolla* flavescens. *Jacq. amer.* 137-

756. SCROPHULARIA. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* subglobosa, resupinata. *Caps.* 2-ocularis.

863.

marilandica 1. S. fol. cordatis ferratis 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-ferrata, obtusa vbiq̄ue, opaca, nuda; ad basin foliolis 2 ouatis accessoriis, nuda fere ternata in minoribus ramis folia simplicia. *Corollae* purpureae tristiores: labio reuoluto liuidouirescente.

corodon. 5. S. fol. cordatis duplicato-ferratis, racemo composito foliis interstincto. *Similis* S. *nodosae*; *caulis* valde pilosus. *Folia* obtuse ferrata; *racemus* foliis interstinctus, quod non in prioribus.

betonici-folia. 15. S. fol. cordatis oblongis dentatis: dentibus integerrimis: baseos profundioribus *Mant.* 87.

orientalis. 6. S. fol. lanceolatis ferratis petiolatis: caulinis ternis, ramis oppositis. *Folia* caulina varianta terna aut quaterna.

- frutescens*. 13. S. fol. lanceolatis obtusis ferrato-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. interupte 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 sexangulati. *Caulis atropurpureus. Corolla purpurea. ☉.*

757. CELSIA. *Cal.* 5-partitus, *Cor.* rotata. *Filamenta* barbata. *Caps.* 2-ocularis.
866.

orientalis. 1. C. fol. bipinnatis.

758. DIGITALIS. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* campanulata, 5-fida, ventricosa. *Caps.* ovata, 2-ocularis.
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, coroll. labio inferiore barbato. *Caulis strictus, laevis, 6 pedalis. Folia sessilia, lanceolata, laevis, lineata, integerrima. Racemus e singulis alis supremis, erectus. Bracteae lineari-lanceolatae, reflexae. Pedicelli brevissimi, solitarii. Calycis foliola superiora 3 appre-*

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.

vnguis. 3. B. fol. coniugatis: cirrho brevissimo arcuato tripartito.

aequino-
etialis. 4. B. fol. coniugatis cirrhosis: foliolis ovato-lanceolatis, pedunc. bifloris, filiquis linearibus.

paniculata. 5. B. fol. coniugatis cirrhosis: foliolis cordato-ovatis, flor. racemosis, pedunc. trifloris. Calyx duplici limbo: exteriore plano, amplo, albo, subquinquefido; Interiore erecto, angusto, Corolla purpurea.

erucigera. 6. B. fol. coniugatis cirrhosis: foliolis cordatis, caule muricato-

eapreo-
lata. 7. B. fol. coniugatis cirrhosis: foliolis cordato-lanceolatis; 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 obouatis.

Leucoxyl. 11. B. fol. digitatis: foliolis integerrimis ovatis acuminatis.

radiata. 12. B. fol. digitatis: foliolis pinnatifidis.

- radicans.* 13. B. fol. pinnatis: foliolis incisis, caule geniculis radicatis.
- flans.* 14. B. fol. pinnatis: foliolis ferratis, caule erecto firmo flor. racemosis.
- peruuiana.* 15. B. fol. decompositis: foliolis incisis, caule geniculis cirrhosis.
- indica.* 16. B. fol. bipinnatis: foliol. integerrimis ouatis acuminatis.
- caerulea.* 17. B. foliis bipinnatis: foliol. lanceolatis integris.

760. CITHAREXYLVM. *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. t. 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. 1. HALLERIA.

762. CRESCENTIA. *Cal.* 2-partitus, aequalis. *Cor.* gibba. *Bacca* pedicellata, 1-locularis, polysperma. *Semina* 2-locularia.

872.

- Cuiete.* 1. CRESCENTIA. *Arbor* ramis simplicibus, longissimis, horizontalibus. *Fructus* figura variat in distinctis individuis & magnitudine a pollicari ad pedalem.

763. GMELINA. *Calyx* sub4-dentatus. *Cor.* 4-fida, campanulata. *Antherae* 2-bipartitae ; 2 simplices. *Drupa* nucleo 2-loculari.

asiatica. 1. GMELINA. *Iambusa syluestris paruiifolia.* *Rumph. amb, 1. p. 129. t. 40.* *Arbor ramis teretibus, striatis. Folia opposita, petiolata, ouata, subius tomentosa, saepe utrinque lobo laterali acutiore breui. spinae axillares, oppositae, horizontales, apice pubescentes, longitudine petiolorum. Flores ex apice ramulorum tenellorum, pedunculati.*

764. PETREA. *Cal.* 5-partitus, maximus ; coloratus. *Cor.* rotata. *Capsf.* 2-locularis, in fundo calycis. *Sem.* solitaria.

volabilis. 1. PETREA. *Scandit arbores. Calyces violacei. Corollae caeruleae.*

765. LANTANA. *Cal.* 4-dentatus obsolete. *Stigma* vncinato-refractum. *Drupa* nucleo 2-loculari.

mista. 9. L. fol. oppositis acuminatis, flor. capitatis: inuolucris 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. *Destroto 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 flauis, sensim fuluis euadunt ; excluso synonymo Commelini.*

- inuolucrata.* 3. L. fol. oppositis ternisque curuato-obouatis 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 saluiae folio*, floribus albis. *Herm. prodr.* 384.
- aculeata.* 5. L. fol. oppositis, caule aculeato ramofo, spicis hemisphaericis.
- saluifolia.* 6. L. fol. oppositis subsessilibus, floribus racemosis. *Stipulae* 2, *subouatae*: *folia lanceolata*, *rugosa*, *venosa*, *tomentosa*. *Thyrus terminalis*. *Corollae etiam tomentosae*. *Fructus ignotus*. *Genus dubium*.
- africana.* 7. L. fol. alternis sessilibus, flor. solitariis. *Fructum perfecit Lipsiae in Horto Ludwigianno*, cui *Calyx 5-partitus*, *subulatis laciniis*, *persistens*. *Drupa insipida*, *globosa*, *subacuminata*, *sulco bipartita*. *Nucleus globosus*, *bilocularis*, *obseruante DD. Schreber*.

766. CORNVTTIA. *Cal.* 5-dentatus. *Stamina* corollae longiora. *Stylus* longissimus. *Bacca* monosperma.

875.

pyramid. I. CORNVTTIA.

767. LOESELIA. *Cal.* 4-fidus. *Cor.* laciniis omnibus secundis. *Stam.* petalo aduersa. *Capsula* 3-locularis.

875.

ciliata. I. LOESELIA.

768. CAPRARIA. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* campanulata, 5-fida, acuta. *Caps.* 2-valuis, 2-locularis, polysperma.

875.

biflora. I. 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. *Ind. alsat. 1. p. 152. t. 1. et 2. p. 269. e Virginia nunc Italica et Africana.*
- 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. *Capsf.* 2-ocularis, polysperma.

- Cheiranthus*. 1. MANVLEA. *Mant. 88.* Lobelia Cheiranthus. *Sp. pl. 1319.*

770. **HEBENSTRETIA.** *Cal.* 2-emarginatus, sub-
 878. tus fissus. *Cor.* 1-labiate : lab. adscendente 4-
 fido : *Capsf.* 2-sperma.
Stam. margini limbi corollae inferta.

dentata. 1. *H.* fol. dentatis. *Burm. afric. 109. t. 41. f. 1,* Caulis erectus, petalis, 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 24.* Caulis sarmentosus. Folia tero-verticillata, punctata. Spica 5-angularis. *Dau. Royen.*

771. **ERINVS.** *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* limbus 5-fidus, aequalis: lobis emarginatis; Lab. sup. breuissimo reflexo. *Capsf.* 2-locularis.
 878.

alpinus. 1. *E.* flor. racemosis.

africanus. 2. *E.* flor. lateralibus sessilibus, fol. lanceolatis subdentatis.

peruvian. 3. *E.* fol. lanceolato-ouatis ferratis.

laciniat. 4. *E.* fol. laciniatis.

772. **BVCHNERA.** *Cal.* 5-dentatus obsolete. *Co-*
 879. *rollae* limbus 5-fidus, aequalis:
 lobis cordatis. *Capsf.* 2-locularis.

americ. 1. *B.* fol. dentatis lanceolatis trineruiis. *Spica floribus remotis. Caulis vix ramosus.*

- canadens.* 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: umbi-
 lico clauso *Antheris* duabus
 maioribus. *Capsf.* 1-ocularis.

- 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 vi-*
di, tantum ex figura Milleri assumsi, ideoque in Spe-
ciebus omisi.

774. LINNAEA. *Cal.* duplex: fructus 2-phyllus;
 880. floris 5-partitus, superus. *Corolla*
 campanulata. *Bacca* sicca, trilocu-
 laris.

borealis. 1. LINNEA.

775. SIBTHORPIA. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* limbus
 880. aequalis. *Stam.* paribus re-
 motis. *Capsf.* compressa, orbi-
 cularis, 2-ocularis: dissepi-
 mento transuerso.

- 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 euctum est,

776. LIMOSELLA. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-fida, ae-
 881. qualis. *Stam.* per paria ap-
 proximata. *Capsf.* 1-ocularis,
 2-valuis polysperma.

aquatica. 1. LIMOSELLA.

1265. VANDELLIA. *Cal.* sub. 4-fidus. *Cor.* ringens *Filamenta* 2 exteriora e disco labii corollae. *Anth.* connexae. *Capsf.* 1-locularis, polysperma.

diffusa. VANDELLIA. *Mant.* 89.

777. STEMODIA. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* bilabiata. *Stam.* 4: filamentis singulis bifidis diantheris. *Capsf.* bilocularis.

881,

maritim. I. STEMODIA.

778. OBOLARIA. *Cal.* 2-fidus. *Cor.* 4-fida, campanulata. *Capsf.* 1-ocularis. 2-valuis, polysperma. *Stamina* ex diuifuris corollae.

881.

virginica. I. 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 breuioribus, caule nudiusculo.
ramosa. 3. O. caule ramoso, corollis quinquefidis.
virgin. 4. O. caule ramoso, corollis quadridentatis,
vniflora. 5. O. caule vnifloro, calyce nudo.
Aeginetia. 6. O. caule vnifloro, flore subspathaceo.

780. DODARTIA. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* labium
883. inf. duplo longius. *Capsf.* 2-lo-
cularis, globosa.

oriental. 1. *D.* fol. linearibus integerrimis glabris.
indica. 2. *D.* fol. ouatis ferratis villosis.

781. LIPPIA. *Cal.* 4-dentatus, subrotundus, ere-
883. ctus, compresso-membranaceus. *Capsf.*
1-locularis, 2-valvis, 2-sperma, re-
cta. *Sem.* 1, biloculare.

americana. 1. *L.* capitulis pyramidatis.
hemisphae- 2. *L.* capitulis hemisphaericis. *Iaeq. amer.* 176. t. 179.
rica. f. 100. *Mant.* 89.
cuata. 3. *L.* capitulis ouatis, 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. *Capsf.* 4-lo-
cularis.

orientale. 1. *S.* fol. ouato-oblongis integris.
indicum. 2. *S.* fol. inferioribus trifidis.

783. MIMVLVS. *Cal.* 4-dentatus, prismaticus. *Cor.*
884. ringens: labio superiore lateri-
bus replicato. *Capsf.* 2-locularis,
poly sperma.

ringens. 1. *M.* erectus, fol. oblongis linearibus sessilibus.
luteus. 2. *M.* repens, fol. ouatis.

784. RUELLIA. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* subcampanulata. *Stamina* per paria approximata. *Capf.* dentibus elasticis diffiliens.

884.

- Blechum.* 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 unisfloris.
- tentaculata.* 6. R. fol. obouatis, verticillis obuallatis 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 hispidis, 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, obtusifuscula. Bractee 2, sessiles, calyce breviores.*
- antipoda.* 11. R. fol. mucronato-serratis, 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. *Capf.* 4-angularis, bilocularis? 2-valvis, elastica absque unguibus. *Sem.* 2.

887.

- longifolia.* A. B. spinis verticillorum senis, fol. ensiformibus longissimis scabris.
- Solanifolia.* 2. B. spinis axillaribus, fol. lanceolatis denticulatis †. *Barleria* spinis axillaribus, fol. lanceolatis integerrimis, flor. verticillatis sessilibus. *Mill. dict.* 3.

Hybrix. 7. B. spinis axillaribus geminis simplicibus, fol. integerrimis lanceolato-ouatis. *Royen. Mant.* 89.

Prionitis. 3. B. spinis axillaribus pedatis quaternis, fol. integerrimis lanceolato-ouatis. *Spinæ pedatae, quaternae. Caulis teres. Folia subtus pubescentia. (exclusis synonymis Seb. Pluk. Rumph. quae præcedentis).*

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.** *Cal.* 5-fidus, superus. *Bacca* 888. 4-sperma. *Sem.* 2-locularis.

plumieri. 1. D. calyc. fructescentibus contortis.

Ellisia. 2. D. calyc. fructescentibus erectis.

787. **OVIEDA.** *Cal.* 5-fidus. *Cor.* tubus subcylindricus, superus, longissimus. *Bacca* 888. globosa, 2-sperma.

spinosa. 1. O. fol. ovalibus dentatis.

mitis. 2. O. fol. lanceolatis subrepandis. *Burm. ind. t. 4c.f.*
1. *Folia longissima. Corollae tubus longissimus.*

788. **VOLKAMERIA.** *Cal.* 5-fidus. *Cor.* laciniis fecundis. *Bacca* 2-sperma. 889. *Sem.* 2-locularia.

aculeata. 1. V. spinis petiolorum rudimentis.

inermis. 2. V. ramis inermibus.

ferrata. 3. V. fol. lato-lanceolatis ferratis sessilibus. *Mant.* 90.

789. CLERODENDRUM. *Cal.* 5-fidus, campanulatus. *Cor.* tubo filiformi; limbo 5-partito, aequali. *Stamina* longissima, intra lacinias maxime hiantes. *Bacca* 1-sperma.

839.

- 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* ouata, monosperma, apice obliquo. *Semen* vnicum.

890.

daphnoid. 1. *B.* fol. alternis, pedunculis vnifloris.

1237. AVICENNIA. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* bilabiata: lab. superiore quadrato. *Caps.* coriacea, rhomboidea. 1-sperma.

tomentosa. 1. *A.* fol. cordato-ouatis 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-ocularis.

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-ocularis.

mollis. 1. A. fol. sinuatis inermibus.
spinosus. 2. A. fol. pinnatis spinosis.
dioscorid. 3. A. fol. lanceolatis integerrimis margine spinosis. †
ilicifolius. 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: *foliis* obouato-cuneatis, ciliatis, 4 parium. *Interior* 4-phyllus: *foliis* 2 exterioribus lanceolatis, reliquis longioribus; interioribus 2 minoribus linearibus. *Capsula* rubra.

794. **PEDALIVM.** *Cal.* 5-partitus. *Cor.* subringens: limbo 5-fido. *Nux* suberosa, tetragona, angulis spinosa, 2-ocularis. *Sem.* bina.

murex. A. **PEDALIVM.** *Martyniae* affinis.

795. MELIANTHVS. *Cal.* 5-phyllus: fol. inferiore gibbo. *Petala* 4; nectario infra infima. *Caps.* 4-ocularis.

892.

maior. 1. *M.* stipulis solitariis petiolo adnatis.
minor. 2. *M.* stipulis geminis distinctis.

CLASSIS XV.

TETRADYNAMIA.

SILICVLOSAE.

* *Silicula integra, nec apice emarginata.*

800. DRABA. *Silic.* valuulis planiusculis. *Stylus* nullus.
 809. LVNARIA. *Silic.* valuulis planis pedicellata. *Stylus* ex-
 fertus.
 799. SVBVLARIA. *Silic.* valuulis femiouatis. *Stylus* breuior
 filicula.
 796. MYAGRVM. *Silic.* valuulis concauis. *Stylus* persistens.
 797. VELLA. *Silic.* valuulis dissepimento dimidio breuior-
 ribus.

** *Silicula emarginata apice.*

804. IBERIS. *Petala* duo exteriora maiora.
 805. ALYSSVM. *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. LEPIDIVM. *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.

SILIQVOSAE.

* *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.

820. BRASSICA. *Glandulae* 2 intra stamina breuiora; 2 extra stamina longiora.
 819. TURRITIS. *Petala* erecta.
 811. DENTARIA. *Siliqu.* valuis 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: valuis reuolutis.
 827. SINAPIS. *Siliqu.* dehiscens. *Cal.* horizontaliter patens.
 813. SISYMBRIUM. *Siliqu.* dehiscens: valuis reuolutis.
Cal. patulus.
 816. HELIOPHILA. *Siliqu.* dehiscens. *Nectaria* 2, recuruata.

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 laeuibibus, fol. oblongis dentato-sinuatis.
- rugosum.* 3. M. filiculis sulcatis pilosis rugosis, fol. oblongis obtusis dentatis.
- hispanic.* 4. M. filiculis laeuibibus subtorosis, foliis lyratis.
- perfoliat.* 5. M. filiculis obcordatis subsefilibus, foliis amplexicaulibus.
- satium.* 6. M. filiculis obouatis pedunculatis polyspermis.
- panicul.* 7. M. filiculis lentiformibus orbiculatis punctato-rugosis.
- saxatile.* 8. M. filiculis lentiformibus obouatis glabris, foliis petiolatis oblongis ferratis scabris, caule paniculato. *Filamenta longiora sunt contigua, ad latus alteram alterius posita, apice bifurco, cujus 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 brevissimis, filiculis unguatis spinosis. *Rosa hierochuntica. Besl. cyst. aut. 4. t. 1. f. 2, 3.*

syriaca. 2. A. fol. acutis, spicis folio longioribus, filiculis ouatis rostratis. Myagrum e Sumatra et Syria, semine spinoso simili capiti auiculae. *Zan. hist. 142.*

799. SVBVLARIA. *Silicula* integra, ouata valuis ouatis concauis, dissepimento contrariis. *Stylus* filicula breuior.

896.

aquatica. I: SVBVLARIA.

800. DRABA. *Silicula* integra, ouali-oblonga: valuis planiusculis, dissepimento parallelis. *Stylus* nullus.

896.

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 laeuis. Caulis aphyllus, adpersus raris pilis; nec monophyllus s. laeuis. Petala laeui-ter 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.

- perfoliatum.* 1. L. fol. caulinis pinnato-multifidis, ramiferis cordatis amplexicaulibus integris.
- vesicarium.* 3. L. caulium geniculis inflatis.
- nudicaul.* 4. L. scapo nudo simplicissimo, flor. tetrandris, fol. pinnatifidis.
- procumbens.* 5. L. fol. sinuato-pinnatifidis extremo maiore, scapo nudo, caul. prostratis racemiferis.
- alpinum.* 6. L. fol. pinnatis integerrimis, scapo subradicato, filiculis lanceolatis mucronatis. *Petala calyce maiora. Stamina 4. Jacq.*
- petraeum.* 7. L. fol. pinnatis integerrimis, petalis emarginatis calyce minoribus.
- cardamines.* 9. L. fol. radicalibus pinnatis, caulinis lyratis. Lepidium fol. inferioribus alterno-pinnatis carnosis glaucis, superioribus sessilibus dentatis apice ovatis. *Ard. spec. 1. p. 19. t. 8.*
- sativum.* 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.
- graminifolium.* 13. L. fol. linearibus: superioribus integerrimis, caule paniculato virgato, floribus hexandris. *Similis, diuersa tamen, ab Iberide linifolia.*
- suffruticosum.* 18. L. fol. lanceolato-linearibus tenuibus integerrimis, caul. suffruticosis. *Mant. 91.*
- didymum.* 19. L. fol. pinnatifidis, caul. erecto, fructibus didymis. *Mant. 92.*
- ruderale.* 14. L. flor. diandris apetalis, fol. radicalibus dentato-pinnatis, ramiferis linearibus integerrimis.
- virginic.* 15. L. flor. subtriandris tetrapetalis, fol. linearibus pinnatis.
- Iberis.* 16. L. flor. diandris tetrapetalis, fol. inferioribus lanceolatis ferratis; superioribus linearibus integerrimis.
- bonariense.* 17. L. flor. diandris tetrapetalis, fol. omnibus pinnato-multifidis.
- chalepense.* 2. L. fol. sagittatis sessilibus dentatis. *Cent. 169.*

802. **THLASPI.** *Silicula* emarginata, obcordata,
901. polysperma: valuulis nauicularibus, marginato-carinatis.

- 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.
- campeſtr.* 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.
- Burſa paſtoris.* 10. *T.* filiculis obcordatis, fol. radicalibus pinnatifidis,

803. **COCHLEARIA.** *Silicula* emarginata, turgida, scabra: valuulis gibbis, obtusis.

- 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.

904

- 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 ferratis; superioribus integerrimis.
amara. 8. I. herbacea, fol. lanceolatis acutis subdentatis, flor. racemosis.
linifolia. 6. I. herbacea, fol. linearibus integerrimis, caulinis ferratis, caule paniculato, corymbis hemisphaericis. *Diuersa a Lepidio graminifolio.*
odorata. 9. I. herbacea, fol. linearibus superne dilatatis ferratis.
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.

907.

- * *Suffruticosa,*
spinofum. 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. spec. 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 suffruticulis prostratis, fol. lanceolato-deltoidibus, siliculis hirtis. *Flores Cheiranthi violacei, calyce clauso oblongo, duobus foliolis basi gibbosioribus.*

* * *Herbacea.*

- hyperboreum.* 14. A. caul. herbaceis, fol. incanis dentatis, stamin. quatuor bifurcatis.
- insanum.* 6. A. caule erecto, fol. lanceolatis incanis integerrimis, flor. corymbosis, petalis bifidis. *Petala alba.*
- minimum.* 7. A. caulib. herbaceis diffusis, fol. linearibus tomentosis, siliculis compressis. *Petala lutea, subemarginata.*
- calycinum.* 8. A. caulib. herbaceis, stam. omnibus dentatis, calyc. persistentibus. Alyssum staminibus quatuor dentatis: duobus squamula longitudinali, calyc. persistentibus. *Iacq. 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.*
- sampestre.* 9. A. caule herbaceo, staminibus stipatis pari setarum, calycibus deciduis.
- lypeatum.* 10. A. caule erecto herbaceo, siliculis sessilibus ovalibus compresso-planis petalis acuminatis linearibus.

* *Siliculis inflatis.*

- sinuatum.* 11. A. caule herbaceo, fol. lanceolato-deltoidibus, siliculis inflatis.
- reticum.* 15. A. caule fruticoso, fol. lanceolatis subdentatis tomentosis, siliculis inflatis globosis. *Mant. 92.*

- gsmonense*. 17. A. caule herbaceo, ramis diuaticis, fol. radicalibus obouatis subtomentosis, filiculis inflatis. *Mant.* 92. *Ard. spec.* 2. p. t. 14. *differt ab Acretico ramis diuaticis, floribus minoribus, saturate luteis.*
- stricula-tum*. 16. A. caule herbaceo erecto, fol. laeuius lanceolatis integerrimis, filiculis inflatis. *Mant.* 92. *Thlaspi fruticosum, leucoji folio. Tournef. inst.* 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.
- maritim*. 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.

alliacea. I. PELTARIA.

808. BISCUTELLA. *Silicula* compresso-plana, retundata, supra infraque biloba. *Cal. foliola basi gibba.*

911.

- auriculata*. 1. B. calycibus nectario vtrinque 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: valvis 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 conueniens.

912.

enneaphyll. 1. D. fol. ternis ternatis.
bulbifera. 2. D. fol. inferioribus pinnatis, summis simplicibus.
penta- 3. D. fol. summis digitatis.
phyllos.

812. CARDAMINE. *Siliqua* elastice diffiliens valuulis reuolutis. *Stigma* integrum. *Cal.* subhians.

913.

* *Foliis simplicibus.*

bellidifol. 1. C. fol. simplicibus ovatis integerrimis: petiolis longis. (*excluso synonymo Clusii*).
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.*
vesedifol. 5. C. fol. inferioribus indivisis, 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. *Flo-*
impatiens. 9. C. fol. pinnatis incis stipulatis, flor. apetalis. *Flo-*
rem unicum cum Corolla petalis albis, maioribus quam
in parviflora, reperi 1764; diuersa tamen a C. par-
uiflora.
parviflor. 10. C. fol. pinnatis exstipulatis: foliolis lanceolatis ob-
 tusis, floribus corollatis.
græca. 11. C. foliis pinnatis: foliolis palmatis æqualibus pe-
 tiolatis.
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, purpurascen-
 te flore. *Hermen. parad. 203. t. 203.*
virginic. 15. C. fol. pinnatis: foliolis lanceolatis basi videntatis.

813. SISYMBRIVM. *Siliqua* dehiscens valuulis re-
 916. *ctiusculis. Calyx* patens. *Co-*
rolla patens.

* *Siliquis declinatis breuibus.*

- Nastur-* 1. S. filiquis declinatis, fol. pinnatis: foliolis subcor-
um. datis.
sylvestre. 4. S. filiquis declinatis oblongo-ouatis, fol. pinnatis:
 foliolis lanceolatis ferratis.
amphibium. 5. S. filiquis declinatis oblongo ouatis, fol. pinnatifidis
 ferratis.
pyrenai- 3. S. filiquis subouatis, foliis inferioribus lyratis: su-
cun. perioribus bipinnatifidis amplexicaulibus, stylis
 filiformibus. Sisymbrium foliis pinnatis: imorum
 pinnis oblongis, superiorum linearibus integris,
 filiquis ovalibus oligospermis. *Act. helv. 4. p. 288.*
tanaceti- 2. S. fol. pinnatis: foliolis lanceolatis inciso-ferratis:
folium. extimis confluentibus.
tenuifol. 6. S. fol. integerrimis, infimis tripinnatifidis; supremis
 integris. Eruca foliis sinuato-dentatis, caule nu-
 diusculo, radice perenni. *Ger. prov. 369.*

* * *Siliquis sessilibus axillaribus.*

- supinum.* 8. S. siliquis axillaribus subsessilibus solitariis, fol. dentato-sinuatis.
- polyceratum.* 10. S. siliquis axillaribus sessilibus subulatis aggregatis, fol. repando-dentatis.
- burssifolium.* 9. S. racemo flexuoso, fol. lyratis, caule erecto folioso. *Dill. elth.* 179. t. 148. f. 177. β . Hesperis fol. dentato-pinnatifidis, caule laevi. *Sp. pl.* 928.

* * * *Caule nudo.*

- murale.* 11. S. subacaule, fol. lanceolatis sinuato-ferratis laeviusculis, scapis subscabris adscendentibus.
- monense.* 12. S. acaule, fol. pinnato-dentatis subpilosis. *Sisymbrium* foliis pinnato-sinuatis, caulibus nudis simplicibus, *G. r. prov.* 360.
- vimineum.* 13. S. acaule, fol. lyratis laevibus, 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. siliquis scabris, fol. pinnatifidis: 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.*
- Ivio,* 21. S. fol. runcinatis dentatis nudis, caule laevi, siliquis erectis.
- Loeselii.* 22. S. fol. runcinatis acutis hirtis, caule hispido. *Cent.* 51.
- orientale.* 20. S. fol. runcinatis tomentosis, caule laevi. *Cent.* 173.
- barbareae.* 23. S. fol. simplicibus spatulato-ouatis dentatis amplexicaulibus nudis.
- catholicum,* 24. S. siliquis filiformibus laevibus, 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.

§ 14. ERYSIMVM. *Siliqua* columnaris, exacte tetraëdra. *Cal.* clausus.

- 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.*

§ 15. CHEIRANTHVS. *Germen* vtrinque denticulo glandulato. *Cal.* clausus: foliolis duobus basi gibbis. *Semina* plana.

- Erysimoides.* 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 recuruatis 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.
- tristis.* 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.
- Farsetia.* 17. C. filiquis oualibus 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 coniuente. *Cal.* clausus.
927.

- tristis.* 1. H. caule hispido ramoso-patente.
- matrona-* 2. H. caule simplici erecto, fol. ouato-lanceolatis denticulatis, petalis mucrone emarginatis.
uis.
- sibirica.* 3. H. caule simplici, fol. lanceolatis dentato-ferratis, petalis obtusissimis integris. *an varietas prioris?*

- incolora.* 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 incisif.
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: Petalis alba, obtusissima, obouato-oblonga, calyce duplo longiora. Calyx compressusculus, erectus. Flores diversam a T. hirsuta dicuntur. Habitat in Austria. Jacqu; in Gotlandia.*

820. BRASSICA. *Cal.* erectus, conniuens. *Sem.* 931. globosa. *Glandula* inter stamina breuiora & pistillum, interque longiora & calycem.

* *Stylo obtusifusculo.*

- 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.*
- aruenfis.* 11. B. fol. caulinis cordatis amplexicaulibus, petalis parentibus, 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 carnosa.
- oleracea.* 5. B. radice caulescente tereti carnosa.
- chinensis.* 6. B. fol. oualibus subintegerrimis: floralibus amplexicaulibus lanceolatis, calycibus vngue petalorum longioribus. *Mét. petrop. 1761. p. 331.*
- olacea.* 7. B. fol. lanceolato-ouatis glabris indiuisis dentatis.

* * *Erucae filiquis stylo ensiformi.*

- Erucastrum.* 8. B. fol. runcinatis, caule hispido, filiquis laeuis.
- Eruca.* 9. B. fol. lyratis, caule hirsuto, fil. glabris.
- vesicaria.* 10. B. fol. runcinatis, filiquis hispidis tectis calyce tumido.

821. SINAPIS. *Cal.* patens. *Cov.* vngues recti. 933. *Glandula* inter stamina breuiora & pistillum, interque longiora & calycem.

- aruenfis.* 1. S. filiquis multangulis toroso-turgidis laeuis rostro ancipiti longioribus,

orien.

- oriental.* A. S. filiquis retrorsum hispida apice subtetragonis compressis. *Similis praecedenti.*
- alba.* 2. S. filiquis hispida: rostro obliquo longissimo ensiformi.
- nigra.* 3. S. filiquis glabris racemo appressis.
- pyrenaica.* 5. S. filiquis striatis scabris, fol. runcinatis laeuius.
- pubescens.* 11. S. filiquis pubescentibus erectis rostro compresso, fol. lyratis villosis. *Mant.* 95.
- shinensis.* 12. S. filiquis laeuius subarticulatis patulis, fol. lyrato-runcinatis subhirsutis. *Mant.* 95.
- juncea.* 6. S. ramis fasciculatis, fol. summis lanceolatis integerrimis.
- erucoides.* 9. S. filiquis laeuius aequalibus, fol. lyratis oblongis glabris, caule scabro.
- hispanica.* 10. S. fol. duplicato-pinnatis: laciniis linearibus.
- incana.* 7. S. filiquis racemo adpressis laeuius, fol. inferioribus lyratis scabris; summis lanceolatis, caule scabro.
- laeuigata.* 8. S. filiquis laeuius patulis, fol. lyratis glabris: summis lanceolatis, caule laeui.

822, RAPHANUS. *Cal.* clausus. *Siliqua* torosa, subarticulata teres. *Glandulae* melliferae 2 inter stamina breviora & pistillum, totidem inter stamina longiora & calycem.

935.

- latius.* 1. R. filiquis teretibus torosis bilocularibus.
- caudatus.* R. filiquis decumbentibus tota planta longioribus. *Mant.* 95. *Lim. dec.* 3. t. 10. *Siliquae serpenti-formes, longitudine caulis.*
- Raphanistrum.* 2. R. filiquis teretibus articulatis laeuius vnilocularibus. *vide Dissert. de Raphania.*
- sibiricus.* 3. R. filiquis teretibus torulosis villosis, fol. linearibus pinnatifidis.

823. BVNIAS. *Silicula* decidua, tetraëdra, angulis
935. inaequalibus acuminatis muricata.

- cornuta.* 1. B. filiculis diuariato - bicornibus basi spinosis.
spinosa. 5. B. racemis spinescentibus. *Mant.* 96.
Erucago. 2. B. filiculis tetragonis: angulis bicristatis.
oriental. 3. B. filiculis ouatis gibbis verrucosis.
Cakile. 4. B. filiculis ouatis laeuis ancipitibus.
myagroides. 5. B. filiculis biarticulatis ancipitibus superne torulosis,
 fol. pinnatis sinibus 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: valvulis
naucularibus.

- tinctoria.* 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.

326. CLEOME. *Glandulae* nectariferae 3, ad singulum finum 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.
- polygama.* 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-pubesceus, 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 linearilanceolatis ferratis.
- ornithopodioides,* 12. C. flor. hexandris, fol. ternatis: foliolis ovalilanceolatis.
- violacea.* 13. C. flor. hexandris, fol. ternatis solitariisque: foliolis lanceolato-linearibus integerrimis. *Planta viscoso-pubesceus. Foliola subaequalia: Floralia simplicia. Pedunculi breves. 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. *Iacq. 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. Monogynia. *Cal.* 2-fidus. *Cor.* exterior
 5-fida : interior 5-petala.

DECANDRIA.

830. CONNARVS. Monogynia. *Legum.* 1-loculare. *Stam.* al-
 ternata breuissima.
 832. GERANIVM. Monogynia. *Caps.* 5-cocca, rostrata.
 831. HVGONIA. Pentagyna. *Caps.* 1-sperma. *Stam.* in vr-
 ceolum.

DODECANDRIA.

834. PENTAPETES. Monogynia. *Caps.* 5-locularis, polysperma.
Stam. 5 elongata, colorata.

POLYANDRIA.

642. MORISONIA. Monogynia. *Cal.* simplex, 2-fidus. *Bacca*
capsularis, pedicellata. *Styl.* 1. *Petala* 4.
 665. MESVA. Monogynia. *Cal.* simplex, 4-phyllus. *Nux*
tetragona, 1-sperma. *Pist.* 1. *Petala* 4.
 847. STEWARTIA. Pentagyna. *Cal.* simplex, patens. *Caps.* lo-
 cularis, 1-sperma.
 838. NAPAEA. Subdecagyna. *Cal.* simplex, teres. *Caps.* lo-
 cularis, 1-sperma.

837. SIDA. Submonogyna. *Cal.* simplex, angulatus. *Capsf.* locularis, 1-sperma.
835. BOMBAX. Monogyna. *Cal.* simplex. *Capsf.* 5-locularis, polysperma. *Stylus* indivisus. *Sem.* lanata.
836. ADANSONIA. Monogyna. *Cal.* simplex. *Capsf.* locularis, polysperma: pulpa farinacea.
845. GOSSYPIUM. Monogyna. *Cal.* exter. 3-fidus. *Capsf.* 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. *Capsf.* loculis polyspermis, coadunatis.
839. ALTHAEA. Polygyna. *Cal.* exter. 9-fidus. *Arilli* 1-spermi, verticillati.
848. CAMELLIA. Monogyna. *Cal.* exter. imbricatus. *Capsf.* loculis polyspermis. *Stylus* indivisus.

PENTANDRIA.

827. WALTHERIA. Monogyna. *Capsf.* vnilocularis, 2-valuis, I-sperma.
941.

americana. 1. W. fol. oualibus plicatis ferrato-dentatis tomentosis, capitulis pedunculatis.

angustif. A. W. fol. lanceolatis ferratis nudis.

indica. 2. W. fol. ouatis ferratis plicatis, capitulis sessilibus.

828. HERMANNIA. Pentagyna. *Capsf.* 5-locularis. *Petala* basi semitubulata, obliqua.
941.

althaeifol. 1. H. fol. ouatis 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.

lauendul. 5. H. fol. lanceolatis obtusis integerrimis.

trifoliata. 6. H. fol. ternatis sessilibus plicatis retusis.

triphylla. 7. H. fol. ternatis petiolatis planis obouatis.

grossularifolia. 8. H. fol. lanceolatis pinnatifidis.

829. MELOCHIA. Pentagyna. *Capsf.* 5-ocularis, I-sperma.
943.

pyramidata. 1. M. flor. vmbellatis, capsulis pyramidatis pentagonis: angulis mucronatis, fol. nudis. *Melochia dominicensis.* *Jacq. amer. 198.*

tomentosa. 2. M. flor. vmbellatis axillaribus, capsulis pyramidatis pentagonis: angulis mucronatis, fol. tomentosis. \S

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, fol. 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. Loeßingius 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 nucleo striato.
944.

Myflax. 1. HVGONIA spinis oppositis reuolutis.

832. GERANIVM. Monogyna. Stigmat. 5. Fructus rostratus, 5-coccus.
945.

* *Staminibus 7 antheriferis; Foliis alternis; Pedunculis multifloris; Fruticosa.*

fulgidum. 1. G. calycibus monophyllis, fol. tripartitis incis: intermedio maiore, umbellis geminis; caule carnosissimo fruticoso.

inquinans. 2. G. calyc. monophyllis, fol. arbiculato-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.

papilionaceum. 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. ouatis inaequaliter ferratis 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 carnofo-gibbosis, foliis pinnatifidis, petalis linearibus.
- gibbosum*. 7. G. calyc. monophyllis, caule fruticoso geniculis carnofis 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 incisissimis zona notatis, caule fruticoso.
- vitifolium*. 12. G. calyc. monophyllis, fol. lobatis adscendentibus pubescentibus, floribus capitatis, caule fruticoso.
- capitatum*. 13. G. calyc. monophyllis, fol. lobatis vndatis villosis, floribus capitatis, caule fruticoso diffuso.
- tabulare*. 14. G. calyc. monophyllis, fol. cordatis sublobatis crenato-dentatis glabris subcilliaris, 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 incisissimis pilosis: caule herbaceo decumbente.
- odoratifinum*. 16. G. calyc. monophyllis, caule carnofo brevissimo, ramis herbaceis longis, foliis cordatis mollissimis.
- aleooides*. 17. G. calyc. monophyllis, fol. ternatis trifidis laciniatis, caule herbaceo hirtio.
- grossularioides*. 18. G. calyc. monophyllis, fol. cordatis subrotundis lineatis incisissimis crenatis, caule herbaceo.
- althaeoides*. 19. G. calyc. monophyllis, fol. ouatis plicatis sinuatis tomentosissimis crenatis, caule prostrato herbaceo. *Petala macula nigra.*
- coriandri-folium*. 20. G. calyc. monophyllis, fol. bipinnatis linearibus squarrosis, caule herbaceo laeviusculo.

- myrrhifo-lium*. 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.*

- romanum*. 25. G. pedunculis multifloris, flor. pentandris, fol. pinnatis incisif, scapis radicalibus. *Confer. Geranium petraeum. Magn. monsp. 109. Geranium foetidum. Lob. illustr. 134. Morif. hist. 2. p. 516. f. 5. t. 14. f. 27. forte sola varietas.*
- cicutarium*. 26. G. pedunc. multifloris, flor. pentandris, fol. pinnatis incisif obtusif, caule ramoso.
- moschatum*. 27. G. pedunc. multifloris, flor. pentandris, fol. pinnatis incisif, cotyledonibus pinnatifidis.
- chium*. 28. G. pedunc. multifloris, flor. pentandris, fol. cordatis incisif; superioribus lyrato-pinnatifidis.
- malacoides*. 30. G. pedunc. multifloris, flor. pentandris, fol. cordatis sublobatis.
- maritimum*. 29. G. pedunc. subtrifloris, flor. pentandris, fol. cordatis crenatis incisif scabris, caulibus procumbentibus. *Pedunculi saepe 2-flori. Petala integra. Herba ad terram depressa.*
- glauco-phyllum*. 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 obtusif.
- pyrenaicum*. 59. G. pedunc. bifloris, flor. pentandris, petalis bilobis, calycibus apice glandulosif. *Mant. 27. †*

* * * * *Staminibus decem antheriferis. Pedunc. 2-floris. †*

- tuberosum*. 35. G. pedunc. bifloris, fol. multipartitis: laciniis linearibus subdiuisif obtusif.

macre-

- 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. 62. G. pedunc. bifloris oppositifoliis geminis, caule pa-
tulo, petalis integerrimis. *Mant. 97.*
nodosum. 38. G. pedunc. bifloris, petal. emarginatis, fol. caulinis
trilobis integris ferratis; summis subsessilibus.
Caules diffusi, compressi magis quam in G. striato.
Petala emarginata.
striatum. 39. G. pedunc. bifloris, foliis quinquelobis: lobis me-
dio dilatatis, petalis bilobis venoso-reticulatis.
sylvaticum. 40. G. pedunc. bifloris, fol. subpeltatis quinquelobis in-
ciso-ferratis, 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
elevato-rugosis, fol. quinquelobis rotundatis.
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.

- difsectum*. 49. G. pedunc. bifloris, fol. quinquepartito-trifidis, petalis emarginatis longitudine calycis, arillis villosis.
- rotundi-folium*. 53. G. pedunc. bifloris, petalis subintegris longitudine calycis, caule prostrato, fol. reniformibus incisis.
- 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.*
- fibricum*. 37. G. pedunc. subunifloris, fol. quinquepartitis acutis: foliolis pinnatifidis.
- sanguineum*. 38. G. pedunc. vnifloris, fol. quinquepartitis trifidis orbiculatis.
- spinosum*. 60. G. pedunc. vnifloris, caule carnosio noduloso: spinis solitariis strictis. *Mant. 28.*

DODECANDRIA.

834. PENTAPETES. *Cal.* 5-partitus. *Stam.* 20.
958. 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.*
- suberifol.* 2. P. fol. ouatis 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. BOM.

835. BOMBAX. *Cal.* 5-fidus. *Stam.* 5 f. multa.
 959. *Capsula* lignosa, 5-ocularis, 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. septemis Gossypium f. Xylon
 lun. arbor orient. digitatis foliis laeubus, 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. Capsf.* 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. ouatis ferratis tomentosis, flor. axillaribus
 censif. 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. subfolita-
 rijs, capsf. septemlocularibus rotundis depressis.

- cordifol.* 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.*
crispa. 20. S. fol. cordatis sublobatis crenatis tomentosis, capsulis cernuis inflatis multilocularibus crenatis repandis.
cristata. 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:
radi-

radiata. 23. M. capitulis pedunculatis pentaphyllis multifloris,
fol. palmatis. †

838. NAPAEA. *Cal.* simplex, teres. *Arilli* coadunati, monospermi.
965.

hermaphrodita. 1. N. pedunculis nudis laevibus, fol. glabris, flor. hermaphroditis.
dicica. 2. N. pedunc. involuocratis angulatis, fol. scabris, flor. dioicis.

839. ALTHAEA. *Cal.* duplex: exterior 9-fidus. *Arilli* plurimi, monospermi.
966.

officinalis. 1. A. fol. simplicibus tomentosis.
cannabina. 2. A. fol. inferioribus palmatis; superioribus digitatis.
hirsuta. 3. A. fol. trifidis pilosis-hispidis, supra glabris, pedunc. solitariis unisfloris.
ludwigii. A. fol. lobatis vtrinque nudis, pedunc. congestis unisfloris. *Mant.* 98. *Calyx interior lanatus.*

840. ALCEA. *Cal.* duplex: exterior 6-fidus. *Arilli* plures, monospermi.
966.

rosea. 1. A. fol. sinuato-angulosis.
ficifolia. 2. A. fol. palmatis. *Varietas forte prioris.*

841. MALVA. *Cal.* duplex: exterior 3-phyllus. *Arilli* plurimi, monospermi.
967.

* *Foliis 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 tricuspatis.

- americana*. 5. M. fol. cordatis crenatis, flor. lateralibus solitariis; terminalibus spicatis. *Caulis pedalis, strictus, teres, subpilosus. Rami ex alis inferioribus, erecti. Folia indivisa, cordata, serrata, vix tomentosa. Pedunculi axillares, erecti, solitarii, uniflori. Spica terminalis floribus multis, sessilibus. Flores lutei, post meridiem explicati. Petalis obcordatis. Calyx exterior linearis, patens, longitudine interioris; Interior basi vireolatus. Styli 10, capillares, staminibus longiores.*
- * * *Foliis angulatis.*
- peruiana*. 6. M. caule erecto herbaceo, fol. palmatis, spicis fecundis axillaribus, seminibus denticulatis.
- limensis*. 7. M. caule erecto herbaceo, fol. lobatis, spicis fecundis axillaribus, seminibus laevibus.
- bryonifolia*. 8. M. caule fruticoso tomentoso, fol. pinnatis scabris, pedunculis multifloris. *Hall. emend. 15.**
- capensis*. 9. M. fol. cordatis quinquelobis, caule arborecente.
- carolinia*. 10. M. caule repente, fol. multifidis.
- parviflora*. 12. M. caule patulo, fol. angulatis, flor. axillaribus sessilibus glomeratis, calycib. glabris patentibus.
- rotundifolia*. 11. M. caule prostrato, fol. cordato-orbiculatis obsolete quinquelobatis, pedunc. fructiferis declinatis.
- sherardiana*. 23. M. caulib. prostratis, fol. orbiculatis plicatis tomentosis crenatis, pedunc. solitariis unifloris arcuatis. *Sp. plant. 1674. Malua cretica minor hirsuta. Buxb. cent. app. 46. f. 32. Pedunculi sub florescentia 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.
- mauritia*. 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*. 18. M. caule erecto, fol. multipartitis scabriusculis.
moschata. 19. M. caule erecto, fol. radicalibus reniformibus incisis, 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 vnifloris 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 vnifloris. *In Spec. plant. Calyx exterior; lege Calyx interior.*
lusitanica. 5. L. caule fruticoso, fol. septemangularibus tomentosis plicatis, racemis terminalibus. †
americana. 6. L. caule fruticoso, fol. cordatis indivisis crenatis acuminatis tomentosis, pedunculis solitariis vnifloris.

* * *Caule herbaceo.*

- thuringica*. 7. L. caule herbaceo, fructibus denudatis, calycibus incisis.
cretica. 8. L. caule erecto, ramis inferioribus diffusis, pedunculis confertis vnifloris, fol. lobatis: superioribus acutis.
trimestris. 9. L. caule scabro herbaceo, fol. lanceolatis, pedunculis vnifloris, fructibus orbiculo tectis.

843. MALOPE. *Cal.* duplex: exterior 3-phyllus.
974. *Arilli* glomerati, monospermi.

malacoides. 1. MALOPE. fol. ouatis crenatis supra glabris.

844. VRENA. *Cal.* duplex: exterior 5-fidus. *Capsf.*
974. 5-locularis, echinata, monosperma.

lobata. 1. U. fol. angulatis. *Porus glandulosus subtus in costis 3 intermediis foliorum.*

sinuata. 2. U. fol. sinuato-palmatis: sinubus obtusis. *Porus glandulosus subtus in costa 1 intermedia foliorum.*

procumbens. 3. U. fol. oblongis sinuatis ferratis, caule procumbente.

845. GOSSYPIVM. *Cal.* duplex: exterior 3-fidus
5. *Capsf.* 4-locularis. *Sem.* lana obuoluta.

herbaceum. 1. G. fol. quinquefidis subtus eglandulosis, caule herbaceo.

arborescens. 3. G. fol. palmatis: lobis lanceolatis, caule fruticoso. *Inter foliorum sinus saepe lacinula, unde omnes sinus obtusi.*

hirsutum. 4. G. fol. quinquelobis subtus vniglandulosis, 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 vniglandulosis, ramulis nigro-punctatis. *Gossypium frutescens annuum, folio vitis ampliore quinquefido. Pluk. alm. 172. t. 188. f? Habitat in Indiis h. Frutex ramis vix pilosis, sed vti Petioli adpersus atomis nigris. Folia cordata, profunde triloba, in fertiliore solo quinqueloba, magnitudine palmae, acuminata, glandula vnica sub costa tantum media. Stamina omnino monadelphica.*

barbadense. 2. G. fol. trilobis integerrimis subtus triglandulosis.

846. HIBISCVS. *Cal. duplex: exterior polyphyllus.*
976. *Capsf. 5-ocularis, polysperma.*

- Moscbeu-* 1. H. fol. ouatis acuminatis ferratis, caule simplicissimo, petiolis floriferis.
palustris.
2. H. caule herbaceo simplicissimo, fol. ouatis subtrilobis subtus tomentosus, flor axillaribus.
- populneus.* 3. H. fol. cordatis integerrimis, caule arboreo. *Calyce exteriori indiuiso.*
4. H. fol. cordatis subrotundis indiuisis acuminatis crenatis, caule arboreo, calyce exteriori decedentato. *Folia iuniora subtriloba.*
- simplex.* 5. H. fol. cordatis trilobis repandis integerrimis, caule arboreo simplicissimo.
- Rosa sinensis.* 6. H. fol. ouatis 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-ouatis acuminatis ferratis, caule herbaceo: ramis scabris.
9. H. fol. cordato-quinquangularibus obsolete ferratis, caule arboreo.
- mutabilis.*
10. H. fol. cordatis crenatis: angulis lateralibus extimis paruis, caule arboreo. *Corolla conuoluta, erecta, clausa fauce lacinia laterali coniuente. Fructus Bacca sphaerica.*
- maluauifolius.*
11. H. fol. cordatis crenatis indiuisis, capsf. spinis exstantibus. *Calyx exterior 5-fidus. Capsula spinaterrimale 1; lateralibus 2, oppositae approximatis, ut in circumferentia 5 tantum appareant.*
- spinifex.*
12. H. fol. cuneiformi-ouatis superne inciso-ferratis, caule arboreo.
- syriacus.*
13. H. fol. quinquefido palmatis, caule aculeato, flor. pedunculatis.
- ficulneus.*
14. H. fol. ferratis: inferioribus ouatis indiuisis; superioribus septenis partitis, caule inermi, flor. sessilibus. *Iacq. obs. 2. t. 35. Caulis inermis linea a petiolis vtrinque decurrente. Petioli subtus aculeis retrospicantibus.*
- sabdarifolia.*

- cannabinus*. 15. H. fol. ferratis: superioribus palmatis quinquepartitis subtus vnglandulosis, caule aculeato, flor. sessilibus. *Caulis aculeis raris erectis. Folia 3 f. 5-partita. Petioli subtus aculeis rectis. Conuenit cum sabdariffa: structura, facie, serraturis, glandula sub foliis.*
- surattensis*. 16. H. recuruato-aculeatus, fol. trilobis, calycibus exterioribus appendiculatis, stipulis semicordatis, flor. pedunculatis.
- Manihot*. 17. H. fol. palmato-digitatis septempartitis, caule petiolisque linearibus.
- Abelmoschus*. 18. H. fol. subpeltato-cordatis septemangularibus ferratis, caule hispido.
- esculentus*. 19. H. fol. quinquepartito-pedatis, calycibus interioribus latere rumpentibus. *Iaqu. obs. 2. t. 35. Calyx exterior 12-partitus cadit cum corolla, remanente basi. Interior 5-dentatus, latere rumpendus a Corolla explicanda.*
- clypeatus*. 20. H. fol. cordatis angulatis, capsulis turbinatis truncatis hispidis.
- vitifolius*. 21. H. fol. quinquangularibus acutis ferratis, caule infermi, flor. pendulis.
- zeilonicus*. 22. H. fol. cordato-hastatis, pedunculis alternis vnifloris geniculatis.
- virginicus*. 23. H. fol. inferioribus cordatis acuminatis ferratis: superioribus hastatis. *Nimis affinis H. pentacarpo; anne varietas?*
- pentacarpus*. 24. H. fol. inferioribus cordatis angulatis: superioribus subhastatis, flor. subnutantibus, pistillo cernuo.
- Trionum*. 25. H. fol. tripartitis incisfis, calycibus inflatis. *Varietas β. Caulis erectior, simplicior. Folia simplicia, semitrisida s. triloba: supremis 5-lobis. Pedunculi petiolis longiores. Folia Trionii e Malua capensi scabra patre.*

847. STEWARTIA. *Cal. simplex. Stylus simplex, stigmatibus 5-fido. Pomum exsuccum 5-lobum, 1-spermum, 5-fariam diffiliens.*

malacodendron. 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* conexa. *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. PTEROCARPVS. *Legum.* foliaceum, varicosum.
861. AMORPHA. *Alae Carinaeque* nullae.
855. ERYTHRINA. *Alae Carinaeque* breuissimae. *Cal.* poro mel-lifero.
1286. ABRVS. *Filamenta* 9 basi infima connexa latere superiore distincta. *Sem.* sphaerica.

858.

VOLVBILES: *Phaseolus, Dolichos, Clitoria, Glycine.*

PINNATAE absque impari: *Orobis, Pisum, Lathyrus, Vicia, Ervum, Arachis.*

PINNATAE cum impari: *Biserrula, Astragalus, Phaca, Hedysarum, Glycyrrhiza, Indigofera, Galega, Colutea, Amorpha, Pisidia.*

TRIFOLIATAE: *Trifolium, Lotus, Medicago, Erythrina, Genista, Cytisus, Ononis, Trigonella, Phaseolus, Dolichos, Clitoria.*

858. SPARTIVM. *Filzmenta adhaerentia germinj. Stigma adnatum, villosum.*
859. GENISTA. *Pisillum deprimens carinam. Stigma inuolutum.*
865. LVPINVS. *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. EBENVS. *Corolla alis oblitteratis. Legum. monospermum.*
860. ASPALATHVS. *Legumen muticum, ouatum, subdispermum.*
863. ONONIS. *Legumen rhombeum, sessile. Vexillum striatum.*
862. CROTALARIA. *Legumen pedicellatum, turgidum.*
- * * *Stigma pubescens (nec priorum notae.)*
880. COLVTEA. *Legumen inflatum, supra basin dehiscens.*
866. PHASEOLVS. *Carina Stylusque spirales.*
867. DOLICHOS. *Vexillum basi callis duobus.*
871. OROBVS. *Stylus linearis, teretiusculus, supra villosus.*
870. PISVM. *Stylus supra carinatus villosusque.*
872. LATHYRVS. *Stylus supra planus villosusque.*
873. VICIA. *Stylus sub stigmate barbatus.*
- * * * *Legumen subbiloculare (nec priorum.)*
892. ASTRAGALVS. *Legum. 2-loculare, rotundatum.*
893. BISERRVLA. *Legum. 2-loculare, planum, dentatum.*
891. PHACA. *Legum. semibiloculare.*
- * * * * *Legumina submonosperma (nec priorum.)*
894. PSORALEA. *Cal. punctis glandulosis.*
896. TRIFOLIVM. *Legum. vix calyce longius, 1-f. 2-permum
Flores capitati.*
882. GLYCYRRHIZA *Cal. 2-labiatus: superiore 3-fido.*
- * * * * * *Legumen subarticulatum. (*)*
888. AESCHYNOMENE. *Legum. articulis monospermis. Cal. bilabiatus.*

(*) VMBELLATAE : *Lotus, Coronilla, Ornithopus, Hippocrepis, Scorpiurus.*

887. HEDYSARVM. *Legum.* articulis subrotundis, compressis
Carina obtusissima.
883. CORONILLA. *Legum.* isthmis interseptum, rectum.
884. ORNITHOPVS. *Legum.* articulatum, arcuatum.
886. SCORPIVRVS. *Legum.* isthmis interseptum, teretiusculum, inuolutum.
885. HIPPOCREPIS. *Legum.* compresso-membranaceum: altera futura emarginaturis ad medium excisa.
899. MEDICAGO. *Legum.* spirale, membranaceo-compressum.
Pistillum carinam deflectens.
- * * * * * *Legumen vniocularare polyspermum* (nec priorum.)
898. TRIGONELLA. *Vexillum* *Alaeque* patentes quasi tripetae.
Carina minuta.
868. GLYCINE. *Carina* vexillum reflectens.
859. CLITORIA. *Vexillum* amplum alas obtegens. *Corolla* resupinata.
879. ROBINIA. *Vexillum* reflexo-patens, subrotundum.
889. INDIGOFERA. *Carina* vtrinque denticulo.
875. CICER. *Calycis* 4 lacinae 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, factum feminibus cylindricis.
878. GEOFFRAEA. *Drupa* nucleo ligneo.

PENTANDRIA.

850. MONNIERIA. *Cal.* 5-partitus: lacinia superiore longa. *Cor.* ringens. 986: *Stam.* 2: superiore Antheris 2, inferiore 3. *Capsulae* 5, monospermae.

trifolia. I. MONNIERIA. *Loefl. hisp.* 197.

HEXANDRIA.

1267. SARACA. *Cal.* 0. *Cor.* infundibulif. 4-fida. *Filamenta* 3 vtrinque faucis. *Legumen* pedicellatum.

indica. I. SARACA. *Mant.* 98. huc referenda.

849. FVMARIA. *Cal.* diphyllus. *Cor.* ringens. *Filamenta* 2, membranacea, singula *Antheris* 3. 983.

* *Corollis bicalcaratis.*

Cucullaria. I. F. scapo nudo.

speciabilis. 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* 24. *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 Fun. 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. 6. F. fol. triternatis: foliolis cordatis.
capreolata. 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. appendicee penicilliformi.)*

- incarnat.* 1. P. flor. cristatis spicatis, caule herbaceo ramofo erecto, fol. alternis subulatis.
aspalatha. 25. P. flor. cristatis capitatis, caul. simplicissimis, fol. fetaceis 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.
monspeliaca. 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.

- fibrica.* 6. P. flor. cristatis, racemo laterali nudo, caul. herba-
ceis, fol. lanceolatis.
bracteola- 5. P. flor. cristatis racemosis, bracteis triphyllis, fol.
t.1. lineari.lanceolatis, caule fruticoso.
myrsifol. 8. P. flor. cristatis carina lunulata, caule fruticoso,
fol. laevis oblongis obtusis.

* * *Imberbes (flores absque penicillo. carinati)*
frutescentes.

- Penaea.* 9. P. flor. imberbibus lateralibus solitariis, caule ar-
boreo, fol. obtusis petiolatis.
diuersifo- 10. P. flor. imberbibus racemosis, caule arboreo, fol.
lia. senioribus oblongo-ouatis, recentibus subouatis,
micro- 12. P. flor. imberbibus racemosis, caul. fruticosis, fol.
phylla. minutissimis ellipticis.
chinensis. 11. P. flor. imberbibus spicatis axillaribus, caul. suf-
fruticosis, fol. ovalibus.
Chamaebu- 13. P. flor. imberbibus sparsis: carina apice subrotun-
xus. do, caule fruticoso, fol. lanceolatis.
spinosa. 14. P. flor. imberbibus lateralibus, caule arboreo spi-
noso, fol. ovalibus mucronatis.
Heisteria. 15. P. flor. imberbibus lateralibus, caule arborescen-
te, fol. triquetris mucronato-spinosis.

* * * *Imberbes: herbaceae, caule simplicissimo.*

- Senega.* 16. P. flor. imberbibus spicatis, caule erecto herba-
ceo simplicissimo, fol. lato-lanceolatis.
lutea. 17. P. flor. imberbibus oblongo-capitatis, caule erecto
herbaceo simplicissimo, fol. lanceolatis acutis.
viride- 18. P. flor. imberbibus globoso-capitatis, caule erecto
scens. herbaceo simplicissimo, fol. lanceolatis obtusius-
culis.
triflora. 19. P. flor. imberbibus, pedunculis subtrifloris, caule
herbaceo erecto, fol. linearibus alternis.
glaucoi- 20. P. flor. imberbibus, pedunculis multifloris latera-
des. libus, caulibus diffusis herbaceis, fol. acutis.

* * * * *Imberbes: herbaceae, ramosae.*

- siliata.* 21. P. flor. imberbibus, caps. ciliato-dentatis, caule
herbaceo erecto.

- sanguinea.* 22. P. flor. imberbibus, pedunc. squarrosus, caule herbaceo ramoso erecto.
- verticillata.* 23. P. flor. imberbibus spatio remotis, fol. linearibus verticillatis, caule herbaceo ramoso.
- 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. *Capsf.* monosperma, desinens ala ligulata.

992.

- arborea.* 1. N. caule arboreo erecto. *Rami reclinati. Folia quinopinnata. Jacq.*
- fruticosa.* 2. N. caul. fruticoso volubili.

1286. ABRVS. *Cal.* obsolete quadrilobus: superiore latiore. *Filamenta* 9, basi infima connata, dorso hiantia. *Stigma* obtusum. *Sem.* sphaerica.

- preparatorius.* 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 accedunt. Semina pulcherrima, maxime deleteria.*

854. PTEROCARPVS. *Cal.* 5-dentatus. *Capf.* falcata, foliaceâ, varicosa. *Sem.* aliquot folitaria.

Draco. I. PTEROCARPVS. (*)

855. ERYTHRINA. *Cal.* 2-labiatus : $\frac{1}{4}$. *Cor.* vexillum longissimum, lanceolatum.

992.

- herbacea.* 1. E. fol. ternatis, caul. simplicissimis fruticoso-annis. *Trew. chret. t. 58.*
Corallo- 2. E. fol. ternatis inermibus, caule arboreo aculeato. *Folia circa meridiem conuiuendo obdormiunt.*
dendrum.
picâ. 3. E. fol. ternatis aculeatis, caule arboreo aculeato.
crista gal- E. fol. ternatis : petiolis subaculeatis glandulosis,
li. caule arboreo inermi. *Mant. 99.*
planifiliq. A. E. fol. simplicibus oblongis.

856. PISCIDIA, *Stigma* acutum. *Legumen* quadri-fariam alatum.

993.

- 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.
leuigata. 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* vtrum connata aut distincta ex authorum scriptis nondum didictram, neque ipse flores vidi.

- tomentosa*. 5. B. fol. obouatis villosis. *Habitus Aspalathi anthylloidis. Flores fasciculati. Stamina diadelphia.*
erenata. 6. B. fol. cordatis multinerviis denticulatis.

858. SPARTIVM. *Stigma* longitudinale, supra villosum. *Filamenta* germi adhaerentia. *Cal.* deorsum productus.

* *Foliis simplicibus.*

- sepiarium*. I. 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. II. 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. f. 1.
spinosum. 10. S. fol. ternatis, ramis angulatis spinosis.

859. GENISTA. *Cal.* 2-labiatus: $\frac{2}{3}$. *Vexillum* oblongum, a pistillo staminibusque deorsum reflexum,

* *Inermes.*

- canariensis*. I. G. fol. ternatis tomentosiss, 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, subdispersum.

1000.

- 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 tonien-
tosa prominentibus nudis.
- retroflexa*. 8. A. fol. fasciculatis subulatis glabris minimis, ramis
filiformibus patentissimis, flor. solitariis termina-
libus.
- vniflora*. 9. A. fol. fasciculatis linearibus inermibus glabris, sti-
pulis acutis persistentibus, flor. solitariis, calyci-
bus laciniis cymbiformibus.
- araneosa*. 10. A. fol. fasciculatis setaceis inermibus hispida, flor.
capitatis.
- indica*. 12. A. fol. quinatis sessilibus, pedunc. vnifloris.
- Ebenus*. 11. A. fol. aggregatis obouato-oblongis subtus tomento-
sis, pedunc. bifloris, legum. bilobis dispermibus.
- cretica*. 14. A. fol. trinis cuneiformibus glabris: lateralibus bre-
uioribus, stipulis obsolete, flor. congestis.
- quinque-* 13. A. fol. quinatis sessilibus, pedunc. spicatis.
folia.
- tridenta-* 15. A. fol. trinis lanceolatis glabris, stipulis tridentatis
ta mucronatis, flor. capitatis.
- anhy-* 16. A. fol. trinis lanceolatis aequalibus subpubescenti-
loides bus, 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 subrotun-
dis callosis, flor. spicatis glabris. *Fruticulus Ra-*
mis a casu foliorum adpersis Callis rotundatis, sinu
villosis. Folia terna, basi callosae insidentia, sessi-
lia, subulato-linearia, iuniperina, acuta, glabra, pla-
na, subtus conuexa. Spicae laxae terminales. Bra-
ctae propriae monophyllae, subulatae, longitudine
calycis, utrinque ad basin calycis solitariae. Calyces
glabri dentibus subulatis. Corollae flavae.
- pinnata*. 19. A. fol. pinnato-quinatis obcordatis, pedunc. capi-
tatis.

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 termina-
libus.

861. AMORPHA. *Corollae* vexillum ouatum, concavum. *Alae* o. *Carina* o.

1003.

fruticosa. I. AMORPHA. *Duhamel. arb. 1. 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.
juncea. 6. C. fol. simplicibus lanceolatis petiolato-fessilibus: caule striato.
imbricata. 7. C. fol. simplicibus ouatis acutis villosis sessilibus, flor. subsessilibus.
retusa. 8. C. fol. simplicibus oblongis cuneiformibus retusis.
sessiliflora. 9. C. fol. simplicibus lanceolatis subsessilibus, flor. sessilibus lateralibus, caule aequali.
triflora. 10. C. fol. simplicibus ouatis sessilibus glabris, ramis angulatis, pedunc. ternis lateralibus unifloris.
verruco-sa. 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. femicordatis 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.*

inca.

- incana.* 15. C. fol. ternatis ouatis acuminatis, stipul. setaceis, legum. hirsutis.
quinquef. 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.
arvensis. 2. O. flor. racemosis geminatis, fol. ternatis: superioribus solitariis, ramis inermibus subuillofis.
repens. 3. O. caulibus diffusis, ramis erectis, fol. superioribus solitariis, stipul. ouatis.
minutissima. 4. O. flor. subsessilibus lateralibus, fol. ternatis glabris, stipul. ensiformibus, caul. scariosis corolla longioribus. *Caules filiformes, diffusi, glabri, suffruticulosi. Stipulae acuminatissimae, subbipartitae, integerrimae. Folia ternata, laevis, 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 ouatum, fuscum, calyce brevius. Folia floralia superiora simplicia.*
mitissima. 6. O. flor. sessilibus spicatis, bracteis stipulatis ouatis ventricosis scariosis imbricatis.
alopeuroides. 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. sic. 70. t. 38. f. 3.*

** *Floribus pedunculatis: pedunc. mutico.*

- cernua.* 17. O. racemis strictis, fol. cuneiformibus, legumin. cernuis linearibus recurvatis. β *Cytifus aethiopicus. Sp. p. ant. 1042. Frutex facie Genistae canariensis. Rami teretes, purpurascens, adspersis 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. vnifloris muticis, fol. ternatis subrotundis crenatis, leguminibus cernuis. *Planta tota pubescenti viscosa. Folia omnia ternata, crassiuscula. Calyces obtusi. Legumina arte sub pedunculo reflexa, fusca.*

* * * *Pedunculis aristatis.*

- Cherleri*, 5. O. pedunc. vnifloris aristatis, fol. ternatis, stipul. ferratis. *Ger. prou. 487.*
- viscosa*. 11. O. pedunc. vnifloris aristatis, fol. simplicibus ; infimis ternatis. *Ger. prou. 486.*
- ornitho. podioides* 12. O. pedunc. bifloris aristatis, leguminibus linearibus cernuis.
- pirguis*. 10. O. pedunc. vnifloris aristatis, fol. ternatis lanceolatis, stipul. integerrimis.
- Natrix*. 9. O. pedunc. vnifloris 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 vndulatis subrotundis dentatis viscoso-pubescentibus, pedunc. vnifloris muticis.
- fruticosa*. 15. O. fruticosa, fol. sessilibus ternatis lanceolatis serratis, stipulis vaginalibus, pedunc. subtrifloris.
- rotundifolia*. 16. O. fruticosa, fol. ternatis ovatis dentatis, calyc. triphylo-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*
1011. subrotundum, tectum.* *Herbaceae.*

- tetraph.* 1. *A.* herbacea, fol. quaterno-pinnatis, flor. lateralibus.
Vulneraria. 2. *A.* herbacea, fol. pinnatis inaequalibus, capitulo duplicato.
montana. 3. *A.* herbacea, fol. pinnatis aequalibus, capitulo terminali secundo, flor. obliquatis.
cornicina. 4. *A.* herbacea, fol. pinnatis inaequalibus, capitulis solitariis.
lotoides. 5. *A.* herbacea, fol. tripartitis, calyc. prismaticis fasciculatis longitudine leguminum.
gerardi. *A.* herbacea, fol. pinnatis inaequalibus, pedunc. lateralibus folio longioribus, capitulis aphyllis.
Mont. 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. lanatis 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.* gibbum, torulosum, venosum, coriaceum.*hypogaea.* I. ARACHIS.895. EBENVS. *Cal.* dentes longitudine corollae. *Cor.*
1176. alis subnullis. *Semen.* 1, hirtum.*cratica.* I. EBENVS.

865. LV-

865. **LVPINVS.** *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. 1.
- 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. **PHASEOLVS.** *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 laevis.
- 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. bracteatibus, alis expansis maximis, foliol. deltoidibus oblongis.
- semierectus.* 14. *Ph.* caule semiuolubili, flor. spicatis, calyc. ebracteatibus, 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. volutis.
* * *Erecti.*
- nanus.* 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. *Mant. 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. ovato-acinaciformibus, femi-
nibus ovatis 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. recurvo concauo.
- tetragono-* 9. D. volubilis, legum. membranaceo-quadrangulatis.
lobus.
- sesquipe-* 5. D. volubilis, legum. subcylindricis laevibus lon-
da'is. giffimis.
- dlitissimus.* 6. D. volubilis, legum. racemosis hirtis aequalibus, sem.
hilo cinctis, fol. vtrinque glabris. *Mant. 101-*

- pruriens.* 7. D. volubilis, legum racemosis: valuulis subcarinatis hirtis, pedunc. ternis. *Strizolobium* spicis multis pendulis alaribus, floribus ternis. *Brown. jam.* 290. *Corollae vexillum ouatum, reliquis petalis triplo minus.*
- urens.* 8. D. volubilis; legum. racemosis: fulcis transuersim lanceolatis, seminibus hilo cinctis. *Phaseolus* siliquis latis hispidis rugosis, fructu nigro. *Plum. ic. t.* 107. *Folia subtus tomentosa nitida.*
- minimus.* 11. D. volubilis, legum. racemosis: compressis tetraspermis, fol. rhombeis. *Iacq. spec. t.* 22.
- capensis.* D. volubilis, pedunc. subbifloris, legum. ellipticis compressis, fol. glabris.
- scarabaeoides.* 12. D. volubilis, fol. ouatis tomentosis, flor. solitariis, sem. bicornibus.
- bulbosus.* 6. D. volubilis, fol. glabris multangulis dentatis.
- trilobus.* 14. D. volubilis, fol. lateralibus extrorsum gibbis: intermedio 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. ouatis 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.
- Soja.* 24. D. caule erecto flexuoso, racemis axillaribus erectis, legum. pendulis hispidis subsispermis. *Corollae vix calyce majores.*

- biflorus.* 25. *D.* caule perenni laeui, pedunc. bifloris, leguminibus erectis.
- repens.* 22. *D.* caule repente, fol. pubescentibus ouatis, flor. racemosis geminis, legum. linearibus teretibus.

868. **GLYCENE.** *Cal.* 2-labiatus *Corollae* carina
1023. apice vexillum reflectens.

- subterranea.* 1. *G.* fol. ternatis radicalibus, caul. procumbentibus flexuosis, pedunc. bifloris. *Linn. dec. 37. t. 17.*
- monoica.* 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 ouato-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
1025. patente alas obumbrante.

- Ternatea.* 1. *C.* fol. pinnatis. *Flores hysteronthi.*
- brasiliana.* 2. *C.* fol. ternatis, calyc. solitariis campanulatis.
- virginiana.* 3. *C.* fol. ternatis, calyc. geminis campanulatis.
- mariana.* 4. *C.* fol. ternatis, calyc. cylindricis.
- Galactia.* 5. *C.* fol. ternatis, racemo erecto, flor. pendulis.

870. PISVM. *Stylus* triangulus , supra carinatus
 1026. pubescens. *Calycis* lacinae superiores 2 breuiores.

- fatium.* 1. P. petiol. teretibus, stipul. inferne rotundatis crenatis, pedunc. multifloris.
aruenſe. 2. P. petiol. tetraphyllis, stipul. crenatis, pedunc. vnifloris.
maritimum. 3. P. petiol. supra planiusculis, caule angulato, stipul. sagittatis, pedunc. multifloris.
Ochrus. 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 semisagittatis, pedunculis longissimis, caule simplici. *Ger. prov. 492. Folia subtus glauca. Stipulae semisagittatae, integerrimae, minime subrotundo-lunatae aut dentatae. Turra.*
vernus. 4. O. fol. pinnatis ouatis, stipul. semisagittatis integerrimis, caule simplici.
tuberosus. 5. O. fol. pinnatis lanceolatis, stipul. semisagittatis integerrimis, caule simplici.
syluatic. A. O. caulibus decumbentibus hirsutis ramosis. *Mant. 67.*
angustifolius. 6. O. fol. bijugis ensiformibus, stipul. subulatis, caule simplici. B. Orobus caule ramoso, fol. quaternopinnatis linearibus, stipulis semisagittatis subulatis. *Ger. prov. 493. Orobus orientalis, foliis angustissimis costae breuissimae. Tournes. cor. 26. Araci f. Apios leguminosae species toſſano carolo. Bauh. hist. 2. p. 326.*
niger. 7. O. caule ramoso, fol. sexjugis ouato-oblongis.

- pyrenaicus*. 8. O. caule ramoso, fol. bijugis lanceolatis neruosis, stipul. subspinosis.
fylyaticus. 9. O. caule ramoso hirsuto decumbente, fol. subseptemjugis.

872. LATHYRVS. *Stylus planus*, supra villosus, superne latior. *Cal.* lacinae superiores 2 breuiores.

1029.

* *Pedunculis vnifloris.*

- Aphaca*. 1. L. pedunc. vnifloris, cirrhis aphyllis, stipul. sagittato-cordatis.
Nissolia. 2. L. pedunc. vnifloris, fol. simplicibus, stip. subulatis.
amphicarpos. 3. L. pedunc. vnifloris calyce longioribus, cirrhis diphyllis simplicissimis.
Cicera. 4. L. pedunc. vnifloris, cirrhis diphyllis, legum. ouatis compressis: dorso canaliculatis.
satiuus. 5. L. pedunc. vnifloris, cirrhis diphyllis tetraphyllisque, legum. ouatis compressis dorso bmarginatis.
inconspicuus. 6. L. pedunc. vnifloris calyce breuioribus, cirrhis diphyllis, foliol. lanceolatis.
setifolius. 7. L. pedunc. vnifloris, cirrhis diphyllis, foliol. fetaceo-linearibus. *Ger. prov. 495. Caules subsolitarii. Foliola subavenia. Stipulae appendiculatae. Petiolus stipula 3-plo longior. Legumen ouatum, turgidum. G.*
angulatus. 8. L. pedunc. vnifloris aristatis, cirrhis diphyllis simplicissimis, foliol. linearibus. *Ger. prov. 495. Caules multi. Foliola neruosa. Stipulae lanceolatae. Petiolus vix stipula longior. Legumen oblongum, compressum. G.*
articulatus. 9. L. pedunc. subvnifloris, cirrhis polyphyllis, foliol. alternis.

** *Pedunculis bifloris.*

- odoratus*. 10. L. pedunc. bifloris, cirrhis diphyllis, foliol. ouato-oblongis, leguminibus hirsutis.
annuus. 11. L. pedunc. bifloris, cirrhis diphyllis, foliol. ensiformibus, legum. glabris, stipul. bipartitis.

- vingitanus*. 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*
jaepius 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 transuerse barbato.*
 1034.

* *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.
caffubica. 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. *Leguminosa latissima.*

- missoliana*. 7. V. pedunc. multifloris, foliol. oblongis, stip. integris; legum. villosis ovato-oblongis.
- biennis*. 8. V. pedunc. multifloris, petiol. fulcatis subdodecaphyllis: foliol. lanceolatis glabris.
- benghalensis*. 9. V. pedunc. multifloris, foliol. integerrimis, stip. integris, legum. erectiusculis. *Ger. prov.* 498.
- * * *Floribus axillaribus, subsessilibus.*
- satiua*. 10. V. legum. sessilibus subbinatis erectis, fol. retusis, stip. notatis.
- lathyroides*. 11. V. legum. sessilibus solitariis erectis glabris, foliol. fenis: 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 decrepcentibus.
- 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. fenis subovatis, stip. denticulatis.
- Faba*. 18. V. caule erecto, petiol. absque cirrhis. *Habitat non procul a Mari Caspio in confinibus Persiae. D. Lerche.*

874. ERVVM. *Cal.* 5 - partitus, longitudine corollae.

1040.

rollae.

- Lens*. 1. E. pedunc. subbifloris, sem. compressis conuexis.
- tetrasper.* 2. E. pedunc. subbifloris, sem. globosis quaternis.
- bisfutum*. 3. E. pedunc. multifloris, semin. globosis binis.
- solonienae*. 4. E. pedunc. subbifloris aristatis, petiol. acuminatis: foliol. obtusis. *Affinis Lathyro angulato?*
- monanth.* 5. E. pedunc. unifloris.
- Eruilia*. 6. E. germinibus yndato-plicatis, fol. impari pinnatis.

875. CICER. *Cal.* 5-partitus, longitudine corollae:
 1040. laciniis quatuor superioribus vexillo
 incumbentibus. *Legumen* rhombeum,
 turgidum, dispermum.

arietinum. CICER. foliolis ferratis.

876. CYTISVS. *Cal.* 2-labiatus: $\frac{2}{3}$. *Legumen* basi
 1041. attenuatum.

- Labur-* 1. C. racemis simplicibus pendulis, foliol. ouato-ob-
num; longis.
nigricans. 2. C. racem. simplicibus erectis, foliol. ouato-oblongis.
sessilifolius. 3. C. racem. erectis, calyc. bractea triplici, fol. florali-
 bus sessilibus.
Cajan. 4. C. racem. axillaribus erectis, foliol. sublanceolatis
 tomentosis: intermedio longius petiolato. *Jacq.*
spec. 1. Hugh. barb. 199. t. 19. Folia molissima, cer-
to respectu alba. Racemus erectus. Calyx subpubescens.
Corolla flava: Vexillum erectum. Alae horizontaliter
planae. Carina obtusa. Stamina diadelpa. Legumen
striis oblique transuersis interceptum. 24.
hirsutus. 5. C. pedunc. simplicibus lateralibus, calyc. hirsutis
 trifidis obtusis ventricoso-oblongis.
supinus. 6. C. flor. umbellatis terminalibus, ramis decumbenti-
 bus, foliol. ouatis. *Caulis Petiolique pubescentes.*
Folia laeviuscula. Calyx tubulosus, ventricosus, pu-
bescens, bilabiatus.
austriacus. 7. C. flor. umbellatis terminalibus, caul. erectis, fo-
 liol. lanceolatis.
psoralodes. 9. C. spicis pubescentibus, ramis angulatis, caule suf-
 fruticoso, foliol. lanceolatis.
graecus. 10. C. fol. simplicibus lanceolato-linearibus, ramis
 angulatis.
argen- 11. C. flor. subsessilibus subbinatis, fol. tomentosis, caul.
teus. decumbentibus, stipul. minutis. *Ger. prov. 484.*
n. 4. Gouan. hort. 377. Planta incana nitida. Bra-
ctaeae 2. f. 3. calycis basi adnatae. Calycis lacinae
longiores, quam in congeneribus.

878. GEOFFRAEA. Cal. 5-fidus. *Drupa* ouata.
1043. *Nucleus* compressus.

spinosa. 1. GEOFFRAEA. *Iacq. amer.* 207. t. 180. f. 2.

879. ROBINIA. Cal. 4-fidus. *Legumen* gibbum,
1043. *elongatum*.

Pseudacacia. 1. R. racemis pedicellis unifloris, fol. impari-pinnatis, stipul. spinosis.

violacea. 2. R. racemis pedicellis bifloris, fol. impari-pinnatis, caule inermi. *Iacq. amer.* 210. t. 177. f. 49. *Pseudacacia* 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*.

arborea. 1. C. arborea, foliolis obcordatis.

frutescens. 2. C. fruticosa, foliol. ouato-oblongis. *Alae minutae. Vexillum breue.*

herbacea. 3. C. herbacea, foliol. linearibus glabris.

882: GLYCYRRHIZA. Cal. 2-labiatus: $\frac{1}{3}$. *Legumen* ouatum, compressum.
1046.

echinata. 1. G. legum. echinatis, fol. stipulatis, foliol. impari sessili.

glabra. 2. G. legum. glabris, stipul. nullis, foliol. impari petiolato.

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.
- junceae.* 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 cuneiformia, obtusa cum mucrone. Stipulae lanceolatae patulae; noctu inodora.*
- coronata.* 5. *C. fruticosa*, foliol. nouenis obouatis: internis caul. approximatis, stipula oppositifolia bipartita.
- minima.* 7. *C. suffruticosa procumbens*, foliol. nouenis lanceolatis, stipula oppositifolia emarginata, legum. angulatis nodosis. *Foliola infima loco stipularum; vt in C. coronata, sed 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 coniuuentibus; versusque petioli basin flexis.*
- varia.* 9. *C. herbacea*, legum. erectis teretibus torosis numerosis, foliol. plurimis glabris. *Foliola in petiolo communi infima cauli, vti 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. Pedunculi aphylli, subquadriflori.*
4-phylla. 4. O. fol. quaternatis, flor. solitariis.

885. HIPPOCREPIS. *Legumen compressum, altera futura pluries emarginatum, curuum.*
 1049.

- vnifiliqu.* 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.

- vermiculata.* 1. S. pedunc. vnifloris, 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 femicordatis glabris.
aspera. 3. AE. caule herbaceo scabro, legum. articulis medio scabris.
americana. 4. AE. caule herbaceo hispido, legum. articulis femicordatis, foliol. acuminatis, bracteis ciliatis.
Alc. petr. 1763. p. 321. t. 12.

indica.

- indica.* 5. AÆ. caule herbaceo laeui, legum. laeuius hinc torosis obtusis, foliol. obtusis.
Sesban. 6. AÆ. caul. herbaceo laeui, legum. cylindricis aequalibus, foliol. obtusis.
pumila. 7. AÆ. caul. herbaceo laeui, legum. hinc ferratis medio scabris, foliol. acuminatis.

887. HEDYSARVM. *Cor.* carina transverse obtusa. *Legumen* articulis 1-spermis.

1051.

* *Foliis simplicibus.*

- Alhagi.* 1. H. fol. simplicibus lanceolatis obtusis, caule fruticoso spinoso.
bupleurif. 2. H. fol. simplicibus lanceolatis acutis, caule inermi.
nummul. 3. H. fol. simplicibus cuneiformibus.
moniliferum. 49. H. fol. simplicibus orbiculatis, legum. moniliformibus globo-articulatis. *Mant.* 102.
reniforme. 4. H. fol. simplicibus reniformibus. *Burm. ind. t.* 49. f. 1.
styracifolium. 6. H. fol. simplicibus cordato-orbiculatis retusis supra glabris.
gangeti. 8. H. fol. simplicibus ouatis acutis stipulatis. *Folia palmaria, oblongo-ouata. Caulis suffruticosus, inclinatus, ramosus. Legumina articulata, ferrata.*
maculatum. 5. H. fol. simplicibus ouatis obtusis.
Ecastaphyllum. 7. H. fol. ouatis subtus sericeis, petiolis muticis. *Brown. jam. t.* 32. f. 1.
vaginale. 9. H. fol. simplicibus cordato-lanceolatis, petiol. simplicibus, stip. vaginalibus.
triquetrum. 10. H. fol. simplicibus oblongis, petiol. alatis, ramis triquetris. *Burm. ind. t.* 49. f. 2.
strobiliferum. 11. H. fol. simplicibus, bracteis strobilorum inflatis 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. \bar{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 seraceis.
- viscidum*. 18. H. fol. ternatis, legum. membranaceis laevis integris, caule ramisque hispidis.
- 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 laevis.
- frutescens*. 24. H. fol. ternatis subovatis subtus villosis, caule frutescente.
- viridiflorum*. 25. H. fol. ternatis acutiusculis, caule erecto, racemi. longissimis erectis.
- hirtum*. 26. H. fol. ternatis ovalibus, caule fruticoso, racemis ovatis, 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 ovatis, 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 quivis pedicellus defloratus inflectatur armatus calycis laciniis 3-maioribus pilosis reflexis, sic occultans Legumen laeve, 3. f. 4-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. depressis.
- 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.
- pumilum*. 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 muticis, corollarum alis brevissimis, scapis subradicatis. *Corollae alae calyce vix longiores.*
- Caput-galli*. 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 H. 33. et 22.*

- prostratum.* 48. H. fol. pinnatis, legum. cylindricis indiuisis dispersis, capitulis sessilibus lateralibus, caul. prostratis. *Mant.* 102.
- cornutum.* 46. H. fol. pinnatis linearibus, legum. monospermis laeuius, caule fruticoso: pedunculis persistenti-spinosis. *Figura refert Onobrychiden 2 Clus. 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 breuioribus
Trev. chrét. t. 53, 54.
- hirsuta.* 2. I. legum. pendulis lanatis tetragonis.
- glabra.* 3. I. legum. horizontalibus teretibus, fol. pinnatis ternatisque.
- trijolitata.* 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. 135. Trifolium aethiopicum ex alis spicatum. Pluk. phyt. 320. f. 3. Caulis perennans, angulatus a petioli decurrentibus costis 3, subscaber. Pedunculus angulatus, foliis longior Racemo multifloro: Pedicelli breuissimi. Bracteae propriae caduae. Calycis dentes superiores magis quam in aliis diuaticati. Corollae rubrae: Alae horizontales, coniucentes margine superiore. Carina vtrinque, in medio, dente subulato, concauo, reflexo. Stamina diadelpa. Antherae luteae. Germen canaliculatum. Stylus purpureus. Stigma obtusum. Semina multa.*
- cytisoides.* 5. I. fol. quinato-pinnatis ternatisque, racemis axillaribus. *Psoralea 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. subulatis, 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-*
- inflorata*. 7. G. spic. lateralibus pedunculatis, legum. strictis pendulis, foliol. emarginatis subtus villosis.
- senecifolia*. 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 Tili 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.*

- alopecuroides*. 1. A. caulescens, spic. cylindricis subseffilibus, calycibus leguminibusque lanatis.
- christianus*. 2. A. caulescens erectus, flor. glomeratis subseffilibus ex omnibus axillis foliaceis.
- capitatus*. 3. A. caulescens, capitulis globosis: pedunc. longissimis, fol. emarginatis.
- pilosus*. 4. A. caulescens erectus pilosus, flor. spicatis, legum. subulatis pilosis.
- fulcatus*. 5. A. caulescens erectus, caule glabro fulcato, 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 pendulis, legum. ouatis inflatis vtrinque mucronatis.
- virginicus*. 9. A. caulescens erectiusculus, flor. spicatis, legum. erectiusculis nudis tumidis tereti-depressis: mucrone reflexo.
- carolinianus*. 10. A. caulescens erectus laevis, pedunc. spicatis, legum. ouato-cylindricis stylo acuminatis.

* * *Caulibus foliosis, diffusis.*

- canadensis*. 11. A. caulescens diffusus, legum. subcylindricis mucronatis, foliol. subtus subuillofis. *Dodart. mem. t. 65.*
- Cicer*. 12. A. caulescens prostratus, legum. subglobosis inflatis mucronatis pilosis.
- microphyllus*. 13. A. caulescens recto-patulus: foliolis ovalibus, calyc. tumidiusculis, legum. subrotundis.
- glycyphyllos*. 14. A. caulescens prostratus, legum. subtriquetris arcuatis, foliol. ovalibus pedunculo longioribus.
- hamosus*. 15. A. caulescens procumbens, legum. subulatis recuruatis glabris, foliol. obcordatis subtus villosis.
- contortuplicatus*. 16. A. caulescens procumbens, legum. contortuplicatis canaliculatis villosis.
- baeticus*. 17. A. caulescens procumbens, spic. pedunculatis, legum. prismaticis rectis triquetris apice uncinatis.

- 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. tomentosus ovato oblongis.
- arenarius*. 21. A. subcaulescens procumbens, flor. subracemosis erectis, fol. tomentosus.
- 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.
- tenuifolius*. 6. A. caulescens procumbens glaber, foliol. linearibus, pedunc. elongatis triquetris. *Similis A onobrychidi, sed folia subtomentosa. Flores maiores, Stipulae solitariae.*
- finicus*. 40. A. caulescens prostratus, capitulis pedunculatis, legum. prismaticis triquetris erectis apice subulatis. *Mant. 103.*
- austriacus*. 24. A. caulescens procumbens, flor. racemosis, legum. vtrinque acutis teretiusculis, fol. linearibus. *Flores minuti.*
- alpinus*. 25. A. caulescens procumbens, flor. pendulis racemosis, legum. vtrinque acutis pilosis.
- trime-flris*. 36. A. subcaulescens, scapis subbifloris, legum. hamatis subulatis bicarinatis.

* * * *Scapo nudo; absque caule folioso.*

- montanus*. 26. A. subacaulos, scap. folio longioribus, flor. laxe spicatis erectis, legum. ovatis acumine inflexo.
- vescarius*. 27. A. acaulos, scap. folio longioribus, flor. laxe 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-
nuiis, foliol. submarginatis 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. 1. **BISERRVLA.**

894. **PSORALEA.** *Calyx. punctis callosis adisper-*
1074. *fus, longitudine Leguminis*
I-spermi.

- pinuata.* 1. P. fol. pinnatis linearibus, flor. axillaribus.
- aculeata.* 2. P. fol. ternatis: foliol. cuneiformibus recuruo-
mucronatis, 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 recuruato-mucro-
natis, flor. ternis sessilibus.
- bitumino-* 6. P. fol. omnibus ternatis, foliol. lanceolatis, pedunc.
sa. capitatis.
- glandulo-* 7. P. fol. omnibus ternatis: foliol. ouato-lanceolatis,
sa. spic. pedunculatis.

- americana*. 8. P. fol. ternatis: foliol. subrotundis angulatis, spic. pedunculatis.
tetragono-loba. 15. P. fol. ternatis dentatis, caul. flexuoso, legum. strilobato quadrangularibus. *Mant.* 104.
corylifol. 9. P. fol. simplicibus ovatis.
pentaph. 11. P. fol. digitato-quinatis: foliol. inaequalibus:
prostrata. 12. P. fol. supradecompositis digitatis linearibus.
Dalea. 14. P. fol. pinnatis, spicis terminalibus.
euneaphylla. 13. P. fol. pinnatis, spic. axillaribus. *Stamina omnia connata 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 seminudis 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.

II 3

hybr-

Trifolii character, ut ut genus habitu facillimum, difficillime eruitur.

- hybridum*. 11. T. capitulis umbellaribus, leguminibus tetraspermis, caule adscendente. Trifolium flore albo *Ruin. terr. 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.
- globosum*. 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. serrulatis.
- pratense*. 19. T. spicis subvillosis cinctis stipulis oppositis membranaceis, corollis monopetalis
- alpestre*. 21. T. spic. subglobosis villosis terminalibus, caule erecto, fol. lanceolatis serrulatis. *Similimum T. pratensi, herba T. montani; distinguitur a Tr. pratensi, 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 longifimo 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.

angr-

Racemosa: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 33, 39, 40, 41, 42.

Umbellata: 8, 9, 11, 12, 13, 14.

Fasciculata: 15, 16, 43.

Capitata: 22, 17, 27, 28, 29, 30, 33, 34, 35, 36, 37, 31.

Spicata: 18, 19, 20, 21, 23, 24, 25, 26, 10.

- angustifolium*. 24. T. spic. villosis conico-oblongis dentibus calycinis setaceis subaequalibus, foliol. linearibus.
- aruense*. 25. T. spic. villosis ovalibus, dentibus calycinis setaceis villosis aequalibus. *Alae intus macula sanguinea.*
- stellatum*. 26. T. spic. pilosis ovalibus, calyc. patentibus, caule diffuso, foliol. obcordatis.
- clypeatum*. 27. T. spic. ovalibus, calyc. patulis: lacinia infima maxima lanceolata, foliol. ovalibus.
- scabrum*. 28. T. capitul. sessilibus lateralibus ovalibus, calyc. lacinis inaequalibus rigidis recurvis.
- glomeratum*. 29. T. capit. sessilibus haemisphaericis rigidis, calyc. striatis patulis aequalibus.
- striatum*. 30. T. capit. sessilibus sublateralibus ovalibus, calyc. striatis rotundatis.
- alexandrinum*. 31. T. capit. oblongis pedunculatis, caule erecto, foliis oppositis.
- visitorum*. 33. T. acaule, pedunc. trifidis subtriflorisque stipula brevioribus.

* * * * * *Vesicaria calycibus inflatis ventricosis.*

- spumosum*. 34. T. spicis ovalibus, calyc. inflatis glabris quinque-dentatis, involucri. uniuersalibus pentaphyllis. *corollae rubrae.*
- resupinatum*. 35. T. spicis subovalibus, coroll. supinatis, calyc. inflatis dorso gibbis, caul. prostratis.
- tomentosum*. 36. T. spicis sessilibus globosis tomentosissimis, calyc. inflatis obtusis. Trifolium capitulis sessilibus axillaribus tomentosissimis, calycibus inflatis, fol. glabris, caul. decumbentibus. *Ger. prou. 510.*
- fragiferum*. 37. T. spic. subrotundis, calyc. inflatis bidentatis reflexis, caul. repentibus.

* * * * * *Lupulina vexillis corollae inflexis.*

- montanum*. 38. T. spicis subimbricatis subtribus: vexillis subulatis emarcescentibus, calyc. nudis, caul. erecto.
- agrarium*. 39. T. spic. ovalibus imbricatis: vexillis deflexis persistentibus, calyc. nudis, caule erecto.
- spadicum*. 37. T. spic. ovalibus imbricatis: vexillis deflexis persistentibus, calyc. pilosis, caule erecto.
- procumbens*. 38. T. spic. ovalibus imbricatis: vexillis deflexis persistentibus, caul. procumbentibus. *Sata euasie 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. **LOTVS.** *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.*
peregrin. 7. L. legum. subbinatis linearibus compressis nutantibus.
angulissimus. 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.
iacobaesus. 10. L. legum. subternatis, caule herbaceo erecto, foliol. linearibus. *Corollae colore Antirrh. tristis.*
creticus. 12. L. legum. subternatis, caule suffrutescente, fol. sericeis nitidis.

** *Pedunculis multifloris in capitulum.*

- mauritanicus.* 11. L. capit. racemosis, fol. obouatis villosis, caul. erecto suffruticoso.
hirsutus. 13. L. capit. subrotundis, caul. erecto hirtio, legum. ouatis.

- graecus.* 18. L. capit. subrotundis, caul. erecto, fol. quinatis, legum. ouatis. *Mant.* 104.
rectus. 14. L. capit. subglobosis, caule erecto laevi, 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.
monspeliaca. 7. T. legum. congestis sessilibus arcuatis diuarcatis inclinatis breuibus, 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, cochleatum. *Carina* corollae a vexillo deflectens,

1096.

- arborea.* 1. M. legum. lunatis margine integerrimis, caule arborco.

- 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. pinatis.
- fatiua.* 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.
- orbiculata.* α. M. legum. solitariis cochleatis depressis planis, stipul. ciliatis, caule diffuso.
- scutellata.* β. M. cochleata maior, dicarpos, capsula rotunda globosa scutellata.
- tornata.* γ. M. tornata maior et minor laevis.
- turbinata.* δ. M. fructu turbinate.
- 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 hispidis, 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 vncinatis 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-ocularis pulpa vesiculari.

POLYANDRIA.

1269. MELALEUCA. *Cal.* 5-partitus, superus. *Cor.* 5-petala.
Caps. semiuestita calyce baccato.
1270. HOPEA. *Cal.* 5-fidus, superus. *Cor.* 5-petala.
Drupa nucleo 3-oculari.
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, fornicata, bicornia. *Nectarium* 5-phyllum, regulare, *Stam.* nectario innata, *sin-*gulo 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. *Capsf.* 5-cocca.

speciosa 1. T. MONSONIA. *Mant.* 105.

ICOSANDRIA.

901. CITRVS. *Cal.* 5-fidus. *Petala* 5, oblonga. *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. *Capj.* semi-uestita 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 ferratis. *Sem.*
allata; an monadelphia?
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. laeuibus integerrimis.

** *Trigyna.*

- Androsae-* 5. H. flor. trigynis, fruct. baccatis, caule fruticoso
mum. ancipiti.

olympi-

- 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 amplexicaulis, 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-glandulosis, caule tereti erecto, fol. ovatis glabris. *Oed. dan. t.* 173.
- hirsutum*. 21. H. flor. trigynis, calyc. ferrato-glandulosis, caule tereti erecto, fol. ovatis subpubescentibus.
- tomentosum*. 22. H. flor. trigynis, calyc. ferrato-glandulosis, fol. semiamplexicaulis flexuosis tomentosus, caulibus prostratis. *Stamina phalangibus tribus.*
- perfoliatum*. 32. H. flor. trigynis, caule subancipiti, fol. amplexicaulis 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.
subuverticillatis.

* * * *Digyna.*

- mutilum.* 27. H. flor. digynis, fol. ovatis sessilibus.
- setosum.* 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.
- villosum.* 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-dentatus. *Cal.* calyculatus.
920. CATANANCHE. *Recept.* paleaceum. *Pappus* 5-aristatus.
Cal. imbricatus, scariosus.
917. SERIOLA. *Recept.* paleaceum. *Pappus* subpilosus.
Cal. simplex.
918. HYPOCHOERIS. *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 difformibus.
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-hamosis!
931. CARTHAMVS. *Calyx* squamis squarrosus foliaceis.
928. CYNARA, *Calyx* squamis squarrosus canaliculatis;
 spliosis.
925. CARDVVS. *Calyx* squamis spinosis ventricosus.
 Recept. pilosum.
927. ONOPORDON. *Calyx* squamis ventricosus spinosis.
 Recept. fauosum!
924. SERRATVLA. *Calyx* squamis acutiusculis muticis imbricatis;
 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. EVPATORIVM. *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 subplumofus.*
Cal. imbricatus.
940. TARCHONANTHVS. *Recept. pilosum Pappus pilosus, ve-*
stiens. Cal. turbinatus, monophyllus.
- * *Tanacetum.*

POLYGAMIA SVPERFLVA.

* *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. plumofus.*
Cal. scariosus: squam. concauis.
947. XERANTHEMV. *Recept. paleaceum. Papp. subsetaceus.*
Cal. scariosus radio explanato.
969. ANACYCLVS. *Recept. paleaceum. Papp. nullus.*
Sem. marginata, emarginata.

* * *Semifl. 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. CHRYSANTHEMV. *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. INVLA. *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. SENECEO. *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.
077. BVPHTHALMIVM. *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.
Flosculi 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.
984. CEN-

984. CENTAVREA. *Recept.* fetosum. *Papp.* pilosus.
Radius corollae tubulosus.
1271. ZOEGEA. *Recept.* fetosum. *Papp.* fetaceus.
Radius corollae ligulatus.
980. RVDBECKIA. *Recept.* paleaceum. *Papp.* marginatus.
Cal. serie duplici.
981. COREOPSIS. *Recept.* paleaceum. *Papp.* aristatus.
Cal. calyculatus.
979. HELIANTHVS. *Recept.* paleaceum. *Papp.* aristatus.
Cal. squarrosus.
985. OSMITES. *Recept.* paleaceum. *Papp.* obsoletus.
Cal. imbricatus.

POLYGAMIA NECESSARIA.

995. FILAGO. *Recept.* nudum. *Papp.* nullus.
Flosc. femin. inter squamas calycis.
996. MICROPVS. *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. OSTEOSPERMVM. *Recept.* nudum. *Papp.* nullus.
Sem. globosa, ossea.
990. CALENDVLA. *Recept.* nudum. *Papp.* nullus.
Sem. membranacea.
991. ARCTOTIS. *Recept.* subpilosum. *Papp.* 5-phyllus.
Sem. tomentosa.
994. ERIOCEPHALVS. *Recept.* villosum. *Papp.* nullus.
Flosc. radii quini.
987. POLYMNIA. *Recept.* paleaceum. *Papp.* nullus.
Cal. 5-phyllus.
989. MELAMPODIVM. *Recept.* paleaceum. *Papp.* vuluatus.
Cal. 5-phyllus.
986. SILPHIVM. *Recept.* paleaceum. *Papp.* 2-aristatus.
Cal. squarrosus.
988. CHRYSOGONVM. *Recept.* paleaceum. *Papp.* 3-aristatus.
Sem. calyculis propriis.

POLYGAMIA SEGREGATA.

1001. STOEBE. *Perianth.* 1-florum. *Papp.* plumosus.
Polyg. aequalis.

999. ECHINOPS. *Perianth.* 1-florum. *Papp.* pubescens.
Polyg. aequalis.
997. ELEPHANTOP. *Perianth.* 4-florum. *Papp.* setosus.
Polyg. aequalis.
1000. GYNDELIA. *Recept.* 5-florum. *Papp.* nullus.
Polyg. frustranea.
998. SPHAERANTHVS. *Recept.* multiflorum. *Papp.* nullus.
Polyg. necessaria.

MONOGAMIA.

1002. STRUMPFIA. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-petala regularis.
Bucca 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 AEQUALIS.

904. GEROPOGON. *Receptaculum setoso-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.
porrifolium. 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.
dalechampi. 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*
 1112. plumosus. *Cal.* imbricatus
 squamis margine membra-
 naceis.

- tomentosa.* 3. S. fol. ovatis nervosis tomentosis integerrimis sessilibus.
humilis. 1. S. caul. subnudo unifloro, fol. lato-lanceolatis nervosis planis.
hispanica. 2. S. caul. ramoso, fol. amplexicaulibus integris serrulatis.
graminif. 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.
resedifol. 8. S. fol. obtuse dentatis, caule diuarcato, calyc. apicibus tomentosis, *Bocc. sic. 13. t. 7. f. A.*
laciniata. 9. S. fol. linearibus dentatis acutis, caul. erecto, calyc. squamis patulo-mucronatis.
oriental. 7. S. fol. sinuatis denticulatis acutis, caul. subunifloris.
tingitana. 10. S. fol. omnibus runcinatis amplexicaulibus.
Picroides. 9. S. fol. superioribus amplexicaulibus integerrimis, inferioribus runcinatis, pedunc. squamosis. *Pappus pilosus.*

907. PICRIS. *Recept.* nudum *Cal.* calyculatus.
 1114. *Pappus* plumosus. *Sem.* transversim fulcata.

- 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. SONCHVS. *Recept.* nudum. *Cal.* imbricatus,
 1115. ventricosus. *Pappus* pilosus.

- canadens.* 1. S. pedunc. hispida, flor. racemosis, fol. runcinatis.
 K k 4 palu-

- 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. tomentosis, calyc. glabris.
tenerrim. 6. S. pedunc. tomentosis, 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 amplexicaulibus 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.
fatua. 2. L. fol. rotundatis, caule corymbofo.
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.
canariensis. 3. L. fol. laciniato-ensiformibus dentatis internibus.
perennis. 7. L. fol. linearibus dentato-pinnatis: laciniis fursum dentatis.

910. **CHONDRILLA.** *Recept.* nudum. *Cal.* calyculatus. *Pappus* simplex, stipitatus. *Floſculi* multiplici serie.

1120.

- juncea.* 1. C. fol. sagittatis amplexicaulibus, caule simplici, flor. subsessilibus lateralibus. *Posses* Crepidis generi affini.

sociari. Caulis simplex, saepiusque simplicissimus, sesquipedalis, basi purpurea striatus, adpersus setis albis raris. Folia Turritidis sagittata, amplexicaulia, indiuisa, oblonga, scabra margine et imprimis carina albidis pilis; supra laeua, infima denticulata. Flores alterni pedunculo vix calycis longitudine, bractea vna alteraque. Calyx cylindricus, striatus, adpersus tuberculis nigris seta alba. Calyx inferior breuissimus, foliolis subulatis persistentibus. Corolla lutea, subtus purpurascens, longitudine calycis. ☉.

911. **PRENANTHES.** *Recept.* nudum. *Cal.* calyculatus. *Pappus* simplex, subsessilis. *Flosculi* simplici serie.

1120.

- tenuifol.* 1. P. fol. linearibus integerrimis.
viminea. 2. P. foliorum ramentis cauli adnatis. Chondrilla saxatilis viscosa, caule clemidophora. *Col. ecphr.* I- p. 238. t. 240.
purpurea. 3. P. flosc. quinis, fol. lanceolatis denticulatis.
ixurialis. 4. P. flosc. quinis, fol. runcinatis.
altissima,
ckondril- 5. P. flosc. quinis, fol. trilobis, caul. erecto.
loides. 8. P. flosc. denis, calyc. octofidis, fol. lanceolatis: radicalibus indiuisis subdentatis. *Mant.* 107.
japonica. 9. P. flosc. quindenis, fol. radicalibus lyratis, caule subnudo. *Mant.* 107.
alba. 6. P. flosc. plurimis, flor. nutantibus subumbellatis, fol. hastato-angulatis.
repens. 7. P. repens, fol. trilobis.

912. **LEONTODON.** *Recept.* nudum. *Cal.* imbricatus squamis laxiusculis. *Pappus* plumosus.

1124.

- Taraxac.* 1. L. calyce squamis inferne reflexis, fol. runcinatis denticulatis laeuibus.
bulbosum. 3. L. fol. oblongo-ouatis subdentatis glabris, calyc. laeui, scapo superne hirto.

- aureum.* 2. L. fol. runcinatis, caule subunifolio, calyce hispido.
hastile. 5. L. scapo calyceque laevi, fol. lanceolatis dentatis integerrimis glabris.
tuberosum. 6. L. fol. runcinatis scabris, calyce acuto hirsuto.
autumnale. 4. L. caule ramoso, pedunc. squamosis, fol. lanceolatis dentatis integerrimis glabris.
hispidum. 8. L. calyce toto erecto, fol. dentatis integerrimis hispidis: setis furcatis.
hirtum. 7. L. calyce toto erecto, fol. dentatis hirtis: setis simplicissimis. *Folia rigidula, tactu quasi arida, laciniis obliquatis. Calycis foliola extrema basi vtrinque dilatata mediante plica.*

913. HIERACIVM. *Recept. nudum. Cal. imbricatus, ouatus. 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 semipinnatis, calyce erecto hirsutissimo. *Hall. emend. n. 96.*
venosum. 3. H. fol. cuneiformibus hirtis, scapo unifloro nudo crassissimo erecto.
Pilosella. 4. H. fol. integerrimis ouatis subtus tomentosus, stolonibus repentibus, scapo unifloro. *Corolla extus rubra.*

** *Scapo nudo multifloro.*

- dubium.* 5. H. fol. integris ouato-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. ouatis 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 ferratis 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.
- chondrioides.* 25. H. caule ramoso, fol. caulinis elongato-dentatis glabris; radicalibus lanceolatis integris.
- muroorum.* 17. H. caule ramoso, fol. radicalibus ovatis dentatis; caulino minori.
- paludosum.* 18. H. caule paniculato, fol. amplexicaulibus dentatis glabris, calyc. hispidis.
- lyratum.* 19. H. caule multifloro, fol. lyratis glabris, calyce pedunculisque hispidis.
- 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. laxis. *Syst. nat.* 10. p. 1195.
- blattarioides.* β. Hieracium fol. lanceolatis amplexicaulibus dentatis, flor. solitariis, calyc. laxis. *Sp. plant.* 1130.
- pilosum.* γ. *Picris pyrenaica* perianthiis laxis, caule piloso, fol. dentato-sinuatis. *Sp. plant.* 1115.
- austriacum.* δ. *Crepis austriaca* foliis oblongis denticulatis, involucro laxissimo & calycibus hispidis. *Iacq. vind.* 270. *

- helueticum.* 2. Hieracium foliis amplexicaulibus minute serratis acutis. *Hall. helv.* 749. Hieracium alpinum asperum, conyzae facie. *Bauh. pin.* 128.
Planta polymorpha ex loco difficilius determinanda, media inter Hieracia, Crepides et Picres. Affinis proximus Crepidis sibiricae. Inquirendum quomodo et quibus ab hac differant β-s, problematice propositae.
- glutinofum.* 24. H. fol. lanceolatis runcinatis scabriusculis, flor. umbellatis.
- Kalmii.* 25. H. caule erecto multifloro, fol. lanceolatis dentatis, pedunc. tomentosus.
- Spreng-
erianum.* 26. H. caule ramoso folioso, fol. semiamplexicaulibus oblongis repandis hispida.
- Sabaudum.* 27. H. caule erecto multifloro, fol. ovato-lanceolatis dentatis semiamplexicaulibus.
- umbella-
tum.* 28. H. fol. linearibus subdentatis sparsis, flor. subumbellatis.

914. CREPIS. *Recept.* nudum. *Cal.* calyculatus squamis deciduis. *Pappus* plumosus, stipitatus.

1131.

- pygmaea.* 1. C. fol. ovatis integris villosis petiolatis, caule procumbente.
- purifolia.* 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. foliariis.
- rulra.* 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.
- rhadadio-
loides.* 16. C. fol. integris amplexicaulibus oblongis, calycibus interioribus toruloso-articulatis hispida: foliis cymbiformibus. *Mant.* 108.

- sibirica.* C. fol. amplexicaulibus oblongis dentatis, caule hirto, calycibus carina ciliatis. *conf.r. Hieracium pyrenaicum.*
- sectorum.* 10. C. fol. lanceolato-runcinatis sessilibus laevis, 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.

* *Caule nudo.*

- foetida.* 1. H. scap. simplicissimis unisporis, fol. pinnatifidis, seminibus nudis.
- radiata.* 2. H. scap. unisporis nudis, fol. glabris runcinatis angulis dentatis.
- lucida.* 9. H. scap. unisporis nudis, fol. subcarnosis runcinatis angulatis dentatis. *Mant.* 108.

scabra.

- scabra.* 3. H. scap. simplicissimo vnifloro , fol. scabris , sem. papposis.
- virginic.* 4. H. scap. vnifloris , fol. lanceolatis lyratis glabris.
- minima.* 5. H. caule diuiso nudo , pedunc. incrassatis.

* * *Caule folioso.*

- Hedynois.* 6. H. fruct. ouatis glabris , caule ramoso.
- Rbagadiol.* 7. H. fruct. ouatis pilosis , caule ramoso.
- cretica.* 8. fruct. ouatis scabris , caule ramoso.

917. **SERIOLA.** *Recept.* paleaceum. *Cal.* simplex.
1139. *Pappus* subplumofus.

- raeuigata.* 1. S. laeuifcula , fol. obouatis dentatis.
- rethnensis.* 2. S. hispida , fol. obouatis subdentatis.
- lvetensis.* 3. S. hirta , fol. runcinatis.
- caens-* 4. S. vrens , fol. dentatis , caule ramoso.

918. **HYPOCHAERIS.** *Recept.* paleaceum. *Cal.*
1140. subimbricatus. *Pappus*
plumofus.

- pontana.* 1. H. caule simplici folioso vnifloro , fol. lanceolatis dentatis.
- maculata.* 2. H. caule subnudo : ramo folitario , fol. ouato-oblongis integris dentatis.
- glabra.* 3. H. glabra : calyc. oblongis imbricatis , caule ramoso nudo , fol. dentato-sinuatis. *Corollae minutae.* *Calyc. squamis laeuibus.*
- radicata.* 4. H. fol. runcinatis obtusis scabris , caule ramoso nudo , laeui , pedunc. squamofis. *Oed. dan. t. 150.* *Corollae magnae.* *Calyc. squamae carina ciliata.*

919. **LAPSANA.** *Recept.* nudum. *Cal.* calyculatus , squamis fingulis 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 indiuisis.
- 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-feto.

1142.

- caerulea.* 1. C. squamis calycinis inferioribus ouatis. *Variat flore pleno.*
- lutea.* 2. C. squamis calycinis inferioribus lanceolatis. *Flores seriores 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.

- Inybus.* 1. C. flor. geminis sessilibus, fol. runcinatis.
- Endiua.* 2. C. flor. solitariis pedunculatis, fol. integris crenatis.
- spinosum.* 3. C. caule dichotomic 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 diuaticaturis solitarii. Corolla minor Antheris fuscis.*
- hispanicus.* 2. S. flor. congestis. *Herba altero anno florens, radice fusiformi. Caulis inferne minus ramosus. Folia subsabra, cinerascens, margine non cartilagineo, 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 incanis sessilibus integerrimis.
multiflor. 5. S. fol. lanceolatis subtus villosis subdecurrentibus integerrimis, caul. corymbofo, calyc. cylindricis.
noëborac. 6. S. fol. lanceolato-oblongis ferratis pendulis.
praealta. 7. S. fol. lanceolato-oblongis ferratis patentibus subtus hirsutis.
glauca. 8. S. fol. ouato-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. concauis canaliculatis, radicalibus lyratis, flor.
 thysoideo-spicatis. *Flores in thyrsum digesti, sub-*
 sessiles, pedicellis brevissimis, subquadrifloris.
- aruenfis.* 14. S. fol. dentatis spinosis.

925. **CARDVVS.** *Cal. ovatus, imbricatus squamis*
1149. *spinosis. Recept. pilosum.*

* *Foliis decurrentibus.*

- leucogra-* 1. C. fol. decurrentibus dentatis spinosis, pedunc. nu-
phus. dis longissimis unifloris, calyc. spinosis inclinatis.
- lanceola-* 2. C. fol. decurrentibus pinnatifidis hispidis: 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.
- difsectus.* 8. C. fol. decurrentibus lanceolatis: denticulis inermi-
 bus, calyc. spinosis.
- cyanoi-* 9. C. fol. decurrentibus pinnatifidis linearibus integer-
des. rimis inermibus petiolatis: subtus tomentosis.
- canus.* 27. C. fol. decurrentibus lanceolatis eroso-dentatis ci-
 liato-aculeatis: vtrinque arachnoideo-subvillosis.
 Mant. 108.
- deflora-* 11. C. fol. decurrentibus lanceolatis ferratis subspinoso-
tus. ciliatis nudis, peduncul. longissimis lanuginosis
 unifloris. *Fructus nutans non est Jacq.*
- monspes-* 10. C. fol. decurrentibus lanceolatis subrepandis gla-
fulanus. 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 tomentosis, 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 obuallatis foliolis subquinis.

eriphorus. 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 tomentosis, caule inermi folioso vnifloro.

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. vnifloris.

tataricus. 23. C. fol. amplexicaulibus lanceolatis: ferraturis spinoso-setaceis, flor. triphyllis.

flauescens. 24. C. fol. lanceolatis integris inermibus dentatis glabris, flor. aphyllis inermi-spinosis.

mollis. 25. C. fol. pinnatifidis linearibus subtus tomentosis, caule inermi vnifloro.

acaulis. 26. C. acaulis, calyc. glabro.

926. CNICVS. *Cal.* ovatus, imbricatus squamis ramoso-spinosis, obuallatus 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. glutinosi. *Iacq. obs. 28. t. 19. Folia pinnato-partita, sensilia, subtus imprimis pubescentia: Pedunculi aphylli. Flores solitarii, nutantes, lutei: disco conuexo longiore.*
- ferox*. 8. C. fol. decurrentibus ligulatis dentato-spinosis, caul. ramoso erecto. *Mant. 109.**
- pygmeus*. 2. C. fol. sessilibus sublinearibus confertissimis, calyc. inermi.
- Acarna*. 7. C. fol. decurrentibus lanceolatis indiuisis, 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. squarrosi: squamis patentibus, fol. ova-to-oblongis sinuatis. *Planta canascenti-virens; Caulis alis rectis ad ipsum calycem excurrentibus; Calyce squamis patentibus, subulatis.*
- illyricum*. 2. O. calyc. squarrosi; squamis inferioribus vncinatis, fol. lanceolatis pinnatifidis. *Planta cinereo-cana; Caulis alis undulatis infra calycem spatium definitibus; Calyce squamis inferioribus reflexo-vncinatis, lanceolatis.*
- arabicum*. 3. O. calyc. imbricatis.
- acaulon*. 4. O. acaule. *Folia A. illyrici, tomentoso-albida. Caulis omnino nullus. Calyx vnus sessilis ad radicem. dein alii laterales calyces enascuntur pariter sessiles.*

928. CYNARA. *Cal. dilatatus, imbricatus squamis carnosis, emarginatis cum acunine.*
1159.

- Scolymus*. 1. C. fol. subspinosis pinnatis indiuisisque, calycinis squamis cuatis.

- Cardunculus humilis.* 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 ventricosis linearibus dentatis , calyc. ouatis , flor. flosculosis. *Caulis palmaris simplex , albo-araneosus : Ramis ex alis 2 vltimis. Folia lineari-lanceolata , ciliata , araneosa. Flos terminalis , cinctus Bracteis 3 , patentibus et inclusis & conniuentibus , 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 , muscas arceat.*

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. vniifloro.
caerulus. 5. C. fol. lanceolatis spinoso-dentatis, caul. subuniifloro.
mitissimus. 6. C. fol. inermibus: radicalibus dentatis, caulinis pinnatis. *Hortensis vix dignoscendus Caule decumbente palmari Foliisque sinuatis longioribus mollibus 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.** *Iacq.**

CAL. *Communis* erectus: foliolis pluribus, subaequalibus, oblongis: exterioribus duobus longioribus.

COR. *Composita* uniformis, tubulosa. *Corollae* hermaproditae, 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. *Iacq, amer. 214. t. 126. f. 1.*

- insipida.* 2. S. fol. obouatis subdentatis sessilibus. *Iacq. amer.*
215.
oleracea. 3. S. fol. subcordatis ferrulatis petiolatis. *Caules procumbentes, pedales, teretes, scabriusculi. Folia subcordata, obtusa, serrata, petiolata, opposita. Flores solitarii, longius petiolati, omnino lutei. Genus differt a Bidentæ defectu palearum-*

932. **BIDENS.** *Recept.* paleaceum. *Pappus* aristis erectis, scabris. *Cal.* imbricatus. *Cor.* rarius flosculo vno alterne radiante 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. dichotomo, flor. solitariis sessilibus.
tenella. 5. B. fol. linearibus, pedunc. capillaribus, calyc. subtetraphyllis, 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 inuolucro 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 incisiss, calyc. inuolucratis, coroll. semiradiatis, sem. diuergentibus,
niuea. 9. B. fol. simplicibus subhastatis serratis petiolatis, flor. globosis, pedunc. elongatis, sem. laeuius.
verticillata. 10. B. fol. oblongis integris: inferne alternis, superne oppositis; flor. verticillatis.
scandens. 11. B. fol. oppositis ouatis acuminatis integerrimis, caule scandente fruticoso, flor. oppositis paniculatis.

- bullata.* 12. B. fol. ouatis serratis : inferioribus oppositis ; superioribus ternatis : intermedio maiore. *Arduin. spec. 2. p. 37. t. 18.* Bidens palustris annua, fol. subrotundis latioribus plerumque trilobis. *Mich. flor. 120.* Bidens fol. ouatis et tripteris, caulibus hirsutis et brachiatis. *Hall. goet. 383. nunc in Italia.*
- striplificifolia.* 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.
- Anteuphorbiuncuneifolia.* 2. C. caule fruticoso, fol. ouato oblongis, planis, petiol. basi linea triplici deductis.
3. C. caul. fruticoso, fol. cuneiformibus carnosif. *Mant. 110. Fructificationem non vidi.*
- Kleinia.* 3. C. caule fruticoso composito, fol. lanceolatis planis, petiolorum cicatricibus obsoletis.
- Ficoides.* 4. C. caule fruticoso, fol. compressis carnosif.
- repens.* 14. C. caule fruticoso, fol. depressis carnosif. *Mant. 110.*
- suffruticosa.* 13. C. caule suffruticoso ramoso, fol. linearibus planis sparsif. *Mant. 109. Affinis C. porophyllo.*

* * *Herbaceae.*

- Porophyll.* 3. C. caule herbaceo indiuiso, 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 serratis decurrentibus. *Simillima senecioni saracenicae. Bractee fetaceae.*
- hastata.* 9. C. caule herbaceo, fol. trilobis acuminatis serratis.
- suaveolens.* 10. C. caule herbaceo, fol. hastato-sagittatis denticulatis, petiol. superne dilatatis.

- atriplici-* 11. C. caule herbaceo, fol. subcordatis dentato-finua-
folia. tis, calyc. quinquefloris.
alpina. 12. C. fol. reniformi-cordatis acutis denticulatis. *Ca-*
lyc. subtrifloris. Calycis foliola conglutinata. Co-
rollulae 4-fidae. Scop.

934. ETHVLIA. *Recept. nudum. Pappus nullus.*
1171.

- conyzoid.* 1. E. flor. paniculatis.
Spargano- 2. E. flor. sessilibus lateralibus. *Habui plantam ind. ori-*
phora. ent. minimam, floribus sessilibus; an valantiana ea-
dem?
diuarica- 4. E. fol. linearibus dentatis decurrentibus, pedunc.
ta. 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 tomen-
tosis. Mant. 110.
bidentis. 5. E. racemulis secundis, calyc. subquinquefloris, fol.
lanceolatis. *Mant. 110. Hallstroem. Hortul. reg.*

935. EVPATORIVM. *Recept. nudum. Pappus*
1171, *plumosus. Cal. imbrica-*
tus, oblongus. Stylus se-
mibifidus, longus.

* *Calycibus quadrifloris.*

- Dalea.* 1. E. fol. lanceolatis venosis obsolete ferratis glabris,
calyc. quadrifloris, caul. fruticoso.
hyssopif. 2. E. fol. lanceolato-linearibus trineruis subintegerrimis.
scandens. 3. E. caule volubili, fol. cordatis dentatis acutis.
Planta indiae orientalis laevior, foliorum dentibus ob-
soletioribus.
houssonis. 4. E. caule volubili, fol. ovatis integerrimis.
* * *Calycibus quinquefloris.*
Zeilanica. 6. E. fol. ovato-hastatis petiolatis dentatis.
sessilifol. 7. E. fol. sessilibus amplexicaulibus distinctis lanceola-
tis.
album. 22. E. fol. lanceolatis ferratis, calyc. foliolis lanceola-
tis apice scariosis coloratis. *Mant. III.*

chinen-

- chinense.* 8. E. fol. ouatis petiolatis ferratis.
rotundif. 9. E. fol. sessilibus distinctis subrotundo-cordatis.
altissim. 10. E. fol. lanceolatis nervosis: inferioribus extimo
 subserratis, caule suffruticoso.
hastatum. 5. E. fol. cordato-hastatis subdentatis nudis, caule vo-
 lubili, flor. spicatis.
trifoliat. 11. E. fol. ternis.
cannabin. 12. E. fol. digitatis.

* * * *Calycibus octofloris.*

- purpur.* 13. E. fol. quaternis scabris lanceolato-ouatis inaequa-
 liter ferratis petiolatis rugosis.
*macula-
 tum.* 14. E. fol. quinis subtomentosis lanceolatis aequaliter
 ferratis venosis petiolatis.

* * * * *Calycibus quindecim pluribusue flosculis.*

- perfoliat.* 15. E. fol. connato-perfoliatis tomentosus.
*coelesti-
 num.* 18. E. fol. cordato-ouatis obtuse ferratis petiolatis, ca-
 lycibus multifloris.
*aromati-
 cum.* 19. E. fol. ouatis obtuse ferratis petiolatis trineruiis,
 calyc. simplicibus.
odoratum. 16. E. fol. deltoideis 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-
 status. *Cal.* oblongus. sub-
 1175. aequalis. *Stylus* flore vix lon-
 gior.

- Conyzoid.* 1. A. fol. ouatis, caule piloso.
ciliare. 2. A. fol. ouatis crenatis obtusis, caule glabro.
altissimum. 3. A. fol. ouato-cordatis rugosis: floralibus alternis,
 caule glabro.

937. PTERONIA. *Recept.* fetis multipartitis. *Pappus* subplumosus. *Cal.* imbricatus.

1176.

- amphor.* 1. P. fol. sparsis basi ciliatis.
oppositifolia. 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.* h. 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, hispido. Receptaculum paleaceum *Dau. Royen.* Conuenit generi *Stachelinae*, sed pappus neque ramosus, neque antherae caudatae, neque folia alterna.

938. STAEHELINA. *Recept.* breuissimae paleaceum. *Pappus* ramosus. *Antherae* caudatae.

1176.

- gnaphaloides.* 1. S. fol. tomentosis, squamis calycinis lanceolatis apice membranaceis reflexis. *Stylus* bifidus.
dubia. 2. S. fol. linearibus denticulatis, squamis calycinis lanceolatis, pappo calycibus duplo longiore. *Ger. prou.* 190. t. 6. *Caulis et folia subtus tomentosa. Stigma simplex.*
arborefc. 3. S. fol. oualibus. *Mant.* III.
fruticosa. 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.
- siliata.* 4. *C.* suffruticosa, fol. linearibus rectis ciliatis, ramis pubescentibus.
- tomentosa.* 6. *C.* suffruticosa, foliis ramisque tomentosis. *Dau. Royen- Rami tomentosi, albid. Folia linearia, sub- tus 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 trineruiis punctatis nudis.
- graminifolia.* 8. *C.* herbacea, fol. linearibus lanceolatis glabris, flor. corymbosis.
- villosa.* 9. *C.* herbacea, fol. lanceolatis villosis, calyc. arctis.

940. **TARCHONANTHVS.** *Recept.* villosum. *Pappus plumosus.* *Cal.* 1-phyllus, semi 7-fidus, turbidatus.

1179.

camphoratus. 1. **TARCHONANTHVS.**

941. CALDA. *Recept.* paleaceum. *Pappus pilosus.*
1179. *Cal. imbricatus.*

- jamaicensis.* 1. C. flor. subternis pedunculatis, fol. ouato-oblongis subserratis petiolatis.
oppositifolia. 2. C. corymb. congestis, pedunc. longissimis, fol. lanceolatis, caul. herbaceo.
Amellus. 3. C. flor. subpaniculatis, calyc. breuibus, sem. nudis, fol. ouato-lanceolatis petiolatis.

942. SANTOLINA. *Recept.* paleaceum. *Pappus nullus.* *Cal. imbricatus, hemisphaericus.*

- Chamaecypar.* 1. S. pedunc. vnifloris, fol. quadrifariam dentatis.
rosmarin. 2. S. pedunc. vnifloris, fol. linearibus margine tuberculatis.
alpina. 3. S. pedunc. vnifloris, fol. bipinnatis, caul. simplicibus.
anthemoides. 4. S. pedunc. vnifloris, fol. bipinnatis, caul. ramosissimo villoso.

943. ATHANASIA. *Recept.* paleaceum. *Pappus paleaceus, breuissimus.* *Cal. imbricatus.*

- squarrosa.* 1. A. pedunc. vnifloris lateralibus, fol. ouatis recuruatatis.
crenata. 2. A. flor. solitariis terminalibus, fol. linearibus.
capitata. 3. A. flor. terminalibus subsessilibus, fol. lanceolatis hirsutis.
maritima. 10. A. pedunc. vnifloris subcorymbosis, fol. lanceolatis crenatis obtusis tomentosis. *Semina pappo destituta, an itaque potius Santolinae species?*
genistifolia, pubescens. 11. A. corymbis simplicibus, fol. linearibus indiuisis nudis imbricato-patentibus. *Dau, Royen-*
annua. 8. A. corymbis simplicibus, fol. lanceolatis indiuisis villosis.
9. A. corymbis simplicibus coarctatis, fol. pinnatifidis dentatis.

- dentata.* 5. A. corymb. compositis, fol. inferioribus linearibus dentatis; superioribus ouatis ferratis.
- laeuigata.* 4. A. corymb. compositis, fol. ouatis amplexicaulibus subdentatis recuruis.
- trifurcata.* 6. A. corymbis simplicibus, fol. trilobis cuneiformibus.
- crithmi-
folia.* 7. A. corymb. simplicibus, fol. semitrifidis linearibus.
Folia tenella quasi conglutinata sunt.

POLYGAMIA SVPERFLVA.

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 tomentosis, corymbo ouato composito.
- annuum.* 6. T. fol. bipinnatifidis linearibus acutis, corymbis tomentosis.
- monan-
thos.* 9. T. caul. simplicissimis vnifloris longitudine foliorum
Mant. 111,
- vulgare.* 7. T. fol. bipinnatis incisissimis ferratis.
- Balsamin.* 8. T. fol. ouatis integris ferratis.

945. ARTEMISIA. *Recept.* subuillosum vel nudiusculum. *Pappus* nullus. *Cal.* imbricatus squamis rotundatis, conniuentibus. *Cor.* radii nullae.

1184.

* *Fruticosae erectae.*

- aethiopi-
ca.* 1. A. fol. linearibus confertis minimis diuisis, caule fruticoso.

iudai.

- iudaica.* 24. A. fol. caulinis minutis obouatis palmatis obtusis tomentosis planis. *Mant.* 111.
- Abrotanum.* 2. A. fol. ramosissimis fetaceis, caule erecto suffruticoso.
- arborescens.* 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 carnosis glabris, caule ascendente paniculato,
- maritima.* 7. A. fol. multipartitis tomentosis, racem. cernuis, flosculis femineis ternis. *γ.* Absinthium seriphium gallicum. *Bauh. pin.* 139.
- glacialis.* 9. A. fol. palmatis multifidis sericeis, caul. ascendentibus, flor. glomeratis fastigiatis.
- rupestris.* 8. A. fol. pinnatis, caulibus ascendentibus, flor. globosis cernuis receptaculo papposo.

* * * *Erectae herbaceae, foliis compositis.*

- pontica.* 10. A. fol. multipartitis subtus tomentosis, flor. subtundis nutantibus: receptaculo nudo.
- annua.* 11. A. fol. triplicato pinnatis vtrinque glabris, flor. subglobosis nutantibus: receptaculo glabro conico.
- tanacetifolia.* 13. A. fol. bipinnatis subtus tomentosis nitidis: pinnis transuersis, racem. simplicibus.
- Absinthium.* 14. A. fol. compositis multifidis, flor. subglobosis pendulis: receptaculo villosa.
- vulgaris.* 16. A. fol. pinnatifidis planis incisus subtus tomentosis, racem. simplicibus recuruatis, flor. radio quinquefloro.

* * * * *Foliis simplicibus.*

- integri-folia.* 14. A. fol. lanceolatis subtus tomentosis integerrimis dentatisque, flosculis femineis quinis.

- caerule- scens,* 15. A. fol. caulinis lanceolatis integris : radicalibus multifidis, flosculis femineis ternis.
Dracunc. 16. A. fol. lanceolatis glabris integerrimis.
shinensis. 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 indiuisis acerosis, spic. terminalibus, calyc. foliolis intimis coloratis, caule fruticoso.

94C. GNAPHALIVM. *Recept.* nudum. *Pappus* plumosus. *Cal.* imbricatus: squamis marginalibus rotundatis, scariosis, coloratis.

* *Fruticosa* *Argyrocoma.*

- arboreum.* 1. G. fruticosum, fol. sessilibus linearibus supra glabris margine reuolutis, flor. subcapitatis, pedunc. elongatis.
grandiflorum. 2. G. fruticosum, fol. amplexicaulibus ouatis trineruiis vtrinque 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 tomentosissimis sessilibus, corymb. alternis conglobatis, flor. globosis-
- dentatum.* 12. *G.* fruticosum, fol. cuneiformibus dentatis sessilibus, corymb. simplici.
- ferratum.* 13. *G.* fruticosum, fol. amplexicaulibus lanceolatis ferratis 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 tomentosissimis, corymbo composito, caul. prolifero. *Mant.* 112.

* * * *Herbacea Chrysocoma,*

- cylindricum.* 16. *G.* herbaceum, fol. sessilibus oblongis tomentosissimis, 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 tomentosissimis, squamis calycinis reflexis, caule ramoso.
- cymosum.* 21. *G.* herbaceum, fol. lanceolatis trinerviis: supra glabris, racemo terminali, caule inferne ramoso.
- nudifolium.* 22. *G.* herbaceum, fol. lanceolatis trinerviis nudis reticulato-venosis.
- lucido-album.* 23. *G.* herbaceum, fol. semiamplexicaulibus ensiformibus repandis obtusis vtrinque pubescentibus, flor. conglomeratis.
- odoratissimum.* 24. *G.* herbaceum, fol. decurrentibus mucronatis vtrinque tomentosissimis planis.

* * * * *Herbacea Argyrocoma.*

- sanguineum.* 25. *G.* herbaceum, fol. decurrentibus lanceolatis tomentosissimis planis apiculo nudo terminali.

foeti-

- 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. diuisis.
- 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.

* * * * * *Filaginoidea.*

- sylvaticum*. 39. G. caule herbaceo simplicissimo erecto, flor. sparsis. *Varietas forte? minor, calyce similimo ex alpebus europaeis.*
- virginosum*. 41. G. caule herbaceo ramoso diffuso, floribus confertis terminalibus.
- glomeratum*. 40. G. caule herbaceo diffuso, calycib. squamis interioribus subulatis recurvatis, fol. subamplexicaulibus.

947. XERANTHEMVM. *Recept.* paleaceum. *Pappus* fetaceus. *Cal.* imbricatus, radiatus : radio colorato.

1201.

* *Receptaculo paleaceo ; Semin. corona quinqusetata.*

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 vnifloris foliosis.

speciosissimum. 4. X. fruticosum erectum, fol. amplexicaulibus lanceolatis trineruiis, ramis vnifloris subnudis.

proliferum. 5. X. caule fruticoso prolifero, flor. sessilibus, fol. granulato-subrotundis imbricatis obsoletis.

caneſcens. 6. X. caul. fruticosus, fol. ouatis nudis, pedunc. squamosis.

imbricat. 7. X. fruticosum, fol. imbricatis ouato-fubulatis glabris.

*** *Receptaculo nudo, Seminum corona plumosa.*

retortum. 8. X. caul. frutescentibus prouolutis, fol. tomentosis recuruatis.

spinofum. 9. X. squamis calycinis mucronato-spinosis.

ſesamoid. 10. X. ramis vnifloris imbricatis, fol. linearibus.

ſtaehelina. 12. X. pedunculis terminalibus exfertis nudis vnifloris, fol. lanceolatis tomentosis. *Habitat ad Cap. b. ſpei. Dav. Royen. Caulis lignoſus, tener, paniculato-ramoſus, vt tota Herba albo-tomentoſus. Pedunculi longi, terminales.*

variogatum. 12. X. flor. ſolitariis nutantibus, squamis calycinis obtuſis maculatis. *Roy. mſſ. Xeranthemum africanum, gnaphalii foliis tomentoſis, foliis & ſquamaram ſummitatibus ferugineis. Rai. ſuppl. 181.**

paniculat. 11. X. flor. paniculatis, fol. lineari-lanceolatis.

948. **CARPESIVM.** *Recept.* nudum. *Pappus nullus*
 1203. *Cal.* imbricatus: squamis exte-
 rioribus reflexis.

cernuum. 1. C. flor. terminalibus.
abrotanoides. 2. C. flor. lateralibus.

949. **BACCHARIS.** *Recept.* nudum. *Pappus pilosus.*
 1204. *Cal.* imbricatus, cylindricus.
Flosculi feminei hermaphroditis
 immixti.

ivaefolia. 1. B. fol. lanceolatis longitudinaliter dentato-ferratis.
 (*excluso Synonymo Morisoni*) *Flosculi* Feminei corol-
 lula 3-fida, copiosissimi; *Hermaphroditi* disci pauci,
 5-fidi.

neriifol. 2. B. fol. lanceolatis superne vno alteroue denticulo
 ferratis.

halimifol. 3. B. fol. obouatis superne emarginato-crenatis.

dioscorid. 4. B. fol. lato-lanceolatis dentatis sessilibus stipulatis.

indica. 5. B. fol. obouatis denticulatis petiolatis.

brasiliiana. 6. B. fol. obouatis integris scabris sessilibus subtus ve-
 nosis.

foetida. 7. B. fol. lanceolatis serrato 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-
 mentosis, pedunc. elongatis vnifloris. *Mant.* 113.

scabra. 21. C. fol. oblongis subdentatis sessilibus scabris, pedunc.
 vnifloris elongatis. *Mant.* 113.

- asteroides*. 4. C. fol. lato-lanceolatis subferratis, coroll. radiatis, cal. squarrosis.
- bifrons*. 7. C. fol. ouato-oblongis amplexicaulibus *Conf. Inula bifrons*.
- lobata*. 8. C. fol. inferioribus trifidis; superioribus ouato-lanceolatis obsolete ferratis, 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. ouato-oblongis integerrimis, racem. reflexis.
- candida*. 12. C. fol. ouatis tomentosiss, flor. confertis, pedunc. lateralibus terminalibusque.
- anthelminthica*. 11. C. fol. lanceolato-ouatis scabris, pedunc. vnifloris, calyc. squarrosis. *Radix annua. Caulis teres, pubescens, rectus. Folia alterna, acuta, ferrata, angustata in Petiolum basi purpurascens. Calycis apices lanceolati, elongati, patuli. Corolla parua, purpurascens: Fosculis 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-ferrata, remota. Corollae cylindricae, purpureae. Styli breues. Pappus calyce longior.*
- odorata*. 15. C. fol. ouatis ferratis subtomentosis acutis, caule corymbofo, coroll. subglobosis.
- chinensis*. 16. C. fol. lanceolato-ouatis reflexo-ferratis subtus tomentosiss, flor. terminalibus congestis.
- hirsuta*. 19. C. fol. ovalibus integerrimis scabris subtus hirsutis.
- arbore-scens*. 18. C. fol. ouatis integerrimis acutis subtus tomentosiss, spicis recuruatis secundis, bract. reflexis.
- fruticosa*. 17. C. fol. ouatis integerrimis obtusis, flor. sessilibus alternis, ramulis flexuosis.
- virgata*. 5. C. fol. decurrentibus lanceolatis ferrulatis, caul. virgatis, flor. spicatis sparsis congestis.
- decurrens*. 6. C. fol. decurrentibus lanceolatis ferrulatis, flor. axillaribus sessilibus glomeratis.

951. ERIGERON. *Recept. nudum. Pappus pilosus. Cor. radii lineares, angustissimae.*

- viseosum.* 1. E. pedunc. vnifloris lateralibus, fol. lanceolatis denticulatis, calyc. squarrosis, coroll. radiatis.
- graeo-lens.* 2. E. fol. sublinearibus integerrimis, ramis lateralibus multifloris. *Flores lutei.*
- glutinosum.* 18. E. fol. lanceolato-linearibus piloso-viscidis, pedunc. vnifloris. *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.
- canadense.* 5. E. caule floribusque paniculatis.
- bonariense.* 7. E. fol. basi reuolutis.
- iamaicense.* 6. E. caule paucifloro subvillosa, fol. cuneiformi-lanceolatis: ferraturis vtrinque duabus.
- Philadelphicum.* 8. E. caule multifloro, fol. lanceolatis subferratis: caulinis semiamplexicaulibus, flosc. radii capillaceis longitudine disci. (*Non descriptio, quae E. aegyptiaci.*)
- aegyptiacum.* 17. E. fol. semiamplexicaulibus spatulatis dentatis, flor. globosis. *Mant. 112.*
- acrepinum.* 9. E. pedunculis alternis vnifloris.
- alpinum.* 10. E. caule subbifloro, calyce subhirsuto, fol. obtusis subtus villosis.
- vniflorum.* 11. E. caule vnifloro, calyce piloso.
- graminifolium.* 12. E. caule vnifloro, fol. linearibus ciliatis scabris.
- camphoratum.* 14. E. fol. lanceolato-ouatis villosis: ferraturis a pice cartilagineis.
- gouani.* 13. E. flor. congestis, calyc. scariosis, fol. lanceolatis subdentatis margine scabris.
- rufosum.* 12. E. fol. linearibus, ramis vnifloris, caule suffruticoso Erigeron fol. rigidis, caul. sublignoso paucifloro. *Ger. prou. 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 vnifloro squamoso erecto, fol. lyrato-ouatis.
dentata. 3. T. scapo vnifloro ebracteato, fol. lanceolatis dentatis villosis.
nutans. 2. T. scapo vnifloro ebracteato, flor. nutante, fol. lyratis obtusis.
alpina. 4. T. scapo vnifloro subnudo, fol. cordato-orbiculatis crenatis.
Farfara. 5. T. scapo vnifloro imbricato, fol. subcordatis angulatis denticulatis.
iaponica. 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 ouato, flosculis femineis nudis paucis.

953. **SENECIO.** *Recept.* nudum. *Pappus simplex.* *Cal.* cylindricus, calyculatus: squamis apice sphaecelatis.

1215.

* *Floribus flosculosis.*

- hieracifolius.* 1. S. coroll. nudis, fol. amplexicaulibus laceris, caule herbaceo erecto.
purpureus. 5. S. coroll. nudis, fol. lyratis hirtis; superioribus lanceolatis dentatis.
persicifolius. 3. S. coroll. nudis, fol. lanceolatis integerrimis basi dentatis.
virgatus. 4. S. coroll. nudis, fol. lyratis subtus tomentosis, pedunc. vnifloris: squamis subulatis.
diuauicus. 2. S. coroll. nudis, fol. lanceolatis dentatis scabris, ramulis floriferis diuauicatis.
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 laevis.
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 sphaelatis.
liuidus. 10. S. coroll. reuolutis, fol. amplexicaulibus lanceolatis dentatis, squamis calycinis brevissimis intactis.
trilobus. 11. S. coroll. reuolutis, fol. amplexicaulibus, squamis calycinis sphaelatis 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.
*hebroden-
sis*. 14. S. coroll. reuolutis, fol. lyratis sinuatis obtusis petiolatis, caule hirtis.
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, petiolis 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. vtrinque tomentosis subpinnatis obtusis, corymbo subrotundo.
- abrotanifolius.* 23. S. coroll. radiantibus, fol. pinnato-multifidis linearibus nudis acutis, pedunc. subbifloris. *Iacobæa alpina*, foliis multifidis *etscheriana*, flore luteo plerumque gemelio. *Pluk. alm. 194. Folia Radicalia bipinnatifida; Caulina simpliciter pinnatifida. Pedunculi pubescentes, 3. f. 4, Saepius biflori.*
- canadensis.* 24. S. coroll. radiantibus, fol. bipinnatis linearibus. *Iacobæa chaerophylli folliis mariana.* *Pluk. mant. 107.*
- Iacobæa.* 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 serratis subtus subvillosis, caule stricto.
- nemorensis.* 30. S. coroll. radiantibus octonis, fol. lanceolatis biserratis subtus villosis, caule ramoso.
- sarracenicus.* 32. S. coroll. radiantibus, flor. corymbosis, fol. lanceolatis serratis glabriusculis.
- Doria.* 31. S. coroll. radiantibus, flor. corymbosis, fol. subdecurrentibus nudis lanceolatis serratis: superioribus sensim minoribus.
- doronicum.* 33. S. coroll. radiante, caule indiviso subvniifloro, fol. indivisis serratis: radicalibus ovatis subtus villosis. *Varietates progressivas a-3 vidit D. Lacquin, at omnes negat conuenire 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.*

1224.

* *Fruticosi.*

- polifolius*. 1. A. suffruticosus, fol. decurrentibus obouatis subtus tomentosus subserratis, flor. terminalibus sessilibus.
- taxifolius*. 2. A. suffruticosus, fol. decurrentibus subulatis margine scabris, flor. terminalibus.
- reflexus*. 3. A. fruticosus, fol. ouatis subimbricatis recuruatis ferrato-ciliatis, flor. terminalibus.
- erinitus*. 4. A. fruticulosus, fol. ouato-oblongis acutis subtus tomentosus, calyc. pilo terminatis. *Folia exquisite acuminata.*
- fruticulosus*. 5. A. fruticosus, fol. linearibus punctatis, pedunc. vni-floris nudis.

* * *Herbacei integrifolii; pedunculis nudis.*

- tenuellus*. 6. A. fol. subfiliformibus aculeato-ciliatis, pedunc. nudis, calyc. hemisphaericis aequalibus. Aster parvus 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.
- Tripolium. 9. A. fol. lanceolatis integerrimis carnosus glabris, ramis inaequalibus, flor. corymbosis.
- Amellus. 10. A. fol. lanceolatis obtusis scabris trineruis integris, pedunc. nudiusculis corymbosis, squamis calycinis obtusis. *Est etiam flos in pratis, cui nomen Amello. Virg.*
- diaricatus. 11. A. ramis diaricatis, 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.
- nou. angl. 21. A. fol. lanceolatis alternis integerrimis femiamplexicaulibus, flor. confertis terminalibus, caule hispido.
- vndulatus. 20. A. fol. amplexicaulibus vndulatis subtus tomentosus, flor. racemosis ascendentibus.
- grandiflorus. 32. A. fol. amplexicaulibus lingulatis integerrimis, ramis unifloris, calyc. squarrosis. *Mill. ic. 282. Catesby hunc in Europam primus introduxit.*

* * * * *Herbacei Serratifolii, pedunculis laeuis.*

- cordifolius*. 22. A. fol. cordatis ferratis petiolatis, caule corymbo-
so, pedunc. aphyllis. *Caulis sublaevis, superne
magis ramosus. Folia Radicalia cordata, acute ser-
rata, subtus pilosuscula; Caulina inferiora ouata, ser-
rata petiolis marginatis; suprema spatulato-lanceolata,
amplexicaulia. Panicula corymbosa. Pedunculi nudi.
Calyces imbricati, arcti. Radius exalbidus, vix
purpurascens, 12-petalus.*
- puniceus*. 23. A. fol. semiamplexicaulibus lanceolatis ferratis sca-
bris, pedunc. alternis subvniifloris, 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. ouato-oblongis ferratis: floralibus ouali-lan-
ceolatis integerrimis, ramulis vniifloris.
- laevis*. 27. A. fol. lanceolatis sessilibus laeuis subferratis,
pedunc. foliosis subdiuisis.
- mutabilis*. 28. A. fol. lanceolatis ferratis, calyc. squarrosis, panic.
subfastigiata.
- trade-
scanti.* 29. A. fol. lanceolato linearibus medio ferratis, pedunc.
foliosis, caule racemoso, calyc. erectis.
- noui bel-
gii.* 30. A. fol. lanceolatis subferratis sessilibus, caule pani-
culato, ramulis vniifloris solitariis, calyc. squar-
rosis.
- tardiflo-
rus.* 31. A. fol. spatulato-lanceolatis ferratis oblongis: basi
flexuosis semiamplexicaulibus, caul. prostratis,
flor. terminalibus.
- miser*. 33. A. fol. ferratis: ramorum integerrimis, flor.-ouatis:
disco radiis longiore.
- macrophyl-
lus.* 34. A. fol. ferratis: radicalibus maximis cordatis tri-
neruatis; caulinis ouatis sessilibus.
- chinensis*. 35. A. fol. ouatis 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-*
mae imbricatae, clausae.

- semperui-* 1. S. fol. lanceolatis subcarnosis glaberrimis margine
rens. scabriusculis, panic. corymbosa.
canadensis. 2. S. paniculato-corymbosa, racem. recurvatis, flor.
 adscendentibus, fol. trineruiis subserratis scabris.
altissima. 3. S. paniculato-corymbosa, racem. recuruis, flor. ad-
 scendentibus, fol. eneruiis serratis.
lateriflora. 4. S. panic. corymbosa: racem. recuruis 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-
lata. gerrimis trineruiis. *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.
noueto- 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, aequalis.

- zeifolia.* 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
laeuibus, caul. simplicissimo monophyllo. *Bra-*
ctæae 2, *oblongae*, *emarcescentes*.
- glauca.* 4. C. racem. simplici, fol. spatulato-cordatis integerrimis, caul. simplicissimo. *Folia colore Crambes maritimae*, *glauca petiolis marginato-spatulatis*.
- sonchifol.* 5. C. fol. amplexicaulibus sinuatis difformibus.
- palustris.* 6. C. flor. corymbosis, fol. lato-lanceolatis dentato-sinuatis, caul. villoso.
- alpina.* 7. C. umbella inuolucrata, pedunc. communi nudiusculo; fol. oblongis villosis.
- aurea.* 8. C. flor. corymbosis, fol. lanceolatis ferratis subtus tomentosis.
- maritima.* 9. C. flor. paniculatis, fol. pinnatifidis tomentosis: 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 indiuisis subdentatis nudis petiolatis alternis.
- tes.*
- Amelloi-* 13. C. pedunc. unifloris, fol. oppositis ouatis, caul. suffruticoso.
- des.*

956. INVLA. *Recept.* nudum. *Pappus simplex.* *Antherae* basi in fetas duas desinentes.

1236.

- Helenium.* 1. I. fol. amplexicaulibus ouatis rugosis subtus tomentosis. calycum. squamis ouatis.
- odora.* 4. I. fol. amplexicaulibus dentatis hirsutissimis: radicalibus ouatis; 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 villoso.
- dysenterica.* 7. I. fol. amplexicaulibus cordato-oblongis, caule villoso paniculato, squamis calycinis fetaceis.

- undulata.* 24. I. fol. amplexicaulibus cordato-lanceolatis undulatis. *Mant.* 115.
- indica.* 8. I. fol. amplexicaulibus cordato-lanceolatis serratis, pedunc. unifloris filiformibus, flor. globosis. *Folia subscabra, subtus subtomentosa. Calyx cum disco corollae conficit globum. Flos luteus disco flavo.*
- Pulicaria.* 9. I. fol. amplexicaulibus undulatis, caule prostrato, flor. subglobosis radio brevissimo.
- 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 serrato-scabris, ramis angulatis, flor. inferioribus altioribus.
- hirta.* 12. I. fol. sessilibus lanceolatis recurvis subserrato-scabris, caul. teretiusculo subpiloso, flor. inferioribus altioribus.
- mariana.* 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 carnosis 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. 90.

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 vnifloro 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. *Calysis* squamae duplicis ordinis aequales, disco longiores. *Sem* radii nuda pap-poque destituta. 1247.

pardalianches. 1. D. fol. cordatis obtusis denticulatis: radicalibus petiolatis: caulinis amplexicaulibus.

plantag. 2. D. fol. ouatis acutis subdentatis, ramis alternis.

Bellidiastrum. 4. D. caule nudo simplicissimo vnifloro.

960. PERDICIVM. *Recept.* nudum. *Pappus* simplex. *Corollulae* bilabiatae. 1248.

semifloscul. 1. P. flore semiflosculoso, scapo vnifloro nudo.

raaiide. 2. P. flor. subradiatis, calyc. exteriore 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 femitrifidae.

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 subfoliofo.

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.

gnaphalodes. 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. Dau. Royen.*

paleacea. 2. L. fol. triquetris apice callosis recurvatis. Roy. *Folia raris pilis obsita, interius sulco tomentoso exarata. Receptaculum totum paleis longitudine ferè florum. Seminum corona omnis membranacea; nec ulla papposa. Hinc Bupthalmis caractere conuenit, 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. *Iacq. 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. A. P. fol. linearibus ciliatis.

punctata. 2. P. fol. linearibus integerrimis subtus punctatis.

linifolia. 3. P. fol. linearibus integerrimis vtrinque 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 ferratis vtrinque acuminatis.

- atratum*. 5. C. fol. omnibus cuneiformibus oblongis incisis carnosis. *Folia radicalia cuneiformia, apice lobata; Caulina lanceolata, serrata. Caulis vniflorus. Calyx margine atro.*
- alpinum*. 11. C. fol. cuneiformibus pinnatifidis: laciniis integris: caul. vnifloris. *Ger. prou. 206. Calycis squamae nigrae scariosae.*
- Leucan-* 4. C. fol. amplexicaulibus oblongis: superne ferratis; *themum.* inferne dentatis.
- montanum*. 6. C. fol. imis spatulato-lanceolatis ferratis: summis linearibus.
- graminif.* 7. C. fol. linearibus subintegerrimis.
- monspel.* 9. C. fol. imis palmatis: foliolis linearibus pinnatifidis.
- Balsami-* 8. C. fol. ouatis oblongis ferratis auriculatis. *Simillim-* *um Tanaceto Balsamitae, sed radiatum. Caulis sub-* *angulatus, ramosus. Folia lanceolato-ouata; obtusis-* *scula, serrata, subtomentosa, petiolata, auricula vtrin-* *que parua, Flos Asteris annui. Calyx fere Achil-* *leae. Corolla lutea radio albo. Pappus nullus.*
- inodorum*. 10. C. fol. pinnatis multifidis, caul. ramoso diffuso.
- achilleae*. 22. C. fol. bipinnatis: pinnis imbricatis, caul. stricto multifloro. *Parthenium foliis tenuissimis, achil-* *leae caesuris. Mich. gen. 34. t. 29. Habitat in Ita-* *lia. 4. Caulis erectus, subangulatus, pedalis mul-* *tiflorus. Folia Millefolii, sed octuplo maiora: pun-* *ctis eminentibus vix conspicuis adspersa; subtus pilis* *albis raris; apicibus mucrone terminali albido.*
- corymbosum*. 2. C. fol. pinnatis inciso-ferratis, caule multifloro.

* * *Chrysanthema.*

- indicum*. 12. C. fol. simplicibus ouatis sinuatis angulatis ferratis acutis.
- arcticum*. 13. C. fol. simplicibus cuneiformibus subpalmatis multifidis obtusis.
- pectinatum*. 17. C. fol. pinnatis linearibus parallelis acutis integerrimis, pedunc. solitariis vnifloris.
- 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, laeuis, semiamplexicaulis. 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.
- coronar.* 16. C. fol. pinnatis incisif extrorsum latioribus.
- flosculos.* 19. C. flosculis omnibus vniformibus hermaphroditis. *Procumbens, semperuirens. Folia obouata sinuato-dentata, rigidula. Flores terminales, solitarii. G.*

967. **MATRICARIA.** *Recept. nudum. Pappus nullus. Cal. hemisphaericus, imbricatus: marginalibus solidis, acutiusculis.*

1255.

- Parthenium.* 1. M. fol. compositis planis: foliolis ouatis incisif, 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.*
- suaueolens.* 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. P. lanculi longi, solitarii, uniflori. Flos globosus, cernuus, luteus. Calyx non imbricatus.
- aurea.* 4. C. fol. alternis pinnato-setaceis multifidis, flor. cernuus 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: lacinulis acutis, caule erecto, flor. corymbosis. Tanacetum suffruticosum. Sp. pl. 1183. Flosculi feminei vix vlli; disci quadrifidi ☉.
- Verbesina.* 7. C. fol. oppositis trineruiis cordatis crenatis, flor. pedunculatis binis.
- prostrata.* 8. C. fol. oppositis trineruiis ovato-oblongis ferratis, flor. alternis geminis subsessilibus. Verbesina prostrata. Sp. pl. 1272.
- alba.* 9. C. fol. oppositis lanceolatis triplineruiis ferratis sessilibus: flor. alternis subternis sessilibus. Verbesina alba. Sp. pl. 1272. Eccliptica. Rumph. amb. 6. t. 18. f. 1. Flosculi quadrifidi; Calyx simplex; Semina mutica.

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 diuifis teretiusculis acutis, flor. flosculosis. *Confer.* Anthemis valentina, cui corollae fimiliter aristatae, sed Calyx minus scariousus.

970. ANTHEMIS. *Recept.* paleaceum. Pappus nullus. *Cal.* hemisphaericus, subaequalis. *Flosculi* radii plures quam 5.

* *Radio discolore s. albo.*

leucantha. A. A. suffruticosa, fol. sub lanceolatis dentatis acutis indiuisis.

Cota. 1. A. florum paleis rigidis pungentibus.

altissima. 2. A. erecta, fol. pinnatis : pinnarum basibus denticulo reflexo asperis.

maritim; 3. A. fol. pinnatis denticulatis carnofis nudis punctatis, caule prostrato, calyc. subtomentosis.

tomentosa. 4. A. fol. pinnatifidis obtusis planis, pedunculis hirsutis foliosis, calyc. tomentosis. *Corollae laciniis 2 exterioribus maioribus.*

nixta. 5. A. fol. simplicibus dentato-laciniatis.

alpina. 9. A. fol. dentato-pinnatis integerrimis linearibus, caule villoso unifloro, petalis ouatis, paleis sphaecelatis.

ehia. 6. A. fol. pinnatifidis laciniatis, pedunc. nudis subuillofis.

nobilis. 7. A. fol. pinnato-compositis linearibus acutis subuillofis.

aruenfis. 8. A. receptac. conicis : paleis fetaceis, sem. coronato-marginatis.

Cotula. 10. A. receptac. conicis : paleis fetaceis, sem. nudis.

Pyrethrum. 13. A. caul. simplicibus unifloris decumbentibus, fol. pinnato-multifidis. *Mill. fig. 1. 38.*

* * *Radio concolore s. luteo.*

valentina. 14. A. caule ramoso, fol. pubescentibus tripinnatis fetaceis, calyc. villosis pedunculatis.

repanda. 15. A. fol. simplicibus ouato-lanceolatis repando-crenatis.

americana-na 14. A. fol. triternatis, pedunc. terminalibus ramo longioribus.

- tinctoria.* 16. A. fol. bipinnatis ferratis subtus tomentosus, caule corymboso.
arabica. 17. A. caule decomposito, calyc. ramiferis.

971. **ACHILLEA.** *Recept.* paleaceum. *Pappus* nullus. *Cal.* ouatus, imbricatus. *Flosculi* radii circiter 5.

1264.

* *Corollis flavis.*

- Santolina.* 1. A. fol. setaceis dentatis: denticulis subintegrus 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 incisus ferratis subtus lanigeris.
abrotanifolia. 6. A. fol. pinnatis supradecompositis: laciniis linearibus distantibus.
bipinnata. 7. A. fol. bipinnatis tomentosus: foliolis ouatis 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 tomentosus.
Ptarmica. 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 subpillosis: laciniis linearibus dentatis: auriculis decussatis.

- Millefolium*. 18. A. fol. bipinnatis nudis: laciniis linearibus dentatis, caul. superne sulcatis.
- nobilis*. 19. A. fol. bipinnatis: inferioribus nudis planis, superioribus obtusis tomentosis, corymb. conuexis confertifimis.
- odorata*. 20. A. fol. bipinnatis ovalibus nudiusculis, corymb. fastigiatis confertis.
- cretica*. 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. vni-floris.
- umbellatus*. B. A. fol. oppositis triplineruiis subtus tomentosis, flor. umbellatis.

973. SIGESBECKIA. *Recept.* paleaceum. *Pappus* nullus. *Cal.* exterior 5-phyllus, proprius, patens. *Radii* dimidiatus.

- oriental*, 1. S. petiol. sessilibus, calyc. exterioribus linearibus maioribus patentibus.
- occident.* 2. S. petiol. decurrentibus, calyc. nudis. *An Mille-riæ generis?*

975. VERBESINA. *Recept.* paleaceum. *Pappus* aristatus. *Cal.* 2-plici ordine. *Flosculi* radii circiter 5.

- alata*. I. V. fol. alternis decurrentibus vndulatis obtusis.

- chinensis.* 2. V. fol. alternis petiolatis ovato-lanceolatis ferratis.
virginica. 3. V. fol. alternis lanceolatis petiolatis, flor. corymbosis.
Pseudo-Acmella. 4. V. fol. oppositis lanceolatis subserratis, pedunc. flore longioribus.
Acmella. 5. V. fol. oppositis oblongo-ovatis trineruiis petiolatis subdentatis, pedunc. elongatis axillaribus, flor. conicis.
Lavenia. 8. V. fol. oppositis ovatis trineruiis glabris petiolatis, sem. tricorribus.
biflora. 9. V. fol. oppositis oblongo-ovatis triplineruiis acuminatis ferratis, pedunc. geminis bifloris.
calendula. 12. V. fol. oppositis lanceolatis obtusiusculis, pedunc. longis unifloris, calyc. simplicibus.
nodiflora. 7. V. fol. oppositis ovatis ferratis, calyc. oblongis sessilibus; caulinis lateralibus.
fruticosa. 6. V. fol. oppositis ovatis ferratis petiolatis, caule fruticoso.

977. BVPHTHALMVM. *Recept. paleaceum.* Pappus margo obsoletus. *Seminum* latera, praesertim radii, marginata. *Stigma* floscul. hermaphroditicorum indiuisum.

1273.

* *Asterisci T.*

- frutesc.* 1. B. fol. oppositis lanceolatis, petiol. bidentatis, caule fruticoso. *Folia supra venosa, subtus laeuia.*
arbore-scens. 2. B. fol. oppositis lanceolatis vtrinque tomentosissimis edentulis integerrimis, caule fruticoso. *Plum. ic. 106. f. 2.*
spinosum. 4. B. calycibus acute foliosis, fol. alternis lanceolatis amplexicaulibus integerrimis. *Radius multiplex tenuissimus.*
aquaticum. 5. B. calyc. obtuse foliosis sessilibus axillaribus, fol. alternis oblongis obtusis, caul. herbaceo.
maritimum. 6. B. calyc. obtuse foliosis pedunculatis, fol. alternis spatulatis, caul. herbaceo.

capense. 3. B. calyc. acute foliosis, fol. oppositis lanceolato-linearibus recuruis denticulato-ciliatis, caul. suffruticoso.

* * *Asteroidea T.*

salicifol. 7. B. fol. alternis lanceolatis subferratis villosis, calyc. nudis, caul. herbaceo.

grandifl. 8. B. fol. alternis lanceolatis subdenticulatis glabris, calyc. nudis, caul. herbaceo. *Pappus est margo ciliaris et Calyx aequalis; an itaque potius Inula seminibus subnudis.*

speciosifolium. 11. B. fol. alternis amplexicaulibus ovatis nudis ferratis subciliatis, caul. unifloro. *Mant. 117.*

Helianthoides. 10. B. fol. oppositis ovatis ferratis triplineruiis, calyc. foliosis, caul. herbaceo.

* *Leysera paleacea.*

POLYGAMIA FRVSTRANEA.

979. HELIANTHVS. *Recept.* paleaceum planum, 1276. *Pappus 2-phyllus. Cal. imbricatus subsquarrosus.*

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 triplineruiis.

decapetalus. 5. H. caule inferne laeui, fol. lanceolato-cordatis triplineruiis, 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 trineruiis lanceolatis ferratis laeui-
bus, caule pedunculisque glabris.
- angusti-
folius.* 10. H. fol. alternis linearibus. *Caulis purpurascens, ses-
quipedalis. Folia linearia, acuminata, scabra, mar-
gine reuoluta, subtus pallida. Corollae discus fuscus;
radius saturate luteus, emarginatus.*
- diuari-
catus.* 11. H. fol. oppositis sessilibus ouato-oblongis trineruiis,
panic. dichotoma.
- atroru-
bens.* 12. H. fol. oppositis spatulatis crenatis triplineruiis sca-
bris, squamis calycinis erectis longitudine disci.

980. RVDBECKIA. *Recept.* paleaceum, conicum.
1279. *Pappus* margine 4-dentato.
Cal. 2-plici ordine squama-
rum.

- laciniata.* 1. R. fol. compositis laciniatis.
- triloba.* 2. R. fol. spatulatis: inferioribus trilobis, superioribus
indiuifis.
- hirta.* 3. R. fol. indiuifis spatulato-ouatis, radii petalis emar-
ginatis. *Rudbeckia ramis indiuifis vnifloris, fo-
liis ouato-lanceolatis, hirta. Buttn. cum. 227.*
- purpurea.* 4. R. fol. lanceolato-ouatis alternis indiuifis, radii petala
bifidis.
- oppositi-
folia.* 5. R. fol. oppositis lanceolato-ouatis ferratis, radii pe-
talis bifidis.
- angustif.* 6. R. fol. oppositis linearibus integerrimis.

981. COREOPSIS. *Recept.* paleaceum. *Pappus* bi-
1281. cornis. *Cal.* erectus, poly-
phyllus, basi radiis patentibus
cinctus.

- verticill.* 1. C. fol. decomposito-pinnatis linearibus.
- coronata.* 2. C. fol. pinnatis ferratis lineatis glabris.
- leucan. ha.* 6. C. fol. pinnatis ferratis, radio florum diuersicolore.
- chrysan-
tha.* 5. C. fol. ternatis ouato-oblongis ferratis, radio flo-
rum concolore.

- tripteris.* 9. C. fol. subternatis integerrimis.
alba. 8. C. fol. subternatis cuneatis ferratis.
reptans. 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.* fetosum. *Pappus* fetaceus. *Cor.* radii ligulatae. *Cal.* imbricatus.

- Leptaurea.* ZOEGEA. *Mant.* 117. *Radius ligulatus distinguit Centauream.*

984. CENTAVREA. *Recept. setosum. Pappus simplex. Cor. radii infundibuliformes, longiores, irregulares.*

1285.

* *Iaceae: calycibus laeuibus 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 ouatis, fol. lyrato-dentatis.
- crucifolia.* 3. C. calycibus inermibus: squamis lanceolatis, fol. lanceolatis subdentatis. *Iacea maior exotica. Pluk. phyt. 39. f. 3. mala.*
- lippii.* 4. C. calyc. inermibus: squamis mucronatis, fol. subdecurrentibus lyrato-dentatis. *Herba palmaris, facie fere Cyani; Caulis ramosissimus: Folia saepius sessilia, rarius decurrentia. Calyces pedunculati, imbricati squamis apice mucrone scariofo. Corollae purpureae radio magno. Flosculi radii 9-12, lineares, 3 f. 4-partiti; Flosc. disci totidem.*
- alpina.* 6. C. calyc. inermibus: squamis ouatis obtusis, fol. pinnatis glabris integerrimis: impari ferrato.
- Centaureum.* 7. C. calyc. inermibus: squamis ouatis, fol. pinnatis: foliolis ferratis decurrentibus.

* * *Cyani: calycinis squamis ferrato-ciliatis.*

- phrygia.* 8. C. calyc. recuruato-plumosis, fol. indiuisis oblongis scabris.
- capillata.* 10. C. calyc. recuruato-plumosis, fol. imis pinnatis dentatis; fumis lanceolatis.
- vniflora.* 62. C. calyc. recuruato-plumoso, fol. lanceolatis subdentatis tomentosis. *Mant. 118.*
- linifolia.* 63. C. calyc. recuruato-plumosis, fol. linearibus sparsis. *Mant. 117.*
- pectinata.* 9. C. calyc. erecto-plumosis, fol. lyratis denticulatis; ramis lanceolatis integerrimis.
- nigra.* 11. C. calyc. ciliatis: squamula ouata: ciliis capillariibus 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.
- ragusina.* 17. C. calyc. ciliatis, fol. tomentosus pinnatifidis: foliolis obtusis ovatis integerrimis: exterioribus maioribus.
- eineraria.* 18. C. calyc. ciliatis terminali-fessilibus, fol. tomentosus bipinnatifidis: lobis acutis.
- argentea.* 19. C. calyc. ferratis, fol. tomentosus: radicalibus pinnatis: foliolis inauritis.
- fibrica.* 20. C. calyc. ciliatis, fol. tomentosus indivisis pinnatifidisque integerrimis, caule declinato.
- semperuirens.* 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.
- amaru.* 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. ouato-oblongis denticulatis integris petiolatis, subtus tomentosus.
- glastifol.* 33. C. calyc. scariosis, fol. indiuisis integerrimis decurrentibus.
- conifera*. 34. C. calyc. scariosis, fol. tomentosus: radicalibus lanceolatis; caulinis pinnatifidis, caule simplici.

* * * * *Stoebe: calycinis spinis palmatis.*

- fonchifolia*. 35. C. calyc. palmato-spinosis, fol. decurrentibus spinulosus 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,
- tphaerocephala*. 38. C. calyc. palmato-spinosis, fol. ouato-lanceolatis petiolatis dentatis.
- isnardi*. 39. C. calyc. palmato-spinosis, fol. lyrato-dentatis hispidis subamplexicaulibus, flor. sessilibus terminalibus.
- napifolia*. 40. C. calyc. palmato-spinosis, fol. decurrentibus sinuatis spinulosus: radicalibus lyratis.
- aspera*. 41. C. calyc. palmato-trispinosus, fol. lanceolatis dentatis. *Calyc. spinae 3-5-plices.*

* * * * *Calcitrapae: calycinis spinis compositis.*

- Benedicta*. 42. C. calyc. duplicato-spinosis lanatis inuolucratibus, 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 indiuisis ferratis.
- solstitialis*. 46. C. calyc. duplicato-spinosis solitariis, fol. rameis 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 Zoogaeae species.*
- nudicaulis.* 58. C. calyc. setaceo-spinosis, fol. indivisis: superioribus subdentatis, caule nudiusculo unifloro simplici. *Ger. prou.* 187. t. 5.
- crocodylium.* 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-valuis. *Radius* corollae
dimidiatus.

quinquefl. 1. *M.* fol. cordatis, pedunculis dichotomis.
biflora. 2. *M.* fol. ouatis, pedunculis simplicissimis.

986. SILPHIVM. *Recept.* paleaceum. *Pappus* mar-
1301. ginato-bicornis. *Cal.* squarrosus.

laciniatum. 1. *S.* fol. alternis pinnato-sinuatis. *Linn. dec. 1.*
perfoliat. 2. *S.* fol. oppositis deltoidibus petiolatis perfoliatis.
Asteriscus. 3. *S.* fol. indiviuis sessilibus oppositis; inferioribus al-
ternis.
solidagi- 4. *S.* fol. oppositis petiolatis lanceolatis acute serratis.
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 descend-
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. **MELAMPODIVM.** *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.

aruenfis. 1. C. fem. cymbiformibus muricatis incuruatis: extimis erectis protensis.

sancta. 2. C. fem. vrceolatis obouatis laeuius, calyc. submuricatis.

officinalis. 3. C. fem. cymbiformibus muricatis incuruatis omnibus.

pluuialis. 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.

gramini-folia. 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-eca.* A. flosculis radiantibus sterilibus, fol. runcinatis sub-
 tomentosis.
hypochondriaca. a. A. flosc. radiant. sterilib. duodenis subintegris 3.
 β. A. flosc. radiant. sterilib. trifidis media inflexa.
triflis. γ. A. flosc. radiant. sterilib. quadripartitis 2.
coruscans. δ. A. flosc. radiant. sterilib. tripartitis :exteriore trifida.
superba. ε. A. flosc. radiant. sterilib. quinquepartitis. 1.
plantaginea 5. A. flosculis radiantibus fertilibus, fol. lanceolato-oua-
 tis neruosis denticulatis amplexicaulibus.
angustifolia. 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. supradecompositis
 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.
spinosum. 3. O. spinis ramosis.
monilifer. 4. O. fol. ovalibus ferratis petiolatis subdecurrentibus.

polygaloi-5. O. fol. lanceolatis subimbricatis ducurrentibus glandis. bris 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.

abrotanifolia. 4. O. fol. multifido-pinnatis linearibus, caul. geniculis villosis.

coronopifolia. 5. O. fol. infinis lanceolatis integerrimis: superioribus 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 carnosis, caule fruticoso. *Mant. 118. Flores non vidi.*

arborescens. 7. O. fol. oblongis integerrimis, caul. arborescente carnosio 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, vt demta lana & radii figura conueniat, vix genere separanda.*

995. **FILAGO.** *Recept.* nudum. *Pappus* nullus. *Cal.*
1311. imbricatus. *Flosculi feminei* inter
squamas calycis locati.

acaulis. 1. F. flor. acaulibus sessilibus, fol. floralibus maioribus.

germanica. 2. F. panic. dichotoma, flor. rotundatis axillaribus hirsutis, fol. acutis.

pyramida. 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.

aruenfis. 6. F. caule paniculato, flor. conicis lateralibus.

Leontopodium. 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. ouatis tomentosis.

998. SPHAERANTHUS. *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. GYNDELIA. *Calyc.* 0, 5-florus. *Coroll.* tubulosae masculae & hermaphroditae. *Recept.* paleaceum, *Pappus* nullus.

1315.

tournefortii. 1. GYNDELIA.

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.

cinereum. 1. *S.* flor. verticillato-spicatis, fol. patentibus,
plumosum. 2. *S.* flor. spicatis, fol. granulato-ouatis.
fuscum. 3. *S.* flor. capitatis, fol. imbricatis.
corymbifera. 4. *S.* flor. fasciculatis, fol. oblongis appressis *Mant.*
rum. 119.

1002. STRVMPFIA. *Cal.* 5-dentatus, superus.
1316. *Cor.* 5-petala. *Bacca* mono-
sperma.

maritima. 1. STRVMPFIA.

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:* valuulis nauicu-
karibus, non involuentibus. *Dau. Royen.*

glabrum. 2. *C.* caule laevi, 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 obtusiusculis 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 spicato, 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 lateralibus, 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, racemo 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 petiolatis, corymbo terminali. *na*
prens. 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 ramofo, pedunc. solitariis vnifloris longiffimis. Rapuntium creticum minimum, bellidis folio, flore maculato. *Tournef. cor. 9. Bractea fetacea in medio pedunculi.*
- Erinus.* 20. L. caule patulo, fol. lanceolatis subdentatis, pedunc. longiffimis.
- erinoides.* 21. L. caulib. procumbentibus, fol. lanceolatis ferratis, pedunc. lateralibus.
- zeylanica.* 22. L. caul. procumbentibus, fol. ouatis ferratis acutis: inferioribus obsufis, pedunc. vnifloris, capf. 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. longiffimis.
- comosa.* 26. L. fol. linearibus dentatis, spica terminali foliosa.
- tenella.* 28. L. caulibus prostratis filiformibus fruticulosis, fol. ouato-lanceolatis glabris vtrinque bidentatis. *Mant. 120.*

1007. VIOLA. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala, irregularis, postice cornuta. *Capf.* supera, 3-valuis, 1-ocularis.

1323.

* *Acaules.*

- palmata.* 1. V. acaulis, fol. palmatis quinquelobis dentatis indiuisisque.
- 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.

* * *Cau.*

* * *Caulescentes.*

- canina.* 9. V. caule adultiore adscendente, fol. oblongo-cordatis.
- montana.* 11. V. caulibus erectis, fol. cordatis oblongis.
- canifolia.* 10. V. caul. filiformibus indiuisis prorepentibus, fol. ouatis integerrimis glabris, stipul. indiuisis.
- 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; stigma vreceolato.*

- 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. subouatis, stip. pinnatifidis, nectariis calyce longioribus.
- cornuta.* 13. V. caule elongato, fol. oblongo-ouatis, stip. pinnatifidis, nectariis subulatis corolla longioribus.
- arboresc.* 12. V. caule fruticoso, fol. lanceolatis integerrimis.

* * * * *Floribus erectis, nec resupinatis.*

- enneasperma.* 20. V. caule basi ramosissimo fol. lanceolato-linearibus integerrimis distantibus, calyc. postice aequalibus.
- suffruticosa.* 21. V. caule procumbente, fol. lanceolatis subferratis 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. *Capsf.* supera, 5-valuis.

* *Pedunculis vnifloris.*

- chinensis.* 1. I. pedunc. vnifloris solitariis, fol. oppositis ouatis,
 nectariis arcuatis.
latifolia. 2. I. pedunc. vnifloris solitariis, fol. ouatis: ferraturis
 lanceolatis, nectariis flore longioribus.
oppositif. 3. I. pedunc. vnifloris aggregatis, fol. oppositis linea-
 ribus.
cornuta. 4. I. pedunc. vnifloris aggregatis, fol. lanceolatis, ne-
 ctariis flore longioribus.
Balsamina. 5. I. pedunc. vnifloris aggregatis, fol. lanceolatis: su-
 perioribus alternis, nectariis flore breuioribus.

* * *Pedunculis multifloris.*

- triflora.* 6. I. pedunc. trifloris solitariis, fol. angusto-lanceolatis.
noli tange-ve. 7. I. pedunc. multifloris solitariis, fol. ouatis, genicu-
 lis caulinis tumentibus.

CLASSIS XX.

GYNANDRIA.

DIANDRIA.

1009. ORCHIS. *Nectarium* corniculatum.
 1010. SATYRIVM. *Nectarium* scrotiforme.
 1011. OPHRYS. *Nectarium* subcarinatum.
 1012. SERAPIAS. *Nectarium* ouatum, subtus gibbum.
 5013. LIMODORVM. *Nectarium* pedicellatum.
 1015. CYPRIPEIDIVM. *Nectarium* inflato-ventricosum.
 1016. ERIDENDRYM. *Nectarium* turbinatum.
 1014. ARETHVSA. *Nectarium* connatum cum corolla ringente.
 1272. GVNNERA. 2-gyna. Amenti. *Cal.* o. *Cor.* o. *Sem.* 1.

TRIANDRIA.

1017. SISYRINCHIVM. 1-gyn. *Cal.* o. *Cor.* 6-petala, plana.
Stigmata 3. *Capsf.* 3-locularis, infera.
 1018. FERRARIA. 1-gyn. *Cal.* o. *Cor.* 6-petala, crispa. *Stigma*
cucullatum. *Capsf.* 3-locularis, infera.
 1273. STILAGO. 1-gyn. *Cal.* 1-phyllus. *Cor.* o. *Bacca.*

TETRANDRIA.

1019. NEPENTHES. 1-gyn. *Cal.* 4-partitus. *Cor.* nulla.
Capsf. 4-locularis.

PENTANDRIA.

1020. AYENIA. 1-gyn. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala.
Capsf. 5-cocca.
 1021. PASSIFLORA. 3-gyn. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 5-petala.
Bacca pedicellata.

HEXANDRIA.

1022. ARISTOLOCHIA. 6-gyn. *Cal.* nullus. *Cor.* 1-petala.
Capsf. 6-locularis.

* *Cleome.*

1024. PISTIA. 1-gyn. *Cal.* nullus. *Cor.* 1-petala.
Caps. 1-locularis.

DECANDRIA.

1024. KLEINHOVIA. 1-gyn. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala. *Ne-*
flarium staminiferum. *Caps.* 5-cocca-
1025. HELICTERES. 1-gyn. *Cal.* 1-phyllus. *Cor.* 5-petala. *Caps.*
5, 1-loculares, polyspermae.

DODECANDRIA.

1232. CYTINVS. 1-gyn. *Cal.* 4fidus. *Cor.* 0. *Bacca*
8-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 coniuventibus.
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
setaceis; 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 con-
fluentibus, caule nudo.
globosa. 13. O. bulbis indiuisis, nectarii labio trifido: trilobis
cornu breui petalis apice subulatis. *Bulbi fusiformes. Spica densissima breuis; Flores resupinati, pur-
purascentes.*
*pyrami-
dalis.* 12. O. bulbis indiuisis, nectarii labio bicorni trifido ae-
quali integerrimo, cornu longo, petalis sublan-
ceolatis.
*coriopho-
ra.* 14. O. bulbis indiuisis, nectarii labio trifido reflexo cre-
nato: cornu breui, petalis coniuventibus
cubitalis. 15. O. bulbis indiuisis, nectarii labio trifido filiformi:
intermedia ouata; cornu germinibus breuiore.
Morio. 16. O. bulbis indiuisis, nectarii labio quadrifido crenula-
to: cornu obtuso ascendente, petalis obtusis
coniuventibus.

- mascula.* 17. O. bulbis indiuisis, 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 indiuisis, nectarii labio quadrifido punctis scabro: cornu obtuso, petalis distinctis. *Oed. dan. t. 103.*
- militaris.* 19. O. bulbis indiuisis, nectarii labio quinquefido punctis scabro: cornu obtuso, petalis confluentibus.
- papilionacea.* 20. O. bulbis indiuisis, nectarii labio indiuiso crenato emarginato ampliato: cornu subulato, petalis coniuventibus.
- burmaniana.* 20. O. bulbis indiuisis, nectarii labio multipartito lineari, fol. cordato-amplexicauli, scapo vnifloro.

* * * *Bulbis palmatis.*

- latifolia.* 21. O. bulbis subpalmatis rectis, nectarii cornu conico: labio trilobo lateribus reflexo, bracteis flore longioribus.
- incarnata.* 23. O. bulbis balmatis, nectarii cornu conico: labio obscure trilobo serrato, petalis dorsalibus reflexis. *Hall. emend. 178.*
- sambucina.* 22. O. bulbis subpalmatis rectis, nectarii cornu conico: labio ouato subtrilobo, bracteis longitudine florum. *Fl. suec. 2. n. 803.*
- maculata.* 24. O. bulbis palmatis patentibus, nectarii cornu geminibus breuiore: labio plano, petalis dorsalibus erectis. *Caulis non fistulosus.*
- odoratissima.* 25. O. bulbis palmatis, nectarii cornu recuruo breuiore: labio trilobo, foliis linearibus.
- conopsea.* 26. O. bulbis palmatis, nectarii cornu setaceo geminibus longiore: labio trifido, petalis duobus patentissimis.
- flaua.* 27. O. bulbis palmatis, nectarii cornu filiformi longitudine germinis: labio trifido integerrimo.

* * * * *Bulbis fasciculatis.*

- fuscescens.* 28. O. bulbis fasciculatis, nectarii cornu longitudine germinis, labio ouato 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 fascicularis filiformibus, nectarii labio ovato integerrimo, caule aphylo.

* * * * * *Bulbis etiamnum ignotis.*

- psycodes*. 31. O. nectarii cornu fetaceo longitudine germinis: labio tripartito ciliari.
spectabilis.32. O. nectarii cornu longitudine germinis: labio ovali emarginato, caule aphylo, fol. ovalibus.

1010. SATIRIVM. *Nectarium* scrotiforme s. 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 ovato-lanceolato, calcare ovato turgido. *Aët. bernens. 5. p. 309.*
platagineum. 6. S. bulbis subfibrosis, fol. caulinis ovatis petiolatis vaginantibus, nectarii labio integro.
repens. 7. S. bulbis fibrosis, fol. ovatis radicalibus, floribus secundis. Epipactis foliis petiolatis ovato-lanceolatis, floribus tetrapetalis hirsutis. *Hall. aët. helv. 4. p. 114. Petala 3 pubescentia, conglutinata.*
capense. 8. S. bulbis. . . nectarii labio latiore obtuso emarginato vtrinque undulato.

1001. OPHRYS. *Nectarium* subtus subcarinatum.

1339.

* *Bulbis ramosis.*

- Nidus. auis.* 1. O. bulbis fibroso-fasciculatis, caule vaginato aphylo, nectarii labio bifido.
- Corallorhi-za.* 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. ouatis, nectarii labio bifido.
- cordata.* 6. O. bulbo fibroso, caule bifolio, fol. cordatis. *Act. helv. 2. p. 75. t. 6.* Labellum bifidum basi vtrinque dente notatum, quod non in *O. ouata*.

* * *Bulbis rotundis.*

- linifolia.* 7. O. bulbo subrotundo, scapo nudo, fol. lanceolatis, nectarii labio integro, petalis dorsalibus linearibus. *Ehret. act. angl. 1764. n. 53. p. 81. t. 4. β.* Epipactis foliis binis ouatis, bulbis pyriformibus foliosa vagina cinctis. *Hall. act. 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 ouato.
- paludosa.* 9. O. bulbo subrotundo, scapo subnudo pentagono, foliis apice scabris, nectarii labio integro.
- monophyl-los.* 10. O. bulbo rotundo, scapo nudo, folio ouato, nectarii labio integro.
- Monorch.* 11. O. bulbo globoso, scapo nudo, nectarii labio trifido cruciato.
- alpina.* 12. O. bulbis ouatis, scapo nudo, fol. subulatis, nectarii labio indiviso obtuso vtrinque videntato.

- 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 subquinguelobo.
- 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. suec.* 819. Serapias bulbis fibrosis,
nectarii labio obtuso crenato petalis aequali, fru-
ctibus pendulis. *Huds. angl.* 341. Serapias bulbis
fibrosis, floribus secundis, labello planiusculo,
petalis ouatis. *Scop. carn.* 255. Serapias bulbis
fibrosis, caule multifloro, floribus spicatis, ne-
ctarii labio petalis breuiore. *Ger. prov.* 132. Epi-
pactis foliis amplexicaulibus ouato-lanceolatis,
labello lanceolato. *Hall. act. helv.* 4. p. 108. Epi-
pactis s. Helleborine. *Cam. epit.* 187. Hellebori-
ne floribus e viridi & purpureo variis labello acu-
minato, foliis breuissimis. *Hall. helv.* 275. Helle-
borine latifolia montana. *Bauh. pin.* 186. *Folia*
amplexicaul'a. Spica multiflora, longa. Petioli lon-
gi. Flores fructusque penduli. Nectarium lineis nullis.

longifolia. 2. S. bulbis fibrosis, fol. ensiformibus sessilibus, flor. pen-
dulis. Serapias bulbis fibrosis, nectarii labio obtu-
so 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, nectarii labio obtuso petalis breuiore. *It. oel.* 144. *Hud. angl.* 341. Serapias bulbis fibrosis, caule paucifloro, flor. distantibus, nectarii labio petalis breuiore. *Ger. prov.* 132. Epipactis caule folioso paucifloro, lineis laeuius 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: nectarii 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, nectarii labio trifido acuminato glabro petalis longiore.

cordigera. 4. S. bulbis subrotundis, nectarii 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, spatha diphylla.
ophioglos- 2. A. radice fibrosa, scapi folio ovali, foliolo spatha-
soides. cœo lanceolato.
diarica- 3. A. radice subpalmata, scapi folio folioloque spatha-
ta. cœo 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
lineare. tubo longitudine corollae.
8. E. fol. caulinis linearibus obtusis emarginatis, cau-
le simplici.

- punctatum.* 10. E. fol. lanceolatis neruosis : vaginis imbricatis , scapo paniculato corollisque punctatis.
- caudatum.* 11. E. fol. lanceolatis neruosis , scapo paniculato , petalis maculatis caudatis : duobus longissimis.
- ouatum.* 9. E. fol. caulinis ouatis acutis amplexicaulibus neruosis , scapis paniculatis.
- ciliare.* 12. E. fol. oblongis aueniis , nectarii labio tripartito ciliato , intermedia lineari , caule bifolio.
- nocturnum.* 13. E. fol. oblongis aueniis , nectarii labio tripartito integerrimo : intermedia lineari , caule multifolio. *Catesbaei et Jacquini forte distinctae species.*
- cucullatum.* 14. E. fol. subulatis , scapo vnifloro , nectarii labio ouato ciliato acuminato , petalis elongatis.
- * * * Scapo nudo , foliis radicalibus.
- nodosum.* 15. E. fol. vnico subradicali , spadice 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.
- juncifolium.* 19. E. fol. subulatis sulcatis , scapo petalisque punctatis : labio immaculato dilatato.
- scriptum.* 20. E. fol. ouato-oblongis trineruis , flor. racemosis maculatis.
- retusum,* 21. E. fol. radicalibus linearibus apice bifariam retusis , flor. racemosis maculatis.
- amabile.* 23. E. fol. radicalibus lato-lanceolatis aueniis , petalis lateralibus orbiculatis.
- cochlearium.* 22. E. fol. oblongis geminis glabris striatis bulbo innatis , scapo multifloro , nectario cordato.
- tuberosum.* 24. E. fol. lato-lanceolatis neruosis membranaceis bulbo innatis , scapo vaginato , nectario cymbiformi bifido.
- pusillum.* 25. E. fol. ensiformibus subcarnosis , scapo paucifloro.
- ensifolium.* 26. E. caule tereti laeui , fol. ensiformibus striatis , petalis lanceolatis glabris : labio recuruato latiore.
- moniliforme.* 27. E. caule tereti articulato striato moniliformi nudo simplicissimo , foliis linearibus acutis.
- ophioglossoides.* 28. E. caule vnifolio , flor. racemosis secundis.

ruficifolium. 29. E. caule vnifolio, flor. e finu folii aggregatis.
graminis. 30. E. caule vnifolio, flor. e finu folii geminis.

1272. GUNNERA. Amentum squamis vnifloris.
Cal. o. *Cor.* o. *Germen* 2 - den-
 tatum. *Styli* 2. *Sem.* 1.

perpensa. I. GUNNERA. *Mant.* 121.

TRIANDRIA.

1017. SISYRINCHIVM. Monogyna. *Spatha* di-
 1353. *phylla*. *Petala* 6, pla-
 na. *Capsf.* 3-ocularis,
 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. *Capsf.* 3-lo-
 cularis, infera.

vndulata. I. FERRARIA.

1273. STILAGO. Monogyna. *Cal.* 1 - phyllus. *Cor.*
 o. *Bacca* globosa.

Bunius. I. STILAGO. *Mant.* 122.

TETRANDRIA.

1019. NEPENTHES. Monogyna. *Cal.* 4-partitus.
 1354. *Cor.* o. *Capsf.* 4-ocularis.

destillato- I. NEPENTHES.
ria.

PENTANDRIA.

1020. AYENIA. Monogyna. Cal. 5 - phyllus. *Petalata* connata in stellam vnguibus longis. *Antherae* 5, sub stella. *Capf.* 5 - locularis.

- 1354.
- pusilla.* 1. A. fol. cordatis glabris.
tomentos. 2. A. fol. ouato - subrotundis tomentosis.
magna. 3. A. fol. cordatis pubescentibus, florum germine sessili.

1021. PASSIFLORA. Trigyna. Cal. 5 - phyllus. *Petala* 5. *Nectarium* corona. *Bacca* pedicellata.

* *Foliis indiuisis.*

- serratifol.* 1. P. fol. indiuisis ouatis serratis.
pallida. 2. P. fol. indiuisis ouatis integerrimis: petiolis biglandulosis.
cupraea. 3. P. fol. indiuisis ouatis integerrimis: petiolis aequalibus.
tiliaefolia. 4. P. fol. indiuisis cordatis integerrimis, petiolis aequalibus.
malifor- 5. P. fol. indiuisis cordato - oblongis integerrimis: petiolis biglandulosis, inuolucris integerrimis.
ris.
quadrangularis. 6. P. fol. indiuisis subcordatis integerrimis: petiolis sexglandulosis, caule membranaceo tetragono. *Iacq. amer.* 231. t. 143.
laurifolia. 7. P. fol. indiuisis ouatis integerrimis: petiolis biglandulosis, inuolucris dentatis. *Iacq. obs.* 35.
multiflor. 8. P. fol. indiuisis 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 diuarcatis: intermedio obsoleto mucronato. *Brown. iam.* 328. n. 11.

Muru-

Ayeniae Florem qui intelligat, separet petala a basi germinis.

- Murueuja.* 12. P. fol. bilobis obtusis basi indiuisis, nectariis monophyllis.
Vespertilio. 13. P. fol. bilobis basi rotundatis glandulosisque: lobis acutis diuaticatis: 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 breuior. 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.
holoserice. 19. P. fol. trilobis: basi vtrinque denticulo reflexo. *Petioli glandulis 2 oppositis. Foliorum lobi laterales breues: subius pone finem lobi glandula obsoleta.*
hirsuta. 20. P. fol. trilobis villosis, flor. oppositis.
foetida. 21. P. fol. trilobis cordatis pilosis, inuolucris multifido-capillaribus.
minima. 22. P. fol. trilobis integerrimis: lobis sublanceolatis: intermedio productiore.
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.

I-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 palmaio-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 trineruiis, 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 triplineruiis, 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, pedunc. multifloris.
- baetica.* 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. *Braçlea cordata, sessilis, par-*
ua, infidens 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.
- clematidis.* 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 infidentes. *Caps.* 1-locu-
laris, in fundo corollae.

stratiotes. 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 ferratis, fruct. contorto
apicibus rectis. *Mant.* 122.

Ljora. 1. H. decandra, fol. cordatis ferratis, fruct. toto con-
torto. *Jacq. amer.* 236. *Helicteres villosa*, &
fruticosa, fol. cordatis acuminatis ferratis. *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.* o. *Antherae* 16, sessiles. *Bacca* 8-locularis, polysperma.

Hypocistis. 1. **CYTINVS.** Asarum *Hypocistis.* *Sp. pl.* 533.

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 disse-
pimento diuisa: *Stamina* in-
terioris, *Pistilla* exterioris
lateris.

Bassii. 1. AMBROSINIA. *Gen. plant.* 579.
Arifarum potamogeiti folio. *Bocc. sic.* 50. t. 26. *Mo-
ris. hist.* 3. p. 544. *Raj. hist.* 1097. *Habitat* Panor-
mi et in Barbaria. 2.

1028. ARVM. *Spatha* monophylla, cucullata. *Spa-
dix* supra nudus, infere femineus,
1367. 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 su-
perantibus spatham spadice breuiorem.
pentaph. 3. A. acaule, fol. quinatis.
triphylum. 4. A. acaule, fol. ternatis, flor. dioicis.

* * *Acaulia*, fol. *simplisibus.*

trilobatum. 10. A. acaule, fol. sagittato-trilobis, flore sessili.
Cotocasia. 5. A. acaule, fol. peltatis ouatis repandis: basi emar-
ginatis.
esculentum. 6. A. acaule, fol. peltatis ouatis integerrimis: basi
emarginatis.
macrorrhizon. 7. A. acaule, fol. peltatis cordatis repandis: basi bi-
partitis.
peregrinum. 8. A. acaule, fol. cordatis obtusis mucronatis: an-
gulis rotundatis.
diuaticatum. 9. A. acaule, fol. cordatis-hastatis, diuaticatis. *Spa-
tha reuoluta. Spadix subulatus.*
sagittifolium. 11. A. acaule, fol. sagittatis triangulis: angulis diua-
ricatis acutis.
maculatum. 12. A. acaule, fol. hastatis integerrimis, spadice
clauato.
virginis. 13. A. acaule, fol. hastato-cordatis acutis: angulis
obtusis.

probo-

- probofci-* 14. H. acaule. fol. hastatis, spatha declinata filiformi-
deum. subulata.
- Arisarum.* 16. A. acaule, fol. cordatis oblongis, spathae apertura
ouata. *Arisarum serpentinum.* *Barr. ic. t. 573.*
Spatha superne integra, subinflexa; inferne integra,
nec conuoluta.
- ouatum.* 17. A. acaule, fol. ouato-oblongis, spatha scabra.
- tenuifol.* 15. A. acaule, fol. lanceolatis, spadice setaceo decli-
nato.

* * * *Caulescentia.*

- arboresc.* 18. A. caulescens rectum, fol. sagittatis.
- seguinum.* 19. A. caulescens subrectum, fol. lanceolato-ouatis.
Mill. ic. t. 295.
- hedera-* 20. A. caulescens radicans, fol. cordatis oblongis acu-
ceum. minatis, 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.
1872. *Spadix* tectus. *Cal.* o.
Petala 5. *Baccae* poly-
spermae.

- polyphyl-* 1. D. scapo breuissimo, petiolo radicato lacero, folio-
lum. lis tripartitis: laciniis pinnatifidis.
- spinosum-* 2. D. fol. sagittatis, pedunculis petiolisque aculeatis.
- foetidum.* 3. D. fol. subrotundis.
- camisch.* 4. D. fol. lanceolatis.
- pertusum.* 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*
polyispermae.

- aethiopica.* 1. C. fol. sagittato-cordatis, spatha cucullata, spadi-
ce superne masculo. *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.
Capsf. 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.
Capsf. 1-locularis.
 * *Gunnera.*

TRIANDRIA.

1042. ZEA. ♂ *Glum.* 2-flora. *Glum.* 2-valuis.
 ♀ *Glum.* 1-flora. *Gl.* 2-valuis. *Styl.* 1.
Sem. 1, nudum, subrotundum.
1044. TRIPSACVUM. ♂ *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.* o. *Styl.* 1.
Sem. 1, pappigerum.
1074. AXYRIS. ♂ *Cal.* 3-partitus. *Cor.* nulla.
♀ *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* o. *Styl.* 2.
Sem. 1, subrotundum.
1050. PHYLLANTHVS. ♂ *Cal.* 3-partitus. *Cor.* nulla.
♀ *Cal.* 3-partitus. *Cor.* o. *Styl.* 3.
Capsf. 3-cocca.
1048. TRAGIA. ♂ *Cal.* 3-partitus. *Cor.* nulla.
♀ *Cal.* 5-partitus. *Cor.* o. *Styl.* 3-fid.
Capsf. 3-cocca.
1049. HERNANDIA. ♂ *Cal.* 3-partitus. *Cor.* 3-petala.
♀ *Cal.* truncatus. *Cor.* 6-petala.
Drupa excauata.
1039. OMPHALEA. ♂ *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* nulla.
Anth. immersae receptaculo.
♀ *Cal.* 4-partitus. *Cor.* o. *Stig.* 3-fid.
Capsf. 3-locul. 1-sperma.
* *Amaranti varii.*

TETRANDRIA.

1054. VRTICA. ♂ *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* nulla.
Nest. cyatiforme.
♀ *Cal.* 2-valuis. *Cor.* o. *Stig.* villos.
Sem. 1, ouatum.
1055. MORVS. ♂ *Cal.* 4-partitus. *Cor.* nulla.
♀ *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* o. *Styl.* 2.
Sem. 1, baccatum.
1053. BVXVS. ♀ *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 2-petala.
♀ *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 3-pet. *Stigm.* 3.
Capsf. 3-ocularis.

1052. BETULA. ♂ *Ament.* 3-florum. *Cor.* 4-partita.
 ♀ *Ament.* 2-florum. *Cor.* 0. *Styl.* 2.
Sem. 1. ouatum.
1051. CENTELLA. ♂ *Inuolucr.* 4-phyllum, multiflorum.
Petal. 4.
 ♀ *Inuolucr.* 2-phyllum. *Styli* 2.
Pericarp. inferum, 2-loculare.
1274. SERPICULA. ♂ *Cal.* 4-dentatus. *Cor.* 4-petala.
 ♀ *Cal.* 4-phyllus. *Cor.*
Nux torulosa.
1275. CICCA. ♂ *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 0.
 ♀ *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 0. *Styl.* 4-fid.
Caps. 4-cocca.
- * *Plantago uniflora.*

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. ♂ *Inuolucro* communi. *Petala* 5.
 ♀ *Inuolucro* 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. QVERCVS. ♂ *Cal.* 5-fidus. *Cor.* nulla.
Stam. 10. circiter.
 ♀ *Cal.* integer. *Cor.* o. *Styl.* 3.
Nux coriacea.
1071. IVGLANS. ♂ *Ament.* imbricat. *Cor.* 6-partita.
Stam. 18. circiter.
 ♀ *Cal.* 4-fidus. *Cor.* 4-pet. *Styl.* 2.
Drupa coriacea.
1074. CORYLVS. ♂ *Ament.* imbricat. *Cor.* nulla.
Stam. 8.
 ♀ *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* o. *Styl.* 2.
Nux nuda.
1073. CARPINVS. ♂ *Ament.* imbricat. *Cor.* nulla.
Stam. 10.
 ♀ *Cal.* 6-fidus. *Cor.* o. *Pist.* 2.
Nux nuda.
1075. PLATANVS. ♂ *Ament.* globos. *Cor.* obsoleta.
Anther. circumnata.
 ♀ *Ament.* globos. *Cor.* 5-pet. *Styl.* 1.
Sem. 1, papposum.
1076. LIQVIDAMBAR. ♂ *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* nulla.
Stam. plurima.
 ♀ *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* o. *Styl.* 2.
Capsf. polysperma.

MONADELPHIA.

1087. HVRA. ♂ *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* nulla.
Anther. 20, sessiles.
 ♀ *Cal.* cylindricus. *Cor.* o. *Pist.* 1.
Capsf. 10-cocca.
1077. PINVS. ♂ *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* nulla.
Stam. plurima.
 ♀ *Ament.* strobilac. *Cor.* o. *Pist.* 2.
Nuces 2, alatae.
1079. CVPRESSVS. ♂ *Amentum.* *Cor.* nulla.
Anther. 4, sessiles.
 ♀ *Ament.* strobilac. *Cor.* o. *Stig.* 2.
Nux angulata.
1078. THVJA. ♂ *Amentum.* *Cor.* nulla.
Anther. 4.
 ♀ *Ament.* strobilac. *Cor.* o. *Pist.* 2.
Nux cineta ala.

1082. ACALYPHA. ♂ *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* nulla.
Stam. 12 circiter.
- ♀ *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* o. *Styl.* 3.
Caps. 3-cocca.
1081. DALECHAMPIA. ♂ *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* nulla.
Nectar. lamellatum. *Stam.* multa.
- ♀ *Cal.* 10-phyllus. *Cor.* nulla.
Stylus 1. *Caps.* 3-cocca.
1080. PLUKENETIA. ♂ *Cal.* nullus. *Cor.* 4-petala.
Stam. 8.
- ♀ *Cal.* nullus. *Cor.* 4-pet. *Styl.* 1.
Caps. 4-cocca.
279. CUFANIA. ♀ *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.* o. *Styl.* 3.
Caps. 3-cocca.
1085. RICINUS. ♂ *Cal.* 5-partitus. *Cor.* nulla.
Stam. multa.
- ♀ *Cal.* 3-partitus. *Cor.* o. *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.* o. *Pist.* 1.
Caps. 5.
1088. HIPPOMANE. ♂ *Cal.* 2-fidus. *Cor.* o.
Antherae 2, bifidae.
- ♀ *Cal.* 3-fidus. *Cor.* o.
Stig. 3-plex. *Drupa* 1-sperma aut
Caps. 3-cocca.
1279. STILLINGIA. ♂ *Cal.* multiflorus. *Cor.* 1-petala.
Stam. 2.
- ♀ *Cal.* uniflorus. *Cor.* . . .
Stylus 3-fidus. *Germen* tricoccum
inter calycem et corollam.

1278. GNETUM.

♂ *Amentum* ex calyculis peltatis.*Cor.* 0. *Anther.* 2.♀ *Ament.* eiusdem. *Stylus* 3-fidus.*Drupa* 1-sperma.

SYNGENESIA.

1089. TRICHOSANTHES. ♂ *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-fida, ciliata!
Filam. 3.♀ *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-fid. *Styl.* 3-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.
Capsf. 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. CERATOCARPVS. 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.

srenarius. I. CERATOCARPVS.

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. *germini* 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. laeuis, frondibus interne dentatis.
hispida. 3. C. caul. aculeis capillaribus confertis.
flexilis. 4. C. caul. articulis inermibus diaphanis superne la-
 tioribus.

1036. ELATERIVM. MASC. Cal. o. Cor. hypo-
crateriformis.

1375.

FEM. Cal. o. Cor. hypocr.
Caps. infera, 1-locularis,
2-valvis.

carthaginense. 1. E. fol. cordatis angulatis.

trifoliatum. 2. E. fol. ternatis incis. *Mant.* 123.

DIANDRIA.

1037. ANGVRIA. MASC. Cal. 5-fidus. Cor. 5-petala.

1376.

FEM. Cal. 5-fidus. Cor. 5-petala.

Pomum inferum, 2-loculare,
polyspermum.

trilobata. 1. A. fol. trilobis.

pedata. 2. A. fol. pedatis ferratis.

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. vnilocularis.

trifulca. 1. L. fol. petiolatis lanceolatis.

minor. 2. L. fol. sessilibus vtrinque planiusculis, radic. sol-
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, infidens Pappo capillari.

latifolia. 1. T. fol. subensiformibus, spica mascula femineaque
approximatis. angu-

angustifolia. 2. T. fol. semicylindricis, spica mascula femineaque remotis.

1041. SPARGANIVM. MASC. Amentum subrotundum. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* o.
1378. FEM. Amentum subrotundum. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* o.
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
1378. 2-flora, mutica. *Cor.* Gluma mutica,
FEM, *Cal.* Gluma 2-valvis. *Cor.* Gluma
2-valvis. *Stylus* 1, filiformis, pen-
dulus. *Sem.* solitaria, receptaculo
oblongo immersa.

Mays. 1. ZEA.

1044. TRIPSACVM. MASC. *Cal.* Gluma 4-flora.
1378. *Cor.* Gluma membranacea.
FEM. *Cal.* Gluma sinubus per-
foratis. *Cor.* Gluma 2-val-
vis. *Styli* 2. *Sem.* 1.

dactyloides. A. T. spicis androgynis.

hermaphrod. B. T. spica hermaphrodita.

1043. COIX. MASC. in spicis remotis. *Cal.* Gluma
1378. 2-flora, mutica. *Cor.* Gluma mutica.
FEM. *Cal.* Gluma 2-flora. *Cor.* Gluma
mutica. *Stylus* 2-partitus. *Sem.* ca-
lyce officato tectum.

Lacryma. 1. C. seminibus ovatis.

1045. OLYRA. MASC. *Cal.* Gluma uniflora, aristata. *Cor.* Gluma mutica.

1379.

FEM. *Cal.* Gluma uniflora, patula, ovata. *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 ovata: superne mascula, capsulis imbricato-patulis.*
pulicaris. 3. C. *spica simplici androgyna: superne mascula, capsulis diuaticis retroflexis.*
squarrosa. 4. C. *spica simplici androgyna: inferne mascula, capsulis imbricatis horizontalibus.*

* * *Spicis androgynis.*

- baldensis.* 5. C. *spicis ternis congestis sessilibus ovatis triquetris androgynis, inuolucro diphylo.*
arenaria. 6. C. *spica composita, spiculis androgynis: inferioribus remotioribus foliolo longiori instructis, culmo triquetro.*
virginosa. 7. C. *spica composita, spiculis androgynis: inferioribus remotioribus foliolo longiori instructis, culmo tereti.*
leporina. 8. C. *spica composita, spiculis ovatis sessilibus approximatis alternis androgynis nudis.*
vulpina. 10. C. *spica supradecomposita inferne laxiore, spiculis ovatis androgynis glomeratis: superne masculis.*
brizoides. 9. C. *spica composita disticha nuda, spiculis androgynis oblongis contiguis, culmo nudo.*

muri-

- muricata*. 11. C. spiculis subouatis sessilibus remotis androgynis, capsulis acutis diuergentibus spinosis.
- foliacea*. 13. C. spiculis subouatis sessilibus remotis androgynis, capsulis ouatis teretiusculis muticis diuaticatis.
- 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 multiplici fusca. *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 tomentosis. *Mant.* 123.
- globularis*. 22. C. spica mascula oblonga, feminea sessili ouata folio florali breuiori approximata.
- filiformis*. 23. C. spica mascula oblonga, femineis sessilibus oblongis: inferiore foliolo proprio breuiore.
- pilulifera*. 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.*
- pallescens.* 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.
- Pj. 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, fem. 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.* o. *Styli* 2. *Sem.* 1.

- Ceratoid.* 1. A. fol. lanceolatis tomentosis, flor. femineis lanatis.
amarant. 2. A. fol. ovatis, caule erecto, spicis simplicibus.

hybr.

hybrida. 3. *A.* fol. ouatis, caule erecto, spicis conglomeratis.
prostrata. 4. *A.* fol. obouatis, caule subdiuiso, flor. capitatis.

1039. **OMPHALEA**. MASC. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 0.

1377.

Receptac. ouatum, cui *Antherae* innatae.

FEM. *Cal.* et *Cor.* maris. *Stigma* 3-fidum. *Capsf.* carnosaf, 3-locularis. *Sem.* 1.

diandra. *A.* *O.* fol. ouatis.

triandra. *B.* *O.* fol. oblongis.

1048. **TRAGIA**. MASC. *Cal.* 3-partitus. *Cor.* 0.

1390.

FEM. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 0. *Stylus* 3-fidus. *Capsf.* 3-cocca, 3-locularis. *Sem.* solitaria.

volubilis. 1. *T.* fol. cordato-oblongis, caule volubili.

inuoluer. 2. *T.* bracteis femineis pentaphyllis pinnatifidis.

*Mercu-
rialis*. 3. *T.* fol. ouatis.

vrens. 5. *T.* fol. lanceolatis obtusis integerrimis.

Chamaelea. 4. *T.* fol. lanceolatis obtusis integerrimis.

1049. **HERNANDIA**. MASC. *Cal.* 3-partitus. *Co-*

1391.

roll. 3-petala.

FEM. *Cal.* truncatus, integerrimus. *Cor.* 6-petala.

Drupa caua, ore aperta: nucleo mobili.

sonora. 1. *H.* fol. peltatis. *Brown. iam.* 373. *Iacq. amer.* 245.

ouigera. *A.* *H.* foliis ouatis basi petiolatis.

1050. **PHYLLANTHVS. MASC.** *Cal.* 3-partitus,
1392. *canpanulatus. Cor.* 0.
FEM. *Cal.* 4-partitus.
Cor. 0. *Styli* 3, bifidi.
Caps. 3-locularis. *Sem.*
solitaria.

- grandifol.* 1. **P.** caule arboreo, fol. ovatis obtusis integerrimis.
Epiphyllanthus. 2. **P.** fol. lanceolatis ferratis : crenis floriferis. *Hanc Hermaphroditam pentandram corolla quinquesida facit Brown. 188 ; quod si hoc fructusque rite descriptus , quod vltius examinent autoptae , utique distincti generis erit haec 2 et Xylophylla chinensium.*
Niruri. 3. **P.** foliol. pinnatis floriferis , flor. pedunculatis , caule herbaceo erecto.
Vinaria. 4. **P.** foliol. pinnatis floriferis , flor. sessilibus , caule herbaceo procumbente.
madrasp. 5. **P.** foliolis alternis cuneiformibus mucronatis.
Emblia. 6. **P.** fol. pinnatis floriferis , caule arboreo , fructu bacato.

TETRANDRIA.

1051. **CENTELLA. MASC.** *Inuolucr.* 4-phyllum,
1393. *5-florum. Petala* 4.
FEM. *Inuolucr.* 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.* 0. *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. ouatis acuminatis ferratis.
nigra. 2. B. fol. rhombeo-ouatis 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.

semperuirens. 1. **BVXVS.**

1054. **VRTICA.** MASC. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 0.
 1395. *Nectarium* centrale, cyathifor-
 me.
 FEM. *Cal.* 2-valuis. *Cor.* 0. *Sem.*
 1, nitidum.

* *Oppositifoliae.*

- pilulifera.* 1. U. fol. oppositis ouatis ferratis, amentis fructiferis
 globosis.
balearica. 2. U. fol. oppositis cordatis ferratis: amentis fructife-
 ris globosis.

dodar-

- dodartii.* 3. U. fol. oppositis ouatis subintegerrimis, amentis fructiferis globosis.
- pumila.* 4. U. fol. oppositis ouatis, racemis bipartitis brevissimis.
- grandifolia.* 7. U. fol. oppositis ouatis, 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 incisif.
- alienata.* 19. U. fol. oppositis ouatis integerrimis lineatis.
- Parietaria Zeylanica.* *Sp. plant.* 1492. *Caulis palmaris, scaber, teres, rigidulus, erectiusculus. Rami oppositi, horizontales, diffusi, Folia petiolata, nutantia, scabra praesertim margine. Stipulae virinque binae. Flores axillares, sessiles; Masculi bini. Cal. 4-partitus. Stam. 4, alba. Feminus masculis adfident, Stylo 1, longo, pubescente, albo. Fructus ouatus, emarginatus, sulcatus 8 torulis. Semen glaberrimum, ouatum, 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 ouatis ciliatis, racemis diuaticis. *Flum ic. 120. 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 ouatis, racemis compositis diuaticis.
- canalensis.* 15. U. fol. alternis cordato-ouatis, amentis ramosis distichis erectis.
- interrupta.* 16. U. fol. alternis ouato-cordatis serratis petiolo subbreuioribus, spicis solitariis interruptis. *Rumph. amb. 6. t. 20.*
- niuea.* 12. U. fol. alternis suborbiculatis vtrinque acutis subtus tomentosus. *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. *Styli*
li 2. *Cal.* baccatus. *Sem.* 1.

- alba.* 1. M. fol. oblique cordatis laeuis.
nigra. 2. M. fol. cordatis scabris.
papyrifera. 3. M. fol. palmatis, fructibus hispida.
rubra. 4. M. fol. cordatis subtus villosis, amentis cylindricis.
indica. 5. M. fol. ouato-oblongis vtrinque aequalibus inaequaliter ferratis.
tatarica. 6. M. fol. ouato-oblongis vtrinque aequalibus aequaliter ferratis.
indica. 7. M. fol. oblongis hinc productioribus, spinis axillaribus. *Jacqu. amer.* 247. t. 180.

PENTANDRIA.

1277. NEPHELIVM. MASC. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* nulla.
 FEM. *Cal.* 4-fidus. *Cor.* o.
Germina 2. *Styli* 2 singulis. *Drupae* siccae, 2, muricatae, 1-spermae.

lappaceum. 1. NEPHELIVM. *Mant.* 125.

1056. XANTHIVM. MASC. *Cal.* communis imbricatus. *Cor.* 1-petalaе, 5-fidae, 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 trinerviatis.
orientale. 2. X. caule inermi, fol. cuneiformi-ouatis subtrilobis.
Linn. dec. 33. t. 17.
spinosum. 3. X. spinis ternatis, fol. trilobis.

1057. AM.

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.* o. *Nux* e calyce indurato, 1-sperma.

- trifida.* 1. A. fol. trilobis ferratis.
elator. 2. A. fol. bipinnatifidis, racemis paniculatis terminalibus glabris.
artemisiifolia. 3. A. fol. bipinnatifidis: primoribus ramulorum indivisis integerrimis.
maritima. 4. A. fol. multifidis, spicis solitaris 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.* o. *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. Capsf. 3. Sem. arillatum.

- ciliaris.* H. fol. lanceolatis ciliatis.
Diosma ciliata. Sp. pl. 287.
Folia lanceolata, acuta, ciliata margine et carina.
Petala oblonga vnguibus vix calyce longioribus.
- lanceolata.* H. foliis ellipticis.
Diosma lanceolata. Sp. pl. 287.
Folia obtusifuscula, pagina utraque raris pilis.
- imbricata.* H. foliis ovatis mucronatis imbricatis. Mant. 124.
Similis *H. ciliari*. Folia subimbricata, carinata. Petala purpurea, subrotunda, vnguibus calyce triplo longioribus.
- capensis.* H. fol. linearibus triquetris subtus punctatis.
Hartogia capensis. Sp. pl. 288.
Stamina Sterilia huic fere petaloidea sunt.
- pulchella.* H. fol. ovatis obtusis crenatis, flor. geminis axillariibus.
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. o. Stam. 3-f. 5.
FEM. Cal. 3-f. 5-phyllus.
Cor. o. Styli 3. Capsf. 1-
locularis, circumscissa.
Sem. 1.

* *Triandri.*

- albus.* 9. A. glomerulis triandris axillaribus bipartitis, bracteis subulatis, fol. ovatis emarginatis lineatis strictis. Blitum maritimum minus, calycibus aculeatis. Till. pisf. 25.
- graccians.* 10. A. glomerulis triandris axillaribus, fol. lanceolatis repandis obtusis.

- melancholicus.* 4. A. glomerulis triandris axillaribus subrotundis sessilibus, fol. lanceolatis acuminatis.
- tricolor.* 3. A. glomerulis triandris axillaribus subrotundis amplexicaulibus, fol. lanceolato-ouatis coloratis.
- polygamus.* 2. A. glomerulis diandris subspicatis ouatis, flor. hermaphroditis femineisque, fol. lanceolatis.
- gangeticus.* 5. A. glomerulis triandris subspicatis ouatis, fol. lanceolato-ouatis emarginatis.
- mangostanus.* 7. A. glomerulis triandris subspicatis rotundatis, fol. rhombeis.
- trifidis.* 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. ouatis retusis, caule diffuso.
- viridis.* 12. A. glomerulis triandris, flor. masculis trifidis, fol. ouatis emarginatis, caule erecto.
- polygonoides.* 13. A. glomerulis triandris axillaribus, fol. ouatis emarginatis, flor. femineis infundibuliformibus obtusis.

• • *Pentandri.*

- hybridus.* 15. A. racemis pentandris decompositis congestis nudis, spiculis coniugatis.
- paniculatus.* 16. A. racemis pentandris supradecompositis: partialibus patentibus.
- sanguineus.* 19. A. racemis pentandris compositis erectis: lateralibus patentissimis, fol. ouato oblongis.
- retroflexus.* 21. A. racemis pentandris lateralibus terminalibusque: caule flexuoso villoso, ramis recurvatis.
- flavus.* 18. A. racemis pentandris compositis: summo infimis-que nutantibus, fol. obouatis mucronatis.
- hypochondriacus.* 20. A. racemis pentandris compositis confertis erectis, fol. ouatis mucronatis.
- eruentus.* 17. A. racemis pentandris decompositis remotis patulol-nutantibus, fol. lanceolato ouatis.
- caudatus.* 14. A. racemis pentandris decompositis cylindricis pendulis longissimis.

spinosus. 22. A. racemis pentandris cylindricis erectis, axillis spinosis. *Rumph. amb. s. t. 83.*

1061. SOLANDRA. MASC. *Inuolucr.* 4-phyllum, 1407, 5-florum. *Petala* 5.

FEM. *Inuolucro* eodem. *Petala* 6. *Styli* 2. *Capf.* 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.

aequata. 1. L. caule tereti pubescente. *Mant.* 124.

crispa. 2. L. caule angulato fimbriato. *Mant.* 124.

HEXANDRIA.

1062. ZIZANIA. MASC. *Cal.* 0. *Cor.* Gluma 2-valuis, mutica, femineis mixta. 1408.

FEM. *Cal.* 0. *Cor.* Gluma 1-valuis, cucullata, aristata. *Stylus* 2-partitus. *Sem.* 1, corolla plicata vestitum.

aquatica. 1. Z. paniculata effusa.

terrestris. 2. Z. paniculata subracemosa.

1063. PHARVS. MASC. *Cal.* Gluma 2-valuis, uniflora. 1408. *Cor.* Gluma bivaluis.

FEM. *Cal.* Gluma 2-valuis, 1-flora. *Cor.* Gluma univaluis, 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. CERATOPHYLLVM. 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. MYRIOPHYLLVM. 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,

- 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. o.

1411.

Stam. fere 12.

FEM. Cal. 2-fidus. Cor. o.

Pist. 1. Caps. coriacea,
1-ocularis, 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.
spinofum. 3. P. spinis ramosis.

1070. QVERCVS. MASC, Cal. 5-fidus fere. Cor. o.

1412.

Stam. 5-10.

FEM. Cal. 1-phyllus, integerrimus,

scaber. Cor. o. Stylis

2-5. Sem. 1, ouatum.

- Phellos.* 1. Q. fol. lanceolatis integerrimis glabris.
moluca. 2. Q. fol. lanceolato-ouatis glabris integerrimis.
Ilex. 3. Q. fol. ouato-oblongis indiuisis ferratisque subtus incanis, cortice integro. β Quercus gramuntia.
Sp. pl. 1413.
Suber. 5. Q. fol. ouato-oblongis indiuisis ferratis subtus tomentosis, cortice ramoso fungoso.
coccifera. 6. Q. fol. ouatis indiuisis spinoso-dentatis vtrinque glabris.

- Prinus.* 7. Q. fol. ouatis vtrinque 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.

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 sessili.
nigra. 4. J. foliolis quindenis lanceolatis: exterioribus minoribus, gemmis superaxillaribus.
cinerea. 3. J. foliolis vndenis lanceolatis basi altera breuiore.
baecata. 2. J. foliolis ternis.

1072. **FAGVS.** MASC. *Cal.* 5-fidus, campanulatus. *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.

- pumila.* 2. F. fol. lanceolato-ouatis acute ferratis subtus tomentosis, 2mentis filiformibus nodosis.
yluatica. 3. F. fol. ouatis obsolete ferratis.

1073. **CARPINVS.** MASC. *Cal.* 1-phyllus: squama ciliata. *Cor.* o. *Stam.* 20.
 1416.
 FEM. *Cal.* 1-phyllus: squama ciliata. *Cor.* o. *Germina* 2. *Styli* li 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.* o. *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.
Capsf. multae in globum,
bivalves, polyspermae.

Syracifluum. 1. L. fol. palmato-angulatis: lobis indiuisis acutis.
peregrina. 2. L. fol. oblongis alternatim sinuatis.

ADELPHIA.

1077. PINVS. MASC. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* o. *Stam.*
1418. plurima. *Antherae* nudae:

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*, diuersae sunt species a *Taeda*;
scil qua nota?
Cembra. 4. P. fol. quinis laeuibus.
Strobus. 5. P. fol. quinis margine scabris, cortice laeui.
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- 10. P. fol. solitariis linearibus obtusiusculis submembra-
sis. naceis.

Abies.

- Abies.* 11. P. fol. solitariis subulatis mucronatis laeuibus 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 laeuibus: squamis obtusis.
orientalis. 2. T. strobilis squarrosis: squamis acutis.
cupressoid. 4. T. strobilis tetragono-globosis. Mant. 125.
aphylla. 3. T. strobilis quadriualuibus, 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-cocca.

volubilis. 1. PLVKENETIA.

1081. DALECHAMPIA. MASC. *Involucr. commune* 4-partitum. *Perianthia* 6-phylla. *Cor.* 0. *Nectarium* lamellatum. *Stam.* monadelphia, polyandra.

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.

FEM. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 0. *Styli* 3. *Caps.* 3-cocca, 3-locularis. *Sem.* 1.

- virginica.* 1. A. *involucris* femineis cordatis incisif, fol. ovato-lanceolatis petiolo longioribus.
virgata. 2. A. *spicis* femineis *involucris* cordatis ferratis; 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.

FEM. *Cal.* polyhyllus. *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 tomentosus, caule arboreo.

- castaneif.* 1. C. fol. lanceolatis obtusis ferratis petiolatis glabris.
palustre. 2. C. fol. ouato-lanceolatis plicatis ferratis scabris.
glabellum. 5. C. fol. ouatis obtusiusculis integerrimis laeuis, fructibus pedunculatis.
tinctorium. 6. C. fol. rhombeis repandis, capsulis pendulis, caule herbaceo. *Cal. 5-phytus. Petala 5, lanceolata. Stam, 8, monadelphia.*
glandulosum. 7. C. fol. oblongis ferratis basi biglandulosis, fructibus sessilibus.
argenteum. 8. C. fol. cordato-ouatis subtus tomentosis integris ferratis. *Fructus capitulum Bracteis 3, ovalibus, hirsutis denatis.*
sebiferum. 9. C. fol. rhombico-ouatis acuminatis integerrimis glabris. *Foliola latiora quam longa, inuoluta; basis folii glandulis 2.*
Tiglium. 10. C. fol. ouatis glabris acuminatis ferratis, caule arboreo.
lucidum. 11. C. fol. oblongis subserratis glabris oppositis subterminalibus articulorum.
Lacciferum. 12. C. fol. ouatis tomentosis ferrulatis petiolatis, calycibus tomentosis.
balsamiferum. 22. C. fol. ouato-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.
Ricinetarpos. 17. C. fol. subcordatis crenatis, pedunc. racemosis oppositifoliis, caule herbaceo.
moluccan. 15. C. fol. cordatis angulatis scabris subtus tomentosis.
flauens. 13. C. fol. cordatis oblongis integerrimis vtrinque 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 spinosoferratis, flor. cauli adpressis subsessilibus.
vrens. 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. *Capsf.* 3-ocularis. *Sem.* bina.

americana. L. 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. *Capsf.* 3-ocularis. *Sem.* 1.

- gossypifolia.* 1. J. fol. quinquepartitis ; lobis ouatis integris : fetis glandulosis ramosis.
moluccan. 2. J. fol. ouatis integerrimis subdentatis.
Curcas. 3. J. fol. cordatis angulatis.
multifida. 4. J. fol. multipartitis laeuius, stipulis fetaceis multifidis.
Manihot. 5. J. fol. palmatis : lobis lanceolatis integerrimis laeuius.
Janipha. 8. J. fol. palmatis : lobis integerrimis : intermediis utrinque sinu lobatis. *Mant.* 126.
vrens. 6. J. fol. palmatis dentatis aculeatis.
herbacea. 7. J. aculeata, fol. trilobis, caule herbaceo.

1085. RICINVS. MASC. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 0.
 1430. *Stam.* numerosa.
 FEM. *Cal.* 3-partitus. *Cor.* 0. *Styli* 3, bifidi. *Capsf.* 3-ocularis.
Sem. 1.

- communis.* I. R. foliis peltatis subpalmatis ferratis.
Tanavias. A. R. foliis peltatis repandis.
Mappa. B. R. foliis peltatis indiuisis.

1086. STERCULIA- MASC. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* o.

1430.

Filamenta 15.

FEM. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* o.

*Germe*n columnae infidens.

Caps. 5-ocularis, 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.* o.

FEM. *Perianth.* 3-fidum. *Cor.*

o. *Stigma* 3-partitum. *Dru-*

pa s. *Caps.* 3-cocca.

Mancinella. 1. H. fol. ovatis ferratis basi uniglandulosis. *Fructus*
Drupa *Semine* carioso.

biglandulosa. 2. H. fol. ovato-oblongis basi biglandulosis. *Capsula*
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.

syluatica. 1. STILLINGIA. *Mant.* 126.

1278. GNETVM. MASC. *Amenti* squama. *Cor.* o.

Filament. 1. antheris binis.

FEM. *Amenti* eiusdem. *Cor.* o.

Stylus stigmatate 3-fido. *Dru-*
pa monosperma.

Gnemon. 1. GNETVM. *Mant.* 125.

1087. HVRA. MASC. Amentum imbricatum. *Peryanth.* truncata. *Cor.* o. *Filam.* cylindrica, apice peltata, cincta. *Anth.* plurimis geminatis.

1413.

FEM. *Cal.* o. *Cor.* o. *Stylus* infundibuliformis. *Stigma* 12-fidum. *Capsf.* 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 terae 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. *cylic.*
cylic. 5. M. pomis cylindricis longissimis, fol. angulis acutis.
trifolia. 6. M. pomis ovatis muricatis, fol. ternatis dentatis.
pedata. 7. M. pomis striatis, fol. pedatis ferratis.
Elaterium. 8. M. pomis hispidis, 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 laevis.
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- 2. C. fol. cordatis quinquelobis denticulatis obtusis, pomis globosis spinoso-muricatis.
rum.
Anguria- 3. C. fol. palmato-sinuatis, pomis globosis echinatis.
acutangul- 4. C. fol. rotundato-angulatis, pomis angulis decem
lus. 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 vtrinque attenuatis hirtis.
- Jatius,* 8. C. foliorum angulis rectis, pomis oblongis scabris.
angui- 10. C. foliis lobatis, pomis cylindricis longissimis lae-
nus- uibus contortuplicatis.
flexuosus. 9. C. foliis angulato-sublobatis, pomis cylindricis sulcatis curuatis.
- madera-* 11. C. fol. cordatis integris denticulatis, pomis globo-
spatanus. sis 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 vtrinque 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 ferratis, petiolis scaberrimis. *Fructus sessiles lineis & lacteis.*
africana. 5. B. fol. palmatis quinquepartitis vtrinque laevis: 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. 0. 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.
Filum. 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 valvis. *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. CATYRVS. ♂ *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.* o. *Styl.* bifid.
Bacca 1-sperma.
1105. VISCVM. ♂ *Cal.* 4-partitus. *Cor.* nulla.
 ♀ *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* o. *Stig.* obtus.
Bacca 1-sperma, infera.
1104. BATHIS. ♂ *Amentum.* *Cor.* nulla.
 ♀ *Inuol.* 2-phyllum. *Cor.* o. *Stig.* 2-fid.
Bacca 2-sperma.
1107. MYRICA. ♂ *Ament.* squama. *Cor.* nulla.
 ♀ *Ament.* squama. *Cor.* o. *Styl.* 2.
Bacca 1-sperma.
- * *Vrticæ variae.* * *Morus nigra.*
 * *Rhamnus.*

PENTANDRIA.

1113. IRESINE. ♂ *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* 5-petala-
Nectar. 5-phyllum.
 ♀ *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* 5-pet. *Styl.* 2.
Caps. polysperma.
1115. CANNABIS. ♂ *Cal.* 5-partitus. *Cor.* nulla.
 ♀ *Cal.* 1-phyllus. *Cor.* o. *Styl.* 2.
Nux.
1116. HUMVLVS. ♂ *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* nulla.
 ♀ *Cal.* 1-phyllus. *Cor.* o. *Styl.* 2.
Sem. calyce alatum.
1108. PISTACIA. ♂ *Cal.* 5-fidus. *Cor.* nulla.
 ♀ *Cal.* 3-fidus. *Cor.* o. *Styl.* 3.
Drupa sicca.
1117. ZANONIA. ♂ *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 5-partita.
 ♀ *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* 5-part. *Styl.* 3.
Bacca infera, 2-loc.
1112. SPINACIA. ♂ *Cal.* 5-partitus. *Cor.* nulla.
 ♀ *Cal.* 4-fidus. *Cor.* o. *Styl.* 4.
Sem. 1. calycinum.
1114. ACNIDA. ♂ *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* nulla.
 ♀ *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* o. *Styl.* 5.
Sem. 1. calyce vesicario.
1110. ANTIDESMA. ♂ *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* nulla.
 ♀ *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* o. *Stig.* 5.
Bacca 1-sperma.

1111. *ASTRONIVM.* ♂ *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala.
Nectar. glandulis 5.
 ♀ *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala.
Styli. 3. *Sem.* 1.
1128. *CANARIVM.* ♂ *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* 3-petala.
 ♀ *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* 3-petala.
Stigma sessile. *Drupa.*
1109. *ZANTHOXYLON.* ♂ *Cal.* 5-partitus. *Cor.* nulla.
 ♀ *Cal.* 5-partitus. *Cor.* o. *Pist.* 5.
Caps. 1-sperma.
1118. *FEWILLEA.* ♂ *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 5-fida.
Nectarium. Filamentis 5.
 ♀ *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-fid. *Styl.* 5.
Bacca infera.
- * *Phylica dioica.* * *Rhamnus Alaternus.*
 * *Salix pentandra.*

HEXANDRIA.

1120. *SMILAX.* ♂ *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* nulla.
 ♀ *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* o. *Styl.* 3.
Bacca supera, 3-loc.
1119. *TAMVS.* ♂ *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* nulla.
 ♀ *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* o. *Styl.* 3-fid.
Bacca infera, 3-loc.
1122. *DIOSCOREA.* ♂ *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* nulla.
 ♀ *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* o. *Styl.* 3.
Caps. supera, 3-loc.
1121. *RAJANIA.* ♂ *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* nulla.
 ♀ *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* o. *Styl.* 3.
Sem. inferum ala aurita.
- * *Rumex. Acetosa, Acetofella, aculeata.*

OCTANDRIA.

1123. *POPVLVS.* ♂ *Ament.* lacerum. *Cor.* o. *Neet.* ovat.
Stam. 8-16.
 ♀ *Ament.* lacerum. *Cor.* o. *Stig.* 4-fid.
Caps. 2-valuis. *Sem.* papposa.
1124. *RHODIOLA.* ♂ *Cal.* 4-partitus. *Cor.* 4-petala.
 ♀ *Cal.* 4-partitus. *Cor.* o. *Pist.* 4.
Caps. 4, polyspermae.
- * *Laurus nobilis.* *Acer rubrum.*
Loranthus europaeus.

ENNEANDRIA.

1125. MERCVRIALIS. ♂ *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. SCHINVS. ♂ *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. MENISPERMVM. ♂ *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* 12-petala.
 ♀ *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* 6-petala.
Bacca 3-cocca.
1132. DATISCA. ♂ *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* nulla.
Antherae sessiles, 15.
Cal. 2-dentatus, superus. *Cor.* 0.
Caps. 1-locularis, polysperma.

ICOSANDRIA.

- * *Spiraea Aruncus*. * *Rubus chamaemorus*.

POLYANDRIA.

1232. CIMICIFUGA. ♂ *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 0. *Stam.* 20.
 ♀ *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 0. *Stam.* sterilia.
Caps. 4-7, polyspermae.

1133. CLIFFORTIA. ♂ *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* nulla.
 ♀ *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* o. *Styl.* 2.
Caps. 2-cocca, infera.
 * *Clematis dioica.* * *Thalictrum dioicum.*

MONADELPHIA.

1134. JUNIPERUS. ♂ *Ament.* *Cor.* nulla.
Stam. 3.
 ♀ *Cal.* 3-partitus. *Cor.* 3-pet. *Styl.* 3.
Bacca infera, 3-sperma, calycina.
1135. TAXUS. ♂ *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* nulla.
Anther. 8-fidae.
 ♀ *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* o. *Styl.* 1.
Bacca 1-sperma, recutita.
1136. EPHEDRA. ♂ *Ament.* 2-fidum. *Cor.* nulla.
Stam. 7.
 ♀ *Cal.* imbricatus. *Cor.* o. *Pist.* 2.
Bacca 2-sperma, calycina.
1188. CISSAMPELOS. ♂ *Cal.* nullus. *Cor.* 4-petala.
Stam. 4.
 ♀ *Cal.* nullus. *Cor.* o. *Stig.* 3.
Bacca 1-sperma.
1137. ADELIA. ♂ *Cal.* 3-partitus. *Cor.* nulla.
Stam. 20.
 ♀ *Cal.* 5-partitus. *Cor.* o. *Styl.* 3.
Caps. 3-cocca.
 * *Napaea dioica.*

SYNGENESIA.

1131. RUSCUS. ♂ *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* nulla. *Stam.* 5.
 ♀ *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* o. *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. Capsf. oua-*
ta, vnilocularis.

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.
Capsf. 1-ocularis, 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. Gland-*
1442. *dula baseos nectarifera.*

FEM. *Amenti squamae. Cor. o. Stylus*
2-fidus. Capsf. 1-ocularis, 2-valuis.
Sem. papposa.

* *Foliis glabris ferratis.*

hermaph. I. S. fol. ferratis glabris, flor. hermaphroditis diandris.

- triandra.* 2. S. fol. ferratis glabris, flor. triandris.
pentandr. 3. S. fol. ferratis glabris, flor. pentandris-
phylicif. 4. S. fol. ferratis glabris lanceolatis: crenis vndatis.
vitellina. 5. S. fol. ferratis ouatis acutis glabris: ferraturis cartilagineis, petiolis calloso-punctatis.
amygdalina. 6. S. fol. ferratis glabris lanceolatis petiolatis, stipulis trapeziformibus.
hastata. 7. S. fol. ferratis glabris subouatis acutis sessilibus, stipulis subcordatis.
aegyptiaca. 12. S. fol. subserratis lanceolato-ouatis nudis venosis, petiolis simplicibus exstipulatis. Biedmusk. Brun. it. 191. t. 72.
fragilis. 8. S. fol. ferratis glabris ouato-lanceolatis, petiolis dentato-glandulosis.
babylonica. 9. S. fol. ferratis glabris lineari-lanceolatis, ramis pendulis.
purpurea. 10. S. fol. ferratis glabris lanceolatis: inferioribus oppositis.
Helix. 11. S. fol. ferratis glabris lanceolato-linearibus: superioribus oppositis obliquis.
myrsinit. 13. S. fol. ferratis glabris ouatis venosis.
arbuscula. 14. S. fol. subserratis glabris subdiaphanis subtus glaucis, caule suffruticoso.
herbacea. 16. S. fol. ferratis glabris orbiculatis. Oed. dan. t. 117.
retusa. 15. S. fol. subserratis glabris obouatis obtusissimis. Folia venis parallelis.

* * Foliis glabris integerrimis.

- reticulat.* 17. S. fol. integerrimis glabris ouatis obtusis.
myrtill. 18. S. fol. integris glabris ouatis acutis.
glauca. 19. S. fol. integerrimis subtus tenuissime villosis ouato-oblongis.

* * * Foliis integerrimis, villosis.

- aurita.* 20. S. fol. integerrimis vtrinque villosis obouatis appendiculatis.
lanata. 21. S. fol. vtrinque lanatis subrotundis acutis.
lapponum. 22. S. fol. integerrimis hirsutis lanceolatis.
arenaria. 23. S. fol. integris ouatis acutis supra subvillosis, subtus tomentosis.

- incubacea.* 24. S. fol. integerrimis lanceolatis: subtus villosis nitidis, stipulis ouatis acutis.
- repens.* 25. S. fol. integerrimis lanceolatis vtrinque subvillosis: caule repente.
- fusca.* 26. S. fol. integerrimis ouatis subtus villosis nitidis.
- rosmarini-folia* 27. S. fol. integerrimis lanceolato-linearibus strictis sessilibus subtus tomentosis.

* * * * *Foliis subserratis, villosis.*

- caprea.* 28. S. fol. ouatis rugosis subtus tomentosis vndatis superne denticulatis.
- viminalis.* 29. S. fol. subintegerrimis lanceolato-linearibus longissimis acutis subtus sericeis, ramis virgatis.
- cinerea.* 30. S. fol. subserratis oblongo-ouatis subtus subvillosis, stipulis dimidiato-cordatis.
- alba.* 29. S. fol. lanceolatis acuminatis ferratis vtrinque pubescentibus: ferraturis infimis 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. erectum. *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.

- alba.* 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*

2-phyllo. 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. I. 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.* 0.
 1452. **FEM.** *Cal.* 2-fidus. *Cor.* 0.
Styl. 1. *Bacca* monosperma.

- Rhamnoid.* 1. H. fol. lanceolatis.
canadens. 2. H. fol. ouatis.

1107. MYRICA. MAS. *Amenti squama* lunata. *Cor.* 0.
 1453. **FEM.** *Amenti squama* lunata. *Cor.* 0.
Styli 2. *Bacca* 1-sperma.

- Gale.* 1. M. fol. lanceolatis subferratis, caule suffruticoso.
cerifera. 2. M. fol. lanceolatis subferratis, caule arborecente.
quercifol. 4. M. fol. oblongis opposite sinuatis.
cordifol. 5. M. fol. subcordatis ferratis sessilibus.
trifoliata. 3. M. fol. ternatis dentatis.

PENTANDRIA.

1108. PISTACIA. MAS. *Amenti Cal.* 5-fidus *Cor.* 0.
 1454. **FEM.** *distincta Cal.* 3-fidus. *Cor.* 0.
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. ZANTHOXYLUM. Mas. Cal. 5-partitus.

1455.

Cor. 0.

FEM. Cal. 5-partitus.

Cor. 0. Pist. 5. Caps.

5, monospermae.

claua herculis. 1. *Z. foliis pinnatis*. *Brownio Cal. 5-dentatus*. Cor. 5-partita laciniis conchatis. Stam. 5. Styli 0. Stigm. 5. Capsula 5-cocca; aliter alii; ulterius commendanda autoptis.

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. vnicum.

graeuolens. 1. ASTRONIVM. *Arbor foliis pinnatis*.

1281. CANARIVM. Mas. Cal. 2-phyllus Cor. 3-petala.

FEM. Cal. 2-phyllus. Cor. 3-petala. *Stygma sessile Drupa Nuce trigona*.

commune. 1. CANARIVM. *Mant. 127*.

1118. ANTIDESMA. Mas. Cal. 5-phyllus. Cor. 0.

1455.

Antherae 2-fidae.

FEM. Cal. 5-phyllus, Cor. 0.

Stygmata 5. Bacca cylindrica, 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.

cracea. 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. t. 180.*

1116. HVMVLVS. 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. HVMVLVS.

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. I. 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. I. 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. I. T. fol. cordatis indiuifis.

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. I. S. caule aculeato angulato, fol. dentato-aculeatis cordatis nouemneruiis.

excelsa. 2. S. caule aculeato angulato, fol. inermibus cordatis nouemneruiis.

- zeilanic.* 3. S. caule aculeato angulato, fol. inermibus: caulinis cordatis; rameis ovato-oblongis.
Sarsaparilla. 4. S. caule aculeato angulato, fol. inermibus ovatis retuso mucronatis trineruiis.

* * *Caule aculeato, tereti.*

- China.* 5. S. caule aculeato teretiusculo, fol. inermibus ovato-cordatis quiqueneruiis.
rotundifolia. 6. S. caule aculeato tereti, fol. inermibus cordatis acuminatis septemneruiis.
laurifolia. 7. S. caule aculeato tereti, fol. inermibus ovato lanceolatis trineruiis.
tamnoides. 8. S. caule aculeato-tereti, fol. inermibus cordatis oblongis septemneruiis.
raduca. 9. S. caule aculeato tereti, fol. inermibus ovatis trineruiis.

* * * *Caule inermi, angulato.*

- bona nox* 10. S. caule inermi angulato, fol. ciliato-aculeatis.
herbacea. 11. S. caule inermi angulato, fol. inermibus ovatis, septemneruiis.

* * * * *Caule inermi, tereti.*

- lanceolat.* 12. S. caule inermi tereti, fol. inermibus lanceolatis.
Pseudo-China. 13. S. caule inermi tereti, fol. inermibus: caulinis cordatis; rameis ovato-oblongis quinqueneruiis.

1121. RAJANIA. MAS. Cal. 6-partitus. Cor. o.

1461.

FEM. Cal. 6-partitus. Cor. o. Stylis 3. Fructus subrotundus, ala obliqua, inferus.

- hastata.* 1. R. fol. hastato-cordatis.
cordata. 2. R. fol. cordatis septemneruiis.
quinquefolia. 3. R. fol. quinque ovato-oblongis.

- 1122. DIOSCOREA.** MAS. *Cal.* 6-partitus. *Cor.* O.
1462. FEM. *Cal.* 6-partitus. *Cor.* O.
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.

- alba.* 1. P. fol. subrotundis dentato-angulatis subtus tomen-
tosis.
tremula. 2. P. fol. subrotundis dentato-angulatis vtrinque glabris.
Petoli 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. 281. f. 2. Mill. dict.
app. Trev. Ehret. t. 46. Folia ouato-oblonga, subtus
alba superficie vix conspicue tomentosa venis nudis re-
ticulata.
heterophylla. 5. P. fol. cordatis: iunioribus villosis.

1124. RHODIOLA. Mas. Cal. 4-partitus. Cor. 4-petala.

1465.

FEM. Cal. 4-partitus. Cor. 0.
Nectaria 4. Pist. 4. Capsula.
4, polyspermae.

Rosea. 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. verticillatis: femineo masculisque.

annua. 3. M. caule brachiato, fol. glabris, flor. spicatis-

tomentos. 4. M. caule subfruticoso, fol. tomentosis.

1126. HYDROCHARIS Mas. Spatha 2-phylla.

1466.

Cal. 3-fidus. Cor. 3-petala
Filamenta 3 interiora 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, 1466. infundibuliformis. *Filamenta* in tubo corollae: alterna breuiora.
FEM. *Cal.* 5-dentatus *Cor.* 5-petala. *Stigmata* 5. *Bacca* 1-ocularis, polysperma.

Papaya. 1. *C.* foliorum lobis sinuatis. *Rumph. amb. 1. 1. 50. 51.*
Trew. ehret. t. 7. Hugh. barb. 181. t. 14. 15.
Posoposa. 2. *C.* foliorum lobis integris.

- 1128. KIGGELARIA.** MAS. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 5- 1466. petala: glandulae 5 trilobae.
Antherae apicibus perforatae
FEM. *Cal.* & *Cor.* maris. *Styli* 5. *Caps.* 1-ocularis, 5-valuis, polysperma.

africana. 1. KIGGELARIA.

- 1130. SCHINVS.** MAS. *Cal.* 5-fidus. *Petala.* 5. 1467. 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-pe- 1467. tala, 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, longæ, 15.

FEM. Cal. 2-dentatus. Cor. o. Sty-
li 3. Caps. 3-angularis, 3-cor-
nis, 1-ocularis, peruvia, poly-
sperma, infera.

Canabin. 1. D. caule laevi.
hirta. 2. D. caule hirsuto.

1131. MENISPERMVM. MAsc. Petala 4 exteri-
1468. ora; 8 interiora. Stam. 16.

FEM. Cor. maris. Stam. 8
sterilia. Baccae binæ
monospermae.

canadens. 1. M. fol. peltatis cordatis subrotundo-angulatis.

virginicum. 2. M. fol. peltatis cordatis lobatis.

carolinum. 3. M. fol. cordatis subtus villosis.

Coccellus. 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. CIMICIFVGA. MAs. Cal. sub 5-phyllus. Cor. o:
Stam. 20

FEM. Cal. subpentaphyllus.

Cor. o. Stam. 20 sterilia.

Caps. 4-7, polyspermae.

foetida. 1. CIMICIFVGA. *Actæa cimicifuga.* Sp. pl. 722. Simi-
lis *Actææ racemosæ.* 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. o.
1469. Stam. fere 30.

FEM. Cal. 3-phyllus, superus. Cor. o. 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. JUNIPERVS. Mas. Amenti Calyx squamae.
1470. Cor. o. 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: iunioribus ouatis, 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: iunioribus 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 ouatis obtusis.

1135. TAXVS. 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.
monostachia. 2. E. pedunculis pluribus: amentis solitariis, *nimis affi-*
nis praecedenti.

1138. CISSAMPELOS. MAS. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* o.
 1473. *Nectarium* rotatum. *Stam.*
 4: filamentis connatis.
 FEM. *Cal.* monophyllus, ligu-
 lato-subrotundus. *Cor.* o.
Styli 3. *Bacca.* 1-sperma.

Pareira. 1. C. fol. peltatis cordatis emarginatis. *Forte feminae*
sequentis.

Cuapeha. 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. Caps. 3-cocca.

Bernardia. 1. A. fol. oblongis tomentosiss ferratis.

Ricinella. 2. A. fol. obouatis integerrimis.

Acidoton. 3. A. ramis flexuosis, spinis genimaceis.

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.

anarogyn. 4. R. fol. margine floriferis.

racemos. 5. R. racemo terminali hermaphroditico. *Laurus alexandrina* angustifolia ramosa, fructu ad extremum ramoso. *Moris. hist.* 3. p. 541. f. 13. t. 5. f. 74. *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. *Caps.* 3-ocularis.
Sem. 1.

alaterna. 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. MVSA. ♂ *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.
 ♂ *Glum.* 1-flor. *Glum.* 2-valu. *Stam.* 3.
1149. CENCHRVS. ♀ *Glum.* 2-flor. *Glum.* 3-valu. *Stam.* 3.
Styl. 2-fid. *Sem.* 1.
 ♂ *Inuoluc.* idem. *Glum.* 2-valu. *Stam.* 3.
1148. ISCHAEVVM. ♀ *Glum.* 2-flor. *Glum.* 2-valu. *Stam.* 3.
Styl. 2. *Sem.* 1.
 ♂ *Glum.* eadem. *Glum.* 2-valu. *Stam.* 3.
1150. AEGILOPS. ♀ *Glum.* 3-flor. *Glum.* 3-arist. *Stam.* 3.
Styl. 2. *Sem.* 1.
 ♂ *Glum.* 3-flor. *Glum.* 3-arist. *Stam.* 3.
1145. ANDROPOGON. ♀ *Glum.* 1-flor. *Glum.* basi arist. *Stam.* 3.
Styl. 2. *Sem.* 1.
 ♂ *Glum.* 1-flor. *Glum.* basi arist. *Stam.* 3.
1147. AFLVDA. ♀ *Cal.* *Gluma* communis flosculo femineo
 sessili; masculis pedunculatis.
 ♀ *Cal.* 0. *Gluma* 2-valu. *Styl.* 1.
Sem. 1.
 ♂ *Cal.* 0. *Glum.* 2-valu. *Stam.* 3.
1151. VALANTIA. ♀ *Cal.* nullus. *Cor.* 4-partita *Stam.* 4.
Styl. 2-fid. *Sem.* 1.
 ♂ *Cal.* null. *Cor.* 3-f. 4-part. *St.* 3-f. 4.
1142. OPHIOXYLON. ♀ *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-fida. *Stam.* 3.
Pist. 1.
 ♂ *Cal.* 2-fidus. *Cor.* 5-fida. *Stam.* 2.
1143. CELTIS. ♀ *Cal.* 5-partitus. *Cor.* nulla. *Stam.* 5.
Styl. 2. *Drupa.*
 ♂ *Cal.* 6-partitus. *Cor.* nulla. *Stam.* 6.
1144. VERATRVM. ♀ *Cal.* nullus. *Cor.* 6-petala. *Stam.* 6.
Pist. 3. *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-quetter, 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. Pist. 1. Legum.
1283. TERMINALIA. ♂ Cal. 5-dent. Cor. 5-fida. Stamina
4-100.
♀ Cal. 5-partitus. Cor. 0. Stam. 10.
Drupa infera.
1154. CLVSIA. ♂ Cal. 5-partitus. Cor. 1. Stam. 10.
♀ Cal. 6-phyllus. Cor. 4. f. 6-petala.
Antherae aggreg. Stig. 4. 6. Caps.
6-loc. polysperma.
1152. PARIETARIA. ♂ Cal. 4-f. 6-phyll. Cor. 6-petala. Stam. pl.
♀ Cal. 4-fidus. Cor. nulla. Stam. 4.
Styl. 1. Sem. 1.
1153. ATRIPLEX. ♀ Cal. 4-fidus. Cor. nulla.
Styl. 1. Sem. 1.
♀ Cal. 5-phyll. Cor. nulla. Stam. 5.
Styl. 2-fid. Sem. 1.
♀ Cal. 2-phyllus. Cor. nulla.
Styl. 1-fid. Sem. 1.
- * *Aesculus. Mammea. Jacq.*
Euphorbia. Melothria.

DIOECIA.

1166. PANAX. ♀ Umbell. Cal. 5-d. Cor. 5-petala. Stam. 5.
Styl. 2. Bacc. 2-sperm.
1161. DIOSPYOS. ♂ Umbell. Cal. integ. Cor. 5-petala. Stam. 5.
♀ 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 caractere combinantur.
Aliae Calice corollaque 4-fida, 5-fida, polypetala, apetala.
Aliae Stamimbus 4, 5, 10, plurimis, subdiadelphis.
Aliae Legumine membratacco, alato, baccato, 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. ANTHOSPERMVIV. A. ♂ Cal. 4-fidus. Cor. nulla. Stam. 4.
♀ Cal. 4-fid. Cor. nulla. Styl. 2.
Peric. inferum.
1165. ARCTOPVS. B. ♂ Cal. 4 fid. Cor. nulla. Stam. 4.
A. ♂ Umbella. Cor. 5-petala. Stam. 5.
♀ Vmb. 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. FICVS. *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.

- paradisica*. 1. M. spadice nutante , floribus masculis persistentibus.
sapientum. 2. M. spadice nutante , floribus masculis deciduis.
Troglody. 4. M. spadice erecto , spathis deciduis. *Fructus* poly-
tarum. *spermus est*.
Bihai. 3. M. spadice erecto , spathis persistentibus. *Fructus*
trispermus describitur.

1142. OPHIOXYLON. HERMAPHROD. *Cal.* 5-fi-
1478. dus. *Cor.* 5-fida , infundibulif. *Stam.* 5. *Pist.* 1.

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. o. *Stam.* 5. *Styli* 2. *Drupa* 1-sperma.

1478.

MASC. *Cal.* 6-partitus. *Cor.* o. *Stamina* 6.

australis 1. *C.* fol. ovato-lanceolatis.

orientalis 2. *C.* fol. oblique cordatis ferratis: subtus villosis.

occidentalis 3. *C.* fol. oblique ovatis ferratis acuminatis.

1144. VERATRUM. HERMAPHROD. *Cal.* o. *Cor.* 6-petala. *Stam.* 6. *Pist.* 3. *Caps.* 3, polyspermae.

1479.

MASC. *Cal.* o. *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: aristas nudis contortis.

contortum. 2. *A.* spica solitaria, flor. inferioribus muticis.

diuaricatum. 3. *A.* spica oblonga, flor. lanatis remotis diuaricatis: arista flexuosa nuda.

gryllus. 5. *A.* paniculae pedunculis simplicissimis trifloris: flosculo hermaphrodito aristato ciliato basi barbato.

nutans. 4. *A.* panicula nutante: aristas tortuosis laevibus, glumis calycinis hirsutis.

- alopesuroi-* 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, mascu-
 lo tabescente.
hirtum. 13. A. paniculae spicis coniugatis, calycibus hirsutis.
insulare. 6. A. panicula laxa glabra, flosculis geminis muticis,
 pedicello altero brevior, calyc. lanatis. *Stoan.*
iam. t. 14. f. 2.
Nardus. 14. A. paniculae ramis supradecompositis proliferis.
muticum. 15. A. spicis digitatis subternis: flosculis alternis sessi-
 li muticis.
Ischoemum. 16. A. spicis digitatis plurimis, flosculis sessilibus: arista
 muticoque, pedicellis lanatis.
fasciula- 17. A. spicis digitatis plurimis erectiusculis articulatis
tum. laevibus: flosculis utrinque aristatis.
polydactyl- 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.
 c. Stam. 3,

- spicatus.* 1. H. glumis bifloris muticis, floribus geminis penicillo
 involuocratis, 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, feminibus muticis. *Rumph. amb. 5. t. 75.*
- mollis.* 6. H. glumis bifloris nudiusculis: flosculo hermaphrodito mutico; masculo arista geniculata. *Calyces acuminati magis quam in reliquis.*
- lanatus.* 5. H. glumis bifloris villosis: flosculo hermaphrodito mutico; masculo arista recurva.
- laxus.* 8. H. glumis bifloris glabris muticis acuminatis, panicula filiformi debili.
- striatus.* 10. H. glumis bifloris striatis muticis acuminatis, panicula conferta oblonga.
- odoratus.* 7. H. glumis trifloris muticis acuminatis: flosculo hermaphrodito diandro.
- latifolius.* 9. H. glumis trifloris: flosculo primo inermi, duobus margine aculeatis, fol. subouatis.

1147. APLVDA. *Cal.* Gluma communis bivaluis: flosculo *femineo* sessili, *masculisque* pedunculatis.

1486.

FEM. *Cal.* o. *Cor.* bivaluis. *Styl.* 1. *Sem.* 1, tectum.

MASC. *Cal.* o. *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 2-flora. *Cor.* 2-valuis. *Stam.* 3. *Styli* 2. *Sem.* 1.

1487.

MASC. *Cal.* & *Cor.* vt in priore. *Stam.* 3.

- muticum.* 1. I. feminibus muticis.
- aristatum.* 2. I. feminibus aristatis.

1149. CENCHRVS. *Involucrum* laciniatum, echinatum, 2-florum. *Cal.* Gluma biflora; altero masculino, altero hermaphrodito.

1487.

HERMAPHROD. *Cor.* Gluma mutica. *Stam.* 3. *Sem.* 1.

MASC. *Cor.* Gluma mutica
Stam 3.

racemos. 1. C. panicula spicata, glumis muricatis fetis ciliaribus. Agrostis panicula spicata, glumis echinatis. *Ger. prou. 83. quod omnes flores sunt hermaphroditi. Glumae absoluta florentia rubent. Gou.*

Lappacea. 2. C. paniculae ramis simplicissimis, corollis retrorsum hispidis, calycibus triualuibus bifloris.

capitatus. 3. C. spica ovata simplici. *Culmi geniculo unico. Gou.*

echinata. 3. C. spica oblonga conglomerata.

tribuloi. 4. C. spica glomerata, glumis femineis globosis muricato-spinosis hirsutis.

frutesc. 5. C. capitulis lateralibus sessilibus, fol. mucronatis, caule fruticoso.

1150. AEGILOPS. HERMAPHROD. *Cal.* Gluma subtriflora, cartilaginea. *Cor.* Gluma terminata triplici arista. *Stamina* 3. *Styli* 2. *Sem.* 1.

1489.

MASC. *Cal. & Cor.* Gluma, vt in priore. *Stam.* 3.

ouata. 1. Æ. spica aristata, calyc. omnibus triaristatis

caudata. 2. Æ. spica aristata, calyc. omnibus biaristatis.

triuncial. 4. Æ. spica aristata, calyc. inferioribus biaristatis.

squarrosa. 3. Æ. spica subulata arista longiore.

incuruata. 4. Æ. spica subulata mutica laevi incurua, calyc. unifloris.

1151. VALANTIA. HERMAPHROD. Cal. o. Cor. 4-
1490. partita. Stam. 4. Stylus 2-fi-
dus. Sem. 1.

MASC. Cal. o. Cor. 3-f. 4-par-
tita. Stam. 4-f. 3. Pistillum
obsoletum.

- muralis.* 2. V. flor. masculis trifidis germi hermaphroditici gla-
bro infidentibus. *Caulis & Folia glabra.*
- hispida.* 1. V. flor. masculis trifidis germi hermaphroditici hi-
spido infidentibus. *Caules hispidi. Folia scabra.*
- Cucullaria.* 3. V. fructificationibus singulis bractea ouata deflexa
obtectis.
- Aparine.* 4. V. flor. masculis trifidis pedicellatis hermaphroditici
pedunculo infidentibus.
- articulat.* 5. V. flor. masculis quadrifidis, pedunc. dichotomis
aphyllis, fol. cordatis. *Folia glabra, subciliata mar-
gine scabro: Floralia 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.
- hypocarpia.* 8. V. flor. omnibus quadrifidis inferis, pedunc. nudis
vni-floris.

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-ouatis, 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. sicc.* 47. t. 24. f. A. Flores masculi gemini, tubulosi, cylindrici, ore mucronato conniuentes. Flos femineus intermedius ovatus.
- judaica.* 2. P. fol. ovatis, caulibus erectiusculis, calycibus trifloris, corollis masculis elongato-cylindricis.
- cretica.* 3. P. fol. subovatis, involucris fructiferis quinquefidis compressis: laciniis lateralibus maioribus.
- microphyl.* 5. P. fol. oppositis integerrimis obovatis minoribusque
la. immixtis ovatis.

1153. ATRIPLEX. HERMAPHROD. Cal. 5-phyllus.

1492.

Cor. o. Stam. 5. Stylus 2-partitus. Sem. 1 - depressum.

FEM. Cal. 2-phyllus. Cor. o. Stam. o. Stylus. 2-partitus. Sem. 1, compressum.

- Halimus.* 1. A. caule fruticoso, fol. deltoidibus integris.
- portulac.* 2. A. caule fruticoso, fol. obovatis.
- glauc.* 3. A. caule suffruticoso procumbente, fol. ovatis sessilibus integerrimis: inferioribus subdentatis.
- rosea.* 4. A. caule herbaceo, fol. incanis ferratis, fructibus quadrangularibus dentatis.
- sibirica.* 5. A. caule herbaceo. fol. deltoidibus angulatis, calyc. fructus extus muricatis.
- tatarica.* 6. A. caule herbaceo, fol. deltoidibus sinuato-dentatis undulatis alternis. Atriplex maritima nostras procerior. *Pluk. alm.* 60. *altitudo humana.*
- hortensis.* 7. A. caule erecto herbaceo, fol. triangularibus.
- laciniata.* 8. A. caule herbaceo, fol. deltoideis dentatis subtus argenteis.
- hastata.* 9. A. caule herbaceo, Cal. valuulis femineis magnis deltoidibus sinuatis.
- patula.* 7. A. caule herbaceo patulo, fol. subdeltoideo-lanceolatis, calycibus seminum disco dentatis.
- littoralis.* 8. A. caule herbaceo erecto, fol. omnibus linearibus integerrimis.

pedunculata. 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. I. **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. *Iacq. 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.

1495.

semper-virens. 10. A. fol. ouatis integerrimis semperuientibus. *Mant.* 128.
tataricum. 1. A. fol. cordatis indiuifis ferratis: lobis obsoletis, flor. racemosis.
Pseudo-platanus. 2. A. fol. quinquelobis inaequaliter ferratis, 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.
penſylvani- 6. A. fol. trilobis acuminatis ferrulatis, flor. racemosis.
cum.
campeſtr. 7. A. fol., lobatis obtusis emarginatis.
mariſſij. 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.* 0. *Antherae* 5, sub calyptra tectae. *Stylus* 3-fidus. *Fru-*
ctus inferus, tripartibilis.
 MASC. similis, absque germine stigmatique.

dōmingen- 1. G. fol. glabris. *Iacq. amer.* 264. *Huius generis vide-*
fis. *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. *Iacq. 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 marginato-articulato.

- sagifolia*. 2. *M. inermis*, fol. pinnatis 2-jugis: petiolo marginato: *Jacq. amer. 264. t. 164. Folia interdum triiuga.*
nodosa. 3. *M. inermis*, fol. pinnatis 2-jugis: pinnis interioribus minoribus, petiolo lineari.

* * *Foliis bigeminis f. 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 (simulque 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.
viua. 11. *M. inermis*, fol. coniugatis pinnatis: partialibus quadrijugis subrotundis, caule herbaceo inermi.
circinalis. 8. *M. aculeata*, fol. coniugatis pinnatis: pinnis aequalibus, stipulis spinosis.
sineraria. 10. *M. aculeata*, fol. coniugatis pinnatis: pinnis aequalibus, aculeis incurvis.
casta. 12. *M. aculeata*, fol. coniugatis pinnatis; partialibus triiugis subaequalibus.
sensitiua. 13. *M. aculeata*, fol. coniugatis pinnatis: partialibus biugis: 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 biugis. *Phaseolus noui orbis f. Fabo 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.
- pernambuc.* 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, quinquefidi, monadelphii, polyandri. Stamina carnea, longissima. Variat glabra foliolis 12-14; pinnis 27.*
- Lebeck.* 22. M. inermis, fol. bipinnatis quadriugis: pinnis ovali-oblongis, floribus monadelphis fasciculatis, caule arboreo.
- vaga.* 23. M. inermis, fol. bipinnatis: pinnis exterioribus maioribus incurvatis pubescentibus.
- latifoli-qua.* 24. M. inermis, fol. bipinnatis: partialibus 5-iugis, ramulis flexuosis, gemmis globosis.
- polystachya.* 22. M. inermis, fol. bipinnatis: partialibus pinnisque 6-iugis oblongis. *Plum. ic. 12.*
- muricata.* 26. M. inermis, fol. bipinnatis: partialibus quinqueiugis: propriis multiugis, caule muricato. *Plum. ic. 17.*
- peregrina.* 25. M. inermis, fol. bipinnatis: partialibus 16-iugis: pinnis 40-iugis, glandula baseos petiolaris.
- glauca.* 27. M. inermis, fol. bipinnatis: partialibus 6-iugis: pinnis plurimis, glandula inter infima. *Decandra, apetalis. Spicae globosae 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 quadriugis: 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 hortis communis ob flores ambroſiacos.*
- nilotica.* 34. M. ſpinis ſtipularibus patentibus, fol. bipinnatis: partialibus extimis glandula interſtinctis: ſpicis globosis pedunculatis. *Sp. pl. 21, 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.
- caſia.* 35. M. aculeata, fol. bipinnatis, pinnis ouali-oblongis oblique acuminatis.
- pennata.* 36. M. aculeata, fol. bipinnatis numeroſiſſimis lineari-acerofis, panicula aculeata, capitulis globosis.
- Intſia.* 39. M. aculeata, fol. bipinnatis: pinnis incuruis, caul. angulato.
- ſemiſpinoſa.* 40. M. aculeata, fol. bipinnatis, articulis caulinis ſuperne aculeatis.
- quadriualuis.* 41. M. aculeata, fol. bipinnatis, caule quadrangulo aculeis recuruis, leguminiſus quadriualuibus.
- tenuiſol.* 37. M. aculeata, fol. bipinnatis: partialibus 20-jugis: pinnis multiugis.
- Ceratonia.* 42. M. aculeata, fol. bipinnatis quinqueiugis: partialibus triiugis: pinnis trineruis.
- tamarindiſolia.* 43. M. aculeata, fol. bipinnatis quinqueiugis: partialibus 10-jugis, petiolis inermibus.

DIOECIA.

1159. 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.

1160. FRAXINVS. HERMAPHROD. Cal. 0-f. 4-partitus. Cor. 0-f. 4-petala. Stam. 2. Pist. 1. Sem. 1, lanceolatum.

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.

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. 0. Stam. 5. Pist. 1. Drupa infera. MASC. Cal. 5-partitus. Corollae 0. Stamina 10.

aquatica. 1. NYSSA.

1164. ANTHOSPERMVM. HERM. Cal. 4-partitus. Cor. 0. Stam. 4. Pist. 2. Germen inferum.

MASC. & FEM. in eadem vel distincta planta.

aethiopic. 1. A. fol. laeuius.

ciliare. 2. A. foliis carina margineque ciliatis.

1165. ARCTOPVS. MASC. *Vmbella* composita. *Inuolucra* 5-phylla. *Cor.* 5-petala. *Stam.* 5. *Pist.* 2, abortientia.

1512.

ANDROG. *Vmbella* simplex. *Inuolucrum* 4-partitum, spinosum, maximum, continens flosculos masculos in disco plurimos. *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. *Cor.* campanulata, 5-fida. *Stam.* 5-f. 6. *Pist.* 1. *Caps.* 1-locularis, 1-sperma, 5-valuis.

1511.

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. *Vmbella.* *Cal.* 5-dentatus, superus. *Cor.* 5-petala. *Stam.* 5. *Styli* 2. *Bacca* disperma.
MASC. *Vmbella.* *Cal.* integer. *Cor.* 5-petala. *Stam.* 5.

1512.

quinquef. 1. P. fol. ternis quinatis.

trifolium. 2. P. fol. ternis ternatis.

fruticosum. 3. P. fol. supradecompositis dentato-ciliatis, caule fruticoso.

TRI-

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, conniuens, occultans flo-
 sculos vel in eodem vel distincto.
 MASC. Cal. 3-partitus. Cor. o. Stam. 3.
 FEM. Cal. 5-partitus. Cor. o. Pist. 1.
 Sem. 1.

- Carica.* 1. F. fol. palmatis.
Sycomorus. 2. F. fol. cordatis subrotundis integerrimis. *Hasselqv.*
religiosa. 3. F. fol. cordatis oblongis integerrimis acuminatissimis,
benyamina. 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 dispersa 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 stria
eleuata. Pedunculi axillares, filiformes, solitarii.
Calyx inferus, triphyllus.
maculata. 7. F. fol. oblongis acuminatis ferratis.

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. OSMVND A. *Spica* racemosa. Fructif. 2-valves.
* * *Fructificationes frondosae, in pagina inferiore.*
1173. ACROSTICHVM. *Macula* Discum totum occupans.
1179. POLYPODIVM. *Puncta* Disci distincta.
1176. HEMIONITMS. *Lineae* Disci decussantes.
1178. ASPLENIVM. *Lineae* Disci subparallelae, variae.
1175. BLECHNV M. *Lineae* Disci costae vtrinque adjacentes.
1177. LONCHITIS. *Lineae* Marginis ad sinus.
1174. PTERIS. *Lineae* Marginis ad peripheriam.
1180. ADIANTHV M. *Maculae* apicuni margine reflexo obiectae.
1181. TRICHOMANES. *Fr.* solitariae Margini ipsi insertae.
* * *Fructificationes radicales,*
1182. MARSILEA. *Fruct.* 4-capsularis.
1183. PILVLARIA. *Fruct.* 4-locularis.
1184. ISOETES. *Fruct.* 2-locularis.

M V S C I.

* *Acalyptrati.*

1185. LYCOPODIVM. *Anthera* 2-valvis, sessilis.
1186. PORELLA. *Anthera* pertusa poris.
1187. SPHAGNV M. *Anthera* ore laeui.
1189. PHASCVM, *Anthera* ore ciliato.

* * *Calyptrati declini.*

1191. SPLACHNV M. *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. HYPNV M. *Anth.* pedunculo laterali e Perichaetio.

1190. FONTINALIS. *Anth.* sessilis, Perichaetio imbricato ob-
uoluta.
1188. BUXBAVMIA. *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 lubuloso. *Anther.* subulata;
bivaluis.
1199. BLASIA. *Fr.* cylindrica, tubulosa.
1200. RICCIA. *Fr.* Cranulis frondi innatis.
1202. LICHEN. *Fr.* receptaculo laeui 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. HYDNVM. Pileus subtus echinatus.
1212. PHALVS. Pileus subtus laeuis.

* * *Pileo destituti.*

1213. CLATHRVS. *F.* cancellatus.
1214. HELVELLA. *F.* turbinatus.
1215. PEZIZA. *F.* campanulatus.
1216. CLAVARIA. *F.* oblongus.
1217. LYCOPERDON. *F.* globosus.
1218. MVCOR. *F.* vesicularis stipitatus.

FILICES.

1169. **EQVISETVM.** *Spica* fructificationibus pel-
1516. tatis, basi dehiscentibus mul-
tivalui.

- sylvaticum.* 1. E. caule spicato, frondibus compositis.
aruenſe. 2. E. scapo fructificante nudo; sterili frondoso.
paluſtre. 3. E. caule angulato, frondibus simplicibus.
fluuiatili. 4. E. caule striato, frondibus subsimplicibus.
limoſum. 5. E. caule subnudo laeui.
hyemale. 6. E. caule nudo scabro basi subramoso.
giganteum 7. E. caule striato arboreſcente, frondibus simplicibus
strictis spiciferis.

1170. **ONOCLEA.** *Spica* disticha: Fructificat. quin-
1517. queualuibus.

ſenſibilis. I. ONOCLEA.

1171. **OPHIQGLOSSVM.** *Spica* articulata, disti-
1518. cha: articulis transuer-
ſim dehiscentibus.

- vulgatum.* 1. O. frond. ouata.
luſtanic. 2. O. frond. lanceolata.
reticulat. 4. O. frond. cordata.
palmatum. 5. O. frond. palmata basi spicifera.
pendulum. 3. O. frondibus linearibus longissimis indiuisis.
ſcandens. 6. O. caul. flexuoso tereti, frond. conjugatis pinnatis:
foliolis vtrinque spiciferis.
flexuoſum. 7. O. caul. flexuoso angulato, frond. diphyllis: pinnis
trifido-palmatis.

1172. **OSMVNDA.** *Spica* ramosa: Fructific. glo-
1519. bosis.

* *Scapis infidentibus cauli ad basin frondis.*

- zeilani-* 1. O. scapo caulino solitario, frond. verticillatis lan-
ca. ceolatis indiuisis.

- 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.
hirta. 5. O. scap. caulinis geminis, frond. pinnata, caule hirta.
hirsuta. 6. O. scap. caulinis geminis, frond. bipinnata hirsuta.
adanth. 7. O. scap. caulinis geminis, frond. supradecomposita.

* * *Scapis nudis, e radice enatis.*

- verticillata.* 3. O. scap. radicatis: racemis verticillatis, frond. supradecomposita.
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.
claytoniana. 13. O. frond. pinnatis: pinn. pinnatifidis apice coarctato fructificantibus.

* * * * *Frondeb. aliis foliaceis, aliis fructificantibus.*

- cinnamo-* 14. O. frond. pinnata: pinn. pinnatifidis, scap. hirsutis, racem. oppositis compositis.
mea.
struthio- 15. O. frond. pinnatis: pinn. pinnatifidis, scap. fructificaute disticho.
pteris.
Spicant. 16. O. frond. lanceolatis pinnatifidis: laciniis confluentibus integerrimis parallelis.
crispa. 17. O. frond. supradecompositis: pinn. alternis subrotundis incis.

1173. ACROSTICHVM. *Fructific. diicum totum frondis tegentes.*
 1525.

* *Fronde simplici indiuisa.*

- lanceolat.* 1. A. frond. lineari-lanceolatis acutis, furculo scandente.
citrifolium. 2. A. frond. lanceolato-ouatis integerrimis, furculo scandente.
heterophyllum. 3. A. frond. integerrimis glabris petiolatis: sterilibus subrotundis; fertilibus linearibus.
crinitum. 4. A. frond. ouatis obtusis hirsutis supra crinitis.

- punctatum.* 5. A. frond. cordato-lingulatis acuminatis integerrimis supra punctatis.

* * *Fronde simplici diuisa.*

- septentr.* 6. A. frond. nudis linearibus laciniatis.
peñtinatum. 7. A. nudum simplicissimum, spica lunata secunda adscendente 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.
polypodoides. 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.
marginatum. 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.
platyneuros. 18. A. frond. pinnatis: pinnis alternis ouatis crenatis sessilibus sursum arcuatis.
trifoliat. 19. A. frond. pinnatis. foliol. ternatis lanceolatis.

* * * * *Fronde subbipinnata.*

- siliquosum.* 20. A. frond. pinnatis: pinn. alternis sursum pinnulatis linearibus: inferioribus bipartitis.
thalictroides. 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. supradecompositis : 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.

* *Fronditus simplicissimis.*

- piloselloides.* 1. P. frond. sterilibus obovatis : 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-lobata.* 6. P. frond. quaternata subrotunda integerrima, furcul. repentibus.

* * *Fronditus simpliciter pinnatis s. compositis.*

- arborea.* 5. P. frond. pinnatis : foliol. pinnatifidis, caudice arboreo aculeato.
- grandifolia.* 7. P. frond. pinnatis : pinn. oppositis ovato-linearibus acuminatis integerrimis.

longi-

- 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.

* * * *Frondibus subbipinnatis f. 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 femipinnatifidis ; terminalibus baseosque longissimis.
- atropurpurea*. 16. P. frond. decompositis pinnatis : pinn. lanceolatis : terminalibus longioribus.
- biaurita*. 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. *Frustrific.* 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. HE.

1176. HEMIONITIS. *Fructific.* in lineis decussatis.
1535.

- lanceolat.* 1. H. frond. lanceolatis integerrimis.
parasitic. 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 indiuisis 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.*

- rhizophyl- r.* A. frond. cordato-ensiformibus indiuisis: apice filiformi radicante.
Hemionitis. 2. A. frond. simplicibus cordato-hastatis quinquelobis integerrimis, stipit. lacuibus.
Scolopendrium. 3. A. frond. simplicibus cordato-lingulatis integerrimis, stipit. hirsutis.
nidus. 4. A. frond. simplicibus lanceolatis integerrimis glabris.
ferratum. 6. A. frond. simplicibus lanceolatis serratis subfessilibus.
plantagineum. 5. A. frond. simplicibus ovato-lanceolatis subcrenatis, stipit. tetragono.
bifolium. 7. A. frond. binatis: foliol. lanceolatis subsinuatis connatis.

* * *Fronde pinnatifida.*

- Ceterach.* 8. A. frond. pinnatifidis: lobis alternis confluentibus obtusis. *Folia subtus 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. pinnata: pinn. obouatis ferratis superne gibbis obtusis: basi cuneatis.
- multrifolium*. 10. A. frond. pinnatis: pinn. falcato-lanceolatis inciso-ferratis: basi deorsum angulatis.
- pygmeum*. 18. A. frond. pinnatis: pinn. subrotundis quinis ternisue.
- rhizophorum*. 17. A. frond. pinnatis apice radicanibus: pinn. ouatis repando-subauritis ouatis: minimis remotis integerrimis.
- monanthemum*. 20. A. frond. pinnatis: pinn. trapetziis obtusis superne crenatis, linea fructificationis vnica. *Mant.* 130.
- Rutamararia*. 22. A. frond. alternatim decompositis: foliol. cuneiformibus crenulatis.
- Adiantum nigrum*. 23. A. frond. subtripinnatis: fol. alternis: pinn. lanceolatis inciso-ferratis. *Oed. dan.* 250.
- Trichomanosum marginatum*. 24. A. frond. duplicato-pinnatis: pinn. obouatis crenatis: foliol. inferioribus minoribus.
- marginatum*. 17. A. frond. pinnatis: pinn. oppositis cordato-lanceolatis submarginatis integerrimis.
- squamosum*. 14. A. frond. pinnatis: pinn. acuminatis incisif, stipit. squamoso.
- striatum*. 15. A. frond. pinnatis: pinn. pinnatifidis obtusis crenatis: terminali acuminata.
- erosum*. 16. A. frond. pinnatis: pinn. trapetziis oblongis striatis erosif basi auctis.

1179. POLYPODIVM. *Fructific.* in punctis subrotundis, sparsis per discum frondis.

1542.

* *Fronde indivisa.*

- lanceolatum.* 1. P. frond. lanceolatis integerrimis glabris, fructificat. solitariis, furcul. nudis.
- lycopodioides.* 2. P. frond. lanceolatis integerrimis glabris, fructificat. solitariis, furc. squamoso-repente.
- piloselloides.* 3. P. frond. lanceolatis integerrimis hirtis: sterilibus ovatis; fertilibus lanceolatis, fructificat. solitariis.
- heterophyllum.* 4. P. frond. crenatis glabris: sterilibus subrotundis sessilibus; fertilibus lanceolatis, fructificat. solitariis.
- crassifol.* 5. P. frond. lanceolatis glabris integerrimis, fructificat. serialibus.
- phyllitidis.* 6. P. frond. lanceolatis glabris integerrimis, fructificat. sparsis.
- comosum.* 7. P. frond. lanceolatis glabris integerrimis: apice multifido, fructificat. sparsis.
- trifurcatum.* 8. P. frond. lanceolatis glabris repando-sinuatis: apice trilobis.

* * *Fronde pinnatifida lobis coadunatis.*

- crispatum.* 9. P. frond. pinnatifidis glabris: lobis semiorbiculatis crenatis.
- suspensum.* 10. P. frond. pinnatifidis glabris: lobis semiouatis acutis.
- asplenifol.* 11. P. frond. pinnatifidis pilosis: lobis semiouatis acutis.
- scolopendroides.* 12. P. frond. pinnatifidis lanceolatis: lobis obtusiusculis: infimis remotis.
- vulgare.* 13. P. frond. pinnatifidis: pinn. oblongis subserratis obtusis, radic. squamata.
- virginianum.* 14. P. frond. pinnatifidis: pinn. oblongis subserratis obtusis, radic. laevi.
- Orites.* 15. P. frond. pinnatifidis: lobis lanceolatis alternis obtusis distantibus.
- pectinatum.* 16. P. frond. pinnatis lanceolatis: lobis approximatis ensiformibus parallelis acutis horizontalibus, radice nuda.
- taxifol.* 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 laevis : pinn. oblongis di-
stantibus dentatis.
- cambri-* 22. P. frond. pinnatifidis : pinn. lanceolatis lacero-pin-
cum. natifidis ferratis.
- aureum.* 23. P. frond. pinnatifidis laevis : pinn. oblongis di-
stantibus : infimis patulis ; terminali maxima ,
fructif. serialibus.
- quercifo-* 24. P. frond. sterilibus sessilibus brevioribus obtusis si-
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 introsum, superiore sursum gibbis.
- auricula-* 28. P. frond. pinnatis : pinn. falcato-lanceolatis ferra-
tum. tis : basi truncatis sursum auritis.
- unicum.* 26. P. frond. pinnatis : pinn. ensiformibus ferratis ; fer-
raturis semiouatis ouato-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.
- dissimile.* 32. P. frond. pinnatis : pinn. lanceolatis subpubescenti-
bus confluentibus : inferioribus distinctis, pun-
ctis sparsis.
- reticula-* 34. P. frond. pinnatis : pinn. oblongis integerrimis :
tum. anastomosibus rectangulis, punctis rectangulis
approximatis.

cicu-

- ciutarium.* 35. P. frond. ternatis : foliol. bipinnatis basi laciniatis obtuse inciso-ferratis acuminatis : infimis gibbifloribus.
- fontanum.* 39. P. frond. pinnatis laciniatis : foliol. subrotundis argute incisifs, stipit. laeui. Acrosticum frondibus subpinnatis : pinnis alternis cuneiformibus incisifs. *Ger. prou. 71.* Filicula faxatilis 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.
- eristatum.* 42. P. frond. subbipinnatis : foliol. ouato-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 ouati, subciliati, solitarii.*
- aculeatum.* 45. P. frond. bipinnatis : pinn. lunulatis ciliato-dentatis, stipit. strigoso.
- rhaeticum* 46. P. frond. bipinnatis : foliol. pinnisque remotis lanceolatis : ferraturis acuminatis.
- nonoboracense.* 47. P. frond. bipinnatis : pinn. oblongis integerrimis parallelis ; stipite laeui.
- pubescens.* 48. P. frond. bipinnatis pillofis : pinn. lanceolato-ouatis subincisifs 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 incisifs.

- 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 lanatis,

* * * * * *Spinis sparsis aculeata aut arbore-scentia.*

- arboreum.* 55. P. frond. bipinnatis ferratis, caudice arboreo 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 integerrimis 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. *Fructific.* 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 incisifructificantibus.
lancea. 5. A. frond. pinnatis : pinnis oppositis oblongis terminalibus triangulari-hastatis. †
trilobum. 6. A. frond. compositis : pinn. tripartitis obtusifructificantibus multifloris.
ferrulatum. 7. A. frond. pinnatis : pinn. obtusifructificantibus ferratis vnifloris.

* * * *Fronde decomposita.*

- stellatum.* 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. hirto.
cristatum. 11. A. frond. bipinnatis : foliol. infimis bipartitis : pinn. lunatis superne multifloris.

* * * * *Fronde supradecomposita.*

- clauatum.* 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 incisifructificantibus vtrinque fructificantibus.
hexagonum. 18. A. frond. supradecompositis : pinn. sexangularibus emarginatis integerrimis vtrinque vnifloris.
pteroides. 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. *Fruſtific. ſolitariae, ſtylo ſetaceo terminatae, margini ipſi frondis infertae.*

1560.

* *Fronde ſimplici.*

- membran.* 1. T. frond. ſimplicibus oblongis laceris.
criſpum. 2. T. frond. pinnatifidis lanceolatis: pinn. parallelis ſubſerratis.
polypodioides. 3. T. frond. lanceolatis pinnatifidis repandis, flor. ſolitariis terminalibus.

* * *Fronde compoſita.*

- hirsutum.* 4. T. frond. pinnatis: pinn. alternis pinnatifidis pilloſis.
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 incifo-ferratis: ferraturis bifidis.

* * * *Fronde ſupradecompoſita.*

- ſcandens.* 8. T. frond. ſupradecompoſitis: foliol. alternis: pinn. alternis oblongis ſerratis.
chinenſe. 9. T. frond. ſupradecompoſita: foliis pinnisque alternis lanceoatis; pinnis laciniis cuneiformibus.
canarienſe. 10. T. frond. ſupradecompoſitis tripartitis: foliol. alternis: pinnis alternis pinnatifidis.
capillareum. 11. T. frond. ſupradecompoſitis: pinn. filiformibus linearibus unifloris.

1182. MARSILEA. *Flores Maſculi ſupra frondem.*

1562.

Fruſtif. Feminea ad radicem, ſubrotunda, quadricapſularis.

- nutans.* 1. M. fol. oppoſitis ſimplicibus.
quadrif. 2. M. fol. quaternis.

1183. PILULARIA. Flores *Masculi* ad latus frondis,
1563.
Fructif. *Feminea* ad radicem,
globosa, quadrilocularis.

globulif. I. PILULARIA.

1184. ISOETES. Fl. *Masculi Anthera*, intra basin frondis.
1563-
Fl. *Feminei Capsula* bilocularis intra basin frondis.

lacustris. ISOETES.

M U S C I.

1185. LYCOPODIUM. *Anthera* bivalvis, sessilis.
1563. *Calyptra* nulla.

- linifol.* 1. L. fol. alternis remotis lanceolatis, flor. axillaribus.
nudum. 2. L. fol. subnullis, spicis dichotomis: flor. distantibus.
Phlegmaria. 3. L. fol. verticillato-quaternis, spicis terminalibus dichotomis.
clauatum. 4. L. fol. sparsis filamentosis, spic. teretibus pedunculatis geminis.
rupestre. 5. L. fol. sparsis filamentosis, spic. terminalibus tetragonis.
Selaginoides. 6. L. fol. sparsis ciliatis lanceolatis, spic. solitariis terminalibus foliosis. *Flor. dan. t. 70.*
alopecuroides. 7. L. fol. sparsis ciliatis linearibus, spic. terminalibus foliosis.
inundat. 8. L. fol. sparsis integerrimis, spic. terminalibus foliosis.
Selago. 9. L. fol. sparsis octofariis, caule dichotomo erecto fastigiato, flor. sparsis.
obscurum. 10. L. fol. sparsis decurrentibus, sarmentis repentibus, furculis erectis dichotomis.
annotinum. 11. L. fol. sparsis quinquefariis subserratis, furculis annotino-articulatis, spic. terminalibus glabris erectis. *Flor. dan. t. 127.*

- aeruum.* 12. L. fol. sparsis curuatis, 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.
- helueticum.* 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, furc. erectiusculis, spic. terminalibus tetragonis sessilibus.
- ornithopodiodes.* 23. L. fol. bifariis patentibus: superficialibus distichis, furc. repentibus, spic. sessilibus.
- denticulatum.* 24. L. fol. bifariis: superficialibus imbricatis, furc. repentibus, flor. sparsis.

1186. PORELLA. *Anthera* multilocularis, foraminosa, non operculata. *Calyptra* nulla.

pinnata. 1. PORELLA.

1187. SPHAGNUM. *Anthera* operculata: ore laeui. *Calyptra* nulla.

- palustre.* 1. S. ramis deflexis.
- alpinum.* 2. S. subramosum erectum.
- arborescens.* 3. S. ramosum repens, antheris secundis lateralibus.

1189. PHASCVM. *Anthera operculata*: ore ciliata.
1570. *Calyptra minuta.*

- acaulon.* 1. PH. acaule, anthera sessili, fol. ouatis acutis.
subulatum. 2. PH. acaule, anthera sessili, fol. subulato-fetaceis 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. ouatis concavis trifariis acutis passim geminis, antheris terminalibus.
squamosa. 3. F. fol. imbricatis subulato-lanceolatis, antheris lateralibus.
pennata. 4. F. fol. bifariis patentibus, antheris lateralibus.

1188. BVXBAVMIA. *Anthera operculata, hinc*
1570. *membranacea. Calyptra ca-*
duca (Schmidel.); intra o-
perculum facculus pollinis.

aphylla. BVXBAVMIA.

1191. SPLACHNVN. *Anthera infidens Apophysi*
1572. *maxime coloratae. Caly-*
ptra caduca.
Stella feminea in distincto
indiuiduo.

- rubrum.* 1. S. umbraculo orbiculari hemisphaerico.
luteum. 2. S. umbraculo orbiculari plano.
ampullac. 3. S. umbraculo ampullaceo obouato.
vasculosum. 4. S. umbraculo ampullaceo subglobofo.

1192. PO-

PHASCVM acaulon, obseruante D. Schmiedelio, & subulatum, obseruante D. Schrebero gerunt Calyptram, adeoque possent commode Bryis associari.

- 1192. POLYTRICHUM.** *Anthera* operculata, apophysi minimae infidens.
1573. *Calyptra* villosa.
Stella feminea in distincto indiuiduo.

commune. 1. P. caule simplici, anthera parallelipippeda.
alpinum. 2. P. caule ramosissimo, pedunculis terminalibus.
vrniger. 3. P. caule ramosissimo, pedunculis axillaribus.

- 1593. MNIVM.** *Anthera* operculata. *Calyptra* laevis.
1574.

Fem. capitulum nudum, puluerulentum, remotum.

- pellucid.* 1. M. caule simplici, fol. ouatis,
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. ouatis acuminatis pellucidis, pedunc. subradicalibus, antheris nutantibus.
hornum. 10. M. anth. pendulis, pedunc. curuato, furculo simplici, foliolis margine scabris.
capillare. 19. M. antheris pendulis, fol. ouatis setiferis carinatis, pedunculis longissimis. *Bryum capillare.* Sp. pl. 1586.
crudum. 11. M. anth. pendulis, calypt. recuruata, fol. pellucidis.
pyriforme. 12. M. anth. pendulis turbinatis, stipite filiformi, flor. femineis setiferis.
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 ferratis.
proliferum. γ. M. pedunc. aggregatis, fol. rosaceo-congestis lanceolatis acutis.
vndulatum. δ. M. pedunc. aggregatis, fol. oblongis vndulatis.
triquetr. 15. M. fol. trifariis patulīs subulato-lanceolatis carinatis
trichom. 16. M. fol. distichis integerrimis.
filsum. 17. M. fol. distichis bifidis.
iungerm. 18. M. fol. distichis, pinnis subtus auriculatis.

1594. BRYVM. *Anthera operculata. Calyptra laeuis. 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 sursum pilosis.

* * *Antheris pedunculatis erectis.*

- pomifor.* 3. B. anth. erectis sphaericis.
pyrifor-me. 4. B. anth. erectis obouatis, calyptr. subulata, surc. acaulibus. fol. ouatis muticis.
extinctorium. 5. B. anth. erecta oblonga minori, calyptris laxis aequalibus.
subulat. rurale. 6. B. anth. erectis subulatis, surc. acaulibus.
murale. 7. B. anth. erectiusculis, fol. piliferis recuruis.
scoparium. 8. B. anth. erectis, fol. piliferis rectiusculis, surc. simplicibus caespitosis.
vndulatum. 9. B. anth. erectiusculis, pedunc. aggregatis, fol. secundis recuruis, caule declinato.
glaucum. 10. B. anth. erectiusculis, pedunc. subsolitariis, fol. lanceolatis carinatis vndulatis patentibus ferratis.
albidum. 11. B. anth. erectiusculis: operculo arcuato, fol. erectis imbricatis, surc. ramosis.
pellucidum. 12. B. anth. erectis, fol. lingulatis obtusiusculis patulis.
 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 ouatis, fol. lanceolatis acuminatis imbricato-patulis.
- patulos.* 20. B. acaulon, fol. setaceis, anth. obtusissimis patulis.
- hypnoid.* 21. B. anth. erectis, surc. erectiusculo, ramis lateralibus breuibus fertilibus.
- verticillatum.* 22. B. anth. erectis, pedunc. arefactione confertis, fol. piliferis, surc. fastigiatis.
- aeslium.* 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 laeuiibus.
- puluinat.* 28. B. anth. subrotundis, pedunc. reflexis, fol. piliferis.
- caespitium.* 29. B. anth. pendulis, fol. lanceolatis acuminato-setaceis, 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* laeuis. *Filamentum* laterale ortum e perichaetio.

1587.

* *Frondebis pinnatis.*

- spiniforme.* 1. H. frond. simplicissima: foliolis patentibus subulatis, pedunc. radicalibus.]

- taxifoli-* 2. H. frond. simplicissima pinnata lanceolata basi pedun-
um. culifera.
denticula- 3. H. frond. pinnata simplici: pinnis duplicatis basi pe-
tum. dunculifera.
bryoides. 4. H. frond. simplicissima pinnata lanceolata apice pe-
dunculifera.
acacioid. 5. H. frond. pinnata ramosa apicè pedunculifera.
adianoid. 6. H. frond. pinnata ramosa erecta medio pedunculi-
fera.
complana- 7. H. frond. pinnata ramosa: foliolis imbricatis acu-
tum. tis complicatis compressis.
ernibopo- 8. H. frond. pinnata ramosa, fol. patentissimis ouatis
dioides. cernatis mucronatis.

* * *Surculis vagis.*

- lucens.* 9. H. furc. ramosis, frond. subpinnatis: foliolis pur-
ctatis.
rugosum. 43. H. furc. vagis erectiusculis: fol. secundis recurva-
tis basi rugosis. *Mant.* 131.
vndula- 10. H. furc. ramosis, frond. subpinnatis: fol. vndula-
tum. tis complicatis.
erispum. 11. H. furc. ramosis, frond. subpinnatis: fol. vndula-
tis planis.
triquetr. 12. H. ramis vagis recuruis, fol. ouatis recurvatis pa-
tulis.
rutabu- 13. H. ram. vagis subrepentibus, fol. ouatis mucrona-
lum. tis imbricatis.

* * * *Surculis pennatis.*

- flicinum.* 14. H. furc. pennatis: ramulis distantibus, fol. imbri-
catis incuruis acutis secundis.
prolifer. 15. H. furc. proliferis plano-pinnatis, pedunc. aggrega-
tis.
delicatu- 16. H. furc. subproliferis plano-pinnatis cuspidatis, pe-
lum. dunc. aggregatis.
parietin. 17. H. furc. plano-pinnatis continuatis, pedunc. aggrega-
tis. (*et 4. t. lege: et 4. Vaill. paris. t. 28. f. 1. etc.*)
praelon- 18. H. furc. subpinnatis decumbentibus: ramul. remo-
gum. tis, fol. ouatis, antheris cernuis.
crista 19. H. furc. pinnatis: ramul. approximatis: apicibus
castrenf. recuruis.

- abietinum*. 20. H. furc. pinnatis teretiusculis remotis inaequalibus.
plumojum. 21. H. furc. pinnatis répentibus, ramis confertis, fol. imbricatis subulatis, antheris erectis.

* * * * *Foliis reflexis.*

- eupressi-
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.
*sguarro-
jum.* 26. H. ram. vagis, fol. lanceolatis complicato-carinatis quinquefariam recurvatis. *Buxbaumii 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-sparfis subulatis, fol. ovatis obtusis conniventibus.
illecebr. 33. H. furc. ramisque vagis teretibus erectiusculis obtusis.
riparium. 34. H. furc. teretibus ramosis, fol. acutis patulis distantibus.
euspidat. 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. furc. repente, ram. confertis erectis, fol. subulatis, anth. subnutantibus.
- serpens*. 38. H. furc. repentibus, ram. filiformibus, fol. oblitteratis.
- sciuroid.* 39. H. furc. erectis ramosis incuruatis.
- myosuroides.* 40. H. furc. ramosissimis: ram. subulatis vtrinque attenuatis teretibus.
- clauellatum.* 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. *Antherae* 4-valuis.
- FEM. sessilis, nudus, seminibus subrotundis.

* *Frondebis pinnatis secundis.*

- asplenoides.* 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.*

- vndulata.* 8. I. frond. supra bipinnatis apice floriferis; fol. subrotundis integerrimis vndulatis. *Specimen meum conuenit cum figura Vaillantiana, minus cum Dilleniana.*

niana. Folia distiche posita, integerrima, patentia, approximata, minime imbricata, sed virinque 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-refupinata*. 9. I. frond. supra bipinnatis apice floriferis; fol. ciliatis.
 10. I. frond. supra bipinnatis inferne floriferis; fol. crenulatis imbricatis rotundis.
albicans. 11. I. frond. supra bipinnatis apice floriferis: fol. linearibus recuruatis.
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.
platyphylla. 17. I. furc. procumbentibus subtus imbricatis, fol. cordatis acutis.
ciliaris. 18. I. furc. repentibus, fol. duplicato-imbricatis: inferne auriculatis ciliatis.
varia. 19. I. furc. erectiusculis bifariam imbricatis, fol. bipartitis.

* * * * *Surculis 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. ouatis patentibus: calyc. imbricatis.

* * * * * *Acaules frondibus simplicibus.*

- epiphylla*. 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.
pufilla. 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 exsillat. Acad. Reg.
 Sc. Paris.*

- chenopod.* 2. M. cal. communi dimidiato palmato quadrifido.
cruciata. 3. M. cal. communi quadripartito: laciniis tubulosis.
zenella. 4. M. cal. communi hemisphaerico apiculato: margine
 lamellis radiato.
hemisphae-rica. 5. M. cal. communi quinquefido hemisphaerico, peri-
 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 subbro-
 tundo, foliis immerfo, polysper-
 mo.

pufilla. I. BLASIA.

1200. RICCIA. *Cal.* o. nisi cauitatem vesicularem intra folii substantiam. *Cov.* o. *Anthera* cylindrica, sessilis, germini imposita. *Pist.* *Germen* turbinatum. *Stylus* filiformis antheram perforans. *Peric.* sphaericum, coronatum anthera emarcida. *Sem.* hemisphaerica, pedicellata. *Observante* 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. 18. *Rai. angl.* 116. Lens palustris, roris solis foliis cordatis. *Pet. musc.* 652. *Habitat in stagnis Angliae, Germaniae.* D. Schmiedel.

1210. ANTHOCEROS. *MASC.* *Cal.* sessilis, cylindricus, integer. *Anthera* subulata, longissima, 2-valuis.
FEM. *Cal.* 6-partitus.
Sem. 3.

punctatus. 1. A. frond. indiuisis sinuatis punctatis.
laevis. 2. A. frond. indiuisis sinuatis laeuis.
multifid. 3. A. frond. bipinnatifidis linearibus.

1202. LICHEN. *MASC.* *Receptaculum* subrotundum, planiusculum, nitidum.
FEM. *Farina* foliis adspersa.

A * *Leprosi tuberculati.*

Scriptus. 1. L. leprofus albicans, lineolis nigris ramosis characteriformibus.

- geograph.* 2. L. leprosus flavescens, lineolis nigris mappam referens.
- byssoides.* 90. L. leproso-farinaceus, peltis stipitatis subglobosis. *Mant.* 133.
- lacteus.* 86. L. leprosus albus, tuberculis concoloribus hemisphaericis. *Mant.* 132.
- rupicola.* 85. L. leprosus albidus, tuberculis pallidis albo-marginatis. *Mant.* 132.
- pertusus.* 82. L. leprosus: verrucis subteffellatis laeuigatis pertusis poro vno alteroue cylindrico. *Mant.* 131.
- rugosus.* 3. L. leprosus albicans, lineolis simplicibus punctisque nigris confertis.
- sanguinari-
rius.* 4. L. leprosus cinereo-virescens, tuberculis atris. *Tubercula subglobosa, magna, non nitida.*
- fusco-ater.* 5. L. leprosus fuscus, tuberculis atris.
- calcarius.* 6. L. leprosus candidus, tuberculis atris.
- atro-vi-
rens.* 7. L. leprosus viridis margine tuberculisque atris.
- cinereus.* 87. L. leprosus tuberculis nigris albo-marginatis. *Mant.* 132.
- atro-albus.* 8. L. leprosus niger, tuberculis atro alboque mixtis. *Difficile dicere quinam color constituat crustam.*
- ventosus.* 9. L. leprosus flauus, tuberculis rubris.
- fagineus.* 10. L. leprosus albus, tuberculis albis farinaceis.
- carpineus.* 11. L. leprosus cinereus, tuberculis albidis rugosis.
- corallinus.* 83. L. leprosus ramosus, teres fasciculatus fastigiatus confertissimus albus. *Mant.* 131.
- ericetorum.* 12. L. leprosus 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 flauis, scutellis luteis. Lichen. crustosum orbiculis & scutellis flauis. *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 laevis
 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 . eleuatae , membranaceae , vndique li-
berae.
fahlunensis. 22. L. imbricatus, foliolis linearibus dichotomis plani-
 vsculus acutis nigris, scutellis atris.
flygius. 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.* 417.
n. 26. Lichenoides gelatinosum atrouirens cri-
 spum & rugosum. *Dill. musc.* 139. t. 19. f. 23.
eristatus. 24. L. imbricatus dentato-ciliatus, scutellis folio maio-
 ribus.
parietinus. 25. L. imbricatus, foliolis crispis fuluis, peltis conco-
 loribus fuluis.
phyodes. 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 conuexus mucronatus.
- fraxineus.* 37. L. foliaceus rectus oblongus lanceolatus sublaciniatus 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 fuluus, peltis liuidis.
- caperatus.* 41. L. pallide viridis rugofus margine vndulatus. *Glaucescente-luteus parum foliaceus, raro scutella profertens.*
- glaucus.* 42. L. foliaceus depressus lobatus glaber: margine crispo farinaceo. *Folia papyrotenuiora, albo-cinerascente glauca.*
- fascicularis.* 43. L. foliaceus gelatinofus tuberculis turbinatis fasciculatis fronde maioribus. *Man. 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 ouatus planus: subtus venosus villosus, peltis marginalibus horizontalibus.
- aphtofus.* 46. L. coriaceus repens lobatus obtusus planus, verrucis sparsis, pelta marginali adscendente. *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 lecta.*
- sylvaticus.* L. coriaceus repens laciniatus lacunofus, peltis marginalibus adscendentibus. *Huds. angl. 453. n. 47.* Lichen polyschides villosum & scabrum, peltis paruis. *Dill. musc. 199. t. 27. f. 101.*
- 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 glaucuni 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 immersis. *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. vmbilicatus gibbus punctatus subtus fuluus.
- velleus.* 52. L. vmbilicatus subtus hirsutissimus.
- pustulatus.* 53. L. vmbilicatus subtus lacunofus, furfure nigro adspersus.
- proboscideus.* 54. L. vmbilicatus, peltis turbinatis truncatis perforatis.
- deustus.* 55. L. vmbilicatus vndique laevis. *Dill. musc. 219. t. 30. f. 117.*
- polyphyllus.* 56. L. vmbilicatus polyphyllus vndique laevis atrouirens crenatus.
- polyrrhizus.* 57. L. vmbilicatus polyphyllus vtrinque laevis polyrrhizos. *Folia cinereo-glaucula laeuis, subtus hirta.*

G. * *Scyphiferi.*

- cocciferus.* 58. L. scyphifer simplex integerrimus, stipite cylindrico, tuberculis coccineis.
- cornuoides.* 59. L. scyphifer simplex folio breuior, 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. *scyphifer simpliciusculus subentricofus*, calycibus integris.
deformis. 65. L. *scyphifer simpliciusculus subentricofus*, calycibus dentatis.

H. * *Fruticulosi.*

- rangiferi-nus.* 66. L. *fruticulosus perforatus ramosissimus*, ramulis nutantibus.
vncialis. 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. *filamentofus pendulus*, ramis implexis, scutellis radiatis.
barbatus. 73. L. *filamentofus pendulus subarticulatus*, ramis patentibus.
diuvaricatus. L. *filamentofus pendulus angulatus articulatus intus tomentosus*, ramis diuvaricatis, peltis orbiculatis sessilibus. Lichen *filamentofus pendulus*, loris lacunosis glabris. *Scop. carn.* 75. *Ufnea mollis*, ramis longis compressis. *Dill. musc.* 62. t. 12. f. 5. *Habitat in Heluetiae, Misniae cacuminibus Arborum acifoliarum.* D. Schreber.
Ufnea. L. *filamentofus pendulus compressus ramosus laevis.* *Mant.* 131.
subatus. 74. L. *filamentofus pendulus*: axillis compressis.

- lanatus.* 75. L. filamentosus ramosissimus decumbens implicatus opacus.
- pubescens.* 79. L. filamentosus ramosissimus decumbens implexus nitidus. *Habitat in rupibus nostris plantusculis, quas imbres diluunt.*
- chalybeiformis.* 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.
- Noctoc.* 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. FYCVS. MASC. *Vesiculae villis intertextae.*
1626. **FEM.** *Vesiculae adspersae granis immersis apice prominulis. Sem. solitaria.*

- ouarius.* 36. F. caule filiformi ramoso, fol. confertis ouatis fornicatis. *Habitat in O. Asiatico Folia conferta in racemum, retrorsum fornicata, membranacea, purpurascentia, 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.*
- Leidigerus.* 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; una vesiculari turbinata folio cordato crenato peltata. *Racemi praecedentis simillimi e filiculis verrucosis, sed obtusioribus; in quous 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.
- diuaticus.* 8. F. fronde plana dichotoma integerrima, axillis diuaticis: vesiculis axillaribus geminis. *Praecedente tenuior. Vesiculae axillares geminae, passimque solitariae.*
- excisus.* 10. F. fronde lineari dichotoma hinc canaliculata, axillis diuaticis punctata.
- inflatus.* 7. F. fronde plana dichotoma integerrima punctata ovato-lanceolata inflata: apice diuiso. *Semel aut his tantum 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 adpersae 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 ouatae, medio ramorum innatae, ramis latiores.*
- siliquosus.* 17. F. fronde compressa ramosa, fol. distichis alternis integerrimis, fructif. pedunculatis oblongis mucronatis. *Frons filiformis, compressa, flexuosa, vtrinque angulis dentata rudimentis petiolorum aut fructificationum. Fructificationes fusiformes, alternae, rostratae, pedunculatae. Folia lanceolata, fructificationibus minora.*
- filiculosus.* F. fronde filiformi-compressa, fol. alternis subserratis, fructif. subglobosis pedunculatis mucronatis. *Frons filiformis, parum compressa, vix ramosa. Folia lineari-lanceolata, subserrata aut dentata. Pedunculi ex alis foliorum filiformes, foliis fere longiores.*
- elongatus.* 9. F. fronde filiformi compressa dichotoma articulata geniculis tumidiusculis. *Frons ad dichotomias tumidiuscula & articulata, vbi per exsiccationem discedit, vt articuli saepe soluantur.*
- loreus.* 47. F. fronde filiformi compressa dichotoma vndique vtrinque tuberculata. *Frons dichotoma; elongata, linearis, compressa, adpersa vndique tuberculis eleuatis obsoletis.*
- abrotanifolius.* 21. F. fronde filiformi compressa bipinnata: apicibus vesiculososis dilatatis terminatis fructificationibus hinc tuberculatis. *Fucus pinnatus, ramis dichotomis: extremitatibus dilatato-vesiculososis. Loeffl. it. 174.*

- foeniculaceus*. 20. F. fronde filiformi ramosissima, vesiculis ovatis terminatis foliolis multipartitis obtusis apice fructificantibus. β . Fucus barbatus. Sp. pl. 19. Statura Lichenis vshneae; 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.
- Selaginoides*. 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, opposita 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 caudam equinam: e Noruegia D. Gummerus.
- lycopodioides*. 35. F. fronde filiformi tereti subramosa, obtecta vndique setis. Frons erecta, parum ramosa, vix pedalis, vndique more Lycopodii teeta foliolis setaceis, semipollicaribus.
- muscoideus*. 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 vesliens tam parua, 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*. 32. 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 indiuisa ensiformi, stirpe pinnata folium percurrente. *Mant. 135.*
- saccharinus.* 25. F. fronde subsimplici ensiformi, stirpe tereti breuissima.
- sanguineus.* 44. F. frond. membranaceis ouato-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. *Tenerimus, sanguineus.*
- alatus.* 42. F. frond. membranaceis subdichotomis neruosis: 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 vndulatis sinuatis, stirpe tereti ramosa.
- vittatus.* 51. F. frond. membranaceis diuisis ensiformibus dentato-crispatis.
- ramenta-ceus.* 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; paruus.*

- 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, brevis
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, laxus, 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. sordm. 93.*
- lanceolata.* V. lanceolata plana. Tremella marina porrifolio. *Dill.
musc. 46. t. 9. f. 5. Habitat in Oceano.*

- labyrinthi*. 6. V. cellulis labyrinthiformibus prominentiisque clauformis. *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 destitutis.*

- 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 aeras 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.*

- fluviali-* 12. C. filis simplicissimis setiformibus rectis: geniculis crassioribus angulatis.
gelatino- 13. C. filis ramosis moniliformibus, articulis globosis gelatinosis.
sa.

* * * * * *Filamentis geniculatis.*

- capillaris.* 14. C. filis geniculatis simplicibus: articulis alternatim compressis.
corallina. 15. C. filis geniculatis dichotomis.
catenata. 16. C. filis geniculatis: articulis cylindricis.
polymorpha. 17. C. filamentis geniculatis, ramis fasciculatis.
vagabunda. 18. C. filamentis geniculatis flexuosis, ramis ramulisque brevioribus.
glomerata. 19. C. filamentis geniculatis, ramulis brevioribus multifidis.
rupestris. 20. C. filamentis geniculatis ramosissimis viridibus.
aegagropila. 21. C. filamentis geniculatis ramosissimis e centro confertissimis globum constituentibus.

1208. BYSSVS. *Lanugo* aut *Pulus* simplicissimus.

1637.

* *Filamentosae.*

- flos aquae.* 1. B. filamentis plumosis natantibus.
cancellata. B. filis exacte vndique cancellata: Byffus 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 faxis innascens.
candelar. 9. B. puluerulenta flava lignis adnascens.
botryoid. 10. B. puluerulenta viridis.
incana. 11. B. puluerulenta incana, farinae instar strata.
laetea. 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- 2. A. stipitatus, pileo subflavescente partito, lamellis
partitus. 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
 ruffis, stipite longo carneo.
piperatus. 8. A. stipitatus, pileo planiusculo lactescente: margine
 deflexo, lamellis incarnato-pallidis.
campestris. 9. A. stipitatus, pileo conuexo squamato albido, lamellis
 ruffis.
georgii. B. A. stipitatus, pileo flauo conuexo, lamellis albis.
Fl. succ. 1210.
violaceus. 10. A. stipitatus, pileo rimoso: margine violaceo tomentoso,
 stipite caerulefcente lana ferruginea.
cinnam. 11. A. stipitatus, pileo fordide flauo, lamellis luteo-ruffis.
viscidus. 12. A. stipitatus, pileo purpurafcente-fusco viscido,
 lamellis fusco-purpurafcentibus.
equestris. 13. A. stipitatus, pileo pallido: disco stellatim luteo,
 lamellis sulphureis.
mammofus. 15. A. stipitatus, pileo conuexo acuminato grifeo, lamellis
 conuexis grifeis crenatis, stipite nudo.
chlypeatus. 16. A. stipitatus, pileo hemisphaerico viscido acuminato,
 lamellis albis, stipite longo cylindrico albo.
extinctorius. 17. A. stipitatus, pileo campaniformi albido lacero,
 lamellis niueis, stipite subbulbofo subulato nudo.
crinitus. 25. A. stipitatus, pileo infundibuliformi piloso, lamellis
 aequalibus, stipite filiformi.

- simetarius.* 18. A. stipitatus, pileo campanulato lacero, lamellis nigris lateraliter flexuosis, stipite fistuloso.
- campanulatus.* 19. A. stipitatus, pileo campanulato striato pellucido, lamellis adscendentibus, stipite nudo.
- separatus.* 20. A. stipitatus. pileo laevi iuido, lamellis nigricantibus separatis, stipite bulboso voluato.
- fragilis.* 21. A. stipitatus, pileo conuexo viscido pellucido lamellisque luteis, stipite nudo.
- ymbelliferus.* 22. A. stipitatus, pileo plicato membranaceo, lamellis basi latioribus.
- androsaceus.* 23. A. stipitatus albus, pileo plicato membranaceo, stipite nigro.
- clauus.* 24. A. stipitatus, pileo luteo conuexo striato, lamellis stipiteque albis.

* * Parasitici, acaules, dimidiati.

- Quercin.* 25. A. acaulis, lamellis labrynthiformibus.
- Betulinus.* 26. A. acaulis coriaceus villosus: margine obtuso, lamellis ramosis anastomosantibus.
- Alneus.* 27. A. acaulis, lamellis bifidis puluerulentis.

1210. BOLETVS. *Fungus* horizontalis, subtus porosus.

1645.

* Parasitici acaules.

- Fauus.* 5. B. acaulis subpuluinatus scaber fetis erectis ramosis, poris patulis angulatis.
- suberosus.* 1. B. acaulis puluinatus albus laevis, poris acutis difformibus.
- fomentarius.* 2. B. acaulis puluinatus inaequalis obtusus, poris terebintibus aequalibus glaucis.
- igniarius.* 3. B. acaulis puluinatus laevis, poris tenuissimis.
- sanguineus.* 6. B. acaulis submembranaceus ruber, poris impalpabilibus.
- versicol.* 4. B. acaulis, fasciis bicoloribus 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. *Muller oratio de Suampe. Hafn. 1763. 4:to.*
- bouinus.* 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. HYDNVM. *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.

- esulent.* 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,
- recurtus.* 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. globofo-campanulata: margine crenato.

scutellat. 7. P. plana: margine conuexo piloso.

cochleata. 8. P. turbinata cochleata.

Auricula. P. concaua rugosa auriformis. Elueta sessilis membranacea rugosa et crispa, forma concaua. *Gledit. fung. 39.* Tremella sessilis membranacea auriformis cinerea. *Sp. pl. 1625. Fl. succ. 1137. autoritate Cl. Gleditschii ad Fungus arboreos hanc speciem referre cogor, qui antea cum Dillenio pro Lichene habui. Vaill. pari. t. 11. f. 8.*

1216. CLAVARIA. *Fungus laeuis, oblongus.*
1651.

* *Indiuifae.*

pisillaris. 1. C. clauaeformis simplicissima.

militaris. 2. C. clauata integerrima capite squamoso.

ophioglof. 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.

fastigiatis. 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.
seruinum. 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. volva multifida patente, capitulo glabro: ore acuminato plicato.
Carpobolus. 6. L. volva 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 farinaque purpurea.
epiphyl-lum. 10. L. aggregatum parasiticum: ore multifido lacero; pulvere fuluo.

1218. MVCOR. *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. feta nigra, villo fusco.
fuluus. 4. M. perennis pallidus, pileo fuluo.
furfuraceus. 5. M. perennis viridis, foliis furfuraceis, stipite filiformi, capitulo globoso.

* * *Fit*

* * *Fugaces.*

- Mucedo.* 6. *M.* stipitatus, capsula globosa. *Mich. gen. t. 95. f.*
2, 4.
- leprofus.* 7. *M.* fetaceus, seminibus radicalibus.
- glaucus.* 8. *M.* stipitatus, capitulo subrotundo aggregato.
- crustac.* 9. *M.* stipitatus, spicis digitatis.
- cespitosus.* 10. *M.* stipite ramofo, spicis ternatis.
- Erysiphe.* 11. *M.* albus, capitulis fuscis sessilibus.
- septicus.* 12. *M.* vinctuosus flavus.

A P P E N D I X.

PALMAE (spathaceae, tripetalae.

* *Fiabellifoliae.*

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, ficca, 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>
1234. 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.
- umbracul.* 1. C. frond. pinnato-palmatis plicatis floque interioris: vix floret ante 30-f. 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-
1658. petala. *Stam.* 3.

FEM. *Cal.* 3-partitus. *Cor.* 3-pe-
tala. *Pist.* 1. *Drupa* ouata.

da&lylife- ra. 1. PH. frond. pinnatis: foliolis complicatis ensiformi-
bus.

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 diuer-
gentibus: denticulis supremis recurvatis. *Mant.*
137.

1225. ARECA. MASC. *Cal.* . . . *Cor.* 3-petala.
1659. *Stam.* 9.

FEM. *Cal.* . . . *Cor.* 3-petala.
Drupa calyce imbricato.

Cathecu. 1. A. frond. pinnatis: foliolis replicatis oppositis prae-
morsis.

oleracea. 2. A. foliolis integerrimis. *Iacq. amer.* 278. t. 170.

1226. ELATE. MASC. *Cal.* . . . *Cor.* 3-petala.
1659. *Stam.* 3.

FEM. *Cal.* . . . *Cor.* 3-petala.
Pist. 1. *Drupa* ouata, acumi-
nata.

sylvestris. A. E. frond. pinnatis: foliolis oppositis.

127. ZAMIA. *Fructificatio* obscura, *structura* flor.
1659. Equifeti.

pumila. I. ZAMIA.

1228. CARYOTA. MASCVL. *Cal.* communis. *Cov.*
1650. 3-partita. *Stam.* plurima.
FEMIN. *Cal.* idem. *Cov.* 3-parti-
ta. *Pist.* I. *Bacca* 2-sperma.

urens. A. C. frond. bipinnatis : foliis 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 possum.

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, laeuis; subtus quinqueruia, margine scabra, vaginis profunde striatis. Panicula erecta, angusta: ramis subramosis; racemosis. Calyces florentes subsubulati, extrorsum curuati, striati, mutici: valvula extima sub curuatura, minutissima, membranacea, cordata, acuta. Cal. frutescentes triplo maiores fiunt; ouales, gibbi, obtusissimi, profundi multifulcati, purpurascens. Corolla calyce dimidio brevior, membranacea.

spadicea. FESTUCA floribus paniculatis secundis quinquefloris: flosculo ultimo sterili, foliis laeuis.

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. RUBIA foliis senis sessilibus ellipticis perennantibus lucidis, caule laeui.

Habitat in Maiorca. D. Richard. 4.

Planta semperuirens, similis Rubiae peregrinae. Folia margine tantum retrorsum scabra, non carinata. Flores paniculati, pallidi, mucronati, quinquefidi.

infesta. SCANDIX umbellulis confertissimis hemisphaericis, femine exteriori hispida.

Habitat . . . D. Zoega ☉.

Caulis erectus, vix pedalis, scaber. Folia Scand. Cerefolii. Umbella vniuersalis quinquefida; 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, uti fructus seu bina semina floris centralis.

Bunius. CARVM umbellis septemfidis, foliis radicalibus bipinnatis linearibus, caulinis subsericeis.

Daucus petroselini vel coriandri folio. *Bauh. pin.* 150.

Saxifraga montana minor petroselini f. coriandri folio.

Morif. hist. 3. p. 274. f. 9. t. 2. f. 16.

Bunius. *Dalech. hist.* 774.

Habitat in Pyraeneis. *D. Gouan.*

Semina oblongiuscula, sulcata costis 3 dorsalibus membranaceo-compressis. Flores albi. aequales, abortiui. Involucrum saepius uno foliolo subulato. Umbellae septemfidae. Umbellulae septemflorae.

ericoides. PASSERINA foliis subtriquetris nudis, corollis tubi globosis.

Habitat ad Cap. b. spei. *h.*

Frutex quasi medius inter *P. filiformem* et *hirsutam*. Folia opposita, ovato-linearia, laevia, obtusa; floralia vero quaternaria, basi paulo latiora. Ramuli incani, vix tomentosi. Flores sessiles, solitarii, laterales. Corollae tubus globosus, inflatus, limbo suo fere laevior, unde et *Ericam* refert flore. Semen nigrum, nitidum, ovatum.

fasciculata. ARENARIA caule erecto stricto, floribus fasciculatis, petalis brevissimis, foliis subulatis.

Habitat *Monspeli.* *D. Gouan.* ☉.

Caulis vix palmaris, erectus, strictus, rigidulus, subpubescens: Ramis alternis, brevibus. Folia linearia, 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 $\frac{1}{3}$ calycis f, petalis duplo longiores. Capsula calyce dimidio brevior.

Planta distincta ab *Alsine mucronata*, quae tenera, debilis, longa; accedit figura aliquatenus ad *Hall. 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.
- alternifolia.* CYPERSVS 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 dubitabam. *Sp. pl. 2. p. 247.*) genuinam Spigeliae speciem esse docuit, specimen cum fructu missum a D. Hope; itaque Spigelia an-thelmia foliis summis quaternis distinguitur.
- alternifolia.* 9. ACHYRANTHES ex nuperis observationibus cultura hausis, 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 ouata, vndique imbricata Squamis membranaceis, ouatis, vnifloris.*

COR. *Propria : Petala sex, ouato-oblonga, subaequalia, squamis calycis breuiora, membranacea, persistencia.*

STAM. *Filamenta tria, capillaria. Antherae oblongae, erectae.*

FEMINA.

CAL. *vt in Mare.*

COR. *vt in Mare.*

PIST. *Germen subrotundum, sexfulcatum. Styli 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. Grainen saepe sterile, quasi viuiparum e foliis minutissimis aliquot pilis interstinctis.*

O M I S S A.

spathaceus. 4. CYPERVUS *culmo vaginis foliorum vestito, pedunculis pinnatis lateralibus. Schoenus spathaceus. Sp. pl. 2. p. 63.*

cortusoid. 7. PRIMVLA *fol. petiolatis cordatis sublobatis crenatis.*

limoni-folia. 33. CAMPANVLA *ramis patentibus indiuisis, fol. radicalibus ellipticis laeuibus integerrimis, flor. sessilibus ternis.*

hispida. 16. ARENARIA *fol. subulatis subtus hispidis.*

Mastichi-na. 8. THYMVS *flor. verticillatis, calyc. lanuginosis: dentibus fetaceis pilosis.*

Peril-

Perilloides. MENTHA caule solitario herbaceo. Ocymum frutescens. Sp. pl. 832. distinguenda a Perilla; cuius synonyma ad Mentham spectant, quamvis simillima, spicis secundis et Staminaibus 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.	quae Spigelia.
<i>Leuisanus.</i>	BRVNIA.	....	182.	§.	5.	quae 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.

INDEX GENERVM.

A brus.	472	Alopecurus.	89
Acalypha.	694	Alpinia.	50
Acanthus.	427	Alfane.	221
Acer.	674	Alstroemeria.	249
Achillea.	566	Althaea.	459
Achras.	251	Alyffum.	435
Achyranthes.	186	Amaranthus.	625
Acnida.	653	Amaryllis.	236
Aconitum.	371	Ambrosia.	624
Acorus.	249	Ambrosinia.	603
Acrostichum.	685	Amellus.	567
Actaea.	359	Amethystea.	63
Adansonia.	456	Annannia.	126
Adelia.	662	Ammi.	206
Adenantha:	294	Amomum.	50
Adiantum.	694	Amorpha.	477
Adonis.	376	Amygdalus:	341
Adoxa.	278	Amyris.	266
Ægilops:	671	Anabasis.	196
Ægopodium.	217	Anacardium.	
Æschynomene:	492	Anacyclus.	564
Æsculus.	259	Anagallis.	153
Æthusa.	213	Anagyris.	287
Agaricus.	722	Anastatica.	431
Agave.	249	Anchusa.	145
Ageratum.	537	Andrachne.	
Agrimonia.	329	Andromeda.	299
Agrostema.	319	Andropogon:	668
Agrostis.	90	Androface.	150
Aira.	91	Andryala.	525
Aiuga.	387	Anemone.	374
Aizoon.	347	Anethum.	216
Albuca.	241	Angelica.	211
Alcea.	459	Anguria.	614
Alchemilla.	129	Annona.	473
Aldrouanda:	225	Anthemis.	565
Alethris.	248	Anthericum.	244
Alisma.	257	Antidesma.	652
Allionia.	114	Antirrhinum.	409
Allium.	237	Anthoceros.	708
Alophyllus.	265	Antholyza.	76
Aloë.	248	Anthospermum:	679

INDEX GENERVM.

Anthoxanthum.	67	Atractylis.	532
Anthyllis.	480	Atragene.	376
Antichorus.	264	Atraphaxis	253
Aphanes.	129	Atriplex.	673
Aphyllanthes.	237	Atropa.	271
Apium.	217	Auena.	99
Apluda.	670	Auerrhoa.	315
Apocynum.	192	Auicenia.	426
Aquartia.	121	Axyris.	618
Aquilegia.	371	Ayenia.	598
Arabis.	443	Azalea.	154
Arachis.	480		
Aralia.	222	B accharis.	547
Arbutus.	302	Baeckea.	274
Arctium.	528	Balota.	395
Arctopus.	680	Banisteria.	314
Arctotis.	578	Barleria.	424
Arduina.	180	Bartfia.	404
Areca.	730	Batis.	650
Arenaria.	312	Bauhinia.	288
Arethusa.	595	Begonia.	675
Aretia.	150	Bellis.	560
Argemone.	360	Bellonia.	164
Aristida.	120	Berberis.	252
Aristolochia.	600	Bessena.	413
Arnica.	559	Beta.	195
Artedia.	205	Betonica.	394
Artemisia.	541	Betula.	621
Arum.	693	Bidens.	534
Arundo.	100	Bignonia.	415
Asarum.	325	Biscutella.	437
Asclepias.	193	Biserrula.	500
Ascyrum.	511	Bixa.	362
Aspalathus.	475	Blaeria.	121
Asparagus.	245	Blakea.	326
Asperugo.	148	Blasia.	707
Asperula.	116	Blechnum.	688
Asphodelus.	244	Blitum.	52
Asplenium.	689	Bobartia.	85
Aster.	553	Bocconia.	325
Astragalus.	498	Boerhaavia.	51
Astrantia.	203	Boletus.	723
Astronium.	652	Bombax.	457
Athamanta.	207	Bontia.	426
Athanasia.	540	Borassus.	729

Bor-

INDEX GENERVM.

Borbonia.	473	Callitriche.	52
Borrago.	147	Calophyllum.	363
Bosca.	197	Caltha.	381
Brabejum.	127	Calycanthus.	353
Brassica.	444	Cambogia.	361
Briza.	94	Camellia.	465
Bromelia.	232	Cameraria.	191
Bromus.	97	Camocladia.	74
Brossaea.	169	Campanula.	159
Browallia.	421	Camphorosma.	128
Brownaea.	452	Canarium.	652
Brunselia.	177	Canna.	50
Brunia.	182	Cannabis.	653
Bryonia.	640	Capparis.	358
Bryum.	701	Capraria.	418
Bubon.	212	Capficum.	174
<i>Bucephalon.</i>	650	Cardamine.	438
Buchnera.	420	Cardiospermum.	277
Bucida.	302	Carduus.	529
Buddleia.	121	Carex.	616
Bufonia.	129	Carica.	658
Bulbocodium.	237	Carissa.	189
Bunias.	446	Carlina.	532
Bunium.	206	Carpesium.	547
Buphthalmum.	568	Carpinus.	631
Bupleurum.	203	Carthamus.	533
Burmannia.	233	Carum.	216
Burseria.	252	Caryophyllus.	365
Butomus.	281	Caryota.	731
Buxbaumia.	699	Cassia.	288
Buxus.	621	Cassine.	219
Byssus.	721	Cassya.	281
Byttneria.	181	Catananche.	527
C acalia.	535	Catesbaea.	120
Cachrys.	208	Caturus.	650
Caesalpinia.	290	Caucalis.	205
Cactus.	338	Ceanothus.	180
Calamus.	250	Cecropia.	647
Calea.	540	Cedrela.	183
Calendula.	577	Celastrus.	181
Calla.	604	Celosia.	187
Callicarpa.	120	Celsia.	414
Calligonum.	370	Celtis.	668
Callisia.	79	Cenchrus.	671
		Centaurea.	572

INDEX GENERVM.

Centella.	620	Citrus.	508
Centunculus.	123	Clathrus.	714
Cephalanthus.	111	Clauaria. —	765
Cerastium.	320	Claytonia.	185
Ceratocarpus.	613	Clematis.	376
Ceratonia.	681	Cleome.	447
Ceratophyllum.	628	Cleonia.	404
Cerbera.	189	Clerodendrum.	426
Cercis.	287	Clethra.	301
Cerithe.	147	Cliffortia.	660
Ceropegia.	191	Cinopodium.	398
Cestrum.	177	Clitoria.	484
Chaerophyllum.	214	Clusia.	674
Chaleas.	293	Clusia.	662
Chamaerops.	729	Clypeola.	437
Chara.	613	Cneorum.	73
Cheiranthus.	441	Cnicus.	530
Chelidonium.	359	Coccoloba.	276
Chelone.	408	Cochlearia.	434
Chenopodium.	194	Cocos.	729
Cherleria.	313	Codon.	292
Chiococca.	165	Coffea.	165
Chionanthus.	56	Coix.	615
Chironia.	175	Colchicum.	251
Chlora.	267	Coldenia.	130
Chondrilla.	520	Collifonia.	67
Chrysanthemum.	561	Columnea.	427
Chrysoalanus.	342	Colutea.	490
Chrysocoma.	539	Cornarum.	353
Chrysozonum.	577	Combretum.	265
Chrysophyllum.	177	Cometes.	127
Chrysofplenium.	303	Commelina.	79
Cicca.	621	Connarus.	452
Cicer.	489	Conferua.	720
Cichorium.	527	Conium.	260
Cicuta.	313	Conocarpus.	167
Cimicifuga.	659	Conuallaria.	246
Cinchona.	164	Conuoluulus.	155
Cineraria.	556	Conyza.	547
Cinna.	52	Copaifera.	302
Circaea.	56	Corchorus.	369
Cissampelos.	661	Cordia.	176
Cissus.	124	Coreopsis.	570
Cistus.	365	Coriandrum.	213
Citharexylon.	416	Coriaria.	658

INDEX GENERVM.

Coris.	168	Cynara.	331
Corispermum.	52	Cynoglossum.	146
Cornucopiae.	85	Cynometra.	291
Cornus.	124	Cynomorium.	613
Cornutia.	418	Cynosurus.	95
Coronilla.	491	Cyperus.	81
Corrigiola.	220	Cypripedium.	595
Cortufa.	151	Cyrilla.	182
Corylus.	631	Cytinus.	602
Corymbium.	582	Cytifus.	489
Corypha.	729		
Costus.	50	D actylis.	95
Cotula.	564	Dais.	297
Cotyledon.	316	Dalochampia.	634
Crambe.	446	Daphne.	271
Craniolaria.	412	Datisca.	650
Crassula.	225	Datura.	170
Crataegus.	342	Daucus.	206
Crataeua.	326	Decumaria.	326
Crepis.	524	Delphinium.	370
Crescentia.	416	Delima.	364
Cressa.	197	Dentaria.	438
Crinum.	236	Dialium.	56
Crithmum.	208	Dianthera.	60
Crocus.	75	Dianthus.	307
Crotalaria.	477	Diapensia.	150
Croton.	624	Dictamnus.	292
Crucianella.	119	Digytalis.	414
Crucita.	129	Dillenia.	373
Cucubalus.	308	Diodia.	116
Cucumis.	640	Dioscorea.	659
Cucurbita.	639	Diosma.	182
Cuminum.	212	Diospyros.	676
Cunila.	63	Dipsacus.	111
Cunonia.	302	Dirca.	271
Cupania.	636	Dodartia.	423
Cupressus.	633	Dodecatheon.	151
Curatella.	370	Dolichos.	482
Curcuma.	50	Doronicum.	559
Cuscuta.	129	Dorstenia.	127
Cyanella.	243	Draba.	432
Cycas.	729	Dracaena.	246
Cyclamen.	151	Drachocephalon.	401
Cymbaria.	412	Dracontium.	604
Cynanchum.	192	Drosera.	225

INDEX GENERVM.

Dryas.	352	Euonymus.	183
Drypis.	221	Eupatorium.	536
Duranta.	425	Euphorbia.	330
E benus.	480	Euphrasia.	405
Echinophora.	204	Exacum.	122
Echinops.	581	Excoecaria.	650
Echites.	190	F agara.	125
Echium.	148	Fagonia.	295
Ehretia.	176	Fagus.	630
Elaeagnus.	127	Ferraria.	597
Eleocarpus.	363	Ferula.	209
Elais.	730	Festuca.	96
Elate.	730	Fewillea.	654
Elaterium.	614	Ficus.	681
Elatine.	278	Filago.	580
Elephantopus.	580	Flagellaria.	254
Ellisia.	169	Fontinalis.	699
Elueta.		Forsköhlea.	321
Elymus.	100	Fragaria.	349
Empetrum.	649	Frankenia.	253
Ephedra.	661	Fraxinus.	679
Epidendrum.	595	Fritillaria.	240
Epimedium.	124	Fuchsia.	119
Epigaea.	300	Fucus.	714
Epilobium.	264	Fumaria.	469
Equisetum.	684	G alanthus.	234
Eranthemum.	56	Galax.	183
Erica.	268	Galega.	496
Erigeron.	549	Galenia.	274
Erinus.	420	Galeopsis.	393
Eriocaulon.	103	Galium.	117
Eriocephalus.	579	Garcinia.	326
Eriophorum.	84	Gardenia.	189
Erithalis.	167	Garidella.	313
Eruum.	488	Gaura.	264
Eryngium.	201	Gaultheria.	300
Erysimum.	441	Genipa.	168
Erythrina.	473	Genista.	474
Erythronium.	241	Gentiana.	199
Erythroxyllum.	315	Geoffraca.	490
Ethulia.	536	Geranium.	452
Eugenia.	340	Gerardia.	408
Euoluulus.	222	Geropogon.	518

INDEX GENERVM.

Gesnera.	409	Hedysarum.	493
Gethyllis.	325	Heisteria.	297
Geum.	352	Helenium.	560
Ginora.	329	Helianthus.	569
Gladiolus.	76	Heliócteres.	601
Glaux.	188	Heliocarpus.	329
Glechoma.	393	Heliophila.	442
Gleditsia.	678	Heliotropium.	144
Glinus.	334	Helleborus.	381
Globularia.	111	Helonias.	257
Gloriosa.	241	Heluella.	725
Glycine.	484	Hemerocallis.	249
Glycyrrhiza.	490	Hemionitis.	689
Gmelina.	417	Heracleum.	410
Gnaphalium.	543	Hermannia.	451
Gnetum.	637	Hernandia.	619
Gnidia.	272	Herniaria.	194
Gomphrena.	197	Hesperis.	442
Gorteria.	571	Heuchera.	198
Gossypium.	462	Hibiscus.	463
Gouania.	675	Hieracium.	522
Gratiola.	61	Hillia.	253
Grewia.	602	Hippocratea.	75
Grias.	362	Hippocrenis.	492
Grielum.	318	Hippomane.	637
Grisea.	265	Hippophae.	651
Gronouia.	184	Hippuris.	52
Guaiacum.	291	Hiraea.	315
Guettarda.	628	Hirtella.	183
Guilandina.	291	Holcus.	669
Gundelia.	581	Holosteum.	103
Gunnera.	597	Hordeum.	101
Gypsophila.	306	Hopea.	509
		Horminum.	401
H aemanthus.	234	Hottonia.	152
H aematoxylon.	393	Houstonia.	117
Halesia.	326	Hugonia.	452
Halleria.	416	Humulus.	653
Hamamelis.	120	Hudsonia.	327
Hamellia.	165	Hura.	638
Hartogia.	625	Hyacinthus.	247
Hasselquistia.	209	Hydnum.	724
Hebenretia.	420	Hydrangea.	302
Hedera.	184	Hydrastis.	381
Hedyotis.	115	Hydrocharis.	657

INDEX GENERVM.

Hydrocotyle.	202	K aempferia.	51
Hydrolea.	198	Kalmia.	298
Hydrophyllum.	152	Kiggelaria.	658
Hymenaea.	288	Kleinhouia.	601
Hyoscyamus.	170	Knautia.	114
Hyoseris.	525	Knoxia.	117
Hypecoon.	130	Königia.	104
Hypericum.	509	Krameria.	128
Hypnum.	702	Kunia.	167
Hypochaeris.	526	L achnaea.	273
Hypoxis.	242	Lactuca.	520
Hyssopus.	389	Laetia.	363
J acquinia.	175	Lagerstroemia.	365
Jasione.	582	Lagoecia.	185
Jambolifera.	266	Lagurus.	99
Jasminum.	55	Lamium.	393
Jatropha.	636	Lantana.	417
Iberis.	435	Lapsana.	526
Ilex.	130	Laserpitium.	209
Illecebrum.	187	Lathraea.	460
Illicium.	335	Lathyrus.	486
Impatiens.	586	Lauatera.	461
Imperatoria.	215	Lauandula.	390
Indigofera.	496	Laugeria.	177
Inula.	557	Laurus.	280
Ipomoea.	158	Lawsonia.	267
Iris.	77	Leea.	627
Iresine.	653	Lechea.	105
Ifatis.	446	Lecythis.	363
Ischaemum.	670	Ledum.	299
Isnarda.	126	Lemna.	614
Isoetes.	697	Leontice.	245
Isopyrum.	380	Leontodon.	521
Itea.	183	Leonurus.	396
Iva.	624	Lepidium.	433
Juglans.	630	Leucadendrum.	110
Juncus.	250	Leucojum.	234
Jungermannia.	705	Leysera.	560
Juniperus.	660	Lichen.	708
Jussiaea.	297	Ligusticum.	210
Justicia.	59	Ligustrum.	55
Ixia.	75	Lilium.	240
Ixora.	120	Limeum.	259
		Limodorum.	594

INDEX GENERVM.

Linonia.	296	Marsilea.	696
Limofella.	421	Martynia.	412
Limnaea.	421	Matricaria.	563
Linum.	223	Matthiola.	168
Lippia.	423	Medeola.	256
Liquidambar.	632	Medicago.	505
Liriodendron.	373	Melaleuca.	509
Lisianthus.	154	Melampodium.	577
Lithospermum.	145	Melampyrum.	406
Lobelia.	583	Melanthium.	256
Loeflingia.	74	Melastoma.	298
Loeselia.	418	Melia.	294
Lolium.	100	Melianthus.	428
Lónchitis.	689	Melica.	92
Lonicera.	165	Melicocca.	266
Loasa.	364	Melissa.	400
Loranthus.	252	Melittis.	402
Lotus.	504	Melochia.	451
Ludwigia.	125	Melothria.	74
Lunaria.	438	Menecyclon.	267
Lupinus.	481	Menais.	167
Lychnis.	319	Menispermum.	659
Lyccium.	177	Mentha.	391
Lycoperdon.	726	Mentzelia.	364
Lycopodium.	697	Menyanthes.	152
Lycopus.	63	Mercurialis.	657
Lycopsis.	148	Mesembryanthemum.	344
Lygeum.	85	Mespilus.	343
Lysimachia.	152	Messersmidia.	149
Lythrum.	328	Mesua.	465
M acrocnemum.	163	Michelia.	374
Magnatia.	373	Microcos.	602
Mahernia.	227	Micropus.	580
Malachra.	458	Milium.	89
Malope.	462	Milleria.	576
Malpygia.	314	Momosa.	675
Malua.	459	Mimulus.	423
Mammea.	362	Mimusops.	265
Mangifera.	183	Minuartia.	104
Manulea.	419	Mirabilis.	168
Maranta.	50	Mitchella.	120
Marchantia.	707	Mitella.	305
Marcgrauia.	358	Mnium.	700
Marrubium.	395	Moehringia.	275
		Mollugo.	104
		Aaa 5	Mo-

INDEX GENERVM.

Moluccella.	398	O bolaria.	422
Momprdica.	693	Ochna.	362
Monarda.	64	Ocymum.	402
Monnieria.	469	Oenanthe.	212
Monotropa.	296	Oenothera.	263
Monsonia.	508	Oiax.	73
Montia.	103	Oldenlandia.	126
Moraea.	78	Olea.	56
Morina.	67	Olyra.	616
Morinda.	166	Omphalea.	619
Morisona.	465	Onoclea.	684
Morus.	623	Ononis.	478
Mucor.	726	Onopordon.	531
Muntingia.	361	Orosma.	147
Musa.	667	Ophiorhiza.	153
Musaenda.	168	Ophioglossum.	684
Myagrum.	431	Ophioxylon.	667
Myginda.	131	Ophrys.	591
Myosotis.	144	Orchis-	589
Myosurus.	227	Origanum.	399
Myrica.	651	Ornithogalum.	242
Myriophyllum.	628	Ornithopus.	492
Myrsine.	181	Orobanche.	422
Myrtus.	340	Orobus.	485
N aias.	647	Orontium.	250
Nama-	198	Ortegia.	74
Napaea.	459	Oruala.	393
Narissus.	234	Oryza.	253
Nardus.	84	Osbeckia.	263
Nauclea.	163	Osmites.	571
Nepenthes.	597	Osmunda.	684
Nepeta.	390	Osteospermum.	578
Nephelium.	623	Olyris.	649
Nerium.	189	Othonna.	579
Necorada.	321	Otueda.	425
Nicotiana.	171	Oxalis.	318
Nigella.	372	P aederota.	59
Nigrina.	154	Paederia.	189
Nitraria.	327	Paeonia.	370
Nissolia.	472	Panax.	680
Nolana.	149	Panacratium.	235
Nyctanthes.	55	Panicum.	86
Nymphaea.	361	Papauer.	360
Nyssa.	679	Parietaria.	672

INDEX GENERVM.

Paris.	278	Phyllica.	180
Parkinsonia.	288	Phyllanthus.	620
Parnassia.	221	Phyllis.	201
Parthenium,	624	Physalis.	172
Paspalum.	86	Phytheuma.	162
Passerina.	273	Phytolacca.	321
Passiflora.	598	Picris.	519
Pastinaca.	217	Pilularia.	697
Patagonula.	176	Pimpinella.	217
Pauetta.	120	Pinguicula.	61
Paullinia.	277	Pinus.	632
Pectis.	561	Piper.	67
Pedaliium.	427	Piscidia.	473
Pedicularis.	407	Pisonia.	680
Peganum.	327	Pistacia.	651
Peltaria.	437	Pistia.	601
Penica.	121	Pisum.	485
Pentapetes.	456	Plantago.	122
Pentothum.	317	Platanus.	631
Peplis.	253	Plectronia.	183
Perdicium.	559	Plinia.	365
Pergularia.	191	Plukenetia.	633
Perilla.	392	Plumbago.	154
Periploca.	192	Plumeria.	190
Petesia.	120	Poa.	92
Petiueria.	257	Podophyllum.	359
Petrea.	417	Poinciana.	290
Peucedanum.	208	Polemonium.	159
Peziza.	725	Polianthes.	247
Phaca.	497	Polycarpon.	104
Phalaris.	85	Polycnemum.	74
Phallus.	724	Polygala.	470
Pharnacium.	220	Polygonum.	275
Pharus.	627	Polymnia.	576
Phasecum.	699	Polypodium.	691
Phaseolus.	481	Polypremum.	121
Phaellandrium.	213	Polytrichum.	700
Philadelphus.	339	Pontederia.	233
Phyllyrea.	55	Populus.	656
Phleum.	88	Porella.	698
Phlomis.	397	Portlandia.	164
Phlox.	155	Portulaca.	328
Phoenix.	730	Potamogeton.	130
Phryma.	404	Potentilla.	350

INDEX GENERVM.

Poterium.	629	Rhodiola.	657
Pothos.	605	Rhododendron.	299
Prasium.	404	Rhodora.	
Prenanthes.	521	Rhus.	217
Primula.	150	Ribes.	184
Prinos.	251	Riccia.	708
Prockia.	368	Richardia.	251
Profopis.	293	Ricinus.	636
Protea.	110	Ricotia.	438
Proserpinaca.	103	Riuina.	128
Prunella.	404	Robinia.	490
Prunus.	341	Roëlla.	162
Psidium.	339	Rondeletia.	168
Pforalea.	500	Roridula.	185
Ppsychotria.	164	Rosa.	349
Ptelea.	125	Rosmarinus.	64
Pteris.	687	Royenia.	302
Pterocarpus.	473	Rubia.	119
Pteronia.	538	Rubus.	349
Pulmonaria.	146	Rudbeckia.	570
Pupica.	341	Ruellia.	424
Pyrola.	301	Rumex.	254
Pyrus.	344	Rumphia.	73
		Ruppia.	131
Q uassia.	295	Ruscus.	662
Quercus.	629	Ruta.	293
Queria.	105		
Quisqualis.	297	S accharum.	85
		Sagina.	131
R aiania.	655	Sagittaria.	628
Randia.	154	Salicornia.	51
Ranunculus.	378	Salix.	647
Raphanus.	445	Salsola.	196
Rauwolfia.	188	Saluadora.	128
Reaumuria.	372	Saluia.	64
Reseda.	329	Sambucus.	219
Restio.	735	Samyda.	301
Rhacoma.	123	Samolus.	163
Rhamnus.	178	Sanguinaria.	359
Rheedia.	358	Sanguisorba.	124
Rheum.	281	Sanicula.	202
Rhexia.	263	Santalum.	266
Rhinanthus.	405	Santolina.	540
Rhizophora.	325	Sapindus.	277

INDEX GENERVM

Saponaria.	307	Seseli.	215
Saraca.	469	Sesuvium.	313
Sarothra.	221	Sherardia.	116
Sarracena.	361	Sibbaldia.	227
Satureja.	389	Sibthorpia.	421
Satyrium.	590	Sicyos.	641
Saururus.	259	Sida.	457
Sawagefia.	185	Sideritis.	391
Saxifraga.	303	Sideroxylon.	178
Scabiosa.	112	Sigesbeckia.	567
Scabrita.	215	Silene.	309
Scandix.	313	Silphium.	576
Scheuchzeria.	255	Sinapis.	444
Schinus.	658	Siphonanthus.	119
Schmidelia.	274	Sifon.	212
Schoenus.	80	Sifymbrium.	439
Schrebera.	198	Sifyrinchium.	597
Schwalbea.	406	Sium.	211
Schwenkia.	6	Smilax.	654
Scilla.	243	Smyrinum.	216
Scirpus.	82	Solandra.	627
Scleranthus.	306	Solanum.	172
Sloanea.	362	Soldanella.	151
Scolymus.	527	Solidago.	556
Scoparia.	123	Sonchus.	519
Scorpiurus.	492	Sophora.	287
Scorzonera.	519	Sorbus.	343
Scrophularia.	413	Sparganium.	615
Scutellaria.	403	Spartium.	474
Secale.	101	Spathelia.	219
Securidaca.	472	Spergula.	321
Sedum.	316	Spermacoce.	115
Seguiera.	369	Sphaeranthus.	581
Selago.	419	Sphagnum.	698
Selinum.	207	Spigelia.	153
Semperuium.	355	Spilanthus.	533
Senecio.	550	Spinacia.	653
Septas.	259	Spiraea.	347
Serapias.	593	Splachnum.	699
Seriola.	526	Spondias.	316
Seriphium.	582	Stachys.	394
Serpicula.	620	Staehelina.	538
Serratula.	528	Stapelia.	194
Sesamum.	423	Staphylaea.	219

INDEX GENERVM.

Statice.	222	Theobroma.	508
Stellaria.	311	Theophrasta.	153
Stellera.	273	Thesium.	188
Stemodia.	422	Thlaspi.	434
Sterculia.	637	Thryallis.	296
Steris.	197	Thuia.	633
Stewartia.	464	Thymbra.	389
Stipa.	98	Thymus.	399
Stillago.	597	Tiarella.	305
Stoebe.	381	Tilia.	363
Stillingia.	637	Tillaea.	132
Stratiotes	373	Tillandsia.	232
Strumfia.	582	Tinus.	281
Strutiola.	127	Toluifera.	293
Stychnos.	175	Tomex.	125
Styrax.	301	Tordylium.	204
Subularia.	432	Torenia.	413
Suriana.	318	Tormentilla.	352
Symphytum.	147	Tournefortia.	149
Symplocos.	369	Tozzia.	406
Syringa.	56	Trachelium.	163
Swertia.	199	Tradescantia.	233
Swietenia.	294	Tragia.	619
T abernaemontana.	191	Tragopogon.	518
Tagetes.	560	Trapa.	126
Tamarindus.	73	Tremella.	714
Tamarix.	219	Trewia.	362
Tamus.	654	Trianthema.	297
Tanacetum.	541	Tribulus.	296
Tarchonanthus.	539	Trichilia.	294
Targionia.	707	Trichomanes.	696
Taxus.	661	Trichosanthes.	638
Telephium.	220	Trichostema.	403
Terminalia.	674	Tridax.	567
Tetracera.	371	Trientalis.	259
Tetragonia.	344	Trifolium.	501
<i>Tetragonotheca.</i>	576	Triglochin.	256
Teucrium.	387	Trigonella.	505
Thalia.	51	Trillium.	256
Thalictrum.	377	Triopteris.	315
Thapsia.	216	Triosteum.	166
Thea.	365	Triplaris.	103
Theligonum.	629	Tripsacum.	615
		Triticum.	102

INDEX GENERVM.

Triumfetta.	327	Viburnum.	218
Trollius.	380	Vicia.	487
Tropaeolum.	263	Vinca.	189
Trophis.	650	Viola.	584
Tulipa.	241	Viscum.	650
Turnera.	220	Vitex.	426
Turritis.	443	Vitis.	184
Tussilago.	550	Volkameria.	425
Typha.	614		
U lex.	476	W achendorfia.	79
Ulmus.	198	Waltheria.	451
Ulua.	719	Weinmannia.	274
Uniola.	94	Winterania.	326
Urena.	462	X anthium.	623
Urtica.	621	Xeranthemum.	546
Utricularia.	61	Ximenia.	265
Uuaria.	374	Xylopia.	602
Uvularia.	241	Xyris.	79
V accinium.	267	Y	
Valantia.	672	ucca.	248
Valeriana.	72		
Vallisneria.	647	Z amia.	731
Vandellia.	422	Zannichellia.	613
Varronia.	176	Zanonia.	654
Vateria.	364	Zanthoxylon.	652
Velezia.	198	Zea.	615
Vella.	441	Zinnia.	561
Verratum.	668	Zizania.	627
Verbascum.	169	Zizophora.	64
Verbena.	62	Zoegaea.	571
Verbefina.	567	Zostera.	605
Veronica.	57	Zygophyllum.	295

ERRATA.

<i>Pag.</i> 143.	<i>Lin.</i> 17.	Paraafia	<i>lege</i>	Parnaffia.
— —	— 23.	Crdifula	—	Crassula.
— 146.	— 13.	lto	—	lato-
— 175.	— 5.	Cyft.	—	Eychft.
— 190.	— 27.	206.	—	306.
— 202.	— 12.	Hydrocotylae	-	Hydrocotyle.
— 347.	— 17.	erenata	—	crenata.
— 390.	— 16.	flor. racemulis:	raceminis	<i>lege</i> floribus ra-
			cemolis:	racemis.
— 487	— 36.	Craeca	<i>lege</i>	Cracca.
— 528.	nim. 15	tus	deleatur.	
— 445.	<i>lin.</i> 14.	quarrofum	<i>lege</i>	squarrofum:

MANTISSA.

Pag. 29. *Lin.* 1. spina *lege* spica.

CAR. A LINÉE
MANTISSA
PLANTARVM.

GENERVM

EDITIONIS VI.

ET

SPECIERVM

EDITIONIS II.



DIANDRIA	Monogynia	DIALIAM 1240.
TRIANDRIA	Trigynia.	KOENIGIA 1241.
TETRANDRIA	Monogynia	SCABRITA 1242.
		COMETES 1243.
		STRVTHIOLA 1244.
PENTANDRIA	Monogynia	MESSERSMIDIA 1245.
		NIGRINA 1246,
		CYRILLA 1247.
		LISIANTHVS 1248.
		PLECTRONIA 1249.
		ARVINA 1250.
		CARISSA. 1251.
		PAEDERIA 1252.
		PERGVLARIA 1253.
	Digynia	STERIS 1254.
	Pentagynia	MAHERNIA 1255.
HEXANDRIA	Monogynia	DRACAENA 1256.
OCTANDRIA	Monogynia	ANTICHORVS 1257.
		CHLORA 1258.
	Digynia	SCHMIDELIA 1259.
DECANDRIA	Monogynia	PROSOPIS 1260.
		CHALCAS 1261.
	Pentagynia.	FORSKOHLEA 1262.
DODECANDRIA	Monogynia	HVDSONIA 1263.
DIDYNAMIA	Angiospermia	MANVLEA 1264.
		VANDELLIA 1265.
MONADELPHIA	Polyandria	MALACHRA 1266.
DIADELPHIA	Hexandria	SARACA 1267.
POLYADELPHIA	Pentandria	MONSONIA 1268.
	Polyandria	MELALEVCA 1269.
		HOPEA 1270.
SYNGENESIA	Polyg. frustran.	ZOEGEA 1271.
GYNANDRIA	Diandria	GVNNERA 1272.
	Triandria	STILAGO 1273.
MONOECIA	Tetrandria	SERPICVLA 1274.
		CICCA 1275.
	Pentandria	LEEAE 1276.
		NEPHELIVM 1277.
	Adelphia	GNETVM 1278.
		STILLINGIA 1279.
DIOECIA	Triandria	CATVRVS 1280.
	Pentandria	CANARIVM 1281.
	Polyandria	CIMICIFVGA 1282.
POLYGAMIA	Monoecia	TERMINALIA 1283.
APPENDIX	Palmae	ELAIS 1284.



II. DIANDRIA.

MONOGYNIA.

1240. DIALIVM.

CAL. nullus.

COR. *Petala* quinque, aequalia, sessilia, elliptica, obtusa, decidua.

STAM. *Filamenta* duo, conica, brevissima, sita ad receptaculi latus superius. *Antherae* oblongae, obtusae, quasi ex duabus coalitae.

PIST. *Germen* superum, ovatum. *Stylus* subulatus, declinatus, longitudine staminum. *Stigma* simplex, ascendens versus apicem antherarum.

PER. *Legumen* ?

SEM.

III. TRIANDRIA.

TRIGYNIA.

1241. KOENIGIA.

CAL. *Perianthium* tripartitum: foliolis ovatis, concavis, persistentibus.

COR. nulla.

STAM. *Filamenta* tria, capillaria, calyce breviora. *Antherae* subrotundae.

PIST. *Germen* ovatum. *Styli* nulli. *Stigmata* tria (saepe duo), approximata, villosa, colorata.

PER. nullum.

SEM. unicum, ovatum, longitudine calycis.

IV. TETRANDRIA.

MONOGYNIA.

1242. SCABRITA.

XLVII.

CAL. *Perianthium* monophyllum, tubulosum, truncatum, integerrimum, persistens.

A 2

COR.

TETRANDRIA. Monogynia.

- COR. monopetala hypocrateriformis. *Tubus* cylindricus, longitudine calycis. *Limbus* quadripartitus, patens Lobis bilobis.
- STAM. Filamenta quatuor, in medio tubi, breuissima. *Antherae* oblongae, longitudine tubi.
- PIST. *Germen* superum, subouatum. *Stylus* filiformis, longitudine tubi. *Stigmata* duo, acuta.
- PER. nullum.
- SEM. duo, parallela, appressa, obouata, apice biloba, extus conuexa.

1243. COMETES.

XXXVIII.

- CAL. *Inuolucrum* triflorum (floribus sessilibus), tetraphyllum: *Foliolis* oblongis, aequalibus, patulis, ciliato-hispidis.
Perianthium tetraphyllum: *foliolis* oblongis, aequalibus, longitudine inuolucri.
- COR. nulla.
- STAM. *Filamenta* quatuor, capillaria, longitudine perianthii. *Antherae* subrotundae.
- PIST. *Germen* subrotundum. *Stylus* filiformis, longitudine floris: *Stigma* trifidum.
- PER. *Capsula* tricocca.
- SEM. solitaria.
- OBS. *Affinitas Dalechampiae.*

1244. STRVTHIOLA.

XXXI.

- CAL. nullus.
- COR. monopetala, marcescens. *Tubus* filiformis elongatus. *Limbus* quadripartitus, planus, tubo breuior: *Laciniis* ouatis.
Nectarium Glandulae octo, ouatae, fauci circumpositae, penicillo proprio cinctae.
- STAM. *Filamenta* quatuor, breuissima, intra tubum occultata. *Antherae* lineares.
- PIST. *Germen* ouatum. *Stylus* filiformis, longitudine tubi. *Stigma* capitatum.
- PER. coriaceum, ouatum, vniloculare.
- SEM. vnicum, acutiusculum.
- OBS. *Affinis Passerinae.*

V. PENTANDRIA.

MONOGYNIA.

1245. MESSERSMIDIA.

XLI.

- CAL. *Perianthium* monophyllum, quinquepartitum laciniis sublinearibus, erectum, persistens.
- COR. monopetala, infundibuliformis. *Tubus* cylindricus, rudis, calyce longior, basi globosus. *Limbus* quinquefidus, plicatus, lateribus membranaceus. *Faux* nuda.
- STAM. *Filamenta* quinque, minuta, in inferiore tubi parte. *Antherae* subulatae, erectae, intra medium tubi.
- PIST. *Germen* subovatum. *Stylus* cylindricus, brevissimus, persistens. *Stigma* capitatum, ovatum.
- PER. *Bacca* sicca, suberosa, cylindrico-rotundata umbilico retuso, cincto dentibus 4 obtusis; bipartibilis.
- SEM. bina intra utramque partem pericarpium, oblonga, ossea, incurva, extrorsum rotundata, introrsum angulata.

1246. NIGRINA.

- CAL. *Perianthium* monophyllum, ovatum, inflatum, quinquedentatum, persistens.
- COR. monopetala, infundibuliformis, longitudine vix calycis. *Tubus* patulus. *Limbus* quinquepartitus, obtusus, patulus.
- STAM. *Filamenta* quinque, filiformia, longitudine tubi, cuius basi inserta. *Antherae* oblongae, obtusae, basi acutae bipartitaeque.
- PIST. *Germen* superum, conicum. *Stylus* filiformis, longitudine corollae. *Stigma* obtusum.
- PER. *Capsula*? ovata, bilocularis.
- SEM. plurima.

1247. CYRILLA. *authore DD. Garden.*

- CAL. *Perianthium* monophyllum, quinquepartitum: folioli lanceolatis, acuminatis, persistentibus.

A 3

COR.

PENTANDRIA. Monogynia.

- COR. *Petala* quinque, sessilia, lanceolata, acuminata, patentia, disco villosa.
- STAM. *Filamenta* quinque, subulata, erecta, longitudine corollae. *Antherae* subcordatae, incumbentes.
- PIST. *Germen* ouatum. *Stylus* filiformis, superne crassior, compressus, superne bifidus, persistens. *Stigmata* distantia, glandulosa.
- PER. *Capfula* subrotundo-ouata, obtusa, stylo mucronata, bilocularis, bivaluis.
- SEM. plurima, angulata, parua.

1248. LISIANTHVS. *Brown. jam. t. 9.* XLVIII.

- CAL. *Perianthium* quinquepartitum : foliolis lanceolatis, carinatis, margine membranaceis, brevissimis, persistentibus.
- COR. Monopetala, infundibuliformis. *Tube* longus, subentricosus, basi intra calycem coarctata. *Limbus* quinquepartitus : Laciniis lanceolatis, tubo brevioribus, recurvatis.
- STAM. *Filamenta* quinque, filiformia, tubo longiora. *Antherae* ovales, incumbentes.
- PIST. *Germen* oblongum, acuminatum. *Stylus* filiformis, longitudine staminum, persistens. *Stigma* capitatum, bilobum.
- PER. *Capfula* oblonga, acuminata, bilocularis.
- SEM. numerosa.

1249. PLECTRONIA.

- CAL. *Perianthium* monophyllum, turbinatum, obsolete quinquedentatum, clausum sinibus s. squamis 5 villosis; persistens.
- COR. *Petala* quinque, lanceolata, sessilia, calycis faucibus inserta.
- STAM. *Filamenta* quinque, brevissima. *Antherae* geminatae, subrotundae, singulae obteetae squamis calycinis.
- PIST. *Germen* inferum. *Stylus* filiformis, calyce brevior. *Stigma* ouatum.
- PER. *Bacca* oblonga, bilocularis. *Burm.*
- SEM. solitaria, oblonga, compressa. *Burm.*

1250. ARDVINA. *authore Millero.* †

XXX.

- CAL. *Perianthium* quinquepartitum, erectum, acutum, paruum, persistens.
- COR. Monopetala, infundibuliformis: *Tubus* cylindricus, superne subincurvatus. *Limbus* quinquepartitus, acutus, patens.
- STAM. *Filamenta* quinque, simplicia, tubo inferiori inserta, eoque breviora. *Antherae* oblongae, intra faucem corollae.
- PIST. *Germen* superum, ovatum *Stylus* filiformis, longitudine tubi. *Stigma* bifidum, crassiusculum.
- PER. *Bacca* globofo-ovalis, bilocularis.
- SEM. solitaria, oblonga, dura.

1251. CARISSA.

XXX.

- CAL. *Perianthium* quinquepartitum, acutum, minimum, persistens.
- COR. Monopetala, infundibuliformis. *Tubus* cylindricus, fauce ventricosior, limbo longior. *Limbus* quinquepartitus, planus: laciniis oblongis.
- STAM. *Filamenta* quinque, brevissima, in summo tubi. *Antherae* oblongae, intra faucem.
- PIST. *Germen* subrotundum. *Stylus* filiformis, longitudine staminum. *Stigma* simpliciusculum.
- PER. *Baccae* binae, oblongae, biloculares. *Rumph.*
- SEM. 7 f. 8, ovalia, compressa.

1252. PARDERIA.

XXX.

- CAL. *Perianthium* monophyllum, turbinatum, quinque-dentatum, persistens.
- COR. Monopetala, infundibuliformis, intus hirsuta: *Limbus* quinquefidus, parvus.
- STAM. *Filamenta* quinque, subulata, brevissima, e medio tubi. *Antherae* oblongae, corolla breviores.
- PIST. *Germen* subrotundum. *Stylus* capillaris, bifidus, longitudine corollae. *Stigmata* simplicia.
- PER. *Bacca* fragilis, ovata, inflata. *Rumph.*
- SEM. duo, ovata.

DIGYNIA.

1253. PERGVLARIA.

XXX.

- CAL. *Perianthium* monophyllum, quinquefidum, erectum, acutum, persistens.
- COR. Monopetala, hypocrateriformis. *Tubus* cylindricus, calyce longior. *Limbus* quinquepartitus, planus: Laciniis oblongis.
Nectaria quinque, semifagittata, erecta, compressa, attenuata in mucronem, incurua, basi exteriori dente nutante.
- STAM. *Filamenta* vix vlla. *Antherae* quinque, corpusculo truncato stigmatis immersae.
- PIST. *Germina* duo, ovata, acuminata. *Styli* nulli. *Stigmatis* loco corpusculum truncatum.
- PER. *Foliculi* bini.
- SEM.
- OBS. Affinis *Periplocae graecae*.

1254. STERIS.

- CAL. *Perianthium* monophyllum, quinquepartitum: laciniis oblongis, acutis, persistentibus.
- COR. Monopetala rotata, quinquepartita, patens, calyce paulo longior.
- STAM. *Filamenta* quinque, subulata, erecta, longitudine calycis. *Antherae* fagittatae.
- PIST. *Germen* subrotundum. *Styli* duo, filiformes, longitudine staminum. *Stigmata* obtusa.
- PER. *Bacca* globosa, unilocularis.
- SEM. plurima, oblonga.

PENTAGYNIA.

1255. MAHERNIA.

XXXVII.

- CAL. *Perianthium* monophyllum, quinquefidum, campanulatum: dentibus subulatis, longioribus; persistens.
- COR. *Petala* quinque, cordata, oblonga, patentia, calyce duplo longiora.
Nectaria quinque, obcordata, pedicellata, germen cingentia, calyce breviora.

STAM.

PENTANDRIA. Pentagynia.

9

- STAM. *Filamenta* quinque, capillaria, nectario infidentia, calyce breuiora. *Antherae* oblongae, acuminatae, erectae.
- PIST. *Germen* subpedicellatum, obouatum, quinquangulum. *Styli* quinque, fetacei, erecti, longitudine petalorum. *Stigmata* simplicia.
- PER. *Capsula* ouata, quinquelocularis, quinqueualuis.
- SEM. nonnulla, reniformia.
- OBS. Affinitas summa *Hermanniae*, sed transpositio.

VII. HEXANDRIA.

MONOGYNIA.

1256. DRACAENA. *authore Vandelio.*

XI.

- CAL. nullus.
- COR. *Petala* sex, oblonga, erectiuscula, aequalia, vnguibus cohaerentia.
- STAM. *Filamenta* sex, vnguibus inserta, subulata, medio crassiora, basi membranacea. longitudine vix corollae. *Antherae* oblongae, incumbentes.
- PIST. *Germen* ouatum, sexstriatum. *Stylus* filiformis, longitudine staminum. *Stigma* trifidum, obtusum.
- PER. *Bacca* ouata, sexsulcata, trilocularis.
- SEM. solitaria, ouato-oblonga, apice incuruata.
- OBS. Character fere *Asparagi*, habitus diuersus.

VIII. OCTANDRIA.

MONOGYNIA.

1257. ANTICHORVS.

XXXVII.

- CAL. *Perianthium* tetraphyllum, patentissimum: foliis lanceolatis, acuminatis, deciduis.
- COR. *Petala* quatuor, obouata, obtusa, longitudine calycis.
- STAM. *Filamenta* octo, fetacea, erecta, corolla breuiora. *Antherae* subrotundae.
- PIST. *Germen* superum, ouatum. *Stylus* cylindricus, longitudine staminum. *Stigma* obtusum.
- PER. *Capsula* subulata, quadrilocularis, quadriualuis.
- SEM. plurima, truncata, quadrifariam superimposita.
- OBS. Affinitas *Corchori*.

1258. CHLORA.

XX.

- CAL. *Perianthium* octophyllum: foliolis linearibus, patulis, persistentibus.
- COR. Monopetala, hypocrateriformis. *Tubus* calyce breuior, gemen vestiens. *Limbus* octopartitus: laciniis lanceolatis, tubo longioribus.
- STAM. *Filamenta* octo, breuissima, fauci insidentia. *Antherae* lineares, erectae, laciniis breuiores.
- PIST. *Germen* ouato-oblongum. *Stylus* filiformis, longitudine tubi: *Stigmata* quatuor, oblonga, cylindrica.
- PER. *Capsula* ouato-oblonga, unilocularis, compressifuscula, bifurca, bialuis: valvulis latere incuruatis.
- SEM. numerosa, minuta.
- OBS. Affinitas *Gentianae*.

DIGYNIA.

1259. SCHMIDELIA.

- CAL. *Perianthium* diphyllum: foliolis subrotundis, coloratis, corolla maioribus.
- COR. *Petala* quatuor, subrotunda, sessilia.
- STAM. *Filamenta* octo, simplicia, longitudine floris. *Antherae* subrotundae.
- PIST. *Germina* duo, pedicellata, compressa, flore longiora. *Styli* simplices, breues. *Stigmata* simplicia.
- PER. duo, pedicellata . . .
- SEM. solitaria?

X. DECANDRIA.

MONOGYNIA.

1260. PROSOPIS.

XXXIII.

- CAL. *Perianthium* monophyllum, hemisphaericum, subquadridentatum.
- COR. *Petala* quinque, lanceolata, sessilia, aequalia.
- STAM. *Filamenta* decem, filiformia, aequalia. *Antherae* didimae, obtusae.
- PIST. *Germen* oblongum. *Stylus* filiformis, longitudine petalorum. *Stigma* simplex.

PER.

PER. *Legumen longum, inflatum, uniloculare.*
SEM. *plura, rotundato-oblonga, colorata.*

1261. CHALCAS.

CAL. *Perianthium quinquepartitum, minimum: foliolis subulatis, erectis, persistentibus.*
COR. *Pentapetala, campanulata. Petala oblongiuscula, maiuscula, unguibus insidentia.*
STAM. *Filamenta decem, subulata, erecta, corolla breviora. Antherae subrotundae.*
PIST. *Germen subrotundum. Stylus filiformis, longitudine staminum. Stigma capitato-verrucosum.*
PER. *Bacca oblonga. Rumph.*
SEM. *duo, tomentosa.*
OBS. *an Affinis Trichogamilae Brown?*

PENTAGYNIA.

1262. FORSKOHLA.

LIII.

CAL. *Perianthium subpentaphyllum, erectum: foliolis lineari-lanceolatis, erectis, parallelis, acutis persistentibus.*
COR. *Petala decem, rudia, spatulata, concava, erecta, marcescentia, calyce dimidio breviora, unguibus longitudine limbi.*
STAM. *Filamenta decem, filiformia, intra singula petala singula, longitudine petali. Antherae didymae, subrotundae, elasticae.*
PIST. *Germina quinque, distantia, oblonga, lanata. Styli fetacei, corolla longiores. Stigmata simplicia.*
PER. *nullum.*
SEM. *quinque, oblonga, subcompressa, vtrinque attenuata, lana intertexta.*
OBS. *Numerus in quibusdam floribus minuitur aut augetur. Flos extricatu difficillimus.*

DODECANDRIA.

MONOGYNIA.

1263. HUDSONIA.

CAL. *Perianthium triphyllum, tubulosum, cylindricum: ore patulo: Foliolis lanceolato-linearibus, obtusis.*
COR.

COR. nulla.

STAM. *Filamenta* quindecim, capillaria, calyce breviora. *Antherae* subrotundae.

PIST. *Germen* ovatum. *Stylus* filiformis, longitudine calycis. *Stigma* obtusum.

PER. *Capsula* cylindrica, calyce dimidio brevior, unilocularis, trialuis.

SEM. tria, hinc rotundata, inde angulata.

XIV. DIDYNAMIA.

ANGIOSPERMIA.

1264. MANVLEA.

XL.

CAL. *Perianthium* quinquepartitum: foliolis linearibus, erectis, aequalibus, persistentibus.

COR. monopetala irregularis. *Tubus* cylindricus, fauce fere latiore. *Limbus* quinquepartitus, subulatus, patens: *Laciniis* superioribus 4 basi connatis: intermediis duabus magis connatis; infima reflexa.

STAM. *Filamenta* quatuor, brevissima. *Antherae* superiores 2 in fauce; inferiores 2 oblongiusculae, intra tubum.

PIST. *Germen* superum, subrotundum. *Stylus* filiformis, longitudine staminum inferiorum. *Stigma* simplex.

PER. *Capsula* ovata, longitudine calycis, bilocularis, bialuis.

SEM. plurima.

1265. VANDELLIA. *authore* Cl. Brown.

XL.

CAL. *Perianthium* monophyllum, tubulosum, quadripartitum: laciniis subulatis, aequalibus: suprema subbifida; persistens.

COR. monopetala, ringens: *Tubus* longitudine calycis. *Limbus* parvus: *Labio* superiore ovato, integro; *Lab. inferiore* dilatato, bilobo.

STAM. *Filamenta* quatuor: 2 e disco labii inferioris, arcuata sursum; 2 e fauce, altiora. *Antherae* ovatae, per paria connexae.

PIST.

- PIST. *Germen* oblongum. *Stylus* filiformis, longitudine staminum. *Stigmata* duo, ouata, membranacea, reflexa.
- PER. *Capsula* oblonga, unilocularis.
- SEM. plurima.

XVI. MONADELPHIA.

POLYANDRIA.

1266. MALACHRA.

- CAL. *Perianthium commune* subquinque-florum, triphyllum, magnum: foliolis cordatis, acutis, persistentibus: *Palesae* fetaceae, *Perianthiis* propriis interiectae geminae, iisque longiores. *Proprium* monophyllum, campanulatum, quinquefidum, paruum, persistens.
- COR. (propria) *Petala* quinque, obouata, integra.
- STAM. *Filamenta* plura, capillaria, inferne connata in cylindrum. *Antherae* subreniformes.
- PIST. *Germen* orbiculatum. *Stylus* cylindricus, quinquefidus. *Stigmata* obtusa.
- PER. nullum.
- SEM. quinque, subrotunda, inde angulata.

XVII. DIADELPHIA.

HEXANDRIA.

1267. SARACA.

- CAL. nullus.
- COR. monopetala, infundibuliformis. *Limbus* quadripartitus: *Laciniis* ouatis, patentibus; superiore remotiore. *Faux* margine eleuato.
- STAM. *Filamenta* sex, fetacea, declinata, fauci infidentia: ab utroque latere terna basi inter se connata. *Antherae* calcaneo instructae.
- PIST. *Germen* pedicellatum, oblongum, compressum, longitudine staminum. *Stylus* subulatus, declinatus, longitudine germinis. *Sigma* obtusum,
- PER. *Legumen*?
- SEM.

XVIII.

XVIII. POLYADELPHIA.

PENTANDRIA.

1268. MONSONIA.

XIV.

- CAL. *Perianthium* pentaphyllum . erectum : Foliolis lanceolatis, sub apice mucronatis, aequalibus, persistentibus.
- COR. *Petala* quinque, obouata, aequalia, calyce longiora.
- STAM. *Filamenta* quinque, lanceolata, calyce breviora, semitrifida. *Antherae* singulis filamentis tres, oblongae.
- PIST. *Germen* pentagonum, breue. *Stylus* columnaris, longitudine staminum. *Stigmata* quinque, oblonga.
- PER. *Capsula* pentagona, quinquelocularis.
- SEM. solitaria?

POLYANDRIA.

1269. MELALEVCA.

XL.

- CAL. *Perianthium* superum, quinquepartitum : Laciniiis rotundatis, euanescentibus, persistentibus.
- COR. *Petala* quinque, subrotunda, minuta.
- STAM. *Filamenta* ultra viginti, setacea, erecta, longissima, connata in corpora quinque, e 6. s. 7. singula. *Antherae* oblongae, incumbentes.
- PIST. *Germen* inferum, turbinatum. *Stylus* filiformis, erectus, longitudine staminum. *Stigma* acutum.
- PER. *Capsula* colorata, subrotunda, vestita. *Calyce* *hacato* viceolato, integerrimo, praeputii instar, trilocularis, triualuis.
- SEM. numerosa, decumbentia, oblonga, introrsum acuminata, extrorsum truncata.
- OBS. Affinitas *Ginorae*.

1270. HOPEA. *authore* Gardenio †.

- CAL. *Perianthium* monophyllum, campanulatum, quinquefidum : laciniis ouatis, obtusis, persistentibus.
- COR. *Petala* quinque, oblonga, concava, basi mediantibus staminum fasciculis connexa.

STAM.

- STAM. *Filamenta* plurima, fetacea, corolla longiora, basi connata in quinque corpora. *Antherae* quadrangulares.
- PIST. *Germen* inferum, subrotundum. *Stylus* sensim incrassatus, longitudine corollae persistens. *Stigma* crassiusculum, oblique depresso.
- PER. *Drupa* sicca, ovali cylindrica, gibba, calyce coronata.
- SEM. *Nux* glabra, trilocularis, apice obtulis protracta.
- OBS. *Nuclei* loculamenta 2 saepe abortiunt et obliterantur. *Affinitas* *Styracis* videtur.

XIX. SYNGENESIA.

POLYGAMIA FRUSTRANEA.

1271. ZOEGEA.

XLIX. α.

- CAL. *Perianthium* Commune ovatum, imbricatum: Squamis lanceolatis, ciliatis: intimis scariosis, lanceolatis, longioribus.
- COR. *Communis* radiata. *Corollulae Hermaphroditae* plurimae in disco. *Feminae* pauciores in radio. *Propria Hermaphroditii* monopetala: *Tube* filiformi; *Limbo* quinquepartito: laciniis lanceolatis, erectis.
Feminei monopetala, ligulata, plana, subquinquedentata.
- STAM. *Hermaphroditis Filamenta* quinque, brevia. *Anthera* cylindrica.
- PIST. *Hermaphroditis*. *Germen* breue. *Stylus* capillaris, longissimus, erectus. *Stigma* breue, bifidum.
Femineis *Germen* breue. *Stylus* nullus. *Stigma* nullum.
- PER. nullum. *Calyx* immutatus, connuens.
- SEM. *Hermaphroditis* solitaria. *Pappus* fetaceus.
Femineis nulla.
- REC. fetosum.
- OBS. *Affinitas Centaureae* summa, sed *Florum Corollae* radius planus.

XX. GYNANDRIA.

DIANDRIA.

1272. GYNNERA.

- CAL. *Amentum* verticillatum : squamis monophyllis ,
 unifloris , setaceis , longitudine floris , perfi-
 stentibus.
Perianthium nullum , nisi crusta feminis bidentata.
- COR. nulla.
- STAM. *Filamenta* duo , breuissima , opposita , infidentia
 germinis lateribus extra dentes. *Antherae* ob-
 longae.
- PIST. *Germen* ovatum , apice bidentatum. *Styli* duo ,
 breues , subulati , inter dentes germinis. *Sti-
 gmata* simplicia.
- PER. nullum.
- SEM. unicum , ovatum , crusta perianthina corticatum.

TRIANDRIA.

1273. STILAGO.

- CAL. *Perianthium* monophyllum , hemisphaericum , sub-
 integerimo-trilobum.
- COR. nulla.
- STAM. *Filamenta* tria , germiini infidentia , patentia , ca-
 lyce longiora.
- PIST. *Germen* superum , subrotundum. *Stylus* cylin-
 dricus , persistens , staminibus breuius. *Stigma*
 verrucosum.
- PER. *Bacca* globosa.
- SEM. - - -

XXI. MONOECIA.

TETRANDRIA.

1274. SERPICVLA.

XV.

- ♂. *Masculi* flores solitarii , pedunculati.
- CAL. *Perianthium* minimum , quadripartitum , erectum ,
 acutum , persistens.
- COR. *Petala* quatuor , oblonga , obtusa , sessilia.
- STAM.

- STAM. *Filamenta* quatuor, breuissim^a. *Antherae* oblongae longitudine petalorum.
- ♀ *Feminei* flores in eadem planta.
- CAL. *Perianthium* superum, quadripartitum, minimum, persistens.
- COR.
- PIST. *Germen* inferum, ouatum, sulcatum. *Stylus* . . .
Stigma . . .
- PER. *Nux* cylindrica, exarata torulis octo cartilagineis, vnilocularis, decidua.
- SEM. vnicum, oblongum.

1275. CICCÁ.

XXXVIII.

- ♂ *Masculi* flores sparsi.
- CAL. *Perianthium* tetraphyllum: foliolis subrotundis, concavis.
- COR. nulla.
- STAM. *Filamenta* quatuor, fetacea. *Antherae* subglobosae, longitudine calycis.
- ♀ *Feminei* flores sparsi in eadem planta.
- CAL. vt in Masculis.
- COR. nulla.
- PIST. *Germen* subrotundum. *Styli* quatuor, bipartiti, subulati, longitudine germinis. *Stigmata* acuta, persistentia.
- PER. *Capsula* subglobosa, tetracocca, elastica.
- SEM. solitaria.
- OBS. Affinitas *Phyllanthi*.

PENTANDRIA.

1276. LEEA. *authore D. Dav. Royeno.*

- ♂ *Masculi* flores.
- CAL. *Perianthium* monophyllum, campanulatum, quinquefidum.
- COR. Monopetala. *Tubus* longitudine calycis. *Limbus* quinquefidus, aequalis: laciniis faccatis. *Nectarium* basi interioris corollae adnatum, corolla dimidio breuius, cylindricum, quinquefidum lobis bifidis.
- STAM. *Filamenta* quinque, nectario breuiora. *Antherae* oblongae, incumbentes.
- PIST. *Germen* nullum. *Stylus* simplex. *Stigma* obsoletum.
- Syst. Nat. Tom. II.* * B ♀ Fe-

♀ *Feminei* flores saepius in eadem planta.

CAL. vt in Masculis.

COR. vt in Masculis.

Nectarium vt in Masculis, sed duplicatum: interiore minore.

PIST. *Germen* superum ouatum. *Stylus* simplex. *Stigma* lacerum.

PER. globosum, sexloculare.

SEM. solitaria.

1277. NEPHELIVM.

XXXVIII.

♂ *Masculi* flores in racemo spicato.

CAL. *Perianthium* monophyllum, campanulatum, quinque-dentatum.

COR. nulla.

STAM. *Filamenta* quinque, subulata, calyce longiora. *Antherae* obtusae, basi bipartitae.

♀ *Feminei* flores in eodem racemo.

CAL. *Perianthium* monophyllum, campanulatum, quadridentatum dentibus 2 oppositis remotioribus, marcescens.

COR. nulla.

PIST. *Germina* duo, subrotunda, muricata, calyce maioribus. *Styli* bini, filiformes, recurui, inter germina enati. *Stigmata* crassiuscula, obtusa.

PER. - - - bina, ouata, unilocularia, tecta fetis subulatis.

SEM. solitaria, subrotunda.

ADELPHIA.

1278. GNETVM.

AMENTVM e *Verticillis* remotis, callosis, incrassatis, subtus suffultis Calyculo partiali.

Calyculus partialis peltatus, orbiculatus, planus, integerrimus, continet *Flosculos* sessiles: *Masculos* inferius, *Femineos* superius ejusdem verticilli.

♂ CAL. *Squama* ouata, minuta, colorata.

COR. nulla.

STAM. *Filamentum* vnicum, filiforme, squama longius. *Antherae* geminae, connexae.

♀ CAL.

- ♀ CAL. *Squama* lacera, rudis.
 COR. nulla.
 PIST. *Germen* ouatum, receptaculo verticilli immer-
 sum, longitudine staminum. *Stylus* conicus,
 brevis. *Sigma* trifidum, acutum.
 PER. *Drupa* ouata, unilocularis.
 SEM. *Nux* oblonga, striata.
 OBS. *Dioicam* statuit Rumphius; mea monoica erat,
 vidi etiam Amentum mere masculinum, proprio
 pedunculo insidens iuxta feminineum flosculum.

1279. STILLINGIA. *authore Alex. Garden.*

- ♂ *Masculi* flores in Spicam amentaceam digesti.
 CAL. *Perianthium* multiflorum (7-florum), coriace-
 um, hemisphaericum, vrceolatum, integerrimum.
 COR. Monopetala, fistuloso-infundibuliformis, senfim
 ampliata, calyce multo angustior: ore indi-
 uiso, lacero-ciliato.
 STAM. *Filamenta* duo, filiformia, corolla, duplo lon-
 giora, apice diuaticata, basi leuissime coalita.
Antherae reniformi-didymae.
 ♀ *Feminei* flores pauci, ad basin ejusdem spicae.
 CAL. *Perianthium* uniflorum, caeterum vt in Masculis.
 COR. supera.
 PIST. *Germen* subrotundum, inter calycem & corol-
 lam. *Stylus* filiformis. *Stigmata* tria, distin-
 cta, recuruata.
 PER. *Capsuli* tricocca, subturbinata, subtrigona, tri-
 locularis, calyce ampliato cincta basi.
 SEM. solitaria, oblonga, subtrigona, intus excisa hi-
 lo transuerso.

XXII. DIOECIA.

TRIANDRIA.

1280. CATVRVS.

- ♂. *Mas.*
 CAL. nullus.
 COR. Monopetala. tubulosa, semitrida, Laciniis o-
 uatis, concavis, acutis, persistentibus.
 B 2 STAM.

STAM. *Filamenta* tria, capillaria, corolla longiora. *Antherae* subrotundae.

♀. *Feminei.*

CAL. *Perianthium* tripartitum: Foliolis ouatis, planis, persistentibus.

COR. nulla.

PIST. *Germen* villosum, *Styli* tres, longi, pinnato-multifidi, colorati. *Stigmata* acuta.

PER. *Capsula* subrotunda, tricocca, trilocularis.

SEM. solitaria, rotunda.

OBS. *Flores masculos minus distincte vidi.*

PENTANDRIA.

1281. CANARIVM.

♂ *Mas.*

CAL. *Perianthium* diphyllum: Foliolis ouatis, concavis persistentibus.

COR. *Petala* tria, oblonga, petala, calyciformia.

STAM. *Filamenta* quinque, breuissima. *Antherae* oblongae, longitudine petalorum.

♀ *Femina.*

CAL. vt in Mare: Foliolis reflexis.

COR. vt in Mare.

PIST. *Germen* ouatum. *Stylus* vix vllus. *Stigma* capitatum, trigonum.

PER. *Drupa* sicca, ouata, acuminata, basi circumscripta membrana crenata.

SEM. *Nux* ouata, trigona, acuta.

POLYANDRIA.

1282. CIMICIFVGA.

XXVI. d.

♂ *Mas.*

CAL. *Perianthium* foliolis 4. s. 6, subrotundis, concavis, obtusiusculis.

COR. nulla.

STAM. *Filamenta* plura (18. s. 20), filiformia, calyce longiora. *Antherae* subrotundae, didymae.

♀. *Femina.*

CAL. vt in mare, deciduus.

COR. nulla.

STAM.

- STAM. *Filamenta* plura (14 s. 22), filiformia, calycis longitudine, definitia in *Antheras* steriles, obouatas, emarginatas, depressas.
- PIST. *Germina* 4-7, oblonga, obtusa, longitudine calycis. *Styli* subulati, recuruati, emarginati, breues. *Stigmata* conuexa, longitudinalia styli.
- PER. *Capsulae* totidem, distinctae, erectae, futura interiore dehiscentes.
- SEM. plurima, duplici serie futurae adnexa, obteeta squamis exstantibus.
- OBS. Affinis *Aëtaeae*, sed *Petala* nulla; *Capsulae* plures, *Semina* squamata et *sexus* separare cogunt.

XXIII. POLYGAMIA.

MONOECIA.

1283. TERMINALIA.

- ♂ *Masculi* flores superiores racemi.
- CAL. *Perianthium* monophyllum, quinquepartitum, stellatum, acutum, funde hispido.
- COR. nulla.
- STAM. *Filamenta* decem, subulata, longitudine calycis. *Antherae* subrotundae: interiores bifidae.
- ♀. *Hermaphroditus* flos vnus alterue inferior racemi.
- CAL. vt in Masculis.
- COR. nulla.
- STAM. vt in Masculis.
- PIST. *Germen* inferum, conico-subulatum. *Stylus* simplex, subulatus. *Stigma* acutiusculum.
- PER. *Drupa* oualis, cymbiformis: latere superiore depresso, bifurcato.
- SEM. *Nux* ouali-oblonga, laeuis, basi obtusa.

XXIV. PALMAE.

ELAIS. *Jacqu.*

♂. MAS.

- CAL. *Perianthium* hexaphyllum: foliolis concauis, erectis.
- COR. Monopetala, sexfida, erecta, acuta, longitudine calycis.

STAM. *Filamenta* sex, subulata, longitudine corollae.
Antherae oblongae, acutae.

♀. FEMINA.

GAL. vt in Mare.

COR. Hexapetala.

PIST. *Germen* ouatum. *Stylus* crassiusculus. *Stigmata* tria, reflexa.

PER. fibrosum, ouatum, subangulatum, oleosum.

SEM. *Nux* ouata, subtrigona, foraminibus tribus, trivaluis, vnilocularis.

ADDITAMENTA.

SACCHARVM ex alio specimine pro saccharo dato.

CAL. Gluma bivaluis, uniflora: valvulis lanceolatis, inuolutis, basi barbatis.

COR. Gluma bivaluis, breuior, obtusiuscula. Arista dorsalis torta.

STAM. Ut antea germen oblongum. Styli duo pennati. Stigmata plumosa caetera.

537. TRIANTHEMA.

CAL. *Perianthium* pentaphyllum: foliolis oblongis, intus coloratis, sub apice mucronatis, persistentibus.

COR. nulla, nisi *Calycem* dicas quasi ex corolla et calyce connatum.

STAM. *Filamenta* decem (quibusdam 5-12) capillaria, longitudine calycis. *Antherae* subrotundae,

PIST. *Germen* subsuperum, oblongiusculum, retusum. *Stylus* 1 s. 2, filiformes, longitudine staminum, hinc hispidi. *Stigmata* simplicia.

PER. *Capsula* oblonga, truncato-retusa, circumscissa: Loculis duobus superioribus, duobusque inferioribus.

SEM. solitariis s. bina, subouata.

OBS. Numerus Staminum Stylorumque in distinctis speciebus numero diuersus.

1203. CHARA. Schreber. Monœcia Monandria.

♀. *Femineus flos.*CAL. *Perianthium* tetraphyllum : foliolis subulatis, erectis, persistentibus : oppositis 2 exterioribus longioribus.

COR. nulla.

PIST. *Germen* turbinatum. *Stylus* nullus. *Stigma* quinquefidum, oblongum, deciduum.PER. *Crusta* ovata, unilocularis, adhaerens.

SEM. unicum, ovatum, spiraliter striatum.

♂. *Masculus* ad basin germinis, extra calycem.

CAL. vt in Masculo.

COR. nulla.

STAM. *Filamentum* nullum. *Anthera* globosa, antice germini, extra calycem, subiecta.

273. HARTOGIA.

♂ *Masculi* flores.CAL. *Perianthium* pentaphyllum, erectum : foliolis oblongis, acutiusculis, persistentibus.COR. *Petala* quinque, obovata, parua : unguibus filiformibus, calyce duplo longioribus.STAM. *Filamenta* quinque, filiformia, longitudine petalorum. *Antherae* ovatae, incumbentes.♀ *Feminei* flores Masculis intermixti.

CAL. vt in Masculis.

COR. vt in Masculis.

STAM. *Filamenta* vt in Masculis. *Antherae* steriles, oblongae, erectae. *Filamenta* quinque alia, longitudine petalorum, castrata.PIST. *Germen* turbinatum, triquetrum, terminatum superne angulis totidem mucronibus filiformibus, erectis, longitudine calycis. *Stylus* filiformis, longitudine staminum. *Stigma* capitatum.PER. *Capsulae* tres, connexae, oblongae, compressae.SEM. solitaria. *Avillo* clastico.OBS. *Affinis Diosmatis.*

SPECIES.

II. DIANDRIA.

MONOGYNIA.

- americana. 3. **OLEA** foliis lanceolato-ellipticis.
 Ligustrum lauri folio, fructu violaceo, baccis purpureis. *Catesb. 1. p. 61. t. 61.*
Habitat in Carolina. D. Guarden. 5.
 Folia opposita, lanceolata, semperverentia, integerrima, petiolata, nitida. Racemi breves, axillares, brachiati, pedicellis oppositis. Corollae lacinae revolutae. Stylus brevissimus et fere nullus. Stigma bifidum. Drupa globosa, laevis, speciosa. Nux obovata, substriata, basi perforata. Flores Masculi et Feminei in eadem planta cum hermaphroditis.
- indum. 1. **DIALIVM.**
Habitat in India 5.
 Arboris Folia alterna, pinnata: foliolis septem, ovato-oblongis, acuminatis, petiolatis, laevibus, palmaribus. Flores paniculati, nutantes.
- pectinata. 35. **VERONICA** racemis lateralibus foliatis, foliis oblongis pectinato-ferratis, caulibus prostratis.
 Veronica Constantinopolitana incana, chamaedryos folio.
Tournef. cor. 7. Buxb. cent. 1. p. 25. t. 39.
Habitat Constantinopoli. 24.
 Caules prostrati, basi suffruticosi, palmares, pubescentes. Folia Chamaedryos; elliptico-oblonga, profundissime aequaliterque serrata pectinis instar, subpetiolata, opposita, pubescentia. Scapus lateralis, palmaris foliis 5 s. 6 similibus, sed alternis, sessilibus; terminatus Corymbo in racemum elongato.
- pinnata. 36. **VERONICA** spica terminali, foliis linearibus dentato-pinnatis.
Habita: in Sibiria. Laxman. 24.
 Caules palmares, diffusi; erecti. Folia opposita, confertiuscula, linearia dentibus utrinque saepius tribus, linearibus, elongatis; glabra. Racemus terminalis, longitudine caulis. Flores caerulei. Stylus capillaris, persistens. Capsulae ovales H. U.

ferotina. SALVIA foliis cordatis ferratis mollibus, floribus racemoso-spicatis, corollis vix calycem excedentibus.

Salvia foliis cordato-ouatis ferratis rugosis, bracteis sub verticillis senis, calycibus tridentatis, *Ard. spec. 1. p. 10. t. 2.*

Habitat in Chio? Ardrini. ♂. ♀.

Radix biennis. Caulis suffruticosus, sesquipedalis, brachiatus, tetragonus, vix tomentosus Ramis inferioribus caulescentibus. Folia cordata, margine undulato tenuissime serrata, vix tomentosa, mollissima subtus pallidiora. Spicae vix pedunculatae, verticillares. Calyx cylindricus, angustus, striatus, ore trifido: inferiore latiore. Corolla minuta, ziziphorae magnitudine, vixque calycis ore maior. Odor Nepetae, ingratus, validus. Calyces pedunculati bracteis minutis, ut vix conspicuis.

paniculata. 34. SALVIA foliis obouato-cuneiformibus denticulatis nudis, caule frutescente.

Habitat in Africa. D. Royen. ♀.

Caulis frutescens, erectus, teres, purpurascens, scaber. Folia parua, cuneiformia, argute denticulata, venosa, laeui, subpetiolata. Panicula brachiata, decomposita. Calyces trifidi, vix pilosi: laciniis 2 inferioribus acutis. Corollae galea labio vix longior. Stylus corolla longior.

acetabulosa. 35. SALVIA foliis obouatis dentatis, calycibus campanulatis patentibus pilosis, caule fruticoso.

Salvia foliis ouatis, calyce turbinato limbo amplissimo. *Gron. or. 10.*

Salvia syriaca, cisti feminae foliis, acetabulis moluccae. *Morif. hist. 3. p. 399.*

Habitat in Oriente. ♀.

Fruticulus Ramis brachiatis, angustis, laeuius. Folia petiolata, obouata, basin versus dentata, subtus tomentosa. Racemi e diuacatione caulis, elongati, remote verticillati. Flores utrinque 3, pedicellati. Bractee ouatae, integerrimae, acuminatae, glabrae, ciliatae, calyce fere minores. Calyx campanulatus, patens morae Mollucellae s. Marrubii Pseudodiſtanni, margine quinquelobo: Lobis 2 superioribus latioribus, ectus pilosis. Corolla albida, calyce maior: Labio superiore bifido patulo (non falcato s. elongato) L. inferiore

riore trifido: media maiore. Stamina longitudine corollae. Stylus corolla duplo longior.

cerato- SALVIA foliis pinnatifidis rugosis villosis, caule paphylloides. Salvia. *Arduin. suec. 2. p. 12. t. 2.*

Habitat in Sicilia Aegypto. Forskähl.

Media inter S. elandestinam et ceratophyllum. H. U.

aegyptia- 36. SALVIA foliis oblongis repandis, calycibus spinosis, bracteis cordatis mucronatis concavis.

Horminum syriacum. Bauh. pin. 238. prod. 114. Moris. hist. 3. p. 392. f. 11. t. 16. f. 2.

Habitat in Aegypto. Forskähl. ♂.

*Caulis pedalis, obsolete quadrangulus, hirsutus, brachiatus. Folia petiolata, subcordata s. ovata, rugosa, obtusiuscula, repanda, subtus magis pilosa; Suprema sessilia, acuminata, serrato-crenata. Praeae cordatae, concavae, nervosae, supra glabrae, integerrimae, aristatae. Verticilli vtrinque triflori, sessiles. Calyx tubulosus, sulcatus, aristatus, subaequalis: dentibus 3 superioribus confertioribus: inferioribus. 2. Corolla alba; Galea erecta, subfalcata, longitudine tantum labii inferioris. Labium trifidum: media maiore, concava, biloba. Stamina alba, galea longiora. Antherae flavae. Stylus purpureus. Calyx fructus aridus, compressus, striatus, longitudine bractearum, dentibus subulatis, ut in *Hyoscyamo* pungentes, intra Bracteas ad verticillos. Involucella diphylla, brevia, acuta. H. U.*

Forskaeh- 37. SALVIA. caule subaphyllo, foliis lyrato-auriculatis, corollis galea semibifida.

Habitat in Oriente. Forskähl. ♀.

*Caulis secundi anni florens, erectus, sesquipedalis, aphyllus, ultra dimidium verticillis florens. Rami 2 oppositi, infra verticillum infimum. Folia radicalia-ovata, lyrata vtrinque lobo baseos minore, repando-crenata, obtusa, villosa, viridia. Bracteae calyce breviores, cordatae, acutae, integerrimae. Verticilli vtrinque floribus 3 s. 5, breviter pedunculatis. Calyces adspersi pilis viscidis. Corolla caerulea, calyce triplo maior: Galea falcata, semibifida lobis incumbentibus. Labium trilobum intermedia biloba, maiore, crenata; basi punctis caeruleis reticulatum. Stylus corolla duplo longior. Facies *S. nutantis*. H. U.*

III. TRIANDRIA.

MONOGYNIA.

- supina. 19. VALERIANA floribus tetrandris, inuolucris hexaphyllis trifloris, foliis integris.
 Valeriana *supina*, floribus tetrandris, caule repente, foliis radicalibus cuneiformibus emarginatis ciliatis.
Ard. spec. 2. p. 13. t. 3.
 Valeriana alpina, foliis integris, radice repente, inodora. *Raj. hist. 15.*
 Valeriana montana minor italica, foliis integris, radice repente, *Barr. rar. 15. t. 868. sed maior.*
Habitat in Alpibus Italicis: Carinthiae. Arduini. 2.
 Plana pollicaris vix *Bellide maior*, licet culta *Folia Radicalia obouata, petiolata, integerrima. Caulis lanceolata, sessilia. Corynthus terminalis e Pedunculis oppositis, terminatis inuolucro hexaphyllo, tinuari, trifloro.*
- hirsuta. 10. IXIA hirsutissima, umbella bifida racemosa.
Habitat ad Cap. b. spei. 2.
 Planta tota cana, villosissima exceptis floribus interne. Caulis subcompressus. Folia alterna, lanceolata, amplexicaulia, breuia, Umbella fusligiata, regularis. Inuolucrum vniuersale, hexaphyllum; lanceolatum, breue: Radii pedunculares circiter sex, bipartiti: Brachio utroque racemoso: Floribus alternis, adscendentibus, pedicellatis. Corollae intus subglabrae, auro-purpureae, petalis ovalibus connexae. Stamina tria, longitudine petalorum. Antherae luteae. Stigma stylis simplex, trigonum. Fructus inferus, etiam villosus.
- vniflora. 11. IXIA. scapo vnifloro foliis ensiformibus, spatula lacera. Ixia foliis gladiatis glabris, caule vnifloro. *Mill. dict. 158. t. 137. f. 3.*
Habitat ad Cap. b. spei. D. de Royen.
 Spatha striata, lacera. Corolla violacea tubo breuissimo.
- vndulatus. 7. GLADIOLVS foliis ensiformibus, petalis lanceolatis vndulatis subaequalibus:
Habitat in Aethiopia. 2.
 Statura Gladioli communis. Culmus sesquipedalis. Folia ensiformia, striata. Flores distiche alterni. Spathae

thae propriae diphyllae: valvula interiore minore. Corollae Tubus longus, filiformis. Limbus sexpartitus, subaequalis: Petala lanceolata, in formam Lillii digesta: alternis imprimis undulatis.
Media Ixias inter \mathcal{E} Gladiolos.

recurvus. 8. GLADIOLVS foliis ensiformibus, petalis subaequalibus lanceolatis recurvatis.

Gladiolus foliis linearibus sulcatis, floribus vno versu dispositis, tubo floris longiore. *Mill. ic. 157. t. 235. f. 2.*

Habitat ad Cap. b. spei. 2.

Differt a G. undulato Petalis non undulatis, minusque acuminatis, et tubo corollae non filiformi, laxo aut pendulo; caeterum valde affinis.

iridioides. MORAEA foliis gladiatis.

Moraea spatha uniflora, foliis gladiatis, radice fibrosa. *Mill. ic. 159. t. 239. f. 1.*

Iris orientalis pumila semperuirens, gramineo acuto rigido folio, flore luteo et caeruleo mixto inodoro. *Till. pis. 89. t. 33.*

Habitat in Oriente: Constantinopoli. 2.

Caulis spithamaeus, teretiusculus, longitudine foliorum. Folia disticha, ensiformia, basi interiore angustata. Flores ex alis supremis foliorum tres: Spatha propria bivalvis. Germen pedicellatum, subtrigonum, striatum. Corolla hexapetala: Petala 3 exteriora obovata, oblonga, patula, barbata, patentia, macula lutea in medio. Petala 3 interiora alba, immaculata, facie exteriorum, patentia. Stylus brevis, crassus. Stigmata 3, petaloidea, minora, patentia, caeruleo-ferentia, bifida ut in Iride. Stamina 3, albida, sub stigmate. Capsula exserta, truncata. Differt vix ab Iride, nisi petalis interioribus patentibus.

alternifolius. CYPERSVS culmo triquetro nudo apice alternatim folioso, pedunculis lateralibus proliferis.

Gramen fluuiatile geniculatum, panicula foliacea, virginianum. *Morif. hist. 3. p. 183. f. 7. t. 3. f. 17.*

Habitat in Virginia. 2.

Culmi pedales, triquetri, nudi, apice. Foliis alternis, confertis, ensiformibus, semipedalibus, laevis, margine scabriusculis. Bractea subulata, parua, e singulis alis. Pedunculus e singula folii ala, filiformis, folio

folio quadruplo brevior, terminatus spina ovata. Pedicelli aliquot e basi spicae, apice ferentes spicam similem. Umbella adeoque nulla.

triquetr. 28. SCIRPVS culmo triquetro nudo, spiculis sessilibus pedunculatisque mucronem aequantibus.

Scirpo-Cyperus palustris, caule molli, panicula sparsa minore, capitulis subrotundis plurimis simul junctis subfuscis. *Mich. gen. 47.*

Juncus acutus maritimus, caule triquetro molli, procerior. *Pluk. alm. 200. t. 40. f. 2. Raj. suppl. 629.*

Habitat in Europa australi. 24.

Culmus triqueter angulis planis, nec excavatis.

DIGYNIA.

atopescu- CORNVCOPIAE spica aristata cucullo hemisphaerico
roides. recepta.

Habitat in Italia. Arduini.

Simillimum Gr. Alopecuro pratensi. Culmi ascendentes, laeues. Folia laeua. Spica terminalis, ovata, laxa, flosculis brevissime pedicellatis. Calycis gluma bivalvis, aequalis, ovata, acuta. Corollae Gluma univalvis, longitudine calycis, cui opposita est Arista patens, flore duplo longior. Vagina supremi folii ventricosa, ut in Phalaride. Singularis nota est vrceolus hemisphaericus, integerrimus, consistentia folii, qui instar calycis communis cingit basin Spicae.

serobricu- 5. PASPALVM spicis alternis, rachi membranacea,
latum. floribus alternis, calycibus multinerviis extus serobiculatis.

Habitat in India orientali. 24.

Culmi erecti, basi hirsuti, pedales et ultra. Vaginae foliorum purpurascetes, margine ciliatae et basi genicula vestientes, hirsutae. Folia laeua, supra linea alba longitudinali. Spicae alternae, saepe reflexae. Rachis late membranacea. Calyces subrotundi, ovati, glabri, multinervi, obtusi, gibbi: valvula planiore basi intrusa, et in medio pari serobiculorum impresso.

ramosum. 29. PANICVM paniculae ramis simplicibus, floribus subternis: inferiore subsessili, culmo ramofo.

Habitat in Indiis.

Culmi pedales, erecti, ramosi, laeues: Articulis basi crassiusculis, geniculatis. Folia vaginis laeuibus, striatis,

tis,

uis, margine sauceque ciliata. Panicula ramis simplicibus, triquestris, hinc canaliculatis; ad singulos dentes flores 2 s. 3, pedicello vno alteroue pilo. Calycis exterior valuula brevis, membranacea, perfoliata, reliquæ ouatae. H. U.

coloratum. 30. PANICVM panicula patente, culmo ramoso, staminibus pistillisque coloratis.

Habitat Cairi. Forshahl. 24.

Culmi bipedales, valde ramosi, laeues, vaginis foliorum pilosis demum scabris. Panicula patentissima, laxiuscula ramis filiformibus. Glumae uniflorae, muticae, ouatae, virividi-purpurascens, oëofulcatae. Antherae croceae et Pistilla saturate violacea, quibus a *P. capillari* reliquisque n.ox dignoscitur. Folia laeua, linearia, laxa, margine versus basin denticulato callis, interuam pilo instructis, interdum eo destitutis; valuula extima calycis breuior lata, amplexicaulis. H. U.

biomoides. 16. AGROSTIS panicula simplici angustata, corolla pubescente: arista recta calyce longiore.

Habitat Monspeli. D. Guman.

Culmi sesquipedales, rigidi, laeues. erecti. Folia laeua, angustissima, subfiliformia, canaliculata. Panicula s. Racemis erectus, oblongus, angustus, simplex; ad rachis singulos dentes vel pedicelli duo biflori: flore altero subsessili, vel tantum Flores duo: altero sessili. Calyx oblongus, striatus, lanceolatus: foliolis subaequalibus. Corolla semen vestiens, subpubescens; arista recta, scabra, calyce duplo triploue longior, vt in *Bromis*.

australis. 17. AGROSTIS panicula subspicata, seminibus ouatis pubescentibus: arista longitudine calycis.

Habitat in Lusitania. Vandelli.

Culmi tripedales, articulati, foliosi, laeues. Simillima *A. arundinaceæ*, sed panicula magis spicata. Semina non basi hirsuta, sed vndique pubescentia. Calyces apice fere setacei. Folia latiora, planiora. Culmina pluribus geniculis.

ferotina. 18. AGROSTIS flosculis oblongis mucronatis, culmo obrecto, foliis breuissimis.

Festuca ferotina. Sp. pl. III.

Gramen loliaceum ferotinum, panicula dispersa.

Sequ. ver. 3. p. 146. t. 3. f. 2.

Habitat Veronae. Seguiet.

Culmi pedales, vaginis foliorum obtekti, adscendentes.

Folia brevia, vix articulis longiora, patentia. Paniculae rami alterni, subramosi. Flores plerique sessiles. Gluma calycina membranacea, brevis. Gluma petaloidea lanceolata, arundinacea, utraque valuula acumine mucronata, vix altera laeuiter apice aristata. Pistilla purpurea.

pumila. 19. AGROSTIS panicula mutica subsecunda, culmis fasciculatis erectis.

Gramen minimum spalustre, panicula spadicea delicata, tenuifolium. *Scheuch. gramm. 131.*

Habitat in Suecia, Islandia, Heluetia. 24.

Radix multiplex. Culmi numerofo-fasciculati, laeues, alitudine pollicum 2, vestiti foliis, radicalibus similibus, vagina striata, disco subinuoluta. Panicula patentissima, subsecunda. Flores colorati, mutici, acuminati. Semina maiuscula.

Differt ab A. stolonifera, cum qua promiscue crescit, quod dimidio minor; panicula minus erecta parumque secunda; magis caespitosa. Pedicelli minime undulati horsum vorsum tamen flexi.

mexicana. 20. AGROSTIS panicula oblonga congesta, calycibus corollisque acuminatis subaequalibus muticis.

Habitat in America calidiora. D. Jacquin. 3.

Culmi numerofo, pedales, laeues, erecti. Ramis indiuisis. Folia laeuiscula ligula truncata. Panicula viridis, oblonga, non patens, sed congesta coaceruatis numerosissimis viridibus floribus. Flores scabri. Calyces apice subulati, subaequales, parum scabri. Corollae longitudine calycis, apice similiter acuminatae, basi pilosae. Aristae nullae. Stigmata atropurpurea, ramosa. Stamina alba. Difficillime hoc Gramen determinatur. Altero anno floret. Faices Cimae. H. U.

papilionacea. 4. MELICA calycibus valuula inferiore maxima colorata, petalo exteriori subciliato.

Melicca brasiliana petalo exteriori amplo vexillato.

Ard. spec. 2. p. 17. t. 6. f. 1, 2.

Habitat in Brasilia. D. Arduinus.

Statura *M. altissimae*. Panicula virgata, Pedunculis tenuibus, flore longioribus, imprimis inferne ramosis. Calyx bivalvis: Valvula inferiore obouata, obtusa, maxima, colorata. V. Superiore sexies minore, spatia remota ab inferiore, apice scarioso-colorata. Flosculi 2, alterni, praeter tertium rudimentum. Petalum singulis exterius oblongum, striatum nervis 16, mediis muricatis, lateralibus ciliatis setis plurimis; at apex petali scariosus membrana tenui, laevi, obtusa, colorata. P. Interius simplex. Tertii rudimentum oblongum.

- minuta. 5. MELICA culmo ramoso, foliis setaceis. *Habitat in Italia. D. Scopoli.*
Culmi filiformes, angustissimi, semipedales, ramosissimi, obrecti foliorum Vaginis. Folia setacea, angustissima, involuta, filiformia, basi patula. Racemi terminales, simplices, capillares, pauciflori. Calycis Gluma bivalvis, biflora, ovata, flosculis dimidio brevior. Flosculi oblongi, mutici: intermedio pedicellato, truncato, sterili.
- spicata. 22. POA panicula spicata, floribus subulatis: flosculis remotis. *Habitat in Lusitania. Vandelli.*
Culmi plures, e basi adscendentes, palmares, vestiti vndique foliorum vaginis. Folia linearia, angusta, laevia vaginis crassioribus. Florum racemus coarctatus in spicam. longitudine fere culmi, inaequalem. Calycis valvula exterior brevis, ovata; interior duplo longior. Flosculi distantes valvula exterior oblonga, acuminata. Antherae flavae, vtrinque bifidae. Styli plumosissimi, albi. Habitus Festucae.
- distans. POA paniculae ramulis subdivisis, floribus quinquefloris: flosculis distantibus obtusis. *Habitat in Austria. D. Jacquin.*
Statura reliquarum Poae specierum. Culmi adscendentes, laeves, vti Folia. Panicula scabriuscula. Flosculi 4 s. 5. obtusi, ab apice ad medium corollae alti, et adeo distantes, ut facile assumeretur pro Agrostidis specie, nisi calyx inquiratur; qua nota primo intuitu dignoscitur.

- lagopoi- 3. **DACTYLIS** spicis subrotundis pubescentibus, cul-
des. mo prostrato ramoso.
Bar. ind. t. 10. f. 1.
Habitat in India. Burmannus.
Culmi laeves, prostrati, ad genicula Ramis pluribus,
spiciferis. Folia laevia, brevia: vagina striata,
absque ligula. Pedunculi subtomentosi. Spicae facie
capituli Psyllii, secundae, subrotundae, muticae. Ca-
lyces pubescentes, octoflori. Flosculi pubescentes.
Media inter Cynosuros, Dactyles, Poasque.
- phoeni- 16. **FESTUCA** racemo indiuiso, spiculis alternis sub-
coides. sessilibus teretibus, foliis inuolutis mucronato-
pungentibus.
Ger. prou. 25. t. 2. f. 2. †
Gramen phœnicoides, foliis conuolutis iuncea pur-
gentibus. *Bauh. hist. 2. p. 477.*
Habitat in Galloprovinciae maritimis arenosis. 4.
Glumae mucronatae sunt. Folia glauca. Culmi bipedales.
- ringens. 18. **BROMVS** panicula spicata, spiculis subsessilibus
erectis pubescentibus subquadrifloris.
Habitat in Lusitania. Vandellii.
Culmi spithamei, foliis vestiti. Folia neruosa, supra
leuiter pilosa: Vaginis totum culmum tegentibus. Spi-
ca breuiter pedunculata, erecta rigidula: Spiculis spar-
sis, subsessilibus, tenacibus, parum pubescentibus, ere-
ctis: Flosculis 4. s. 5; arista infra apicem exeunte, ere-
cta vel parum patula, longitudine spiculae.
- genicula- 19. **BROMVS** panicula erecta, flosculis distantibus,
tus. pedunculis angulatis, culmo genu procumbente.
Habitat in Lusitania. Vandelli.
Culmi vix palmares, decumbentes ad vltimum vsque ge-
nu, fuscum; dein erecti, ascendentes. Folia grami-
nea, laevia, vaginis culmos vestientibus. Pedunculus
panicula breuior. Panicula erecta, patula pedicellis
minime attenuatis; sed compressis, ancipitibus, subtri-
quetris, scabris. Flores oblongi, quadriflori: floscu-
lis scabris, vix pubescentibus, maxime omnium distan-
tibus, arista longitudine flosculi, recta.

ramosus. 20. BROMVS culmo indiuiso, spiculis sessilibus, caule ramosissimo, foliis inuoluto-subulatis.

Gramen iunceum corniculatum velut frutescens glabrum orientale. *Scheuch. gram. 38.*

Habitat in Oriente. D. Schreber. 24.

Culmi *alternatim ramosissimi, filiformes, procumbentes, laeues. Folia setacea lateribus inuolutis, culmo fere angustiora. Scapus erectus, filiformis, unico geniculo. Spicae saepius tres, alternae, facie omnino Bromi pinnati: Calyce multifloro acuto: Glumis mucronatis, subciliatis.*

frinifex. 8. STIPA capitulorum bracteis fasciculatis maximis inuolutis mucronatis, flosculis muticis.

Cyperus littoreus. Rumph. amb. 6. p. 6. t. 2. f. 2.

Ily-mullu. Rheed. mal. 12. l. 75.

Habitat in Indiae arenosis maritimis. 24.

Capitula maxima, confecta e Bracteis canaliculato-inuolutis, mucronatis, validis, longis, strictis, intra quas Calyces sessiles, uniflori, mutici, bracteis multoties minores. Habitus Arundinis maioris. Capitulum abscissum ventus in littore agitat ac si Diabolus illud prosequeretur. *Rumph.*

sesquiter- 15. AVENA paniculata, calycibus subtrifloris: flosculis omnibus aristatis, receptaculis barbatis.

Gramen pratense villosum, panicula densa ex argenteo dilute spadicea s. fusca. *Scheuch. gram. 220.*

Habitat in Heluetia, Austria. Jacquin.

Panicula oblonga. Flores pilosi videntur, sed pili omnes insident pedicellis s. receptaculis intra calycem, inter flosculos. Flosculus tertius imperfectus in rudimento haerens, etiam arista parua instructus.

stipifor- 15. AVENA paniculata, calycibus bifloris, aristis semine duplo longioribus, culmo ramoso.

Habitat ad Cap. b. spei.

Culmi pedales, saepe reclinati, laeues, geniculis fuscis. Ramus brevis, etiam florifer, ex singulis foliorum alis. Panicula auenacea, parua. Calycis Gluma bivaluis: valuula altera lanceolata, altera ouata. Flosculi 2 sessiles. Corollae Gluma bivaluis, laeuis; exterior basi hirta: Arista terminali scabra, sequilongiore.

europaeus. 9. ELYMVS spica erecta, spiculis bifloris, inuolucro aequali.

Gramen hordeaceum montanum, spica strigiflora, brevius aristata. *Scheuch. gram. 16. prod. t. 1. f. 1.*

Gramen hordeaceum montanum s. maius. *Bauh. pin. 9. theatr. 135. Rai. angl. 3. p. 393. hist. 1258.*

Habitat in Germania. 24.

Simillimum *Elymo virginico*, huic inuolucris folia non striata, ut illi. Flosculi inuolucro sunt cum arista longiores. Flosculi sunt huic 2, illi 3. H. U.

vnilate. 11. TRITICVM calycibus vnilateralibus alternis muticis.

Gramen minimum. *Bauh. hist. 2. p. 469.*

Gramen exile duriusculum maritimum. *Rai. hist. 1287. Piuk. phyt. 32. f. 7. Scheuch. gramm. 272.*

Gramen pusillum vniciale, panicula foliacea. *Bocc. mus. 2. t. 57.*

Habitat in maritimis Italiae, Galliae australis.

Flores facie *Poae*, in spica vnilaterali. Synonymon *Scheuchzeri excludatur, Festucae maritimae additum, cum flores muticos sistat author.*

TRIGYNIA.

islandica. 1. KOENIGIA.

Habitat in Islandia detecta 1765. a Jo. Ger König, qui Islandiam adiit Historiam naturalem eius descripturus. ☉.

Herba facie *Polycarpi*. Caulis digitalis, subsucculentus; Ramis paucissimis, oppositifoliis, patentissimis. Folia alterna, subpetiolata, obovata, integerrima, obtusa, subsucculenta, longitudine internodiorum caulis. Stipulae solitariae, vaginales (more *Perficariae*), intrafoliaceae, campanulatae, persistentes. Folia terminalia quaterna. Flores terminales plurimi, subfasciculati, subpedunculati, bracteis membranaceis distincti. Variat Stigmatibus 2 et 3.

IV. TETRANDRIA.

MONOGYNIA.

- specio- 15. LEVCADENDRON foliis lanceolatis integris, caly-
sum. lycibus tomentosis apice penicillatis.
Lepidocarpodendrum folio oblongo viridi limbo ru-
bro ornato, squamarum apice et margine lanugi-
nosis. *Boerh. lugdb. 2. p. 185. t. 185.*
Clus. exot. 39. f. 15.
Habitat ad Cap. b. spei. h.
Rami laeues. Folia alterna, sessilia, lanceolata, laevia.
Flos terminalis, sessilis. Calyx (strobiliformis, cina-
roides) imbricatus squamis sericeo-tomentosis: infimis
minutis, mediis lanceolatis apice vilosis; summis s. inti-
mis longis, canaliculatis, magis sericeis, erectis, api-
ce ciliatis lana ferruginea penicilliformi, singulari.
Flosculi calyce breviores ex staminibus 2 apice conne-
xis in cylindrum: altero brevior. Germina pilosa.
Calyx stupendum artificium conditoris. *Obs.* Flosculi
dipetali, longi, lutei. Petalum maius erectum, subu-
latum, basi angulatum, limbo subdiviso, erecto, acuto.
Petalum minus eiusdem longitudinis, lineare, angustis-
simum, erectum. Filamenta ad basin limbi, linearia,
limbo dimidio breviora. Antherae erectae; brevissimae.
Stamina in maiori petalo tria, in minori unicum.
- pinifoli- 16. LEVCADENDRON foliis linearibus, flosculis
um, disiunctis racemosis spicatis.
Pini foliis planta africana, cyperi capitulis. *Burm.*
af. 193. t. 70. f. 3.
Habitat ad Cap. b. spei. D. Royen. h.
Arbuscula Ramis lignosis, flexuosis, rubro-fuscis, subdi-
chotomis, apice foliosis floriferis. Folia conferta,
sparsa, linearia, acuta, laevia, longa. Racemi sub-
spicati, terminales, solitarii, erecti, sessiles, ovati
Bracteis linearibus, longitudine pedicellorum, Calyx
nullus, nisi apex pedunculi coronula quadripartita. Pe-
tala 4-lineari-lanceolata, patentia cruciatim. Filamen-
ta 4, brevissima, singula ex singuli petali medio enata.
Antherae lineares. Germen superum, minutum, te-
tragonum, villosum. Stylus longitudine staminum, sen-
sim latefcens. Stigma simplex. *Royen.*

palaeſtina. 25. SCABIOSA corollulis quinquefidis radiantibus: laciniis omnibus trifidis, foliis indiuiſis ſubſerratis; ſummis baſi pinnatifidis.

Habitat in Palaefſtina. Haſſelquiſt.

Caulis pedalis, teres. Folia latius lanceolata, aliquot inciſuris inciſa, pubeſcentia; ſumma lineari-lanceolata, baſi infima pinnatifida. Pedunculi longiſſimi. Flores albi, radiati, longitudine calycis. Corollulae radio ſpecioſiſſimo, quod lacinae eius omnes, tam 2 ſuperiores minores, quam 3 exteriores, ſubdiuiſae in tres lacinias. Fructus omnino *S. ſtellatae*.

Iſetensis. 26. SCABIOSA corollulis quinquefidis radiantibus calyce longioribus, foliis bipinnatis linearibus.

Scabioſa corollis quinquefidis, foliis duplicato-pinnatis fetaceis. *Gemel. ſiber. 2. p. 214. t. 88. f. 1.*

Habitat in Sibiriae Iſetensis rupibus.

Caules pedales, aſcendentes, ſubtomentoſi. Folia linearia, bipinnata, pilis rigidulis adſperſa: ſumma ſimpli-ter pinnata. Rami rariſſimi, ſaepe nulli. Flos albus, calyce non breuior. Calyx polyphyllus, patens. Semina vt in *S. ſtellatae*.

triflora. I. SCABRITA

Habitat in India. ħ.

Frutex Ramis tetragonis, ſcabris. Folia oppoſita, petiolata, ouata, oblonga, integerrima, articulis rameis longiora, vtrinque ſcabra. Pedunculi axillares, oppoſiti, ſolitarii, tetragoni, folio dimidio breuiores, apice diphylly Pedicellis trifloris. Inuolucrum par-tiale tetraphyllum? Foliolis obouatis, longitudine calycum, obtuſis; continens ſoſculos tres, ſeſſiles.

crassi- 7. ASPERVLA foliis quaternis oblongis lateribus re-
lia. volutis obtuſiuſculis pubeſcentibus.

Habitat in Creta, Oriente. ħ.

Caulis alterne ramoſus, diſſuſus, ſubpubeſcens. Folia caulina quaterna, longitudine articulorum, oblonga ſ. oualia, lateribus reuoluta, ſupra gibba vti *Sedum*, pubeſcentia. Ramea remotiora, anguſto-lanceolata, lateribus reuoluta, inaequalia. Rami floriferi erecti, alternatim ramoſi. Folia vltima bina. Flores ſcicu-
lulati, terminales, pauci. Corollae extus pubeſcentes.

laeuigata. 8. ASPERVLA foliis quaternis ellipticis laeuifculis, pedunculis trichotomis, feminibus laeuibus.

Cruciata minor glabra, flore molliuginis albo. *Barr. ic. 323.*

Cruciata lusitanica latifolia glabra, flore albo. *Tournef. infl. 115.*

Habitat in Barbaria, Lusitania. 2.

Caules *primum erecti, semipedales, laeues, dein diffusi.*

Folia *ouata s. ovalia, laeuia, eneruia, margine scabriuscula, subpetiolata, obtusiuscula.* Pedunculi *ex apice caulis ramorum que solitarii, filiformes, folio longiores, terminati* Bracteis *2 lanceolatis, paruis; et* Pedicellis *tribus trifloris, excepto tertio iterum trichotomo.* Flores *albi, infundibuliformes.* Semina *laeuia, matura nigra, rugosa, non hispida.* H. U.

maritimi. 24. GALIVM foliis quaternis hispidis, pedunculis vnifloris, fructibus villosis.

Aparine maritima incana, flore purpureo. *Tournef. icon. 4.*

Habitat in Oriente. D. Schreber.

Caulis *brachiatus, hirtus, ramosissimus: Ramis ultimis dichotomis.* Folia *quaterna, rarius quina; summa floralia saepe bina: singula lanceolato-ouata, viringue hirta, suprema subpetiolata.* Pedunculi *capillares, foliis breuiores, saepius vniflori, rarius bifidi.* Flores *parui.*

graecum. 25. GALIVM hirtum, foliis subsenis lineari-lanceolatis, caulibus lignosis.

Gallium montanum creticum. *Alp. exot. 167. t. 166.*

Aparine graeca saxatilis incana tenuifolia. *Tournef. cor. 4.*

Habitat in Insulis Archipelagi. D. Schreber. 5.

Caules *varie flexi, tortuosi, lignosi, s. suffruticantes.*

Rami *recti, stricti, herbacei, villis albis hirti, ut* Folia, *Pedunculi, Germina* Folia *subsenis, lineari-lanceolata, sessilia, stricta, erecta, longitudine internodiorum, parcius pilosa, viridia.* Pedunculi *foliis longiores, subdivisi, subumbellati, pauciflori, capillares.*

aegyptia- 6. CRVCIANELLA foliis quaternis sublinearibus, floribus subspicatis quinquefidis.

Habitat in Aegypto. Forstkaehl. 6.

Caules palmares, erecto-patuli, ad radicem diffusi s. prostrati. Folia quaterna, lateribus reuoluta, pagina superiore margineque scabra; infima ouata, inferiora lanceolata, reliqua linearia. Spicae terminales, solitariae, laxiores. Bractee lanceolatae, non carinatae. Flores minuti, bracteis longiores, flavescente-albidi, quinquefidi aristatique, vt *Cr. maritimae*. Radix annua, caulis minime lignosus. H. U.

angustifo- 3. RVBIA fol. perrennantibus linearibus supra scabris.
lia. *Habitat in Minorca. Richard.*

Caules diffusi, scaberrimi, tetragoni. Folia quaterna, s. sena, lineari-acuta, perennia, carina et margine-ciliata aculeolis et insuper costa longitudinali paginae superioris scabra. Flores lutei, plani, 5-fidi. H. U.

suratten- 1. COMETES. *Burm. ind. t. 15. f. 5.*
fis. *Habitat in Suratte. ☉.*

Caulis herbaceus. Folia opposita, sessilia, obouata, acuminata, integerrima, glabra. Pedunculi axillares, alterni (alterius alae), solitarii, uniflori, patuli, longitudine foliorum.

pufilla. 2. BLAERIA floribus sparsis.
Habitat ad Cap. b, spei. D. Schreber. 6.

Statura *Ericae minoris*. Rami pubescentes. Folia quaterna, linearia, scabra, petiolata, subtus linea exarata. Flores minuti, sparsi, foliis breuiores. Cautè ab *Ericis* distinguenda.

quadran- 6. CISSVS foliis cordatis subcarnosis [serrato-dentatis,
gulus. caule tetragono tumido.

Funis quadrangularis. *Rumph. amb. 5. p. 83. t. 44. f. 2.*

Planta baccifera scandens epidendros. *Pluk. phyt. 310. f. 6.*

Habitat in Arabia, India. †,

Caulis scandens, tetragonus, incrassatus, carnosus geniculis, contractus, laevis, perennis. Folia alterna, petiolata, subcarnosa, cordata, subhastata: utrinque glabra, argute remoteque serrata. Petioli angulati. Cirrhi oppositifolii. Radix tuberosa. H. U.

- alba. 6. **CORNVS** arborea, ramis recuruatis, cymis nudis, Cornus syluestris, fructu albo. *Anm. ruth.* 277.
Habitat in Sibiria, Canada. b.
 Corno sanguineae tam similis ac ouum ouo; distinguitur tantum Ramis recuruatis et Baccis albis; multi stolonnes iuxta radicem ennati præcumbunt. H. U.
- oëctandra. 4. **FAGARA** foliolis tomentosis. †.
 Elaphrium tomentosum. *Jacq. amer.* 105, t. 71, f. 1-3.
Habitat in Curacao duris. b.
- erigata. 3. **LVDVIGIA** foliis oppositis lanceolatis, caule erecto.
Habitat in India. ☉.
 Caulis herbaceus, pedalis, erectus, brachiatus, laeuis. Folia opposita, petiolata, lanceolata, integerrima, laeuia. Pedunculi terminales, subterni, vniflori, rarius axillares. Germina tetragono-alata. Calyces minuti. Corolla vix conspicua. Capsula quadrilocularis angulis quatuor carinatis, subcubica.
- verticil- 6. **OLDENLANDIA** floribus verticillatis sessilibus, lata, stipulis fetigeris.
 Crateogonum amboinicum. *Rumph. amb.* 6. p. 25, t. 10.
Habitat in Amboinae, Jauae collibus apricis.
 Caules subpedales, simplices, articulati, laeues, teretes, vrinque sulco exarati. Folia opposita, sessilia, angustolanceolata, costa exarata, acuminata, scabra. Flores sessiles, verticillati, congesti. Stipula membranacea in setas diuisa, more Spermacoces, quarum nonnullae setae capillares, floribus longiores. Capsula subrotunda, bilocularis, polysperma connata Calycis foliolis quatuor, acuminatis. H. U.
- repens. 7. **OLDENLANDIA** capsulis subsessilibus hispidis, foliis lanceolatis. *Burm. ind.* t. 15. f. 4.
 Crusta ollae minima. *Rumph. amb.* 6. p. 460. t. 170. f. 4.
Pluk. phyt. 356. f. 5. sec. *Burm.*
Habitat in India
 Caulis repens, filiformis, ramosus, articulatus, ad singula genicula radiatus, laeuis. Folia opposita, subpetiolata, lanceolata, integerrima, laeuia, parua. Flores axillares, solitarii, alterni, subsessiles. Capsula

capsula subglobosa, hispida, vndique pilis obtusis cauis pellucidis, bilocularis, polysperma. Corollam non vidi.

- orientalis. 4. ELAEAGNUS foliis ovatis oblongis opacis.
 Elaeagnus orientalis latifolius, fructu maximo. *Tournef. cor. 33?*
Habitat in Oriente. DD. Royen.
Facies E. angustifolii, sed Folia duplo latiora, ovato-oblongiuscula, vtrinque tactu mollia, subtus pallida, sed neutra pagina nitentia aut argentea. Flores non vidi.
- laevis. 4. RIVINA racemis simplicibus, floribus tetrandris, foliis glabris.
 Piercea foliis ovato-lanceolatis glabris. *Mill. dict.*
 Solanoides americana, circaea foliis glabris. *Tournef. act. 1706.*
Habitat in America. h.
Simillima R. canescens, sed glabra tota. Folia margine purpurascens.
- virgata. 1. STRVTHIOLA pubescens.
Habitat ad Cap. b. spei. h.
 Caulis prolifer. Ramis simplicibus, virgatis, subvillosis. Folia opposita, lanceolata, acuminata, glabra, striata, canaliculata. Flores axillares, solitarii, sessiles, longitudine folii, extus purpurascens.
- erecta. STRVTHIOLA glabra.
 Passerina dodecandra. *Sp. pl. 513. excluso synonymo.*
Habitat ad Cap. b. spei.
 Folia lanceolato-subulata, glabra, vti caulis et flores.
- Pteranthus. 4. CAMPHOROSMA ramosissima, pedunculis ensiformibus dilatatis, bracteis cristatis.
Habitat in Arabia. ☉.
 Radix fibrosa. Caulis herbaceus, articulatus, palmaris, dichotomus s. trichotomus, vnde ramosissimus. Folia linearia, subramosa teretiuscula, verticillata: duobus inferioribus paulo maioribus. Flores subsessiles, virides, parvi, cineti membrana bifida brevissima, e qua vtrinque Bractee imbricatae 3, foliaceae (quasi foliorum rudimenta). Capsula globosa, vestita calyce patulo bicorni at 2 aristis exterioribus calycis foliis.

Pedunculus membranaceus, dilatatus, maxime compressus. H. U.

V. PENTANDRIA.

MONOGYNIA.

- violaceum. 9. ECHIVM corollis stamina aequantibus: tuba calycibus brevior.
- Echium sylvestre hirsutum maculatum. *Bauh. pin. 254.*
 Echium rubro flore. *Clus. hist. 2. p. 164.*
Habitat in Austria. ☉.
Simillimum E. vulgari, sed Corollae violaceae. Caulis magis diffusus. Stamina corollae non longiora, purpurea, tamen stylo albo piloso; Corollae tubus longitudine fere calycis; facies distincta. H. U.
- capitatum. 8. ECHIVM floribus capitato-corymbosis aequalibus, staminibus corolla longioribus, caule piloso, foliis hispida.
- Habitat ad Cap. b. spei. h.*
Caulis lignosus, ramosus, pilosus. Folia lanceolata, adspersa setis patulis, pellucidis, basi bulbosis. Flores dense in capitula terminalia congesti. Corollae regulares, infundibuliformes, vix Lycopsidis maiores. Stamina corollis et stylus staminibus duplo longior. D. Royen.
- Argusia. 1. MESSERSMIDIA. *Hort. vps. 36. Act. petrop. 1761. p. 315.*
Tournefortia fibirica. Sp. pl. 202.
Argusia montana. Annam. ruth. 38.
Habitat in Dauriae apricis, glareosis, aridis. 4. H. U.
- viscosa. 1. NIGRINA.
- Vasculifera viscosa, calyce maiore. *Pet. mus. 496. an?*
Habitat ad Cap. b. spei. Burmannus. 2.
Caules herbacei, erecti, sesquipedales, teretes, scabri, non articulati. Folia opposita, sessilia, lanceolata, scabra, dente vtrinque unico validiore versus basin; superiora sensim minor. Flores axillares, solitarii, penduli, pedunculati, pedunculo longitudine floris. Bractae in medio pedunculi, duae, oppositae, lanceolatae, flore breviores.

Obs. *Calyx Cucubali bacciferi. Corolla Lycopfidis pul-
lae. Herba Lythri. Planta tota exsiccatione atra.*

- longifo- 1. LISIANTHVS foliis lanceolatis.
lius. *Lisianthus erectus, foliis lanceolatis, floribus singu-
laribus terminalibus. Brown. iam. 137. t. 2. f. 1.
Rapunculus fruticosus linifolius, flore luteo specio-
so, foliis ex aduerso sitis. Sloan. iam. 58. hist. 1.
p. 157. t. 101. f. 1.
Habitat in Jamaicae syluis. b.*
- cordifo- 2. LISIANTHVS foliis cordatis.
lius. *Lisianthus foliis cordatis, acuminatis, petiolis bre-
uibus, floribus terminalibus quandoque geminis.
Brown. iam. 137.
Habitat in Jamaica. b.
Antecedentis nimis affinis.*
- Jalapa. 45. CONVOLVULVS caule volubili, foliis difformi-
bus cordatis angulatis oblongis lanceolatisque, pe-
dunculis vnifloris. †
*Conuoluulus foliis variis, pedunculis vnifloris, radi-
ce tuberosa. Mill, dict. n. 32.
Conuoluulus americanus Jalapium dictus. Rai. hist. 742:
Bryonia Mechochana nigricans. Bauh. pin. 298. prod.
137. Bauh. hist. 151.
Jalapium, Mechoacanna nigra. Dal. pharm. 291.
Habitat in Mexico, Vera cruce. †.
Semina hirsuta sunt. Haec vera Jalapa officinarum teste
Millero, qui huius radices ab Houstono accepit, et
Pharmacoeis Londinensibus vendidit.*
- sericeus. 46. CONVOLVULVS foliis lanceolato-ellipticis sub-
tus tomentoso-sericeis, pedunculis subumbellatis,
calycibus pilosis, caule volubili. *Burm. ind. t. 17. f. 1.
Habitat in India. b
Caulis volubilis, frutescens, laeuisculus. Folia alter-
na, petiolata, lato-lanceolata, supra nuda, subius to-
mentoso-sericea nitidaque, lineata, acuta. Pedunculi
axillares, longitudine petiolorum, umbelluliferi floribus
saepius 5, involucre ovato sericeo. Calyces maxi-
me pilosi.*
- anceps. 44. CONVOLVULVS foliis cordatis, caule volubili
vtrinque carinato.

Habi.

Habitat in Zeylona, Jaua.

Caulis uolubilis, anceps vtrinque carinatus, a folio ad folium. Folia ouata cordata oblonga laeuius. Mihi non floruit. H. U.

muricatus. 47. CONVOLVULVS foliis cordatis, pedunculis incrassatis calycibusque laeuius, caule muricato.

Habitat in Surate. Braad.

Similimus C. purpureo, sed caulis laeuis, adpersus aculeis inermibus. Folia indiuisa. Pedunculi saepius biflori, incrassati. Corolla purpurea, infundibuliformis, magis quam C. purpurei. Diuersus ab Ipomoea bona nox. H. U.

martini-
censis. CONVOLVULVS foliis ellipticis glabris, pedunculis vnifloris folio longioribus, caule repente. Jacq. amer. 26. t. 17.

Conuoluulus floribus axillaribus solitariis, foliis oblongis obtusis. Loeff. it. 231.

Habitat in Martnicae umbrosis, inundatis.

erinoides. 43. CAMPANVLA caulibus diffusis, foliis lanceolatis subserratis, decurrentibus linea scabra, floribus pedunculatis solitariis.

Campanula minor africana, erini facie, flore violaceo, caulibus erectis. Herm. iugdb. 100. t. III?

Habitat in Africa.

Similis Lobeliae erinoidi. Caules ramosissimi. Folia alterna, lanceolata, vix manifeste serrata, decurrentia vtrinque: margine minimo, aculeis ciliato. Flores ramulos terminant solitarii, pedunculati, erecti. Germen laeue. Stylus trifidus.

tridentata. 42. CAMPANVLA capsula quinqueloculari obiecta, caule vnifloro, foliis radicalibus tridentatis. Schreb. dec. 3. t. 2.

Campanula orientalis pumila repens, flore magno. Tournes. cor. 3.

Habitat in Oriente.

Folia Radicalia Statice reticulata, lanceolata, cuneiformia, apice saepe subtridentata. Caulis foliis duplo longior, foliis aliquot linearibus. Flos erectus; maiusculus, solitarius. Calyx sinubus, reflexis germen tegentibus.

spinosa. 3. MVSSAENDA spinosa, floribus sessilibus aggregatis. *Jacq. amer. 70. t. 49. †.*
Habitat in Martinicae, Carthagenae syluis. †.
Ramuli ultimi Spinis quaternis, cruciatim positis. Flores terminales, quatuor, conferti.

formosa. 2. MVSSAENDA inermis, floribus solitariis sessilibus. *Jacq. amer. 70. t. 49. †.*
Habitat in Carthagenae sylvaticis. †.
Folia opposita. Corollae tubus longissimus, hirsutus.

hexandra. 2. PORTLANDIA floribus hexandris. *Jacq. amer. 63. t. 182. f. 20.*
Habitat in Carthagenae syluis. †.
Folia huius basi aequalia; P. grandiflorae vero inaequalia.

boerhau. 13. VERBASCUM foliis sublyratis, floribus sessilibus. *Verbasum foliis radicalibus ovatis petiolatis, caulibus oblongis sessilibus subtus tomentosis ferratis. Mill. ic. t. 273.*
Verbasum, blattariae foliis, nigrum, amplioribus floribus luteis, apicibus purpurascens. Boerh. lugdb. 1. p. 228.
Habitat in Europa australi.
Folia sessilia, minime decurrentia, spatulata, basi angustiore, sinuata, vix tamen lyrata, supra nudiuscula, subtus subtomentosa. Spica similis V. Thapsi, floribus sessilibus, non confertissimis, sed ad bracteas singulas pluribus maioribusque. Corollae luteae genitalibus purpureis. H. U.

muticus. 6. HYOSCYAMUS foliis petiolatis ovatis acutangulis, calycibus muticis, bracteis indivisis. *Hyoscyamus albus aegyptius. Alp. exot. 193. t. 192?*
Habitat in Aegypto, Arabia. ♂.
Caulis pedalis, crassitie digite, erectus, teretiusculus, subpubescens: Ramis axillaribus, brevioribus. Folia alterna, petiolata, ovata, obtuse sinuata, acutius utrinque biangulata, acuta, laevia, integerrima, pallefcentia: Petiolis pubescentibus. Floralia folia subpetiolata, ovata s. ovato-oblonga, integra, alternis floribus bina, alternis solitaria. Racemus secundus apice insuruato. Calyx campanulato-infundibuliformis, quinquefidus: laciniis latiusculis, minimeque spinosis. Corolla

rolla calyce paulo longior, non vero latior, subcampanulata, quinquefida: laciniis 3 superioribus latioribus; inferioribus 2 minoribus, profunde separatis; color corollae primum extus viridis, demum albidus; intus atropurpureus, laciniis infimis 2 albidis; ultimo corolla tota alba immaculata euadit. Stamina 5 declinata, purpurea, corolla paulo longiora. Pistillum longius, declinatum. H. U.

Scopolia. 7. *HYOSCYAMVS* foliis ouatis integris, calycibus inflatis campanulatis.

Atropa caule herbaceo foliis ouatis integris, calycibus erectis, fructu capsulari. *Scop. carn. 288.*

Scopola carniolica. *Jacq. spec. t. 20.*

Habitat circa Idr'am in syluis. *Wilke. 24.*

Simillimus *Atropæ Belladonnæ*, sed *Caulis* vix ultra pedalis, dichotomus. *Folia* alterna, passim opposita, petiolata, lanceolato ouata, nuda, integra. *Pedunculi* axillares, filiformes, uniflori. *Flores* pendulati. *Calyx* quinque fidus laeuis muticus. *Corolla* campanulata. *Filamenta* hirta, recta. *Pistillum* staminibus longius. *Capfula* globosa, circumscissa bilocularis. H. U.

insanum. 30. *SOLANVM* caule aculeato herbaceo, foliis ouatis tomentosis, pedunculo pendulo apice incrassato, calycibus aculeatis.

Solanum calycibus aculeatis, foliis ouatis integerrimis tomentosis. *Hort. clif. 61. Hort. vpf. 49. Fl. zeyl. 93.*

Solanum foliis multifidis segmentis oppositis, caule foliis & fructu aculeatis. *Gron. orient. 62.*

Solanum spinosum, fructu rotundo. *Bauh. pin. 167.*

Solanum pomiferum magno fructu ex albo et atropurpureo nitente, foliis et calyce spinosis. *Pluk. alm. 550. t. 226. f. 3. Morif. hist. 3. p. 524. f. 13. t. 2. f. 2.*

Habitat in Indiis. ☉.

Simillimum *Melongenæ*; *Caule* vix ramoso, tomento stellato, foliis subsinuatis; *Pedunculis* solitariis unifloris pendulis incrassatis; *Pomis* magnis.

Differt *Caule* aculeis sparsis; *Foliis* vtrinque aculeis raris rectis; *Calyce* multum aculeato.

lycioides. 34. *SOLANVM* caule spinoso fruticoso, fol. ellipticis. *Habitat* in Peru? ♀.

Fru.

Frutex facie Lycii. Caulis inermis ramis omnibus in spinam desinentibus. Folia parua, lanceolato-ouata, f. lato-lanceolata, minus acuta, vtrique laeua, petiolata. Corollae rotatae, leuiter quinquefidie, absque tubo. Calyx dentibus quinque, acuminatis. Antherae corolla breuiores, luteae, erectae, apice dehiscentes. Stigma adscendens. Flores laterales, solitarii.

hauanen- 32. SOLANVM caule inermi frutescente, foliis lanceolatis nitidis integerrimis, pedunculis subbifloris. *Jacq. amer. 49. t. 35.*

Habitat in Martinicae syluis vmbrosis, maritimis. ♀.
Flores et Baccae caeruleae,

racemo- 33. SOLANVM caule inermi frutescente, foliis lanceolatis repandis undulatis, racemis longis rectis. *Jacq. amer. 50. t. 36.*

Habitat in Martinica. ♀.

Simillimum S. bahamensi. Flores albi. Baccae rubrae.

baccatum. 3. CAPSICVM caule fruticoso laeui, pedunculis geminis. Capsici frutescentis β huc amandanda.

Habitat in Indiis. ♀.

Differt parum a C. fruticoso: Caule teneriore, magis frutescente, nec scabriusculo. Baccis minimis, ouatis, magnitudine Ribeos; nec magnitudine Cerasi. Ramis diuaticatis; nec angulo recto exeuntibus. Calycibus dentibus subulatis patulis: nec obsoletis.

grossum. 4. CAPSICVM caule suffrutescente, fructibus incrassatis variis.

Capsicum fructu longo, ventre tumido; per summum tetragono. Tournes. inst. 152.

β . *Capsicum fructu bifido. Tournes. inst. 152.*

Habitat in India. 4 - ♀.

Simillimum C. annuo; sed Caulis perennans, spithamæus, subramosus. Fructus relatione ad plantam maximus, Mali fere magnitudine, varia in variis indiuiduis forma, solitarius, erectus. H. U.

europae- 3. LYCIVM foliis obliquis, ramulis flexuosis teretibus. um. *Lycium foliis cuneiformibus. Vir. cliff. 14. Sp. plant. 1. p. 192.*

Iasminoides aculeatum, falicis folio, flore paruo ex albo purpurascente. Mich. gen. 224. t. 105. f. 1.

Rhamnus spinis oblongis, flore candicante. Bauh. pin. 177.

Habi-

Habitat in Europa australi. \mathfrak{H} .

Differt a L. barbaro, quod per se recta stare valet; quod folia, etsi lanceolata, non plana, sed obliqua s. flexuosa; quod ramuli flexuosi, minime angulati vlla linea a petiolo decurrente; superficie non glabra, sed subtomentosa; et quod spinæ ex omni gemma, A. L. afro foliis lanceolatis, ramulis flexuosis, teretibus omnino differt. H. U.

- Melano- 4. **SIDEROXYLON** inerme, fol. perennantibus lanceolatis, pedunculis angulatis.
 phleos. *Padus foliis oblongis, fructu solitario.* *Burm. afric. 238. t. 84. f. 2.*
Laurifolia africana. Comm. hort. 1. p. 195. t. 109.
Habitat ad Cap. b. spei. David. de Royen. \mathfrak{H} .
Simillima arbor S. inermi Ramis crassis (sed non striatis aut punctis verrucosis). Foliis perennantibus, Pedunculis brevissimis (sed non teretibus). Burmanni figura hanc potius, quam S. inerme refert. Dentes inter Stamina nulli.
- decan- 5. **SIDEROXYLON** spinosum, foliis deciduis ellipti-
 drum. cis.
Habitat in America septentrionali. Munchausen, Lib. Bar.
Arbor. Spinæ axillares, solitariae. Folia alterna. Pedunculi axillares, uniflori, plurimi, petiolis paulo longiores. Calyx 5-fidus, obtusus. Corolla infundibuliformis, 5-fida, obtusa. Laciniis concavis vix explicatis. Nectarium 5-phyllum, serratum, breue, ad singulam corollae laciniam singulo lobo adnato. Stamina 10. subulata, longitudine nectarii. Antherae sagittatae. Germen globosum. Stylus filiformis. Stigma minimum. Bacca nigra, globosa, 3 s. 5-locularis, abotiens plerumque. Simile est S. lycioidi, sed ab eo aut specie aut cultura nimis varians.
- tenax. 6. **SIDEROXYLON** inerme, foliis deciduis lanceolatis subtus tomentosis, pedunculis filiformibus.
Habitat in Carolinae siccioribus. D. Garden.
Arbor 20 pedum, cortice albicante, ramis tenacissimis. Gemmae alternæ, e singulis Pedunculi pollicares, numerosi, uniflori. Folia intra s. inter pedunculos 5. s. 6, petiolata, oblonga, obtusiuscula, integerrima, subtus

subtus subtomentosa, digiti longitudine et latitudine, consistencia, annua. Flores parui. Calyx ouatus: foliolis 5, ouatis, obtusis, exterioribus latioribus, conuenientibus. Corollae tubus longitudine calycis. Limbus 5-partitus, laciniis ouatis, calyce breuioribus. Nectarium in fauce corollae, corolla paulo minus, quinquepartitum: foliolis trifidis, media fere longiore. Stamina longitudine corollae. Germen pentagonum. Stylus et Stigma simplex. Drupa oualis. Nux ouata, nitida, basi foraminibus duobus, septo arcuato distinctis. Statura Cerysophylli s. Achras: variat spinis breuissimis, hinc inde in ramulis.

fœtidissi- 7. SIDEROXYLON inerme, foliis suboppositis, flo-
mua. ribus patentissimis. *Jacq. amer. 55. †.*

Habitat in Domingo. †.

Folia subalterna, lineolato-oblonga, obtusa, nitida. Pedunculi axillares, uniflori, copiosi.

infectori- 21. RHAMNVS spinis terminalibus, floribus quadri-
us. fidis dioicis, caulibus procumbentibus. *Ger. prou. 462. **

Rhamnus catharticus minor. Bauh. pin. 478.

Lycium gallicum. Bauh. pin. 478. Bauh. hist. 1. p. 58.

Spina infectoria pumila I. Clus. hist. 1. p. 111.

Habitat in Hispania, Gallia, Italia. †.

Frutex procumbens. Styli stigmata 2, reflexa. Differt a R. cathartico, corollae laciniis longitudine tubi, nec longioribus. Gerard.

pumilus. 22. RHAMNVS inermis repens, flor. hermaphroditis;
fol. serratis. *Turr. diar. ital. 120.*

Frangula montana pumila saxatilis, fol. subrotundo: Tournes. inst. 612. Segu. veron. 2. p. 296.

Frangula minima rupestris pruno syluestri affinis americanae foliis. Rai, dendr. 65.

Habitat in Mont. Baldo †.

‡. *Differt a Frangula caulibus saxi adhaerentibus, foliis serratis; a R. alpino fl. hermaphroditis.*

lucidus. 6. CELASTRVS foliis ovalibus nitidis integerrimis
marginatis.

Euonymus aethiopicus, alaterni foliis rotundioribus duris et non crenatis. Pluk. alm. 139. t. 280. f. 3.

Habitat ad Cap. b. spei. DD. Royen. 5.

Frutex erectus: Ramis fuscis, duris. Folia alterna, ovata s. obouata, obtusiuscula, venosa, lucida, brevissime petiolata, margine integerrimo reflexo. Pedunculi axillares, conferti, simplices, folio breviores. Petala concava. Stamina corolla breviora. Stylus crassus. Stigmata tria, diuergentia.

cupressi- 10. DIOSMA foliis ovatis triquetris imbricatis, flori-
na. bus terminalibus solitariis sessilibus.

Habitat ad Cap. b. spei. 5.

Rami filiformes, erecti, alterni, tecti Foliis imbricatis, alternis, ovatis, minutis (Ericae), exacte triquetris, subscabris, sessilibus, erectis, apice calloso colorato terminatis. Flos terminalis, sessilis. Calyx membranaceus, lanceolatus, erectus. Petala (saepe 4) quinque, obouata, calyce duplo longiora, sensim in vngues desinentia. Stamina 5, erecta, longitudine calycis.

racemi- 1. CYRILLA.
flora.

Habitat in Carolinae pinetis humentibus. D. Garden. 5.

Frutex orgialis: Caule Ramisque compositis, s. ex apicibus annotinis tantum ramosis. Folia alterna, petiolata, exstipulata, lanceolata (Ligustri), integerrima, glabra, supra subtilissime venosa. Racemi plures, terminales, rami praecedentis anni, penduli, spithamaei, bracteis setaceis, longitudine pedicellorum. Flores albi. Petala disco longitudinali villosa.

brachia- 8. ACHYRANTHES caule herbaceo erecto brachia-
ta. to, foliis oppositis glabris lanceolato-ovatis, spicis tomentosis lateralibus-

Habitat in Suratte. 5.

Caulis pedalis, herbaceus, laevis, erectus, Ramis brachiatis. Folia Achyranth. ficulae, opposita, glabra, petiolata, lato-lanceolata. Spicae parvae, albo tomentosae, confertae, inaequales, similes Achyr. lanatae, sed minores. H. U.

alterni- 9. ACHYRANTHES caule herbaceo, floribus spica-
folia. tis remotis, calycibus squarroso-patulis, foliis alternis.

Habitat in Aegypto, Arabia. ☉:

Planta erecta, facie Celosiae. Folia alterna, petiolata, ovata s. cordata, laevis, petiolis subciliatis. Pedunculi

culi axillares, pentagoni, foliis longiores. Spica floribus distantibus.

dichotoma. 10. ACHYRANTHES caulibus suffruticosis, fol. linearibus planis, floribus cyma dichotoma.

Habitat in Virginia.

Caulis suffruticosus, articulatus, teretes, diffusi. Folia opposita, linearia, plana, acuta, margine scabra, articulis caulinis duplo longiora, stricta, patula. Stipulae oppositae, membranaceae, lanceolatae, foliis latiores, longitudine articulorum, persistentes, intra foliaceae. Cyma una alteraque, terminalis, quadripartita, dichotoma. Calyces monophylli, 5-partiti: foliolis subulatis, striatis, rigidis, extra apices aristatis. Corolla nulla. Stamina intra singula foliola calycis singula. Stylus simplex. Capsula monosperma. Similis Achyranthi corymbosae.

arabicum. 11. ILLECEBRVM floribus sparsis congestis bracteis nitidas aequantibus, caulibus procumbentibus.

Habitat in Arabia. Forrskahl.

Simillimum J. Paronychia, at Flores non in capitula terminalia, sed per totum caulem sparsa congestaque, bracteis non flore longioribus. Stamina basi connexa vixculo quinquedentato, dentibus staminibus interpositis. Styli duo. Folia Paronychia, sed angustiora, H. U.

alsinifolium, 12. ILLECEBRVM floribus congestis bracteis nitidis, caulibus diffusis, foliis ovatis.

Paronychia hispanica supina alsinifolia, capitulis minoribus. *Tournef. hist. 508.*

Habitat in Hispania.

paniculatum, 7. THESIVM totum paniculatum.

Habitat ad Cap. b. spei.

Caulis sublignosus, pedalis, totus quantus in paniculam floriferam effusus, more Galii. Folia minuta, linearia, alterna, supremaque subulata. Flores minuti, pedunculati. Calyx interus, 3 f. 4 f. 5-fidus, sed ipatio remotus, unde non proprius; Calyx superus ut in congeneribus. Fructus facie Coriandri. Multi flores abortiunt.

ventosa. 1. PLECTRONIA.

Rhamnus foliis subrotundo-acuminatis, fructu racemoso. *Burm. afr. 257. t. 94.*

Habitat ad Cap. b. spei. h.

Arbor Ramis tetragonis. Folia opposita, petiolata, lanceolato-ouata, integerrima, laeuis, internodiis longiora. Corymbi capillares, brachiati, foliis breuiores.

bispinosa. 2. ARDVINIA.

Lycium foliis cordato-ouatis oppositis sessilibus perennantibus, spinis crassis bigeminis, floribus confertis. *Mill. ic, t. 300.*

Habitat ad Cap. b. spei. h.

Frutex dichotomus. Spinae 2, bigeminae s. bis bifidae, erectae. Folia subsessilia, opposita, cordata, integerrima, perennia. Flores terminales, conferti s. fasciculati, albi. Baccae rubrae. Facies inter Randiam et Peneam media.

Carandas. 1. CARISSA.

Carandas. *Rumph. amb. 7. p. 57. t. 25. vide Pluk. phyt. 305. f. 4.*

Habitat in India. h.

Arbor Ramis dichotomis. Folia opposita, petiolata, obtusa, laeuis, integerrima. Spinae axillares (non tamen ex omnibus alis), oppositae, foliis breuiores, patentes. Pedunculi subterminales, gemini, triflori pedicellis aequalibus. Flores Jasmini facie.

foetida. 1. PAEDERIA.

Conuoluulus foetidus. *Rumph. amb. 6. p. 436. t. 160.*

Habitat in India. 24.

Caulis volubilis, laeuis. Folia opposita, petiolata, cordata, oblonga, integerrima, laeuis. Paniculae axillares, brachiatae.

caudata. 10. ECHITES corollis infundibuliformibus: apicibus linearibus longissimis. *Burm. ind. t. 24.*

Habitat in India. h.

Arbor. Folia opposita, petiolata, lanceolato-elliptica, integerrima, nuda. Flores axillares, pedunculati, erecti, magnitudine Nerii, infundibuliformes: Limbo quinquesido, erecto, terminato apicibus linearibus, longissimis, corolla tota longioribus, quibus ab omnibus notis plantis differt.

- scholaris. 11. ECHITES foliis subuenticillatis oblongis, folliculis filiformibus longissimis, umbellis compositis. Lignum scholare. *Rumph. amb. 2. p. 246. t. 82.*
Habitat in India ☿.
 Arbor ramis ad genicula tantum foliatis. Folia verticillata, ad genicula 5 s. 7, ovali lanceolata, coriacea transuerse striata, integerrima, petiolata. Pedunculi aliquot inter folia enati, longitudine foliorum. Umbella composita: Flores parui: Folliculi bini, sessipedales, filiformes, foliis triplo longiores; adeoque longiores ullis folliculis notis.
- grandiflora. 5 TABERNAEM, foliis oppositis, caule dichotomo, calycibus inaequalibus laxissimis. *Jacq. amer. 40. t. 31.*
Habitat Carthagenae.
 Folia lanceolato-ouata, Pedunculi subtriflori. Calycis folia scariosa, alba: exteriora 2 cordata; reliqua angusta.
- cymosa. 6. TABERNAEM, foliis oppositis, floribus cymosis. *Jacq. amer. 39. t. 181. f. 14.*
Habitat Carthagenae.
 Folia semipedalia. Cymae densae, connexae. Folliculi rubescentes pulpa aurantia.

DIGYNIA.

- glabra. 1. PERGVLARIA foliis ouatis glabris. Flos pergulanus. *Rumph. amb. 5. p. 51. t. 29. f. 2.*
Habitat in India. ♀.
 Caulis volubilis, laeuis. Folia opposita, petiolata, ovata, acuta, integerrima, glabra. Pedunculi axillares, subdiuisi, alterni.
- tomentosa. 2. PERGVLARIA foliis cordatis tomentosis. *Habitat in Arabia.* Forstkahl. ♀.
 Caulis volubilis, teres, tomentosus. Folia opposita, petiolata, cordata, acuta, integerrima, glabra. Umbellulae axillares, alternae, pedunculatae. Corollae figura *Kalmiae.* H. U.
- planiflorum. 6. CYNANCHVM caule volubili, foliis cordatis glabris subtus tomentosis, pedunculis subracemosis. *Jacq. amer. 82. t. 55.*
Habitat Carthagenae. ♀.

- racemosum. 7. CYNANCHVM caule volubili, foliis cordatis glabris acutis, racemis simplicibus. *Jacq. amer. sr. t. 54.*
Habitat Carthagenae. 24
- maritimum. 8. CYNANCHVM caule volubili, foliis cordatis hirsutis subtus tomentosis, pedunculis aggregatis. *Jacq. amer. 86. t. 56.*
Habitat in Terra Bomba. 24.
Planta hirsuta. Pedunculi plures, uniflori, congesti tanquam in umbellulam sessilem. Corolla atropurpurea.
- vndulatum. 9. CYNANCHVM caule volubili, foliis lanceolatis glabris, umbellulis globosis. *Jacq. amer. 85. t. 58.*
Habitat Carthagenae. 24
Planta glabra.
- polyclo-
nos. 12. SALSOLA sublignosa diffusa, foliis oblongis, calycibus marginatis glomeratis coloratis.
Anthylloides rotundifolia sicula, euphrasiae floribus rubentibus. *Bocc. mus. 2. p. 34 t. 34.*
Pedicularis minima polyclonos humifusa. *Barr. rar. 214. t. 275.*
Habitat in Siciliae Hispaniae maritimis.
Caules subligrosi, ramosissimi, diffusi. Folia oblonga, carnosa, mutica. Flores axillares terminalesque, glomerati, sessiles. Calyx infundibuliformis, quinquepartitus, membranaceus limbo plano, paruo, colorato.
- muricata. 13. SALSOLA frutescens ramulis hirsutis, calycibus spinosis,
Chenopodium maritimum, ramulis virgatis. *Buxb. cent. 3. p. 27. t. 49.*
Habitat in Europa australi, Aegypto. 6.
Suffrutescens, patula planta, similis S. prostratae. Caulis minus pubescentes. Folia linearia, mutica, hirsuta, albida. Calyces axillares, sessiles, parvi, monophylli, glabri, cartilaginei: radiis 5, subulatis, mucronatis, pungentibus; in cuius fundo hirsuto latet semen nigrum.
- jauana. 1. STERIS.
Habitat in India. 24.

Planta herbacea, *statura* Capfici. Caulis herbaceus, ramosissimus, laevis. Folia alterna, petiolata, ovali-oblonga, integerrima, acutiuscula, laeuis. Pedunculi nunc oppositifolii, nunc axillares, nunc terminales, subdivisi aut uniflori. Corollae caeruleae, magnitudine Capfici.

maritima. 30. GENTIANA corollis quinquefidis infundibuliformibus, stylis geminis, caule dichotomo paucifloro *Ger. prou. 311.*

Gentiana corollis quinquefidis infundibuliformibus, caule simplici apice dichotomo, floribus pedunculatis. *Gouan. monf. 35.*

Centaurium luteum pusillum non perfoliatum. *Bauh. pin. 278.*

Centaurium minus luteum latifolium et angustifolium non perfoliatum. *Bocc. mus. 2. p. . . t. 76. Barr. ic. 468. 469,*

Centaurium luteum nouum. *Col. ephr. 2. p. 78. t. 77. Habitat in Italiae, Galliae australis maritimis. ☉.*

Similis G. Centaurio, sed flores pedunculati, lutei. Folia vineruia, nec trineruia.

pyrenai- 29. GENTIANA corolla infundibuliformi-decemfida
ca. aequali: laciniis exterioribus rudioribus.

Habitat in Pyrenaeis. 24.

Simillima G. vernae, sed Corolla non 5-fida, verum aequaliter 10-fida, laciniis obtusis: alternis s. exterioribus subtus viridibus; omnibus intus caeruleis. Folia linearia s. lineari-lanceolata. Caulis perennis, procumbens ramis crectis, unifloris, flore longitudine rami.

peregrinum. 8. TORDYLIVM feminibus sulcatis rugosis plicatis, inuolucro vniuersali monophyllo subtrifido.

Caucalis peregrina, femine rugoso. *Bauh. pin. 153.*

Caucalis hispanica. *Cam. hort. 37. t. 11.*

Habitat in Oriente. D. Arduini.

Caulis laevis, ramosus. Folia Cerefolii. Umbella vniuersalis radiis subtribus; partialis subseptenis. Inuolucrum folio vnico lineari; Inuolucella foliolis 5, longitudine flosculorum. Flosculi omnes fertiles, flosculosi, albi. Semina ouata, subcompressa, sulcis 3 profundis, qui lateribus lameliato plicati sunt.

copticum. 3. AMMI foliis supradecompositis linearibus, seminibus muricatis.

Habitat in Ægypto. Forstkähl. O.

Statura *Anethi*, viridis. Caulis laevis, striatus. Folia tripinnata, oblonga, laevia, linearia. Umbella umbellulaeque radiis 10, non magnae. Involucrum foliolis 5, linearibus, longitudine radiorum: variis trifidis. Involucella foliolis 7, acutis, linearibus, indivisis: interioribus 4 brevissimis; reliquis longitudine radiorum. Corollae albae, aequales, quinquangulae. Fructus ovatus, undique muricatus. Semina striata, 5 torulis, undique muricata, magis gibba quam lata, aromatica. H. U.

rigens. 4. CONIVM seminibus submuricatis, pedunculis sulcatis, foliis canaliculatis obtusis.

Habitat ad Cap. b. spei. D.

Similis C. africano, sed maius, erectum, rigens. Caulis purpurascens, striatus, rigidus, erectus, diffusus, ramosus, striatus. Pedunculi striati (africani laeves). Petioli longitudiniter canaliculati (africani teretes). Folia bipinnata, subcarnosa, canaliculata, parva, obtusiuscula, coarctata, caesia ut Rutae; non semper oppositifolia. Flosculi omnes fertiles (africani multi steriles), albi. Semina rubicunda, muricata, simulque striata (ut in C. europeo): vix centrale sessile (ut C. africano). H. U.

fibrica. 10. ATHAMANTA foliis pinnatis inciso-angulatis.

*Hort, Vpf. 60. * sub Selino.*

Habitat in Sibiria. 4.

Simillima A. Ceruariae, cum qua in speciebus coniunxi; collatis ultimo utrisque video eas nonnihil differre et distinctas esse. H. U.

simplex. 10. LASERPITIVM scaponeudo aphylo, foliis pinnatis multifidis linearibus acutis, umbella femiglobosa.

Laserpitium foliis multifidis lanceolatis, radiis umbellae trifidis. *Hall. emend. III. n. 202.*

Habitat in Alpibus austriacis. D. Jacquin.

Folia pinnata: pinnis multifidis, incisis, angustis, acutis.

angustifo-6. **HERACLEVM** foliis cruciato-pinnatis : foliolis linearibus, corollis vniformibus.

Sphondylium hirsutum, foliis angustioribus. *Bauh. pin. 157. prodr. 83. Riv. pent. 5.*

Sphondylium hirsutum minus, foliis tenuiter laciniatis. *Pluk. phyt. 63. f. 3.*

Habitat in Suecia, Anglia. 24.

Obs. Heracleum angustifolium. Jacq. vind. 217. t. 2. f. 1, 2 vix diuersum videtur.

Statura H. Sphondyli, sed foliola angustissima, linearia, ad petiolum communem pinnata cruciatim, scilicet ad singula genicula quaterna: anteriore folio basi lobato. Ob Corollas virides vniformes remoueo nunc hanc a Sphondylio.

trichosperma. 9. **SCANDIX** feminibus hirsutissimis : pilis semine duplo longioribus.

Habitat in Aegypto. D. Ant. Turra. ☉.

Caules plures, obliqui, semipedales, ramosi, flexuosi, fere glabri. Folia bipinnata, glabra, subtus pallidiora: Foliolis ovato-lanceolatis, inciso-ferratis, margine scabris: petiolis subpilosis. Pedunculi oppositifolii. Umbella vniuersalis radiis 3 s. 4, inaequalibus; partialis 10 s. 12, subaequalibus. Inuolucella partialia foliolis 7, subulatis, longitudine umbellulae. Flores conformes, carnei, fertiles. Semina pilosissima, pilis semine duplo longioribus.

coloratum. 8. **CHAEROPHYLLVM** caule aequali, foliis supra-decompositis, inuolucellis coloratis.

Myrrhis perennis lutea daucoides. Morif. hist. 3. p. 302. f. 9. t. 10. f. 6. Pluk. phyt. 100. f. 5. forte.

Habitat in Illyria. D. Arduini.

Caulis teres, hirsutus, imprimis inferne. Folia Selini Thysselini, adspersa pilis raris. Umbella Chaer. syluestris. Inuolucella ovata, acuminata, luteo-colorata vt in Bupleuris, longitudine pedicellorum. Floresculi varii steriles. Fructus Ch. aurei, sed tenuius striati, a quo differt omnino foliolis pilisque diuersis.

garganica. 5. **THAPSIA** foliis pinnatis: foliolis pinnatifidis: laciniis lanceolatis.

Thapsia s. Turbith garganicum, semine latissimo. Bauh. hist. 3. p. 50.

Thapsia thalictri folio. Magn. monsp. 287. t. 286.

Habitat in Barbaria, Gargano Apuliae. Gouan. 24.
Folia glabra, pinnata: Foliola sessilia, subtus pallidiora, pinnatifida s. pinnato-partita: Laciniis lanceolatis, distantibus, parum reflexatis, integerrimis, exceptis infimis iterum tripartitis.

lucida. 3. PASTINACA foliis simplicibus cordatis lobatis acute crenatis lucidis.

Pastinaca folio quasi libanotidis latifoliae. Boerh. lugdb. 1. p. 67.

Habitat in Europa australi. 24.

Caulis laevis, sesquipedalis et ultra. Folia cordata, sublobata, rigidula, rugosa, lucida, margine acute crenulata s. serrata. Petala lutea, integra, acuta, inflexa. Semina compressa, orbiculata. H. U.

dichotoma. 5. PIMPINELLA pedunculis oppositifoliis, foliis floriferis bitrifidis, petiolis alato-membranaceis.

Habitat in Hispania.

Planta semipedalis, ramosissima, dichotoma. Folia inferiora triternata, superiora biternata, fere linearia, breviora, acuta: Petiolis vtrinque auctis membrana latiore, quam in reliquis, plane membranacea, alba. Pedunculi oppositifolii, folio multo longiores, ex omnibus alis singuli, unde copiosi. Umbellae vniuersalis radii 5 s. 6. Petala alba, incuruo-emarginata. Fructus subglobosi, striati.

TRIGYNIA.

Sidoides. 4. TVRNERA pedunculis axillaribus bifetis, foliis obouato-cuneatis ferratis.

Habitat in Brasilia. D. Arduini.

Caules palmares, simplices, pilosi. Folia alterna, sessilia, cuneato-obouata, profunde serrata, versus basin integerrima, vtrinque leuissime tomentosa, subtus venis margineque pilosa. Flores axillares, solitarii, brevissime pedunculati. Bracteae in pedunculo binae, oppositae, lineares, hirtae, longitudine calycis. Calyx turbinatus, quinquefidus, pilosus. Petala obouata, calyci inserta. Stamina 5, petalis dimidio breviora. Styli tres.

Conuenit cum Turn. cistoide Caule piloso: sed illa caret Bracteis tomentoque foliorum.

PENTAGYNIA.

- incana. 14. **STATICE** scapo paniculato, foliis lanceolatis trineruibus subundulatis, paniculae ramulis angulatis.
Habitat in Arabia Forshahl. 2.
 Folia radicalia, elliptico-lanceolata, trineruia, incana, subundulata, apice mucronata. Scapus teres Ramis triangularibus. Flores albi. H. U.
- minuta. 15. **STATICE** caule suffruticoso folioso, foliis cuneatis glabris muticis, scapis paucifloris.
 Limonium maritimum minimum. *Bauh. pin. 192. prodr. 99. Bocc. sic. 26. t. 13. f. 3.*
 Limonium fruticosum minimum glabrum. *Pluk. alm. 221. t. 200. f. 5.*
 Limonium ficulum, folio cordato. *Bocc. sic. 64. t. 34.*
Habitat ad Mare Mediterraneum. b.
 Plantae longitudo vix digiti. Flores pallide rubentes.
- purpurata. 16. **STATICE** caule subfolioso, foliis obouato-cuneatis trineruibus mucronatis.
Habitat ad Cap. b. spei. 2.
 Folia radicalia, obouato-lanceolata, laeuiua, petiolata, obtusa, mucrone terminali; caulina pauca. Scapus subnudus, ramosus. Calyces purpurascens radiis 5 sanguineis. Corollae purpurascens. Simillima S. Limonio, sed folia obtusiora. Flores duplo maiores colorati. Folia in scapo supra radicem nonnulla.
- pruinosa. 17. **STATICE** caule flexuoso ramoso furfuraceo.
 Limonium galliferum, foliis cylindratis. *Shaw. afr. 369.*
Habitat in Palaestina.
 Caulis flexuosus ramis alternis, caule breuioribus; teres, furfuraceus, ut tota planta. Stipula sub singulo ramo lanceolato-subulata, laeuior. Rami similes caulis ramulis geminis obtusis geniculatis. Folia radicalia non vidi, nec fructificationem (pulchre rubram Shaw, qui Ramulos pro foliis habuit).
- verticillata. 1. **MAHERNIA.**
Habitat ad Cap. b. spei. b.
 Caulis fruticosus, diffusus Ramis filiformibus. Folia verticillata, saepe 8 a 10, linearia, vix diuisa aut pinnatifida. Modus fructificandi Hermanniae, terminalis, pedunculis saepius bifloris. Flores lutei.
Obs.

Obs. Nectaria demas petalis, eaque addas staminibus, habebis Hermanniam, quamvis paradoxam foliis verticillatis. Mira metamorphosis generica!

flava.

19. CRASSVLA foliis planis connato-perfoliatis lacuibus, floribus corymboso-paniculatis.

Crassula foliis teretibus, floribus in infimo caule luteis. *Burm. afr. 37. t. 23. f. 2.*

Sedum africanum umbellatum, flore flavescente, glabrum. *Pluk. alm. 340. t. 314. f. 2.*

Habitat ad Cap. b. spei, h.

Caulis erectus, Crassulae coccineae, perfoliatus foliis non ciliatis. Flores fasciculati, sed singuli pedicellati. Petalis flavis, erectis-

pruinosa.

20. CRASSVLA caule fruticoso dichotoma, foliis subulatis pruinoso-scabris, floribus subcorymbosis.

Habitat ad Cap. b. spei. h.

Frutex pedalis, dichotomus Ramulis teretibus, sanguineis, adpersis, uti tota planta, pruina crystallina. Folia opposita, linearia, carnosae, supra plana, longitudine internodiorum, pruinosa, obsolete connata. Corymbi terminales, inaequales, parvi. Petala alba, lanceolata, patentia.

glomera-
ta-

21. CRASSVLA caule herbaceo dichotomo scabro, foliis lanceolatis, floribus ultimis subfasciculatis, petalis calycibus minoribus.

Ficoides africana annua minima muscosa. *Herm. par. 170.*

Habitat ad Cap. b. spei. O.

Caulis herbaceus palmaris, erectus, dichotomus, scaber, teres, purpurascens. Folia opposita, lanceolata, carnosae, sessilia, potentissima, acutiuscula. Flores e dichotomia solitarii, subpedunculati, solitarii, magnitudine Polycarpi. Flores terminales ramulorum conferti in capitula, ut in Valer: Locusta aut Sclerantho. Calyx monophyllus, quinquepartitus; foliolis ovatis, conuexis, acutis, erecto patulis. Petala 5, ovata, alba, calyce triplo minora adeoque minuti. Stamina 5. Petalis $\frac{1}{2}$ minora, antheris luteis. Pistilla 5. Styli vix vlli. Stigmata staminibus breviora.

Folia passim basi subciliata. Planta adulta rufescens exceptis petiolis. H. U.

obuallata. 21. CRASSULA foliis oppositis sublanceolatis cultratis sessilibus approximatis.

Habitat ad Cap. b. spei. b.

Simillima est C. cultratae, et crassioribus maxime affinis ob flores, cuius petala alba spatulata, apice aristata globo, ut in cultrata, nec unquam explicanda, sed differt Caule palmari, breuiore patente. Foliis duplo longioribus maioribusque minime basi contractis, oppositioribus consertissimis nec spatio remotis, marginibus, imprimis recentiorum, tenuissime crenulatis, minime obliquis ut in illa.

fruticulo-20. CRASSULA foliis subulatis acutis patentibus subrecuruis.

Habitat ad Cap. b. spei. b.

Statura accedit ad Crassulam tetragonam, sed differt, quod Caulis pedalis, nec 3f. 4-pedalis; erectus, viridis, nec rufescens; ramis angustis fere filiformibus. Folia opposita, horizontalia, oblonga, teretia, acuminata, supra non depressa, potius subtus; et parum retrorsum arcuata, ut referat Salsolam fruticosam. Flores mihi non dedit. H. U.

VI. HEXANDRIA.

MONOGYNIA.

papilionacea-4. TRADESCANTIA repens laeuis, spatulis cordatis triphyllis imbricatis.

Habitat in India. Burmann. ☉.

Radix fibrosa. Caules tripollicares, articulati, ad genicula radicanter. Folia lineari-lanceolata, erecta, sessilia, basi subciliata: Vagina latiuscula, breuissima. Spatha terminalis, cordata, deorsum complicata, margine subciliata; sub hac Foliola 2, lanceolato-lunata, superiori breuiore; inter quae flos; carinae loco, inter praedicta 2 foliola alia proditura spatha, etiamnum breuis, cum suis foliolis nondum conspicuis; sic refert Spatha florem papilionaceum. Filamenta 6, pilis articulatis, ut in Tr. virginica et stigma tubulosum, nec non Antherae omnes perfectae, adeoque omnino Tradescantiae genuina species. Corolla et filamenta caerulea. Antherae luteae.

- orientalis. 14. NARCISSVS spatha subbiflora, nectario campanulato triplo breuiore trifido emarginato.
 Narcissus niueus, calyce flauo odoris fragrantissimi.
Rudb. elys. 2. p. 52. f. 2. Raus. pin. 50.
 Narcissus latifolius simplex medio luteus. *Clus. hist. 1. p. 154.*
 β. Narcissus orientalis, calyce rotundo aureo-luteo.
Rudb. elys. 2. p. 54. f. 5. Bauh. pin. 50.
 Narcissus orientalis medio croceus maior. *Besl. eyf.*
 γ. Narcissus albus maior odoratus. *Rudb. elys. 2. p. 50. f. 1. Bauh. pin. 49.*
 Narcissus latifolius maior alter. *Clus. hist. 1. p. 155.*
Habitat in Oriente, 24.
Species latifolia, facie Tazette. Corolla alba. Nectarium erectum, dimidio vel triplo petalis breuius, trifidum, flauum lobis emarginatis. H. U.
- odorum. 38. Allium scapo nudo teretiufculo, fol. linearibus canaliculatis subtus angulatis, umbella fastigiata.
Habitat in Europa australi. 24.
 Folia basi connexa in culmum s. fasciculum stipitatum, linearia, longa, vix carnosia, subtus striata, supra canaliculata, minime hirsuta.
 Scapus pedalis, teres, vel vnico obscuro angulo, aphyllus, erectus, pedalis. Spatha breuis, cum rudimentis spathaceis s. membranaceis inter omnes pedunculos. Pedunculi plurimi, erecti, floribus longiores. Corollae albae, odoratae: petalis ouato-oblongis, acutiusculis, erectiusculo-patulis, carina rufescente. Stamina subulata, simplicia, corollae $\frac{1}{2}$ breuiora. Germen punctis exaeuatis, cinereum. Stylus albus. H. U.
- simplex. 2. GLORIOSA foliis acuminatis. †
 Gloriosa foliis ouato-lanceolatis acutis. *Mill. dict. 2.*
Habitat in Senegal.
 Folia non cirrhosa. Flores caerulei.
- vniflorum, 12. ORNITHOGALVUM scapo diphylo, pedunculo vnifloro.
Habitat in Sibiriae montis Sini Sopka summo apice. Eric. Laxman.
 Planta refert omnino *O. luteum*, sed pedunculus indiuisus, vniflorus. Flos dimidio minor *Tulipae syuestris*, sed triplo maior *Orn. lutei*. Petala lanceolata, obtusiuscula,

*scula, lutea, subtus viridia. Filamenta et Anthae-
rae luteae, petalis breuiores. Germen oblongum. Sty-
lus longitudine flaminum. Stigmata tria, obtusa, o-
nia lutea. Folia caulis 2, altero superiore, longitu-
dine ambo floris s, plantae, ornith. lutei duplo latiora.
H. U.*

ensifolia. 1. DRACAENA herbacea caulescens, foliis ensifor-
mibus.

*Gladiolus odoratus indicus. Rumph. amb. 5. p. 145.
t. 73.*

Habitat in India. 2.

*Folia ensiformi-lanceolata; eneruia, subtus carinata, pe-
tiolata. Scapus s. Caulis ramosus, paniculatus, ad
exortum ramorum Foliolis duobus, paruis, coloratis.*

aethiopi: 11. ASPARAGVS aculeis solitariis reuerfis, ramis
cus. angulatis, foliis lanceolato-linearibus.

*Asparagus aculeatus africanus, corudae 3 clufsi fimi-
milis. Raj. suppl. 359. n. 5. et 2.*

Habitat ad Cap. b. spei. 2.

*Similis A. falcato, sed Folia minora 7 circiter, nec 3.
Stipulae emittunt spinam reiro spectantem. Rami fle-
xuosi, angulati, quasi fruticosi, virides. H. U.*

Jacquini. 19. IVNCVS folio subulato, capitulo subquadrifloro
terminali. *Jacq. vënd. 237. t. 4. f. 2. †.*

Habitat in Schneberg Austriae, 2.

*Caulis folio unico, saepius elongato. Flores in capitu-
lum, fusco-purpurei, 4-7, glumis communibus propri-
isque fuscis excepti, sextuplo maiores quam in J. bi-
glumi, a quo diuersissimus.*

pentan- 7. LORANTHVS foliis alternis petiolatis, racemis
drus. simplicibus, floribus quinquefidis.

Habitat in India. 5.

*Frutex Ramis ad folia dilatatis. Folia alterna, petio-
lata, subeneruia, figura Lauri. Racemi axillares,
solitarii s. bini, petiolis paulo longiores. Corollae se-
miquinquefidae. Filamenta quinque, e medio lacinia-
rum corollae, antheris breuiores. Antherae erectae,
longitudine corollae.*

spicatus. 8. LORANTHVS spicis quadrangularibus. *Jacq. amer.
27. t. 68.*

Ha:

Habitat Carthagenae. *parasiticus*. \dagger .
Folia opposita, obtusa, neruosa.

TRIGYNIA.

luxurians. 28. RVMEX floribus . . . foliis cordato-hastatis, caulibus decumbentibus angulatis.

Acetosa fagopyri folio. *Bocc. muj. 165. t. 126.*

Habitat in Alpibus Bononiensibus. 24.

Radix Filipendulae, tuberosa. *Caules (in horto) pedales sequepedalesue, prostrati, copiosi, ramosi, pentagoni, striati.* *Folia ambitu cordata, hastata (figura Ari maculati), acidissima, margine purpurascenti; undulato, vix crenulato.* *Differt a Rumice scutato caule angulato, nec tereti; foliis cordato-hastatis, nec lanceolato-sagittatis; mihi non floruit in H. U.*

VIII. OCTANDRIA.

MONOGYNIA.

hybridum. 4. TROPAEOLVM foliis subpeltatis subcuneatis quinquelobis. *Berg. act. holm. 1765. p. 32. t. 1.*

Habitat nullibi, enata Holmiae in Horto Ehrenreich; semine rarius propaganda planta. Hortus Vpsal.

Statura Tropaeolorum reliquorum magnitudine reliquisque. *Folia differunt, que non peltata, sed latius cuneata, nutantia, fere semi-5 loba: lobis acutiusculis; nuda, neruosa, venosa, petiolis triplo breuiora, margine omni adscendente, praeprimis laterali, qui cum opposita basi coadunatus, vt ibi fere, cucullatum euadat folium et omnium laeuissime peltatum.*

depressus. i. ANTICFORVS.

Habitat in Arabia. ☉:

Caules terrae appressi, teretes, palmares, alterne ramosi. *Folia alterna, petiolata, oualia, grosse serrata; glabra, subplicata.* *Stipulae subulatae.* *Flores axillares, bini oppositi, breuissime pedunculati; lutei. Pedunculi crassiusculi.* *Bracteae 2, lateris superioris.* *Fructus cernui, arcte sub caule reflexi.* *Hort. Vps.*

gileaden- 5. AMYRIS foliis ternatis integerrimis, pedunculis
 sis. unisfloris lateralibus.

Habitat in Arabia felici. Forskähl. h.

*Vide Diff. nostr. de Opopalsamo declarato 1764. ubi
 . Descriptio.*

Opobalsa- 6. AMYRIS foliis pinnatis: foliolis sessilibus. †.
 mum. Balsamum. *Bell. ic. 110. Alp. aegypt. 48. t. 60.*

Opobalsamum f. Balsamum judaicum. *Geoffr. mat. 2.
 p. 473.*

Habitat in Arabia. h.

Protium. 7. AMYRIS foliis pinnatis: foliolis petiolatis vndu-
 latis.

Tingulong. Rumph. amb. 7. p. 54. t. 23. f. 1.

Habitat in India orientali. h.

*Folia opposita, pinnata: Foliolis 5 s. 7, glabris, petio-
 latis, laminis. Florum panicula multiplex. Calyx
 subquadridentatus, obtusus, persistens. Petala 4, sessi-
 lia, ovata, acuminata. Nectarium e receptaculo
 marginato, cingente germen intra stamina. Anthe-
 rae oblongae, quasi ex 4 connatae. Filamenta 8, su-
 bulata, petalis breviora. Germen ovatum. Stylus
 cylindricus, longitudine staminum. Stigma simplex.*

ramenta- 42. ERICA antheris bicornibus inclusis, corollis glo-
 cea. bosis laevis, foliis quaternis setaceis laevis.

Habitat ad Cap. b. spei. h.

*Rami filiformes, ramentacei, longi, ferruginei. Folia an-
 gustissima, quaterna, erecta, appressa. Calyx corollae
 brevior, viridis. Corollae globosae, purpurae. An-
 therae cornubus 2, ciliatis, inrorsum mucronatae, la-
 teribus ovato-dehiscentes. Stylus purpureus. Stigma
 duplex: inferius subrotundum; superius quadrididum.*

nigrita. 43. ERICA antheris subinclusis atris conniuentibus, co-
 rollis campanulatis quadripartitis, foliis ternis.

Habitat ad Cap. b. spei. h.

*Folia terna, subtriquetra, glabra, brevia, patula. Bra-
 ctae 3, facie calycis. Flores terminales, albi. An-
 therae conuexae, obtusae.*

articularis. 44. ERICA antheris bifidis inclusis, corollis campa-
 nulatis calyce colorato brevioribus, foliis ternis
 linearibus laevis appressis.

Habitat ad Cap. b. spei. ♂.

Frutex. Folia linearia, adpressa, glabra, longitudine internodiorum. Flores racemosi, pedunculati. Bractae solitariae et binae, calycis facie et colore. Calyx ovatus, laevis, incarnatus. Corolla campanulata, alba: Stamina corolla breviora. Antherae fuscae, bipartitae. Stylus atropurpureus. Stigma apice caerulefcens.

fastigiata. 40. ERICA antheris subbifidis inclusis, corollis hypocrateriformibus fasciculatis, foliis quaternis linearibus scabris.

Habitat ad Cap. b. spei.

Fruticulus Ravis laevis, quadrifariam stria exaratis. Folia quaterna, linearia, acuminata, triquetra, laevia, margine scabra, erecta, longitudine internodiorum, at summa longiora. Flores fasciculati, fastigiati, terminales. Calyx foliis similis. Corolla tubo cylindrico, patulo, foliis paulo longiore. Limbus quadripartitus, planus, subtus, ruber, supra albus: laciniis subcordatis. Stamina capillaria, corolla breviora. Antherae vix emarginatae.

absinthoides. 41. ERICA antheris bifidis inclusis, corollis subrotundis, foliis ternis linearibus subpubescentibus.

Pluk. phyt. 47. f. 14.

Habitat ad Cap. b. spei.

Frutex statura Absinthii, paniculatus, Caule rufo; Ramis ternis. Folia terna, linearia, extus gibba, subhirsuta. Flores terminales ramulorum. Corollae pallidae. Antherae atropurpureae, bifidae, intra os corollae. Stigma eminens, purpureum, quadrifidum.

oleoides. 12. DAPHNE floribus geminis terminalibus sessilibus, foliis elliptico-lanceolatis glabris. *Schreb. deb. 13. t. 7.*

Habitat in Oriente. ♂.

Caulis fruticulosus, compositus.

pubescens. 13. DAPHNE floribus sessilibus lateralibus aggregatis, foliis lanceolato-linearibus, caule pubescente.

Habitat in Austria. D. Jacquin.

Caules basi frutescentes, simplices, pubescentes. Folia alterna, remota, lineari lanceolata, nudiuscula, annua submucronata. Flores axillares, sessiles, angusti, quinque, vel

vel pauciores, tubo filiformi pubescente, foliis breviores. Diuersa videtur a D. Thymelaea.

- radiata. 4. GNIDIA foliis subulatis triquetris acutis, capitulis terminalibus sessilibus radiatis, bracteis lanceolatis. *Habitat ad Cap. b. spei. h.*
 Frutex scaber, prolifer. Folia sparsa, triquetra, mucronata glabra. Capitula terminantia ramos, radiata bracteis lanceolatis, folio latioribus. Flores exsertus subvillosi. Calycis limbus intus glaber, longitudine tubi. Petala 4, calyce minora, pilosa. Stamina 4 exserta, 4 in fauce.
- simplex. 5. GNIDIA foliis omnibus linearibus acutis, floribus terminalibus sessilibus. *Habitat ad Cap. b. spei. h.*
 Caules semipedales, inaequales, exasperati tuberculis 4 a casu foliorum. Folia sparsa, linearia, acuta, erecta, laeuia. Flores terminales, nudi, ex apice rami villosi, sessiles, lutei calyce, petalis, antheris. Folia floralia reliquis non latiora. Petala oblonga, acuminata. Stamina 4 in fauce; 4 supra faucem.

DIGYNIA.

- racemosa. 1. SCHMIDELIA.
Habitat in India orientali sub Klinting birae. h.
 Arbor facie Rhois trifoliatae. Folia alterna, ternata: foliolis petiolatis, ouato-oblongis, repandis, nudis. Racemi axillares, simplices: floribus ad singula puncta pluribus sparsis.

X. DECANDRIA.

MONOGYNIA.

- capensis. 9. SOPHORA foliis pinnatis: foliolis numerosis lanceolatis, caule fruticoso. *Habitat ad Cap. b. spei. h.*
 Frutex tenellus pubescens, adultior spontaneus nudus, facie Amorphae. Folia alterna, pinnata cum impari: foliolis 23, angustis lanceolatis, aequalibus, integerrimis, supra nitidis, subtus subtomentosis. Racemus terminalis floribus albis, Crotalariae, recuruatis. Filamenta
- E 2
- qua-

quasi villis intertexta. Legumen oblongum, compressum, tomentosum. Semina 3-6, durissima.

japonica. 10. SOPHORA foliis pinnatis: foliolis ovatis glabris, caule arboreo.

Habitat in Iaponia. Kleinhoff.

Arbor foliis Robiniae Caraganae. Folia sparsa, pinnata. Foliolis ovatis, tenuibus, utrinque laevibus: 7-11: inferioribus paulo minoribus. Racemi parvi. Flores albi, magnitudine Indigoferae.

atomaria. 31. CASSIA foliis quinqueiugis ovatis subtomentosis, petiolis teretibus eglandulosis.

Habitat in America. D. Jacquin.

Caulis mihi humanae altitudinis, lignosus, cinereus, ramosissimus. Ramuli Petiolique vix manifeste pubescentes. Petioli atomis subferrugineis adspersi, non canaliculati. Folia utrinque viridia, tactu tomentosa, ovata; inferiora minora, obtusiora, submarginata, margine interiore baseos non minore. Stipulae subulatae, saepe persistentes a casu foliorum praesentis anni: nondum mihi floruit in H. Vpsaliensi.

picigera. 1. Profopis.

Habitat in India. b.

Arbor. Folia alterna, coniugata: foliolis pinnatis, octoiugis sine impari, tamarindi similibus: pinnis oblongis, obtusis. Spicae angustae, longae, terminales et axillares. Flores parvi.

paniculata. 1. CHALCAS.

Camunium. Rumph. amb. 5. p. 26. t. 17.

Habitat in India, ubi colitur in hortis ob flores fragrantissimos. b.

Frutex laevis. Folia alterna, petiolata, subopaca, obsolete crenata. Flores subpaniculati, terminales.

simplex. 8. ZYGOPHYLLVM foliis simplicibus semicylindricis.

Habitat in Arabia. Forskahl.

Planta tenera, succulenta, nata e Seminibus Forskahlia-
nis, non floruit. Caulis herbaceus, dichotomus, pol-
licaris, diuaticatus. Folia opposita, subsessilia, car-
nosa, linearia, patentissima: Flores flavi. Forskahl.
H- U.

chalepen- 4. RVTA foliis supradecompositis, petalis ciliatis.
 sis. α. Ruta chalepensis latifolia, petalis villis scatenti-
 bus. *Tournef. inst.* 257,

β. Ruta chalepensis angustifolia, petalis villis scatenti-
 bus. *Morif. hist.* 2. p. 508. f. 5. t. 35. f. 8.

Habitat in Africa. ♁.

*Simillima R. graucolenti eiusque progenies. Primi flo-
 res 5 fidi, reliqui 4 fidi. Petala concava, margineque
 undulata, ut in R. graeol. sed Caulis altior. Peta-
 la margine ciliata, Capsulae lobi acuti, obtusi.*

β. *Differt Petalorum unguibus longioribus, capsulaeque
 lobis approximatis, nec distantibus ex Hort. Vpsal.*

adscen- 6. IVSSIAEA adscendens, floribus pentapetalis de-
 dens. candris, foliis obouato-oblongis glabris, peduncu-
 lis folio brevioribus.

Habitat in India.

*Caules herbacei, adscendentes, simplices, laeves. Folia
 alterna, petiolata, obouato-oblonga, laevia, obtusa.
 Pedunculi axillares, solitarii, uniflori, folio brevio-
 res, sed fructus longitudine folii.*

octandra. 2. DAIS floribus quadrifidis octandris. *Burm. ind.* t.
 33. f. 2.

Habitat in India. ♁.

*Folia opposita, elliptico-oblonga, acuminata, petiolata,
 laevia. Involucrum unum alterumve, terminale, pe-
 dunculatum, floribus brevius. Flores glabri. Stami-
 na 8, supra tubum, corolla quadrifida longiora.*

monogy- 1. TRIANTHEMA floribus monogynis.

na. *Trianthema Portulacastrum. Sp. pl.* 325.

Habitat in America calidiore. ☉.

*Caules depressi, subdichotomi, articulati, laeves, latere
 superiore pubescentes. Folia opposita, petiolata, ova-
 lia, obtusa, integerrima margine rubro: altero folio
 semper minore. Petioli bidentati, folio breviores. Flo-
 res axillares, sessiles. Calyx perianthium diphyllum:
 foliolis subulatis, persistentibus vel potius bractaeae. Pe-
 tala 5, ovalia, sub apice mucronata, quasi ex calyce
 et petalis simul nata. Filamenta 6-10, corolla bre-
 uiora. Antherae ovaes, didymae. Germen semi-
 inferum, retusum, bicornae. Stylus filiformis, hinc
 hispidus, longitudine corollae. Stigma simplex. Ge-
 nus vix aliud magis difforme, ideoque nisi Specia-
 lis*

lis character habeatur, facile confunduntur. Hort. Vpsal.

- pentandra. 2. **TRIANTHEMA** floribus pentandris digynis. Portulacae affinis polygonoides, bliti folio et facie maderaspatensis. *Pluk, alm. 304. t. 120. f. 3.*
Habitat in Arabia. ☉.
 Caulis pedalis, teres, erectus, scabriusculus. Folia opposita, petiolata, elliptica, obtusifuscula, integerrima, erecto-patentia, oleracea. Rami alterni, breuiores. Flores axillares, alterni f. alterius alae, inter ramum et caulem: subsessiles, plures, congesti; intus pallidi, extus viridescens. Calyx monophyllus, campanulatus, quinquepartitus, intus purpurascens: laciniis sublanceolatis, sub apice mucronatis, persistens. Corolla nulla. Filamenta 5, setacea, erecta, distantia, longitudine corollae. Germen superum, obtusissimum, rubrum. Styli 2, longitudine germinum, recurvati, supra longitudinaliter pubescentes. Stigma simplex. Fructus ut in congeneribus. H. U.

- decandra. 3. **TRIANTHEMA** floribus subdecandris digynis.
Habitat in India. ☉.
 Herba statura Glini. Caulis herbaceus, diffusus, alternatim ramosus. Folia opposita, petiolata, elliptica, integerrima, glabra. Petioli vtrinque membranacei. Bractee membranaceae. Flores axillares, breuiter pedunculati. Calyx pentaphyllus, persistens: foliolis ovalibus, margine membranaceis, intus alis exterioribus sub apice mucronatis. Corolla nulla. Filamenta 10, rarius 12, capillaria, longitudine calycis. Antherae subrotundae. Germen superum, retusum. Styli 2, filiformes, patuli. Stigmata obtusa. Fructus ut in congeneribus.

DIGYNIA.

- illyrica. 5. **SAPONARIA** calycibus subcylindricis, caule erecto viscido-pubescente, ramis alternis, corollis punctatis.
 Saponaria caule dichotomo hirsuto, floribus fastigiatis, corollis patentibus, petalis integris tripunctatis. *Ard. spec. 2. p. 24. t. 9.*
Habitat in Illyria. DD. Arduini.

Planta erecta, spithamea, tenera, viscoso-pubescent. Folia lineari lanceolata. glabra. Calyces semiquinquefidii, margine membranacei. Petala integra, alba: punctis 3 purpureis. Antherae violaceae.

TRIGYNIA.

- saxifragus. 14. CVCVBALVS petalis bifidis, calycibus striatis: terminalibus sessilibus, lateralibus pedunculatis. Schreb. dec. 9. t. 5.
 Lychnis orientalis minima, caryophylli folio, calyce purpurascente striato. Tournef. cor. 24.
 Habitat in Oriente. 24.
 Caulis palmaris, foliis linearibus. Flos terminalis, sessilis. Flores laterales oppositi, pedunculati. Calyx omnis inter duo foliola sessilis, e quorum alis saepe noui petioli prodeunt, ideoque non squamis 2 more Dianthi.
- pumilio. 15. CVCVBALVS caulibus unifloris flore breuioribus. Caryophyllus alpinus, calyce oblongo hirsuto. Bauh. pin. 209.
 Caryophyllus sylvestris VII. Clus. hist. 1. p. 285.
 Habitat in Alpibus Italiae, Morauiae. Arduini. 24.
 Folia radicalia in caespitem congesta, linearia, obtusa, laeua. Caules simpli issini, breuissimi, uniflori, saepe triarticulati. Calyx oblongus, campanulatus, patulus, obtusus, pubescens, longitudine caulis.
- biflora. 17. ARENARIA foliis obouatis obtusis, caulibus procumbentibus, pedunculis bifloris lateralibus. Habitat in Europae australis Alpibus.
 Caules procumbentes. Folia (Serpilli) subrotunda s. obouata, laeua, obtusa. Pedunculi laterales, foliis duplo longiores, bifidi et biflori: Bracteis 2, linearibus ad diuisionem, ut et in altero pedicello. Calyces ouati. Petala alba. Capsulae subgloboosae.
- gypsophi- 18. ARENARIA foliis linearibus radicalibus setaceis, loides. panicula subpubescente, petalis lanceolatis.
 Alsine orientalis, caryophylli folio, flore paruo, albo. Tournef. cor. 17.
 Habitat in Oriente. DD. Schreber. 24.
 Statura A. saxatilis. Caulis erectus, semipedalis, laeuis, articuli 7. s. 8. Folia Radicalia copiosa, tenuissi-

nuiſſima ſ. ſetacea. Caulina maiora, lineria, articulis longiora. Panicula terminalis, brachiata, dichotoma, ſubſtaſtiata, pedicellis vltimis ſubuilloſis. Calyx ouatus, duriuſculus, mucronatus. Petala lanceolata, alba, calyce triplo longiora.

- verna. 19. ARENARIA foliis ſubulatis, caulibus paniculatis, calycibus acuminatis ſtriatis.
 Arenaria foliis linearibus erectis ſubtus ſtriatis, floribus ſtaſtiatis inaequaliter pedunculatis. *Ger. prou. 405. t. 15. f. 1.*
 Alſine glabra, tenuiſſimis foliis, floribus albis. *Herm. parad. 12. t. 12. excludenda in ſaxatili.*
 Alſine puſilla, pulchro flore, tenuiſſimo. *Raj. hiſt. 1033.*
Habitat in Alpibus Europae aſtraliſis. 2.
Differt ab A. ſaxatili caulibus vix palmaribus, pilis raris adſperſis; Pedunculis piloſis; Calycibus acutis.

- juniperi- 20. ARENARIA foliis ſubulatis ſpinoſis, caulibus erectis, calycibus ſtriatis, capſulis oblongis.
 na, *Habitat . . .*
Facies A. ſaxatilis. Caules ſemipedales, ſtriſti, laeues. Folia ſubulata, rigida, ſtriſta, mucronato-ſpinoſa. Calyces oblongi, acuti, quinqueneruii. Petala lanceolata, alba. Capſulae oblongae, calyce paulo longiores. Panicula dichotoma.

PENTAGYNIA.

- tenaciſſi- 1. FORSKOHLIA.
 ma. *Chamaedryfolia tomentosa maſcatenſis. Pluk. 1 alm. 97. t. 275. f. 6. Schaw. afr. 133. (excludenda in Neurada).*
Habitat in Arabia, Numidia. ☉.
Caulis bipedalis, paniculatus, teres, hiſpidus, ruber; Ramis alternis. Folia alterna, petiolata, ovata, lineata, ſerrata ſerraturis 5 ſ. 6, hiſpida hiſpiditate ſuperioris paginae hamata. Petioli teretes, foliis breuiſores. Flores axillares, gemini, ſeſſiles, hirti, decidui maturo fruſtu. H. U.

XI. DODECANDRIA.

MONOGYNIA.

- femitriloba. 3. **TRIVMFETTA** foliis femitrilobis, floribus completis. *Jacq. amer.* 147.
 Triumfetta villosa, foliis inferioribus angulato-ouatis ferrato-dentatis, floribus ternatis; fasciculis geminatis folio suboppositis. *Brow. jam.* 233.
Habitat in America calidiorē. b.
Simillima T. Lappulae . sed Flores calyce instructi.
- annua. 4. **TRIVMFETTA** foliis ouatis indiuisis rarius lobatis. Triumfetta foliis oblongo-ouatis obtusis ferratis, petiolis longissimis. *Mill. ic.* 199. t. 298.
Habitat in India orientali. ☉.
- quadrifida. 7. **PORTVLACA** bracteis quaternis, floribus quadrifidis, geniculis pilosis.
 Portulaca lanuginosa procumbens, flore luteo. *Herm. por.* 216.
 Sedum minus arabicum, flore luteo, foliis planis mucronatis. *Pluk. mant.* 169.
Habitat in Aegypto. ☉.
 Radix fibrosa. Caules prostrati, numerosi, oleracei, teretes, laeues, alterni ramosi, semipedales. geniculis radicanibus pilosis. Folia opposita, patentia, distantia, ouato-lanceolata, carnosae, laeuius. sessilia, integerrima, subius concava, adpersa micis diaphanis. Petioli florentes terminales, adulti laterales facti, vni-
 fiori, superne incrassati, longitudine foliorum, terminati. Bracteis quaternis s. cruciatis, patentibus, folio similibus. Flos sessilis, flauus, cinctus pilis albis, ut genicula. Perianthium bivalue, membranaceum, ouatum. Corolla 4 partita, ouato-oblonga, marcescens. Filamenta 8, setacea, basi extrorsum curuata, longitudine corollae. Antherae subrotundae. Pistillum: Ger-
 men inferum, rotundatum. Stylus cylindricus, superne crassior, longitudine staminum. Stigmata 4, oblonga, obtusa, recuruata, pubescentia.
 Capsula ouata, laeuiter tetragona, acutiuscula, vnicularis, circumscissa. Semina plurima, subrotunda, muricata. H. U.
 Simillima *P. pilosae*, ut incauto eadem videatur.

- ericoides. 1. **HVDSONIA.**
Habitat in Virginia. b.
 Frutex facie et habitu *Ericae*. Ramuli filiformes, sparsi, imbricati Foliis subulato-acerosis, hirsutis; tenellis hirsutioribus incanis, vnde quasi adspersi gemmis foliaceis, quae vltimi ramuli. Pedunculi (e gemmis foliosis) solitarii, filiformes; foliis longiores. Calyx erectus, pubescens.
- graminea. 63. **EVPHORBIA** dichotoma erecta, foliis integerrimis lanceolatis ellipticis petiolatis, pedunculis dichotomis. *Jacq. amer. 151.*
Habitat in Carthagenae graminosis vdis.
Corollae albae.

XII. ICOSANDRIA.

MONOGYNA.

- angustifolia. 14. **MYRTVS** pedunculis umbellatis, foliis linearilanceolatis subsessilibus,
Phillyrea foliis longis subtus flauis, fructu deciduo.
Burm. afr. 237. t. 83. f. 2.
Habitat ad Cap. b. spei. DD. Schreber. b.
 Arbuscula Ramis teretibus, Ramulis tetragonis, glabris. Folia *Phillyreae angustifoliae*, subsessilia, longa, lineari-lanceolata, integerrima, glabra, internodiis multoties longiora. Pedunculi laterales, oppositi, breues, internodiis vix longiores, apice umbellula simplici, varius composita, parua, multiflora. Petala subrotunda. Stamina multa, erecta, setacea, petalis longiora.
- pumila. 4. **AMYGDALVS** foliis venoso-rugosis.
Persica africana nana, flore incarnato pleno. Tournef. inst. 625.
Amygdalus persica nana flore carneo pleno. Pluk. phyt. 11. t. 4.
Habitat in Africa. b.
 Rami lacues, bipedales s. tripedales, atropurpurei. Folia lanceolata, petiolata, venosa, rugoso, serrulata. Stipulae lineares, laciniatae. H. U.

- pumila. 14. PRVNVS foliis angusto-lanceolatis serrulatis.
 Cerasus foliis lanceolatis glabris integerrimis, subtus
 caesiis, ramis patulis. *Mill. ic. t. 89. f. 2.*
 Cerasus canadensis pumila, oblongo angustoque fo-
 lio, fructu paruo. *Hamel. arb. 149. n. 17.*
Habitat in Canada. ♀.
Frutex statura Amygdali nanae. Pedunculi proprii, uni-
flori, terni e gemmis lateralibus. H. U.

PENTAGYNIA.

- baccata. 5. PYRVS foliis serratis, pedunculis confertis, po-
 mis baccatis.
 Crataegus cerasi foliis, floribus magnis. *Amm. ruth.*
274. t. 31. Mill. ic. t. 269.
Habitat in Sibiria, Dauria ad Schilkam flauium. ♀.
 Arbor Ramis laeuius. Folia Corni, ouata, argute ser-
 rata, utrinque laeuius. Petioli longitudine folii, basi
 antecedentes Stipulas 2, lineari-lanceolatas. Peduncu-
 li 4, filiformes, laeues, axillares, conferti, simplicissi-
 mi, uniflori, longitudine petiolorum. Germen infe-
 rum, globosum, glabrum, paruun. Petala 5, sessi-
 lia, oualia, concaua, alba, maiuscula. Stamina 20,
 pistillis breuiora. Atheris flauis. Pistilla 5, corolla
 breuiora. Bacca subrotunda, quinquelocularis, rubra.
 Semina bina, callosa. Calyx minutus deciduus.
 Obs. Ad Mespilum referrem ob baccas, cum vero Se-
 mina in quouis loculo 2 sint, nec solitaria, Pyri species
 erit, vel nulla distinctio inter Pyrum et Mespilum.
 Fructus figura, consistentia, colore, sapore Mali
 aciduli, sed minutus. Sero maturefcit. H. U.
 Milleri figura bona, sed fructus magnitudine cerasorum.
 quae in mea tantum magnitudine Ribes nigri.

POLYGYNIA.

- jamaicen- 14. RVBVS foliis ternatis subtus tomentosis, caule
 sis. petiolis foliolisque subpubescentibus recuruoque
 aculeatis.
 Rubus foliis longioribus subtus molli lanugine obdu-
 ctis et incanis, flore et fructu minoribus. *Stoan. iam.*
2. p. 109. Raj. dendr. 76.
 β. Rubus flore albo pleno. *Magn. hort. 175.*
Habitat in Jamaica proximisque. ♀.

Differt a Rubo parvifolio. Caule non incano, sed in iunioribus laeviter pubescente, alias nudo. Caulis ut in R. fruticoso. Folia ternata, supra laevia, subtus albo-tomentosa, inciso-ferrata, Aculei in caule, petiolis et costa foliorum.

penfylua- 28. **POTENTILLA** foliis inferioribus pinnatis, superioribus ternatis: foliolis inciso-ferratis, caule erecto pubescente.

Pentaphylloides canadense, foliis agrimoniae. Boerh. lugdb. 1. p. 40.

Habitat in Canada. 2.

Folia Radicalia pinnata: foliolis oblongis, obtusiusculis, serrato-dentatis, lineatis, mollibus, villosis: extimis tribus coadunatis maioribus; interioribus minoribus alternis. Caulina subdigitata, septena, ut P. recta, sed pinnatifida. Petala vix calyce maiora. Habitus P. rectae. H. U.

interme- 29. **POTENTILLA** foliis radicalibus quinatis, caulinis ternatis, caule erectiusculo ramosissimo.

Quinquefolium montanum luteum erectum hirsutum. Bauh. pin. 325. prodr. 139. Raj. eur. 213. Hall. helv. 340.

Habitat in Heluetia.

Media inter Potent. argenteam et noruegicam; verbo, esset P. noruegica, si non radix esset perennis, et folia subradicalia quinata. Caeterum folia inferiora alterna, superiora opposita. Foliola obovata, inciso-ferrata, non tomentosa, serraturis novem. Folia caulina ternata; paniculae opposita. H. U.

[XIII. POLYGYNIA.]

MONOGYNIA.

racemo- 38. **CISTUS** fruticosus, foliis lanceolato-linearibus
sus. subtus tomentosus.

Cistus, laudulæ folio, thyrsoidis. Barr. ic. 293. Habitat in Hispania. 5.

Caulis statura Rosmarini, vix tomentosus. Folia linearia s. angusto-lanceolata, subpetiolata, subtus laevissime tomentosa, longiuscula. Stipulae lineares. Racemi longissimi, terminales, secundi. Calyces angulati, laeves.

trilocularis. 7. **CORCHORVS** capsulis trilocularibus triualuibus triquetris angulis bifidis scabris, foliis oblongis: infimis ferraturis setaceis.

Habitat in Arabia. Forskahl. ☉.

Caules erecti, pedales, teretes, subscabri. Folia alterna, petiolata, ovato-oblonga, lineata, nuda, subtus scabra, serrata: ferraturis muticis inferiorum, ut superiorum foliorum infima ferratura setacea vtrinque. Pedunculi suboppositifolii, breues, bifidi s. biflori; Calyces angulati. Petala angusta, lutea. Siliqua striata, triquetra, angulis linea exaratis, scabra imprimis angulis, apice simplici, triualuis trilocularis. H. U.

TRIGYNIA.

aconiti. 7. **DELPHINIVM** nectariis monophyllis antice quadridentatis, capsulis solitariis, ramulis unifloris.

Delphinium orientale annuum, flore singulari. Tournef. cor. 30.

Habitat in Dardanella. Forskahl. ☉.

Statura Delphiniæ segetum s. peregrini, corollis Aconiti.

Caulis pedalis, paniculatus, ramosus, canescens, subpubescens. Folia pedato-multifida, linearia, canescens: Summa tantum tripartita. Flores terminales, solitarii, pedunculati, parui, liuidi, intus purpurascens virideque varii. Nectarium exterius, tubulosum, reliquis longius, apice obtusissimum. basi elongatum, ut labium anterius horizontale in medio collocetur. Nectarium interius basi vtrinque lobo obtuso amplectitur flamina, sed antice et superius spatium ab exteriori prominet dentibus quatuor subaequalibus, margine linea purpurascens inscriptis: apex huius intra exteriorem, obtusissimus, crassiusculus recurvatus collo coarctato. Petala inferiora quatuor ovato-lanceolata, aequalia, viridescens lateribus purpurascens. Stamina longitudine petalorum, purpurea. Germen unicum. H. U.

PENTAGYNIA.

viscosa. 4. **AQVILEGIA** nectariis . . . caule subnudo subunifloro piloso, foliolis subtrilobis. *Gouan. monsp. 267.**

Aquilegia viscosa. Magn. monsp. 24. hort. 21.

Aquilegia hirsuta, flore viscoso. *Tournef. inst. 428^a*
Habitat Monspelli, *nec alibi etiamnum obseruata!*
Planta tota pilis glutinosis, sesquipalmaris. Folia Ra-
dicalia tripartita, laciniis trilobis. Caulina 1 f. 2
ternata: foliolis lanceolatis.

POLYGYNIA.

- Tsiam. 2. MICHELIA fol. lanceolato-ouatis.
 pacca. *Sampacca syluestris. Rumph. amb. 2. p. 202. t. 68.*
Habitat in India. h.
Flores albicantes f. lutescentes, minus olentes. Folia la-
tiora f. lanceolato-ouata, petiolata, et etiamnum tenel-
ta, more salicum, pube sericea.
- simplex. 15. THALICTRUM caule simplicissimo folioso angu-
 lato. *Fl. suec. 2. p. 490.*
Thalictrum alpinum minus saxatile rotae folio, fla-
minibus luteis. Segu. ver. 1. p. 174. t. 11?
Habitat in Suecia. h.
Differt a Th. flauo: Herba dimidio minore. Floribus
nutantibus, nec erectis; Petalis viridibus, nec albis.
Filamenti 14 purpurascensibus, nec 17 albis; Panicula
variore; Foliis angustioribus, minus Segueriana diuari-
catis. Praeter stipulas, inter ramificationem primam
foliolorum, squamae nullae, at in T. flauo squamula
utrinque lacera. Thalictrum Segu. Tab. II. huic pro-
prius quam sibirico accedit.
- baldensis 22. ANEMONE foliis biternatis incis. Turra. †.
Anemone alpina alba minor. Bauh. pin. 176.
Habitat in Baldo.
D. Turra hanc distinguit ab A. alpina tanquam multum
diuersa: planta quadruplo minore debiliore minusque
hirsuta. Foliis radicalibus bis ternatis incis. minime-
que decompositis. Burseriana planta Bauhini ab hac di-
uersa est.
- sulphurea. 23. ANEMONE pedunculo inuolucrato, foliis tri-
 plicato-pinnatis pilosis planis acute incis. semi-
 nibus caudatis. *Hall. emend. 62. †.*
Pulsatilla lutea, apii hortensis folio. Bauh. p. 1. 174.
Hall. helu. 1. 6.
Pulsatilla lutea. Cam. epit. 393.
Habitat in Heluetia. †.
Differt a A. vernali petalis acutioribus, intus luteis.

- decape- 24. ANEMONE caule vnifloro, flore decapetalo, fo-
tala. liis ternatis lobatis radicalibus.
Anemone foliis ternatis: foliolis trilobis punctatis,
pedunculo simplici, flore vnico decapetalo. *Art.*
spec. 2. p. 27. t. 12.
Habitat in Brasilia. 2.
Statura A. virginicae, sed minuta. Folia radicalia, ter-
nata, petiolata, petiolulata: foliolis subovatis, obtu-
sis, trilobis s. incis. Caulis simplicissimus, semiped-
lis. Involucrum vniflorum, tripartitum, multifidum
lineare, acutum, laeue. Pedunculus longitudine in-
uolucris, hirtus. Flos paruus, albus, 10-petalus: pe-
talis lanceolatis, persistentibus: interioribus paulo mino-
ribus. Stamina corolla breuiora. Germen capitatum,
conicum, villosum. Stigmata acuminata, laeui.
- platanifo- 39. RANUNCVLVS foliis palmatis laeuibus incis,
lius. caule erecto, bracteis linearibus.
Ranunculus moultanus, aconiti folio, albo flore, ma-
iore. *Bauh. pin. 182.*
Ranunculus albus, flore simplici. *Lob. ic. 668.*
Habitat in Germaniae et Italiae alpinis. 2.
Statura Ranunc. aconitifolii, floribus itidem albis, sed
Folia non composita, verum palmata, minus crassa,
magis incisa: Flores maiores. Synonyma huius ita-
que rescindenda a Ranunc. aconitifolio.
- paruulus. 40. RANUNCVLVS hirtus, foliis trilobis incis,
caule erecto subunifloro.
Ranunculus foliis radicalibus et caulinis inferioribus
trilobis crenatis, summis trifidis dentatis, caule
bifloro erecto *Gouan. monsp. 270.**
Ranunculus aruensis paruus, folio trifido. *Bauh. pin.*
179.
Ranunculus saxatilis minimus hirsutus. *Bauh. pin.*
182. prodr. 96.
Ranunculus minimus apulus. *Col. ecphr. 314. t. 316.*
Habitat Monspeli inque Italia.
Caulis solitarius, hirtus, filiformis, longitudine digiti s,
semipedalis. Folia pauca, petiolata, simplicia, trifi-
da, dentata, hirta. Flos fere foliis maior, luteus.
Calyx membranaceus villosus.

XIV. DIDYNAMIA.

GYMNOSPERMIA.

- alpina. 5. AIVGA caule simplici, foliis caulinis radicalia æquantibus.
 Bugula foliis oblongo-ouatis, caulibus decumbentibus, verticillis distantibus. *Mil. dict.* 2.
 Bugula folio maximo, flore pallide caeruleo. *Boerh. lugdb.* 1. p. 184.
 Bugula alpina maxima. *Tournef. inst.* 209.
Habitat in Alpibus Helueticis, Astriacis. Jacquin. 24.
Differt a A. pyramidali Foliis radicalibus vix reliquis maioribus. Floribus utrinque 10, nec 3; iisque saturate caeruleis, nec albis; Bracteis viridibus nec coloratis.
- cubense. 32. TEVCRIVM foliis ovatis incisis glabris subcuneatis, floribus solitariis pedunculatis. *Jacq amer.* 172.
Habitat in Cubae humidiusculis. ♂, 2.
Caulis erectus, glaber, inodorus. Flores albi.
- asiaticum, 33. TEVCRIVM foliis lanceolatis repando-ferratis basi rectangulis, floribus solitariis.
Habitat in India Orientali?
Caulis erectus, rectus, pedalis, tetragonus, fuscescens, brachiatus, nudus. Ramis brevioribus. Folia primæ lanceolata basi angulo recto, petiolata, rugosa, obtusifuscula serrata s. acute crenata, crenaturis angulo recto interstinctis, mollia, patentia, supra subrugosa, saturate viridia; subius subtomentosa, venoso-reticulata, pallide viridia. Flores axillares, solitarii, uniflori; breviter pedunculati, secundi. Calyx; ocymi s. scutellarie labro superiore cordato, margine recurvo, acuto; inferiore 4-dentato, aequali. Corola alba, vix incarnata: Labro superiore omnino nullo. Lab. inferiore 3-fido; intermedia maiore recurva, emarginata, vix crenata. Stamina vix fauce longiora. Filamenta alba pilosa. Antherae fuscae polline croceo. Stigmata 2, acuminata, vix staminibus longiora. H. U.
- falicifolium. 34. TEVCRIVM foliis lanceolato-ellipticis obtusifusculis integerrimis, calycibus solitariis quadrifidis. *Chamaepithys orientalis falicis folio. Tournef. cor.* 14.
Schreb. 17. t. 2.

Habi-

Habitat in Oriente. DD. Schreber. 24.

Caules palmares, diffusi, teretiusculi, pubescentes, basi fere perennantes. Folia opposita, ovali-lanceolata, obtusiuscula, integerrima, nuda, non nitida, erecta, nervosa, internodiis longiora. Flores oppositi, brevissime pedunculati. Calyces tubulosi, semiquadrifidi, angusti. Corollae foliis triplo breviores, absque labii superioris rudimento, absque dentibus lateralibus bases.

arduini. 35. TEUCRIVM foliis ovatis ferratis, racemo spicato tereti sessili terminali.

Teucrium spicis ovatis crenatis subhirsutis petiolatis, caulibus terminatis, spica flavescente pilosa.

Ard. spec. 1. p. 12. c. 3.

Habitat

Caules suffruticosi, ut tota planta obscure pubescentes. Spica terminalis, similis T. hircanico, at brevior, flavescens.

auricularia. 15. MENTHA spicis oblongis, staminibus corolla longioribus, foliis oblongis pilosis.

Alopecuro-Veronica. *Fl. zeyl. 411.*

Veronica hirsuta latifolia zeylanica aquatica. *Burm. zeyl. 228.*

Maiorana foetida. *Rumph. amb. 6. p. 41. t. 16.*

Habitat in Indiae aquosis.

Zeylonensis descriptioni addendum: Calyx quinquesfidus, Corolla quadrifida. Filamenta pilosa.

hirsuta. 16. MENTHA floribus capitatis, foliis ovatis ferratis subsessilibus pubescentibus, staminibus corolla longioribus. *Huds. angl. 223. n. 10.*

Mentha aquatica hirsuta s. Sifymbrium hirsutius.

Bauh. hist. 3. p. 224. Moris. hist. 3. p. 370.

Sifymbrium hirsutum. *Raj. angl. 3. p. 233.*

β. Mentha Sifymbrium hirsuta, glomerata et foliis rotundioribus. *Raj. angl. 3. p. 233. t. 10. f. 1.*

Habitat in Aquosis Angliae; in Hollandia. Osbeck.

Differt a M. aquatica foliis magis sessilibus hirsutis: convenit staminibus corolla longioribus, et tota facie. Pistillum corolla longius. Corolla profunde 4-fida, fere regularis. Calyces ciliati,

- recta. 13. **STACHYS** verticillis subspicatis, foliis cordato-ellipticis crenatis scabris, caulibus adscendentibus. *Betonica* foliis inter verticillos diffitos breuibibus in aristam terminatis integris. *Hall. helv.* 646.
Stachys vulgaris hirsuta erecta. Bauh. pin. 233. *Tetrahit Ger. prou.*
Habitat in Europa australi, 2.
Radix perennis. Caules adscendentes, rigidiusculi, pilis raris adspersi. Folia subpetiolata, cordata, elliptica, vel saepe lanceolata, profunde crenata, vtrinque pilis raris scabra, subrugosa. Spicae terminales, in verticillos diffitos excrecentes, e verticillis decemfloris. Calices subspinosi. Flores lutei,
- maritima. 14. **STACHYS** foliis cordatis obtusis tomentosis crenatis, bracteis oblongis integerrimis.
Stachys verticillis sexfloris, foliis radicalibus ovalibus crenatis: summis ouatis integerrimis, corollis calyce duplo longioribus. Gouan. monf. 91.
Betonica heraclea latifolia dioscoridis. Donat. venet. 84. *Bocc. mus.* 2, p. 164. & 127.
Sideritis salviae folio, nostras. Magn. monf. 203.
Habitat in littoribus maris, Venetiis, Monspeli, Orientis. D. Jacquin.
Folia radicalia cordata, oblonga, obtusa, venosa, crenata, tomentosa. Caulis suffruticosus, spithameus, erectus, pubescens. Spica e verticillis interrupta. Bractae longitudine florum, ovales, oblongae, integerrimae. Verticilli sexflori. Calyces lanati, quinque-dentati, acuti, vix aristati. Corollae luteae.
Obs. Sideritis heraclea. Col. ecphr. 1. p. 128. t. 131. *hanc refert, sed flores purpurei. H. U.*
- ethiopica. 15. **STACHYS** verticillis bifloris,
Sideritis erecta, teucree pratensis folio, aethiopica. Pluk. alm. 245. t. 315. f. 3.
Habitat ad Cap. b. spei. DD. Royen, 2.
Caulis palmaris, erectus s. diffusus; Habitus Lamii purpurei, subhispidopilosus. Folia cordata, profunde obtuseque serrata, rugosa, lucida, subvillosa, petiolis breviora. Spicae terminales, interruptae e verticillis s. floribus oppositis s. vtrinque solitariis. Calyx subquinquefidus, subaequalis, subaristatus. Corollae tubus curvus. Labium superius erectum, fornicatum, breve, villosum; L. inferius maximum, exprorectum, trifi-

trifidum: intermedia latissima, plana, crenata: lateralibus reuolutis. Stamina vix tubo longiora. Antherae bipartitae. R.

heraclea. 4. **BETONICA** foliis lanceolatis subnudis, calycibus lanatis, dentibus filiformibus.

Habitat in Oriente,

Caulis et Folia fere glabra. Spica maiuscula, lanato-tomentosa. Inuolucra filiformia, longitudine calycis. Calycum dentes filiformes, nites, longitudine tubi. Corollae luteae: Labio superiore vix calyce longiore; L. inferiore trifido: intermedia rotundata maiore. Stamina longitudine fere labii superioris.

disticha. 5. **BALLOTA** verticillis dimidiatis bipartitis semispicatis. *Monarda* floribus verticiliatis, foliis subcordatis, calycibus pilosis inuolucro longioribus. *Fl. zeyl. 24?* *Marrubium* odoratissimum, betonicae folio. *Burm. zeyl. 153. t. 71. f. 1.*

Stachys indica procerior, betonicae folio *Rai. hist. 1872. Habitat in India.*

Statura Nepetae. Caulis quadrangulus, pubescens. Folia petiolata, subcordata, serrata, tomentosa. Verticilli singulares virinque: Singuli bipartiti s. ex spicis duabus, coniugatis, unilateralibus, adscendentibus more Asperifoliarum spicarum. Floribus alternis, sessilibus, adscendentibus, infidentibus rachi simplici flexuosa. Bractea sub singulo flore, subulata, calyce brevior. Calyx quinquefidus, subaequalis, muticus, pentagonus, obsolete decagonus. Stamina quatuor. Semina quatuor, subrotunda, nitida.

leonotis. 12. **PHLOMIS** foliis ovatis obtusis crenatis subtomentosis, calycibus subseptemdentatis aristatis, caule fruticoso.

Leonurus minor Cap. b. spei. *Boerh. lugdb. 1. p. 180. Mill. dict. 1, 162. f. 62.*

Stachys africana frutescens, melissae foliis, floribus brevioribus phoeniceis. *Morif. hist. 3. p. 383.*

Habitat ad Cap. b. spei. 5.

Simillima Ph. Leonuro, sed folia ovata nec lanceolata; magis tomentosa; Calycibus aristatis a Leonuris differt maxime, cum P. nepetifolia conuenit, sed ab hac differt Caule fruticoso, foliis parvis, obtusis, consistentibus Calycisque collo hirto. Corollae conueniunt in omnibus tribus.

- Tragori- 9. **THYMVS** caule suffruticoso erecto, floribus verti-
ganum. cillatis, foliis hispidis acuminatis. *Turr. farset. 11.*
Tragoriganum creticum. *Bauh. pin. 223. Raj. hist.*
1, p. 523.
Tragoriganum magnum. *Alp. exot. 79. t. 78,*
Tragoriganum 2 altera species. *Clus. hist. 1. p. 355.*
Habitat in Creta. 5.
Planta suaevolens. Caules hirsuti, pedales. Folia vtrin-
que acuminata, rigidiuscula.
- thyrsiflo- 8. **OCYMVM** floribus paniculato-fasciculatis, caule
rum. ramosissimo.
Habitat in India, diutius virens.
Caulis erectus, lignosus, sesquipedalis, totus Ramis sub-
diuisus, brachiatus s. paniculatus ramulis teretibus, v-
trisque canaliculatis. Folia petiolata, elliptico-lanceo-
lata, vtrisque viridia, nuda, laeuiter serrata, basi in-
tegerrima, vix carina scabra, acuminata. Paniculae
ramorum terminales, brachiatae, densae s. confertae,
foliis vix longiores, e ramulis verticillatis, purpura-
scentibus. Bracteae lanceolatae, purpurascens labio
superiore ouato. Corollae purpurascens, extus pal-
lidae, labro inferiore albo. Stamina alba. Pistilla
purpurascens. Odor foliorum Rutae. Differt a reli-
quis statura ramosiore fruticis, foliis magis virentibus
diuturnioribus, odore Rutae, Floribus in thyrsum fa-
sciculatis. H. U.
- scutella- 8. **OCYMVM** corollis falcatis, pedicellis ramosis.
rioides. Ocimum foliis lanceolato-ouatis ferratis, racemis
verticulatis. *Sp. pl. 834.*
Maiorana rubra. *Rumph. ambr. 5. p. 291, t. 101.*
Habitat in India.
Caulis pubescens. Folia ouata, petiolata, obtuse serra-
ta: Petiolis adhuc tenellis valde tomentosiss. Racemus
erectus, longus: Bracteis cordatis, sessilibus, acumi-
natis, laeuibus. Pedicelli vtrisque gemini, ramosi,
multiflori. Calyx minutus. Labio superiore cordato;
L. inferiore 4-fido, acuto, tenui: intermediis 2 longio-
ribus. Corollae tubus erectus; Limbus reflexus, fau-
ce dilatata, Labio superiore erecto, breuissimo. L.
inferiore elongato, falcato, stamina et pistillum obuol-
uente. Differt a congeneribus in flore, vt fere distincti
generis.

monachorum. 9. OCYMVM flaminibus edentulis: alternis basi barbatis.

Ocymum caryophyllatum monachorum. *Bauh. hist.* 3. p. 260.

Acinos dioscoridis. *Colum. phyt.* 28. t. 17.

Habitat . . . ☉.

Caulis erectus, pedalis; teretiusculus, subpillosus: Ramis fere supra axillaribus, Folia petiolata, ovata, obtusiuscula, nuda, serrata, vix ciliata. Racemi verticillis sexfloris. Calycis labium superius cordatum striis tribus. Bracteae cordatae, caducae. Corollae minores, albidae labio inferiore purpurascente. Filamenta purpurea, longitudine corollae, absque dentibus ad basin, at horum loco alterna ad basin villosa. H. U.

sanctum 11. OCYMVM foliis ovatis ferratis vndulatis, caule hirtio. bracteis cordatis.

Habitat in India. ☉.

Caulis sesquipedalis, erectus, brachiatus, teretiusculus, virisque subcanaliculatus, atropurpureus, muricatus, tuberculis pilo albo. Folia ovata s. oblongiuscula, obtusiuscula, serrata, nudata; margine nervisque subtus pilosa, venis purpureis subtus; superiora obscuriora. Petioli hirti, atropurpurei. Racemi terminales, solitarii, erecti, atropurpurei. Bracteis petiolatis, cordatis, concavis, reflexis, deciduis, longitudine calycis. Calyx supra basin gibbosam hirtus. Corolla laete purpurea, vix calyce maior. Filamenta albida. Antherae flavescentes. Odor vix ullus. H. U.

album. 10. OCYMVM foliis ovatis obtusis, verticillis racemorum approximatis, ante anthesin tetragonis, corollis crenatis.

Habitat in India, Jaua. ☉.

Caulis pedalis, albo-virens, basi lignosus. Rami pauci. Folia congeneribus latiora crassioraque, ovata, concava, obtuse serrata. Racemi Bracteae lanceolatae, cordatae s. ovatae, acutae, ante anthesin flore longiores spicam tetragonam formantes. Verticilli approximati. Corollae magnae, albae, crenatae: labio superiore quadrifido, sed laciniis lateralibus magis diuoricati. Stamina alba. H. U.

ANGIOSPERMIA.

- viscosa. 7. **EVPHRASIA** foliis linearibus, calycibus glutinosis-hispidis. *Ger. prou. 285.*
Euphrasia linifolia β . *Sp. pl. 842.*
Peduncularis anoua lutea tenuifolia viscosa pomum redolens. Gand. aix. 351. t. 78.
Habitat in Galloprovinciae glareosis sterilibus. ☉.
Differt ab E. lutea: foliis lineari-lanceolatis, nec striete linearibus. Calycibus villosis viscidis, nec glabris. Corollis clausis, nec stamine brevioribus. Distinguenda ab Euphrasia linifolia.
- foliosa. 15. **PEDICVLARIS** caule simplici, spica foliosa, corollis galea obtusissima integra, calycibus quinque-dentatis. *Jacq. vind. 250. **
Pedicularis foliis alternis: pinnis pinnatis, foliis ex spica florifera longe eminentibus. Hall. helu 623. t. 11. f. 2.
Pedicularis alpina, filicis folio, major. Bauh. pin. 163.
Alectorolophus alpina prima. Clus. hist. 2. p. 210.
Habitat in Alpibus Helueticæ, Austriae. 2.
Folia bipinnatifida. Calyces angulis oreque pilosis. Corolla ochroleuca: Galea non rostrata, obtusissima, adunca.
- canaden-
 sis. 16. **PEDICVLARIS** caule simplici, spica subfoliosa, corollis galea setaceo-bidentatis, calycibus deorsum truncatis.
Habitat in America septentrionali. Kalm. 24.
Caulis erectus, spithameus, simplex, superne pubescens. Folia alterna, pinnatifida, incisa, crenata, obtusa, breuia. Spica terminalis, sessilis, ouata, foliosa foliolis calyce paulo longioribus. Calyces pubescentes, oblique deorsum truncati. Corollae albae: Galea subfalcata, vix rostrata, sed apice fere truncata margine superiore vix dente manifesto; inferiore autem utrinque dente setaceo, longe magis elongato quam in P. syluatica aut tuberosa. Labium inferius trifidum, obtusum.
- papilionacea. 41. **ANTIRRHINVM** corollis ecaudatis, floribus axillaribus, calycibus papilionaceis, foliis carnosis,
Habitat in Persia. D. Burmannus.
Folia alterna, breuiter petiolata, ouata aut obouata car-

rosa, integerrima, magnitudine Organi. Flores axillares foliorum, solitarii, breuiter pedunculati, magnitudine foliorum, Calyx 5-phyllus: folio supremo maiori, cordato, longitudine fere floris; reliquis sublanceolatis, corolla dimidio breuioribus. Corolla ecaudata: labio superiore bifido, marginibus lateralibus reflexis; L. inferiore latiori, trifido, subaequali-

betonici- 15. SCROPHULARIA foliis cordatis oblongis dentatis: dentibus integerrimis.

Scrophularia betonicae folio. *Tournef. inst. 166.*

Scrophularia aquatica montana mollior. *Barr. ic. 274. mala.*

Habitat in Lusitania. 24.

Caulis bipedalis, erectus, tetragonus, subpubescens, basi purpurascens. Folia opposita, petiolata, subcordata; oblonga s. triplo longiora quam tota; rugosa, subius subpubescens, argute dentata dentibus acuminatis, integerrimis (adeoque Ebuli simillimis) ad basin profundioribus. Petioli foliis breuiores. Panicula terminalis, sulfoliosa. Corollae tripte purpurascens labello virecente. Antherae flauissimae. H. U.

crustacea. 4. CAPRARIA repens, foliis oppositis ouatis subpetiolatis crenatis.

Caranasi minus. *Rumph. amb. 5. p. 491. t. 170. f. 3.*

Habitat in Amboina; China.

Similima Cap. gratioloidei, sed Folia magis ouata et petiolata.

ericoides. 9. SELAGO capitulis sessilibus terminalibus caulescentibus, foliis quaternis subimbricatis.

Habitat ad Cap. b. spei. h.

Similis S. pinastri, sed omnibus partibus minor. Folia subimbricata, quaterna, ouato-oblonga, laeua, acuta, parua. Flores in capitulum terminale, ouatum, quod deflorata planta excrecit et coniuuat ramum, ut fructus laterales euadant. Stamina corolla longiora.

fruticosa. 10. SELAGO capitulis subrotundis terminalibus, foliis sparsis linearibus obtusis integerrimis, caule fruticoso.

Habitat ad Cap. b. spei. h.

Frutex altus: ramis inaequalibus. Folia linearia, obtusa,

obtusâ, parua, inaequalia, integerrimâ, sparsa, conferta, nuda. Capitula subrotunda, terminalia, sessilia.

- Cheiranthus. 1. **MANVLEA.**
Lobelia Cheiranthus. Sp. pl. 1319.
Habitat ad Cap. b. spei. ☉.
Herba statura Euphrasiae. Caulis palmaris, a basi ad medium ramosus in plures Cauliculos, erectos, teretes, scabros. Folia alterna, obouato-oblonga, sessilia, serrata, in ramis superioribus parua. Racemi terminales, erecti, planta longiores. Bractae lineares, calyce breviores. Pedunculi calyce etiam breviores. Corollae saturatae luteae.
- canadensis. 3. **BUCHNERA** foliis laciniatis, caule dichotomo.
Habitat in Virginia. 2.
Caulis pedalis, quadrangulus, erectus, dichotomus. Folia opposita, petiolata, laciniata (Verbenae officinalis), incisa, dentata, supra laevia. Spica ex alis dichotomis singula, pedunculata, e corymbo orta, elongata, inaequaliter sparsis floribus. Calyces longitudine dimidii tubi corollae.
- capensis. 4. **BUCHNERA** foliis dentatis linearibus alternis, calycibus pubescentibus.
Lychnidea villosa, foliis angustis dentibus, floribus umbellatis. Burm. afr. 191. t. 50. f. 2.
Habitat ad Cap. b. spei. ☉.
Planta palmaris, superne ramosa. Flores in spicis terminalibus.
- americana. 8. **OROBANCHE** caule foliis imbricato, corollis recurvatis, staminibus exsertis.
Habitat in Carolina ad radices arborum et fruticum. Garden. 2.
Caules simplicissimi, crassitie vix digiti, spithamei, teretes, colorati, succulenti, toti imbricati Foliis ovato-lanceolatis, sessilibus, acuminatis, erectis, coloratis, marcescentibus; Spica sessilis, terminalis, longitudine caulis; imbricata fructificationibus. Bractae solitariae, lanceolatae, longitudine fere corollae. Flores subsessiles. Calyx monophyllus, ventricosus, marginis integro. Corolla tubulosa, incurva. Limbo angustiore ringente: Labio superiore longiore; inferiore

re bipartito, erecto. Tota planta cum fructificatione lutea. Simillimam e Sibiria obtinui. vix aliter, quam foliis obtusis distinguenda.

ouata. 3. LIPPIA capitulis ouatis, foliis linearibus integerrimis.

Habitat ad Cap. b. spei. 5.

Frutex pedalis, prostratus, adpersus passim nodulis pistiformibus: Ramis teretibus. Folia sparsa, linearia, subsucculenta, laevia; ex singulis alis foliola plura, minora; interdum ternata. Strobili terminales, ouati, imbricati: Bracteis scariosis, ouatis, glabris, calyce suo longioribus, apice reflexis, intra singulos Calyx tubulosus, quinque-dentatus. Corolla infundibuliformis, quinquefida, atro-violacea. Stamina didyma intra tubum. Germen unicum. Stylus filiformis. Stigma simplex.

Videant autoptae certiora de genere, in viva planta.

diffusa. 1. VANDELLIA.

Habitat in Insula S. Thomae. D. D. Browne.

Caulis herbaceus, tetragonus, brachiatus. Folia ouata, sessilia, crenata, obtusiuscula. Flores axillares, oppositi, solitarii. Habitus Veronicae serpyllifoliae.

ciliaris. 12. RVELLIA foliis dentatis ciliatis, floribus oppositis.

Habitat in India.

Caulis pubescens. Folia opposita, subsessilia, lanceolata, dentata dentibus vtrinque 2 s. 3, acuminatis, exsertis, ciliatis, vt in Melampyro aruensi. Flores axillares, sessiles, oppositi. Calyx angulis ciliatis, dentibus brevibus: Fructus mihi ignotus.

repens. 13. RVELLIA foliis lanceolatis acuminatis integerrimis, floribus sessilibus, bracteis petiolatis calyce longioribus, caule repente.

Habitat in India.

Caules palmares, herbacei, repentes. Folia lanceolata, petiolata, acuminata, integerrima. Flores laterales, sessiles, solitarii. Bractee binae, ellipticae, petiolatae, calyce longiores.

Hystrix. 7. BARLERIA spinis axillaribus geminis simplicibus, foliis integerrimis lanceolato-ouatis.

Lycium indicum, spinis quaternis ad foliorum singulorum exortum. Seb. mus, 1. p. 21. t. 15. f. 1.

Melampyro cognata maderaspatana spinis horrida.

Pluk. alm. 243. t. 119. f. 5.

Hylrix frutex. *Rumph. amb. 7. p. 22. t. 13.*

Habitat in India. D. Dau. Royen. h.

Cautius separanda a B. Prionite, observante Dau. Royen. Caule virgato; nec firmo. Ramis subtetragonis; nec teretibus. Foliis utrinque glabris; nec subius pubescentibus. Spinis axillaribus geminis, simplicibus, sessilibus, horizontalibus; nec erectis, composito-quaternatis, pedatis.

ferrata. 3. VOLKAMERIA foliis lato-lanceolatis ferratis subsessilibus.

Habitat in India. h.

Rami teretiusculi. Folia fere petiolata, lato-lanceolata, utrinque nuda, serrata. Panicula brachiata. Baccæ e quatuor compositæ. Calyces campanulati, indivisi, vix dentati.

calamitosum. 3. CLERODENDRUM foliis ovalibus subdentatis nudis.

Habitat in Java. D. Baster. h.

Folia opposita, petiolata, ovata s. ovalia, serrato subdentata, utrinque nuda. Panicula brachiata. Flores congeneribus paulo minores.

paniculata. 4. CLERODENDRUM foliis lobatis ferratis, panicula amplissima.

Habitat in India. h.

Caulis quadrifariam sulcatus. Folia opposita, cordata, 5 s. 3-loba, serrata. Panicula vastissima: ramis bis dichotomis, dein ramosis.

longifolia. 2. COLVMNEA foliis lanceolatis longissimis subserratis glabris.

Babel-Tsiuli. Rheed. mal. 9. p. 169. t. 87.

Habitat in India.

Caulis herbaceus. Folia opposita, sessilia, lanceolata, longissima, subserrata, utrinque laevia. Racemi terminales, elongati, recti. Floribus oppositis. Calyx 5-phyllus, ovatus, erectus, persistens. Corolla monopetala, irregularis: Labio superiore magis oblongo; l. inferiore trifido. Stamina didyma. Antherae basi bipartitæ lobis diuaticis, adnæte oppositæ in cruce. Germen ovatum. Stylus longitudine staminum. Stigma crassiusculum, bifidum. Capsula subovata, bilo-

bilocularis, bivalvis. Receptaculum seminum globosum, cui immersa. Semina plurima.

Genere cum Achimene Brown. conuenit; an Columneae?

XV. TETRADYNAMIA.

SILICULOSA.

- aizoides. 7. DRABA scapo nudo simplici, foliis ensiformibus ciliatis carina laeui.
 Alyssum alpinum hirsutum luteum. *T. Mill. dict. 1. 20. f. 2.*
 Sedum alpinum hirsutum luteum. *Bauh. pin. 284.*
 Leucium luteum aizoides montanum. *Col. eopbr. 2. p. 62.*
 Bursa pastoris alpina rosea lutea. *Meris. hist. 2. p. 306. f. 3. t. 20. f. 6.*
Habitat in Alpibus Europae. 24.
Similima D. alpinae a qua differt: Foliis laeuius, linearibus, carinatis, ciliatis; nec ovali-oblongis hirtis absque carina. Differt a D. ciliari Foliis in caespitem congestis radicalibus, carina laeui; nec Foliis alternis in ramis expansis, carinaque ciliata. Floribus ut in D. alpina flauis, nec albis.
- ciliaris. 8. DRABA caule folioso, foliis linearibus margine carinaque ciliatis. *Ger prou. 344. t. 13. f. 1.*
Habitat in Alpibus Barcinonensibus. 24.
Folia radicalia in caespitem congesta, imbricata, conferta, laeuius, carinata, distincte ciliata. Petala obouata, integra, alba. Stylus staminibus longior.
Differt a Draba aizoides foliis angustioribus glabris, petalis minime emarginatis. Culta ramos exserit foliis remotis,
- suffruticosum. 18. LEPIDIVM foliis lanceolato-linearibus tenuibus integerrimis, caulibus suffruticosis.
Habitat in Hispania. 5.
Caules suffruticosi, palmares, erecti, filiformes, virentes. Folia angusto-lanceolata, integerrima, laeuius, tenuia nec carnosae, viridia, patenia, ad gemmas saepe plura. Corymbi parui, albi. Petala vix calyce longiora, distantia. Stamina 6 antheris flauis. Fructus Nasturtii.
Differt a L. graminifolio quod est bipedale, foliis planis:

nis: inferioribus ferratis, calycibus rubris, Petalis latioribus obouatis.

didymum. 19. LEPIDIVM foliis pinnatifidis, caule erecto, fructibus didymis.

Habitat . . .

Caules pedales, laeves. Folia pinnata: pinnis sessilibus, alternis, lanceolatis, antice dentatis. Racemi axillares, longitudine foliorum. Flores, ut in Lepidiis quibusdam, minutissimi. Capsulae subrotundae, didymae, subrugosae. Media inter Cochlearias et Lepidia.

creticum. 15. ALYSSVM caule fruticoso, foliis lanceolatis subdentatis tomentosissimis, filiculis inflatis globosis.

Alyssoides fruticosum creticum, leucoji folio incano.

Tournef. cor. 15.

Leucoium luteum, vtriculato semine. *Alp. exot. 117. t. 118.*

Habitat in Hispania, Creta. &c.

alpestre. 16. ALYSSVM caulibus suffruticulosis diffusis, foliis subrotundis incanis, calycibus coloratis. *Ger. prou. 352. t. 13. f. 2.**

Habitat in Alpibus Galloprovinciae versus Italiam. 24.

Folia spatulata, obtusissima. Calyces flavescentes, decidui. Petala lutea, integra. Stamina basi appendiculata membranula. Stylus deciduus. Siliqua ovata, incana.

genonense. 17. ALYSSVM caule herbaceo, ramis diuaticis, foliis radicalibus obouatis subtomentosis, filiculis inflatis.

Alyssum. *Ard. spec. 2. p. 30. t. 14.*

Habitat . . .

Differt ab A. cretico ramis diuaticis, Floribus saturate luteis minoribus.

vtriculatum. 18. ALYSSVM caule herbaceo erecto, foliis lanceolatis laevibus, filiculis inflatis.

Alyssoides fruticosum, leucoji folio viridi. *Tournef. inst. 218.*

Habitat in Oriente.

tomentosum. CLYPEOLA filiculis orbiculatis bilocularibus, foliis subtomentosis.

Alyssum orientale caulibus frutescentibus paniculatis, filicu-

filiculis obcordatis compressis dispermis. *Ard. spec.*
2. p. 32. t. 15, f. 1.

Alyssum creticum saxatile, serpilli folio candidissimo,
capsulis orbiculatis. *Tournef. cor. 15.*

Habitat in Oriente. 24.

SILIQVOSA.

catholi- 24. *SISYMBRIVM* filiquis filiformibus, laeuibus, fo-
cum. liis pinnatis denticulatis caulinis.

Habitat in Hispania, Lusitania.

*Caules palmares s. pedales, laeues. Folia radicalia et
caulina pinnata, laeuia, fragilia: Foliolis oblongis,
serratis s. dentatis, ad apicem petioli saepe confluenti-
bus. Racemus oblongus. Flores longius peduncula-
ti. Petala flaua, obouata, integra, magna. Calyx
laeuis. Siliquae remotae.*

indicium. 26. *SISYMBRIVM* foliis lanceolato-ouatis ferratis
petiolatis laeuibus, filiquis subarcuatis.

Habitat in India. ☉.

*Caulis subpedalis, erectiusculus, flexuosus, angulatus,
laeuis, inferius subramosus. Folia lato-lanceolata s.
lanceolato-ouata, nuda, multum acuminata, petiolata
exceptis supremis. Racemi terminales et axillares,
foliis longiores. Flores minuti, albi: Petalis vix
calyce longioribus. Siliquae teretes, laeuissime arcuatae.*

alpinus. 14. *CHEIRANTHVS* foliis linearibus integris subto-
mentosis.

*Erysimum foliis linearibus incanis integris. Ger.
prou. 363.*

*Leucoium angustifolium alpinum, flore sulphureo.
Alion. pedem. 44. t. 9. f. 3.*

*Leucojum angustifolium alpinum, flore sulphureo.
Tournef. inst. 222.*

*Habitat in alpinis montibus Italiae; in rupe Victoriae
Galloprou. D. Jacquin. 24,
Similimum Ch. erysimoide, distinctus foliis incanis.*

salinus. 15. *CHEIRANTHVS* foliis lanceolatis obtusis inte-
gerrimis, caule erecto, antheris inclusis.

*Habitat ad Sibiriae, Tatariae satinas. DD. Lerche. 5.
Simillimum Ch. incano, sed oeties minor, totus laeuissi-
me tomentosus. Caules erecti, durant aliquot annos.
Folia minime dentata. Corollae purpureae fauce fla-*

uescente. Stigma obtusum, crassiusculum, bifidum, minimeque tenue. Odor Ch. incani. H. U.

fruticulo. 16. CHEIRANTHVS foliis lanceolatis acutis glabris subserratis, caule fruticuloso.

Leucojum luteum minus fruticans. Barr. ic. 1228.

Habitat in Hispania. Cl. Alstroemer.

Simillimus Ch. Cheiri, sed palmaris. Rami angulati. Folia lanceolata, subpetiolata, acuminata, laeuis, duriuscula, serraturis inferiorum paucis argutis. Flores octies minores, lutei, minus fragran'es. Petalis subrotundis, obsolete emarginatis. Antherae subcaerulescentes. H. U.

Farfetia. 17. CHEIRANTHVS fruticosus erectus, foliis lineari-lanceolatis, filiquis ovalibus.

Farfetia aegyptiaca, Turrae farfetiæ venet. 1765. quart. p. 1. t. 1.

Thlaspi fruticosum ramosum, leucoji acutis foliis, argenteum. Pluk. abn. 365.

Habitat in Aegypto Arabia. h. Forskähl. h.

Caulis pedalis, erectus, fruticosus, incanus, strictus, ramosus. Folia alterna, sessilia, linearia, acuminata, integerrima, incana s. subargentea. Racemi sublaterales, oppositifolii, stricti. Calyx oblongus, viridis: foliolis 2 oppositis gibbosis. Petala 4, trifida, linearia, rotundata, integerrima, obliqua, purpurascenti-alba, obsolete saturatius reticulata. Stamina tetradynamia, unguibus breviora. Antherae luteae. Pistillum staminibus brevius. Siliqua ovalis, compresso-plana. Herba tota Conuoluuli Doryonii. Flos Cheiranthi tristis. Fructus fere Lunariae. Flores tristes, noctu tantum suaueolentes. Habitu proxime accedit ad Lunariam fruticosam perennem incanam Leucii folio. Tourn. it. 1. p. 92. t. 92. sed folia linearia, acuminata, laeuis, stricta. H. U.

bellidifolia. 9. ARABIS foliis subdentatis: radicalibus obouatis cuneiformibus; caulinis lanceolatis. Jacq. obs. 22. t. 12.

Nasturtium alpinum, bellidis folio, maius. Bauh. pin. 105. prodr. 46. Bauh. hist. 2. p. 870.

Plantula cardamines aemula. Clus. hist. 2. p. 129.

Turritis foliis omnibus glabris ouatis. Hall. helu. emend. 229.

Habitat in Alpibus Austriacis, Helueticis. 4,

Simil.

Simillima Arabi Alpinae, sed petala erecta angusta. Siliquae approximata.

- aruenfis. 11. BRASSICA foliis caulinis cordatis amplexicaulibus, petalis patentibus, siliquis obtuse tetragonis. *Ger. prou. 368. **
Brassica campestris perfoliata, flore purpureo. Bauh. pin. 112.
Brassica sylvestris, fabariae foliis. Bocc. sic. 49. t. 25. f. 3. 4.
Habitat in Europae australis aruis humentibus. 24.
- alpina. 12. BRASSICA foliis caulinis cordato-sagittatis amplexicaulibus, radicalibus ovatis, petalis erectis. *Brassica alpina perennis. Rupp. hall. 75. **
Habitat in Germania . . . D. Schreber.
Differt a Br. aruensi caule angustiore, foliis tenerioribus longioribus, radicalibus longe petiolatis; imprimis Petalis erectiusculis albis, et flore paruo Turritidis.
- pubescens. 11. SINAPIS siliquis pubescentibus erectis: rostro compresso, foliis lyratis villosis.
Sinapis hirsuta, caulibus frutescentibus, foliis inferioribus lyrato-pinnatis: superioribus sessilibus. Ard. spec. 1. p. 21. t. 9.
Habitat in Siciliae monte Buffambarensi. Arduin. 5,
Caulis perennans. Folia lyrata, obtusa, villosa, ut tota planta. Flores lutei Petalis integris. Siliquae erectae, villosae.
- chinensis. 12. SINAPIS siliquis laevis subarticulatis patulis, foliis lyrato-runcinatis subhirtis.
Sinapis siliquis glabris subarticulatis diarticulatis, foliis inferioribus lyrato-pinnatis auriculatis, superioribus lineari-lanceolatis. Ard. spec. 1. p. 23. t. 10.
Habitat in China? Arduini. ☉.
Caulis inferne hispida. Folia lyrato-runcinata, dentata, margine costisque scabra. Flores alpi, parui.
- caudatus. 4. RAPHANVS siliquis tota planta longioribus.
Habitat in Final. 1764. Braad. ☉.
Statura et facies Raphani sativi, sed folia acutiora et Caulis breuior, diffusus, nec nisi iunior erectus, at laevis, purpurascens rore glauco. Flores albidis, Siliquae bi s. tripedales, curuae, uniloculares, futuris qua-

quatuor obsoletis ; basi gibbis duobus ; dissepimento recipiente semen unum post alterum. Longitudo siliquarum negat caulem crescere erectum , cum decumbant supra terram, instar Serpentis. H. U.

- spinosa. 5. BVNIAS racemis spinoscentibus.
 Bunias filiculis ouatis acutis , ramis spinosis floriferis. *Turr. farset. 11. 1*
 Brassica spinosa. *Alp. exot. 201. t. 200. Bauh. pin. 111. prodr. 54.*
 Crambe spinosissima arabica , foliis longis angustis , floribus in foliorum alis. *Shaw. afr. 179.*
Habitat in Oriente. ☉.
 Caules pedales , erecti , ramosi , subdivisi , teretes , imbeci , laevissimi , virides. Folia ovato oblonga , obtusa , subangulata , laevia , petiolata. Racemi erecti , stricti , rigidique , ramulos terminantes , in Spinas compositas desinentes , ad quorum latera Flores sessiles , rari. Calyx oblongus , clausus. Petala lanceolata , exalbido-violacea. Stamina tetradynama. Germen cordatum. Stylus cylindricus , longitudine germinis , persistens. Stigma crassiusculum. Silicula cordata , didyma , s. potius Drupa suberosa , laevis , acuta. Nux bilocularis , sexangularis : angulis duobus oppositis laterioribus. Semina solitaria , subrotunda. H. U.
- Myagroides. 6. BVNIAS filiculis ancipitibus biarticulatis , superne torulosis , fol. pinnatis sinibus reflexis.
Habitat in Sibiria. J. Folk. ☉.
 Caulis rectus , bipedalis , laevis , paniculato-ramosus. Folia inferiora pinnata s. bipinnata , laticora , non carnosa , saturate viridia , laevia laciniis s. pinnis oblongis dentatis ; Summa simillima , sed angusta , linearia ; omnia habent sinus ad egressum pinnarum deorsum reflexos. Racemi terminales , longi , recti. Flores subsessiles. Calyx oblongus , clausus. Petala 4 , obovata , integerrima , dilute purpurascens. Stamina 4 dynama : antheris flavescentibus. Stylus ensiformis. Stigma capitatum purpurascens. Siliqua subcylindrica brevior. Siliqua pedunculata Pedunculo brevi , rigida , rachi approximata , Myagri facie ; haec Siliqua constat articulis duobus : inferiore cylindrico , bivalui , monospermo vix 2-spermo : valvulis unica stria exaratis : Superior articulus compressus , subanceps , monospermus ,

spermus, vix dispermus, obtusus, vtrinque auricula protuberante notatus.

XVI. MONADELPHIA.

DECANDRIA,

- hybridum. 58. GERANIVM calycibus monophyllis, foliis suborbiculatis glabris crenatis integris, caule fruticoso. Geranium africanum arborefcens, maluae folio pingui: varietas. *Dill. elth. 152. t. 125. f. 152.*
Habitat ad Cap. b. spei. Filia Ger. inquinantis ex Ger. acetoso. †.
 Flores simillimi *Ger. inquinanti, sed herba minor. Folia non tomentosa, simillima Ger. acetoso, at basi nec cuneata, nec reniformia, minus acetosa.*
- pyrenai-cum. GERANIVM pedunculis bifloris, petalis bilobis, calycibus apice glandulosis, antheris exterioribus sterilibus. †.
 Geranium pedunculis bifloris, foliis multifidis: laciniis obtusis inaequalibus, petalis bifidis. *Burm. ger. 27. Gerard. prou. 434. t. 16. f. 2. **
 Geranium columbinum perenne pyrenaicum maximum. *Tournef. inst. 268.*
Habitat in Pyrenaeis. †.
 Caules villosi. Folia quinquefida, incisiva, obtusiuscula, margine rubro. Calycis foliola apice glandula rubra. Petala calyce duplo longiora, purpurascencia. Stamina quinque exteriora breviora antheris abortientibus. *Gerard.*
- fuscum. 59. GERANIVM pedunculis bifloris geminis oppositifoliis, caule patulo, petalis integerrimis.
 Geranium pedunculis bifloris, foliis quinquelobis incisis, petalis reflexis. *Mill. dict. n. 7.*
 Geranium phaeum s. fuscum petalis reflexis. *Morij. hist. 2. p. 515.*
 Geranium montanum fuscum. *Bauh. pin. 318.*
Habitat in Aeuropa Australi. †.
 Inuitus hunc separo a *Ger. pnaeo, cum quo conuenit multis, etiam Corolla tota expansa atra: sed differt Foliis rigidis, Corolla magis reflexa, minoribus: petalis suborbiculatis, mucronatis, integerrimis, platis.*
- Syst. Nat. Tom. II. * G ms,*

nir. Pedunculis non solitariis bifloris, sed 2 distinctis. H. U.

spinosum 60. GERANIVM pedunculis unifloris, caule carnosofnoduloso: spinis solitariis strictis.

Geranium spinosum et nodosum, foliis reflexis. *Burm. afr. 18. t. 31.*

Geranium pedunculis simplicibus unifloris, foliis cuneiformi-finuosis, ramis nodosis spiniferis. *Burm. ger. 16. n. 2.*

Habitat ad Cap. b. spei. b.

Planta succulenta. Caulis suffruticosus, obvallatus, vndique tuberculis latius, inaequalibus, glabris. Spinae singulo tuberculo, subulatae, lignosae, pollicaris, apice saepe foliolum proferens. Folia subpetiolata, obovata, integerrima s. parce crenata, adpersa punctis glandulosis. Calyx pentaphyllus, sub apice aristatus more *G. europaeorum*, absque tubo. Stamina 10, aequalia. Stylusque ut in *europaeis*. Pedunculi uniflori.

POLYANDRIA.

Ludwigii. 4. ALTHAEA foliis palmatis quinquefidis vtrinque glabris, pedunculis pluribus unifloris.

Alcea minor sicula, flore minore. *Raj. hist. 605. an?*

Habitat in Sicilia. D. Schreber.

Herba tota facie refert Foliis Maluam Alceam, ut ouum ovo. Pedunculi axillares, 2-5, uniflori, longitudine petiolorum. Calyx exterior 3-phyllus foliolis lanceolatis, Interior fere breuior, 5-fidus, albis villis hirsutissimus, minor *A. hirsutae*. Alcea hirsuta differt ab hac Foliis minus diuisis acutiore. Caule Pedunculis Petiolisque pilosis. Calycibus strigosis (nec lanatis), quadruplo maioribus: interiore non hirsuto, nec lanato-albo.

indica. 1. SARACA.

Habitat in India. Kleynhoff. b.

Arboris Folia alterna. pinnata sine impari, triiuga s. quadriiuga: Foliolis oblongis, petiolatis. Panicula racemis s. Spicis alternis: Bracteis subimbricatis, ovato-lanceolatis, oppositis binis binisque. Tomentacea planta.

XVII. DIADELPHIA.

OCTANDRIA.

aspalatha. 25. POLYGALA floribus cristatis, foliis setaceis
sparsis, caulibus simplicissimis.

Habitat in Brasilia. Aduini.

Caules simplicissimi, subpedales. Folia sparsa, filiformis, acuminata, patentia, pollicaria: superiora breviora. Flores subcapitati, terminales: pedicellis longitudinis florum Bracteae subiectae singulis lanceolato-subulatae, longitudine pedicelli, coloratae. Corolla alba, alis lanceolatis, carina penicillata. Facies Aspalathi.

brasiliensis. 26. POLYGALA floribus, cristatis subspicatis, foliis lanceolatis sparsis, caulibus simplicissimis.

Habitat in Brasilia.

Caules simplices, palmares, filiformes, prostrati: Ramo rarius laterali. Spica recta, terminalis, alba: Floribus brevissime pedicellatis, absque bracteis. Alae ovatae, obtusae, Carina penicillata. Capsulae seminibus solitaris. Pedunculus spicae elongatur deciduis inferioribus floribus, unde rachis denticulata.

DECANDRIA.

crista-
galli. 5. ERYTHRINA foliis ternatis, petiolis subaculeatis glandulosis, caule arboreo inermi. *Vandelli mss*
Coral arbor non spinosa trifolia. *Pet. mus. 76. Raj. dendr. 100.*

Habitat in Brasilia. D. Vandelli.

Arbor caudice inermi. Rami stricti. Folia ternata: Foliolis ovato-oblongis, integerrimis. Petiolis elongatis, subtus aculeo saepe unico alteroue recurvo; in hoc petiolo ad pedicellorum exortum utrinque glandula, ut et glandulae binae in medio pedicelli intermediis. Flores 2 s 3, axillares, purpurei pedunculis propriis, resupinati, Calyx campanulatus, bilabiatus; labio inferiore mucronatus. Vexillum ovato-cordatum, reflexum, emarginatum. Alae minimae, subovatae, calyce breviores. Carina stricta, subfalcata, acuta, compressa, longitudine fere vexilli. Stam. diadelphe, inferiora 9 fere tota coalita, longitudine carinae. An-

thaerae oblongae. Germen oblongum, villosum. Stylus subulatus, Stigma puncto minuto. H. U.

laeuigata. 7. **BORBONIA** foliis lanceolatis eneruibus glabris, inuolucris calycibusque hirtis.

Habitat ad Cap. b. spei. h.

Rami teretes, superne subvillosi. Folia alterna, sessilia, lanceolata, eneruia, mucronata, glabra. Umbellulae terminales, breuissime pedunculatae. Inuolucrum tetraphyllum, ouatum, concuum, erectum, pilosum. Pedicelli quaterni, inuolucris breuiores. Calyx campanulatus, basi planus, quinquefidus fissura superiore minore, acutus, pilosus, corolla breuior. Corolla lutea. Stamina diadelph. Germen hirsutum. Intra calycem aliquot squamae nectareae.

gerardi, 11. **ANTHYLLIS** herbacea, foliis pinnatis inaequalibus, pedunculis lateralibus folio longioribus, capitulis aphyllis. *Ger. prou. 490. t. 18. †*

Habitat in Galloprovinciae maritimis versus s. Tropes sub Pinibus. ☉.

Caules multi, prostrati, glabri. Folia alternato-pinnata, sublinearia. Stipulae magnitudine foliorum.

femiere- 14. **PHASEOLVS** caule femiuolubili, floribus spicatis, calycibus ebracteatis, alis vexillo triplo maioribus foliolis ouatis.

Phaseolus strumosa radice, flore purpureo, siliqua angustissima. *Plum. spec. s. Amoen. acad. 4. p. 347.*

Phaseolus barbadosis erectior, siliqua angustissima, tinctorius. *Dill. elth. 312. t. 233. f. 301.*

Phaseolus subhirsutus americanus exitiosus, siliquis longis cauliculis insidentibus. *Pluk. alm. 290. t. 214. f. 2.*

Habitat in America calidiore. 24.

Caulis erectus, tripedalis, demum superius volubilis, teres, substriatus, subpubescens. Folia ternata, ouata, nuda, obtusiuscula, submucronata, longitudine petioli. Stipulae subensiformes. Pedunculi longi, pedales, stricti, erecti. Spica rarior, floribus gemellis sessilibus. Calyx cylindricus. Corollae vexillum et carina pallidiores. Alae triplo maiores, conuexae, rubrae, basi caeruleascentes, conniuentes. Carina contorta. H. U.

Mungo. 15. PHASEOLVS caule flexuoso subscandente hispido tereti, leguminibus capitatis hirtis.

Phaseolus hirsutus flexicaulis mungo affinis maderaspat, caule tereti. *Pluk. alm. 290.*

Habitat in India orientali. ☉.

Caulis erectus, flexuosus, parum scandens, vt tota planta pilosus hirsutiae heluola. Foliola lateraliter latere exteriore dimidiato-cordata; interiore lanceolata. Stipulae foliorum ouali-oblongae, medio adnae, nudae, ciliatae; foliolorum vero lanceolatae, attenuatae in setam. Pedunculi longitudine foliorum, terminati Receptaculo ouato, glabro, ferente capitulum floribus sessilibus luteis: Siliquae hirsutae. H. U.

altissimus. 26. DOLICHOS volubilis, leguminibus racemosis, hirtis aequalibus, seminibus hilo cinctis, foliis vtrinque glabris. *Jacq. amer. 203. t. 182.*

Habitat in Martinicae sylvis, altissimas arbores scandens. Flores violacei.

trilobatus. 27. DOLICHOS volubilis pilosus, foliolis trifidis.

Phaseolus maderaspatanus, cauliculis pilosis, scandens, passiflore modo trilobatus. *Pluk. alm. 292.*

t. 120. t. 3.

Habitat in India. ☉.

Sata, multoties mihi enata, florere recusauit; hinc etiam de genere minus tutus. H. U.

mono- 9. GLYCINE foliis simplicibus cordatis, caule pubescentem triquetro.

Habitat ad Cap b. spei

Caulis bipedales, triquetri, ramosi, crassitie fili, prostrati et decumbentes, pilosi. Stipulae binae. Folia cordata, integerrima, simplicia, vtrinque subpubescentia. petiolis triplo longiora, apice mucrone inermiti. Pedunculi axillares, solitarii, vniflori, capillares, petiolis longiores. Inuolucrum tenellum, subtrifidum. Corollae violaceae. Germen oblongum, villosum. Fructum non vidi. Carina corollae obtusa *Hedyfari.*

hispida. 7. ROBINIA ramis axillaribus, foliis impari pinnatis, caule inermiti hispido.

Robinia racemis axillaribus, pedicellis vnifloris, fo-

liis impari pinnatis, caule inermi. *Jacq. amer. 211. t. 179. f. 101.*

Robinia foliis impari pinnatis: foliolis ouatis, ramis pedunculisque hispida. *Mill. ic. 163. t. 244.*

Pseudoacacia hispida, floribus roseis. *Catesb. car. 3. p. 20. t. 20.*

Habitat in Carolina, Carthagenae. b.

Simillima R Pseudoacaciae, sed flores maiores, rosei; ramuli, pedunculi calycesque hispidi. Foliola magis ouata et ouata.

erinitum. 47. *HEDYSARVM* foliis pinnatis, racemis oblongis, leguminibus inflexis, caule fruticoso. *Burm. ind. t. 53.*

Habitat in India.

Structura fructificationis adeo similis H. lagopodioidi et barbato, ac ouum ouo, et singularis quod quibus pedicellus absoluta florescentia inflatur arcuatus Calycis laciniis 3 maioribus platis reflexis, et sic occultet Legumen laeue, complicatum, infra pedicellos, ut non conspiciantur, perfecte ut in illis; at differt Caule alto, erecto, fruticoso, fereque arboreo, Foliisque pinnatis: foliolis 5, oblongis.

prostratum. 48. *HEDYSARVM* folis pinnatis, leguminibus cylindricis indiuisis dispermibus, capitulis sessilibus lateralibus, caulibus prostratis. *Burm. ind. 54. t. 2.*

Colutea minima dispermos. *Piuk. phyt. t. 165. f. 4.*

Habitat in India. b.

Caules palmares, diffusi, prostrati, depressi, ramosi, teretes, Stipulae membranatae, paruae, bifidae. Folia minuta, pinnata: foliolis 5 s 7, cuneatis, saepe reuatis, supra glabris, subtus pilis imbricatis tomentosis cinereisue. Capitula axillaria, sessilia. Legumina ouato-cylindrica, laeua, aequalia, pistillo recto mucronata. Semina duo.

moniliferum. 49. *HEDYSARVM* foliis simplicibus orbiculatis, leguminibus moniliformibus: articulis globosis *Burm. ind. t. 49. f. 3.*

Habitat in India. 2.

Caules ipthanaei, prostrati, palmares. Stipulae bipartitae, striatae, acutae, scariosae. Folia orbiculata, parua, petiolata, laeua, obtusa. Capitula axillaria. Legumina subsfasciculata, pedunculata, recta, articulis

*lis saepe quinque, globosis, pubescentibus (lente visis
pube vncinata) maiusculis.*

retrofle- 50. HEDYSARVUM foliis ternatis lineatis, racemis e-
xum. rectis, leguminibus pendulis mult-articulatis.

Habitat in India. 2.

*Frutex. Folia ternata, ovata, subtus tomentoso sericea.
Raceni laterales terminalisque pedunculis pendulis, fi-
liiformibus. Legumina compressa, altero margine re-
panda, 4-7 articulatis.*

finicus. 40. ASTRAGALVS caulescens, capitulis peduncu-
latis: leguminibus prismaticis rectis triquetris api-
ce subulatis. *Müll. act. angl. 1765. p. 138.*

Habitat in China.

*Caulès prostrati, spithamaei, teretes. Folia pinnata:
foliolis 7 s. 9, suborbiculatis, laevibus, tenuibus. Pe-
dunculi adscendentes, subangulati, foliis breviores.
Flores umbellati, subsessiles, 9 s. 10: Vexillo emargi-
nato, obcordato, lateribus reflexo, purpurascente;
Alis albis; Carina purpurea. Legumen triquetrum,
subtus planiusculum apice stylo vncinato reflexo. H. U.*

australis. 4. PHACA caule ramoso prostrato, foliolis lanceola-
tis, florum alis semibifidis. *Hall. emend. 223. †.*

*Phaca caulescens diffusa, pedunculis longissimis, le-
guminibus semi-ovatis. Ger. prou. 519. **

*Astragaloides alpina supina glabra, foliis acutioribus.
Til. pis. 19. t. 14. f. 1.*

Habitat in Apinis Helvetiae, Italiae, Galloprovinciae. 2.

*Folia sexiuga circiter, cinerea, pilosa. Flores albedo-
fluicantes. Alae semibifidae, quod singulare. Le-
gumina glabra. Carina corollae violacea, nec ad api-
cem 2 maculis violaceis, ut in Ph. alpina, a qua pa-
rum differt.*

vesicaria. 5. PHACA acaulis, calycibus fructiferis ovalibus in-
flatis glabris. *Schreb. dec. 9. t. 7.*

*Astragaloides orientalis vesicaria, foliis et fructibus
glabris. Tournef. cor. 27.*

Habitat in Oriente. 2.

*Folia radicalia pinnata 12-juga et ultra. Foliola lan-
ceolata, glabra, acuminata, plurima. Scapi erecti,
terminati racemo. Calyces ovales, inflati, alterni,
bre-*

breuiter pedunculati ac fructiferi quadruplo latiores, globosi, glabri, colorati. Legumen paruum intra calycem oblongum.

tetragono-loba. 15. PSORALEA foliis ternatis dentatis, caule flexuoso, leguminibus strictis quadrangularibus.

Habitat in Arabia. Forskahl; in Surate. Brad.

Caulis herbaceus, erectus, flexuosus, angulatus, crassitie pennae. Folia magnitudine Meliloti, maiora, ternata: impari petiolato. Foliola ovata, acuminata, rarius profundeque serrata s. subdentata, utrinque vix pubescentia Stipulae setaceae. Racemi axillares, erecti, pedunculati, longitudine foliorum. Bractee setaceae, flore fere longiores. Flores alterni, brevissime pedicellati: indigoferae paulo maiores, carina acuta absque corniculis lateralibus indigoferae. Legumina magna, longitudine foliorum, compressa, sutura utraque utrinque membranaceo-angulata, acuminata acumine elongato. Semina .. / 5. H. U.

graecus. 28. LOTVS capitulis subrotundis, caule erecto patulo, foliis quinatis, leguminibus ouatis.

Lotus graeca maritima, folio glauco et veluti argenteo. Tournef. cor. 27.

Habitat in Oriente: in Graecia. Arabia. 24.

Media inter Lot. hirsutum, et rectum, ut cuinam propior vix dicendum. Caulis erectus, annuus, sed magis parule ramosus: Flores etiam albi; minores hirsuto, maiores recto. Legumina ovata. Differt ab omnibus foliis quinatis (praeter stipulas), nec ternatis. Stipulae oblongae ut in L. hirsuto; nec cordatae, ut in recto. H. U.

arabicus. 29. LOTVS leguminibus cylindricis aristatis, caulibus prostratis, pedunculis trifloris, bracteis monophyllis.

Habitat in Arabia. D. Forskahl. 24.

Caules plures, sesquipedales, prostrati, vix pubescentes. Folia ternata, petiolata. Foliola subpetiolata, obovata, obtusiuscula, subincana, fere glabra. Stipulae fere magnitudine figuraque foliorum. Petioli brevissimi. Pedunculi erecti, triflori s. 4-flori, foliis saepe longiores. Flores pedicellati, nutantes, pallide rufescentes: vexillo venis rubris; alis includentibus carinam. Calycis dentes subulati, distantes. Bractea, ad exortum Pedunculorum proprium, monophylla, erecta, folio-

foliolis similis. Noctu dormit floribus arcte Pedunculo communi approximatis, super imposita bractea, Foliolis Stipulisque conniuentibus. Legumina cylindrica, aristata. H. U.

XVIII. POLYADELPHIA.

PENTANDRIA.

speciosa.

I. MONSSONIA.

Geranium folio tenuissime dissecto, flore singulari amplissimo. *Breyn. prodr. 3. app. 31. t. 21. f. 2.*

Habitat ad Cap. b spei, 2.

Folia radicalia, petiolata, plurima, pinnata: Foliolis linearibus, pinnatis: pinnis sublanceolatis. Scapi 2 f. 3, uniflori, spithamaei, foliis duplo longiores, Involucro cincti in medio, paruo, hexaphyllo; foliolis lanceolatis. Flos speciosus.

Distinguitur a Geranio facie Anemones, Stamina et Stylo diuersis.

POLYANDRIA.

Leucadendra.

I. MELALEVCA.

Myrtus Leucadendron. *Sp. pl. 2, p. 676.*

Arbor alba Cayputi. *Rumph. amb. 2. p. 72. t. 16, 17. f. 1.*

Habitat in India. 5.

Arbor truncato nigro, Ramis albis. Folia alterna, lanceolata, versus alterum latus falcata, petiolata, integerrima, subaenua. Fructificationes sessilis, adglutinatae, sparsae, infra folia. Fructus ante maturitatem, capsula etiamnum calyce brevior, vrceolata.

tingtoria.

I. HOPEA. Garden.

Arbor lauri folio, floribus ex foliorum alis. *Catesb. car. 1. p. 54. t. 54. mala.*

Habitat in Carolina, Florens odore gratissimo primo vere; Succus et folia in decocto tingunt lintea et serica laete lutea. 5.

Arbor. Folia alterna, petiolata, simplicia, oblonga, lanceolato-ouata, subserrata, nitida, enervia, dulcia. Pedunculi e Gemmis, ad summos ramulos erumpunt

8. f. 10: Pedicellis brevissimis, unisfloris, vestitis Foliolis parvis, concavis, villosis. Fructus demum infra folia, subsessiles, in spicam brevissimam digesti.

- calycinum. 30. HYPERICVM floribus pentagynis, caule tetragono fruticoso, foliis ovato-oblongis coriaceis.
Habitat in America septentrionali? 5.
 Caulis semperuirens, ramosus, ruber, tetragonus. Folia ovato-oblonga, palmaria, consistencia, obtusa, integerrima, subsessilia, internodiis 3. s. 4 longiora Flores terminales, pedunculati, solitarii, Calyx membranaceus; foliis ovatis obtusis longitudine germinis, duplo maior in fructu maturo. Corolla lutea, calyce duplo longior. Stamina flava, corolla breviora. Germen rubrum. Habitus *Hyperici Androsaemi*.
- prolificum. 31. HYPERICVM floribus trigynis, caule tetragono fruticoso, foliis lanceolato linearibus, floribus primordialibus sessilibus.
 Hypericum floribus semitrigynis, staminibus corolla brevioribus, caule fruticoso semperuirente. *Gruen. virg. 112.*
Habitat in America septentrionali. 5.
 Caules recti, purpurascens. Folia saepius revoluta, unde angusta Rosmarini. Foliola ramulorum primordia, ex alis plurima. Panicula parva, terminalis. Flores primae secundaque dichotomiae sessiles; reliqui terminales, pedunculati, numero rarius ultra 7. Stamina petalis non longiora.
- crispum. 32. HYPERICVM foliis trigynis, foliis sessilibus lanceolatis basi undulato-dentatis, caule tereti.
 Hypericum triquetrifolium. *Turr. fasc. 12.*
 Hypericum crispum, triquetro et cuspidato folio: *Bocc. mus. 2. p. 31. t. 12.*
 Hypericum folio breviora. *Bauh. pin. 279.*
 Hypericum foliis parvis crispis s. sinuatis siculum. *Rai. hist. 1019.*
Habitat in Calabria, Sicilia, Graecia. 4.
 Folia minutissima, semiaplexicaulia, basi crispa.

XIX. SYNGENESIA.

POLYGAMIA. AEQUALIS.

chondril- 8. **PRENANTHES** flosculis denis, calycibus octofloides. dis, fol. lanceolatis: radicalibus indiuisis subdentatis. *Ard. spec. 2. p. 36. t. 17.*

Habitat in Europa australi. 24.

Caulis *paniculatus*. Folia caulina *linearia*, ad ramificationes tantum, *minuta*. Radicalia *lanceolata*, *petiolata*, *nuda*, *minute dentata*.

japonica. 9. **PRENANTHES** flosculis subquindenis, foliis radicalibus lyratis, caule subnudo.

Habitat in Japonia. Klynhoff.

Folia Radicalia *lyrata* (*Lapsanae communis*), *obtusiuscula*, *vix denticulata*, *nuda*. Caulis *paniculatus*, *vix basi foliosus foliis lanceolatis*. Flores *numerosissimi*, *minimi*, *lutei pedunculis capillaribus*. Calyces *calyculati*, Flosculi *circiter 15*. Pappus *simplex*, *calyce longior*.

dentatum. 9. **LEONTODON** foliis ouatis: petiolis dentatis, scapo nudo unifloro.

Hieracium foliis ouato-lanceolatis dentatis petiolatis: petiolis dentatis. *Hall. emend 4 W. n. 254.*

Habitat in Heluetia. 24.

Folia omnia *radicalia*, *ouata*, *fere lyrata*, *integriuscula*, *subincana*. Petioli *longitudine folii*, *dentati*. Scapi *simplices*, *uniflori*, *longitudine foliorum*. Calyx *erectus*, *cinerascens*.

neglecta. 15. **CREPIS** fol. amplexicaulibus runcinatis subpilosis, calycibus inermi-subspinosis, caule paniculato-
Habitat in Italia. ☉.

Caulis *pedalis*, *ramosus*, *subpilosus*, *erectus*. Folia Radicalia *obouato-oblonga*, *dentata*, *subpilosa*. Caulina *amplexicaulia*, *runcinata*, *subpilosa dentibus elongatis etiam bases*. Summa *subhastata*. Rami *floriferi elongati*, *nudi*, *laeues*, *apice biflori s. bifidi*. Calyx exterior *brevissimus*, *acutus*; interior *8 s. 10 foliolis*, *in medio vna alteraque spina inermi notatis*; *Conuenit cum C. pulchra magnitudine et paruis floribus; differt foliis, non integris subdentatis viscosis, sed runcinatis,*
den-

dentatis, subpilosis &c. Synonyma inter utramque dispartienda. H. U.

Rhagadio 16. CREPIS foliis integris amplexicaulibus, calycioides. bus interioribus hispidis toruloso-sectis.

Habitat ☉.

Caulis *semipedalis, erectus, striatus, scaber, ramosus*. Folia *oblonga, integra, amplexicaulia, laevia*. Pedunculi *elongati, scabri, uniflori, nudi*. Calyx *calyculatus: Exterior foliolis plurimis, linearibus, obtusis, calyce $\frac{1}{2}$ brevioribus; insertione inaequalibus*. Interior *torulosus, sectusque in 13 partes parallelas, quarum quoduis foliolum eymbiforme, compressum, dorso hispido aculeolis glochidibus*. Corolla *lutea, extus purpurascens*. Semina omnia Pappo piloso. H. U.

lucida. 9. HYOSERIS scapis unifloris nudis, foliis runcinatis subcarnosis angulatis dentatis, Dens leonis graecus, foliis erysimi crassis et succulentis. *Tournef. cor. 35.*

Habitat in Oriente. Forskähl. 2.

Simillima H. radiatae, sed Folia crassiora, subcarnosa, lucida, brevius dentata. Scapi purpurascens, foliis longiores. Calyx angulatus. Semina marginalia vix papposa. Floret ante meridiem. H. U.

*

*

carduelis. 3. ARCTIVM foliis pinnatifidis aculeatis.

Habitat in Alpibus Carniolae superioris. D. Scopoli.

Statura Serratulae arvensis. Caulis crispus, aculeatus. Folia amplexicaulia, pinnatifida, laciniata, margine aculeata. Calyces terminales, pedunculati: squamis lineari-fetaceis, patentibus, incurvis.

canus. 27. CARDVVS foliis decurrentibus lanceolatis, dentatis ciliato-aculeatis, vtrinque arachnoideo-villofis.

Cirsium montanum maximum. Raj. hist. 305.

Cirsium tomentosum radice bulbosa. Bauh. hist. 3. p. 44.

Carduus tuberosus. Jacq. vind. 280. secund. descript.

Habitat in Austria. 2.

Radices fusiformes, aggregatae, carnosae, albae, Sifari.

Caulis quadripedalis, viridis, angulatus, arachnoideus. Folia lanceolata, subsinuato-dentata, spinulis albis vix pungentibus ciliata, vtrinque tomento arachnoideo

deo cana, carinata, in totum decurrentia alis exstantibus. Pedunculi terminales, elongati, foliis parvis floralibus viridibus. Flores solitarii, purpurei. Calyces inermes squamis extus linea alba. H. U.

- polyan- 28. CARDVVS foliis decurrentibus finuatis ciliatis
themus. subtus nudis, floribus pedunculatis congestis.
Carduus pycnocephalus palustris. *Triumph. obj.* 103.
t. 103.

Cirsium palustre lanceolatum, alato caule, polyanthemum. *Vaill. act.* 160.

Habitat Romae. ♂.

Simillimus Carduo *crispo*, *vi ab eo difficile distinguatur, sed neque petioli, neque folia subtus tomentosa.* Caulis *C. crispo*-altior. Folia profunde runcinata, non rigida, obtusiuscula, ciliata spinis inermibus, excavato-venosa, subius pallidiora, non vero alba, Caulina superiora lanceolata, erosa, decurrentia totaliter, crispa, parumque pungentia. Pedunculi *crispi*, vix arachnoidei. Flores saepius 3 s. 4 ad apicem subsessiles. Corollae in Limbo purpureae, in disco incarnatae. Antherae violaceae. Styli albi. Stigmata purpurea. H. U.

- ferox. 7. CNICVS foliis decurrentibus ligulatis dentato-spinosis, caule ramoso erecto. *Ger. prou.* 181.*

Carduus lanceolatus validissimis aculeis. *Tournef. inst.* 450.

Carduus lanceolatus ferocior. *Bauh. hist.* 3. p. 58.

Habitat in Europae australis montosis, sterilibus. ♂.

* * *

- suffruticosa. 13. CACALIA caule suffruticoso ramoso, foliis linearibus planis sparsis

Cacalia foliis linearibus integerrimis, caulibus unifloris. *Ard. spec.* 2. p. 39. t. 19.

Habitat in Brasilia. *Arduini.* h.

Caulis suffruticosus, palmaris, varie ramosus, filiformis.

Folia sparsa, linearia, integerrima, minime carnosae.

Pedunculi terminales, solitarii, uniflori, erecti, longitudine caulis.

Calyx simplicissimus, pentaphyllus: foliolis ovatis, obtusis, erectis, latribus occultatis membranaceis.

Flosculi multi, purpurei. Pappus pilis hispidis. Flos omnino Porophylli, sed herba aiversa.

- repens. 14. CACALIA caule fruticoso, foliis depressis car-
nosif.
Habitat ad Cap. b spei. b.
Planta tota statura similiſſima C. Ficoideſ, etiam rore glau-
co obducta, ſed folia ſupra depreſſo-concava, nec late-
ribus compreſſa. Mihi non floruit. H. U.
Radix repens huic, non illi.
- cuneifo- CACALIA caule fruticoso, foliis cuneiformibus carnoſif.
lia. *Habitat ad Cap. b ſpei. b.*
Caulis carnoſus, minus C. Ficoide et antecedentibus. Fo-
lia ſparſa, aeuia, abſque cęſta, ſupra plana, ſubtus
nonnihil conuexa, carnoſa. Cum folia non oppoſita,
nequit eſſe Cotyledon. Mihi non floruit in H. U.
- tomento- 3. ETHVLIA ſuffruticoſa, foliis linearibus integerr-
fa. *Habitat in China. b.*
Fruticulus caulibus ſtriatif, ramoſif. Folia alterna,
ſeſſilia, lanceolato-linearia, integerrima, incana, ſ. te-
nuiffime tomentofa, facie Lauandulae. Calyces termi-
nalf, ſeſſilef, laxi, ſubfoliof,
- diuaticata. 4. ETHVLIA foliif linearibus dentatif decurrentibus,
pedunculis oppoſitifoliof vniflorif, caule diuaticato.
Artemiſia minima. Sp. pl. 1190. n. 22. Burm. ind. t.
56. f. 4.
Habitat in India. ☉.
Herba palmarif, diuaticato-patens, duriuſcula. Folia al-
terna, anguſto-lanceolata, denticulata, d currentia, vnde
Rami denticulati. Pedunculi oppoſitifoliof, vniflori, lon-
gitudine foliif. Calyx hemiſphaericuſ, imbricatuſ ſqua-
mis acutiſculif. Receptaculum et Semina nuda.
- bidentif. 5. ETHVLIA racemulif ſecundif, calycibus ſubquin-
queflorif, foliif lanceolatif oppoſitif.
Habitat in India. ☉.
Caulis herbaceuſ, erectuſ, hexagonuſ, brachiatuſ. Folia
oppoſita, trinerviata, ſubpetiolata, lanceolata, ſerrata,
glabra. Racemi 2 ſ. 4, terminalf caulif ramorumque,
brachiati, cui a latere ſuperiori inſident Floref ſeſſilef,
anguſti, lutei, ſubquinqueflori, alterni, ſubtuſ bractea
ſubulata ſuffulſi. Semina oblonga, laeuia atiquot ſtriif.
Floref parui vt in Milleria, ſed anguſti.

- album. 20. **EVPATORIVM** foliis lanceolatis serratis, calycinis foliolis lanceolatis apice membranaceis coloratis. *Habitat in Pensyluania. Burckram.*
Caulis erectus, striatus, vix pubescens. Folia opposita, subsessilia, lato-lanceolata, serrata, subnuda. Corymbus terminalis e ramulis alternis, ramosis; fastigiatus, albus. Calyces imbricati: foliolis lanceolatis, apice membranaceis albisque. Flosculi 5. Pappus simplex:
- arbore- 3. **STAEHELINA** foliis ovalibus. *Schreb. dec. 1. t. 1.*
scens. Centaurea calycibus squamosis, foliis ovalibus subtus tomentosis *Ger. prod. 187.*
Raponticoides frutescens, styracis folio. *Vall. act. 179.*
Jacea arborescens, styracis folio. *Tournef. inst. 445.*
Cyanus arborescens altera, styracis folio. *Alp. exot. 33. t. 32.*
Frutex rotundo argenteo folio, cyani flore. *Bauh. pin. 452.*
Habitat in Creta, insula Stoechaqum; in rupe Victoriae Galloprovinciae. h.
Calyx imbricatus squamis muticis. Paleae multipartitae. Pappus ramosus et plumosus. Antherae ut in Inula basi dentatae. Flosculi nudi neutri. *D. Schreber. Folia petiolata, ovalia, integerrima, subtus sericeo-argentea.*

POLYGAMIA SUPERFLVA.

- μοναν- 9. **TANACETYM** caulibus simplicissimis unifloris.
thos. Tanacetum monanthemum, chamaemeli folio et facie. *Vaill. act. 337.*
Habitat in Oriente. Forskäh. ☉.
Folia bipinnata, radicalia, plurima, digiti longitudine, facie Achilleae Millefolii. Caules nonnulli, erecti, simplicissimi, rigiduli, subvillosi, pollicares. Folia caulina pauca, petiolata, dentato-pinnata. Flos terminalis, unicus, pedunculatus. Calyx oblongus, imbricatus, pubescens. Corolla lutea. Semina nuda. Receptaculum nudum. E radice dein Caules alii decumbentes ascendentes, longiores, diffusi, terminati pedunculo unifloro. *H. U.*
- judaica. 24. **ARTEMISIA** foliis caulinis minutis obovatis palmatis obtusis planis tomentosis. *Syst. nat. 10. p. 1208.*

- Artemisia tota cinerea. *Gron. orient.* 259.
 Absinthium halepense tenuifolium grati odoris, co-
 ma delicatiore. *Pluk. alm.* 4. t. 73. f. 2.
 Absinthium Santonicum iudaicum. *Bauh. pin.* 139.
 Santonicum. *Mat. med.* 511. haec erit.
Habitat in Judaea, Arabia, Numidia. 24.

- crassifo- 42. GNAPHALIVM fruticosum, foliis lato-lanceola-
 lium. tis subpetiolatis coriaceis tomentosis, corymbo
 composito, caule prolifero.
Habitat ad Cap. b. spei. b.
 Caulis pedalis, prolifero-ramosus, perennans excepto ra-
 mo florifero. Folia petiolata, lanceolata, superne la-
 tiora, obtusa, densissime tomentosa, rigidiuscula; ver-
 sus flores sensim angustiora. Flores corymbo termina-
 li composito, numerosi. Calyces pallide lutei; Corol-
 lae saturatius luteae. Flosculi ante anthesin albi appa-
 rent. H. U.
- glutino- 17. ERIGERON foliis lanceolato-linearibus integerrimi-
 sum. mis piloso-viscidis, pedunculis unisporis. *Ger.*
prou. 205. †
 Conyza montana, foliis glutinosis pilosis. *Bauh. pin.*
 265. *Rai. hist.* 265.
 Conyza montana saxatilis, hyssopi folio villoso et
 glutinoso, hispanica. *Barr. ic.* 158.
 Conyza montana Myconis, *Dalech. hist.* 1200.
Habitat in Hispaniae, Galliae australis montosis mariti-
 mis. 24.
 Pedunculi alterni, unispori, pauciores. H. U.
- aegyptia 18. ERIGERON foliis semiamplexicaulibus spatula-
 cum. tis dentatis, floribus globosis.
 Conyza capitata s. globosa. *Bocc. ic.* 13. t. 7. f. B.
Morif. hist. 3. p. 114. f. 7. t. 20. f. 14.
 Jacobaea aegyptiaca, folio glauco coronopi. *Boerh.*
 perperam.
Habitat in Sicilia, Aegypto. ☉.
 Caulis erectus, sesquipedalis, substriatus, virens, pube-
 scenti-subviscidus. Folia alterna, sessilia, vix semiam-
 plexicaulia, spatulata s. obovato-lanceolata, obtusu-
 scula, subpubescentia, subdentata dentibus fere 5, basi
 vero integra. Rami ex supremis alis. Flores termi-
 nales, 4 s. 5, pedunculati, subrotundi, pedunculis pur-
 purascentibus. Calyx subrotundus squamis subulatis:
 inti-

*intimis vix apice sanguinolentis. Corollae luteae: flo-
sculis minutis: Radiis nudis, copiosissimis; pistillis lu-
teis, mox evanescentibus, annulo papposo lato discum
quasi cingentibus. H. U.*

pubigera. 20. CONYZA foliis oblongis subdentatis subpetiola-
tis pedunculis lanatis subbifloris.

*Sonchus volubilis. Rumph. amb. 5. p. 299. t. 103.
f. 2.*

Habitat in India.

*Rami raris villis adpersi, herbacei, Folia oblonga, al-
terna, basi cuneata, subpetiolata, utrinque viridia,
rarisque pilis adpersa, serraturis 3 f. 4 utrinque ar-
guta fere dentata, non scabra. Pedunculi axillares
supernae ex alis foliorum, lanati 2, 3, f. 4 floribus,
calyce ante explicationem lanat. H. U.*

scabra. 21. CONYZA foliis oblongis subdentatis sessilibus sca-
bris, pedunculis unifloris elongatis.

Habitat in India.

*Folia utrinque scabra, dentibus utrinque 4 f. 5. Pedun-
culi axillares, versus apicem ramorum, uniflori, de-
mum foliis sextuplo longiores.*

rupestris. 22. CONYZA foliis spatulatis subdentatis cauleque
fruticuloso tomentosis, pedunculis elongatis uni-
floris.

*Conyza tomentosa polii foliis crenatis. Shaw. afr.
176. t. 176. mala.*

Habitat in Arabia. Forskahl. 5. 24.

*Simillima C. saxatili, sed Caules florentes fasciulis a-
xillaribus foliorum minorum. Folia latiora, brevio-
ra, obtusiora, utrinque albo-tomentosa exceptis infimis.
Calycis squamae non acutae patulae, sed obtusiusculae,
arcte imbricatae. Corollae luteae flosculis numerosissi-
mis. Odor grauis. H. U.*

japonica. 10. TVSSILAGO scapo floribus alternis radiatis.

Habitat in Japonia. Kleyhoff. 24.

*Folia radicalia, cordata, subrotunda, obsolete denticu-
lata, subtus tomentosa, magnitudine Calthae. Scapus
pedalis, villosus, nudo-aphyllus. Flores alterni, pe-
dunculati, lutei, magnitudine Arnicae: bractea lanceo-
lata sub pedicello, eoque brevior. Calyx poly hyl-
lus, basi subimbricatus. Pedicelli longitudine floris.*

- arabicus. 41. **SENECIO** corollis nudis, foliis subpinnatifidis petiolatis, calycibus intactis.
Habitat in Aegypto. ♂.
 Statura *S. vulgaris f. Jacobaeae*. Caulis sesquipedalis, laevis. Folia *Sisymbrii amphibii f. senecionis triflori, laevis, pinnatifida f. sinuata; dentata, petiolata, tenuia*, Pedunculi multiflori *Pedunculis lateralibus subdivisis*. Flores flosculosi ut in *S. vulgari*, lutei, calycibus non sphacelatis. H. U.
- hyssopifolius. 37. **ASTER** pedunculis subfoliosis, foliis linearibus acutis obliquatis margine scabris integerrimis.
Habitat in America septentrionali. ♀.
 Caulis pedalis, ramosus, rigidulus. Folia *lineari-lanceolata, virinque acuta, integerrima, viridia, pollicaria, verticali-inflexa*. Panicula corymbosa: pedunculis terminalibus: foliis 2 f. 3 linearibus. Calyces ovati, arte imbricati. Corollae Radius octopetalus, violaceus; Discus eleuatus, virens. Stamina testacea. Pistillum luteum. H. U.
- lanceolata. 13. **SOLIDAGO** corymbis terminalibus, foliis lineari-lanceolatis integerrimis trinerviibus,
Habitat in America septentrionali? Dau. Royen,
 Caulis 5-pedum. Folia *longa, margine imprimis scabra*. Calyces parui, obouati, subsquarrosi. Radius corollae paruus,
- bicolor. 14. **SOLIDAGO** racemis spicatis, foliis subserratis, florum radio dicoloro.
 Aster americanus, virgae aureae facie, flore minimo albido vix radiato. *Vaill. act. 584.*
 Virga aurea, flore albo spicato. *Pluk. alm. 389. t. 114. f. 8.*
Habitat in America septentrionali. Dau. Royen.
Distincta Racemis densis, floribus luteis radio albo.
- arabica. 23. **INVLA** foliis oblongis sessilibus, pedunculis filiformibus, calycibus cylindricis.
 Helenium ramosum, caulibus sparsis, calthae aruenfis folio. *Vaill. act. 575.*
 Aster conyzoides ind. orientalis ramosus, caulibus sparsis. *Pluk. alm. 57. t. 149. f. 4.*
Habitat in Arabia. Forskahl; in India. ☉.
Simillima J. Pulicariae, a qua caute distinguenda. Folia sub-

subspatulata, minime amplexicaulia aut undulata. Calyces cylindrici, nec globosi; Squamis approximatis, nec squarrosis; Pedunculi longiores, saepe gemini. Corollae radius longior, discus angustior. H. U.

undulata. 24. INVLA foliis cordato-lanceolatis amplexicaulibus undulatis.

Helenium aegyptiacum tomentosum et incanum, prolii folio. Lippi. Vaill. act. 575.

Habitat in Aegypto.

Caulis pedalis, teres, erectus, subtomentosus: Ramis alternis, strictioribus, virgatis, apice subdivisitis. Folia alterna, sessilia, amplexicaulia lobis baseos deorsum adans, cordato-lanceolata, undulata absque serraturis manifestis, subtus incona. Pedunculi terminales, uniflori, aspersi aliquot foliolis. Calyx foliolis subulatis; imbricatus apicibus incurvis. Corolla lutea: Radius corollae brevior, petalis linearibus, numerosis, 3 f. 5-dentatus; Discus valde conexus. Flores magnitudine Matricariae. H. U.

brasiliense. 3. PERDICIVM floribus subradiatis: calyce aequali, caule herbaceo.

Habitat in Brasilia: Arduini. 24.

Folia Radicalia lanceolato-ouata, repando dentata, subpubescentia, viscida. Caulina alterna, sessilia, lanceolata, angusta, subdentata. Flores in summitate caulis, nudi, plures, Arnicae montanae facie, pedunculis propriis elongatis submonophyllis. Calyx 12-16 phyllus, foliolis lanceolatis, obtusis, aequalibus. Corolla lutea. Flosculi et in disco et radio bilabiati hermaphroditi,

capensis. 6. MATRICARIA foliis simpliciter pinnatis subcarnosis teretiusculis: infimis subbipinnatis.

Habitat ad Cap. b. spei. ☉.

Facies Chamomillae. Caules plurimi, ramosissimi, diffusi, spithamaei, teretes, laeviusculi. Folia simpliciter pinnata, carnosa fere, nuda, impunctata, costa vix complanata: dentibus cylindricis apice purpurascensibus s. fuscescentibus. Folia infima dentibus lateralibus pinnatifidis. Pedunculi terminales, longiusculi, uniflori, striati. Calyx imbricatus, parum scariosus. Corollae radius Petalis 10 f. 12, albis, ovatis, distinctis.

*Ætis. Discus conuexus luteus. Receptaculum semio-
uatum. H. U.*

- Asteroides. 7. **MATRICARIA** foliis lanceolatis integris glabris obliquis.
Matricaria foliis simplicibus lineari-lanceolatis sessilibus, pedunculis vniformibus. Mill. act. angl. 1765. p. 94
 After americanus; flore albo: folio lactucae purpureae. *Rai. suppl. 160.*
Habitat in Pensyluania. Barthram. 24.
 Planta *Asteris* annui, foliis *Lactucae Scariolae*. Caulis erectus, bipedalis, strictus, laeuis, vix angulatus, substriatus. Folia alterna, remota, sessilia, lanceolata, laeuis, basi deflexa, margine scabra, disco verticalia. Panicula rarior, rigidiuscula, pedunculis vnifloris. Calyx planiusculus, imbricatus, squamis subaequalibus, subulatis, longitudine disci. Corollae discus hemisphaericus, luteus. Radius linearis, integer, incarnato-albus. Semina compressa, coronata margine quinque-dentato. Receptaculum nudum, hemisphaericum. H. U.
- italicum. 20. **CHRYSANTHEMVM** foliis bipinnatis serratis, florum radiis disci longitudine, caule procumbente.
Parthenium foliis tenuissimis achilleae caesuris. Mich. gen. 34. t. 29.
Habitat in Italia. Arduini.
Simillimum Chr. millefolio. sed Caulis magis ramosus, multiflorus, erectior. Florum radius albidus, longitudine disci.
- Spilanthus. 8. **COTVLA** foliis oppositis lanceolatis integerrimis trineruiis.
Spilanthus vrens foliis integerrimis. Jacq. amer. 214. t. 120. f. 1.
Santolina, pyrethri sapore, humifusa. Plum. spec. 10.
Ceratocephalus foliis lanceolatis serratis sapore feruido. Vaill. act. 600. n. 5.
Habitat Carthagenae in Arenosis maritimis.
- pyretharia. 9. **COTVLA** foliis oppositis ouatis crenatis petiolatis.
Habitat in America.
 Caulis herbaceus, dichotomus. Folia opposita, crenata, ouata, obtusiuscula, tenuia. Pedunculi terminales e dichotomia caulis, foliis longiores, vniflori. Flos
 ova-

ouatus exacte, albus: corollulis quadrifidis. Paleae longitudine flosculorum.

- speciosissimi- 11. BUPHTHALMUM caule unifloro, foliis alternis
mum, amplexicaulibus nudis ferratis subciliatis.
Buphthalmum caule erecto unifloro, foliis amplexi-
caulibus dentatis: inferioribus ovatis obtusis; supe-
rioribus lanceolatis acutis. *Ard. spec. 1. p. 26. t. 12.*
Asteroides orientale, petasidis folio, flore maximo.
Tournef. cor. 51.
Habitat in montibus Brixienfibus. 24.
Folia alterna, semipedalia, palmum lata. Planta in
Schreberi cent. t. 6. videtur maxime affinis, sed folia
huic magis profunde ferrata.

POLYGAMIA FRUSTRANEA.

- indicus. 13. HELIANTHUS foliis omnibus cordatis trinerua-
tis, pedunculis aequalibus, calycibus foliosis.
Corona folis minor III. *Tabern. hist. 1147.*
Habitat culta in Aegypto. ☉.
Varietas forte sola Hel. annui, verum constans; sed Fo-
lia supra disco convexa, magis obscure viridia. Pe-
diculi superne minus incrassati, sed aequali crassi-
tie, unde Flores minus cernui. Calycis squamae ex-
cepto intimo ordine, enatae in foliola petiolata pendu-
la. H. U.

- Leptau- 1. ZOEGAEA.
rea. *Habitat in Aegypto? ex Horto Hafnienfi. D. Zoega.*
Caulis diffusus, scabriusculus, ramosus, palmaris. Fo-
lia alterni, lanceolata, remota, sessilia, integerrima,
scabra. Pedunculi elongati, nudi, uniflori. Flos Cen-
taureae calyce ciliato, ciliis testaceis. Corolla Calen-
dulae fulva, centaureae moschatae.

- linifolia. 62. CENTAVREA calycibus recurvato-pilosis, fo-
liis linearibus sparsis.
Jacea hispanica pumila, linariae folio. Tournef. inst.
445. Barr. ic. 162.
Habitat in Hispania, Italia. 24.
Caulis brevis, saepe decumbens. Folia linearia; inte-
gra, scabra, in ramis valde conferta. Calyx omnino
C. phrygiae.

vniflora. 63. CENTAVREA calycibus recurvato-plumosis, foliis lanceolatis subdentatis tomentosis. *Ger. prou.* 785.

Cyanus alpinus, capitulo reticulato. *Bocc. mus.* 2. p. 20. t.

Habitat in Alpibus Europae australis. 4.

Affinis C. phrygiae, eiusque progenies, alienata. Folia lanceolata, subdentata. Flos unicus sessilis.

aegyptia. 64. CENTAVREA calycibus duplicato-spinosis sublanatis, foliis lanceolatis sessilibus integris dentatisque, caule prolifero.

Habitat in Aegypto. Turra. ☉.

Caulis pedalis, diffusus, prolifero-ramosus, patens. Rami ex superiorum foliorum alis, alteri, terminati flo-
re. Folia alterna, sessilia vel semiamplexicaulia, subsabra: infima pinnatifida; media lyrata; superiora lanceolata. Flores subsessiles, mediceres. Calyx ovatus, villis raris sublanatus: squamis spina purpurascen-
te, tenui, basi utrinque spinulis 2 setaceis instructa. Corolla alba. Corollulae radii minores, quadrifidi. Antherae flavae, apice rubescentes. H. U.

POLYGAMIA NECESSARIA.

Wedelia. 3. POLYMNIA foliis lanceolatis serratis, caule fruticoso.

Wedelia frutescens. *Jacq. amer.* 217. t. 130.

Habitat in Carthagenae sylvis, h.

Planta fruticosa, scandens; proxima Tetragonobecae. quamvis feminum corona calyculo complanato 10-dentato.

crassifolia. 8. OTHONNA foliis lanceolatis integerrimis, caule erecto. *Hort. cliff.* 419. *Raj. lugd.* 179. *Mill. ic.* 163. t. 245. f. 2.

Jacobaea africana frutescens, crassis et succulentis foliis. *Comm. hort.* 2. p. 147. t. 74. *Raj. suppl.* 174.

Habitat ad Cap. b. spel. h.

Similis O. cheirifoliae, sed erecta, quadripedalis.

tenuissima. 9. OTHONNA caule fruticoso, foliis filiformibus carnosissimis. *Pluk. phyt.* 319. f. 5.

Habitat ad Cap. b. spei. h.

Planta non floruit, licet eam diu aluerim. Caulis pedalis s. bipedalis et ultra, laevis. Folia alterna, filiformia, carnosa, laeuis, patentia, parum declinata, basi angustiora. Ex villo ad basin foliorum, vt in Othonna fruticosa, iudico ad hoc genus pertinere, neque dum certiora innotescant. H. U.

POLYGAMIA SEGREGATA.

- spinofus. 4. ECHINOPS capitulis adspersis spinis longis. Echinops capitulis globosis aculeatis, foliis vndique tomentosis. *Turr. fars. 13.*
 Carduus sphaerocephalus, capite longis spinis armato. *Bauh. pin. 382.*
 Carduus sphaerocephalus acutus. *Dod. pempt. 722. bene.*
Habitat in Aegypto, Arabia. 24. 5.
 Planta statura *E. sphaerocephali*, sed caulis et folia teneriora. Caulis (in hybernaculo) suffruticans absque pilis glandulosis. Capitula instar sphaerocephali, sed flosculi albi, maiores laciniis reflexo-uncinatis. Inter flosculos passim prodeunt Spinae e calyculis non explicatis factae, flosculis quadruplo longiores, quae demum in duas finduntur, inter quos flosculus prodit spina multo breuior. H. U.
- chinenfis. 3. SPHAERANTHVS foliis sessilibus pinnatifidis. *Habitat in India.*
 Planta *S. indico* longe minor. Folia pinnato-sinuata. Pedunculi alis decurrentibus crispis, vt in *S. indico*.
- africanus. 2. SPHAERANTHVS foliis decurrentibus ouatis serratis, pedunculis teretibus. *Burm, ind. t. 58. f. 1.*
 Sphaeranthus folio oblongo, minor. *Vuill. act. 347.*
 Senecio minor, allato caule, maderaspatana. *Pluk. alm. 335. t. 108. f. 7. Rai. suppl. 235.*
Habitat in Asia, Africa. ☉.
 Differt a *S. indico* imprimis pedunculis teretibus absque alis decurrentibus.
- corymbiferrum. 4. SERIPHIVM floribus fasciculatis. *Habitat ad Cap. b. spei. 5.*
 Caules fruticosi, proliferi, virgati, sesquipedales: Ramis filiformibus, tectis foliis appressis. Folia ovato-lanceolata, sessilia, ciliata, extus nuda, intus tomentosa, erecta, ramisque arcte appressa. Capitula ter-

minalia, hemispherica, alba, e multis calycibus congesta. Flores sessiles, fasciculati. Calyces imbricati, glabri, albi, squamis lanceolato-subulatis absque radio. Corollula unica alba. Stamina alba. Semen coronatum setis sex, plumosis. Habitus Xeranthemi capensis.

MONOGAMIA.

- scabrum. 2. **CORYMBIVM** caule scabro.
 Corymbium foliis ad radicem longissimis lyratis. *Burm. afr. 189. t. 70. f. 1.*
 Bupleurifolia semine papposo valerianoides ymbellata, cauliculo scabro. *Pluk. alm. 73. t. 270. f. 5.*
Habitat ad Cap. b. spei. 24.
 Bulbus subglobofus e foliorum radicibus emarcidis. Caulis purpurascens, scaber. Folia radicalia, filiformi-
unceae s. setacea. nec latiuscula s. canaliculata.
Obs. Synonyma data excludenda in corymbio africano.
- triquetra. 27. **LOBELIA** caule erecto, foliis lanceolatis dentatis, racemo terminali aphylo.
Habitat ad Cap. b. spei. 25.
 Caules herbacei, pedales. Folia alterna, sessilia, angustolanceolata, dentata, et quasi basi adglutinata: superiora minus remota. Racemus terminalis pedunculatus, erectus, pedunculo obsolete trigono in plerisque Flores caerulei.
- tenella. 28. **LOBELIA** caulibus fruticulosis filiformibus prostratis, foliis ovato-lanceolatis glabris, vtrinque bidentatis.
Habitat ad Cap. b. spei. 26.
 Caules peremantes: Ramis filiformibus, prostratis, facie Oxycocci. Folia alterna, subsessilia, ovato-lanceolata, minuta, reflexa, glabra vtrinque serraturis duabus: altera ad basin, altera in medio. Pedunculi filiformes, ad apices ramorum, unus alterue, longitudine folii. Calyx quinquesfidus, subulatus, laevis. Ger-
 men superum inferumque simul. Fructus apice tri-
 ualuis.
- grandiflora. 25. **VIOLA** caule triquetro erecto, foliis oblongiusculis, stipulis pinnatifidis.
 Viola montana tricolor odoratissima. *Bauh. pin. 109.*
 Vio-

Viola montana lutea grandiflora. Bauh. pin. 200.
Barr. ic. 691. 692.

Habitat in Alpibus Helueticis, Pyrenaicis. 24.

Caulis altus, ramosus, foliosus, stipulatus. omnino *V. tricoloris*, sed Flos maximus, flauus, Petalis ouatis, longitudine foliorum; Calcar calyce duplo longiore, sed petalis breuiore. Separanda a *V. calcarata*, cui tamen nimis affinis; ambae enim sunt progenies. *V. tricoloris*.

XX. GYNANDRIA.

DIANDRIA.

hyperbo- 33. ORCHIS bulbis fasciculatis, nectarii cornu longi-
rea. tudine germinis: labio lineari integerrimo trunca-
to. König.

Habitat in Islandia. König.

Caulis palmaris cum spica. Folia alterna, lanceolata, longitudine caulis: Spica ouata: Bracteis lineari-lanceolatis, longitudine florum. Corollae viridi-lutescentes: Petalum supremum latius, ouatum; Lateralia 2 superiora lanceolata, ad primum coniuentia; Lateralia 2 inferiora oblonga. Labium vix petalo longius.

atrata. 19. OPHRYS bulbis . . . florum cucullo stamini-
fero bicorni.

Habitat ad Cap. b. spei. Schreber. 24.

Caulis palmaris, simplex. Folia sparsa, semiamplexicaulia, numerosa, versus basin latiora, versus apicem longe subulata s. linearia. Spica terminalis. Flores sessiles, remoti, sub singulis Bractea setacea longitudine floris. Corolla pentapetala: Petalis ouatis s. lanceolatis, obtusis. Staminum fornix longitudine petalorum, terminatus corniculis duobus, erectis, linearibus, parallelis. Planta tota exsiccatione euadit atra.

perpensa. 1. GYNNERA.

Petasites africanus, calthae palustris folio. Herm. lugdb. 488.

Petasitidis folio, bliti fructu. Rai. hist. app.

Blitum africanum, calthae palustris folio, caule nudo cubitali spicam pedalem sustinente. Pluk. alm. 68. t. 18. f. 12.

Habitat ad Cap. b. spei. 24.

Folia radicalia, cordata, obtusa, laevia, venosa, repanda, dentato-crenata, Petiolis vix pubescentibus. Scapus nudus, bipedalis. Amentum terminale, longum, compositum: Partialibus sparsis, simplicibus, distinctis: bracteis lanceolatis, breuib. Flosculi nudi.

TRIANDRIA.

- palmifolium. 2. **SISYRINCHIVM** foliis ensiformibus neruosis. Bermudiana palmae folio, radice bulbosa. *Plum. ic. 35. t. 46?*
Habitat in Brasilia. D. Arduini.
 Simillima *S. Bermudiana*, sed Caulis bipedalis, etiam anceps. Folia duplo latiora neruis 5 a 6 exstantibus, complicata. Glumae Floresque numerosi in fasciculum terminalem, vix maiores Bermudiana. Stylus ultra medium trifidus.

- Bunius. 1. **STILAGO.**
 Bunius fatuus. *Rumph. amb. 3. p. 204. t. 131.*
Habitat in India. 5.
 Arbor. Folia alterna, petiolata, simplicia, ovato-oblonga, integerrima, glabra. Spicae alternae, nudaе, longissimae. Flores parvi, sparsi, sessiles.

DECANDRIA.

- baruensis. 5. **HELICTERES** foliis cordatis ferratis, floribus decandris, fructu contorto apicibus rectis. *Jacq. amer. 236. t. 149. **
 Helicteres arbor indiae orientalis, filiqua varicosa et funiculi in modum contortuplicata. *Pluk. alm. 181. t. 245. f. 2.*
Habitat in Indiis. 5.

POLYANDRIA.

- asiatica. 3. **GREWIA** foliis cordatis.
Habitat in Suratte. Braad. 5.
 Arbor Ramis vix tomentosis. Stipulae lanceolatae. Folia alterna, petiolata, cordata, subrotunda, acutiuscula, quinqueneruia, vix lobata, subtus tomentosa, magnitudine Mali. Petioli teretes, tomentosi, foliis quin-

quintuplo breuiores. Pedunculi axillares, saepius quaterni, trifidi, triflori, foliis dimidio breuiores. Petala calyce non maiora. Baccae paruae, rubrae, acidae.

oceanica. 2. ZOSTERA pericarpis pedunculatis oliuiformibus.

Ger. prou. 121. †

Alga angustifolia vitriariorum. Bauh. pin. 364.

Alga marina. Lob. ic. 251.

Alcyonium XIV. Bauh. pin. 368. radix est.

Habitat in Oceano. 2.

Differt a Z. marina Fructibus pedunculatis, Radicibus in pilum complicatis.

XXI. MONOECIA.

MONANDRIA.

trifolia- 2. ELATERIVM foliis ternatis incis. tum.

Sicyos foliis ternatis. Gron. virg. 2. p. 191.

Habitat in Virginia.

Capsula reniformis, hirta, bivaluis, elastice dissiliens.

Clayton; adeoque huius generis virginiana est.

TRIANDRIA.

tomento- 38. CAREX spicis femineis subpedunculatis erectis, fa. capsulis subglobosis tomentosis.

Cyperoides angustifolium montanum, folliculis seminum villosis. Scheuch. gram. 423.

Habitat in Austria. D. Jacquin. 2.

Facies C. paniceae, figura Mich. gen. t. 132. f. 13. hanc potius, quam C. pallescentem repraesentat; differt a Scheuchzeriana Braetis spica longioribus. Culmus triqueter. Folia angusta. Spica Mascula terminalis, oblonga, pallescenti ferruginea. S. Femineae 2, alternae, oblongae, erectae, breuiter pedunculatae. Braetee longitudine culmi superioris. Folliculi s. Capsulae subglobosae s. subouatae, vix acuminatae, notabile tomentosae, pilis breuissimis mollibus quasi muricatae. Semina glabra, subglobosa cum laeui protuberantia apicis.

TETRANDRIA.

- pumila. 6. BETVLA foliis obouatis crenatis.
Betula nana. *Kalm. it. 2. p. 263.*
Habitat in America septentrionali. h.
Similis *Betulae nanae*, sed videtur distincta Foliis non orbiculatis, sed obouatis, profundius crenatis, subtus laeviter pubescentibus. Amenta feminea facie diuersa e squamis rugosis.
- repens. 1. SERPICVLA.
Habitat ad Cap. b. spei.
Herba facie *Veronicae serpyllifoliae*, sed minor. Folia saepius alterna, linearia, rarius serrata.
- disticha. 1. CICCICA.
Habitat in India. h.
Erutex. Folia alterna, petiolata, disticha, ovata, acuminata, laeuis. Racemi simplices, flosculis ad singula puncta congestis, mixtisque, pedicellatis, magnitudine vix *Clutiae*, cui affinis.

PENTANDRIA.

- imbricata. 2. HARTOGIA foliis ovatis mucronatis imbricatis.
Habitat ad Cap. b. spei. h.
Similis *H. citiari*, sed Petala subrotunda vnguibus calyce triplo longioribus, nec oblonga vnguibus calyce brevioribus. Folia subimbricata, carinata. Flores purpurei.
- aequata. 1. LEEA caule tereti pubescente.
Caioe toca. *Indis.*
Habitat in India Orientali. Kleynhoff. 2.
Caulis teres, pubescens. Folia alterna, pinnata: Foliolis petiolulatis, quinis, lanceolatis, acuminatis, serratis, spithamaeis, latitudine 2 pollicum, laevibus, at etiamnum tenellis subtus pubescentibus. Corymbi trichotomi.
- crispa. 2. LEEA caule angulato fimbriato.
Habitat ad Cap. b. spei. Dau. v. Royen. 2.
Radix tuberosa. Caulis sublignosus, annuus, articulatus, tripedalis, angulatus angulis membranaceis crispis. Folia alterna, pinnata, rachi marginata: folio-

liolis petiolulatis, 3s. 5, ovali-oblongis, lineatis, glabris, argute serratis, nervis tranſuerſis, intertextis ſtriis tranſuerſis parallelis. Stipulae ſolitariae, ſub folia, ſeminulares, carina ciliatae. Pedunculus corymbosus. Flores niuei, exigui. Utriuſque Speciei Nerui oppoſiti ſunt.

lappacea. I. NEPHELIVM.

Habitat in India. h.

Folia alterna, pinnata, biuga ſine impari: foliolis obovatis: exterioribus maioribus. Racemus eſpiculis aliquot, erectus, foliis breuior.

ADELPHIA.

cupref-
foides.

4. THVIA ſtrobilis tetragono-globofiſ.

? Cupreſſus fructu quadriangulari, foliis equiſeti inſtar articulatiſ. *Shaw. afr. 188. t. 188. vix.*

Habitat ad Cap. b. ſpei. h.

Facies omnino Cupreſſi meta correctata. Folia oppoſita, appreſſa vt in Sabina, nec patula. Fructus omnino externe Cupreſſi magnitudine et facie, ſubglobofi, vix tetragoni, ſed longitudinaliter dehiſcentes in lobos 4: valvulis craſſis, inuorſum carinatis, extus tuberculis ſparſis, apice acutis. Semina plurima, compreſſa, terminata ala membranacea obouata. Ramuli minime articulati more Equiſeti.

Gnemon. I. GNETVM.

Gnemon domeſtica. Rumph. amb. 1. p. 181. t. 71.

Habitat in India. h.

Rami ſtriſti, geniculati, ſub geniculis latiores. Folia oppoſita, petiolata, lanceolato-ouata, integerrima, laevia. Amenta axillaria, pedunculata, bina e ſingulis axillis, verticillata verticillis parvis, e braſtea orbiculari, perfoliata, integerima, ſupra calloſa, cui Floſculi immerſi, Feminei ſuperius ſ. verſus rachin, ſæpius 6 ſ. 7, maſculi verſus marginem ſ. inferius.

balfami-
ferum

22. CROTON foliis ovato-lanceolatis integerrimis ſcabris ſubtus tomentofiſ.

Croton foliis lanceolatis acuminatis integris vtriuſque tomentofiſ, ramis tomentofiſ. Jacq. amer. 255.

Habitat in Martinica, Curacao, Jamaica.

Rami tomentosi. Folia alterna, petiolata, ovato-lanceolata, acuminata, subtus tomentosa. Planta simillima C. humili, sed folia non cordata.

fyluatica. 1. STILLINGIA.

Habitat in Carolinae pinetis. D. Garden. h.

Frutex caulibus pluribus, erectis, teretibus, tripedalibus, lactescens, terminatis spica. Rami duo saepius, ad basin spicae enascuntur: Folia alterna, petiolata, remota, elliptica, serrulata, nitida, patentia. Spica s. Amentum terminale, sessile. Flores parvi, flavi. In Siphilitide specifica habetur. Benj. Stillingflet acutissimus apud Angios naturae consultus.

Janipha. 8. JATROPHA foliis palmatis: lobis integerrimis: intermediis sinu lobatis. Jacq. amer. 256. t. 162. f. 1. Janipha frutescens. Loeffl. is. 309. Habitat in America callidiore. h. Affinis nimium J. Manihot.

SYNGENESIA.

ouifera. 6. CUCURBITA foliis lobatis, ponis obouatis, cirrhis digitato-septenis.

Cucurbita, aspero folio, amara turbinata flava candidantibus lineis inscripta parua. Bauh. hist. 2. p. 229. an?

Habitat ad Astrachan DD. Lerehe.

Herba et Flores simillimi C. Peponi, sed minus scabra. Folia neque multifida, neque fructus amari. Cirrhi recti, apice terminati cirrhulis minoribus spiralibus, saepius septenis. Fructus obouati, laeues, magnitudine et figura oui gallinacei, cortice duro, vix cultro conscindendo, picto lineis longitudinalibus 10 lacteis ac si filia hybrida Bryoniae laciniolae. H. U.

grandis. 7. BRYONIA foliis cordatis angulatis glandulis sub basi. Bryonia foliis subrotundis angulosis, momordicae facie. Burm. Zeyl. 49. t. 19. f. 2.

Vitis alba indica. Rumph. amb. 5. p. 448. t. 166. f. 1. excludenda in Br. cordifolia.

Habitat in India.

Caulis laevis. Folia cordata, angulata, vix denticulata, non lobata, obtusa, laeuiuscula: Glandulae aliquot concauae sub ipsa basi et vna alteraue remotior. Flores magni. Fructus oblongus.

XXII. DIOECIA.

TRIANDRIA.

spiciflora. 1. CATVRVS spicis axillaribus solitariis pendulis.

Burm. ind. t. 59. f. 1.

Cauda felis agrestis alba. *Rumph. amb. 4, p. 84. t. 37. f. 2.*

Habitat in India orient. h.

ramiflora. 1. CATVRVS floribus sessilibus congestis lateralibus. †

Boehmeria ramiflora. Jacq. amer. 246. t. 157.

Habitat in Martinica ad ripas. h.

Planta facie Caturī meaei, sed calyx nullus et Pistillum simplex D. Jacquinio; adeoque dubius, vtrum spiciflora sit eiusdem generis cum Jacquiniana aut diuersi.

PENTANDRIA.

commune. 1. CANARIVM.

Canarium. Rumph. amb. 2. p. 145. t. 47.

Habitat in India. h.

Folia alterna, pinnata cum impari: Petiolis communibus striatis. Foliola nouena, petiolulata, ouato-oblonga, longius acuminata, laeuis. Paniculae ramis diuaticatis, rigidis; Flores sessiles.

ADELPHIA.

chinesis. 10. JVNIPERVS foliis patentibus confertis: caulinis ternis, rameis quaternis.

Habitat in China. h.

Folia patula, vtrinque viridia, magis quam in reliquis conferta; basi adnata, vix pungentia, distinctissima densitate foliorum. H. U.

GYNANDRIA.

stipularis. 6. CLVTIA foliis oualibus, subtus tomentosis.

Habitat in India Kattuko-kelang. Kleinhoff. h.

Rami flexuosi, tomentosi. Folia ouata s. oualia, maiuscula, integerrima, subtus tomentosa, breuius petiolata. Stipulae ouatae, acutae, longitudine petiolorum.

Flores axillares, subsessiles, stipulis non longiores, atro-

atropurpurei ut videtur. Cal. monophyllus, basi campanulatus, quinquepartitus, acutus, persistens. Petala 5, subrotunda, brevissima, sinibus calycis inserta. Stylus columnaris, apice vix trifidus, cui in medio insident Filamenta 5 antherifera, horizontalia. Feminam non vidi.

androgyna. 7. CLVTIA foliis ellipticis, ramis androgynis.

Habitat in India. †.

Rami laeues, flexiles. Folia ovali-oblonga, brevius petiolata, integerrima, laeuis, non fragilia, longiora quam in tenella. Flores axillares foliorum, pedunculati, bini quasi e gemma minuta strobiliformi. Flores Alii masculi calyce monophyllo, orbiculato, plano, obtuso, parum quinquesido. Alii in eadem planta feminei, quinquepartiti.

XXIII. POLYGAMIA.

MONOECIA.

indica. 7. PARIETARIA foliis lanceolatis, caule erecto.

Crataegonum. *Rumph. amb. t. 10. f. 1.*

Habitat in India.

Similis P. officinali, sed magis nuda. Folia lanceolata, longius multo acuminata, trineruia, nuda. Florum glomeres minores excepti bracteis subulatis, nec ouatis, Styli longiores. Fructus sessiles, sulcati.

Catappa, I. TERMINALIA.

Catappa. *Rumph. amb. 1. p. 174. t. 68.*

Adamaram. *Reed. mal. 4. p. 1. 5. Raj. hist. 1650.*

Habitat in India. †.

Arbor ramis pubescentibus. Folia alterna, brevissime petiolata, obouata, maxima, integerrima petiolis tomentosis. Racemi axillares, filiformes, simplices.

sempervirens. II. ACER foliis ouatis integerrimis sempervirentibus.

Mill. dict. †

Habitat in Oriente. †.

reticulata. 49. MIMOSA foliis coniugatis aculeo terminatis, spinis stipularibus,

Arbor folio acaciae, filiqua longa lata articulata externe eleganter reticulata, semine ouato plano. *Boerh. lugd. 2. p. 168. an?*

Acacia africana, abruae foliis aculeata, spinis longissimis horrida. *Pluk. alm. 3. t. 123. f. 2.*

Habitat ad Cap. b. spei. h.

Arbor ramis rigidis flexuosis a gemma ad gemmam. Spinnae stipulares sub singula gemma binae horizontales, albicantes, longitudine foliorum. Folia petiolata, coniugata s. moniuga: foliolis pinnatis sexiugis. Petiolus communis terminatus supra glandula, subtus aculeo. Foliola oblongo-linearia, obtusa paribus distantibus in finis minoribus. Fructus ouatis, palmaris, latitudine semipalmaris, compressus, seminibus sparsis magnis. H. U.

TRIOECIA.

retusa. 9. FICVS foliis oblongis obouatis obtusissimis, fructibus sessilibus.

Habitat in India. h.

Rami angulati. Folia petiolata, cuneiformi-obouata, oblonga, basi angustiora: coriacea, laeui, integerrima. Fructus ramorum, sessiles, sparsi, Calycis triphylo, approximato.

beniamina. 10. FICVS foliis ouatis acuminatis transuerse striatis margine laeui.

Itty. alu. Rheed. mal. 1. p. 45. t. 26.

Varinga parviflora. *Rumph. amb. 3. p. 139. t. 90.*

Habitat in India. h.

Rami tenues. Folia petiolata. exacte ouata, acuminata, subtransuerse tenerrime striata margine distincto laeui, perennia, facie Pyri.

XXIV. CRYPTOGAMIA.

FILICES.

- cretica. 20. **PTERIS** frondibus pinnatis: pinnis oppositis lanceolatis ferrulatis basi angustatis: infimis subtripartitis.
Hemionitis multifida, Bauh. pin. 364.
Phyllitis ramosa. Alp. exot. 67. t. 66.
Lingua Ceruina foliis costae innascentibus, Tournef. inst. 544. t. 321.
Filix cretica minor non ramosa. Moris. hist. 3. p. 573. f. 14. t. 1. f. 16.
Habitat in Creta, Ilva Insula.
Frons pinnata: pinnis lanceolatis s. ensiformibus, basi angustatis: supremis connato-subdecurrentibus; infimis petiolatis, saepeque bis, trifidis.
- auftrale. 3. **BLECHNUM** frondibus pinnatis: pinnis sessilibus cordato-lanceolatis integerrimis: inferioribus oppositis.
Habitat ad Cap. b. spei.
Stipites pedales, virides. Frondes pinnatae, integerrimae, margine scabrae. Steriles pinnis latioribus, basi subtruncatis. Fertiles pinnis lanceolatis, basi cordatis. Lineae fructificantes binae tantum, longitudinales et a margine et costa distantes.
- monanthes. 20. **ASPLENIVM** frondibus pinnatis: pinnis trapeziis obtusis superne crenatis, linea fructificationis vnica.
Habitat ad Cap. b. spei.
Facies A. Trichomanis, sed maius. Pinnae alternae, trapeziae, crenatae, supra rotundatae. Linea fructificans iuxta marginem inferiorem, vnica, ipsa pinna breuior, inferne suffulta margine membranaceo,
- pteroides. 20. **ADIANTVM** fronde supradecomposita: pinnis ouatis integris crenulatis, stipite laeui.
Habitat ad Cap. b. spei.
Stipes spithamaeus, purpureus, laeuis. Pinnae ouatae, integrae, crenulatae striis exaratis. Margo his subtus reclusus Squamulis albis totidem, quot crenulae, fructificationes operientes.

M V S C I.

- rugosum. 43. **HYPNUM** furculis vagis erectiusculis, foliis fecundis recurvatis basi rugosis.
Hypnum lutescens crispum, lycopodii facie. Dill. musc. 289. t. 37. f. 24.
Habitat in Hassia, Hollandia. Osbeck.
Muscus varius ramosus. Folia ad alterum latus flexa recurvataque, basi dilatata et valde rugosa, sed vix sine oculo armato manifesta. Rami inter folia rubri. Pedunculi atropurpurei, in sicco contorti. Capsulae obouatae, breves absque ciliis.

A L G A E.

- pertusus. 82. **LICHEN** leprosus: verrucis subfessellatis laevigatis pertusis poro vno alteroue cylindrico.
Lichen crustaceus cinereus, scutellis virescentibus, Hudf. angl. 445.
Lichenoides verrucosum et rugosum cinereum glabrum. Dill. musc. 128. t. 18. f. 9.
Lichenoides crustaceum arb. tenuissimum cinereo-rufum, capsulis exiguis crebris. Mich. gen. 106. t. 52. f. 2.
Habitat in Saxi et arboribus Europae. D. Fagraeus.
Crusta leprosa, alba, tenuis; vbi vero floret crassa, jssa in verrucas angulatas, laeves, poro vno alteroue pertusas.

- corallinus. 83. **LICHEN** leprosus ramosus teres fasciculatus fastigiatus confertissimus albus.
Habitat in Sueciae rupibus. Zoega.
Similis L. calcareo. Crusta crassissima, quae fracta conspicitur constare Filis teretibus, ramosis, confertissimis, figura corallii, fastigiatis apicibus rotundatis absque tuberculis.

- Vinea. 84. **LICHEN** filamentosus pendulus compressus ramosus laevis.
Vinea ceratoides candicans glabra odorata. Dill. musc. 71. t. 14. f. 31. et t. 54. f. 10.

Habitat in arboribus Indiae Or. Inf. Helenae, Madagascar, Martinicae. Jacqu.

Filiformis, ramosus, inaequalis, pedalis, axillis obtusis, angulis, in lamellas 2 separabilis; recens albidus, ambrosiacus.

rupicola. 85. LICHEN leprosus albidus, tuberculis pallidis albo marginatis.

Habitat supra rupes planiusculas nudas apricas in sylvis. Zoega.

Crusta parvissima. Tubercula interdum sunt virescentia, subconuexa absque margine, vnde diuersa apparet.

lacteus. 86. LICHEN leprosus albus, tuberculis concoloribus hemisphaericis.

Habitat vbique in rupibus, saxis. Zoega.

Tubercula maiuscula sunt.

cinereus. 87. LICHEN leprosus, tuberculis nigris albo marginatis.

Habitat vbique in rupibus, saxis.

Similis L. fusco-atro, sed tuberculis minoribus. Margo Lichenis niger est.

horizon- 88. LICHEN foliaceus repens planus subtus auenius, talis. peltis marginalibus horizontalibus.

Lichenoides subfuscum, peltis horizontalibus planis.

Dill. musc. 205. t. 28. f. 104.

Lichen pulmonarius minor inferne obscurus. Mich. gen. 85. t. 44. f. 1. 6.

Habitat in Suecia. Zoega.

Madidus dum est, Pelta horizontalis vndique marginata.

Parellus: 89. LICHEN crustaceus albus, peltis concauis obtusis pallidis.

Lichenoides leprosum tinctorium, scutelis lapidum cancri figura. Dill. musc. 130. t. 18. f. 10.

Paralle d'Auvergne. Tournef. it. 1. p. 233.

Habitat in Muris.

- Bysloides. 90. LICHEN leproso-farinaceus, peltis stipitatis sub-globosis,
 Coralloides fungiforme ex vngula equina, liuide rubescens. *Dill. musc. 78. t. 14. f. 5.*
 Fungi parui globosi ex vngue equino putrescente.
Rai. angl. 3. p. 13. t. f.
Habitat in Europae glareosis.
Crusta Farinosa, viridi-cinerea. Fungi pro ratione magni.
- gelidus. 91. LICHEN crustaceus albicans, peltis tuberculosis rugosis testaceis.
Habitat in Islandiae saxis. König.
Crusta foliacea, orbicularis, tam arcte saxis adnata, ut separari nequeat, albida, longitudinaliter rugosa. Florum peltae discum occupant, rufo-testaceae, conuexae, multum eleuatae, radiato-plicatae, absque vlllo margine. Figura Dill. musc. t. 18. f. 18. a, e, hanc exprimit, modo peltae duplo maiores conuexae, nec marginatae essent.
- globiferus. 92. LICHEN fruticulosus solidus laeuis, tuberculis globosis cauis terminalibus.
 Lichen fruticulosus coralloides non tubulosus cinereus ramosissimus, receptaculis sphaericis concoloribus. *Mich. gen. 105. t. 39. f. 6.*
 Coralloides cupressiforme, capitulis globosis. *Dill. musc. 117. t. 17. f. 35.*
Habitat in Tingitana. Pluk. in Anglia. Dill. Stenbrohult Smolandiae Filius.
Similis Lich. pascali, sed laeuior, aphyllus, ramis terminatis globis concauis ore paruo, sphaerice hiantibus, intus nigris.
- fascicularis. 93. LICHEN foliaceus gelatinosus, tuberculis turbinatis fasciculatis fronde maioribus.
 Lichenoides gelatinosum palmatum, tuberculis conglomeratis. *Dill. musc. 141. t. 19. f. 27.;*
Habitat in Sussexia Angliae. Dill. ad Stenbrohult Smolandiae. Filius.
 Folia radicalia, minuta, uti totus gelatinosa, hyalina Tremellae instar Tubercula ratione folii admodum magna.

magna, numerosa, subpetiolata, turbinata, fasciculata, extremo truncata, limbo obtuso cincta.

- hirsutus. 35. FVCVS filiformis ramosissimus subdichotomus, vndique hirsutissimus.
Habitat in Pelago. D. Gunnerus.
 Caules pedales, crassitie fili grossi, ramosissimi, ramis obtusis, teretibus, vndique vestitis vellere densissimo, brevissimo, quasi ceruino; Proxime acedit ad Fucum ericoidem.
- felaginoi- 36. FVCVS ramosissimus filiformis, foliis imbricatis
 des. subulatis basi vesicularibus.
Habitat in Oceano Nouergico.
 Caulis filiformis, flexuosus, ramosissimus. Rami imbricati. Foliis subulatis, brevissimis, basi vesiculoso-ouatis.
- plumosus. 37. FVCVS caule filiformi subcompresso ramoso, frondibus lanceolatis bipinnatis plumosis coloratis.
Huds. angl. 473. n. 35.
 Fucoides purpureum eleganter plumosum. *Rai. angl. 37.*
Habitat in O. Atlantico, König.
Affinis Fuco cartillagineo.
- crispus. 38. FVCVS frondibus dichotomis submembranaceis: laciniis dilatatis crispis.
 Fucus s. Alga membranacea candida, segmentis plurimum laciniatis. *Moris. hist. 3. p. 646. f. 15. t. 8. f. 6.*
Habitat in Oceano Atlantico. König.
Lacinae lacerae purpurascences aut albidæ.
- digitatus. 39. FVCVS caule tereti, fronde palmata: foliolis ensiformibus. *Huds. angl. 474. n. 41.*
 Fucus hyperboreus fronde simplici palmata, caule longissimo. *Gunner. flor. 61. t. 3.*
 Fucus scoparius. *Siröm. sond. 93.**
 Fucus arboreus polyschides edulis. *Bauh. pin. 64*
Raj. ang. 46.

Fucus membranaceus polyphyllus maior. *Rai. angl.*

46.

Habitat in Oceano Atlantico.

Caulis crassitie baculi ambulatorii.

esculentus. 40. *FUCVS* fronde simplici indiuisa ensiformi, petiolo pinnato folium percurrente.

Fucus folio plano ensiformi, caule pinnato. *Flor. lapp. 461.*

Fucus longissimo latissimo tenuique folio. *Bauh. pin. 364. prodr. 154.*

Habitat in Mari Atlantico. Equis et hominibus esculentus. *D. Gummerus, König.*

Frons maxima per quam longitudinaliter ab utraque pagina transit petiolus crassus, quadrangularis, latus, cui infra folium utrinque insident pinnulae ensiformes, planae; differt a F. saccharino neruo folii et pinnulis.

dentatus. 41. *FUCVS* frondibus membranaceis eneruiis alternatim pinnatifidis: laciniis apice erosis.

Fucus membranaceus rubens, foliis latiusculis ad extrema dentatis. *Morif. hist. 3. p. 646. f. 15. 1, 2 f. 5.*

Habitat in Oceano Atlantico.

Frons rubra, diaphana, laciniarum sinibus obtusis: laciniis apice dentatis.

alatus. 42. *FUCVS* frondibus membranaceis subdichotomis neruosis: laciniis alternis decurrentibus bifidis.

Huds. angl. 472. n. 33.

Fucus dichotomus paruus costatus membranaceus. *Rai. angl. 44.*

Fucus purpureus tenuiter diuisus non geniculatus. *Morif. hist, 3. p. 646.*

Habitat in Oceano septentrionali. *König.*

Frondes ramosi, purpurei, diaphani, lineares, neruo medio crassiore, apicibus subdentatis.

- ciliatus. 43. FVCVS frondibus membranaceis lanceolatis proli-
feris ciliatis. *Huds. angl. 472. n. 31.*
Fucus membranaceus rubens angustifolius, margini-
bus ligulis armatis. *Rai. angl. 47.*
Fucus humilis membranaceus acaulos elegantissimus
ruber, capillis longis fimbriatus. *Morif. hist. 3.*
p. 646.
β. Fucus membranaceus purpureus latifolius pinnatus.
Rai. angl. 47.
Habitat in Oceano Atlantico.
- fanguineus. 44. FVCVS frondibus membranaceis ouato-oblongis
integerrimis petiolatis, caule tereti ramofo. *Huds.*
angl. 475. n. 43.
Fucus f. Alga folio membranaceo purpureo lapathi
fanguinei figura et magnitudine. *Morif. hist. 3: p.*
645. f. 15. i. 8. f. 6. Rai. angl. 47.
Habitat in Oceano Atlantico. König.

- granulata. II. VLVA globosa farcta viridis.
Habitat ad ripas paludum fontiumque Sueciae. Rejici-
tur ad littora paludum natans viridis, magnitudine semi-
nis Cannabis, copiosissima, farcta pulpa subuiscosa.

APPENDIX.

PALMAE.

- guincen- 2. **COCOS** aculeata tota, frondibus distantibus, ra-
fis. dice repente.
Baëtris *minor* fructibus subrotundis. *Jacq. amer. 279*
t. 171. f. 1.
Palma frondibus pinnatis, caudice tereti aculeato,
fructu minore. *Mill. dict. 6.*
Palma spinosa minor, caudice gracili, fructu p̄uni-
formi luteo oleoso. *Sloan. iam. hist.*
Palma americana spinosa. *Bauh. pin. 507. Pluk. alm.*
276. t. 103. f. 1.
Habitat in America meridionali.
Culmus *crassitie pollicis vudique aculeatus*. Stipites,
sub foliolis, aculeis solitariis. Foliola *marginè saepe*
aculeata. *Drupa succulenta.*
- guineen- 1. **ELAEIS** frondibus pinnatis: stipitibus dentato-spi-
fis. nosis diuertibus: denticulis supremis recurvatis.
Elaeis guineensis. *Jacq. amer. 180. t. 171.*
Palma frondibus pinnatis v̄bique aculeatis nigrican-
tibus, fructu maiore. *Mill. dict. 3.*
Palma tota spinosa maior, fructu pruniformi. *Sloan.*
iam. hist.
Habitat in Guinea; Hospitatur in America.
Frondes *foliolis replicatis*. Stipite *a basi ad foliola den-*
tato-spinosa: quarum infimae erectae, mediae patentes,
supremae v̄ncinatae.
- capensis. **BRABYLA.**
Habitat ad Cap. b. spei. 6.
Brabeio *adeo similis arbor, vt eandem dicerem, nisi fru-*
ctificatio diuersissima.
Rami *rigidi, purpurascens, striati, subvillosi*. Folia
verticillata, septena, petiolata, lanceolati, rigidula,
remote serrato-subdentata, palmaria, supra glabra, sub-
tus

tus reticulata: Petiolis erectis, pubescentibus. Amenta oblonga, cylindrica, petiolata, teretia, erecta, lateralialia, intra singulum folium saepe bina, Foliis breviora, rigidula, bipollicaria, imbricata. Squamis ovatis, acutis, pubescentibus, multifloris. Flosculi Corollula infundibuliformis, quinquesida. Stamina 5, Stylus 1.

EXPOLITIONES

GENERVM PLANTARVM

E D I T I O N I S VI.

- | | | | |
|------|------------|---|---|
| 7. | KAEMPFERIA | COR. ouatis
ANTH. linearis
STIGM. obtusum | <i>adde</i> suprema bifida.
— geminata.
<i>lege</i> billamelatum, subrotundum. |
| 10. | SALICORNIA | FILAM. vnicum

ANTH. | <i>exclude</i> signum dubitationis.
vnica, oblonga, didyma, erecta. |
| 132. | PAVETTA | STAM.

SEM. | Antherae subulatae, supra faucem corollae. bina (<i>Rumph.</i>) hinc conuexa. |
| 157. | TRAPA. | CAL. persistens | <i>adde</i> basi germinis adnatum: foliolis 2 lateralibus et 2 angulos germinis. |
| 173. | COLDENIA. | SEM. quatuor | <i>lege</i> duo, muricata, bilocularia. |
| 198. | CORTVSA. | CAL. obtusis.
COR. subrotundis

PIST. staminibus

PER.

SEM. | <i>lege</i> lanceolatis, tridentatis.
— ouatis, acutis. <i>Faux</i> annulo eleuato.
— corolla longior, persistens. <i>Stigma</i> subcapitatum.
— <i>Capsula</i> ovalis, acuminata, femi quinqueualuis.
— numerosa, compressa, angulata. |
| 128. | CINCHONA. | CAL. quinquefidum

COR. quinquefid. acut.

PER. subrotunda | <i>lege</i> campanulatum, quinquentatum.
— quinquepartitus: laciniis oblongis, tubo breuioribus, apice latis.
— oblonga dehiscens in 2 partes interius dehiscences, dissepimento parallelo. |

238. ERITHALIS COR. laciniis *lege* tubo breuissimo, lanceolatis longis recuruis.
- PIST. filiformis *adde* superne compressus.
279. CVPANIA FLORES MONOICI ADELPHI.
 ♂. Cal. 3-phyllus. Cor. 5-petala. Stam. 5, coalita.
 ♀. Cal. 3-phyllus. Cor. 3-petala. Pist. 3-partitum.
287. CLAYTONIA COR. ouato-oblonga &c. *lege* obcordata, vnguiculata.
 STAM. singula *adde* vnguibus petalorum inserta.
329. ECHINOPH. CAL. flosculis &c. *lege* pluribus: centrali fessili.
 COR. flosculi *adde* Masculi abortiui. *Femineo* centrali umbellae.
 PIST. intrainuolucr. *lege* inuolucello vestitum.
 SEM. vnicum, ouato, oblongum.
409. CRINVM PIST. *lege* Germen inferum. Stylus filiformis, longit. floris. *Stigma*.
478. MIMVSOPS COR. Pet. octo *lege* sedecim; praeterea sunt Filamenta subulata et Germen rotundum.
481. MEMECYLON CAL. persistens *adde* fundo vrceolari striato.
 STAM. Filamenta erecta, apice dilatata truncata.
Antherae lateribus apicis filamenti insertae.
519. CYNOMETRA CAL. 4-part. obtus. *lege* tetraphyllum, oblongum, reflexum, longitudine corollae.
 STAM. — *Antherae* ouales, apice bifidae.
 PIST. simplex — filiformis, longitud. staminum. *Stigma* simplex.

542. COPAIFERA PER. *Legumen* ouatum, bivalue styli parte mucronatum.
SEM. Semen vnicum, ouatum, Aillo, baccato inuolutum.
557. HYDRANGEA PER. foramine *lege* circumscissa.
641. RHEEDIA. STAM. plurima *adde* filiformia, corolla longiora. *Antheris* oblongae.
PIST. *Stylus* cylindricus, longitudine staminum. *Stigma* infundibuliforme.
659. CALOPHYLL. CAL. nullum *lege* tetraphyllum: foliolis ouatis, concavis, coloratis, deciduis: exterioribus duobus breuioribus.
COR. subrotunda — oblonga.
PIST. nullum — filiformes longitudine staminum.
665. MESVA. CAL. paruis *lege* concavis, obtusis.
COR. magna — retusa, undulata.
STAM. corollae *adde* connata basi in vrceolum. *Antherae* ouatae.
PIST. capitatum *lege* crassiusculum, concavum.
PER. capsula — Nux et notata *dele sequentia*,
SEM. pauca — vnicum, subrotundum.
691. MICHELIA CAL. nullum *lege* triphyllum: foliolis petaliformibus, oblongis.
PIST. octodecim — concavis deciduis.
— quindecim.
693. ANNONA STAM. lateri *lege* receptaculo.
PIST. obtusa *adde* numerosa. totum germen obsidentia.
715. ORVALAE Genus Micheli totum deleatur.
761. HALLERIA PER. bilocularis *adde* infera. *Fabric.*
SEM. saepe solitaria *lege* parua, plana, subrotunda, margine alata. *Fabr.*

764. PETREA CAL. basi lege fauce clausa.
COR. patentissimus adde media maiore diuersi-
colore.
STAM. recondita — adscendentia.
PER. lege vniloculare membra-
na tenui.
SEM. — vnicum, carnosum.
770. HEBENSTR. CAL. *Perianthium* monophyllum, tubulosum,
membraeaceum, emarginatum subtus
longitudinaliter dehiscens.
COR. monopetala, vnilabiata: *Tubus* cylin-
dricus, calyce longior, latere inferiore
ad dimidium dehiscens *Limbus* vnila-
biatus, adscendens, planiusculus, qua-
drifidus, subaequalis.
STAM. *Filamenta* 4; horum 2 priora sub fauce
margini corollae inserta, exstantia; 2
seriora interiora inferiora, reflexa ad
latera. *Antherae* lunares, compressae.
extrorsum truncatae.
PIST. *Germen* minimum. *Stylus* filiformis, fle-
xuosus, per fissuram corollae refle-
xus. *Stigma* simplex.
831. HVGONIA PER. globosa adde vnilocularis.
SEM. striata — globosa.
904. GEROPOGON REC. nudum lege paleis fetaceis.
978. AMELLVS SEM. adde *Femineis* similis Her-
maphroditis.
1096. NAIAS PER. ouata adde vnilocularis.
1097. VALLISNER COR. petalis impos. lege stigmatibus suppositis.
PIST. longioribus adde patentibus, supra-pu-
bescentibus.
1232. CYTINVS STAM. octo lege sedecim.
1235. GRIELVM STAM. quinque lege decem.



INDEX MANTISSAE.

- A**cer 128.
Achyranthes 50.
Adiantum 130.
Agrostis 30.
Ajuga 80.
Allium 62.
Althaea 98.
Alyssum 92.
Ammi 56.
Amygdalus 74.
Amyris 65.
Anemone 78.
Antichorus 64.
Anthyllis 100.
Antirrhinum 86.
Aquilegia 77.
Arabis 94.
Arctium 108.
Arduina 53.
Arenaria 71.
Artemisia 111.
Asparagus 63.
Asplenium 130.
Asperula 37.
Aster 114.
Astragalus 103.
Athamanta 56.
Avena 34.
Betula 124.
Blechnum 130.
Brabyla 137.
Brassica 94.
Bryonia 126.
Buchnera 88.
Bunias 94.
Buphthalm. 117.
Cacalia 109.
Campanula 44.
Camphorosma 41.
Canarium 127.
Capraria 87.
Capsicum 47.
Carduus 108.
Carex 123.
Cariffa 52.
Cassia 68.
Caturus 127.
Celastrus 49.
Centaurea 117.
Chaerophyllum 57.
Chalcas 68.
Cheiranthus 93.
Chrysanthem. 116.
Cicca 124.
Ciffus 39.
Ciftus 76.
Clerodendr. 90.
Clütia 127.
Clypeola 91.
Cnicus 109.
Cocos 137.
Columnnea 50.
Cometes 39.
Conium 56.
Conuoluulus 43.
Conyza 113.
Corchorus 77.
Cornucopiae 29.
Cornus 40.
Corymbium 120.
Cotula 116.
Crassula 60.
Crepis 107.
Croton 125.
Crucianella 38.
Cucubalus 71.
Cucurbita 125.
Cynanchum 53.
Cyperus 28.
Cyrilla 50.
Dactylis 33.
Days 69.
Daphne 66.
Delphinium 77.
Dialium 24.
Diosma 50.
Dolichos 102.
Draba 91.
Dracena 63.
Echinops 119.
Echites 52.
Echium 43.
Elaphrium 40.
Elaeagnus 41.
Elaeis 137.
Elaterium 123.
Elymus 35.
Erica 65.
Erigeron 112.
Erythrina 99.
Ethulia 110.
Eupatorium 111.
Euphrasia 86.
Euphorbia 74.
Fagara 40.
Festuca 33.
Ficus 129.
Forsköhlea 72.
Fucus 132.
Gallium 32.
Gentiana 55.
Geranium 97.
Gladiolus 27.
Gloriosa 62.
Glycine 101.
Gnaphalium 112.
Gnetum 125.
Gnidium 67.
Grewia 122.
Gunnera 111.
Hartogia 124.
Hedysarum 102.
Helicteres 122.
Helianthus 117.
Heracleum 57.
Hopaea 105.
Hormitum 26.
Hudsonia 74.
Hyoscyamus 45.
Hyoseris 108.
Hypericum 106.
Hypnum 131.
Iatro-

INDEX MANTISSAE.

- T**atropa 126.
 Illecebrum 51.
 Inulla 114.
 Juncus 63.
 Juniperus 127.
 Jussiaea 69.
 Ixia 27.
Koenigia 35.
Laserpitium 56.
 Leea 124.
 Leontodon 107.
 Lepidium 92.
 Leucadendr. 36.
 Lichen 131.
 Ligusticum 24.
 Lippia 89.
 Lisianthus 43.
 Lobelia 120.
 Loranthus 63.
 Lotus 104.
 Ludwigia 40.
 Lycium 47.
Mahernia 59.
 Manulea 88.
 Matricaria 115.
 Melaleuca 105.
 Melica 31.
 Mentha 81.
 Meschersmid. 42.
 Michelia 78.
 Monsonia 105.
 Moraea 28.
 Mimosa 129.
 Mussaenda 45.
 Myrtus 74.
Narcissus 62.
 Nephelium 125.
 Nigrina 42.
Ocimum 84.
 Odenlandia 40.
 Olea 24.
 Ophrys 121.
 Orchys 121.
 Ornithogalum 62.
 Orbanché 88.
 Othonna 118.
Paederia 52,
 Panicum. 29.
 Parietaria 128.
 Paspalum 29.
 Passerina 40.
 Pastinaca 58.
 Pedicularis 86,
 Pergularia 53.
 Perdicium 115.
 Phaca 103.
 Phaseolus 100.
 Phlomis 83.
 Pimpinella 58.
 Plectronia 52.
 Poa 32.
 Polymnia 118.
 Portlandia 45.
 Portulaca 73,
 Polygala 99.
 Potentilla 76.
 Prenanthes 107.
 Profopis 68.
 Prunus 75.
 Psoralea 104.
 Pteris 130.
 Pyrus 75.
Ranunculus 79.
 Raphanus 94.
 Rhaninus 49.
 Riuna 41.
 Robinia 101.
 Rubia 39.
 Rubus 75.
 Ruellia 89.
 Rumex 63.
 Ruta 75.
Salsola 54.
 Salvia 25.
 Saponaria 70.
 Saraca 98.
 Scabiosa 37.
 Scabrita 37.
 Scandix 57.
 Schmidelia 67.
 Scirpus 29.
 Scopolia 46.
 Scrophularia. 87.
 Selago 87.
 Senecio 114.
 Seriphium 119.
 Serdula 114.
 Sideroxyylon 48.
 Sinapis 94.
 Sisymbrium 93.
 Sifyrinchium 122.
 Solanum 46.
 Solidago. 114.
 Sophora 67.
 Sphaeranthus 119.
 Statice 59.
 Stachys 82.
 Steris 54.
 Stilago 122.
 Stillingia 126.
 Stipa 34.
 Strutiola 41.
Tabernaemont. 53.
 Tanacetum 111.
 Terminalia 128.
 Teucrium 80.
 Thalictrum 78.
 Thesium 51.
 Thapsia 57.
 Thya 125.
 Thymus 84.
 Tordylium 55.
 Tradescantia 61.
 Trianthema 69.
 Triticum 35.
 Triumphetta 79.
 Tropaeolum 64.
 Turnera 58.
 Tussilago 113.
Ulua 136.
Vandellia 89.
 Valleriana 27.
 Verbascum 45.
 Veronica 24.
 Viola 120.
 Volkameria 90.
Zoegea 117.
 Zostera 123.
 Zygophyllum 68.









