{BnF

gallica
BIBLIOTHÈQUE
NUMÉRIQUE

Linné, Carl von. Systema naturae per regna tria naturae : secundum classes, ordines, genera, species cum characteribus et differentiis. Tomus II, [Regnum vegetabile]. 1995.

1/ Les contenus accessibles sur le site Gallica sont pour la plupart des reproductions numériques d'oeuvres tombées dans le domaine public provenant des collections de la BnF.Leur réutilisation s'inscrit dans le cadre de la loi n°78-753 du 17 juillet 1978 :
*La réutilisation non commerciale de ces contenus est libre et gratuite dans le respect de la législation en vigueur et notamment du maintien de la mention de source.
*La réutilisation commerciale de ces contenus est payante et fait l'objet d'une licence. Est entendue par réutilisation commerciale la revente de contenus sous forme de produits élaborés ou de fourniture de service.

Cliquer ici pour accéder aux tarifs et à la licence

2/ Les contenus de Gallica sont la propriété de la BnF au sens de l'article L.2112-1 du code général de la propriété des personnes publiques.

3/ Quelques contenus sont soumis à un régime de réutilisation particulier. Il s'agit :

*des reproductions de documents protégés par un droit d'auteur appartenant à un tiers. Ces documents ne peuvent être réutilisés, sauf dans le cadre de la copie privée, sans l'autorisation préalable du titulaire des droits.
*des reproductions de documents conservés dans les bibliothèques ou autres institutions partenaires. Ceux-ci sont signalés par la mention Source gallica.BnF.fr / Bibliothèque municipale de ... (ou autre partenaire). L'utilisateur est invité à s'informer auprès de ces bibliothèques de leurs conditions de réutilisation.

4/ Gallica constitue une base de données, dont la BnF est le producteur, protégée au sens des articles L341-1 et suivants du code de la propriété intellectuelle.

5/ Les présentes conditions d'utilisation des contenus de Gallica sont régies par la loi française. En cas de réutilisation prévue dans un autre pays, il appartient à chaque utilisateur de vérifier la conformité de son projet avec le droit de ce pays.

6/ L'utilisateur s'engage à respecter les présentes conditions d'utilisation ainsi que la législation en vigueur, notamment en matière de propriété intellectuelle. En cas de non respect de ces dispositions, il est notamment passible d'une amende prévue par la loi du 17 juillet 1978.

7/ Pour obtenir un document de Gallica en haute définition, contacter reutilisation@bnf.fr.

CAROLI A LINNÉ

EQUIT. AURAT. DE STELLA POLARI,

ACAD. PARIS. MEMBR. &C.

SYSTEMA NATURÆ

PER

REGNA TRIA NATURÆ,

SECUNDUM

CLASSES, ORDINES,
GENERA, SPECIES,

CUM

CHARACTERIBUS & DIFFERENTIIS.

TOMUS II.

EDITIO DUODECIMA, REFORMATA.

Cum Privilegio S:æ R:æ M:tis Sveciæ, & Electoris Saxon.

HOLMIÆ,

IMPENSIS DIRECT. LAURENTII SALVII,

1767.

Source gallica.bnf.fr / Bibliothèque nationale de France

Opera JEHOVÆ magna!
expoſita omnibus, qui delectantur illis,
glorioſum & decorum opus Ejus!

DAVID.

REGNUM VEGETABILE.

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

PLIN. XVI: 25.

1. NATURA creata, continuato Semine, ope elementorum, modificat Terras in *Vegetabilia*, Vegetabilia in *Animalia*, vix contra; utraque reſolvit iterum in *Terras*, circulo perenni aucto.

2. VEGETABILE eſt vita compoſita, absque motu voluntario.

3. TRIBUS Vegetabilium tres vulgo numerantur:
MONOCOTYLEDONES: Fruges: 1, 2, 3.
DICOTYLEDONES: Plantæ: 4, 5.
ACOTYLEDONES: Cryptogama: 6, 7, 8, 9.

4. GENTES, e quibus incolæ confluxerunt, potiſſimum ſunt:

1. PALMÆ. PRINCIPES, Indici, Spathacei ſpadiciferi, flaxi, eminentes celſitudine eximia, ſpectabiles caudice invariato ſimpliciſſimo perennante, coronati coma frondoſa ſempervirente, opulentes gazis fructuum opimis. *Hi Tributarii ſunt animalium Primatibus, imprimis eorum Principi cohabitanti.*

2. GRAMINA. PLEBEII, Campeſtres, Culmiferi glumacei, Ruſtici vulgatiſſimi ſimpliciſſimi vivaciſſimi, conſtituentes vim roburque regni, quoque magis mulctati & calcati, magis multiplicativi. *Hi Tributarii ſunt e vili penu, animalibus pleriſque phytiphagis, horumque Cerealia imprimis eorum Principi hoſpitanti.*

3. LILIA. PATRITII, Lucares, Bulboſi triarii, ſuperbientes veſtimentis fulgentibus feſtivis. *Hi paſcunt oculos condecorantque regnum vernante aulæorum ſpendidiſſimorum.*

4. HERBÆ. NOBILES, Pratenſes, Annotini, Polymorphi. *Hi ornant regnum Structura admiranda, Sapore multifario, Odore fragrante, Colore floride.*

5. ARBORES. PROCERES, Sylvatici, e Nobilium ordine perennantes caudice, ſtipati pediſſequis *Servis*, ſuſtentantes inauſpicato clientes *Paraſiticos*. *Hi attollunt capita, arcent Ventos, inumbrant Æſtuantes, humectant inconſpicuo imbre, alliciunt Vocales, perficiunt Fructus; tanquam totidem Naturæ Horti.*
MILITES armati Spinis Aculeisve, e Plantis utrisque adſcriptivi. *Hi arcent Mammalium hoſtium injurias.*

6. FILICES. NOVACCOLÆ, Latebroſi, Stipitati Dorſiferi, macres. *Hi præparant poſteris Terram.*

7. MUSCI. SERVI, Hyemales, Imbricati Calyptrati, Revivi-ſcentes, impalti, loca omnia a prioribus relicta occupant numeroſiſſimi. *Hi Radices incolarum fovent: ne aduranter a Bruma Hyberna; ne exſiccentur a Sirio Æſtivo; ne evellantur a viciſſitudine Vernali; ne corrumpantur a Putramine Autumnali; Colligunt etiam pro dominorum peculio Humum dædaleam.*

8. ALGÆ. VERNACULI, Aquigeni, Squalentes, redivivi, abſtemii, nudiuſculi. *Hi inchoant culturam primam Vegetationis.*

9. FUNGI. NOMADES, Autumnales, Barbari, Denudati, putidi, furaces, voraces. *Hi flora reducente Plantas hyematum, legunt relictas earum quisquilias ſordesque.*

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

6. SUB-

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

7. PARTES Vegetabilium primariæ tres ſunt:
RADIX deſcendens, aquoſa ſorbens, *nutriens*.
HERBA adſcendens, aërea ſpirans, *movens*.
FRUCTIFICATIO pandens, ætherea halans, *generans*.

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

9. HERBA annua, aereis commiſſa, conſtat *Hybernaculo*, *Trunco*, *Folio*, *Fulcro*:
HYBERNACULUM compendium Herbæ totius, ſquamoſum:
BULBUS e baſibus Foliorum præteritorum.
GEMMA e rudimentis Foliorum futurorum.

10. TRUNCUS attollens Herbam Fructificationemque eſt vel: (RAMI Partes Trunci ſunt).
CAULIS *Herbæ* folioſus.
CULMUS *Graminis*: ſæpius geniculatus articulis inanibus.
SCAPUS *Radicis* aphyllus floriferus.
PEDUNCULUS ramus *Caulis* floriferus.
PETIOLUS ramus Foliiferus, folio proprius.
STIPES a Folio non diſtinctus: *Palmis*, *Filicibus*.

12. FOLIUM expandens per aëra ſuperficiem, volatile, ſæpe petiolatum.
FOLIOLUM partiale eſt Folii *compoſiti*.
FRONS Folium e ſtipite factum: *in Palmis & Filicibus*.

12. FULCRUM adminiſtrans pro Vitæ neceſſitate:
STIPULA Foliorum, ad eorum baſin, foliacea.
BRACTEA Florum, ad florum pedunculorumve baſin foliacea.
PUBES veſtiens villoſitate.
GLANDULA ſecernens liquorem.
SPINA terminans *cornu* ligneſo.
ACULEUS ſparſus *ungue* cortici tantum inſerto.
CIRRHUS ſcandens *filo*.

13. FRUCTIFICATIO temporaria, terminans, lege naturæ ſpontanea dehiſcens metamorphoſi, ut ſubſtantia *Interna* pateat Flore & Fructu.
FLOS fit e *Calyce*, *Corolla*, *Staminibus*, *Piſtillis*.
FRUCTUS e *Pericarpio* prægnante *Seminibus*, affixis *Receptaculo*.

14. CALYX Tegmentum exterius Floris e *Cortice*, cujus ſpecies 7.
VOLVA *Fungi*, lacera.
CALYPTRA *Muſci*, cucullata.
SPATHA *Palmæ*, vaginata.
GLUMA *Graminis*, ſæpius bivalvis.
PERIANTHIUM *Plantæ*, corollæ approximatum.
INVOLUCRUM *Plantæ*, a flore remotum, ſæpius umbellæ,
INVOLUCELLUM partiale involucrum.
AMENTUM *Gemmaceum* imbricatum, commune.

15. COROLLA Tegmentum interius Floris e *Libro*.
PETALUM membranaceum: *Limbo* aut *Laminis*.
Talo aut *Unguibus*.
NECTARIUM nectariferum propriium, mel promens.

16. STAMEN Viſcus exterius e *Ligno*; *Genitale Maſculum*.
FILAMENTUM ſuſtinens *Antheram*.
ANTHERA fœta granulato *Polline*, & hoc *Fovilla*.

17. PISTILLUM Viſcus interius e *Medulla*; *Genitale Femineum*.
GERMEN Fructus rudimentum, inferius.
STYLUS a germine elevans Stigma, intermedius.
STIGMA roridum, pubeſcens, ſupremum.

18. PERICARPIUM *Germen* defloratum ſeminiferum.
CAPSULA membranacea, *valvis* dehiſcens varie in variis.
SILIQUA membranacea, *bivalvis*, ſutura utraque ſeminifera.
LEGUMEN membranaceum, *bivalve*, ſutura altera ſeminifera.
FOLLICULUS membranaceus, *univalvis*, latere dehiſcens, a ſeminibus diſtinctus.
BACCA pulpoſa, *Seminibus* diſtinctis.
DRUPA pulpoſa, *Nucleo* oſſeo.
POMUM pulpoſum, *Capſula* includente ſemina.
STROBILUS imbricatus *Amenti* coarctati.

19. SEMEN *Ovum*, nova planta prægnans, deciduum, tunicatum.
HILUM cicatrix umbilicalis.
COTYLEDONES bibulæ placentam uterinam conſtituentes.
CORCULUM novæ plantæ compendium, connectens cotyledones:
e *Roſtello* acuminato, deorſum germinante.
e *Plumula* imbricata, ſurſum excreſcente.
PAPPUS interdum coronat ſemen.
ARILLUS interdum includit partialiter ſemen.

20. RE-

20. RECEPTACULUM: *baſis* partes fructificationis connectens.
PROPRIUM unius floris.
COMMUNE pluribus *floſculis* ſeſſilibus.
UMBELLA inter calycem & florem, elongatum in pedunculos æquatos.
UMBELLULA partialis umbella.
CYMA umbella compoſita ramulis alternis.
SPADIX intra Spatham, præprimis Palmæ.
RACHIS Spicæ Graminis, cui flores inſculpti.

21. MACHINÆ Vegetabilis ſubſtantia conſtat duplici contraria:
CORPOREA externa, includens, nutritiva, deſcendens, terrenis adhærens, ſtudioſe medullam incarcerans, duriuſcula, apice tenerrimo accreſcens.
MEDULLA interna, incluſa, vivificans, baſi deliqueſcens, apice adſcendens, multiplicatione diviſibilitate terminoque infinita, in creatione accenſa, a primordio occulte feſtinat lenteque verſus minimam reſiſtentiam ad ſummum, ſuum exitum; quo vero corporeum coarctans debilius eo clauſtra citius reſerat metamorphoſin ſubitura, quæque evaſura ſeſe cum corpore copulat, ut in novas diſpergenda vitas circulus perennet.

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

23. VEGETATIO fit *Radicalis* ſugentibus tincturam aquoſam Humi, quæ, calore quotidie addito, lente pellitur per corporei externi vaſa, unde nutritio exterioris interiorisque plantæ, exhalante ſuperfluo, *Cortice* deponente ab interiore pariete *Librum*, quotannis ſecedentem in ſubſtantiam *Ligneam* (ex Annulis annotinis interſtinctis Alburno, demum ab emarcidis inferioribus ramis ſuboſſifacato) ſuſtentaturam Caudicem adſcendentem, intra cujus apices *Medulla* viva properat (*).

(*) NATURA ubique *in finem ſui properat*;
in orginem *parce utitur viribus*;
in decurſu *fallentibus incrementis ſe diſpenſat*;
in exitu *ad ruinam toto impetu venit.*
SENECA.

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

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

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

24. PROLEPSIS sistit Metamorphoseos Plantarum mysterium, quo Herbæ *Larva* mutetur in *Declaratam* Fructificationem; Plantæ enim est producere vel *Herbam* folioſam, vel etiam *Fructificationem*.

FOLIUM genuinum semper in sinu fovet Rami multiplicantis principium, sive actu, sive potentia tale; cumque Folium sit natum ob hujus causſam, nec vicissim, nequit existere Folium, nisi hoc principium perforaverat antea corticem, e quo ortum est, licet effectus ante suam causſam manifestus.

GEMMA genuina est *Rami* futuri competidium, in quem demum explicabitur. Gemma semper constat *Squamis*, totidem Foliorum rudimentis, etiamnum (a futuro ramulo non dum elongato) approximatis. *Cumque* Folia sine Gemma existere nequeant, necesse est quod Gemmata lateat in sinu cujusvis squamæ geminaceæ, confirmante autopsia, adeoque nequit omnis Gemma aliud esse, quam corpus a foliis & gemmulis compositum. Sequitur itaque quod omnis Gemma constet Foliis cum suis Gemmulis & hæ *Gemmulæ* similiter ex minoribus squamis & gemmulis, & sic porro usque in quintam progeniem (ut in Volvoce), nec ultra, confirmante metamorphosi. Ergo Ramus folioſus præsentis anni, fœtus sit ramulis omnibus per *quinquennium* prodituris, succedentibus semper novis ad extremos apices, in defoliatorum, ad basin, locum, ut numerus quinarius perennet.

net. Hoc fit in *Arboribus*, ubi medulla mörätur a duriori ſubſtantia lignea; in *Plantis* annuis autem, ubi minor reſiſtentia corporei laxioris verſus medullam, valet hæc brevius, absque mora gemmacea exire in Flores; quodcunque enim valet propulſionem Medullæ augere & incluſivam vim Corporei debilitare, id promovebit floreſcentiam

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

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

FLOS, exuta Herbæ Larva, prodit Planta declarata, interna, nuda & perfecta inſtar *Inſecti* alligati volitantis: *Coleoptrati* Calyce, *Alati* Corolla, conſtantis foliis *Viſceribus* Genitalibus: *Maſculis* ſtaminibus ex Antheris *Teſticularibus*, repletis Polline *genitali*, continente *Fovillam* vivificantem, & *Femineis* Piſtillis ex Germinis *ovario*, terminato Stigmate *vulvifero*, tecto *pube* tuberculata, reſudante *Lympham genitalem*.

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

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

PROBLEMA: Suppoſas D. O. O. in primordio e ſimplici progreſſum ad compoſita; e paucis ad plura! adeóque a primo Vegetabili principio, tot tantum creaſſe plantas diverſas, quot *ordines Naturales*. Has ordinum plantas, IPSUM dein ita inter ſe generando miſcuiſſe, ut totidem exorirentur plantæ, quot hodie diſtincta exiſtunt *Genera*. Naturam dein Genericas has plantas, per generationes ambigenas (quæ ſtructurani floris non mutant) inter ſe miſcuiſſe & multiplicaſſe in *Species* exiſtentes, quotquot poſſibiles, excluſis tamen e numero ſpecierum, ab ejusmodi generatione productis Plantis *Hybridis*, utpote ſterilibus.

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

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

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

PLANTÆ congeneres ſunt quoad genus dignoſcendæ e planta declarata, cum generatio ambigena illibata relinquat Fructificationem; ſed diſtinguendæ in ſpecie ſecundum Herbam a ſociis ſororibus, diverſo patre productis.

DIAGNOSIS ſic plantæ conſiſtit in affinitate *Generis* & in diſcrimine *Speciei*.

NOMEN plantæ itaque, ut utramque diagnoſin indigitet, duplex erit: *Genericum* Cognomen gentilitium.
Specificum Prænomen triviale,
ſub hoc vero *Synonyma* vaga authorum.

BOTANICUS ſequendo *Claſſificationes*, per *Characteres* plantæ declaratæ ducitur ad *Genus* nominatum; per *Differentias* Larvæ ad *Speciei* appellationem: inde ad hujus *Synonyma*; ex his ad *Authores*; exinde ad *omnia*, quæ de objecto quæſtionis, ſeculi beneficio ad nos pervenere. Sic dicat ipſa planta ſuum Nomen, ſuamque Hiſtoriam in tanta multitudine ſpecierum imo individuorum; hoc finis Botanices primus, ſeculi noſtri inventum, in quod perficiendo deſudabunt omnes Botanici veri.

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

DESCRIPTIONES conficiat verbis characteriſticis, Plantarum imprimis obſcuriorum, rariorum novarumque, ad normam Delineationis plantæ, *more C. L. filii & Schreberii in Decuriis*.

FIGURAS, ſi poterit, addat, quæ repreſentent Plantam perfectam, *quales dedere Vaillant*, *Dillenius*, *Ehret*, *Jacquin*, *Trew*, *Schmiedel*, &c.

DIFFERENTIAS ſpecificas eruat compendioſas, propriiſſimasque.

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

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

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

ORDINEM naturalem, ubi patet, indigitet.

STATIONES cujusvis plantæ notet, ideoque plures *Floras*, ubi licet, producat, imprimis *Auſtrales* & *Exoticas*.

PRO-

PROPRIETATES obſervet, quales *Duratio*, *Seminatio*, *Gemmatio*, *Vernatio*, *Æſtivatio*, *Nuptiæ*, *Frondeſcentia*, *Calendarium*, *Horologium*, *Somnus*, *Qualitates*.

USUS addat; quales uſus *Naturæ* (Panis Pandoræque) *Medicus*, *Oeconomicus* &c. & quæcunque in his cedant imprimis in gloriam Authoris & in commodum generis Humani, ut poſteri demum obambulent in ſerena luce.

BOTANOPHILI Fallaces, Ephebi, Hirquitallientes:
Leges Artis proclamant, antequam Naturales didicere.
Abſonos extollunt, Præſtantiores rodunt zelo ſtomachoſo.
Compilant furtim aliena, propria vix detegunt.
Grano eruditionis reperto ſtentorii exoccinant.
Genera e male aſſumtis lacerant, multiplicant.
Methodum naturalem ſibi notam crepant.

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

DAVID.

DE-

DELINEATIO PLANTÆ.

I. THEORIA.

GENUS. Nomen *selectissimum.*
Character naturalis, essentialis, artificialis.
Classis Ord.que *Systematis præstantissimi.*
Ordo naturalis *demonstrandus.*

SPECIES. Nomen triviale.
Differentia specifica *demonstranda: certissima, brevissima.*
Synonyma *ex* Descriptione *s.* Figura *selecta*; vernacula.

CRITICA. Etymologia nominis *generici, specifici.*
Inventor *cum* tempore
Eruditio Historica, Critica, Antiqua.

II. DESCRIPTIO.

RADIX *duratione* annua, biennis, perennis.
figura a. fibrosa, ramosa, fusiformis, præmorsa.
b. repens, articulata, dentata.
c. globosa, tuberosa, fascicularis, palmata.
d. bulbosa, granulata.

TRUNCUS *specie* Caulis, Culmus, Scapus, Stipes.
duratione herbaceus, suffruticosus, fruticosus, arboreus.
solidus; inanis, fistulosus.
mensura a. (proportio *ad folia reliquasque partes.*)
b. crassities *ex simili notissimo.*
directione a. erectus, strictus, rigidus,
laxus, obliquus, adscendens,
declinatus, incurvatus, nutans,
diffusus, procumbens, stoloniferus.
b. sarmentosus, radicans, repens.
c. geniculatus, flexuosus, scandens,
volubilis: *sinistrorsum, dextrorsum.*
figura a. teres, semiteres, compressus,
anceps, 3-10angulatus,
acutangulus, obtusangulus.
b. 3-6gonus, 3-5queter.

vesti-

veſtitu nudus, aphyllus, foliatus,
vaginatus, ſquamoſus, imbricatus.
ſuperficie a. ſubcrotus, rimoſus, tunicatus,
b. lævis, ſtriatus, ſulcatus,
c. glaber, ſcaber, muricatus,
tomentoſus, villoſus, hiſpidus,
aculeatus, ſpinoſus, urens.
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, divaricatus.
RAMIS a. ſtructura Caulis, Frondis.
b. alternis, diſtichis, ſparſis.
confertis, oppoſitis, verticillatis.
c. erectis, coarctatis, divergentibus,
divaricatis, deflexis, reflexis, retroflexis,
fulcratis.
d. altitud. caulis; longis, brevibus, patentibus.

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

ſtructura

Deſcriptiones Fundamentales *ſecundum hanc delineationem plantæ dedit* Linne *filius & D.* Schreberus *in ſuis decuriis.*

ſtructura *figura* a. ſubrotunda, orbiculata, ovata, ovalia.
b. oblonga, parabolica, cuneiformia, ſpatulata.
c. rotundata, lanceolata, elliptica, linearia, aceroſa.

angulis integra, 3-ſangularia, deltoidea, rhombea, trapeziformia.

ſinubus a. cordata, reniformia, lunata, ſagittata, haſtata, panduriformia, runcinata,
b. fiſſa, 2-ſloba, 2-fida, 3-ſpartita, palmata, lyrata, pinnatifida, ſinuata, laciniata, ſquarroſa.

margine a. integerrima, crenata, ſerrata, ciliata, dentata, ſpinoſa, cartilaginea.
b. repanda, lacera, erosa, dædalea.

apice a. obtuſa, emarginata, retuſa, præmorſa, truncata.
b. acuta, acuminata, cuſpidata, mucronata, cirroſa.

ſuperficie a. pagina: ſuperiore, inferiore, nuda, glabra, nitida, lucida, colorata.
b. nervoſa: trinervia, trinervata, triplinervia, enervia, lineata, ſtriata, ſulcata.
c. venoſa, rugoſa, bullata, lacunoſa, avenia.
d. punctata, papilloſa, papuloſa, viſcida.
e. villoſa, tomentoſa, ſericea, lanata, barbata, piloſa, ſcabra, hiſpida, aculeata, ſtrigoſa.

expanſione plana, canaliculata, concava, convexa, cucullata, plicata, undata, criſpa.

ſubſtantia a. *membranacea*, ſcarioſa, gibba, teretia, depreſſa, compreſſa, carinata.
b. compacta, tubuloſa, pulpoſa, carnoſa,
c. triquetra, ancipitia, lingulata, enſiformia. ſubulata, acinaciformia, dolabriformia.

menſura breviſſima, longiſſima *reſpectu ad caulem articulosve.*

duratione decidua, caduca, perſiſtentia, perennia, ſempervirentia.

com-

Ob loco *obverſe*, e. gr. obcordata, obovata, &c.
Sub loco *fere*, e. gr. ſubcordata, ſubovata, &c.
Coadunantur ſæpe figuræ ejusdem diviſionis, non vero diverſæ,
bene lanceolato-ovata, ovato-lanceolata &c.
male lanceolato-acuta, ovato-mucronata.

compoſitione *Compoſita* articulata, Conjugata.
Digitata: binata, ternata, quinata.
Pedata.
Pinnata: bijuga, trijuga, quadrijuga, &c.
cum impari, abrupta, cirrhoſa.
Foliolis oppoſitis, alternis, interruptis, decurſivis.
Decompoſita bigemina, biternata, bipinnata,
Supradecompoſita tergemina, triternata, tripinnata.

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

PETIOLUS *figura* linearis, alatus, clavatus.
membranaceus, teres, ſemiteres, triqueter, canaliculatus.
magnit. breviſſimus, brevis, mediocris, longus, longiſſimus.
inſert. *inſertus*, adnatus, decurrens, amplexicaulis, vaginans, appendiculatus,
direction. erectus, patens, aſſurgens, recurvatus.
ſuperficie glaber, aculeatus, nudus, articulatus, ſpineſcens.

STIPULÆ a. geminæ, ſolitariæ, nullæ.
b. laterales, extrafoliac., intrafoliac., oppoſitifoliæ.
c. caducæ, deciduæ, perſiſtentes, ſpineſcentes.
d. ſeſſiles, adnatæ, decurrentes, vaginantes.
e. ſubulatæ, lanceolatæ, ſagittatæ, lunatæ.
f. erectæ, patentes, reflexæ.
g. integerrimæ, ſerratæ, ciliatæ, dentatæ, fiſſæ.
h. breviſſimæ, mediocres, longæ.

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

PUBES a. pili, lana, barba, tomentum, ſtrigæ.
b. ſetæ: ſimplices, hamoſæ, ramoſæ, plumoſæ, ſtellatæ.
c. hami, glochides.
d. Glandulæ, Utriculi.
foliaceæ, petiolares, pedunculares, ſtipulares.
e. viſcoſitas, glutinoſitas.

ARMA

Terminorum Definitiones *dedi in Amœn. Acad. 6. p. 217.* Figuras *autem in Horto Cliffortiano, Philoſophia Botanica, Lee Introduction, Miller Dictionario, Sauvageſii methodo.*

ARMA a. *Aculei:* recti, incurvi, recurvi.
b. *Furcæ* bifidæ, trifidæ.
c. *Spinæ* terminales, axillares, calycinæ, foliares, ſimplices, diviſæ.
d. *Stimuli* pungentes, urentes.

BRACTEÆ a. coloratæ, caducæ, deciduæ, perſiſtentes.
b. una, duæ, plures.
c. *Comæ.*
d. Foliorum *cætera addenda.*

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

INFLORESCENTIA, graduali modificatione ſcandit:

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

Flores terminales, laterales, ſparſi, ſeſſiles, pedunculati, unicus, ſolitarius, terni, &c. copioſi, erecti, cernui, nutantes, reſupinati, verticales, horizontales.

a. VERTICILLUS a. ſeſſilis, pedunculatus.
b. nudus, involucratus, bracteatus.
c. confertus, diſtans.

b. CAPITULUM a. ſubrotundum, globoſum, dimidiat.
b. folioſum, nudum. Faſciculus.

c. SPI-

6. SPICA
a. simplex, compos. spicillis, glomerat.
b. ovata, ventricosa, cylind. interrupta.
c. imbricata, articulata, ramosa.
d. CORYMBUS
e. THYRSUS
f. RACEMUS
linearis, ciliata, foliacea, comosa.
simplex, compositus.
nudus, foliatus.
a. simplex, compositus.
b. unilateralis, secundus, pedatus, conjugatus.
c. erectus, laxus, dependens.
d. nudus, foliatus.
g. PANICULA
Trunci structura.

FRUCTIFICATIO ex *numero*, *figura*, *proportione*, *situ* partium.
Simplex. Composita ex Floseulis.
CALYX *Perianthium* fructificationis, floris, fructus.
Proprium a. monophyllum, polyphyllum.
b. 2-5fidum, 2-5partitum, integrum.
c. tubulosum, patens, reflexum, inflatum.
d. abbreviatum, longum, *longitud. tubi.*
e. obtusum, acutum, spinosum, aculeatum.
f. æquale, inæquale, labiatum.
Commune imbricatum, squarrosum, calyculatum, scarioſum.
Involucrum a. universale, partiale, proprium.
b. monophyllum-polyphyllum.
Gluma a. uniflora, 2-multiflora.
b. univalvis, bivalvis, multivalvis.
c. colorata, glabra, hispida.
Arista a. mutica, terminalis, dorsalis.
b. recta, tortilis, geniculata, recurvata.
Amentum squamosum, nudum.
Spatha univalvis, bivalvis, dimidiata.
Calyptra recta, obliqua.
Volva approximata, remotissima.
COROLLA *Petali* a. Tubus s. Ungues; Limbus s. Lamina.
b. monopetala, 2-6-polypetala.
c. regularis, irregularis, inæqualis.
d. globosa, campanul. infundibuliform. rotata.
ringens, personata: labio superiore & inferiore; Rictu; Palato.
cruciata, concava, patens.
Papilionacea; *vexillo*, *alis*, *carina*.

e. Com-

e. Compoſita: ligulata, tubuloſa, radiata.
f. Color.
Nectarium proprium, petalinum.
STAMINA *Filamenta* numero, figura, inſertione, proportione. æqualia, inæqualia; connata.
Antheræ diſtinctæ, connatæ; lateribus, incumbentes, erectæ.
loculi, apertura.
Pollen figura.
PISTILLUM *Germen* ſuperum, inferum.
Stylus numero, proportione, diviſione, figura.
Stigma numero, figura.
PERICARPIUM *Capſula:* figura, valvulæ, loculamenta, diſſepimenta.
bicapſularis &c. bilocularis &c.
didyma, tricocca &c.
Siliqua figura: compreſſa, toruloſa, articulata.
Diſſepimentum parallelum, transverſum.
Legumen figura, articulata, 1-2 locularis, iſthmis.
Folliculus univalvis, figura.
Drupa ſuculenta, ſicca.
Pomum figura, loculamenta.
Bacca monoſperma &c. nidulantia ſemina.
Strobilus figura totius, ſquamarum.
SEMEN numero, figura, loculis, ſuperficie, conſiſtentia.
Hilum, *Corculum*.
Corona; *Pappus* ſtipitatus, capillaris, plumoſus, Canda, hamus, calyculus.
Nux unilocularis, bilocularis &c.
Arillus cartilagineus, ſucculentus.
RECEPTACULUM fructificationis, floris, fructus.
Commune a. nudum, punctatum, piloſum, paleaceum.
b. planum, convexum, unicum, ſubulatum.
Compoſitus flos ex *Floſculis*.
Aggregatus flos.
Umbella a. ſimplex, compoſita ex *Univerſali Partialique*, prolifera
b. concava, faſtigiata, convexa.
c. erecta, nutans.
Cyma nuda, bracteata.
Spadix a. uniflorus, multiflorus.
b. ſimplex, ramoſus.
c. Rachis *ſpicæ*.

III. HABITUS.

GEMMATIO *Bulbus* ſolidus, tunicatus, ſquamatus, caulinus.
Gemma *origine* petiolaris, ſtipularis, corticalis.
contento foliaris, floralis, communis.

VERNATIO conduplicata, convoluta, involuta, revoluta, imbricata, equitans, obvoluta, plicata, circinalis.

ÆSTIVATIO convoluta, imbricata, conduplicata, valvata, inæquivalvis.

TORSIO a. conformis, difformis.
b. dextra, ſiniſtra, reciproca.
c. reſupinata, circinalis.

VARIATIO coloris, magnitudinis, pubeſcentiæ, ætatis.
Externa: plicata, faſciata.
latifolia, tenuifolia, criſpa.
mutica.
Interna: a. mutilata, grandiflora.
b. multiplicata, plena, prolifera, criſtata.
c. vivipara, bulbigera.

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

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

PLACENTATIO Dicotyledonis, Acotyledonis, Polycotyledonis.

IV. STATIO.

CLIMA boreale, mediterraneum, Alpinum.
Marinum.
orientale, auſtrale, occidentale, indicum;

SOLUM lacuſtre; littorale, maritimum, ſalſum,
paluſtre, inundatum, uliginoſum, cæſpitoſum,
nemoroſum, ſylvaticum, arvenſe,
pratenſe, campeſtre, montanum,
ruderale, cultum.

TERRA Humus, Argilla, Creta, Arena.
Paraſitica.

V. TEMPUS.

GERMINATIO dierum, menſium, annuum, bienne.

FRONDESCENTIA *Vernatio* præcox, æqualis, ſerotina.
Autumnatio præcox, lenta, cunctanea.

CALENDARIUM 1. Germinationis, Frondeſcentiæ, Floreſcentiæ.
2. Groſſificationis, Maturationis, Meſſis.
3. Exſolationis, Defoliationis, Congelationis.
4. Brumalis, Glacialis, Regelationis.

HOROLOGIUM a. *Vigiliæ* meteoricæ, tropicæ, æquinoctiales.
b. apertionis, recluſionis.

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

DURATIO *Plantæ* caducæ, ſenſiles, perpetuæ.
Flores ephemeri, tridui, menſtrui.
Fructus præcoces, ſerotini, annui.

VI. QUALITAS.

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

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

COLOR Hyalinus, Ruber, Purpureus, Albus, triſtis. Niger, Luteus, viridis, cinereus, teſtaceus.

TACTUS Humidus, tomentoſus, Succoſus, Carnoſus, Viſcidus. Aridus, lucidus, ſcarioſus, membranaceus, ſcaber.

MENSURA Linearis, Pollicaris, Spithamæus, Pedalis, Unguicularis, Palmaris, Dodrantalis, Orgyalis.

VII. USUS.

NATURALIS *Oeconomia* naturæ ejusque *Politia*.

ſympathia 1. antipathia.

Pan *mammalium phytiphagorum domeſticorum*.

Pandora *inſectorum*.

ARTIFICIALIS *Culinaris:* Radices, Olera, Fructus.
Officinalis a. ſimplicia, præparata.
b. pretium, locus.
Medica: Vires, Uſus.
Oeconomica inſtrumentalis
paſtoralis:
tinctoria.
culturæ: Cerealia.
Macellum.
Officinalis.
Arboretum. Frutetum.
Pomoria.
Paſcua.

CLAVIS SYSTEMATIS SEXUALIS.

NUPTIÆ PLANTARUM.

Actus generationis incolarum Regni vegetabilis.

Florescentia.

- *PUBLICÆ.*
  Nuptiæ, omnibus manifestæ, aperte celebrantur.
  Flores unicuique visibiles.
  - MONOCLINIA.
    Mariti & uxores uno eodemque thalamo gaudent.
    Flores omnes hermaphroditi: stamina cum pistillis in eodem flore.
    - DIFFINITAS.
      Mariti inter se non cognati.
      Stamina nulla sua parte connata inter se sunt.
      - INDIFFERENTISMUS.
        Mariti absque subordinatione.
        Stamina longitudine indeterminata.
        1. MONANDRIA.
        2. DIANDRIA.
        3. TRIANDRIA.
        4. TETRANDRIA.
        5. PENTANDRIA.
        6. HEXANDRIA.
        7. HEPTANDRIA.
        8. OCTANDRIA.
        9. ENNEANDRIA.
        10. DECANDRIA.
        11. DODECANDRIA.
        12. ICOSANDRIA.
        13. POLYANDRIA.
      - SUBORDINATIO.
        Mariti certi reliquis præferuntur.
        Stamina duo semper reliquis breviora sunt.
        14. DIDYNAMIA.
        15. TETRADYNAMIA.
    - AFFINITAS.
      Mariti propinqui & cognati sunt.
      Stamina cohærent vel inter se, vel cum pistillo.
      16. MONADELPHIA.
      17. DIADELPHIA.
      18. POLYADELPHIA.
      19. SYNGENESIA.
      20. GYNANDRIA.
  - DICLINIA (a δὶς bis & κλίνη thalamus) duplex thalamus.
    Mariti & Feminæ distinctis thalamis gaudent.
    Flores masculi & feminei in eadem specie.
    21. MONOECIA.
    22. DIOECIA.
    23. POLYGAMIA.
- CLANDESTINÆ.
  Nuptiæ clam instituuntur.
  Flores oculis nostris nudis vix conspiciuntur.
  24. CRYPTOGAMIA.

CLASSIUM CHARACTERES.

I. MONANDRIA a *μόνος* unicus, & *ἀνὴρ* maritus.
Maritus unicus in matrimonio.
Stamen unicum in flore hermaphrodito.

II. DIANDRIA.
Mariti duo in eodem conjugio.
Stamina duo in flore hermaphrodito.

III. TRIANDRIA.
Mariti tres in eodem conjugio.
Stamina tria in flore hermaphrodito.

IV. TETRANDRIA.
Mariti quatuor in eodem conjugio.
Stamina quatuor in eodem flore cum fructu.
(Si Stamina 2 proxima breviora sunt, referantur ad Cl. 14.)

V. PENTANDRIA.
Mariti quinque in eodem conjugio.
Stamina quinque in flore hermaphrodito.

VI. HEXANDRIA.
Mariti sex in eodem conjugio.
Stamina sex in flore hermaphrodito.
(Si ex his Stamina 2 oppositа breviora, pertinet ad Cl. 15.)

VII. HEPTANDRIA.
Mariti septem in eodem conjugio.
Stamina septem in flore eodem cum pistillo.

VIII. OCTANDRIA.
Mariti octo in eodem thalamo cum femina.
Stamina octo in eodem flore cum pistillo.

IX. ENNEANDRIA.
Mariti novem in eodem thalamo cum femina.
Stamina novem in flore hermaphrodito.

X. DECANDRIA.
Mariti decem in eodem conjugio.
Stamina decem in flore hermaphrodito.

XI. DODECANDRIA.
Mariti duodecim ad novendecim in eodem conjugio.
Stamina duodecim ad novendecim *in flore hermaphrodito.*

XII. ICOSANDRIA. ab *εἴκοσι* viginti & *ἀνὴρ*.
Mariti viginti communiter, sæpe plures.
Stamina (non receptaculo) *calycis lateri interno adnata.*

XIII. POLYANDRIA. a *πολὺς* & *ἀνὴρ*.
Mariti viginti & ultra in eodem cum femina thalamo.
Stamina receptaculo inserta *a* 20 *ad* 1000 *in eodem, cum pistillo, flore.*

XIV. DIDYNAMIA. a *δὶς* bis, & *δύναμις* potentia.
Mariti quatuor, quorum 2 longiores, & 2 breviores.
Stamina quatuor: quorum 2 proxima longiora ſunt.

XV. TETRADYNAMIA.
Mariti ſex; quorum 4 longiores in flore hermaphrodito.
Stamina ſex: quorum 4 longiora, 2 autem oppoſita breviora.

XVI. MONADELPHIA. a *μόνος* unicus, & *ἀδελφὸς* frater.
Mariti, ut fratres, ex una baſi proveniunt.
Stamina filamentis in unum corpus coalita ſunt.

XVII. DIADELPHIA.
Mariti e duplici baſi, tamquam e duplici matre, oriuntur.
Stamina filamentis in duo corpora connata ſunt.

XVIII. POLYADELPHIA.
Mariti ex pluribus, quam duabus, matribus orti ſunt.
Stamina filamentis in tria, vel plura, corpora coalita.

XIX. SYNGENESIA. a *σὺν* ſimul, & *γένεσις* generatio.
Mariti genitalibus fœdus conſtituerunt.
Stamina antheris (raro filamentis) in cylindrum coalita.

XX. GYNANDRIA. a *γυνὴ* femina, & *ἀνὴρ* maritus.
Mariti cum feminis monſtroſe connati.
Stamina piſtillis (non receptaculo) *inſident.*

XXI. MONOECIA. a *μόνος* unicus, & *οἶκος* domus.
Mares habitant cum feminis in eadem domo, ſed diverſo thalamo.
Flores maſculi & feminei in eadem planta ſunt.

XXII. DIOECIA.
Mares & feminæ habitant in diverſis thalamis & domiciliis.
Flores maſculi in diverſa planta a femineis prognaſcuntur.

XXIII. POLYGAMIA. a *πολὺς*, & *γάμος* Nuptiæ.
Mariti cum uxoribus & innuptis cohabitant in diſtinctis thalamis.
Flores hermaphroditi & maſculi aut feminei in eadem ſpecie.

XXIV. CRYPTOGAMIA. a *κρυπτὸς* occultus, & *γάμος* Nuptiæ.
Nuptiæ clam celebrantur.
Flores intra fructum vel ſingulari modo occultati.

ORDINES a Feminis ſeu Piſtillis, ut claſſes a Maribus ſeu Staminibus, deſumuntur; in Claſſi Syngeneſiæ autem a cæteris differunt Ordines, e. gr.

MONOGYNIA, Digynia, Trigynia, &c. a γυνὴ femina, præpoſitis numeris græcis μόνος, δὶς, τρεῖς, τέσσαρες, &c.
i. e. *Piſtillum* 1. 2. 3. 4. *&c. Numerus hic piſtilli deſumitur a Baſi ſtyli; ſi ſtylus autem deficiat, a numero Stigmatum calculus fit.*

POLYGAMIA ÆQUALIS conſtat multis nuptiis, conjugia pura contrahentibus.
i. e. *ex multis floſculis, ſtaminibus & piſtillis inſtructis. Flores ejusmodi maximam partem vulgo* Floſculoſi *dicuntur.*

POLYGAMIA SPURIA, ubi thalami vere nuptorum diſcum occupant, & ambitum cingunt thalami concubinarum maritis deſtitutarum, ut a maritis uxoratis fœcundentur.
i. e. *ubi floſculi hermaphroditi diſcum occupant, & marginem cingunt floſculi feminei, ſtaminibus deſtituti, idque triplici modo:*

(a) SUPERFLUA, cum feminæ maritatæ fertiles ſunt, & familiam propagare queunt; adeo ut concubinarum auxilium videatur ſuperfluum.
i. e. *cum flores diſci hermaphroditi ſtigmate inſtruuntur & ſemina proferunt; flores quoque feminei radium conſtituentes ſimiliter ſemina ferunt.*

(b) FRUSTRANEA, cum feminæ maritatæ fertiles ſunt & ſpeciem propagare queunt; Concubinæ autem ob defectum vulvæ, veluti caſtratæ, imprægnari nequeunt.
i. e. *cum flores diſci hermaphroditi ſtigmate inſtruuntur & ſemina proferunt; floſculi vero radium conſtituentes, quum ſtigmate careant, ſemina proferre nequeunt.*

(c) NECESSARIA, cum feminæ maritatæ, ob genitalium labem & vulvæ defectum ſteriles, familiam propagare nequeunt; concubinis a maritis feminarum fœcundatis, uxorum locum ſupplentibus, ſobolemque læte propagantibus.
i. e. *cum flores hermaphroditi ob defectum ſtigmatis piſtilli, ſemina perficere nequeunt; flores autem feminei in radio ſemina perfecta proferunt.*

(d) SEGREGATA, cum thalami plurium, cujuscumque ſexus & conjugii, ita uniuntur, ut unicum Thalamum communem conſtituant.
i. e. *cum calyces floriferi plures comprehenduntur a communi calyce, ut unicum florem conficiant.*

CLASSIUM GENERA.

I.

MONANDRIA.

MONOGYNIA.

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

DIGYNIA.

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

II.

DIANDRIA.

MONOGYNIA.

Nyctanthes	16.
Jaſminum	17.
Liguſtrum	18.
Phillyrea	19.
Olea	20.
Syringa	21.
Dialium	22.
Eranthemum	23.
Circæa	24.
Veronica	25.
Pæderota	26.
Juſticia	27.
Dianthera	28.
Gratiola	29.
Schwenkia	1233.
Pinguicula	30.
Utricularia	31.
Verbena	32.
Lycopus	33.
Amethyſtea	34.
Cunila	35.
Ziziphora	36.
Monarda	37.
Roſmarinus	38.
Salvia	39.
Collinſonia	40.
Morina	41.

DIGYNIA.

Anthoxanthum	42.

TRIGYNIA.

Piper	43.

III.

TRIANDRIA.

MONOGYNIA.

Valeriana 44.
Olax 45.
Tamarindus 46.
Rumphia 47.
Cneorum 48.
Camocladia 49.
Melothria 50.
Ortega 51.
Lœflingia 52.
Polycnemum 53.
Hippocratea 54.
Crocus 55.
Ixia 56.
Gladiolus 57.
Antholyza 58.
Iris 59.
Moræa 60.
Wachendorfia 61.
Commelina 62.
Callisia 63.
Xyris 64.
Schœnus 65.
Cyperus 66.
Scirpus 67.
Eriophorum 68.
Nardus 69.
Lygeum 70.

DIGYNIA.

Bobartia 71.
Cornucopiæ 72.
Saccharum 73.
Phalaris 74.
Paspalum 75.
Panicum 76.
Phleum 77.
Alopecurus 78.
Milium 79.
Agrostis 80.
Aira 81.
Melica 82.
Poa 83.
Briza 84.
Uniola 85.
Dactylis 86.
Cynosurus 87.
Festuca 88.
Bromus 89.
Stipa 90.
Avena 91.
Lagurus 92.
Arundo 93.
Aristida 94.
Lolium 95.
Elymus 96.
Secale 97.
Hordeum 98.
Triticum 99.

TRIGYNIA.

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

IV.
TETRANDRIA.

MONOGYNIA.

Leucadendron 110.
Protea 111.
Globularia 112.
Cephalanthus 113.
Dipſacus 114.
Scabioſa 115.
Knautia 116.
Allionia 117.
Hedyotis 118.
Scabrita 1242.
Spermacoce 119.
Sherardia 120.
Aſperula 121.
Diodia 122.
Knoxia 123.
Houſtonia 124.
Galium 125.
Crucianella 126.
Rubia 127.
Fuchſia 128.
Siphonanthus 129.
Cateſbæa 130.
Ixora 131.
Pavetta 132.
Peteſia 133.
Mitchella 134.
Callicarpa 135.
Aquartia 136.
Polypremum 137.
Penæa 138.
Blæria 139.
Buddleja 140.
Exacum 141.
Plantago 142.
Scoparia 143.
Rhacoma 144.
Centunculus 145.
Sanguiſorba 146.
Ciſſus 147.
Epimedium 148.
Cornus 149.
Fagara 150.
Tomex 151.
Ptelea 152.
Ludwigia 153.
Oldenlandia 154.
Ammannia 155.
Iſnarda 156.
Trapa 157.
Dorſtenia 158.
Cometes 1243.
Elæagnus 159.
Struthiola 1244.
Brabejum 160.
Krameria 161.
Rivina 162.
Salvadora 163.
Camphoroſma 164.
Alchemilla 165.

DIGYNIA.

Aphanes 166.
Crucita 167.
Bufonia 168.
Hamamelis 169.
Cuſcuta 170.
Hypecoon 171.

TETRAGYNIA.

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

V.
PENTANDRIA.

MONOGYNIA.

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

Jac-

Jacquinia 254.
Chironia 255.
Cordia 256.
Patagonula 208.
Ehretia 257.
Varronia 258.
Laugeria 259.
Brunsfelsia 260.
Cestrum 261.
Lycium 262.
Chrysophyllum 263.
Sideroxylon 264.
Rhamnus 265.
Phylica 266.
Ceanothus 267.
Arduina 1250.
Buttneria 268.
Myrsine 269.
Celastrus 270.
Evonymus 271.
Diosma 272.
Brunia 274.
Cyrilla 1247.
Itea 275.
Galax 276.
Cedrela 277.
Mangifera 278.
Hirtella 280.
Plectronia 1249.
Ribes 281.
Gronovia 282.
Hedera 283.
Vitis. 284.
Lagœcia 285.
Sauvagesia 286.
Roridula 1234.
Claytonia 287.
Achyranthes 288.
Celosia 289.
Illecebrum 290.
Glaux 291.
Thesium 292.
Rauwolfia 293.
Pæderia 1252.
Carissa 1251.
Cerbera 294.
Gardenia 296.
Vinca 295.
Nerium 297.
Echites 299.
Plumieria 298.
Cameraria 300.
Tabernæmontana 301.
Ceropegia 302.

DIGYNIA.

Pergularia 1253.
Periploca 303.
Cynanchum 304.
Apocynum 305.
Asclepias 306.
Stapelia 307.
Herniaria 308.
Chenopodium 309.
Beta 310.
Salsola 311.
Anabasis 312.
Cressa 313.
Steris 1254.
Gomphrena 314.
Bosea 315.
Ulmus 316.
Nama 317.
Hydrolea 318.
Schrebera 319.
Heuchera 320.
Velezia 447.
Swertia 321.
Gentiana 322.
Phyllis 323.

Eryn-

Eryngium 324.
Hydrocotyle 325.
Sanicula 326.
Aſtrantia 327.
Bupleurum 328.
Echinophora 329.
Tordylium 330.
Caucalis 331.
Artedia 332.
Daucus 333.
Ammi 334.
Bunium 335.
Conium 336.
Selinum 337.
Athamanta 338.
Peucedanum 339.
Crithmum 340.
Cachrys 342.
Haſſelquiſtia 341.
Ferula 343.
Laſerpitium 344.
Heracleum 345.
Ligusticum 346.
Angelica 347.
Sium 348.
Siſon 349.
Bubon 350.
Cuminum 351.
Oenanthe 352.
Phellandrium 353.
Cicuta 354.
Æthuſa 355.
Coriandrum 356.
Scandix 357.
Chærophyllum 358.
Imperatoria 359.
Seſeli 360.
Thapſia 361.
Paſtinaca 362.
Smyrnium 363.
Anethum 364.
Carum 365.
Pimpinella 366.

TRIGYNIA.

Rhus 369.
Viburnum 370.
Caſſine 371.
Sambucus 372.
Spathelia 373.
Staphylea 374.
Tamarix 375.
Turnera 376.
Telephium 377.
Corrigiola 378.
Pharnaceum 379.
Alſine 380.
Drypis 381.
Baſella 382.
Sarothra 383.

TETRAGYNIA.

Parnaſſia 384.
Evolvulus 385.

PENTAGYNIA.

Aralia 386.
Statice 388.
Linum 389.
Aldrovanda 390.
Droſera 391.
Craſſula 392.
Mahernia 1255.
Sibbaldia 393.

POLYGYNIA.

Myoſurus 394.
Apium 367.
Ægopodium 368.

VI.
HEXANDRIA.

MONOGYNIA.

Bromelia 395.
Tillandsia 396.
Burmannia 397.
Tradescantia 398.
Pontederia 399.
Hæmanthus 400.
Galanthus 401.
Leucojum 402.
Narcissus 403.
Pancratium 404.
Crinum 405.
Amaryllis 406.
Bulbocodium 407.
Aphyllanthes 408.
Allium 409.
Lilium 410.
Fritillaria 411.
Uvularia 412.
Gloriosa 413.
Erythronium 414.
Tulipa 415.
Albuca 416.
Hypoxis 417.
Ornithogalum 418.
Scilla 419.
Cyanella 420.
Asphodelus 421.
Anthericum 422.
Leontice 423.
Asparagus 424.
Dracæna 1256.
Convallaria 425.
Polianthes 426.
Hyacinthus 427.
Alethris 428.
Yucca 429.
Aloë 430.
Agave 431.
Alströmeria 432.
Hemerocallis 433.
Acorus 434.
Orontium 435.
Calamus 436.
Juncus 437.
Achras 438.
Richardia 439.
Bursera 440.
Prinos 441.
Berberis 442.
Loranthus 443.
Hillia 444.
Frankenia 445.
Peplis 446.

DIGYNIA.

Oryza 448.
Atraphaxis 449.

TRIGYNIA.

Flagellaria 450.
Rumex 451.
Scheuchzeria 452.
Triglochin 453.
Melanthium 454.
Medeola 455.
Trillium 456.
Colchicum 457.
Helonias 458.

TETRAGYNIA.

Petiveria 459.

POLYGYNIA.

Alisma 460.

VII.
HEPTANDRIA.

MONOGYNIA.

Trientalis 461.
Æsculus 462.

DIGYNIA.

Limeum 463.

TETRAGYNIA.

Saururus 464.

HEPTAGYNIA.

Septas 465.

VIII.
OCTANDRIA.

MONOGYNIA.

Tropæolum 466.
Osbeekia 467.
Rhexia 468.
Oenothera 469.
Gaura 470.
Epilobium 471.
Antichorus 1257.
Combretum 475.
Grisslea 474.
Allophyllus 476.
Ximenia 477.
Mimusops 478.
Jambolifera 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.
Lachnæa 490.
Bæckea 491.

DIGYNIA.

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

TRIGYNIA.

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

TETRAGYNIA.

Paris 500.
Adoxa 501.
Elatine 502.

IX.
ENNEANDRIA.

MONOGYNIA.

Laurus 503.
Tinus 504.
Caſſyta 505.

TRIGYNIA.

Rheum 506.

HEXAGYNIA.

Butomus 507.

X.
DECANDRIA.

MONOGYNIA.

Sophora 508.
Anagyris 509.
Cercis 510.
Bauhinia 511.
Hymenæa 512.
Parkinſonia 513.
Caſſia 514.
Poinciana 515.
Cæſalpinia 516.
Guilandina 517.
Guajacum 518.
Cynometra 519.
Anacardium 520.
Codon 1285.
Dictamnus 522.
Ruta 523.
Toluifera 524.
Hæmatoxylon 525.
Proſopis 1260.
Chalcas 1261.
Adenanthera 526.
Trichilia 528.
Swietenia 521.
Melia 527.
Zygophyllum 530.
Quaſſia 529.
Fagonia 531.
Tribulus 532.
Thryallis 533.
Limonia 534.
Monotropa 536.
Trianthema 537.
Juſſiæa 538.
Heiſteria 535.
Quisqualis 539.
Dais 540.

Me-

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

DIGYNIA.

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

TRIGYNIA.

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

PENTAGYNIA.

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

DECANDRIA.

Neurada 587.
Phytolacca 588.

XI.
DODECANDRIA.

MONOGYNIA.

Asarum 589.
Bocconia 591.
Gethyllis 590.
Rhizophora 592.
Blakea 593.
Garcinia 594.
Halesia 596.
Decumaria 597.
Winterania 598.
Crataeva 599.
Triumfetta 600.
Peganum 601.
Hudsonia 1263.
Nitraria 602.
Portulaca 603.
Lythrum 604
Ginora 605.

DIGYNIA.

Heliocarpus 506.
Agrimonia 607.

TRIGYNIA.

Reseda 608.
Euphorbia 609.

PENTAGYNIA.

Glinus 610.

OCTAGYNIA.

Illicium 611.

DODECAGYNIA.

Sempervivum 612.

XII.
ICOSANDRIA.

MONOGYNIA.

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

DIGYNIA.

Cratægus 622.

TRIGYNIA.

Sorbus 623.
Sesuvium 624.

PENTAGYNIA.

Mespilus 625.
Pyrus 626.
Tetragonia 627.
Mesembryanthemum 628.
Aizoon 629.
Spiræa 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.
Actæa 644.
Sanguinaria 645.
Podophyllum 646.
Chelidonium 647.
Papaver 648.
Argemone 649.
Cambogia 650.
Muntingia 651.
Sarracenia 652.
Nymphæa 653.
Bixa 654.
Sloanea 655.
Trewia 1239.
Mammea 656.
Ochna 657.
Grias 659.
Calophyllum 658.
Tilia 660.
Laetia 661.
Microcos 662.
Elæocarpus 663.
Lecythis 664.
Delima 672.
Vateria 666.
Lagerſtrœmia 667.
Thea 668.
Caryophyllus 669.
Mentzelia 670.
Plinia 671.
Ciſtus 673.
Prockia 674.
Corchorus 675.
Seguieria 676.
Symplocos 677.

DIGYNIA.

Pæonia 678.
Curatella 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.
Uvaria 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.

XIV.

DIDYNAMIA.

GYMNOSPERMIA.

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

ANGIOSPERMIA.

Bartſia	739.
Rhinanthus	740.
Euphraſia	741.
Melampyrum	742.
Lathræa	743.
Schwalbea	744.
Tozzia	745.
Pedicularis	746.
Gerardia	747.
Chelone	748.
Geſnera	749.
Antirrhinum	750.
Cymbaria	751.
Craniolaria	752.
Martynia	753.
Torenia	754.
Beſleria	755.
Scrophularia	756.
Celſia	757.
Digitalis	758.
Bignonia	759.
Citharexylon	760.
Halleria	761.
Creſcentia	762.
Gmelina	763.
Petræa	764.
Lantana	765.
Cornutia	766.
Lœſelia	767.
Capraria	768.
Selago	769.
Manulea	1264.
Hebenſtretia	770.
Erinus	771.
Buchnera	772.

Bro-

Browallia	773.	Ruellia	784.
Linnæa	774.	Barleria	785.
Sibtorpia	775.	Duranta	786.
Limoſella	776.	Ovieda	787.
Vandellia	1265.	Volkameria	788.
Stemodia	777.	Clerodendrum	789.
Obolaria	778.	Vitex	790.
Orobanche	779.	Bontia	791.
Dodartia	780.	Columnea	792.
Lippia	781.	Acanthus	793.
Seſamum	782.	Pedalium	794.
Mimulus	783.	Melianthus	795.

XV.

TETRADYNAMIA.

SILICULOSA.

Myagrum	796.
Vella	797.
Anaſtatica	798.
Subularia	799.
Draba	800.
Lepidium	801.
Thlaſpi	802.
Cochlearia	803.
Iberis	804.
Alyſſum	805.
Clypeola	807.
Peltaria	806.
Biſcutella	808.
Lunaria	809.

SILIQUOSA.

Ricotia	810.
Dentaria	811.
Cardamine	812.
Siſymbrium	813.
Eryſimum	814.
Cheiranthus	815.
Heliophila	816.
Heſperis	817.
Arabis	818.
Turritis	819.
Braſſica	820.
Sinapis	821.
Raphanus	822.
Bunias	823.
Iſatis	824.
Crambe	825.
Cleome	826.

XVI.

XVI.

MONADELPHIA.

PENTANDRIA.

Waltheria 827.
Hermannia 828.
Melochia 829.

ENNEANDRIA.

Brownæa 833.

DECANDRIA.

Connarus 830.
Hugonia 831.
Geranium 832.

DODECANDRIA.

Pentapetes 834.

POLYANDRIA.

Adanſonia 836.
Bombax 835.
Sida 837.
Malachra 1266.
Napæa 838.
Althæa 839.
Alcea 840.
Malva 841.
Lavatera 842.
Malope 843.
Urena 844.
Goſſypium 845.
Hibiſcus 846.
Stewartia 847.
Camellia 848.
Meſua 665.
Moriſonia 642.

XVII.

DIADELPHIA.

PENTANDRIA.

Monnieria 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.
Ulex 881.
Amorpha 861.
Crotalaria 862.
Ononis 863.
Anthyllis 864.
Arachis 876.
Ebenus 895.
Lupinus 865.
Phaſeolus 866.
Dolichos 867.
Glycine 868.
Clitoria 869.
Piſum 870.
Orobus 871.
Lathyrus 872.
Vicia 873.
Ervum 874.
Cicer 875.

Cytiſus 877.
Geoffræa 878.
Robiuia 879.
Colutea 880.
Glycyrrhiza 882.
Coronilla 883.
Ornithopus 884.
Hippocrepis 885.
Scorpiurus 886.
Æſchynomene 888.
Hedyſarum 887.
Indigofera 889.
Galega 890.
Phaca 891.
Aſtragalus 892.
Biſerrula 893.
Pſoralea 894.
Trifolium 896.
Lotus 897.
Trigonella 898.
Medicago 899.

XVIII.
POLYADELPHIA.

PENTANDRIA.

Theobroma 900.
Monſonia 1268.

ICOSANDRIA.

Citrus 901.

POLYANDRIA.

Melaleuca 1269.
Hopea 1270.
Hypericum 902.
Aſcyrum 903.

XIX.

XIX.
SYNGENESIA.
POLYGAMIA ÆQUALIS.

Geropogon	904.	Calea	941.
Tragopogon	905.	Santolina	942.
Scorzonera	906.	Athanasia	943.
Picris	907.	Tanacetum	944.
Sonchus	908.	Artemisia	945.
Lactuca	909.	Gnaphalium	946.
Chondrilla	910.	Xeranthemum	947.
Prenanthes	911.	Carpesium	948.
Leontodon	912.	Baccharis	949.
Hieracium	913.	Conyza	950.
Crepis	914.	Erigeron	951.
Andryala	915.	Tussilago	952.
Hyoseris	916.	Senecio	953.
Seriola	917.	Aster	954.
Hypochæris	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.	Leysera	963.
Cynara	928.	Zinnia	974.
Carlina	929.	Pectis	965.
Atractylis	930.	Chrysanthemum	966.
Carthamus	931.	Matricaria	967.
Bidens	932.	Cotula	968.
Cacalia	933.	Anacyclus	969.
Ethulia	934.	Anthemis	970.
Eupatorium	935.	Achillea	971.
Ageratum	936.	Tridax	972.
Pteronia	937.	Amellus	978.
Stæhelina	938.	Sigesbeckia	973.
Chrysocoma	939.	Verbesina	975.
Tarchonanthus	940.	Buphthalmum	977.

POLYGAMIA FRUSTRANEA.

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

POLYGAMIA NECESSARIA.

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

POLYGAMIA SEGREGATA.

Elephantopus 997.
Sphæranthus 998.
Echinops 999.
Gundelia 1000.
Stœbe 1001.

MONOGYNIA.

Seriphium 1003.
Strumpfia 1002.
Corymbium 1004.
Jaſione 1005.
Lobelia 1006.
Viola 1007.
Impatiens 1008.

XX.
GYNANDRIA.

DIANDRIA.

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

TRIANDRIA.

Siſyrinchium 1017.
Ferraria 1018.
Stilago 1273.

TETRANDRIA.

Nepenthes 1019.

PENTANDRIA.

Ayenia 1020.
Paſſiflora 1021.

HEXANDRIA.

Ariſtolochia 1022.
Piſtia 1023.

DECANDRIA.

Kleynhovia 1024.
Helicteres 1025.

DODECANDRIA.

Cytinus 1232.

POLYANDRIA.

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

XXI.
MONOECIA

MONANDRIA.
Zannichellia 1034.
Ceratocarpus 1035.
Cynomorium 1033.
Chara 1203.
Elaterium. 1036.

DIANDRIA.
Anguria 1037.
Lemna 1038.

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

TETRANDRIA.
Centella 1051.
Serpicula 1274.
Cicca 1275.
Betula 1052.
Buxus 1053.
Urtica 1054.
Morus 1055.

PENTANDRIA.
Nephelium 1277.
Xanthium 1056.
Ambroſia 1057.
Parthenium 1058.
Iva 1059.
Hartogia 273.
Amaranthus 1060.
Solandra 1061.
Leea 1276.

HEXANDRIA.
Zizania 1062.
Pharus 1063.

HEPTANDRIA.
Guettarda 1064.

POLYANDRIA.
Ceratophyllum 1065.
Myriophyllum 1066.
Sagittaria 1067.
Theligonum. 1068.
Poterium 1069.
Quercus 1070.
Juglans 1071.
Fagus 1072.
Carpinus 1073.
Corylus 1074.
Platanus 1075.
Liquidambar. 1076.

ADELPHIA.
Pinus 1077.
Thya 1078.
Cupreſſus 1079.
Plukenetia 1080.
Dalechampia 1081.
Acalypha 1082.
Croton 1083.
Cupania 279.
Jatropha 1084.
Ricinus 1085.
Sterculia 1086.
Stillingia 1279.
Hippomane 1088.
Hura 1087.
Gnetum 1278.

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

GYNANDRIA.
Andrachne 1095.

XXII.

DIOECIA.

MONANDRIA.

Najas 1096.

DIANDRIA.

Vallisneria 1097.
Cecropia 1099.
Salix 1098.

TRIANDRIA.

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

TETRANDRIA.

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

PENTANDRIA.

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

HEXANDRIA.

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

ENNEANDRIA.

Mercurialis 1125.
Hydrocharis 1126.

DECANDRIA.

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

DODECANDRIA.

Datisca 1132.
Menispermum 1131.

POLYANDRIA.

Cimicifuga 1282.
Clitfortia 1133.

MONADELPHIA.

Juniperus 1134.
Taxus 1135.
Ephedra 1136.
Ciffampelos 1138.
Adelia 1137.

SYNGENESIA.

Ruscus 1139.

GYNANDRIA.

Clutia 1140.

XXIII.

POLYGAMIA.

MONOECIA.

Musa 1141.
Ophioxylon 1142.
Celtis 1143.
Veratrum 1144.
Andropogon 1145.
Holcus 1146.
Apluda 1147.
Ischæmum 1148.
Cenchrus 1149.
Ægilops 1150.
Valantia 1151.
Parietaria 1152.
Atriplex 1153.
Terminalia 1283.
Clusia 1154.
Acer 1155.
Govana 1157.
Begonia 1156.
Mimosa 1158.

DIOECIA.

Gleditsia 1159.
Fraxinus 1160.
Diospyros 1161.
Nyssa 1163.
Anthospermum 1164.
Arctopus 1165.
Pisonia 1162.
Panax 1166.

TRIOECIA.

Ceratonia 1167.
Ficus 1168.

XXIV.

CRYPTOGAMIA.

FILICES.

Equisetum 1169.
Onoclea 1170.
Ophioglossum 1171.
Osmunda 1172.
Acrostichum 1173.
Polypodium 1179.
Hemionitis 1176.
Asplenium 1178.
Blechum 1175.
Lonchitis 1177.
Pteris 1174.
Adiantum 1180.
Trichomanes 1181.
Marsilea 1182.
Pilularia 1183.
Isoetes 1184.

MUSCI.

Lycopodium 1185.
Porella 1186.
Sphagnum 1187.
Phascum 1189.
Splachnum 1191.
Polytrichum 1192.
Mnium 1193.
Bryum 1194.
Hypnum 1195.
Fontinalis 1190.
Buxbaumia 1188.

ALGÆ.

Marchantia	1198.
Jungermannia	1196.
Targionia	1197.
Anthoceros	1201.
Blasia	1199.
Riccia	1200.
Lichen	1202.
Byssus	1208.
Tremella	1204.
Ulva	1206.
Fucus	1205.
Conferva	1207.

FUNGI.

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

CLASSIS I.

MONANDRIA.

MONOGYNIA.

* *Scitamineæ, inferæ:* Fructu loculari infero.

2. AMOMUM. *Corolla* 3-partita: labio ovato.
6. CURCUMA. *Cor.* 4-partita: labio ovato. *Stam.* 4 sterilia.
8. THALIA. *Cor.* 5-partita. *Drupa* Nucleo 2-loculari.
5. MARANTA. *Cor.* 5-fida, ringens: labio 2-partito magno.
7. KÆMPFERIA. *Cor.* 6-partita: labio 2-partito, plano.
1. CANNA. *Cor.* 6 partita: labio 2-partito revoluto. *Cal.* 3phyllus.
4. ALPINIA. *Cor.* 6-fida ventricosa: lobis lateralibus 2 emarginatis.
3. COSTUS. *Cor.* ringens: labio 3-fido: media emarginata.

† *Valeriana rubra, Calcitrapa.*

* * *Monospermæ.*

9. BOERHAVIA. *Calyx.* 0. *Cor.* 1-petala, campanulata.
11. HIPPURIS. *Cal.* 0. *Cor.* 0.
10. SALICORNIA. *Cal.* 1-phyllus. *Cor.* 0.

DIGYNIA.

* *Plantæ.*

12. CORISPERMUM. *Cal.* 0. *Cor.* 2-petala. *Semen* 1.
13. CALLITRICHE. *Cal.* 0. *Cor.* 2-petala. *Capsula* 2-locularis.
14. BLITUM. *Cal.* 3-fidus baccatus. *Cor.* 0. *Semen* 1.

* * *Gramineæ.*

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

MONOGYNIA.

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

indica. 1. C. foliis ovatis utrinque acuminatis nervosis.
angustifolia. 2. C. foliis lanceolatis petiolatis nervosis. *Vide Sp. pl.* 1625.
glauca. 3. C. foliis lanceolatis petiolatis enervibus.

2. AMOMUM. *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. COSTUS. *Cor.* interior inflata, ringens: labio inferiore trifido.
2.
arabicus. 1. COSTUS. *Jacq. 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.
2.
arundin. 1. M. culmo ramoso.
Galanga. 2. M. culmo simplici,

6. CURCUMA. *Stamina* 4 sterilia, quinto fertili.
2.
rotunda. 1. C. fol. lanceolato-ovatis: nervis lateralibus rarissimis.

lon-

Character Amomi, Alpiniæ, Curcumæ, Thaliæ *ab autoptis in plantis vivis accuratius describendus est.*

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

7. KÆMPFERIA. *Cor.* 6-partita: laciniis 3 majoribus patulis, unica bipartita.
3.

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

8. THALIA. *Cor.* 5-petala, undulata. *Drupa* nucleo biloculari.
3.

geniculat. 1. THALIA.
Synonymon Sloanei *Speciem diverſam Marantæ determinare petalorum laciniis integris, nec laciniatis, ſtatuit Millerus, confirmante Brownio.*

9. BOERHAVIA. *Cal.* 0. *Cor.* 1-petala, campanulata, plicata. *Sem.* 1, nudum, inferum. (Stam. 1. ſ. 2.)
4.

erecta. 1. B. caule erecto glabro, floribus diandris. Boerhavia floribus paniculatis, ſeminibus pentagonis truncatis *Gouan. hort.* 2.
diffuſa. 2. B. caule diffuſo. Valerianella folio ſubrotundo, flore purpureo, ſemine oblongo ſtriato aſpero. *Sloan. jam.* 91. *Raj. ſuppl.* 244.
ſcandens. 3. B. caule ſcandente, flor. diandris, foliis acutis. Boerhavia floribus umbellatis, ſeminibus filiformibus truncatis apice tuberculatis. *Gouan. hort.* 2.
diandra. 4. B. pubeſcens diffuſa, floribus diandris.
repens. 5. B. caule repente. †
angustifol. 6. B. foliis linearibus acutis.

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

herbacea. 1. S. herbacea patula articulis apice compreſſis emargināto-bifidis. Salicornia articulis apice craſſioribus obtuſis. *Ger. prov.* 328. *Baſter. ſubſ.* 2. *p.* 105. *t.* 50.
Spica articulata; flores terni, approximati, monandri, in quovis articulo utrique. Baſter.

fruticoſa. 2. S. caule erecto fruticoſo. Salicornia articulis ſubæqualibus obtuſis, internodiis approximatis. *Ger. prov.* 328.

virginica. 3. S. herbacea erecta, ramis ſimpliciſſimis. *Rami oppoſiti, indiviſi, terminati ſpica longa, articulata; diſtinguenda ab herbacea, quæ etiam creſcit in Virginia.*

arabica. 4. S. articulis obtuſis baſi incraſſatis, ſpicis ovatis.

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

11. HIPPURIS. *Cal.* o. *Petala* o. *Stigma* ſimplex. *Sem.* 1.
6.

vulgaris. 1. HIPPURIS.

DIGYNIA.

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

hyſſopifol. 1. C. floribus lateraibus.

ſquarroſ. 2. C. ſpicis ſquarroſis.

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

verna. 1. C. fol. ſuperioribus ovalibus, flor. androgynis.

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

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

capitatŭ. 1. B. capitellis ſpicatis terminalibus.

virgatŭ. 2. B. capitellis ſparſis lateralibus.

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

arundin. 1. CINNA.

CLAS-

CLASSIS II.

DIANDRIA.

MONOGYNIA.

* *Flores inferi, monopetali, regulares.*

20. OLEA. *Cor.* 4-fida. *Drupa.*
21. CHIONANTHUS. *Cor.* 4-fida: laciniis longiſſimis.
19. PHILLYREA. *Cor.* 4-fida. *Bacca* 1-ſperma.
18. LIGUSTRUM. *Cor.* 4-fida. *Bacca* 4-ſperma.
22. SYRINGA. *Cor.* 4-fida: lacin. linearibus. *Capſula.* 2-locular.
1240. DIALIUM. *Cor.* 5-petala. *Cal.* nullus.
23. ERANTHEMUM. *Cor.* 5-fida: laciniis obovatis, planis. *Capſula.*
17. JASMINUM. *Cor.* 5-fida. *Bacca* dicocca.
16. NYCTANTHES. *Cor.* 8-fida. *Bacca* dicocca.

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

PÆDEROTA. *Cor.* 4-fida. *Cal.* quinquepartitus.
25. VERONICA. *Cor.* 4-partito limbo: lacinia inferiore anguſtiore.
29. GRATIOLA. *Cor.* 4-fida, irregularis. *Stam.* 4: 2 ſterilia.
1233. SCHWENKIA. *Cor.* ſubæqualis: ore plicato-ſtellato, glandulo-ſo. *Stam.* 3 ſterilia.
27. JUSTICIA. *Cor.* ringens. *Capſula* ungue elaſtico.
28. DIANTHERA. *Cor.* ringens, *Antherae* 2 in ſingulo filamento.
30. PINGUICULA. *Cor.* ringens, calcarata. *Cal.* 5-fidus.
31. UTRICULARIA. *Cor.* ringens, calcarata. *Cal.* 2-phyllus.
† *Bignonia Catalpa.*

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

32. VERBENA. *Cor.* ſubæqualis. *Cal.* lacinia ſuprema breviore.
33. LYCOPUS *Cor.* ſubæqualis. *Stam.* diſtantia.
34. AMETHYSTEA. *Cor.* ſubæqualis: lacinia infima concava.
36. ZIZIPHORA. *Cor.* ringens: galea reflexa. *Cal.* filiformis.
37. MONARDA. *Cor.* ringens: galea lineari obvolvente genitalia.
38. ROSMARINUS *Cor.* ringens: galea falcata. *Stam.* curva.

39. SALVIA. *Cor.* ringens. *Filamenta* transverſe pedicellata.

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

40. COLLINSONIA. *Cor.* ſubringens; labio capillari-multifido.

* * * * *Flores ſuperi.*

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

24. CIRCÆA. *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* 2-petala, obcordata.

† *Valeriana Cornucopiæ.*
Bœrhavia diandra, ſcandens, erecta.

DIGYNIA.

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

TRIGYNIA.

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

MONO-

MONOGYNIA.

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

arbor triſtis. 1. N. caule tetragono, fol. ovatis acuminatis, pericarpiis membranaceis compreſſis. *Fructus ſiccus capſularis eſt.*

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

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

birſuta. 4. N petiolis pedunculisque villoſis. *Osb. it.* 205.

anguſtif. 5. N. fol. obtuſis lanceolatis ovatisque.

17. JASMINUM. *Cor.* 5-fida. *Bacca* dicocca. *Sem.* arillata. *Antheræ* intra tubum. 9.

officinale. 1. J. fol. oppoſitis pinnatis: foliolis diſtinctis.

grandiflorum. 2. J. fol. oppoſitis pinnatis: foliolis extimis confluentibus.

azoricum. 3. J. fol. oppoſitis ternatis.

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

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

odoratiſſ. 6. J. fol. alternis obtuſis ternatis pinnatisque, ramis teretibus.

18. LIGUSTRUM. *Cor.* 4-fida. *Bacca* tetraſperma. 10.

vulgare. 1. LIGUSTRUM.

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

media. 1. P. fol. ovato-lanceolatis ſubintegerrimis.

anguſtif. 2. P. fol. lineari-lanceolatis integerrimis. *Varietas precedentis ſecundum Gerardum.*

latifolia. 3. P. fol. ovato-cordatis ſerratis.
β. P. latifolia lævis. *Bauh. pin.* 476. *Gerard.*

20. OLEA. *Cor.* 4-fida: laciniis ſubovatis. *Drupa* 11. monoſperma.

europæa. 1. O. fol. lanceolatis.
capenſis. 2. O. fol. ovatis.
americ. 3. O. fol. lanceolato-ellipticis. *Mantiſſ.* 24.

21. CHIONANTHUS. *Cor.* 4-fida: laciniis longiſſimis. *Drupa* . . 11.

virginic. 1. C. pedunculis trifidis trifloris.
zeilonic. 2. C. pedunculis paniculatis multifloris.

22. SYRINGA. *Cor.* 4-fida. *Capſula* bilocularis. 11.

vulgaris. 1. S. fol. ovato-cordatis.
perſica. 2. S. fol. lanceolatis.

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

indum. 1. DIALIUM. *Mantiſſ.* 24.

23. ERANTHEMUM. *Cor.* 5-fida: tubo filiformi. *Antheræ* extra tubum. *Stigma* ſimplex. *Fructus.* 12.

capenſe. 1. ERANTHEMUM.

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

lutetian. 1. C. caule erecto, racemis pluribus, foliis ovatis.
alpina. 2. C. caule proſtrato, racemo unico, foliis cordatis.

25. VE-

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

* *Spicatæ.*

ſibirica. 1. V. ſpicis terminalibus, fol. ſeptenis verticillatis, caule ſubhirto.

virginic. 2. V. ſpicis terminalibus, fol. quaternis quinisque.

ſpuria. 3. V. ſpicis terminalibus, fol. ternis æqualiter ſerratis.

maritim. 4. V. ſpicis terminalibus, fol. ternis inæqualiter ſerratis.

longifolia. 5. V. ſpicis terminalibus, fol. oppoſitis lanceolatis ſerratis acuminatis.

incana. 6. V. ſpicis terminalibus, fol. oppoſitis crenatis obtuſis, caule erecto tomentoſo.

ſpicata. 7. V. ſpica terminali, fol. oppoſitis crenatis obtuſis, caule adſcendente ſimpliciſſimo.

hybrida. 8. V. ſpica terminalibus, fol. oppoſitis obtuſe ſerratis 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. prov.* 322. V. repens ex alis ſpicata, fol. ſubrotundis firmis glabris denticulatis. *All. ſpec.* 1. *p.* 21. *t.* 4. *f.* 3.

* * *Corymboſæ-racemoſæ.*

aphylla. 10. V. corymbo terminali, ſcapo nudo.

bellidioid. 11. V. corymbo terminali, caule adſcendente diphyllo, fol. obtuſis crenatis.

fruticulo-ſa. 12. V. corymbo terminali, foliis lanceolatis obtuſiuſculis crenatis, caulibus fruticuloſis. *Jacq. vind.* 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 ſerratis, caule erecto.

ſcutellat. 17. V. racemis lateralibus alternis: pedicellis pendulis, fol. linearibus integerrimis.

Teucrii. 18. V. racemis lateralibus longiſſimis, fol. ovatis rugoſis dentatis obtuſiuſculis, caulibus procumbentibus.

piloſa. 23. V. racemis ſubſpicatis, fol. ovatis obtuſis plicatis, caule proſtrato piloſo. *Sp. pl.* 1663.

proſtrata. 22. V. racemis lateralibus, fol. oblongo-ovatis ſerratis, caulibus proſtratis.

pectinata. 35. V. racemis lateralibus foliatis, fol. oblongis pectinato-ſerratis, caul. proſtratis. *Mantiſſ.* 24.

montana. 21. V. racemis lateralibus paucifloris, calyc. hirſutis, fol. ovatis rugoſis crenatis petiolatis, caule debili. *Folia ſubtus rubra. Hall.*

Chamædrys. 23. V. racemis lateralibus, fol. ovatis ſeſſilibus rugoſis dentatis ſeſſilibus, caule debili. *Calycina foliola inæqualia lanceolata. Gouan.*

auſtriaca. 19. V. racemis lateralibus, fol. lineari-laneeolatis pinnato-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 æqualia. Gouan.*

paniculata. 25. V. racemis lateralibus longiſſimis, fol. lanceolatis ternis ſerratis, caule adſcendente.

* * * *Pedunculis unifloris.*

agreſtis. 26. V. flor. ſolitaris, fol. cordatis inciſis pedunculo brevioribus. *Calycina foliola ovata æqualia. Gouan.*

arvenſis. 27. V. flor. ſolitariis, fol. cordatis inciſis pedunculo longioribus. *Calycina foliola lanceolata inæqualia. Gouan.*

hederifol. 28. V. flor. ſolitariis, fol. cordatis planis quinquelobis.

triphyllos. 29. V. flor. ſolitariis, fol. digitato-partitis, pedunculis calyce longioribus.

verna. 30. V. flor. ſolitariis, fol. digitato-partitis pedunculis calyce brevioribus.

roma-

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. PÆDEROTA. *Cor.* 4-fida. *Cal.* 5-partitus. *Capſ.* 20. bilocularis.

bon. ſpei. 1 P. foliis pinnatis.
Bonarota. 2 P. foliis ſerratis.

27. JUSTICIA. *Cor.* ringens. *Capſ.* bilocularis, ungue elaſtico diſſiliens. *Stamina* anthera ſingulari. 20.

* *Fruticoſæ.*

Adhatoda. 1. J. larborea, fol. lanceolato-ovatis, bracteis ovatis perſiſtentibus, corollarum galea concava. *Fabr. helmſt.* 217.

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

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

Betonica. 6. J. fruticoſa, fol. lanceolato-ovatis, bracteis ovatis acuminatis venoſo-reticulatis coloratis.

ſcorpioides. 4. J. fruticoſa, fol. lanceolatis-ovatis hirſutis ſeſſilibus, ſpicis recurvatis.

picta. 4. J. fruticoſa, fol lanceolatis-ovatis pictis, corollis fauce inflatis.

infundibuliform. 3. J. fruticoſa, fol. lanceolato-ovatis quaternis, bracteis lanceolatis ciliatis.

ſpi-

ſpinoſa. 19. J. fruticoſa, ſpicis axillaribus, pedunculis lateralibus *Sp. pl.* 1663.

ſeſſilis. 20. J. fruticoſa, flor. axillaribus ſeſſilibus. *Sp. pl.* 1663.

byſſopifol. 7. J. fruticoſa, fol. lanceolatis integerrimis, pedunc. trifloris ancipitibus, bracteis calyce brevioribus.

* * *Herbaceæ.*

procumbens. 8. J. fol. lanceolatis integerrimis, ſpic. terminalibus lateralibusque alternis, bracteis ſetaceis, caul. procumbente.

pectinat. 9. J. diffuſa, ſpicis axillaribus ſeſſilibus tomentoſis ſecundis dorſo imbricatis: bracteis ſemilanceolatis.

repens. 10. J. fol. ovatis ſubcrenatis, ſpic. terminalibus, bracteis lanceolatis, caule repente. *variat fol. lanceolatis ſeſſilibus.*

chinenſis. 11. J. herbacea, fol. ovatis, flor. lateralibus, pedunc. trifloris, bracteis ovalibus.

echioides. 12. J. fol. lanceolato-linearibus obtuſis ſeſſilibus, racemis adſcendenti-ſecundis, bracteis ſetaceis.

ſexangularis. 13. J. fol. ovatis integerrimis, bracteis cuneiformibus, ramis ſexangularibus.

carthagineſis. 21. J. fol. lanceolato-ovalibus, flor. ſpicatis, bracteis oblongo-cuneatis. *Sp. pl.* 1663.

aſſurgens. 14. J. fol. ovatis integerrimis, bracteis ſubulatis, ramis hexagonis.

neſuta. 15. J. fol. lanceolato-ovatis integerrimis, pedunc. dichotomis.

bivalvis. 17. J. fol. lanceolato-ovatis, pedunculis ſexfloris: pedicellis lateralibus bifloris, bracteis ovatis parallelis. (*excluſo Rumphii ſynonymo.*)

purpurea. 16. J. fol. ovatis utrinque mucronatis integerrimis glabris, caule geniculato, ſpic. ſecundis.

gangetic. 18. J. fol. ovatis, racemis ſimplicibus longis, flor. alternis ſecundis, bracteis obſoletis.

28. DIANTHERA. *Cor.* ringens. *Capſula* 2-locularis 24. ungue elaſtico diſſiliens. *Stamen* ſingulum *Antheris* binis alternis.

americana. 1. D. ſpicis ſolitariis alternis.

comata. 2. D. ſpicis filiformibus verticillatis; inferioribus umbellatis.

29. GRA-

29. GRATIOLA. *Cor.* irregularis. *Stamina* 2 sterilia. *Capſ.* 2 locularis. *Cal.* 7-phyllus: 2 exterioribus patulis.
24.

officinal. 1. G. flor. pedunculatis, fol. lanceolatis ſerratis.

Monnieria. 2. G. fol. ovali-oblongis, pedunc. unifloris, caule repente. *Jacq. obſ.* 4. *t.* 1. *Stamina* 4 *antherifera. Stigma capitatum.*

virginica. 3. G. fol. lanceolatis obtuſis ſubdentatis.

peruviana 4. G. floribus ſubſeſſilibus.

1233. SCHWENKIA. *Cor.* ſubæqualis, fauce plicata glanduloſa. *Stam.* 3 ſterilia. *Capſ.* 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. PINGVICULA. *Cor.* ringens, calcarata. *Cal.* bilabiatus, 5-fidus. *Capſ.* unilocularis.
25.

luſitanic. 1. P. nectario apice incraſſato.

vulgaris. 2. P. nectario cylindraceo longitudine petali.

alpina. 3. P. nectario conico petalo breviore.

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

31. UTRICULARIA. *Cor.* ringens, calcarata. *Cal.* 2-phyllus, æqualis. *Capſ.* unilocularis.
25.

alpina. 1. U. nectario ſubulato, fol. ovatis integerrimis. *Jacq. amer.* 7. *t.* 6.

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

vulga-

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

32. VERBENA. *Cor.* infundibulif. ſubæqualis, curva. 27. *Calycis* unico dente truncato. *Semina* 2 ſ. 4, nuda. (*Stam.* 2 ſ. 4.)

arubica. 1. V. diandra, ſpicis longiſſimis foliоſis.
indica. 2. V. diandra, ſpicis longiſſimis carnoſis nudis, fol. lanceolato-ovatis oblique dentatis, caule lævi.
jamaicenſis. 3. V. diandra, ſpicis longiſſimis carnoſis nudis, fol. ſpatulato-ovatis ſerratis, caule hirto. Valerianoides. *Bœrh. lugdb.* 2. *p.* 270.
ſtœcadifol. 4. V. diandra, ſpic. ovatis, fol. lanceolatis ſerrato-plicatis, caule fruticoſo.
prismatica. 5. V. diandra, ſpic. laxis, calyc. alternis priſmaticis truncatis ariſtatis, fol. ovatis obtuſis.
mexican. 6. V. diandra, ſpic. laxis, calyc. fructus reflexis rotundato-didymis hiſpidis.
lappulacea. 7. V. tetrandra, calyc. ſubrotundis erectiuſculis, ſem. echinatis. *Jacq. obſ.* 37. *t.* 24. Burſeria. *Lœfl. it.* 194. *n.* 69. *Semina bilocularia ſunt.*
curaſſavica. 8. V. diandra, ſpic. longis, calyc. ariſtatis, fol. ovatis ſerratis.
nodiflora. 9. V. tetrandra, ſpic. capitato-conicis, fol. ſerratis, caule repente. *Habitat etiam in* Sicilia. *Cyrill.* Simillima *erecta*, *minus glabra*, *ſoliis lanceolatis*, *ex Ind. orientali.*
bonarienſis. 10. V. tetrandra, ſpicis faſciculatis, foliis lanceolatis amplexicaulibus.
haſtata. 11. V. tetrandra, ſpicis longis acuminatis, fol. haſtatis.
carolina. 12. V. tetrandra, ſpicis filiformibus, fol. indiviſis lanceolatis ſerratis obtuſiuſculis ſubſeſſilibus. *Dill. elth. t.* 301. *f.* 388.

urtici-

urticifol. 13. V. tetrandra, ſpicis filiformibus paniculatis, fol. indiviſis ovatis ſerratis acutis petiolatis.

ſpuria. 14. V. tetrandra, ſpicis filiformibus, fol. multifido-laciniatis, caul. numeroſis.

officinalis. 15. V. tetrandra, ſpicis filiformibus paniculatis, fol. multifido-laciniatis, caule ſolitario.

ſupina. 16. V. tetrandra, ſpicis filiformibus ſolitariis, fol. bipinnatifidis.
Caulis teretiuſculus, ſubcompreſſus, ſubpubeſcens. Flores cæruleſcentes.

33. LYCOPUS. *Cor.* 4-fida: lacinia unica emargi-
30. nata. *Stamina* diſtantia. *Semina* 4, retuſa.

europæus. 1. L. foliis ſinuato-ſerratis.
virginic. 2. L. foliis æqualiter ſerratis.

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

cærulea. 1. AMETHYSTEA.

35. CUNILA. *Cor.* ringens: Labio ſuperiore ere-
30. cto, plano. *Filamenta* caſtrata duo. *Semina* 4.

mariana. 1. C. fol. ovatis ſerratis, corymb. terminalibus dichotomis.
pulegioides. 2. C. fol. oblongis bidentatis, flor. verticillatis. *Bracteæ utrinque binæ floribus majores, præter alias minutas.*
thymoid. 3. C. fol. ovalibus integerrimis, flor. verticillatis, caul. tetragono.

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

capitata. 1. Z. capitulis terminalibus, fol. ovatis.
biſpanica. 2. Z. flor. racemoſo-ſpicatis, bract. obovatis nervoſis acutis, fol. ovatis.
tenuior. 3. Z. floribus lateralibus, fol. lanceolatis.
acinoides. 4. Z. floribus lateralibus, fol. ovatis.

37. MONARDA. *Cor.* inæqualis: labio ſuperiore lineari filamenta involvente. *Semina* 4.
32.

fiſtuloſa. 1. M. capit. terminalibus, caule obtuſangulo.
didyma. 2. M. flor. capitatis ſubdidynamis, caule acutangulo.
clinopod. 3. M. flor. capitatis, fol. lævissimis ſerratis.
punctata. 4. M. flor. verticillatis, corollis punctatis, bracteis coloratis.
ciliata. 5. M. flor. verticillatis, corollis involucro longioribus.

38. ROSMARINUS. *Cor.* inæqualis, labio ſuperiore bipartito. *Filamenta* longa, curva, ſimplicia cum dente.
33.

officinalis. 1. ROSMARINUS.

39. SALVIA. *Cor.* inæqualis. *Filamenta* transverſe pedicello affixa.
33.

ægyptiac. 1. S. fol. lanceolatis, denticulatis; flor. pedunculatis. Planta *pedalis, ſtricta, brachiata.* Folia *nuda, denticulata, ſcabra, ſubtus rugoſiſſima.* Spicæ *quaſi ſpinoſæ.* Flores *terni, pedicellati, minutiſſimi.* Corollæ *albæ: Lab. ſuperiore breviſſimo, emarginato, non compreſſo. L. inferiore trifido: intermedia violacea punctata.* Stamina *parva antheris cæruleſcentibus.*
cretica. 2. S. fol. lanceolatis, calycibus diphyllis.

lyrata. 3. S. fol. radicalibus lyratis dentatis, corollarum galea breviſſima.

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

pomifera. 5. S. fol. lanceolato-ovatis integris crenulatis, flor. ſpicatis, calyc. obtuſis.

urticifol. 6. S. fol. ovato-oblongis duplicato-ſerratis, calyc. tridentatis: lacinia ſumma tridentata.
Corollæ minutæ: Lab. ſuperiore brevi. Piſtillum lab. ſuperiore longius. ♄

ſerotina. 38. S. fol. cordatis ſerratis mollibus, flor. racemoſo-ſpicatis: corollis vix calycem excedentibus. *Mant.* 25.

viridis. 7. S. fol. oblongis crenatis, corollarum galea ſemi-orbiculata, calyc. fructiferis reflexis.

Hormin. 8. S. fol. obtuſis crenatis, bracteis ſummis ſterilibus majoribus coloratis.

ſylveſtris. 9. S. fol. cordato-lanceolatis undulatis biſerratis maculatis acutis, bract. coloratis flore brevioribus.

nemoroſa. 10. S. fol. cordato-lanceolatis ſerratis planis, bract. coloratis, corollæ labio infimo reflexo.

ſyriaca. 18. S. fol. cordatis dentatis: inferioribus repandis, bract. cordatis brevibus acutis, calyc. tomentoſis. Salvia caul. fruticoſo, fol. ovatis ſinuatis crenatis rugoſis hirtis. *Ard. ſpec.* 1. *p.* 9. *t.* 7.

hæmatodes. 11. S. fol. cordato-ovatis rugoſis tomentoſis, calyc. hiſpidis, rad. tuberoſa.
Caulis *erectus, viſcidus.* Folia *cordata, repanda, rugoſa, ſupra lævia maculis ferrugineis: ſuprema parva, ſeſſilia.* Calyx *Lab. ſuperiore ſupra concavo, carinato, obtuſo, emarginato; L. inferiore bifido.* Corollæ *cæruleæ S. ſylveſtris: Lab. ſuperiore falcato. L. inferiore trifido: media latiſſima, emarginata, ſaccata, reflexa.* Stylus *galea longior:* Antheræ *coadunatæ, nigræ, 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.

Verbenac. 14. S. fol. ſerratis ſinuatis lævius culis, coroll. calyce anguſtioribus. Salvia fol. pinnatifido-ſinuatis, corollæ labiis approximatis. *Ger. prov.* 258.

clandeſtina. 15. S. fol. ſerratis pinnatifidis rugoſiſſimis, ſpica obtuſa, coroll. calyce anguſtioribus. Salvia fol. pinnatodentatis aſperis hirſutis, verticillis piloſis, flor. apetalis. *Zinn. gœt.* 298. *Herba S. verbenacæ foliis ſ. ceratophyllæ.*

pyrenaic. 16. S. fol. obtuſis eroſis, ſtam. corolla duplo longioribus.

diſermas. 17. S. fol. cordato-oblongis eroſis, ſtaminibus corollam æquantibus.

mexican. 19. S. fol. ovatis utrinque acuminatis ſerratis.

biſpanica. 20. S. fol. ovatis petiolis utrinque 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 corollæ labio inferiore incumbente.

glutinoſa. 23. S. fol. cordato-ſagittatis ſerratis acutis.

canarienſis. 24. S. fol. haſtato-triangularibus oblongis crenatis obtuſis.

africana. 25. S. fol. ſubrotundis ſerratis: 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. obovato-cuneiformibus denticulatis nudis, caul. fruteſcente. *Mant.* 25.

acetabuloſa. 35. S. fol. obovatis dentatis, cal. campanulatis patentibus piloſis, caul. fruticuloſo. *Mant.* 25.

egyptiac. 36. S. fol. oblongis repandis, cal. ſpinoſis, bracteis cordatis mucronatis concavis. *Mant.* 26.

Sclarea. 27. S. fol. rugoſis cordatis oblongis villoſis ſerratis, bracteis coloratis calyce longioribus concavis acuminatis.

ceratophylla. 30. S. fol. rugoſis pinnatifidis lanatis, verticillis ſummis ſterilibus.

Æthiopis. 29. S. fol. oblongis eroſis lanatis, verticill. lanatis, corollæ labio crenato, bract. recurvatis ſubſpinoſis.

pinnata. 31. S. foliis compoſitis pinnatis.

argentea. 28. S. fol. oblongis dentato-angulatis lanatis, verticillis ſummis ſterilibus.: bracteis concavis.

Cera-

cerato-phylloides. 37. S. fol. pinnatifidis rugoſis villoſis, caul. paniculato ramoſiſſimo. *Mant.* 26.

Forſkohlei. 37. S. fol. lyrato-auriculatis, caul. ſubaphyllo, corollis galea ſemibifida. *Mant.* 26.

nutans. 32. S. fol. cordatis inæqualiter baſi exciſis, caule nudo, ſpic. ante floreſcentiam cernuis. *Act. petrop.* 1747. *t.* 14.

40. COLLINSONIA. *Cor.* inæqualis: labio inferiore multifido, capillari. *Sem.* 1, perfectum.
39.

canadenſ. COLLINSONIA.

41. MORINA. *Cor.* inæqualis. *Cal. fructus* 1-phyllus, dentatus. *Cal. floris* bifidus. *Sem.* 1, ſub calyce floris.
39.

perſica. 1. MORINA.

DIGYNIA.

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

odoratum. 1. A. ſpica oblonga ovata, floſcul. ſubpedunculatis ariſta longioribus. *Stillingf. miſcel. t.* 1.

indicum. 2. A. ſpica lineari, floſcul. ſeſſilibus ariſta brevioribus.

paniculat. 3. A. floribus paniculatis.

TRIGYNIA.

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

nigrum. 1. P. fol. ovatis ſubſeptemnerviis glabris, petiolis ſimpliciſſimis.

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

Malamiris. 3. P. fol. ovatis acutiuſculis ſubtus ſcabris: nervis quinque ſubtus elevatis.
Siriboa. 4. P. fol. inæqualiter cordatis ſubſeptemnerviis venoſis.
longum. 5. P. fol. cordatis petiolatis ſeſſilibusque.
decuman. 7. P. fol. cordatis novemnerviis reticulatis.
Amalago. 6. P. fol. lanceolato-ovatis quinquenerviis rugoſis.
reticulat. 8. P. fol. cordatis quinquenerviis reticulatis.
aduncum. 9. P. fol. ovato-lanceolatis: nervis alternis, ſpicis uncinatis.
pellucid. 10. P. fol. cordatis petiolatis, caule herbaceo. *Jacq. ſpec.* 16.
acuminat. 11. P. fol. lanceolato-ovatis nervoſis carnoſis.
obtuſifol. 12. P. fol. ovatis enerviis.
rotundif. 13. P. fol. orbiculatis ſolitariis carnoſis. *Jacq. obſ.* 17.
macuboſii. 14. P. fol. peltatis ovatis.
peltatum. 15. P. fol peltatis orbiculato-cordatis obtuſis repandis, ſpic. umbellatis.
diſtachyon. 16. P. fol. ovatis, ſpicis conjugatis.
umbellatum. 17. P. fol. cordatis ſubrotundis acutis venoſis, ſpic. umbellatis.
trifolium. 18. P. fol. ternis ſubrotundis.
quadrifol. 19. P. fol. quaternis cuneiformibus ſeſſilibus.
verticillatum. 20. P. fol. verticillatis ovatis trinerviis.

CLAS-

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

CLASSIS. III.

TRIANDRIA.

MONOGYNIA.

* *Flores ſuperi.*

44. VALERIANA. *Cor.* 5-fida, baſi gibba. *Sem.* unicum.
50. MELOTHRIA. *Cor.* 5-fida, rotata. *Bacca* 3-locularis.
55. CROCUS. *Cor.* 6-petaloidea, erecto-patula. *Stigmata* convoluta, colorata.
59. IRIS. *Cor.* 6-petaloidea: Pet. alternis reflexis. *Stigma* petaloideum.
60. MORÆA. *Cor.* 6-petaloidea: Pet. omnibus patulis.
58. ANTHOLYZA. *Cor.* 6-fida, tubuloſa recurvata.
57. GLADIOLUS. *Cor.* 6-petaloidea: Pet. ſuperioribus 3 convergentibus.
56. IXIA. *Cor.* 6-petaloidea, patens. *Stigm.* 3, ſimplicia.

* * *Flores inferi.*

61. WACHENDORFIA. *Cor.* 6-petaloidea, patens. *Cal.* nullus.
62. COMMELINA. *Cor.* 6-petala: Petalis 3 ſ. 4 calyciformibus. *Nectaria* cruciata, petiolata.
54. HIPPOCRATEA. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-partitus. *Capſ.* 3, bivalves.
52. LOEFLINGIA. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-phyllus. *Capſ.* 1-locularis.
46. TAMARINDUS. *Cor.* 3-petala. *Cal.* 4-partitus. *Legum.* ſuculentum.
63. CALLISIA. *Cor.* 3-petala. *Cal.* 3-phyllus. *Capſ.* 2-locularis.
47. RUMPHIA. *Cor.* 3-petala. *Cal.* 3-fidus. *Drupa* nucleo 3-loculari.
48. CNEORUM. *Cor.* 3-petala. *Cal.* 3-dentatus. *Bacca* 3-cocca.
64. XYRIS. *Cor.* 3-petala. *Cal.* 2-valvis. *Capſ.* 3-locular.
49. CAMOCLADIA. *Cor.* 3-partita. *Cal.* 3-partitus. *Stylus.* 0. *Drupa.*

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

* * * *Flores Graminei valvulis Glumæ calycinæ.*

65. SCHOENUS. *Cor.* nulla. *Cal.* paleis faſciculat. *Sem.* ſubrotund.
66. CYPERUS. *Cor.* nulla. *Cal.* paleis diſtichis. *Sem.* nudum.
67. SCIRPUS. *Cor.* nulla. *Cal.* paleis imbricatis. *Sem.* nudum.
68. ERIOPHORUM. *Cor.* nulla. *Cal.* paleis imbricatis. *Sem.* lanigerum.
69. NARDUS. *Cor.* bivalvis. *Cal.* nullus. *Sem.* tectum.
70. LYGEUM. *Cor.* 2, bivalves. *Cal.* Spatha. *Sem.* 2-locular.

DIGYNIA.

* *Flores uniflori vagi.*

71. BOBARTIA. *Cal.* multivalvis, imbricatus.
76. PANICUM. *Cal.* 3-valvis: tertio dorſali minore.
72. CORNUCOPIÆ *Cal.* 2-valvis. *Corolla* 1-valvis. *Involucr.* commune 1-phyllum, multiflorum.
94. ARISTIDA. *Cal.* 2-valvis. *Corolla* 1-valvis apice ariſtis 3.
78. ALOPECURUS. *Cal.* 2-valvis. *Corolla* 1-valvis apice ſimplici.
77. PHLEUM. *Cal.* 2-valvis truncatus, mucronatus, ſeſſilis.
74. PHALARIS. *Cal.* 2-valvis: valvis carinatis, æqualibus, corollam includentibus.
75. PASPALUM. *Cal.* 2-valvis: valvis ſubrotundis figura corollæ.
79. MILIUM. *Cal.* 2-valvis: valvis ventricoſis corolla majoribus.
80. AGROSTIS. *Cal.* 2-valvis; valvis acutis corolla brevioribus.
86. DACTYLIS. *Cal.* 2-valvis; valva majore longiore compreſſa carinata.
90. STIPA. *Cal.* 2-valvis. *Corolla* ariſta terminali inarticulata.
92. LAGURUS. *Cal.* 2-valvis villoſus. *Cor.* ariſtis 2 terminalibus & 1 dorſali.
73. SACCHARUM. *Cal.* nullus ejusque loco lanugo.

† *Arundo epigejos, calamagroſtis, arenaria.*

* * *Flores biflori vagi.*

81. AIRA. *Cal.* 2-valvis. *Floſculi* absque rudimento tertii.

82. ME-

GRAMINA *reliqua ſecundum ſexum diſpoſita.*

Polygamia.
Ægilops
Cenchrus
Iſchæmum
Aplude
Holcus
Andropogon

Monœcia 3.
3. *Olyra*
Coix
Triculum
6. *Zizania*
Pharus

Hexandria.
Oryza.

Diandria.
Anthoxanthum.

Monandria.
Cinna.

82. MELICA. *Cal.* 2-valvis. *Rudimento* tertii inter floſculos.

† *Tripſacum hermaphroditum.*

* * * *Flores multiflori vagi.*

85. UNIOLA. *Cal.* multivalvis, carinatus.
84. BRIZA. *Cal.* 2-valvis. *Cor.* cordata: valvis ventricoſis.
83. POA. *Cal.* 2-valvis. *Cor.* ovata; valvis acutiuſculis.
88. FESTUCA. *Cal.* 2-valvis *Cor.* oblonga: valvis mucronatis.
89. BROMUS. *Cal.* 2-valvis. *Cor.* oblonga: valvis ſub apice ariſtatis.
91. AVENA. *Cal.* 2-valvis. *Cor.* oblonga: valvis dorſo ariſta contorta.
93. ARUNDO. *Cal.* 2-valvis. *Cor.* baſi lanata, mutica.

* *Dactylis glomerata.*

* * * * *Flores multiflori, inſidentes Receptaculi elongati dentibus.*

97. SECALE. *Cal.* oppoſitus, biflorus, bivalvis, ſolitarius.
99. TRITICUM. *Cal.* oppoſitus, multiflorus, bivalvis, ſolitarius.
98. HORDEUM. *Cal.* lateralis, uniflorus, bivalvis, ternus.
96. ELYMUS. *Cal.* lateralis, multiflorus, bivalvis, binus ternusve.
95. LOLIUM. *Cal.* lateralis, multiflorus, univalvis, ſolitarius.
87. CYNOSURUS. *Cal.* 2-valvis, multiflorus. *Recept.* proprium unilateralie, foliaceum.

TRIGYNIA.

* *Flores inferi.*

104. HOLOSTEUM. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-phyllus. *Capſ.* apice dehiſcens.
105. POLYCARPON. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-phyllus. *Capſ.* 3-valvis.
109. LECHEA. *Cor.* 3-petala. *Cal.* 3-phyllus. *Capſ.* 3-cocca.
100. ERIOCAULON. *Cor.* 3-petala. *Cal.* compoſit. *Sem.* 1, coronatum corolla.
101. MONTIA. *Cor.* 1-petala. *Cal.* 2-phyllus. *Capſ.* 3-valvis, 3-ſperma.
106. MOLLUGO. *Cor.* nulla. *Cal.* 5-phyllus. *Capſ.* 3-locularis.
107. MINUARTIA. *Cor.* nulla. *Cal.* 5-phyllus. *Capſ.* 1-locularis, polyſperma.
108. QUERIA. *Cor.* nulla. *Cal.* 5-phyllus. *Capſ.* 1-ſperma.
1241. KOENIGIA. *Cor.* nulla. *Cal.* 3-phyllus. *Sem.* 1, ovatum.
103. TRIPLARIS. *Cor.* nulla. *Cal.* 3-partitus. *Sem.* 1, calyce foliaceo patente.

* *Tillea.*

* * *Flores ſuperi.*

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

MONOGYNIA.

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

44.

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. ovatis sessilibus.

dioica. 4. V. flor. triandris dioicis, fol. pinnatis integerrimis.

officinal. 5. V. flor. triandris, fol. omnibus pinnatis.

Phu. 6. V. flor. triandris, fol. caulinis pinnatis; radicalibus indivisis.

tripteris. 7. V. flor. triandris, fol. dentatis: radicalibus cordatis; caulinis ternatis ovato-oblongis. *Jacq. vind.* 201.

montana. 8. V. flor. triandris, fol. ovato-oblongis subdentatis, caule simplici. *Jacq. vind.* 202. (*excluf. synonymo ultimo.*)

celtica. 9. V. flor. triandris, fol. ovato-oblongis obtusis integerrimis. *Jacq. vind.* 203.

tuberosa. 10. V. flor. triandris, fol. radicalibus lanceolatis integerrimis; reliquis pinnatifidis. *Ger. prov.* 218.

saxatilis. 11. V. flor. triandris, fol. subdentatis: radicalibus ovatis; caulinis lineari-lanceolatis. *Jacq. vind.* 204.

elongata. 17. V. flor. triandris, fol. radicalibus ovatis; caulinis cordatis sessilibus incisо-subhastatis. *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.

Locusta. 16. V. flor. triandris, caule dichotomo, fol. linearibus.

olitoria. α. fructu simplici.

vesicaria. β. calycibus inflatis: dent. 6 inflexis; involucella 5-phylla, 3-flora.

coronata. γ. fructu sexdentato.

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

discai-

discoidea. ♂. fructu duodecim-dentato, hypocraterif. acuminibus retrorsum uncinatis.

dentata. ♀. seminis corona tridentata.

radiata. ?. involucro flores cingente.

pumila. 16. caul. dichotomo, fol. imis dentatis: summis linearibus multifidis. *Sauv. monsp.* 13. *Gouan. hort.* 23. Valeriana semine umbilicato rotundo nudo. *Tournef. inst.* 132. Phu minimum. *Lob. ic.* 716.

mixta. 17. V. flor. triandris, caule quadrifido, fol. imis bipinnatifidis, sem. pappo plumoso.

echinata. 15. V. flor. triandris regularibus, fol. dentatis, fructu lineari tridentato: extimo majore recurvato. Valeriana flor. triandris, caul. dichotomo, pedunc. conicis. *Ger. prov.* 218.

supina. 19. V. flor. tetrandris, involucellis hexaphyllis trifloris, fol. integris. *Mant.* 27.

sibirica. 18. V. flor. tetrandris æqualibus, fol. pinnatifidis, sem. paleæ ovali adnatis.

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

zeylanic. 1. OLAX.

46. TAMARINDUS. *Cal.* 4-partitus. *Petala* 3. *Nectarium* setis 2 brevibus sub 48. filamentis. *Legumen* pulposum.

indica. 1. TAMARINDUS. *Jacq. amer.* 10. *t.* 10.

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

amboinensis. 1. RUMPHIA.

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

tricoccon. 1. CNEORUM.

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

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.
49.

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

51. ORTEGIA. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* o. *Capſ.* 1-locularis. *Sem.* plurima.
49.

biſpanic. 1. ORTEGIA. Statura *Galii.* Caulis *erectus, rigens, ſcabriuſculus, utrinque canaliculatus geniculis incraſſatis.* Folia *oppoſita, linearia, patentia, dorſo minime glabra.* Stipulæ *binæ utrinque inter foliorum oppoſitiones, minutæ, ſetaceæ, 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-val.is.

biſpanic. 1. LOEFLINGIA.

53. POLYCNEMUM. *Cal.* 3-phyllus. *Petala* 5, calyciformia. *Sem.* 1, ſubnudum.
50.

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

54. HIP-

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

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

55. CROCUS. *Cor.* 6-partita, æqualis. *Stigmata* 50. convoluta.

ſativus. 1. C. ſpatha univalvi radicali, corollæ tubo longiſſimo.
officinalis.α. autumnalis *fol. anguſtioribus margine revolutis.*
vernus. β. vernalis *fol. latioribus margine patulo.*

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

roſea. 12. I. ſcapo unifloro aphyllo breviſſimo. *Mill. ic.* 160. *t.* 240. *Dav. Royen.*
Bulbocodium. 1. I. ſcapo unifloro breviſſimo, fol. angulatis caulinis, ſtigmatibus ſextuplicibus.
uniflora. 11. I. ſcapo unifloro, fol. enliformibus, ſpatha lacera. *Mantiſſ.* 27.
corymboſ. 3. I. flor. corymboſis pedunculatis, caule ancipiti.
africana. 2. I. flor. capitatis, ſpathis laceris.
chinenſis. 9. I. fol. enſiformibus, panic. dichotoma, flor. pedunculatis. *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 obſcuris. *Sp. pl.* 1664. Ixia foliis gladioli glabris, floribus corymboſis terminalibus. *Mill. ic. t.* 156. *f.* 1. Siſyrinchium majus afric. flore luteo macula notato. *Old. afric.* 32.
crocata. 8. I. fol. enſiformibus, flor. alternis: petalis baſi hyalinofeneſtratis. Ixia planifolia, caule multifloro, ſpatha breviſſima. *Mill. ic.* 160. *t.* 239. *f.* 2. *excluſis ſynonymis. Petala feneſtrata, ut alæ Phalænæ Atlantis, ſingularia.*

hirſu-

hirſuta. 10. I. hirſutiſſima, umbellæ bifida racemoſa. *Mant.* 27. *affinis Wachendorfiæ, ſed germen inferum.*

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

commun. 1. G. fol. enſiformibus, flor. diſtantibus. Gladiolus floribus uno verſu diſpoſitis major & procerior. *Bauh. pin.* 41. γ. Gladiolus utrinque floridus. *Bauh. pin.* 41.

imbricat. 2. G. fol. enſiformibus, flor. imbricatis.

alatus. 4. G. fol. enſiformibus, petalis lateralibus latiſſimis.

plicatus. 5. G. fol. enſiformibus plicatis villoſis, ſcapo laterali, corollis regularibus.

triſtis. 6. G. fol. lineari-cruciatis, corollis campanulatis. Gladiolus floribus linearibus ſulcatis, flor. alternis, pet. acutioribus. *Mill. ic.* 157. *t.* 235. *f.* 1. *Breyn. prodr.* 3. *t.* 7. *f.* 1. *Corollæ æſtivatio Gladioli: petalo ſupremo intra lateralia proxima.*

undulatus. 7. G. fol. enſiformibus, petalis ſubæqualibus lanceolatis undulatis. *Mant.* 27.

recurvus. 8. G. fol. enſiformibus, petalis ſubæqualibus lanceolatis recurvatis. *Mant.* 28.

ſpicatus. 3. G. fol. linearibus, caule ſimpliciſſimo, flor. ſpicatis.

alopecuroides. 10. G. fol. linearibus, ſpica diſticha imbricata.

anguſtus. 75. G. fol. linearibus, flor. diſtantibus, corollarum tubo limbis longiore.

ramoſus. 8. G. caule ramoſo, fol. linearibus.

capitatus. 6. G. caule ramoſo, capit. pedunculatis, rad. tuberoſa.

58. ANTHOLYZA. *Cor.* tubuloſa, irregularis, re- 54. curvata. *Capſ.* infera.

ringens. 1. A. corollæ labiis divaricatis, fauce compreſſa.

Cunonia. 2. A. corollis rectis: labii quinquepartiti lobis duobus externis latioribus adſcendentibus.

æthiopica. 3. A. corollis incurvatis: labii quinquepartiti lobis duobus alternis patulis majoribus lanceolatis.

Meri-

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 & Ixiis ſeparantes non ſuccurrunt.*

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

* *Barbata: nectariis petalorum reflexorum.*

ſuſiana. 1. I. corolla barbata, caule foliis longiore unifloro.

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

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

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

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

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

variegat. 7. I. coroll. barbatis, caul. ſubfolioſo longitudine foliorum multifloro.

biflora. 8. I. coroll. barbatis, caul. foliis breviore trifloro. Caulis *teres.* Folia *extrorſum ſubfalcata.* Germen *teres, exaratum* 3 *ſtriis.* Corollæ *violaceæ, non emarginatæ.* Petala *erecta barba alba adjectis ſtriis albis ramoſis. Floret quotannis bis.*

pumila. 9. I. coroll. barbatis, caul. foliis breviore unifloro.
α. Iris anguſtifolia maritima minor. *Bauh. pin.* 33.
η. Chamæiris flore luteo & pallide luteo. *Bauh. pin.* 34.
δ. Chamæ Iris ſaxatilis gallica. *Bauh. pin.* 34. *Caulis interdum foliis longior evadit.*

* * *Imberbes: petalis deflexis lævibus.*

Pſeud-Acorus. 10. I. coroll. imberbibus, petalis interioribus ſtigmate minoribus, fol. enſiformibus.

fœti-

fœtidiſſima. 11. I. coroll. imberbibus: petalis interioribus patentiſſimis, caul. unangulato, foliis enſiformibus.

ſibirica. 12. I. coroll. imberbibus, germinibus trigonis, caul. tereti, fol. linearibus.

verſicolor. 13. I. coroll. imberbibus, germinibus ſubtrigonis, caul. tereti. flexuoſo, fol. enſiformibus.

virginic. 14. I. coroll. imberbibus, germibus trigonis, caul. anciptiti.

martinicenſis. 15. I. coroll. imberbibus, germinibus trigonis, petalis baſi foveolis glanduloſis. *Jacq. amer.* 7. *t.* 7.

ſpuria. 16. I. coroll. imberbibus, germinibus ſexangularibus, caul. tereti, fol. ſublinearibus.

graminea. 17. I. coroll. imberbibus, germinibus ſexangularibus, caule anciptiti, fol. linearibus.

verna. 18. I. coroll. imberbibus, caul. unifloro foliis breviore, 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 præcox minus odora perſica variegata. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 357. *Folis ſubulato-canaliculatis caule longioribus.*

Siſyrinchium. 22. I. coroll. imberbibus, fol. canaliculatis, bulb. geminis ſuperimpoſitis.

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

59.

vegeta. 1. M. fol. canaliculatis.

α. Moræa ſpatha biflora, caule planifolio, flor. minoribus. *Mill. ic.* 159. *t.* 138. *f.* 1.

β. Moræa ſpatha uniflora, caul. planifolio, flor. majoribus. *Mill. ic.* 159. *t.* 138. *f.* 2.

juncea. 2. M. fol. ſubulatis.

iridioides. 3. M. fol. enſiformibus. *Mant.* 28. *differt hæc ab Iridibus corolla tota patente; modo hæc ſufficiant.*

61. WACHENDORFIA. *Cor.* hexapetala, inæqualis, infera. *Capſ.* trilocularis, ſupera.
59.

thyrſiflor. 1. W. ſcapo ſimplici.
paniculat. 2. W. ſcapo polyſtachyo. Erythrobulbus hellebori albi-plicatis foliis. *Pluk. mant.* 70.

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

* *Dipetalæ ob duo petala majora.*
commun. 1. C. coroll. inæqualibus, fol. ovato-lanceolatis acutis, caul. repente glabro.
africana. 2. C. coroll. inæqualibus, fol. lanceolatis glabris, caule decumbente.
benghalenſis. 3. C. corollis inæqualibus, fol. ovatis obtuſis, caule repente.
erecta. 4. C. coroll. inæqualibus, fol. ovato-lanceolatis, caule erecto ſubhirſuto ſimpliciſſimo.
** *Tripetalæ:* Zanoniæ Pl. *petalis* 3 *majoribus.*
virginica. 5. C. corollis ſubæqualibus, fol. lanceolatis ſubpetiolatis ore barbatis, caul. erectis.
tuberoſa. 6. C. coroll. æqualibus, fol. ſeſſilibus ovato-lanceolatis ſubciliatis
Zanonia. 7. C. coroll. æqualibus, pedunc. incraſſatis, fol. lanceolatis: vaginis tumidis margine hirſutis, bracteis geminis.
undiflora. 8. C. coroll. æqualibus, pedunc. capillaribus, fol. linearilanceolatis, involucro nullo.
axillaris. 9. C. coroll. æqualibus, flor. ſeſſilibus, fol. linearibus.

63. CALLISIA. *Cal.* 3-phyllus. *Petala* 3. *Antheræ* geminæ. *Capſ.* bilocularis.
62.

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

64. XYRIS. *Cor.* 3-petala, æqualis, crenata. *Glumæ* 2-valves in capitulum. *Capſula* ſupera.
62.

indica. XYRIS.

65. SCHOE-

65. SCHOENUS. *Glumæ* paleaceæ, univalves, congeſtæ. *Cor.* o. *Sem.* 1, ſubrotundum inter glumas.
62.

* *Culmo tereti.*

Mariſcus. 1. S. culmo tereti, fol. margine dorſoque aculeatis.

aculeatus. 2. S. culmo tereti ramoſo, capit. terminalibus, involucro triphyllo breviſſimo rigido patente.

macronatus. 3. S. culmo tereti nudo, ſpiculis ovatis faſciculatis, involucro ſubhexaphyllo, fol. canaliculatis. *Barr. ic.* 203. *f.* 1. Radix *repens.* Folia *plurima radicalia, in faſciculum collecta, longiſſima, canaliculata, ſubteretia, margine ſcabra (non carnoſa ſ. ſuppoſa; nec plana.)* Culmus *nudus, teres, firmus, lævis, foliis craſſior longeque brevior.* Involucrum *triphyllum, foliis ſimile ſed brevius; interius adhuc tria folia breviora.* Spicæ *plurimæ, ſeſſiles in capitulum, acutiuſculæ, imbricatæ ſquamis ovatis, concavis, acutis.* Filamenta 3, *linearia.* Germen *obovatum.* Stylus *ſimplex.* Stigmata 3, *oblonga.*

nigricans. 5. S. culmo tereti nudo, capit. ovato, involucri diphylli valvula altera ſubulata longa.

ferrugin. 6. S. culmo tereti nudo, ſpica duplici, involucri valvula majore ſpicam æquante.

capenſis. 7. S. culmo tereti ramoſiſſimo vaginato, ſpicis ovatis nudis dichotomis pendulis. *Fructificationem obſcure vidi. Fructus inferus, triangulus, trilocularis?*

* * *Culmo triquetro.*

coloratus. 8. S. culmo triquetro, capitulo ſubrotundo: involucro longiſſimo plano variegato.

compreſſ. 10. S. culmo ſubtriquetro nudo, ſpica diſticha, involucro monophyllo.

glomeratus. 11. S. culmo triquetro folioſo, flor. faſciculatis, fol. planis, pedunc. lateralibus geminis.

albus. 12. S. culmo ſubtriquetro folioſo, flor. faſciculatis, fol. ſetaceis.

fuſcus. 9. S. culmo tereti folioſo, ſpiculis ſubfaſciculatis, fol. filiformibus canaliculatis. *Sp. pl.* 1664.

66. CYPERUS. *Glumæ* paleaceæ, distiche imbricatæ.

66. *Cor.* o. *Sem.* 1. nudum.

* *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 folios glomerata, spic. striatis squarrosis.

Haspan. 4. C. culmo triquetro folioso, umbella supradecomposita, spiculis umbellato-sessilibus.

longus. 5. C. culmo triquetro folioso, umbella folios supradecomposita, pedunc. nudis, spicis alternis.

esculent. 7. C. culmo triquetro nudo, umbella folios, radicum tuberibus ovatis: zonis imbricatis.

rotundus. 6. C. culmo triquetro subnudo, umbella decomposita, spic. alternis linearibus.

diformis. 8 C. culmo triquetro subnudo, umbella diphylla simplici trifida, spicis cuspidatis: intermedia sessili.

Iria. 9. C. culmo triquetro seminudo, umbella folios decomposita, spiculis alternis, granis distinctis.

elatus. 10. C. culmo triquetro nudo, umbella folios 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 folios, pedunc. nudis proliferis, spicis confertis: mucronibus patulis.

odoratus. 13. C. culmo triquetro nudo, umbella decomposita simpliciter folios, pedicellis distiche spicatis.

compressus. 14. C. culmo triquetro nudo, umbella universali triphylla, glumis mucronatis: lateribus membranaceis.

flavesc. 15. C. culmo triquetro nudo, umbella triphylla, pedunculis simplicibus inæqualibus, spicis confertis lanceolatis.

fuscus. 16. C. culmo triquetro nudo, umbella trifida, pedunculis simplicibus inæqualibus, 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, umbellæ ſpiculis capitatis oblongis ſeſſilibus, involucris longiſſimis ſerrato-aſperis. *Sloan. jam. t.* 9.

Papyrus. 20. C. culmo triquetro nudo, umbella ſimplici involucro breviore, involucellis triphyllis ſetaceis longioribus, ſpiculis ternis.
Involucrum 8-*phyllum, umbella brevius: Foliolis exterioribus* 4 *latioribus.* Umbella *univerſalis ſubæqualis, copioſiſſima, radiis baſi vaginatis.* Involucella *triphylla, ſetacea, erecta, longitudine involucri univerſalis:* Umbellulæ *pedunculis ternis, breviſſimis.* Spiculæ *plures, alternæ, ſubulatæ, ſeſſiles.*

alterniſolius. 21. C. culmo triquetro nudo apice alternatim folioſo, pedunc. lateralibus proliferis. *Mant.* 28.* Schoenus ſpathaceus. *Sp. pl.* 63. *eſt omnino Cyperi ſpecies.*

67. SCIRPUS. *Glumæ* paleaceæ, undique imbricatæ. *Cor.* 0. *Sem.* 1, imberbe. 70.

* *Spica unica.*

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 ſubovata terminali.

geniculat. 5. S. culmo tereti nudo, ſpica oblonga terminali.

ceſpitoſ. 6. S. culmo ſtriato nudo, ſpica bivalvi terminali longitudine calycis, radicibus ſquamula interſtinctis. *Oed. dan. t.* 167.

capitatus. 3. S. culmo tereti nudo ſetiformi, ſpica ſubgloboſa terminali.

acicularis. 7. S. culmo tereti nudo ſetiformi, ſpica ovata bivalvi, ſeminibus nudis.

ſtipitans. 8. S. culmis teretibus nudis alternis, caule folioſo flaccido.

* * *Cul-*

** Culmo tereti, polyſtachio.*

lacuſtris. 9. S. culmo tereti nudo, ſpicis ovatis pluribus pedunculatis terminalibus.

Holoſchœnus. 10. S. culmo tereti nudo, ſpicis ſubgloboſis glomeratis pedunculatis, involucro diphyllo inæquali 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 æquantibus. *Mant.* 29.*

mucronatus. 15. S. culmo triangulo nudo acuminato, ſpicis conglomeratis ſeſſilibus lateralibus. Scirpo-Cyperus panicula glomerata e ſpicis imbricatis compoſita. *Schench. 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. dichotomiæ ſeſſilibus.

echinatus. 17. S. culmo triquetro nudo, umbella ſimplici, ſpicis ovatis.

retrofractus. 18. S. culmo triquetro, umbella ſimplici, ſpicarum floſculis retrofractis.

ferrugin. 19. S. culmo triquetro ſubnudo, involucris longitudine paniculæ ciliatis.

ſpadiceus. 20. S. culmo triquetro nudo, umbella ſubnuda, ſpic. oblongis ſeſſilibus terminalibusque.

**** Culmo triquetro, Panicula foliacea.*

miliaceus. 22. S. culmo triquetro nudo, umbella ſupradecompoſita, ſpicis intermediis ſeſſilibus, involucro ſetaceo.

maritim. 21. S. culmo triquetro, panicula conglobata foliacea, ſpicularum ſquamis trifidis: intermedia ſubulata. Cyperus rotundus vulgaris. *Bauh. pin.* 13. *Gerard.*

lacuſtr. 23. S. culmo triquetro nudo, umbella folioſa prolifera, ſpiculis ſubrotundis.

ſylvatic. 24. S. culmo triquetro folioſo, umbella foliacea, pedunculis nudis ſupradecompoſitis, ſpic. confertis.

corymboſus. 25. S. culmo triquetro folioſo, corymbis lateralibus ſimplicibus: terminali prolifero, ſpic ſubulatis. *Cent.* 112.

michelianus. 26. S. culmo triquetro, capitulo globoſo, involucro polyphyllo longo.

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

cephalotes. 27. S. culmo triquetro nudo, capitulo ovato ſquarroſo, involucro triphyllo longo.

68. ERIOPHORUM. 76.

Glumæ paleaceæ, undique imbricatæ. *Cor.* o. *Sem.* 1. *Lana* longiſſima cinctum.

vaginatum. 1. E. culmis vaginatis teretibus, ſpica ſcarioſa.

polyſtach. 2. E. culm. teretibus, fol. planis, ſpicis pedunculatis.

virginic. 3. E. culm. folioſis teretibus, fol. planis, ſpica erecta.

cyperinum. 4. E. culm. teretibus folioſis, panic. ſupradecompoſita prolifera, ſpiculis ſubternis.

alpinum. 5. E. culm. nudis triquetris, ſpica pappo breviore.

69. NARDUS. *Cal.* o. *Cor.* 2-valvis. 77.

ſtricta. 1. N. cpica ſetacea recta ſecunda.

gangitis. 2. N. ſpica recurva. *obſcura, an N. ariſtati varietas?*

ariſtatus. 3. N. calycibus ariſtatis. Nardus *incurvus* ſpica incurva æquali, calycibus gluma exteriore ariſtato-acuminata, floribus diſtantibus alternis. *Gouan. monſp.* 33. Nardus ſpica ſubulata articulata incurva tereti. *Ger. prov.* 73.

ciliaris. 4. N. ſpica incurva ciliata.

70. LYGEUM *Spatha* 1-phylla. *Corollæ* binæ supra
78. idem germen. *Nux* bilocularis.

Spartum. 1. LYGEUM.

DIGYNIA.

71. BOBARTIA. *Cal.* imbricatus. *Corolla* glumâ,
78. bivalvi supera.

indica. 1. BOBARTIA.

72. CORNUCOPIÆ. *Involucr.* 1-phyllum, infundibulif. crenatum, multiflorum. *Calyx* 2-valvis. *Cor.* 1-valvis.
79.

cucullat. 1. spica mutica, cucullo crenato.
alopecuroides. 2. C. spica aristata, cucullo hemisphærico recepta. Mant. 29. * *Alopecuro pratensi valde affinis.*

73. SACCHARUM. *Cal.* o. sed lanugo longa. *Cor.* 2-valvis.
79.

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

74. PHALARIS. *Cal.* 2-valvis, carinatus, longitudine æqualis, corollam includens.
79.

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

phleoides, 3. Ph. panic. cylindrica ſpiciformi, glabra paſſim vivipara. Gramen typhoides, ſpica purpuraſcente foliacea. *Scheuch. gram.* 67, *excluſio Graminis typh. aſper* 1. *ſynonymo*,
Spica pallens in lobos diviſibilis, adſperſa hinc inde glumis viviparis.

utriculata. 4. Ph. panic. ſpicata, petalis ariſta articulata, vagina ſupremi folii ſpathiformi.

paradoxa. 9. Ph. panic. cylindrica, floſculis mucronatis; neutris plurimis; infimis præmorſis. *Sp. pl.* 1665. *Lin. dec.* 35. *t.* 18. Phalaris panicula ovato-oblonga apice dilatata. *Ger. prov.* 75? *præcedenti valde affinis.*

arundinacea. 6. Ph. panic. oblonga ventricoſa ampla,

fruct. 7. Ph. panic. ſecunda lineari, calycibus bifloris.

oryzoides. 8. Ph. panic effuſa, glumarum carinis ciliatis. Homalo-cenchrus. *Act. Helv.* 4. *p.* 307. *Petalis caret.*

75. PASPALUM, *Cal.* 2-valvis, orbiculatus. *Cor.* 81. ejusdem magnitudinis. *Stigmata* penicilliformia.

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

ſcrobiculatum. 5. P. ſpicis alternis, rachi membranacea, flor. alternis, calyc. multinervibus ſcrobiculatis. *Mant.* 29.

virgatum. 2. P. ſpiculis paniculatis alternis baſi villoſis, flor. geminis. *Valvula calycis exterior breviſſima margine hirſuta.*

paniculatum. 3. P. ſpicis paniculatis verticillato-aggregatis.

diſtichum. 4. P. ſpicis duabus altera ſeſſili, flor. acuminatis.

76. PANICUM, *Cal.* 3-valvis; valvula tertia minima. 82.

* *Spicata.*

alopecuroides. 1. P. ſpica tereti, involucris ſetaceis baſi ciliatis faſciculatis unifloris floſculo quadruplo longioribus.

poly-

polyſtachion. 2. P. ſpic. teretibus, involucellis unifloris faſciculato-ſetoſis, culmis erectis ſuperne ramoſis. *Culmus inferne radicans.*

verticillatum. 3. P. ſpic. verticillata, racemulis quaternis, involucell. unifloris biſetis, culmis diffuſis.

glaucum. 4. P. ſpica tereti, involucellis bifloris faſciculato-piloſis, ſeminibus undulato-rugoſis. *Pedunculus valde ſulcatus.*

viride. 5. P. ſpica tereti, involucellis bifloris faſciculato-piloſis, ſeminibus nervoſis.

italicum. 6. P. ſpica compoſita, ſpiculis glomeratis ſetis immixtis, pedunc. hirſutis.

Crus corvi. 9. P. ſpic. alternis ſecundis, ſpiculis ſubdiviſis, glumis ſubariſtatis hiſpidis, rachi trigona.

Crus galli. 8. P. ſpic. alternis conjugatisque, ſpiculis ſubdiviſis, glumis ariſtatis hiſpidis, rachi quinquangulari.

colonum. 10. P. ſpiculis alternis ſecundis muticis ovatis ſcabris, rachi teretiuſcula.

dimidiatum. 12. P. ſpica dimidiata ſecunda, rachi lineari membranacea; extus floſculis aggregatis.

hirtellum. 7. P. ſpica compoſita: ſpiculis adpreſſis alternis, calycibus geminis: valvulis omnibus ariſtatis: extima longiſſima. Panicum *undulatifolium*, fol. lanceolatis undulatis, caule repente, geniculis radicatis. *Arv. ſpec.* 2. *p.* 14. *t.* 4. Gramen ſupinum, brevi hirſuto folio, paniculis echinatis ſingularibus. *Becc. muſ.* 2. *p.* 66. *t.* 55. Culmi *repentes.* Folia *undulata.* *Florum* Ariſtæ *filiformes, obtuſæ, ſanguineæ, glutinoſæ, demum uncinatæ.* Stamina Piſtillaque *alba*; *ex America facta Italica.*

ſanguinal. 13. P. ſpic. digitatis baſi interiore nodoſis, floſcul. geminis muticis, vaginis foliorum punctatis.

dactylon. 14. P. ſpicis digitatis patentibus: baſi interiore villoſis, flor. ſolitariis, ſarmentis repentibus.

filiforme. 15. P. ſpic. ſubdigitatis approximatis erectis filiformibus, rachi flexuoſa: dentibus bifloris: altero ſeſſili. *Culmi ſubaphylli.*

lineare. 16. P. ſpicis digitatis ſubquaternis linearibus, floſc. ſolitariis ſecundis muticis.

compoſit. 11. P. ſpica compoſita, ſpiculis linearibus ſecundis, floſc. geminis remotis, calycibus ariſtatis.

* *Paniculata.*

dichotom. 17. P. paniculis ſimplicibus, culmo ramoſo dichotomo.

ramoſum. 29. P. panicula ramis ſimplicibus, flor. ſubternis: inferiore ſubſeſſili, culmo ramoſo. *Mant.* 29. *

colora-tum. 30. P. panicula patente, ſtaminibus piſtillisque coloratis, culmo ramoſo. *Mant.* 30. *

miliacea. 23. P. panicula laxa flaccida, foliorum vaginis hirtis, glumis mucronatis nervoſis. *Culmus ramoſus.*

capillare. 20. P. panicula capillari erecta patente, foliorum vaginis hirtis.

groſſarium. 18. P. panicula ramis ſimplicibus, floribus geminis: pedicello altero breviſſimo; altero longitudine floris.

latifolium. 24. P. panicula racemis lateralibus ſimplicibus, fol. ovato-lanceolatis collo piloſis.

clandeſtinum. 19. P. racemis occultatis intra foliorum vaginas.

breviſolium. 25. P. paniculatum, foliorum vaginis longitudinaliter ciliatis.

arboreſcens. 26. P. paniculatum ramoſiſſimum, fol. ovato-oblongis acuminatis.

virgatum. 28. P. panicula virgata, glum. acuminatis lævibus: extima dehiſcente.

repens. 27. P. panicula virgata, fol. divaricatis.

patens. 21. P. panicula oblonga flexuoſa capillari patente, calycibus biſloris, fol. lineari-lanceolatis, culmo radicante.

divaricatum. 22. P. paniculis brevibus muticis, culmo ramoſiſſimo divaricatiſſimo, pedicellis biſloris: altero breviore.

77. PHLEUM. *Cal.* 2-valvis, ſeſſilis, linearis, truncatus, apice bicuſpidato. *Cor.* incluſa. 87.

pratenſe. 1. P. ſpica cylindrica longiſſima ciliata, culmo erecto.

alpinum. 3. P. ſpica ovato-cylindracea. *Spica nigra.*

nodoſum. 2. P. ſpica cylindrica, culmo adſcendente, fol. obliquis, rad. bulboſa. *Spica glabra. Antherae albae.*

arenarium. 4. P. ſpic. ovata ciliata, culmo ramoſo.

ſchœnoid. 5. P. ſpic. ovatis obvolutis, fol. breviſſimis mucronatis amplexicaulibus.

78. ALOPECURUS. *Cal.* 2-valvis. *Cor.* 1-valvis. 88.

bulboſus. 7. A. culmo erecto, ſpica cylindrica, rad. bulboſa. *Sp. pl.* 1665.

pratenſ. 2. A. culmo ſpicato erecto, glumis villoſis, coroll. muticis.

agreſtis. 2. A. culmo ſpicato erecto, glumis lævibus. *Ger. prov.* 74. Alopecurus myoſuroides. *Hudſ. angl.* 23.

geniculat. 3. A. culmo ſpicato infracto, coroll. muticis *in lacubus natans eſt.*

bordeiform. 3. A. racemo ſimplici, floſc. ariſtis circumvallatis.

monſpelienſis. 4. A. panicula ſubſpicata, calycibus ſcabris, coroll. ariſtatis. Alopecurus ariſtatus. *Gouan hort.* 37. Agroſtis panicula oblonga calycibus æqualibus terminatis ariſtis longis rectis. *Ger. prov.* 80. *Sub Calyce eſt tuberculum. Corolla breviſſima.*

paniceus. 5. A. panicula ſubſpicata, glumis villoſis, corollis ariſtatis.

79. MILIUM. *Cal.* 2-valvis, uniflorus. *Corolla* 90. breviſſima. *Stigmata* penicilliformia.

punctatum. 5. M. paniculæ ramis ſimpliciſſimis, floribus alternis geminis ſecundis.

lendigerum. 4. M. panicula ſubſpicata, flor. ariſtatis. Agroſtis *ventricoſa* calycibus inferne ventricoſis: valvula exteriore acuminata longitudine ariſtæ. *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 recurva. *Ger. prov.* 81. Agroſtis racemis ternatis pendulis, ſpiculis ariſtatis: ariſta undulata longa. *Scop. carn.* 186. Agroſtis floſculis ariſtatis gemellis: altero ſterili; terminalibus ternatis. *Sauv. monſp.* 35.

80. AGROSTIS, *Cal.* 2-valvis, uniflorus, corolla 91. paulo minor. *Stigmata* longitudinaliter hiſpida.

* *Ariſtata.*

ſpicaventi. 1. A. petalo exteriore ariſta recta ſtricta longiſſima, panicula patula.

interrupt. 5. A. petalo exteriore ariſtato, panicula attenuata coarctata interrupta.

miliacea. 2. A. petalo exteriore ariſta terminali recta ſtriata 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 exteriore baſi villoſo ariſtaque torta calyce longiore.

Calamagroſtis. 4. A. panicula incraſſata, petalo exteriore 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. paniculæ parte florente patentiſſima, petalo exteriore glabro: ariſta terminali tortili recurva. *Hudſ. angl.* 92.

canina. 7. A. calycib. elongatis, petalorum ariſta dorſali recurva, culmis proſtratis ſubramoſis. *Panicula elongata ſæpius, ramulis coarctata, purpuraſcens, Ariſta ſetacea, alba, floſculo duplo longiore, recta, medio notata geniculo fuſco.*

* * *Muticæ.*

ſolaniſera. 8. A. paniculæ ramulis patentibus muticis, culmo repente, calyc. æqualibus.

pumila. 19. A. panicula mutica ſubſecunda, culmis faſciculatis erectis.

capillaris. 9. A. panicula capillari patente, calyc. ſubulatis æqualibus hiſpidiuſculis coloratis, floſculis muticis. *Stilling. miſc. t.* 3.

ſylva-

ſylvatica. 16. A. panicula coarctata mutica, calyc. æqualibus; virgineis corolla brevioribus, foecundatis duplo longioribus. *Sp. pl.* 1665.

alba. 10. A. panicula laxa, calyc. muticis æqualibus. Agroſtis *paluſtris* panicula coarctata mutica, calycibus æqualibus hiſpidiuſculis, culmo repente. *Hudſ. angl.* 27.

pumila. 19. A. panicula mutica ſecunda, culmis faſciculatis erectis. *Mant.* 31. *

minima. 11. A. panicula mutica filiformi. *vernalis.*

virginic. 12. A. panicula contracta mutica, fol. involuto-ſubulatis rigidis exſtantibus.

mexicana. 20. A. panicula oblonga congeſta, calycibus corollisque acuminatis ſubæqualibus muticis. *Mant.* 31. *

indica. 13. A. panicula contracta mutica, racem. lateralibus erectis alternis.

cruciata. 15. A. ſpicis quaternis cruciatis baſi glabris, valvulis petaloideis ariſtatis.

radiata. 14. A. ſpicis ſubquinis cruciatis baſi villoſis, valvulis petaloideis ariſtatis.

81. AIRA. *Cal.* 2-valvis, 2-florus. *Floſculi* absque 94. interjecto rudimento.

* *Muticæ.*

indica. 1. A. ſpica ſubovata ſecunda, floſc. obtuſis muticis, fol. planis.

cærulea. 3. A. panic. coarctata, flor. pedunculatis muticis convoluto-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 lævibus calyce longioribus, fol. planis. *Variat in loco ſicco calycibus 5-floris floſculis valde remotis. Schreber.*

* * *Ariſtatæ.*

ſubſpicata. 7. A. fol. planis, panic. ſpicata, floſc. medio ariſtatis: ariſta reflexa laxiore.

caſpi-

cæſpitoſa. 8. A. fol. planis, panicula patente, petalis baſi villoſis ariſtatisque: ariſta recta brevi.

flexuoſa. 9. A. fol. ſetaceis, culmis ſubnudis, panicula divaricata, pedunc. flexuoſis. *Oed. dan.* 157.

montana. 10. A. fol. ſetaceis, panicula anguſtata, floſc. baſi piloſis ariſtatis: ariſta tortili longiore. *Varietas præcedentis ſecundum Hudſ. angl.* 30, *ſed differt glumis baſi piloſis. Gerard.*

alpina. 11. A. fol. ſubulatis, panicula denſa, floſculis baſi piloſis ariſtatis: ariſta brevi.

caneſcens. 12. A. fol. ſetaceis: ſummo ſpathaceo paniculam inferne obvolvente. *Panicula defiorata longius e vagina exit.*

præcox. 13. A. fol. ſetaceis: vaginis angulatis, flor. paniculato-ſpicatis, floſc. baſi ariſtatis. *Affinis præcedenti, ſed puſilla.*

caryophyllea. 14. A. fol. ſetaceis, panicula divaricata, flor. ariſtatis diſtantibus. *Stillingf. miſcell. t.* 5.

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

ciliata. 1. M. floſculi inferioris petalo exteriore ciliato.

nutans. 2. M. petalis imberbibus, panicula nutante ſimplici.

minuta. 5. M. culmo ramoſo, fol. ſetaceis, petalis imberbibus. *Mant.* 32. *

papilionacea. 4. M. calycis valvula inferiore maxima colorata, petalo exteriore ſubciliato. *Mant.* 31. *

altiſſima. 3. M. petalis imberbibus, panicula ramoſiſſima.

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

aquatica. 1. P. panicula diffuſa, ſpicul. ſexfloris linearibus. *Floſculi* 5-10.

alpina. 3. P. panicula diffuſa ramoſiſſima, ſpicul. ſexfloris cordatis.

trivia-

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 trinerviis, quarum inferiores sensim cadunt.*

Eragrostis. 11. P. panicula patente, pedicellis flexuosis, spicul. serratis decemfloris, glumis trinerviis.

capillaris. 12. P. panicula laxa patentissima capillari, fol. pilosis, culmo ramosissimo.

malabarica. 13. P. paniculæ ramis simplicissimis, flor. sessilibus, sem. distantibus, culmo repente.

chinensis. 14. P. paniculæ ramis simplicissimis, flor. sessilibus, sem. imbricatis, culmo erecto.

tenella. 25. P. panicula oblonga capillari subverticillata, flosc. sexfloris minutissimis.

rigida. 16. P. panicula lanceolata subramosa secunda: ramulis alternis secundis. Poa panicula coarctata secunda, spiculis sexfloris linearibus alternis rigidis. *Ger. prov.* 30. Culmus *rigidus, brevissimus.* Panicula *lanceolata, rigida, decomposita:* Ramis *alternis alternatim spiculatis, pedicellis rigidis, spica brevioribus.* Spiculæ *suboctofloræ, lineares, acutæ.* Flosculi *acutiusculi, apice subscarioso.* Calyx *carinatus.*

compress. 17. P. panic. coarctata secunda, culmo obliquo compresso.

nemoralis. 18. P. panicula attenuata, spicul. subbifloris mucronatis, scabris, culmo incurvo.

bulbosa. 19. P. panicula secunda patentiuscula, spiculis quadrifloris.

spica-

ſpicata. 22. P. panicula ſpicata, floribus ſubulatis, floſculis remotis. *Mant.* 32.*

diſtans. 23. P. panicula ramis ſubdiviſis, flor. quinquefloris: floſculis diſtantibus obtuſis. *Mant.* 32.*

criſtata. 21. P. panicula ſpicata, calyc. ſubpiloſis ſubquadrifloris pedunculo longioribus, petalis ariſtatis. Aira criſtata. *Sp. pl.* 94. 4

β. Feſtuca maritima. *Sp. pl.* 110. *cultura in hanc tranſiit.*

ciliaris. 20. P. panicula glomerata, glumarum valvulis interioribus piloſo-ciliatis.

84. BRIZA. *Cal.* 2-valvis, multiflorus. *Spicula* diſticha: valvulis cordatis, obtuſis; interiore minuta. 102.

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

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

media. 3. B. ſpicul. ovatis, calyce floſculis breviore.

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. Spiculæ fuſcæ.*

Conf. Gramen filiceum, paniculis integris. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 204. *ſ.* 8. *t.* 6. *f.* 53. *vix ſpecie diverſum, ſed magis glabrum, panicula fere in ſpicam conglomerata, calycibus* 20-*floris.*

Poæ Eragroſtidi *maxime affinis; an ſolo loco diverſa?*

85. UNIOLA. *Cal.* multivalvis. *Spicula* ovata, carinata. 103.

panicul. 1. U. paniculata, ſpiculis ovatis,

bipinnata. 2. U. panicula ſubſpicata, racemis pinnatis ſubtus imbricatis.

mucronata. 3. U. ſpica diſticha, ſpiculis ovatis, calycibus ſubariſtatis.

ſpicata. 4. U. ſubſpicata, fol. involutis rigidis.

86. DACTYLIS. *Cal.* 2-valvis, compreſſus: altera valvula majore carinata. 104.

cynoſuroi-des. 1. D. ſpic. ſparſis ſecundis ſcabris numeroſis.

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

lagopoi-des. 3. D ſpicis ſubrotundis pubeſcentibus, culmo proſtrato ramoſo. *Mant.* 33. *

87. CYNOSURUS. *Cal.* 2-valvis, multiflorus; *Recept.* proprium unilaterale, foliaceum. 105.

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

echinat. 2. C. bracteis pinnato-paleaceis ariſtatis. Racemus *glomeratus, ſecundus.* Bracteæ *ad flores tantum exterius, alternatim pinnatæ, unifloræ, radiis in ariſtam deſinentibus.* Cal. *2-valvis, 2-florus, membranaceus, apice valde attenuatus.* Cor. *2-valvis apice exteriore Ariſta recta.* Stylus *bifidus.*

Lima. 3. C. ſpica ſecunda, calycis gluma interiore ſpiculis ſubjecta.

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

cæruleus. 5. C. bracteis integris. Seſleria. *Ard. ſpec. 2. p. 18. t. 6. f. 3. 4, 5.* Poa aquatica. *Jacq. vind. 15.*

Coracan. 9. C. ſpicis digitatis incurvatis, culmo compreſſo erecto, fol. ſuboppoſitis. *Spicularum Raches depreſſæ, latere interiore Floribus alternis, extrorſum ſeſſilibus.* Flores *ovato-oblongi, compreſſi, mutici, rachi adpreſſi.* Calyces *4-flori valvula interiore inferiore & minore, utraque vero compreſſa carinata, uti corolla.*

ægyptius. 7. C. ſpic. digitatis quaternis obtuſis patentiſſimis, calycibus mucronatis, caule repente, fol. oppoſitis. Caulis *lævis, geniculatus, in genua procumbens.* Spiculæ *4 f. 5, horizontales rachi mucronata ultra flores protenſa.* Flores *alterni, diſtichi.* Calyces *biflori, mutici.*

indi-

indicus. 8. C. ſpic. digitatis linearibus, culmo compreſſo declinato baſi nodoſo, fol. alternis. *Calyces ſubquadriflori.*

virgatus. 6. C. panicula ramis ſimplicibus, floribus ſeſſilibus ſubſexfloris: ultimo ſterili; infimis ſubariſtatis.

aureus. 10. C. paniculæ ſpiculis ſterilibus pendulis ternatis, flor. ariſtatis.

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

* *Panicula ſecunda.*

ovina. 1. F. panicula ſecunda coarctata ariſtata, culmo tetragono nudiuſculo, fol. ſetaceis. *Stillingf. miſc. t.* 8.

bromoides. 10. F. panicula ſecunda, ſpiculis erectis lævibus, calycis valvula altera ariſtata. *Similis F. ovinæ, ſed foliis latioribus.*

reptatrix. 2. F. paniculæ ramis ſimplicibus, ſpiculis ſubſeſſilibus.

duriuſcula. 3. F panicula ſecunda oblonga, ſpicul. oblongis lævibus, fol. ſetaceis. Gramen foliis junceis brevibus minus. *Bauh. pin.* 5. *Convenit cum* F. dumetorum *Foliis radicalibus filiformibus canaliculatis; caulinis planis gramineis; Differt vero Glumis lævibus.* 2.

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 indiviſo, ſpiculis alternis ſubſeſſilibus teretibus, fol. involutis mucronato-pungentibus. *Mant.* 33. *

bromoides. 10. F. panicula ſecunda, ſpicul. erectis, calycis altera valvula integra, altera acuminata.

* * *Panicula æquali.*

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

decum-

decumbens. 12. F. panicula erecta, ſpicul. ſubovatis muticis, calyce floſculis majore, 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. ovatis latis ſexfloris hirſutis.

calycina. 11. F. panicula contracta, ſpiculis linearibus, calyce floſculis longiore, foliis baſi barbatis.

89. BROMUS. *Cal.* 2-valvis. *Spicula* oblonga, teres, diſticha: ariſta infra apicem. 112.

ſecalinus. 1. B. panicula patente, ſpic. ovatis: ariſtis rectis, ſem. diſtinctis.

mollis. 2. B. panicula erectiuſcula, ſpic. ovatis pubeſcentibus: ariſtis rectis, fol. molliſſime villoſis.

ſquarroſ. 3. B. panicula nutante, ſpic. ovatis: ariſtis divaricatis.

purgans. 4. B. panicula nutante criſpa, fol. utrinque nudis: vaginis piloſis, glumis villoſis.

ciliatus. 5. B. panicula nutante, fol. utrinque vaginisque ſubpiloſis, glumis ciliatis.

ſterilis. 6. B. panicula patula, ſpicul. oblongis diſtichis, glumis ſubulato-ariſtatis.

arvenſis. 7. B. panicula nutante, ſpicul. ovato-oblongis.

geniculatus. 19. B. panicula erecta, floſculis diſtantibus, pedunculis angulatis, culmo genu procumbente. *Mant.* 33. *

ſectorum. 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. uniflоris, flor. ſeriflоris lævibus ariſtatis.

triflorus. 16. B. panicula patente, flor. ſubtriflоris

madritenſis. 9. B. panicula rariore patulo-erecta, ſpiculis linearibus: intermediis geminis, pedicellis ſuperne incraſſatis.

ramoſus. 20. B. culmo ramoſiſſimo, ſpiculis ſeſſilibus, foliis involuto-ſubulatis. *Mant.* 34.*

pinnatus. 14. B. culmo indiviſo, 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. prov.* 98. *t.* 3. *f.* 1. Feſtuca *ciliata* valvulis interioribus glumæ corollinæ ciliatis, panicula ſtricta ſecunda ſimplici. *Gouan. hort.* 48. 547. Gramen feſtuceum myurum elatius, ſpica heteromalla gracili. *Barr. ic.* 99. *f.* 2. *Spiculæ ſeſſiles, plano obverſæ ſcapo, at in Triticis, calyce acuto; in ſpontaneo ſpiculæ* 2, *in culto* 3, *ariſtatæ.*

90. STIPA. 115.

Cal. 2-valvis, uniflorus. *Cor.* valvula exteriore ariſta terminali: baſi articulata.

pennata. 1. S. ariſtis lanatis.

juncea. 3. S. ariſtis nudis rectis, calyc. ſemine longioribus, fol. intus lævibus.

capillata. 2. S. ariſtis nudis curvatis, calyc. ſemine longioribus, fol. intus pubeſcentibus.

tenaciſſima. 4. S. ariſtis baſi piloſis, panicula ſpicata, fol. filiformibus.

avenacea. 5. S. ariſtis nudis, calyc. ſemen æquantibus.

membran. 6. S. pedicellis dilatatis membranaceis. *Sp. pl.* 650.

arguens. 7. S. ariſtis nudis, bracteis baſi barbatis, floſcul. ſeſſilifaſciculatis.

ſpinifex. 8. S. floſculis muticis, bracteis capitulorum faſciculatis maximis mucronatis. *Mant.* 34.*

91. AVENA. *Cal.* 2-valvis, multiflorus: arista dorsali contorta. 117.

fibirica. 1. A. paniculata, calyc. unifloris, sem. hirsutis, aristis calyce triplo longioribus.

elatior. 2. A. paniculata, calyc. bifloris, flosc. hermaphrodito submutico, masculo aristato.

stipiformis. 15. A. paniculata, calyc. bifloris, aristis semine duplo longioribus, culmo ramoso. *Mant.* 34. *

pensylvanica. 3. A. panicula attenuata, calyc. bifloris, sem. villosis, aristis calyce duplo longioribus.

læflingiana. 4. A. panicula contracta, flosc. binis, altero pedunculato, apice biaristatis, dorso arista reflexa. *Habitat atque in Cap. b. spei.*

sativa. 5. A. paniculata, calycib. dispermis, sem. lævibus altero aristato.

nuda. 6. A. paniculata, cal. trifloris, receptaculo calycem excedente, petalis, dorso aristatis.

fatua. 7. A. paniculata, calyc. trifloris, flosc. omnibus basi pilosis: aristis totis lævibus.

sesquitertia. 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.* 1165.

sterilis. 8. A. paniculata, calyc. quinquefloris: exterioribus flosculis aristisque basi pilosis; interioribus muticis.

flavescens. 9. A. panicula laxa, calyc. trifloris brevibus, flosc. omnibus aristatis.

fragilis. 10. A. spicata; calyc. quadrifloris flosculo longioribus.

pratensis. 11. A. subspicata. calyc. quinquefloris.

spicata. 12. A. spicata, calyc. sexfloris longioribus: petalo exteriore apice aristato furcatoque.

bromoides. 14. A. subspicata, spicul. binatis: altera pedunculata, aristis divaricatis, calyc. octofloris. *Sp. pl.* 1666.

92. LAGURUS. *Cal.* 2-valvis: arista villosa. *Cor.* petalo exteriore aristis 2 terminalibus: tertia dorsali retorta. 119.

ovatus. 1. L. spica ovata aristata.

cylindri-cus. A. L. ſpica cylindrica mutica. *Ger. prov.* 104. Gramen pratenſe alopecurum, ſericea panicula. *Barr. ic.* 11.

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

Bambos. 1. A. calyc. multifloris, ſpic. ternis ſeſſilibus.
Donax. 2. A. calyc. quinquefloris, panicula diffuſa.
phragm. 3. A. calyc. quinquefloris, panicula laxa.
epigejos. 4. A. calyc. unifloris, panicula erecta, fol. ſubtus glabris.
Calamagroſtis. 5. A. calyc. unifloris, lævibus, coroll. lanuginoſis, culmo ramoſo.
arenaria. 6. A. calyc. unifloris, fol. involutis mucronato pungentibus.

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

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

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

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

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

arenarius. 1. E. ſpica erecta arcta, calyc. tomentoſis 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 involucro deſtitutis: infimis geminis.

virginic. 5. E. ſpica erecta, ſpiculis 3-floris, involucro ſtriato.

europæus. 9. E. ſpica erecta: ſpiculis biſloris involucro æqualibus. *Mant.* 35. *

Cap. med. 6. E. ſpiculis biſloris, involucris ſetaceis patentiſſimis.

Hyſtrix. 7. E. ſpica erecta, ſpiculis involucro deſtitutis patentibus. *Sp. pl.* 560.

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

cereale. 1. S. glumarum ciliis ſcabris. *Habitat in Creta.*

villoſum. 2. S. glumarum ciliis villoſis, ſquamis calycinis cuneiformibus.

orientale. 3. S. glumis hirſutis, ſquamis calycinis ſubulatis.

creticum. 4. S. glumis extrorſum ciliatis.

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

vulgare. 1. H. floſculis omnibus hermaphroditis ariſtatis: ordinibus duobus erectioribus.

hexaſticon. 2. H. floſculis omnibus hermaphroditis ariſtatis, ſem. ſexfariam æqualiter poſitis.

diſtichon. 3. H. floſculis lateralibus maſculis muticis, ſem. angularibus imbricatis. *Habitat ad Samaram Tatariæ fluvium.*

Zeocriton. 4. H. floſculis lateralibus maſculis muticis, ſem. angularibus patentibus corticatis.

bulboſum. 5. H. floſculis omnibus ternis fertilibus ariſtatis, involucris ſetaceis ciliatis.

nodoſum. 7. H. floſculis lateralibus maſculis muticis, involuc. ſetaceis lævibus: *Radix bulboſa, copioſa.* Floſculi *laterales mutici: intermedio ariſtato. Involucella ſunt vere ariſtata, ariſtis purpuraſcentibus, floſculo ſuo longioribus* (ergo minimo *deleatur.*)

murinum. 6. H. floſculis lateralibus maſculis ariſtatis, involucris intermediis ciliatis.

jubatum. 8. H. ariſtis involucrisque ſetaceis longiſſimis.

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

* *Annua.*

æſtivum. 1. T. calyc. quadrifloris ventricoſis glabris imbricatis, ariſtatis.

hybernum. 2. T. calyc. quadrifloris ventricoſis lævibus 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.

monococc. 6. T. calyc. ſubtrifloris: primo ariſtato, intermedio ſterili.

* * *Perennia.*

unceum. 8. T. calyc. quinquefloris truncatis, fol. involutis.

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. prov.* 94. Poa ſpicata, ſpicul. alternis ſeſſilibus ſubſexfloris. *Hudſ. angl.* 35. Gramen pumilum loliaceo ſimile. *Raj. angl.* 3. *p.* 395. Gramen exile duriuſculum maritimum, follol. circumvolutis ſubjunceis brevibus. *Pluk. phyt.* 32. *f.* 7. Gramen maritimum, paniculis aſperis loliaceis. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 135. *t.* 95. Gramen caninum maritimum paniculatum. *Raj. hiſt.* 1286.

tenellum. 7. T. calycibus ſubquadrifloris, floſc. muticis acutis, fol. ſetaceis. Feſtuca ſpica ſecunda recta, ſpicul. compreſſis ſubariſtatis. *Ger. prov.* 96.

unilaterale. 11. T. calycibus unilateralibus alternis muticis. *Mantiſſ.* 35.

TRIGYNIA.

100. ERIOCAULON. *Cal.* communis, capitulum imbricatum. *Petala* 3, æqualia. *Stam.* ſupra germen.
128.

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

101. MONTIA. *Cal* 2-phyllus. *Cor.* 1-petala, irregularis. *Capſ.* 1-locularis, 3-valvis.
129.

fontana. 1. MONTIA. *Oed. dan. t.* 131.

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

paluſtris. 1. PROSERPINACA.

103. TRIPLARIS. *Cal.* maximus, tripartitus. *Cor.* 0. *Antheræ* lineares. *Nux* triquetra intra calycis baſin ovatam.
130.

americ. A. TRIPLARIS. Triplaris *pyramidalis* ſpicis erectis terminalibus. *Jacq. amer.* 13. *t.* 173. *f.* 5.

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

cordatū. 1. H. foliis ſubcordatis. *Fabr. helmſt.* 184. *Petala alba, ſubtrifida, calyce minora.*
ſucculent. 2. H. foliis ellipticis carnoſis.
hirſutum. 3. H foliis orbiculatis hirſutis.
umbellat. 4. H. floribus umbellatis.

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

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

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

tetraphylla. 1. POLYCARPON.

106. MOLLUGO. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 0. *Capſ.* 3-locularis, 3-valvis.
131.

oppoſitifolia. 1. M. fol. oppoſitis lanceolatis, ramis alternis, peduncul. lateralibus confertis unifloris.

ſtricta. 2. M. fol. ſubquaternis lanceolatis, flor. paniculatis nutantibus, caule erecto angulato. Alſine multiflora floribunda glabra bengalenſis. *Pluk. phyt.* 21. *t.* 256. *f.* 2. Alſine erecta pentaphylla, flore albo. *Burm. zeyl.* 13. *t.* 7. *f.* 1. *Paniculæ foliis longiores, primo ſecundoque dichotomæ, dein racemoſæ. Flores nutantes, albi, ſimillimi M. verticillatæ.* ☉.

Spergula. 4. M. fol. quinis obovatis, ramis alternis, pedunc. unifloris.

pentaph. 3. M. fol. quinis obovatis æqualibus, flor. paniculatis.

verticillata. 5. M. fol. verticillatis cuneiformibus acutis, caule ſubdiviſo decumbente, pedunc. unifloris.

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

dichotoma. 1. M. flor. confertis dichotomis.

campeſtris. 2. M. flor. terminalibus alternis, bracteis longioribus.

montana. 3. M. flor. lateralibus alternis bracteis brevioribus.

108. QVERIA. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 0. *Capſ.* 1-lo-
132. cularis, 3-valvis. *Sem.* 1.

hiſpanica. 1. Q. floribus confertis.
canadenſ. 2. Q. flor. ſolitariis, caule dichotomo.

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

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

CLASSIS IV.

TETRANDRIA.

MONOGYNIA.

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

110. LECADENDRON. *Corollulæ* 2-petalæ: altero trifido. *Sem.* pappo piloſo. *Stamina* intra apices petali.

111. PROTEA. *Corollulæ* 1-petalæ, regulares. *Sem.* pappo nudis.

112. GLOBULARIA. *Corollulæ* 1-petalæ, irregulares. *Sem.* pappo nudis.

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

113. CEPHALANTHUS. *Cal.* communis o. *Recept.* globoſum, villoſum. *Sem.* lanuginoſa.

114. DIPSACUS. *Cal.* communis foliaceus. *Recept.* conicum, paleaceum. *Sem.* columnaria.

115. SCABIOSA. *Cal.* communis. *Recept.* elevatum, ſubpaleaceum. *Sem.* coronata, involuta.

116. KNAUTIA. *Cal.* communis oblongus. *Recept.* planum, nudum. *Sem.* apice villoſa.

117. ALLIONIA. *Cal.* commun. 3-phyllus, 3-florus; *Proprius* ſuperus o. *Sem.* nuda.

* *Valeriana ſibirica.*

* * * *Fl. monopetali, monocarpi, inferi.*

136. AQUARTIA. *Cor.* rotata. *Cal.* ſubquadrifidus. *Bacca* polyſperma.

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

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

145. CENTUNCULUS. *Cor.* rotata. *Cal.* 4-partitus. *Capſ.* 1-locularis, circumſciſſa.

142. PLANTAGO. *Cor.* refracta. *Cal.* 4-partitus. *Capſ.* 2-locularis, circumſciſſa.

137. POLYPREMUM. *Cor.* rotata. *Cal.* 4-phyllus. *Capſ.* 2-locularis, emarginata.

140. BUDDLEJA. *Cor.* campanulata. *Cal.* 4-fidus. *Capſ.* 2-locularis, biſulca.

141. Ex-

141. EXACUM. *Cor.* ſubcampanulata. *Cal.* 4-phyllus. *Capſ.* 2-locularis, compreſſa.

138. PENÆA. *Cor.* campanulata. *Cal.* 2-phyllus. *Capſ.* 4-locularis, 4-valvis.

139. BLÆRIA. *Cor.* ſubcampanulata. *Cal.* 4-partitus. *Capſ.* 4-locularis, angulis deniſcens.

* *Svertia corniculata, dichotoma.*
* *Gentianæ quadrifidæ.*

Fl. monopetali, monocarpi, ſuperi.

128. FUCHSIA. *Cor.* 8-fida. *Cal.* integer. *Bacca* 4-locularis, polyſperma.

132. PAVETTA. *Cor.* tubuloſa. *Cal.* 4-dentatus. *Bacca* 1-ſperma.

131. IXORA. *Cor.* tubuloſa. *Cal.* 4-partitus. *Bacca* 2-locularis. *Sem.* 2.

133. PETESIA. *Cor.* tubuloſa. *Cal.* 4-dentatus. *Bacca* 2-locularis, polyſperma.

130. CATESBÆA. *Cor.* tubuloſa. *Cal.* 4-dentatus. *Bacca* 1-locularis, polyſperma.

134. MITCHELLA. *Cor.* 2, tubuloſæ. *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. SANGUISORBA. *Cor.* plana. *Cal.* 2 phyllus. *Capſ.* 4-gona, inter calycem & corollam.

* *Coffea occidentalis.*
* *Peplis tetrandra.*

Fl. monopetali, dicocci, inferi.

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

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

Fl. monopetali, dicocci, ſuperi. Stellatæ.

127. RUBIA. *Cor.* campanulata. *Fructus* baccati.

125. GALIUM. *Cor.* plana. *Fructus* ſubgloboſi.

121. ASPERULA. *Cor.* tubuloſa. *Fructus* ſubgloboſi.

120. SHERARDIA. *Cor.* tubuloſa. *Fr.* coronatus. *Sem.* 3-dentatis.

119. SPERMACOCE. *Cor.* tubulosa. *Fr.* coronatus. *Sem.* 2-dentatis.
123. KNOXIA. *Cor.* tubulosa. *Fr.* bipartibilis, sulcatus.
122. DIODIA. *Cor.* tubulosa. *Fr.* tetragonus, coronatus, 2-valvis.
126. CRUCIANELLA. *Cor.* tubulosa, aristata. *Fr.* nudus. *Sem.* linearia.

Fl. monopetali, tetracocci, inferi.

129. SIPHONANTHUS. *Cor.* tubulosa. *Cal.* 5-partitus. *Bacca* 4, 1-spermæ.

Fl. tetrapetali, inferi.

148. EPIMEDIUM. *Petala* Nectar. 4, incumb. *Cal.* 4-phyllus. *Siliqua* 1-locularis.
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 breviora. *Cal.* 4-fidus. *Capſ.* 2-valvis, 1-sperma.
155. AMMANNIA. *Pet.* rarissime præsentia. *Cal.* tubulosus, 8-dent. *Capſ.* 4-locularis.

* *Cardamine hirsuta.*

* *Evonymus europeus.*

Fl. tetrapetali, ſuperi.

157. TRAPA. *Cal.* 4-partitus. conicis, oppositis. *Nux* armata spinis
147. CISSUS. *Cal.* cingens germen. *Bacca* 1-sperma.
149. CORNUS. *Cal.* 4-dentatus, deciduus. *Drupa* nucleo 2-loculari.
153. LUDWIGIA. *Cal.* 4-partitus. tetragona. *Capſ.* 4-locularis,

Fl. incompleti, inferi.

1244. STRUTHIOLA. *Cor.* 4-fida. *Bacca* 1-sperma, sicca. *Nectar.* 8 glandulis.
160. BRABEJUM. *Cor.* 4-petala. *Drupa* sicca. *Nux* ovata.
161. KRAMERIA. *Cor.* 4-petala. *Bacca* sicca, 1-sperma, echinata.
162. RIVINA. *Cor.* 4-petala. *Bacca* 1-sperma. *Sem.* scabrum.
163. SALVADORA. *Cal.* 4-fidus. latum. *Bacca* 1-sperma. *Sem.* aril-

164. CA-

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

* *Corchorus coreta.*
* *Ammannia.*
* *Convallaria bifolia.*

Fl. incompleti, ſuperi.

156. ISNARDIA. *Cal.* campanulatus, perſiſtens. *Capſ.* 4-locularis.
159. ELÆAGNUS. *Cal.* campanulatus, deciduus. *Drupa.*

DIGYNIA.

168. BUFONIA. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-phyllus. *Capſ.* 1-locularis, 2-valvis, 2-ſperma.
171. HYPECOUM. *Cor.* 4-petala, inæqualis. *Cal.* 2-phyllus. *Siliqua.*
169. HAMAMELIS. *Cor.* 4-petala, longiſſima. *Cal.* duplex. *Nux* bilocularis, bicornis.
170. CUSCUTA. *Cor.* 4-fida, ovata. *Cal.* 4-fidus. *Capſ.* 2-locularis, circumſciſſa.
166. APHANES. *Cor.* 0. *Cal.* 8-fidus. *Sem.* 2.
167. CRUZITA. *Cor.* 0. *Cal.* 4-phyllus: exterior 3-phyllus. *Sem.* 1.

* *Herniaria fruticoſa.*
* *Gentiana.*
* *Swertia.*

TETRAGYNIA.

172. ILEX. *Cor.* 1-petala. *Cal.* 4-dentatus. *Bacca.* 4-ſperma.
173. COLDENIA. *Cor.* 1-petala. *Cal.* 4-phyllus. *Sem.* 2, bilocularia.
176. SAGINA. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-phyllus. *Capſul.* 4-locularis, polyſperma.
177. TILLÆA. *Cor.* 3. ſ. 4-petala. *Cal.* 3. ſ. 4-phyllus. *Capſ.* 3. ſ. 4, polyſpermæ.
178. MYGINDA. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-partitus. *Drupa* 1-ſperma.
174. POTAMOGETON. *Cor.* 0. *Cal.* 4-phyllus. *Sem.* 4, ſeſſilia.
175. RUPPIA. *Cor.* 0. *Cal.* 0. *Sem.* 4, pedicellata.

MONO-

MONOGYNIA.

110. LEUCADENDRON. *Floſculi* 2-petali: altero 3-fido. *Recept.* ſubvilloſum. *Cal.* proprius 0. *Antheræ* ſubconnatæ.
134.

pinifolium. 16. L. fol. linearibus, floſculis disjunctis racemoſis ſpicatis. *Mant.* 36. *

racemoſ. 1. L. fol. ſetaceis, floſculis disjunctis racemoſis.

proteoid. 2. L. fol. ſubulatis, ramis determinatis, flor. terminalibus.

cancellat. 3. L. fol. ſubulatis, ramis ſparſis, flor. lateralibus.

Serraria. 14. L. fol. ſetaceis multifidis, flor. ſolitariis.

cyanoides. 13. L. fol. ſetaceis ſemitrifidis, floſculis glomeratis.

Lepidocarpod. 4. L. fol lanceolatis, flor. oblongis, calycum ſquamis ſummis hirſutis.

ſpecioſum. 15. L. fol. lanceolatis integris, calyc. ſtrobiliformibus tomentoſis apice penicillatis. *Mant.* 36. *

repens. 5. L. fol. lanceolatis, flor. oblongis, calycum ſquamis glabris.

acaulon. 6. L. fol. lanceolatis, flor. ſubrotundis, caule ſuffruticoſo unifloro.

Scolymocephalu. 7. L. fol. lanceolatis, flor. ſubrotundis, caule fruticoſo ramoſo.

cynaroides. 8. L. fol. integris, flor. depreſſis, corollarum limbis cylindricis.

hirtum. 9. L. fol. lanceolatis apice calloſis, caule hirſuto, flor. ſparſis axillaribus.

cucullat. 10. L. fol. calloſo-tricuſpidatis involventibus flores laterales.

Hypophyll. 11. L. fol. calloſo-tricuſpidatis lanceolatis, calycibus turbinatis nudis.

conocarp. 12. L. foliis calloſo-quinquedentatis.

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

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

coniſe-

conifera. 2. P. fol. lineari-lanceolatis integerrimis acutis glabris obliquis.
Leviſa-nus. 3. P. fol. ſpatulatis. Brunia Leviſanus. *Sp. pl.* 287.

112. GLOBULARIA. 139. *Cal. commun.* imbricatus; *proprius* tubulatus, inferus. *Corollul.* labio ſuperiore 2-partito: inferiore 3-partito. *Recept.* paleaceum.

Alypum. 1. G. caule fruticoſo, fol. lanceolatis tridentatis integrisque.
biſnagarica. 2. G. caule fruticoſo, fol. radicalibus cuneiformibus retuſis, caulinis lanceolatis.
vulgaris. 3. G. caule herbaceo, fol. radicalibus tridentatis; caulinis lanceolatis.
ſpinoſa. 4. G. fol. radicalibus crenato-aculeatis; caulinis integerrimis mucronatis.
cordifol. 5. G. caule ſubnudo, fol. cuneiformibus tricuſpidatis: intermedio minimo.
nudicaul. 6. G. caule nudo, fol. integerrimis lanceolatis. *Caulis fructifer uno alterove foliolo. Ger.*
orientalis. 7. G. caule ſubnudo, capitulis alternis ſeſſilibus, fol. lanceolato-ovatis integris.

113. CEPHALANTHUS. 138. *Cal. communis* o: *proprius* ſuperus, infundibuliformis. *Recept.* globoſum, nudum. *Sem.* 1. lanùginoſum.

occidentalis. 1. C. fol. oppoſitis ternatisque.

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

fullonum. 1. D. foliis ſeſſilibus ſerratis. β paleis recurvatis.
laciniatus. 2. D. foliis connatis ſinuatis.
piloſus. 3. D. foliis petiolatis appendiculatis.

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

* *Corollulis quadrifidis.*

alpina. 1. S. corollulis quadrifidis æqualibus, cal. imbricatis, flor. cernuis, fol. pinnatis: foliolis lanceolatis serratis.

rigida. 5. S. corollulis quadrifidis subradiantibus, cal. imbricatis obtusis, fol. lanceolatis serratis auriculatis.

transylvanica. 2. S. corollulis quadrifidis æqualibus, calyc. paleisque aristatis, fol. radicalibus lyratis; caulinis pinnatifidis.

syriaca. 3. S. corollulis quadrifidis æqualibus, calycibus imbricatis paleisque aristatis, caul. dichotomo, fol. lanceolatis. *Caulis pilosus. Folia serrata. Flores in dichotomia subsessiles. Calyx vix ullus, sed Palea in conum ovatum imbricata, aristata, ovata. Pappus hemisphæricus, denticulis 20.*

leucantha. 4. S. corollulis quadrifidis subæqualibus, squamis calycinis ovatis obtusis, fol. pinnatifidis. *Folia linearia, pinnata: foliolis decurrentibus; infima scabra. Flores subgloboſi, albi. Calyx hemisphæricus, imbricatus. Corollulæ lacinia inferior deflexa, paulo longior.*

Succisa. 6. S. corollulis quadrifidis æqualibus, caule simplici, ramis approximatis, fol. lanceolato-ovatis.

integrif. 7. S. corollulis quadrifidis radiantibus, fol. indivisis: radicalibus ovatis serratis, rameis lanceolatis; caule herbaceo. Scabiosa corollulis quadrifidis, caule fistuloso. *Ger. prov.* 220. (*exclusis C. Bauhini & Clusii synonymis.*)

tatarica. 9. S. corollulis quadrifidis radiantibus, fol. lanceolatis pinnatifidis: lobis imbricatis, caul. hispido.

arvensis. 10. S. corollulis quadrifidis radiantibus, fol. pinnatifidis incisis, caul. hispido.

sylvatica. 8. S. corollulis quadrifidis radiantibus, fol. omnibus indivisis ovato-oblongis serratis, caul. hispido. *Jacq. vind.* 22. *obs.* 28.

* * Co-

*** * *Corollulis quinquefidis.***

graminifolia. 11. S. corollulis quinquefidis, cal. breviſſimis, fol. caulinis bipinnatis filiformibus. *Sauv. monſp.* 268. *Gou. monſp.* 62. Scabioſa corollulis quinquefidis, foliis tripinnatis ſetaceis. *Ger. prov.* 220. Scabioſa capitulo globoſo minor. *Bauh. pin.* 270. *ſec. Gouan.*

maritima. A. S. corollulis quinquefidis radiantibus calyce breviori-bus, fol. pinnatis: ſummis linearibus integerrimis.

columbaria. 12. S. corollulis quinquefidis radiantibus, fol. radicalibus ovatis crenatis, caulinis pinnatis ſetaceis. Scabioſa glabra, foliis carnoſis virentibus. *Herm. par.* 221. *t.* 221. (*exclude β varietatem.*)

maritima. 13. S. corollulis quinquefidis radiantibus calyce breviori-bus, 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. ſtellatæ. Habitat in Ægypto.* ⊙

atropurpurea. 17. S. corollulis quinquefidis radiantibus, fol. diſſectis, receptaculis florum ſubulatis. *Calyx 12-phyllus, linearis, recurvatus, longitud. corollæ.*

argentea. 18. S. corollulis quinquefidis radiantibus, fol. pinnatifidis: lacinîis linearibus, pedunc. longiſſimis, caul. tereti. Caulis *pilis albis, raris. Folia pinnatifida, linearia: Radicalia ſubdentata; Caulina indiviſa, verſus baſin ciliata. Calyx baſi valde piloſus, 8-phyllus, recurvatus, corollæ longitudine. Corollæ albidæ: Limbo cæruleſcente. Corollulæ radii 6, radiantes majores: Lab. ſuper. breviſſimo, biſido. Lab. infer. lato, trifido, obtuſo, ſubplicato, æquali. Corollulæ diſci albi, quinquefidi regulares, extus birſutæ. Stamina alba.*

africana. 19. S. corollulis quinquefidis æqualibus, fol. ſimplicibus inciſis, caule fruticoſo.

cretica. 20. S. corollulis quinquefidis, fol. lanceolatis ſubintegerrimis, caule fruticoſo.

graminif. 21. S. corollulis quinquefidis, fol. lineari-lanceolatis integerrimis, caule herbaceo.

palæstina. 25. S. corollulis quinquefidis radiantibus: laciniis omnibus trifidis, fol. indivisis subserratis: summis bipinnatifidis. *Mant.* 37. *

isetensis. 26. S. corollulis quinquefidis radiantibus calyce longioribus, foliis bipinnatis linearibus. *Mant.* 37.*

uncranica. 14. S. corollulis quinquefidis radiantibus, fol. radicalibus pinnatifidis: caulinis linearibus basi ciliatis.

orbroleuc. 23. S. corollulis quinquefidis radiantibus, foliis bipinnatis linearibus. Scabiosa angustifolia alba altera. *Bauh. pin.* 270. *Barr. ic.* 770. *f.* 2. *affinis S. columbariæ.*

papposa. 14. S. corollulis quinquefidis inæqualibus, caule herbaceo erecto, fol. pinnatifidis, seminib. aristatis plumoso-que-papposis. *Caulis filiformis, brachiatus, panicula subdichotoma. Pedunculi axillares, filiformes, longi. Calyx polyphyllus; foliolis ovatis, longe acuminatis. Semina pappo plumoso cum adjacente arista crassiore longiore. Subtomentosa sunt pedunculi & calyces.* ⊙

pterocephala. 22. S. corollulis quinquefidis, caule fruticoso procumbente, fol. laciniatis hirsutis, pappo plumoso.

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

orientalis. 4. K. fol. incisis, corollulis quinis calyce longioribus.

propontica. 2. K. fol. superioribus lanceolatis integerrimis, corollulis denis calyce æqualibus. *Sp. pl.* 1666.

117. ALLIONIA. *Cal. commun.* oblongus, simplex, 147. triflorus; *proprius* obsoletus, superus. *Corollulæ* irregulares. *Recept.* nudum.

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

incarnat. B. A. fol. oblique ovatis, calycibus triphyllis.

118. HEDYOTIS. *Cor.* 1-petala, infundibulif. *Caps.* 2-locularis, polyſperma, infera. 147.

fruticoſa. 1. H. fol. lanceolatis petiolatis, corymbis terminalibus involucratis.

Auricul. 2. H. fol. lanceolato-ovatis, 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. *Semina* 2, bidentata. 147.

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, cæterum glaber, ramoſiſſimus, rigidus.* Folia *elliptica, lineata, ſcabra utrinque (ſubtus vero imprimis nervis), non villoſa, ſubpetiolata petiolis connexis membrana multiſeta.* Flores *albi, tubuloſi, laterales.* Stamina *fauce longiora.* Antheræ *violaceæ.*

hiſpida. 5. S. hiſpida, fol. obovatis. *Valde affinis S. hirtæ.* Folia *ſuperiora quaterna omnia, neque lineata, neque nervoſa.* Calycis *laciniæ longitudine ventris.* Capſula 2-*locularis* Seminibus 2, *oblongis, lævibus, extus convexis.*

procumbens. 6. S. procumbens, fol. linearibus, corymb. lateralibus pedunculatis.

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

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

arvenſis. 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. prov.* 227. *Allion. nicæenſ.* 4.

fruticoſa. 3. S. foliis quaternis æqualibus, caule fruticoſo.

121. ASPERULA *Cor.* 1-petala, infundibulif. *Semina* 2, globoſa. 150.

odorata. 1. A. fol. octonis lanceolatis, florum faſciculis pedunculatis.

arvenſis. 2. A. fol. ſenis, flor. ſeſſilibus terminalibus aggregatis.

ſaxatilis. 3. A. fol. quaternis ovato-lanceolatis, flor. faſciculatis terminalibus. *Rami alterni. Pedunculi alterni, 1 ſ. 2. Flores faſciculati Bracteis ciliatis. * Flores omnes hermaphroditi Piſtillo bipartito, quod rarius ante marceſcentiam floris excreſcit.*

craſſifolia. 7. A. fol. quaternis oblongis lateralibus revolutis 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 ſæpius trifidis.

synanchica. 6. A. fol. quaternis linearibus: ſuperioribus oppoſitis, caule erecto, flor. quadrifidis.

lævigata. 8. A. fol. quaternis ellipticis enerviis læviuſculis, pedunc. trichotomis, ſem. lævibus. *Mant.* 38.

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

virginica. 1. DIODIA.

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

zeylanic. 1. KNOXIA.

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

cærulea. 1. H. foliis radicalibus ovatis, caule compoſito, pedunculis primis bifloris.

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

125. GALIUM. *Cor.* 1-petala, plana. *Sem.* 2, ſubrotunda.
152.

* *Fructu glabro.*

rubioides. 2. G. foliis quaternis lanceolato-ovatis æqualibus ſubtus ſcabris, caule erecto, fructibus glabris. *Hall. emend.* 206.

paluſtre. 3. G. fol. quaternis obovatis inæqualibus, caulibus diffuſis.

bermudianum. 4. G. fol. quaternis linearibus obtuſis, ramis ramoſiſſimis.

trifidum. 5. G. fol. quaternis linearibus, caule procumbente ſcabro, corollis trifidis.

montanum. 15. G. fol. ſubquaternis linearibus lævibus, caul. debili ſcabro, ſem. glabris.

tinctorii. 6. G. fol. linearibus caulinis ſenis; ramorum quaternis, caule flaccido, pedunc. ſubbifloris, fructibus glabris.

uliginoſum. 7. G. fol. ſenis lanceolatis retrorſum ſerrato-aculeatis mucronatis rigidis, corollis fructu majoribus. *Fl. ſuec.* 2. *n.* 127.

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

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

minutū. 10. G. fol. octonis lanceolatis mucronatis ſerrato-aculeatis glabris incurvis, fructibus reflexis.

puſillum. 11. G. fol. octonis hiſpidis linearibus acuminatis ſubimbricatis, pedunc. dichotomis.

verum. 12. G. foliis octonis linearibus ſulcatis, ramis floriferis brevibus. *Antheræ defloratæ fiunt fuſcæ.*

Mollugo. 14. G. fol. octonis ovato-linearibus ſubſerratis patentiſſimis mucronatis, caule flaccido, ramis patentibus.

ſylvaticum. 13. G. fol. octonis lævibus ſubtus ſcabris: floralibus binis, pedunc. capillaribus, caul. lævi. *Flores ante floreſcentiam nutantes. D. Schreber.*

ariſtatum. 1. G. fol. octonis lanceolatis lævibus, panicula capillari, petalis ariſtatis, ſem. glabris. Galium lævigatum. *Sp. pl.* 1667. Galium *bericum*, 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 lævi.

purpureū. 17. G. fol. verticillatis lineari-ſetaceis, pedunc. capillaribus folio longioribus.

rubrum. 19. G. 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. uniflоris, fructibus villoſis. *Mant.* 38. *

rotundifol. 21. 18. G. fol. quaternis ovatis obtuſis aculeato-ciliatis, ſem. hiſpidis.

græcum. 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. biflоris, fructibus hiſpidis.

126. CRUCIANELLA. *Cor.* 1-petala, infundibulif. tubo filiformi; Limbo unguiculato. *Cal.* 2-phyllus. *Sem.* 2, linearia.
157.

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

119. RUBIA. *Cor.* 1-petala, campanulata. *Baccæ* 2, monoſpermæ.
158.

tinctorum. 1. R. foliis annuis, caule aculeato. Rubia ſylv. monſpaſſulana major. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 715.
peregrina. 2. R. foliis perennantibus ellipticis ſupra lævibus.
anguſtifolia. 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. SIPHONANTHUS. *Cor.* 1-petala, infundibulif. longiſſima, infera. *Baccæ* 4, monoſpermæ.
159.

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

130. CATESBÆA. *Cor.* 1-petala, infundib. longiſſima, ſupera. *Stamina* intra faucem. *Bacca* polyſperma. 159.

ſpinoſa. 1. CATESBÆA.

131. IXORA. *Cor.* 1-petala, infundib. longa, ſupera. *Stamina* ſupra faucem. *Bacca* 4-ſperma. 159.

coccinea. 1. I. fol. ovalibus ſemiamplexicaulibus, floribus faſciculatis. *Cotyledones ovatæ, majuſculæ. Caulis ruber. Stipulæ inter folia oppoſita, acuminatæ, ſolitariæ, ut in Coffea.* H. V.

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

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

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

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

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

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

Lygiſtr. 2. P. fol. ovatis nudis lineatis, caule flexuoſo.

134. MITCHELLA. *Cor.* 1-petalæ, ſuperæ, binæ 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. ſerratis *ſimillima ex Ind. orientali vix diſtinguenda, Foliis ſubtus albo-tomentoſis, ſerraturis magis mucronatis, apice minus producto.*

integrifol. 2. C. fol. integerrimis. *Jacq.* † 136.

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

aculeata. 1. AQUARTIA.

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

procumb. 1. POLYPREMUM.

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

Sarcocoll. 1. P. foliis ovatis planis.
mucron. 2. P. foliis cordatis acuminatis.
ſquamoſa. 3. P. foliis rhombæo-cuneiformibus carnoſis.

139. BLÆRIA. *Cal.* 4-partitus. *Cor.* 4-fida. *Stamina* receptaculo inſerta. *Capſ.* 4-locularis, polyſperma.
162.

ericoides. 1. B. flor. congeſtis terminalibus.
puſilla. 2. B. flor. ſparſis. *Mant.* 39. *

140. BUDDLEJA. *Cal.* 4-fidus. *Cor.* 4-fida. *Stamina* ex inciſuris. *Capſ.* 2-ſulca, 2-locularis, polyſperma.
162.

americ. 1. B. fol. ovatis.
occident. 2. B. fol. lanceolatis.

141. EXACUM. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 4-fida; tubo globoſo. *Capſ.* 2-ſulca, 2-locularis, polyſperma, apice dehiſcens.
163.

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

142. PLANTAGO. *Cal.* 4 fidus. *Cor.* 4-fida: limbo reflexo. *Stamina* longiſſima. *Capſ.* 2-locularis, circumſciſſa.
163.

* *Scapo nudo.*

major. 1. P. fol. ovatis glabris, ſcapo tereti, ſpica floſculis imbricatis.
aſiatica. 2. P. fol. ovatis glabris, ſcapo angulato, ſpica floſculis diſtinctis.
media. 3. P. fol. ovato-lanceolatis pubeſcentibus, ſpica cylindrica, ſcapo tereti.
virginica. 4. P. fol. lanceolato-ovatis pubeſcentibus ſubdenticulatis, ſpicis floribus remotis, ſcapo tereti. *Flos in America corollas explicat & ſtamina exſerit, in Europa vero vix; Folia ſemitrinervia & Scapus pubeſcentia.*
altiſſima. 5. P. fol. lanceolatis quinquenerviis dentatis glabris, ſpica oblonga cylindrica, ſcapo ſubangulato.
lanceolat. 6. P. fol. lanceolatis, ſpica ſubovata nuda, ſcapo angulato. *Variet. 2. Ger. prov.* 333. *t.* 12.
Lagopus. 7. P. fol. lanceolatis ſubdenticulatis, ſpica ovata hirſuta, ſcapo tereti.
luſitanica. 17. P. fol. lato-lanceolatis trinerviis 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 breviſſimo lanato, ſpica ſubrotunda nutante.
maritim. 11. P. fol. ſemicylindraceis integerrimis baſi lanatis, ſcapo tereti.

ſubu-

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

* * *Caule ramoſo.*

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

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

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

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

Croſſopetalum. 1. RHACOMA.

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

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

146. SAN-

146. SANGVISORBA. *Cal.* 2-phyllus. *Germen* in-
169. ter calycem corollamque.

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

147. CISSUS. *Bacca* 1-ſperma, cincta calyce *Co-*
170. *rollaque* quadripartita.

vitiginea. 1. C. fol. cordatis ſubquinquelobis tomentoſis. (*excluſis Synonymis Rhedi, Rumphii.*)
cordifolia. 2. C. fol. cordatis integerrimis.
Sicyoides. 3. C. fol. ſubcordatis nudis ſetaceo-ſerratis, 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.* 164. *f.* 1. Schunumbi valli. *Rheed. mal.* 7. *t.* 11.
quandrangularis. 6. C. fol. cordatis carnoſis ſerrato-dentatis, caule tetragono tumidiuſculo. *Mant.* 39. *
acida. 4. C. fol. ternatis obovatis glabris carnoſis inciſis. *Rumph. amb.* 5. *t.* 166. *f.* 2.
trifoliata. 5. C. fol. ternatis ſubrotundis hirſutis ſubdentatis, ramis membranaceo-angulatis. *Jacq. amer.* 23. *t.* 182. *f.* 10.

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

alpinum. 1. EPIMEDIUM.

149. CORNUS. *Involucrum* 4-phyllum ſæpius. *Pe-*
171. *tala* ſupera 4. *Drupa* nucleo 2-loculari.

florida. 1. C. arborea, involucro maximo: foliolis obcordatis. *Kalm. canad.* 2. *p.* 321.
maſcula. 2. C. arborea, umbellis involucrum æquantibus.

ſan-

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

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

Pterota. 1. F. foliolis emarginatis.
Piperita. 3. F. foliolis crenatis.
tragodes. 2. F. articulis pinnarum ſubtus aculeatis. *Jacq. amer.* 21. *t.* 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, inferus. *Fructus* membrana ſubrotunda, centro monoſpermos. 173.

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

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

*. *alternifol.* 1. L. foliis alternis lanceolatis, caule erecto. *Flores laterales, axillares, ſolitarii. Capſulæ cubicæ, calyce minores.*
oppoſitifol. 2. L. foliis oppoſitis lanceolatis, caule diffuſo.
erigata. 3. L. foliis oppoſitis lanceolatis, caule erecto. *Mantiſſ.* 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.
147.

latifolia. 1. A. fol. ſemiamplexicaulibus, caule tetragono.

ramoſior. 2. A. fol. ſubpetiolatis, caule ramoſo.

baccifer. 3. A. fol. ſubpetiolatis, capſ. calyce majoribus coloratis. *Burm. ind. t.* 15. *f.* 3. Cornelia verticillata. *Ard. ſpec.* 2. *p.* 9. *t.* 1. *e China facta Italica.*

156. ISNARDIA. *Cor.* nulla. *Cal.* 4-fidus. *Capſ.* 4-locularis, cincta *calyce.*
175.

paluſtris. 1. ISNARDIA.

157. TRAPA. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-partitus. *Nux* ſpinis 4, oppoſitis cincta, quæ calycis folia fuere.
175.

natans. 1. TRAPA.

158. DOR-

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

Houſtoni. 3. D. ſcapis radicatis, fol. cordatis angulatis acutis, receptaculis quadrangulis.
Contrajerva. 1. D. ſcapis radicatis, fol. pinnatifido-palmatis ſerratis, receptaculis quadrangulis.
Drakena. 2. D. ſcapis radicatis, fol. pinnatifido-palmatis integerrimis, receptaculis ovalibus.
cauleſc. 4. D. pedunculis caulinis.

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

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

159. ELÆAGNUS. *Cor.* nulla. *Cal.* 4-fidus, campanulatus, ſuperus. *Drupa* infra *calycem* campanulatum.
176.

anguſtif. 1. E. foliis lanceolatis.
orientalis. 4. E. fol. oblongis ovatis opacis. *Mant.* 41. *
ſpinoſa. 2. E. foliis ellipticis.
latifolia. 3. E. foliis ovatis.

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

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

160. BRABEJUM. *Cor.* 4-petala, infera. *Cal.* nullus. *Drupa* villoſa, ſupera.
177.

ſtellatif. 1. BRABEJUM.

161. KRA-

(*) Dorſteniæ *omnis flores in viva planta attente obſervandi & deſcribendi.*

161. KRAMERIA *Cal.* o. *Cor.* 4-petala: *Nectario* ſuperiore 3-partito; inferiore 2-phyllo. *Bacca* ſicca, echinata, 1-ſperma.
177.

Ixina. 1. KRAMERIA.

162. RIVINA *Cor.* 4-petala, perſiſtens. *Cal.* nullus. *Bacca* 1-ſperma: Semine lentiforme.
177.

humilis. 1. R. racemis ſimplicibus, floribus tetrandris, fol. pubeſcentibus.

lævis. 4. R. racemis ſimplicibus, floribus tetrandris, fol. glabris. *Mant.* 41. *

octandra. 2. R. racemis ſimplicibus, floribus octandris dodecandrisve. *Jacq. ſpec.* 6. *t.* 2. *Stamina* 4 *intra calycis folia; reliqua* 8 *alternantia. Antheræ haſtatæ. Stylus nullus. Stigma penicilliforme. Semen lentiforme, nitidum.*

paniculat. 3. R. paniculæ racemis compoſitis oppoſitisque.

163. SALVADORA. *Cal.* 4-fidus. *Cor.* o. *Bacca* 1-ſperma. *Sem.* arillo veſtitum.
178.

perſica. 1. SALVADORA.

164. CAMPHOROSMA. *Cal.* urceolatus: dentibus 2 oppoſitis, alternisque minimis. *Cor.* nulla. *Capſ.* 1-ſperma.
178.

monſpel. 1. C. foliis hirſutis linearibus.

acuta. 2. C. foliis ſubulatis rigidis glabris.

glabra. 3. C. fol. ſubtriquetris glabris inermibus.

Pterantbus. 4. C. ramoſiſſima, pedunc. enſiformibus dilatatis, bracteis criſtatis. *Mant.* 41. *

165. ALCHEMILLA. *Cal.* 8-fidus. *Cor.* 0. *Sem.* 1.
178.

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

DIGYNIA.

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

arvenſis. 1. APHANES.

167. CRUZITA. *Cal.* 4-phyllus: exterior 3-phyllus. *Cor.* 0. *Sem.* 1.
179.

hiſpanica. A. CRUZITA.

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

tenuifolia. 1. BUFONIA. *Ger. prov.* 400. * *variat Staminibus* 4 & 2.

169. HAMAMELIS. *Involucr.* 3-phyllum. *Cal.* proprius 4-phyllus. *Petala* 4. *Nux* 2-cornis, 2-locularis.
180.

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. CUSCUTA. *Cal.* 4-fidus. *Cor.* 1-petala. *Capſ.* 2-locularis.
180.

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

171. HYPECOUM. *Cal.* 2-phyllus. *Petala* 4: exterioribus duobus latioribus, 3-fidis. *Fructus* ſiliqua.
181.

procumb. 1. H. ſiliquis arcuatis compreſſis articulatis.
pendulū. 2. H. ſiliquis cernuis teretibus cylindricis.
erectum. 3. H. ſiliquis erectis teretibus torulosis. *Stamina videntur Tetradynama.*

TETRAGYNIA.

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

* *Flores quadrifidi.*

Aquifolū. 1. I. fol. ovatis acutis ſpinoſis. *Polygama dioica: Planta hermaphrodita 5-petala, pentandra. Ger.*
Caſſine. 2. I. fol. ovato-lanceolatis ſerratis.
aſiatica. 3. fol. lato-lanceolatis obtuſis integerrimis.

* * *Flores triſidi.*

cuneifol. 4. I. fol. cuneiformibus tricuſpidatis. *Plum. ic.* 108. *f.* 2.
Dodonæa. 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 ſubluna ta, plicata ſecundum ſerraturas profundas, tomentoſa exceptis plicis. Flores axillares, nonnulli, ſeſſiles. Styli* 4. *Sem.* 2, *bilocularia, intus plana, extus muricato-angulata.*

174. POTAMOGETON. *Cal.* 0. *Petala* 4. *Stylus* 0. *Sem.* 4.
182.

natans. 1. P. fol. oblongo-ovatis petiolatis natantibus.
perfoliat. 2. P. fol. cordatis amplexicaulibus.

den-

denſum. 3. P. fol. ovatis acuminatis oppoſitis confertis, caulibus dichotomis, ſpica quadriflora.

lucens. 4. P. fol. lanceolatis planis in petiolos deſinentibus.

criſpum. 5. P. fol. lanceolatis alternis undulatis ſerratis.

ſerratum. 6. P. fol. lanceolatis oppoſitis ſubundulatis, *an varietas præcedentis?*

compreſſum. 7. P. fol. linearibus obtuſis, caule compreſſo.

pectinatum. 8. P. fol. ſetaceis parallelis approximatis diſtichis.

ſetaceum. 9. P. fol. lanceolatis oppoſitis acuminatis.

graminetum. 10. P. fol. lineari-lanceolatis alternis ſeſſilibus ſtipula latioribus.

marinum. 11. P. fol. linearibus alternis diſtinctis inferne vaginantibus.

puſillum. 12. P. fol. linearibus oppoſitis alternisque diſtinctis baſi patentibus, caule tereti.

175. RUPPIA. *Cal.* 0. *Cor.* 0. *Sem.* 4, pedicellata. 184.

maritima. 1. RUPPIA.

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

procumb. 1. S. ramis procumbentibus. *Ard. ſpec.* 2. *p.* 23. *t.* 8. *f.* 2. *Variat floribus corollatis & 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. TILLÆA. *Cal.* 3-*ſ.* 4-partitus. *Petala* 3 *ſ.* 4, æqualia. *Capſ.* 3 *ſ.* 4, polyſpermæ.
186.

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

178. MYGINDA. *Cal.* 4-partitus. *Petal.* 4. *Drupa* globoſa.
1661.

uragoga. MYGINDA. *Jacq. amer.* 24. *t.* 16. *Sp. pl.* 1661.

CLAS-

CLASSIS V.

PENTANDRIA.

MONOGYNIA.

* *Fl. Monopetali, inferi, monoſpermi.*

242. MIRABILIS. *Nucula* infra corollam! *Cor.* infundib. *Stigm* globoſum.

213. PLUMBAGO. *Sem.* 1. *Stam.* valvis inſerta. *Cor.* infundib. *Stigm.* 5-fidum.

* *Fl. Monopetali inferi diſpermi.* Aſperifoliæ.

186. CERINTHE. *Cor.* fauce nuda, ventricoſa. *Sem.* 2-oſſea, 2 locularia.

1245. MESSERSMIDIA. *Cor.* fauce nuda, infundib. *Sem.* 2, ſuberoſa, 2-ſperma.

* *Fl. Monopetali, inferi, tetraſpermi.* Aſperifoliæ.

191. ECHIUM. *Cor.* fauce nuda, irregularis! campanulata.

179. HELIOTROPIUM. *Cor.* fauce nuda, hypocraterif lobis dente interjectis *Sem.* 4.

184. PULMONARIA. *Cor.* fauce nuda, infundib. *Cal.* prismaticus.

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

187. ONOSMA. *Cor.* fauce nuda, ventricoſa. *Sem.* 4.

185. SYMPHYTUM. *Cor.* fauce dentata, ventricoſa.

188. BORAGO. *Cor.* fauce dentata, rotata.

190. LYCOPSIS. *Cor.* fauce fornicata, infundib. tubo curvato!

189. ASPERUGO. *Cor.* fauce fornicata, infundib. *Fructus* compreſſus.

183. CYNOGLOSSUM. *Cor.* fauce fornicata, infundib. *Sem.* depreſſa, latere affixa.

182. ANCHUSA. *Cor.* fauce fornicata, infundib. tubo baſi priſmatico.

180. MYOSOTIS. *Cor.* fauce fornicata, hypocrateriform. lobis emarginatis.

* *Fl. Monopetali, inferi, pentaſpermi.*

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

* *Fl. Monopetali, inferi, angioſpermi.*

243. CORIS. *Capſ.* 1-locularis, 5-valvis. *Cor.* irregularis! *Stigm.* capitatum.

204. HYDROPHYLLUM. *Capſ.* 1-locularis, 2-valvis. *Cor.* nectariis exarata. *Stig.* 2-fidum.

276. GALAX. *Capſ.* 1-locularis, 2-valvis. *Cor.* hypocrater. *Stig.* ſubrotundum.

198. CORTUSA. *Capſ.* 1-locularis, oblonga. *Cor.* rotata. *Stig.* ſubcapitatum.

206. ANAGALLIS. *Capſ.* 1-locularis, circumſciſſa. *Cor.* rotata. *Stig.* capitatum.

285. LYSIMACHIA. *Capſ.* 1-locularis, 10-valvis. *Cor.* rotata. *Stig.* obtuſum.

201. CYCLAMEN. *Capſ.* 1-locul. intus pulpoſa: *Cor.* reflexa. *Stig.* acutum.

200. DODECATHEON. *Capſ.* 1-locularis, oblonga. *Cor.* reflexa. *Stig.* obtuſum.

199. SOLDANELLA. *Capſ.* 1-locularis. *Cor.* lacera! *Stig* ſimplex.

197. PRIMULA. *Capſ.* 1-locularis. *Cor.* infundib. fauce pervia. *Stig.* globoſum.

196. ANDROSACE. *Capſ.* 1-locularis. *Cor.* hypocrat. fauce coarct. *Stig.* globoſum.

195. ARETIA. *Capſ.* 1-locularis? *Cor.* hypocraterif. *Stig.* depreſſo-capitatum.

203. HOTTONIA. *Capſ.* 1-locularis. *Cor.* tubus infra ſtamina! *Stig.* globoſum.

202. MENYANTHES. *Capſ.* 1-locularis. *Cor.* villoſa! *Stig.* 2-fidum.

207. THEOPHRASTA. *Capſ.* 1-locularis, maxima! *Cor.* campanulata. *Stig.* acutum.

209. SPIGELIA. *Capſ.* 2-locularis, didyma! *Cor.* infundib. *Stig.* ſimplex.

210. OPHIORHIZA. *Capſ.* 2-locularis, 2-partita! *Cor.* infundib. *Stig.* 2-fidum.

215. CONVOLVULUS. *Capſ.* 2-locul., 2-ſperma. *Cor.* campanulata. *Stig.* 2-fidum.

1248. LISIANTHUS. *Capſ.* 2-locul. polyſperma. *Cor.* infundib. ventricoſa. *Styl.* perſiſtens.

208. PATHAGONULA. *Capſ.* 2-locularis. *Cor.* rotata. *Stylus* dichotomus!

1246. NIGRINA. *Capſ.* 2-locularis. *Cor.* infundib. *Cal.* inflatus.

246. DATURA. *Capſ.* 2-locular. 4-valvis! *Cor.* infundib. *Cal.* deciduus.

247. HYOSCYAMUS. *Capſ.* 2-locul. operculata! *Cor.* infundib. *Stig.* capitatum.

248. NICOTIANA.	*Capſ.* 2-locularis. *Stig.* emarginat.	*Cor.* infundib,
245. VERBASCUM.	*Capſ.* 2-locularis. *Stig.* obtuſum.	*Cor.* rotata. *Stam.* declinata.
255. CHIRONIA.	*Capſ.* 2-locularis	*Cor.* tubo urceolato. *Anther.* defloratæ ſpirales.
194. DIAPENSIA.	*Capſ.* 3-locularis. *Cal.* 8-phyllus.	*Cor.* hypocrater.
214. PHLOX.	*Capſ.* 3-locularis.	*Cor.* hypoc. tubo curvo. *Stigm.* 3-fidum.
217. POLEMONIUM.	*Capſ.* 3-locularis *Stam.* valvis impoſita.	*Cor.* 5-partita.
216. IPOMOEA.	*Capſ.* 3-locularis. *Stig.* capitatum.	*Cor.* infundib.
1229. BROSSÆA.	*Capſ.* 5 locul. *Cal.* carnoſus.	*Cor.* truncata.
212. AZALEA.	*Capſ.* 5-locularis.	*Cor.* campanulata. *Stig.* obtuſum.
302. CEROPEGIA.	*Folliculi* 2.	*Cor.* limbo connivente. *Sem.* pappoſa.
297. NERIUM.	*Folliculi* 2, erecti.	*Cor.* fauce coronata. *Sem.* pappoſa.
299. ECHITES.	*Follic.* 2, recti. fauce nuda.	*Cor.* infundibulif. *Sem.* pappoſa.
1253. PERGULARIA.	*Follic.* 2. *Nectaria* 5, ſemiſagittata.	*Cor.* hypocraterif.
298. PLUMIERIA.	*Follic.* 2, refracti. *Sem.* alata.	*Cor.* infundib.
300. CAMERARIA.	*Follic.* 2, lobati. *Sem.* alata.	*Cor.* hypocrat.
301. TABERNÆMONTANA.	*Follic.* 2, pulpoſi. *Sem.* ſimplicia.	*Cor.* hypocrat.
295. VINCA.	*Follic.* 2, erecti. *Sem.* ſimplicia.	*Cor.* hypocrat.
1251. CARISSA.	*Baccæ* 2, polyſpermæ.	
254. JACQUINIA.	*Bacca* 1-ſperma.	*Cor.* 10-fida: nectario 5 phyllo.
259. LAUGERIA.	*Bacca* 1-ſper. Nuc. 5-loc.	*Stig.* capitat.
1252. PÆDERIA.	*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.* dichotomum ! *Calyx* baccæ accretus.	
257. EHRETIA.	*Bacca* 4-ſper. Nuc. 2-loc.	*Stig.* emarginatum.

192. TOURNEFORTIA. *Bacca* 4-ſper. apice pertuſa! *Sem.* 2-locularia.
293. RAUWOLFIA. *Bacca* 2-ſperma. *Sem.* cordata.
294. CERBERA. *Bacca* 2-ſperma. *Nuces* compreſſæ, retuſæ.
1250. ARDUINA. *Bacca* 2-ſperma. *Sem.* oblonga.
Coroll. curvata. *Stig.* 2-fidum.
269. MYRSINE. *Bacca* 1-ſperma. *Stig.* villoſum.
261. CESTRUM. *Bacca* 1-locularis notata! *Filam.* dente
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. *Antheræ* conniventes.
251. SOLANUM. *Bacca* 2-locularis. *Antheræ* biperforatæ!
250. PHYSALIS. *Bacca* 2-loc calyce inflato. *Antheræ* approximatæ.
249. ATROPA. *Bacca* 2-locularis. *Stam.* diſtantia, incurvata.
244. ELLISIA. *Bacc* 2-locularis. *Sem.* 2: altero ſuperiore.
262. LYCIUM. *Bacca* 2-locularis. *Stam.* baſi villo claudentia.
234. MENAIS. *Bacca* 4-locularis. *Cal.* 3-phyllus. *Stig.* duo.
264. SIDEROXYLON. *Bacca* 5-ſperma. *Cor.* 10-fida, lacin. interioribus conniventibus.
263. CHRYSOPHYLLUM. *Bacca* 10-ſperma. *Cor.* 10-fida, lacin. exterioribus patentiſſimis.

* *Achras.*

* *Fl. Monopetali, ſuperi.*

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

228. CIN-

228. CINCHONA. *Capſ.* 2-locul. intus dehiſcens! *Cor.* hirſuta. *Stig.* ſimplex.

227. PORTLANDIA. *Capſ.* 2-locul., coronata. *Cor.* ventricoſa. *Stig.* ſimplex. *Sem.* imbricata.

219. ROELLA. *Capſ.* 2-locul. coronata. *Cor.* rotata. *Stig.* 2-fidum.

220. PHYTEUMA. *Capſ.* 2-ſ. 3-locul. perforata. *Cor.* 5-partita. *Stig.* 2-ſ. 3-fidum.

218. CAMPANULA. *Capſ.* 3-ſ. 5-locul. perforata. *Cor.* campanul. *Stig.* 3-fidum.

221. TRACHELIUM. *Capſ.* 3-locul. perforata. *Cor.* infundib. *Stig.* capitatum.

231. MATTHIOLA. *Bacca* 1-ſperma. *Cor.* infundib. indiviſa. *Stig.* obtuſum.

235. MORINDA. *Bacca* 1-ſperma, aggregata. *Cor.* infundib. *Stig.* 2-fidum.

229. PSYCOTHRIA. *Bacca* 2-ſper. *Sem.* ſulcata. *Cor.* infundib. *Stig.* emarginatum.

230. 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.* clavatum.

233. LONICERA. *Bacca* 2-locul. ſubrotunda. *Cor.* inæqualis. *Stig.* capitatum.

234. TRIOSTEUM. *Bacca* 3-locular. coriacea. *Cor.* inæqualis. *Stig.* oblongum.

241. MUSSÆNDA. *Bacca* 4-locularis, oblonga. *Cor.* infundib. *Stig.* 2-partitum.

232. HAMELLIA. *Bacca* 5-locul. polyſperm. *Cor.* tubo longo. *Stigm.* lineare.

238. ERITHALIS. *Bacca* 10-locul. ſubgloboſa. *Cor.* rotata. *Stig.* acutum.

* *Rubia.*
* *Cruciauella.*
* *Primos.*

* *Fl. Pentapetali, inferi.*

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

265. RHAMNUS. *Bacca* 3-locularis, rotunda. *Cal.* tubul. corollifer. *Squamæ* oris 5, convergentes.

266. PHYLICA. *Bacca* 3-cocca. *Cal.* tubul. corollifer. *Squamæ* oris 5, convergentes.

267. CEANOTHUS. *Bacca* 3-cocca. *Cal.* tubul. corollifer. *Petala* fornicata.

270. CELASTRUS. *Bacca* 3-cocca. *Cal.* planus. *Sem.* arillata.

271. EVONYMUS. *Bacca* capſularis, lobata. *Cal.* patens. *Sem.* baccato-arillata.

284. VITIS. *Bacca* 5-ſperma. *Cor.* ſæpe emarcido-connata. *Stylus* nullus.

278. MANGIFERA. *Drupa* reniformis. *Cor.* petalis lanceolatis. *Nucleus* lanuginoſus.

277. CEDRELA. *Capſ.* 5-loc. baſi dehiſcens! *Cor.* receptaculo unita. *Sem.* alata.

268. BYTTNERA. *Capſ.* 5-cocca. *Cal.* coloratus. *Stam.* Nectario annexa.

272. DIOSMA. *Capſ.* 5-plex. *Nectar.* germen coronans. *Sem.* arillata.

287. CLAYTONIA. *Capſ.* 1-loc., 3-valvis. *Cor.* 2-valvis! *Stig.* 3-fidum.

1234. RORIDULA. *Capſ.* 1-locul. 3-valvis. *Nectarium* antheræ ſcrotiforme.

275. ITEA. *Capſ.* 1-loc. 2-valvis. *Cal.* corollifer. *Stig.* obtuſum.

286. SAUVAGESIA. *Capſ.* 1-locularis. *Nectar.* 5-phyllum! *Petala* fimbriata.

274. BRUNIA. *Sem.* 1, villoſum. *Recept.* comm. villoſum. *Stam.* ungvibus petal. inſerta.

237. KUHNIA. *Sem.* 1, pappoſum. *Recept. comm.* nudum.

223. NAUCLEA. *Sem.* 1, biloculare. *Recept. comm.* nudum.

* *Cæſalpinia pentandra.* * *Bombax pentandrum.*
* *Caſſia nictitans.* * *Violæ.*

* *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.* unguibus clauſus. *Anther.* incluſæ, geminatæ.

282. GRONOVIA. *Capſ.* 1-ſper. colorata. *Cal.* coloratus. *Petala* minuta.

285. Cr-

1247. CYRILLA. *Capſ.* 2-locularis, polyſperma. *Stylus* bifidus. Petala acuminata.

285. LAGOECIA. *Sem.* 2, nuda. *Cal.* pinnato-pectinatus. *Petala* bicornia.

236. CONOCARPUS. *Sem.* 1, depreſſum. *Recept.* aggregans. *Petala* conniventia.

* *Fl. incompleti, inferi.*

288. ACHYRANTHES. *Sem.* 1, oblongum. *Cal.* exterior 3-phyllus, nudus.

289. CELOSIA. *Capſ.* 3-ſperma. *Cal.* exterior 3-phyllus, coloratus.

290. ILLECEBRUM. *Capſ.* 1-ſper. 5-valvis. *Cal.* ſimplex, rudis.

291. GLAUX. *Capſ.* 5-ſper. 5-valvis. *Cal.* ſimplex, rudior, campanulatus.

* *Polygonum amphibium, lapathifolium.*
* *Ceratonia.*

* *Fl. incompleti, ſuperi.*

292. THESIUM. *Sem.* 1, coronatum. *Cal.* ſtaminifer.

* *Loranthus.* * *Trianthema.*

DIGYNIA.

* *Fl. Monopetali, inferi.*

307. STAPELIA. *Folliculi* 2. *Cor.* rotata: Nectariis ſtellatis.

304. CYNANCHUM. *Folliculi* 2. *Cor.* rotata: Nectario cylindrico.

303. PERIPLOCA. *Folliculi* 2. *Cor.* rotata: Nectariis 5, filiformibus.

305. APOCYNUM. *Folliculi* 2. *Cor.* campan. Nectariis glanduloſis 5. Setis 5.

306. ASCLEPIAS. *Folliculi* 2. *Cor.* reflexa: Nectariis 5, auriformibus unguiculatis.

321. SWERTIA. *Capſ.* 1-loc. 2 valvis. *Cor.* rotata: poris 5, nectariferis.

322. GENTIANA. *Capſ.* 1-loc. 2-valvis. *Cor.* tubuloſa, indeterminata.

313. CRESSA. *Capſ.* 1-ſper. 2-valvis. *Cor.* hypocrater: limbo reflexo.

318. HYDROLEA. *Capſ.* 2-loc. 2-valvis. *Cor.* rotata.

319. SCHREBERA. *Fruct.* 2-locularis. *Cor.* infundib. *Nectarii Squama* filamentis ſingulis adnata.

1254. STERIS. *Bacca* polyſperma. *Cor.* rotata.

* *Fl. Pentapetali, inferi.*

447. VELEZIA. *Capſ.* 1-loc. 1-valvis. *Cor.* 5-petala. *Cal.* tubuloſus.

317. NAMA. *Capſ.* 1-loc. 2-valvis. *Cor.* 5-petala, minor.

320. HEUCHERA. *Capſ.* 2-loc. 2-roſtrata. *Cor.* 5-petala, calyci inſerta.

312. ANABASIS. *Bacca* 1-ſperma. *Cor.* 5-petala, minima.

* *Staphylea pinnata.*

* *Fl. incompleti.*

311. SALSOLA. *Sem.* 1, cochleatum, tectum. *Cal.* 5-phyllus.

309. CHENOPODIUM. *Sem.* 1, orbiculare. *Cal.* 5-phyllus foliolis concavis.

310. BETA. *Sem.* 1, reniforme. *Cal.* 5-phyllus, baſi ſemen fovens.

308. HERNIARIA. *Sem.* 1, ovatum, tectum. *Cal.* 5-partitus. *Filam.* 5, ſterilia.

314. GOMPHRENA. *Capſ.* 1-ſperma, circumſciſſa. *Cal.* diphyllus. compreſſus, coloratus.

315. BOSEA. *Bacca* 1-ſperma. *Cal.* 5-phyllus.

316. ULMUS. *Bacca* exſucca, compreſſa. *Cal.* 1-phyllus, emarceſcens.

* *Rhamnus Zizyphus.*

* *Polygonum virginianum.*

* *Trianthem. pentandra.*

* *Fl. Pentapetali, ſuperi, diſpermi.* Umbellatæ.

A. *Involucro univerſali partialique.*

323. PHYLLIS. *Fl.* diſperſi.

324. ERYNGIUM. *Fl.* capitati. *Recept.* paleaceum.

325. HYDROCOTYLE. *Fl.* ſubumbellati. fertiles.
Sem. compreſſa.

326. SANICULA. *Fl.* ſubumbellati, abortivi.
Sem. muricata.

327. ASTRANTIA. *Fl.* umbellati, abortivi. *Invol.* colorata.
Sem. rugoſa.

345. HERACLEUM. *Fl.* radiati, abortivi. *Invol.* deciduum.
Sem. membranacea.

352. OENANTHE. *Fl.* radiati, abortivi radio. *Invol.* ſimplex.
Sem. coronata, ſeſſilia.

329. ECHINOPHORA. *Fl.* radiati, abortivi. *Invol.* ſimplex.
Sem. ſeſſilia.

331. CAUCALIS. *Fl.* radiati, abortivi. *Invol.* ſimplex. *Sem.* muricata.

332. ARTEDIA. *Fl.* radiati, abortivi. *Invol.* pinnatum. *Sem.* margine crenis foliaceis.

333. DAUCUS. *Fl.* radiati, abortivi. *Invol.* pinnatum. *Sem.* hiſpida.

330. TORDYLIUM. *Fl.* radiati, fertiles. *Invol.* ſimplex. *Sem.* margine crenata.

344. LASERPITIUM. *Fl.* floſculoſi, abortivi. *Pet.* cordata. *Sem.* 4-alata.

339. PEUCEDANUM. *Fl.* floſculoſi, abortivi. *Invol.* ſimplex. *Sem.* depreſſa, ſtriata.

334. AMMI. *Fl.* floſculoſi, fertiles. *Invol.* pinnatum. *Sem.* gibba, lævia.

341. HASSELQUISTIA. *Fl.* floſc. fertil. *Pet.* cordata. *Sem.* Radii plana; Diſci urceolata.

336. CONIUM. *Fl.* floſc. fertil. *Pet* cordata. *Sem.* gibba, coſtato-ſulcata. *Involucella* dimidiata.

335. BUNIUM. *Fl.* floſc. fert. *Pet.* cordata. *Involucella* ſetacea.

338. ATHAMANTA. *Fl.* floſc. fert. *Pet.* cordata. *Sem.* convexa, ſtriata.

328. BUPLEURUM. *Fl.* floſc. fert. *Pet.* involuta. (*Plerisque folia indiviſa ſ. involucella petaliformia.*)

348. SIUM. *Fl.* floſc. fert. *Pet.* cordata. *Sem.* ſubovata, ſtriata.

337. SELINUM. *Fl.* floſc. fert. *Pet.* cordata. *Sem.* depreſſa, ſtriata.

351. CUMINUM. *Fl.* floſc. fert. *Pet.* cordata. *Umb.* 4-fida. *Invol.* ſetaceis, longiſſimis.

343. FERULA. *Fl.* floſc. fert. *Pet.* cordata. *Sem.* plana.

340. CRITHMUM. *Fl.* floſc. fert. *Pet.* planiuſcul. *Inv.* horizontale.

350. BUBON. *Fl.* floſc. fert. *Pet.* planiuſc. *Inv.* 5-phyllũ.

342. CACHRYS. *Fl.* floſc. fert. *Pet.* planiuſc. *Sem.* cortice ſuberoſo.

346. LIGUSTICUM. *Fl.* floſc. fert. *Pet.* involuta. *Invol.* membranacea.

347. ANGELICA. *Fl.* floſc. fert. *Pet.* planiuſc. *Umbellulæ* globoſæ.

349. SISON. *Fl.* floſc. fert. *Pet.* planiuſc. *Umb.* depauperata.

B. *Involucris partialibus*; univerſali nullo.

355. ÆTHUSA. *Fl.* ſubradiat. fert. *Involucel.* dimidiata.

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

* *Bupleurum rotundifolium. Apium Petroſ.* & *Aniſum.*

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

363. SMYRNIUM. *Fl.* floſc. abortivi. *Sem.* reniformia, angulata.
364. CARUM. *Fl.* floſc. abortivi. *Sem.* gibba, ſtriata.
361. THAPSIA. *Fl.* floſc. fertiles. *Sem.* membranaceo-alata, emarginata.
362. PASTINACA. *Fl.* floſc. fertiles. *Sem.* depreſſo-plana.
364. ANETHUM. *Fl.* floſc. fertiles. *Sem.* marginata, ſtriata.
368. ÆGOPODIUM. *Fl.* floſc. fertiles. *Sem.* gibba, ſtriata. *Pet.* cordata.
367. APIUM. *Fl.* floſc. fertiles. *Sem.* minuta, ſtriata. *Pet.* inflexa.
366. PIMPINELLA. *Fl.* floſc. fertiles. (*Umbellæ ante floreſcentiam nutantes.*) *Pet. cordata.*

TRIGYNIA.

* *Fl. ſuperi.*

370. VIBURNUM. *Cor.* 5-fida. *Bacca* 1-ſperma.
372. SAMBUCUS. *Cor.* 5-fida. *Bacca* 3-ſperma.

* *Fl. inferi.*

369. RHUS. *Cor.* 5-petala. *Bacca* 1-ſperma.
371. CASSINE. *Cor.* 5-petala. *Bacca* 3 ſperma.
373. SPATHELIA. *Cor.* 5-petala. *Capſ.* 3-locularis, 3-gona, 1-ſperma. *Filament.* bali dentata.
374. STAPHYLEA. *Cor.* 5-petala. *Capſ.* 2-ſ. 3-fida, inflata.
375. TAMARIX. *Cor.* 5-petala. *Capſ.* 1-locularis. *Sem.* pappoſa.
381. DRYPIS. *Cor.* 5-petala, coronata. *Capſ.* 1-ſperma, circumſciſſa.
376. TURNERA. *Cor.* 5-petala. *Capſ.* 1-locularis. *Cal.* 1-phyllus corollifer.

383. SAROTHRA. *Cor.* 5-petala. *Capſ.* 1-locularis, colorata. *Cal.* 1-phyllus.

380. ALSINE. *Cor.* 5-petala. *Capſ.* 1-locularis. *Cal.* 5-phyllus. *Petal.* 2-fida.

377. TELEPHIUM. *Cor.* 5-petala. *Capſ.* 1-locul. triquetra. *Cal.* 5-phyllus.

378. CORRIGIOLA. *Cor.* 5-petala. *Sem.* 1, triqeutrum. *Cal.* 5-partitus.

379. PHARNACEUM. *Cal.* 5-phyllus. *Capſ.* 3-locularis. *Cor.* nulla.

382. BASELLA. *Cal.* 6-fidus. *Sem.* 1, globoſum, calyce baccato. *Cor.* 0.

* *Rhamnus Paliurus.*
* *Celaſtrus.*

TETRAGYNIA.

384. PARNASSIA. *Cor.* 5-petala. *Capſ.* 4-valvis. *Nectar.* 5, ciliato-glanduloſa.

385. EVOLVULUS. *Cor.* 1-petala. *Capſ.* 4-locularis.

PENTAGYNIA.

* *Fl. ſuperi.*

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

* *Fl. inferi.*

392. CRASSULA. *Cor.* 5-partita. *Capſ.* 5, polyſpermæ.

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

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

391. DROSERA. *Cor.* 5-petala. *Capſ.* 1-locul. apice dehiſcens.

1255. 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. veſtitum.

* *Ceraſtium pentandrum.*
* *Spergula pentandra.*
* *Gerania pentandra.*

POLYGYNIA.

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

* *Ranunculus hederaceus.*

MONO-

MONOGYNIA.

179. HELIOTROPIUM. *Cor.* hypocrateriformis, 5-fida, interjectis dentibus: fauce clausa fornicibus.
187.

peruvianum. 1. H. foliis lanceolato-ovatis, caule fruteſcente, ſpicis numeroſis aggregato-corymboſis. *Caules bipedales, fruticoſi, hirti, inferius longius ramoſi. Folia elliptica ſ. ovato-oblonga, lineata, rugoſa, pubeſcenti-ſcabra, utrinque viridia, brevius petiolata. Pedunculi verſus extremitates, hirti, bifidi ſ. dichotomi. Spicæ ſecundæ, recurvatæ. Corollæ cæruleſcentes, ſimiles H. indico.*

indicum. 2. H. fol. cordato-ovatis acutis ſcabriuſculis, ſpicis ſolitariis, fruct. bifidis.

europæum. 3. H. fol. ovatis integerrimis tomentoſis rugoſis, ſpicis conjugatis.

ſupinum. 4. H. fol. ovatis integerrimis tomentoſis plicatis, ſpic. ſolitariis. *Gou. monſp.* 17. *c. figura.*

fruticoſum. 5. H. fol, lineari-lanceolatis piloſis, ſpicis ſolitariis ſeſſilibus.

curaſſavicum. 6. H. fol. lanceolato-linearibus glabris aveniis, ſpic. conjugatis.

orientale. 7. H. fol. linearibus glabris aveniis, flor. ſparſis lateralibus.

gnaphaloides. 8. H. fol. linearibus obtuſis tomentoſis, pedunc. dichotomis, ſpicar. flor. quaternis, caule fruteſcente. *Jacq. amer.* 25. *t.* 173. *f.* 11. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 11. *t.* 28. *f.* 6.

180. MYOSOTIS. *Cor.* hypocrateriformis, 5-fida, emarginata; fauce clauſa fornicibus.
188.

ſcorpioid. 1. M. ſemin. nudis, foliorum apicibus calloſis.

viginian. 2. M. ſemin. aculeato-glochidibus, fol. ovato-oblongis, ramis divaricatis.

Lappu-

Lappula. 3. M. semin. aculeis glochidibus, fol. lanceolatis pilosis.
apula. 4. M. semin. nudis, fol. hispidis, racemis foliosis.

181. LITHOSPERMUM. 189. *Cor.* infundib. fauce perforata, nuda. *Cal.* 5-partitus.

officinale. 1. L. sem. lævibus, coroll. vix calycem superantibus, fol. lanceolatis. *Canadense totum hirtum.*
arvense. 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 varioribus. Folia lanceolata, basi angustiora, integerrima, obtusa, utrinque pilis roriferis. Rami floriferi ex alis foliorum inferiorum: Bracteis cordatis, minoribus, piloso roridis. Flores subpedunculati, lutei, infundibuliformes absque fornicibus, fauce patula. Stamina tubo breviora Antheris nigris.*
purpureo. 4. L. sem. lævibus, cor. calycem multoties superantibus.
fruticos. 5. L. fruticosum, fol. linearibus hispidis, staminib. corollam æquantibus.
dispermum. 6. L. seminibus duobus, calycibus patentibus. *Semina tantum duo sunt, nec tamen bilocularia.*

182. ANCHUSA. 191. *Cor.* infundibulif. fauce clausa fornicibus. *Sem.* basi insculpta.

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

sempervi. 8. A. pedunculis diphyllis capitatis. *Caules ad latera capitis radicis, erecti, hispidi. Folia ovata, lineata, albo maculata, petiolata, remota. Pedunculi axillares. Bracteis 2 oppositis, sessilibus, lanceolato-ovatis, multiflori. Corollæ cæruleæ tubo brevi, uti Omphalodis.*

183. CYNOGLOSSUM. 192. *Cor.* infundibuliform. fauce clausa fornicibus. *Semina* depressa, interiore tantum latere stylo affixa.

* *officinale.* 1. C. stamin. corolla brevioribus, fol. lato-lanceolatis tomentosis sessilibus.

virginicum. 2. C. fol. amplexicaulibus ovatis. Cerinthe minor perennis virginiana, flore luteo. *Moris. hist.* 3. *p.* 446. *s.* 11. *t.* 29. *f.* 7. *potius.*

theirifol. 3. C. coroll. calyce duplo longioribus, fol. lanceolatis.

apenninæ. 4. C. stamin. corollam æquantibus.

lusitanic. 6. C. fol. lineari-lanceolatis scabris.

* *linifolia.* 5. C. fol. lineari-lanceolatis, glabris.

Omphalo-des. 8. C. repens, fol. radicalibus cordatis.

184. PULMONARIA. 194. *Cor.* infundibulif. fauce pervia. *Cal.* prismatico-5-gonus.

* *Perianthium longitudine tubi corollæ.*

angustif. 1. P. fol. radicalibus lanceolatis. *Hall. emend.* 168.

officinal. 2. P. fol. radicalibus ovato-cordatis scabris. Symphytum maculosum s. Pulmonaria latifolia. *Bauh. pin.* 259.

suffruticosa. 5. P. fol. linearibus scabris, cal. subulatis quinquepartitis. *Sp. pl.* 1667.

* * *Calyces tubo corollæ dimidio breviores.*

virginic. 3. P. calyc. abbreviatis, fol. lanceolatis obtusiusculis.

sibirica. 4. P. calyc. abbreviatis, fol. radicalibus cordatis.

maritim. 5. P. calyc. abbreviatis, fol. ovatis, caule ramoso procumbente.

185. SYMPHYTUM. *Corollæ* limbus tubulato-ventricosus; fauce clausa radiis subulatis.
195.

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

186. CERINTHE. *Corollæ* limbus tubulato-ventricosus: fauce pervia. *Semina* 2, bilocularia.
195.

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

187. ONOSMA. *Corolla* campanulata: fauce pervia. *Semina* 4.
196.

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

188. BORAGO. *Corollæ* rotata: fauce radiis clausa.
197.

. *officinalis.* 1. B. fol. omnibus alternis, calyc. patentibus. *Pedunculi terminales, multiflori.*
. *indica.* 2. B. fol. ramificationum oppositis amplexicaulibus, pedunc. uniflоris.
africana. 4. B. fol. oppositis petiolatis ovatis, pedunc. multifloris. *Planta hispida, stimulis adspersa. Folia ovata, opposita, petiolata, at floralia alterna. Pedunculi e summis alis & ramulis, pilosi, multiflori. Flores parvi, cernui, cærulei, medio flavo, punctis 5 purpureis.*
orientat. 4. B. calyc. tubo corollæ brevioribus, fol. cordatis. *Pedunculi axillares multiflori.*

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

procumb. 1. A. calyc. fructus compreſſis.
egyptiaca. 2. A. calyc. fructus ventricoſis.

190. LYCOPSIS. *Corollo* 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.
arvenſis. 4. L. fol. lanceolatis hiſpidis, calyc. floreſcentibus erectis.
orientalis. 5. L. fol. ovatis integerrimis ſcabris, calyc. erectis.
virginic. 6. L. fol. lineari-lanceolatis confertis tomentoſis mollibus, caule erecto.

191. ECHIUM. *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 æqualibus, ſtamin. corolla longioribus, fol. hiſpidis. *Mant.* 42.*
lævigatum. 2. E. caule lævi, fol. lanceolatis nudis margine apiceque ſcabris æqualibus. (*excluſo ſynonymo Plukenetii.*)
italicum. 3. E. caule erecto piloſo, ſpicis hirſutis, corollis ſubæqualibus, ſtaminib. longiſſimis. *Hudſ. angl.* 70.
vulgare. 4. E. caule tuberculato-hiſpido, fol. caulinis lanceolatis hiſpidis, flor. ſpicatis lateralibus.
violaceum. 9. E. coroll. ſtamina æquantibus, tubo calyce breviore. *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* ſuberoſa, bipartibilis: ſingulo diſpermo.

Arguzia. MESSERSMIDIA. *Mant.* 42. * Tournefortia ſibirica. *Sp. pl.* 202. *Act. petrop.* 1763. *t.* 315. *t.* 11. 4

192. 201. TOURNEFORTIA. *Bacca* 2-locularis, diſperma, ſuera, apice duobus poris perforata.

ſerrata. 1. T. fol. ovatis ſerratis, petiol. ſpineſcentibus, ſpic. terminalibus recurvis.

hirſutiſſima. 2. T. fol. ovatis petiolatis, caule hirſuto, ſpic. ramoſiſſimis terminalibus.

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

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

humilis. 5. T. fol. lanceolatis ſeſſilibus, ſpic. ſimplicibus recurvis lateralibus.

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

ſuffruticoſa. 8. T. fol. ſublanceolatis incanis, caul. ſuffruticoſo.

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

proſtrata 1. NOLANA. *Lin. dec.* 1. *t.* 2. Atropa foliis geminatis, calycibus polycarpis, caule humifuſo. *Gouan. hort.* 82. *t.* Walkeria. *Ehret. act. angl.* 1764. *n.* 53. *p.* 130. *t.* 10. Zwingera. *Act. helv.* 5. *p.* 267. *t.* 1. Neudorffia peruviana repens, flore cæruleo. *Plant. fam.* 219.

194. DIAPENSIA. *Cor.* hypocraterif. *Cal.* 5-phyl-
202. lus, imbricatus foliolis tribus. *Stamina* tubo corollæ impoſita. *Capſ.* 3-locularis.

* *lapponic.* 1. D. florib. pedunculatis.
helvetica. 2. D. florib. ſubſeſſilibus. *Jacq. vind.* 303. * *Semina quinque, cuneiformi-globoſa. Capſula 5-valvis.*

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

alpina. 1. A. ſcapis unifloris. *Flores cærulei ſegmentis emarginatis. Capſula 5-valvis.*

196. ANDROSACE. *Involucrum* umbellulæ. *Co-*
203. *rollæ* tubus ovatus: ore glanduloſo. *Capſ.* 1-locularis, globoſa.

maxima. 1. A. perianthiis fructuum maximis.
elongata. 7. A. fol. ſubdentatis, pedicellis longiſſimis, corollis calyce brevioribus.
* *ſeptentrionalis.* 2. A. fol. lanceolatis dentatis glabris, perianth. angulatis corolla brevioribus.
villoſa. 3. A. fol. piloſis, perianth. hirſutis.
lactea. 4. A. fol. lanceolatis glabris, umbella involucris multoties longiore.
carnea. 5. A. fol. ſubulatis glabris, umbella involucra æquante.

197. PRIMULA. *Involucr.* umbellulæ. *Corollæ* 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. ſerratis glabris.

mini-

minima. 5. P. fol. cuneiformibus dentatis nitidis hirſutis, ſcapis ſubunifloris. Primula foliis cuneiformibus nitidis, ſcapis unifloris: *Jacq. vind.* 208 *ſpec. t.* 14. Primula foliis petiolatis hirſutis ovatis ſerratis, ſcapo pauciflore. *Hall. emend.* 40. *Involucrum diphyllum. Calyx tubo brevior, unicus, ſeſſilis. Corolla lutea, intus hirſuta.*

Vitaliana. 6. P. fol. linearibus integerrimis, flor. ſeſſilibus. *Caules procumbentes. Folia hirſuta. Flos 1. ſ. 2. pedunculo proprio, brevi, ex apice caulis.*

integrifolia. 4. P. fol. integerrimis glabris oblongis, calyc. tubuloſis obtuſis. *Jacq. vind.* 209. *ſpec. t.* 15. *Corollæ laciniæ ſemibifidæ Tubo ſimplici absque collo coarctato.*

198. COR'TUSA. 206. *Corolla* rotata: fauce annulo elevato. *Capſ.* 1-locularis, ovalis, apice 5-valvi.

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

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

199. SOLDANELLA. 206. *Corolla* campanulata, lacero-multifida. *Capſ.* 1-locularis, apice multidentata.

alpina. 1. SOLDANELLA.

200. DODECA'THEON. 207. *Cor.* rotata, reflexa. *Stam.* tubo inſidentia. *Capſ.* 1-locularis, oblonga.

Meadia. 1. DODECATHEON.

201. CYCLAMEN. 207. *Cor.* rotata, reflexa, tubo breviſſimo: fauce prominente. *Bacca* tecta capſulâ.

europæum. 1. C. corolla retroflexa.

indicum. 2. C. corolla limbo nutante.

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

Nymph. 1. M. fol. cordatis integerrimis, coroll. ciliatis.
indica. 2. M. fol. cordatis ſubcrenatis, petiolis floriferis, coroll. interne piloſis. *Rumph. amb.* 6. *t.* 72.
trifoliat. 3. M. foliis ternatis.

203. HOTTONIA. *Corolla* hypocrateriformis. *Sta-*
208. *mina* tubo corollæ impoſita. *Capſ.* 1-locularis.

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

204. HYDROPHYLLUM. *Cor.* campanulata, inter-
208. ne ſtriis 5, melliferis, longitudinalibus. *Stigm.* 2-fidum. *Capſ.* globoſa, 2-valvis.

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

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

* *Pedunculis multifloris.*

vulgaris. 1. L. paniculata: racem. terminalibus.
Ephemerum. 2. L. racem. ſimplicibus terminalibus, petalis obtuſis, ſtamin. corolla brevioribus.
atropurpurea. 3. L. ſpicis terminalibus, petalis lanceolatis, ſtamin. corolla longioribus.
thyrſiflor. 4. L. racemis lateralibus pedunculatis.

* * *Pedunculis unifloris.*

quadrifolia. 5. L. fol. quaternis ſubſeſſilibus, pedunc. quaternis unifloris.

pun-

punctata. 6. L. fol. ſubquaternis, pedunc. verticillatis unifloris.

ciliata. 7. L. petiol. ciliatis, flor. cernuis. *Pedunculus ſub flore turbinatus. Petala ſerrata mucronata.*

Linum ſtellat. 8. L. calyc. corollam ſuperantibus, caule erecto ramoſiſſimo. *Corolla Centunculi 5-fida. Fructus 5-valvis.*

nemorũ. 9. L. fol. ovatis acutis, floribus ſolitariis, caule procumbente. *Oed. dan. t.* 174.

Nummul. 10. L. fol. ſubcordatis, flor. ſolitariis, caule repente.

tenella. 11. L. fol. ovatis acutiuſculis, pedunc. folio longioribus, caule repente.

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

arvenſis. 1. A. fol. indiviſis, caule procumbente.

monelli. 2. A. fol. indiviſis, caule erecto.

latifolia. 3. A. fol. cordatis amplexicaulibus, caule compreſſo.

linifolia. 4. A. fol. linearibus, caule erecto.

207 THEOPHRASTA. *Cor.* campanul. laciniis &
212. diviſuris obtuſis. *Capſ.* 1. locularis, globoſa, maxima, polyſperma.

americana. 1. THEOPHRASTA.

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

Anthelm. 1. SPIGELIA.

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

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

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

longifolius. 1. L. fol. lanceolatis. *Mant.* 43.
cordifolius. 2. L. fol. cordatis. *Mant.* 43.

210. RANDIA. *Cal.* 1-phyllus. *Cor.* hypocraterif. 203. *Bacca* 1-locularis cortice capsulari.

mitis. 1. R. subinermis.
aculeata. 2. R. ramis bispinosis.

211. AZALEA. *Cor.* campanulata. *Stamina* recep- 214. taculo inserta. *Capsf.* 5-locularis.

pontica. 2. A. fol. nitidis lanceolatis utrinque glabris, racemis terminalibus. *Sp. pl.* 1669.
indica. 1. A. flor. subsolitariis, calyc. pilosis.
nudiflora. 2. A. fol. ovatis, corollis pilosis, staminibus longissimis.
viscosa. 4. A. fol. margine scabris, corollis piloso-glutinosis.
lapponic. 5. A. foliis adspersis punctis excavatis.
procumb. 6. A. ramis diffuso-procumbentibus.

212. PLUMBAGO. *Cor.* infundibulif. *Stamina* squa- 215. mis basin corollæ claudentibus inserta. *Stigma* 5-fidum. *Sem.* 1, oblongum, tunicatum.

europæa. 1. P. foliis amplexicaulibus lanceolatis scabris.
zeylanic. 2. P. foliis petiolatis ovatis glabris, caul. filiformibus.
rosea. 3. P. fol. petiolatis ovatis glabris, caule geniculis gibbosis.
scandens. 4. P. fol. petiolatis ovatis glabris, caul. flexuoso-scandente.

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

viscosa. 1. NIGRINA. *Mant.* 42. * 213.

213. PHLOX. *Cor.* hypocraterif. *Filamenta* inæqualia. *Stigma* 3-fidum. *Cal.* prismaticus. *Capſ.* 3-locularis, 1-ſperma.
216.

paniculata. 1. P fol. lanceolatis margine ſcabris, corymbis paniculatis.

maculata. 2. P fol. lanceolatis lævibus, racemo oppoſite corymboſo.

piloſa. 3. P. fol lanceolatis villoſis, caule erecto, corymbo terminali.

carolina. 4. P. fol. lanceolatis lævibus, caul. ſcabro, corymb. ſubfaſtigiatis.

glaberrima. 5. P fol. lineari-lanceolatis glabris, caule erecto, corymbo terminali.

divaricat. 6. P. fol. lato-lanceolatis: ſuperioribus alternis, caule bifido, pedunculis geminis.

ovata. 7. P fol. ovatis, floribus ſolitariis.

ſubulata. 8. P. fol. ſubulatis hirſutis, flor. oppoſitis.

ſibirica. 9. P. fol. linearibus villoſis, pedunc. ternis.

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

214. CONVOLVULUS. *Cor.* campanulata, plicata. *Stigm.* 2. *Capſ.* 2-locularis: loculis diſpermis.
218.

* *Caule volubili.*

arvenſis. 1. C. fol. ſagittatis utrinque acutis, pedunc. ſubunifloris.

ſepium. 2. C. fol. ſagittatis poſtice truncatis, pedunc. tetragonis unifloris.

Scammonia. 3. C. fol. ſagittatis poſtice truncatis, pedunc. teretibus ſubtrifloris.

Medium. 4. C. fol. linearibus haſtato-acuminatis: auriculis dentatis, pedunc. ſubunifloris, calyc. ſagittatis, caule volubili.

panduratus. 5. C. fol. cordatis integris panduriformibus, calyc. lævibus.

carolinus. 6. C. fol. cordatis integris trilobisque villoſis, calyc. lævibus, capſ. hirſutis, pedunc. ſubbifloris.

hede-

hederac. 7. C. fol. cordatis integris trilobisque, coroll. indiviſis, fructibus erectis.

Nil. 8. C. fol. cordatis trilobis, coroll. ſemiquinquefidis, pedunculis petiolo brevioribus.

purpureus. 9. C. fol. cordatis indiviſis, fructibus cernuis, pedicellis incraſſatis.

Batatas. 10. C. fol. cordatis haſtatis quinquenerviis, caule repente tuberifero hiſpido. *An hujus plures ſpecies diſtinctæ?*

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.

malabar. 14. C. fol. cordatis glabris, caule perenni villoſo.

canarienſis. 15. C. fol. cordatis pubeſcentibus, caule perenni villoſo, pedunc. multifloris.

muricat. 47. C. fol. cordatis, pedunc. incraſſatis calycibusque lævibus, caule muricato. *Mant.* 44. *

anceps. 44. C. fol. cordatis, caule volubili utrinque carinato. *Mant.* 43. *

Turpethum. 17. C. fol. cordatis angulatis, caule membranaceo quadrangulari, pedunc. multifloris.

peltatus. 16. C. fol. peltatis, pedunc. multifloris. *Rumph. amb.* 5. *t.* 157.

Jalapa. 45. C. fol. diformibus: cordatis angulatis oblongis lanceolatisque, caul. volubili, pedunculis unifloris. *Mant.* 43. *

ſericeus. 46. C. fol. lanceolato-ellipticis, ſubtus tomentoſo-ſericeis, pedunc. ſubumbellatis, calyc. piloſis, caule volubili. *Mant.* 43. *

tomentoſ. 18. C. fol. trilobis tomentoſis, caule lanuginoſo.

althæoides. 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 ovatis acutis integerrimis, pedunc. paniculatis.

ma-

macrorhizos. 22. C. fol. digitatis ſeptenis integerrimis, caul. glabro, pedunc. trifloris.

quinquefolius. 23. C. fol. digitatis glabris dentatis, pedunc. lævibus.

pentaphyllus. 24. C. fol. digitatis quinis piloſis integerrimis, caule piloſo.

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

ficulus. 26. C. fol. cordato-ovatis, 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, aphyllo; lateralibus 4-ſ. 5-floris. Bracteæ 2 ſub bifurcatura, & 2 ſub altero flore. Calyces obtuſi, hirſuti uti bracteæ.*

Cantabrica. 31. C. fol. lineari-lanceolatis acutis, caule ramoſo erectiuſculo, calyc. piloſis, pedunc. ſubbifloris. β. Convolvulus terreſtris. *Sp. pl.* 224.

Dorycnium. 28. C. fol. ſublinearibus ſericeis, caule fruticuloſo paniculato, calyc. nudiuſculis obtuſis.

corymboſ. 33. C. fol. cordatis, pedunc. umbellatis, caule repente.

ſpithamæus. 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-ovatis 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. multifloris.

Soldanell. 39. C. fol. reniformibus, pedunc. unifloris.

Pes capræ. 40. C. fol. bilobis, pedunc. unifloris.

---

braſi-

brasiliens. 41. C. fol. emarginatis basi biglandulosis, pedunc. trifloris.
littoralis. 42. C. fol. oblongis lobato-palmatis, pedunc. unifloris, caule repente. *Plum. ic.* 90. *f.* 2.

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

* *Floribus distinctis.*

Quamoclit. 1. I. fol. pinnatifidis linearibus, flor. subsolitariis.
umbellat. 2. I. fol. digitatis septenis, pedunc. umbellatis breviffimis.
carolina. 3. I. fol. digitatis: foliolis petiolatis, pedunc. unifloris.
coccinea. 6. I. fol. cordatis acuminatis basi angulatis, pedunc. multifloris.
lacunosa. 7. I. fol. cordatis acuminatis scrobiculatis basi angulatis, pedunc. subunifloris 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. Ipomœa heptadactyla major scandens, flore majori campanulato, calyce membranaceo, seminibus villosis. *Brown. jam.* 155. *Flores sulphurei.*
digitata. 5. I. fol. palmatis: lobis septenis lanceolatis obtusis, pedunc. trifloris.
bona nox. 9. I. fol. cordatis acutis integerrimis, caul. aculeato, flor. ternis, coroll. indivisis.
campanulata. 8. I. fol. cordatis, pedunc. multifloris, perianthio exteriore orbiculari, coroll. campanulatis lobatis.
violacea. 10. I. fol. cordatis integerrimis, flor. confertis, corollis indivisis.
carnea. 18. I. fol cordatis glabris, pedunc. multifloris, coroll. marginatis. *Sp. pl.* 1668.
repanda. 19. I. fol. cordatis oblongis repandis, pedunc. ramosis cymosis. *Sp. pl.* 1668.
glaucifol. 12. I. fol. sagittatis postice truncatis, pedunc. bifloris.
triloba. 13. I. fol. trilobis cordatis, pedunc. trifloris.
hederifol. 14. I. fol. trilobis cordatis, pedunc. multifloris racemosis.

* * *Floribus aggregatis.*

hepaticif. 15. I. fol. trilobis, flor. aggregatis.

tamni-

tamnifol. 16. I. fol. cordatis acuminatis pilosis; flor. aggregatis.
Pes tigrid. 17. I. fol. palmatis, flor. aggregatis.

216. POLEMONIUM. 230. *Cor.* 5-partita. *Stamina* squamis basin corollæ claudentibus inserta. *Stigma* 3-fidum. *Caps.* 3-locularis, supera.

cæruleu. 1. P. fol. pinnatis, flor. erectis, calyc. tubo corollæ longioribus.
reptans. 2. P. fol. pinnatis septenis, flor. terminalibus nutantibus. *Differt a præcedenti Radice repente; Foliolis* 7, *nec* 17; *Panicula laxa, subnutante, nec stricta.*
rubrum. 3. P. fol. pinnatifidis linearibus, flor. racemosis pendulis.
dubium. 4. P. fol. inferioribus hastatis, superioribus lanceolatis. †

217. CAMPANULA. 231. *Cor.* campanulata fundo clauso valvis staminiferis. *Stigma* 3-fidum. *Caps.* infera, poris lateralibus dehiscens.

* *Foliis lævioribus angustioribus.*

cenisia. 41. C. caul. unifloris, fol. ovatis glabris integerrimis subciliatis. *Sp. pl.* 1669. *Hall. emend.* 161.
uniflora. 1. C. caule unifloro, calyce corollam æquante. *Caulis solitarius erectus.*
pulla. 2. C. cauliculis unifloris, fol. caulinis ovatis crenatis, calyc. cernuis. *Jacq. obs.* 30. *t.* 18.
rotundif. 3. C. fol. radicalibus reniformibus, caulinis linearibus.
patula. 4. C. fol. strictis: radicalibus lanceolato-ovalibus, panicula patula.
Rapunculus. 5. C. fol. undulatis: radicalibus lanceolato-ovalibus, panicula coarctata.
persicifol. 6. C. fol. radicalibus obovatis, caulinis lanceolato-linearibus subserratis sessilibus remotis.
Pyramidalis. 7. C. fol. lævibus serratis cordatis: caulinis lanceolatis, caulib. junceis simplicibus, umbellis sessilibus lateralibus.

ame-

americana. 8. C. fol. cordatis lanceolatisque, petiolis ciliatis, flor. ſecundis, coroll. quinquepartitis planis.

lilifolia. 9. C. fol lanceolatis: caulinis acute ſerratis, flor. paniculatis nutantibus.

rhomboid. 10. C. fol. rhomboidibus ſerratis, ſpica ſecunda, calycib. dentatis. β. Campanula alpini. *Sp. pl.* 1669.

* * *Foliis ſcabris latioribus.*

latifolia. 11. C. fol. ovato lanceolatis, caule ſimpliciſſimo tereti, flor. ſolitariis pedunculatis, fruct. cernuis.

rapunculoides. 12. C. fol. cordato-lanceolatis, caule ramoſo, flor. ſecundis ſparſis, calyc. reflexis.

bononienſis. 13. C. fol. ovato-lanceolatis ſubtus ſcabris ſeſſilibus, caule paniculato. †

graminif. 14. C. fol. lineari-ſubulatis, capitulo terminali. *Similis Phyteumæ hemiſphæricæ, ſed grandior. Radix multis cæſpitibus. Folia anguſtiſſima, graminea, baſi ciliata; caulina ſubamplexicaulia, mox que ſubulata. Caules ſimpliciſſimi, vix foliis longiores. Flores faſciculati in capitulum, Bracteis ovatis apice ſubulatis. Stigma bifidum.*

alpina. 41. C. caule ſimplici, pedunc. unifloris axillaribus diphyllis. *Sp. pl.* 1669. *Bracteæ duæ.*

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.

Cervicar. 18. C. hiſpida, flor. ſeſſilibus, capitulo terminali, fol. lanceolato-linearibus undulatis.

thyrſoidea. 19. C. hiſpida, racemo ovato oblongo terminali, caule ſimpliciſſimo, fol. lanceolato-linearibus. *Jacq. vind.* 211. *obſ.* 34. *t.* 21.

petræa. 20. C. caul. angulato ſimplici, flor. ſeſſilibus capitato-glomeratis, fol. ſubtus tomentoſis. *Pluk. phyt.* 152. *f.* 1.

* * * *Capſulis obtectis calycis ſinubus reflexis.*

dichotom. 24. C. capſ. quinquelocularibus obtectis, caule dichotomo, flor. cernuis.

Medi-

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 cærulea, folio ſubrotundo, calyce corniculato. *Barr. ic.* 759.

ſaxatilis. 26. C. capſ. quinquecarinatis obtectis, flor. alternis nutantibus, fol. obovatis crenatis.

ſibirica. 23. C. capſ. trilocularibus obtectis, caule paniculato.

tridentata. 42. C. capſ. quinqueloculari obtecta, caule unifloro, fol. radicalibus tridentatis. *Mant.* 44. *

laciniata. 27. C. capſ. obtectis pedunculatis, fol. ſerratis: radicalibus lyratis; caulinis lanceolatis.

ſtricta. 28. C. capſ. obtectis, fol. hirtis: caulinis lanceolatis ſerratis, caul. ſimpliciſſimo, flor. ſeſſilibus.

canarienſis. 29. C. capſ. quinqueocularibus, fol. oppoſitis haſtatis dentatis petiolatis.
Radix *tuberoſo-fuſiformis.* Caulis *ſolitarius, erectus, teres, lævis, tripedalis articulis incraſſatis.* 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, reflexis, lævibus.* Corolla *campanulata, foliis major, rufa Fritillariæ imperialis.* Nectarium *valvulis diſtantibus.* Filamenta *patentia.* Antheræ *apice pendula.* Stylus *clavatus, ſtaminibus longior.* Stigma *fiſſum*; *plerumque* numerus Senarius *in germine, calyce, corolla, ſtaminibus, nectario, Stigmate*; *rarius* quinarius *obtinet.*

fruticoſa. 30. C. capſ. columnaribus quinquelocularibus, caule fruticoſo, fol. linear-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, capsul. 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, capsul. strigosis.

Elatines. 37. C. fol. cordatis dentatis pubescentibus petiolatis, caul. prostratis, pedunc. capillaribus multifloris.

hederacea. 38. C. fol. cordatis quinquelobis petiolatis glabris, caule laxo.

erinoides. 42. 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 oppositа. Corolla regularis, calyce minor. Stigma trifidum; omnia Campanulæ.*

218. ROELLA. *Cor.* infundibulif. fundo clauso staminiferis valvulis. *Stigma* 2-fidum. *Capsul.* 2-locularis, cylindrica, infera. 241.

ciliata. 1. R. fol. ciliatis: mucrone recto.

reticulata. 2. R. fol. ciliatis: mucrone reflexo. *Folia Gorteriæ ciliaris.*

219. PHYTEUMA. *Cor.* rotata laciniis linearibus, 5-partita. *Stig.* 3-fidum. *Capsul.* 2-l. 3-locularis, infera. 241.

pauciflor. 1. P. capitulo subfolioso, fol. omnibus lanceolatis. *Capsul. 2-l. 3-locularis.*

hemisphærica. 2. P. capit. subrotundo, fol. linearibus integerrimis.

orbicu-

orbicular. 3. P. capit. ſubrotundo, fol. ſerratis: radicalibus cordatis. ♃

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. TRACHELIUM. *Cor.* infundibuliform. *Stigma* globoſum. *Capſ.* trilocularis, infera. 243.

caruleŭ. 1. TRACHELIUM.

221. SAMOLUS. *Cor.* hypocrateriformis. *Stamina* munita ſquamulis corollæ. *Capſ.* 1-locularis, infera. 243.

valerandi. 1. SAMOLUS.

222. NAUCLEA. *Cor.* infundibuliformis. *Sem.* 1, inferum, biloculare. *Receptac. commune* globoſum. 243.

orientalis. 1. NAUCLEA.

223. RONDELETIA. *Cor.* infundibuliformis. *Capſula* 2-locularis, infera, polyſperma, ſubrotunda, coronata. 243.

americ. 1. R. fol. ſeſſilibus, panicula dichotoma.
aſiatica. 2. R. fol. petiolatis oblongis acutis.
obovata. 4. R. fol. petiolatis ſubovatis obtuſis. *Sp. pl.* 1671.
triſoliata. 3. R. fol. ternis. *Sp. pl.* 1671.

224. MACROCNEMUM. *Cor.* campanulata. *Capſ.* infera, 2-locularis. *Sem.* imbricata. 244.

jamaicenſe. 1. MACROCNEMUM.

225. BELLONIA. *Cor.* rotata. *Capſ.* 1-locularis, infera, polyſperma, calyce roſtrata.
244.

aſpera. 1. BELLONIA.

226. PORTLANDIA. *Cor.* clavato-infundibuliformis. *Antheræ* longitudinales. *Capſ.* pentagona, retuſa, bilocularis, polyſperma, coronata calyce 5-phyllo.
244.

grandiſl. 1. P. flor. pentandris.
hexandra. 2. P. flor. hexandris. *Mant.* 45. *

227. CINCHONA *Cor.* infundibuliſ. apice lanata. *Capſ.* infera, 2-locularis, diſſepimento parallelo.
244.

officinal. 1. CINCHONA. *Folia oppoſita, petiolata, integerrima, ſubtus tomentoſa. Flores paniculati, pedicellati. Cal. monophyllus, minimus, campanulatus, obſoletiſſime 5-dentatus. Cor. infundibuliformis, extus tomentoſa: Tubus cylindricus, calyce multoties longior. Limbus tubo brevior, 5-partitus: laciniis ovato-oblongis, patentibus, apice intus margineque lanatus. Filamenta 5, ſetacea, e medio tubi. Antheræ oblongæ, ſupra baſin exteriorem affixæ in fauce corollæ. Capſula bipartibilis, dehiſcens in duas partes diſſepimento parallelo, latere interiore dehiſcentes. miſit D. Mutis.*

228. PSYCHOTRIA. *Cal.* 5-dentatus, coronans. *Cor.* tubuloſa. *Bacca* globoſa. *Sem.* 2, hemiſphærica, ſulcata.
245.

aſiatica. 1. PSYCHOTRIA ſtipulis emarginatis, fol. lanceolato-ovatis. Pſychotria cartaginenſis fruteſcens, fol. obovatis. *Jacq. amer.* 65. *t.* 174. *f.* 22.

her-

herbacea. 2. P. caule herbaceo repente, fol. cordatis petiolatis. *Jacq. amer.* 66. *t.* 46.

229. COFFEA. *Cor.* hypocrateriformis. *Stamina* ſupra tubum. *Bacca* intera, diſperma. *Sem.* arillata.
246.

arabica. 1. C. flor. quinquefidis diſpermis. *Folia ſubtus in alis nervorum coſtalium puncto ſecretorio inſtruuntur.*

occidentalis. 2. C. flor. quadrifidis, baccis monoſpermis. *Jacq. amer.* 67. *t.* 47.

230. CHIOCOCCA. *Cor.* infundibuliformis, æqualis. *Bacca* 1-locularis, 2-ſperma, infera.
246.

racemoſa. 1. C. fol. oppoſitis β. Chiococca ſcandens ſarmentis tenuiſſimis & fere indiviſis. *Brown. jam.* 164. *obſ.* Chiococca alternifolia *an Ceſtri ſpecies?*

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

patens. 1. H. racemis patentibus. *Jacq. amer.* 71. *t.* 50. *an una vel plures ſpecies?*

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

* Periclymena *caule volubili.*

Caprifolium. 1. L. flor. verticillatis terminalibus ſeſſilibus, fol. ſummis connato-perfoliatis.

ſempervirens. 2. L. verticillis aphyllis terminalibus, fol. ſummis connato-perfoliatis. *Flores fere regulares.*

dioica. 14. L. verticillis aphyllis terminalibus, fol. omnibus connato-perfoliatis.

Periclymenum. 3. L. capitul. ovatis imbricatis terminalibus, fol. omnibus diſtinctis.

* * Chamæceraſa *pedunculis biſloris.*

nigra. 4. L. pedunc. bifloris, bacc. diſtinctis, fol. ellipticis integerimis. *Folia juniora hirſuta, integerrima, ſubplicata, unde quaſi ſerrata. Stipulæ ovato-lanceolatæ. Bracteæ ſquamis 2 aridis & foliolis 3 transverſis latis. Calyx latinſculus. 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. ovall-lanceolatis. *Folia glabra. Corollæ non calcaratæ, luteæ, inæquales. Calycis laciniæ 2 ſuperiores vix diſtinctæ. Bacca tota diſperma.*

cærulea. 9. L. pedunc. bifloris, bacc. coadunatis globoſis, ſtylis indiviſis. *Cortex flaviſſimus. Semina ſæpe* 10. *Flores flavi.*

* * * *Caule erecto, pedunculis multifloris.*

marilandica. 10. L. ſpic. terminalibus, fol. ovato-oblongis acuminatis diſtinctis ſeſſilibus.

Symphor. 11. L. capitul. lateralibus pedunculatis, fol. petiolatis.

Diervill. 12. L. racem. terminalibus, fol. ſerratis.

corymboſ. 13. L. corymb. terminalibus, fol. ovatis acutis.

233. TRIOSTEUM. 250.

Cor. monopetala, ſubæqualis. *Cal.* longitudine corollæ. *Bacca* 3-locularis, monoſperma, infera.

perfoliat. 1. T. floribus verticillatis ſeſſilibus.

anguſtif. 2. T. floribus oppoſitis pedunculatis.

234. MORINDA. 250.

Flores aggregati, monopetali. *Stigma* 2-fidum. *Drupæ* aggregatæ.

umbellat. 1. M. erecta, fol. lanceolato-ovatis, pedunc. confertis.

cirrifolia. 2. M. arborea, pedunc. ſolitariis.

Royoc. 3. M. procumbens. 235.

235. CONOCARPUS. *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 curaſſavica, foliis ſalignis. *Cateſb. car.* 2. *p.* 33. *t.* 33.

procumbens. 3. C. procumbens, fol. obovatis. *An varietas C. erecta?*

racemoſa. 2. C. fol. lanceolato-ovatis obtuſiuſculis, fructibus ſegregatis. Conocarpus floribus completis remotis. *Jacq. amer.* 80. *t.* 53. *Huic Petala* 5, *ſubrotunda; in prioribus nulla. Stamina huic* 10.

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

eupatorioides. 1. KUHNIA. *Linn. dec.* 21. *t.* 11. Eupatorium alterni-folium, 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.* urceolatus. 251. *Bacca* 10-locularis, 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-locularis. *Sem.* ſolitaria.

topiaria. 1. MENAIS.

239. MUSSÆNDA. *Cor.* infundibulif. *Stigm.* 2. crassiuscula. *Bacca* oblonga, infera. *Sem.* 4-fariam disposita.
251.

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* clavatum. *Bacca* bilocularis. *Sem.* nidulantia, cordata.
251.

americ. 1. GENIPA. *Plum. ic. t.* 136. Janipha. *Marcg. bras.* 92.

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

scabra. 1. MATTHIOLA. *Arbuscula visa solo Plumierio, dum occurrat attente describenda, imprimis quoad characterem etiamnum dubium.*

241. MIRABILIS. *Cor.* infundibul. supera. *Cal.* inferus. *Nectarium* globosum, germen includens.
252.

dichotom. 2. M. flor. solitariis axillaribus erectis sessilibus.
Jalapa. 1. M. flor. congestis terminalibus erectis.
longiflor. 3. M. flor. congestis longissimis subnutantibus terminalibus, fol. subvillosis.

242. CORIS. *Cor.* monopetala, irregularis. *Cal.* spinosus. *Caps.* 5-valvis, supera.
252.

monspel. 1. CORIS.

1229. BROSSÆA. *Cor* truncata. *Cal.* carnosus. 1661. *Capſ.* 5-locularis, polyſperma.

coccinea. 1. BROSSÆA. *Planta obſcura, & charactere dubia, præter ea quæ habet Plumier. Statura Codio nonnihil ſimilis videtur.*

---

243. ELLISIA. *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, ſubinæqualis. *Capſ.* 253. 2-locularis, 2-valvis.

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

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

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

phlomoides. 3. V. fol. ovatis utrinque tomentoſis: inferioribus petiolatis.

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

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

phœniceum. 5. V. fol. ovatis nudis crenatis radicalibus, caule ſubnudo racemoſo. *Folia Radicalia ovata, ſubſeſſilia, nuda, lævia, 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. Antheræ reniformes, compreſſæ, nigricantes polline fulvo. Piſtillum purpureum, deflexum.*

Blatta- 6. V. fol. amplexicaulibus oblongis glabris, pedunc. soli-
rai. tariis.

Arctarus. 7. V. fol. lyrato-pinnatis.

sinuatum. 9. V. fol. radicalibus pinnatifido-repandis tomentosis; caulinis amplexicaulibus nudiusculis; rameis primis oppositis.

osbeckii. 10. V. fol. incisis nudis, caule folioso, calyc. lanatis, pedunc. bifloris.

spinosum. 8. V. caule folioso spinoso frutescente.

myconi. 11. V. fol. lanatis radicalibus, scapo nudo. *Trew. ehret.* 26. *t.* 57. *Mill. ic. t.* 277.

245. DATURA. *Cor.* infundib. plicata. *Cal.* tubulosus, angulatus, deciduus. *Caps.* 4-valvis.

255.

ferox. 1. D. pericarpiis spinosis erectis ovatis: spinis summis maximis convergentibus.

Stramon. 2. D. pericarp. spinosis erectis ovatis, fol. ovatis glabris.

Tatula. 3. D. pericarp. spinosis erectis ovatis, fol. cordatis glabris dentatis.

fastuosa. 5. D. pericarp. tuberculatis nutantibus globosis, fol. ovatis 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. HYOSCYAMUS. *Cor.* infundibul. obtusa, *Stam.* inclinata. *Caps.* operculata, 2-locularis.

257.

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 ovatis acutangulis, cal. muticis, bracteis indivisis. *Mant.* 45.

pusil-

puſillus. 4. H. fol. lanceolatis dentatis: floralibus inferioribus binis, calyc. ſpinoſis.

phyſaloides. 5. H. fol. ovatis integerrimis, calyc. inflatis ſubglobosis. *Deſcriptio Pulmonariæ hirtæ Sp. pl.* 1667. *hujus eſt. Figura in Diſſert. Aphonini.*

Scopolia. 7. H. fol. ovatis integris, cal. inflatis campanulatis lævibus. *Mant.* 46.*

247. NICOTIANA. *Cor.* infundibul. limbo plicato. 258. *Stam.* inclinata. *Capſ.* 2-valvis, 2 locularis.

Tabacum. 3. N. fol. lanceolato-ovatis ſeſſilibus decurrentibus, flor. acutis.

fruticoſa. 2. N. fol. lanceolatis ſubpetiolatis amplexicaulibus, flor. acutis, caule fruteſcente.

ruſtica. 4. N. fol. petiolatis ovatis integerrimis, flor. obtuſis.

paniculata. 3. N. fol. petiolatis cordatis integerrimis, flor. paniculatis obtuſis clavatis.

urens. 5. N. fol. cordatis crenatis, racemis recurvatis, caule hiſpido pruriginoſo.

glutinoſa. 6. N. fol. petiolatis cordatis integerrimis, flor. racemoſis ſecundis ſubringentibus.

puſilla. 1. N. fol. oblongo-ovalibus radicalibus, flor. racemoſis acutis.

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

Mandrag. 1. A. acaulis, ſcapis uniflоris.

Belladon. 2. A. caule herbaceo, fol. ovatis integris.

phyſaloides. 3. A. caule herbaceo, fol. ſinuato-angulatis, calyc. clauſis acutangulis. Alkekengi calyc. profunde diviſo, fruct. ſicco. *Act. petrop.* 1761. *p.* 319.

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

fruteſc. 4. A. caule fruticoſo, pedunc. confertis, fol. cordato-ovatis obtuſis.

249. PHYSALIS. *Cor.* rotata. *Stam.* conniventia. *Bacca* intra calycem inflatum, bilocularis. 261.

* *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 revolutis.
curassav. 4. P. caule fruticoso, fol. ovatis tomentosis.
viscosa. 5. P. fol. geminis repandis obtusis subtomentosis, caule herbaceo superne paniculato.
pensylvanica. 11. P. fol. ovatis subrepandis obtusis nudiusculis, flor. geminis, caule herbaceo. *Sp. pl.* 1670.
Alkekeng. 6. P. fol. geminis integris acutis, caule herbaceo inferne subramoso.
peruviana. 12. P. pubescens, fol. cordatis integerrimis. *Sp. pl.* 1670.

* * *Annuæ.*

angulat. 7. P. ramosissima, ramis angulatis glabris, fol. ovatis dentatis.
pubescens. 8. P. ramosissima, fol. villoso-viscosis, flor. pendulis. *Baccæ globosæ, calycem replentes.*
minima. 9. P. ramosissima, pedunc. fructiferis folio villoso longioribus. *Planta parva, patens, pilis oblongis ad ramorum alas.*
prainosa. 10. P. ramosissima, fol. subvillosis, pedunc. strictis. Alkekengi barbadense nanum, alliariæ folio. *Dill. elth.* 10. *t.* 9. *f.* 9. (*nec t.* 12. *f.* 12). *Calyces basi plana. Baccæ subturbinatæ.*

250. SOLANUM. *Cor.* rotata. *Antheræ* subcoalitæ, apice poro gemino dehiscentes. *Bacca* 2-locularis. 263.

* *Inermia.*

verbascifolium. 1. S. caule inermi fruticoso, fol. ovatis tomentosis integerrimis, umbellis compositis.

gui-

guineenſ. 2. S. caule inermi fruticoſo, fol. ovatis integerrimis, pedunc. lateralibus filiformibus.

Pſeudo-Capſicæ. 3. S. caule inermi fruticoſo, fol. lanceolatis repandis, umbell. ſeſſilibus.

diphyllæ. 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 lævi teretiuſculo proſtrato radicante, fol. pinnatifidis, racemis cymoſis.

havanenſe. 32. S. caule inermi fruteſcente, fol. lanceolatis nitidis integerrimis, pedunc. ſubbifloris. *Mant.* 47.*

racemoſum. 33. S. caule inermi fruteſcente, fol. lanceolatis repandis undulatis, racem. longis rectis. *Mant.* 47.

bonarienſ. 8. S. caule ſubinermi fruteſcente, fol. cuneiformibus ſinuato-repandis. *Mill. ic. t.* 294.

ſuberoſum. 10. S. caule inermi herbaceo, fol. pinnatis integerrimis, pedunc. ſubdiviſis.

pimpinellifolium. 12. S. caule inermi herbaceo, fol. pinnatis integerrimis, racem. ſimplicibus.

Lycopersicum. 11. S. caule inermi herbaceo, fol. pinnatis inciſis, racem. ſimplicibus.

peruvianum. 13. S. caule inermi herbaceo, fol. pinnatis inciſis tomentoſis, racem. bipartitis folioſis, baccis piloſis.

montan. 14. S. caule inermi herbaceo, fol. ſubcordatis repandis.

rubrum. 31. S. caule inermi ſubperennante, fol. geminis ovatis integerrimis, pedunc. ſubumbellatis.

nigrum. 15. S. caule inermi herbaceo, fol. ovatis dentato-angulatis, racemis diſtichis nutantibus.

æthiopicum. 9. S. caule inermi herbaceo, fol. ovatis repando-angulatis, pedunc. fertilibus unifloris cernuis. *Pluk. phyt.* 226. *f.* 4.

Melongena. 13. S. caule inermi herbaceo, fol. ovatis tomentoſis, pedunc. pendulis incraſſatis, calyc. inermibus. *Pluk. phyt.* 226. *f.* 2.

* * *Aculeata.*

inſanum. 30. S. caule aculeato herbaceo, fol. ovatis tomentoſis, pedunc. pendulis incraſſatis, calyc. aculeatis. *Pluk. phyt. t.* 226. *f.* 3.

ferox.

ferox. 17. S. caule aculeato herbaceo, fol. cordatis angulatis tomentoſis aculeatis, baccis hirtis calyce obtectis.

campechienſe. 18. S. caule aculeato herbaceo hirto, fol. cordatis ſinuatis ſubtomentoſis, calyc. aculeatiſſimis.

mammoſum. 19. S. caule aculeato herbaceo, fol. cordatis angulatolobatis: utrinque villoſis aculeatis.

paniculatum. 20. S. caule petiolisque aculeatis, fol. ſinuato-angulatis ſupra glabris, flor. paniculatis.

viginianum. 21. S. caule aculeato angulato, fol. pinnatifidis undique aculeatis: laciniis ſinuatis obtuſis, calyc. aculeatis. *Differt a S. ſodomeo ramis angularis.*

indicum. 22. S. caule aculeato fruticoſo, fol. cuneiformibus angulatis ſubvilloſis integerrimis: aculeis utrinque rectis.

fuſcatum. 23. S. caule aculeato fruticoſo, fol. ovatis obtuſe lobatis: aculeis utrinque rectis: ſuperioribus coloratis.

carolinenſe. 24. S. caule aculeato annuo, fol. haſtato-angulatis: aculeis utrinque 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 utrinque revolutis, 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. CAPSICUM. *Cor.* rotata. *Bacca* exſucca.

270.

annuum. 1. C. caule herbaceo, pedunc. ſolitariis.

baccatum. 3. C. caule fruticoſo lævi, pedunc. geminis. *Mant.* 47. * Capſicum frutescens. *Sp. pl.* 271. β. *diſtincta ſit Species.* groſ-

groſſum. 4. C. caule ſuffruteſcente, fructibus incraſſatis variis. *Mant.* 47. Piper indicum, ſiliquis ſurrectis rotundis, maximum. *Bauh. pin.* 103. Piper indicum. *Beſl. eyſt. aut.* 2. *t.* 2. *f.* 1.

fruteſcens. 2. C. caule fruticoſo ſcabriuſculo, pedunc. ſolitariis. (*excluſa varietate* β.)

252. STRYCHNOS. *Cor.* 5-fida. *Bacca* 1-locularis, cortice lignoſo.
271.

nux vom. 1. S. fol. ovatis, caule inermi.

colubrin. 2. S. fol. ovatis acutis, cirrhis ſimplicibus.

253. JACQUINIA. *Cor.* 10-fida. *Stam.* receptaculo inſerta. *Bacca* 1-ſperma.
271.

armillaris. 2. J. fol. obtuſis cum acumine. *Jacq. amer.* 53. *t.* 39. *Pedunculi huic racemoſi, ſequentibus uniflori. Læflingii deſcriptio bona.*

ruſcifolia. 1. J. fol. lanceolatis acuminatis.

linearis. 3. J. fol. linearibus acuminatis.

254. CHIRONIA. *Cor.* rotata. *Piſtillum* declinatum. *Stam.* tubo corollæ inſidentia. *Antheræ* demum ſpirales. *Peric.* 2-loculare.
272.

trinerv. 1. C. herbacea, calycinis foliolis membranaceo-carinatis.

linoides. 2. C. herbacea, fol. linearibus. *Calycis foliola ſubulata.*

jaſminoid. 3. C. herbacea, fol. lanceolatis.

campanulata. 4. C. herbacea, fol. ſublinearibus, calyc. longitudine corollæ.

angularis. 5. C. herbacea, caule acutangulo, fol. ovatis amplexicaulibus.

baccifera. 7. C. fruteſcens baccifera.

fruteſcens. 8. C. fruteſcens fol. lanceolatis ſubtomentoſis, calyc. campanulatis. *Calycis foliola ovata obtuſa ſubtomentoſa.*

255. CORDIA. *Cor.* infundibuliformis. *Stylus* dichotomus. *Drupa* nucleis 2. 273. locularibus.

Myxa. 1. C. fol. ovatis ſupra glabris, corymb. lateralibus, calyc. decemſtriatis. *Folia Alni ſerrato-angulata, ſubtus ſcabra.*

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

Geraſcanthus. 4. C. fol. lanceolato-ovatis ſcabris, panicula terminali, calyc. decemſtriatis. *Jacq. 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. PATAGONULA. *Cor.* rotata. *Styl.* dichotomus. *Cal.* fructiferus maximus. 212.

american. 1. PATAGONULA.

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

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

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

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

exſucca. 4. E. fol. cuneiformi-lanceolatis margine reflexis. Bourreria *exſucca* fructibus exſuccis quadrifidis. *Jacq. 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.

glabe-

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 5-loculari.
276.

odorata. 1. LAUGERIA. *Oppoſitifolia. Variet ſpinoſa & inermis.*

259. BRUNSFELSIA. *Cor.* infundibuliformis, longiſſima. *Bacca* 1-locularis, polyſperma.
276.

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

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

nocturn. 1. C. flor. pedunculatis.

diurnum. 2. C. flor. ſeſſilibus.

261. LYCIUM. *Cor.* tubuloſa, fauce clauſa filamentorum barba. *Bacca* 2-locularis.
277.

afrum. 1. L. fol. linearibus.

barbarum. 2. L. fol. lanceolatis, calyc. bifidis. Lycium foliis lanceolatis acutis. *Mill. dict.* 6.

europæum. 3. L. fol. obliquis, ramulis flexuoſis teretibus. *Mant.* 47.

capſulare. 4. L. fol. lanceolatis tenuibus glabris, pedunc. calycibusque pubeſcentibus, pericarp. capſularibus.

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

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

β. Chry-

β. Chryſoph. fol. oblongo-ovatis, ſuperne glabris, ſubtus ferrugineis, flor. alarious corymboſis. *Mill. dict.*

γ. Chryſoph. jamaicenſe, fructu purpureo. *Jacq. amer.* 52.

Chryſoph. fructu globoſo, fol. ſubtus ferrugineis. *Brown. jam.* 171. *t.* 14. *f.* 2.

Anona fol. ſubtus ferrugineis. *Sloan. jam.* 2. *p.* 170. *t.* 229.

δ. Chryſoph. cæruleum, fructu cæruleo globoſo. *Jacq. amer.* 52. *t.* 37.

glabrum. 2. C. fol. utrinque glaberrimis. *Jacq. amer.* 53. *t.* 38.

263. SIDEROXYLON. 278.

Cor. 10-fida: laciniis alternis incurvis. *Stigma* ſimplex. *Bacca* 5 ſperma.

mile. 1. S. inerme, flor. ſeſſilibus. *Conſer.* Laurifolia atricana. *Comm. hort.* 1. *p.* 95. *t.* 100. *ſed flores abſque dentibus inter ſtamina. D. Royen.*

inerme. 1. S. inerme, fol. perennantibus obovatis, pedunc. teretibus.

melanophleus. 4. S. inerme, fol. perennantibus lanceolatis, pedunc. angulatis. *Mant.* 48. *

cenax. 5. S. ſubinerme, fol. deciduis lanceolatis ſubtus tomentoſis, pedunc. filiformibus. *Mant.* 48. *

lycioides. 2. S. ſpinoſum, fol. deciduis lanceolatis.

decandrum. 3. S. ſpinoſum, fol. deciduis ellipticis. *Mant.* 48. *

ſpinoſum. 7. S. ſpinoſum, fol. perennantibus.

fœtidiſſimum. 6. S. inerme, fol. ſuboppoſitis, flor. patentiſſimis. *Mant.* 49.

264. RHAMNUS. 279.

Cal. tubuloſus; ſquamis ſtamina munientibus. *Cor.* nulla. *Bacca.*

* *Spinoſi.*

catharticus. 1. R. ſpinis terminalibus, flor. quadrifidis dioicis, fol. ovatis, caul. erecto.

infectorius. 21. R. ſpinis terminalibus, flor. quadrifidis dioicis, caulib. procumbentibus. *Mant.* 49.

lycioi-

lycioides. 2. R. ſpinis terminalibus, fol. linearibus.

oleoides. 3. R. ſpinis terminalibus, fol. oblongis integerrimis.

ſaxatilis. 20. R. ſpinis terminalibus, flor. quadrifidis hermaphroditis. *p.* 1677.

pentaphyllus. 21. R. ſpinis terminalibus, fol. ternatis quinatisque. *Jacq. obſ.* 2. *p.* 17. Rhamnus ſiculus. *Bocc. ſic.* 43. *t.* 21.

* * *Inermes.*

Sarcomphalus. 6. R. inermis, fol. ovalibus coriaceis integerrimis emarginatis.

Micranthus. 7. R. inermis, fol. ovato-lanceolatis obliquis pubeſcentibus, ſtipul. lanceolatis acuminatis deciduis. *Plumieriæ ſpeciem facit Millerus.*

cubenſis. 10. R. inermis, flor. hermaphroditis, capſ. trilocularibus, fol. rugoſis integerrimis tomentoſis. *Habitus Viburni Lantanæ. Folia utrinque tomentoſa. Fructus præcedentis.*

ſolubrinus. 8. R. inermis, flor. monogynis hermaphroditis erectis, capſ. tricoccis, petiolis ferrugineo-tomentoſis. Rhamnus arboreus, foliis obovatis venoſis. *Brown. jam.* 172. Petala *lanceolata ex ſinubus calycis.* Stamina *intra petala.* Callus *nectariferus tranſverſus inter baſia ſtaminum.* Stylus *triqueter. Ramuli, pedunculi, petioli & foliorum nervi ſubtus ſunt ferrugineo-ſubtomentoſi.*

alpinus. 4. R. inermis, flor. dioicis, fol. duplicato-crenatis.

pumilus. 21. R. inermis repens, flor hermaphroditis, fol. ſerratis. *Mant.* 49.

Frangula. 5. R. inermis, flor. monogynis hermaphroditis, fol. integerrimis.

lineatus. 11. R. inermis, flor. hermaphroditis, fol. ovatis lineatis repandis ſubtus reticulatis.

Alaternus. 9. R. inermis, flor. dioicis, ſtigmate triplici, fol. ſerratis.

* * * *Aculeati.*

Paliurus. 12. R. aculeis geminatis: inferiore reflexo, flor. trigynis.

Lotus. 13. R. aculeis geminatis: altero recurvo, fol. ovato-oblongis.

iguaneus. 17. R. aculeis geminatis: altero patente, racemis axillaribus monoicis, fol. nudis. *Folia alterna, glabra, ſubſerrata. Calyx absque ſquamis petaloides, absque tubo. Floris feminei Stylus 2 ſtigmatibus bifidis. Drupa nucleo unilocularis.*

Napeca. 14. R. aculeis ſubgeminatis recurvis, pedunc. corymboſis, flor. ſemidigynis, fol. ſerratis utrinque lævibus.

Jujuba. 15. R. aculeis ſolitariis recurvis, pedunc. aggregatis, flor. ſemidigynis, fol. retuſis ſubtus tomentoſis.

Oenoplia. 16. R. aculeis ſolitariis recurvis, pedunc. aggregatis ſubſeſſilibus, fol. ſemicordatis ſubtus tomentoſis.

Zizyph. 18. R. aculeis geminatis: altero recurvo, flor. digynis, fol. ovato-oblongis. *A Syria in Italiam translata a Sexto Pampinio, tempore Auguſti.*

Sp.Chriſt. 19. R. aculeis geminatis rectis, fol. ovatis.

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

ericoides. 1. P. fol. linearibus verticillatis.

plumoſa. 2. P. fol. lineari-ſubulatis: ſummis hirſutis.

radiata. A. P. fol. linearibus triquetris ſparſis, caule piloſo, bracteis apice glabris coloratisque. *Cent.* 20.

dioica. B. P. fol. cordatis. *Burmann.*

buxifol. 3. P. fol. ovatis ſparſis ternisque ſubtus tomentoſis.

266. CEANOTHUS. *Petala* 5, ſaccata, fornicata. *Bacca* ſicca, 3-locularis, 3 ſperma.
284.

americ. 1. C. fol. trinerviis.

aſiaticus. 2. C. fol. ovatis enerviis.

african. 3. C. fol. lanceolatis enerviis, ſtipul. ſubrotundis. *Fabr. helm.* 234. *Pluk. phyt.* 126. *f.* 1. *an hujus ſpecies vera?*

1250. ARDUINA. *Cor* 1-petala. *Stigma* 2 fidum. *Bacca* 2-locularis. *Sem.* ſolitaria.

biſpinoſa. ARDUINA. *Mant.* 52.

267. BUTTNERIA. *Cor.* 5-petala. *Filamenta* apice petalis connata. *Capſ.* 5-cocca, muricata.
284.

ſcabra. 1. BUTTNERIA. *Jacq. amer.* 76. *Frutex ſarmentoſus, Rubi fruticoſi, aculeis recurvis. Folia alterna, oblonga, petiolo coſtaque aculeata. Racemi axillares, aggregati.*

268. MYRSINE. *Cor.* ſemi 5 fida, connivens. *Germen* corollam replens. *Bacca* 5-locularis, 5-ſperma.
285.

africana. 1. MYRSINE. *Flores axillares terni pedunculis brevibus. Corolla pallida, punctis teſtaceis ſcabra, ciliata, clauſa. Stamina laciniis corollæ oppoſita, nec alterna. Stigma penicilliforme. Bacca figura & magnitudine uvæ urſi, cærulea. Nucleus ejusdem formæ, globoſus, depreſſiuſculus.*

269. CELASTRUS. *Cor.* 5-petala, patens. *Capſ.* 3-angularis, 3-locularis. *Sem.* calyptrata.
285.

bullatus. 1. C. inermis, fol. ovatis integerrimis.
ſcandens. 2. C. inermis, caule volubili.
myrtifol. 3. C. inermis, fol. ovatis ſerrulatis, flor. racemoſis, caule erecto.
buxifol. 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.

270. EVONYMUS. *Cor.* 5-petala. *Capſ.* 5-gona, 5-locularis, 5-valvis, colorata. *Sem.* calyptrata.
286.

europæus. 1. E. flor. plerisque quadrifidis.
americ. 2. E. flor. omnibus quinquefidis.

271. DIOSMA. *Cor.* 5-petala. *Nectarium* coronæ-
286. forme, 5-fidum, ſupra germen. *Capſ.* 5, coalitæ. *Sem.* calyptrata.

oppoſitif. 1. D. fol. ſubulatis acutis oppoſitis.
hirſuta. 2. D. fol. linearibus hirſutis.
rubra. 3. D. fol. linearibus mucronatis glabris carinatis, ſubtus bifariam punctatis.
ericoides. 4. D. fol. lineari-lanceolatis, ſubtus convexis, bifariam imbricatis.
cupreſſina. 10. D. fol. ovatis triquetris imbricatis, flor. ſolitariis terminalibus ſeſſilibus. *Mant.* 50. Brunia uniflora. *Sp. pl.* 289.
crenata. 8. D. fol. lanceolato-ovalibus glanduloſo-crenatis, flor. ſolitariis. *Calycis folia ſubulata, crenata.*
uniflora. 7. D. fol. ovato-oblongis, flor. ſolitariis terminalibus. *Calycis foliola ovata, magna, foliisque fere latiora.*

272. BRUNIA. *Flores* aggregati. *Filamenta* un-
288. gvibus petalorum inſerta. *Stigma* 2-fidum. *Sem.* ſolitaria.

nodiflora. 1. B. fol. imbricatis triquetris acutis.
lanugin. 2. B. fol. linearibus patulis, apice calloſis.
ciliata. 3. B. fol. ovatis acuminatis ciliatis.
abrotan. 4. B. fol. lineari-lanceolatis patentibus triquetris apice calloſis.
Leviſan. 5. B fol. ſpatulatis acutis carnoſis.

1247. CYRILLA. *Petala* acuta, receptaculo inſer-
ta. *Capſ.* 2-locularis. *Stylus* 2-fidus, perſiſtens.

racemiflora. 1. CYRILLA. *Mant.* 50.

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

virginis. 1. ITEA. *Frutex humanæ altitudinis. Folia alterna, petiolata, ovata, serrata. Racemi terminales, albi. Facies Padi.*

274. GALAX. *Cor.* hypocrater. *Cal.* 10-phyllus. 289. *Caps.* 1-locularis, 2-valvis, elastica.

aphylla. 1. GALAX.

275. CEDRELA. *Cal.* marcescens. *Cor.* 5-petala, infundibuliformis, basi ad $\frac{1}{3}$ receptaculo adnata. *Caps.* lignosa, 5-locularis, 5-valvis. *Sem.* deorsum imbricata, ala membranacea. 289.

odorata. A. C, floribus paniculatis.

276. MANGIFERA. *Cor.* 5-petala. *Drupa* reniformis. 290.

indica. 1. MANGIFERA.

277. HIRTELLA. *Petala* 5. *Filamenta* longissima, persistentia, spiralia. *Bacc.* 1-sperma. *Stylus* lateralis. 290.

americana. 1. HIRTELLA. *Jacq. amer.* 8. *t.* 8.

1249. PLECTRONIA. *Petala* 5. calycis fauci inserta. *Bacca* 2-sperma, infera.

ventosa. 1. PLECTRONIA. *Mant.* 52.

278. RIBES. *Petala* 5 & 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.

* * Groſſulariæ *aculeatæ.*

reclinata. 4. R. ram. ſubaculeatis reclinatis, pedunc. bractea triphylla.
Groſſularia. 5. R. ram. aculeatis, petiolorum ciliis piloſis, baccis hirſutis.
oxyacant. 6. R. ramis undique aculeatis.
Uva crispa. 7. R. ramis aculeatis, bacc. glabris, pedicellis bractea monophylla.
cynosbati. 8. R. aculeis ſubaxillaribus, bacc. aculeatis racemoſis.

279. GRONOVIA. *Petala* 5 & ſtamina calyci campanulato inſerta. *Bacca* ſicca, 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 ſerratis.

281. VITIS. *Petala* apice cohærentia, emarcida. *Bacca* 5-ſperma, ſupera.
293.

vinifera. 1. V. fol. lobatis ſinuatis nudis.
indica. 2. V. fol cordatis dentatis ſubtus villoſis, cirrhis racemiferis. *Plum. ic. 59 f. 2. Ciſſi ſpecies Jacq.*
Labruſc. 3. V. fol. cordatis ſubtrilobis dentatis ſubtus tomentoſis.
vulpina. 4. V. fol. cordatis dentato-ſerratis utrinque nudis.
triſolia. 5. V. fol. ternatis: foliolis ſubrotundis ſerratis.

laci-

laciniosa. 6. V. fol. quinatis: foliolis multifidis.
arborea. 7. V. fol. supradecompositis: foliolis lateralibus pinnatis.

282. LAGOECIA. *Involucr.* universale & partiale. *Petala* 2-fida. *Sem.* solitaria, infera.
294.

Cuminoid. 1. LAGOECIA.

1234. RORIDULA. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-phyllus. *Capsul.* 3-valvis. *Antheræ* bali scrotiformes.

dentata. 1. RORIDULA.

283. SAUVAGESIA. *Cor.* 5 petala, fimbriata. *Cal.* 5-phyllus. *Nectar.* 5-phyllum, cum petalis alternans. *Capsul.* 1-locularis.
294.

erecta. 1. SAUVAGESIA. *Jacq. amer.* 77 *t.* 51. *f.* 3. *Pedunculi laterales, uniflori: floriferi erecti; fructiferi deflexi. Flores albi. Stipulis ciliatis distinctissima.*

284. CLAYTONIA. *Cal.* 2-valvis. *Cor.* 5-petala. *Stigma* 3-fidum. *Capsul.* 3-valvis, 1-locularis, 3-sperma.
294.

virginic. 1. C. fol. linearibus.
sibirica. 2. C. fol. ovatis. *Folia Radicalia petiolata, ovata, nervosa, glaberrima. Scapus declinatus Foliis Caulinis duobus, oppositis, sessilibus, ovatis, intra quæ Racemi duo secundi; tenelli adhuc revoluti; altero diphyllo. Flores rubri.*

285. ACHYRAN'THES. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 0. *Stigma* 2-fidum. *Semina* ſolitaria.
294.

ſanguinolenta. 1. A. caul. proſtrato ramoſiſſimo, ſpic. compoſitis congeſtis. *Spicæ confertæ, tomentoſæ, congeſtæ ex pluribus alternis, ſeſſilibus, laxis. Flores affines Illecebræ procumbenti. Calyx viridis, pubeſcens. Antheræ luteæ. Piſtillum purpureum. Folia utrinque rubra: ſupra obſcuriora.*

aſpera. 3. A. caule fruticoſo erecto, calyc. reflexis ſpicæ adpreſſis. Arabica *varietas Foliis utrinque glabris, viridibus, ſimilibus Plumbaginis zeylanicæ, quam ſicula latioribus, ſubtus punctatis.*

lappacea. 4. A. caule fruticoſo diffuſo, ſpica interrupta, floſculis lateralibus utrinque faſciculo ſetarum uncinato.

alternifolia. 9. A. caule herbaceo erecto, fol. alternis, flor. ſpicatis remotis, calyc. ſquarroſo-patulis. *Mant.* 50.

muricata. 2. A. caule fruticoſo patulo, fol. alternis, flor. ſpicatis remotis ovatis, calycibus ſquarroſis.

corymboſ. 7. A. fol. quaternis linearibus, panicul. dichotomo-corymboſa. *Cal. 5-phyllus. Petala* 5. *Stam.* 5? *Stylus* 1, *capitatus.*

dichotoma. 10. A. caul. ſuffruticoſis, fol. oppoſitis linearibus planis acutis, cyma dichotoma. *Mant.* 51.

proſtrata. 5. A. caul proſtratis fruticoſis, ſpic. oblongis: floſculis binatis utrinque faſciculo uncinato.

brachiata. 8. A. caul. herbaceo brachiato, fol. oppoſitis ovato-lanceolatis glabris, ſpic. tomentoſis lateralibus. *Mant.* 50.

lanata. 6. A. caule erecto ſimplici, baſi ſubramoſo, fol. alternis obovatis, 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, inæqualibus 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 mediæ inter Achyranthes & Illecebra.*

286. CE-

286. CELOSIA. *Cal.* 3-phyllus, corollæ 5-petalæ 296. facie. *Stam.* basi nectario plicato conjuncta. *Capſ.* horizontaliter dehiſcens.

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 & latis.*

paniculata. 6. C. fol. ovato-oblongis, caul. aſſurgente paniculato ſpic. alternis terminalibus remotis.

coccinea. 5. C. fol. ovatis ſtrictis inauriculatis, caul. ſulcato, ſpic. multiplicibus criſtatis.

caſtrenſis. 4. C. fol. lanceolato-ovatis lineatis acuminatiſſimis, ſtip. falcatis, ſpic. criſtatis.

lanata. 7. C. fol. lanceolatis tomentoſis obtuſis, ſpic. confertis, ſtam. lanatis. *Nimis affinis Illecebris & Achyr. lanatæ. Herba annua, mihi fere florens. Folia Mercurialis tomentoſæ, obovato-lanceolata, in petiolos deſinentia, obtuſa, nutantia, fragilia, ſubtus, uti caulis ipſe, albo-tomentoſa, ſupra caneſcentia. Rami ex ſingulis alis. Spica compoſita, terminalis.*

nodiflora. 8. C. fol. cuneiformibus acutiuſculis, ſpic. globoſis lateralibus.

287. ILLECEBRUM. *Cal.* 5-phyllus, cartilagineus. 298. *Cor.* nulla. *Stigma* ſimplex. *Capſ.* 5-valvis, monoſperma.

verticill. 1. I. flor. verticillatis nudis, caul. procumbentibus.

ſuffrutic. 2. I. flor. lateralibus ſolitariis, caul. ſuffruticoſis.

cymoſum. 3. I. ſpic. cymoſis ſecundis, caul. diffuſo. *Moriſ. hiſt.* 2. *ſ.* 5. *t.* 29. *f.* *Ger. prov.* 337.

Paronychia. 4. I. flor. bracteis nitidis obvallatis, caulib. procumbentibus, fol. lævibus.

capitatum. 5. I. flor. bracteis nitidis occultantibus; capitula terminalia, caulibus erectiuſculis, fol. ciliatis, ſubtus villoſis.

arabi-

arabicum. 11. I. flor. ſparſis congeſtis, bracteis nitidis æquantibus, caul. procumbentibus. *Mant*. 51.

Achyranthus. 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. Olus ſquillarum. *Rumph. amb.* 6. *p.* 37. *t.* 15. *f.* 1.

vermiculatum. 10. I. caul. repentibus glabris, fol. ſubteretibus carnoſis, capit. oblongis glabris terminalibus.

alſinefolium. 12. I. caul. diffuſis, fol. ovatis, flor. congeſtis bracteatis nitidis. *Mant*. 51.

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

maritim. 1. GLAUX.

289. 301. THESIUM. *Cal.* 1-phyllus, cui ſtamina inſerta. *Sem.* 1, inferum.

Linophyll 1. T. panicula foliacea, fol. linearibus.

alpinum. 2. T. racemo foliato, fol. linearibus. *Jacq. vind*. 215. *Ger. prov*. 442. *t*. 17. *f* 1.

funale. 5. T. flor. ſpicatis, coroll. ciliatis, caule ſuffruticoſo, fol. ſubulatis breviſſimis.

capitat. 3. T. flor. capitatis, fol. triquetris marginibus carinaque ciliato-ſpinuloſis.

umbellat. 6. T. flor. umbellatis, fol. oblongis.

ſcabrum. 4. T. capitulis pedunculatis, fol. triquetris margine ſcaberrimis.

paniculatu. 7. T. totum paniculatum. *Mant*. 51.

290. 303. RAUVOLFIA. Contorta. *Bacca* ſucculenta, diſperma.

nitida. 1. R. glaberrima nitidiſſima.

caneſcens. 2. R. ſubpubeſcens. *Jacq. amer*. 47.

tomentoſa. 3. R. tomentoſa. *Jacq. obſ*. 2. *t*. 35.

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

fœtida. 1. PÆDERIA. *Mant.* 52.

1251. CARISSA. Contorta. *Baccæ* 2, polyspermæ.

Carandas. 1. CARISSA. *Mant.* 52.

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

Ahovai. 1. C. fol. ovatis.
Manghas. 2. C. fol. lanceolatis: nervis transversalibus.
Thevetia. 3. C. fol. linearibus longissimis confertis.

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

florida. 1. GARDENIA. Jasminum ramo unifloro pleno, petalis coriaceis. *Ehret. pict. t.* 15. *optime. E. N. C.* 1761. *p.* 333.

293. VINCA. Contorta. *Folliculi* 2, erecti. *Semina* nuda. 304.

minor. 1. V. caul. procumbentibus, fol. lanceolato-ovatis, flor. pédunculatis.
major. 2. V. caul. erectis, fol. ovatis, flor. pedunculatis.
lutea. 3. V. caule volubili, fol. oblongis.
rosea. 4. V. caule frutescente erecto, flor. geminis sessilibus ovato-oblongis, petiolis basi bidentatis.

294. NERIUM. Contorta. *Folliculi* 2, erecti. *Sem.* plumola. *Cor.* tubus terminatus, corona lacera. 305.

Oleander. 1. N. fol. lineari-lanceolatis ternis, coroll. coronatis.
zeylanic. 4. N. fol. lanceolatis oppositis, ramis rectis. *Cent.* 132.

divari-

divaric. 2. N. fol. lanceolato-ovatis, ramis divaricatis.
antidyſ. 3. N. fol. ovatis acuminatis petiolatis.

295. ECHITES. Contorta. *Folliculi* 2. longi. recti. *Sem.* pappoſa. *Cor.* infundibuliformis, fauce nuda.
307.

biflora. 1. E. pedunculis biflоris.
5-angular. 2. E. pedunc. racemoſis, fol. obovatis acuminatis.
ſuberecta. 3. E. pedunc. racemoſis, fol. ſubovatis obtuſis mucronatis. *Corollæ tubus hirſutus.*
agglutinata. 8. E. pedunc. racemoſis, fol. ovatis emarginatis acuminatis.
torulоſa. 4. E. pedunc. ſubracemoſis, fol. lanceolatis acuminatis.
umbellata. 5. E. pedunc. umbellatis, fol. ovatis obtuſis mucronatis, caul. volubili.
trifida. 6. E. pedunc. trifidis multifloris, fol. ovato-oblongis acuminatis.
corymboſa. 7. E. racem. corymboſis, ſtam. eminentibus, fol. lanceolato-ovatis.
ſpicata. 9. E. ſpicis axillaribus brevibus, ſtam. eminentibus, fol. ſubovatis.
caudata. 10. E. coroll. infundibuliformibus: apicibus linearibus longiſſimis. *Mant.* 52.
ſcholaris. 11. E. fol. ſubverticillatis oblongis, folliculis filiformibus longiſſimis, umbellis compoſitis. *Mant.* 53.

296. PLUMERIA. Contorta. *Folliculi* 2, reflexi. *Semina* membranæ propriæ inſerta.
306.

rubra. 1. P. fol. ovato-oblongis, petiolis biglandulоſis. *Jacq. amer.* 35.
alba. 2. P. fol. lanceolatis revolutis, pedunculis ſuperne tuberoſis. *Jacq. amer. t.* 174.
obtuſa. 3. P. fol. lanceolatis petiolatis obtuſis.

297. CA-

297. CAMERARIA. Contorta. *Folliculi* 2, horizontales. *Sem.* membranæ propriæ inſerta. 308.

latifolia. 1. C. fol. ovatis utrinque acutis transverſe ſtriatis. *Jacq. amer.* 37. *t.* 182. *f.* 86.

anguſtif. 2. C. fol. linearibus.

298. TABERNÆMONTANA. Contorta. *Folliculi* 2, horizontales. *Sem.* pulpæ immerſa. 308.

citrifol. 1. T. fol. oppoſitis ovatis, flor. lateralibus glomerato-umbellatis.

laurifol. 2. T. fol. oppoſitis ovalibus obtuſiuſculis.

grandiflora. 5. T. fol. oppoſitis, caul. dichotomo, calyc. inæqualibus laxiſſimis. *Mant.* 53.

cymoſa. 6. T. fol. oppoſitis, flor. cymoſis *Mant.* 53.

alternif. 3. T. fol. alternis, caul. arboreſcente.

Amſonia. 4. T. fol. alternis, caul. ſubherbaceis. Apocynum virginianum, aſclepiadis folio, floribus pallide cæruleis, radice craſſa. *Pluk. phyt. t.* 115. *f.* 3.

299. CEROPEGIA. Contorta. *Folliculi* 2, erecti. *Semina* plumoſa. *Corollæ* limbus connivens. 309.

candelab. 1. C. umbellis pendulis, flor. erectis.

biflora. 2. C. pedunculis bifloris.

DIGYNIA.

1253. PERGULARIA. 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. PE-

300. PERIPLOCA. Contorta. *Nectarium* ambiens genitalia, filamenta 5 exterens.
309.

græca. 1. P. flor. interne hirſutis.
indica. 2. P. ſpicis imbricatis.
africana. 3. P. caule hirſuto.
tenuifol. 4. P. fol. lineari-lanceolatis.

301. CYNANCHUM. Contorta. *Nectarium* cylindricum, 5-dentatum.
310.

acutum. 1. C. caule volubili herbaceo, fol. cordato-oblongis glabris.
planifolium. 6. C. caule volubili, fol. cordatis glabris ſubtus 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. ovato-cordatis.
monſpeliacum. 4. C. caule volubili herbaceo, fol. reniformi-cordatis acutis.
undulatum. 9. C. caule volubili, fol. lanceolato-ovatis glabris, umbellis globoſis. *Mant.* 54.
erectum. 5. C. caule erecto divaricato, fol. cordatis glabris.

302. APOCYNUM. *Cor.* campanulata. *Filamenta* 5, cum ſtaminibus alterna.
311.

androſæmifol. 1. A. caule rectiuſculo herbaceo, fol. ovatis utrinque glabris, cymis terminalibus. *Dod. mem.* 59. *t.* 59.
cannabinum. 2. A. caule rectiuſculo herbaceo, fol. oblongis, panic. terminalibus.
venetum. 3. A. caule rectiuſculo herbaceo, fol. ovato-lanceolatis.
fruteſc. 4. A. caule erecto fruteſcente, fol. lanceolato-ovalibus, corollis acutis: fauce villoſis.

retic-

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

303. 312. ASCLEPIAS. Contorta. *Nectaria* 5, ovata, concava, corniculum exſerentia.

* *Foliis oppoſitis planis.*

undulata. 1. A. fol. ſeſſilibus oblongis lanceolatis undulatis, petalis ciliatis.

gigantea. 2. A. fol. amplexicaulibus oblongo-ovalibus. Zia-raek. *Brun. it. 315. t. 184. Jacq. obſ. 3. t. 69.*

ſyriaca. 4. A. fol. ovalibus ſubtus tomentoſis, caule ſimpliciſſimo, umbellis nutantibus.

amœna. 6. A. fol. ovatis ſubtus piloſiuſculis, caule ſimplici, umbell. nectariisque erectis.

purpuraſcens. 5. A. fol. ovatis ſubtus villoſis, caule ſimplici, umbell. erectis, nectariis reſupinatis.

variegata. 3. A. fol. ovatis rugoſis nudis, caule ſimplici, umbell. ſubſeſſilibus: pedicellis tomentoſis.

curaſſavica. 9. A. fol. lanceolatis glabris nitidis, caule ſimplici, umbell. erectis ſolitariis lateralibus. *Folliculi ad latera denticulati. Simillima A. niveæ.*

nivea. 7. A. fol. ovato-lanceolatis glabriuſculis, caule ſimplici, umbell. erectis lateralibus ſolitariis. *Corollæ virides nectariis niveis. Differt. ab A. curaſſavica foliis minime nitidis parumque ſcabris, ſed baſi magis rotundatis, nec perfecte lanceolatis.*

incarnat. 8. A. fol. lanceolatis, caule ſuperne diviſo, umbell. erectis geminis.

decumb. 10. A. fol. villoſis, caule decumbente.

lactifera. 11. A. fol. ovatis, caule erecto, umbell. proliferis breviſſimis.

Vincetoxicum. 12. A. fol. ovatis baſi barbatis, caule erecto, umbell. proliferis.

nigra. 13. A. fol. ovatis baſi barbatis, caule ſuperne ſubvolubili.

*** Foliis lateribus revolutis.*

fruticoſa. 14. A. fol. revolutis lanceolatis, caule fruticoſo. β. craſſifolia *hujus affinis, ſoror aut filia, convenit caule fruticoſo, foliis revolutis, folliculis dentatis; differt latitudine foliorum & birſutie; ex priori ortam arguit ſtructura.*

undulata. 19. A. fol. revoluto-repandis piloſis. Apocynum erectum africanum ſubhirſutum, foliis undulatis. *Herm. par.* 25. *Comm. rar.* 17. *t.* 17.

ſibirica. 15. A. fol. revolutis lineari-lanceolatis oppoſitis terniſque, caule decumbente.

verticill. 16. A. fol. revolutis linearibus verticillatis, caule erecto.

**** Foliis alternis.*

rubra. 17. A. fol. alternis ovatis, umbellis ex eodem pedunculo communi pluribus.

ſuberoſa. 18. A. fol. alternis lanceolatis, caule divaricato piloſo.

304. STAPELIA. Contorta. *Nectarium* duplici ſtellula tegente genitalia.
316.

variegat. 1. S. denticulis ramorum patentibus.

birſuta. 2. S. denticulis ramorum erectis. *Mill. ic.* 258.

305. HERNIARIA. *Cal* 5-partitus. *Cor.* 0. *Stamina* 5 ſterilia. *Capſ.* 1-ſperma.
317.

glabra. 1. H. glabra.

birſuta. 2. H. birſuta.

fruticoſa. 3. H. caulibus fruticoſis, flor. quadrifidis. *Cent.* 21. *Læſl. hiſp.* 128.

lenticul. 4. H. quæ Polygonum lenticulatum. *Obſcura.*

306. CHENOPODIUM. *Cal.* 5-phyllus, 5-gonus. *Cor.* 0. *Sem.* 1, lenticulare, ſuperum.
318.

** Foliis angulaſis.*

Bon. Henr. 1. C. fol. triangulari-ſagittatis integerrimis, ſpic. compoſitis aphyllis axillaribus.

urbi-

urbicum. 2. C. fol. triangularibus ſubdentatis, racem. confertis ſtrictiſſimis cauli approximatis longiſſimis.

rubrum. 3. C. fol. cordato-triangularibus obtuſiuſculis dentatis, racem. erectis compoſitis ſubfolioſis caule brevioribus.

murale. 4. C. fol. ovatis nitidis dentatis acutis, racem. ramoſis nudis.

ſerotinum. 5. C. fol. deltoideis ſinuato-dentatis rugoſis glabris uniformibus, racemis terminalibus.

album. 6. C. fol. rhomboideo-triangularibus eroſis poſtice integris: ſummis oblongis, racem. erectis.

viride. 7. C. fol. rhomboideis dentato-ſinuatis, racem. ramoſis ſubfoliatis.

hybridum. 8. C. fol. cordatis angulato-acuminatis, racem. ramoſis nudis.

Botrys. 9. C. fol. oblongis ſinuatis, racem. nudis multifidis.

ambroſ. 10. C. fol. lanceolatis dentatis, racem. foliatis ſimplicibus.

multifidum. 11. C. fol. multifidis: ſegmentis linearibus, flor. axillaribus ſeſſilibus.

anthelmintic. 12. C. fol. ovato-oblongis dentat., racem. aphyllis.

glaucum. 13. C. fol. ovato-oblongis repandis, racem. nudis ſimplicibus glomeratis.

* * *Foliis integris.*

Vulvaria. 14. C. fol. integerrimis rhomboideo-ovatis, flor. conglomeratis axillaribus.

polyſpermum. 15. C. fol. integerrimis ovatis, caule decumbente, cymis dichotomis aphyllis axillaribus.

Scoparia. 16. C. fol. lineari-lanceolatis planis integerrimis.

maritim. 17. C. fol. ſubulatis ſemicylindricis.

ariſtatum. 18. C. fol. lanceolatis ſubcarnoſis integerrimis, corymbis dichotomis: ariſtatis axillaribus.

307. BETA. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 0. *Sem.* reniforme, intra ſubſtantiam baſeos calycis. 322.

vulgaris. 2. B. flor. congeſtis: *Calycis foliola baſi dentata.*

Cicla. 3. B. flor. ternis. *Calycis foliola baſi inermia. Synonyma vid. Betam vulgarem* 2 γ. Cicla: *hujus ſunt.*

maritima. 1. B. flor. geminis. *Differt a B. vulgari, quod primo anno floreat; quod folia obliqua ſ. verticalia, quod Calycis foliola, ſua carina æqualia, nec unidentata.*

308. SALSOLA. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* o. *Capſ.* 1-ſperma *Sem.* cochleatum. 322.

Kali. 1. S. herbacea decumbens, fol. ſubulatis ſpinoſis ſcabris, calycibus marginatis axillaribus.

Tragus. 2. S. herbacea erecta, fol. ſubulatis ſpinoſis lævibus, calycibus ovatis.

roſacea. 3. S. herbacea, fol. ſubulatis mucronatis, calycibus explanatis.

Soda. 6. S. herbacea patula, fol. inermibus.

ſativa. 7. S. herbacea diffuſa, fol. teretibus glabris, flor. conglomeratis.

altiſſima. 10. S. herbacea erecta ramoſiſſima, fol. filiformibus acutiuſculis baſi pedunculiferis. *Pedunculi 3-flori, lateralibus ad baſin intermedii enati.*

ſalſa. 9. S. herbacea erectiuſcula, fol. linearibus ſubcarnoſis muticis, calyc. ſuccolentis diaphanis. *Caules herbacei, pedales, paniculati, læves, purpuraſcentes, ſubſtriati. Folia ſupra plana. Flores axillares, ſeſſiles, terni. Calycis foliola maxime fornicata, convexa, clauſa, in fructu hyalina. Styli* 3, *apice bifidi.*

hirſuta. 8. S. herbacea diffuſa, fol. teretibus obtuſis tomentoſis.

polyclonos. 12. S. ſublignoſa diffuſa, fol. oblongis, calyc. marginatis glomeratis coloratis. *Mant.* 54.

proſtrata. 3. S. fruteſcens, fol. linearibus piloſis inermibus.

vermicul. 4. S. fruteſcens, fol. ovatis acutis carnoſis.

fruticoſa. 11. S. fruticoſa erecta, fol. filiformibus obtuſiuſculis.

muricata. 13. S. fruticoſa patula, ramulis hirſutis, calyc. ſpinoſis. *Mant.* 54.

309. ANABASIS. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 5-petala. *Bacca* 1-ſperma, calyce cincta. 324.

aphylla. 1. A. aphyllas, articulis emarginatis.

folio-

folioſa. 2. A. foliis ſubclavatis.
tamariſc. 1. A. foliis ſubulatis, pericarpiis exſuccis.

310. CRESSA. *Cal.* 5-phyllus. *Cor* hypocrateriformis. *Filamenta* tubo inſidentia. *Capſ.* 2-valvis, 1-ſperma.
325.

cretica. 1. CRESSA.

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

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

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

globoſa. 1. G. caule erecto, fol. ovato-lanceolatis, capitul ſolitariis, pedunc. diphyllis. *Rumph. amb.* 5. *t.* 100
perennis. 2. G. fol. lanceolatis, capitul. diphyllis, floſculis perianthio proprio diſtinctis.
hiſpida. 3. G. caul. erecto, capitul. diphyllis, fol. crenatis.
braſilienſis. 4. G. fol. ovato-oblongis, caule erecto, capitul. pedunculatis globoſis aphyllis.
ſerrata. 5. G. caule erecto brachiato, capitul. ſolitariis terminalibus ſeſſilibus, calycibus ſerratis.
interrupt. 6. G. caule erecto, ſpica interrupta.
flava. 7. G. pedunc. oppoſitis bifidis tricapitatis, capitulo intermedio ſeſſili.

312. BOSEA. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 0. *Bacca* 1-ſperma.
326.

yervamora. 1. BOSEA. Arbuſcula baccifera canarienſis, ſyringæ cæruleæ foliis. *Pluk. alm.* 42.

313. ULMUS. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 0. *Bacca* exſucca, 327. compreſſo-membranacea.

compreſſa. 1. U. fol. duplicato-ſerratis: baſi inæqualibus.
americana. 2. U. fol. æqualiter ſerratis: baſi inæqualibus.
pumila. 3. U. fol. æqualiter ſerratis: baſi æqualibus.

314. NAMA. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-partita. *Capſ.* 327. 1-locularis, 2-valvis.

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

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

ſpinoſa. 1. HYDROLEA.

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

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

317. HEUCHERA. *Petala* 5. *Capſ.* 2-roſtris, 2-328. locularis.

americana. 1. HEUCHERA.

447. VELEZIA. *Cor.* 5-petala, parva. *Cal.* filiformis, 5-dentatus. *Capſ.* 1-locularis. *Sem.* plurima ſerie ſimplici. 474.

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

318. SWERTIA. *Cor.* rotata. *Nectariferi* pori ad
328. basin laciniarum corollæ. *Capſ.* 1-locularis, 2-valvis.

perennis. 1. S. corollis quinquefidis, fol. radicalibus ovalibus.
diffórmis. 2. S. coroll. quinquefidis: terminali ſexfida, pedunc. longiſſimis, fol. linearibus.
rotata. 3. S. coroll. quinquefidis, fol. lanceolato-linearibus. *Etjam in Iſlandia.*
cornicul. 4. S. coroll. quadrifidis quadricornibus.
dichotom. 5. S. coroll. quadrifidis ecornibus.

319. GENTIANA. *Cor.* monopetala. *Capſ.* 2-valvis, 1-locularis. *Receptaculis*
329. 2, longitudinalibus.

* *Corollis quinquefidis ſubcampaniformibus.*

lutea. 1. G. coroll. ſubquinquefidis rotatis verticillatis, calyc. ſpathaceis. *Petala punctis ſparſis flava; ſequentibus duabus nimis affinis.*
purpur. 2. G. coroll. ſubquinquefidis campanulatis verticillatis, calyc. ſubſpathaceis. *Petala punctis ſecundum lineas, purpurea. Jacq. obſ. 2. t. 39.*
punctata. 3. G. coroll. ſubquinquefidis campanulatis punctatis, calyc. quinquedentatis. *Petala punctis ſparſis, purpurea.*
aſclepiadea. 4. G. coroll. quinquefidis campanulatis oppoſitis ſeſſilibus, fol. amplexicaulibus.
Pneumonanthe. 5. G. coroll. quinquefidis campanulatis oppoſitis pedunculatis, fol. linearibus.
Saponaria. 6. G. coroll. quinquefidis campanulatis ventricoſis verticillatis, fol. trinerviis.
villoſa. 7. G. coroll. quinquefidis campanulatis ventricoſis, fol. villoſis.
acaulis. 8. G. coroll. quinquefida campanulata caulem excedente.
exaltata. 9. G. coroll. quinquefidis coronatis crenatis, pedunc. longiſſimo dichotomo terminali.

* * *Corollis quinquefidis infundibuliformibus.*

verna. 10. G. corolla quinquefida infundibuliformi caulem excedente, fol. radicalibus confertis majoribus.

pyrenaica. 29. G. corolla decemfida infundibuliformi æquali: laciniis exterioribus rudioribus. *Mant.* 55.

pumila. G. corolla quinquefida infundibuliformi ſubſerrata, fol. lanceolato-linearibus. *Jacq. vind.* 215.

bavarica. 11. C. coroll. quinquefida infundibuliformi ſerrata, fol. ovatis obtuſis. *Jacq. obſ.* 2. *t.* 71.

aurea. 12. G. coroll. quinquefidis infundibuliformibus acuminatiſſimis: fauce imberbi muticaque, ramis oppoſitis.

nivalis. 13. G. coroll. quinquefidis infundibuliformibus, ram. unifloris alternis. *Jacq. vind.* 215. *

aquatica. 14. G. coroll. quinquefidis infundibuliformibus terminalibus ſeſſilibus, fol. margine membranaceis.

utriculoſ. 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, piſtillo ſimplici β. Gentiana corollis quinquefidis infundibuliformibus, caule breviſſimo ramoſiſſimo. *Ger. prov.* 311.

maritima. 30. G. coroll. quinquefidis infundibuliformibus, ſtylis geminis, caule dichotomo paucifloro. *Mant.* 55.

ſpicata. 15. G. coroll. quinquefidis infundibuliformibus, flor. alternis ſeſſilibus.

verticillata. B. G. coroll. quinquefidis infundibuliformibus, flor. verticillatis, caule ſimpliciſſimo. *Planta indiæ orientalis vix diverſa. Radix perennis. Caules plures, palmares, articulati. Folia lanceolata. Flores verticillati, ſeſſiles, lutei: limbo 5-fido, acuto. Nectarium e ſquama ſubrotunda baſi ſinguli filamenti, intra tubum corollæ annexa. Stylus, ſtigmate capitato. Capſula ſemibilocularis.*

quinquefolia. 16. G. coroll. quinquefidis infundibuliformibus, caule acutangulo, fol. ovatis amplexicaulibus.

Amarell. 17. G. coroll. quinquefidis hypocrateriformibus fauce barbatis.

* * * *Corollis non quinquefidis.*

campeſtr. 18. G. coroll. quadrifidis fauce barbatis. Gentianella alpina unicaulis, bellidis folio. *Becc. muſ.* 144. *t.* 101.

ciliata.

ciliata. 19. G. coroll. quadrifidis margine ciliatis.
Cruciata. 20. G. coroll. quadrifidis imberbibus, flor. verticillatis ſeſſilibus.
ſeſſilis. 21. G. coroll. quadrifidis floribus acaulibus, fol. ovatis.
filiformis. 22. G. coroll. quadrifidis imberbibus, caule dichotomo filiformi.

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

Nobla. 1. P. ſtipulis dentatis.

* UMBELLATÆ.

321. ERYNGIUM. *Flores* capitati. *Receptaculo* paleaceo. 336.

• *fœtidum.* 1. E. fol. radicalibus lanceolatis ſerratis, floralibus multifidis, caule dichotomo. Radix *annua ſ. biennis.* Folia radicalia *obtuſiuſcula: ſerraturis ſpinoſis, innocuis.* Caulis *pedalis, viridis, ſubangulatus, dichotomus, patens: ramis ultimis flexuoſis.* Folia Ramea *oppoſita, amplexicaulia, cuneata, ſubconnata, margine dentata, ſemitrifida laciniis lanceolatis, angulis omnibus terminatis ſpina purpuraſcente.* Pedunculus *e dichotomiis, rectus, articulis brevior, triangulus, lateribus ſtriatis. Involucra ſubhexaphylla, horizontalia, flore longiora: foliolis lanceolatis, nervoſis, ſpinoſis apice & una altera-ve ſerratura.* Receptaculum *commune cylindricum, unde flos cylindricus. Floſculorum* Calyx *5-dentatus, longitudine corollulæ.* Petala 5, *exalbida, involuta.* Filamenta *capillaria, petalis duplo longiora, alba.* Antheræ *teſtaceæ.* Stylus *bipartitus, perſiſtens.* Semina *tecta undique punctis hæmiſphæricis.* Paleæ *lineares, acutæ, longitudine floſculorum.* Odor *totius eximie teter.*

aquatica. 2. E. fol. gladiatis ſerrato-ſpinoſis: floralibus indiviſis.
• *planum.* 3. E. fol. radicalibus ovalibus planis crenatis, capitul. pedunculatis.
puſillum. 4. E. fol. radicalibus oblongis inciſis, caule dichotomo, capitul. ſeſſilibus.

tricuſpidatum. 7. E. fol. radicalibus cordatis, caulinis palmatis auriculis retroflexis, paleis tricuſpidatis

maritim. 5. E. fol. radicalibus ſubrotundis plicatis ſpinoſis, capitul. pedunculatis, paleis tricuſpidatis.

alpinum. 6. E. fol. radicalibus cordatis oblongis; caulinis pinnatifidis, capitul. ſubcylindrico.

campeſtre. 8. E. fol. radicalibus amplexicaulibus pinnato-lanceolatis, *Involucra ſubulata capitulo longiora. Gouan.*

amethyſt. 9. E. fol. radicalibus trifidis baſi ſubpinnatis. *Involucra lanceolata, capitulo longiora. Gouan.*

322. HYDROCOTYLE. *Umbella* ſimplex: *Involucro* 4-phyllo. *Petala* integra. *Sem.* ſemiorbiculato-compreſſa.
338.

vulgaris. 1. H. fol. peltatis, umbell. quinquefloris.

umbellat. 2. H. fol. peltatis, umbell. multifloris.

americ. na. 3. H. fol. reniformibus ſublobatis crenatis. *Et in Ind. orient.*

aſiatica. 4. H. fol. reniformibus æqualiter crenatis. *Et in Jamaica.*

chinenſis. 5. H. fol. linearibus, umbell. multifloris.

323. SANICULA. *Umbellæ* confertæ, ſubcapitatæ. *Fructus* ſcaber. *Flores* diſci abortientes.
339.

europæa. 1. S. fol. radicalibus ſimplicibus, floſculis omnibus ſeſſilibus.

canadenſ. 2. S. fol. radicalibus compoſitis: foliolis ovatis.

mariland. 3. S. floſculis maſculis pedunculatis: hermaphroditis ſeſſilibus.

324. ASTRANTIA. *Involucra partialia* lanceolata, patentia, æqualia, longiora, colorata. *Flores* plurimi abortientes.
339.

major. 1. A. fol. quinquelobis: lobis trifidis.
minor. 2. A. fol. digitatis ſerratis.

325. BUPLEURUM. *Involucra* umbellulæ majoræ, 5-phylla. *Pet.* involuta. *Fructus* ſubrotundus, compreſſus, ſtriatus.
340.

* *Herbacea.*

rotundif. 1. B. involucris univerſalibus nullis, fol. perfoliatis.
ſtellatū. 2. B. involucellis coadunatis: univerſali triphyllo. *Involucella octofida. Hall. emend.* 120. *
petræum. 3. B. involucellis coadunatis univerſali pentaphyllo.
angulo-ſum. 4. B. involucellis pentaphyllis orbiculatis: univerſali triphyllo ovato, fol. amplexicaulibus cordato-lanceolatis.
longifolium. 5. B. involucellis pentaphyllis ovatis: univerſali ſubpentaphyllo, fol. amplexicaulibus.
falcatum. 6. B. involucellis pentaphyllis acutis: univerſali ſubpentaphyllo, fol. lanceolatis, caule flexuoſo. *Caulis purpuraſcens, totus paniculatus. Umbellæ ſaturate luteæ. Umbellulæ ſæpius* 7.
odontites. 7. B. involucellis pentaphyllis acutis: univerſali triphyllo, floſculo centrali altiore, ramis divaricatis.
ſemicompoſitum. 8. B. umbellis compoſitis ſimulque ſimplicibus.
ranunculoides. 9. B. involucellis pentaphyllis lanceolatis longioribus: univerſali triphyllo, fol. caulinis lanceolatis.
rigidum. 10. B. caule dichotomo ſubnudo, involucris mininis acutis. *Folia omnia lanceolata, nervoſa, rigida, petiolata. Involucrum* 3-*phyllum, ſubulatum, breviſſimum. Involucella ſetacea, brevia.*
tenuiſſimum. 11. B. umbell. ſimplicibus alternis pentaphyllis ſubtrifloris. —— *Involucrum* 3-*phyllum, breve. Involucella ſetacea, brevia.*

jun-

junceum. 12. B. caul. erecto paniculato, fol. linearibus, involucris triphyllis, involucellis pentaphyllis. Bupleurum involucris & involucellis pentaphyllis, fol. lineari-subulatis. *Ger. prov.* 233. *t.* 9.

* * *Frutescentia.*

villosum. 13. B. frutescens, fol. amplexicaulibus dentatis subtus villosis.

fruticos. 14. B. frutescens, fol. obovatis integerrimis.

fruticescens. B. B. frutescens, fol. linearibus, involucro universali partialibusque.

difforme. 15. B. frutescens, fol. vernalibus decompositis planis incisis; æstivalibus filiformibus angulatis trifidis.

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

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

tenuifol. 2. E. foliolis incisis inermibus.

327. TORDYLIUM. 345. *Cor.* radiatæ, omnes hermaphroditæ. *Fructus* suborbiculatus, margine crenatus. *Involucra* longa, indivisa.

syriacum. 1. T. involucris umbella longioribus.

officinale. 2. T. involuc. partialibus longitudine florum, foliolis ovatis laciniatis.

peregrinum. 8. T. seminibus sulcatis rugosis plicatis, involucro universali monophyllo subtrifido. *Mant.* 55.

apulum. 3. T. umbell. remotis, fol. pinnatis: pinnis subrotundis laciniatis.

maximum. 4. T. umbell. confertis radiatis, foliolis lanceolatis inciso-serratis.

latifolium. 5. T. umbella conferta nudiuscula, fol. pinnatis: foliolis lanceolatis inciso-serratis. *Rescissis synonymis.*

Anthri-

Anthriſcus. 6. T. umbell. confertis, foliolis ovato-lanceolatis pinnatifidis.

nodoſum. 7. T. umbell. ſimplicibus ſeſſilibus, ſemin. exterioribus hiſpidis.

328. CAUCALIS. 346. *Cor.* radiatæ; diſci maſculæ. *Pet.* inflexo-emarginata. *Fructus* ſetis hiſpidus. *Involucra* integra.

grandiflora. 1. C. involucr. ſingulis pentaphyllis: foliolo unico duplo majore. Caucalis umbella conferta petalis exterioribus involucello longioribus. *Ger. prov.* 237.

daucoides. 2. C. umbellis trifidis aphyllis, umbellulis triſpermis triphyllis. *Hort. cliff.* 91. *Hort. upſ.* 58. *Ger. prov.* 236. Echinophora 3 leptophylla purpurea. *Col. ecph.* 1. *p.* 96. *t.* 97. *Deſcriptio Cauc. platycarpi eſt.*

latifolia. 7. C. umbella univerſali trifida: partialibus pentaſpermis, fol. pinnatis ſerratis. *Hort. cliff.* 91. Caucalis involucris & involucellis pentaphyllis, foliis pinnatis. *Ger. prov.* 237. Caucalis arvenſis echinata latifolia. *Bauh. pin.* 152. Lappula canaria latifolia. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 81.

mauritanica. 3. C. involucro univerſali monophyllo; partialibus triphyllis.

platycarpos. 4. C. involucro multifido, umbella conferta. petal. exterioribus majoribus longitudine involucelli. *Ger. prov.* 238.

orientalis. 5. C. umbell. patentibus, foliolis partialibus ſupradecompoſitis laciniatis: lacinulis linearibus.

leptophylla. 6. C. involucro univerſali ſubnullo, umbella bifida, involucellis pentaphyllis. *Ger. prov.* 236. *excluſa Columna.*

329. ARTEDIA. 347. *Involucra* pinnatifida. *Floſculi* diſci maſculi. *Fructus* iquamis hiſpidus.

ſquamata. 1. A. ſeminibus ſquamatis.

330. DAUCUS. *Corollæ* ſubradiatæ, omnes hermaphroditæ. *Fructus* pilis hiſpidus.
348.

* *Carota.* 1. D. ſemin. hiſpidis, petiolis ſubtus nervoſis.

maurita-nicus. 2. D. ſemin. hiſpidis, floſculo centrali ſterili carnoſo, receptaculo communi hemiſphærico. Paſtinaca tenuifolia, radice & umbella lutea. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 306. *ſ.* 9. *t.* 13. *f.* 5. Paſtinaca tenuifolia ſicula hirſuta criſpa. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 305. *ſ.* 9. *t.* 13. *f.* 3.

Viſnaga. 3. D. ſemin. lævibus. *Umbellæ amplæ. Involucella ſimplicia. Petala æqualia.*

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

muricatus. 5. D. ſemin. aculeatis. β. Caucalis umbella bifida, umbellulis diſpermis, involucris ſemine brevioribus linearibus. *Gouan. monſp.* 135. Caucalis involucro univerſali diphyllo, partialibus pentaphyllis. *Ger. prov.* 237. *t.* 10.

331. AMMI. *Involucra* pinnatifida. *Corollæ* radiatæ: omnes hermaphroditæ. *Fructus* lævis.
349.

majus. 1. A. fol. inferioribus pinnatis lanceolatis ſerratis; ſuperioribus multifidis linearibus.

copticum. 3. A. fol. ſupradecompoſitis linearibus, ſem. muricatis. *Mant.* 56.

glaucifol. 2. A. foliorum omnium lacinulis lanceolatis.

332. BUNIUM. *Corolla* uniformis. *Umbella* conferta. *Fructus* ovati.
349.

Bulbocaſt. 1. BUNIUM.

333. CONIUM. *Involucella* dimidiata, ſubtriphylla. *Fructus* ſubgloboſus, 5-ſtriatus, utrinque crenatus.
349.

* *maculat.* 1. C. ſeminibus ſtriatis.

rigens. 4. C. ſem. ſubmuricatis, pedunc. ſulcatis, foliolis canaliculatis obtuſis.

afri-

african. 2ª C. seminibus muricatis, petiolis pedunculisque lævibus. *Pedunculi oppositifolii, non sulcati. Flosculi plures steriles. Fructus centralis sessilis. Foliola planiuscula.*

Royeni. 3. C. seminibus radiato-spinosis. Caucalis orientalis arvensis tenuifolia, flore purpureo, magno fructu. *Buxb. cent.* 3. *p.* 16. *t.* 28. *Habitat in* Ægypto. *Notante Dav. Royeno.*

334. SELINUM. *Fructus* ovali-oblongus, compresso-planus, in medio striatus. *Involucr.* reflexum. *Petala* cordata, æqualia.
350.

sylvestre. 1. S. radice fusiformi multiplici. *Foliola linearia. Umbella patula; umbellulæ remotæ. Semina ovali-oblonga: sulcis* 3, *elevatis, obtusis, approximatis.*

palustre. 2. S. sublactescens, radice unica.

Carvifolia. 3. S. caule sulcato acutangulo, involucro universali caduco, pistillis fructus reflexis. Ligusticum alpinum perenne, ferulæ folio, floribus albis. *Sega. ver.* 2. *p.* 41. *t.* 13. *an* Ligusticum alpinum, foliis cicutæ tenuioribus & glabris, radice breviore. *Till. pis.* 98. *t.* 39. *f.* 2. (*sed paulo minor foliolis fere latioribus*). *Semina ovata sulcis elevatis,* 3, *compressis, uti Laserpitiis; lateribus semina a se invicem hiant. Foliola omnia apice s. mucrone albo.*

Mannieri. 4. S. umbella conferta, involucro universali reflexo, semin. costis quinque membranaceis.

335. ATHAMANTA. *Fructus* ovato-oblongus, striatus. *Pet.* inflexa emarginata.
351.

Libanotis. 1. A. fol. bipinnatis planis, umbell. hemisphærica, semin. hirsutis. *Styli fructus purpurascentes.*

Cervaria. 3. A. fol. pinnatis decussatis inciso-angulatis, sem. nudis.

sibirica. A. fol. pinnatis inciso-angulatis. *Mant.* 56. *Hort. Upf.* 60. *sub Selino. Flores subtus rubri.*

condensata. 2. A. fol. subbipinnatis: foliolis deorsum imbricatis, umbella lentiformi. *Involucella longitudine umbellulæ.*

Oreo-

Oreoſelin. 4. A. foliolis divaricatis.
ſicula. 5. A. fol. inferioribus nitidis, umbell. primordialibus ſubſeſſilibus, ſemin. piloſis.
cretenſis. 6. A. foliolis linearibus planis hirſutis, petal. bipartitis, ſemin. oblongis hirſutis. *Jacq. vind.* 218. *Caulis ſtriatus, pubeſcens. Folia ſubhirſuta: laciniis ultimis linearibus, planiuſculis, at in culta ſuccolentis, fragilibus, nitidiſſimis. Semina oblonga, hirſuta.*
annua. 7. A. fol. multipartitis: laciniis linearibus teretiuſculis acuminatis.
chinenſis. 8. A. ſemin. membranaceo-ſtriatis, fol. ſupradecompoſitis lævibus multifidis.
Meum. 9. A. foliolis capillaribus, ſemin. glabris ſtriatis.

336. PEUCEDANUM. *Fructus* ovatus, utrinque ſtriatus, ala cinctus. *Involucra* breviſſima.
353.

officinale. 1. P. fol. quinquies tripartitis filiformibus linearibus. Peucedanum minus. *Bauh. pin.* 149.
alpeſtre. 2. P. foliolis linearibus ramoſis.
Silaus. 3. P. foliolis pinnatifidis: laciniis oppoſitis, involuc. univerſali diphyllo.
alſaticum. 4. P. fol. pinnatifidis: lacinulis trifidis obtuſiuſculis.
nodoſum. 5. P. folliolis alternatim multifidis.

337. CRITHMUM. *Fructus* ovalis, compreſſus. *Floſculi* æquales.
354.

maritim. 1. C. foliolis lanceolatis carnoſis.
pyrenaic. 2. C. foliolis lateralibus bis trifidis.

338. CACHRYS. *Fructus* ſubovatus, angulatus, ſuberoſo-corticatus.
355.

Libanotis. 1. C. fol. bipinnatis: foliol. acutis multifidis, ſem. ſulcatis lævibus.
ſicula. 2. C. fol. bipinnatis: foliol. linearibus acutis, ſem. ſulcatis hiſpidis.

339. HAS-

339. HASSELQVISTIA. *Fructus* glabri. *Sem. Radii* ovalia, plana, marginata, medio convexa. *Diſci* hemiſphærica, urceolata.
355.

egyptiac. A. HASSELQVISTIA. *Cent.* 24.

340. FERULA. *Fructus* ovalis, compreſſo-planus, ſtriis utrinque 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 bafi nudis: foliolis ſetaceis.
meoides. 6. F. foliorum pinnis utrinque appendiculatis; foliolis ſetaceis.
nodiflora. 7. F. foliolis appendiculatis, umbell. ſeſſilibus.
canadenſ. 8. F. lucida canadenſis.
Aſſa fœt. 9. F. foliis alternatim ſinuatis obtuſis.

341. LASERPITIUM. *Fructus* oblongus: angulis 8 membranaceis. *Pet.* inflexa, emarginata, patentia.
356.

latifolium. 1. L. foliol. cordatis inciſo-ſerratis.
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, atri-aromatica.*

peucedanoides. 7. L. foliol. lineari - lanceolatis venoſo - ſtriatis diſtinctis.

Siler. 6. L. foliol. ovali - lanceolatis integerrimis petiolatis.

Chironii. 7. L. foliol. oblique cordatis, petiolis hirſutis.

ferulaceum. 8. L. foliolis linearibus.

ſimplex. 10. L. ſcapo nudo aphyllo ſimplici, fol. pinnatis multifidis acutis linearibus, umbella ſemigloboſa. *Mant.* 56.

342. HERACLEUM. 358.

Fructus ellipticus, emarginatus, compreſſus, ſtriatus, marginatus. *Cor.* difformis, inflexo-emarginata. *Involucr.* caducum.

Sphondyl. 1. H. foliolis pinnatifidis lævibus, flor. radialis.

anguſtifolium. 6. H. fol. cruciato - pinnatis: foliol. linearibus, coroll. floſculoſis, *Mant.* 57. *Flores in hoc, ut in antecedenti, uniformes, virides, albi.*

ſibiricum. 2. H. fol. pinnatis: foliol. quinis: intermediis ſeſſilibus, corollulis uniformibus. *Foliorum vaginæ baſis barba alba denſa.*

Panaces. 3. H. fol. pinnatis: foliol. quinis: intermediis ſeſſilibus, flor. radiatis. *Folia ſubtus tomentoſa.*

auſtriac. 4. H. fol. pinnatis utrinque rugoſis ſcabris, flor. ſubradiatis. *Jacq. vind.* 216. *Differt ab H. Panace Foliis utrinque ſcabris, venoſo-rugoſiſſimis viridibusque, nec mollibus; ſubtomentoſis, ſubtusve pallidis. Pedunculi ſcabri, in Panace læves.*

alpinum. 5. H. fol. ſimplicibus, flor. radiatis. Heracleum foliis pinnatifidis. *Ger. prov.* 246. *Hanc cum præcedenti conjungit Segu. ver.* 3. *p.* 224. *cum H. auſtriacum ſpontaneum foliis ſcabris, alpinum ſatum foliis ſupra lævibus evadat.*

343. LIGUSTICUM. 359.

Fructus oblongus, 5-ſulcatus utrinque. *Corollæ* æquales. *Petalis* involutis, integris.

Leviſtic. 1. L. fol. multiplicibus: foliol. ſuperne inciſis.

ſcoticum. 2. L. fol. biternatis.

pelo-

pelopon. 4. L. fol. multiplicato-pinnatis; foliol. pinnatim incisis.

austriacum. 5. L. fol. bipinnatis: foliol. confluentibus incisis integerrimis. *Jacq. vind.* 221. *Segu. veron.* 3. *p.* 226. Ligusticum alterum lobelii. *Dalech. hist.* 744.

cornubiense. 3. L. fol. decompositis incisis: radicalibus ternatis lanceolatis integerrimis.

peregrinum. 6. L. umbellæ primariæ involucro subnullo; lateralium basi membranacea: radiis subramosis. Petroselinum hortense latifolium. *Bauh. pin.* 153. Apium hortense magnum, petroselini sapore. *Bauh. hist.* 3. *p.* 99. *Simile Petroselino etiam sapore & odore, sed crassiora rigidioraque omnia.*

344. ANGELICA. *Fructus* subrotundus, angulatus, 360. solidus, stylis reflexis. *Corollæ* æquales: petalis incurvis.

Archang. 1. A. foliorum impari lobato.

silvestris. 2. A. fol. æqualibus ovato-lanceolatis serratis.

atropurpurea. 3. A. foliorum extimo pari coadunato; folio terminali petiolato.

lucida. 4. A. fol. æqualibus ovatis inciso-serratis.

345. SIUM. *Fructus* subovatus, striatus. *Involucrum* 361. polyphyllum. *Petala* cordata.

latifol. 1. S. fol. pinnatis, umbell. terminali.

angustifolium. 9. S. fol. pinnatis, umbell. axillaribus pedunculatis, involucro universali pinnatifido. *Sp. pl.* 1672. Sium Berula. *Gouan. monsp.* 218. *Foliorum pinnarum par secundum ita distat a primo, ut deficere videatur. Umbellæ oppositifoliæ. G.*

nodiflor. 2. S. fol. pinnatis, umbell. axillaribus sessilibus.

Sisarum. 3. S. fol. pinnatis; floralibus ternatis.

Ninsi. 4. S. fol. serratis pinnatis; rameis ternatis.

rigidius. 5. S. fol. pinnatis: foliolis lanceolatis subintegerrimis.

Falcaria. 6. S. foliol. linearibus decurrentibus connatis.

græcum. 7. S. fol. omnibus bipinnatis.

siculum. 8. S. fol. radicalibus ternatis; caulinis bipinnatis.

346. SISON. *Fructus* ovatus, striatus. *Involucr.* 362. sub4-phylla.

- *Amomum.* 1. S. foliis pinnatis, umbellis erectis.
  segetum. 2. S. foliis pinnatis, umbellis cernuis.
  canadens. 3. S. foliis ternatis.
- *Ammi.* 4. S. fol. tripinnatis: radicalibus linearibus; caulinis setaceis; stipularibus longioribus.
  inundatu. 5. S. repens, umbellis bifidis. *Oed. dan. t.* 89.
  verticill. 6. S. foliolis verticillatis capillaribus.

347. BUBON. *Fructus* ovatus, striatus, villosus. 364.

macedonicum. 1. B. foliol. rhombeo-ovatis crenatis, umbell. numerosissimis.
Galbanu. 2. B. foliol. rhombeis dentatis striatis glabris, umbell. paucis.
gummiferum. 3. B. foliol. glabris: inferioribus rhombeis serratis; superioribus pinnatifidis tridentatis.
rigidius. 4. B. foliolis linearibus.

348. CUMINUM. *Fructus* ovatus, striatus. *Umbellulæ* 4: *Involucra* 4-fida. 365.

Cyminum. 1. Cuminum.

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

- *fistulosa.* 1. OE. stolonifera, fol. caulinis pinnatis filiformibus fistulosis.
  crocata. 2. OE. fol. omnibus multifidis obtusis subæqualibus. *Caulis rufus. Folia alia pinnata, alia sed sæpius bipinnata. Foliola cuneata, incisa, lævia, lineata. Pedunculi angulati, striati. Involucr. universale nullum. Petala alba, inflexa, tamen acuta. Antheræ fuscæ.*
  prolifera. 3. OE. umbellarum pedunculis marginalibus longioribus ramosis masculis.

globu-

globulosa. 4. OE. fructibus globosis.
pimpinelloides. 5. OE. foliol. radicalibus cuneatis fissis; caulinis integris linearibus longissimis canaliculatis.

350. PHELLANDRIUM. *Flosculi* disci minores. *Fructus* ovatus, lævis, coronatus perianthio & pistillo.
366.

aquaticum. 1. P. foliorum ramificationibus divaricatis.
Mutellina. 2. P. caule subnudo, foliis pinnatis.

351. CICUTA. *Fructus* subovatus, sulcatus.
366.

virosa. 1. C. umbell. oppositifoliis, petiol. marginatis obtusis.
bulbifera. 2. C. ramis bulbiferis.
maculata. 3. C. foliorum serraturis mucronatis, petiol. membranaceis apice bilobis. Myrrha. *Mitch. gen.* 18.

352. ÆTHUSA. *Involucella* dimidiata, 3-phylla, pendula. *Fructus* striatus.
367.

Cynapium. 1. ÆTHUSA.

353. CORIANDRUM. *Cor.* radiata: *Pet.* inflexo-emarginata. *Involucr universale* 1-phyllum: *Partialia* dimidiata. *Fructus* sphæricus.
367.

sativum. 1. C. fructibus globosis.
testiculat. 2. C. fructibus didymis.

354. SCANDIX. *Cor.* radiata. *Fructus* subulatus. *Petala* emarginata. *Flosculi* disci sæpe masculi.
368.

odorata. 1. S. seminibus sulcatis angulatis.
Pecten. 2. S. semin. rostro longissimo.

Cerefolii. 3. S. ſemin. nitidis ovato-ſubulatis, umbellis ſeſſilibus lateralibus.

Anthriſcus. 4. S. ſemin. ovatis hiſpidis, coroll. uniformibus, caule lævi.

auſtralis. 5. S. ſemin. ſubulatis hiſpidis, flor. radiatis, caul. lævibus.

nodoſa. 6. S. ſemin. ſubcylindricis hiſpidis, caule hiſpido: geniculis tumidis.

trichoſperma. 9. S. ſemin. hirſutiſſimis pilis ſemine duplo longioribus. *Mant.* 57.

grandiſl. 7. S. ſemin. pedunculo villoſo brevioribus.

procumb. 8. S. ſemin. nitidis ovato-ſubulatis, fol. decompoſitis.

355. CHÆROPHYLLUM. *Involucr.* reflexum, concavum. *Petala* inflexo-cordata. *Fructus* oblongus, lævis. 369.

ſylveſtre. 1. C. caul. lævi ſtriato, geniculis tumidiuſculis.

bulboſum. 2. C. caule geniculis tumido, baſi hirto.

temulum. 3. C. caule ſcabro: geniculis tumidis.

hirſutum. 5. C. caule æquali: foliol. inciſis acutis, fruct. biariſtatis. *Planta pubeſcens (Folia punctis albis ſupra ſerraturas. Gouan.). Fructus ſubcylindrici, leviter ſtriati, terminati ariſtis 2, diſtinctis, rectis, apice obtuſatis, magis rigidis quam in C. aromatico. Caulis fiſtuloſus.*

aromatic. 6. C. caule æquali, foliol. ſerratis integris, fruct. biariſtatis. *Caulis petiolique hirti.*

coloratum. 8. C. caule æquali, fol. ſupradecompoſitis, involucellis coloratis. *Mant.* 57.

aureum. 4. C. caule æquali, foliol. inciſis, ſem. coloratis ſulcatis muticis. Myrrhis minor. *Bauh. pin.* 160. Myrrhis perennis alba minor, fol. hirſutis, ſem. ſtriato aureo. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 301. *Planta pubeſcens. Folia ſupra glabra. Fructus faſiformi-cylindrici. Sem. ſulcis 4, obtuſis, remotis. Caulis farctus.*

arboreſc. 7. C. fruticoſum.

356. IMPERATORIA. 371. *Fructus* subrotundus, compressus, medio gibbus, margine cinctus. *Petala* inflexo-emarginata.

Ostruth. 1. IMPERATORIA.

357. SESELI. 372. *Umbellæ* globosæ. *Involucr.* foliolo uno alterove. *Fructus* ovatus, striatus.

Pimpinel. 1. S. caule declinato, umbell. nubilibus nutantibus.

montana. 2. S. petiol. ramiferis membranaceis oblongis integris, fol. caulinis angustissimis.

glaucum. 3. S. petiol. ramiferis membranaceis oblongis integris & foliol. singularibus binatisque canaliculatis lævibus petiolo longioribus. Seseli 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. Fœniculum montanum pumilum. *Clus. hist.* 2. *p.* 200. *Petula longius lanceolata, nec incurvato-emarginata; an planta dioica? Involucella in hac nulla.* (*Jacquin*); *minuta caduca. Gerard.*

annuum. 4. S. petiol. rameis membranaceis ventricosis emarginatis. *Jacq. vind.* 225.

Ammoid. 5. S. petiol. membrana destitutis.

tortuosa. 7. S. caule alto rigido, foliol. linearibus fasciculatis.

Turbith. 8. S. involucro universali monophyllo, semin. striatis villosis stylatis.

Hippomarathrum. 9. S. involucellis connato-monophyllis. *Jacq. vind.* 224. Hippomarathrum. *Hall. emend.* 115.

pyrenæa. 10. S. fol. duplicato-pinnatis: foliolis incisis acutis, involucr. setaceis umbellula longioribus.

saxifragum. 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 cinctus. 375.

villoſa. 1. T. foliol. dentatis villoſis baſi coadunatis.
fœtida. 2. T. foliol. multifidis baſi anguſtatis.
Aſclepiſt. 3. T. fol. digitatis: foliol. bipinnatis ſetaceo-multifidis.
garganica. 5. T. fol. pinnatis: foliolis pinnatifidis: laciniis lanceolatis. *Mant.* 57.
trifoliata. 4. T. fol. ternatis ovatis. *Semina Selini carvifoliæ ſ. monnieri, ſed involucra nulla.*

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

lucida. 3. P. fol. ſimplicibus cordatis lobatis lucidis acute crenatis. *Mant.* 58.
ſativa. 1. P. fol. ſimpliciter pinnatis.
Opopanax. 2. P. fol. bipinnatis.

360. SMYRNIUM. *Fructus* oblongus, ſtriatus. *Petala* acuminata, carinata. 376.

perfoliat. 1. S. fol. caulinis ſimplicibus amplexicaulibus.
ægyptiacum. 2. S. fol. floralibus binis ſimplicibus cordatis integerrimis. *Cent.* 25.
Oluſatrum. 3. S. fol. caulinis ternatis petiolatis ſerratis.
aureum. 4. S. fol. pinnatis ſerratis: poſticis ternatis, floſcul. omnibus fertilibus.
integerr. 5. S. fol. caulinis duplicato-ternatis integerrimis.

361. ANETHUM. *Fructus* ſubovatus, compreſſus, ſtriatus. *Petala* involuta, integra. 377.

graveol. 1. A. fructibus compreſſis.
Fœniculum. 2. A. fructibus ovatis.

362. CARUM. *Fructus* ovato-oblongus, ſtriatus. *Involucr.* 1-phyllum. *Petala* carinata, inflexo-emarginata. 378.

Carui. 1. CARUM.

363. PIM-

363. PIMPINELLA. *Fructus* ovato-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 incisis, umbell. nubilibus nutantibus.
Anisum. 4. P. fol. radicalibus trifidis incisis. *Involucella deperdita.*
dichotoma. 5. P. pedunc. oppositifoliis, fol. floriferis bitrifidis, petiol. alato-membranaceis. *Mant.* 58.

364. APIUM. *Fructus* ovatus, striatus. *Involucr.* 1-phyllum. *Petala* æqualia.
379.

Petrosel. 1. A. fol. caulinis linearibus, involucell. minutis.
graveol. 2. A. fol. caulinis cuneiformibus.

365. ÆGOPODIUM. *Fructus* ovato-oblongus, striatus.
379.

Podagrar. 1. Æ. fol. caulinis summis ternatis.

TRIGYNIA.

366. RHUS. *Cal.* 5-partitus. *Petala* 5. *Bacca* 1-sperma.
379.

Coriaria. 1. R. fol. pinnatis obtusiuscule serratis ovalibus, subtus villosis.
typhina. 2. R. fol. pinnatis argute serratis lanceolatis, subtus tomentosis. *Cent.* 139.
javanica. 3. R. fol. pinnatis ovatis acuminatis serratis, subtus tomentosis.
glabra. 4. R. fol. pinnatis serratis lanceolatis, utrinque nudis.
Vernix. 5. R. fol. pinnatis integerrimis, petiolo integro æquali.

Copallinum. 6. R. fol. pinnatis integerrimis, petiolo membranaceo articulato.

Metopium. 7. R. fol. pinnatis quinatis integerrimis ſubrotundis glabris.

* *radicans.* 8. R. fol ternatis: foliol. petiolatis ovatis nudis integerrimis, caul. radicante.

* *Toxicodendr.* 9. R. fol. ternatis: foliol. petiolatis angulatis pubeſcentibus, caul. radicante.

tomentoſum. 11. R. fol. ternatis: foliol. ſubpetiolatis rhombeis angulatis, ſubtus tomentoſis.

Cominia. 10. R. fol. ternatis; foliol. petiolatis ovatis, ſubtus tomentoſis, remotiſſime ſerratis.

Cobbe. 12. R. fol. ternatis: foliolis ovatis acuminatis ſerratis, pedunc. tomentoſis.

tomentoſum. 11. R. fol. ternatis: foliol. ſubpetiolatis rhombeis angulatis, ſubtus tomentoſis.

anguſtifolium. 13. R. fol. ternatis: foliol. petiolatis lineari-lanceolatis integerrimis, ſubtus tomentoſis.

lævigatum. 16. R. fol. ternatis: foliol. ſeſſilibus lanceolatis lævibus. *Sp. pl.* 1672.

lucidum. 14. R. fol. ternatis: foliol. ſeſſilibus cuneiformibus lævibus.

Cotinus. 15. R. foliis ſimplicibus obovatis.

367. VIBURNUM. *Cal.* 5-partitus, ſuperus. *Cor.* 383. 5-fida. *Bacca* 1-ſperma.

* *Tinus.* 1. V. fol. integerrimis ovatis: ramificationibus venarum ſubtus villoſo-glandulosis.

nudum. 2. V. fol. integerrimis lanceolato-ovatis. *Mill. ic.* 183. *t.* 274.

* *prunifol.* 3. V. fol. ſubrotundis crenato-ſerratis glabris.

* *dentatum.* 4. V. fol. ovatis dentato-ſerratis plicatis.

* *Lantana.* 5. V. fol. cordatis ſerratis venoſis, ſubtus tomentoſis.

acerifol. 6. V. fol. lobatis, petiolis lævibus.

* *Opulus.* 7. V. fol. lobatis, petiolis glandulosis.

Lentago. 8. V. fol. ovatis ſerrulatis acuminatis glabris, petiol. marginatis undulatis.

Caſſinoi-

Caſſinoi-des. 9. V. fol. ovatis crenatis glabris, petiolis carinatis e-glandulatis.

368. CASSINE. *Cal.* 5-partitus. *Petala* 5. *Bacca* 3-ſperma.
384.

Peragua. 1. C. foliis oblongis ſerratis. *In hortis europæorum ſunt Folia oblonga, viridia, ſerrata, minora, acutiuſcula; ad Cap. b. ſpei Folia ovata, glauca, ſubdentata, obtuſa. Baccæ ſæpius diſpermæ.*

Mauroc. 2. C. foliis obovatis integerrimis.

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

Ebulus. 1. S. cymis tripartitis, ſtipul. foliaceis, caul. herbaceo.

canadenſ. 2. S. cymis quinquepartitis, fol. ſubbipinnatis, caul. fruteſcente.

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

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

370. SPATHELIA. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 5. *Capſ.* 3-gona, 3-locularis. *Sem.* ſolitaria.
386.

ſimplex. 1. SPATHELIA.

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

pinnata. 1. S. foliis pinnatis.

trifolia. 2. S. foliis ternatis.

372. TAMARIX. *Cal.* 5-partitus. *Petala* 5. *Capſ.* 1-locularis, 3-valvis. *Semina* pappoſa.
386.

gallica. 1. T. floribus pentandris. *Mill. ic. t.* 262. *f.* 1.

germanic. 2. T. floribus decandris. *Mill. ic. t.* 262. *f.* 2.

373.

373. TURNERA. *Cal.* 5-fidus, infundibulif. exterior 2-phyllus. *Petala* 5, calyci inserta. *Stigmata* multifida. *Capſ.* 1-locularis, 3-valvis.
387.

ulmifolia. 1. T. flor. ſeſſilibus petiolaribus, fol. baſi biglandulosis.
β. *Corolla minor petalis mucronatis. Bracteæ absque glandulis. Folia obtuſiora. Antheræ fulvæ, nec flavæ. Mill. ic. t.* 268. *f.* 2.
Pumilea. 2. T. flor. ſeſſilibus petiolaribus, fol. eglandulosis.
ſidoides. 4. T. pedunc. axillaribus biſetis, fol. obovato-cuneatis ſerratis. *Mant.* 58.
ciſtoides. 3. pedunc. axillaribus aphyllis, fol. apice ſerratis.

374. TELEPHIUM. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 5, receptaculo inserta. *Capſ.* 1-locularis, 3-valvis.
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. PHARNACEUM. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 0. *Capſ.* 3-locularis, polyſperma.
388.

Cerviana. 1. P. peduncul. ſubumbellatis lateralibus, folia linearia æquantibus.
Mollugo. 3. P. peduncul. unifloris lateralibus, fol. linearibus.
incanum. 2. P. pedunc. communibus longiſſimis, fol. linearibus.
cordifolium. 4. P. racemis bipartitis terminalibus, fol. obcordatis. Spergula e. cap. b. ſp. foliis portulacæ minoribus ſtellatis. *Pet. muſ.* 478.

377. ALSINE. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 5, æqualia.
389. *Capſ.* 1-locularis, 3-valvis.

media. 1. A. petal. bipartitis, fol. ovato-cordatis.
ſegetalis. 2. A. petal. integris, fol. ſubulatis.
mucronata. 3. A. petal. integris brevibus, fol. ſetaceis, calyc. ariſtatis.

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

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

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

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-locularis, 3-valvis, colorata.

Gentian. 1. SAROTHRA.

TETRAGYNIA.

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

paluſtris. 1. PARNASSIA.

382. EVOLVULUS. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-fida, rotata. *Capſ.* 3-locularis. *Sem.* ſolitaria.
391.

nummularius. 1. E. fol. ſubrotundis, caul. repente, flor. ſubſeſſilibus.

gangeticus. 2. E. fol. cordatis obtuſis mucronatis villoſis petiolatis, caul. diffuſo, pedunc. unifloris.

alſinoides. 3. E. fol. obcordatis obtuſis piloſis petiolatis, caul. diffuſo, pedunc. trifloris.

linifolius. 4. E. fol. lanceolatis villoſis ſeſſilibus, caul. erecto, pedunc. trifloris longis.

tridentatus. 5. E. fol. lineari-cuneiformibus tricuſpidatis baſi dilatata dentatis, pedunc. unifloris. *Burm. ind. t. 16. f. 3.*

PENTAGYNIA.

383. ARALIA. *Involucr.* umbellulæ. *Cal.* 5-dentatus, ſuperus. *Cor.* 5-petala. *Bacca* 5-ſperma.
392.

arborea. 1. A. arborea, fol. ſimplicibus, umbellæ univerſalis radiis uniglanduloſis.

ſpinoſa. 2. A. arboreſcens, caule foliisque aculeata.

chinenſis. 3. A. caule petiolisque aculeatis, foliol. inermibus villoſis.

racemoſa. 3. A. caule folioſo herbaceo lævi.

nudicaul. 4. A. caule ſubnudo, foliis binis ternatis.

384. STATICE. *Cal.* 1-phyllus, integer, plicatus, ſcarioſus. *Petala* 5. *Sem.* 1, ſuperum.
394.

Armeria. 1. S. ſcapo ſimplici capitato, fol. linearibus.

Limonia. 2. S. ſcapo paniculato tereti, fol. lævibus enerviis, ſubtus mucronatis.

incana. 14. S. ſcapo paniculato, fol. lanceolatis trinerviis ſubundulatis apice mucronatis, panicuiæ ramis triquetris. *Mant.* 59.

corda-

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 lævia. Scapi panicula articulata articulis divaricatis ſubtuberculatis, bifaria: ramulis dichotomis. Calyces parvi, acuti.* Petala *emarginata, pallide cærulea 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. nervoſis.

purpurata. 16. S. caule ſubfoliato, fol. obovato-cuneatis trinerviis mucronatis. *Mant.* 59.

minuta. 15. S. caule ſuffruticoſo folioſo, fol. confertis cuneatis glabris muticis, ſcapis paucifloris. *Mant.* 59.

ſuffruticoſa. 10. S. caule fruticoſo: ſuperne nudo ramoſo, capitul. ſeſſilibus, fol. lanceolatis vaginantibus.

monopetala. 11. S. caule fruticoſo folioſo, flor. ſolitariis, fol. lanceolatis vaginantibus.

aurea. 13. S. caule fruticoſo folioſo ramoſo, fol. ſubulatis.

ferulacea. 12. S. caule fruticoſo ramoſo, ramulis imbricatis, paleis apice pilo terminatis.

pruinoſa. 17. S. caule flexuoſo ramoſo furfuraceo. *Mant.* 59.

ſinuata. 14. S. caule herbaceo fol. radicalibus alternatim pinnatoſinuatis: caulinis ternis triquetris ſubulatis decurrentibus.

385. LINUM, *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 5. *Capſ.* 5-valvis, 10-locularis. *Sem.* ſolitaria. 397.

* *Foliis alternis.*

uſitatiſſimum. 1. L. calycibus capſulisque mucronatis, petal. crenatis, fol. lanceolatis alternis, caule ſubſolitario.

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.

narbonen-ſe. 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, paniculæ pedunculis biflоris, flor. ſubſeſſilibus. *Ger. prov.* 421. *t.* 16. *f.* 1.

alpinum. 22. L. calycibus rotundatis obtuſis, fol. linearibus acutiuſculis, caulibus declinatis. *Sp. pl.* 1672. Linum tenuifolium. *B. Sp. pl.* 398. Linum ſylveſtre cæruleum perenne (noſtras. *Raj. hiſt.* 1073.) procumbens, flore & capitulo minore. *Raj. angl.* 3. *p.* 362. Linum perenne minus cæruleum, capitulo minore. *Moriſ hiſt.* 3. *p.* 573. *n.* 4. Linum ſylv. 5 anguſtifolium alterius generis. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 318. *Planta tota lævis: Caules teretes, inclinati, ut fere proſtrati, ſimplices. Folia adſcendentia. Flores cærulei, non parvi.*

auſtriac. 6. L. calycibus rotundatis obtuſis, fol. linearibus acutis rectiuſculis.

virginia-num. 7. L. calycibus acutis alternis, capſul. muticis, panicula filiform. fol. alternis lanceolatis: radicalibus ovatis.

flavum. 9. L. calycibus ſubſerrato-ſcabris lanceolatis ſubſeſſilibus, panicula ramis dichotomis.

ſtrictum. 10. L. calycibus ſubulatis, fol. lanceolatis ſtrictis mucronatis: margine ſcabris.

ſuffrutic. 11. L. fol. linearibus acutis ſcabris, caul. ſuffruticoſis.

arboreſc. 12. L. fol. cuneiformibus, caul. arboreſcentibus.

campanul. 13. L. foliorum baſi utrinque punctata glanduloſa.

mariti-mum. 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.

catbar-

catharticum. 17. L. fol. oppositis ovato-lanceolatis, caule dichotomo, coroll. acutis.

Radiola. 18. L. foliis oppositis, caule dichotomo, floribus tetrandris tetragynis.

quadrif. 19. L. foliis quaternis.

verticill. 20. L. foliis verticillatis.

386. ALDROVANDA. *Cal.* 5-partitus. *Petala* 5. *Capſ.* 5-valvis, 1-locularis, 10-ſperma. 402.

veſiculoſ. 1. ALDROVANDA. *Utriculos gerit fere ut Utricularia.*

387. DROSERA. *Cal.* 5-fidus. *Petala* 5. *Capſ.* 1-locularis: apice 5-valvis. *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 convexis, 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. Antheræ luteæ, cordatæ. Piſtillum nigrum: Germen ovatum, cui circum apicem, nec in ipſo apice, inſident Styli* 5, *nigri, longitudine corollæ, apice dichotomi usque in capillos.*

indica. 6. D. caule ramoſo folioſo, fol. linearibus.

* *Roridula. Xandr. Igyn.*

388. CRASSULA. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 5. *Squamæ* 5 nectariferæ ad baſin germinis. *Capſ.* 5. 404.

coccinea. 1. C. fol. planis cartilagineo-ciliatis baſi connato-vaginantibus.

flava. 19. C. fol. planis connato-perfoliatis lævibus, flor. corymboſo-paniculatis. *Mant.* 60.

perfoliat. 2. C. fol. lanceolato-ſubulatis ſeſſilibus connatis canaliculatis: ſubtus convexis. *Mill. fig. t.* 108.

fruticulosa. 20. C. fol. oppoſitis ſubulatis acutis patentibus ſubrecurvatis caul. fruticoſo.. *Mant.* 61.

tetragona. 4. C. fol. ſubulatis obſolete tetragonis patentibus, caul. erecto radicante.

ſubulata. 3. C. fol. ſubulatis teretibus patentibus, caule herbaceo.

obvallata. 21. C. fol. oppoſitis ſublanceolatis cultratis approximatis. *Mant.* 61. *Flores omnino ſequentis.*

cultrata. 9. C. fol. oppoſitis obtuſe ovatis integerrimis ſubcultratis obliquis: paribus remotis.

centaurioides. 5. C. caul. herbaceo dichotomo, fol. cordatis ſeſſilibus, pedunc. unifloris.

dichotoma. 6. C. caul. herbaceo dichotomo, fol. ovato-lanceolatis, pedunc. unifloris.

glomerata. 21. C. caul. herbaceo dichotomo ſcabro, fol. lanceolatis, floribus ultimis faſciculatis. *Mant.* 60.

ſtrigoſa. 7. C. caul. herbaceo erecto dichotomo, fol. obovatis ſtrigoſis, pedunc. unifloris.

muſcoſa. 8. C. caul. herbaceo proſtrato, fol. oppoſitis ovatis gibbis imbricatis, flor. ſeſſilibus ſolitariis.

pruinoſa, 20. C. caule fruticoſo dichotomo, fol. ſubulatis pruinoſo-ſcabris, flor. corymboſis. *Mant.* 60.

ciliata. 10. C. fol. oppoſitis ovalibus planiuſculis diſtinctis ciliatis, corymb. terminalibus.

punctata. 14. C. fol. oppoſitis ovatis punctatis ciliatis: inferioribus oblongis.

ſcabra. 11. C. fol. oppoſitis patentibus connatis ſcabris ciliatis, caul. retrorſum ſcabro.

alternifolia. 12. C. fol. ſerrato-dentatis planis alternis, caule ſimpliciſſimo, flor. pendulis.

rubens. 18. C. fol. fuſiformibus ſubdepreſſis, cyma quadrifida folioſa, flor. ſeſſilibus, ſtaminibus reflexis. *Sedum rubens. Spec. plant.* 619. *utraque genera connectens. Deſcriptio & Synonyma β in Speciebus data, ad hanc ſpeciem pertinent.*

nudicaul. 13. C. fol. ſubulatis radicalibus, caule nudo.

orbicularis. 15. C. caule flaccido prolifero determinate-folioſo, fol. patentiſſimis imbricatis.

pellucid. 16. C. caule flaccido repente, fol. oppoſitis.

1255. MAHERNIA *Cal.* 5-dentatus. *Petala* 5. *Nectaria* 5, obcordata, filamentis suppositа. *Caps.* 5-locularis.

verticill. 1. M. fol. verticillatis linearibus. *Mant.* 59.
pinnata. 2. M. fol. tripartito-pinnatifidis. Hermannia pinnata. *Sp. pl.* 943.

389. SIBBALDIA. *Cal.* 10-fidus. *Petala* 5, calyci 406. inserta, *Styli* e latere germinis. *Sem.* 5.

procumb. 1. S. foliolis tridentatis.
erecta. 2. S. foliolis linearibus multifidis.

POLYGYNIA.

390. MYOSURUS. *Cal.* 5-phyllus, basi adnatus. 407. *Nectaria* 5, subulata, petaliformia. *Sem.* numerosa.

minimus. 1. MYOSURUS.

CLASSIS VI.

HEXANDRIA.

MONOGYNIA.

* *Fl. Calyculati calyce corollaque inſtructi.*

395. BROMELIA. *Cor.* 3-partita. *Cal.* 3-partitus, ſuperus. *Bacca.*

396. TILLANDSIA. *Cor.* 3-petala. *Cal.* 3-partitus, inferus.

397. BURMANNIA. *Cor.* 3-petala. *Cal.* 1-phyllus, inferus, triquetro-alatus, coloratus.

398. TRADESCANTIA. *Cor.* 3-petala. *Cal.* 3-phyllus, inferus. *Filamenta* barbata.

440. BURSERA. *Cor.* 3-petala. *Cal.* 3-phyllus, inferus. *Capſ.* baccata, monoſperma.

445. FRANKENIA. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 1-phyllus, inferus. *Capſ.* 1-locularis, polyſperma.

443. LORANTHUS. *Cor.* 6-partita. *Cal.* margo ſuperus. *Bacca* 1-ſperma.

444. HILLIA. *Cor.* 6 fida. *Cal.* 6-phyllus, ſuperus. *Fructus* 2-locularis, polyſpermus.

439. RICHARDIA. *Cor.* 6-fida. *Cal.* 6 fidus, ſuperus. *Sem.* 3, nuda.

442. BERBERIS. *Cor.* 6-petala. *Cal.* 6-phyllus, inferus. *Bacca* 2-ſperma.

423. LEONTICE. *Cor.* 6-petala. *Cal.* 6-phyllus, inferus. *Bacca* inflata.

441. PRINOS. *Cor.* 6-fida. *Cal.* 6-fidus, inferus. *Bacca* 6-ſperma.

438. ACHRAS. *Cor.* 12-fida. *Cal.* 6-phyllus, inferus. *Bacca* 12-ſperma.

* *Portlandia hexandra.*

* *Fl. Spathacei. ſ. Glumacei.*

400. HÆMANTHUS. *Cor.* ſupera, 6-partita. *Involucrum* 6-phyllum, maximum.

402. LEUCOJUM. *Cor.* ſupera, 6-petala, campanulata. *Stam.* æqualia.

401. GALANTHUS. *Cor.* ſupera, 6-petala: Petalis 3 interioribus brevioribus, emarginatis.

403. NAR-

403. NARCISSUS. *Cor.* ſupera, 6-petala. *Nectarium* campanulatum, extra ſtamina.

404. PANCRATIUM. *Cor.* ſupera, 6-petala. *Nectarium* campanulatum, ſtaminibus terminatum.

406. AMARYLLIS. *Cor.* ſupera, 6-petala, campanulata. *Stam.* inæqualia.

405. CRINUM. *Cor.* ſupera, 6-fida, baſi tubuloſa. *Stam.* diſtantia.

399. PONTEDERIA. *Cor.* ſupera, 6-fida, ringens.

407. BULBOCODIUM. *Cor.* infera, 6-petala: unguibus longiſſimis ſtaminiferis.

409. ALLIUM. *Cor.* infera, 6-petala. *Pet.* ovata, ſeſſilia.

408. APHYLLANTHES. *Cor.* infera, 6-petala. *Spathæ* dimidiatæ, glumoſæ.

431. HYPOXIS. *Cor.* ſupera, 6-petala. *Spathæ* glumaceæ.

* *Fl. nudi.*

432. ALSTROEMERIA. *Cor.* ſupera, 6-petala, unguibus 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!

418. ALETRIS. *Cor.* infera, 6-fida, rugoſa.

416. POLIANTHES. *Cor.* infera, 6-fida: Tubo curvato.

425. CONVALLARIA. *Cor.* infera, 6-fida. *Bacca* 3-ſperma.

427. HYACINTHUS. *Cor.* infera, 6-fida. *Germinis* ad apicem pori 3 melliferi.

421. ASPHODELUS. *Cor.* infera, 6-partita: nectarii valvulis 6 ſtaminiferis.

422. ANTHERICUM. *Cor.* infera, 6-petala, plana.

418. ORNITHOGALUM. *Cor.* infera, 6-petala. *Filam.* alternis baſi dilatatis.

419. SCILLA. *Cor.* infera, 6-petala, decidua. *Filam.* filiformia.

420. CYANELLA. *Cor.* infera, 6-petala: petalis exterioribus propendentibus.

1256. DRACÆNA. *Cor.* infera, 6-petala. *Bacca* 3-ſperma.

424. ASPARAGUS. *Cor.* infera, 6-petala. *Bacca* 6-ſperma.

413. GLORIOSA. *Cor.* infera, 6-petala, reflexa, caudata.

414. ERYTHRONIUM. *Cor.* infera, 6-petala, reflexa petalis baſi 2 callis.

412. UVULARIA. *Cor.* infera, 6-petala, basi fovea nectarifera; erecta.

411. FRITILLARIA. *Cor.* infera, 6-petala, basi fovea nectarifera; ovata.

410. LILIUM. *Cor.* infera, 6-petala: petalis basi canaliculato-tubulosis.

415. TULIPA. *Cor.* infera, 6-petala, campanulata. *Stylus* 0.

429. YUCCA. *Cor.* infera, 6-petala, patens. *Stylus* 0.

416. ALBUCA. *Cor.* infera, 6-petala. *Stamin.* sterilia 3. *Stigm.* cinctum cuspidibus 3.

* *Fl. Incompleti.*

435. ORONTIUM. *Spadix* multiflorus. *Follic.* 1-spermus.

434 ACORUS. *Spadix* multiflorus. *Capf.* 3-locularis.

436. CALAMUS. *Cal.* 6-phyllus. *Perig.* retrorsum imbricatum, 1-spermum.

437. JUNCUS. *Cal.* 6-phyllus. *Capf.* 1-locularis.

446. PEPLIS. *Cal.* 12-fidus. *Capf.* 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. COLCHICUM. *Cal.* spatha. *Cor.* 6-petaloidea.

454. MELANTHIUM. *Cal.* 0. *Cor.* 6-petala: petalis staminiferis.

455. MEDEOLA. *Cal.* 0. *Cor.* 6-petala. *Bacca* 3-cocca.

458. HELONIAS. *Cal.* 0. *Cor.* 6-petala. *Capf.* 3-locularis.

456. TRILLIUM. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 3-petala. *Bacca* 3-locularis.

453. TRIGLOCHIN. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 3-petala. *Capf.* basi dehiscens.

451. RUMEX. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 3-petala. *Sem.* 1, triquetrum.

452. SCHEUCHZERIA. *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* 0. *Capſ.* 3, 1-ſpermæ.

* *Fl. ſuperi.*

450. FLAGELLARIA. *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* 0. *Pericarp.* 1-ſpermum.

TETRAGYNIA.

459. PETIVERIA. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 0. *Sem.* 1, ariſtis uncinatis.

POLYGYNIA.

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

MONOGYNIA.

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

Ananas. 1. B. fol. ciliato-ſpinoſis mucronatis, ſpica comoſa.
Pinguin. 2. B. fol. ciliato-ſpinoſis mucronatis, racemo terminali. *Jacq. amer.* 91. *Trew. ehr. t.* 51.
Karatas. 3. B. fol. erectis, floribus acaulibus ſeſſilibus aggregatis. *Jacq. amer.* 90.
lingulata. 4. B. fol. ſerrato-ſpinoſis obtuſis, ſpicis alternis.
nudicaulis. 5. B. fol. radicalibus dentato-ſpinoſis; caulinis integerrimis.
humilis. 6. B. ſubacaulis, floribus aggregatis ſeſſilibus, axillis ſtoloniferis. *Jacq. vind.* 306. *
Ucanga. 7. B. panicula diffuſa, fol. ciliato-ſpinoſis mucronatis recurvatis. *Sp. plant.* 1. *p.* 285. Bromelia foliis ſpinoſis oblique recurvis, fructibus diſperſis racemoſis. *Hort. upſ.* 73. Caraguata. *Piſ. braſ.* 90. *t.* 91. Mexocotl. ſ. Manguei. *Hern. mex.* 272. *Moriſ. hiſt.* 2. *ſ.* 4. *t.* 22. *f.* 7. *diſtinguenda itaque a Br. karatas.*

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

utriculat. 1. T. culmo paniculato.
ſerrata. 2. T. fol. ſuperne ſerrato-ſpinoſis, ſpica comoſa.
lingulata. 3. T. fol. lanceolato-lingulatis integerrimis baſi ventricoſis. *Jacq. amer.* 92. *t.* 62.
tenuifol. 4. T. fol. filiformibus integerrimis, ſpica ſimplici laxa.
paniculat. 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 ſimplici imbricato, ſpica ſimplici.

recur-

recurva-ta. 8. T. fol. ſubulatis ſcabris reclinatis, culmis unifloris, gluma biflora.

uſneoides. 9. T. filiformis ramoſa intorta ſcabra.

393. BURMANNIA. *Cal.* priſmaticus, coloratus, 3-fidus: angulis membranaceis. *Petala* 3. *Capſ.* 3-locularis, recta. *Sem.* minuta.
411.

diſticha. 1. B. ſpica gemina.

biflora. 2. B. flore gemino.

394. TRADESCANTIA. *Cal.* 3-phyllus. *Petala* 3. *Filamenta* villoſa. *Capſ.* 3-locularis.
411.

virginica. 1. T. erecta lævis, floribus congeſtis. *Stigma eſſe tubuloſum, Filamenta piloſa pilis articulatis, in genere obſervetur.*

malabarica. 2. T. erecta lævis, peduncul. ſolitariis longiſſimis.

geniculat. 3. T. procumbens hirſuta. Tradeſcantia caule geniculato, baſi repente. *Jacq. amer.* 94. *t.* 64.

criſtata. 4. T. repens lævis, ſpathis diphyllis imbricatis.
Commelina criſtata. *Sp. pl.* 64.
Radix *annua.* Caules *teretes, leves, ramoſi, diffuſi, repentes.* Folia *lanceolata, recurvata, lævia, baſi vaginantia, vaginis ſtriatis.* Spathæ *imbricatæ, diphyllæ, biflore floribus ſeſſilibus, lunatæ, ſex partium, ſecundæ.* Cal. *corolla brevior.* Petala 3, *ovata, ſeſſilia, cærulea.* Filamenta *piloſa extus: pilis cæruleis articulatis.* Stylus *elevatus.* Stigma *tubuloſum, crenatum.*

papilionacea. 5. T. repens lævis, ſpathis triphyllis imbricatis. *Mant.* 61.

395. PONTEDERIA. *Cor.* 1-petala, 6-fida, bilabiata. *Stamina* 3 apici, 3 tubo corollæ inſerta. *Capſ.* 3-locularis.
412.

ovata. 1. P. fol. ovatis, flor. capitatis.

cordata. 2. P. fol. cordatis, flor. ſpicatis. *Lœſl. it.* 54.*
haſtata. 3. P. fol. haſtatis, flor. umbellatis. Olus paluſtre. *Rumph. amb.* 6. *p.* 178. *t.* 75. *f.* 1. *huic Germen ſuperum, ovatum. Corolla* 6-*partita, æqualis.*

396. HÆMANTHUS. *Involucr.* 6-phyllum, multiflorum. *Cor.* 6-partita, ſupera. *Bacca* 3-locularis.
412.

coccineus. 1. H. fol. linguiformibus planis lævibus.
ciliaris. 2. H. fol. linguiformibus ciliatis.
puniceus. 3. H. fol. lanceolato-ovatis undulatis erectis.
carinatus. 4. H. fol. linearibus carinatis.

397. GALANTHUS. *Petala* 3, concava. *Nectarium* ex petalis 3, parvis, emarginatis. *Stigma* ſimplex.
413.

nivalis. 1. GALANTHUS.

398. LEUCOJUM. *Cor.* campaniformis, 6-partita, apicibus incraſſata. *Stigma* ſimplex.
414.

vernum. 1. L. ſpatha uniflora, ſtylo clavato.
æſtivum. 2. L. ſpatha multiflora, ſtylo clavato.
autumn. 3. L. ſpatha multiflora, ſtylo filiformi.

399. NARCISSUS. *Petala* 6: *Nectario* infundibuliformi, 1-phyllo. *Stam.* intra nectarium.
414.

poëticus. 1. N. ſpatha uniflora, nectario totato brevißimo ſcarioſo crenulato.
Pſeudo-Narciſſus. 2. N. ſpatha uniflora, nectario campanulato erecto criſpo, æquante petala ovata.
bicolor. 3. N. ſpatha unißora, nectario campanulato, margine patulo criſpo æquante petala.

minor.

minor. 4. N. ſpatha uniflora, nectario obconico erecto criſpo ſexfido, æquante petala lanceolata.

moſchatus. 5. N. ſpatha uniflora, nectario cylindrico truncato ſubrepando, æquante petala oblonga.

triandrus. 9. N. ſpatha ſubuniflora, nectario campanulato crenato dimidio petalis breviore, ſtamin. ternis.

orientalis. N. ſpatha ſubbiflora, nectario campanulato trifido emarginato petalis triplo breviore. *Mant.* 62.

odorus. 8. N. ſpatha ſubbiflora, nectario campanulato ſexfido lævi dimidio petalis breviore.

calathinus. 6. N. ſpatha multiflora, nectario campanulato ſubæquante petala, fol. planis.

Tazetta. 7. N. ſpatha multiflora, nectario campanulato truncato breviore petalis, fol. planis.

Bulbocodium. 13. N. ſpatha uniflora, nectar. turbinato petalis majore, genitalibus declinatis.

ſerotinus. 12. N. ſpatha uniflora, nectar. ſexpartito breviſſimo.

Jonquilla. 11. N. ſpatha multiflora, nectar. campanulato brevi, fol. ſubulatis.

trilobus. 10. N. ſpatha ſubmultiflora, nectario campanulato ſubtrifido integerrimo petalis dimidio breviore.

400. PANCRATIUM. *Petala* 6: *Nectario* 12-fido. 417. *Stam.* nectario impoſita.

zeylanic. 1. P. ſpatha uniflora, petal. reflexis.

mexican. 2. P. ſpatha biflora.

caribæi. 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, & divaricatis ad latitudinem petalorum.* Germina *media umbellæ 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.

ambi-

amboinen-se. 7. P. ſpatha multiflora, fol. ovatis nervoſis petiolatis. *Stamina in α petalis breviora, in β longiora, hinc diſtincta Millero.*

401. CRINUM. *Cor.* infundibulif. monopetala, 6-partita: laciniis 3 alternis uncinatis. *Germen* fundo corollæ tectum. *Stamina* diſtantia.
419.

latifolium. 1. C. fol. ovato-lanceolatis acuminatis ſeſſilibus planis.

aſiaticum. 2. C. fol. carinatis.

zeylanicum. 4. C. foliis ſcabro-dentatis, ſcapo compreſſiuſculo.
Amaryllis zeylanica. *Sp. pl.* 321.
Amaryllis ſpatha multiflora, corollis campanulatis æqualibus, ſcapo tereti ancipiti. *Mill. dict.*
Lilio Narciſſus africanus, ſcillæ foliis, flore niveo linea purpurea ſtriato. *Ehret. pict.* 5. *f.* 2. *Trew. ehret. t.* 13.
Lilio Narciſſus zeylanicus latifolius, flore niveo externe linea purpurea ſtriato. *Comm. hort.* 1. *p.* 73. *t.* 37. *Rudb. elyſ.* 2. *p.* 181. *f.* 9.
Habitat in India orientali.
Statura *Crini americani.* Folia *Scillæ officinalis, carnoſa, margine denticulato-ſcabra.* Spatha *bivalvis, præter ramenta aliquot interiora.* Germina *ſeſſilia.* Corollæ *tubus ſcapo concolor, rufeſcens.* Limbus *albus petalis lanceolatis, recurvis, ſubtus rubro-carinatis.* Filamenta & Stylus *ſanguinea.*

american. 3. C. corollarum apicibus introrſum uncinatis.

african. 4. C. fol. ſublanceolatis planis, coroll. obtuſis.

402. AMARYLLIS. *Cor.* 6-petala, campanulata. *Stigma* 3-fidum.
420.

capenſis. 1. A. ſpatha uniflora remotiſſima, corolla æquali, ſtaminibus piſtilloque rectis.

lutea. 2. A. ſpatha uniflora, coroll. æquali, ſtamin. ſtrictis.

Atamaſc. 3. A. ſpatha uniflora, coroll. æquali, piſtillo declinato.

formoſiſſima. 4. A. ſpatha uniflora, coroll. inæquali, petalis tribus genitalibusque declinatis. *Raro biflora evadit.*

Bella-

Belladonna. 6. A. ſpatha multiflora, coroll. campanulatis æqualibus ungue reflexis, genitalibus declinatis.

regina. 5. A. ſpatha multiflora, coroll. campanulatis æqualibus undulatis: genitalibus declinatis.

undulata. A. ſpatha multiflora, corollis patulis, petalis undulatis mucronatis baſi dilatatis. *Habitat* - - - ♄. *Dav. Royen.* Scapus *cum* umbella *magnitudine umbellæ cum pedunculo Geranii zonalis.* Spatha *profert circiter* 12 flores *purpureos petalis anguſto-lanceolatis, apice valde mucronatis; baſi ipſa ovata.* Stamina *declinata.*

ſarnienſis. 7. A. ſpatha multiflora, coroll. revolutis, genitalibus erectis.

longifol. 9. A. ſpatha multiflora, coroll. campanulatis æqualibus, genitalibus declinatis, ſcapo compreſſo longitudine umbellæ.

orientalis. 10. A. ſpatha multiflora, coroll. inæqualibus, foliis linguiformibus.

guttata. 11. A. ſpatha multiflora, fol. ciliatis.

403. BULBOCODIUM. *Cor.* infundibulif. hexapetala: ungvibus anguſtis ſtaminiferis. *Capſ.* ſupera. 422.

vernum. 1. B. foliis lanceolatis.

404. APHYLLANTHES. *Cor.* hexapetala. *Filamenta* fauci corollæ inſerta. *Capſ.* ſupera. *Glumæ* calycinæ univalves imbricatæ. 422.

monſpel. 1. APHYLLANTHES.

405. ALLIUM. *Cor.* 6-partita, patens. *Spatha* multiflora. *Umbella* congeſta. *Capſ.* ſupera. 423.

* *Fol. caulina plana. Umbell. capſulifera.*

Ampelopraſum. 1. A. caule planifolio umbellifero, umbella globoſa, ſtamin tricuſpidatis, petal. carina ſcabris.

Per-

Porrum. 2. A. caule planifolio umbellifero, ſtamin. tricuſpidatis, radice tunicata.

lineare. 3. A. caule planifolio umbellifero, umbell. globoſa, ſtam. tricuſpidatis corolla duplo longioribus.

rotundum. 4. A. caule planifolio umbellifero, ſtamin. tricuſpidatis, umbella ſubgloboſa, flor. lateralibus nutantibus.

Victorialis. 5. A. caule planifolio umbellifero, umbell. rotundata, ſtamin. lanceolatis corolla longioribus, fol. ellipticis.

ſubhirſutum. 6. A. caule planifolio umbellifero, fol. inferioribus hirſutis, ſtamin. ſubulatis. *Osbeck. it.* 49.

magicum. 7. A. caule planifolio umbellifero, ramulo bulbifero, ſtamin. ſimplicibus.

obliquum. 8. A. caule planifolio umbellifero, ſtamin. filiformibus, flore triplo longioribus, fol. obliquis.

ramoſum. 9. A. caule planifolio umbellifero, ſtamin. ſubulatis longioribus, umbella globoſa, fol. linearibus ſubconvexis.

roſeum. 33. A. caule planifolio umbellifero, umbella faſtigiata, petal. emarginatis, ſtamin. breviſſimis ſimplicibus. Allium caule planifolio umbellifero, umbella faſtigiata, filamentis ſimplicibus bati dilatatis. *Gſr. prov.* 150. * *Gouan. monſp.* 166.

* * *Fol. caulin. plana. Umbella bulbifera.*

ſativum. 10. A. caule planifolio bulbifero, bulbo compoſito, ſtamin. tricuſpidatis.

ſcorodopraſum. 11. A. caule planifolio bulbifero, fol. crenulatis: vaginis ancipitibus, ſtamin. tricuſpidatis.

arenarium. 12. A. caule planifolio bulbifero, vaginis teretibus, ſpatha mutica, ſtamin. tricuſpidatis.

carinat. 13. A. caule planifolio bulbifero, ſtamin. ſubulatis.

* * * *Folia caulina teretia. Umbella capſulifera.*

ſphæroce-phalon. 14. A. caule teretifolio umbellifero, fol. ſemiteretibus, ſtamin. tricuſpidatis corolla longioribus.

parviflorum. 15. A. caule ſubteretifolio umbellifero, umbell. globoſa, ſtamin. ſimplicibus corolla longioribus, ſpatha ſubulata.

deſcendens. 16. A. caule ſubteretifolio umbellifero, pedunc. exterioribus brevioribus, ſtamin. tricuſpidatis.

moſcha-

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 æquantibus. Allium montanum bicorne, flore obſoletiore. *Bauh. pin.* 75.

paniculatum. 20. A. caule ſubteretifolio umbellifero, pedunc. capillaribus effuſis, ſtamin. ſubulatis, ſpatha longiſſima. *Cum præcedente conjungit Gerard.*

vineale. 21. A. caule teretifolio bulbifero, ſtamin. tricuſpidatis.

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. tricuſpidatis.

aſcalonicum. 24. A. ſcapo nudo tereti, fol. ſubulatis, umbella globoſa, ſtamin. tricuſpidatis.

ſeneſcens. 25. A. ſcapo nudo ancipiti, fol. linearibus ſubtus convexis lævibus, umbella ſubrotunda, ſtamin. ſubulatis.

angulo-ſum. 27. A. ſcapo nudo ancipiti, fol. linearibus canaliculatis ſubtus ſubangulatis, umbella faſtigiata.

odorum. 38. A. ſcapo nudo teretiuſculo, fol. lincaribus canaliculatis ſubtus angulatis, umbella faſtigiata. *Mant.* 62.

nigrum. 26. A. ſcapo nudo tereti, fol. linearibus, umbella erecta, petalis erectis, ſpatha mucronata bifida. *Folia radicalia, plana, quaterna, lanceolato-linearia. Gouan.*

canadenſ. 28. A. ſcapo nudo tereti, fol. linearibus, capitulo bulbifero. Allium bulbiferum virginianum. *Bærh. lugdb.* 2. *p.* 146.

urſinum. 29. A. ſcapo nudo ſemicylindrico, fol. lanceolatis petiolatis, umbella faſtigiata.

triquetrum. 30. A. ſcapo nudo, foliisque triquetris, ſtamin. ſimplicibus. *Sp. plant.* 1680.

Cepa.

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 adæquante folia teretia ventricoſa.

Schœnoprasum. 35. A. ſcapo nudo adæquante folia teretia ſubulato-filiformia.

tenuiſſimum. 36. A. ſcapo nudo tereti inani, fol. ſubulatis filiformibus, capitul. laxis pauciflоris.

Chamæ-Moly. 37. A. ſcapo nudo ſubnullo, capſ. cernuis, fol. planis ciliatis.

406. LILIUM, 433. *Cor.* 6-petala, campanulata: *linea* longitudinali nectarifera. *Capſ.* valvulis 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. revolutis.

chalcedonicum. 4. L. fol. ſparſis lanceolatis, flor. reflexis, coroll. revolutis.

ſuperbum. 5. L. fol. ſparſis lanceolatis, flor. reflexis ramoſo-pyramidatis, coroll. revolutis.

Martag. 6. L. fol. verticillatis, flor. reflexis, coroll. revolutis.

canadenſ. 7. L. fol. verticillatis, flor. reflexis, coroll. campanulatis.

camſcatcenſe. 9. L. fol. verticillatis, flor. erecto, coroll. campanulata, petalis ſeſſilibus.

philadelphicum. 8. L. fol. verticillatis, flor. erectis, coroll. campanulata, petalis unguiculatis. *Cateſb. carol.* 2. *p.* 58. *t.* 58.

407. FRITILLARIA, 435. *Cor.* 6-petal, campanulata, ſupra ungves cavitate nectarifera. *Stam.* longitudine corollæ.

imperial. 1. F. racemo comoſo inferne nudo, fol. integerrimis.

regia. 2. F. racemo comoſo inferne nudo, fol. crenatis.

perſica.

perſica. 3. F. racemo nudiuſculo, fol. obliquis.
pyrenaic. 4. F. fol. infimis oppoſitis, floribus nonnullis folio interjectis.
Meleagr. 5. F. fol. omnibus alternis, caule unifloro.

408. UVULARIA. *Cor.* 6-petala, erecta: *Nectarii* fovea baſeos petali, *Filamenta* breviſſima.
436.

amplexif. 1. U. fol. amplexicaulibus.
perfoliat. 2. U. fol. perfoliatis.
ſeſſiliſol. 3. U. fol. ſeſſilibus.

409. GLORIOSA. *Cor.* 6-petala, undulata, reflexa. *Stylus* obliqvus.
437.

ſuperba. 1. G. fol. cirriferis.
ſimplex. 2. G. fol. acuminatis. *Mant.* 62. †.

410. ERYTHRONIUM. *Cor.* 6-petala, campanulata: *Nectario* tuberculis 2 petalorum alternorum baſi adnatis.
437.

Dens can. 1. ERYTRONIUM.

411. TULIPA. *Cor.* 6-petala, campanulata. *Stylus* nullus.
438.

ſylveſtris. 1. T. flore ſubnutante. fol. lanceolatis.
geſneriana. 2. T. flore erecto, fol. ovato-lanceolatis.
breyniana. 3. T. caule multifloro polyphyllo, fol. linearibus.

412. ALBUCA. *Cor.* 6-petala: interioribus diformibus. *Stam* 6: tribus caſtratis. *Stigma* cinctum cuſpidibus tribus.
438.

major. 1. A. fol. lanceolatis.
minor. 2. A. fol. ſubulatis.

413. HYPOXIS. *Cor.* 6-partita, perſiſtens, ſupera. *Capſ.* baſi anguſtior. *Cal.* glum 2-valvis.
439.

erecta. 1. H. piloſa, capſ. ovatis. *Folia Caricis ſ. Junci piloſ. Scapus foliis brevior, erectus, piloſus. Bracteæ ſubulatæ erectæ, inter quas flos* 1. *ſ.* 2, *ſeſſilis, longitudine bracteārum.*

decumbens. 2. H. piloſa, capſ. clavatis.

faſcicular. 3. H. tubis florum longiſſimis.

ſeſſilis. 4. H. piloſa acaulis, fructificationibus ſubradicalibus.

414. ORNITHOGALUM. *Cor.* 6-petala, erecta, perſiſtens, ſupra medium patens. *Filamenta* alterna baſi dilatata.
439.

* *Staminibus omnibus ſubulatis.*

uniflorum. O. ſcapo diphyllo, pedunculo unifloro. *Mant.* 62.

luteum. 1. O. ſcapo anguloſo diphyllo, pedunc. umbellatis ſimplicibus.

minim. 2. O. ſcapo angulato diphyllo, pedunc. umbellatis ramoſis.

pyrenaicum. 3. O. racemo longiſſimo, filamentis lanceolatis, pedunc. floriferis patentibus æqualibus; fructiferis ſcapo approximatis.

narbonenſe. 4. O. racemo oblongo, filam. lanceolatis membranaceis, pedunc. floribusque patentibus. *Minus quam O. pyrenaicum.*

latifol. 6. O. racemo longiſſimo, fol. lanceolato-enſiformibus.

comoſum. 5. O. racemo breviſſimo, bracteis lanceolatis longitudine florum, petalis obtuſis, filam. ſubulatis.

pyramid. 7. O. racemo conico, floribus numeroſis adſcendentibus.

* * *Staminibus alternis emarginatis.*

arabicum. 8. O. flor. corymboſis, pedunc. ſcapo humilioribus, filam. ſubemarginatis. *Bracteæ amplexicaules, cordatæ.*

umbel-

umbellatum. 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 hemisphærico.

peruvian. 4. S. corymbo conferto conico.

amæna. 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 cæruleus, staminibus e viridi luteis. *Bauh. pin.* 46. *Rudb. elys.* 2. *p.* 34. *f.* 4. *Habitat in* Lusitania. *Similis Sc. amænæ.* Scapus *teres.* Racemus *oblongus, subconicus,* Floribus *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 *cærulei, numerosi, parvi.* Pedicelli *sparsi, filiformes, cærulei, floribus triplo longiores.*

autumnalis. 7. S. fol. filiformibus linearibus, flor. corymbosis, pedunc. nudis adscendentibus longitudine floris. *Corolla magnitudine pisi, longitudine peditelli.*

unifolia. 8. S. folio teretiusculo latere subspicato.

416. CYANELLA. *Cor.* hexapetala: petalis 3 inferioribus propendentibus. *Stamen* infimum declinatum, longius. 443.

capensis. 1. CYANELLA.

417. ASPHODELUS. *Cor.* 6-partita. *Nectarium* 443. ex valvulis 6 germen tegentibus.

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 lævibus.

418. ANTHERICUM. *Cor.* 6-petala, patens. 444. *Capſ.* ovata.

* Phalangium *foliis canaliculatis. Filamentis glabris.*

ſerotinum. 1. A. fol. planiuſculis, ſcapo unifloro.

græcum. 2. A. fol. planis, ſcapo ſimplici, flor. corymboſis.

revolut. 3. A. fol. planis, ſcapo ramoſo, coroll. revolutis. Phalangium æthiopicum 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.

alooides. 8. A. fol. carnoſis ſubulatis planiuſculis.

Aſphodel. 9. A. fol. carnoſis ſubulatis ſemiteretibus ſtrictis.

annuum. 10. A. fol. carnoſis ſubulatis teretiuſculis, ſcapo ſubracemoſo.

hiſpidum. 11. A. fol. carnoſis compreſſis hiſpidis.

* * * Narthecium *foliis enſiformibus.*

oſſifragi. 8. A. fol. enſiformibus, filament. lanatis.

calyculatum. 9. A. fol. enſiformibus, perianthiis trilobis, filament. glabris, flor. trigynis. Anthericum PſeudoAſphodelus. *Jacq. vind.* 233. *

419. LEONTICE. *Cor.* 6-petala. *Nectarium* 6-phyllum, ungvibus corollæ inſidens, limbo patens. *Cal.* 6-phyllus, deciduus.
447.

Chryſog. 1. L. fol. pinnatis: petiolo communi ſimplici.
Leontop. 2. L. fol. decompoſitis: petiolo communi trifido.
Thalictr. 3. L. folio caulino triternato, florali biternato.
Leontopetaloid. 4. L. fol. ſimplicibus tripartito-multifidis, coroll. monopetalis calyculatis. *An hujus generis?*

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

officinalis. 1. A. caule herbaceo tereti erecto, fol. ſetaceis, ſtipulis paribus.
declinat. 2. A. caule inermi tereti, ram declinatis, fol. ſetaceis. *Similis A. officinali, ſed altior Foliis pluribus, duploque longioribus. Caulis annuus. Stipulæ ſolitariæ, lanceolato-ſubulatæ, baſi deorſum mucrone membranaceo. Folia* 7. *ſ.* 10, *filiformia, patentia. mea mas eſt e Cap. b. ſp.*
falcatus. 3. A. aculeis ſolitariis reverſis, ramis teretibus, foliis enſiformibus falcatis.
retrofractus. 4. A. aculeis ſolitariis, ram. teretibus reflexis retrofractisque, fol. ſetaceis faſciculatis. *Rami teretes, dichotomi dichotomiis verrucoſis aculeo minuto nutante.*
æthiopicus. 11. A. aculeis ſolitariis reverſis, ramis angulatis, fol. lanceolato-linearibus. *Mant.* 63.
aſiaticus. 5. A. aculeis ſolitariis, caule erecto, ram. filiformibus, fol. faſciculatis ſetaceis.
albus. 6. A. aculeis ſolitariis, ram. angulatis flexuoſis, fol. faſciculatis triquetris muticis deciduis. *Caulis albus. Spinæ rectæ patentes ſ. reflexæ.*
acutifol. 7. A. caule inermi angulato fruticoſo, fol. aciformibus, rigidulis perennantibus mucronatis æqualibus. *Similis A. aphyllo, ſed Folia ſeptena ſæpius, filo vix craſſiora; at illi ſæpius terna triplo craſſiora valdeque ſubulata.*

aphyllus. 8. A. cale inermi angulato fruticoſo, fol. ſubulatis ſtriatis inæqualibus divergentibus.

capenſis. 9. A. ſpinis quaternis, ramis aggregatis teretibus fol. ſetaceis. *Pluk. alm. t.* 78. *f.* 3. *melius.* Corruda africana, ſpinis brevibus aduncis. *Raj. ſuppl.* 359. *Radix tuberoſa. Caules fruticoſi, filiformes, flexuoſi. Spinæ* 4, *patentes, ſubrecurvæ, acutiſſimæ. Ramuli ex axillis ſpinarum filiformes, laxi, inermes, decidui, Foliolis ſetaceis, acutis, inermibus, brevibus. Rami, inter ramulos, ſolitarii, rigidi.*

ſarmentoſus. 10. A. foliis ſolitariis lineari-lanceolatis, caule flexuoſo, aculeis recurvis.

verticillatus. 11. A. fol. verticillatis. †

1256. DRACÆNA. *Cor.* 6-partita, erecta. *Filam.* 450. medio ſubcraſſiora. *Bacca* 3-locularis, 1-ſperma.

Draco. 1. D. arborea, fol. ſubcarnoſis apice ſpinoſo. Aſparagus Draco. *Sp. pl.* 451.

ferrea. 2. D. arborea, fol. lanceolatis acutis. Convallaria fruticoſa. *Syſt. nat.* 10. *p.* 984. Arbor ferrea. *Oſb. it.* 251. *habitat in* China.

terminalis. 3. D. herbacea cauleſcens, fol. lanceolatis. Aſparagus terminalis. *Sp. plant.* 450.

enſifolia. 4. D. herbacea ſubcauleſcens, fol. enſiformibus. *Mant.* 63.

graminifolia. 5. D. herbacea acaulis, fol. linearibus. Aſparagus graminifolius. *Sp. plant.* 450.

421. CONVALLARIA. *Cor.* ſexfida. *Bacca* 451. maculoſa, 3-locularis.

* Lilium convallium T. *corollis campanulatis.*

majalis. 1. C. ſcapo nudo.

* * Polygonatum T. *corollis infundibuliformibus.*

verticill. 2. C. foliis verticillatis.

Polygonatum. 3. C. fol. alternis amplexicaulibus, caule ancipiti, pedunc. axillaribus ſubunifloris.

multi-

multiflor. 4. C. fol. alternis amplexicaulibus, caule tereti, pedunc. axillaribus multifloris.

* * * Smilaces T. *corollis rotatis.*

racemosa. 5. C. fol. sessilibus, racemo terminali composito.

stellata. 6. C. fol. amplexicaulibus plurimis.

trifolia. 7. C. fol. amplexicaulibus ternis, racemo terminali simplici.

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

422. POLIANTHES. 453. *Cor.* infundibuliform. incurva, æqualis. *Filamenta* corollæ fauci inserta. *Germen* in fundo corollæ.

tuberosa 1. POLIANTHES.

423. HYACINTHUS. 453. *Cor.* campanulata: pori 3 melliferi *germinis.*

non script. 1. H. coroll. campanulatis sexpartitis apice revolutis.

cernuus. 2. H. coroll. campanulatis sexpartitis, racemo cernuo. *Corolla huic basi ventricosior, præcedenti vero minime.*

serotinus. 3. H. petalis exterioribus subdistinctis, interioribus coadunatis.

viridis. 4. H. corollarum exterioribus laciniis subulatis longissimis. *Burmannus.*

amethyst. 5. H. coroll. campanulatis semisexfidis: basi cylindricis.

orientalis. 6. H. coroll. infundibuliformibus semisexfidis: basi ventricosis.

Muscari. 7. H. coroll. ovatis: omnibus æqualibus.

monstros. 8. H. coroll. subovatis.

comosus. 9. H. coroll. angulato-cylindricis: summis sterilibus longius pedicellatis.

botryoides. 10. H. coroll. globosis uniformibus, fol. canaliculato-cylindricis strictis. *Flores inodori.*

racemos. 11. H. coroll. ovatis: summis sessilibus, fol. laxis. *Flores odori. Folia carinata.*

Orchioid. 12. H. coroll. ſexpartitis: petalis tribus exterioribus brevioribus.

lanatus. 13. H. coroll. lanatis, caule ramoſo. †

424. ALETRIS. *Cor.* infundibuliformis, rugoſa. *Stamina* inſerta laciniarum baſi. *Capſ.* 3-locularis.
456.

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

Hyacinthoides. 3. A. acaulis, fol. lanceolatis carnoſis, flor. geminatis.

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

425. YUCCA. *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 ſerrato-filiferis.

426. ALOE. *Cor.* erecta, ore patulo, fundo nectarifero. *Filamenta* receptaculo inſerta.
457.

perfoliat. 1. A. flor. pedunculatis cernuis corymboſis ſubcylindricis.
A. fol. caulinis dentatis amplexicaulibus vaginantibus.

variegat. 2. A. flor. pedunculatis cernuis racemoſis ſubcylindricis, ore patulo æquali.
A. fol. caulinis trifariis imbricatis erectis: angulis ternis cartilagineis.

diſticha. 3. A. flor. pedunculatis pendulis ovato-cylindricis curvis.
A. fol. linguiformibus diſtichis patulis.

ſpiralis. 4. A. flor. ſeſſilibus ovatis crenatis: ſegmentis interioribus conniventibus.
A. fol. caulinis quinquefariis ovatis acuminatis.

retuſa. 5. A. flor. ſeſſilibus triquetris bilabiatis: labio inferiore revoluto. *Flores ſimillimi. A. pumilæ.*
A. fol. caulinis quinquefariis rhomboidalibus ventricoſis, triquetro plano exſtantibus.

viſco-

viſcoſa. 6. A. flor. ſeſſilibus infundibuliformibus bilabiatis: laciniis quinque revolutis: ſumma erecta.
A. fol. trifariis canaliculatis imbricatis: apice patulo.

pumila. 7. A. flor. ſeſſilibus bilabiatis: labio ſuperiore erectiore; inferiore recurvato.
A. fol. aggregatis radicalibus ovato-ſubulatis acuminatis muricatis.

Uvaria. 9. A. flor. ſeſſilibus reflexis imbricatis priſmaticis.
A. fol. radicalibus linearibus membranaceis longiſſimis.

427. AGAVE. *Cor.* erecta, ſupera. *Filamenta* corolla longiora, erecta.
461.

americ. 1. A. fol. dentato-ſpinoſis, ſcapo ramoſo.
vivipara. 2. A. fol. dentatis, ſtamin. corollam æquantibus.
virginic. 3. A. fol. dentato-ſpinoſis, ſcapo ſimpliciſſimo. *Amœn. acad.* 3. *p.* 22.
fœtida. 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 adſcendente.
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. ACORUS. *Spadix* cylindricus, tectus floſculis. *Cor.* 6-petalæ, nudæ. *Stylus* nullus. *Capſ.* 3-locularis.
462.

Calamus. 1. ACORUS.

431. ORONTIUM. *Spadix* cylindricus, tectus flo-
463. floculis. *Cor.* 6-petalæ, nudæ. *Sty-*
lus nullus. *Folliculi* 1-ſpermi,

aquatica. 1. ORONTIUM.

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

Rotang. 1. CALAMUS.

433. JUNCUS. *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* ○. *Capſ.* 1-lo-
463. cularis.

* *Culmis nudis.*

acutus. 1. J. culmo ſubnudo tereti mucronato, panicula terminali, involucro diphyllo ſpinoſo.

conglom. 2. J. culmo nudo ſtricto, capitulo laterali.

effuſus. 3. J. culmo nudo ſtricto: panicula laterali.

inflexus. 4. J. culmo nudo: apice membranaceo incurvo, panicula laterali.

filiformis. 5. J. culmo nudo filiformi nutante, panicula laterali.

trifidus. 6. J. culmo nudo, foliis floribusque tribus terminalibus. *Oed. dan. t.* 107. *Geſn. ſchmied. t.* 4. *f.* 16. Juncus monanthos. *Jacq. vind.*

ſquarroſus. 7. J. culmo nudo, fol. ſetaceis, capitulis glomeratis aphyllis.

* * *Culmis foliosis.*

nodoſus. 9. J. fol. nodoſo-articulatis, petalis mucronatis.

articulat. 8. J. fol. nodoſo-articularis, petalis obtuſis *hujus* α. Aquaticus *foliis compreſſis* β. Sylvaticus *foliis teretibus. Hall.*

bulboſus. 10. J. fol. linearibus canaliculatis, capſ. obtuſis. *Geſn. ſchmied.* 12. *t.* 5. *f.* 13. Juncus *compreſſus* foliis linearibus canalicalato-concavis, capſulis ovatis, culmo compreſſo. *Jacq. vind.* 235.

bufonius. 11. J. culmo dichotomo, fol. angulatis, flor. ſolitariis ſeſſilibus.

ſylgius. 12. J. fol. ſetaceis depreſſiuſculis, pedunc. geminis terminalibus, glumis ſolitariis ſubbifloris.

Jac-

Jacquini. 19. J. fol. ſubulato, capitulo ſubquadrifloro terminali. *Mant*. 63.

biglumis. 13. J. fol. ſubulato, gluma biflora terminali.

triglumis. 14. J. fol. planis, gluma triflora terminali. *Oed. dan. t*. 120.

piloſus. 15. J. fol. planis piloſis, corymbo ramoſo.

niveus. 16. J. fol. planis ſubpiloſis, corymbis folio brevioribus, flor. faſciculatis.

campeſtr. 17. J. fol. planis ſubpiloſis, ſpicis ſeſſilibus pedunculatisque.

ſpicatus. 18. J. fol. planis, ſpica racemoſa nutante.

434. RICHARDIA. *Cal*. 6-partitus. *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*. ſolitaria hilo marginali, apiceque ungviculato.

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

Sapota. 2. A. flor. ſolitariis, fol. lanceolato-ovatis. Achras floribus hexandris. *Jacq. amer*. 57. *t*. 41. Achras *Lœfl. it*. 186. Sapota fructu ovato majore. *Plum. gen*. 43. Achras fructu elliptico ſcabro majore. *Brown. jam*. 200. *t*. 19. *f*. 3.

ſalicifolia. 3. A. flor. confertis, fol. lanceolato-ovatis.

436. PRINOS. *Cal*. 6-fidus. *Cor*. 1 petala, rotata. 471. *Bacca* 6-ſperma,

verticill. 1. P. foliis longitudinaliter ſerratis.

glaber. 2. P. foliis apice ſerratis.

437. BURSERA. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 3-petala. 471. *Capſ.* carnoſa, 3-valvis, 1ſperma.

gummifera. 1. BURSERA. Terebinthus americana polyphylla. *Comm. hort.* 1. *p.* 149. *t.* 77. Betula arbor americana, ſeminibus lithoſpermi frumentacei æmulis. *Pluk. alm.* 67. *t.* 151. *f.* 1. *Variat Cal.* 5-*fido. Pet.* 5. *Stam.* 8. *Stigmate* 3-*fido: at Brown in dioecia Fl. Maſculos Cal.* 5-*dentato, Cor.* 5-*partita. Stam.* 10. *an itaque polygama?*

438. BERBERIS. *Cal.* 6-phyllus. *Petala* 6; ad ungves glandulis 2. *Stylus* 0. *Bacca* 2-ſperma. 471.

* *vulgaris.* 1. B. pedunculis racemoſis.

cretica. 2. B. pedunculis unifloris. *Folia integerrima. Racemi ſubumbellati. Sem.* 3.

439. LORANTHUS. *Germen* inferum. *Cal.* 0. *Cor.* 6-fida, revoluta. *Stam.* ad apices petalorum. *Bacca* 1-ſperma. 472.

Scurrula. 1. L. pedunc. unifloris congeſtis, fol. obovatis.

uniflorus. 6. L. racemis ſimpliciſſimis. *Sp. pl.* 1672.

europæus. 7. L. racemis ſimplicibus terminalibus, flor. dioicis. *Sp. pl.* 1672.

americanus. 2. L. racemis ſubramoſis æqualibus, fol. ovatis. Loranthus cymis ramoſis. *Jacq. amer.* 97. *t.* 67. *Folia oppoſita avenia coriacea.*

occidental. 3. L. racemis ſimplicibus, flor. irregularibus.

loniceroid. 4. L. flor. aggregato-capitatis.

Stelis. 5. L. racemis trichotomis, pedunc. trigonis, flor. æqualibus.

pentandrus. 8. L. racemis ſimplicibus, flor. quinquefidis, fol. alternis petiolatis. *Mant.* 63.

ſpicatus. 9. L. ſpicis quadrangularibus. *Mant.* 63.

440. HIL-

440. HILLIA. *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* 6-fida, longissima. *Bacca* infera, 2-locularis, polyſperma.
1662.

paraſitica. 1. HILLIA. *Sp. pl.* 1662. *Frutex repens. Folia oppoſita, ovalia. Flores ſemipedales.*

441. FRANKENIA. *Cal.* 5-fidus, infundibulif. *Petala* 5. *Stigma* 6-partitum. *Capſ.* 1-locularis, 3-valvis.
473.

laevis. 1. F. fol. linearibus confertis baſi ciliatis.
hirſuta. 2. F. caul. hirſutis, flor. faſciculatis terminalibus.
pulverul. 3. F. foliis obovatis retuſis ſubtus pulveratis.

442. PEPLIS. *Perianth.* campanulatum: ore 12-fido. *Petala* 6, calyci inſerta. *Capſ.* 2-locularis.
474.

Portula. 1. P. flor. apetalis. *Oed. dan. t.* 64. *Petalis rarius inſtruitur.*
tetrandra. 2. P. flor. tetrandris monopetalis. *Cal. campanulatus: limbo* 8-*fido. Cor. tubuloſa: Limbo* 4-*partito. Stam.* 4. *Germen tubo calycis adnatum. Syli ſtigmata* 2. *Capſula infera, bilocularis, coronata.*

DIGYNIA.

443 ORYZA. *Cal.* gluma 2-valvis, 1-flora. *Cor.* 2-valvis, ſubæqualis, ſemini adnaſcens.
475.

ſativa. 1. ORYZA.

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

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

TRI-

TRIGYNIA.

445. FLAGELLARIA. *Cal.* 6-partitus. *Cor.* o. *Bac.* 475. *ca* 1-sperma.

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

446. RUMEX. *Cal.* 3-phyllus. *Petala* 3, conniventia. *Sem.* 1, triquetrum. 476.

* *Hermaphroditi: valvulis granulo notatis.*

Patientia. 1. R. flor. hermaphroditis: valvulis integerrimis; unica granifera, foliis cordato-lanceolatis.

sanguineus. 2. R. flor. hermaphroditis: valvulis integerrimis: unica granifera, foliis cordato-lanceolatis.

verticillatus. 4. R. flor. hermaphroditis: valvulis integerrimis: omnibus graniferis, fol. lanceolatis: vaginis cylindricis.

Britannica. 5. R. flor. hermaphroditis: valvulis integerrimis: omnibus graniferis, fol. lanceolatis: vaginis obsoletis.

crispus. 3. R. flor. hermaphroditis: valvulis integris graniferis, fol. lanceolatis undelatis acutis.

persicarioides. 8. R. flor. hermaphroditis: valvulis dentatis: omnibus granifers, foliis lanceolatis.

ægyptius. 7. R. flor. hermaphroditis: valvulis trifido-setaceis: unica granifera.

maritimus. 9. R. flor. hermaphroditis: valvulis dentatis graniferis, fol. linearibus. Lapathum minimum. *Bauh. pin.* 115.

divaricatus. 10. R. flor. hermaphroditis: valvulis dentatis graniferis, fol. cordato-oblongis obtusis pubescentibus.

acutus. 11. R. flor. hermaphroditis: valvulis dentatis graniferis, fol. cordato-oblongis acuminatis. Lapathum folio acuto. *Bauh. pin.* 115.

obtusifolius. 12. R. flor. hermaphroditis: valvulis dentatis graniferis, fol. cordato-oblongis obtusiusculis crenulatis.

pulcher. 6. R. flor. hermaphroditis: valvulis dentatis: subunica granifera, fol. radicalibus panduriformibus. *Hall. emend.* 20. *

* * Her-

* * *Hermaphroditi: valvulis granulo deſtitutis. ſ. nudis.*

bucephalophorus. 13. R. flor. hermaphroditis: valvulis dentatis nudis, pedicellis planis reflexis.

aquatic. 14. R. flor. hermaphroditis: valvulis integerrimis nudis, fol. cordatis glabris acutis.

Lunaria. 15. R. flor. hermaphroditis: valvulis lævibus, caule arboreo, fol. cordatis.

veſicarius. 16. R. flor. hermaphroditis geminatis: valvulis omnibus maximis membranaceis reflexis, fol. indiviſis.

roſeus. 19. R. flor. hermaphroditis diſtinctis: valvulæ alterius ala maxima membranacea reticulata, fol. erotis.

tingitanus. 17. R. flor. hermaphroditis diſtinctis: valvulis cordatis obtuſis integerrimis, fol. haſtato-ovatis.

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: valvulis integerrimis nudis, fol. cordatis obtuſis rugoſis.

ſpinoſus. 22. R. flor. androgynis: calyc. femineis monophyllis: valvulis 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: valvulis ciliatis.

luxurians. 28. R. flor. - - - fol. cordato-haſtatis, caul. decumbentibus angulatis. *Mant.* 64.

447. SCHEUCHZERIA. *Cal.* 6-partitus. *Cor.* o. *Styli* o. *Capſ.* 3, inflatæ, 1-ſpermæ.
482.

paluſtris. 1. SCHEUCHZERIA.

448. TRI-

448. TRIGLOCHIN. *Cal.* 3-phyllus. *Petala* 3. ca-
482. lyciformia. *Stylus.* 0. *Capſ.* baſi dehiſcens.

paluſtre. 1. T. capſul. trilocularibus ſublinearibus.
maritim. 2. T. capſul. ſexlocularibus ovatis.

449. MELANTHIUM. *Cor.* 6-petala. *Filamenta*
483. ex elongatis ungvibus corollæ.

virginic. 1. M. petalis ungviculatis.
ſibiricum. 2. M. petalis ſeſſilibus.
capenſe. 3. M. petalis punctatis, fol. cucullatis.

450. MEDEOLA. *Cal.* 0. *Cor.* 6-partita, revolu-
483. ta. *Bacca* 3-ſperma.

virgin. 2. M. fol. verticillatis, ramis inermibus.
aſparag. 3. M. fol. pinnatis: foliolis alternis.

451. TRILLIUM. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 3-petala.
484. *Bacca* 3-locularis.

cernuum. 1. T. flore pedunculato cernuo.
erectum. 2. T. flore pedunculato erecto.
ſeſſile. 3. T. flore ſeſſili erecto.

452. COLCHICUM. *Spatha. Cor.* 6-partita: tubo
485. radicato. *Capſulæ* 3 connexæ, inflatæ.

autumn. 1. C. foliis planis lanceolatis erectis.
montan. 2. C. foliis linearibus patentiſſimis.
variegat. 3. C. foliis undulatis patentibus.

453. HELONIAS. *Cor.* 6-petala. *Cal.* 0. *Capſ.* 3-locularis.
485.

bullata. 1. H. fol. lanceolatis. Veratrum racemo ſimpliciſſimo, corollis patentibus, ſtaminibus longioribus. *Mill. ic.* 181. *t.* 272.

aſphodeloides. 2. H. fol. caulinis ſetaceis.

TETRAGYNIA.

454. PETIVERIA. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 0. *Sem.* 1: apice ariſtis reflexis.
486.

alliacea. 1. P. flor. hexandris.

octandra. 2. P. flor. octandris.

POLYGYNIA.

455. ALISMA. *Cal.* 3-phyllus. *Petala* 3. *Sem.* plura.
486.

Plantago. 1. A. fol. ovatis acutis, fruct. obtuſe trigonis.

flava. 2. A. fol. ovatis acutis, pedunc. umbellatis, fruct. globoſis.

Damaſonium. 3. A. fol. cordato-oblongis, flor. hexagynis, capſ. 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, ficca.

462. ÆSCULUS. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-petala, inæqualis.
Capſ. 3-locularis, 2-ſperma.
* *Gerania africana.*

DIGYNIA.

463. LIMEUM. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala, æqualis.
Capſ. 2-locularis, polyſperma.

TETRAGYNIA.

464. SAURURUS. *Cal.* amentum. *Cor.* nulla. *Piſtill.* 4.
Baccæ 4, monoſpermæ.

HEPTAGYNIA.

465. SEPTAS. *Cal.* 7-partitus. *Cor.* 7-petala.
Germina 7. *Capſ.* 7, polyſpermæ.

MONO-

Circumſciſſam *Capſulam diximus illam, quæ maturo fructu horizontaliter dijcedit.*
Superus *Flos ſ. Calyx cui germen ſub receptaculo, vel cujus Calyx abit in fructum, ſecundum Tournefortium.*
Inferus *Flos ſ. Calyx cui germen ſub receptaculo, vel cujus Piſtillum abit in fructum, ex mente Tournefortii.*
Ergo *Fructus inferus & Flos ſuperus idem ſunt; ut ex oppoſito.*
Fructus ſuperus & Flos inferus.

MONOGYNIA.

456. TRIENTALIS. *Cal.* 7-phyllus. *Cor.* 7-partita, æqualis, plana. *Bacca* exſucca.
488.

europæa. 1. T. fol. lanceolatis integerrimis. *Kalm. canad. 2. p. 263.*

457. ÆSCULUS. *Cal.* 1-phyllus, 5-dentatus, ventricoſus. *Cor.* 5-petala, inæqualiter colorata, calyci inſerta. *Capſ.* 3-locularis.
488.

Hippo Caſt. 1. Æ. floribus heptandris.
Pavia. 2. Æ. floribus octandris. *Flores in utraque Hermaphroditos & Maſculos obſervavit Dav. Royenus, Millerus.*

DIGYNIA.

458. LIMEUM. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 5, æqualia. *Capſ.* globoſa, bilocularis.
488.

africanum. A. LIMEUM. *Burmann.*

TETRAGYNIA.

459. SAURURUS. *Cal.* amentum ſquamis 1-floris. *Cor.* 0. *Germina* 4. *Baccæ* 4, moniloſpermæ.
489.

cernuus. 1. SAURURUS.

HEPTAGYNIA.

460. SEPTAS. *Cal.* 7-partitus. *Petala* 7. *Germina* 7. *Capſulæ* 7, polyſpermæ.
489.

capenſis. SEPTAS. *Pluk. mant.* 66. *t.* 340. *f.* 9.

CLASSIS VIII.

OCTANDRIA.

MONOGYNIA.

* *Flores completi.*

478. MIMUSOPS. *Cor.* 8-petala. *Cal.* 8-phyllus, inferus. *Drupa.*

466. TROPÆOLUM. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-fidus, calcar, atus. *Baccæ* 3, 1 ſpermæ.

491. BÆCKEA. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-fidus, inferus. *Capſ.* 4-locularis.

481. MEMCSYLON. *Cor.* 4-petala. *Cal.* integerrimus. ſuperus.

475. COMBRETUM. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 5-dentatus, ſuperus. *Sem.* 4.

471. EPILOBIUM. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-phyllus, ſuperus. *Capſ.* 4-locularis. *Sem.* pappoſa!

470. GAURA. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-fidus, ſuperus. Nux 4-ſperma.

469. OENOTHERA. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-fidus, ſuperus. *Capſ.* 4-locularis. *Anther.* lineares.

468. RHEXIA. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-fidus, medius. *Capſ.* 4-locul. *Anth.* arcuatæ.

467. OSBECKIA. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-fidus, medius. *Capſ.* 4-locul. *Anth.* roſtratæ.

474. GRISLEA. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-dentatus, inferus. *Capſ.* 1-locularis.

1257. ANTICHORUS. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-phyllus, inferus. *Capſ.* 4-locul. 4-valvis, polyſperma.

476. ALLOPHYLUS. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-phyllus, inferus. *Stylus* bifidus.

479. JAMBOLIFERA. *Cor.* 4-petala. *Cal* 4-dentatus, inferus. *Filamenta* planiuſcula.

482. LAWSONIA. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-fidus, inferus. *Bacca* 4-locularis.

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-valvis, polyſperma.

480. SAU

480. SANTALUM. *Cor.* 1-petala. *Cal.* 4-dentatus, ſuperus. *Filam.* corollæ. *Bacca.*

483. VACCINIUM. *Cor.* 1-petala. *Cal.* 4-dentatus, ſuperus. *Filam.* receptaculi. *Bacca.*

484. ERICA. *Cor.* 1-petala. *Cal.* 4-phyllus, inferus. *Filam.* receptaculi. *Capſula.*

Æſculus Pavia.
Monotropa Hypopithys.
Ruta graveolens.
Juſſiæa erecta, ſuffruticoſa.
Ptelea viſcoſa.
Portulaca quadrifida.
Trichilia Guara.

* *Dais octandra.*
* *Fagara octandra.*
* *Melaſtoma octandra.*

* * *Flores incompleti.*

487. GNIDIA. *Cal.* 4-fidus, corollinus. *Pet.* 4, parva. *Stam.* exſerta.

490. LACHNÆA. *Cal.* 4-fidus, corollinus, inæqualis. *Stam.* exſerta

486. DIRCA. *Cal.* climbis, corollinus, inæqualis. *Stam.* exſerta.

485. DAPHNE. *Cal.* 4-fidus, corollinus, æqualis. *Stam.* incluſa. *Bacca* pulpoſa.

489. PASSERINA. *Cal.* 4-fidus, corollinus, æqualis. *Stam.* ſupra corollam.

488. STELLERA. *Cal.* 4-fidus, corollinus, æqualis. *Stam.* incluſa. *Sem.* unicum.

* *Rivina octandra.*

DIGYNIA.

493. WEINMANNIA. *Cor.* 4-petala. *Cal* 4-phyllus. *Capſ.* 2-locularis, 2-roſtris.

494. MOEHRINGIA. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-phyllus. *Capſ.* 1-locularis.

1259. SCHMIDELIA. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 2 phyllus. *Pericarp.* 2, pedicellata.

492. GALENIA. *Cor.* 0. *Cal.* 4-fidus. *Capſ.* 2-locul., 2-ſperma.

* * *Gentiana perfoliata. Chryſoſplenium.*

TRIGYNIA.

497. PAULLINIA. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 5-phyllus. *Capſ.* 3-locul., 1-ſperma.

OCTANDRIA.

498. CARDIOSPERMUM. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-phyllus. *Capſ.* 3-locul., 1-ſperma.

449. SAPINDUS. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-phyllus. *Bacca* 3-cocca, 1-ſperma.

496. COCCOLOBA. *Cor.* o. *Cal.* 5 partitus. *Bacca* calycina, 1-ſperma.

495. POLYGONUM. *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. *Capſ.* 4-locularis.

500. PARIS. *Cor.* 4-petala, ſubulata. *Cal.* 4-phyllus. *Bacca* 4-locularis.

* *Cotyledon laciniata.*

* *Petiveria octandra.*

MONOGYNIA.

461. TROPÆOLUM. *Cal.* 1-phyllus, calcaratus. *Petala* 5, inæqualia. *Baccæ* 3, ſiccæ. 490.

minus. 1. T. fol. peltatis repandis, petal. acuminato-ſetaceis.
majus. 2. T. fol. peltatis ſubquinquelobis, petal. obtuſis.
hybridum. 4. T. fol. ſubpeltatis quinquelobis integerrimis, petalis variantibus. *Mant.* 64. *Planta nuviter orta e præcedenti; Nectarium obtuſum. Corolla vix unquam determinata. Semina vix producit, ramis multiplicanda.*
peregrinum. 3 T. fol. ſubpeltatis quinquelobis dentatis, petalis ciliato-laceris.

462. OSBECKIA. *Cal.* 4 fidus: *Lobis* ſquama ciliari interſtinctis. *Cor.* 4-petala. *Antheræ* roſtratæ. *Capſ.* 4-locularis, calycis tubo truncato cincta. 490.

chinenſis. 1. OSBECKIA.

463. RHEXIA. *Cal.* 4-fidus. *Petala* 4, calyci inſerta. *Antheræ* declinatæ. *Capſ.* 4-locularis, intra ventrem calycis. 491.

virginica. 1. R. fol. ſeſſilibus ſerratis, 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. 491.

biennis. 2. OE. fol. ovato-lanceolatis planis, caule muricato-villoſo.
parviflor. 3. OE. fol. ovato-lanceolatis planis, caule lævi ſubvilloſo.
muricata. OE. fol. lanceolatis planis, caule purpuraſcente muricato. *Similis parvifloræ, ſed Fructus os non* 8-*fidus. Caulis puncta rubra ſparſa. Canada.*

octovalvis. 4. OE. fol. lanceolato-oblongis acuminatis planis glabris.
molliſſim. 2. OE. fol. lanceolatis undulatis.
. *birta.* 1. OE. hirta, fol. ſupra glabris.
. *fruticoſa.* 6. OE. fol. lanceolatis ſubdentatis, capſul. pedicellatis acutangulis, racemo pedunculato Oenothera foliis lanceolatis, floribus terminalibus paniculatis. *Gouan. hort.* 193. *Flores parvi albi.*
. *pumila.* 7. OE. fol. lanceolatis obtuſis glabris ſubpetiolatis, caul. proſtratis, capſul. acutangulis.

465. GAURA. *Cal.* 4-fidus, tubuloſus. *Cor.* 4-petala, adſcendens verſus latus ſuperius. *Nux* infera, 1-ſperma, 4-angula.
493.

. *biennis.* 1. GAURA.

466. EPILOBIUM. *Cal.* 4-fidus. *Petala* 4. *Capſ.* oblonga, infera. *Sem.* pappoſa.
493.

* *Staminibus declinatis.*

. *anguſtif.* 1. E. fol. ſparſis lineari-lanceolatis, flor. inæqualibus.
latifolia. 2. E. fol. alternis lanceolato-ovatis, flor. inæqualibus.

* * *Staminibus erectis regularibus, petalis bifidis.*

. *birſutum.* 3. E. fol. oppoſitis lanceolatis ſerratis decurrenti-amplexicaulibus.
. *montana.* 4. E. fol. oppoſitis ovatis dentatis.
tetragonum. 5. E. fol. lanceolatis denticulatis: imis oppoſitis, caule tetragono.
. *paluſtre.* 6. E. fol. oppoſitis lanceolatis integerrimis, petal. emarginatis, caule erecto.
alpinum. 7. E. fol. oppoſitis ovato-lanceolatis integerrimis, ſiliquis ſeſſilibus, caule repente.

1257. ANTICHORUS *Cal.* 4-phyllus. *Petala* 4. *Capſ.* ſupera, ſubulata, 4-locularis, 4-valvis. *Sem.* plurima.

depreſſus. 1. ANTICHORUS. *Mant.* 64. *

467. COM-

467. COMBRETUM. *Cal.* 4-dentatus, campanulatus, ſuperus. *Cor.* 4-petala, calyci inſerta. *Stam.* longiſſima. *Sem.* 1, quadrangulare: angulis membranaceis.
496.

laxum. 1. C. ſpicis laxis.

ſecundi. 2. C. ſpicis ſecundis.

468. GRISLEA. *Cal.* 4-fidus. *Petala* 4 ex inciſuris calycis. *Filamenta* longiſſima, adſcendentia. *Capſ.* globoſa, ſupera, 1-locularis, polyſperma.
496.

ſecunda. 1. GRISLEA.

469. ALLOPHYLUS. *Cal.* 4-phyllus: foliolis orbiculatis: oppoſitis minoribus. *Petala* 4, calyce minora. *Germen* didymum. *Stigm.* 4-fidum.
496.

zeylanic. 1. ALLOPHYLUS.

470. XIMENIA. *Cal.* 4-fidus. *Petala* 4, piloſa, revoluta. *Drupa* monoſperma.
497.

american. 1. X. fol. oblongis, pedunc. multifloris.

inermis. 2. X. fol. ovatis, pedunc. unifloris.

471. MIMUSOPS. *Cal.* 8-phyllus. *Petala* 16. *Drupa* acuminata.
497.

Elengi. 1. M. fol. alternis remotis. *Rumph. amb.* 3. *t.* 63.

Kanki. 2. M. fol. confertis. *Rumph. amb.* 3. *t.* 8.

472. JAMBOLIFERA. *Cal.* 4-dentatus. *Cor.* 4-petala, infundibulif. *Filamenta* planiuſcula. *Stigm.* ſimplex. 497.

pedunc. 1. JAMBOLIFERA.

473. MELICOCCA. *Cal.* 4-partitus. *Petala* 4, reflexa infra calycem. *Stigm.* ſubpeltatum. *Drupa* coriacea. 495.

bijuga. 1. MELICOCCA. *Jacq. amer.* 108. *t.* 72.

474. AMYRIS. *Cal* 4-dentatus. *Petala* 4, oblonga. *Stigma* tetragonum. *Bacca* drupacea. 495.

Elemifera. 8. A. fol. ternatis quinato-pinnatisque ſubtus tomentoſis. Cornus racemoſa trifolia & quinquefolia. *Plum. ic.* 100. Iccariba. *Margr. braſ.* 98. *diſtinguenda a ſequenti.*

ſylvatica. 1. A. fol. ternatis crenatis acutis. *Jacq. amer.* 107.

maritima. 2. A. fol. ternatis crenulatis obtuſis. *an varietas præcedentis?*

gileadenſis. 5. A. fol. ternatis integerrimis, pedunc. unifloris lateralibus. *Mant.* 65.

Opobalſamum. 6. A. fol. pinnatis: foliolis ſeſſilibus. *Mant.* 65.

toxifera. 3. A. fol. pinnatis: foliolis petiolatis planis.

Protium. 7. A. fol. pinnatis: foliolis petiolatis undulatis. *Mant.* 65.

balſamifera. 4. A. fol. bijugis.

475. SANTALUM. *Cal.* ſuperus. *Cor.* 1-petala. *Stamina* tubo impoſita. *Stigma* ſimplex. *Bacca.* 497.

album. 1. SANTALUM.

476. MEMECYLON. *Cal.* ſuperus margine integerrimo. *Cor.* 1-petala. *Bacca* calyce cylindrico coronata.
497.

capitellat. 1. M. foliis ovatis.

1258. CHLORA. *Cal.* 8-phyllus *Cor.* 1-petala, 8-fida. *Capſ.* 1-locularis, 2-valvis, polyſperma.

perfoliata. 1. C. fol. perfoliatis. Gentiana perfoliata. *Sp. pl.* 1671.
quadrifol. 2. C. fol. quaternis. Gentiana quadrifolia. *Sp. pl.* 1671.
12-andra. 3. C. fol. oppoſitis. Chironia dodecandra. *Sp. pl.* 273.

477. LAWSONIA. *Cal.* 4-fidus. *Petala* 4. *Stamina* 4 parium. *Capſ.* 4-locularis, polyſperma.
498.

inermis. 1. L. ramis inermibus.
ſpinoſa. 2. L. ramis ſpinoſis.

478. VACCINIUM. *Cal.* ſuperus. *Cor.* 1-petala. *Filamenta* receptaculo inſerta. *Bacca* 4-locularis, polyſperma.
498.

* *Foliis annotinis ſ. deciduis.*

Myrtillus. 1. V. pedunc. unifloris, fol. ſerratis ovatis deciduis, caule angulato.
ſtamineum. 2. V. pedunc. ſolitariis unifloris, antheris corolla longioribus, fol. oblongis integerrimis.
uliginoſum. 3. V. pedunc. unifloris, fol. integerrimis ovalibus obtuſis lævibus.
album. 4. V. pedunc. ſimplicibus, fol. integerrimis ovatis ſubtus tomentoſis.
mucronatum. 5. V. pedunc. ſimpliciſſimis unifloris, fol. ovatis mucronatis glabris integerrimis.
corymboſum. 6. V. flor. corymboſis ovatis, fol. oblongis acuminatis integerrimis.

fron-

frondosa. 7. V. racemis filiformibus foliosis, fol. oblongis integerrimis.

lignstrinum. 8. V. racem. nudis, caule fruticoso, fol. crenulatis oblongis.

Arctostaphyllus. 9. V. flor. racemosis, fol. crenulatis ovatis acutis, caule arboreo.

* * *Foliis sempervirentibus.*

Vitis-idea. 10. V. racem. terminalibus nutantibus, fol. obovatis revolutis integerrimis subtus punctatis.

Oxycoccos. 11. V. fol. integerrimis revolutis ovatis, caulib. repentibus filiformibus nudis.

hispidulum. 12. V. fol. integerrimis revolutis ovatis, caulib. repentibus filiformibus hispidis.

479. ERICA. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 4-fida. *Filamenta* receptaculo inserta. *Antheræ* bifidæ. *Capf.* 4-locularis. 501.

* *Antheris bicornibus.*

vulgaris. 1. E. antheris bicornibus inclusis, coroll. inæqualibus campanulatis mediocribus, fol. oppositis sagittatis. *Folia opposita, subtrigona, carinâ canaliculata, supra basin affixa, basi acuta bifida. Corolla ultra medium 4-fida, magnitudine & 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 intervalla ramulis. *Bauh. pin.* 486. Erica coris folio V. *Clus. hist. 1. p.* 43.

scoparia. 5. E. anth. bicornibus inclusis, coroll. campanulatis longioribus, fol. ternis patentibus, ramis albis.

cassra. 6. E. anth. bicornibus inclusis, coroll. subovatis mediocribus solitariis, fol. ternis, caule arboreo.

viridi-purpurea. 7. E. anth. bicornibus inclusis, coroll. ovatis longioribus, racemis corymbosis secundis, fol. ternis.

Tetra-

Erica Dahoeci vide Andromedam Dahoecum, *quæ octandra sere quadrifido Ericæ, sed antheris & habitu Andromedæ.*

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.

vermiculacea. 42. E. anth. bicornibus inclusis, coroll. globosis lævibus, fol. quaternis setaceis lævibus. *Mant.* 65.

* * *Antheris simplicibus obtusis exarginatis.*

tenuifol. 29. E. anth. bifidis inclusis, coroll. ovatis calyces coloratos æquantibus, fol. oppositis linearibus appressis.

paniculat. 36. E. anth. bifidis subinclusis, coroll. campanulatis subumbellatis, fol. quaternis linearibus lævibus.

planifolia. 35. E. anth. bifidis inclusis, coroll. campanulatis, fol. quaternis ciliatis patentibus. *Rami procumbentes. Folia patentia, lanceolato-ovata, acuminata, remota. Calyces longitudine fere corollæ.*

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.

articularis. 44. E. anth. bifidis inclusis, coroll. campanulatis calyce colorato brevioribus, fol. ternis linearibus lævibus 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 hispidis.

triflora. 33. E. anth. bifidis inclusis, coroll. subglobosis subvillosis ternis, pedunc. triphyllis, fol. ternis.

imbricata. 12. E. anth. bifidis exsertis, calyc. duplicatis coloratis acutis corolla longioribus, fol. ternis lævibus

spumosa. 37. E. anth. bifidis inclusis, calyc. trifloris: squamis inflatis inflexis, fol. ternis lævibus. ♂. Erica gnaphalodes. *Sp. pl.* 34. *Pistill. longissimum.*

physodes. 26. E. anth. bifidis inclusis, coroll. ovatis inflatis glabris, fol. quaternis linearibus glabris obtusis. *Calyx trifidus.* *bali-*

halicaca-ba. 27. E. anth. bifidis incluſis, coroll. inflatis maximis, fol. ternis linearibus lævibus.

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 patentes æquantibus, fol. ternis lævibus. *Folia linearia, triquetra. Flores corymboſi, magni. Pedunculi Bracteis* 3, *alternis. Calyx patens, obtuſiuſculus, purpureus. Corolla atro-purpurea, ore recto.*

pilulifera. 31. E. anth. bifidis incluſis, coroll. globoſis glabris quaternis, fol. linearibus patulis quaternis. *Rami virgati læves. Folia ſubtus convexa, vix pubeſcentia. Corollæ terminales, purpureæ. Calyces concolores, 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. Antheræ ſcabræ utrisque, ſed hujus exſertæ, ſequentis corollâ 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. clavatis, calycibus imbricatis, fol. ternis glabris.

curviflora. 19. E. anth. bifidis exſertis, coroll. clavato-cylindricis curvis ſolitariis, fol. quaternis glabris. *Calyces lanceolato-ſubulati, craſſiuſculi, pubeſcentes.*

tubiflora. 20. E. anth. bifidis incluſis, coroll. clavato-cylindricis incurvatis pubeſcentibus acutis, fol. quaternis ciliatis.

Cerin-

cerinthoides 21. E. anth. bifidis incluſis, corollis ſubclavatis 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. ovatis acutis, fol. quinis lævibus.

hiſpidula. 39. E. anth. bifidis incluſis, coroll. ſubgloboſis, fol. ternis ovato-lanceolatis, ramulis hiſpidis. *Sp. pl.* 1672.

pubeſcens. 25. E. anth. bifidis incluſis, coroll. ſubovatis pubeſcentibus, fol. quaternis linearibus ſcabris.

empetrifolia. 30. E. anth. bifidis incluſis, coroll. campanulatis, fol. ſenis ſubciliatis obtuſis.

Plukenet. 17. E. anth. bifidis exſertis, coroll. ſubcylindricis ſubtruncatis longioribus, calyc. ſimplicibus, fol. linearibus ternis. *Dabeciam. vide Andromedam.*

480. DAPHNE. 509.

Cal. o *Cor.* 4-fida, corollacea, marceſcens, ſtamina includens. *Bacca* 1-ſperma.

* *Floribus lateralibus.*

Mezereŭ. 1. D. flor. ſeſſilibus ternis caulinis, fol. lanceolatis deciduis.

Thymelæa. 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.

Tartonraira. 4. D. flor. ſeſſilibus aggregatis axillaribus, fol. ovatis utrinque pubeſcentibus nervoſis.

alpina. 5. D. flor. ſeſſilibus aggregatis lateralibus, fol. lanceolatis obtuſiuſculis, ſubtus tomentoſis. Chamælea 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 insuis aliis. Flores 5, terminales racemi, in umbellulam congesti. Flores tristes colore, odore, tempore.*

pontica. 7. D. pedunc. lateralibus bifloris, fol. lanceolato-ovatis.

* * *Floribus terminalibus.*

indica. 8. D. capitulo terminali pedunculato, fol. oppositis oblongo-ovatis glabris.

Cneorum. 9. D. flor. fasciculatis terminalibus sessilibus, fol. lanceolatis nudis. Thymelæa minor s. Daphnoides alpinum. *Gesn. fasc. 5. t. 3. f. 6.*

Gnidium. 10. D. panicula terminali, fol. lineari-lanceolatis acuminatis.

Squarrosa. 11. D. flor. terminalibus pedunculatis, fol. sparsis linearibus patentibus mucronatis.

oleoides. 12. D. flor. geminis terminalibus sessilibus, fol. ellipticolanceolatis glabris. *Mant. 66.*

481. DIRCA. *Cal.* 0. *Cor.* tubulosa limbo obsoleto. *Stam.* tubo longiora. *Bacca* 1-sperma.
512.

palustris. 1. DIRCA.

482. GNIDIA. *Cal.* infundibulif. 4-fidus. *Petala* 4, calyci inserta. *Sem.* 1, subbaccatum.
512.

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 ovato-oblongis glabris, margine scabris. *Ramulorum apices lanati ut congeneres. Folia suprema subpubescentia. Stamina 4 exserta; 4 in fauce. Petala parva, emarginata.*

sericea. 6. G. fol. ovatis tomentosis: floralibus quaternis, caul. hirsuto, florum corona setis octo. Passerina sericea. *Sp. pl. 513. Faux floris coronata filis 8 coloratis, longitudine corollæ, extra petala. Stamin. in fauce 4, in tubo 4.*

oppo-

oppoſitif. 3. G. fol. oppoſitis lanceolatis, thymelææ africanæ ſanamundæ prioris cluſii facie. *Pluk. alm.* 367. *t.* 323. *f.* 7. *β.* Paſſerina lævigata. *Sp. pl.* 513. *Cultu in hortis Petala acquirit. Folia ſuprema apice ſanguinea. Flores terminales, extus villoſi. Stamina, præter calles iſtos 4 ſupra faucem, ſunt 4 ſub fauce, 4 in medio tubi.*

483. STELLERA. *Cal.* 0. *Cor.* 4-fida, *Stam.* breviſſima. *Sem.* 1, roſtratum.
512.

Paſſerin. 1. S. fol. linearibus, flor. quadrifidis.
Chamæjaſ. 2. S. fol. lanceolatis, coroll. quinquefidis.

484. PASSERINA. *Cal.* 0. *Cor* 4-fida. *Stam.* tubo impoſita. *Sem.* 1, corticatum.
513.

filiformis. 1. P. fol. linearibus convexis quadrifariam imbricatis, ramis tomentoſis. *Corollæ tubus longitudine germinis. Folia floralia baſi margine lato membranaceo, quod non in reliquis.*
birſuta. 2. P. fol. carnoſis extus glabris, caul. tomentoſis.
capitata. 7. P. fol. linearibus glabris, capitulis pedunculatis tomentoſis. *Folia ſparſa, linearia, lævia. 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 cærulei. Stamina* 8 *ad faucem floris. Antherarum rudimenta* 8 *latent in fundo floris.*

485. LACHNÆA. *Cal.* 0. *Cor.* 4-fida: limbo inæ-
514. quali. *Sem.* 1, ſubbaccatum.

erioce-phala. 1. L. capitulis ſolitariis lanatis, fol. quadrifariam imbricatis.
conglom. 2. L. capitulis confertis, fol. laxis.

486. BÆCKEA. *Cal.* infundibulif. 5-dentatus. *Cor.* 5-petala. *Capſ.* globoſa, 2-locularis, coronata.
514.

frutesc. 1. BÆCKEA.

DIGYNIA.

1259. SCHMIDELIA. *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* 4-petala. *Germina* pedicellata, flore longiora.

racemoſa. SCHMIDELIA. *Mant.* 67.

487. GALENIA. *Cal.* 4-fidus. *Cor.* 0. *Capſ.* ſubrotunda, 2-ſperma.
515.

africana. 1. GALENIA. Frutex afric. folio roſmarini tenuiore, flore & fructu chenopodii. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 267. *Frutex ruſticus, habitu Tetragoniæ, licet minuta omnia, & totus obſolete papilloſus. Caulis teres ſetulis raris reflexis. Foliæ oppoſita, linearia, ſeſſilia, perennia. Flores ſeſſiles, albi, in panicula dichotoma.*

488. WEINMANNIA. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 4-petala. *Capſ.* 2-locularis, biroſtris.
515.

pinnata. WEINMANNIA. Arbuſcula *Ramis oppoſitis: ultimis ſubpubeſcentibus.* Folia *oppoſita, pinnata cum impari:* Petiolo communi *alato, articulis ſubovatis*; Foliola 11-13, *parva, nuda, obtuſa, oppoſita, ſeſſilia, obovata, latere interiore verſus baſin anguſtiora, ſerraturis utrinque* 3 *ſ.* 4. Stipulæ *ovatæ, magnitudine foliorum, deciduæ, inter paria petiolorum ſolitariæ.* Racemi *terminales, ſolitarii, pedunculati, foliis longiores, erecti, ſimplices.* Floribus *numeroſis, albis, magnitudine Tiarellæ.* Pedicellis *unifloris, e ſingulis punctis pedunculi pluribus.* Calyx *foliolis oblongis, quatuor, patentibus, albis.* Petala 4, *lanceolata, calyce triplo longiora.* Stamina *capillaria, corolla duplo longiora.* Germen *ovatum, biſulcum.* Styli 2, *albi, filiformes.* Stigmata *capitata. Copioſe in Inſula* S. Crucis *a D. Browne.*

489. MOHE-

489. MOEHRINGIA. *Cal.* 4-phyllus. *Petala* 4. 515. *Capſ.* 1-locularis, 4-valvis.

muſcoſa. 1. MOEHRINGIA.

TRIGYNIA.

490. POLYGONUM. *Cal.* o. *Cor.* 5-partita, calycina. *Sem.* 1, angulatum. 516.

* Atraphaxoides *caule fruteſcente.*

fruteſc. 1. P. caule fruticoſo, calycinis foliolis duobus reflexis.

* * Biſtortæ *ſpica unica.*

Biſtorta. 2. P. caule ſimpliciſſimo monoſtachyo, fol. ovatis in petiolum decurrentibus.

vivipara. 3. P. caule ſimpliciſſimo monoſtachyo, fol. lanceolatis. *Spicæ flores inferiores in bulbos tranſeunt ſæpe viviparos.*

* * * Perſicariæ *piſtillo bifido, aut ſtamina minus 8.*

virginianum. 4. P. flor. pentandris ſemidigynis, corollis quadrifidis inæqualibus, fol. ovatis.

lapathifolium. 5. P. flor. pentandris ſemidigynis, ſtamin. corollæ regulari æqualibus. Caulis *erectus, firmus, lævis.* Vaginæ *pubeſcentes, ciliatæ.* Folia *ovata, petiolata, magnitudine Phytolaccæ.* Pedunculi *oppoſitifolii, longitudine foliorum, ſpicato-racemoſi.*

amphibium. 6. P. flor. pentandris ſemidigynis, ſpica ovata. *Varietas Aquatica ſtaminibus flore brevioribus, Terreſtris longioribus. Jacq.*

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 ovato-oblongis, fol. lanceolatis, ſtipulis ciliatis.

barbatum. 11. P. flor. hexandris trigynis, ſpicis virgatis, ſtipul. truncatis ſetaceo-ciliatis, fol. lanceolatis. *Pluk. phyt.* 210. *f.* 7.

orientale. 12. P. flor. heptandris digynis, fol. ovatis, caule erecto, ſtipul. hirtis hypocrateriformibus.

penſyl-

pensylvanicum. 13. P. flor. octandris digynis, pedunc. hispidis, fol. lanceolatis, stipul. muticis.

* * * * Polygona *foliis indivisis*, *floribus octandris*.

maritim. 14. P. fol. octandris trigynis axillaribus, fol. ovali-lanceolatis sempervirentibus, caul. suffrutescente.

aviculare. 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.

divaricatum. 18. P. flor. octandris trigynis racemosis, fol. lanceolatis, caule divaricato patulo.

serratum. 7. P. foliis crenatis. *

* * * * * Helxine *foliis subcordatis*.

chinense. 19. P. flor. octandris trigynis, pedunc. scabris, fol. ovatis.

sagittatu. 21. P. fol. sagittatis, caule aculeato.

arifolium. 22. P. fol. hastatis, caule aculeato.

Perfoliatum. 20. P. fol. triangularibus, caule aculeato, stipul. perfoliato-folliosis patentibus subrotundis. *Burm. ind. t. 29. f. 2.*

tatarica. 23. P. fol. cordato-sagittatis, caule inermi erecto, semin. subdentatis.

Fagopyrum. 24. P. fol. cordato-sagittatis, caule erectiusculo inermi, seminum angulis æqualibus.

Convolvulus. 25. P. fol. cordatis, caule volubili angulato, flor. obtusatis. *Antheræ violaceæ.*

dumetorum. 26. P. fol. cordatis, caul. volubili lævi, flor. carinato-alatis. *Antheræ albæ.*

scandens. 27. P. fol. cordatis, caul. erecto scandente. *Petiolorum basis subtus poro perforata in P. scandenti, dumetorum, convolvulo.*

491. COCCOLOBA. *Cal.* 5-partitus, coloratus. *Cor.* 0. *Bacca* calycina, monosperma.

523.

Uvifera. 1. C. fol. cordato-subrotundis nitidis. *Plum. t. 145.* *pube-*

pubescens. 2. C. fol. orbiculatis pubescentibus.
excoriat. 4. C. fol. ovatis, ramis quasi excorticatis. *Jacq. amer.* 115. *t.* 78.
punctata. 3. C. fol. lanceolato-ovatis. *Jacq. amer. t.* 114. *t.* 77.
emarginata. 5. C. fol. coriaceis subrotundis exciso-emarginatis. *Jacq. amer.* 37. *obs.* 18. *t.* 9. *in America calidiore.* ♄.
barbadensis. 6. C. fol. cordato-ovatis undulatis. *Jacq. obs. t.* 8. *in Barbados.* ♄.
tenuifol. 4. C. fol. ovatis membranaceis.

492. PAULLINIA. *Cal.* 4-phyllus. *Petala* 4. *Nectar.* 4-phyllum, inæquale. *Caps.* 3, compressæ, membranaceæ, connatæ.
524.

asiatica. 1. P. fol. ternatis, caule aculeato, cirrhis nullis.
Seriana. 2. P. fol. ternatis: foliol. ovato-oblongis, petiolis tereti-usculis.
Cururu. 3. P. fol. ternatis: foliolis cuneiformibus obtusis subdentatis, petiolis marginatis.
mexicana. 4. P. fol. biternatis: foliol. ovatis integris, petiolis marginatis.
curassavica. 5. P. fol. biternatis, foliol. ovatis subsinuatis.
polyphyll. 6. P. fol. triternatis.
pinnata. 7. P. fol. pinnatis: foliolis incisis, petiolis marginatis.

493. CARDIOSPERMUM. *Cal.* 4-phyllus. *Petala* 4. *Nectarium*, 4-phyllum, inæquale. *Caps.* 3, connatæ, inflatæ.
525.

Halicacab. 1. C. fol. lævibus.
Corindu. 2. C. fol. subtus tomentosis.

494. SAPINDUS. *Cal.* 4-phyllus. *Petala* 4. *Caps.* carnosæ, connatæ, ventricosæ.
526.

Saponar. 1. S. fol. impari-pinnatis, caul. inermi.

trifoliatus. 2. S. fol. ternatis. *Fl. zeyl.* 603.
ſpinoſus. 3. S. fol. abrupte pinnatis, caul. ſpinoſiſſimo.

TETRAGYNIA.

495. PARIS. *Cal* 4-phyllus. *Petala* 4, anguſtiora. *Bacca* 4-locularis.
526.

quadrifol. 1. PARIS.

496. ADOXA. *Cal.* 2-fidus, inferus. *Cor* 4-ſ. 5-fida, ſupera. *Bacca* 4-ſ. 5-locularis, calyce coalita.
527.

Moſcha-tellina. 1. ADOXA. (*Flores laterales 5-fidi, partium numero quinario.*)

497. ELATINE. *Cal.* 4-phyllus. *Petala* 4. *Capſ.* 4-locularis, 4-valvis, depreſſa.
527.

Hydrop. 1. E. foliis oppoſitis. *Oed. dan. t.* 156.
Alſinaſt. 2. E. foliis verticillatis.

CLAS-

CLASSIS. IX.

ENNEANDRIA.

MONOGYNIA.

504. TINUS. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-petala. *Bacca* 3-locularis. *Sem.* 1.

503. LAURUS. *Cal.* o. *Cor.* 6-petala, calycina. *Bacca* 1-sperma. *Nectarii* glandulæ 2-setæ.

505. CASSYTA. *Cal.* o. *Cor.* 6-partita, calycina. *Bacca* 1-sperma. *Nectarii* glandulæ truncatæ.

* *Anacardium* 520 *ſtamine decimo caſtrato.*

TRIGYNIA.

506. RHEUM. *Cal.* 6. *Cor.* 6-fida. *Sem.* 1, triquetrum.

HEXAGYNIA.

507. BUTOMUS. *Cal.* o. *Cor.* 6-petala. *Capſ.* 6, polyſperma.

MONOGYNIA.

498. LAURUS. *Cal.* o. *Cor.* calycina, 6-partita. *Nectarium* glandulis 3. biſetis, germen cingentibus. *Filamenta* interiora glandulifera. *Drupa* 1-ſperma.

528.

Cinnamomum. 1. L. fol. trinerviis ovato-oblongis: nervis verſus apicem evaneſcentibus. *Jacq. amer.* 117.

Caſſia. 2. L. fol. triplinerviis lanceolatis.

Camphor. 3. L. fol. triplinerviis lanceolato-ovatis.

Chloroxylon. 4. L. fol. trinerviis ovatis coriaceis: nervis apicem attingentibus.

nobilis. 5. L. fol. lanceolatis venoſis perennantibus, flor. quadrifidis.

indica. 6. L. fol. lanceolatis perennantibus planis, ramulis tuberculatis cicatricibus, flor. racemoſis.

Perſea. 7. L. fol. ovatis coriaceis transverſe venoſis perennantibus, flor. corymboſis. *Jacq. obſ.* 37. Laurus foliis oblongoovatis, fructu obovato pericarpio butyraceo. *Brown. jam.* 214. *Stamina huic* 6. *Miller*; *Fructus gratiſſimus.*

Borbonia. 8. L. fol. lanceolatis perennantibus, calyc. fructus baccatis. Laurus foliis lanceolatis perennantibus, marginibus reflexis, transverſe venoſis, floribus racemoſis. *Mill. dict.* 5. *Stamina* 5: *antheris fuſcis. Germen globoſum. Stylus brevis. Stigma tuberculatum. Baccæ purpureæ. Pedunculis longis rubris. Fabr. helmſt.* 389. *Mihi vero viſa.* Cal. 3-*phyllus*, *breviſſimus.* Petala 3, *lanceolata.* Stamina 9: *tribus interioribus utrinque glandula ad baſin.* Antheræ *utroque latere polliniferæ & apice bivalves introrſum deorſum. Staminis decimi rudimentum.* Stylus *ſtigmate craſſiuſculo.*

æſtivalis. 9. L. fol. venoſis oblongis acuminatis annuis, ſubtus rugoſis ramis ſupra-axillaribus.

Benzoin. 10. L. fol. enerviis ovatis utrinque acutis integris annuis.

Saſſafras. 11. L. fol. trilobis integrisque. *Kalm. canad.* 2. *p.* 270, 434.

599. Ti-

499. TINUS. *Cal.* 5 fidus. *Cor.* 5-partita. *Nectarium* urceolatum, includens germen. *Bacca* 3-locularis. *Sem.* ſolitaria.
530.

occident. 1. TINUS.

500. CASSYTA. *Cor.* calycina 6-partita. *Nectarium* glandulis 3, truncatis, germen cingentibus. *Filamenta* interiora glandulifera. *Drupa* 1-ſperma.
530.

filiformis. 1. CASSYTA. *Herba Cuſcutæ; Fructificatio Lauri.*

TRIGYNIA.

501. RHEUM. *Cal.* 0. *Cor.* 6 fida, perſiſtens. *Sem.* 1, triquetrum.
531.

Rhapont. 1. R. fol. glabris, petiolis ſubſulcatis.
Rhabarb. 2. R. fol. ſubvilloſis, petiolis æqualibus.
palmatū. 3. R. fol. palmatis acuminatis. *Act. angl.* 1765. *p.* 292. *t.* 12. Rhabarbare. *Brun. orient.* 192. *t.* 73. *Rheum officinale germinum.*
compactum. 4. R. fol. ſublobatis obtuſiſſimis glaberrimis lucidis denticulatis.
Ribes. 5. R. fol. granulatis, petiolis æqualibus.

HEXAGYNIA.

502. BUTOMUS. *Cal.* 0. *Petala* 6. *Capſ.* 6, polyſpermæ.
532.

umbellat. 1. BUTOMUS.

CLASSIS X.

DECANDRIA.

MONOGYNIA.

* *Fl. Polypetali irregulares.*

508. SOPHORA.	*Cor.* papilion: Vexillo adſcendente.	*Legum.*	torulis remotis.
509. ANAGYRIS.	*Cor.* papilion: Vexillo brevi recto.	*Carina*	alis longiore.
510. CERCIS.	*Cor.* papilion: Alis vexilliformibus.	*Nectar.*	gland. ſtyliformis, ſub germine.
511. BAUHINIA.	*Cor.* patens, ungviculata, adſcendens.	*Petala.*	lanceolata.
512. HYMENÆA.	*Cor.* ſubæqualis.	*Legum.*	lignoſum pulpa farinoſa.
515. POINCIANA.	*Cor.* petalo ſummo majore.	*Legum.*	compreſſum.
513. PARKINSONIA.	*Cor.* petalo infimo reniformi.	*Legum.*	teres, tortuoſum.
516. CÆSALPINIA.	*Cor.* petalo infimo pulchriore.	*Legum.*	rhombeum. *Sem.* rhombea.
524. TOLUIFERA.	*Cor.* petalo infimo majore.	*Cal.*	campanulatus.
514. CASSIA.	*Cor.* inæqualis. *Anth.* roſtratæ.	*Legum.*	iſthmis interceptum.
517. GUILANDINA.	*Cor.* ſubæqual. calyci inſidens.	*Legum.*	rhombeum. *Sem.* oſſea.
522. DICTAMNUS.	*Cor.* patula. *Filam.* pulveracea.	*Capſ.*	5, connexæ. *Sem.* arillata.

* * *Fl. Polypetali æquales.*

519. CYNOMETRA.	*Cal.* 4-partitus: lacin. oppoſ. major.	*Legum.*	1-ſpermum, carnoſum.
1260. PROSOPIS.	*Cal.* hemiſphæricus.	*Legum.*	polyſpermum.
526. ADENANTHERA.	*Antheris* glandula inſidens.	*Legum.*	compreſſum membranaceum.
525. HÆMATOXYLON.	*Piſtilli* ſtigma emarginatum.	*Siliqu.*	valvis navicularibus.
528. TRICHILIA.	*Nectar.* tubuloſum, 5-dentatum.	*Capſ.*	3-locularis, 3-valvis. *Sem.* baccata.

527. MELIA. *Nectar.* tubulosum, 10-dentatum. *Drupa* Nucleo 5-loculari.

521. SWIETENIA. *Nectar.* tubulosum, 10-dentatum. *Capſ.* lignosa, 5-valvis. *Sem.* imbricata, margine membranaceo.

520. ANACARDIUM. *Petala* reflexa. *Drupa* nucleo supero, nudo.

518. GUAJACUM. *Cal.* lacin. 2 exteriores minores. *Capſ.* carnosa, 3-s. 5-locularis, angulata.

523. RUTA. *Germen* punctis 10-melliferis. *Capſ.* 5-fida, 5-locularis, polysperma.

532. TRIBULUS. *Pistilli* stylus nullus. *Capſ.* 5, connexæ, polyspermæ.

531. FAGONIA. *Cor.* ungues calyci insertæ. *Capſ.* 5-locularis, 10-valvis, 1-sperma.

530. ZYGOPHYLLUM. *Nectar.* squamæ 10 baseos staminis. *Capſ.* 5-locul. polysperma.

529. QUASSIA. *Capſ.* 5, bivalves, 1-spermæ, insertæ receptaculo carnoso.

533. THRYALLIS. *Cor.* 5-petala. *Capſ.* tricocca.

534. LIMONIA. *Cor.* 5-petala. *Bacca* 3-sperma.

535. HEISTERIA. *Cor.* 5-petala. *Drupa* insidens calyci colorato grandefacto.

539. QUISQUALIS. *Cor.* 5-petala, calyci insidens filiformi. *Drupa* sicca.

536. MONOTROPA. *Cal.* corollinus, basi gibbus. *Capſ.* 5-locul. polysperma.

553. CLETHRA. *Pistilli* stigmata tria. *Capſ.* 3-locul. polysperma.

554. PYROLA. *Antheræ* sursum bicornes. *Capſ.* 5-locul. polysperma.

546. LEDUM. *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.* refractæ. *Bacca* 5 locul. calyce vestita.

538. JUSSIÆA. *Cor.* 4-s. 5-petala. *Capſ.* infera.

* *Rhexia Acisanthera.*

Gerania. Conocarpus racemosa.

*** *Fl.*

* * * *Fl. Monopetali æquales.*

128ſ. CODON. *Cor.* campanulata, 10-fida. *Cal.* 10-partitus. *Capſ.* polyſperma.

549. ANDROMEDA. *Cor.* campanulata, rotundata. *Capſ.* 5-locularis.

548. RHODODENDRON. *Cor.* infundibulif. *Stamina* declinata. *Capſ.* 5-locularis.

545. KALMIA. *Cor.* limbo ſubtus 5-corniculato. *Capſ.* 5-locularis.

550. EPIGÆA. *Cal.* exter. 3-phyllus; inter. 5-phyllus. *Capſ.* 5-locularis.

551. GUALTERIA. *Cal.* exter. 2-phyllus; inter. 5-fidus. *Capſ.* 5-locul. calyce baccato.

552. ARBUTUS. *Cor.* ovata, baſi diaphana. *Bacca* 5-locularis.

595. STYRAX. *Cor.* infundibulif. *Drupa* diſperma.

520. ANACARDIUM. *Cor.* laciniis reflexis. *Drupa* nucleo ſupero, nudo.

* *Vaccinia nonnulla.*

* * * *Fl. Apetali ſ. incompleti.*

540. DAIS. *Cor.* monopetala. *Involucr.* 4-phyllum, multiflorum.

543. SAMYDA. *Cal.* 5-partitus. *Nectar.* 10-fidum cingens germen. *Capſ.* baccata, 3-locul.

541. BUCIDA. *Cal.* 5-partitus. *Bacca* 1-ſperma.

542. COPAIFERA. *Cal.* 0. *Cor.* 4-petala.

* *Stellera Chamæjaſme.*

DIGYNIA.

562. SCLERANTHUS. *Cor.* nulla. *Cal.* 5-fidus, ſuperus. *Sem.* 2.

558. CHRYSOSPLEN. *Cor.* nulla. *Cal.* ſuperus. *Capſ.* 2-locularis, 2-roſtris.

555. ROYENA. *Cor.* 1-petala. *Cal.* ventricoſus. *Capſ.* 4-ſperma, 4-valvis.

557. HYDRANGEA. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-fidus, ſuperus. *Capſ.* bilocularis, 2-roſtris, circumſciſſa.

559. SAXIFRAGA. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-partitus. *Capſ.* 1-locularis, 2-roſtris.

560. TIARELLA. *Cor.* 5-petala. *Cal.* corolliferus. *Capſ.* bivalvis: altera majore.

561. MI-

561. MITELLA. *Cor.* 5-petala. *Cal.* corolliferus. *Capſ.* bivalvis. *Petala* pectinata.

556. CUNONIA. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-phyllus. *Capſ.* bilocularis, acuta.

563. GYPSOPHILA. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-part. campanulatus. *Capſ.* 1-locul. globoſa.

564. SAPONARIA. *Cor.* 5-petala. *Cal.* tubuloſus, baſi nudus. *Capſ.* 1-locul. oblonga.

565. DIANTHUS. *Cor.* 5-petala. *Cal.* tubuloſus, baſi ſquamoſus. *Capſ.* 1-locul. oblonga.

* *Trianthema decandra.*

TRIGYNIA.

569. ARENARIA. *Capſ.* 1-locularis. *Pet.* integra, patentia.

568. STELLARIA. *Capſ.* 1-locularis. *Pet.* bipartita, patentia.

566. CUCUBALUS. *Capſ.* 3-locularis. *Pet.* bifida fauce nuda.

567. SILENE. *Capſ.* 3-locularis. *Pet.* bifida fauce coronata.

570. CHERLERIA. *Capſ.* 3-locularis. *Nectar.* petaloidea calyce minora.

571. GARIDELLA. *Capſ.* 3 diſtinctæ. bilabiata. *Pet.* calycina. *Nectar.* 5,

575. ERYTHROXYLON. *Drupa* 1-ſperma. *Pet.* baſi ſquama inſtructa.

572. MALPIGHIA. *Bacca* 3-ſperma. *Pet.* unguiculata. *Cal.* glanduloſus.

573. BANISTERIA. *Sem.* 3, unialata. *Pet.* unguiculata. *Cal.* glanduloſus.

574. TRIOPTERIS. *Sem.* 3, 3-alata. *Pet.* 6? *Cal.* 5-partitus.

* *Tamarix germanica.*

PENTAGYNIA.

578. COTYLEDON. *Capſ.* 5 ad nectaria. *Cor.* 1-petala.

579. SEDUM. *Capſ.* 5 ad nectaria. *Cor.* 5-petala.

580. PENTHORUM. *Capſ.* 5-loba. *Cor.* petala rariora.

586. SPERGULA. *Capſ.* 1-locul. *Petala.* integra. *Cal.* 5-phyllus.

585. CERASTIUM. *Capſ.* 1-locul. *Petala* 2-fida. *Cal.* 5-phyllus.

583. AGROSTEMMA. *Capſ.* 1-locularis, oblonga. *Cal.* tubuloſus, coriaceus.

584. LY-

584. LYCHNIS. *Capſ.* 3-locularis, oblonga. *Cal.* tubulosus, membranaceus.

582. OXALIS. *Capſ.* 5-locularis, angulata. *Cor.* basi subcohærens.

577. SPONDIAS. *Drupa* nucleo 5-loculari. *Cal.* 1-phyllus.

576. AVERRHOA. *Pomum* 5-loculare. *Cal.* 5-phyllus.

1235. GRIELUM. *Sem.* 5, distincta, mutica. *Styli* nulli. *Cor.* 5-petala.

581. SURIANA. *Sem.* 5, subrotunda. *Styli* filiformes, laterales. *Cor.* 5-petala.

1262. FORSKOHLEA. *Sem.* 5, lana involuta. *Cor.* 10-petala.

* *Adoxa.* *Gerania.* *Coriaria.* *Droſera luſitanica.*

DECAGYNIA.

587. NEURADA. *Cal.* 5-partitus. *Capſ.* 10-cocca. *Cor.* 5-petala.

588. PHYTOLACCA. *Cal.* 5-phyllus corollinus. *Bacca* 10-cocca. *Cor.* nulla.

MONO-

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.* 2.

tinctoria. 6. S. fol. ternatis ſubſeſſilibus: foliol. obovatis glabris, ſtipul. minutis.

alba. 11. S. fol. ternatis petiolatis, fol. ellipticis glabris, ſtipulis ſubſubulatis brevibus. 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 obovatis ſubtomentoſis, pedunculis biſloris.

504. ANAGYRIS. *Vexillum* alæque carina breviores in corolla papilionacea. *Legumen.* 534.

fœtida. ANAGYRIS. *Haſſelqv. iter.* 466.

505. CERCIS. *Cal.* 5-dentatus, inferne gibbus. *Cor.* papilionacea: vexillo ſub alis brevi. *Legumen.* 534.

Siliquaſt. 1. C. fol. cordato-orbiculatis glabris.

canadenſ. 2. C. fol. cordatis pubeſcentibus.

506. BAUHINIA. *Cal.* 5-fidus, deciduus. *Petala* patula, oblonga, ungviculata: superiore magis distante, omnia calyci inserta. *Legumen.*
535.

scandens. 1. B. caule cirrhifero.
aculeata. 2. B. caule aculeato. *Jacq. amer.* 119.
divaric. 3. B. fol. ovatis: lobis divaricatis.
ungulata. 4. B. fol. ovatis: 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. ovatis: lobis acuminatis semiovatis.

507. HYMENÆA. *Cal.* 5-partitus. *Petala* 5, subæqualia. *Stylus* intortus. *Legumen* repletum pulpâ farinacea.
536.

Courbar. 1 HYMENÆA.

508. PARKINSONIA. *Cal.* 5-fidus. *Petala* 5, ovata: infimo reniformi. *Stylus* nullus. *Legumen* moniliforme.
537.

aculeata. 1. PARKINSONIA.

509. CASSIA. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 5. *Antheræ* supernæ 3 steriles; infimæ 3 rostratæ. *Legumen.*
537.

* *Sennæ.*

diphylla. 1. C. fol. conjugatis stipulis cordato-lanceolatis.
Absus. 2. C. fol. bijugis subovatis: glandulis duabus subulatis inter infima.
viminea. 3. C. fol. bijugis ovato-oblongis acuminatis: glandula oblonga inter infima, spinis subpetiolaribus obsoletis tridentatis.

Tage-

Tagera. 4. C. fol. trijugis: glandula petiolari, ſtipulis ciliatis cordatis acuminatis.

Tora. 5. C. fol. trijugis obovatis: exterioribus majoribus, glandula ſubulata inter inferiora.

bicapſularis. 6. C. fol. trijugis obovatis glabris: interioribus rotundioribus minoribus: glandula interjecta globoſa.

emargin. 7. C. fol. trijugis ovatis rotundatis emarginatis æqualibus.

obtuſifol. 8. C. fol. trijugis ovatis obtuſiuſculis.

falcata. 10. C. fol. quadrijugis ovato-lanceolatis retro-falcatis: glandula baſeos petiolorum.

occidentalis. 11. C. fol. quinquejugis ovato-lanceolatis margine ſcabris: exterioribus majoribus, glandula baſeos petiolorum.

planiſiliqua. 13. C. fol. quinquejugis ovato-lanceolatis glabris, glandula baſeos petiolorum. *Plum. ic.* 77.

Fiſtula. 14. C. fol. quinquejugis ovatis acuminatis glabris, petiolis eglandulatis. *Rumph. amb.* 2. *t.* 21.

atomaria. 31. C. fol. quinquejugis ovatis ſubtomentoſis, petiolis teretibus eglandulatis. *Mant.* 68.

piloſa. 12. C. fol. quinquejugis eglandulatis, ſtipulis ſemicordatis acuminatis, caule ſtricto piloſo. *Pentandra.*

Senna. 9. C. fol. ſejugis ſubovatis, petiolis eglandulatis. *Stipulæ patentes. Petioluli luteo-colorati. Legumina ovali-oblonga, refalcata.*

biflora. 15. C. fol. ſejugis oblongiuſculis glabris: inferioribus minoribus, glandula ſubulata inter infima, pedicellis bifloris.

hirſuta. 16. C. fol. ſejugis ovatis acuminatis lanatis.

ſerpens. 17. C. fol. ſeptemjugis, flor. pentandris, caul. filiformibus proſtratis herbaceis.

liguſtrina. 18. C. fol. ſeptemjugis lanceolatis: extimis minoribus, glandula baſeos petiolorum. *Foliola margine piloſa.*

alata. 19. C. fol. octojugis ovali-oblongis: exterioribus minoribus, petiolis eglandulatis, ſtipulis parulis.

marilandica. 20. C. fol. octojugis ovato-oblongis æqualibus, glandula baſeos petiolorum.

tenuiſſima. 21. C. fol. novemjugis oblongis, glandula ſubulata inter infima.

Sophera. 22. C. fol. decemjugis lanceolatis, glandula baſeos oblonga.

articulata. 23. C. fol. duodecimjugis obtuſis mucronatis, glandulis ſubulatis pluribus, ſtipul. reniformibus barbatis.

javanica. 24. C. fol. duodecimjugis oblongis obtuſis glabris, glandula nulla.

* * Chamæcriſtæ *foliolis numeroſis.*

Chamæcriſta. 25. C. fol. multijugis, glandula petiolari pedicellata, ſtipul. enſiformibus.

glanduloſa. 26. C. fol. multijugis multiglandulatis, ſtipulis ſubulatis. *Hexandra: antheris 2 longiſſimis.*

mimoſoides. 27. C. fol. multijugis linearibus, glandula baſeos petiolorum obſoleta, ſtipul. ſetaceis.

flexuoſa. 28. C. fol. multijugis, ſtipul. dimidiato-cordatis.

nictitans. 25. C. fol. multijugis, flor. pentandris, caule erectiuſculo.

procumb. 30. C. fol. multijugis eglandulatis, caule procumbente.

510. POINCIANA. 544.

Cal. 5-phyllus. *Petala* 5: ſummo majore. *Stam.* longa: omnia fœcunda. *Legumen.*

bijuga. 2. P. aculeis ſolitariis, foliol. emarginatis.

pulcherrima. 3. P. aculeis geminis. Semſa ſpuria arborea ſpinoſa, fol. decompoſitis. *Sloan. hiſt.* 2. *p.* 49. *Petiolus Communis Glandula una ad baſin & alia ad ſupremum par; Partialis petiolus ſupra baſin macronibus duobus.*

elata. 4. P. caule inermi. *Cent.* 146.

511. CÆSALPINIA. 544.

Cal. 5-fidus: lacinia infima majori. *Petala* 5: infimo pulchriore. *Legumen.*

veſicaria. 3. C. caul. aculeato, foliol. obcordatis ſubrotundis.

Sappan. 4. C. caul. aculeato, foliol. oblongis inæquilateralibus emarginatis

Criſta. 2. C. caul. arboreo, foliolis ovatis integris, flor. pentandris.

512. GVILANDINA. *Cal.* 1-phyllus, hypocrateriformis. *Petala* calycis collo inserta, subæqualia. *Legumen.*
545.

Bonduc. 1. G. aculeata, pinnis ovatis, foliol. aculeis solitariis.
Bonducella. 2. G. aculeata, pinnis oblongo-ovatis, 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. *Dubam. arb.* 1. *t.* 103.

513. GVAJACUM. *Cal.* 5-fidus, inæqualis. *Petala* 5, calyci inserta. *Caps.* angulata, 3-l. 5-locularis.
546.

officinale. 1. G. foliolis bijugis obtusis.
sanctum. 2. G. foliolis multijugis obtusis.
afrum. 3. G. foliolis multijugis acutis. *Rami rigidi. Folia alterna, pinnata, octojuga. Petiolus communis marginatus, articulatus, canaliculatus. Foliola ovato-oblonga, opposita, integerrima, mucronata, glabra, rigidula, perennia, basi interiore lævissime abbreviata. Stipulæ ramis appressæ, subulatæ, minimæ.*

514. CYNOMETRA. *Cal.* 4-phyllus: *Antheræ* apice bifidæ. *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.

§ 15. ANACARDIUM. *Cal.* 5-partitus. *Petal.* 5, reflexa. *Nux* reniformis, receptaculo carnoso insidens. 548.

occident. 1. ANACARDIUM. *Filamentum unum castratum, Lauris affine.*

1285. CODON *authore Cl. Dav.* Royeno.

CAL. *Perianthium* monophyllum, decempartitum: foliolis subulatis, persistentibus, erectiusculis: alternis brevioribus.

COR. monopetala, campanulata, basi tomentosa: Limbo decempartito, æquali.

Nectarium decemloculare, ex squamis 10, unguibus staminum insertis, conniventibus, receptaculum tegentibus.

STAM. *Filamenta* decem, longitudine corollæ. *Antheræ* crassæ.

PIST. *Germen* superum, conicum. *Stylus* simplex, longitudine staminum. *Stigmata* duo, longa, setacea, divergentia.

PER. biloculare.

SEM. plura, subrotunda, hirta, in pulpa exsucca colorata.

rogeni. 1. CODAN. *Roy. mss.*

Habitat - - - - ⊙.

Caulis *herbaceus, firmus, subitalis, teres ramis assurgentibus.* Folia *alterna, petiolata, cordato-ovata, subrepanda, indivisa, acuminata, subcoriacea, glabra, supra avenia.* Flores *supra-axillares, solitarii, pedunculati, facie corollæ Atropæ Belladonnæ, albidi, extus notati striis* 10 *purpurascentibus.* Herba *tota adsperso striis. Royen.*

516. DICTAMNUS. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 5, patula. *Filamenta* punctis glandulosis adsperſa. *Capſ.* 5, coalitæ. 548.

albus. 1. DICTAMNUS.

517. RUTA. *Cal.* 5-partitus. *Petala* concava. *Receptac* punctis meliferis decem cinctum. *Capſ.* lobata. *Quinta pars numeri in quibusdam excluditur.*

graveol. 1. R. fol. decompoſitis, flor. lateralibus quadrifidis.
β. montana varietas, fol. linearibus nec lanceolatis.
chalepenſis. 4 R. fol. ſupradecompoſitis, petalis ciliatis. *Mant. 69.*
patavina. 2. R. fol. ternatis ſeſſilibus. *Petala plana, integra.*
linifolia. 3. R. fol. lanceolatis indiviſis. *Petala plana, integra.*

518. TOLUIFERA. *Cal.* 5-dentatus, campanulatus. *Petala* 5, infimo maximo, obcordato. *Stylus* nullus.

Balſamum. 1. TOLUIFERA.

519. HÆMATOXYLUM. *Cal.* 5-partitus. *Petala* 5. *Capſ.* lanceolata. 1-locularis, 2-valvis: valvis navicularibus.

Campech. 1. HÆMATOXYLUM. *Jacq. obſ.* 20.

1260. PROSOPIS. *Cal.* hemiſphæricus, 4-dentatus. *Stigm.* ſimplex. *Legum.* inflatum, polyſpermum.

ſpicigera. 1. PROSOPIS. *Mant.* 68.

1261. CHALCAS. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* campanulata petalis unguiculatis. *Stigma* capitato-verrucoſum.

paniculat. 1. CHALCAS. *Mant.* 68.

520. ADENANTHERA, *Cal.* 5-dentatus. *Petala* 5. *Antheris* apice exteriore glandulæ globosæ affixæ. *Legumen* membranaceum.
550.

pavonina. 1. A. fol. utrinque glabris. *Rumph. amb.* 3. *t.* 109.
falcata. 2. A. fol. subtus tomentosis. *Rumph. amb.* 3. *t.* 112.

521. TRICHILIA. *Cal.* sub5-dentatus. *Petala* 5. *Nectarium* cylindricum e filamentis approximatis longitudine corollæ, ore Antheras gerens. *Capf.* 3-locularis 3-valvis. *Sem.* baccata.
550.

hirta. 1. T. fol. pinnatis subhirsutis. Trichilia *spondioides* racemis axillaribus, foliolis intermediis majoribus. *Jacq. amer.* 128.
glabra. 2. T. fol. pinnatis glabris, foliolis extimis majoribus. *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. *Capf.* 5-locularis, lignosa, basi dehiscens. *Sem.* imbricata, alata.
548.

Mahagoni. SWIETENIA. *Jacq.*

523. MELIA. *Cal.* 5-dentatus. *Petala* 5. *Nectarium* cylindraceum, longitudine corollæ: ore 10-dentato. *Drupa* nucleo quinqueloculari.
550.

Azedar. 1. M. foliis bipinnatis.
Azadir. 2. M. foliis pinnatis.

524. ZYGOPHYLLUM. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 5. *Nectarium* 10-phyllum, germen tegens. *Capsula* 5-locularis.
551.

simplex. 9. Z. fol. simplicibus sessilibus cylindricis. *Mant.* 68.
Fabago. 1. Z. fol. conjugatis petiolatis: foliol. obovatis, caule herbaceo.
coccineum. 2. Z. fol conjugatis petiolatis: foliol. cylindricis carnosis lævibus.
album. 3. Z. fol. conjugatis petiolatis: foliol. clavatis carnosis arachnoideo-incanis
Morgsan. 4. Z. fol. conjugatis subpetiolatis: foliol. obovatis, caule fruticoso.
sessilifolium. 5. Z. fol. conjugatis sessilibus: foliol. lanceolato-ovalibus margine scabris, caule fruticoso.
spinosum. 6. Z. fol. conjugatis sessilibus: foliol. linearibus, caule fruticoso.
æstuans. 7. Z. fol. conjugatis sessilibus, foliol. obovatis retusis.
arboreum. 8. Z. fol. pinnatis, caule arboreo. *Sp. pl.* 1673.

525. QVASSIA. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 5. *Nectarium* 5-phyllum. *Pericarpia* 5, distantia, 1 sperma.
553.

amara. 1. QVASSIA. *Amœn. acad.* 6. *p.* 421. *t.* 429. *Sp. pl.* 1679.

526. FAGONIA. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 5, cordata. *Caps.* 5-locularis, 10-valvis: loculis 1-spermis.
553.

cretica. 1. F. spinosa, foliol. lanceolatis planis lævibus. *Caulis pentagonus, depressus, patens, dichotomus. Folia opposita, ternata, lanceolata, subcarnosa. Stipulæ 4, spinescentes, recurvatæ: affinis Zygophyllo.*
hispanic. 2. F. inermis.
arabica. 3. F. spinosa, foliol. linearibus convexis.

527. TRIBULUS. *Cal.* 5-partitus. *Petala* 5, patentia. *Stylus* 0. *Capſ.* 5, gibbæ, ſpinoſæ, polyſpermæ.
553.

maximus. 1. T. fol. ſubquadrijugis: exterioribus majoribus, pericarpiis decaſpermis muticis.

lanugino-ſus. 2. T. fol. ſubquinquejugis ſubæqualibus, ſeminibus bicornibus. *Caules adſcendentes, longi, teretes, piloſi, articulati. Folia oppoſita (ſuprema alterna), petiolata altero minore: Foliola ovali-oblonga, acutiuſcula, utrinque piloſa. Petioli piloſi. Stipula ad quodvis folium, lanceolata, marceſcens. Pedunculus ex alis alternis, ſ. minoris folii (una cum ramulo), uniflorus, piloſus, foliis brevior. Fructus angulatus, piloſus.*

terreſtris. 3. T. foliis ſubſexjugis ſubæqualibus, ſeminibus quadricornibus.

Ciſtoides. 4. T. fol. octojugis ſubæqualibus.

528. THRYALLIS. *Cal.* 5-partitus. *Petala* 5. *Capſ.* 3-cocca.
554.

braſilienſis. 1. THRYALLIS.

529. LIMONIA. *Cal.* 5-partitus. *Petala* 5. *Bacca* 3-locularis. *Sem.* ſolitaria.
554.

acidiſſima. 1. LIMONIA.

530. MONOTROPA. *Cal.* 0. *Petala* 10; horum 5 exteriora baſi excavato-mellifera. *Capſ.* 5-valvis. *Quinta pars numeri quibusdam excluditur.*
555.

Hypopith. 1. M. flor. lateralibus octandris: terminali decandro.

uniflora. 2. M. caule unifloro, flore decandro.

531. TRI-

531. TRIANTHEMA. *Cal.* ſub apice mucronatus. *Cor.* o. *Germen* retuſum. *Capſ.* circumſciſſa.
523.

monogyna. 1. T. flor. monogynis. Trianthema Portulacaſtrum. *Sp. pl.* 325. *Mant.* 69. *
pentandr. 2. T. flor. pentandris digynis. *Mant.* 70. *
Decandr. 3. T. flor. ſubdecandris digynis. *Mant.* 70.

532. JUSSIÆA. *Cal.* 4 ſ. 5-partitus, ſuperus. *Petala* 4-ſ. 5. *Capſ.* 4-l. 5-locularis, oblonga, angulis dehiſcens. *Sem.* numeroſa, minuta.
595.

repens. 1. J. repens, flor. pentapetalis decandris, pedunc. folio longioribus.
adſcendens. J. adſcendens, flor. pentapetalis decandris, fol. ovato-oblongis glabris, pedunc. folio brevioribus. *Mant.* 69.
peruvian. 2. J. erecta, flor. pentapetalis, pedunc. folioſis.
ſuffruticoſa. 3. J. erecta villoſa, flor. tetrapetalis octandris pedunculatis. *Rumph. amb.* 6. *t.* 41.
erecta. 4. J. erecta glabra, flor. tetrapetalis octandris ſeſſilibus. *Plum. ic.* 175.

533. HEISTERIA. *Cal.* 5-fidus. *Petala* 5. *Drupa* calyce colorato maximo.
1663.

Coccinea. 1. HEISTERIA. *Sp. pl.* 1663. *Lauro affinis.*

534. QUISQUALIS. *Cal.* 5-fidus, filiformis. *Petala* 5. *Drupa* 5-angularis.
556.

indica. 1. QUISQUALIS. *Burm. ind. t.* 32. *f.* 2.

535. DAIS. *Involucr.* 4-phyllum. *Cor.* 4-ſ. 5-fida. *Bacca* 1-ſperma.
556.

cotinifol. 1. D. flor. quinquefidis.
octandra. 2. D. flor. quadrifidis octandris. *Mant.* 69.

536. MELASTOMA. *Cal.* 5-fidus, campanulatus. 558. *Petala* 5, calyci inserta. *Bacca* 5-locularis, calyce obvoluta.

Acinodend. 1. M. fol. denticulatis subtrinerviis ovatis acutis.

Grossularioides. 2. M. fol. denticulatis triplinerviis ovatis acuminatis.

scabrosa. 3. M. fol. denticulatis quinquenerviis cordatis scabris, subtus tomentosis, ramis tomentoso-villosis.

hirta. 5. M. foliis denticulatis quinquenerviis ovato-lanceolatis, caule hispido.

aspera. 10. M. fol. integerrimis trinerviis lanceolatis scabris. *Rumph. amb.* 4. *t.* 71.

octandra. 11. M. fol. integerrimis trinerviis ovatis glabris margine hispidis.

holosericea. 6. M. fol. integerrimis trinerviis oblongo-ovatis, subtus tomentosis, racem. brachiatis, spicis bipartitis.

sessilifol. 4. M. fol. integerrimis triplinerviis spatulatis sessilibus subtus tomentosis.

Malabathrica. 7. M. fol. integerrimis quinquenerviis lanceolato-ovatis scabris.

lævigata. 8. M. foliis integerrimis quinquenerviis ovato-oblongis læviusculis acuminatis margine lævibus.

discolor. 9. M. fol. integerrimis quinquenerviis oblongo-ovatis glabris margine lævibus. Melastoma floribus octandris, fol. quinquenerviis. *Jacq. amer.* 130. *t.* 84.

crispata. 12. M. fol. integerrimis quinquenerviis quaternis, ramis crispatis.

537. KALMIA. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* hypocrateriformis: limbo subtus quinquecorni. *Caps.* 5-locularis. 560.

latifolia. 1. K. fol. ovatis, corymb. terminalibus.

angustifolia. 2. K. fol. lanceolatis, corymb. lateralibus.

538. LE-

538. LEDUM. *Cal.* 5 fidus. *Cor.* plana. 5-partita.
561. *Capſ.* 5-locularis, bali debiſcens.

paluſtre. 1. LEDUM.

539 RHODODENDRON. *Cal.* 5-partitus. *Cor.*
562. ſubinfundibulif. *Stam.* declinata. *Capſ.* 5-locularis.

ferrugineum. 1. R. fol. glabris ſubtus leproſis, corollis infundibuliformibus. *Jacq. obſ.* 26. *t.* 16. *Corolla declinata, inæqualis.*

dauricum. 2. R. fol. glabris utrinque nudis, coroll. rotatis. *Caulis nudus, proliferus, apice folioſus. Folia petiolata, oblonga, ſupra nuda, confertim punctata, ſubtus confertiſſime ferrugineo-punctata. Corollæ violaceæ, foliis ampliores. Stamina patentia, longitudine corollæ. Stylus ſanguineus.*

hirſutum. 3. R. fol. ciliatis nudis, coroll. infundibuliformibus.

Chamæciſtus. 4. R. fol. ciliatis, coroll. rotatis.

ponticum. 5. R. fol. nitidis lanceolatis utrinque glabris, racem. terminalibus.

maximum. 6. R. fol. nitidis ovalibus obtuſis venoſis margine acuto reflexo, pedunc. unifloris.

540. ANDROMEDA. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* ova-
563. ta: ore 5-fido. *Capſ.* 5-locularis.

tetragona. 1. A. pedunc. ſolitariis lateralibus, coroll. campanulatis, fol. oppoſitis imbricatis obtuſis revolutis.

hypnoides. 2. A. pedunc. ſolitariis terminalibus, coroll. campanulatis, fol. confertis ſubulatis.

cærulea. 3. A. pedunc. aggregatis, coroll. ovatis, fol. ſparſis linearibus obtuſis planis.

mariana. 4. A. pedunc. aggregatis, coroll. cylindricis, fol. alternis ovatis integerrimis.

Poliſo-

Polifolia 5. A. pedunc. aggregatis, coroll. ovatis, fol. alternis lanceolatis revolutis.

Daboecia. 10. A. racemis secundis, flor. quadrifidis ovatis, fol. alternis lanceolatis revolutis. Erica daboecii. *Sp. pl.* 509. *Racemus terminalis, simplex: Floribus alternis, secundis: Pedicellis unifloris, subviscidis, subtus Bracteo lineari.* Cal. 4-*phyllus, subulatus, erectus, purpurascens, corolla quadruplo brevior, deciduus.* Corolla *violacea, cylindrico-ovalis, A. polifoliæ duplo major, ore parum coarctato* 4-*fido; laciniis reflexis.* Stamina 8, *filamentis albis. Antheræ longitudine filamentorum, vix corolla breviores, fuscæ, sagittatæ, apice truncatæ foraminibus* 2. Stylus *filiformis, longitudine corollæ. Stigma obtusum, subquadrifidum. Facies tota Andromedæ, Numerus Ericæ est. Fructus est Capsula quadrilocularis quadrivalvis. misit P. Collinson.*

paniculata. 6. A. racem. secundis nudis paniculatis, coroll. subcylindricis, fol. alternis oblongis crenulatis.

racemosa. 7. A. racem. secundis bracteatis, coroll. gibboso-cylindricis, fol. alternis oblongis serratis.

arborea. 8. A. racem. secundis nudis, coroll. rotundo-ovatis.

calyculata. 9. A. racem. secundis foliaceis, coroll. subcylindricis, fol. alternis lanceolatis obtusis punctatis.

541. EPIGÆA. *Cal. exterior* 3-phyllus; *interior* 5-partitus. *Cor.* hypocrateriformis. *Capf.* 5-locularis. 565.

repens. 1. EPIGÆA.

542. GAULTHERIA. *Cal. exterior* 2-phyllus; *interior* 5-fidus. *Cor.* ovata. *Nectarium* mucronibus 10. *Capf.* 5-locularis, vestita calyce interiore baccato. 565.

procumbens. 1. GAULTHERIA.

543. ARBUTUS. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* ovata: ore basi pellucida. *Bacca* 5-locularis. 566.

Unedo. 1. A. caul. arboreo, fol. glabris serratis, bacc. polyspermis. *Andrach-*

Andrachne. 1. A. caule arboreo, fol. glabris ſubintegerrimis, bacc. polyſpermis.

acadienſis. 2. A. caul. procumbentibus, fol. ovatis ſubſerratis, flor. ſparſis, bacc. polyſpermis.

alpina. 3. A. caul. procumbentibus, fol. rugoſis ſerratis.

Uva urſi. 4. A. caul. procumbentibus, fol. integerrimis.

544. CLETHRA. *Cal* 5-partitus. *Petala* 5. *Stigma* 566. 3-fidum. *Capſ.* 3-locularis, 3-valvis.

alniſolia. 1. CLETHRA. *Mill. ic.* 281.

545. PYROLA. *Cal.* 5-partitus. *Petala* 5. *Capſ.* 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 unilaterali.

umbellat. 4. P. pedunculis ſubumbellatis.

maculat. 5. P. pedunculis biſloris.

uniflora. 6. P. ſcapo unifloro.

546. STYRAX. *Cal.* inferus. *Cor.* infundibuliformis. *Drupa* 2-ſperma. 635.

officinale. STYRAX. *Mill. ic. t.* 250. *Germen omnino ſuperum, nec inferum eſt, & Staminum numerus naturalis* 10.

547. SAMYDA. *Cal* 5-partitus, coloratus. *Cor.* nulla. *Capſ.* intus baccata, 3-valvis, 1-locularis. *Sem.* nidulantia. 557.

parviflora. 1. S. flor. decandris, fol. ovato-oblongis utrinque glabris.

nitida. 2. S. flor. octandris, fol. cordatis glabris.

ſpinoſa. 3. S. flor. octandris, ramis ſpinoſis.

pubeſcens. 4. S. flor. dodecandris, fol. ovatis ſubtus tomentoſis.

ſerrulata. 5. S. flor. dodecandris, fol. ovato-oblongis ſerrulatis.

548. CO-

548. COPAIFERA. *Cal.* 0. *Petala* 4. *Legum.* 0-
557. vatum. *Sem.* 1, arillo baccato.

officinalis. 1. COPAIFERA. Copaiba *Maregr. braſ.* 130. *Folia alterna, pinnata, quadrijuga: foliolis altero latere angustioribus, alternis, exceptis ultimis.*

549. BUCIDA. *Cal.* 5-dentatus, ſuperus. *Cor.* 0.
556. *Bacca* monoſperma.

Buceras. A. BUCIDA.

DIGYNIA.

550. ROYENA. *Cal.* urceolatus. *Cor.* 1-petala,
568. limbo revoluta. *Capſ.* 1-locularis, 4-valvis.

lucida. 1. R. fol. ovatis ſcabriuſculis.

villoſa. 4. R. fol. cordatis oblongis ſubtus tomentoſis. *Habitat ad* Cap. b. ſpei. *Dav. Royen.* h. Similis *Royenæ lucidæ*, ſed Rami *villoſi*. Folia *elliptica ſ. oblonga, baſi cordata, ſubtus tomentoſa, obtuſiuſcula, breviter petiolata petiolis villoſis.* Flores *axillares, nutantes, ſolitarii: pedunculis villoſis longitudine florum.* Bracteæ 2, *oppoſitæ, ovatæ, acutæ, pubeſcentes, calyce majores eoque ſubjectæ, deciduæ.*

glabra. 2. R. foliis lanceolatis glabris.

hirſuta. 3. R. foliis lanceolatis hirſutis.

551. HYDRANGEA. *Capſ.* 2-locularis, 2-roſtris,
568. circumſciſſa.

arboreſc. 1. HYDRANGEA. *Mill. ic. t.* 251.

552. CUNONIA. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-phyllus. *Capſ.*
569. bilocularis, acuminata, polyſperma. *Styli* flore longiores.

capenſis. A. CUNONIA. *Glandulæ ſpatiformes, axillares, petiolatæ.*

553. CHRYSOSPLENIUM. *Cal.* 4-f. 5-fidus, coloratus. *Cor.* 0. *Capſ.* 2-roſtris, 1-locularis, polyſperma.
569.

alternif. 1. C. foliis alternis.
oppoſitif. 2. C. foliis oppoſitis.

554. SAXIFRAGA. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 5-petala. *Capſ.* 2-roſtris, 1-locularis, polyſperma.
570.

* *Foliis indiviſis, caule ſubnudo.*

Cotyledon. 1. S. fol. radicatis aggregatis lingulatis cartilagineo-ſerratis, caul. paniculato.

mutata. 2. S. fol. radicalibus aggregatis lingulatis cartilagineo-ſerratis, caule racemoſo.

penſylvanica. 3 S. fol. lanceolatis denticulatis, caul. nudo paniculato, flor. ſubcapitatis.

androſac. 4. S. fol. lanceolatis obtuſis piloſis, caule nudo biflоro.

caſia. 5. S. fol. linearibus perforato-punctatis aggregatis recurvatis, caul. multifloro. Sedi ſpecies minima. *Geſn. faſc* 24. *t.* 11. *f.* 30. *Foliorum baſis ciliata. Schmied.*

burſeriana. 6. S. fol. aggregatis imbricatis triquetris ſubulatis lævibus, caule ſubnudo unifloro. *Varietatem hujus caulibus 5-floris; floribus faſtigiatis e monte Canzo Italiæ. Vandelli.*

ſedoides. 7. S. fol. aggregatis alternis oppoſitisque ſublanceolatis, flor. pedunculato. *Caulis ramoſiſſimus, filiformis, depreſſus, apicibus terminatis Foliis aggregatis, linearibus, lævibus. Pedunculus ſæpe unifloras, rarius 2-ſ. 3-floras. Flos ſuperus.*

bryoides. 8. S. fol. ciliatis inflexis imbricatis, caul. nudiuſculo unifloro.

bronchialis. 9. S. fol. imbricatis ſubulatis ciliatis ſpinoſis, caul. ſubnudo multifloro.

ſtellaris. 10. S. fol. ſerratis, caul. nudo ramoſo, petal. acuminatis.

craſſifol. 11. S. fol. ovalibus retuſis obſolete ſerratis petiolatis, caul. nudo, panic. conglomerata. *Linn. dec.* 2. *p.* 27. *t.* 14.

niva-

nivalis. 12. S. fol. obovatis crenatis ſubſeſſilibus, caul. nudo, flor. congeſtis.

punctata. 13. S. fol. ſubrotundis dentatis longius petiolatis, caule nudo.

umbroſa. 14. S. fol. obovatis ſubretuſis cartilagineo-crenatis, caul. nudo paniculato.

birſuta. 16. S. fol. cordato-ovalibus 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 indiviſis, caule folioſo.*

oppoſitifolia. 18. S. fol. caulinis ovatis oppoſitis imbricatis: ſummis ciliatis. *varietas ſterilis. Geſn. faſc.* 26. *t.* 9. *f.* 3.

aſpera. 19. S. fol. caulinis lanceolatis alternis ciliatis, caul. procumbentibus. *Ger. prov.* 423.

autumnalis. 20. S. fol. caulinis linearibus alternis ciliatis: radicalibus aggregatis.

Hirculus. 21. S. fol. caulinis lanceolatis alternis nudis inermibus, caul. erecto. *Caulis ſimplex, ſæpe biflorus. Calis reflexus. Petala nervoſa. Flor. dan. t.* 200.

aizoides. 22. S. fol. caulinis lineari-ſubulatis ſparſis nudis inermibus, caul. decumbentibus. *Oed. dan. t.* 72.

rotundif. 23. S. fol. caulinis reniformibus dentatis petiolatis, caul. paniculato.

granulata. 20. S. fol. caulinis reniformibus lobatis, caul. ramoſo, radice granulata.

* * * *Foliis lobatis, Caulibus erectis.*

bulbifera. 25. S. fol. palmato-lobatis: caulinis ſeſſilibus, caul. ramoſo bulbifero.

cernua. 26. S. fol. caulinis palmatis petiolatis, caul. ſimpliciſſimo unifloro bulbifero. *Oed. dan. t.* 22.

rivularis. 28. S. fol. caulinis palmatis: ſummo floreli ovato, caul. ſimplici ſubbifloro. *Oed. dan. t.* 118.

geranioides. 30. S. fol. radicalibus reniformibus quinquelobis multifidis, caulinis linearibus, caul. ſubnudo ramoſo.

ajugifol. 31. S. fol. radicalibus palmato-quinquepartitis, caulinis linearibus indiviſis, caul. adſcendentibus multifloris.

gren-

grœnlandica. 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.

petræa. 33. S. fol. caulinis palmato-tripartitis: laciniis ſubtrifidis, caule ramoſiſſimo laxo.

ceſpitoſa. 34. S. fol. radicatis aggregatis linearibus integris trifidisque, caul. erecto ſubnudo ſubbifloro. *Oed. dan. t.* 71. *Planta glabra: Ramulis ſummis viſcidis. Corolla flava, lineata.*

* * * * *Foliis lobatis, Caulibus procumbentibus.*

cymbalaria. 35. S. fol. caulinis cordatis trilobis integrisque, caul. procumbentibus.

hederac. 36. S. fol. caulinis ovatis lobatis, caul. filiformi flaccido.

hypnoides. 30. S. fol. caulinis linearibus integris trifidisve, 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-valvis: valvula altera majore. 580.

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-valvis: valvulis æqualibus. 580.

diphylla. 1. M. ſcapo diphyllo.
nuda. 2. M. ſcapo nudo.

557. SCLERANTHUS. *Cal.* 1-phyllus. *Cor.* nulla. *Sem.* 2, calyce inclusa. 580.

annuus. 1. S. calyc. fructus patulis.
perennis. 2. S. calyc. fructus clausis.
polycarpos. 4. S. calyc. fructus patentissimis spinosis, caul. subvilloso.

558. GYPSOPHILA. *Cal.* 1-phyllus, campanulatus, angulatus. *Petala* 5, ovata, sessilia. *Capsl.* globosa, 1-locularis. 581.

repens. 2. G. fol. lanceolatis, stamin. corolla emarginata brevioribus. *Ger. prov.* 409. *t.* 15 *f.* 2. (*exclusa Plukenetii synonymo.*)
prostrata. 3. G. fol. lanceolatis lævibus, caul. diffusis, pistill. corolla campanulata longioribus. Alsine augustifolia caryophylloides multiflora glabra purpurascens, radice astragaliti. *Pluk. alm.* 22. *t.* 75. *f.* 2.
paniculata. 8. G. fol. lanceolatis scabris, coroll. revolutis, flor. dioicis.
tomentosa. 7. G. fol. lanceolatis subtrinerviis tomentosis, caul. pubescente.
altissima. 5. G. fol. lanceolatis subtrinerviis, caulibus rectis.
Struthii. 6. G. fol. linearibus: axillaribus confertis teretibus.
fastigiata. 4. G. fol. lanceolato-linearibus obsolete triquetris lævibus obtusis secundis.
perfoliat. 9. G. fol. ovato-lanceolatis semiamplexicaulibus.
muralis. 11. G. fol. linearibus planis, calycibus aphyllis, caul. dichotomo, petalis crenatis.
rigida. 10. G. fol. lineari-lanceolatis planis, caule dichotomo, pedunc. bifloris, petal. emarginatis.
saxifraga. 12. G. fol. linearibus, calyc. angulatis squamis quatuor, coroll. emarginatis. *Caulis palmaris, erectus, filiformis, dichotomus. Folia linearia, acuta. Calyx cinctus foliolis* 4, *tubo dimidio brevioribus. Petala integerrima, emarginata, incarnato-pallida, basi striis* 3 *purpureis obsoletis.*

559. SA-

559. SAPONARIA. *Cal.* 1-phyllus, nudus. *Petala* 5, ungviculata. *Capſ.* oblonga, 1-locularis.
584.

officinalis. 1. S. calyc. cylindricis, fol. ovato-lanceolatis.
Vaccaria. 3. S. calyc. pyramidatis quinquangularibus, fol. ovatis acuminatis ſeſſilibus.
cretica. 2. S. calyc. quinquangularibus ſtriatis, caul. erecto ſubdichotomo, fol. ſubulatis.
illyrica. 7. S. calyc. ſubcylindricis, caul. erecto viſcido-purpuraſcente: ramis alternis, coroll. punctatis. *Mant.* 79.
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, ungviculata. *Capſ.* cylindrica, 1-locularis.
586.

* *Flores aggregati.*

barbatus. 1. D. flor. aggregatis faſciculatis, ſquamis calycinis ovato-ſubulatis tubum æquantibus, fol. lanceolatis.
carthuſianorum. 2. D. flor. ſubaggregatis, ſquamis calycinis ovatis ariſtatis tubum ſubæquantibus, fol. trinerviis.
Armeria. 3. D. flor. aggregatis faſciculatis, ſquamis calycinis lanceolatis villoſis tubum æquantibus.
proliferus. 4. D. flor. aggregatis capitatis, ſquamis calycinis ovatis obtuſis muticis tubum ſuperantibus.

* * *Flores ſolitarii, plures in eodem caule.*

diminutus. 5. D. flor. ſolitariis: ſquamis calycinis octonis florem ſuperantibus. *Nimis affinis D. prolifero.*
Caryophyllus. 6. D. flor. ſolitariis, ſquamis calycinis ſubovatis breviſſimis, corollis crenatis.

pomeridianus. 18. D. flor. ſolitariis: ſquamis calycinis binis cordatis breviſſimis, coroll. emarginatis ſubintegerrimis. *Sp. pl.* 1673.

deltoides. 7. D. flor. ſolitariis, ſquamis calycinis lanceolatis binis, coroll. crenatis.

glaucus. 8. D. flor. ſubſolitariis, ſquamis calycinis lanceolatis quaternis brevibus, coroll. crenatis.

chinenſis. 9. D. flor. ſolitariis, ſquamis calycinis ſubulatis patulis tubum æquantibus, 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 pube centibus. Caryophyllus ſylveſtris flore laciniato luteo corniculis edoro. *Baub. pin.* 210.

ſuperbus. 11. D. flor. paniculatis, ſquamis calycinis brevibus acuminatis, coroll. multitudo-capillaribus, caul. erecto. *Jacq. obſ.* 40. *t.* 25.

* * * *Caule unifloro herbaceo.*

crenatus. 13. D. caul. ſubunifloris, ſquamis calycinis ovatis obtuſis, petalis multifidis, fol. linearibus.

alpinus. 14. D. caule unifloro, coroll. crenatis, ſquamis calycinis exterioribus tubum æquantibus, fol. linearibus obtuſis.

virgineus. 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. *Petala* 5, unguiculata, abſque corona ad faucem. *Capſ* 3-locularis.

591.

baccifer. 1. C. calyc. campanulatis, petal. diſtantibus, pericarpiis coloratis, ram. divaricatis.

Behen.

Behen. 2. C. calyc ſubglobosis glabris reticulato-venosis, capſ. trilocularibus, coroll. ſubnudis.

ſubarius. 3. C. fol. obovatis carnosis.

viſcoſus. 4. C. flor. lateralibus undique decumbentibus, caul. indiviſo, fol. baſi reflexis.

ſtellatus. 5. C. foliis quaternis.

ægyptiacus. 7. C. flor. erectis, petal. emarginatis retroflexis: utrinque denticulo notatis.

italicus. 9. C. petal. ſemibifidis, calycibus clavatis, 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. ſubverticillatis: verticillis umbellatis aphyllis.

catholicus. 10. C. petal bipartitis, flor. paniculatis, ſtamin. longis, fol. lanceolato-ovatis.

molliſſimus. 11. C. petalis ſemibifidis, panicula dichotoma, caule foliisque holoſericeis: radicalibus ſpatulatis.

Otites. 12. C. flor. dioicis, petal. linearibus indiviſis.

reflexus. 13. C. flor. ſpicatis alternis ſecundis ſubſeſſilibus, petalis ſubbipartitis obſoletis. Lychnis meridionalis annua hirſuta, floribus uno verſu diſpoſitis. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 544 *Raj. hiſt.* 996.

ſaxifragus. 14. C. petal. bifidis, calyc. ſtriatis: terminalibus ſubſeſſilibus; lateralibus pedunculatis. *Mant.* 71.

pumilio. 15. C. caul. unifloris flore brevioribus. *Mant.* 71.

562. SILENE. *Cal.* ventricoſus. *Petala* 5. unguiculata: coronata ad faucem. *Capſ.* 3 locularis. 594.

* *Floribus ſolitariis lateralibus.*

Anglica. 1. S. hirſuta, petal. emarginatis, flor. erectis, fruct. reflexis pedunculatis alternis.

luſitanica. 2. S. hirſuta, petal. dentatis indiviſis, flor. erectis, fructibus divaricato-reflexis alternis.

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.

annua. 9. S. petal. bifidis: coronula ſubcoadunata, flor. ſecundis, pedunc. oppoſitis trifloris, ramis alternis.

paradoxa. 35. S. flor. racemoſis, calyc. decem-ſulcatis viſcidis, floribus aliis, ſtaminibus exſertis, aliis incluſis. *Sp. pl.* 1673. Lychnis viſcoſa peregrina noctiflora odorata. *Zanon. hiſt. t.* 109. *Petala bifida ſunt.*

fruticoſa. 10. S. petal. bifidis, caule fruticoſo, fol. lato-lanceolatis, panic. trichotoma.

bupleuroides. 14. S. petal. bifidis, flor. pedunculatis oppoſitis bracteis brevioribus, fol. lanceolatis acutis glabris.

gigantea. 13. S. petal. bifidis, fol. radicalibus cochleariformibus obtuſiſſimis, flor. ſubverticillatis.

craſſifolia. 11. S. petal. emarginatis, fol. ſuborbiculatis carnoſis hirſutis, racemo ſecundo.

viridiflora. 12. S. petalis ſemibifidis, fol. ovatis ſcabriuſculis acutis, panicula elongata ſubaphylla.

* * * *Floribus ex dichotomia caulis.*

conoidea. 15. S. calyc. fructus globoſis acuminatis ſtriis triginta, fol. glabris, petal. integris.

conica. 16. S. calyc. fructus conicis ſtriis triginta, fol. mollibus, petal. bifidis.

Behen. 17. S. calyc. glabris ovatis venoſo-reticulatis.

ſtricta. 18. S. petal. emarginatis, calyc. glabris reticulato-venoſis acuminatis pedunculo longioribus, caule dichotomo ſtricto.

pendula. 19. S. calyc. fructiferis pendulis inflatis: angulis decem ſcabris.

noctiflora.

noctiflor. 20. S. calyc. decemangularibus: dentibus tubum æquantibus, caul. dichotomo, petal. bifidis.

virginic. 21. S. calyc. floris cylindricis, panic. dichotoma.

antirrhina. 22. S. petal. emarginatis, calyc. ovatis, pedunc. trifidis, fol. lanceolatis ſubciliatis.

rubella. 23. S. erecta lævis, calyc. ſubglobôſis glabris venoſis, coroll. inapertis.

inaperta. 24. S. caule dichotomo paniculato, calyc. lævibus, petal. breviſſimis emarginatis, fol. glabris lanceolatis. *Sp. pl.* 19. 21.

portenſis. 25. S. caul. dichotomo paniculato, calyc. ſtriatis, petal. bifidis, fol. linearibus.

cretica. 26. S. erecta lævis, calyc. erectis decemangularibus, petalis bifidis.

Muſcipula. 27. S. petal. bifidis, caule dichotomo, flor. axillāribus ſeſſilibus, fol. glabris.

polyphyll. 28. S. fol. faſciculatis ſetaceis: ramorum florentium oppoſitis.

Armeria. 29. S. flor. faſciculatis faſtigiatis, fol. ſuperioribus cordatis glabris, petal. integris.

quadrifida. 30. S. petal. quadrilobis, caul. dichotomo, flor. pedunculatis, fol. glabris recurvis.

rupeſtris. 31. S. flor. erectis, petal. emarginatis, calyc. teretibus, fol. lanceolatis.

Saxifraga. 32. S. caul. ſubunifloris, pedunc. longitudine caulis, floribus hermaphroditis femineisque, petal. bifidis.

valleſia. 33. S. caul. ſubunifloris decumbentibus, fol. lanceolatis tomentoſis longitudine calycis.

acaulis. 34. S. acaulis depreſſa, petal. emarginatis.

563. STELLARIA. *Cal.* 5-phyllus, patens. *Petala* 5, bipartita. *Capſ.* 1-locularis, polyſperma. 603.

nemorum. 1. S. fol. cordatis petiolatis, panicula pedunculis ramoſis.

dichotoma. 2. S. fol. ovatis ſeſſilibus, caule dichotomo, flor. ſolitariis, pedunc. fructiferis reflexis.

radians. 3. S. fol. lanceolatis ſerrulatis, petal. quinquepartitis.

Holoſtea. 4. S. fol. lanceolatis ſerrulatis, petal. bifidis

graminea. 5. S. fol. linearibus integerrimis, flor. paniculatis.
Cerastoid. 6. S. fol. oblongis, pedunc. subbifloris.
biflora. 7. S. fol. subulatis, scap. subbifloris, petal. emarginatis, germin. oblongis, calyc. striatis.
arenaria. 8. S. fol. spatulatis, caul. erecto bifido, ramis alternis, petal. emarginatis.

564. ARENARIA. *Cal.* 5-phyllus, patens. *Petala* 5, integra. *Capsul.* 1-locularis, polysperma.
605.

peploides. 1. A. fol. ovatis acutis carnosis.
tetraquet. 2. A. fol. ovatis carinatis recurvis quadrifariam imbricatis. Caryophyllus saxatilis ericæfolius ramosus repens. *Baub. pin.* 211. *prodr.* 125. *Burs. XI:* 135. *C.* Gypsophila aggregata. *Sp. pl.* 581. *Caules digitales, plures, simplicissimi. Folia linearia, carinata, recurvata, canaliculata, mucronata, striata, glabra, brevissima, approximata, basi subciliata & connata. Capitulum florum pedunculatum, fastigiatum, subquinqueflorum floribus sessilibus. Calyx 5-phyllus: foliolis lanceolatis: exterioribus maioribus. Petala* 5, *sessilia, lanceolata. Styli* 3. *Capsula* 1-*locularis*, 5-*valvis. Semina plura. D. Schreber.*
biflora. 17. A. fol. obovatis obtusis, caul. procumbentibus, pedunc. bifloris lateralibus. *Mant.* 71.
lateriflor. 3. A. fol. ovatis obtusis, pedunc. laterali bifloro.
trinervia. 4. A. fol. ovatis acutis petiolatis nervosis.
ciliata. 15. A. fol. ovatis nervosis ciliatis acutis.
multicaulis. 5. A. fol. ovatis enerviis sessilibus acutis: coroll. calyce majoribus. *Folia magis minusve ciliata. Flos maximus. Jacq.*
serpyllifolia. 6. A. fol. subovatis acutis sessilibus, coroll. calyce brevioribus.
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.

bavo-

bavarica. 10. A. fol. ſemicylindricis carnoſis obtuſis, petal. lanceolatis, pedunc. terminalibus ſubbinatis.

gypſophiloides. 18. A. fol. linearibus: radicalibus ſetaceis, panicula ſubpubeſcente, petalis lanceolatis. *Mant.* 18.

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 ½ breviora. Folia ſubulata, baſi connata.*

laricifol. 13. A. fol. ſetaceis, caule ſuperne nudiuſculo, calyc. ſubhirſutis. *Magn. hort. t.* 11.

ſtriata. 14. A. fol. linearibus erectis appreſſis, calyc. oblongis ſtriatis.

grandiflora. 17. A. fol. ſubulatis ſtrictis: radicalibus confertis, caulib. unifloris. *Calycis foliola caulinis latiora, ſtriata, rigida. Capſulæ oblongæ, longitudine calycis. Varietas caule trifloro miſſa a D. Turra.*

565. CHERLERIA. 605. *Cal.* 5-phyllus. *Nectaria* 5-bifida, petaloidea. *Antheræ* alternæ ſteriles. *Capſ.* 3-locularis, 3-valvis.

Sedoides. 1. CHERLERIA. *Folia oppoſita, linearia, margine ſcabra, baſi connata in vaginam; a caſu foliorum remanent vaginæ cum carina foliorum, quibus caulis inferne obveſtitur; hinc affinitas Caryophyllorum.*

566. GARIDELLA. 608. *Cal.* 5-phyllus, petaloideus. *Nectaria* 5, bilabiata, bifida. *Capſ.* 3, connexæ, polyſpermæ.

Nigellaſt. 1. GARIDELLA.

567. MALPIGHIA. 609. *Cal.* 5-phyllus basi extus poris melliferis. *Petala* 5, subrotunda, ungviculata. *Bacca* 1-locularis, 3-sperma.

glabra. 1. M. fol. ovatis integerrimis glabris, pedunc. umbellatis.
punicifol. 2. M. fol. ovatis integerrimis glabris, pedunc. unifloris.
nitida. 3. M. fol. lanceolatis integerrimis glabris, spicis lateralibus.
urens. 4. M. fol. oblongo-ovatis: setis subtus decumbentibus rigidis, pedunc. unifloris aggregatis. *Mill. fig.* 181. *f.* 1. *Plum. ic.* 167. *f.* 1.
angustifolia. 4. M. fol. lineari-lanceolatis: setis utrinque decumbentibus rigidis, pedunc. umbellatis.
crassifolia. 6. M. fol. ovatis integerrimis subtus tomentosis, racem. terminalibus.
verbascifolia. 7. M. fol. lanceolato-ovatis tomentosis integerrimis, racem. terminalibus.
aquifolia. 8. M. fol. lanceolatis dentato-spinosis subtus hispidis.
coccigera. 9. M. fol. subovatis dentato-spinosis.

568. BANISTERIA. 611. *Cal.* 5-partitus basi extus poris melliferis. *Petala* subrotunda, ungviculata. *Sem.* 3, membranaceo-alata.

angulosa. 1. B. fol. sinuato-angulosis.
purpurea. 2. B. fol. ovatis, spicis lateralibus, semin. erectis.
laurifolia. 3. B. fol. ovato-oblongis rigidis, racemis terminalibus.
bengbalensis. 4. B. fol. ovato-oblongis acuminatis, racem. lateralibus, semin. patentibus.
dichotom. 5. B. fol. ovatis, ramis dichotomis.
fulgens. 6. B. fol. subovatis subtus tomentosis, racem. brachiatis, pedunc. umbellatis.
brachiata. 7. B. fol. subovatis, ramis brachiatis, semin. introrsum angustioribus.

569. HI-

569. HIRÆA. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* ſubrotunda, unguiculata. *Sem.* 3, bialata. *Gen. plant. edit.* 6. *n.* 574.

reclinata. 1. HIRÆA. *Jacq. amer.* 137. *Habitat in* Carthagena ♄. *diſtinguenda a Triopteride.*

570. TRIOPTERIS. *Cal.* 5-partitus. *Petala* mentiuntur germinis alæ 6. *Sem.* 3, bialata. *Gen. plant. edit.* 5. *n.* 510.

jamaicenſis. 1. TRIOPTERIS.

571. ERYTHROXYLON. *Cal.* turbinatus. *Cor.* petalis baſi ſqvamula nectarifera emarginata. *Stam.* baſi connexa. *Drupa* 1-locularis. 612.

areolatū. 1. E. fol. obovatis. *Jacq. amer.* 134. *t.* 87. *f.* 1.

havanenſe. 2. E. fol. ovatis. *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. *Jacq. amer.* 139. *t.* 88. Prunus americana officulo magno ex filamentis lignosis reticulatim conflato. *Pluk alm.* 307. *t.* 218. *f.* 3.

Myrobalanus. 2. S. petiolis teretibus: foliolis nitidis acuminatis. Spondias. *Mombin* racemis terminalibus longitudine, folia æquantibus. *Jacq. amer.* 138. Arbor nucifera glandi similis 5. l. Hobos. *Bauh. pin.* 417.

574. COTYLEDON. *Cal* 5-fidus. *Cor* 1-petala. 614. *Squamæ* nectariferæ 5, ad basin germinis. *Capsl.* 5.

orbiculat. 1. C. fol. orbiculatis carnosis planis integerrimis

spuria. 2. C. fol. spatulato-orbiculatis carnosis integerrimis. *Folia naturaliter oppositа; monstrosa variant alterna.*

hemisph. 3. C. fol. semiglobosis.

serrata. 4. C. fol ovalibus crenatis, caule spicato.

spinosa. 5. C. fol. oblongis spinoso-mucronatis, caule spicato simplicissimo.

umbilicus. 6 C. fol. cucullato-peltatis serrato-dentatis alternis, caule ramoso, flor. erectis.

laciniata. 6. C. fol. laciniatis, flor. quadrifidis.

hispanica. 7. C. fol. oblongis subteretibus, flor. fasciculatis.

575. SEDUM. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-petala. *Squamæ* nectariferæ 5, ad basin germinis. 616. *Capsl.* 5.

* *planifolia.*

verticill. 1. S. foliis quaternis.

Telephium. 2. S. fol planiusculis serratis, corymbo folioso, caule erecto.

Anacampseros. 3. S. fol. cuneiformibus integerrimis, caul. decumbentibus, flor. corymbosis. *Habitat in* Galloprovinciæ *rupibus.*

Aizo-

Aizoon. 4. S. fol lanceolatis ſerratis 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.

Cepæa. 8. S. fol. planis, caule ramoſo, floribus paniculatis.

libanoticum. 6. S. fol. radicalibus faſciculatis ſpatulato-lanceolatis, caule ſubnudo ſimpliciſſimo.

* * *teretifolia.*

daſyphyllum. 9. S. fol. oppoſitis ovatis obtuſis carnoſis, caule infirmo, flor. ſparſis.

reflexum. 10. S. fol. ſubulatis ſparſis baſi ſolutis: inferioribus recurvatis.

ruſeſtre. 11. S. fol. ſuboulatis quinquefariis confertis baſi ſolutis, flor. cymoſis.

biſpanicum. 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 ſubpilolis. *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.
620.

ſedoides. 1. PENTHORUM.

577. SURIANA. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 5. *Styli* inſerti lateri interiori germinum. *Sem.* 5, nuda.
624.

maritima. 1. SURIANA. Thymelææ facie frutex maritimus tetraſpermus. *Sloan. jam.* 2. *p.* 29. *t.* 162. *f.* 4.

1235. GRIELUM. *Cal.* 5-fidus. *Petala* 5. *Filamenta* perſiſtentia. *Pericarpia* 5, monoſperma.

tenuifolium. 1. GRIELUM. *Gen. plant.* 578. Ranunculo-platycarpos. *Burm. afr.* 145. *t.* 53. *obſ. in Generibus plant. ſtamina (non 5) ſed decem eſſe.*

578. OXALIS. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* ungvibus connexa. *Capſ.* angulis dehiſcens, 5-gona.
620.

* *Scapo radicali.*

Acetoſella. 1. O. ſcapo unifloro, fol. ternatis, radice ſquamoſa articulata.

purpurea. 2. O. ſcapo unifloro, foliis ternatis emarginatis ciliaris. Petioli *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 ſemibifidis: lobis lanceolatis.

flava. 4. O. ſcapo unifloro, fol. ternatis bipartitis.

violacea. 5. O. ſcapo umbellifero, fol. ternatis obcordatis, calyc. apice calloſis.

Pes capr. 6. O. ſcapo umbellifero, fol. ternatis ſubbipartitis: apice ſubtus callofis.

ſenſitiva. 7. O. ſcapo umbellifero, fol. pinnatis.

* * *Foliis caulinis alternis.*

verſicolor. 8. O. pedunc. unifloris, caule ramoſo, fol. paſſim verticillatis linearibus emarginatis apice ſubtus barbatis.

incar-

incarnata. 9. O. pedunc. unifloris, caule ramoſo bulbifero, fol. paſſim verticillatis: foliolis obcordatis.

birta. 10. O. pedunc. unifloris, caule ramoſo, fol. ſeſſilibus: foliolis lanceolatis.

cornicul. 11. O. pedunc. umbelliferis, caule ramoſo diffuſo.

ſtricta. 12. O. pedunc. umbelliferis, caule ramoſo erecto.

fruteſcens 13. O. pedunc. umbelliferis, caule fruticoſo, fol. ternatis ovatis: 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, ungviculata: *Limbo* obtuſo, indiviſo. *Capſ.* 1-locularis.

Githago. 1. A. hirſuta, calyc. corollam æquantibus, petal. integris nudis.

Cœliroſa. 2. A. glabra, fol. lineari-lanceolatis, petal. emarginatis coronatis.

Coronar. 3. A. tomentoſa, fol. ovato-lanceolatis, petal. emarginatis coronatis ſerratis.

Flos jovis. 4. A. tomentoſa, petal. emarginatis.

580. LYCHNIS. *Cal.* 1-phyllus, oblongus, lævis. 625. *Petala* 5, ungviculata: *Limbo* ſubbifido. *Capſ.* 5-locularis.

chalced. 1. L. flor. faſciculatis faſtigiatis.

Flos cuc. 2. L. petal. quadrifidis, fructu ſubrotundo.

Viſcaria. 3. L. petal. ſubintegris.

alpina. 4. L. petal. bifidis, floribus corymboſis. *Oed. dan. t.* 65.

ſibirica. 5. L. petal. bifidis, caule dichotomo, foliis ſubhirtis.

dioica. 6. L. floribus dioicis.

apetala. 7. L. calyce inflato, coroll. calyce breviore, caul. ſubunifloro hermaphroditico.

581. CERASTIUM. 627.

Cal. 5-phyllus. *Petala* bifida. *Capſ.* unilocularis, apice dehiſcens.

* *Capſulis oblongis.*

* *perfoliat.* 1. C. foliis connatis.

* *vulgatū.* 2. C. fol. ovatis, petal. calyci æqualibus, caul. diffuſis.

viſcoſum. 3. C. erectum villoſo-viſcoſum.

ſemidec. 4. C. flor. pentandris, petal. emarginatis.

pentandr. 5. C. flor. pentandris, petal. integris.

* *arvenſe.* 6. C. fol. lineari-lanceolatis obtuſis glabris, coroll. calyce majoribus.

dichotomum. 7. C. fol. lanceolatis, caule dichotomo ramoſiſſimo, capſ. erectis.

alpinum. 8. C. fol. ovato-lanceolatis, caule diviſo, capſ. oblongis.

* * *Capſulis ſubrotundis.*

repens. 9. C. fol. lanceolatis, pedunc. ramoſis, capſ. ſubrotundis.

* *ſtrictum.* 10. C. fol. linearibus acuminatis glabris, pedunc. unifloris ſubtomentoſis, capſ. globoſis.

* *ſuffruticoſum.* 11. C. caule perenni procumbente, fol. lineari-lanceolatis ſubhirſutis.

maximum. 12. C. fol. lanceolatis ſcabris, petal. crenatis, capſulis globoſis.

* *aquaticum.* 13. C. fol. cordatis ſeſſilibus, flor. ſolitariis, fruct. pendulis.

latifolium. 15. C. fol. ovatis ſubtomentoſis, ram. unifloris, capſ. globoſis. *Caules proſtrati, ramoſi, ad angulos rectos divaricati. Flores magni. Calyces campanulati G.*

* *tomentoſum.* 16. C. fol. oblongis tomentoſis, peduncul. ramoſis, capſ. globoſis.

manticum. 14. C. glabrum, caule ſtriato, fol. lanceolatis, pedunc. longiſſimis, capſ. globoſis. *Caulis erectus, ſimplex, pedalis, panicula trifida.*

586. SPERGULA. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 5. integra. *Capſ.* ovata, 1-locularis, 5-valvis. 630.

arvenſis. 1. S. fol. verticillatis, flor. decandris. *Hamel. ined. 6. p. 149. t. 1.*

pentandr. 2. S. fol. verticillatis, flor. pentandris.

nodoſa. 3. S. fol. oppoſitis ſubulatis lævibus, caul. ſimplicibus.

laricina. 4. S. fol. oppoſitis ſubulatis ciliatis faſciculatis.

ſaginoides. 5. S. fol. oppoſitis linearibus lævibus, 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. *Pericarp.* nullum. *Sem.* 5, lana connexa.

tenaciſſima. 1. FORSKOHLEA. *Mant. 72.* *

DECAGYNIA.

587. NEURADA. *Cal.* 5-partitus. *Petala* 5. *Capſ.* infera, 10-locularis, 10-ſperma, aculeata. 631.

procumb. 1. NEURADA. (*excluſo ſynonymo*) *Herba tota albicans, arachnoideo-tomentoſa. Cotyledones ſagittatæ. Caules depreſſi, rigidi, teretes, palmares & 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.* ⊙. *Petala* 5, calycina. *Bacca* ſupera, 10-locularis, 10-ſperma.
631.

octandra. 1. P. flor. octandris octagynis.
decandra. 2. P. flor. decandris decagynis.
icoſandra. 3. P. flor. icoſandris decagynis.
dioica. 4. P. flor. dioicis.

CLASSIS XI.

DODECANDRIA.

MONOGYNIA.

591. BOCCONIA. *Cor.* 0. *Cal.* 2-phyllus, inferus. *Bacca* extus ſicca, 2-ſperma.

1263. HUDSONIA. *Cor.* 0. *Cal.* 3-phyllus, inferus. *Capſ.* 1-locularis, 3-valvis, 3-ſperma.

589. ASARUM. *Cor.* 0. *Cal.* 3-fidus, ſuperus. *Capſ.* 6-locularis.

592. RHIZOPHORA. *Cor.* 4-partita. *Cal.* 4-partitus, inferus. *Sem.* 1, clavatum receptaculo carnoſo.

594. GARCINIA. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-phyllus, inferus. *Bacca* 8-ſperma, coronata.

599. CRATÆVA. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-fidus, inferus. *Bacca* 2-locularis, pedicellata.

596. HALESIA. *Cor.* ſub 4-fida. *Cal.* 4-dentatus, ſuperus. *Peric.* 4-ſpermum, 4-angulatum.

600. TRIUMFETTA. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-phyllus, inferus. *Capſ.* 4-locularis, 2-ſperma, muricata.

601. PEGANUM. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-phyllus, inferus. *Capſ.* 3-locularis. *Stam.* 15.

602. NITRARIA. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-fidus, inferus. *Drupa* 1-ſperma. *Stam.* 15.

598. WINTERANA. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 3-lobus, inferus. *Bacca* 3-locularis, 2-ſperma. *Nectar.* antheriferum.

603. PORTULACA. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 2-fidus, inferus. *Capſ.* 1-locularis, circumſciſſa.

604. LYTHRUM. *Cor.* 6-petala. *Cal.* 12-fidus, inferus. *Capſ.* 2-locularis.

605. GINORA. *Cor.* 6-petala. *Cal.* 6-fidus, inferus. *Capſ.* 1-locularis, 4-valvis.

593. BLAKEA. *Cor.* 6-petala. *Cal.* fruct. 6-phyllus: Floris ſuperus indiviſus. *Capſ.* 6-locularis. *Antheræ* connexæ.

597. DECUMARIA. *Cor.* 10-petala. *Cal.* 10-phyllus, ſuperus.

590. GETHYLLIS. *Cor.* 6-petaloidea. *Spatha* 1-phylla, ſupera. *Capſ.* 3-locularis,
* *Clrome viſcoſa, dodecandra.*
Rivina octandra.
Chironia dodecandra.

DIGYNIA.

606. HELIOCARPUS. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-phyllus. *Capſ.* 2-locul. 1-ſperma, compreſſo radiata.

607. AGRIMONIA. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-fidus. *Sem.* 1. ſ. 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.*
Reſedæ aliquot.

PENTAGYNIA.

610. GLINUS. *Cor.* 0, niſi ſetulæ *Cal.* 5-phyllus. *Capſ.* 5-loc.
Reſeda purpuraſe.

OCTAGYNIA.

611. ILLICIUM. *Cor.* 8-petala. *Cal.* 4-phyllus. *Capſ.* 8, 1-ſperm.
* *Nectar.* 8, ſubulata.

DODECAGYNIA.

612. SEMPERVIVUM. *Cor.* 12-petala. *Cal.* 12-partit. *Capſ.* 12.

POLYGYNIA.

* *Aliſma cordifolia.*

MONO-

MONOGYNIA.

589. ASARUM. *Cal.* 3-l. 4-fidus, germini insidens. 633. *Cor.* 0. *Capſ.* coriacea, coronata.

europæ. 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.* 0. *Stylus* bifidus. *Bacca* exarida, monoſperma. 634.

fruteſcens. 1. BOCCONIA.

590. GETHYLLIS. *Spatha. Cor* 6-fida. *Stam.* ſexfariam inſerta. *Capſ.* 3-locularis. 633.

afra. 1. GETHYLLIS.

592. RHIZOPHORA. *Cal.* 4-partitus. *Cor.* 4-partita. *Semen* 1, longiſſimum, baſi carnoſum. 634.

conjugata. 1. R. fol. ovato-oblongis obtusiuſculis integerrimis, calyc. ſeſſilibus, fruct. cylindraceo-ſubulatis.
gymnorrhiza. 2. R. fol. ovato-lanceolatis integerrimis, radice terræ ſuperimpoſita.
Candel. 3. R. fol obtusis, pedunc. bigeminatis folio longioribus, fruct. ſubulatis.
cornicu-lata. 4. R. fol. ovatis, flor. confertis, fruct. arcuatis acuminatis.
Mangle. 5. R. fol acutis, fruct. ſubulato-clavatis. Rhizophora pedunc. bifidis trifidisque, fruct ſubulato-clavatis. *Jacq. amer.* 141. *t.* 89. Rhizophora utrinque brachiata, fol. elliptico-ovatis: ſummis ramis diſpoſitis. *Brown. jam.* 211. Mangle arbor pyrifolia, fructu oblongo teretl, ſummis ramis radicoſa. *Plnk. alm.* 24. *t.* 204. *f.* 3. Candela americana, foliis laurinis. *Cateſb. car.* 2. *p.* 63. *t.* 63. *Calyx* 4-*fidus. Petala* 4. *Stamina* 8.

cylindric. 5. R. fruct. cylindricis obtusis.
caseolaris. 6. R. fol. ovatis obtusis, flor. solitariis, fructib. orbiculatis depressis mucronatis.

593. BLAKEA. *Cal.* inferus, 6-phyllus; superus integer. *Petala* 6. *Capsula* 6-locularis, polysperma.
635.

trinervia. 1. BLAKEA.

594. GARCINIA. *Cal.* 4-phyllus, inferus. *Petala* 4. *Bacca* 8-sperma, coronata *Stigmate* peltato.
635.

Mangost. 1. G. fol. ovatis, pedunc. unifloris.
celibica. 2. G. fol. lanceolatis, pedunc. trifloris.

596. HALESIA. *Cal.* 4-dentatus, superus. *Cor.* 4-fida. *Nux* 4-angularis, 2-sperma.
636.

tetraptera. 1. H. fol. lanceolato-ovatis, petiolis glandulosis.
diptera. 2. H. fol. ovatis, petiolis lævibus.

597. DECUMARIA. *Cal.* 10-phyllus, superus. *Petala* 10. *Fructus* hodie ignotus.
1663.

barbara. 1. DECUMARIA. *An dioica?*

598. WINTERANIA. *Cal.* 3-lobus. *Pet.* 5. *Antherae* 16, adnatæ nectario urceolato. *Bacca* 3-locularis. *Sem.* 2.
636.

Canella. 1. WINTERANIA.

599. CRATÆVA. *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. serratis. *Calyx quinquefidus. Petala nulla. Stam.* 60.

600. TRIUMFETTA. 637. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-phyllus. *Capf.* hilpida, in 4 diffiliens.

Lappula. 1. T. fol. basi emarginatis, flor. ecalyculatis. Triumfetta floribus calyce destitutis. *Jam. amer.* 146. (*excluso synonym. Brownii*) *singulare quod calyx nullus sit.*

Bartram. A. T. fol. basi integris indivisis.

semitriloba. 2. T. fol. semitrilobis, flor. completis. *Mant.* 73.

annua. 3. T. fol. ovatis indivisis rariusve lobatis. *Mant.* 73.

601. PEGANUM. 638. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-phyllus s. 0. *Capf.* 3-locularis, 3-valvis, polysperma.

Harmala. 1. P. fol. multifidis.

daurica. 2. P. fol. indivisis.

1263. HUDSONIA. *Cor.* nulla. *Cal.* 5-phyllus, tubulosus. *Stam.* 15. *Capf.* 1-locularis, 3-valvis, 3-sperma.

ericoides. HUDSONIA. *Mant.* 73.

602. NITRARIA. 638. *Cor.* 5-petala, petalis apice fornicatis. *Cal.* 5-fidus. *Stam.* 15. *Drupa* monosperma.

schoberi. A. NITRARIA. *Act. petrop.* 7. *ann.* 1741. *p.* 315. *t.* 10.

603. PORTULACA. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 2-fidus. *Capſ.* 638. locularis, circumſciſſa.

oleracea. 1. P. fol. cuneiformibus, flor. ſeſſilibus.

piloſa. 2. P. fol. ſubulatis alternis: axillis piloſis, flor. ſeſſilibus terminalibus.

quadrifida. 7. P. bracteis quaternis, flor. quadrifidis, caule geniculis piloſis. *Mant.* 73.

halimoides. 3. P. fol. oblongis carnoſis, caul. corymboſo, flor. ſeſſilibus.

racemoſa. 5. P. fol. obovatis planiuſculis, racemo ſimplici triquetro. Portulaca triangularis. *Jacq. obſ.* 35. *t.* 23. *Capſula trivalvis.*

Anacampſeros. 4. P. fol. ovatis gibbis, pedunc. multifloro, caule fruticoſo. *Capſula trivalvis.*

fruticoſa. 6. P. fol. obovatis planiuſculis, pedunc. racemoſis, caule fruticoſo. *Cal. 5-phyllus. Capſula 3-valvis.*

604. LYTHRUM. *Cal.* 12-fidus. *Petala* 6, calyci inſerta. *Capſ.* 640. 2-locularis, polyſperma.

Salicaria. 1. L. fol. oppoſitis cordato-lanceolatis, flor. ſpicatis dodecandris.

virgata. 10. L. fol. oppoſitis lanceolatis, panic. virgata, flor. dodecandris ternis. Lythrum *auſtriacum* foliis oppoſitis lineari-lanceolatis ſubſeſſilibus nitidis. *Jacq. vind.* 243. Lyſimachia rubra non ſiliquoſa. *Bauh. pin.* 246. Lyſimachia purpurea 2 ſ. minor. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 51. *Variat rarius foliis alternis.*

fruticoſum. 8. L. fol. oppoſitis ſubtus tomentoſis, flor. decandris, coroll. calyce, calyceque genitalibus brevioribus.

verticillatum. 4. L. fol. oppoſitis ſubtus tomentoſis ſubpetiolatis; flor. verticillatis lateralibus.

petiolata. 5. L. fol. oppoſitis linearibus petiolatis, flor. dodecandris.

linearе. 6. L. fol. oppoſitis linearibus, flor. oppoſitis hexandris.

Parſonſia. 3. L. fol. oppoſitis ovalibus, flor. alternis hexandris ſeſſilibus, caule diffuſo.

Mo-

Melanixm. 7. L. fol. oppoſitis ovatis, floribus alternis ſubdecandris, caule proſtrato.
Hyſſopif. 8. L. fol. alternis linearibus, flor. hexandris.
thymifol. 9. L. fol. alternis linearibus, flor. tetrapetalis.

605. GINORA. *Cal.* 6-fidus. *Petala* 6, *Capſ.* 1-locularis, 4-valvis, colorata, polyſperma.
642.

americana. 1. GINORA. *Jacq. amer.* 148. *t.* 91.

DIGYNIA.

606. HELIOCARPUS. *Cal.* 4-phyllus. *Petala* 4. *Styli* ſimplices. *Capſ.* 2-locularis, compreſſa, utrinque longitudinaliter radiata.
643.

americ. 1. HELIOCARPUS.

607. AGRIMONIA. *Cal* 5-dentatus, altero obvallatus. *Petala* 5. *Sem.* 2, in fundo calycis.
643.

Eupatoria. 1. A. fol. caulinis pinnatis: impari petiolato, fruct. hiſpidis.
repens. 2. A. fol. caulinis pinnatis: impari ſeſſili, fruct. hiſpidis.
Agrimonioides. 3. A. fol. caulinis ternatis, fruct. glabris.

TRIGYNIA.

608. RESEDA. *Cal.* 1-phyllus, partitus. *Petala* laciniata. *Capſ.* ore dehiſcens, 1-locularis.
643.

Luteola. 1. R. fol. lanceolatis integris baſi utrinque unidentatis, calyc. quadrifidis.

canescens. 2. R. fol. lanceolatis undulatis pilosis. *Radix perennis. Caulis pedalis, erectiusculus, pilosus pilis albis. Rami ex alis superioribus seriores. Folia alterna, sessilia, lanceolata, carina pilosa, vix ciliata, integerrima absque dente, undulata. Racemus terminalis Floribus albis. Antheræ luteæ* 11. *Germina* 6, *insidentia stipiti communi.*

glauca. 3. R. fol. linearibus basi dentatis, flor. tetragynis.

purpurasc. 4. R. fol. linearibus obtusis, flor. pentagynis.

Sesamoid. 5. R. fol. lanceolatis integris, fruct. stellatis.

fruticulosa. 7. R. fol. pinnatis apice recurvatis, flor. tetragynis, calyc. patentibus quinquepartitis, caule basi fruticoso.

alba. 8. R. fol. pinnatis, flor. tetragynis, calyc. sexpartitis.

undata. 6. R. fol. pinnatis undulatis, flor. trigynis tetragynisve.

lutea. 9. R. fol. omnibus trifidis: inferioribus pinnatis.

Phyteum. 10. R. fol. integris trilobisque, cal. maximis sexpartitis.

odorata. 11. R. fol. integris trilobisque, calyc. florem æquantibus.

609. EUPHORBIA. *Cor.* 4-s. 5-petala, calyci insidens. *Cal.* 1-phyllus, ventricosus. *Caps.* 3-cocca.

646.

* *Fruticosæ, aculeatæ.*

antiquorum. 1. E. aculeata subnuda triangularis articulata: ramis patentibus.

canariens. 2. E. aculeata nuda subquadrangularis: aculeis geminatis.

heptagona. 3. E. aculeata nuda septemangularis: spinis solitariis subulatis floriferis.

mammill. 4. E. aculeata nuda: angulis tuberosis spinis interstinctis.

cereiform. 5. E. aculeata nuda multangularis: spinis solitariis subulatis.

officinar. 6. E. aculeata nuda multangularis: aculeis geminatis.

nerifol. 7. E. aculeata seminuda: angulis oblique tuberculatis.

* * *Fruticosæ, inermes.*

(*Caulis nec dichotomus, nec umbelliferus.*)

Caput medusæ. 8. E. inermis imbricata tuberculis foliolo lineari instructis.

vimi-

viminal. 9. E. inermis nuda fruticosa filiformis volubilis: cicatricibus oppositis.

mauritanica. 10. E. inermis seminuda fruticosa filiformis flaccida, fol. alternis.

Tirucalli. 11. E. inermis seminuda fruticosa filiformis erecta, ram. patulis determinate confertis.

Tithymaloides. 12. E. inermis fruticosa, fol. distiche alternis ovatis. *Jacq. amer.* 149. *t.* 92.

heterophylla. 13. E. inermis, fol. serratis petiolatis difformibus: ovatis lanceolatis panduriformibus.

cotinifol. 14. E. fol. oppositis subcordatis petiolatis emarginatis integerrimis, caule fruticoso.

acymoidea. 15. E. inermis herbacea ramosa, fol. subcordatis integerrimis petiolo brevioribus, flor. solitariis.

* * * *Dichotomæ* (*umbella bifida aut nulla*).

origanoides. 16. E. dichotoma, fol. serrulatis ovatis obtusis trinerviis, panicula terminali, caul. simplicibus.

hypericifolia. 17. E. dichotoma, fol. serratis ovali-oblongis glabris, corymb. terminalibus, ramis divaricatis.

hirta. 18. E. dichotoma, fol. serrulatis ovatis acuminatis, pedunc. capitatis axillaribus, caul. pilosis.

pilulifer. 19. E. dichotoma, fol. serratis ovali-oblongis, pedunc. bicapitatis axillaribus, caule erecto.

hyssopifolia. 20. E. dichotoma, fol. suberenatis linearibus, flor. fasciculatis terminalibus, caul. erecto.

thymifol. 21. E. dichotoma, fol. serratis ovali-oblongis, capitulis axillaribus glomeratis subsessilibus, caul. procumbentibus.

maculata. 22. E. dichotoma, fol. serratis oblongis pilosis, flor. axillaribus solitariis, ram. patulis.

parviflora. 23. E. subdichotoma, fol. serratis oblongis glabris, flor. solitariis, caul. erectiusculo alterne ramoso. *Folia sæpe macula fusca. Calyces purpurei. Petala alba.*

canescens. 24. E. dichotoma, fol. integris subrotundis pilosis, flor. solitariis axillaribus, caul. procumbentibus.

Chamæsyce. 25. E. dichotoma, fol. crenulatis subrotundis glabris, flor. solitariis axillaribus, caul. procumbentibus.

Peplis. 26. E. dichotoma, fol. integerrimis semicordatis, flor. solitariis axillaribus, caul. procumbentibus.

polygo-

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 æquantibus, caule erecto.

portulacoides. 29. E. dichotoma, fol. integerrimis ovalibus retusis, pedunc. axillaribus unifloris folia æquantibus, caule erecto.

myrtifolia. 30. E. dichotoma, fol. integerrimis subrotundis emarginatis subtus incanis, flor. solitariis, caul. erecto.

* *Umbella trifida.*

Peplus. 31. E. umbella trifida: dichotoma, involucellis ovatis, fol. integerrimis obovatis petiolatis.

falcata. 32. E. umbella trifida: dichotoma, involucell. subcordatis mucronatis, fol. lanceolatis obtusiusculis. Tithymalus annuus supinus, folio rotundiore acuminato. *Tournef. inst.* 87. Pithyusa minor subrotundis & acutis foliis. *Barr. ic.* 751.

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, foliis oppositis integerrimis.

terracina. 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 universale 4-phyllum: foliolis subrotundis, vix acutis. Involucella priora foliolis obcordatis; posteriora reniformibus, vix mucronatis.*

* * * *Um-*

* * * *Umbella quinquefida.*

ſpinoſa. 37. E. umbella ſubquinquefida: ſimplici, involucellis ovatis: primariis triphyllis, fol. oblongis integerrimis, caule fruticoſo. *Flores ſæpius ſolitarii. Capſulæ verrucoſæ.*

epithymoides. 39. E. umbella quinquefida: bifida, involucellis ovatis, fol. lanceolatis obtuſis ſubtus villoſis.

dulcis. 40. E. umbella quinquefida: bifida, involucell. ſubovatis, fol. lanceolatis obtuſis integerrimis. Tithymalus tuberoſus germanicus. *Bauh. pin.* 292. *Juſſ. involucella ſubtiliſſime ſerrata. Fructus ruber.*

Pithyuſa. 41. E. umbella quinquefida: bifida, involucell. ovatis mucronatis, fol. lanceolatis: infimis involutis retrorſum imbricatis.

portlandica. 42. E. umbella quinquefida: dichotoma, involucell. ſubcordatis concavis, fol. lineari-lanceolatis glabris patentibus.

Paralias. 43. E. umbella ſubquinquefida: bifida, involucell. cordato-reniformibus, fol. ſurſum imbricatis.

aleppica. 44. E. umbella quinquefida: dichotoma, involucell. ovato-lanceolatis mucronatis, fol. inferioribus ſetaceis.

pinea. 64. E. umbella quinquefida: dichotoma, involucell. cordatis, fol. linearibus acuminatis confertis, capſ. lævuſculis.

ſegetalis. 45. E. umbella quiuquefida: dichotoma, involucell. cordatis acutis, fol. lineari-lanceolatis: ſuperioribus latioribus. *Ger. prov.* 538.

helioſcopia. 46. E. umbella quinquefida: trifida: dichotoma, involucell. obovatis, fol. cuneiformibus ſerratis.

ſerrata. 47. E. umbella quinquefida: trifida: dichotoma, involucell. diphyllis reniformibus, fol. amplexicaulibus cordatis ſerratis.

verrucoſa. 48. E. umbella quinquefida: ſubtrifida: bifida, involucell. ovatis, fol. lanceolatis ſerratis villoſis, capſ. verrucoſis.

corollata. 49. E. umbella quinquefida: trifida: dichotoma, involucell. foliisque oblongis obtuſis, petal. membranaceis.

coralloides. 50. E. umbella quinquefida: trifida: dichotoma, involucell. ovatis, fol. lanceolatis, capſ. lanatis.

piloſa.

pilosa. 51. E. umbella quinquefida: trifida: bifida, involucell. ovatis, petal. integris, fol. lanceolatis subpilosis apice serrulatis. *Similis E. palustri.*

orientalis. 52. E. umbella quinquefida: quadrifida: dichotoma, involucell. subrotundis acutis, fol. lanceolatis.

platyphyllos. 53. E. umbella quinquefida: trifida: dichotoma: involucell. carina pilosis, fol. serratis lanceolatis, capsl. verrucosis.

* * * * *Umbella multifida.*

Esula. 54. E. umbella multifida: bifida, involucell. subcordatis, petal. subbicornibus, ram. sterilibus, fol. uniformibus.

Cyparissias. 55. E. umbella multifida: dichotoma, involucell. subcordatis, ramis sterilibus foliis setaceis; caulinis lanceolatis.

myrsinites. 56. E. umbella suboctifida: bifida, involucell. subovatis, fol. spatulatis patentibus carnosis mucronatis margine scabris.

palustris. 57. E. umbella multifida: subtrifida: bifida, involucell. ovatis, fol. lanceolatis, ramis sterilibus.

hyberna. 58. E. umbella sexfida: dichotoma, involucell. ovalibus, fol. integerrimis, ramis nullis, capsl. verrucosis.

dendroides. 59. E. umbella multifida: dichotoma, involucell. subcordatis: primariis triphyllis, caule arboreo.

amygdaloides. 60. E. umbella multifida: dichotoma, involucell. perfoliatis orbiculatis, fol. obtusis.

sylvatica. 62. E. umbella quinquefida: bifida, involucell. perfoliatis subcordatis, fol. lanceolatis integerrimis.

Characias. 61. E. umbella multifida: bifida, involucell. perfoliatis emarginatis, fol. integerrimis, caule frutescente.

PENTAGYNIA.

610. GLINUS. 663.

Cal. 5-phyllus. *Cor.* nulla. *Nectaria* setis bifidis. *Capsl.* 5-angularis, 5-locularis, 5-valvis, polyspermа.

lotoides. 1. GLINUS.

OCTA-

OCTAGYNIA.

611. ILLICIUM. *Cal.* 4-phyllus, deciduus. *Petala* 8. *Nectaria* 8, petaloidea, ſubulata. *Stam.* 16: antheris bifidis. *Capſ* ovatæ, compreſſæ, monoſpermæ.
664.

aniſatum. 1. ILLICIUM.

DODECAGYNIA.

612. SEMPERVIVUM. *Cal.* 12-partitus. *Petala* 12. *Capſ.* 12, polyſpermæ.
664.

arboreum. 1. S. caule arboreſcente lævi ramoſo.
canarienſ. 2. S. caule foliorum ruderibus lacero, fol. retuſis.
tectorum. 3. S. fol. ciliatis, propaginibus patentibus.
globiferum. 4. S. fol. ciliatis, propaginibus globoſis. *Hexandra hexagyna. Jacq.*
arachnioideum. 7. S. fol. pilis intertextis, propaginibus globoſis. *Varietas S. montani. Hall.*
hirtum. 5. S. fol. caule petalorumque apicibus hirtis.
montanum. 6. S. fol. integerrimis, propaginibus patulis.

CLASSIS XII.

ICOSANDRIA.

MONOGYNIA.

613. CACTUS. *Cal.* ſuperus, 1-phyllus. *Cor.* multifida. *Bacca* 1-locularis, polyſperma.

616. EUGENIA. *Cal.* ſuperus, 4-partitus. *Cor.* 4-petala. *Drupa* 1-loculatis, 1-ſperma.

614. PHILADELPHUS. *Cal.* ſuperus, 5-ſ. 4-partitus. *Cor.* 5-ſ. 4-petala. *Capſ.* 5-ſ. 4-locularis, polyſperma.

615. PSIDIUM. *Cal.* ſuperus, 5-fidus. *Cor.* 5-petala. *Bacca* 1-locularis, polyſperma.

617. MYRTUS. *Cal.* ſuperus, 5-fidus. *Cor.* ſub5-petala. *Bacca* 3-locularis, 1-ſperma.

618. PUNICA. *Cal.* ſuperus, 5-fidus. *Cor.* 5-petala. *Pomum* 10-loculare, polyſpermum.

619. AMYDALUS. *Cal.* inferus, 5-fidus. *Cor.* 5-petala. *Drupa* nucleo foraminuloſo.

620. PRUNUS. *Cal.* inferus, 5-fidus. *Cor.* 5-petala. *Drupa* nucleo integro.

621. CHRYSOBALANUS. *Cal.* inferus, 5-fidus. *Cor.* 5-petala. *Drupa* nucleo ſulcato.

DIGYNIA.

622. CRATÆGUS. *Cal.* ſuperus, 5-fidus. *Cor.* 5-petala. *Bacca* 2-ſperma.

TRIGYNIA.

623. SORBUS. *Cal.* ſuperus, 5-fidus. *Cor.* 5-petala. *Bacca* 3-ſperma.

424. SESUVIUM. *Cal.* inferus, 5-fidus. *Cor.* nulla. *Capſ.* 3-locularis, circumſciſſa.

PENTAGYNIA.

627. TETRAGONIA. *Cal.* ſuperus, 5-ſ. 4-fidus. *Cor.* 0. *Peric.* nucleo 5-ſ. 4-loculari.

625. MESPILUS. *Cal.* ſuperus, 5-fidus. *Cor.* 5-petala. *Bacca* 5-ſperma.

626. PYRUS. *Cal.* ſuperus, 5-fidus. *Cor.* 5-petala. *Pomum* 5-loculare, polyſpermum.

628. MESEMBRYANT. *Cal.* ſuperus, 5-fidus. *Cor.* multifida. *Capſ.* carnoſa, locularis, polyſperma.

629. AIZOON. *Cal.* inferus, 5-fidus. *Cor.* 0. *Capſ.* 5-locularis, polyſperma.

630. SPIRÆA. *Cal.* inferus, 5-fidus. *Cor.* 5-petala. *Capſ.* plures, congeſtæ.

POLYGYNIA.

631. ROSA. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-petala. *Cal.* baccatus, polyſpermus.

632. RUBUS. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-petala. *Bacca* compoſita.

635. TORMENTILLA. *Cal.* 8-fidus. *Cor.* 4-petala. *Sem.* 8, mutica.

637. DRYAS. *Cal.* 8-fidus. *Cor.* 8-petala. *Sem.* plurima: ariſta lanata.

633. FRAGARIA. *Cal.* 10-fidus. *Cor.* 5-petala. *Sem.* plurima ſupra recept. baccatum, decidua.

634. POTENTILLA. *Cal.* 10-fidus. *Cor.* 5-petala. *Sem.* plurima, mutica.

636. GEUM. *Cal.* 10-fidus. *Cor.* 5-petala. *Sem.* plurima: ariſta geniculata.

638. COMARUM. *Cal.* 10-fidus. *Cor.* 5-petala. *Sem.* plurima ſupra recept. carnoſum perſiſtens.

639. CALYCANTHUS. *Cal.* ſquamoſus, corollinus. *Cor.* 0. *Sem.* caudata calyce ſucculento.

* *Spiræa Filipendula, Ulmaria.*
Phytolacca icoſcandra.

MONOGYNIA.

613. CACTUS. *Cal.* 1-phyllus, ſuperus, imbricatus. *Cor.* multiplex. *Bacca* 1-locularis, polyſperma.
666.

* Echinomelocacti *ſubrotundi.*

mammill. 1. C. ſubrotundus tectus tuberculis ovatis barbatis.

Melocact. 2. C. ſubrotundus quatuordecimangularis.

β. Cactus ſubrotundus 14-angularis: ſpinis longis recurvis albidis. *Mill. dict.*

γ. Cactus ſubrotundus 15-angularis: ſpinis latis recurvis creberrimis. *Mill. dict.*

δ. Cactus ſubrotundus 15-angularis, ſpinis rectis, angulis in ſpiram contortis. *Mill. dict.*

* * Cerei *erecti ſtantes per ſe.*

Pitajaya. 24. C. erectus triangularis. *Jacq. amer.* 151 *e Carthagena.*

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 ſubquinquangularis longus articulatus.

repandus. 7. C. erectus longus octangularis: angulis compreſſis undatis, ſpinis lana longioribus.

lanugino-ſus. 8. C. erectus longus ſubnovemangularis: angulis obſoletis, ſpinis lana brevioribus.

peruvianus. 9. C. erectus longus ſuboctangularis: angulis obtuſis. *Anguli ſuperne inermes. Mill.*

Royeni. 10. C. erectus articulatus novemangularis: articulis ſubovatis, ſpinis lanam æquantibus. Cereus erectus gracilis ſpinoſiſſimus: ſpinis flavis, polygonus, lanugine albo-palleſcente. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 293. Cereus erectus, fructu rubro non ſpinoſo, lanuginoſus. *Herm. par.* 115.

* * * Cerei *repentes radiculis lateralibus.*

grandiſl. 11. C. repens ſubquinquangularis. *Herm. par.* 120.

flagellif. 12. C. repens decemangularis.

paraſitic. 13. C. repens teres ſtriatus muticus.

trian-

triangularis. 14. C. repens triangularis. *Jacq. amer.* 152. *Act. helv.* 5. *p.* 268. *t.* 2. Melocactus americanus repens trigonus, flore albo, fructu violaceo. *Plum. ic.* 199, 200?

* * * * Opuntiæ *compressæ articulis proliferis.*

monili-formis 15. C. articulato-prolifer, articulis globosis spinosis glomeratis. *Plum. ic.* 198.

Opuntia. 16. C. articulato-prolifer laxus, articulis ovatis, spinis setaceis.

Ficus indica. 17. C. articulato-prolifer, articulis ovato-oblongis, spinis setaceis.

Tuna. 18. C. articulato-prolifer, articulis ovato-oblongis: spinis subulatis.

cochenillifer. 19. C. articulato-prolifer, articulis ovato-oblongis subinermibus.

curassavicus. 20. C. articulato-prolifer, articulis cylindrico-ventricosis compressis.

Phyllant. 21. C. prolifer ensiformi-compressus serrato-repandus.

Pereskia. 22. C. caule arboreo tereti aculeis geminis recurvis, fol. lanceolato-ovatis.

portulacifolius. 23. C. caule tereti arboreo spinoso, fol. cuneiformibus retusis.

614. PHILADELPHUS. 671.

Cal. 4-s. 5-partitus, superus. *Petala* 4-s. 5. *Caps.* 4-s. 5-locularis, polyspermа.

coronar. 1. P. foliis subdentatis.
inodorus. 2. P. foliis integerrimis.

615. PSIDIUM. 672.

Cal. 5-fidus, superus. *Petala* 5. *Bacca* 1-locularis, polysperma.

pyriferum. 1. P. fol. lineatis, obtusiusculis, pedunc. unifloris. Guajava *vulgo.*

pomiferum. 2. P. fol. lineatis acuminatis, pedunc. trifloris. Cujavus *vulgo.*

616. EUGENIA. *Cal* 4-partitus, ſuperus. *Petala* 4. *Drupa* 1-ſperma, 4-angularis.
672.

malaccenſis. 1. E. fol. integerrimis, pedunc. ramoſis lateralibus.

Jambos. 2. E. fol. integerrimis, pedunc. ramoſis terminalibus.

Pſeudo-Pſidium. 6. E. fol. integerrimis, pedunc. unifloris pluribus lateralibus terminalibusque. *Jacq. amer.* 152. *e Martinica.*

uviflora. 3. E. fol. integerrimis, pedunc. unifloris lateralibus.

acutangula. 4. E. fol. crenatis, pedunc. terminalibus, pomis oblongis acutangulis.

racemoſa. 5. E. fol. crenatis, racem. longiſſimis, pomis ovatis.

617. MYRTUS. *Cal.* 5-fidus, ſuperus. *Petala* 5. *Bacca* 2-ſ. 3-ſperma.
673.

communis. 1. M. flor. ſolitariis: involucro diphyllo.

braſiliana. 2. M. flor. ſolitariis, pedunc. nudis, petal. ſubciliatis.

biflora. 3. M. pedunc. bifloris, fol. lanceolatis.

lucida. 4. M. pedunc. ſubtrifloris, fol. ſubſeſſilibus lanceolatis attenuatis.

cumini. 5. M. pedunc. multifloris, foliis lanceolato-ovatis.

dioica. 6. M. pedunc. trichotomo-paniculatis, fol. oblongis, flor. dioicis.

Chytraculia. 7. M. pedunc. dichotomis paniculatis tomentoſis, fol. terminalibus ſubovatis geminis.

Zuzygium. 8. M. pedunc. multifloris, ramis dichotomis, fol. geminis ſubovatis terminalibus.

zeylanica. 9. M. pedunc. multifloris, fol. ovatis ſubpetiolatis.

androſæmifolia. 10. M. pedunc. trifido-multifloris, fol. ſubovalibus ſeſſilibus.

caryophyllata. 11. M. pedunc. trifido-multifloris, fol. obovatis.

angustifolia. 14. M. pedunc. umbellatis, fol. lineari-lanceolatis ſubſeſſilibus. *Mant.* 74.

Pimenta. 12. M. foliis alternis. *Calyx fructus inferus quadridentatus; floris vero ſuperus quadripartitus. Bacca 2-ſperma.*

618. PU-

618. PUNICA. *Cal.* 5-fidus, ſuperus. *Petala* 5.
676. *Pomum* multiloculare, polyſpermum.

Granatū. 1. P. fol. lanceolatis, caul. arboreo.
nana. 2. P. fol. linearibus, caul. fruticoſo. *Altitudo ped.* 5. *Folia breviora, anguſtiora. Floret tota æſtate.*

619. AMYGDALUS. *Cal.* 5-fidus, inferus. *Petala* 5. *Drupa* nuce poris perforata.
676.

Perſica. 1. A. fol. ſerraturis omnibus acutis, flor. ſeſſilibus ſolitariis.
communis. 2. A. fol. ſerraturis infimis glanduloſis, flor. ſeſſilibus geminis.
pumila. 3. A. fol. venoſo-rugoſis. *Mant.* 74.
nana. 4. A. fol. baſi attenuatis.

620. PRUNUS. *Cal.* 5-fidus, inferus. *Petala* 5.
677. *Drupæ* nux ſuturis prominulis.

Padus. 1. P. flor. racemoſis, fol. deciduis baſi ſubtus biglanduloſis.
virginiana. 2. P. flor. racemoſis, fol. deciduis baſi antice glanduloſis.
canadenſis. 3. P. flor. racemoſis, fol. deciduis eglandduloſis lato-lanceolatis rugoſis utrinque pubeſcentibus (*excluſo ſynonymo du Hamelii.*)
luſitanic. 4. P. flor. racemoſis, fol. ſempervirentibus eglanduloſis.
Lauro-Ceraſus. 5. P. flor. racemoſis, fol. ſempervirentibus dorſo biglanduloſis.
Mahaleb. 6. P. flor. corymboſis terminalibus, fol. ovatis.
Armen. 7. P. flor. ſeſſilibus, fol. ſubcordatis.
ſibirica. 8. P. flor. ſeſſilibus, fol. ovato-oblongis.
pumila. 14. P. flor. ſubumbellatis, fol. anguſto-lanceolatis. *Mant.* 75.

Ceraſus. 9. P. umbellis ſubpedunculatis, fol. ovato-lanceolatis glabris conduplicatis.

avium. 10. P. umbellis ſeſſilibus, fol. ovato-lanceolatis ſubtus pubeſcentibus conduplicatis. *Varietas Ceraſi* ϰ. λ. *huc referatur.*

domeſtica. 11. P. pedunculis ſubſolitariis, fol. lanceolato-ovatis convolutis, ramis muticis.

inſititia. 12. P. pedunculis geminis, fol. ovatis ſubvillosis convolutis, ramis ſpineſcentibus.

ſpinoſa. 13. P. pedunc. ſolitariis, fol. lanceolatis glabris, ramis ſpinoſis.

621. CHRYSOBALANUS. 681. *Cal.* 5-fidus. *Petala* 5. *Drupæ* Nux 5-ſulcata, 5-valvis.

Icaco. 1. CHRYSOBALANUS. Frutex folio cotini craſſo in ſummitate deliquium patiente, fructu ovali cæruleo. *Cateſb. car.* 1. *p.* 25. *t.* 25? Guajera. *Marcgr. braſ. t.* 2. *c.* 4.

DIGYNIA.

622. CRATÆGUS. 681. *Cal.* 5-fidus. *Petala* 5. *Bacca* infera, 2-ſperma.

Aria. 1. C. fol. ovatis inciſis ſerratis ſubtus tomentoſis.

torminalis. 2. C. fol. cordatis ſeptangulis: lobis infimis divaricatis.

coccinea. 3. C. fol. cordatis repando-angulatis ſerratis glabris.

viridis. 6. C. fol. lanceolato-ovatis ſubtrilobis ſerratis glabris, caule inermi. *Varietas C. coccinea. Gron. virg.* 76.

Crus galli. 4. C. fol. lanceolato-ovatis ſerratis glabris, ramis ſpinoſis.

tomentoſa. 5. C. fol. cuneiformi-ovatis ſerratis ſubangulatis, ſubtus villoſis, ram. ſpinoſis.

indica. 7. C. fol. lanceolatis ſerratis, caule inermi, corymb. ſquamoſis.

Oxyacan. 8. C. fol. obtuſis ſubtrifidis ſerratis.

Azarolus. 9. C. fol. obtuſis ſubtrifidis ſubdentatis.

TRI-

TRIGYNIA.

623. SORBUS. *Cal.* 5-fidus. *Petala* 5. *Bacca* infera, 3-ſperma.
683.

aucupar. 1. S. fol. pinnatis utrinque glabris.

hybrida. 2. S. fol. ſemipinnatis ſubtus tomentoſis. *Flores, Corymbus & Piſtilla* 3 *S. aucuparie; Statura & foliatura aliquatenus Crat. Ariæ.*

domeſtic. 3. S. fol. pinnatis ſubtus villoſis.

624. SESUVIUM. *Cal.* 5-partitus, coloratus. *Petala* nulla *Capſ.* ovata, trilocularis, circumciſſa, polyſperma.
684.

Portulacaſtrum. A. SESUVIUM.

PENTAGYNIA.

625. MESPILUS. *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-ovatis crenatis, calyc. fructus obtuſis.

arbutifolia. 3. M. inermis, fol. lanceolatis crenatis ſubtus tomentoſis.

Amelanchier. 4. M. inermis, fol. ovalibus ſerratis, cauliculis hirſutis. Amelanchier galloprovinciæ. *Barr. ic. 527. tenella lanata; adultior nuda.*

Chamæ-Meſpilus. 6. M. inermis, fol. ovalibus acute ſerratis glabris, flor. corymboſo-capitatis. *Jacq. vind. 243. Flos digynus viſus Hallero, Jacquinio.*

canadenſ. 5. M. inermis, fol. ovato-oblongis glabris ſerratis acutiuſculis. *Tenera lanata; adultior nuda.*

Cotoneaſter. 7. M. inermis, fol. ovatis integerrimis: ſubtus tomentoſis.

626. PYRUS. *Cal.* 5-fidus. *Petala* 5. *Pomum in-*
686. *ferum*, 5-loculare, polyſpermum.

commun. 1. P. fol. ſerratis, flor. corymboſis.
Malus. 2. P. fol. ſerratis, umbellis ſeſſilibus.
baccata. 5. P. fol. ſerratis, pedunc. confertis, pomis baccatis. *Mant. 75.*
coronaria. 3. P. fol. ſerrato-angulosis, umbellis pedunculatis.
Cydonia. 4. P. fol. integerrimis, flor. ſolitariis.

627. TETRAGONIA. *Cal.* 4-f. 5-partitus. *Peta-*
687. *la* 0. *Drupa* infera, 5-f. 4-gona, 5-l. 4-locularis.

fruticoſa. 1. T. foliis linearibus. *Mill. ic. t.* 263. *f.* 2.
herbacea. 2. T. foliis ovatis. *Mill. ic. t.* 263. *f.* 1.

628. MESEMBRYANTHEMUM. *Cal.* 5-fidus. *Pe-*
687. *tala* numeroſa, linearia. *Capſ.* carnoſa, infera, polyſperma.

* *Albis corollis.*

nodiflorum. 1. M. fol. alternis teretiuſculis obtuſis baſi ciliatis.
cryſtallin. 2. M. fol. alternis ovatis papuloſis undatis.
copticum. 3. M. fol. ſemiteretibus papuloſis diſtinctis, flor. ſeſſilibus axillaribus, calyc. quinquefidis.
geniculiflorum. 4. M. fol. ſemiteretibus papuloſis diſtinctis, flor. ſeſſilibus axillaribus, calyc. quadrifidis.
noctiflorum. 5. M. fol. ſemicylindricis impunctatis diſtinctis, flor. pedunculatis, calyc. quadrifidis. *Flores incarnato-albi, noctu fragrantes.*

ſplen-

Meſembryanthema *pleraque Pentagyna ſunt, ſed* Tetragyna *geniculiflorum, noctiflorum.* Decagyna ſ. Polygyna *barbatum, linguiforme, acinaciforme, loreum, pugioniforme.*

ſplendens. 6. M. fol. ſubteretibus impunctatis recurvis diſtinctis congeſtis, cal. digitiformibus terminalibus.

umbellatum. 7. M. fol. ſubulatis ſcabrido-punctatis connatis apice patulo, caule erecto, corymbo trichotomo.

expanſum. 37. M. fol. planiuſculis lanceolatis impunctatis patentibus diſtinctis oppoſitis alternisque remotis.

Tripolium. 9. M. fol. alternis lanceolatis planis impunctatis, caul. laxis ſimplicibus, calyc. pentagonis.

calamiforme. 8. M. acaule, fol. ſubteretibus adſcendentibus impunctatis connatis, flor. octagynis.

* * *Rubicundis corollis.*

bellidifolium. 10. M. acaule, fol. triquetris linearibus impunctatis; apice tritariam dentatis.

deltoides. 11. M. fol. triquetris deltoidibus dentatis impunctatis diſtinctis.

barbatum. 12. M. fol. ſubovatis papuloſis diſtinctis, apice barbatis.

hiſpidum. 13. M. fol. cylindricis papuloſis diſtinctis: caul. hiſpido.

villoſum. 14. M. fol. pubeſcentibus connatis impunctatis, caule piloſo. (*Flos nobis non viſus.*)

ſcabrum. 15. M. fol. ſubulatis diſtinctis: ſubtus undique punctato-muricatis, calyc. muticis.

emarginatum. 16. M. fol. ſubulatis congeſtis ſubſcabris, calyc. ſpinoſis, petalis emarginatis.

uncinatum. 17. M. articulis caulinis terminatis foliis connatis acuminatis punctatis ſubtus dentatis.

ſpinoſum. 18. M. fol. tereti-triquetris punctatis diſtinctis, ſpinis ramoſis.

tuberoſum. 19. M. fol. ſubulatis papuloſis diſtinctis apice patulis, rad. capitata.

tenuifol. 20. M. ſubfiliformibus glabris diſtinctis 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.*

ſipulaceum. 21. M. fol. ſubtriquetris compreſſis incurvis 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 multiloro.

loreum. 25. M. fol. ſemicylindricis recurvis congeſtis baſi interiore gibbis connatis, caul. pendulo.

filamentoſum. 26. M. fol. æquilateri-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. æquilateri-triquetris acutis ſtrictis impunctatis connatis: carina ſubſerratis, caul. ancipiti.

bicolorum. 30. M. fol. ſubulatis punctatis lævibus diſtinctis, caule fruteſcente, corol. dicoloribus.

ſerratum. 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.

cornicularum. 36. M. fol. triquetro-ſemicylindricis ſcabrido-punctatis: ſupra baſin linea elevata connatis.

tortuoſum. 38. M. fol. planiuſculis oblongo-ovatis ſubpapuloſis confertis connatis, calyc. triphyllis bicornibus.

pomeridianum. 39. M. fol. planiuſculis lato-lanceolatis lævibus ſubciliatis diſtinctis, caule pedunculis germinibusque hirtis. *Linn. dec.* 25. *t.* 13. *Caulis ſubdichotomus. Folia prima terna; reliqua oppoſita.*

verucularum. 34. M. fol. triquetro-cylindricis acutis connatis arcuatis impunctatis diſtinctis.

roſtratum. 33. M. acaule, fol. ſemicylindricis externe tuberculatis connatis.

ringens. 40. M. acaule, fol. ciliato-dentatis punctatis.

dolabrif. 41. M. acaule, fol. dolabriformibus punctatis.

difforme. 42. M. acaule, fol. difformibus punctatis connatis.

albidum. 43. M. acaule, fol. triquetris integerrimis.

linguiforme. 44. M. acaule, fol. linguiformibus altero margine craſſioribus impunctatis.

pugio-

pugioni-forme. 45. M. fol. alternis confertis ſubulatis triquetris longiſſimis impunctatis.

629. AIZOON. *Cal.* 5-partitus. *Petala* 0. *Capſ.* ſupera, 5-locularis, 5-valvis. 700.

canarienſ. 1. A. fol. cuneiformi-ovatis, flor. ſeſſilibus.
biſpanic. 2. A. fol. lanceolatis, flor. ſeſſilibus.
paniculat. 3. A. fol. lanceolatis, flor. paniculatis.

630. SPIRÆA. *Cal.* 5-fidus. *Petala* 5. *Capſ.* polyſpermæ. 700.

ſalicifol. 1. S. fol. lanceolatis obtuſis ſerratis nudis, flor. duplicato-racemoſis.
tomentoſ. 2. S. fol. lanceolatis inæqualiter ſerratis ſubtus tomentoſis, flor. duplicato-racemoſis.
hypericif. 3. S. fol. obovatis integerrmis, umbellis ſeſſilibus.
chamædrifolia. 4. S. fol. ovatis inciſo-ſerratis glabris, umbellis pedunculatis.
crenata. 5. S. fol. oblongiuſculis apice ſerratis, corymbis lateralibus.
opulifolia. 6. S. fol. lobatis ſerratis, corymbis terminalibus. *Trigyna.*
ſorbifolia. 7 S. fol. pinnatis: foliolis uniformibus ſerratis, caule fruticoſo, flor. paniculatis.
Aruncus. 8. S. fol. ſupradecompoſitis, ſpicis paniculatis, flor dioicis. *Trigyna.*
Filipendula. 9. S. fol. pinnatis: foliolis uniformibus ſerratis, caule herbaceo, flor. cymoſis.
Ulmaria. 10. S. fol. pinnatis: impari majore lobato, flor. cymoſis.
trifoliata. 11. S. fol. ternatis ſerratis ſubæqualibus, flor. ſubpaniculatis. *Mill. ic. t.* 256.

POLY-

POLYGYNIA.

631. ROSA. *Petala* 5. *Cal.* urceolatus, 5-fidus, carnoſus, collo coarctatus. *Sem.* plurima, hiſpida, calycis interiori lateri affixa.

703.

* *Germinibus ſubgloboſis.*

Eglanteria. 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 aculeatis ſimis.

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, ſtorib ſubumbellatis.

* * *Germinibus ovatis.*

centifol. 7. R. germin. ovatis pedunculisque hiſpidis, caule hiſpido aculeato, petiol inermibus.

gallica. 8. R. germin. ovatis pedunculisque hiſpidis, caule petiolisque hiſpido-aculeatis.

alpina. 1. R. germin. ovatis glabris, pedunculis petiolisque hiſpidis, caul. inermi. Roſa *inermis* germinibus ovatis, caule pedunculisque glabris inermibus, petiolis ſcabris. *Turr. diar. Act. p.* 128.

canina. 10. R. germin. ovatis pedunculisque glabris, caule petiolisque aculeatis. *Petala biloba. Bracteæ* 2 *oppoſitæ, ciliatæ.*

indica. 11. R. germin. ovatis pedunculisque glabris, caule ſubinermi, petiol. aculeatis.

pendulina. 12. R. germin. ovatis glabris, pedunc. cauleque hiſpidis, petiol. inermibus, fructibus pendulis.

alba. 13. E. germin. ovatis glabris, pedunc. hiſpidis, caule petiolisque aculeatis.

632. Ru-

632. RUBUS. *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 tomentosis, caule aculeato, petiol. teretibus.

hispidus. 3. R. fol. ternatis nudis, caulib. petiolisque hispidis.

parviflorus. 7. R. fol. ternatis subtus tomentosis, caule hirto petiolisque aculeis recurvis.

jamaicensis. 14. R. fol. ternatis subtus tomentosis, caule petiolis foliisque pubescentibus recurvato-aculeatis. *Mant.* 75.

caesius. 4. R. fol. ternatis subnudis: lateralibus bilobis, caule aculeato tereti.

fruticosus. 5. R. fol. quinato-digitatis ternatisque, caule petiolisque aculeatis.

canadensis. 6. R. fol. digitatis denis quinis ternatisque, caule inermi.

odoratus. 9. R. fol. simplicibus palmatis, caule inermi multifolio multifloro.

moluccanus. 8. R. fol. simplicibus cordatis sublobatis, caule aculeato decumbente.

* * *Herbacei.*

saxatilis. 10. R. fol. ternatis nudis, flagellis reptantibus herbaceis. *Jacq. vind.* 245.

arcticus. 11. R. fol. ternatis, caule inermi unifloro.

Chamaemorus. 12. R. fol. simplicibus lobatis, caule inermi unifloro. *Herba dioica: Radix v. Maris & feminae unita sub terra in monoicam, observante D. C. Salandro.*

Dalibarda. 13. R. fol. simplicibus cordatis indivisis crenatis, scapo aphyllo unifloro.

633. FRAGARIA. *Cal.* 10-fidus. *Petala* 5. *Receptaculum* seminum ovatum, baccatum, deciduum. 708.

vesca. 1. F. flagellis reptantibus.

monophylla. 4. F. fol. simplicibus. *Misit D. Anton. Nit. Duchesne. an varietas F. Vescae; folium enim primum ternatum est, sed Scapus longior, petala minora, Calyces incisi. Vide Duchesne monogr. fragariae.*

Multi-

muricata. 2. F. caule erecto ſuffruticoſo, fol. hirſutis. Fragaria fructu ſpinoſo. *Barr. rar.* 591. *t.* 90. *Bacca niſi a ſeminibus denudatæ vix deglutiendæ.*

ſterilis. 3. F. caule decumbente, ramis floriferis laxis. *Surculi craſſi, depreſſi, tecti* Stipulis *lanceolatis, ferrugineis.* Folia *ternata, obovata, ſerrata, retuſa, laxiora, piloſa, ſubtus albida: petiolis valde piloſis.* Caules *floriferi filiformes, decumbentes, laxi, foliis raris minoribus.* Flores *ſolitarii, pedunculati, albi.*

634. POTENTILLA. *Cal.* 10-fidus. *Petala* 5. *Sem.* 709. ſubrotunda, nuda, receptaculo parvo exſucco affixa.

* *Foliis pinnatis.*

fruticoſa. 1. P. fol. pinnatis, caule fruticoſo.

Anſerina. 2. P. fol. pinnatis ſerratis, caule repente, pedunc. unifloris.

ſericea. 3. P. fol. bipinnatis utrinque tomentoſis: ſegmentis parallelis approximatis, caul. decumbentibus.

multifida. 4. P. fol. bipinnatis: ſegmentis integerrimis diſtantibus ſubtus tomentoſis, caule decumbente.

fragarioides. 5. P. fol. pinnatis ternatisque: extimis majoribus, flagellis reptantibus.

rupeſtris. 6. P. fol. pinnatis alternis: foliolis quinis ovatis crenatis, caule erecto.

bifurca. 7. P. fol. pinnatis ſubæqualibus: foliolis oblongis ſubbifidis: extimis confluentibus.

pimpinelloides. 8. P. fol. pinnatis: foliolis ſubrotundis dentatis æqualibus, caule erecto.

penſylvanica. 28. P. fol. inferioribus pinnatis, ſuperioribus ternatis: foliolis inciſo-ſerratis, caule erecto pubeſcente. *Mant.* 76.

ſupina. 9. P. fol. pinnatis, caule dichotomo decumbente.

* * *Foliis digitatis.*

recta. 10. P. fol. ſeptenatis lanceolatis ſerratis utrinque ſubpiloſis, caule erecto.

argentea. 11. P. fol. quinatis cuneiformibus inciſis ſubtus tomentoſis, caule erecto.

inter-

intermedia. 29. P. fol. radicalibus quinatis, caulinis ternatis, caul. erectiuſculo ramoſiſſimo. *Mant.* 76.

hirta. 12. P. fol. ſeptenatis quinatisque cuneiformibus inciſis piloſis, caule erecto hirto. Quinquefolium rectum minus, anguſtioribus foliis, monſpelienſe. *Raj. eur.* 213. Quinquefolium montanum erectum hirſutum luteum. *Magn. monſp.* 216. (*non C B.*) *Folia radicalia 5 ſ. 7; Caulina 5, omnia alterna, ſublinearia, dentibus 3 ſ. 5. Caulis, pedunculi & Calyces valde piloſi.*

ſtipulær. 13. P. fol. ſeptenatis ſeſſilibus ſtipulæ dilatatæ inſidentibus.

opaca. 16. P. fol. radicalibus quinatis cuneiformibus ſerratis, caulinis ſuboppoſitis, ramis filiformibus decumbentibus.

verna. 15. P. fol. radicalibus quinatis acute ſerratis retuſis, caulinis ternatis, caule declinato. *Variat macula ad baſin petalorum fulva & non fulva.*

aurea. 14. P. fol. radicalibus quinatis ſerratis acuminatis, caulinis ternatis, caule declinato. *Jacq. vind.* 245. Potentilla foliis margine ſericeis acute ſerratis, radicalibus quinatis, caulinis ternatis, caule declinato. *Ger. prov.* 468. Quinquefolium 3, aureo flore. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 105.

canadenſ. 17. P. fol. quinatis villoſis, caule adſcendente hirſuto.

alba. 18. P. fol. quinatis apice conniventi-ſerratis, caul. filiformibus procumbentibus, receptaculis hirſutis.

cauleſc. 19. P. fol. quinatis apice conniventi-ſerratis, caul. multiflоris decumbentibus, receptaculis hirſutis. *Jacq. vind.* 246. *Calyces hirſuti, purpurei.*

nitida. 21. P. fol. ſubternatis tomentoſis conniventi-tridentatis, caul. uniflоris, receptaculis lanatis. *Folia hujus ternata eſſe monet D. Turre; habeo unum alteramve exemplar ſuccum foliis infimis tantum quinatis.*

valderia. 20. P. fol. ſeptenatis obovatis ſerratis tomentoſis, caule erecto, petalis calyce brevioribus, receptaculis lanatis.

reptans. 22. P. fol. quinatis, caule repente, pedunc. uniflоris.

* * * *Foliis ternatis.*

monſpelienſis. 23. P. fol. ternatis, caule ramoſo erecto, pedunc. ſupra geniculа enatis.

nor-

norvegic. 24. P. fol. ternatis, caule dichotomo, pedunc. axillaribus. *Oed. dan. t.* 171.

nivea. 25. P. fol. ternatis incisis subtus tomentosis, caule adscendente.

grandiflora. 26. P. fol. ternatis dentatis utrinque subpilosis, caule decumbente foliis longiore. Potentilla foliis ternatis dentatis, caule superne dichotomo, petalis calyce duplo longioribus. *Ger. prov.* 469.

subacaulis. 27. P. foliis ternatis dentatis utrinque tomentosis, scapo decumbente. Potentilla foliis radicalibus ternatis dentatis, utrinque tomentosis, caul. subfoliosis. *Ger. prov.* 469. *Garid. prov.* 190. *t.* 37.

635. TORMENTILLA. *Cal.* 8-fidus. *Petala* 4. *Sem.* subrotunda, nuda, receptaculo parvo exsucco affixa.
716.

erecta. 1. T. caule erectoiusculo, fol. sessilibus.

reptans. 2. T. caule repente, fol. petiolatis.

636. GEUM. *Cal.* 10-fidus. *Petala* 5. *Sem.* arista 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.

rivale. 3. G. flor. nutantibus, fruct. oblongo: aristis plumosis tortis.

montanum. 4. G. flor. inclinato solitario, fruct. oblongo: aristis villosis rectis.

reptans. 5. G. fol. uniformibus incisis: alternis minoribus, flagellisreptantibus.

637. DRYAS. *Cal.* 8-fidus. *Petala* 8. *Sem.* caudata, pilosa.
717.

pentapet. 1. D. pentapetala, fol. pinnatis.

octopetal. 2. D. octopetala, fol. simplicibus.

638. CO-

638. COMARUM. 718. *Cal.* 10-fidus. *Petala* 5, calyce minora. *Recept.* ſeminum ovatum, ſpongioſum, perſiſtens.

paluſtre. 1. COMARUM.

639. CALYCANTHUS. 718. *Cal.* 1-phyllus, urceolatus, ſquarroſus foliolis coloratis. *Cor.* calycina. *Styli* plurimi ſtigmate glanduloſo. *Sem.* plurima, caudata, intra calycem ſuccu-lentum.

floridus. 1. C. petalis interioribus longioribus.
præcox. 2. C. petalis interioribus minutis.

CLASSIS XIII.

POLYANDRIA.

MONOGYNIA.

* *Monopetali.*

640. MARCGRAVIA. *Cal.* 6-phyllus, imbricatus. *Cor.* 1-petala, clauſa. *Bacca* multilocularis, multivalvis.

* *Tetrapetali.*

641. RHEEDIA. *Cal.* nullus. *Bacca* 3-ſperma.

656. MAMMEA. *Cal.* 2-phyllus. *Bacca* 1-locularis. *Sem.* calloſa.

648. PAPAVER. *Cal.* 2-phyllus. *Capſula* 1-locularis, coronata.

647. CHELIDONIUM. *Cal.* 2-phyllus. *Siliqua.*

643. CAPPARIS. *Cal.* 4-phyllus. *Bacca* pedicellata, corticoſa.

644. ACTÆA. *Cal.* 4-phyllus. *Bacca* 1-locularis. *Sem.* gemino ordine.

650. CAMBOGIA. *Cal.* 4-phyllus. *Bacca* 8-ſperma, 8-angularis.

658. CALOPHYLLUM. *Cal.* 4-phyllus. *Drupa* globoſa. *Nucleus* ſubgloboſus.

659. GRIAS. *Cal.* 4-fidus. *Drupa* 1-ſperma. *Nucleus* 8-ſulcatus.

669. CARYOPHYLLUS. *Cal.* ſuperus. *Bacca* 1-ſperma, coronata.

* *Pentapetali.*

1286. LOOSA. *Capſ.* ſemiinfera, 1-locularis, ſemitrivalvis, polyſperma.

670. MENTZELIA. *Capſ.* infera, 1-locularis, 3-valvis, polyſperma.

660. VATERIA. *Capſ.* 1-locularis, 3-valvis, 1-ſperma.

655. SLOANEA. *Capſ.* echinata, intus baccata. *Stam* exteriora ſterilia, foliacea.

613. CISTUS. *Capſ.* ſubrotunda. *Cal.* 5-phylli foliola 2 minora.

675. CORCHORUS. *Capſ.* ſub5-locularis. *Cal.* 5-phyllus, longitudine corollæ, deciduus.

652. SARRACENIA. *Capſ.* 5-locularis. *Stigma* clypeatum. *Cal.* exter. 3-phyll., ſuper. 5-phyllus.

660. TILIA. *Capſ.* 5-locularis, coriacea, 1-ſperma. *Cal.* deciduus.

657. OCHNA. *Baccæ* 5 in receptaculo carnoſo. *Petala* ungvibus elongatis.

651. MUNTINGIA. *Bacca* 5-locularis, umbilicata. *Cal.* 5-partitus.

663. ELÆOCARPUS. *Drupa* nucleo criſpo. *Petala* lacera.

671. PLINIA. *Drupa* ſtriata. *Calyx* corollaque 5-partitæ, planæ.

677. SYMPLOCOS. *Fructus* ignotus. *Cal.* 5-fidus. *Stamina* petalis inſerta.

* *Delphinium Conſolida, Ajacis, Aconiti.*

* *Hexapetali.*

649. ARGEMONE. *Cal.* 3-phyllus. *Capſ.* 1-locularis, ſemivalvis.

667. LAGERSTROEMIA. *Cal.* 6-fidus *Stam.* 6 exteriora majora. *Cor.* criſpa.

668. THEA. *Cal.* 5-ſ.6-phyllus. *Petala* 6 ſ. 9. *Capſ.* 3-locularis. *Sem.* ſolitaria.

664. LECYTHIS. *Cal.* 6-phyllus. *Stam.* nectario lingulato connata. *Capſ.* circumſciſſa.

* *Octopetali.*

645. SANGVINARIA. *Cal.* 2-phyllus. *Capſ.* 2-valvis, polyſperma.

* *Enneapetali.*

646. PODOPHYLLUM. *Cal.* 3-phyllus. *Bacca* 1-locularis, coronata.

* *Thea.*

* *Decapetala.*

654. BIXA. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-petala, 2-plex. *Capſ.* 2-valvis.

* *Polypetali.*

653. NYMPHÆA. *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. CALLIGONUM. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* nulla. *Peric.* echinato-uncinatum.

679. CURATELLA. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 4-petala. *Capſ.* 2-partita, 2-ſperma.

678. PÆONIA. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala. *Capſ.* polyſperma. *Sem.* colorata.

TRIGYNIA.

681. DELPHINIUM. *Cal.* nullus. *Cor.* 5-petala: ſupremo cornuto. *Nectar.* 2-fidum, ſeſſile.

682. ACONITUM. *Cal.* nullus. *Cor.* 5-petala: ſupremo galeato. *Nectar.* 2, pedicellata.

* *Reſeda Luteola.*

TETRAGYNIA.

683. TETRACERA. *Cal.* 6-phyllus. *Capſ.* 4, monoſpermæ.

PENTAGYNIA.

684. AQUILEGIA. *Cal.* nullus. *Cor.* 5-petala. *Nectaria* 5, inferne cornuta.

685. NIGELLA. *Cal.* nullus. *Cor.* 5-petala. *Nectaria* 8, ſuperne 2-labiata.

686. REAUMURIA. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala: nectariis 10, adnatis, ciliatis. *Capſ.* 5-locularis, polyſperma.

* *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* compoſita acinis 1-ſpermis.

695. A-

695. ATRAGENE. *Cal.* nullus. *Cor.* 4-petala major: interius polypetala. *Sem.* plurima, aristata.

696. CLEMATIS. *Cal.* nullus. *Cor.* 4-petala. *Sem.* plurima, aristata.

697. THALICTRUM. *Cal.* nullus. *Cor.* 4-5-petala. *Sem.* plurima, submutica, nuda.

701. ISOPYRUM. *Cal.* nullus. *Cor.* 5-petala, decidua. *Nectaria* 5. *Capsulæ* polyspermæ.

702. HELLEBORUS. *Cal.* nullus. *Cor.* 5-petala, persistens. *Nectaria* plura. *Capsulæ* polyspermæ.

703. CALTHA. *Cal.* nullus. *Cor.* 5-petala. *Capsulæ* plurimæ. *Nectaria* nulla.

694. ANEMONE. *Cal.* nullus. *Cor.* 6-petala. *Sem.* plurima.

691. MICHELIA. *Cal.* truncatus. *Cor.* 8 petala. *Baccæ* 4-spermæ, glomeratæ.

700. TROLLIUS. *Cal.* nullus. *Cor.* 14-petala. *Nectaria* linearia. *Capsulæ* monospermæ.

692. UVARIA. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 6-petala. *Baccæ* polysperm. Recept. longo affixæ.

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. *Capsul.* glomeratæ, 2-valv. *Sem.* pendula.

688. DILLENIA. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala. *Capsul.* plures connatæ; *Recept.* carnoso.

699. RANUNCULUS. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5 petala. *Sem.* plurim. *Petala* ungve nectarifero.

698. ADONIS. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-s. 10 petala. *Sem.* plurima, angulata, corticata.

* *Phytolacca icosandra.*
Nigella nonnulla.

MONOGYNIA.

640. MARCGRAVIA. *Cor.* 1-petala, calyptriformis. *Cal.* 6-phyllus, imbricatus. *Bacca* multilocularis, polyſperma.
719.

umbellata. 1. MARCGRAVIA.

641. RHEEDIA. *Cor.* 4-petala. *Cal.* nullus. *Bacca* 3-ſperma.
719.

lateriflora. 1. RHEEDIA. *Arbor ramis articulatis, compreſſis, lævibus, pubeſcentibus. Folia oppoſita, petiolata, lanceolata, integerrima, glabra: Petiolis brevibus, pubeſcentibus. Pedunculi axillares, 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. ovatis utrinque acutis.

ſepiaria. 3. C. pedunc. umbellatis, ſtipulis ſpinoſis, fol. annuis ovatis emarginatis.

frondoſa. 11. C. pedunc. umbellatis, fol. paſſim confertis. *Sp. pl.* 1674.

ferruginea. 8. C. pedunc. umbellatis, fol. perſiſtentibus lanceolatis ſubtus tomentoſis, flor. octandris.

Baduca. 4. C. pedunc. unifloris, fol. perennantibus ovato-oblongis determinate confertis nudis.

cynophallophora. 5. C. pedunc. multifloris terminalibus, fol. ovalibus obtuſis perennantibus, glandulis axillaribus. Capparis peduncul. multifloris, axillis glandulosis, fol. oblongis utrinque nitidis. *Jacq. amer.* 158. *t.* 98.

pulcherrima. 12. C. pedunc. racemoſis, fol. oblongis obtuſis, fruct. baccatis. *Sp. pl.* 1674.

linea-

linearis. 13. C. pedunc. subracemosis, fol. linearibus, *Sp. pl.* 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.

siliquosa. 6. C. pedunc. multifloris compressis, fol. persistentibus lanceolato-oblongis acuminatis subtus punctatis.

644 ACTÆA. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-phyllus. *Bacca* 1-locularis. *Sem.* semiorbiculata. 722.

spicata. 1. A. racemo ovato, fruct. baccatis.

racemosa. 2. A. racemis longissimis, fruct. siccis.

645. SANGVINARIA. *Cor* 8-petala. *Cal.* 2-phyllus. *Siliqua* ovata, 1-locularis. 723.

canadens. 1. SANGUINARIA. *Folium radicale tenerrime in sinu fovet & amplectitur infantium floris, more Osmundæ Lunariæ, & est Folium unicum cucullatum & Scapus uniflorus e singula gemma radicis bivalvi. Stamina mea vix habuere Antheras polliniferas; an dioica? Lactescens succo fulvo Chelidonii.*

646. PODOPHYLLUM. *Cor.* 9-petala. *Cal.* 3-phyllus. *Bacca* unilocularis, coronata stigmate. 723.

peltatum. 1. P. fol. peltatis lobatis.

diphyllum. 2. P. fol. binatis semicordatis. *an Sanguinariæ species? cum Folium unicum binatum & Scapus aphyllus radicalis & Capsula oblonga; Flores non vidi; sub Podophylli specie missum.*

647. CHELIDONIUM. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 2-phyllus. *Siliqua* 1-locularis, linearis. 723.

majus. 1. C. pedunc. umbellatis.

Glaucii. 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 lævi, ſiliquis trivalvibus.

648. PAPAVER. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 2-phyllus. *Capſula* 1-locularis, ſub ſtigmate perſiſtente poris dehiſcens.

725.

* *Capſulis hiſpidis.*

hybridum. 1. P. capſ. ſubgloboſis toroſis hiſpidis, caule folioſo multifloro.

Argemon. 2. P. capſ. clavatis hiſpidis, caule foiioſo 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.*

Rhœas. 6. P. capſ. glabris globoſis, caule piloſo multifloro, fol. pinnatifidis inciſis.

dubium. 5. P. capſ. oblongis glabris, caule multifloro ſetis adpreſſis, fol. pinnatifidis inciſis.

ſomniferum. 7. P. calyc. capſulisque glabris, fol. amplexicaulibus inciſis.

cambricum. 8. P. capſ. glabris oblongis, caule multifloro lævi, fol. pinnatis inciſis.

orientale. 9. P. capſ. glabris, caulibus unifloris ſcabris folioſis, fol. pinnatis ſerratis.

649. ARGEMONE. *Cor.* 6-petala. *Cal.* 3-phyllus. *Capſ.* ſemi-valvis.

727.

mexicana. 1. A. capſ. ſexvalvibus, fol. ſpinoſis.

armeniac. 2. A. capſ. trivalvibus.

pyrenaic. 3. A. capſ. quadrivalvibus, caule nudo.

650. CAM-

650. CAMBOGIA. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-phyllus. *Pomum* 8-loculare. *Sem.* ſolitaria.
728.

Gutta. 1. CAMBOGIA.

651. MUNTINGIA. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-partitus. *Bacca* 1-locularis, 1-polyſperma.
728.

Calabura. 1. MUNTINGIA. Malam-toddali. *Rheed. mal.* 4. *t.* 40. *Flores axillares, bini, albi.*

652. SARRACENIA. *Cor.* 5-petala. *Cal.* duplex, 3-phyllus & 5-phyllus. *Capſula* 5-loeularis, ſtylo ſtigmate clypeato.
728.

flava. 2. S. foliis ſtrictis.

purpurea. 1. 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, ſemiellíptica, binervi.* *Sic* metamorphoſis *folii* Nymphæx *in folium Sarraceniæ, ut ipſa aquam pluvialem excipiens & retinens extra aquas creſcat; mira naturæ providentia!*

653. NYMPHÆA. *Cor.* polypetala. *Cal.* 4-f. 5-phyllus. *Bacca* multilocularis, truncata.
729.

lutea. 1. N. fol. cordatis integerrimis, calyce pentaphyllo majore.

alba. 2. N. fol. cordatis integerrimis, calyce quadrifido.

Lotus. 3. N. fol. cordatis dentatis.

Nelumbo. 4. N. fol. peltatis undique integris. *Capſula debiſcit ſtigmate variis poris perforato pro totidem ſeminibus; matura bis tinnitat. Semina continent aliquot folia, antequam germinant, intra ſe perfo-ta.*

654. BIXA. *Cor.* 10-petala. *Cal.* 5-dentatus. *Capſ.* 730. hiſpida, 2-valvis.

Orellana. 1. BIXA.

655. SLOANEA. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-phyllus, deciduus. *Stigma* perforatum. *Bacca* corticoſa, echinata, polyſperma, dehiſcens. 730.

dentata. 1. S. fol. cordato-ovatis denticulatis, ſtipulis ſerratis. *Deſcriptio Lœflingii quadrat.*

emargin. 2. S. fol. oblongis integerrimis emarginatis.

1239. TREWIA. *Cor.* 0. *Cal.* 3-phyllus, ſuperus. *Capſ.* 3-cocca. 1661.

nudiflora. TREVIA.

656. MAMMEA. *Cor.* 4-petala. *Cal* 2-phyllus. *Bacca* maxima, 4-ſperma. 731.

americ. 1. M. ſtamin. flore brevioribus. *Jacq. amer.* 268. *Folia oppoſita.*

aſiatica. 2. M. ſtamin. flore longioribus.

657. OCHNA. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-phyllus. *Bacca* monoſpermæ, receptaculo ſubrotundo magno affixæ. 731.

ſquarroſa. 1. O. racemis lateralibus.

Jabotap. 2. O. racemis terminalibus.

659. GRIAS. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-fidus. *Stigma* ſeſſile, cruciatum. *Drupa* nucleo octoſulcato. 732.

cauliflora. 1. GRIAS. *Folia maxima.*

658. CA-

658. CALOPHYLLUM. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-phyllus, coloratus. *Drupa* globosa.
732.

inophylla. 1. C. foliis ovalibus.
Calaba, 2. C. foliis ovatis obtusis.

660. TILIA. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-partitus. *Bacca* sicca, globosa, 5-locularis, 5-valvis, basi dehiscens.
733.

europea. 1. T. floribus nectario destitutis.
americ. 2. T. floribus nectario instructis.

661. LAETIA. *Cor.* 5-petala s. 0. *Cal.* 5-phyllus. *Fructus* 1-locularis, trigonus. *Semina* arillo pulposo.
733.

apetala. 1. L. flor. apetalis.
completa. 2. L. flor. petaloideis completis.

663. ELÆOCARPUS. *Cor.* 5-petala, lacera. *Cal.* 5-phyllus. *Drupa* nucleo crispo.
734.

serrata. 1. ELÆOCARPUS.

664. LECYTHIS. *Cor.* 6-petala. *Cal.* 6-phyllus. *Nectarium* ligulatum, staminiferum. *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 serratis. *Jacq. amer.* 168. *t.* 109. *e Carthagena Americes.*

672. DE-

672. 736. DELIMA. *Cor.* 0. *Cal.* 5-phyllus. *Bacca* 2-ſperma.

ſarment. A. DELIMA. Peripu. *Rheed. mal.* 7. *t.* 34. *Burm. ind. t.* 35. *f.* 1.

666. 734. VATERIA. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-fidus. *Capſ.* 3-valvis, 1-locularis, 3-ſperma.

indica. 1. VATERIA.

670. 735. MENTZELIA. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-phyllus. *Capſ.* infera, cylindrica, polyſperma.

aſpera. 1. MENTZELIA.

1286. LOOSA. *Authore Cl.* Jacquinio.

CAL. *Perianthium* pentaphyllum, ſuperum, perſiſtens: foliolis lanceolatis, patentiſſimis: lateribus reflexis.

COR. *Petala* quinque, obovata, cucullata, magna, patentiſſima, in ungues baſi attenuata.

Nectarium foliolis quinque, cum petalis alternantibus, conniventibus in conum acutum, corolla paulo brevioribus, lanceolatis, rugoſis, ariſtatis duplici filamento.

STAM. *Filamenta* numeroſa, capillaria, nectario longiora, ad quodlibet petalum 15-17. *Antheræ* incumbentes, ſubrotundæ.

PIST. *Germen.* ſubovatum, ſemi-inferum. *Stylus* filiformis, erectus, longitudine ſtaminum. *Stigma* ſimplex, obtuſum.

PER. *Capſula* turbinata, unilocularis, apice trivalvis: valvulis ſemiovatis, acutis, patulis.

SEM. plurima, ovata, parva. *Receptacula* tria, linearia, capſulæ longitudinales.

biſpida. 1. LOOSA. *Jacq. obſ.* 3 *p.* 15. *t.* 38.
Ortiga chileuſis urens, acanthi folio. *Feuill. peruv.* 2 *p.* 757. *t.* 43?
Habitat in Peru ⊙.

Peta-

Petala *flava*. Nectaria *alba punctis rubris viridibusque*. Filamenta *in quinque faſciculos interſtitia nectariorum occupantia*. Stamina *primum erecta, demum reflexa*. *Affinitate* Mentzeliæ *accedit*. *Jacq.*

667. LAGERSTROEMIA. *Cor.* 6-petala, criſpa. *Cal.* 6-fidus, campanulatus. *Stam.* multa; horum 6 exteriora craſſiora, petalis longiora.
734.

indica. A. LAGERSTROEMIA.

668. THEA. *Cor.* 6-f. 9-petala. *Cal.* 5-f. 6-phyllus. *Capſ.* 3-cocca.
734.

bohea. 1. T. flor. hexapetalis. *Folia alterna, elliptica, conſiſtentia, lævia, obtuſiuſcula, obtuſe ſerrata: Petiolis brevibus, ſubtus teretibus, gibbis. Stipulæ nullæ. Nobis attulit vivam primus Car. Guſt. Ekenberg, navis ad chinenſes gubernator, d. 3. Octob. 1763; obtinuitr, ſi ſemina, ad navis receſſum e China, in nave terræ mandentur, ut in itinere ſerius germinent.*

viridis. 2. T. flor. enneapetalis.

669. CARYOPHYLLUS. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-phyllus, duplicatus. *Bacca* 1-ſperma, infera,
735.

aromatic. 1. CARYOPHYLLUS.

671. PLINIA. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-fidus. *Bacca* 1-ſperma, ſulcata.
735.

pinnata. 1. PLINIA.

673. CI-

673. CISTUS. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-phyllus: foliolis duobus minoribus. *Capſula*, 736.

* *Exſtipulati fruticoſi.*

capenſis. 1. C. arboreſcens exſtipulatus, fol. ovato-lanceolatis petiolatis trinerviis denticulatis utrinque nudis.

villoſus. 2. C. arboreſcens exſtipulatus, fol. ovatis petiolatis hirtis.

populifol. 3. C. arboreſcens exſtipulatus, foliis cordatis lævibus acuminatis petiolatis. *Adultior ramis & foliis nudus eſt. Petala alba.*

laurifol. 4. C. arboreſcens exſtipulatus, foliis oblongo-ovatis petiolatis trinerviis ſupra glabris: petiolis baſi connatis.

ladaniferus. 5. C. arboreſcens exſtipulatus, fol. lanceolatis ſupra lævibus, petiolis baſi coalitis vaginantibus.

monſpelienſis. 6. C. arboreſcens exſtipulatus, fol. lineari-lanceolatis ſeſſilibus utrinque villoſis trinerviis.

ſalvifol. 10. C. arboreſcens exſtipulatus, fol. ovatis petiolatis utrinque hirſutis.

incanus. 7. C. arboreſcens exſtipulatus, fol. ſpatulatis tomentoſis rugoſis: inferioribus baſi connatis vaginantibus.

creticus. 9. C. arboreſcens exſtipulatus, fol. ſpatulato-ovatis petiolatis enerviis ſcabris, calyc. lanceolatis.

albidus. 8. C. arboreſcens exſtipulatus, fol. ovato-lanceolatis tomentoſis incanis ſeſſilibus ſubtrinerviis.

criſpus. 11. C. arboreſcens exſtipulatus, fol. lanceolatis pubeſcentibus trinerviis undulatis.

halimifolius. 12. C. arboreſcens exſtipulatus, foliolis duobus calycinis linearibus. γ. Ciſtus fruticoſus erectus, fol. oppoſitis ſeſſilibus utrinque incanis. *Mill. ic. t.* 290.

libanotis. 13. C. arboreſcens exſtipulatus, fol. linearibus revolutis, flor. umbellatis.

* * *Exſtipulati ſuffruticoſi.*

umbellatus. 14. C. ſuffruticoſus procumbens exſtipulatus, fol. oppoſitis, flor. umbellatis.

Levi-

Ciſtus *Flore albo* 3, 4, 5, 6, 10.
flore purpureo 7, 11, 8, 9.
flore luteo 12, 13.

levipes. 15. C. ſuffruticoſus adſcendens exſtipulatus, fol. alternis faſciculatis filiformibus glabris, pedunc. racemoſis. Ciſtus ſuffruticoſus procumbens, fol. alternis confertis inæqualibus ſetaceis. *Ger. prov.* 394. *t.* 14. Ciſtus humilis maſſiliotica, camphoratæ tenuiſſimis foliis glabris. *Pluk. alm.* 107. *t.* 84. *f.* 6. (*excluſis prioribus ſynonymis.*)

Fumana. 16. C. ſuffruticoſus procumbens exſtipulatus, fol. alternis linearibus margine ſcabris, pedunc. unifloris. β. Chamæ-Ciſtus, ericæ folio, elatior luteus. *Bauh. pin.* 466. Helianthemum tenuifolium glabrum erectum, luteo flore. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 18. *Stamina circiter* 16 *antherifera &* totidem *exteriora caſtrata.*

annus. 18. C. ſuffruticoſus procumbens exſtipulatus, fol. oppoſitis obovatis villoſis ſubtus tomentoſis, flor. ſubumbellatis.

marifolius. 19. C. ſuffruticoſus exſtipulatus, fol. oppoſitis oblongis petiolatis planis ſubtus incanis.

indicus. 17. C. ſuffruticoſus exſtipulatus, fol. oppoſitis hiſpidis: inferioribus ovatis; ſuperioribus lanceolatis, ramis patentibus.

clandicus. 20. C. ſuffruticoſus procumbens exſtipulatus, fol. oppoſitis oblongis utrinque glabris, petiolis ciliatis, petalis emarginatis. Ciſtus ſuffruticoſus procumbens, foliis nudis oppoſitis viridibus, floribus ſubumbellatis, calycibus hirſutis. *Ger. prov.* 396. Ciſtus helianthemos, flore parvo luteo. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 17.

* * * *Exſtipulati herbacei.*

Tuberaria. 21. C. exſtipulatus perennis, fol. radicalibus ovatis trinerviis tomentoſis; caulinis glabris lanceolatis: ſummis alternis.

guttatus. 22. C. herbaceus exſtipulatus, fol. oppoſitis lanceolatis trinerviis, racemis ebracteatis.

tonadenſis. 23. C. herbaceus exſtipulatus, fol omnibus alternis lanceolatis, caule adſcendente.

* * * * *Stipulati herbacei.*

hdifolius. 24. C. herbaceus erectus glaber ſtipulatus, floribus ſolitariis ſubſeſſilibus folio ternato oppoſitis.

ſalici-

ſalicifolius. 25. C. herbaceus patulus villoſus ſtipulatus, flor. racemoſis erectis, pedicellis horizontalibus.

ægyptiacus. 26. C. herbaceus erectus ſtipulatus, fol. lineari-lanceolatis petiolatis, calyc. inflatis corolla majoribus.

* * * * * *Stipulati ſuffruticoſi.*

ſquamatus. 27. C. ſuffruticoſus ſtipulatus, fol. obtectis ſquamis orbiculatis.

ſurrejanus. 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 obiongis, calycibus lævibus.

thymifolius. 31. C. ſuffruticoſus ſtipulatus procumbens, fol. ovali-linearibus oppoſitis breviſſimis congeſtis.

piloſus. 32. C. ſuffruticoſus ſtipulatus erectiuſculus, fol. linearibus ſubtus biſulcatis incanis, calyc. lævibus. *Flores albi.*

racemoſus. C. ſuffruticoſus ſtipitatus, fol. lanceolato-linearibus ſubtus tomentoſis. *Mant.* 76.

Helianthemum. 33. C. ſuffruticoſus procumbens, ſtipul. lanceolatis, foliis oblongis revolutis ſubpiloſis.

birtus. 34. C. ſuffruticoſus ſtipulatus, 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. lævibus, petal. ſerratis.

arabicus. 37. C. ſuffruticoſus ſtipulatus, fol. alternis lanceolatis planis lævibus. *Cent.* 39.

674. PROCKIA. *Cal.* 3-phyllus præter foliola 2' baſeos. *Cor.* 0. *Bacca* quinquangularis, polyſperma.

745.

Crucis. 1. PROCKIA.

675. COR-

675. CORCHORUS. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-phyllus, deciduus. *Capſ.* plurivalvis, loculamentoſa. 746.

olitorius. 2. C. capſ. oblongis ventricoſis, fol. ſerraturis infimis ſetaceis.

trilocularis. 7. C. capſ. trilocularibus trivalvibus triquetris: angulis bifidis ſcabris, fol. oblongis: ſerraturis infimis ſetaceis. *Mant.* 77. *Capſulæ apex ſimplex eſt.*

æſtuans. 3. C. capſ. oblongis trilocularibus trivalvibus ſexſulcatis ſexcuſpidatis, fol. cordatis: ſerraturis infimis ſetaceis.

capſularis 4. C. capſ. ſubrotundis depreſſis rugoſis, fol. ſerraturis infimis ſetaceis. Ganja ſativa. *Rumph. amb.* 5. *p.* 212; *t.* 78. *f.* 1. Calyx *foliolis concavis, incurvatis, extus punctatis, corolla brevioribus.* Petala *emarginata.*

hirſutus. 4. C. capſ. ſubrotundis lanatis, fol. ovatis obtuſis tomentoſis æqualiter ſerratis.

hirtus. 5. C. capſ. oblongis cauleque piloſis, fol. oblongis æqualiter ſerratis.

ſiliquoſus. 1. C. capſ. lincaribus compreſſis bivalvibus, fol. lanceolatis æqualiter ſerratis. Flores *vernales apetali tetrandri, calyce 4-phyllo; autumnales 5-petali, polyandri, calyce 5-phyllo.*

676. SEGUIERIA. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 0. *Capſ.* monoſperma: ala magna terminata alulisque lateralibus. 747.

americana. 1. SEGUIERIA. *Jacq. amer.* 170. *Folia alterna, petiolata, elliptica, emarginata. Aculei, juxta folium, recurvi. Flores racemoſi, albi, fœtidi.*

677. SYMPLOCOS. *Cal.* 5-fidus. *Petala* 5. *Stamina* petalis inſerta. 747.

martinicenſis. 1. SYMPLOCOS. *Jacq. amer.* 166 *Folia ovata, petiolata, ſerrata, nitida. Flores albi.*

DIGYNIA.

678. PÆONIA. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 5. *Styli* 0. *Capſ.* polyſpermæ.
747.

officinalis. 1. P. foliolis oblongis.

tenuifol. 2. P. foliolis linearibus multipartitis. *Linn. dec. t. 5. Folia in caule plurima, nec 3 tantum, ut priora. Germina pilis purpureis.*

679. CURATELLA. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 4. *Styli* 2. *Capſ.* 2-partita: loculis diſpermis.
748.

americ. A. CURATELLA. *Statura Coccolobæ.*

680. CALLIGONUM. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 0. *Styli* 0. *Fructus* hiſpidus, 1-ſpermus.
748.

Polygonoides. CALLIGONUM. *Plantam habui a p. m. Gronovio, qui aſſeverabat eſſe* Polygonoiden T; *figura minus quadrat; videant autoptæ, utrum ſit eadem, nec ne.*

TRIGYNIA.

681. DELPHINIUM. *Cal.* 0. *Petala* 5. *Nectarium* bifidum, poſtice cornutum. *Siliquæ* 3 ſ. 1.
748.

* *Unicapſulares.*

Conſolida. 1. D. nectariis monophyllis, caule ſubdiviſo.

Ajacis. 2. D. nectariis monophyllis, caule ſimplici. *Dic quibus in terris inſcripti nomina Regum naſcantur flores, & phyllida ſolus habeto. Virg. eccleg. Ecce ſuos gemitus foliis inſcripſit & AIA.*

aconiti. D. nectariis monophyllis antice quadridentatis, capſ. ſolitariis, ramulis unifloris. *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. inciſis, 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 incifis, 7-partitis, laciniis acuminatis; Corollæ calcari non obſoleto, ſed longitudine pedicelli.*

682. ACONITUM. *Cal.* 0. *Petala* 5: ſupremo fornicato. *Nectaria* 2, pedunculata, recurva. *Siliquæ* 3 *ſ.* 5. 750.

* *Tricapſulares.*

lycoctonum. 1. A. fol. palmatis multifidis villoſis.

uncinatum. 2. A. fol. multilobis, corollarum galeis apice longiore ipſa baſi.

Napellus. 4. A. foliorum laciniis linearibus ſuperne latioribus linea exaratis.

pyrenaicum. 5. A. fol. multipartitis: laciniis linearibus incumbentibus ſquarroſis.

* * *Quinquecapſulares.*

Anthora. 6. A. flor. pentagynis, foliorum laciniis linearibus.

variegatum. 3. A. flor. pentagynis, fol. laciniis ſemipartitis ſuperne latioribus.

TETRAGYNIA.

683. TETRACERA. *Cal.* 6-phyllus. *Capſulæ* 4. 751.

volubilis. 1. TETRACERA.

PENTAGYNIA.

684. AQUILEGIA. *Cal.* 0. *Petala* 5. *Nectaria* 5. corniculata, inter petala. *Capſ.* 5, diſtinctæ. 752.

viſcoſa. 4. A. nectariis . . . caul. ſubnudo ſubunifloro viſcoſo-piloſo, fol. ſubtrilobis. *Mant.* 77. *t. Nectaris qualia?*

vulgaris. 1. A. nectariis incurvis. *Sibirica varietas conſtans, humilior, cærulea nectariorum oris albidis.*

alpina. 2. A. nectariis rectis, petalo lanceolato brevioribus.

canadenſ. 3. A. nectariis rectis, ſtaminibus corolla longioribus.

685. NIGELLA. *Cal.* 0. *Petala* 5. *Nectaria* 5, trifida, intra corollam. *Capſulæ* 5, connexæ. 753.

* *Pentagynæ.*

damaſcen. 1. N. flor. involucro folioſo cinctis.

ſativa. 2. N. piſtillis quinis, capſulis muricatis ſubrotundis, foliis ſubpiloſis.

arvenſis. 3. N. piſtillis quinis, pet. integris, capſ. turbinatis.

* * *Decagynæ.*

hiſpanica. 4. N. piſtillis denis corollam æquantibus.

orientalis. 7. N. piſtillis denis corolla longioribus.

686. REAUMURIA. *Cal.* 6-phyllus. *Petala* 5. *Capſ.* 1-locularis, 5-valvis, polyſperma. 754.

vermiculata. A. REAUMURIA. *Folia ſparſa, linearia, carnoſa, ſubtus convexa, acuta, ſeſſilia, patentia.*

HE-

HEXAGYNIA.

687. STRATIOTES. *Spatha* diphylla. *Perianth.* 3-fidum. *Petala* 3. *Bacca* 6-locularis, infera. 754.

Aloides. 1. S. fol. enſiformi-triangulis ciliato-aculeatis. *Flores nobis viſi omnes fuere hermaphroditi, at dioicos vidit in Germania Bergen, Zinn, Fabricius; inde etiam maſculum florem miſit Schreber, qui in hermaphrodito antheras ſteriles obſervavit.*

Aliſmoid. 2. S. foliis cordatis.

POLYGYNIA.

688. DILLENIA. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 5. *Capſulæ* polyſpermæ, connatæ, pulpa repletæ. 754.

indica. 1. DILLENIA.

689. LIRIODENDRON. *Cal.* 3-phyllus. *Petala* 9. *Sem.* imbricata in ſtrobilum. 755.

Tulipifera. 1. L. fol. lobatis. *Buttn. cxx.* 229. *

Liliifera. 2. L. fol. lanceolatis.

690. MAGNOLIA. *Cal.* 3-phyllus. *Petala* 9, *Capſ.* 2-valves, imbricatæ. *Sem.* baccata, pendula. 755.

grandiflora. 1. M. fol. lanceolatis perennantibus.

glauca. 2. M. fol. ovato-oblongis ſubtus glaucis.

acuminata. 4. M. fol. ovato-oblongis acuminatis.

tripetala. 3. M. fol. lanceolatis, petalis exterioribus dependentibus.

691. MICHELIA. *Cal.* 3-phyllus. *Petala* 15. *Bacca* multæ, 4-ſpermæ.
756.

Champac. 1. M. fol. lanceolatis. *Flores lutei, ſuaveolentiſſimi.*
Champaca. 2. M. fol. lanceolato-ovatis. *Mant.* 78.

692. UVARIA. *Cal.* 3-phyllus. *Petala* 6. *Baccæ* numeroſæ, pendulæ, 4-ſpermæ.
756.

zeylanic. 1. U. foliis integerrimis.
japonica. 2. U. foliis ſerratis.

693. ANNONA. *Cal.* 3-phyllus. *Petala* 6. *Bacca* polyſperma, ſubrotunda, cortice ſquamato.
756.

muricata. 1. A. fol. ovali-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. ovatis reticulato-areolatis. *Jacq. obſ.* 14. Anona-maram. *Rheed. mal.* 3. *p.* 23. *t.* 30, 31. (*non Catesbæi*).
paluſtris. 4. A. fol. oblongis obtuſiuſculis glabris, fruct areolatis. Guanabanus paluſtris, fructu lævi viridi. *Plum. mſſ.*
glabra. 5. A. fol. lanceolato-ovatis, fruct. conoidibus glabris.
triloba. 6. A. fol. lanceolatis, fruct. trifidis.
aſiatica. 7. A. fol. lanceolatis glabris nitidis lineatis.
africana. 8. A. fol. lanceolatis pubeſcentibus.

694. ANEMONE. *Cal* 0. *Petala* 6-9. *Sem.* plura.
758.

* Hepaticæ *flore ſubcalyculato.*

Hepatica. 1. A. fol. trilobis integerrimis.

* * Pulſatillæ *pedunculo involucrato, Seminibus caudatis.*

patens. 3. A. pedunc. involucrato, fol. digitatis multifidis.

ſulphu-

ſulphurea. 23. A. pedunc. involucrato, fol. triplicato-pinnatis piloſis planis acute inciſis, ſem. caudatis. *Mant.* 78. Petala *ſupra lutea.*

baldenſis. 22. A. fol. biternatis hirſutis. *Mant.* 78.

vernalis 4. A. pedunca involucrato, fol. pinnatis, flore erecto. (*excluſa hortenſi. CB.*).

Pulſatill. 5. A. pedunc. involucrato, pet. rectis, fol. bipinnatis.

pratenſis. 6. A. pedunc. involucrato, 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, involucro folioſo.

hortenſis. 9. A. foliis digitatis. Anemone fol. digitatis: lobis inciſis, 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, involucro folioſo obtuſo. *Folia ſuborbiculata, ternata: foliola inciſo-palmata, ciliata, petiolis hirtis.*

ſylveſtris. 10. A. pedunc. nudo, ſem. ſubrotundis hirſutis.

virginiana. 11. A. pedunc. alternis longiſſimis, fruct. cylindricis, ſem. hirſutis muticis.

decapetala. 23. A. caule unifloro, flor. decapetalo, fol. ternatis lobatis radicalibus. *Mant.* 79.

dichotoma. 12. A. caule dichotomo, fol. ſeſſilibus oppoſitis amplexicaulibus trifidis inciſis. *Linn. dec.* 29. *t.* 15.

trifolia. 13. A. fol. ternatis ovatis integris ſerratis, caule unifloro.

quinquef. 14. A. fol. quinatis ovalibus ſerratis, caule unifloro.

nemoroſ. 15. A. ſem. acutis, foliol. inciſis, caule unifloro.

apennina. 16. A. ſem. acutis, foliol. inciſis, petalis lanceolatis numeroſis.

ranunculoides. 17. A. ſem. acutis, foliol. inciſis, pet. ſubrotundis, caule ſub-bifloro.

narciſſifl. 19. A. flor. umbellatis, ſem. depreſſo-ovalibus nudis.

fascicul. 20. A. flor. umbellatis congestis, fol. multifidis.

Thuli-Eroides. 21. A. flor. congestis, fol. caulinis simplicibus verticillatis, radicalibus biternatis.

695. ATRAGENE. *Cal.* 4-phyllus. *Petala* 12. *Sem.* caudata.

764.

zeylanic. 1. A. cirrhis diphyllis.

alpina. 2. A. fol. duplicato-ternatis serratis, petal. exterioribus quaternis. Clematis fol. compositis & decompositis: foliolis ternatis serratis. *Mill. ic. t.* 234. *Plantam alpinam ab austriaca distinguendam monet. Jacq. vind.* 249.

sapensis. 3. A. fol. ternatis: foliolis incisis dentatis, petalis exterioribus quinis.

696. CLEMATIS. *Cal.* 0. *Petala* 4, rarius 5. *Sem.* caudata.

765.

* *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 trilobisve.

orientalis. 4. C. fol. compositis: foliolis incisis 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 & incisis.*

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.

* * *Erec-*

* * *Erecta.*

maritima. 10. C. fol. pinnatis linearibus, caul. simplicibus hexagonis.
erecta. 8. C. fol. pinnatis: foliolis ovato-lanceolatis integerrimis, caule erecto, flor. pentapetalis tetrapetalisque.
integrif. 9. C. fol. simplicibus ovato-lanceolatis, flor. cernuis.

697. THALICTRUM. *Cal.* 5. *Petala* 4 s. 5. *Sem.* ecaudata. 767.

alpinum. 1. T. caule simpliciſſimo ſubnudo, racemo ſimplici terminali.
fœtidum. 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 inciſis, flor. cernuis.
purpuraſcens. 7. T. fol. tripartitis, caule foliis duplo altiore, floribus cernuis.
anguſtif 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.
aquilegif. 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* quinis plura absque nectario. *Sem.* nuda. 771.

æſtivalis. 1. A. floribus pentapetalis, fructibus ovatis.
autumn. 2. A. floribus octopetalis, fructibus ſubcylindricis.
vernalis. 3 A. flore dodecapetalo, fructu ovato.
apennina. 4. A. floribus pentdecapetalis.

capenſis. 5. A. floribus decapetalis, fructibus depreſſis, foliis duplicato-ternatis: foliolis ſerratis cordatis. *Folia biternata, radicalia: foliolis ſubcordatis, ſerratis, rigidis: Petiolis hirtis. Scapi aphylli, teretes, piloſi, terminati Umbella compoſita. Involucra & Involucella hexaphylla, lanceolata. Pedunculi partiales tres exteriores; tres interiores & unicus centralis uniflorus; reliqui quadrifiori. Calyx 5-phyllus, ovato-oblongus, concavus, albidus. Petala* 10, *lanceolata, alba, calyce duplo longiora. Filamenta multa, linearia, petalis* ½ *breviora. Antherae ovatae, parvae. Piſtilla multa, in capitulum congeſta. Styli extrorſum flexi, longitudine ſtaminum. Stigmata obtuſa. Foliatio involuta.*

699. RANUNCULUS. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 5 intra ungves poro mellifero. *Sem.* nuda.
772.

* *Foliis ſimplicibus.*

flammul. 1. R. fol. ovato-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. ovatis petiolatis, flor. ſeſſilibus.

graminens. 5 R. fol. lanceolato-linearibus ſtriatis ſeſſilibus, caule unifloro, radice carnoſa. *Varietas α radice bulboſa, β tuberoſa eſt. Caulis foliis 2 alternis.*

parnaſſif. 6. R. fol. ſubovatis nervoſis integerrimis petiolatis, flor. umbellatis.

amplexicaulis. 7. R. fol. ovatis acuminatis amplexicaulibus, caule multifloro, radice faſciculata.

bullatus. 8. R. fol. ovatis ſerratis, ſcapo nudo unifloro.

Ficaria. 9. R. fol. cordatis angulatis petiolatis, caul. unifloro.

Thora. 10. R. fol. reniformibus ſubtrilobis crenatis: caulino ſeſſili, floribus lanceolatis, caule ſubbifloro. *Jacq. obſ.* 25. *t.* 13.

* * *Foliis diſſectis & diviſis.*

creticus. 11. R. fol. radicalibus reniformibus crenatis ſublobatis: caulinis tripartitis lanceolatis integerrimis, caule multifloro.

caſſu-

caſſubicus. 12. R. fol. radicalibus ſubrotundo-cordatis crenatis, caulinis digitatis dentatis, caule multifloro.

auricomus. 13. R. fol. radicalibus reniformibus crenatis inciſis; 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-ſerratis. *Oed. dan. t.* 111.

platanifolius. R. fol. palmatis lævibus inciſis, caule erecto, bracteis linearibus. *Mant.* 79.

illyricus. 17. R. fol. ternatis integerrimis lanceolatis.

aſiaticus. 18. R. fol. ternatis biternatisque: foliolis trifidis inciſis, caule inferne ramoſo.

rutæfol. 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 natantibus. Calyx reflexus, glaber. Petala alba, biloba.*

lapponicus. 23. R. fol. tripartitis lobatis obtuſis, caule ſubnudo unifloro.

monſpoliacus. 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?*

polyanthemos. 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.

chero-

chærophyllus. 30. R. calyc. retroflexis, pedunc. ſulcatis, caule erecto unifloro, fol. compoſitis linear. multifidis.

parvulus. 39. R. hirtus, fol. trilobis inciſis, caul. erecto ſubunifloro. *Mant.* 79.

arvenſis. 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. 782. *Capſ.* plurimæ, ovatæ, monoſpermæ.

europæus. 1. T. coroll. conniventibus, nectariis longitudine ſtaminum.

aſiaticus. 2. T. coroll. patentibus, nectariis longitudine petalorum.

701. ISOPYRUM. *Cal.* 0. *Petala* 5. *Nectaria* 3-fida, tubulata. *Capſ.* recurvæ, polyſpermæ. 783.

fumarioid. 1. I. ſtipulis ſubulatis, petalis acutis.

thalictroid. 2. I. ſtipulis ovatis, petalis obtuſis.

aquileg. 3. I. ſtipulis obſoletis.

702. HELLEBORUS. *Cal.* 0. *Petala* 5 ſ. plura. *Nectaria* bilabiata, tubulata. *Capſ.* polyſpermæ, erectiuſculæ.
783.

hyemalis. 1. H. flore folio inſidente.
niger. 2. H. ſcapo ſubbifloro ſubnudo, fol. pedatis.
viridis. 3. H. caule multifloro folioſo, fol. digitatis.
fœtidus. 4. H. caule multifloro folioſo, fol. pedatis.
trifolius. 5. H. ſcapo unifloro, fol. ternatis.

703. CALTHA. *Cal.* 0. *Petala* 5. *Nectaria* 0. *Capſ.* plures, polyſpermæ.
784.

paluſtris. 1. CALTHA.

704. HYDRASTIS. *Cal.* 0. *Petala* 3. *Nectaria* 0. *Bacca* compoſita acinis monoſpermis. *Ellif.*
784.

canadenſ. 1. HYDRASTIS. Warneria. *Mill. ic.* 190. *t.* 285.

CLASSIS XIV.

DIDYNAMIA.

GYMNOSPERMIA.

* *Calyces ſubquinquefidi.*

1236. PERILLA. *Styli* duo! *Stam.* diſtantia.
722. LEONURUS. *Antheræ* punctis oſſeis adſperſæ.
714. GLECOMA. *Antherarum* paria cruciata!
709. HYSSOPUS. *Filamenta* diſtantia, recta! *Cor.* ringens.
713. MENTHA. *Filamenta* diſtantia, recta. *Cor.* ſubæqualis.
712. SIDERITIS. *Stigma* alterum vaginans alterum!
711. LAVANDULA. *Corolla* reſupinata!
706. TEUCRIUM. *Corollæ* lab. ſuperius nullum, ſed bipartitum!
705. AJUGA. *Corollæ* lab. ſuperius ſtaminibus brevius!
723. PHLOMIS. *Corollæ* lab. ſuperius hirtum!
718. BETONICA. *Corollæ* lab. ſuperius planum, adſcendens, tubo cylindrico. *Stam.* longitudine faucis.
716. LAMIUM. *Corollæ* lab. inferius utrinque dente ſetaceo!
717. GALEOPSIS. *Corollæ* lab. inferius ſupra bidentatum!
719. STACHYS. *Corollæ* lab. inferius lateribus reflexum. *Stam.* defiorata ad latera deflexa.
710. NEPETA. *Corollæ* lab. inferius crenatum. *Faux* margine reflexo.
707. SATUREJA. *Corolla* laciniis ſubæqualibus. *Stamina* remota.
720. BALLOTA. *Calyx* 10-ſtriatus. *Corollæ* lab. ſuperius fornicatum.
721. MARRUBIUM. *Cal.* 10-ſtriatus. *Corollæ* lab. ſuperius rectum.
724. MOLUCCELLA. *Calyx.* campanulatus, corolla amplior, dentibus ſpinoſis.

* * *Calyces bilabiati.*

734. SCUTELLARIA. *Calyx* fructiferus operculatus!
727. THYMUS. *Calyx* fauce villis clauſus.

732. OCYMUM. *Corolla* reſupinata! *Filamenta* bina baſi proceſſu!
735. PRUNELLA. *Filamenta* omnia apice bifurcâ!
736. CLEONIA. Stigmata 4!
733. TRICHOSTEMA. *Filamenta* longiſſima!
729. DRACOCEPHAL. *Corollæ* faux inflato-dilatata!
726. ORIGANUM. *Strobilus* calyces colligens!
725. CLINOPODIUM. *Involucrum* calyces colligens.
708. THYMBRA. *Calyx* utrinque linea ciliata carinatus. *Stylus* ſemibifidus. *Cor.* labia plana.
731. MELITTIS. *Cal.* tubo corollæ amplior. *Corollæ* lab. ſuperius planum, integrum. *Antheræ* cruciatæ.
728. MELISSA *Cal.* angulatus, ſcarioſus, labio ſuperiore adſcendente.
730. HORMINUM. *Corollæ* quatuor laciniæ ſubæquales: quinta majore emarginata.
737. PRASIUM. *Semina* baccata!
738. PHRYMA. *Semen* unicum!

ANGIOSPERMIA.

* *Calyces bifidi.*

778. OBOLARIA. *Capſ.* 1-locularis. *Cor.* campanulata, 4-fida. *Filamenta* ex diviſuris corollæ.
779. OROBANCHE. *Capſ.* 1-locularis. *Cor.* ſubæqualis, 4-fida. *Glandula* ſub baſi germinis.
770. HEBENSTRETIA. *Capſ.* 2-ſperma. *Cor.* 1-labiatâ, 4-fida. *Stam.* margini laterali corollæ inſerta.
754. TORENIA. *Capſ.* 2-locularis. *Cor.* perſonata. *Filamenta* duo, bifida.
793. ACANTHUS. *Capſ.* 2-locularis *Cor.* 1-labiata; 3-fida. *Antheræ* villoſæ.
762. CRESCENTIA. *Bacca* 1-locularis. *Cor.* tubo campanulata. *Germen* pedicellatum. *Sem.* 2-locul.

* * *Calyces trifidi.*

761. HALLERIA. *Bacca* 2-locul. *Cor.* 4-fida: labio ſuperiore longiore.

* * * *Calyces quadrifidi.*

769. SELAGO. *Semen* 1, involutum corolla inæquali.
781. LIPPIA. *Semen* 1, biloculare. *Cor.* hypocraterif. *Cal.* compreſſus.

743. LA-

743. LATHRÆA. *Capſ.* 1-locularis. *Cor.* perſonata. *Glandula* ſub germine.

739. BARTSIA. *Capſ.* 2-locularis. *Cor.* perſonata. *Cal.* coloratior.

741. EUPHRASIA. *Capſ.* 2-locularis. *Cor.* perſonata. *Antheræ* inferiores hinc ſpinoſæ.

740. RHINANTHUS. *Capſ.* 2-locularis. *Cor.* perſonata. *Capſ.* compreſſa.

742. MELAMPYRUM. *Capſ.* 2-locularis. *Cor.* perſonata. *Sem.* bina, gibboſa.

749. SCHWALBEA. *Capſ.* 2-locularis? *Cor.* perſonata. *Cal.* lacin. ſuperiores ſenſim minores.

785. BARLERIA. *Capſ.* 2-locularis. *Cor.* infundibuliformis. *Sem.* bina. *Capſ.* elaſtica.

767. LOESELIA. *Capſ.* 3-locularis. *Cor.* laciniis ſecundis. *Stam.* petalo adverſa.

763. GMELINA. *Drupa* nucleo 2-local. *Cor.* bilabiata. *Anth.* binæ craſſiores bipartitæ.

765. LANTANA. *Drupa* nucleo 2-locul *Cor.* hypocrateriſ. *Stigma* uncinatum.

* * * * *Calyces quinquefidi.*

1237. AVICENNIA. *Capſ.* 1-locularis, coriacea. *Cor.* labio ſuperiore quadrato. *Sem.* unicum.

745. TOZZIA. *Capſ.* 1-locularis. *Cor.* hypocrateriformis. *Sem.* unicum.

776. LIMOSELLA. *Capſ.* 1-locularis. *Cor.* campan. regular. *Sem.* plurima.

773. BROVALLIA. *Capſ.* 1-locularis. *Cor.* hypocrateriformis. *Sem.* numeroſa.

1265. VANDELLIA. *Capſ.* 1-locularis. *Cor.* ringens. *Stam.* 2 inferiora e diſco labii enata.

749. GESNERIA. *Capſ.* 2-locularis. *Cor.* ſupera.

756. SCROPHULARIA. *Capſ.* 2-locularis. *Cor.* reſupinata. *Lab.* ſegmento intermedio interno.

777. STEMODIA. *Capſ.* 2-locularis. *Cor.* inæqualis. *Stam.* bifida. *Anth.* geminæ.

757. CELSIA. *Capſ.* 2-locularis. *Cor.* rotata. *Filamenta* lanata.

775. SIBTHORPIA. *Capſ.* 2-locularis. *Cor.* rotata. *Stam.* 2 & 2 approximata.

768. CAPRARIA. *Capſ.* 2-locularis. *Cor.* campanulata. *Stigma* cordatum, bivalve.

758. DIGITALIS. *Capſ.* 2-locularis. *Cor.* campan. ſubtus ventricoſa. *Stam* declinata.

759. BIGNONIA. *Capſ.* 2-locularis. *Cor* campanulata, *Sem.* alata, imbricata.

784. RUELLIA. *Capſ.* 2-locularis. *Cor.* campanulata. *Stam.* per paria approximata.

772. BUCHNERA. *Capſ.* 2-locularis. *Cor.* hypocrateriformis. *Limbi* laciniis obcordatis æqualibus.

771. ERINUS. *Capſ.* 2-locularis. *Cor.* bilabiata: labio ſupereriore breviſſimo reflexo.

764. PETRÆA. *Capſ.* 2-locularis. *Cor.* rotata, calyce colorato minor. *Sem.* ſolitaria.

1264. MANULEA. *Capſ.* 2-locularis. *Cor.* limbus 5-partitus: lacinia infima profundiore reflexa.

750. ANTIRRHINUM. *Capſ.* 2-locularis. *Cor.* perſonata ſubtus Nectario prominente.

792. COLUMNEA. *Capſ.* 2-locularis, *Cor.* ringens ſupra baſin gibba. *Anth.* connexæ.

747. GERARDIA. *Capſ.* 2-locularis. *Cor.* hypocrat. inæqual. *Capſ.* baſi dehiſcens. *Sem.* 1.

746. PEDICULARIS. *Capſ.* 2-locularis, *Cor.* perſonata, *Sem.* tunicata.

783. MIMULUS. *Capſ.* 2-locularis. *Cor.* perſonata, *Cal.* priſmaticus.

780. DODARTIA. *Capſ.* 2-locularis. *Cor.* perſonata; lab. ſupereriore brevi, adſcendente.

748. CHELONE *Capſ.* 2-locularis. *Cor.* perſonata, inflata, clauſa. *Rudim.* filamenti 5:ti.

782. SESAMUM. *Capſ.* 2-locularis. *Cor.* campanulata, inæqualis. *Rudim.* filamenti 5:ti.

753. MARTYNIA. *Capſ.* 5-locularis. *Cor.* campanulata, *Rudim* filamenti 5:ti.

752. CRANIOLARIA. *Capſ.* 5-locularis. *Cor.* hypocrateriſ. *Tubo* filiformi longiſſimo.

794. PEDALIUM. *Nux* bilocularis.

774. LINNÆA. *Bacca* 3-locul. ſicca. *Cor.* campanul. *Cal.* ſuperus!

791. BONTIA. *Bacca* 1-ſperma. *Cor.* lab. inf. revolutum. *Sem.* plicatum.

766. CORNUTIA. *Bacca* 1-ſperma *Cor.* ringens, *Stylus* longiſſimus.

789. CLERODENDRON. *Bacca* 1-ſperma *Cor.* ringens; tub. anguſto. *Stam.* longiſſima.

788. VOLKAMERIA. *Bacca* 2-ſperma. *Cor.* laciniis ſecundis. *Sem.* bilocularia.

760. CITHAREXYLON. *Bacca* 2-ſperma. *Cor.* ſubæqualis. *Sem.* 2-locularia.

787. OVIEDA. *Bacca* 2-ſperma. *Cor.* longiſſima: limbo 3-fido. *Cal.* fructiferus campanulatus.

790. VITEX. *Bacca* 4-ſperma. *Cor.* ringens: lab. ſuperiore trifido.

786. DURANTA. *Bacca* 4-ſperma. *Cor.* ſubringens tubo curvo. *Sem.* bilocularia.

755. BESLERIA. *Bacca* polyſperma. *Cor.* inæqualis.
Bacca 1-locularis.

* * * * * * *Calyces multipartiti.*

751. CYMBARIA. *Capſ.* 1-locularis. *Cor.* ringens.
Cal. multipartitus

* * * * * * * *Polypetali.*

795. MELIANTHUS. *Capſ.* 4-locular. 4-loba. *Cor.* 4-petala, labium inferius conſtituens.

GYM-

Melianthus *tetrapetalus, reliqui omnes hujus claſſis monopetali.*

GYMNOSPERMIA.

705. AJUGA. *Corollæ* 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 æquatibus. *Mant.* 80.

genevenſ. 3. A. fol. tomentoſis lineatis, calycibus hirſutis.

reptans. 4. A. glabra, ſtolonibus reptantibus.

706. TEUCRIUM. *Corollæ* labium ſuperius (nullum) ultra baſin 2-partitum, divaricatum ubi 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.

Chamæpithys. 6. T. fol. trifidis linearibus integerrimis, flor. ſeſſilibus lateralibus ſolitariis, caule diffuſo.

piſilianum. 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. prov.* 276. *Calyces ariſtati.*

lva. 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 elliptieis ſubtus tomentoſis, flor. lateralibus ſolitariis pedunculatis. Teucrium fruticans bœticum. *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. ovatis: ſuperne glabris ſerrato-dentatis, flor. racemoſis: verticillis ſexfloris.

ſibiricum. 14. T. fol. ſerratis ovatis, pedunculis ſolitariis trifloris: intermedio ſeſſili, bracteis lineari-lanceolatis. *Folia utrinque nuda, ovata, ſerrata.*

ſalicifolium. 34. T. fol. lanceolato-ellipticis obtuſiuſculis integerrimis, calyc. quadrifidis ſolitariis. *Mant.* 80.

aſiaticum. 33. T. fol. lanceolatis repando-ſerratis baſi rectangulis, flor. ſolitariis. *Mant.* 80.

cubenſe. 32. T. fol. obovatis ſerrato-inciſis glabris in petiolum attenuatis, flor. ſolitariis pedunculatis. *Jacq. obſ.* 2. *t.* 29. *e Cuba.*

arduini. 35. T. fol. ovatis ſerratis, racemo ſpicato tereti ſeſſili terminali. *Mant.* 81.

canadenſis. 15. T. fol. ovato-lanceolatis ſerratis, caule erecto, racemo tereti terminali, verticillis hexaphyllis.

virginicum. 17. T. fol. ovatis inæqualiter ſerratis, 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 ſerratis petiolatis, racemis lateralibus ſecundis, caule erecto.

maſſilienſe. 19. T. fol. ovatis rugoſis inciſo-crenatis incanis, caulibus erectis, racemis rectis ſecundis.

Scordium. 20. T. fol. oblongis ſeſſilibus dentato-ſerratis, floribus geminis axillaribus pedunculatis, caule diffuſo.

Chamædrys. 22. T. fol. cuneiformi ovatis inciſis crenatis petiolatis, flor. ternis, caulibus procumbentibus ſubpiloſis.

lucidum. 21. T. fol. ovatis acute inciſo-ſerratis glabris, flor. axillaribus ternis, caule erecto lævi.

flavum. 23. T. fol. cordatis obtuſe ſerratis: bracteis integerrimis concavis, caule fruticoſo, flor. racemoſis ternis.

montanum. 24. T. corymbo terminali, fol. lanceolatis integerrimis: ſubtus tomentoſis.

ſupinum. 25. T. corymbo terminali, fol. linearibus: margine revolutis.

pyrenaicum. 26. T. corymbo terminali, fol. cuneiformi-orbiculatis crenatis.

Poli-

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. ſerratis, ſpinis terminalibus, coroll. rectis.

707. SATUREJA. 793.

Corollæ laciniæ ſubæquales. *Stamina* diſtantia.

virgin. 1. S. capitulis terminalibus, fol. lanceolatis.

juliana. 2. S. verticillis faſtigiatis, fol. lineari-lanceolatis.

Thymbra. 3. S. flor. verticillatis hiſpidis, fol. oblongis acutis.

græca. 4. S. pedunculis ſubtrifloris lateralibus, involucellis calyce brevioribus. *Adultior inſequentibus annis corymbis ſolitariis; primo geminis.*

montana. 6. S. peduncul. 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, involucris linearibus, fol. lanceolato-ovatis integerrimis.

708. THYMBRA. 795.

Calyx ſubcylindricus, bilabiatus, utrinque linea villoſa exaratus. *Stylus* ſemibifidus.

ſpicata. 1. T. flor. ſpicatis.

verticill. 2. T. flor. verticillatis.

709. HYSSOPUS. 796.

Corollæ labium inf. lacinula intermedia crenata. *Stamina* recta, diſtantia.

officinalis. 1. H. ſpicis ſecundis, fol. lanceolatis.

Lophanthus. 2. H. coroll. reſupinatis, ſtaminibus inferioribus corollæ brevioribus, fol. cordatis.

Nepetoid. 3. H. caule acuto quadrangulo.

710. NEPETA. *Corollæ* labium inf. lacinula intermedia crenata: faux margine reflexo. *Stamina* approximata. 796.

Cataria. 1. N. flor. ſpicatis: verticillis ſubpedicellatis, fol. petiolatis cordatis dentato-ſerratis.

pannonica. 2. N. flor. paniculatis, fol. cordatis petiolatis obſolete crenatis.

violacea. 3. N. verticillis pedunculatis corymboſis, fol. petiolatis cordato-oblongis dentatis.

ucranica. 5. N. flor paniculatis, fol. lanceolatis ſerratis ſeſſilibus nudis.

Nepetella. 4. N. flor. racemoſis: racemulis 5-floris, fol. cordato-lanceolatis dentatis tomentoſis.

nuda. 6 N. flol. racemis verticillis nudis, fol. cordato-oblongis ſeſſilibus ſerratis.

hirſuta. 7. N. flor. ſeſſilibus verticillato-ſpicatis, verticillis tomento obvolutis.

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 breviſſimo.

multifid. 13. N. flor. ſpicatis, fol. pinnatifidis integerrimis.

pectinata. 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.
Stœchas. 4. L. fol. lanceolato-linearibus integerrimis, ſpic. comoſis.

712. SIDERITIS. 801. *Stamina* intra tubum corollæ. *Stigma* brevius involvens alterum.

canarienſis. 1. S. fruticoſa villoſa, fol. cordato-oblongis acutis petiolatis, ſpic. verticillatis ante floreſcentiam nutantibus, ramis divaricatis.
cretica. 2. S. fruticoſa tomentoſa, fol. cordato-oblongis obtuſis petiolatis, ramis divaricatis, 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 majoribus ſpinoſis: labio ſuperiore trifido.
romana. 6. S. herbacea decumbens ebracteata, calycibus ſpinoſis: labio ſuperiori ovato.
incana. 7. S. ſuffruticoſa tomentoſa, fol. lanceolato-linearibus integerrimis, flor. bracteisque dentatis.
hyſſopifolia. 8. S. fol. lanceolatis glabris integerrimis, bracteis cordatis dentato-ſpinoſis, calycibus æqualibus.
ſcordicides. 9. S. fol. lanceolatis ſubdentatis ſupra glabris, bracteis ovatis dentato-ſpinoſis, calycibus æqualibus.
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. 804. *Corolla* ſubæqualis, 4-fida: laciniis latiore emarginata. *Stamina* erecta, diſtantia.

Auricularia. 16. M. ſpicis oblongis, fol. oblongis ſerratis piloſis feſtilibus, ſtam. corolla longioribus. *Mant.* 81.

ſylveſtris. 1. M. ſpic. oblongis, fol. oblongis tomentoſis ſerratis ſeſſilibus, ſtam. corolla longioribus.

viridis. 2. M. ſpic. oblongis, fol. lanceolatis nudis ſerratis 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 æquantibus.

birſuta. 15. M. flor. capitatis, fol. ovatis ſerratis ſubſeſſilibus pubeſcentibus, ſtam. corolla longioribus. *Mant.* 81.

aquatica. 5. M. fl. capitatis, fol. ovatis ſerratis petiolatis, ſtaminibus corolla longioribus.

piperita. 6. M. fl. capitatis, fol. ovatis petiolatis, ſtaminibus corolla brevioribus.

ſativa. 7. M. flor. verticillatis, fol. ovatis acutiuſculis ſerratis, ſtam. corolla longioribus.

gentilis. 8. M. fl. verticillatis, fol. ovatis acutis ſerratis, ſtaminibus corolla brevioribus.

arvenſis. 9. M. fl. verticillatis, fol. ovatis acutis ſerratis, ſtaminibus corollam æquantibus.

exigua. 10. M. fl. verticillatis, fol. lanceolato-ovatis glabris acutis integerrimis.

canadenſ. 11. M. fl. verticillatis, fol. lanceolatis ſerratis petiolatis piloſis, ſtam corollam æquantibus.

Pulegium. 12. M fl verticillatis, fol. ovatis obtuſis ſubcrenatis, caulibus ſubteretibus repentibus, ſtam. corolla longioribus.

cervina. 13 M. fl. verticillatis, fol. linearibus, ſtam. corolla longioribus.

canarienſis. 14. M. fl. capitatis axillaribus dichotomis, fol. ovatis crenatis, caule arboreſcente, ſtam. corolla brevioribus.

1236. PERILLA. *Calycis* lacinia ſuprema breviſſima *Stamina* diſtantia. *Styli* duo ſtidinĕti. *Arduin.*

ocymoides. 1. PERILLA. *Gen. plant.* 578. Ocymum fruteſcens. *Sp. plant.* 832. Meliſſa *maxima* foliis ovato-oblongis ſerratis utrinque acutis baſibus mucronato-glandulosis, ſpicis ſecundis. *Ard. ſpec.* 2. *p.* 28. *t.* 13.

714. GLECOMA. *Antherarum* ſingulum par in formam crucis connivens. *Calyx* 5-fidus.
807.

hederac. 1. G. fol. reniformibus crenatis.

716. LAMIUM. *Corollæ* lab ſup integrum, fornicatum; lab. inf. 2-lobum; faux utrinque margine dentata.
808.

Orvala. 1. L. fol. cordatis inæqualiter arguteque ſerratis, corollis fauce inflata, cal. coloratis. β. Orvala garganica. *Sp. pl.* 807.*

garganicum. 2. L. fol. cordatis pubeſcentibus, corollis fauce inflata: tubo recto dente utrinque gemino.

laevigatum. 3. L. fol. cordatis rugoſis, caule lævi, calyc. glabris longitudine tubi corollæ.

maculatum. 4. L. fol. cordatis acuminatis, verticillis decemfloris. *Macula alba foliorum æſtate 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.

717. GALEOPSIS. *Corollæ* lab. ſuper. ſubcrenatum, fornicatum; lab. inf. ſupra 2-dentatum.
810.

Ladanum. 1. G. internodiis caulinis æqualibus: verticillis omnibus remotis, cal. inermibus.

Tetrahit. 2. G. internodiis caulinis ſuperne incraſſatis, verticillis ſummis ſubcontiguis, cal. ſubpungentibus.

* PAPIÆ (ORVALÆ) *genus a Michelio conſtitutum, mihi dubium antea viſum Sp. pl. 808, deleatur e re herbaria, utpote mera varietas Lamii 1, ex loco umbroſo viridi tecta, confirmante Horto Bononienſi literis D. Baſſii.*

Galeobdo-lon. 4. G. verticillis ſexfloris: involucro tetraphyllo. *Genus obſcurum, cum corollæ labium æquale, dentibus deſtitutum. Folia interdum albo-maculata.*

718. BETONICA. 810. *Cal.* ariſtatus. *Corollæ* lab. ſuper. adſcendens, planiuſculum; tubus cylindricus.

officinalis. 1. B. ſpic. interrupta, coroll. labii lacinia intermedia emarginata.

orientalis. 2. B. ſpic. integra, coroll. labii lacinia intermedia integerrima.

alopecuros. 3. B. ſpic. baſi folioſa, coroll. galea bifida. *Folia caulina duabus oppoſitionibus. Bracteæ integerrimæ. Corollæ ochroleucæ.*

heraclea. 4. B. ſpica calycibus lanatis: dentibus filiformibus, fol. lanceolatis nudis. *Mant.* 83.

719. STACHYS. 811. *Corollæ* lab. ſuper. fornicatum; lab. inferius lateribus reflexum: intermedia majore emarginata. *Stamina* deflorata verſus latera reflexa.

ſylvatica. 1. S. verticillis ſexfloris, fol. cordatis petiolatis.

paluſtris. 2. S. verticillis ſexfloris, fol. lineari-lanceolatis ſemiamplexicaulibus.

alpina. 3. S. verticillis multifloris, foliorum ſerraturis apice cartilagineis, corollis labio plano.

germanica. 4. S. verticillis multifloris: foliorum ſerraturis imbricatis, 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.

orientat. 8. S. fol. tomentoſis ovato-lanceolatis: floralibus verticillo brevioribus.

pala-

palæstina. 12. S. flor. ſubſpicatis, fol. lanceolatis ſeſſilibus tomentoſis rugoſis integerrimis, calyc. muticis. *Sp. pl.* 1674. Folia *tomentoſo-alba*. Calyx *ſubdecagonus*. Corollæ *Lab. ſuperius concavum, integrum, purpuraſcens, margine laterali linea purpurea: L. inferius purpuraſcens: media majore concava. Fauce albo-maculata.*

maritima. 13. S. fol. cordatis obtuſis tomentoſis crenatis, bracteis oblongis integerrimis. *Mant.* 82.

æthiopica. 14. S. verticillis bifloris. *Mant.* 82.

birta. 10. S verticillis ſexfloris, caulibus proſtratis, coroll. labio ſuperiore bifido divariçato reflexo.

recta. 15. S. verticillis ſubſpicatis, fol. cordato-ellipticis crenatis ſcabris, caul. adſcendentibus. *Mant.* 82.

annua. 9. S. verticillis ſexfloris, fol. ovato-lanceolatis trinerviis lævibus petiolatis, caul. erecto.

arvenſis. 11. S. verticillis ſexfloris, fol. obtuſis nudiuſculis, corollis longitudine calycis, caul. debili.

720. BALLOTA. *Cal.* hypocrateriformis, 5-dentatus, 10-ſtriatus. *Corollæ* lab. ſup. crenatum, concavum.
814.

nigra. 1. B. fol. cordatis indiviſis ſerratis, calycibus acuminatis.

alba. 2. B. fol. cordatis indiviſis ſerratis, calycibus ſubtruncatis. *Fl. ſuec.* 2 n. 540. *an varietas præcedentis?*

lanata. 3. B. fol. palmatis dentatis, caule lanato.

ſuaveolens. 4. B. fol. cordatis, ſpicis folioſis, calycibus truncatis: ariſtis linearibus. *Sem.* 4. *legit Jacq. amer.* 172.

diſticha. 5. B. verticillis dimidiatis bipartitis ſemiſpicatis. *Mant.* 82.

721. MARRUBIUM. *Cal* hypocrateriformis, rigidus, 10-ſtriatus. *Corollæ* lab. ſup. 2-fidum, lineare, rectum.
815.

* *Calycibus 5-dentatis.*

Alyſſon. 1. M. fol. cuneiformibus quinquedentatis plicatis, verticillis involucro deſtitutis.

pere-

peregrinum. 2. M. fol. ovato-lanceolatis ſerratis, calycum denticulis ſetaceis. *Dill. elth.* 219. *t.* 175. *f.* 214.

candidissimum. 3. M. fol. ſubovatis lanatis ſuperne emarginato-crenatis, denticulis calycinis ſubulatis. *Dill. elth.* 218. *t.* 174. *t.* 214.

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. decemdentatis muticis. *Sp. pl.* 1674. *Caulis ſuffruticoſus, erectus, hirtus. Folia petiolata, rugoſiſſima, crenata, ſubtomentoſa, ſubtus piloſa. Calyx infundibulif.* 10-*dentatus. Corolla purpuraſcens, non piloſa: Lab-ſuperiore ſubrotundo, obtuſo, integro; L. inferiore* 3-*fido: intermedia bifida; lateralibus porrectis. Antherae non ultra faucem, diverſa ſpecies a Marrubio dictamni ſpurii foliis & facie. Herm. par. t.* 200. *cui Lab. ſuperius lanceolatum barbatum & ſtamina longitudine labii. Affine M. africano.*

biſpanicum. 7. M. calycum limbis patentibus: denticulis acutis. *Coroll. Lab. ſuper.* 3 *f.* 4-*fidum.*

Pſeudodictamn. 8. M. calycum limbis planis villoſis, foliis cordatis concavis, caule fruticoſo.

acetabuloſum. 9. M. calycum limbis tubo longioribus membranaceis: angulis majoribus rotundatis.

722. LEONURUS. *Antherae* punctis nitidis adſperſae.
817.

Cardiaca. 1. L. fol. caulinis lanceolatis trilobis.

Marubiaſtrum. 3. L. fol. ovatis lanceolatisque ſerratis, 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. *Corollæ* lab. *superius incumbens, compressum, villosum.*
818.

fruticosa. 1. P. fol. subrotundis tomentosis crenatis, involucris lanceolatis, caul. fruticoso.

purpurea. 1. P. involucris linearibus obtusis calyce brevioribus, fol. cordatis oblongis tomentosis, caul. suffruticoso.

Nissolii. 3. P. fol. radicalibus cordato-sagittatis utrinque tomentosis villosis.

Lychnitis. 4. P. fol. lanceolatis tomentosis: floralibus ovatis, involucris setaceis lanatis.

laciniata. 5. P. fol. alternatim pinnatis: foliolis laciniatis, calycibus lanatis.

samia. 6. P. fol. ovatis subtus tomentosis, involucris subulatis strictis tripartitis.

Herba venti. 7. P. involucris setaceis hispidis, foliis ovato-oblongis scabris, caule herbaceo.

tuberosa. 8. P. involucris hispidis subulatis, foliis cordatis scabris, caule herbaceo.

zeilanica. 9. P. fol. lanceolatis subserratis, capitulis terminalibus, calycibus octodentatis. Clinopodium hyssopi latioribus foliis maderaspat. *Pluk. phyt.* t. 164. f. 2. Herba admirationis. *Rumph. amb.* 6. p. 39. t. 16. f. 1. β Leonurus indicus. *Sp. plant.* 817. ⊙. Caulis *stricta Phlom. Leonuri, tripedalis, erectus, herbaceus, tetragonus, obtusus.* Folia *lanceolata, subtomentosa, lineata, petiolata, remote subserrata, internodiis longiora.* Verticilli *subterminales involucro subulato.* Calyx *oblique decursum truncatus, obsolete 5-dentatus: dente superiore longiore.* Corolla *alba: Lab. sup. birsuto, brevissimo, fornicato, clauso, integro. Lab. inferiore magno, patente, 2-fido: intermedia ampla, subplicata: media vix crilobo.* Antheræ *nigræ, compressæ, truncatæ.* Stigma *obliquum. Semina 4 oblonga, præstylum pone apicem; alterum inferius, subulatum, acutum.*

indica. 10. P. involucris linearibus, calycibus bilabiatis obliquis, fol. ovatis pilosis.

asperis

nepetifolia. 11. P. fol. cordatis acutis ferratis subtomentosis, calyc. septemdentatis aristatis: suprema majore, caul. herbaceo ⊙. Caulis *simplex*, *erectus*, *quadrangulus*, *obtusus*. Folia *cordata*, *obtusiuscule profunde que serrata*, *subtomentosa*, *viridia* Petioli *longitudine foliorum*. Verticilli *aliquot versus apicem globosi*, *multiflori*. Calyx *subpilosus*, *cylindricus limbo spinoso*, *acutissimo*: *dente superiore duplo majore*; *preterea dentes* 4-6 *parvi*. Corolla *villosa*, *facie & colore Ph. Leonuri*, *sed triplo minor*: *Lab. super. teretiusculo*, *longo*, *emarginato*; *Lab. infer. brevi*, 3-*fido*, *levi*. Involucrum *subulatum*, *reflexum*. Stamina *per paria cohærentia*. Stigmata 2, *filiformia*: *superiore dimidio breviore*.

Leonurus. 12. P. fol. lanceolatis serratis, calycibus decagonis decemdentatis muticis, caul. fruticoso.

Leonotis. 13. P. fol. ovatis obtusis subtomentosis crenatis, calyc. septemdentatis aristatis, caule fruticoso. *Mant.* 83. *Affinis P. Leonuri.*

724. MOLUCCELLA. *Cal.* campanulatus, ampliatus, corolla latior, spinosus.

821.

levis. 1. M. calycibus campanulatis subquinquedentatis: denticulis æqualibus.

spinosa. 2. M. calycibus ringentibus octodentatis.

fruticosa. 3. M. calycibus infundibuliformibus quinquefidis, corolli. calyce longioribus. *Corolla calyce duplo longior. e Persia demum Italica facta. Specimen* persicum *Foliis magis pubescentibus*, *serraturis acutioribus*, *Calycis laciniis obovatis*, *membranaceis*, *acutioribus*, *subtridentatis*; *certe eadem*; *Cl. Burmannus misit.*

725. CLINOPODIUM. *Involucrum* multisetum, verticillo subjectum.

821.

vulgare. 1. C. capitulis subrotundis hispidis, bracteis setaceis.

incanum. 2. C. fol. subtus tomentosis, verticillis explanatis, bracteis lanceolatis.

rugo-

rugoſum. 3. C. fol. rugoſis, capitulis axillaribus pedunculatis explanatis radiatis.

726. ORIGANUM. *Strobilus* tetragonus, ſpicatus, calyces colligens.
822.

ægyptiac. 1. O. fol. carnoſis tomentoſis, ſpic. nudis.
Dictamn. 2. O. fol. inferioribus tomentoſis, ſpicis nutantibus.
ſipylium. 3. O. fol. omnibus glabris, ſpicis nutantibus.
creticum. 4. O. ſpicis aggregatis longis priſmaticis rectis, bracteis membranaceis calyce duplo longioribus.
ſmyrnæum. 5. O. fol. ovatis acutis ſerratis, ſpicis congeſtis umbellatim faſtigiatis.
heracleoticum. 6. O. ſpicis longis pedunculatis aggregatis, bracteis longitudine calycum.
vulgare. 7. O. ſpicis ſubrotundis paniculatis conglomeratis, bracteis calyce longioribus ovatis.
Onites. 8. O. ſpicis oblongis aggregatis hirſutis, fol. cordatis tomentoſis.
ſyriacum. 9. O. ſpicis longis ternatis pedunculatis villoſis, fol. ovatis villoſis.
Maru. 10. O. ſpicis hirſutis, fol. ovatis tomentoſis ſeſſilibus.
Majorana. 11. O. fol. ovatis obtuſis, ſpicis ſubrotundis compactis pubeſcentibus.

727. THYMUS. *Calycis* bilabiati faux villis clauſa.
825.

Serpyllum. 1. T. flor. capitatis, caulibus repentibus, fol. planis obtuſis baſi ciliatis. *Calycis dentes ciliati.*
vulgaris. 2. T. erectus, fol. revolutis ovatis, flor. verticillato-ſpicatis.
Zygis. 3. T. flor. verticillato-ſpicatis, caule ſuffruticoſo erecto, fol. linearibus baſi ciliatis.
Acinos. 4. T. flor. verticillatis, pedunculis unifloris, caulibus erectis ſubramoſis, fol. acutis ſerratis.
alpinus. 5. T. verticillis ſexfloris, fol. obtuſiuſculis concavis ſubſerratis.

Piperella. T. pedunc. multifloris lateralibus, fol. ovatis obtusis glabris nervosis integerrimis. Marum hispanic m nigrum. *Bocc. musc.* 2. *p.* 166. *t.* 117. *Barr. ear.* 354. *t.* 694. *Habitat in* Hispania. *Similis Melissæ Nepetæ, sed glabra, Foliis minutis. Dav. Royen.*

cephalotus. 6. T. capitulis imbricatis magnis, bracteis ovatis, fol. lanceolatis.

villosus. 7. T. capitulis imbricatis magnis, bracteis dentatis, fol. setaceis pilosis.

Tragoriganum. 8. T. flor. verticillatis, caul. suffruticoso erecto, fol. hispidis acuminatis. *Mant.* 84.

728. MELISSA. 827. *Calyx* aridus, supra planiusculus; lab. superiore subfastigiato. *Corollæ* lab. super. subfornicatum 2-fidum; lab. inf. lobo medio cordato.

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 adscendente hirsuto. *Caules duriusculi, uti tota planta hirsuti. Folia subcordata, supra glabra. Bracteæ subulatæ. Corolla subcærulea, palato albo cærulcoque marginato.*

cretica. 5. M. racemis terminalibus, pedunculis solitariis brevissimis. *Similis M. Nepetæ. Caulis palmaris humilis, rectus, atropurpurascens. Folia ovata, parce obtuseque serrata. Verticilli plurimi, e Pedunculis unifloris, aphyllis, instar racemi ramos terminantes: Bracteis lanceolatis. Calyces fusci. Corollæ albo-purpurascentes.*

fruticosa. 6. M. ramis attenuatis virgatis, fol. subtus tomentosis, caule fruticoso. Calamintha montana incana minor. *Morис. hist.* 3. *p.* 413. *n.* 6.

729. DRACOCEPHALUM. *Corollæ* faux inflata; lab. ſup. concavum.
828.

virgin. 1. D. flor. ſpicatis, fol. lanceolatis ſerratis.
canarden. 2. D. flor. ſpicatis, fol. compoſitis.
pinnatum 3. D. flor. ſpicatis, fol cordatis pinnato-ſinuatis.
peregrinum. 4. D. flor. ſubſpicatis, fol caulinis ovato-oblongis inciſis, bracteis lineari-lanceolatis denticulato-ſpinoſis.
auſtriac. 5. D. flor. ſpicatis, fol. bracteisque linearibus partitis ſpinoſis.
Ruyſbiana. 6. D. flor. ſpicatis, fol. bracteisque lanceolatis indiviſis muticis.
grandiſl. 8. D. flor. verticillatis, fol. ovatis inciſo-crenatis, bracteis lanceolatis integerrimis.
ſibiricum. 7. D. flor. ſubverticillatis, pedunc. bifidis ſecundis, fol. cordato-oblongis acuminatis nudis.
Moldavica. 9. D. flor. verticillatis, bracteis lanceolatis: ſerraturis capillaceis.
canescens. 10. D. flor. verticillatis, bracteis oblongis: ſerraturis ſpinoſis, fol. ſubtomentoſis.
peltatum. 9. D. flor. verticillatis, bracteis orbiculatis ſerrato-ciliatis.
nutans. 10. D. flor. verticillatis, bracteis oblongis ovatis integerrimis, corollis majuſculis nutantibus.
thymiflorum. 11. D. flor. verticillatis, bracteis oblongis integerrimis, corollis vix calyce majoribus.

730. HORMINUM. *Calyx* campanulatus: laciniis 4 ſubæqualibus; ſupta majore emarginata. *Corollæ* lab. ſuperius concavum.
831.

pyrenaicum. 1. H. fol. ovatis obtuſis, caule nudo. *Bracteæ ovatæ acuminatæ integerrimæ. Affinis Dracocephalo.*
virginic. 2. H. fol. cuneiformi-oblongis, caule bifolio.

731. MELITTIS. *Calyx* tubo corollæ amplior. *Corollæ* lab. ſup. planum; lab. inf. crenatum. *Antheræ* cruciatæ.
832.

meliſſoph. I. MELITTIS.

732. OCYMUM. *Calyx* lab. ſuperiore orbiculato; inferiore quadrifido. *Corollæ* reſupinatæ alterum lab. 4-fidum; alterum indiviſum. *Filamenta* exteriora baſi proceſſum emittentia.
832.

thyrſiflorum. 8. O. flor. paniculato-faſciculatis, caul. ramoſiſſimo. *Mant.* 84.

monachorum. 9. O. ſtaminibus edentulis: alternis baſi barbatis. *Mant.* 85.

gratiſſimum. 2. O. caule ſuffruticoſo, fol. lanceolato-ovatis, racemis teretibus. (*Excluſo Rumphii ſynonymo.*) *Caulis baſi perennans, ſtrictus. Foliæ coſta ſupra tomentoſo-caneſcente. Spicæ ante antheſin tetragonæ bracteis ſubulato-prominentibus. Bracteæ cordatæ, acutæ. Flores parvi. Corollæ albæ antheris luteis.*

album. 10. O. fol. ovatis obtuſis: verticillis racemorum approximatis: nubilibus tetragonis, corollis crenatis. *Mant.* 85.

Baſilicum. 3. O. foliis ovatis glabris, calycibus ciliatis.

minimum. 4. O. fol. ovatis integerrimis.

ſanctum. 11. O. fol. oblongiuſculis obtuſis ſerratis undulatis, caule hirto, bracteis cordatis. *Mant.* 85. *Caulis atro-purpureus.*

americanum. 5. O. fol. ſublanceolatis acuminatis ſubſerratis, racemis teretibus, caule ſubherbaceo.

tenuiflorum. 6. O. fol. ovato-oblongis ſerratis, bracteis cordatis reflexis concavis, ſpicis filiformibus.

menthoides. 7. O. fol. lineari-lanceolatis ſerratis.

ſcutellarioides. 8. O. coroll. falcatis, pedicellis ramoſis. *Mant.* 84.

733. TRICHOSTEMA. *Corollæ* labium ſuperius falcatum. *Stamina* longiſſima.
834.

dichotom. 1. T. ſtaminibus longiſſimis exſertis.
brachiat. 2. T. ſtaminibus brevibus incluſis.

734. SCUTELLARIA. *Calyx* ore integro: poſt floreſcentiam clauſo, operculato.
834.

oriental. 1. S. fol. inciſis ſubtus tomentoſis, ſpic. rotundato-tetragonis.
alpina. 2. S. fol. cordatis inciſo-ſerratis crenatis, ſpic. imbricatis rotundato-tetragonis.
lupulina. 3. S. fol. cordatis inciſo-ſerratis acutis glabris, ſpic. imbricatis rotundato-tetragonis.
lateriflor. 4. S. flor. lævibus carina ſcabris, racemis lateralibus foliofis.
galericul. 5. S. fol. cordato-lanceolatis crenatis, flor. axillaribus.
haſtifolia. 6. S. fol. integerrimis: inferioribus haſtatis; ſuperioribus ſagittatis.
minor. 7. S. fol. cordato-ovatis ſubintegerrimis, flor. axillaribus.
integrifolia. 8. S. fol. ſeſſilibus ovatis: inferioribus obſolete ſerratis; ſuperioribus integerrimis.
havanenſis. 14. S. fol. cordato-ovatis crenatis axillaribus, coroll. labio utroque triſido. *Jacq. obſ. 2. t. 30. Planta procumbens, herbacea, tenella. Pedunculi axillares, uniflori.*
hyſſopifol. 9. S. fol. lanceolatis.
peregrin. 10. S. fol. ſubcordatis ſerratis, ſpic. elongatis ſecundis. *Varietas floribus albis craſſior gaudet foliis ſubpiloſis.*
alpina. 9. S. fol. ovatis crenatis, ſpicis imbricatis.
indica. 11. S. fol. ſubovatis crenatis petiolatis, racemis nudiuſculis.
altiſſima. 12. S. fol. cordato-oblongis acuminatis ſerratis, ſpicis ſubnudis.

cretica. 13. S. villoſa, fol. cordatis obtuſis obtuſeque ſerratis, ſpic. imbricatis: bracteis ſetaceis.

735. PRUNELLA. *Filamenta* bifurca: altero apice antherifera. *Stigma* bifidum.
837.

vulgaris. 1. P. fol. omnibus ovato-oblongis petiolatis.
grandiſl. α. P. cærulea, 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. 1. CLEONIA.

737. PRASIUM. *Baccæ* 4, monoſpermæ.
838.

maius. 1. P. fol. ovato-oblongis ſerratis.
minus. 2. P. fol. ovatis crena utrinque duplici. *An varietas præcedentis?*

738. PHRYMA. *Semen* unicum.
838.

Leptoſtachya. 1. PHRYMA.

ANGIOSPERMIA.

739. BARTSIA. *Cal.* 2-lobus, emarginatus, coloratus. *Corolla* minus ipſo calyce colorata: labio ſuperiore longiore. *Capſula* 2-locularis.
839.

coccinea. 1. B. fol. alternis linearibus utrinque bidentatis.
pallida. 2. B. fol. alternis lanceolatis integerrimis: floralibus ovatis dentatis.

viſco-

viſcoſa. 3. B. fol. ſuperioribus alternis ſerratis, flor. diſtantibus lateralibus. *Ger. prov.* 283.

alpina. 4. B. fol. oppoſitis cordatis obtuſe ſerratis.

740. RHINANTHUS. *Cal.* 4-fidus, ventricoſus. 840. *Capſula* 2-locularis, obtuſa, compreſſa.

orientat. 1. R. corollis labio ſuperiore ſubulato incurvo.

Ephas. 2. R. corollis labio ſuperiore ſubulato recto.

Criſtagall. 3. R. corollis labio ſuperiore compreſſo breviore.

Trixago. 4. R. calycibus hirſuto-tomentoſis, foliis oppoſitis obtuſe ſerratis, 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, exſiccatione tota nigra evadens. Folia lanceolata utrinque dentibus* 4 *ſ.* 3. *Spica oblonga Bracteis tomentoſis, ovatis, parum acuminatis. Calyces tomentoſi, quadrifidi, obtuſi, uti Criſtæ galli.*

indica. 5. R. fol. ſublanceolatis piloſis integerrimis.

virginic. 6. R corollis fauce patentibus, fol. ſinuato-dentatis.

741. EUPHRASIA. *Cal.* 4-fidus, cylindricus: *Capſ.* 841. 2-locularis, ovato-oblonga. *Antheræ* inferiores altero lobo baſi ſpinoſæ.

latifolia. 1. E. fol. dentato-palmatis, flor. ſubcapitatis. *Bracteæ palmatæ, ſubhirſutæ.*

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 ſerratis.

lutea. 5. E. fol linearibus ſerratis: ſuperioribus integerrimis.

linifolia. 6. E. fol. linearibus: omnibus integerrimis, calyc glabris. *Ger. prov.* 285. (*excluſa β varietate*).

viscosa. 7. E. fol. linearibus, calyc. glutinoso-hispidis. *Mant.* 86.

742. MELAMPYRUM. *Cal.* 4-fidus. *Corollæ* lab. sup. compressum, margine replicato. *Caps.* 2-locularis obliqua, hinc dehiscens. *Semina* 2-gibba.
842.

cristatum. 1. M. spicis quadrangularibus, bracteis cordatis compactis denticulatis imbricatis.
arvense. 2. M. spicis conicis laxis: bracteis dentato-setaceis coloratis.
nemorosum. 3. M. flor. secundis lateralibus: bracteis dentatis: summis coloratis sterilibus, calyc. lanatis.
pratense. 4. M. flor. secundis lateralibus, fol. conjugationibus remotis, coroll. clausis.
sylvaticum. 5. M. flor. secundis lateralibus, fol. conjugationibus remotis, coroll. hiantibus.

743. LATHRÆA. *Cal.* 4-fidus *Glandula* depressa, ad basin futuræ germinis. *Capsula* 1-locularis.
843.

Clandest. 1. L. caule ramoso subterrestri, flor. erectis solitariis.
Phelypea. 2. L. corollis campanulato-patentibus.
Anblatum. 3. L. corollarum labiis indivisis.
Squamaria. 4. L. caule simpliciffimo, 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. PE-

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 lævibus, corollis labio cordato.

roſtrata. 3. P. caule declinato ſubramoſo, corollis galea roſtrato-acuminatis, calycibus criſtatis ſubhirſutis. Pedicularis caulibus reflexis, ſpica laxa purpurea. *Seguier.* 3. *p.* 125. *Caulis ſimplex ſ. rarius: ramoſus.*

Sceptrum Carolin. 4. P. caule ſimplici, floribus terno-verticillatis, corollis clauſis, calycibus criſtatis, capſulis regularibus.

verticillata. 5. P. caule ſimplici, foliis quaternis.

reſupinata. 6. P. caule ſimplici, fol. lanceolatis ſerratis crenulatis, flor. reſupinatis.

recutita. 7. P. caule ſimplici, ſtaminibus floris galea longioribus. *Caulis ſimplex. Folia pinnatifida, ſerrata. Spica ſubfolioſa. Calyces colorati. Corolla purpurea: galea obtuſa, nec roſtrata.*

triſtis. 8. P. caule ſimplici, corollarum galeis margine villoſis.

flammea. 9. P. caule ſimplici, foliis pinnatis retro-imbricatis.

hirſuta. 10. P. caule ſimplici, fol. dentato-pinnatis linearibus, calycibus hirſutis. Pedicularis pinnis foliorum acute pinnatis, floribus obtuſis purpureis ſpicatis. *Allion. pedem.* 52. *t.* 12. *f.* 1.

incarnata. 11. P. caule ſimplici, fol. pinnatis ſerratis, calycibus rotundatis glabris, corollis galea uncinata acuta.

lapponic. 12. P. caule ſimplici, fol. pinnatifidis ſerratis, 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.

canadenſis. 16. P. caule ſimplici, ſpica ſubfolioſa, corollis galea ſetaceo-bidentata, calyc. deorſum truncatis. *Mant.* 86.

tuberoſa. 14. P. caule ſimplici, calycibus crenatis, corollis galea roſtrato-adunca. Pedicularis alpina lutea. C. B. *Segu. ver.* 3. *p.* 126. *Folia Milleſolii. Lanugo ad folia & calyces.*

747. GERARDIA. *Cal.* 5-fidus. *Corolla* 2-labiata: lab. inf. 3-partito: lobis emarginatis: medio 2-partito. *Capſ.* 2-locularis, dehiſcens.
848.

tuberoſa. 1. G. fol. ſubovatis 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.

pedicularia. 5. G. fol. oblongis duplicato-ſerratis, caule paniculato, calycibus crenatis. *Affinis Pediculari. triſti.*

glutinoſa. 6. G. fol. ovatis ſerratis, bracteis linearibus hiſpidis.

748. CHELONE. *Cal.* 5-partitus. *Rudimentum* filamenti quinti inter ſuprema ſtamina. *Capſula* 2-locularis.
849.

glabra. 1. C. fol. petiolatis lanceolatis ſerratis: ſummis oppoſitis.

obliqua. 4. C. fol petiolatis lanceolatis ſerratis oppoſitis. *Mill. dict.* † Chelone glabra *β. Sp. plant* 449. *Millerus diſtinguit hanc a præcedenti: Radice minus repente, Foliis latioribus, profundius ſerratis: Floribus purpureis.*

hirſuta. 2. C. caule foliisque hirſutis. *an mera varietas ſequentis?*

Penſtemon. 3. C. fol. amplexicaulibus, panicula dichotoma. Cynorynchium nov' anglicanum digitali accedens herba quadricapſularis, floribus albis rictum caninum referentibus. *Pluk. mant.* 62 *β.* Dracocephalus hirſutus, lyſimachiæ foliis latioribus hirſutis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 407. *ſ.* 11. *t.* 21. *f.* 3. *Caulis teres, pubeſcens. Corolla violacea, rictu clauſo.* ♃

749. GES-

749. GESNERIA. *Cal.* 5-fidus, germini inſidens. *Corolla* incurva recurvaque. *Capſula* infera, 2-locularis.
850.

humilis. 2. G. fol. lanceolatis ſerratis ſeſſilibus, pedunculis ramoſis multifloris.

acaulis. 1. G. fol. lanceolato-ovatis ſerratis ſubpetiolatis terminali-confertis, pedunculis trifloris folio brevioribus.

tomentoſ. 3. G. fol. ovato-lanceolatis crenatis hirſutis, pedunculis lateralibus longiſſimis corymbiferis. *Jacq. amer.* 179. Geſneria erecta, fol. lanceolatis rugoſis hirſutis, pedunculis longiſſimis ramoſis ex alis ſuperioribus. *Brown. jam.* 261.

750. ANTIRRHINUM. *Cal.* 5-phyllus. *Corollæ* baſis deorſum prominens, nectarifera. *Capſula* 2-locularis.
851.

* *Foliis angulatis.*

Cymbalaria. 1. A. fol. cordatis quinquelobis alternis, caulibus procumbentibus.

Elatine. 2. A. fol. haſtatis alternis, caulibus procumbentibus.

ſpurium. 3. A. fol. ovatis alternis, caulibus procumbentibus.

egyptiac. 4. A. fol. haſtatis, caule erecto ramoſiſſimo, pedunc. rigeſcentibus. *Simillimum A. Elatines.* Caules *erecti, virgati, vix pubeſcentes.* Folia *cordata, angulis inferiorum duobus utrinque, ſuperiorum dente unico.* Corollæ *ſimiles Elatines, luteæ, ſed absque nigra macula, at palalo purpuraſcente punctato: Labium ſuperius emarginatum pallidum. Calcar cæruleſcens, recurvum, longitudine floris.* Pedunculi *rejectis floribus rigent tamquam ſpinæ.*

* * *Foliis oppoſitis.*

triphyll. 8. A. fol. ternis ovatis. Linaria ſicula latifolia triphylla. *Bocc. ſic.* 44. *t.* 22.

triornithophor. 10. A. fol. quaternis lanceolatis, caule erecto ramoſo, flor. pedunculatis.

purpur. 11. A. fol. quaternis linearibus, caule erecto ſpicato.

repens. 16. A. fol. linearibus confertis: inferne quaternis, cal. capſulam æquantibus.

monſpeſſulanum. 15. A. fol. linearibus confertis, caule nitido paniculato, pedunc. ſpicatis nitidis. *Affinis maxime A. repentis.*

ſparteum. 14. A. fol. ſubulatis canaliculatis carnoſis: inferioribus ternis, caule paniculato corollisque glaberrimis.

bipunctatum. 13. A. fol. linearibus glabris: inferioribus quaternis, caule erecto paniculato, flor. ſpicato-capitatis.

triſte. 9. A. fol. linearibus ſparſis: inferioribus oppoſitis, nectariis ſubulatis, flor. ſubſeſſilibus. Linaria hiſpanica procumbens. *Mart. dec.* 35. *f.* 2. *Caules radicales plures, glabri, ſæpius decumbentes. Folia linearia, ſubcarnoſa, convexa, rore glauca. Capitulum ante antheſin ſimile A. arvenſi, calyce & bracteis ſolis pubeſcentibus. Corolla colore Loti jacobæi, calcare ſtriato.*

ſupinum. 24. A. fol. ſubquaternis linearibus, caule diffuſo, flor. racemoſis, calcari recto.

arvenſe. 17. A. fol. ſublinearibus: inferioribus quaternis, calycibus piloſo-viſcidis, flor. ſpicatis, caule erecto.

peliſſerianum. 18. A. fol. caulinis linearibus alternis: radicalibus lanceolatis ternis, flor. corymboſis.

ſaxatile. 20. A. foliis lanceolato-linearibus ſparſis villoſis: inferioribus quaternis, caule decumbente, floribus ſpicatis. *Herba tota pubeſcens.*

viſcoſum. 19. A. fol. radicalibus quaternis lanceolatis, caulinis linearibus alternis, calycibus villoſis cauli approximatis.

multicaul. 22. A. fol. quinis linearibus carnoſis, flor. capitatis.

glaucum. 21. A. fol. quaternis ſubulatis carnoſis, caulibus erectis, flor. ſpicatis.

alpinum. 23. A. fol. quaternis lineari-lanceolatis glaucis, caule diffuſo, flor. racemoſis calcari recto.

bicorne. 25. A. fol. oppoſitis ovato-oblongis ſerratis, caule erecto, flor. racemoſis, capſulis bicornibus.

villoſum. 5. A. fol. omnibus oppoſitis ovatis villoſis, caulibus ſimplicibus, flor. oppoſitis lateralibus.

origanifol. 6. A. fol. plerisque oppoſitis oblongis, flor. alternis.

minus.

minus. 7. A. fol. plerisque alternis lanceolatis obtusis, caule ramosissimo diffuso.

* * * *Foliis alternis.*

dalmatica. 28. A. fol. alternis cordatis amplexicaulibus.

hirtum. 29. A. fol. lanceolatis hirtis alternis, flor. spicatis, foliolo calycino supremo maximo.

genistifol. 31. A. fol. lanceolatis acuminatis, panicula virgata flexuosa.

junceum. 30. A. foliis linearibus alternis, caule paniculato virgato, floribus racemosis.

Linaria. 33. A. fol. lanceolato-linearibus confertis, caule erecto, spicis terminalibus sessilibus, flor. imbricatis. (*).

linifolium. 32. A. fol. lanceolatis alternis trinerviis, flor. racemosis: pedunc. distantibus bractea brevioribus.

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.*

majus. 35. A. corollis ecaudatis, flor. spicatis, calycibus rotundatis.

orontium. 36. A. coroll. ecaudatis, flor. subspicatis, calycibus corolla longioribus.

papilionaceum. 41. 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 *Amœn. acad* 1 *p.* 55. *t.* 3. LINARIÆ *proles hybrida, ejusdemque qualitatis & constans, radicibus infinite sese multiplicans, charactere fructificationis diversissima corolla regulari, quinquecorniculata, pentandra, ut genus propium absolute constitueret & distinctissimum, nisi fructus semper abortiret naturæ prodigium.*

* * * *Corollis hiantibus.*

bellidifolium. 39. A. corollis patulis calcaratis, fol. radicalibus oblongis ferratis; caulinis linearibus.

canadense. 40. A. fol. linearibus alternis, corollis hiantibus: labio inferiore explanato.

751. CYMBARIA. 861. *Calyx* multipartitus: ramentis linearibus. *Capsula* 1-locularis.

daurica. 1. CYMBARIA.

752. CRANIOLARIA. 861. *Cal.* duplex floris: perianthio 4-phyllo; spatha 1-phylla. *Cor.* tubus longissimus. *Capsula* Martyniæ.

fruticosa. 1. C. fol. lanceolatis dentatis.

annua. 2. C. fol. cordatis angulatis, calyce exteriore diphyllo.

753. MARTYNIA. 862. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* ringens. *Capsula* lignosa, corticata, rostro hamato, trilocularis, bivalvis.

perennis. 1. M. caule simplici, fol. serratis. *Fructus ni fallor inferus.*

annua. 2. M. caule ramoso, fol. integerrimis angulatis. *Fabr. helmst.* 240. Martynia caule ramoso, fol. cordato-ovatis pilosis. *Mill. ic. t.* 286. Martynia caule petiolisque fistulosis, floribus bibracteatis. *Gouan. hort.* 303. *Stigma tactu claudituv. Turra. Capsulæ rostrum uncinatum longissimum.*

longiflora. 1. M. caule simplici; fol. orbiculatis repandis. *Habitat ad* Cap. b. spei. ☉. Caulis *erectus, scabriusculus, bipedalis.* Folia *opposita, petiolata, trinervia.* Flores *axillares, solitarii, breviter pedunculati. Stipularum loco, ad basin pedunculi,* Glandula *s. cupula excipiens globum, quasi stylo brevi & stigmate donatum.* Perianthium *minimum, 5-dentatum.* Corollæ *tubus prælongus, medio contractior, basi dorsali gibbus.* Germen *superum.* Stylus *longitudine tubi.* Stigmata *linearia, 2, revoluta.* Pericarpium *vix rostratum, basi utrinque denticulo crasso.* Semina *parva. D. Dav. Royen.*

754. TO-

754. TORENIA. *Cal.* 2-labiatus: ſuperiore tricuſpide. *Filamenta* inferiora ramulo ſterili. *Capſula* 2-locularis.
862.

aſiatica. 1. TORENIA.

755. BESLERIA. *Cal.* 5-partitus. *Bacca* ſubglobo-
862. ſa, polyſperma.

melitifol. 1. B. pedunculis ramoſis, fol. ovatis.

lutea. 2. B. pedunculis ſimplicibus confertis, fol. lanceolatis. *Jacq. amer.* 187.

criſtata. 3. B. pedunculis ſimplicibus ſolitariis, calyc. ſerrato-criſtatis. *Caulis radicando ſcandens. Calyx coccineus. Corolla flaveſcens.*

756. SCROPHULARIA. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* ſubglo-
863. bola, reſupinata. *Capſula* 2-locularis.

marilandica. 1. S. fol. cordatis ſerratis acutis baſi rotundatis, caule obtuſangulo.

nodoſa. 2. S. fol. cordatis trinervatis, 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. nodoſæ. Caulis tetragonus, minime piloſus, brachiatus. Folia cordata, duplicato-ſerrata, obtuſa ubique, opaca, nuda, ad baſin foliolis 2 ovatis acceſſoriis, nuda fere ternata; in minoribus ramis folia ſimplicia. Corollæ purpureæ triſtiores: labio revoluto lividovireſcente.*

ſcorodon. 5. S. fol. cordatis duplicato-ſerratis, racemo compoſito foliis interſtincto. *Similis S nodoſæ; Caulis valde piloſus. Folia obtuſe ſerrata; Racemus foliis interſtinctus, quod non in prioribus.*

betonicifolia. 15. S. fol. cordatis oblongis dentatis: dentibus integerrimis: baſeos profundioribus. *Mant.* 87.

orientalis. 6. S. fol lanceolatis ſerratis petiolatis: caulinis ternis, ramis oppoſitis. *Folia caulina variant terna aut quaterna.*

frute-

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.

sambucifolia. 9. S. fol. interrupte pinnatis cordatis inæqualibus, 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. caninæ, sed subcarnosa. Racemus rigidus, erectus. Corollæ pallidæ labio superiore rubro.*

coccinea. 14. S. fol. quaternis ovatis, flor. verticillatis spicatis.

peregrina. 12. S. fol. cordatis lineatis lucidis, pedunc. axillaribus bifloris, caule sexangulari. *Caulis atropurpureus. Corolla purpurea.* ☉.

757. CELSIA. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* rotata. *Filamenta* barbata. *Capſ.* 2-locularis. 866.

orientalis. 1. C. fol. bipinnatis.

758. DIGITALIS. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* campanulata, 5-fida, ventricosa. *Capſ.* ovata, 2-locularis. 866.

purpurea. 1. D. calycinis foliolis ovatis acutis, corollis obtusis; labio superiore integro.

lutea. 2. D. calycinis foliolis lanceolatis, corollis acutis: labio superiore bifido.

ferruginea. 3. D. calycinis foliolis ovatis obtusis, coroll. labio inferiore barbato. *Caulis strictus, lævis, 6 pedalis. Folia sessilia, lanceolata, lævia, lineata, integerrima. Racemus e singulis alis supremis, erectus. Bracteæ lineari-lanceolatæ, reflexæ. Pedicelli brevissimi, solitarii. Calycis foliola superiora 3 appro-*

approximata. Corolla ventricosa, calyce paulo longior, pubescens, intus lutescens: laciniis 2 superioribus obsoletis; 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.

canarien-sis. 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.

semperv. 2. B. fol. simplicibus lanceolatis, caule volubili.

unguis. 3. B. fol. conjugatis: cirrho brevissimo arcuato tripartito.

aequinoctialis. 4. B. fol. conjugatis cirrhosis: foliolis ovato-lanceolatis, pedunc. bifloris, siliquis linearibus.

paniculata. 5. B. fol. conjugatis cirrhosis: foliolis cordato-ovatis, flor. racemosis, pedunc. trifloris. *Calyx duplici limbo: Exteriore plano, amplo, albo, subquinquefido; Interiore erecto, angusto. Corolla purpurea.*

crucigera. 6. B. fol. conjugatis cirrhosis: foliolis cordatis, caule muricato.

capreolata. 7. B. fol. conjugatis cirrhosis: foliolis cordato-lanceolatis; fol. imis simplicibus. *Pedunculi uniflori, congesti. Calyces campanulati, integri.*

pubescens. 8. B. fol. conjugatis cirrhosis: foliolis cordato-ovatis subtus pubescentibus.

triphylla. 9. B. fol. ternatis: foliolis ovatis acuminatis, caule fruticoso erecto.

pentaphyl. 10. B. fol. digitatis: foliolis integerrimis obovatis.

Leucoxyl. 11. B. fol digitatis: foliolis integerrimis ovatis acuminatis.

radiata. 12. B. fol. digitatis: foliolis pinnatifidis.

radi-

radicans. 13. B. fol. pinnatis: foliolis inciſis, caule geniculis radicatis.

ſtans. 14. B. fol. pinnatis: foliolis ſerratis, caule erecto firmo flor. racemoſis.

peruviana. 15. B. fol. decompoſitis: foliolis inciſis, caule geniculis cirrhoſis

indica. 16. B. fol. bipinnatis: foliol. integerrimis ovatis acuminatis.

cærulea. 17. B. foliis bipinnatis; foliol. lanceolatis integris.

760. CITHAREXYLUM. 872. *Cal.* 5-dentatus, campanulatus. *Cor.* infundibuliformi-rotata: laciniis ſupra villoſis, æqualibus. *Bacca* 2 ſperma. *Sem.* 2-locularia.

cinereum. 1. C. ramis teretibus, calycibus dentatis. *Jacq. amer.* 185. *t.* 118.

caudatum. 2. C. ramis teretibus, calycibus truncatis.

761. HALLERIA. 872. *Cal.* 3-fidus. *Cor.* 4-fida. *Filamenta* corolla longiora. *Bacca* infera, 2-locularis. (Fructum non vidi.)

lucida. 1. HALLERIA.

762. CRESCENTIA. 872. *Cal.* 2-partitus, æqualis. *Cor.* gibba. *Bacca* pedicellata, 1-locularis, polyſperma. *Semina* 2-locularia.

Cujete. 1. CRESCENTIA. *Arbor ramis ſimplicibus, longiſſimis, horizontalibus. Fructus figura variat in diſtinctis individuis & magnitudine a pollicari ad pedalem.*

763. GME-

763. GMELINA. *Calyx* sub4-dentatus. *Cor.* 4-fida, campanulata. *Antheræ* 2 biparti-tæ; 2 simplices. *Drupa* nucleo 2-loculari.
873.

asiatica. 1. GMELINA. Jambusa sylvestris parvifolia. *Rumph. amb.* 1. *p.* 129. *t.* 40. *Arbor ramis teretibus, strictis. Folia opposita, petiolata, ovata, subtus tomentosa, sæpe utrinque lobo laterali acutiore brevi. Spinæ axillares, oppositæ, horizontales, apice pubescentes, longitudine petiolorum. Flores ex apice ramulorum teneliorum, pedunculati.*

764. PETREA. *Cal.* 5-partitus, maximus, coloratus. *Cor.* rotata. *Caps.* 2-locularis, in fundo calycis. *Sem.* solitaria.
873.

volubilis. 1. PETREA. *Scandit arbores. Calyces violacei. Corollæ cæruleæ.*

765. LANTANA. *Cal.* 4-dentatus obsolete. *Stigma* uncinato-refractum. *Drupa* nucleo 2-loculari.
873.

mista. 9. L. fol. oppositis acuminatis, flor. capitatis: involucris longitudine florum. Camara lamii albi folio, flore misto. *Dill. elth.* 64. *t.* 56. *f.* 64. Viburnum americanum urticæ foliis. *Comm. hort.* 1. *p.* 151. *t.* 78.

trifolia. 1. L. fol. ternis, spicis oblongis imbricatis.

annua. 2. L. fol. oppositis; caule inermi herbaceo, spicis oblongis. *Defloratum capitulum elongatur in spicam oblongam, Baccis purpurascentibus, paleis lineari-lanceolatis interstinctis.*

Camara. 4. L. fol. oppositis, caule inermi ramoso, flor. capitato-umbellatis aphyllis. Camara melissæ folio, flore variabili. *Dill. elth.* 64. *t.* 56. *f.* 65. *Flores flavi, sensim fulvi evadunt; exclusa synonyma Commelini.*

involu-

involucrata. 3. L. fol. oppoſitis ternisque curvato-obovatis obtuſis lineatis tomentoſis, capitulis ſquarroſis.

odorata. 8. L. fol. oppoſitis ternisque lanceolato-ellipticis, caule inermi. Lantana aromatica, fol. ternis oppoſitisque ſubſeſſilibus, capitulis conicis in umbellam coactis. *Roy. muſſ.* Viburnum ſalviæ folio, floribus albis. *Herm. prodr.* 384.

aculeata. 5. L. fol. oppoſitis, caule aculeato ramoſo, ſpicis hemiſphæricis.

ſalvifolia. 6. L. fol. oppoſitis ſubſeſſilibus, floribus racemoſis. *Stipulæ* 2, *ſubovatæ: Folia lanceolata, rugoſa, venoſa, tomentoſa. Thyrſus terminalis. Corollæ etiam tomentoſæ. Fructus ignotus. Genus dubium.*

africana. 7. L. fol. alternis ſeſſilibus, flor. ſolitariis. *Fructum perfecit Lipſiæ in Horto Ludwigiano, cui* Calyx *5-partitus, ſubulatis laciniis, perſiſtens.* Drupa *inſipida, globoſa, ſubacuminata, ſuico bipartita.* Nucleus *globoſus, bilocularis, obſervante DD. Schreber.*

766. CORNUTIA. *Cal.* 5-dentatus *Stamina* corolla longiora. *Stylus* longiſſimus. *Bacca* monoſperma.
875.

pyramid. 1. CORNUTIA.

767. LOESELIA. *Cal.* 4-fidus. *Cor.* laciniis omnibus ſecundis. *Stam.* petalo adverſa. *Capſula* 3-locularis.
875.

ciliata. 1. LOESELIA.

768. CAPRARIA. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* campanulata, 5-fida, acuta. *Capſ.* 2-valvis, 2-locularis, polyſperma.
875.

biflora. 1. C. fol. alternis, floribus geminis.

durantifolia. 2. C. fol. ternis dentatis, pedunculis ſolitariis, ramis alternis.

gratio-

gratioloi-des. 3. C. fol. oppoſitis ſeſſilibus ovatis integerrimis, pedunculis ſolitariis, caule repente: Pyxidaria repens annua, floſculis monopetalis unilabiatis. *Lin. alſat.* 1. *p.* 152. *t.* 1. & 2. *p.* 269. *e Virginia nunc Italica & Alſatica.*

cruſtacea. 4. C. repens, fol. oppoſitis ovatis ſubpetiolatis crenatis. *Mant.* 87.

769. SELAGO. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* tubus capillaris; 876. limbus ſubæqualis. *Sem.* 1.

corymboſ. 1. S. corymbo multiplici, flor. disjunctis, fol. filiformibus faſciculatis.

rapunculi. 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 ſerratis 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. MANULEA. *Cal.* 5-partitus. *Coroll.* limbo 5-partito, ſubulato: laciniis ſuperioribus 4 magis connexis. *Capſ.* 2-locularis, polyſperma.

Cheiranthus. 1. MANULEA. *Mant.* 88. Lobelia Cheiranthus. *Sp. pl.* 1319.

770. HEBENSTRETIA. *Cal.* 2-emarginatus, ſubtus fiſſus. *Cor.* 1-labiata: lab. adſcendente, 4-fido. *Capſula* 2-ſperma *Stamina* margini limbi corollæ inſerta. 878.

dentata. 1. H. fol. dentatis. *Burm. afric.* 109. *t.* 41. *f.* 1. Caulis *erectus, pedalis, ad radicem & ſub ſpica Ramis ſimplicibus, adſcendentibus.* Folia *alterna-toſparſa, linearia, ſubbiſpida, ſubdentata, erecta, ex ſingulis alis copioſis foliolis ſubramentibus.* Spica *terminalis ſeſſilis oblonga, inferne ſterilis: bracteis lævibus, ſubulatis in ordines 10 longitudinales imbricatis, uniflores,* Spica *enim conſtructa eſt ex verticillis 5-floris, ſed alternis.* Corolla *alba, fauce dorſali rubra, ſingularis ſtaminibus ipſo margine fiſſuræ impoſitis; inferioribus recurvatis.* Flores *Mane inodori, Meridie fœtidi nauſeoſi, Veſperi ambroſiaci, uti flores triſtes dicti ſ. Hyacinthi orientalis. H. U.*

integrifol. 2. H. fol. integerrimis. *Nimis præcedenti affinis.*

cordata. 3. H. fol. ſubcarnoſis cordatis ſeſſilibus. *Dav. Royen 2.* Caulis *ſarmentoſus.* Folia *terno-verticillata, punctata.* Spica *5-angularis. Dav. Royen.*

771. ERINUS. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* limbus 5 fidus, æqualis: lobis emarginatis; Lab. ſup. breviſſimo reflexo. *Capſ.* 2locularis. 878.

alpinus. 1. E. flor. racemoſis.

africanus. 2. E. flor. lateralibus ſeſſilibus, fol. lanceolatis ſubdentatis.

peruvian. 3. E. fol. lanceolato-ovatis ſerratis.

laciniat. 4. E. fol. laciniatis.

772. BUCHNERA. *Cal.* 5-dentatus obſolete. *Corollæ* limbus 5-fidus, æqualis: lobis cordatis. *Capſ.* 2-locularis. 879.

americ. 1. B. fol. dentatis lanceolatis trinerviis. *Spica floribus remotis. Caulis vix ramoſus.*

cana-

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-fidus, æqualis, patens: umbilico clauso Antheris duabus majoribus. *Capsul.* 1-locularis.
879.

demissa. 1. B. pedunculis unifloris.
elata. 2. B. pedunculis unifloris multifiorisque.
alienata. 3. B. fol. superioribus oppositis, staminibus duobus longitudine corollæ. *Mill. ic.* 68. *Hanc non vidi, tantum ex figura Milleri assumsi, ideoque in Speciebus omisi.*

774. LINNÆA. *Cal.* duplex: fructus 2-phyllus; floris 5-partitus, superus. *Corolla* campanulata. *Bacca* sicca, trilocularis.
880.

borealis. 1. LINNÆA.

775. SIBTHORPIA. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 5-partita, æqualis *Stam.* paribus remotis. *Capsul.* compressa, orbicularis, 2-locularis: dissepimento transverso.
880.

europæa. 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 & 3, nondum plane evictum est.*

776. LIMOSELLA. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-fida, æqualis. *Stam.* per paria approximata. *Capsula* 1-locularis, 2-valvis, polysperma.
881.

aquatica. 1. LIMOSELLA.

1265. VANDELLIA. *Cal.* ſub 4-fidus. *Cor.* ringens. *Filamenta* 2 exteriora e diſco labii corollæ. *Anth.* connexæ. *Capſ.* 1-locularis, polyſperma.

diffuſa. VANDELLIA. *Mant.* 89.

777. STEMODIA. 881. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* bilabiata. *Stam.* 4; filamentis ſingulis bifidis diantheris. *Capſ.* bilocularis.

maritim. 1. STEMODIA.

778. OBOLARIA. 881. *Cal.* 2-fidus. *Cor.* 4-fida, campanulata. *Capſ.* 1-locularis, 2-valvis, polyſperma. *Stamina* ex diviſuris corollæ.

virginica. 1. OBOLARIA.

779. OROBANCHE. 881. *Cal.* 2-fidus. *Cor.* ringens. *Capſula* 1-locularis, 2-valvis, polyſperma. *Glandula* ſub baſi germinis.

lævis. 1. O. caule ſimpliciſſimo lævi, ſtaminibus exſertis.
major. 2. O. caule ſimpliciſſimo pubeſcente, ſtaminibus ſubexſertis.
americana. O. caule ſimpliciſſimo foliis imbricato, corollis recurvatis, ſtaminibus exſertis. *Mant.* 88.
cernua. 3. O. caule ſimpliciſſimo, corollis recurvatis, bracteis ovatis corolla brevioribus, caule nudiuſculo.
ramoſa. 3. O. caule ramoſo, corollis quinquefidis.
virgin. 4. O. caule ramoſo, corollis quadridentatis.
uniflora. 5. O. caule unifloro, calyce nudo.
Æginetia. 6. O. caule unifloro, flore ſubſpathaceo.

780. DODARTIA. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* labium inf. duplo longius. *Capſ.* 2-locularis, globoſa.
883.

orientalis. 1. D. fol. linearibus integerrimis glabris.
indica. 2. D. fol. ovatis ſerratis villoſis.

781. LIPPIA. *Cal.* 4-dentatus, ſubrotundus, erectus, compreſſo-membranaceus. *Capſ.* 1-locularis, 2-valvis, 2-ſperma, recta. *Sem.* 1, biloculare.
883.

americana. 1. L. capitulis pyramidatis.
hemiſphærica. 2. L. capitulis hemiſphæricis. *Jacq. amer.* 176. *t.* 179. *f.* 100. *Mant.* 89.
ovata. 3. L. capitulis ovatis, fol. linearibus integerrimis. *Mant.* 89. *Genus ulterius inquirendum in hac ſpecie.*

782. SESAMUM. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* campanulata, 5-fida: lobo infimo majore. *Rudimentum* Filamenti 5:ti. *Stigma* lanceolatum. *Capſ.* 4-locularis.
883.

orientale. 1. S. fol. ovato-oblongis integris.
indicum. 2. S. fol. inferioribus trifidis.

783. MIMULUS. *Cal.* 4-dentatus. priſmaticus. *Cor.* ringens: labio ſuperiore lateribus replicato. *Capſ.* 2-locularis, polyſperma.
884.

ringens. 1. M. erectus, fol. oblongis linearibus ſeſſilibus.
luteus. 2. M. repens, fol. ovatis.

784. RUELLIA. 884. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* ſubcampanulata. *Stamina* per paria approximata. *Capſ.* dentibus elaſticis diſſiliens.

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 majore.

tuberoſa. 5. R. fol. ovatis crenatis, pedunculis unifloris.

tentaculata. 6. R. fol. obovatis, verticillis obvallatis ſpinis inermibus bifurcatis.

ciliaris. 12. R. fol. dentatis ciliatis, flor. oppoſitis. *Mant.* 89.

biflora. 7. R. flor. geminis ſubſeſſilibus.

criſpa. 8. R. fol. ſubcrenatis lanceolato-ovatis, capitulis ovatis foliioſis 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, obtuſiuſcula. Bracteæ* 2, *ſeſſiles, calyce breviores.*

antipoda. 11. R. fol. mucronato-ſerratis, caule repente, flor. ſubſpicatis terminalibus quinis ternisve.

repens. 13. R. fol. lanceolatis acuminatis integerrimis, flor. ſeſſilibus, bracteis petiolatis calyce longioribus, caule repente. *Mant.* 89.

785. BARLERIA. 887. *Cal.* 4-partitus. *Stamina* 2 longe minora. *Capſ.* 4-angularis, biſocularis? 2-valvis, elaſtica abſque unguibus. *Sem.* 2.

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.

Hy-

Hyſtrix. 7. B. ſpinis axillaribus geminis ſimplicibus, fol. integerrimis lanceolato-ovatis. *Royen. Mant.* 89.

Prionitis. 3. B. ſpinis axillaribus pedatis quaternis, fol. integerrimis lanceolato-ovatis. *Spinæ pedatæ, quaternæ. Caulis teres. Folia ſubtus pubeſcentia.* (*excluſis ſynonymis Seb. Pluk. Rumph. quæ 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. ovatis denticulatis petiolatis.

786. DURANTA. 888. *Calyx* 5-fidus, ſuperus. *Bacca* 4-ſperma. *Sem.* 2-locularis.

plumieri. 1. D. calyc. fructeſcentibus contortis.

Elliſia. 2. D. calyc. fructeſcentibus erectis.

787. OVIEDA. 888. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* tubus ſubcylindricus, ſuperus, longiſſimus. *Bacca* globoſa, 2-ſperma.

ſpinoſa. 1. O. fol. ovalibus dentatis.

mitis. 2. O. fol. lanceolatis ſubrepandis. *Burm. ind. t.* 40. *f.* 1. *Folia longiſſima. Corollæ tubus longiſſimus.*

788. VOLKAMERIA. 889. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* laciniis ſecundis. *Bacca* 2-ſperma. *Semina* 2-locularia.

aculeata. 1. V. ſpinis petiolorum rudimentis.

inermis. 2. V. ramis inermibus.

ſerrata. 3. V. fol. lato-lanceolatis ſerratis ſeſſilibus. *Mant.* 90.

789. CLERODENDRUM. *Cal.* 5-fidus, campanulatus. *Cor.* tubo filiformi; limbo 5-partito, æquali. *Stamina* longissima, intra lacinias maxime hiantes. *Bacca* 1-sperma.
889.

infortun. 1. C. fol. cordatis tomentosis. Petasites agrestis. *Rumph. amb.* 4. *p.* 108. *t.* 49.
fortunat. 2. C. fol. lanceolatis integerrimis.
calamitos. 3. C. fol. ovalibus subdentatis nudis. *Mant.* 90.
paniculatum. 4. C. fol. lobatis serratis, panicula ampliſſima. *Mant.* 90.

790. VITEX. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* limbus 6-fidus. *Bacca* 4-sperma.
890.

Agn. cast. 1. V. fol. digitatis serratis, spicis verticillatis.
trifolia. 2. V. fol. ternatis quinatisque integerrimis, paniculis dichotomis.
Negundo. 3. V. fol. quinatis ternatisque serratis, 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, revoluto. *Drupa* ovata, monosperma, apice obliquo. *Semen* unicum.
890.

daphnoid. 1. B. fol. alternis, pedunculis unifloris.

1237. AVICENNIA. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* bilabiata: lab. superiore quadrato. *Caps.* coriacea, rhomboidea, 1-sperma.

tomentosa. 1. A. fol. cordato-ovatis subtus tomentosis. *Gen. plant.* *p.* 579. *Lesf.* 193.

nitida

nitida. 2. A. fol. lanceolatis utrinque nitidis. *Gen. plant.* 579.

792. COLUMNEA. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* lab. sup. fornicatum, integrum; supra basin gibba. *Antheræ* connexæ. *Capsula* 2-locularis.
891.

scandens. 1. C. corollis hirsutissimis.

longifolia. 2. C. fol. lanceolatis longissimis subserratis glabris. *Mant.* 90. *Generis certe Achimenes Brownii, an Columneæ?*

793. ACANTHUS. *Cal.* bifol. 2-fidus. *Cor.* 1-labiata, deflexa, 3-fida. *Capsula* 2-locularis.
891.

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. *Plnk. phyt. t.* 99. *f.* 3. Caulis *herbaceus, dichotomus. Folia quaterna, elliptica, mutica.* Calyx *exterior imbricatus: foliolis obovato-cuneatis, ciliatis, 4 parium. Interior 4-phyllus: foliolis 2 exterioribus lanceolatis, reliquis longioribus; interioribus 2 minoribus linearibus. Capsula rubra.*

794. PEDALIUM. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* subringens: limbo 5-fido. *Nux* suberosa, tetragona, angulis spinosa, 2-locularis. *Sem.* bina.
892.

murex. A. PEDALIUM. *Martyniæ affinis.*

795. MELIANTHUS. *Cal.* 5-phyllus: fol. inferiore gibbo. *Petala* 4; nectario infra infima. *Capſ.* 4-locularis.
892.

major. 1. M. ſtipulis ſolitariis petiolo adnatis.

minor. 2. M. ſtipulis geminis diſtinctis.

CLASSIS XV.

TETRADYNAMIA.

SILICULOSÆ.

* *Silicula integra, nec apice emarginata.*

800. DRABA. *Silic.* valvulis planiusculis. *Stylus* nullus.
809. LUNARIA. *Silic.* valvulis planis pedicellata. *Stylus* exsertus.
799. SUBULARIA. *Silic.* valvulis semiovatis. *Stylus* brevior silicula.
796. MYAGRUM. *Silic.* valvulis concavis. *Stylus* persistens.
797. VELLA. *Silic.* valvulis dissepimento dimidio brevioribus.

* * *Silicula emarginata apice.*

804. IBERIS. *Petala* duo exteriora majora.
805. ALYSSUM. *Filamenta* quædam latere interiore dente notata.
807. CLYPEOLA. *Silic.* orbiculata: valvulis planis, decidua.
806. PELTARIA. *Silic.* orbiculata, compresso-plana, non dehiscens.
803. COCHLEARIA. *Silic.* cordata: valvulis obtusis, gibbis.
801. LEPIDIUM. *Silic.* cordata: valvulis acute carinatis.
802. THLASPI. *Silic.* obcordata: valvulis marginato-carinatis.
808. BISCUTELLA. *Silic.* biloba supra intraque, margine carinato.
798. ANASTATICA. *Silic.* retusa: valvulis dissepimento mucronato longioribus.

SILIQUOSÆ.

* *Calyx clausus foliolis longitudinaliter conniventibus.*

822. RAPHANUS. *Siliqu.* articulata.
814. ERYSIMUM. *Siliqu.* tetragona.
815. CHEIRANTHUS. *Siliqu.* germine utrinque glandula notato.
817. HESPERIS. *Glandulæ* intra stamina breviora.
Petala obliqua.
818. ARABIS. *Glandulæ* 4 intra foliola calycina.
Stigma simplex.

820. BRAS-

820. BRASSICA. *Glandulæ* 2 intra ſtamina breviora; 2 extra ſtamina longiora.
819. TURRITIS. *Petala* erecta.
811. DENTARIA. *Siliqv.* valvis revoluto-dehiſcentibus.
810. RICOTIA. *Siliqv.* unilocularis.

* * *Calyx hians foliolis ſuperne diſtantibus.*

825. CRAMBE. *Siliqv.* decidua, globoſa, ſicco-baccata. *Filamenta* 4 apice bifurca.
824. ISATIS. *Siliqv.* decidua, lanceolata, monoſperma.
823. BUNIAS. *Siliqv.* decidua, ſubrotunda, muricata.
826. CLEOME. *Siliqv.* dehiſcens, unilocularis.
812. CARDAMINE. *Siliqv.* dehiſcens: valvulis revolutis.
827. SINAPIS. *Siliqv.* dehiſcens. *Cal.* horizontaliter patens.
813. SISYMBRIUM. *Siliqv.* dehiſcens: valvis rectiuſculis. *Cal.* patulus.
816. HELIOPHILA. *Siliqv.* dehiſcens. *Nectaria* 2, recurvata.

SILICULOSA.

796. MYAGRUM. *Silicula* ſtylo conico terminata; loculo ſubmonoſpermo.
893.

perenne. 1. M. ſiliculis biarticulatis monoſpermis, fol. extrorſum ſinuatis denticulatis. *Siliculæ articulus inferior abortit; ſuperior monoſpermus.* G.

orientale. 2. M. ſiliculis ſulcatis lævibus, fol. oblongis dentato-ſinuatis.

rugoſum. 3. M. ſiliculis ſulcatis piloſis rugoſis, fol. oblongis obtuſis dentatis.

hiſpanic. 4. M. ſiliculis lævibus ſubtoroſis, foliis lyratis.

perfoliat. 5. M. ſiliculis obcordatis ſubſeſſilibus, foliis amplexicaulibus.

ſativum. 6. M. ſiliculis obovatis pedunculatis polyſpermis.

panicul. 7. M. ſiliculis lentiformibus orbiculatis punctato-rugoſis.

ſaxatile. 8. M. ſiliculis lentiformibus obovatis glabris, foliis petiolatis oblongis ſerratis ſcabris, caule paniculato. *Filamenta longiora ſunt contigua, ad latus alterum alterius poſita, apice bifurco, cujus ramus interior truncatus, exterior extrorſum arcuatus.* Jacq.

egyptiu. 9. M. ſiliculis angulatis, foliis tripartitis.

797. VELLA. *Silicula* diſſepimento valvulis duplo majore, extus ovato.
895.

annua 1. V. fol. pinnatifidis, ſiliculis pendulis.

Pſeudo-Cytiſus. 2. V. foliis integris obovatis ciliatis, ſiliculis erectis.

798. ANASTATICA. *Silicula* retuſa, margine coronata valvulis diſſepimento duplo longioribus, *Stylo* intermedio mucronato, obliquo: loculis 1-ſpermis.
895.

hierochuntica. 1. A. fol. obtuſis, ſpicis axillaribus breviſſimis, ſiliculis ungulatis ſpinoſis. Roſa hierochuntica. *Beſl. eyſt. aut.* 4. *t.* 1. *f.* 2, 3.

ſyria-

Syriaca. 2. A. fol. acutis, ſpicis folio longioribus, ſiliculis ovatis roſtratis. Myagrum ● Sumatra & Syria, ſemine ſpinoſo ſimili capiti aviculæ. *Zan. hiſt.* 142.

799. SUBULARIA. 896. *Silicula* integra, ovata: valvis ovatis, concavis, diſſepimento contrariis. *Stylus* ſilicula brevior.

aquatica. 1. SUBULARIA.

800. DRABA. 896. *Silicula* integra, ovali-oblonga: valvis planiuſculis, diſſepimento parallelis. *Stylus* nullus.

aizoides. 7. D. ſcapo nudo ſimplici, fol. enſiformibus carinatis ciliatis. *Mant.* 91.

ciliaris. 8. D. caule ſubnudo, fol. linearibus margine carinaque ciliatis, petalis integris. *Mant.* 91.

alpina. 1. D. ſcapo nudo ſimplici, fol. lanceolatis integerrimis. *Synonyma exceptis noſtris propriis & Oederi ad præcedentem amandanda. Folia radicalia omnia, patentia, lanceolata, ſupra pilis adſperſa, more Androſaces diſpoſita*; minime *imbricata ſ. linearia ſ. ciliata, aut ſupra lævia. Caulis aphyllus, adſperſus raris pilis*; nec *monophyllus ſ. lævis. Petala leviter emarginata*; nec *integra.*

verna. 2. D. ſcapis nudis, foliis ſubſerratis.

pyrenaica. 3. D. ſcapo nudo, fol. cuneiformibus palmatis trilobis. *Ger. prov.* 344. *Folia inferiora 5-fida, ſuperiora 3-fida. Flores purpurei.*

nemoroſa. 5. D. caule ramoſo, fol. ovatis ſeſſilibus dentatis. *Flores lutei.*

hirta. 5. D. ſcapo unifolio, fol. ſubhirſutis, ſiliculis obliquis pedicellatis. *Oed. dan. t.* 142.

incana. 6. D. fol. caulinis numeroſis incanis, ſiliculis oblongis, obliquis ſubſeſſilibus. *Oed. dan. t.* 130.

801. LE-

801. LEPIDIUM. *Silicula* emarginata, cordata, polyſperma: valvulis carinatis, contrariis.
897.

perfoliatum. 1. L. fol. caulinis pinnato-multifidis, ramiferis cordatis amplexicaulibus integris.

veſicariũ. 3. L. caulium geniculis inflatis.

nudicaul. 4. L. ſcapo nudo ſimpliciſſimo, flor. tetrandris, fol. pinnatifidis.

procumbens. 5. L. fol. ſinuato-pinnatifidis extremo majore, ſcapo nudo, caul. proſtratis racemiferis.

alpinum. 6. L. fol. pinnatis integerrimis, ſcapo ſubradicato, ſiliculis lanceolatis mucronatis. *Petala calyce majora. Stamina 4. Jacq.*

petræum. 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.

latifoliũ. 11. L. fol. ovato-lanceolatis integris ſerratis,

ſubulatũ. 12. L. fol. ſubulatis indivilis ſparſis, caule ſuffruticoſo.

graminifolium. 13. L. fol. linearibus: ſuperioribus integerrimis, caule paniculato virgato, floribus hexandris, *Similis, diverſa 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 ſerratis; ſuperioribus linearibus integerrimis.

bonarienſe. 17. L. flor. diandris tetrapetalis, fol. omnibus pinnato-multifidis.

chalepenſ. 2. L. fol. ſagittatis ſeſſilibus dentatis. *Cent. 169.*

802. THLASPI. *Silicula* emarginata, obcordata, 901. polyſperma: valvulis naviculari-bus, marginato-carinatis.

peregrin. 1. T. ſiliculis ſuborbiculatis, fol. lanceolatis integerrimis.

arvenſe. 2. T. ſiliculis orbiculatis, fol. oblongis dentatis glabris.

alliaceum. 3. T. ſiliculis ſubovatis ventricoſis, fol. oblongis obtuſis dentatis glabris.

ſaxatile. 4. T. ſiliculis ſubrotundis, fol. lanceolato-linearibus obtuſis carnoſis. Thlaſpi ſiliculis ſubrotundis, fol. integris glabris lanceolato-linearibus, radicalibus ovatis. *Ger. prov.* 348. Thlaſpi montanum, pingui folio, carneo flore, plana & cordata ſiliqua. *Barr. ic.* 845.

hirtum. 5. T. ſiliculis ſubrotundis piloſis, fol. caulinis ſagittatis villoſis.

campeſtr. 6. T. ſiliculis ſubrotundis, fol. ſagittatis dentatis incanis.

montanum. 7. T. ſiliculis obcordatis, fol. glabris: radicalibus carnoſis obovatis integerrimis, caulinis amplexicaulibus, corollis calyce majoribus. *Corollæ ſubæquales, Fructus Faciesque Thlaſpeos ab Iberide hanc diſtinguunt.*

perfoliatum. 8. T. ſiliculis obcordatis, fol. caulinis cordatis glabris ſubdentatis, petalis longitudine calycis, caule ramoſo.

alpeſtre. 9. T. ſiliculis obcordatis, fol. ſubdentatis: caulinis amplexicaulibus, petalis longitudine calycis, caule ſimplici.

Burſa paſtoris. 10. T. ſiliculis obcordatis, fol. radicalibus pinnatifidis.

803. COCHLEARIA. *Silicula* emarginata, turgida, ſcabra: valvulis gibbis, 903. obtuſis.

officinalis. 1. C. fol. radicalibus ſubrotundis, caulinis oblongis ſubſinuatis.

danica. 3. C. fol. haſtatis angulatis. *Oed. dan.* 100.

anglica. 2. C. fol. ovato-lanceolatis ſinuatis.

groen-

grœnland. 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. 904.

Cor. irregularis: petalis 2 exterioribus majoribus. *Silicula* polysperma, emarginata.

semperfl. 1. I. fruteſcens, fol. cuneiformibus integerrimis obtusis.
semperv. 2. I fruteſcens, fol. linearibus acutis integerrimis.
gibraltar. 4. I. fruteſcens, fol. apice dentatis.
saxatilis. 3. I. suffruteſcens, fol. lanceolato-linearibus carnosis acutis integerrimis ciliatis. *Ger. prov.* 354. *Gouan. hort.*
rotundif. 5. I. herbacea, fol. ovatis: caulinis amplexicaulibus lævibus succosis. *Confer Thlaspi montanum.*
umbellata. 7. I herbacea, fol. lanceolatis acuminatis; inferioribus serratis; superioribus integerrimis.
amara. 8. I. herbacea, fol. lanceolatis acutis subdentatis, flor. racemosis.
linifolia. 6. I. herbacea, fol. linearibus integerrimis, caulinis serratis, caule paniculato, corymbis hemisphæricis. *Diversa a Lepidio graminifolio.*
adorata. 9. I. herbacea, fol. linearibus superne dilatatis serratis.
arabica. 10. I. herbacea, fol. ovatis glabris aveniis integerrimis, siliculis basi apiceque bilobis.
nudicaul. 12. I. herbacea, fol. sinuatis, caule nudo simplici.
pinnata. 11. I. herbacea, fol. linearibus pinnatifidis. *Corymbus non mutatur.*

805. ALYSSUM. 907.

Filamenta quædam introrsum denticulo notata. *Silicula* emarginata.

* *Suffruticosa.*

spinosum. 1. A. racemis senilibus spiniformibus nudis. *Petala alba, integra. Stamina edentula.*

halimifolium. 3. A. caulibus procumbentibus perennantibus, fol. lanceolato-linearibus acutis integerrimis.

ſaxatile. 4. A. caulibus fruteſcentibus paniculatis, fol. lanceolatis molliſſimis repandis. *Ard. ſpec.* 1. *p.* 18. *t.* 7. Thlaſpi luteum, leucoji folio. *Bocc. 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.

deltoideum. 5. A. caulibus ſuffruteſcentibus 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.

incanum. 6. A. caule erecto, fol. lanceolatis incanis integerrimis, flor. corymboſis, petalis biſidis. *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. *Jacq. vind.* 114.

montanum. 2. A. caulibus herbaceis diffuſis, fol. ſublanceolatis punctato-echinatis. Thlaſpi alpinum repens. *Bauh. pin.* 107. *Petala lutea. Stamina* 4 *apice biſida;* 2 *baſi denticulo.*

campeſtre. 9. A. caule herbaceo, ſtaminibus ſtipatis pari ſetarum, calycibus deciduis.

clypeatum. 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.

creticum. 15. A. caule fruticoſo, fol. lanceolatis ſubdentatis tomentoſis, ſiliculis inflatis globoſis. *Mant.* 92.

gemo-

gemonen-ſe. 17. A. caule herbaceo, ramis divaricatis, fol. radicalibus obovatis ſubtomentoſis, ſiliculis inflatis. *Mant.* 92. *Ard. ſpec.* 2. *p.* - *t.* 10. *differt ab A. erecto ramis divaricatis, floribus minoribus, ſaturate luteis.*

utriculatum. 16. A. caule herbaceo erecto, fol. lævibus lanceolatis integerrimis, ſiliculis inflatis. *Mant.* 92. Thlaſpi fruticoſum, leucoji folio. *Tournef. inſt.* 218.

Veſicaria. 13. A. fol. linearibus dentatis, ſiliculis inflatis angulatis acutis.

807. CLYPEOLA. *Silicula* emarginata, orbiculata, compreſſo-plana, decidua.
910.

Jonthlaſp. 1. C. ſiliculis orbiculatis unilocularibus monoſpermis.

tomentoſa. 3. C. ſiliculis orbiculatis bilocularibus, fol. ſubtomentoſis. *Mant.* 92.

maritim. 2. C. perennis, ſiliculis bilocularibus ovatis diſpermis. Thlaſpi montanum perenne, flore albo. *Barr. ic.* 844.

806. PELTARIA. *Silicula* integra, ſuborbiculata, compreſſo-plana, non dehiſcens.
910.

alliacea. 1. PELTARIA.

808. BISCUTELLA. *Silicula* compreſſo-plana, rotundata, ſupra infraque biloba. *Cal.* foliola baſi gibba.
911.

auriculata. 1. B. calycibus nectario utrinque gibbis, ſiliculis in ſtylum coëuntibus.

didyma. 2. B. ſiliculis orbiculato-didymis a ſtylo divergentibus. *Varietates hujus plures ſunt.*

809. LUNARIA. *Silicula* integra, elliptica, compresso-plana, pedicellata: valvis dissepimento æqualibus, parallelis, planis. *Cal.* foliolis saccatis. 911.

rediviva. 1. L. fol. alternis. *Besl. eyst. vern.* 7. *f.* 2.
annua. 2. L. fol. oppositis. *Besl. eyst. vern.* 7. *f.* 1.

SILIQUOSA.

810. RICOTIA. *Siliqua* unilocularis, oblonga, compressa; valvulis planis. 912.

ægyptiaca. 1. RICOTIA.

811. DENTARIA. *Siliqua* elastice dissiliens valvulis revolutis. *Stigma* emarginatum. *Cal.* longitudinaliter connivens. 912.

enneaphyll. 1. D. fol. ternis ternatis.
bulbifera. 2. D. fol. inferioribus pinnatis, summis simplicibus.
pentaphyllos. 3. D. fol. summis digitatis.

812. CARDAMINE. *Siliqua* elastice dissiliens valvulis revolutis. *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.
undicaul. 3. C. fol. simplicibus lanceolatis sinuato-dentatis, caulibus nudis.
petræa. 4. C. fol. simplicibus oblongis dentatis.

* * *Foliis ternatis.*

resedifol. 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 incisis.
impatiens. 9. C. fol. pinnatis incisis stipulatis, flor. apetalis. *Florem unicum cum Corolla petalis albis, majoribus quam in parviflora, reperi* 1764; *diversa tamen a C. parviflora.*
parviflor. 10. C. fol. pinnatis exstipulatis, foliolis lanceolatis obtusis, floribus corollatis.
græca. 11. C. foliis pinnatis: foliolis palmatis æqualibus petiolatis.
hirsuta. 12. C. fol. pinnatis, flor. tetrandris.
pratensis. 13. C. fol. pinnatis: foliolis radicalibus subrotundis, caulinis lanceolatis.
amara. 14. C. fol. pinnatis, axillis stoloniferis. Nasturtium pyrenaicum aquaticum latifolium, purpurascente flore. *Herm. parad.* 203. *t.* 203.
virginic. 15. C. fol. pinnatis: foliolis lanceolatis basi unidentatis.

813. SISYMBRIUM 916.

Siliqua dehiscens valvulis rectiusculis. *Calyx* patens. *Corolla* patens.

* *Siliquis declinatis brevibus.*

Nasturtium. 1. S. siliquis declinatis, fol. pinnatis: foliolis subcordatis.
sylvestre. 4. S. siliquis declinatis oblongo-ovatis, fol. lanceolatis serratis.
amphibium. 5. S. siliquis declinatis oblongo-ovatis, fol. pinnatifidis serratis.
pyrenaicum. 3. S. siliquis subovatis, foliis inferioribus lyratis; superioribus bipinnatifidis amplexicaulibus, stylis filiformibus. Sisymbrium foliis pinnatis: imorum pinnis oblongis, superiorum linearibus integris, siliquis ovalibus oligospermis. *Act. helv.* 4. *p.* 288.
tanacetifolium. 2. S. fol. pinnatis: foliolis lanceolatis incisо-serratis: extimis confluentibus.
tenuifol. 6. S. fol. integerrimis: infimis tripinnatifidis; supremis integris. Eruca foliis sinuato-dentatis, caule nudiusculo, radice perenni. *Ger. prov.* 369.

* * *Siliquis ſeſſilibus axillaribus.*

ſupinum. 8. S. ſiliquis axillaribus ſubſeſſilibus ſolitariis, fol. dentato-ſinuatis.

polyceratium. 10. S. ſiliquis axillaribus ſeſſilibus ſubulatis aggregatis, fol. repando-dentatis.

burſifolium 9. S. racemo flexuoſo, fol. lyratis, caule erecto folioſo. *Dill. elth.* 179. *t.* 148. *f.* 177. β. Heſperis fol. dentato-pinnatifidis, caule lævi. *Sp. pl.* 928.

* * * *Caule nudo.*

murale. 11. S. ſubacaule, fol. lanceolatis ſinuato-ſerratis lævuſculis, ſcapis ſubſcabris adſcendentibus.

monenſe. 12. S. acaule, fol. pinnato-dentatis ſubpiloſis. Siſymbrium foliis pinnato-ſinuatis, caulibus nudis ſimplicibus. *Ger. prov.* 360.

viminea. 13. S. acaule, fol. lyratis lævibus, ſcapis adſcendentibus, floribus minutis.

barrelieri 14. S. caule ſubnudo ramoſo, fol. radicalibus runcinatis dentatis hiſpidis.

arenoſum. 15. S. caule ſubfolioſo ramoſo, fol. lyratis rectangulo-dentatis hiſpidis: pilis ramoſis.

valentinum. 16. S. caule ſimplici erecto ſuperne glabro, fol. lanceolatis hiſpidis antrorſum dentatis.

* * * * *Foliis pinnatis.*

aſperum. 17. S. ſiliquis ſcabris, fol. pinnatifidis: pinnis linearilanceolatis ſubdentatis, corollis calyce longioribus. *Planta palmaris.*

Sophia. 18. S. petalis calyce minoribus, fol. decompoſito-pinnatis.

altiſſimum. 19. S. fol. runcinatis flaccidis: foliolis ſublinearibus integerrimis, pedunculis laxis. *Calyx patens Sinapios.*

Irio. 21. S. fol. runcinatis dentatis nudis, caule lævi, ſiliquis erectis.

Loeſelii. 22. S. fol. runcinatis acutis hirtis, caule hiſpido. *Cent.* 51.

orientale. 20. S. fol. runcinatis tomentoſis, caule lævi. *Cent.* 173.

barbarea. 23. S. fol. ſimplicibus ſpatulato-ovatis dentatis amplexicaulibus nudis.

catholicum. 24. S. ſiliquis filiformibus lævibus, fol. pinnatis denticulatis caulinis. *Mant.* 93.

* * * * * *Fo-*

* * * * * *Foliis lanceolatis integris.*

strictiss. 15. S. fol. lanceolatis dentato-ferratis caulinis.

integrifo-lium. 16. S. fol. linearibus integerrimis, pedunculis glutinoso-hispidis.

indicum. 26. S. fol. lanceolato-ovatis ferratis petiolatis lævibus, siliquis subarmatis. *Mant.* 93.

814. ERYSIMUM. *Siliqua* columnaris, exacte tetraëdra. *Cal.* clausus. 922.

officinale. 1. E. siliquis spicæ adpressis, fol. runcinatis.

Barbarea. 2. E. fol. lyratis: extimo subrotundo. *γ. Simillima Barbareæ etiam caule anguloso, sed insipida. Foliis non lyratis, verum radicalibus cordato-ovatis integerrimis.*

Alliaria. 3. E. fol. cordatis.

repandum. 4. E. fol. lanceolatis dentatis, racemis oppositifoliis, siliquis racemosis subsessilibus, corollis minutis.

cheiranth. 5. E. fol. lanceolatis integerrimis, siliquis patulis.

hieracifol. 6. E. fol. lanceolatis ferratis. *Rupp. hall.* 77. *nota a.*

815. CHEIRANTHUS. *Germen* utrinque denticulo glandulato. *Cal.* clausus: foliolis duobus basi gibbis. *Semina* plana. 923.

Erysimoides. 2. C. fol. lanceolatis dentatis nudis, caule erecto, siliquis 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 fruticuloso. *Mant.* 94.

chius. 3. C. fol. obovatis aveniis emarginatis, siliquis 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, ſiliquis apice truncatis compreſſis, caule ſuffruticoſo.

feneſtralis. 5. C. fol. conferto-capitatis recurvatis undatis, caule indiviſo.

annuus. 7. C. fol. lanceolatis ſubdentatis obtuſis incanis, ſiliquis cylindricis apice acutis, caule herbaceo.

littoreus. 10. C. fol. lanceolatis ſubdentatis ſubtomentoſis ſubcarnoſis, petalis emarginatis, ſiliquis tomentoſis.

triſtis. 8. C. fol. linearibus ſubſinuatis, flor. ſeſſilibus: petalis undatis, caule fruticoſo.

trilobus. 9. C. fol. dentatis obtuſis, calycibus lævibus, ſiliquis nodoſis mucronatis filiformibus lævibus.

lacerus. 13. C. fol. lanceolatis runcinatis, calycibus piloſis, ſiliquis nodoſis tridentatis. *Folia nuda, anguſta, runcinata. Flores flavo-purpuraſcentes, noctu explicati odoratiſſimi. Siliquæ apice ſubtridentatæ.*

tricuſpid. 12. C. fol. lyratis, ſiliquis apice tridentatis

ſinuatus. 11. C. fol. tomentoſis obtuſis ſubſinuatis: rameis integris, ſiliquis muricatis.

Farſetia. 17. C. ſiliquis ovalibus compreſſis, fol. lineari-lanceolatis, caule truticuloſo erecto. *Mant.* 94.

816. HELIOPHILA. *Nectaria* 2, recurvata verſus calycis baſin veſicularem. 926.

integrifol. 1. H. fol. lanceolatis indiviſis.

coronopif. 2. H. fol. linearibus pinnatifidis.

817. HESPERIS. *Petala* oblique flexa. *Glandulæ* intra ſtamina breviora. *Siliqua* ſtricta; *Stigma* baſi biſurca apice connivente. *Cal.* clauſus. 927.

triſtis. 1. H. caule hiſpido ramoſo-patente.

matronalis. 2. H. caule ſimplici erecto, fol. ovato-lanceolatis denticulatis, petalis mucrone emarginatis.

ſibirica. 3. H. caule ſimplici, fol. lanceolatis dentato-ſerratis, petalis obtuſiſſimis integris. *an varietas prioris?*

inodo-

inodora. 4. H. caule simplici erecto, fol. subhastatis dentatis, petalis obtusis.

africana. 5. H. caule ramosissimo diffuso, fol. lanceolatis petiolatis acute dentatis scabris, siliquis sessilibus.

verna. 7. H. caule erecto ramoso, fol. cordatis amplexicaulibus serratis villosis.

818. ARABIS. *Glandulæ* nectariferæ 4, singulæ 928. intra calycis foliola, squamæ instar reflexæ.

alpina. 1. A. fol. amplexicaulibus dentatis. *Oed. dan. t.* 62.

grandifl. 2. A. caule nudo.

thaliana. 3. A. fol. petiolatis lanceolatis integerrimis.

bellidifolia. 9. A. fol. subdentatis: radicalibus obovatis; caulinis lanceolatis. *Mant.* 94.

lyrata. 4. A. fol. glabris: radicalibus lyratis; caulinis linearibus.

halleri. 5. A. fol. caulinis sublyratis; ramis lanceolatis incisis.

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 decurvis planis linearibus, calycibus subrugosis. *Flores ochroleuci.*

819. TURRITIS. *Siliqua* longissima, angulata, *Cal.* 930. connivens, erectus. *Cor.* erecta.

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. ♂. 2. *Statura omnino T. hirsutæ, sed Caulis lævis & Folia caulina omnino glabra, integerrima, sessilia vel basi parum cordata & obtusa, vixque semiamplexicaulia. Flores majores sunt: Petala alba, obtusissima, obovato-oblonga, calyce duplo longiora. Calyx compressiusculus, erectus. Flores diversam a T. hirsuta distant. Habitat in Austria. Jacqu; in Gotlandia.*

820. BRAS-

820. BRASSICA. *Cal.* erectus, connivens. *Sem.* 931. globoſa. *Glandula* inter ſtamina breviora & piſtillum, interque longiora & calycem.

* *Stylo obtuſiuſculo.*

orientał. 1. B. fol. cordatis amplexicaulibus glabris; radicalibus ſcabris integerrimis, ſiliquis tetragonis.

campeſtr. 2. B. radice cauleque tenui, fol. caulinis uniformibus cordatis ſeſſilibus. *Radix annua*; *Corolla lutea.*

arvenſis. 11. B. fol. caulinis cordatis amplexicaulibus, petalis patentibus, ſiliquis obtuſe tetragonis. *Ger. prov.* 368. *Mant.* 94. *Radix perennis. Corolla purpurea.*

alpina. 13. B. fol. caulinis cordato-ſagittatis amplexicaulibus, radicalibus ovatis, 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. ovalibus ſubintegerrimis: floralibus amplexicaulibus lanceolatis, calycibus ungue petalorum longioribus. *Act. petrop.* 1761. *p.* 331.

violacea. 7. B. fol. lanceolato-ovatis glabris indiviſis dentatis.

* * Erucæ *ſiliquis ſtylo enſiformi.*

Erucaſtrum. 8. B. fol. runcinatis, caule hiſpido, ſiliquis lævibus.

Eruca. 9. B. fol. lyratis, caule hirſuto, fil. glabris.

veſicaria. 10. B. fol. runcinatis, ſiliquis hiſpidis tectis calyce tumido.

821. SINAPIS. *Cal.* patens. *Cor.* ungues recti. 933. *Glandula* inter ſtamina breviora & piſtillum, interque longiora & calycem.

arvenſis. 1. S. ſiliquis multangulis toroſo-turgidis lævibus roſtro ancipiti longioribus.

orien-

orientale. A. S. siliquis retrorsum hispidis apice subtetragonis compressis. *Similis præcedenti.*

alba. 2. S. siliquis hispidis: rostro obliquo longissimo ensiformi.

nigra. 3. S. siliquis glabris racemo appressis.

pyrenaica. 5. S. siliquis striatis scabris, fol. runcinatis lævibus.

pubescens. 11. S. siliquis pubescentibus erectis rostro compresso, fol. lyratis villosis. *Mant. 95.*

chinensis. 12. S. siliquis lævibus subarticulatis patulis, fol. lyratoruncinatis subhirsutis. *Mant. 95.*

juncea. 6. S. ramis fasciculatis, fol. summis lanceolatis integerrimis.

erucoides. 9. S. siliquis lævibus æqualibus, fol. lyratis oblongis glabris, caule scabro.

hispanica. 10. S. fol. duplicato-pinnatis: laciniis linearibus.

incana. 7. S. siliquis racemo adpressis lævibus, fol. inferioribus lyratis scabris; summis lanceolatis, caule scabro.

lævigata. 8. S. siliquis lævibus patulis, fol. lyratis glabris: summis lanceolatis, caule lævi.

822. RAPHANUS. 935. *Cal.* clausus. *Siliqua* torosa, subarticulata, teres. *Glandulæ* melliferæ 2 inter stamina breviora & pistillum, totidem inter stamina longiora & calycem.

sativus. 1. R. siliquis teretibus torosis bilocularibus.

caudatus. R. siliquis decumbentibus tota planta longioribus. *Mant. 95. Linn. dec. 3. t. 10. Siliquæ serpentiformes, longitudine caulis.*

Raphanistrum. 2. R. siliquis teretibus articulatis lævibus unilocularibus. *vide Dissert. de Raphania.*

sibiricus. 3. R. siliquis teretibus toruloſis villosis, fol. linearibus pinnatifidis.

823. BUNIAS. *Silicula* decidua, tetraëdra, angulis iuæqualibus acuminatis muricata.
935.

cornuta. 1. B. filiculis divaricato-bicornibus basi spinosis,
spinosa. 5. B. racemis spinescentibus, *Mant.* 96.
Erucago. 2. B. siliculis tetragonis: angulis bicristatis.
orientat. 3. B. siliculis ovatis gibbis verrucosis.
Cakile. 4. B. siliculis ovatis lævibus ancipitibus.
myagroides. 5. B. siliculis biarticulatis ancipitibus superne toruloſis, fol. pinnatis sinubus reflexis. *Mant.* 96.
balearica. 6. B. siliculis hispidis, fol. pinnatis: foliolis subdentatis. *Habitat in* Balearibus. *Dav.. Royen.*

Similis B myagroidi, sed siliculæ *statura B. erucaginis, verum omnino, excepto rostro, echinata.* Racemi *longi.* Flores *lutei.*

824. ISATIS. *Siliqua* lanceolata, unilocularis, 1-sperma, decidua, bivalvis: valvulis navicularibus.
936.

tinctoria. 1. I. fol. radicalibus crenatis; caulinis sagittatis, siliculis oblongis.
lusitanica. 2. I. fol. radicalibus crenatis, caulinis sagittatis, pedunculis subtomentosis.
armena. 3. I. fol. integerrimis cordatis postice obtusis, siliculis cordatis.
egyptia. 4. I. fol. omnibus dentatis.

825. CRAMBE. *Filamenta* 4 longiora apice bifurca: altero antherifero. *Bacca* sicca, globosa, decidua.
937.

maritim. 1. C. fol. cauleque glabris.
oriental. 2. C. fol. scabris, caule glabro.
hispanica. 3. C. fol. cauleque scabris.

826. CLE-

826. CLEOME. *Glandulæ* nectariferæ 3, ad ſingulum ſinum calycis ſingulæ, 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.

penſaphyl. 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-pubeſcens, uti ſiliquæ. Folia omnia ternata, elliptica, lævia: intermedio majore. Flores ſuperiores fere maſculi. Calyx purpuraſcens. Petala alba, emarginata. Stamina* 10 - 14. *Siliquæ ſeſſiles, erectæ, fuſiformes, ſubinflatæ.*

ſpinoſa. 9. C. flor. hexandris, fol. ſeptenatis quinatisque, caule ſpinoſo.

ſerrata. 10. C. flor hexandris, fol. ternatis: foliolis lineari-lanceolatis ſerratis.

ornithopodioides. 12. C. flor. hexandris, fol. ternatis: foliolis ovali-lanceolatis.

violacea. 13. C. flor. hexandris, fol. ternatis ſolitariisque: foliolis lanceolato linearibus integerrimis. *Planta viſcoſo-pubeſcens. Foliola ſubæqualia: Floralia ſimplicia. Pedunculi læves. Calyx luteus apicibus purpuraſcentibus. Petala 2 ſuperiora atropurpuraſcentia atomis flavis; Lateralia 2 cordata, unguiculata, crenata, concoloria. Antheræ purpuraſcentes. Receptaculum ſupra ſtamina glandulis 3, flavis, globoſis. Stamina declinata. Piſtillum declinatum.*

orali-

arabica. 11. C. flor. hexandris, fol. ternatis lanceolatis obtusis, siliquis 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. Siliquæ nutantes, subdiaphanæ. Semina hirsuta.*

monophyl. 14. C. flor. hexandris, fol. simplicibus ovato-lanceolatis petiolatis.

capensis. 15. C. flor. hexandris, fol. simplicibus sessilibus linearilanceolatis, caule angulato.

procumbens. 16. C. flor. hexandris, fol. simplicibus lanceolatis petiolatis, caul. procumbentibus. *Jacq. amer.* 189. *t.* 120.

CLASSIS XVI.

MONADELPHIA.

PENTANDRIA.

827. WALTHERIA. Monogyna. *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. BROWNÆA. Monogyna. *Cal.* 2-fidus. *Cor.* exterior 5-fida: interior 5-petala.

DECANDRIA.

830. CONNARUS. Monogyna. *Legum.* 1-loculare. *Stam.* alterna breviſſima.
832. GERANIUM. Monogyna. *Capſ.* 5-cocca, roſtrata.
831. HUGONIA. Pentagyna. *Capſ.* 1-ſperma. *Stam.* in urceolum.

DODECANDRIA.

834. PENTAPETES. Monogyna. *Capſ.* 5-locularis, polyſperma. *Stam.* 5 elongata, colorata.

POLYANDRIA.

642. MORISONIA. Monogyna. *Cal.* ſimplex, 2-fidus. *Bacca* capſularis, pedicellata. *Styl.* 1. *Petala* 4.
665. MESUA. Monogyna. *Cal* ſimplex, 4-phyllus. *Nux* tetragona, 1-ſperma. *Piſt.* 1. *Petala* 4.
847. STEWARTIA. Pentagyna. *Cal.* ſimplex, patens. *Capſ.* locularis, 1-ſperma.
838. NAPÆA. Subdecagyna. *Cal.* ſimplex, teres. *Capſ.* locularis, 1-ſperma.

837. SIDA. Submonogyna. *Cal.* ſimplex, angulatus. *Capſ.* locularis, 1-ſperma.

835. BOMBAX. Monogyna. *Cal.* ſimplex. *Capſ.* 5-locularis, polyſperma. *Stylus* indiviſus. *Sem.* lanata.

836. ADANSONIA. Monogyna. *Cal.* ſimplex. *Capſ.* locularis, polyſperma: pulpa farinacea.

845. GOSSYPIUM. Monogyna. *Cal.* exter. 3-fidus. *Capſ.* locularis, polyſperma, coadunata.

842. LAVATERA. Polygyna. *Cal* exter. 3-fidus. *Arilli* 1-ſpermi, verticillati.

1266. MALACRA. Polygyna *Cal.* exter. triphyllus: *Arilli* 5, monoſpermi.

841. MALVA. Polygyna. *Cal.* exter. 3-phyllus. *Arilli* 1-ſpermi, verticillati, plures.

843. MALOPE. Polygyna. *Cal.* exter. 3-phyllus. *Arilli* 1-ſpermi, conglomerati.

844. URENA. Monogyna. *Cal.* exter. 5-fidus. *Arilli* 1-ſpermi, muricati, quini.

840. ALCEA. Polygyna *Cal.* exter. 6-fidus. *Arilli* 1-ſpermi, plures.

846. HIBISCUS. Monogyna. *Cal.* exter. 8-fidus. *Capſ.* loculis polyſpermis, coadunatis.

839. ALTHÆA. Polygyna. *Cal.* exter. 9-fidus. *Arilli* 1-ſpermi, verticillati.

848. CAMELLIA. Monogyna. *Cal.* exter. imbricatus. *Capſ.* loculis polyſpermis. *Stylus* indiviſus.

PEN-

PENTANDRIA.

827. WALTHERIA. Monogyna. *Capſ.* unilocularis, 2-valvis, 1-ſperma.

941.

americana. 1. W. fol. ovalibus plicatis ſerrato-dentatis tomentoſis, capitulis pedunculatis.
anguſtif. A. W. fol. lanceolatis ſerratis nudis.
indica. 2. W. fol. ovatis ſerratis plicatis, capitulis ſeſſilibus.

828. HERMANNIA. Pentagyna. *Capſ.* 5-locularis. *Petala* baſi ſemitubulata, obliqua.

941.

althæifol. 1. H. fol. ovatis plicatis crenatis tomentoſis.
trifurca. 3. H. fol. lanceolatis integris tridentatisque.
alnifolia. 2. H. fol. cuneiformibus plicatis crenato-emarginatis.
hyſſopif. 4. H. fol. lanceolatis obtuſis ſerratis.
lavendul. 5. H. fol. lanceolatis obtuſis integerrimis.
trifoliata. 6. H. fol. ternatis ſeſſilibus plicatis retuſis.
triphylla. 7. H. fol. ternatis petiolatis planis obovatis.
groſſulariifolia. 8. H. fol. lanceolatis pinnatifidis.

829. MELOCHIA. Pentagyna. *Capſ.* 5-locularis, 1-ſperma.

943.

pyramidata. 1. M. flor. umbellatis, capſulis pyramidatis pentagonis: angulis mucronatis, fol. nudis. Melochia dominicenſis. *Jacq. amer.* 198.
tomentoſa. 2. M. flor umbellatis axillaribus, capſulis pyramidatis pentagonis: angulis mucronatis, fol. tomentoſis. ♄.
depreſſa. 3. M. flor. ſolitariis, capſulis depreſſis pentagonis: angulis obtuſis ciliatis.
concatenata. 4. M. racemis confertis terminalibus, capſulis globoſis ſeſſilibus.
corchorifolia. 4. M. flor. capitatis ſeſſilibus, capſulis ſubrotundis, fol. ſubcordatis ſublobatis.

ſupina. ɣ. M. flor. capitatis, fol. ovatis ſerratis, caulibus procumbentibus.

ENNEANDRIA.

833. BROWNÆA. *Cal.* 2-fidus. *Cor.* 2-plex: exterior 5-fida; interior 5-petala.
958.

coccinea. 1. BROWNÆA. *Læſlingius ſuæ ſtamina* 9; *D. Jacquin ſuæ ſtamina* 10, *adſcribit; an ſpecie eadem.*

DECANDRIA.

830. CONNARUS. Monogyna. *Stigma* ſimplex. *Capſ.* 2-valvis, unilocularis, 1-ſperma.
944.

monocarp. 1. CONNARUS.

831. HUGONIA. Pentagyna. *Cor.* 5-petala. *Drupa* nucleo ſtriato.
944.

Myſtax. 1. HUGONIA ſpinis oppoſitis revolutis.

832. GERANIUM. Monogyna. *Stigmat* 5. *Fructus* roſtratus, 5-coccus.
945.

* *Staminibus* 7 *antheriferis*; *Foliis alternis*; *Pedunculis multifloris*; *Fruticoſæ.*

fulgidum. 1. G. calycibus monophyllis, fol. tripartitis inciſis: intermedio majore, umbellis geminis, caule carnoſo fruticoſo.

inquinans. 2. G. calyc. monophyllis, fol orbiculato-reniformibus tomentoſis crenatis integriuſculis, caule fruticoſo.

hybridum. 58. G. calycibus monophyllis, fol. ſuborbiculatis glabris crenatis integris, caule fruticoſo. *Mant.* 97.

acetoſum. 10. G. calycibus monophyllis, fol. glabris obovatis carnoſis crenatis, caule fruticoſo laxo.

papilionaceum. 3. G. calyc. monophyllis, coroll. papilionaceis: alis carinaque minutis, fol. angulatis, caule fruticoſo. *Floret primo vere.*

ſca-

ſcabrum. 5. G. calyc. monophyllis, fol. cuneiformibus multifido-laciniatis ſcabris, caule frûticoſo.

betulinum. 4. G. calyc monophyllis, fol. ovatis inæqualiter ſerratis planis, caule fruticoſo.

cucullatum. 7. G. calyc monophyllis, fol. cucullatis dentatis, caule fruticoſo. Geranium africanum maximum. *Riv. pent.* 325. *reliquis robuſtior at hirſutior planta.*

carnoſum. 8. G. calyc. monophyllis, caule fruticoſo articulis carnoſo-gibboſis, foliis pinnatifidis, petalis linearibus.

gibboſum. 7. G. calyc. monophyllis, caule fruticoſo geniculis carnoſis gibboſis, fol. ſubpinnatis. Geranium foliis aquilegiæ. *Riv. pent.* 327.

peltatum. 9. G. calyc. monophyllis, fol. quinquelobis integerrimis glabris peltatis, caule fruticoſo. *Planta procumbens.*

Zonale. 11. G. calyc. monophyllis, fol. cordato-orbiculatis inciſis zona notatis, caule fruticoſo.

vitifolium. 12. G. calyc. monophyllis, fol. lobatis adſcendentibus pubeſcentibus, floribus capitatis, caule fruticoſo.

capitatum. 13. G. calyc. monophyllis, fol. lobatis undatis villoſis, floribus capitatis, caule fruticoſo diffuſo.

tabulare. 14. G. calyc. monophyllis, fol. cordatis ſublobatis crenato-dentatis glabris ſubciliatis, caule fruticoſo. *Similis G. Zonali, ſed caulis perit maximam partem ſupra radicem.*

* * *Staminibus 7 antheriferis. Foliis oppoſitis; Herbaceæ.*

alchimilloides. 15. G. calyc. monophyllis, fol. orbiculatis palmatis inciſis piloſis, caule herbaceo decumbente.

odoratiſſimum. 16. G. calyc. monophyllis, caule carnoſobreviſſimo, ramis herbaceis longis, foliis cordatis molliſſimis.

alceoides. 17. G. calyc. monophyllis, fol. ternatis trifidis laciniatis, caule herbaceo hirto.

groſſularioides. 18. G. calyc. monophyllis, fol. cordatis ſubrotundis lineatis inciſis crenatis, caule herbaceo.

althæoides. 19. G. calyc. monophyllis, fol. ovatis plicatis ſinuatis tomentoſis crenatis, caule proſtrato herbaceo. *Petala macula nigra.*

coriandrifolium. 20. G. calyc. monophyllis, fol. bipinnatis linearibus ſquarroſis, caule herbaceo læviuſculo.

myrrhifolium. 21. G calyc. monophyllis, fol. bipinnatis: inferioribus cordatis lobatis, caule herbaceo, calycibus ſtrigoſis.

proliferum. 22. G. calyc. monophyllis, ſcapis radicalibus, umbella compoſita globoſa. *Corollæ nigræ.*

lobatum. 23. G. calyc. monophyllis, caule truncato, ſcapis ſubradicalibus, umbella compoſita.

triſte. 24. G. calyc. monophyllis ſeſſilibus, ſcapis bifidis monophyllis. *Corollæ colore & odore triſtes.*

* * * *Staminibus quinque antheriferis.*

romanum. 25. G. pedunculis multifloris, flor. pentandris, fol. pinnatis inciſis, ſcapis radicalibus. *Confer* Geranium petræum. *Magn. monſp.* 109. Geranium fœtidum. *Lob. illuſtr.* 134. *Alſtoriſ. hiſt* 2. *p.* 516. *ſ.* 5. *t.* 14. *f.* 27. *forte ſola varietas.*

cicutarium. 26. G. pedunc. multifloris, flor. pentandris, fol. pinnatis inciſis obtuſis, caule ramoſo.

moſchatum. 27. G. pedunc. multifloris, flor. pentandris, fol. pinnatis inciſis, cotyledonibus pinnatifidis.

chium. 28. G. pedunc. multifloris, flor. pentandris, fol. cordatis inciſis; ſuperioribus lyrato-pinnatifidis.

malacoides. 30. G. pedunc. multifloris, flor. pentandris, fol. cordatis ſublobatis.

maritim. 29. G. pedunc. ſubtrifloris, flor. pentandris, fol. cordatis crenatis inciſis ſcabris, caulibus procumbentibus *Pedunculi ſæpe 2-flori. Petala integra. Herba ad terram depreſſa.*

glaucophyllum. 31. G. pedunc. multifloris, flor. pentandris, fol. ovatis ſerratis lineatis incanis.

ardeinum. 32. G. pedunc. multifloris, flor. pentandris, fol. cordatis quinquelobis, ſcapis radicalibus.

trinium. 33. G. pedunc. ſubmultifloris, flor. pentandris, fol. ternatis lobatis.

ciconium. 34. G. pedunc. multifloris, floribus pentandris, fol. pinnatis pinnatifidis obtuſis.

pyrenaicum. 19. G. pedunc. bifloris, flor. pentandris, petalis bilobis, calycibus apice glandulolis. *Mant.* 97. †

* * * * *Staminibus decem antheriferis. Pedunc. 2-floris. 2.*

tuberoſum. 35. G. pedunc. bifloris, fol. multipartitis: laciniis linearibus ſubdiviſis obtuſis.

macro-

macrorhizum. 36. G. pedunc. bifloris, calycibus inflatis, petal. integris, piſtillo longiſſimo, ſcapo dichotomo.

phæum. 37. G. pedunc. ſolitariis oppoſitifoliis, calycibus ſubariſtatis, caule erecto, petalis undulatis.

fuſcum. 60. G. pedunc. bifloris oppoſitifoliis geminis, caule patulo, petalis integerrimis. *Mant.* 97.

nodoſum. 38. G. pedunc. bifloris, petal. emarginatis, fol. caulinis trilobis integris ſerratis; ſummis ſubleſſilibus. *Caules diffuſi, compreſſi magis quam in G. ſtriato. Petala emarginata.*

ſtriatum. 39. G. pedunc. bifloris, foliis quinquelobis: lobis medio dilatatis, petalis bilobis venoſo-reticulatis.

ſylvaticum. 40. G pedunc. bifloris, fol ſubpeltatis quinquelobis inciſo-ſerratis, caule erecto, petalis emarginatis.

paluſtre. 41. G. pedunc. bifloris longiſſimis declinatis, petalis integris, foliis quinquelobis inciſis. *Rami divaricatiſſimi, bifariam angulati angulis obtuſis. Petala nervis 3 fuſcis, baſi villoſa.*

pratenſe. 42. G. pedunc. bifloris, fol. ſubpeltatis multipartitis rugoſis acutis, petalis integris.

argenteum. 43. G. pedunc. bifloris, petalis emarginatis, foliis ſubpeltatis ſeptempartitis trifidis tomentoſo-ſericeis.

maculatum. 44. G. pedunc. bifloris, caule dichotomo erecto, fol. quinquepartitis inciſis; ſummis ſeſſilibus.

* * * * * *Staminibus* 10 *antheriferis. Pedunculis* 2-*floris.* ☉.

bohemicum. 47. G. pedunc. bifloris, petalis emarginatis, arillis hirtis, cotyledonibus trifidis: medio truncato. *Cent.* 176

robertianum. 45. G. pedunc. bifloris, calycibus piloſis decemangulatis.

lucidum. 46. G. pedunc. bifloris, calycibus pyramidatis angulatis elevato-rugoſis, fol. quinquelobis rotundatis.

molle. 48. G. pedunc bifloris foliisque floralibus alternis, petalis bifidis, calycibus muticis, caule erectiuſculo.

carolinianum. 50. G. pedunc bifloris, calycibus ariſtatis, fol. multifidis, arillis hirſutis, petalis emarginatis.

columbinum. 51. G. pedunc. bifloris folio longioribus, fol. quinquepartito-multifidis, arillis glabris, calycibus ariſtatis.

dissectum. 49. G. pedunc. bifloris, fol. quinquepartito-trifidis, petalis emarginatis longitudine calycis, arillis villosis.

rotundifolium. 53. G. pedunc. bifloris, petalis subintegris longitudine calycis, caule prostrato, fol. reniformibus 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.*

sibiricum. 37. G. pedunc. subunifloris, fol. quinquepartitis acutis: foliolis pinnatifidis.

sanguineum. 38. G. pedunc. unifloris, fol. quinquepartitis trifidis orbiculatis.

spinosum. 60. G. pedunc. unifloris, caule carnoso noduloso: spinis solitariis strictis. *Mant.* 98.

DODECANDRIA.

834. PENTAPETES. *Cal.* 5-partitus. *Stam.* 20: horum 5 castrata longa. *Caps.* 5-locularis, polysperma. 958.

phoenicea. 1. P. fol. hastato-laneeolatis serratis. Alceae indicae cognata. *Pluk. alm.* 18. *t.* 255. *f.* 3.

suberifol. 2. P. fol. ovatis repandis.

aceriſolia. 3. P. fol. cordatis repandis.

POLYANDRIA.

836. ADANSONIA. *Cal.* simplex, deciduus. *Stylus* longissimus: stigmata plura. *Caps.* lignosa, 10-locularis pulpa farinacea, polysperma. 760.

digitata. 1. ADANSONIA.

835. BOMBAX. *Cal.* 5-fidus. *Stam.* 5 ſ. multa. *Capſula* lignoſa, 5-locularis, 5-valvis. *Sem.* lanata. *Recept.* 5-gonum.
959.

pentandrum. 1. B. flor. pentandris. *Foliola nunc integerrima, nunc ſerrata. Caulis tenerior aculeatus, adultior inermis.*

Ceiba. 2. B. flor. polyandris, fol. quinatis (*excluſo Rheede*).

heptaphyllum. 3. B. flor. polyandris. fol. ſeptenis. Goſſypium ſ. Xylon arbor oriental. digitatis foliis lævibus, fructu alba nitente lanugine. *Pluk. alm.* 172. *t.* 188. *f.* 4. Moul-elavou. Rheed. *mal.* 3. *p.* 61. *t.* 52. *Raj. hiſt.* 1899.

goſſypinum. 4. B. fol. quinquelobis acuminatis ſubtus tomentoſis. *Fl. zeyl.* 222. *Simillimum* Goſſypio religioſo, *ut figura Plukenetii utramque referat, ſed differt foliis ſubtus tomentoſis & ſtaminibus diſtinctis.*

837. SIDA. *Cal.* ſimplex, angulatus. *Stylus* multipartitus. *Capſ.* plures, 1-ſpermæ.
960.

ſpinoſa. 1. S. fol. cordato-oblongis ſerratis, 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 ſerratis, axillis ſubbiſpinoſis.

jamaicenſis. 10. S. fol. ovatis ſerratis tomentoſis, flor. axillaribus ſubpedunculatis, ſem. quinis bicornibus.

ulmifolia. 4. S. fol. orbiculatis plicatis ſerratis.

ciliaris. 6. S. fol. ovalibus retuſis ſerratis, ſtipulis linearibus ciliatis, ſemin. muricatis.

retuſa. 5. S. fol. cuneiformibus retuſis ſerratis, ſubtus tomentoſis.

triquetra. 8. S. fol. cordatis ſerratis ſubtomentoſis: ramis triquetris.

jamaicenſis. 10. S. fol. ovatis ſerratis tomentoſis, flor. axillaribus ſubpedunculatis, ſem. quinis bicornibus.

viſcoſa. 14. S. fol. cordatis crenatis tomentoſis, flor. ſubſolitariis, capſ. ſeptemlocularibus rotundis depreſſis.

cordifol. 7. S. fol. cordatis ſubangulatis ſerratis villoſis.

umbellata. 9. S. fol. cordatis ſubangulatis ſubtomentoſis, floribus umbellatis, capſulis biroſtratis.

paniculata. 11. S. fol. cordato-oblongis acuminatis ſerratis ſubtus tomentoſis, pedunculis capillaribus longiſſimis.

periplocifolia. 12. S. fol. cordato-lanceolatis integerrimis, caule paniculato.

urens. 13. S. fol. cordatis ſerratis 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. Belœrœ. *Rheed. mal.* 6. *p.* 2. *t.* 4. *Folia longiora quam lata, ut in S. americana. Capſulæ truncatæ, hirſutiſſimæ.*

indica. 18. S. fol. cordatis ſublobatis, ſtipulis reflexis, pedunculis petiolo longioribus, capſulis multilocularibus ſcabris calyce longioribus. *Cam hort.* 3. *t.* 1. *Pedunculi erecti. Capſulæ terminatæ 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, major. *Arilli* 5, monoſpermi.

capitat. 22. M. capitulis pedunculatis triphyllis ſeptemfloris.

radi-

radiata. 23. M. capitulis pedunculatis pentaphyllis multifloris, fol. palmatis. †

838. NAPÆA. *Cal.* ſimplex, teres. *Arilli* coadunati, monoſpermi.
965.

hermaphrodita. 1. N. pedunculis nudis lævibus, fol. glabris, flor. hermaphroditis.

dioica. 2. N. pedunculis involueratis angulatis, fol. ſcabris, flor. dioicis.

839. ALTHÆA. *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 piloſo-hiſpidis, ſupra glabris, pedunc. ſolitariis unifloris.

ludwigii. A. fol. lobatis utrinque nudis, pedunc. congeſtis unifloris. *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 triculſpidatis.

---

ameri-

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 urceolatus. Styli* 10, *capillares, ſtaminibus longiores.*

* * *Foliis angulatis.*

peruviana. 6. M. caule erecto herbaceo, fol. palmatis, ſpicis ſecundis axillaribus, ſeminibus denticulatis.

limenſis. 7. M. caule erecto herbaceo, fol. lobatis, ſpicis ſecundis axillaribus, ſeminibus lævibus.

bryonifolia. 8. M. caule fruticoſo tomentoſo, fol. pinnatis ſcabris, pedunculis multifloris. *Hall. emend.* 15. *.

capenſis 9. M. foliis cordatis quinquelobis, caule arboreſcente.

carolinia. 10. M. caule repente, fol. multifidis.

parviflor. 12 M. caule patulo, fol. angulatis, flor axillaribus ſeſſilibus glomeratis, calycibus 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. Malva cretica minor hirſuta. *Buxb. cent. app.* 40. *f.* 32. *Pedunculi ſub floreſcentia arcuati, foliis breviores. Petala rubra, rotundata cum mucrone. Capſulæ plures quam* 5, *in orbem poſitæ aut ſparſæ.*

ſylveſtris. 13. M. caule erecto herbaceo, fol. ſeptemlobatis acutis, pedunculis petiolisque piloſis.

mauritiana. 14. M. caule erecto herbaceo, fol. quinquelobatis obtuſis, pedunculis petiolisque glabriuſculis.

hiſpanica. 15. M. caule erecto, fol. ſemiorbiculatis crenatis, calyce exteriore 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. Corollæ calyce quadruplo majores.*

egyptia. 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. Corollæ non calyce longiores. Affinis M. tournefortianæ.*

842. LAVATERA. *Cal.* duplex: exterior 3-fidus, 972. *Arilli* plurimi, monoſpermi.

* *Caule fruticoſo.*

arborea. 1. L. caule arboreo, fol. ſeptemangularibus tomentoſis plicatis, pedunculis confertis unifloris axillaribus.

micans. 2. L. caule arboreo, fol. ſeptemangularibus acutis crenatis plicatis tomentoſis, racemis terminalibus.

olbia. 3. L. caule fruticoſo, fol. quinquelobo-haſtatis, pedunculis ſolitariis.

triloba. 4. L. caule fruticoſo, fol. ſubcordatis ſubtrilobis rotundatis crenatis, ſtipulis cordatis, pedunculis aggregatis unifloris. *in Spec. plant. Calyx exterior; lege Calyx interior.*

luſitanic. 5. L. caule fruticoſo, fol. ſeptemangularibus tomentoſis plicatis, racemis terminalibus. †.

americana. 6. L. caule fruticoſo, fol. cordatis indiviſis crenatis acuminatis tomentoſis, pedunculis ſolitariis unifloris.

* * *Caule herbaceo.*

thuringiaca. 7. L. caule herbaceo, fructibus denudatis, calycibus inciſis.

cretica. 8. L. caule erecto, ramis inferioribus diffuſis, pedunculis confertis unifloris, fol. lobatis: ſuperioribus acutis.

trimeſtr. 9. L. caule ſcabro herbaceo, fol. lanceolatis, pedunculis unifloris, fructibus orbiculo rectis.

843. MALOPE. *Cal.* duplex: exterior 3-phyllus.
974. *Arilli* glomerati, monoſpermi.

malacoides. 1. MALOPE fol. ovatis crenatis ſupra glabris.

844. URENA. *Cal.* duplex; exterior 5-fidus. *Capſ.*
974. 5-locularis, echinata, monoſperma.

lobata. 1. U. fol. angulatis. *Porus glanduloſus ſubtus in coſtis 3 intermediis foliorum.*

ſinuata. 2. U. fol. ſinuato-palmatis: ſinubus obtuſis. *Porus glanduloſus ſubtus in coſta 1 intermedia foliorum.*

procumbens. 3. U. fol. oblongis ſinuatis ſerratis, caule procumbente.

845. GOSSYPIUM. *Cal.* duplex: exterior 3-fidus
975. *Capſ.* 4-locularis. *Sem.* lana obvoluta.

herbaceum. 1. G. fol. quinquelobis ſubtus eglanduloſis, caule herbaceo.

arboreum. 3. G. fol. palmatis: lobis lanceolatis, caule fruticoſo. *Inter foliorum ſinus ſæpe lacinula, unde omnes ſinus obtuſi.*

hirſutum. 4. G. fol. quinquelobis ſubtus uniglanduloſis, ramulis petiolisque pubeſcentibus. Goſſypium fruteſcens pentaphyllos barbadenſe. *Pluk. alm.* 172. *t.* 299. *f.* 1. *Variat foliis obtuſis; ſæpe bienne.*

religioſum. 5. G. fol. trilobis acutis ſubtus uniglanduloſis, ramulis nigro-punctatis. Goſſypium fruteſcens annuum, folio vitis ampliore quinquefido. *Pluk. alm.* 172. *t.* 188. *f.* 2? *Habitat in* Indiis ♄. Frutex *ramis vix piloſis, ſed uti Petioli adſperſus atomis nigris.* Folia *cordata, profunde triloba, in fertiliori ſolo quinqueloba, magnitudine palmæ, acuminata, glandula unica ſub coſta tantum media.* Stamina *omnino monadelpha.*

barbaden. 2. G. fol. trilobis integerrimis ſubtus triglanduloſis.

846. HI-

846. HIBISCUS. *Cal.* duplex: exterior polyphyllus. 976. *Capſ.* 5-locularis, polyſperma.

Moſchea-tos. 1. H. fol. ovatis acuminatis ſerratis, caule ſimpliciſſimo, petiolis floriferis.

paluſtris. 2. H. caule herbaceo ſimpliciſſimo, fol. ovatis ſubtrilobis ſubtus tomentoſis, flor. axillaribus.

populneus. 3. H. fol. cordatis integerrimis, caule arboreo. *Calyce exteriore indiviſo.*

tiliaceus. 4. H. fol. cordatis ſubrotundis indiviſis acuminatis crenatis, caule arboreo, calyce exteriore decemdentato. *Folia juniora ſubtriloba.*

ſimplex. 5. H. fol. cordatis trilobis repandis integerrimis, caule arboreo ſimpliciſſimo.

Roſa ſinenſis. 6. H. fol. ovatis acuminatis ſerratis, caule arboreo. *Variat flore pleno.*

braſilienſis. 7. H. fol. cordatis denticulatis, calycibus exterioribus duplo longioribus, caule fruticoſo: ramis hirtis.

hirtus. 8. H. fol. lanceolato-ovatis acuminatis ſerratis, caule herbaceo: ramis ſcabris.

mutabilis. 9. H. fol. cordato-quinquangularibus obſolete ſerratis, caule arboreo.

mairavi-ſcus. 10. H. fol. cordatis crenatis: angulis lateralibus extimis parvis, caule arboreo. *Corolla convoluta, erecta, clauſa fauce lacinia laterali connivente. Fructus Bacca ſphærica.*

ſpinifex. 11. H. fol. cordatis crenatis indiviſis, capſ. ſpinis exſtantibus. *Calyx exterior 5-fidus. Capſulæ ſpina terminali 1; lateralibus 2, oppoſitæ approximatis, ut in circumferentia 5 tantum appareant.*

ſyriacus. 12. H. fol. cuneiformi-ovatis ſuperne inciſo-ſerratis, caule arboreo.

ſiculneus. 13. H. fol. quinquefido-palmatis, caule aculeato, flor. pedunculatis.

ſabdariffa. 14. H. fol. ſerratis: inferioribus ovatis indiviſis; ſuperioribus ſeptenis partitis, caule inermi, flor ſeſſilibus. *Jacq. obſ. 2. t. 35. Caulis inermis linea a petiolis utrinque decurrente. Petioli ſubtus aculeis retroſpectantibus.*

cannabinus. 15. H. fol. ſerratis: ſuperioribus palmatis quinquepartitis ſubtus uniglandulosis, caule aculeato, flor. ſeſſilibus. *Caulis aculeis raris erectis. Folia* 3 *ſ.* 5*-partita. Petioli ſubtus aculeis rectis. Convenit cum ſabdariffa: ſtructura, facie, ſerraturis, glandula ſub foliis.*

ſuratten-ſis. 16. H. recurvato-aculeatus, fol trilobis, calycibus exterioribus appendiculatis, ſtipulis ſemicordatis, flor. pedunculatis.

Manihot. 17. H. fol. palmato-digitatis ſeptempartitis, caule petiolisque inermibus.

Abelmoſchus. 18. H. fol. ſubpeltato-cordatis ſeptemangularibus ſerratis, caule hiſpido.

eſculentus. 19. H. fol. quinquepartito-pedatis, calycibus interioribus latere rumpentibus. *Jaqu. 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 ſerratis, caule inermi, flor. pendulis.

zeilonicus. 22. H. fol. cordato-haſtatis, pedunculis alternis unifloris geniculatis.

virginicus. 23. H. fol. inferioribus cordatis acuminatis ſerratis: ſuperioribus haſtatis. *Nimis affinis H. pentacarpo*; anne varietas?

pentacarpos. 24. H. fol. inferioribus cordatis angulatis: ſuperioribus ſubhaſtatis, flor. ſubnutantibus, piſtillo cernuo.

Trionum. 25. H. fol. tripartitis inciſis, calycibus inflatis. *Varietas β. Caulis erectior, ſimplicior. Folia ſimplicia, ſemitrifida ſ. triloba: ſupremis 5-lobis. Pedunculi petiolis longiores. Filia Trionii e Malva capenſi ſcabroſa patre.*

847. STEWARTIA. 982.

Cal ſimplex. *Stylus* ſimplex, ſtigmate 5-fido. *Pomum* exſuccum, 5-lobum, 1-ſpermum, 5-fariam diſſiliens.

malacodendron. 1. STEWARTIA. *Duham. arb. 2. t. 284.*

848. CA-

848. CAMELLIA. *Cal.* imbricatus, polyphyllus: foliolis interioribus majoribus.
982.

japonica. 1. CAMELLIA.

665. MESUA. *Cal.* ſimplex, 4-phyllus. *Cor.* 4-petala. *Piſt.* 1. *Nux* tetragona, 1-ſperma.
734.

ferrea. 1. MESUA. fol. lanceolatis. Nagaſſarium. *Rumph. amb.* 7. *p.* 3. *t.* 2.

642. MORISONIA. *Cal.* ſimplex, 2-fidus. *Cor.* 4-petala. *Piſt.* 1. *Bacca* cortice duro, 1-locularis, polyſperma, pedicellata.
718.

americana. 1. MORISONIA. *Jacq. amer.* 156. *t.* 97.

CLASSIS XVII.

DIADELPHIA.

PENTANDRIA.

851. MONNIERIA. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* ringens. *Filamentum* ſuperius antheris 2; inferius 3. *Capſulæ* 5.

HEXANDRIA.

849. FUMARIA. *Cal.* 2-phyllus. *Cor* ringens, baſi gibboſa nectarifera. *Filamenta* antheris 2.

1267. SARACA. *Cal.* 0. *Cor.* 4-fida. *Filamenta* utrinque 3 connexa.

OCTANDRIA.

850. POLYGALA. *Cal.* 2 laciniæ alæformes. *Cor.* vexillum cylindricum. *Stamina* connexa. *Capſ.* obcordata, 2-locularis.

851. SECURIDACA. *Cal.* 3-phyllus. *Vexillum* nullum. *Legum.* 1-ſpermum ala ligulata.

DECANDRIA.

* *Stamina omnia connexa.*

853. NISSOLIA. *Legum.* 1-ſpermum, terminatum ala ligulata.

854. PTEROCARPUS. *Legum.* foliaceum, varicoſum.

861. AMORPHA. *Alæ Carinaque* nullæ.

895. EBENUS. *Alæ* nullæ.

855. ERYTHRINA. *Alæ Carinaque* breviſſimæ. *Cal.* poro mellifero.

1286. ABRUS. *Filamenta* 9 baſi infima connexa latere ſuperiore diſtincta. *Sem.* ſphærica.

8,8.

VOLUBILES: *Phaſeolus, Dolichos, Clitoria, Glycine.*
PINNATÆ absque impari: *Orobus, Piſum, Lathyrus, Vicia, Ervum, Arachis.*
PINNATÆ cum impari: *Biſerrula, Aſtragalus, Phaca, Hedyſarum, Glycyrrhiza, Indigofera, Galega, Colutea, Anthyllis, Piſcidia.*
TRIFOLIATÆ: *Trifolium, Lotus, Medicago, Erythrina, Geniſta, Cytiſus, Ononis, Trigonella, Phaſeolus, Dolichos, Clitoria.*

858. SPARTIUM. *Filamenta* adhærentia germini. *Stigma* adnatum, villosum.

859. GENISTA. *Pistillum* deprimens carinam. *Stigma* involutum.

865. LUPINUS. *Antheræ* alternæ rotundæ; alternæ oblongæ. *Legum.* coriaceum.

864. ANTHYLLIS. *Cal.* turgidus, includens siliquam.

856. PISCIDIA. *Legumen* alis 4 longitudinalibus.

857. BORBONIA. *Legumen* mucronatum. *Stigma* emarginatū.

881. ULEX. *Calyx* diphyllus. *Legum.* vix calyce longius.

876 ARACHIS. *Corolla* resupinata. *Legum.* coriaceum.

895. EBENUS. *Corolla* alis obliteratis. *Legum.* monospermum.

860. ASPALATHUS. *Legumen* muticum, ovatum, subdispermum.

863. ONONIS. *Legumen* rhombeum, sessile. *Vexillum* striatum.

862. CROTALARIA. *Legumen* pedicellatum, turgidum.

* * *Stigma pubescens* (nec priorum notæ.)

88[illegible]. COLUTEA. *Legumen* inflatum, supra basin dehiscens.

866. PHASEOLUS. *Carina Stylusque* spirales.

867. DOLICHOS. *Vexillum* basi callis duobus.

871. OROBUS. *Stylus* linearis, tereticulus, supra villosus.

870. PISUM. *Stylus* supra carinatus villosusque.

872. LATHYRUS. *Stylus* supra planus villosusque.

873. VICIA. *Stylus* sub stigmate barbatus.

* * * *Legumen subbiloculare* (nec priorum.)

892. ASTRAGALUS. *Legum.* 2-loculare, rotundatum.

893. BISERRULA. *Legum.* 2-loculare, planum, dentatum.

891. PHACA. *Legum.* semibiloculare.

* * * * *Legumina submonosperma.* (nec priorum.)

894. PSORALEA. *Cal.* punctis glandulosis.

896. TRIFOLIUM. *Legum.* vix calyce longius, 1-s. 2-spermum. *Flores* capitati.

882. GLYCYRRHIZA. *Cal.* 2-labiatus: superiore 3-fido.

* * * * * *Legumen subarticulatum.* (*)

888. ÆSCHYNOMENE. *Legum* articulis monospermis. *Cal.* bilabiatus.

(*) UMBELLATÆ: *Lotus, Coronilla, Ornithopus, Hippocrepis, Scorpiurus,*

887. HEDYSARUM. *Legum.* articulis ſubrotundis, compreſſis. *Carina* obtuſiſſima.

883. CORONILLA. *Legum.* iſthmis interceptum, rectum.

884. ORNITHOPUS. *Legum.* artieulatum, arcuatum.

886. SCORPIURUS. *Legum.* iſthmis interceptum, teretiuſculum, involutum.

885. HIPPOCREPIS. *Legum.* compreſſo-membranaceum: altera ſutura emarginaturis ad medium exciſa.

899. MEDICAGO. *Legum.* ſpirale, membranaceo-compreſſum. *Piſtillum* carinam deflectens.

* * * * * * *Legumen uniloculare polyſpermum* (nec priorum).

898. TRIGONELLA. *Vexillum Alæque* patentes quaſi tripetalæ. *Carina* minuta.

868. GLYCINE. *Carina* vexillum reflectens.

869. CLITORIA. *Vexillum* amplum alas obtegens. *Corolla* reſupinata.

879. ROBINIA. *Vexillum* reflexo-patens, ſubrotundum.

889. INDIGOFERA. *Carina* utrinque denticulo.

875. CICER. *Calycis* 4 laciniæ ſuperiores vexillo incumbentes.

874. ERVUM. *Calyx* 5-partitus, ſubæqualis, longitudine fere corollæ.

877. CYTISUS. *Legum.* pedicellatum. *Calyx* bilabiatus.

890. GALEGA. *Legum.* lineare ſtriis oblique transverſis.

897. LOTUS. *Legum.* teres, farctum ſeminibus cylindricis.

878. GEOFFRÆA. *Drupa* nucleo ligneo.

PEN-

PENTANDRIA.

850. MONNIERIA. *Cal.* 5-partitus: lacinia ſuperiore longa. *Cor.* ringens. *Stam.* 2: ſuperiore Antheris 2, inferiore 3. *Capſulæ* 5, monoſpermæ.
986.

trifolia. 1. MONNIERIA. *Læſl. hiſp.* 197.

HEXANDRIA.

1267. SARACA. *Cal.* 0. *Cor.* infundibulif. 4-fida. *Filamenta* 3 utrinque faucis. *Legumen* pedicellatum.

indica. 1. SARACA. *Mant.* 98. *huc referenda.*

849. FUMARIA. *Cal.* diphyllus. *Cor.* ringens. *Filamenta* 2, membranacea, ſingula *Antheris* 3.
983.

* *Corollis bicalcaratis.*

Cucullaria. 1. F. ſcapo nudo.

ſpectabilis. 2. F. flor. poſtice bilobis, caule folioſo. *e. Figura in diſſert. de hiſt. nat. Roſſiæ.*

* * *Corollis unicalcaratis.*

nobilis. 12. F. caulibus ſimplicibus, bracteis flore brevioribus indiviſis. *Habitat in* Sibiria 2. *Simillima* F. bulboſæ, *ſed multo major.* Folia radicalia 7-9, *ſpithamea, bipinnata.* Scapi 1 *ſ.* 2, *obliqui, pentagoni.* Folia caulina 4, *ſeſſilia, compoſita.* Racemus *ſecundus, obtuſiſſimus.* Bracteæ *ovato-lanceolatæ, integræ.* Flores *Fum. bulboſæ duplo majores, albi, limbo luteo, odore Primulæ veris, labiis nec emarginatis, nec ſerratis. Faux apice nigra.* Calyx *minutus, dentatus.*

bulboſa. 3. F. caule ſimplici, bracteis longitudine florum.

ſempervi. 4. F. ſiliquis linearibus paniculatis, caule erecto.

Capnoid. 5. F. siliquis linearibus tetragonis, caulibus diffusis acutangulis.

enneaph. 61 F. fol. triternatis: foliolis cordatis.

officinal. 7. F. pericarp. monospermis racemosis, caule diffuso.

capreolata. 9. F. pericarp. monospermis racemosis, fol. secundentibus subcirrhosis. *Varietas* Fum. officinalis *Ger. at singulare quod non occurrat in Suecia agris s. frutetis, ubi F. officinalis frequens.*

spicata. 8. F. pericarp. monospermis spicatis, caule erecto, foliolis filiformibus. *Fumaria minor tenuifolia, caulibus procumbentibus & caducis. Bauh. pin.* 164. *β.* Fumaria foliis tenuissimis, floribus albis, circa monspelium. *Bauh. pin.* 143.

clavicul. 10. F. filiq. linearibus, fol. cirrhiferis. *Cirrhus foliorum terminalis.*

vesicaria. 11. F. filiq. globosis acutis inflatis, fol. cirrhatis.

OCTANDRIA.

851. POLYGALA 986. *Cal.* 5-phyllus: foliolis duobus alæformibus, coloratis. *Legumen* obcordatum, biloculare.

* *Cristati (flor. appendice penicilliformi.)*

incarnat. 1. P. flor. cristatis spicatis, caule herbaceo ramoso erecto, fol. alternis subulatis.

asphaltha. 25. P. flor. cristatis capitatis, caul. simplicissimis, fol setaceis sparsis. *Mant.* 99.

brasiliensis. 26. P. flor. cristatis subspicatis, caul. simplicissimis, fol. lanceolatis sparsis. *Mant.* 99.

amara. 3. P. flor cristatis racemosis, caulib. erectiusculis, fol. radicalibus obovatis majoribus. *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.

sibi-

sibirica. 6. P. flor. cristatis, racemo laterali nudo, caul. herbaceis, fol. lanceolatis.

bracteolata. 7. P. flor. cristatis racemosis, bracteis triphyllis, fol. linear-lanceolatis, caule fruticoso.

myrtifol. 8. P. flor. cristatis carina lunulata, caule fruticoso, fol. lævibus oblongis obtusis.

* * *Imberbes (flores absque penicillo carinati) frutescentes.*

Penæa. 9. P. flor. imberbibus lateralibus solitariis, caule arboreo, fol. obtusis petiolatis.

diversifolia. 10. P. flor. imberbibus racemosis, caule arboreo, fol. senioribus oblongo-ovatis; recentibus subovatis.

microphylla. 12. P. flor. imberbibus racemosis, caul. fruticosis, fol. minutissimis ellipticis.

chinensis. 11. P. flor. imberbibus spicatis axillaribus, caul. suffruticosis, fol. ovalibus.

Chamæbuxus. 13. P. flor. imberbibus sparsis: carina apice subrotundo, caule frusicoso, fol. lanceolatis.

spinosa. 14. P. flor. imberbibus lateralibus, caule arboreo spinoso, fol. ovalibus mucronatis.

Heisteria. 15. P. flor. imberbibus lateralibus, caule arborescente, fol. triquetris mucronato-spinosis.

* * * *Imberbes: herbaceæ, caule simplicissimo.*

Senega. 16. P. flor. imberbibus spicatis, caule erecto herbaceo simplicissimo, fol. lato-lanceolatis.

lutea. 17. P. flor. imberbibus oblongo-capitatis, caule erecto herbaceo simplicissimo, fol. lanceolatis acutis.

virescens. 18. P. flor. imberbibus globoso-capitatis, caule erecto herbaceo simplicissimo, fol. lanceolatis obtusiusculis.

triflora. 19. P. flor. imberbibus, pedunculis subtrifloris, caule herbaceo erecto, fol. linearibus alternis.

glaucoides. 20. P. flor. imberbibus, pedunculis multifloris lateralibus, caulibus diffusis herbaceis, fol. acutis.

* * * * *Imberbes: herbaceæ, ramosæ.*

ciliata. 21. P. flor. imberbibus, capf. ciliato-dentatis, caule herbaceo erecto.

sanguinea. 22. P. flor. imberbibus, pedund. squarrosis, 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. SECURIDACA. 992. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* papilionacea; vexillo diphyllo intra alas. *Legumen* ovatum. uniloculare, monospermum, desinens in alam ligulatam.

erecta. 1. S. caule erecto.

volubilis. 2. S. caule scandente. *Brow. jam.* 241.

DECANDRIA.

853. NISSOLIA. 992. *Cal.* 5-dentatus. *Caps.* monosperma, desinens ala ligulata.

arborea. 1. N. caul. arboreo erecto. *Rami reclinati. Folia quino-pinnata. Jacq.*

fruticosa. 2. N. caul. fruticoso volubili.

1286. ABRUS. *Cal.* obsolete quadrilobus: superiore latiore. *Filamenta* 9, basi infima connata, dorso hiantia. *Stigma* obtusum. *Sem.* sphærica.

precatorius. 1. ABRUS. Glycine fol. abrupto-pinnatis: pinnis numerosis obtusis. *Sp. pl.* 1025. *Variat seminibus sanguineis & albis. Statura & ipsa facies distincti generis plantam esse suadent, quibus accedunt Semina pulcherrima, maxime deleteria.*

854. PTEROCARPUS. *Cal.* 5-dentatus. *Capſ.* falcata, foliacea, varicoſa. *Sem.* aliquot ſolitaria.

Draco. 1. PTEROCARPUS. (*).

855. ERYTHRINA. *Cal.* 2-labiatus: $\frac{1}{1}$. *Cor.* vexillum longiſſimum, lanceolatum.
992.

herbacea. 1. E. fol. ternatis, caul. ſimpliciſſimis frutiçoſo-annuis. *Trew. ehret. t.* 58.

Corallodendrum. 2. E. fol. ternatis inermibus, caule arboreo aculeato. *Folia circa meridiem connivendo obdormiunt.*

picta. 3. E. fol. ternatis aculeatis, caule arboreo aculeato.

criſta galli. F. fol. ternatis: petiolis ſubaculeatis glanduloſis, caule arboreo inermi. *Mant.* 99.

planiſtiliq. A. E. fol. ſimplicibus oblongis.

856. PISCIDIA. *Stigma* acutum. *Legumen* quadrifariam alatum.
993.

Erythrina. A. P. foliolis ovatis.

carthaginenſis. 2. P. foliolis obovatis. *an Varietas prioris?*

857. BORBONIA. *Stigma* emarginatum. *Cal.* acuminato-ſpinoſus. *Legum.* mucronatum.
993.

ericifolia. 1. B. fol. ſublinearibus acutis villoſis, capitulis terminalibus.

lævigata. 7. B. fol. lanceolatis enerviis glabris, involucris calycibusque hirtis. *Mant.* 100.

trinervia. 2. E. fol. lanceolatis trinerviis integerrimis.

lanceolat. 3. E. fol. lanceolatis multinerviis integerrimis.

cordata. 4. E. fol. cordatis multinerviis integerrimis.

(*) Pterocarpi *Stamina utrum connata aut diſtincta ex autorum ſcriptis non dum didiceram, neque ipſe flores vidi.*

tamentosa. 5. B. fol. obovatis villosis. *Habitus Aspalathi anthylloidis. Flores fasciculati. Stamina diadelpha.*

crenata. 6. B. fol. cordatis multinerviis denticulatis.

858. SPARTIUM. 995. *Stigma* longitudinale, supra villosum. *Filamenta* germini adhærentia. *Cal.* deorsum productus.

* *Foliis simplicibus.*

sepiarium. 1. S. ramis scabris, fol. superioribus filiformibus.

capense. 3. S. ramis lateralibus alternis, foliis lanceolatis alternis: floralibus sæpius oppositis.

junceum. 2. S. ramis oppositis teretibus apice floriferis, fol. lanceolatis.

monospermum. 4. S. ramis angulatis, racemis lateralibus, fol. lanceolatis.

purgans. 11. S. ramis teretibus striatis, fol. lanceolatis subsessilibus pubescentibus. *Ger. prov.* 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. 997. *Cal.* 2-labiatus: $\frac{2}{3}$. *Vexillum* oblongum, a pistillo staminibusque deorsum reflexum.

* *Inermes.*

canariensis. 1. G. fol. ternatis tomentosis, ramis angulatis.

— *candi-*

candicans. 2. G. fol. ternatis ſubtus villoſis, pedunc. lateralibus ſubquinqueflоris 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. tricuſpidatis.

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.

* * *Spinoſæ.*

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. prov.* 483.

luſitanic. 9. G. caule aphyllo, ſpinis decuſſatis.

860. ASPALATHUS. *Cal.* 5-fidus: lacinia ſuperiore majore. *Legum.* ovatum, muticum, ſubdiſpermum. 1000.

ſpinoſa. 1. A. fol. faſciculatis linearibus nudis ſpinam gemmaceam circumſtantibus.

capitata. 3. A. fol. faſciculatis linearibus acutis, flor. capitatis, bracteis nudis.

aſtroites. 2. A. fol. faſciculatis ſubulatis mucronatis glabris, caule villoſo, flor. ſparſis.

chenopeda. 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.

verru-

verrucoſa. 7. A. fol. faſciculatis ſubulatis, gemmis verruca tomentoſa prominentibus nudis.

retroflexa. 8. A. fol faſciculatis ſubulatis glabris minimis, ramis filiformibus patentiſſimis, flor. ſolitariis terminalibus.

uniflora. 9. A. fol. faſciculatis linearibus inermibus glabris, ſtipulis acutis perſiſtentibus, flor. ſolitariis, calycibus laciniis cymbiformibus.

araneoſa. 10. A. fol. faſciculatis ſetaceis inermibus hiſpidis, flor. capitatis.

indica. 12. A. fol. quinatis ſeſſilibus, pedunc. unifloris.

Ebenus. 11. A. fol. aggregatis obovato-oblongis ſubtus tomentoſis, pedunc. bifloris, legum. bilobis diſpermibus.

cretica. 14. A. fol. trinis cuneiformibus glabris: lateralibus brevioribus, ſtipulis obſoletis, flor. congeſtis.

quinquefolia. 13. A. fol. quinis ſeſſilibus, pedunc. ſpicatis.

tridentata. 15. A. fol. trinis lanceolatis glabris, ſtiputis tridentatis mucronatis, flor. capitatis.

anthylloides. 16. A. fol. trinis lanceolatis æqualibus ſubpubeſcentibus, ſtipulis nullis, capitulis terminalibus.

argentea. 17. A. fol. tritis linearibus ſericeis, ſtipulis ſimplicibus mucronatis, flor. ſparſis tomentoſis.

calloſa. 18. A. fol. trinis ſubulatis æqualibus, ſtipulis ſubrotundis calloſis, flor. ſpicatis glabris. *Fruticulus Ramis a caſu foliorum adſperſis Callis rotundatis, ſine villoſis. Folia terna, baſi calloſæ inſidentia, ſeſſilia, ſubulato-linearia, juniperina, acuta, glabra, plana, ſubtus convexa. Spicæ laxæ, terminales. Bracteæ propriæ monophyllæ, ſubulatæ, longitudine calycis, utrinque ad baſin calycis ſolitariæ. Calycæs glabri dentibus ſubulatis. Corollæ flavæ.*

pinnata. 19. A. fol. pinnato-quinatis obcordatis, pedune. capitatis.

881. ULEX. *Cal.* 2-phyllus. *Legum.* vix calyce longius.

1045.

europæus. 1. U. fol. villoſis acutis, ſpinis ſparſis.

capenſis. 2. U. fol. ſolitariis obtuſis, ſpinis ſimplicibus terminalibus.

861. AMORPHA. *Corollæ* vexillum ovatum, concavum. *Alæ* 0. *Carina* 0.
1003.

fruticosa. 1. 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 ovatis margine scabris.

perfoliata. 2. C. fol. perfoliatis cordato-ovatis.

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 ovatis subpetiolatis, stipulis minutissimis.

juncea. 6. C. fol. simplicibus lanceolatis petiolato-sessilibus, caule striato.

imbricata. 7. C. fol. simplicibus ovatis acutis villosis sessilibus, flor. subsessilibus.

retusa. 8. C. fol. simplicibus oblongis cuneiformibus retusis.

sessiliflora. 9. C. fol. simplicibus lanceolatis subsessilibus, flor. sessilibus lateralibus, caule æquali.

triflora. 10. C. fol. simplicibus ovatis sessilibus glabris, ramis angulatis, pedunc. ternis lateralibus unifloris.

verrucosa. 11. C. fol. simplicibus ovatis, stipul. lunatis declinatis, ramis tetragonis.

* * *Foliis compositis.*

latifolia. 12. C. fol. ternatis obovatis, flor. lateralibus subracemosis.

lunaris. 13. C. fol. ternatis ovatis acutis, stipul. semicordatis lunatis.

laburnifolia. 14. C. fol. ternatis ovatis acuminatis, stipul. nullis, legum. pedicellatis. Crotalaria arborescens trifoliata glabra viridis. *Burm. zeyl.* 82. *t.* 35. *Corollæ Carina lata compressa rostrata. Alæ vexillo & carina dimidio breviores.*

inca-

insana. 15. C. fol. ternatis ovatis acuminatis, ſtipul. ſetaceis, legum. hirſutis.

quinquef. 17. C. fol. quinatis.

863. ONONIS. 1006. *Cal.* 5-partitus; laciniis linearibus. *Vexillum* ſtriatum. *Legumen* turgidum, ſeſſile. *Filamenta* connata absque fiſſura.

* *Floribus ſubſeſſilibus.*

antiquorum. 1. O. flor. ſolitariis foliolo majoribus, fol. interioribus ternatis, ramis lævibus filiformibus.

arvenſis. 2. O. flor. racemoſis geminis, fol. ternatis: ſuperioribus ſolitariis, ramis inermibus ſubvillolis.

repens. 3. O. caulibus diffuſis, ramis erectis, fol. ſuperioribus ſolitariis, ſtipul. ovatis.

minutiſſima. 4. O. flor. ſubſeſſilibus lateralibus, fol. ternatis, glabris, ſtipul. enſiformibus, cal. ſcariosis corollis longioribus. *Caules filiformes, diffuſi, glabri, ſubarticuloſi. Stipulæ acuminatiſſimæ, ſubbinatæ, integerrimæ. Folia ternata, lævia, petiolata: foliolis oblongiuſculis, rigidulis, ſerratis, recurvatis, vix mucronatis. Petioli breviſſimi. Flores axillares, ſolitarii. Calyces glabri, ſubſcarioſi, profunde quinquefidi, recti, ſubulati, corollæ longiores. Corollæ luteæ. Legumen ovatum, fuſcum, calyce brevius. Folia floralia ſuperiora ſimplicia.*

mitiſſima. 6. O. flor. ſeſſilibus ſpicatis, bracteis ſtipularibus ovatis ventricoſis ſcarioſis imbricatis.

alopecuroides. 7. O. ſpicis foliosis, fol. ſimplicibus obtuſis, ſtipulis dilatatis.

variegat. 8. O. ſtipulis bracteisque dentatis, fol. ſimplicibus, flor. ſubpedunculatis. Anonis inaritima mitis, folio lucido ſerrato. *Bocc. ſicc.* 70. *t.* 38. *f.* 3.

* * *Floribus pedunculatis: pedunc. mutico.*

cernua. 17. O. racemis ſtrictis, fol. cuneiformibus, legumin. cernuis linearibus recurvatis. *β.* Cytiſus angulicus. *Sp. plant.* 1042. *Frutex ſubulis Genistæ canarienſis. Rami teretes, purpurascentes, adſperſi pilis albidis. Folia ternata, petiolata, ſparſa, ſub-*

ſubtus purpuraſcentia: Foliola ſeſſilia, ſubcuneiformia, obtuſa, vix emarginata: Racemi erecti, piloſi, uti Calyces. Corollæ parvæ, luteæ. Stamina connata, ſupra rimam diſſecta. Legumen lineare, cernuum, refalcatum, compreſſum, toruloſum.

capenſis.. 18. O. racem. pedunculatis longis, fol. ternatis ſuborbiculatis.

reclinata 19. O. pedunc. unifloris muticis, fol. ternatis ſubrotundis crenatis, leguminibus cernuis. *Planta tota pubeſcenti-viſcoſa. Folia omnia ternata, craſſiuſcula. Calyces obtuſi. Legumina arcte ſub pedunculo reflexa, fuſca.*

* * * *Pedunculis ariſtatis.*

Cherleri. 5. O. pedunc. unifloris ariſtatis, fol. ternatis, ſtipul. ſerratis. *Ger. prov.* 487.

viſcoſa. 11. O. pedunc. unifloris ariſtatis, fol. ſimplicibus; infimis ternatis. *Ger. prov.* 486.

ornithopodioides. 12. O. pedunc. bifloris ariſtatis, leguminibus linearibus cernuis.

pinguis. 10. O. pedunc. unifloris ariſtatis, fol. ternatis lanceolatis, ſtipul. integerrimis.

Natrix. 9. O. pedunc. unifloris ariſtatis, fol. ternatis viſcoſis, ſtipul. integerrimis, caul. fruticoſo.

* * * * *Fruticoſæ.*

tridentata. 13. O. fruticoſa, fol. ternatis carnoſis ſublinearibus tridentatis, pedunculis bifloris.

criſpa. 14. O. fruticoſa, fol. ternatis undulatis ſubrotundis dentatis viſcoſo-pubeſcentibus, pedunc. unifloris muticis.

fruticoſa. 15. O. fruticoſa, fol. ſeſſilibus ternatis lanceolatis ſerratis, ſtipulis vaginalibus, pedunc. ſubtrifloris.

rotundifolia. 16. O. fruticoſa, fol. ternatis ovatis dentatis, calyc. triphyllo-bracteatis, pedunc. ſubtrifloris.

trifoliata. 18. O. fruticoſa, fol. ſeſſilibus ternatis, ſpicis pedunculatis ſubvilloſis. Trifolium fruticans. *Sp. plant.* 1085. *Fabric. helmſt.* 305. *Corolla violacea, carina alba, anterius macula violacea.*

864. ANTHYLLIS. *Cal.* ventricosus. *Legumen* 1011. subrotundum, tectum.

* *Herbaceæ.*

tetraph. 1. A. herbacea, fol. quaterno-pinnatis, flor. lateralibus.

Vulneraria. 2. A. herbacea, fol. pinnatis inæqualibus, capitulo duplicato.

montana. 3. A. herbacea, fol. pinnatis æqualibus, capitulo terminali secundo, flor. obliquatis.

cornicina. 4. A. herbacea, fol. pinnatis inæqualibus, capitulis solitariis.

loroides. 5. A. herbacea, fol. tripartitis, calyc. prismaticis fasciculatis longitudine leguminum.

gerardi. A. herbacea, fol. pinnatis inæqualibus, pedunc. lateralibus folio longioribus, capitulis aphyllis. *Mant.* 100.

* * *Fruticosæ.*

Barb. jov. 6. A. fruticosa, fol. pinnatis æqualibus tomentosis, flor. capitatis.

heterophyl. 7. A. fruticosa, fol. pinnatis: floralibus ternatis.

Cytisoid. 8. A. fruticosa, fol. ternatis inæqualibus, calyc. lanatis lateralibus. *Gouan. hort.* 362. *Folia summa simplicia, sessilia, e quorum alis Pedunculi solitarii, trifiori: 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.* supinata. 1040. *Filamenta* connexa. *Legum.* gibbum, toruloſum, venoſum, coriaceum.

hypogæa. 1. ARACHIS.

895. EBENUS. *Cal.* dentes longitudine corollæ. *Cor.* 1176. alis subnullis. *Semen.* 1, hirtum.

cretica. 1. EBENUS.

865. LUPINUS. 1014.

Cal. 2-labiatus. *Antheræ* 5 oblongæ; 5 ſubrotundæ. *Legumen* coriaceum.

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. ſemiverticillatis appendiculatis: labio ſuperiore bifido; inferiore ſubtridentato. *Foliola linearia.*

birſutus. 3. L. calyc. alternis appendiculatis: labio ſuperiore bipartito; inferiore tridentato. Lupinus lanuginoſus latifolius humilis, flore cæruleo-purpuraſcente, ſtoloniferus. *Shaw. afr.* 393. *Totus ferrugineus, vix diverſus.*

anguſtifolius. 5. L. calyc. alternis appendiculatis: labio ſuperiore bipartito; inferiore integro.

luteus. 6. L. calyc. verticillatis appendiculatis: labio ſuperiore bipartito; inferiore tridentato.

866. PHASEOLUS. 1016.

Carina cum ſtaminibus ſtyloque ſpiraliter tortis.

* *Scandentes.*

vulgaris. 1. Ph. caule volubili, flor. racemoſis geminis, bracteis calyce minoribus, leguminibus pendulis.

lunatus. 3. Ph. caule volubili, legum. acinaciformibus ſublunatis lævibus.

inamœnus. 3. Ph. caule volubili, florum vexillo revoluto calycibus concolore.

farinoſus. 5. Ph. caule volubili, pedunc. ſubcapitatis, ſem. tetragono-cylindricis pulverulentis.

vexillatus. 6. Ph. caule volubili, pedunc. petiolo craſſioribus capitatis, alis ſubfalcatis diffformibus, legum. linearibus ſtrictis.

helvolus. 7. Ph. caule volubili, flor. capitatis, calyc. bracteatis, alis expanſis maximis, foliol. deltoidibus oblongis.

ſemierectus. 14. Ph. caule ſemivolubili, flor. ſpicatis, calyc. ebracteatis, alis expanſis majoribus, foliol. ovatis. *Mant.* 100.

alatus. 8. Ph. caule volubili, flor. laxe ſpicatis, alis longitudine vexilli.

Caracalla. 9. Ph. caule volubili, vexillis carinaque ſpiraliter convolutis.

* * *Erecti.*

nanus. 9. Ph. caule erecto lævi, bracteis calyce majoribus, legum. pendulis compreſſis rugoſis.

radiatus. 10. Ph. caule erecto tereti, flor. capitatis, legum. cylindricis horizontalibus.

Max. 11. Ph. caule recto anguloſo hiſpido, legum. pendulis hirtis. *Legumina roſtro incurvo.*

Mungo. 15. Ph. caule flexuoſo tereti hirſuto, legum. capitatis hirtis. *Mant.* 101.

lathyroid. 12. Ph. caule erecto, foliolis lanceolatis.

ſphæroſpermus. 13. Ph. caule erecto, ſem. globoſis hilo tinctis.

867. DOLICHOS. *Vexilli* baſis callis 2, parallelis, oblongis, alas ſubtus comprimentibus.

1018.

* *Volubiles.*

Lablab. 2. D. volubilis, legum. ovato-acinaciformibus, ſeminibus ovatis hilo arcuato verſus alteram extremitatem.

ſinenſis. 1. D. volubilis, legum. pendulis cylindricis toruloſis, peduncul. erectis multifloris.

uncinatus. 3. D. volubilis, legum. cylindricis hirſutis apice unguiculo ſubulato hamato, pedunc. multifloris, caule hirto.

unguiculatus. 4. D. volubilis, legum. capitatis ſubcylindricis apice recurvo concavo.

enſiform. 3. D. volubilis, legum. gladiatis dorſo tricarinatis, ſem. arillatis.

tetragonolobus. 9. D. volubilis, legum. membranaceo-quadrangulatis.

ſeſquipedalis. 5. D. volubilis, legum. ſubcylindricis lævibus longiſſimis.

altiſſimus. 6. D. volubilis, legum. racemoſis hirtis æqualibus, ſem. hilo cinctis, fol. utrinque glabris. *Mant.* 101.

pruri-

pruriens. 7. D. volubilis, legum. racemoſis: valvulis ſubcarinatis hirtis, pedunc. ternis. Strizolobium ſpicis multis pendulis alaribus, floribus ternis. *Brown. jam.* 290. *Corollæ vexillum ovatum, reliquis petalis triplo minus.*

urens. 8. D. volubilis, legum. racemoſis: ſulcis transverſim lanceolatis, ſeminibus hilo cinctis. Phaſeolus ſiliquis latis hiſpidis rugoſis, fructu nigro. *Plum. ic. t.* 107. *Folia ſubtus tomentoſo-nitida.*

minimus. 11. D. volubilis, legum racemoſis: compreſſis tetraſpermis, fol. rhombeis. *Jacq. ſpec. t.* 22.

capenſis. D. volubilis, pedunc. ſubbifloris, legum. ellipticis compreſſis, fol. glabris

ſcarabæoides. 12. D. volubilis, fol. ovatis tomentoſis, flor. ſolitariis, ſem. bicornibus.

bulboſus. 6. D. volubilis, fol. glabris multangulis dentatis.

trilobus. 14. D. volubilis, fol. lateralibus extrorſum gibbis: intermedio trilobo.

trilobatus. 27. D. volubilis piloſus, fol. trifidis. *Mant.* 101.

ariſtatus. 15. D. volubilis, pedunc biflоris 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, coroliæ alis patentibus.

regularis. 19. D. volubilis, fol. ovatis obtuſis, pedunc. multifloris, pet. æqualis magnitudinis figuræque.

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 ſubdiſpermis. *Corollæ vix calyce majores.*

biflorus. 25. D. caule perenni lævi, pedunc. bifloris, leguminibus erectis.

repens. 22. D. caule repente, fol. pubescentibus ovatis, flor. racemosis geminis, legum. linearibus teretibus.

868. GLYCINE. *Cal.* 2-labiatus. *Corollæ* carina apice vexillum reflectens.
1023.

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 ovato-lanceolatis: foliolis septenis.

frutescens. 9. G. fol. impari pinnatis, caule perenni. *Legumen uti præcedentis biloculare.*

monophylla. 10. G. fol. simplicibus cordatis, caule pubescente triquetro. *Mant.* 101.

869. CLITORIA. *Cor.* supinata: vexillo maximo patente alas obumbrante.
1025.

Ternatea. 1. C. fol. pinnatis. *Flores hysteranthi.*

brasiliana. 2. C. fol. ternatis, calyc. solitariis campanulatis.

virginian. 3. C. fol. ternatis, calyc. geminis campanulatis.

mariana. 4. C. fol. ternatis, calyc. cylindricis.

Galactia. 5. C. fol. ternatis, racemo erecto, flor. pendulis.

870. PI-

870. PISUM. *Stylus* triangulus, ſupra carinatus pubeſcens. *Calycis* laciniæ ſuperiores 2 breviores.
1026.

ſativum. 1. P. petiol. teretibus, ſtipul. inferne rotundatis crenatis, pedunc. multifloris.

arvenſe. 2. P. petiol. tetraphyllis, ſtipul. crenatis, pedunc. unifloris.

maritimum. 3. P. petiol. ſupra planiuſculis, caule angulato, ſtipul. ſagittatis, pedunc. multifloris.

Ochrus. 4. P. petiol. decurrentibus membranaceis diphyllis, pedunc. unifloris.

871. OROBUS. *Stylus* linearis. *Cal.* baſi obtuſus: laciniis ſuperioribus profundioribus, brevioribus.
1027.

lathyroid. 1. O. fol. conjugatis ſubſeſſilibus, ſtipulis dentatis.

hirſutus. 2. O fol conjugatis petiolatis, ſtipul. integris.

lutens. 3. O. fol. pinnatis ovato-oblongis, ſtipul. rotundato-lunatis dentatis, caule ſimplici. Orobus foliis quinatis: foliolis ovato-oblongis, ſtipulis ſemiſagittatis, pedunculis longiſſimis, caule ſimplici. *Ger. prov.* 492. *Folia ſubtus glauca. Stipulæ ſemiſagittatæ, integerrimæ, minime ſubrotundo-lunatæ aut dentatæ. Turra.*

vernus. 4. O. fol. pinnatis ovatis, ſtipul. ſemiſagittatis integerrimis, caule ſimplici.

tuberoſus. 5. O. fol. pinnatis lanceolatis, ſtipul. ſemiſagittatis integerrimis, caule ſimplici.

ſylvatic. A. O. caulibus decumbentibus hirſutis ramoſis. *Mant.* 67

anguſtifolius. 6. O. fol. bijugis enſiformibus, ſtipul. ſubulatis, caule ſimplici. β. Orobus caule ramoſo, fol. quaternopinnatis linearibus, ſtipulis ſemiſagittatis ſubulatis. *Ger. prov.* 493. Orobus orientalis, foliis anguſtiſſimis coſtæ breviſſimæ. *Tournef. cor.* 26. Araci ſ. Apios leguminoſæ ſpecies toſſano carolo. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 326.

niger. 7. O. caule ramoſo, fol. ſexjugis ovato-oblongis.

pyrenaicus. 8. O. caule ramoſo, fol. bijugis laneeolatis nervoſis, ſtipul. ſubſpinoſis.

ſylvaticus. 9. O. caule ramoſo hirſuto decumbente, fol. ſubſeptemjugis.

872. LATHYRUS. 1029. *Stylus* planus, ſupra villoſus, ſuperne latior. *Cal.* laciniæ ſuperiores 2 breviores.

* *Pedunculis unifloris.*

Aphaca. 1. L. pedunc. unifloris, cirrhis aphyllis, ſtipul. ſagittatocordatis.

Niſſolia. 2. L. pedunc. unifloris, fol. ſimplicibus, ſtip. ſubulatis.

amphicarpos. 3. L. pedunc. unifloris calyce longioribus, cirrhis diphyllis ſimpliciſſimis.

Cicera. 4. L. pedunc. unifloris, cirrhis diphyllis, legum. ovatis compreſſis: dorſo canaliculatis.

ſativus. 5. L. pedunc. unifloris, cirrhis diphyllis tetraphyllisque, legum. ovatis compreſſis dorſo bimarginatis.

inconſpicuus. 6. L. pedunc. unifloris calyce brevioribus, cirrhis diphyllis, foliol. lanceolatis.

ſetifolius. 7. L. pedunc. unifloris, cirrhis diphyllis, foliol. ſetaceolinearibus. *Ger. prov.* 495. *Caules ſubſolitarii. Foliola ſubavenia. Stipulæ appendiculatæ. Petiolus ſtipula 3-plo longior. Legumen ovatum, turgidum. G.*

angulatus. 8. L. pedunc. unifloris ariſtatis, cirrhis diphyllis ſimpliciſſimis, foliol. linearibus. *Ger. prov.* 495. *Caules multi. Foliola nervoſa. Stipulæ lanceolatæ. Petiolus vix ſtipula longior. Legumen oblongum, compreſſum. G.*

articulatus. 9. L. pedunc. ſubunifloris, cirrhis polyphyllis, foliol. alternis.

* * *Pedunculis bifloris.*

odoratus. 10. L. pedunc. bifloris, cirrhis diphyllis, foliol. ovatooblongis, leguminibus hirſutis.

annuus. 11. L. pedunc. biflоris, cirrhis diphyllis, foliol. enſiformibus, legum. glabris, ſtipul. bipartitis.

tingi-

tingitanus. 13. L. pedunc. biflоris, cirrhis diphyllis: foliol. alternis lanceolatis glabris, ſtipulis lunatis.

Clymenum. 14. L. pedunc. biflоris, cirrhis polyphyllis, ſtipul. dentatis.

* * * *Pedunculis multifloris.*

hirſutus. 12. L. pedunc ſubtrifloris, cirrhis diphyllis, fol. lanceolatis, legum. hirſutis, ſem. ſcabris. *Pedunculi ſæpius triflori ſunt. Flores purpurei* ☉.

tuberoſus. 15. L. pedunc. multifloris, cirrhis diphyllis: foliol. ovalibus, internodiis nudis.

pratenſis. 16. L. pedunc. multiflоris, cirrhis diphyllis ſimplicifſimis: 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. ovatis: baſi acutis. *Linn. dec.* 39. *t.* 20.

873. VICIA. *Stigma* latere inferiore transverſe 1034. barbatum.

* *Pedunculis elongatis.*

piſiformis. 1. V. pedunc. multifloris, petiol. polyphyllis: foliol. ovatis: infimis ſeſſilibus.

dumetorum. 2. V. pedunc. multifloris, foliol. reflexis ovatis mucronatis, ſtip. ſubdentatis.

ſylvatica. 3. V. pedunc. multiflоris, foliol. ovalibus, ſtip. denticulatis.

caſſubica. 4. V. pedunc. ſubſexfloris, foliol. denis ovatis acutis, ſtip. integris. *Oed. dan. t.* 98.

Cracca. 5. V. pedunc. multifloris, flor. imbricatis, foliol. lanceolatis pubeſcentibus, ſtip. integris.

onobrychioides. 6. V. pedunc. multifloris, flor. diſtantibus, foliol. linearibus, ſtip. inferne denticulatis. *Legumina latiſſima.*

niſſoliana. 7. V. pedunc. multifloris, follol. oblongis, ſtip. integris, legum. villoſis ovato-oblongis.

biennis. 8. V. pedunc. multifloris, petiol. ſulcatis ſubdodecaphyllis: foliol. lanceolatis glabris.

benghalenſis. 9. V. pedunc. multifloris, foliol. integerrimis, ſtip. integris, legum. erectiuſculis. *Ger. prov.* 498.

* * *Floribus axillaribus, ſubſeſſilibus.*

ſativa. 10. V. legum. ſeſſilibus ſubbinatis erectis, fol. retuſis, ſtip. notatis.

lathyroides. 11. V. legum. ſeſſilibus ſolitariis erectis glabris, foliol. ſenis: inferioribus obcordatis. *Gouan. hort.* 371.

lutea. 12. V. legum. ſeſſilibus reflexis piloſis ſolitariis pentaſpermis, corollæ vexillis glabris.

hybrida. 13. V. legum. ſeſſilibus reflexis piloſis pentaſpermis, corollæ vexillis villoſis.

peregrina. 14. V. legum. ſubſeſſilibus pendulis glabris tetraſpermis, foliol. linearibus emarginatis.

ſepium. 15. V. legum. pedicellatis ſubquaternis erectis, foliol. ovatis integerrimis: exterioribus decreſcentibus.

bithynica. 16. V. legum. pedunculatis ſolitariis erectis, foliol. quaternis ovali-lanceolatis, ſtip. dentatis. *Lathyrus bithynicus. Sp. pl.* 9.

narbonenſis. 17. V. legum. ſubſeſſilibus ſubternis erectis, foliol. ſenis ſubovatis, ſtip. denticulatis.

Faba. 18. V. caule erecto, petiol. absque cirrhis. *Habitat non procul a Mari* Caſpio *in confiniis* Perſiæ. *D. Lerche.*

874. ERVUM. *Cal.* 5-partitus, longitudine corollæ. 1040.

Lens. 1. E. pedunc. ſubbifloris, ſem. compreſſis convexis.

tetraſper. 2. E. pedunc. ſubbifloris, ſem. globoſis quaternis.

hirſutum. 3. E. pedunc. multifloris, ſemin. globoſis binis.

ſolonienſe. 4. E. pedunc. ſubbifloris ariſtatis, petiol. acuminatis: foliol. obtuſis. *Affinis Lathyro angulato?*

monanth. 5. E. pedunc. unifloris.

Ervilia. 6. E. germinibus undato-plicatis, fol. impari-pinnatis.

875. GI-

875. CICER. 1040. *Cal.* 5-partitus, longitudine corollæ: laciniis quatuor ſuperioribus vexillo incumbentibus. *Legumen* rhombeum, turgidum, diſpermum.

arietinum. CICER foliolis ſerratis.

876. CYTISUS. 1041. *Cal.* 2labiatus: $\frac{2}{3}$. *Legumen* baſi attenuatum.

Laburnum. 1. C. racemis ſimplicibus pendulis, foliol. ovato-oblongis.

nigricans. 2. C. racem. ſimplicibus erectis, foliol. ovato-oblongis.

ſeſſilifolius. 3. C. racem. erectis, calyc. bractea triplici, fol. floralibus ſeſſilibus.

Cajan. 4. C. racem. axillaribus erectis, foliol. ſublanceolatis tomentoſis: intermedio longius petiolato. *Jacq. ſpec.* 1. *Hugh. barb.* 199. *t.* 19. *Folia molliſſima, certo reſpectu alba. Racemus erectus. Calyx ſubpubeſcens. Corolla flava: Vexillum erectum. Alæ horizontaliter planæ. Carina obtuſa. Stamina diadelpha. Legumen ſtriis oblique tranſverſis interceptum.* 4.

hirſutus. 5. C. pedunc. ſimplicibus lateralibus, calyc. hirſutis trifidis obtuſis ventricoſo-oblongis.

ſupinus. 6. C. flor. umbellatis terminalibus, ramis decumbentibus, foliol. ovatis. *Caulis Petiolique pubeſcentes. Folia lævuſcula. Calyx tubuloſus, ventricoſus, pubeſcens, bilabiatus.*

auſtriacus. 7. C. flor. umbellatis terminalibus, caul. erectis, foliol. lanceolatis.

pſoraloides. 9. C. ſpicis pubeſcentibus, ramis angulatis, caule ſuffruticoſo, foliol. lanceolatis.

græcus. 10. C. fol. ſimplicibus lanceolato-linearibus, ramis angulatis.

argenteus. 11. C. flor. ſubſeſſilibus ſubbinatis, fol. tomentoſis, caul. decumbentibus, ſtipul. minutis. *Ger. prov.* 484. *n.* 4. *Gouan. hort.* 377. *Planta incana nitida. Bracteæ* 2. *ſ.* 3. *calycis baſi adnatæ. Calycis laciniæ longiores, quam in congeneribus.*

878. GEOFFRÆA. *Cal.* 5-fidus. *Drupa* ovata. *Nucleus* compreſſus.
1043.

ſpinoſa. 1. GEOFFRÆA. *Jacq. amer.* 207. *t.* 180. *f.* 2.

879. ROBINIA. *Cal.* 4-fidus. *Legumen* gibbum, elongatum.
1043.

Pſeudacacia. 1. R. racemis pedicellis unifloris, fol. impari-pinnatis, ſtipul. ſpinoſis.

violacea. 2. R. racemis pedicellis bifloris, fol. impari-pinnatis, caule inermi. *Jacq. 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.

pygmæa. 6. R. pedunc. ſimplicibus, fol. quaternatis ſeſſilibus.

880. COLUTEA. *Cal.* 5-fidus. *Legumen* inflatum, baſi ſuperiore dehiſcens.
1045.

arboreſcens. 1. C. arborea, foliolis obcordatis.

fruteſcens. 2. C. fruticoſa, foliol. ovato-oblongis. *Alæ minutæ. Vexillum breve.*

herbacea. 3. C. herbacea, foliol. linearibus glabris.

882. GLYCYRRHIZA. *Cal.* 2-labiatus: $\frac{1}{3}$. *Legumen* ovatum, 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.

juncea. 2. C. fruticosa, foliol. quinatis ternatisque lineari-lanceolatis subcarnosis obtusis.

valentina. 3. C. fruticosa, foliol. subnovenis, stip. suborbiculatis. *Florum odor gravis.*

glauca. 4. C. fruticosa, foliol. septenis, stipul. lanceolatis. Coronilla fruticosa, leguminibus crassioribus. *Mill. ic. t.* 189. *f.* 1. *Foliola cuneiformia, obtusa cum mucrone. Stipulæ lanceolatæ patulæ; noctu inodora.*

coronata. 5. C. fruticosa, foliol. novenis obovatis: internis cauli approximatis, stipula oppositifolia bipartita.

minima. 7. C. suffruticosa procumbens, foliol. novenis lanceolatis, stipula oppositifolia emarginata, legum. angulatis nodosis. *Foliola infima loco stipularum, ut in C. coronata, sed hæc non frutex, vix suffrutex dicenda.*

argentea. 6. C. fruticosa, foliol. undenis sericeis: extimo majore.

Securidaca. 8. C. herbacea, legum. falcato-gladiatis, foliol. plurimis. *Dormit Foliolis supra petiolum conniventibus, versusque petioli basin flexis.*

varia. 9. C. herbacea, legum. erectis teretibus torosis numerosis, foliol. plurimis glabris. *Foliola in petiolo communi infima cauli, uti stipulæ, approximata sæpius sunt, quemadmodum in C. coronata, aut C. minima.*

cretica. 10. C. herbacea, legum. quinis erectis teretibus articulatis, foliol. undenis.

scandens. 11. C. caule scandente flaccido.

884. ORNITHOPUS. *Legumen* articulatum, teres, arcuatum.
1049.

perpusill. 1. O. fol. pinnatis, legumin. incurvatis. *Pl. glabra.*
Folia petiolata.

com-

compreſſ. 2. O. fol. pinnatis, legum. recurvatis compreſſis rugoſis, bracteа 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 ſutura pluries emarginatum, curvum.
1049.

uniſiliq. 1. H. legum. ſeſſilibus ſolitariis rectis.

multiſiliq. 2. H. legum. pedunculatis confertis circularibus: margine altero lobatis.

comoſa. 3. H. legum. pedunculatis confertis arcuatis: margine exteriore repandis. 4.

886. SCORPIURUS. *Legumen* iſthmis interceptum, revolutum, teres.
1050.

vermiculata. 1. S. pedunc. unifloris, legum. tectis undique ſquamis obtuſis.

muricata. 2. S. pedunc. bifloris, legum. extrorſum obtuſe aculeatis.

ſulcata. 3. S. pedunc. ſubbifloris, legum. extrorſum ſpinis diſtinctis acutis.

ſubvilloſa. 4. S. pedunc. ſubquadrifloris, legum. extrorſum ſpinis confertis acutis.

888. ÆSCHYNOMENE. *Cal.* bilabiatus. *Legum.* articulis truncatis, monoſpermis.
1060.

grandiflora. 1. Æ. caule arboreo, flor. maximis, legum. filiformibus.

arborea. 2. Æ. caule arboreo lævi, legum. articulis ſemicordatis glabris.

aſpera. 3. Æ. caule herbaceo ſcabro, legum. articulis medio ſcabris.

americana. 4. Æ. caule herbaceo hiſpido, legum. articulis ſemicordatis, foliol. acuminatis, bracteis ciliatis. *Act. petr.* 1763. *p.* 321. *t.* 12.

indica.

indica. 5. Æ. caule herbaceo lævi, legum. lævibus hinc toroſis obtuſis, foliol. obtuſis.

Sesban. 6. Æ. caul. herbaceo lævi, legum. cylindricis æqualibus, foliol. obtuſis.

pumila. 7. Æ. caul. herbaceo lævi, legum. hinc ſerratis medio ſcabris, foliol. acuminatis.

887. HEDYSARUM. 1051.

Cor. carina transverſe obtuſa. *Legumen* articulis 1-ſpermis.

* *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 globoſo-articulatis. *Mant.* 102.

ſtyracifolium. 6. H. fol ſimplicibus cordato-orbiculatis retuſis ſupra glabris.

reniforme. 4. H. fol. ſimplicibus reniformibus. *Burm. ind. t.* 49. *f.* 1

ſtyracifolium. 6. H. fol ſimplicibus cordato-orbiculatis retuſis ſupra glabris.

gangeticum. 8. H. fol. ſimplicibus ovatis acutis ſtipulatis. *Folia palmaria, oblongo-ovata. Caulis ſuffruticoſus, inclinatus, ramoſus. Legumina articulata, ſerrata.*

maculatum. 5. H. fol. ſimplicibus ovatis obtuſis.

Ecaſtaphyllum. 7. H. fol. ovatis 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 conjugatis.*

diphyllum. 12. H. fol. binatis petiolatis, bracteis geminis ovatis acutis ſeſſilibus.

* * * *Fo-*

* * * *Foliis ternatis.*

pulchellum. 13. H. fol ternatis: bracteis geminis conjugatis orbiculatis lineatis.

lineatum. 19. H. fol. ternatis oblongis lineatis, racemis axillaribus pendulis. ♄.

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 setaceis

viscidum. 18. H. fol. ternatis, legum. membranaceis lævibus integris, caule ramisque hispidis.

canadense. 20. H. fol. simplicibus ternatisque, flor. racemosis.

canescens. 21. H. fol. ternatis subtus scabris, caule hispido, flor. racemosis conjugatis.

marilandicum. 23. H. fol. ternatis: foliol. subrotundis, caule frutescente ramosissimo, legum. articulatis lævibus.

frutesc. 24. H. fol. ternatis subovatis subtus villosis, caule frutescente.

viridiflorum. 25. H. fol. ternatis acutiusculis, caule erecto, racem. longissimis erectis.

hirtum. 26. H. fol. ternatis ovalibus, caule fruticoso, racemis ovatis, calyc. fructibusque hirsutis monospermis.

junceum. 14. H. fol. ternatis lanceolatis, leguminibus uniarticulatis rhombeis, pedunculis subumbellatis lateralibus. *Simile H. violaceo; Umbellæ 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 uncinatis.

trifo-

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. Communne huic cum barbaro, quod quinis pedicellus defloratus inflectatur armatus calycis laciniis 3 majoribus pilosis reflexis, sic occultans Legumen læve, 3 s. 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, corollæ alis obsoletis, spicis hirsutis, caulib. depressis.

spinosissimum. 38. H. fol. pinnatis, legum. articulatis aculeatis tomentosis, caule diffuso. *Legum. sæpius articulis 2, orbiculatis, æqualiter 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. *Corollæ alæ calyce vix longiores.*

Caput-galli. 45. H. fol. pinnatis, legum. monospermis cristatis aculeatis, pet. æqualibus, caule diffuso.

crinitum. 47. fol. pinnatis, racemis longis, legumini inflexis, caule fruticoso. *Mant.* 102. *Affinitas summa H.* 33. & 22.

prostra-

proſtratum. 48. H. fol. pinnatis, legum. cylindricis indiviſis diſpermis, capitulis ſeſſilibus lateralibus, caul. proſtratis. *Mant.* 102.

cornutum. 46. H. fol. pinnatis linearibus, legum. monoſpermis lævibus, caule fruticoſo: pedunculis perſiſtenti ſpinoſis. *Figura refert Onobrychiden a Cluſ. hiſt. 2. p.* 239.

889. INDIGOFERA. *Cal.* patens. *Corollæ* carina utrinque calcari ſubulato patulo! *Legumen* lineare.
1061.

tinctoria. 1. I. legum. arcuatis incanis, racemis, folio brevioribus. *Trew. ehret. t.* 53, 54.

hirſuta. 2. I. legum. pendulis lanatis tetragonis.

glabra. 3. I. legum. horizontalibus teretibus, fol. pinnatis ternatisque.

trifoliata. 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 æthiopicum ex alis ſpicatum. *Pluk. phyt.* 320. *f.* 3. *Caulis perennans, angulatus a petiolis decurrentibus coſtis* 3, *ſubſcaber. Pedunculus angulatus, foliis longior Racemo multiflora: Pedicelli breviſſimi. Bracteæ propriæ caducæ. Calycis dentes ſuperiores magis quam in aliis divaricati. Corollæ rubræ: Alæ horizontales, conniventes margine ſuperiore. Carina utrinque, in medio, dente ſubulato, concavo, reflexo. Stamina diadelpha. Antheræ luteæ. 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, ſubæqualibus. *Legumen* ſtriis obliquis, ſeminibus interjectis.
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 Carthagenæ litteribus arenoſis marinis.* 2. *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, foliol. 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.

caribæa. 10. G. legum. ſtrictis glabris pendulis racemoſis, foliol. glabris mucronatis, caul. fruticoſo. *Jacq. amer.* 212. *t.* 125. *Habitat in Caribæis.* ♄. *Racemi foliis longiores.*

tinctoria. 7. G. ſpic. lateralibus pedunculatis, legum. ſtrictis pendulis, foliol. emarginatis ſubtus villoſis.

ſenticoſa. 8. G. legum. binis lateralibus glabris, foliol. emarginatis ſubtus ſericeis, caule fruticoſo.

891. PHACA. *Legumen* ſemibiloculare.

1062.

baetica. 1. P. cauleſcens erecta piloſa, legum. tereti-cymbiformibus.

alpina. 2. P. cauleſcens erecta glabra, legum. oblongis inflatis ſubpiloſis. (*excluſo Tilli ſynonymo*).

auſtralis. 4. P. caule ramoſo proſtrato, foliol. lanceolatis, florum alis ſemibifidis. *Mant.* 123.

veſicaria. 5. P. acaulis, calycibus fructiferis ovalibus inflatis glabris *Mant.* 123.

ſibirica. 3. P. acaulis, fol. pinnatis: foliol. digitatis.

892. ASTRAGALUS. *Legumen* biloculare, gibbum.
1064.

* *Caulibus folioſis erectis; nec proſtratis.*

alopecuroides. 1. A. cauleſcens, ſpic. cylindricis ſubſeſſilibus, calycibus leguminibusque lanatis.

chriſtianus. 2. A. cauleſcens erectus, flor. glomeratis ſubſeſſilibus ex omnibus axillis foliaceis.

capitatus. 3. A. cauleſcens, capitulis globoſis: pedunc. longiſſimis, foliol. emarginatis.

piloſus. 4. A. cauleſcens erectus piloſus, flor. ſpicatis, legum. ſubulatis piloſis.

ſulcatus. 5. A. cauleſcens erectus, caule glabro ſulcato, foliol. lanceolatis, legum. ſubtriquetris.

galegiformis. 7. A. cauleſcens ſtrictus glaber, flor. ramoſis pendulis, legum. triquetris utrinque mucronatis.

ebinenſis. 8. A. cauleſcens ſtrictus glaber, flor. racemoſis pendulis, legum. ovatis inflatis utrinque mucronatis.

uliginoſus. 9. A. cauleſcens erectiuſculus, flor. ſpicatis, legum. erectiuſculis nudis tumidis tereti-depreſſis: mucrone reflexo.

carolinianus. 10. A. cauleſcens erectus lævis, pedunc. ſpicatis, legum. ovato-cylindricis ſtylo acuminatis.

* * *Caulibus folioſis, diffuſis.*

canadenſis. 11. A. cauleſcens diffuſus, legum. ſubcylindricis mucronatis, foliol. ſubtus ſubvilloſis. *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 recurvatis glabris, foliol. obcordatis ſubtus villoſis.

contortuplicatus. 16. A. cauleſcens procumbens, legum. contortuplicatis canaliculatis villoſis.

baticus. 17. A. cauleſcens procumbens, ſpic. pedunculatis, legum. priſmaticis rectis triquetris apice uncinatis.

ſeſa-

ſeſamens. 18. A. caulescens diffuſus, capitul. ſubſeſſilibus lateralibus, legum. erectis ſubulatis acumine reflexis. *Flores minuti, cæruleſcentes, axillares, ſeſſiles, calyce non longiores. Legumina ſubterna, erecta, incurva, hiſpida, apice patula.*

Epiglottis. 19. A. caulescens procumbens, legum. capitatis cordatis acutis hirſutis complicatis.

ſyriacus. 20. A. caulescens procumbens, capitulis pedunculatis, flor. reflexis, legum. tomentoſis ovato-oblongis.

arenarius. 21. A. ſubcaulescens procumbens, flor. ſubracemoſis erectis, fol. tomentoſis.

Glaux. 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 majores, Stipulæ ſolitariæ.*

ſinicus. 40. A. caulescens proſtratus, capitulis pedunculatis, legum. priſmaticis triquetris erectis apice ſubulatis *Mant.* 103.

auſtriacus. 24. A. caulescens procumbens, flor. racemoſis, legum. utrinque acutis teretiuſculis, fol. linearibus. *Flores minuti.*

alpinus. 25. A. caulescens procumbens, flor. pendulis racemoſis, legum. utrinque acutis piloſis.

trimeſtris. 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.

veſicarius. 27. A. acaulos, ſcap. folio longioribus, flor. laxe ſpicatis, calycibus leguminibusque inflatis hirſutis.

phyſodes. 28. A. acaulos, ſcap. folia æquantibus, legum. inflatis ſubgloboſis nudis.

caprinus. 29. A. acaulos, ſcapo erecto, foliol. ciliatis, legum. ovatis tumidis villoſis. †.

uralenſis. 30. A. acaulos, ſcapo erecto foliis longiore, legum. ſubulatis inflatis villoſis erectis.

monſpeſſulanus. 33. A. acaulos, ſcap. declinatis longitudine foliorum, legum. ſubulatis teretibus ſubarcuatis glabris.

incanus. 34. A. acaulos, ſcap. declinatis, foliol. tomentoſis, legum. ſubulatis ſubarcuatis incanis apice incurvis. *Ger. prov.* 522. *Scapi ſcabri.*

randiflorus. 31. A. acaulos hirſutus, ſcap. erectis ſpicatis, foliol. ovatis obtuſis villoſis.

uncatus. 35. A. acaulos exſcapus, legum. ſubulatis hamatis folio longioribus, foliol. obcordatis.

campeſtris. 32. A. acaulos, calyc. leguminibusque villoſis, foliol. lanceolatis acutis, ſcapo decumbente.

depreſſus. 37. A. acaulos, ſcapis folio brevioribus, legum. cernuis, foliol. ſubemarginatis nudis.

* * * * *Caule ligneſo.*

tragoides. 38. A. ſubacaulos, flor. radicalibus numeroſis ſubſeſſilibus.

Tragacant. 39. A. caudice arboreſcente, petiolis ſpineſcentibus.

893. BISERRULA. *Legumen* biloculare, planum: 1073. diſſepimento contrario.

Pelecinus. 1. BISERRULA.

894. PSORALEA. *Calyx.* punctis calloſis adſperſus, 1074. longitudine *Leguminis* 1-ſpermi.

pinnata. 1. P. fol. pinnatis linearibus, flor. axillaribus.

aculeata. 2. P. fol. ternatis: foliol. cuneiformibus recurvo-mucronatis, capitulis 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. obovatis recurvato-mucronatis, flor. ternis ſeſſilibus.

bituminoſa. 6. P. fol. omnibus ternatis, foliol. lanceolatis, pedunc. capitatis.

glandulo-ſa. 7. P. fol. omnibus ternatis: foliol. ovato-lanceolatis, ſpic. pedunculatis.

ameri-

americana. 8. P. fol. ternatis: foliol. ſubrotundis angulatis, ſpic. pedunculatis.

tetragonoloba. 15. P. fol. ternatis dentatis, caul. flexuoſo, legum. ſtrictis quadrangularibus. *Mant.* 104.

corylifol. 9. P. fol. ſimplicibus ovatis.

pentaph. 11. P. fol. digitato-quinatis: foliol. inæqualibus.

proſtrata. 12. P. fol. ſupradecompoſitis digitatis linearibus.

Dalea. 14. P. fol. pinnatis, ſpicis terminalibus.

enneaphylla. 13. P. fol. pinnatis, ſpic. axillaribus. *Stamina omnia connata Ebeni. Planta luteo-tinctoria.*

896. TRIFOLIUM. 1077.

Flores ſubcapitati. *Legumen* vix calyce longius, non dehiſcens, deciduum.

* Meliloti *leguminibus nudis polyſpermis.*

M. cærulea. 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.*

Lupinaſter. 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.

Trifolii *character, utut genus habitu facillimum, difficillime eruitur.*

hybridum. 11. T. capitulis umbellaribus, leguminibus tetraſpermis, caule adſcendente. Trifolium flore albo. *Rivin. tetr. t. 127. f. 2.*

repens. 12. T. capitulis umbellaribus, leguminibus tetraſpermis, caule repente.

comoſum. 13. T. capitulis umbellato-globoſis imbricatis, vexillis deflexis perſiſtentibus, leguminibus tetraſpermis.

alpinum. 14. T. ſcapo nudo, leguminibus diſpermis pendulis, fol. lineari-lanceolatis.

* * * *Lagopoda calycibus villoſis.*

ſubterraneum. 15. T. capitulis villoſis quinquefloris, coma centrali reflexa rigida fructum obvolvente.

globoſum. 16. T. capitulis villoſis globoſis, calycibus ſuperioribus floſculo deſtitutis.

eberleri. 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. *Simillimum 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 longiſſimo reflexo, caule herbaceo erecto.

lappaceum. 22. T. ſpicis globoſis terminalibus, calycibus ſetis rigidis hiſpidis, caule patulo, foliol. ovalibus.

incarnatum. 23. T. ſpic. villoſis oblongis obtuſis aphyllis, foliol. ſubrotundis crenatis.

angu-

Racemoſa: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 38, 39, 40, 41, 42.
Umbellata: 8, 9, 11, 12, 13, 14.
Faſciculata: 15, 16, 43.
Capitata: 22, 17, 27, 28, 29, 30, 33, 34, 35, 36, 37, 31.
Spicata: 18, 19, 20, 21, 23, 24, 25, 26, 10.

augustifolium. 24. T. spic. villosis conico-oblongis, dentibus calycinis setaceis subæqualibus, foliol. linearibus.

arvense. 25. T. spic. villosis ovalibus, dentibus calycinis setaceis villosis æqualibus. *Alæ intus macula sanguinea.*

stellatum. 26. T. spic. pilosis ovatis, calyc. patentibus, caule diffuso, foliol. obcordatis.

clypeatum. 27. T. spic ovatis, calyc. patulis: lacinia infima maxima lanceolata, foliol. ovatis.

scabrum. 28. T. capitul. sessilibus lateralibus ovatis, calyc. laciniis inæqualibus rigidis recurvis.

glomeratum. 29. T. capit. sessilibus hæmisphæricis rigidis, calyc. striatis patulis æqualibus.

striatum. 30. T. capit. sessilibus sublateralibus ovatis, calyc. striatis rotundatis.

alexandrin. 31. T. capit. oblongis pedunculatis, caule erecto, foliis oppositis.

uniflorum. 33. T. acaule, pedunc. trifidis subtriflorisque stipula brevioribus.

* * * * *Vesicaria calycibus inflatis ventricosis.*

spumosum. 34. T. spicis ovatis, calyc. inflatis glabris quinquedentatis, involucr. universalibus pentaphyllis. *Corollæ rubræ.*

resupinatum. 35. T. spicis subovatis, coroll. supinatis, calyc. inflatis dorso gibbis, caul. prostratis.

tomentosum. 36. T. spicis sessilibus globosis tomentosis, calyc. inflatis obtusis. Trifolium capitulis sessilibus axillaribus tomentosis, calycibus inflatis, fol. glabris, caulibus decumbentibus. *Ger. prov.* 540.

fragiferum. 37. T. spicis subrotundis, calyc. inflatis bidentatis reflexis, caul. repentibus.

* * * * * *Lupulina vexillis corollæ 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.

spadiceum. 37. T. spic. ovalibus imbricatis: vexillis deflexis persistentibus, calyc. pilosis, caule erecto.

procumbens. 38. T. spic. ovalibus imbricatis: vexillis deflexis persistentibus, caul. procumbentibus. *Sata evasit diversa a sequenti.*

filiforme. 39. T. ſpic. ſubimbricatis: vexillis deflexis perſiſtentibus, calyc. pedicellatis, caul. procumbentibus.

biflorum. 40. T. ſpic. biſloris ſeſſilibus, invol. hiſpidis infundibuliformibus, fol. lanceolatis.

879. LOTUS. 1089. *Legumen* cylindricum, ſtrictum. *Alæ* ſurſum longitudinaliter conniventes. *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. ovatis.

conjugatus. 4. L. legum. conjugatis membranaceo-quadrangulis, bract. oblongo-ovatis.

proſtratus. 5. L. legum. ſubſolitariis tomentoſis, foliol. acuminatis, ſtipulis minutis, caul. filiformibus.

edulis. 6. L. legum. ſubſolitariis gibbis incurvis. Trifolium corniculatum creticum. *Alp. exot. t.* 268.

peregrin. 7. L. legum. ſubbinatis lincaribus compreſſis nutantibus.

anguſtiſſimus. 7. L. legum. ſubbinatis linearibus ſtrictis erectis, caule erecto, pedunc. alternis.

arabicus. 19. L. legum. cylindricis ariſtatis, caul. proſtratis, pedunc. triſloris, bracteis monophyllis. *Mant.* 104.

ornithopodioides. 9. L. legum. ſubternatis arcuatis compreſſis, caul. diffuſis.

jacobæus. 10. L. legum. ſubternatis, caule herbaceo erecto, foliol. linearibus. *Corollæ colore Antirrh. triſtis.*

creticus. 12. L. legum. ſubternatis, caule ſuffruteſcente, fol. ſericeis nitidis.

* * *Pedunculis multiſloris in capitulum.*

mauritanicus. 11. L. capit. racemoſis, fol. obovatis villoſis, caul. erecto ſuffruticoſo.

hirſutus. 13. L. capit. ſubrotundis, caule erecto hirto, legum. ovatis.

gra-

græcus. 18. L. capit. ſubrotundis, caul. erecto, fol. quinatis, legum. ovatis. *Mant.* 104.

rectus. 14. L. capit. ſubgloboſis, caule erecto lævi, legum. rectis glabris.

corniculatus. 15. L. capit. depreſſis, caul. decumbentibus, legum. cylindricis patentibus.

cytiſoides. 16. L. capit. dimidiatis, caule diffuſo ramoſiſſimo, foltomentoſis.

Doryenia. 17. L. capit. aphyllis, fol. ſeſſilibus quinatis.

898. TRIGONELLA. *Vexillum* & *Alæ* ſubæquales, patentes, forma corollæ 3-petalæ. 1093.

ruthenica. 1. T. legum. pedunculatis congeſtis pendulis linearibus rectis, foliol. ſublanceolatis.

platycarpos. 2. T. legum. pedunculatis congeſtis pendulis ovalibus compreſſis, caule diffuſo, foliol. ſubrotundis.

polyceratia. 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 divaricatis inclinatis brevibus, pedunc. mucronato inermi.

laciniata. 8. T. legum. pedunculatis ſubumbellatis ellipticis, foliol. cuneiformibus dentatis, ſtipul. laciniatis.

Fœnum-Græcum. 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* corollæ a vexillo deflectens. 1096.

arborea. 1. M. legum. lunatis margine integerrimis, caule arboreo.

virginica. 2. M. caule erecto ramoſiſſimo, flor. faſciculatis terminalibus.

radiata. 3. M. legum. reniformibus margine dentatis, fol. ternatis.

circinata. 4. M. legum. reniformibus margine dentatis, fol. pinnatis.

ſativa. ϛ. 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.

orbicularis. α. M. legum. ſolitariis cochleatis depreſſis planis, ſtipul. ciliatis, caule diffuſo.

ſcutellata. β. M. cochleata major, dicarpos, capſula rotunda globoſa ſcutellata.

tornata. γ. M. tornata major & minor lenis.

turbinata. δ. M. fructu turbinato.

intertexta. ε. M. cochleata ſpinoſa major dicarpos, capſula ſ. ſpinis longioribus ſurſum & deorſum tendentibus.

arabica. ζ. M. cochleata minor polycarpos annua, capſula majore alba, folio cordato macula fuſca.

coronata. η. M. fructu minimo, coronulam utrinque dentatam referente.

ciliaris. ϑ. M. legum. congeſtis globoſis hiſpidis, ſtipulis ciliatis.

hirſuta. ι. M. legum. ſolitariis globoſis breviſſimis echinatis, ſtipulis ſerratis.

rigidula. κ. M. triphylla, leguminibus cochleatis ſpinoſis, foliolis inferioribus cuneiformibus retuſis, ſuperioribus ſubrotundis.

minima. λ. M. legum. cochleatis, aculeis uncinatis alternis externe donatis, ſtipulis integris.

muricata. μ. M. cochleata dicarpos, capſula ſpinoſa rotunda minore.

laciniata. ν. M. fructu echinato, fol. lincaribus dentatis.

CLAS-

CLASSIS XVIII.

POLYADELPHIA.

PENTANDRIA.

900. THEOBROMA. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 5-petala, nectariis 5. *Stam.* 5: antheris 5. *Piſtill.* 1.

DODECANDRIA.

1268. MONSONIA. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala. *Stam.* 5; antheris 3. *Piſtill.* 5-fidum.

ICOSANDRIA.

901. CITRUS. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-petala. *Stam.* 20 in cylindrum paſſim connata. *Piſtill.* 1. *Bacca* locularis pulpa venenulari.

POLYANDRIA.

1269. MELALEUCA. *Cal.* 5-partitus, ſuperus. *Cor.* 5-petala. *Capſ.* ſemiveſtita calyce baccato.

1270. HOPEA. *Cal.* 5-fidus, ſuperus. *Cor.* 5-petala. *Drupa* nucleo 3-loculari.

902. HYPERICUM. *Cal.* 5-partitus, inferus. *Cor.* 5-petala. *Styli* 1, 3 ſ. 5. *Capſ.* locularis.

903. ASCYRUM. *Cal.* 2-phyllus, inferus. *Cor.* 4-petala. *Styli* 2. *Capſ.* 2-valvis.

PEN-

PENTANDRIA.

900. THEOBROMA. *Cal.* 3-phyllus. *Petala* 5; fornicata, bicornia. *Nectarium* 5-phyllum, regulare. *Stam.* nectario innata, singulo antheris 5.
1100.

Cacao. 1. T. fol. integerrimis.

Guazum. 2. T. fol. serratis. *Antheræ terme.*

DODECANDRIA.

1268. MONSONIA. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala. *Stam.* 15 connata in 5 filamenta. *Stylus* 5-fidus. *Capſ.* 5-cocca.

Specioſa. 1. MONSONIA. *Mant.* 105.

ICOSANDRIA.

901. CITRUS. *Cal.* 5-fidus. *Petala* 5, oblonga. *Antheræ* 20 filamentis connatis in varia corpora. *Bacca* 9-locularis.
1100.

Medica. 1. C. petiolis linearibus.

Aurantiu. 2. C. petiolis alatis, fol. acuminatis.

decumanus. 3. C. petiolis alatis, fol. obtusis emarginatis. Limo decumanus. *Rumph. amb.* 2. *p.* 96. *t.* 24. *f.* 2. Citrus Aurantium decumanum. *Sp. plant.* 1100. 2. *β.* Differt *ab aurantio foliis fructibusque magnis, floribus magis racemosis, racemis subtomentosis.*

POLY-

POLYANDRIA.

1269. MELALEUCA. *Cal.* 5-partitus, ſuperus. *Cor.* 5-petala. *Filamenta* multa, connata in 5 corpora. *Stylus* 1. *Capſ.* ſemivestita calyce baccato, 3-valvis, 3-locularis.

Leucadendra. 1. MELALEUCA. *Mant.* 105. Myrtus Leucadendron. *Sp. pl.* 676.

1270. HOPEA. *Cal.* 5-fidus, ſuperus. *Cor.* 5-petala. *Stam.* multa, connata in 5 corpora. *Stylus* 1. *Drupa* nuce 3-loculari.

tinctoria. 1. HOPEA. *Mant.* 105.

902. HYPERICUM. *Cal.* 5-partitus. *Petala* 5. *Filamenta* multa, in 5 phalanges baſi connata. *Capſula.* 1101.

* *Pentagyna.*

balearicum. 1. H. flor. pentagynis, caule fruticoſo, fol. ramisque cicatriſatis.

kalmianum. 2. H. flor. pentagynis, caule fruticoſo, fol. lineari-lanceolatis.

Laſianth. 3. H. flor. pentagynis, fol. lanceolatis ſerratis. *Sem. alata; an monadelpha?*

calycinum. 30. H. flor. pentagynis ſolitariis terminalibus, caule tetragono fruticoſo, fol. oblongo-ovatis coriaceis. *Mant.* 106.

Aſcyron. 4. H. flor. pentagynis, caule tetragono herbaceo erecto ſimplici, fol. lævibus integerrimis.

** *Trigyna.*

Androſæmum. 5. H. flor. trigynis, fruct. baccatis, caule fruticoſo ancipiti.

olympi-

olympicum. 6. H. flor. trigynis, calyc. acutis, ſtam. corolla brevioribus, caule fruticoſo.

petiolatum. 7. H. flor. trigynis, fol. ovatis petiolatis integerrimis ſubtus tomentoſis, caule fruticoſo tetragono compreſſo.

canarienſe. 8. H. flor. trigynis, calyc. obtuſis, ſtam. corolla brevioribus, caule fruticoſo.

bircinum. 9. H. flor. trigynis, ſtam. corolla longioribus, caule fruticoſo ancipiti.

ægyptium. 10. H. flor. trigynis, nectariis petalorum lanceolatis, caul. ſuffruticoſis compreſſis.

orientale. 11. H. flor. trigynis, ſtip. reflexis, fol. oblongis denticulato-crenatis.

ſcabrum. 13. H. flor. trigynis, caule tereti ſuffruticoſo muricato, fol. oblongis.

repens. 12. H. flor. trigynis, caule tereti repente, fol. lanceolato-linearibus obtuſis.

prolifick. 31. H. flor. trigynis: primordialibus ſeſſilibus, caule ancipiti fruticoſo, fol. lanceolato-linearibus. *Mant.* 106.

ericoides. 14. H. flor. trigynis, fol. linearibus imbricatis.

canadenſe. 16. H. flor. trigynis, fol. lineari-lanceolatis, caule quadrangulo, pericarp. coloratis.

virginicum. 15. H. flor. trigynis: petalis calyce ſublongioribus, fol. oblongis obtuſis amplexicaulibus, caule tereti.

quadrang. 17. H. flor. trigynis, caule quadrato herbaceo.

perforatum. 18. H. flor. trigynis, caule ancipiti, fol. obtuſis pellucido-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.

montank. 20. H. flor. trigynis, calyc. ſerrato-glanduloſis, caule tereti erecto, fol. ovatis glabris. *Oed. dan. t.* 173.

hirſutum. 21. H. flor. trigynis, calyc. ſerrato-glanduloſis, caule tereti erecto, fol. ovatis ſubpubeſcentibus.

tomentoſum. 22. H. flor. trigynis, calyc. ſerrato-glanduloſis, fol. ſemiamplexicaulibus flexuoſis tomentoſis, caulibus proſtratis. *Stamina phalangibus tribus.*

perfoliatum. 32. H. flor. trigynis, caule ſubancipiti, fol. amplexicaulibus ovatis, cyma floribus ſeſſilibus.

elodes. 23. H. fol. trigynis, caule tereti repente foliisque villosis subrotundis.

pulchrum. 24. H. flor. trigynis, calyc. serrato-glandulosis, fol. cordatis glabris, caule tereti.

nummularium. 25. H. flor. trigynis, calyc. serrato-glandulosis, fol. cordato-orbiculatis glabris.

Coris. 26. H. flor. trigynis, calyc. serrato-glandulosis, fol. subverticillatis.

* * * *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, calycibus coloratis, caule fruticoso.

903. ASCYRUM. *Cal.* 4-phyllus. *Petala* 4. *Filamenta* multa, in 4 phalanges digesta. 1107.

Cr. Andr. 1. A. fol. ovatis, caule tereti, panicula dichotoma.

hypericoid 2. A. fol. oblongis, ramis ancipitibus.

villosum. 3. A. fol. hirsutis, caule stricto.

GLAS-

CLASSIS XIX.

SYNGENESIA.

POLYGAMIA ÆQUALIS.

* *Semiflosculosi Tournef. corollis ligulatis omnibus.*

922. SCOLYMUS. *Recept.* paleaceum. *Pappus* nullus. *Cal.* imbricatus, spinosus.

921. CICHORIUM. *Recept.* subpaleaceum. *Pappus* sub 5-dentatus. *Cal.* calyculatus.

920. CATANANCHE. *Recept.* paleaceum. *Pappus* 5-aristatus. *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.* subæqualis, 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. SONCHUS. *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. sub5-florus

909. LACTUCA. *Recept.* nudum. *Pappus* pilosus. *Cal.* imbricat. margine scarioso.

913. HIERACIUM. *Recept.* nudum. *Pappus* pilosus. *Cal.* imbricat. ovatus.

919. LAPSANA. *Recept.* nudum. *Pappus* nullus. *Cal.* calyculatus.

916. HYOSERIS. *Recept.* nudum. *Pappus* non piloſus. *Cal.* ſubæqualis.

* * *Capitati.*

930. ATRACTYLIS. *Corolla* radiata!

929. CARLINA. *Calyx* radiatus: radiis coloratis!

926. CNICUS. *Calyx* bracteis obvallatus.

923. ARCTIUM. *Calyx* ſquamis apice incurvato-hamoſis!

931. CARTHAMUS. *Calyx* ſquamis ſquarroſus foliaceis.

928. CYNARA. *Calyx* ſquamis ſquarroſus canaliculatis, ſpinoſis.

925. CARDUUS. *Calyx* ſquamis ſpinoſis ventricoſus. *Recept.* piloſum.

927. ONOPORDON. *Calyx* ſquamis ventricoſus ſpinoſis. *Recept.* favoſum!

924. SERRATULA. *Calyx* ſquamis acutiuſculis muticis imbricatus, ſubcylindricus.

* * * *Diſcoidei.*

934. ETHULIA. *Recept.* nudum. *Pappus* nullus. *Cal.* æqualis.

1287. SPILANTHUS. *Recept.* nudum. *Pappus* bidentatus. *Cal.* ſubæqualis.

936. AGERATUM. *Recept.* nudum. *Pappus* 5-ariſtatus. *Cal.* ſubæqualis.

933. CACALIA. *Recept.* nudum. *Pappus* piloſus. *Cal.* calyculatus.

939. CHRYSOCOMA. *Recept.* nudum. *Pappus* piloſus. *Cal.* imbricatus *Piſt.* breviſſima.

935. EUPATORIUM. *Recept.* nudum. *Pappus* plumoſus. *Cal.* imbricatus. *Piſt.* longiſſima.

942. SANTOLINA. *Recept.* paleaceum. *Pappus* nullus. *Cal.* imbricatus, hemiſphæricus.

941. CACALA. *Recept.* paleaceum. *Pappus* piloſus. *Cal.* imbricatus.

943. ATHANASIA. *Recept.* paleaceum. *Pappus* paleaceus. *Cal.* imbricatus.

932. BIDENS. *Recept.* paleaceum. *Pappus* ariſtatus. *Cal.* imbricarus.

938. STÆHELINA. *Recept.* paleaceum. *Pappus* plumoſus, ramoſus. *Antheræ* caudatæ.

937. PTERONIA. *Recept.* ſetis partitis. *Pappus* ſubplumoſus. *Cal.* imbricatus.

940. TARCHONANTHUS. *Recept.* piloſum. *Pappus* piloſus, veſtiens. *Cal.* turbinatus, monophyllus.

* *Tanacetum.*

POLYGAMIA SUPERFLUA.

* *Diſcoidei.*

945. ARTEMISIA. *Recept.* ſubnudum. *Papp.* nullus. *Cor.* radii nulli.

948. GARPESIUM. *Recept.* nudum. *Papp.* nullus. *Cor.* radii 5-fidæ.

944. TANACETUM. *Recept.* nudum. *Papp.* ſubmargin. *Cor.* radii 3-fidæ.

968. COTULA. *Recept.* ſubnudum *Papp.* marginatus. *Cor.* diſci 4-fidæ!

949. BACCHARIS. *Recept.* nudum. *Papp.* piloſus. *Cor.* femineæ hermaphroditis mixtæ.

950. CONYZA. *Recept.* nudum. *Papp.* piloſus. *Cor.* radii 3-fidæ.

946. GNAPHALIUM. *Recept.* nudum. *Papp.* plumoſus. *Cal.* ſcarioſus: ſquam. concavis.

947. XERANTHEMUM. *Recept.* paleaceum. *Papp.* ſubſetaceus. *Cal.* ſcarioſus radio explanato.

969. ANACYCLUS. *Recept.* paleaceum. *Papp.* nullus. *Sem.* marginata, emarginata.

* * *Semifloſculoſi.*

960. PERDICIUM. *Recept.* nudum. *Papp.* piloſus. *Cor.* trifidæ: exteriore majore 3-loba.

* * * *Radiati.*

962. BELLIS. *Recept.* nudum. *Papp.* nullus. *Cal.* ſquamis æqualibus ſimplex.

967. MATRICARIA. *Recept.* nudum. *Papp.* nullus. *Cal.* ſquamis imbricatus acutis.

966. CHRYSANTHEMUM. *Recept.* nudum. *Papp.* nullus. *Cal.* ſquamis intimis membranaceis.

959. DORONICUM. *Recept.* nudum. *Papp.* piloſus. *Pappus* radii nullus:

958 ARNICA. *Recept.* nudum. *Papp.* piloſus. *Stamina* radii caſtrata!

956. INU-

956. INULA. *Recept.* nudum. *Papp.* piloſus.
Antheræ baſi biſetæ.

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. æqualis ſimplex.

953. SENECIO. *Recept.* nudum. *Papp.* piloſus.
Cal. ſquamis apice ſphacelatis.

952. TUSSILAGO. *Recept.* nudum. *Papp.* piloſus.
Cal. ſquamis ſubmembranaceis.

954. ASTER. *Recept.* nudum. *Papp.* piloſus.
Cal. ſubſquarroſus.

964. TAGETES. *Recept.* nudum. *Papp.* ariſtatus.
Cal. 1-phyllus. *Radius* 5-florus.

961. HELENIUM. *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. hemiſphæricus.

971. ACHILLEA. *Recept.* paleaceum. *Papp.* nullus.
Radius ſub-5-florus. *Cal.* oblongus.

977. BUPHTHALMUM. *Recept.* paleaceum. *Papp.* marginatus.
Stigma hermaphrodit. ſimplex.

978. AMELLUS. *Recept.* paleaceum. *Papp.* piloſus.
Cal. imbricatus.

972. TRIDAX. *Recept.* paleaceum. *Papp.* piloſus.
Cor. radii 3-partitæ.

975. VERBESINA. *Recept.* paleaceum. *Papp.* ariſtatus.
Floſculi radii circiter 5.

974. ZINNIA. *Recept.* paleaceum. *Papp.* ariſtatus.
Rad. 5-florus, perſiſtens. *Cal.* imbricat.

* *Tetragonotheca*; *vide Polymniam.*

POLYGAMIA FRUSTRANEA.

982. GORTERIA. *Recept.* nudiuſculum. *Papp.* piloſus.
Radius Corollæ ligulatus.

984. CENTAUREA. *Recept.* ſetoſum. *Papp.* piloſus.
Radius corollæ tubuloſus

1271. ZOEGEA. *Recept.* ſetoſum. *Papp.* ſetaceus.
Radius. corollæ ligulatus.

980. RUDBECKIA. *Recept.* paleaceum. *Papp.* marginatus.
Cal. ſerie duplici.

981. COREOPSIS. *Recept.* paleaceum. *Papp.* ariſtatus.
Cal. calyculatus.

979. HELIANTHUS. *Recept.* paleaceum. *Papp.* ariſtatus.
Cal. ſquarroſus.

983. OSMITES. *Recept.* paleaceum. *Papp.* obſoletus.
Cal. imbricatus.

POLYGAMIA NECESSARIA.

995. FILAGO. *Recept.* nudum. *Papp.* nullus.
Floſc. femin. inter ſquamas calycis.

996. MICROPUS. *Recept.* nudum. *Papp.* nullus.
Floſc. femin. ſquamis calycis vaginati.

985. MILLERIA. *Recept.* nudum. *Papp.* nullus.
Floſc. femineus ſubſolitarius.

993. OTHONNA. *Recept.* nudum. *Papp.* piloſus.
Calyx monophyllus.

992. OSTEOSPERMUM. *Recept.* nudum. *Papp.* nullus.
Sem. globoſa, oſſea.

990. CALENDULA. *Recept.* nudum. *Papp.* nullus.
Sem. membranacea.

991. ARCTOTIS. *Recept.* ſubpiloſum. *Papp.* 5-phyllus.
Sem. tomentoſa.

994. ERIOCEPHALUS. *Recept.* villoſum. *Papp.* nullus.
Floſc. radii quini.

987. POLYMNIA. *Recept.* paleaceum. *Papp.* nullus.
Cal. 5-phyllus.

989. MELAMPODIUM. *Recept.* paleaceum. *Papp.* vulvatus.
Cal. 5-phyllus.

986. SILPHIUM. *Recept.* paleaceum. *Papp.* 2-ariſtatus.
Cal. ſquarroſus.

988. CHRYSOGONUM. *Recept.* paleaceum. *Papp.* 3-ariſtatus.
Sem. calyculis propriis.

POLYGAMIA SEGREGATA.

1001. STOEBE. *Perianth.* 1-florum. *Papp.* plumoſus.
Polyg. æqualis.

999. ECHINOPS. *Perianth.* 1-florum. *Papp.* pubeſcens. *Polyg.* æqualis.

997. ELEPHANTOP. *Perianth.* 4-florum. *Papp.* ſetoſus. *Polyg.* æqualis.

1000. GUNDELIA. *Recept.* 5-florum. *Papp.* nullus. *Polyg.* fruſtranea.

998. SPHÆRANTHUS. *Recept.* multiflorum. *Papp.* nullus. *Polyg.* neceſſaria.

MONOGAMIA.

1002. STRUMPFIA. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-petala regularis. *Bacca* infera, 1-ſperma.

1003. SERIPHIUM. *Cal.* imbricatus. *Cor.* 1-petala regularis. *Sem.* 1, oblongum.

1004. CORYMBIUM. *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* 1-petala regularis. *Sem.* 1, lanatum.

1005. JASIONE. *Cal.* communis. *Cor.* 5-petala 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-valvis.

1008. IMPATIENS. *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* 5-petala irregularis. *Capſ.* ſupera, 5-valvis.

POLYGAMIA ÆQUALIS.

904. GEROPOGON. *Receptaculum* fetoſo-paleaceum *Cal.* ſimplex. *Sem.* Diſci Pappo plumoſo; Radii 5-ariſtato.
1109.

glabrum. 1. G. fol. glabris.
hirſutum. 2. G. fol. piloſis.

905. TRAGOPOGON. *Recept* nudum. *Cal.* ſimplex. *Pappus* plumoſus.
1109.

prateuſe. 1. T. calycibus corollæ radium æquantibus, fol. integris ſtrictis.
orientale. 2. T. calyc. corollæ radio brevioribus, fol. integris ſubundulatis.
porrifolium. 3. T. calyc. corollæ radio longioribus, fol. integris ſtrictis, pedunc. ſuperne incraſſatis.
crocifolium. 5. T. calyc. corollæ radio longioribus, fol. integris, radicalibus pedunculisque baſi villoſis.
villoſum. 4. T. calyc. corollæ radio ſeſquilongioribus, caule foliisque villoſis. Tragopogon caule tomentoſo. *Hall. goett.* 418.
dalechampii. 6. T. calyc. monophyllis corolla brevioribus inermibus, fol. runcinatis.
Picroides. 7. T. calyc. monophyllis corolla brevioribus aculeatis, fol runcinatis denticulatis.
aſperum. 8. T. calyc. corolla brevioribus hiſpidis, fol. integris: caulinis oblongis.
dandelion. 9. T. fol. enſiformibus integris lævibus, ſcapis radicalibus.
lanatum. 10. T. fol. enſiformibus undulatis villoſis, ſcapis radicalibus.
virginicum. 11. T. fol. radicalibus lyratis rotundatis, caulinis indiviſis.

906.

906. SCORZONERA. *Recept.* nudum. *Pappus* plumoſus. *Cal.* imbricatus ſquamis margine membranaceis.
1112.

tomentoſa. 3. S. fol. ovatis nervoſis tomentoſis integerrimis ſeſſilibus.
humilis. 1. S. caul. ſubnudo unifloro, fol. lato-lanceolatis nervoſis planis.
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 divaricato, calyc. apicibus tomentoſis. *Bocc. ſic.* 13. *t.* 7. *f. A.*
laciniata. 9. S. fol linearibus dentatis acutis, caul. erecto, calyc. ſquamis patulo-mucronatis.
orientalis. 7. S. fol. ſinuatis denticulatis acutis, caul. ſubunifloris.
tingitana. 10. S. fol. omnibus runcinatis amplexicaulibus.
Picroides. 9. S. fol. ſuperioribus amplexicaulibus integerrimis, inferioribus runcinatis, pedunc. ſquamoſis. *Pappus piloſus.*

907. PICRIS. *Recept.* nudum. *Cal.* calyculatus. *Pappus* plumoſus. *Sem.* transverſim ſulcata.
1114.

Echioid. 1. P. perianth. exterioribus pentaphyllis interiore ariſtato majoribus.
Hierac. 2. P. perianth. laxis, fol. integris.
aſplenioides. 4. P. fol. pinnatifidis: lobis alternis rotundatis. ♄.

908. SONCHUS. *Recept.* nudum. *Cal.* imbricatus, ventricoſus. *Pappus* piloſus.
1115.

canadenſ. 1. S. pedunc. hiſpidis, flor. racemoſis, fol. runcinatis.

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. ſqaumoſis, 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. 1118. *Recept.* nudum. *Cal.* imbricatus, cylindricus, margine membranaceo. *Pappus* ſimplex, ſtipitatus.

quercina. 1. L. fol. runcinatis denticulatis acutis: ſubtus lævibus, caule glabro.
ſativa. 2. L. fol. rotundatis, caule corymboſo.
Scariola. 4. L. fol. verticalibus carina aculeatis. γ. *Folia inferiora runcinata, obliqua ſ. verticalia; Caulina ſuperiora amplexicaulia, ſagittata, carina lævi margine ſcabro.*
viroſa. 5. L. fol. horizontalibus carina aculeatis dentatis.
ſaligna. 6. L. fol. haſtato-linearibus ſeſſilibus carina aculeatis.
canadenſ. 3. L. fol. laciniato-enſiformibus dentatis inermibus.
perennis. 7. L. fol. linearibus dentato-pinnatis: laciniis ſurſum dentatis.

910. CHONDRILLA. 1120. *Recept.* nudum. *Cal.* calyculatus. *Pappus* ſimplex, ſtipitatus. *Floſculi* multiplici ſerie.

juncea. 1. C. fol. ſagittatis amplexicaulibus, caule ſimplici, flor. ſubſeſſilibus lateralibus. *Poſſet* Crepidis *generi aſſoci-*

ſociari. Caulis *ſimplex, ſæpiusque ſimpliciſſimus, ſeſquipedalis, baſi purpureo ſtriatus, adſperſus ſetis albis raris.* Folia *Turritidis ſagittata, amplexicaulia, indiviſa, oblonga, ſcabra margine & imprimis carina albidis pilis; ſupra lævia, infima, denticulata.* Flores *alterni pedunculo vix calycis longitudine, bractea una alterave.* Calyx *cylindricus, ſtriatus, adſperſus tuberculis nigris ſeta alba.* Calyx inferior *breviſſimus, 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 clemidophra. *Col. ecphr.* 1. *p.* 238. *t.* 240.

purpurea. 3. P. floſc. quinis, fol. lanceolatis denticulatis.

muralis. 4. P. floſc. quinis, fol. runcinatis.

altiſſima. 5. P. floſc. quinis, fol. trilobis, caul. erecto.

chondrilloides. 8. P. floſc. denis, calyc. octofidis, fol. lanceolatis: radicalibus indiviſis 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 lævibus..

bulboſum. 3. L. fol. oblongo-ovatis ſubdentatis glabris, calyc. lævi, ſcapo ſuperne hirto.

aureum. 2. L. fol. runcinatis, caule ſubunifolio, calyce hiſpido.
baſtile. 5. L. ſcapo calyceque lævi, fol. lanceolatis dentatis integerrimis glabris.
ſuberoſum. 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 extima baſi utrinque dilatata mediante plica.*

913. HIERACIUM. 1124.

Recept. nudum. *Cal.* imbricatus, ovatus. *Pappus* ſimplex, ſeſſilis.

* *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 ovatis ſubtus tomentoſis, ſtolonibus repentibus, ſcapo unifloro. *Corolla extus rubra.*

* * *Scapo nudo multifloro.*

dubium. 3. H. fol. integris ovato-oblongis, ſtolon. repentibus, ſcapo nudo multifloro.
auricula. 6. H. fol. integerrimis lanceolatis, ſcapo nudo multifloro, ſtolonibus repentibus.
cymoſum. 7. H. fol. lanceolatis integris piloſis, ſcapo ſubnudo baſi piloſo, flor. ſubumbellatis.
præmorſum. 8. H. fol. ovatis ſubdentatis, ſcapo nudo racemoſo, flor. ſuperioribus primoribus.

auran-

auran-tiacum. 9. H. fol. integris, caule ſubnudo ſimpliciſſimo piloſo corymbifero.

Gronovii. 10. H. caule paniculato ſubnudo, fol. radicalibus obovatis integerrimis piloſis.

Gmelini. 13. H. caule paniculato nudo, fol. radicalibus ovatis ſerratis glabris.

ſanctum. 12. H. ſcapo nudo multifloro, fol. lyratis obtuſis dentatis.

capenſe. 11. H. caul nudo multifloro, pedunc. inferioribus altioribus, fol. oblongis dentatis ſcabris.

* * * *Caule folioſo.*

paniculatum. 14. H. caule erecto, fol. alternis lanceolatis nudis dentatis, panicula capillari.

porrifolium. 16. H. caule ramoſo folioſo, fol. lanceolato-linearibus integerrimis.

chondrilloides. 25. H. caule ramoſo, fol. caulinis elongato-dentatis glabris; radicalibus lanceolatis integris.

murorum. 17. H. caule ramoſo, fol radicalibus ovatis dentatis; caulino minori.

paludoſum. 18. H. caule paniculato; fol. amplexicaulibus dentatis glabris, calyc. 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. ♀. 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. ♂. Crepis *auſtriaca* foliis oblongis denticulatis, involucro laxiſſimo & calycibus hiſpidis. *Jacq. vind.* 270. *

helve-

helveticum. ε. Hieracium foliis amplexicaulibus minute ſerratis acutis. *Hall. helv.* 749. Hieracium alpinum aſperum, conyzæ facie. *Bauh. pin.* 128.
Planta polymorpha ex loco difficilius determinanda, media inter Hieracia, Crepides & Picres *Affinis proximus* Crepidis ſibiricæ. *Inquirendum quomodo & quibus ab hac differant* β-ε, *problematice propoſitæ.*

glutinoſum. 24. H. fol. lanceolatis runcinatis ſcabriuſculis, flor. umbellatis.

Kalmii. 25. H. caule erecto multifloro, fol. lanceolatis dentatis, pedunc. tomentoſis.

ſprengerianum. 26. H. caule ramoſo folioſo, fol. ſemiamplexicaulibus oblongis repandis hiſpidis.

ſabaudii. 27. H. caule erecto multifloro, fol. ovato-lanceolatis dentatis ſemiamplexicaulibus.

umbellatum. 28. H. fol. linearibus ſubdentatis ſparſis, flor. ſubumbellatis.

914. CREPIS. *Recept.* nudum. *Cal.* calyculatus 1131. ſquamis deciduis. *Pappus* plumoſus, ſtipitatus.

pygmæa. 1. C. fol. ovatis integris villoſis petiolatis, caule procumbente.

burſifolia. 2. C. fol. pinnatifidis crenatis, ſcapo nudo pauciflora.

barbata. 3. C. involucris calyce longioribus: ſquamis ſetaceis ſparſis. Hieracium bœticum majus. *Herm. par.* 185. *t.* 185.

veſicaria. 5. C. involucris ſcarioſis longitudine calycis, flor. corymboſis, bracteis ovatis.

alpina. 10. C. involucris ſcarioſis longitudine calycis, flor. ſolitariis.

rubra. 6. C. fol. amplexicaulibus lyrato-runcinatis.

fœtida. 7. C. fol. runcinato-pinnatis hirtis, petiolis dentatis.

aſpera. 4. C. fol. dentatis: inferioribus ovatis auriculatis, ſuperioribus ſagittatis, caule ſetis rigidis ſparſis.

rhagadioloides. 16. C. fol. integris amplexicaulibus oblongis, calycibus interioribus toruloſo-articulatis hiſpidis: foliolis cymbiformibus. *Mant.* 108.

ſibiri-

sibirica. C. fol. amplexicaulibus oblongis dentatis, caule hirto, calycibus carina ciliatis. *confer. Hieracium pyrenaicum.*

tectorum. 10. C. fol. lanceolato-runcinatis ſeſſilibus lævibus, 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 ſubpiloſis, caul. paniculato, calyc. inermi-ſubſpinoſis. *Mant.* 107.

915. ANDRYALA. 1136.

Recept. villoſum. *Cal.* multipartitus, ſubæqualis, rotundatus. *Pappus* ſimplex, ſeſſilis.

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. 1137.

Recept. nudum. *Cal.* ſubæqualis. *Pappus* piloſus vel obſoletus.

* *Caule nudo.*

fœtida. 1. H. ſcap. ſimpliciſſimis unifloris, fol. pinnatifidis, ſeminibus nudis.

radiata. 2. H. ſcap. unifloris nudis, fol. glabris runcinatis angulis dentatis.

lucida. 9. H. ſcap. unifloris nudis, fol. ſubcarnoſis runcinatis angulatis dentatis. *Mant.* 108.

ſcabra.

ſcabra. 3. H. ſcap. ſimpliciſſimo unifloro, fol. ſcabris, ſem. pap. poſis.
virginic. 4. H. ſcap. unifloris, fol. lanceolatis lyratis glabris.
minima. 5. H. caule diviſo nudo, pedunc. incraſſatis.

* * *Caule folioſo.*

Hedypnois. 6. H. fruct. ovatis glabris, caule ramoſo.
Rhagadiol. 7. H. fruct. ovatis piloſis, caule ramoſo.
cretica. 8. H. fruct. ovatis ſcabris, caule ramoſo.

917. SERIOLA. *Recept.* paleaceum. *Cal.* ſimplex. 1139. *Pappus* ſubplumoſus.

lævigata. 1. S. læviuſcula, fol. obovatis dentatis.
æthnenſis. 2. S. hiſpida, fol. obovatis ſubdentatis.
cretenſis. 3. S. hirta, fol. runcinatis.
urens. 4. S. urens, fol. dentatis, caule ramoſo.

918. HYPOCHÆRIS. *Recept.* paleaceum. *Cal.* 1140. ſubimbricatus. *Pappus* plumoſus.

pontana. 1. H. caule ſimplici folioſo unifloro. fol. lanceolatis dentatis.
maculata. 2. H. caule ſubnudo: ramo ſolitario, fol. ovato-oblongis integris dentatis.
glabra. 3. H. glabra: calyc. oblongis imbricatis, caule ramoſo nudo, fol. dentato-ſinuatis. *Corollæ minutæ. Calyc. ſquamis lævibus.*
radicata. 4. H. fol. runcinatis obtuſis ſcabris, caule ramoſo nudo lævi, pedunc. ſquamoſis. *Oed. dan. t.* 150. *Corollæ magnæ. Calyc. ſquamæ carina ciliata.*

919. LAPSANA. *Recept.* nudum. *Cal* calyculatus, 1141. ſquamis ſingulis interioribus canaliculatis.

communis. 1. L. calyc. fructus angulatis, pedunc. tenuibus ramoſiſſimis.
zacintha. 2. L. calyc. fructus toruloſis depreſſis obtuſis ſeſſilibus.

ſtella-

ſtellata. 3. L. calyc. fructus undique patentibus: radiis ſubulatis, fol. caulinis lanceolatis indiviſis.

Rhagadiolus. 4. L. calyc. fructus undique patentibus: radiis ſubulatis, fol. lyratis. *Varietas antecedentis. Ger.*

920. CATANANCHE. *Recept.* paleaceum. *Cal.* imbricatus. *Pappus* ariſtatus calyculo 5-ſeto.
1142.

cærulea. 1. C. ſquamis calycinis inferioribus ovatis. *Variat flore pleno.*

lutea. 2. C. ſquamis calycinis inferioribus lanceolatis. *Flores ſeriores ſeſſiles ad radicem, vix explicandi, magis fertiles.*

græca. 3. C. fol. inciſis. *Varietas præcedentis ſecundum Millerum.*

921. CICHORIUM. *Recept.* ſubpaleaceum. *Cal.* calyculatus. *Pappus* ſub-5-dentatus, obſolete piloſus.
1142.

Intybus. 1. C. flor. geminis ſeſſilibus, fol. runcinatis.

Endivia. 2. C. flor. ſolitariis pedunculatis, fol. integris crenatis.

ſpinoſum. 3. C. caule dichotomo ſpinoſo, flor. axillaribus ſeſſilibus.

922. SCOLYMUS. *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, decumbentia fere ad baſin caulis. Flores e divaricaturis ſolitarii. Corolla minor Antheris fuſcis.*

biſpanicus. 2. S. flor. congeſtis. *Herba altero anno florens, radice fuſiformi. Caulis inferne minus ramoſus. Folia ſubſcabra, cineraſcentia, margine non cartilaginea, decurrentia, ſed deſinentia ante proximum folium. Flores ſæpius 4, congeſti. Corolla duplo major Antheris concoloribus.*

923. ARCTIUM. *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-ovatis. *An Cardui ſpecies?*

Carduel- 3. A. fol. pinnatifidis aculeatis. *Mant.* 108.

924. SERRATULA. *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 ovatis, fol. indiviſis.

ſalicifol. 4. S. fol. lineari-lanceolatis alternis ſubtus incanis ſeſſilibus integerrimis.

multiflor. 5. S. fol. lanceolatis ſubtus villoſis ſubdecurrentibus integerrimis, caul. corymboſo, calyc. cylindricis.

noveborac. 6. S. fol. lanceolato-oblongis ſerratis pendulis.

præalta. 7. S. fol. lanceolato-oblongis ſerratis patentibus ſubtus hirſutis.

glauca. 8. S. fol. ovato-oblongis acuminatis ſerratis, 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. thyrſoideis. *Gerard.*

centauroides. 14. S. fol. pinnatifidis obliquis acutis glabris inermibus, ſquamis calycinis mucronatis: interioribus ſcarioſis.

babylo-

babyloni-ca. 15. S. fol. decurrentibus ſubtomentoſis ſubintergerrimis concavis canaliculatis, radicalibus lyratis, flor. thyrſoideo-ſpicatis. *Flores in thyrſum digeſti, ſubſeſſiles: pedicellis breviſſimis, ſubquadrifloris.*

arvenſis. 14. S. fol. dentatis ſpinoſis.

925. CARDUUS. *Cal.* ovatus, imbricatus ſquamis ſpinoſis. *Recept.* piloſum.
1149.

* *Foliis decurrentibus.*

leucographus. 1. C. fol. decurrentibus dentatis ſpinoſis, pedunc. nudis longiſſimis unifloris, calyc. ſpinoſis inclinatis.

lanceolatus. 2. C. fol. decurrentibus pinnatifidis hiſpidis: laciniis divaricatis, calyc. ovatis ſpinoſis villoſis, caule piloſo.

nutans. 3. C. fol. ſemidecurrentibus ſpinoſis, flor. cernuis: ſquamis calycinis ſuperne patentibus.

acanthoides. 4. C. fol. decurrentibus ſinuatis: margine ſpinoſis, calyc. pedunculatis ſolitariis erectis villoſis.

criſpus. 5. C. fol. decurrentibus ſinuatis: margine ſpinoſis, flor. aggregatis terminalibus: ſquamis inermibus ſubariſtatis patulis.

polyanthemus. 23. C. fol. decurrentibus ſinuatis ciliatis ſubtus nudis, flor. pedunculatis congeſtis. *Mant.* 109.

paluſtris. 6. C. fol. decurrentibus dentatis: margine ſpinoſis, flor. racemoſis erectis, pedunc. inermibus.

pycnocephalus. 7. C. fol. decurrentibus pinnatifido-ſinuatis pubeſcentibus ſpinoſis, pedunc. nudis tomentoſis, calyc. deciduis.

diſſectus. 8. C. fol. decurrentibus lanceolatis: denticulis inermibus, calyc. ſpinoſis.

cyanoides. 9. C. fol. decurrentibus pinnatifidis linearibus integerrimis inermibus petiolatis: ſubtus tomentoſis.

canus. 27. C. fol. decurrentibus lanceolatis eroſo-dentatis ciliato-aculeatis: utrinque arachnoideo-ſubvilloſis. *Mant.* 108.

defloratus. 11. C. fol. decurrentibus lanceolatis ſerratis ſubſpinoſo-ciliatis nudis, pedunc. longiſſimis lanuginoſis unifloris. *Fructus nutans non eſt. Jacq.*

monſpeſſulanus. 10. C. fol. decurrentibus lanceolatis ſubrepandis glabris inæqualiter ciliatis, pedunc. alternis, calyc. inermibus.

tuberosus. 19. C. fol. subdecurrentibus petiolatis subpinnatifidis spinosis, caul. inermi, flor solitariis.

* * *Foliis sessilibus.*

casabonæ. 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 obvallatis foliolis subquinis.

eriophorus. 16. C. fol. sessilibus bifariam pinnatifidis: laciniis alternis erectis, calyc. globosis villosis. *Mill. ic. t.* 293.

altissimus. 17. C. fol. sessilibus pinnatifidis sinuatis serratis inermibus, caule ramosissimo, calyc. villosis subserratis.

virginianus. 18. C. fol. lanceolatis spinulosis: subtus tomentosis, caule inermi folioso unifloro.

heterophyllus. 20. C. fol. amplexicaulibus lanceolatis ciliatis integris lacinisatisque, caule subunifloro, calyc. inermi.

helenioides. 21. C. fol. amplexicaulibus lanceolatis dentatis: spinulis inæqualibus ciliatis, caule inermi.

serratuloides. 22. C. fol. subamplexicaulibus lanceolatis integris: serraturis spinoso-setaceis, pedunc. unifloris.

tataricus. 23. C. fol. amplexicaulibus lanceolatis: serraturis spinoso-setaceis, flor. triphyllis.

flavescens. 24. C. fol. lanceolatis integris inermibus dentatis glabris, flor. aphyllis inermi-spinosis.

mollis. 25. C. fol. pinnatifidis linearibus subtus tomentosis, caule inermi unifloro.

acaulis. 26. C. acaulis, calyc. glabro.

926. CNICUS. 1156. *Cal.* ovatus, imbricatus squamis ramoso-spinosis, obvallatus bracteis. *Corollulæ* æquales.

oleraceus. 1. C. fol. pinnatifidis carinatis nudis, bracteis concavis integris subcoloratis.

Erisi-

Eriſitha-les. 4. C. fol. amplexicaulibus pinnatifidis ariſtato-ſerratis, pedunc. cernuis, calyc. glutinoſis. *Jacq. obſ.* 28. *t.* 19. Folia *pinnato-partita, ſeſſilia, ſubtus imprimis pubeſcentia:* Pedunculi *aphylli.* Flores *ſolitarii, nutantes, lutei: diſco convexo longiore.*

ferox. 8. C. fol. decurrentibus ligulatis dentato-ſpinoſis, caul. ramoſo erecto. *Mant.* 109. *.

pygmeus. 2. C. fol. ſeſſilibus ſublinearibus confertiſſimis, calyc. inermi.

Acarna. 7. C. fol. decurrentibus lanceolatis indiviſis, calyc. pinnato-ſpinoſis.

ſpinoſiſſimus. 3. C. fol. amplexicaulibus ſinuato-pinnatis ſpinoſis, caule ſimplici, flor. ſeſſilibus.

centaur. 5. C. fol. pinnatifidis, calyc. ſcarioſis.

cernuus. 6. C. fol. cordatis, petiolis criſpis ſpinoſis amplexicaulibus, flor. cernuis, calyc. ſcarioſis.

927. ONOPORDUM. *Recept.* favoſum. *Cal.* ſquamæ mucronatæ.

1158.

Acanthi-um. 1. O. calyc. ſquarroſis: ſquamis patentibus, fol. ovato-oblongis ſinuatis. *Planta caneſcenti-virens; Caule alis rectis ad ipſum calycem excurrentibus; Calyce ſquamis patentibus, ſubulatis.*

illyricum. 2. O. calyc. ſquarroſis: ſquamis inferioribus uncinatis, fol. lanceolatis pinnatifidis. *Planta cinereo-cana; Caule alis undulatis infra calycem ſpatio deſinentibus; Calyce ſquamis inferioribus reflexo-uncinatis, lanceolatis.*

arabicum. 3. O. calyc. imbricatis.

acaulon. 4. O. acaule. *Folia A. illyrici, tomentoſo-albida. Caulis omnino nullus. Calyx unus ſeſſilis ad radicem, dein alii laterales calyces enaſcuntur pariter ſeſſiles.*

928. CYNARA. *Cal.* dilatatus, imbricatus ſquamis carnoſis, emarginatis cum acumine.

1159.

Scolymus. 1. C. fol. ſubſpinoſis pinnatis indiviſisque, calycinis ſquamis ovatis.

Cardunculus. 2. C. fol. ſpinoſis: omnibus pinnatifidis; calycinis ſquamis ovatis.

humili. 3. C. fol. ſpinoſis pinnatifidis ſubtus tomentoſis, 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 breviore.

lanata. 2. C. caule bifido, calyc. ſanguineis terminalibus: primo axillari ſeſſili. *Calycis ſquamæ veræ terminantur omnes ſpina ſimpliciſſima; in reliquis autem ſpinæ compoſitæ ſunt.*

corymboſa. 3. C. caule multifloro ſubdiviſo, flor. ſeſſilibus, calyc. radio flavo.

vulgaris. 4. C. caule multifloro corymboſo, flor. terminalibus, calyc. radio albo.

racemoſa. 5. C. flor. ſeſſilibus lateralibus pauciſſimis.

pyrenac. 6. C. caule multifloro, fol. decurrentibus.

atractyl. 7. C. caule ramoſo, calycibus ſpinis ciliatis.

930. ATRACTYLIS. *Cor.* radiatæ: corollulis radii 5-dentatis. 1161.

gummif. 1. A. flore acauli.

humilis. 2. A. fol. dentato-ſinuatis, flore radiato: obvallato involucro patente, caule herbaceo.

cancellata. 3. A. involucris cancellatis ventricoſis linearibus dentatis, calyc. ovatis, flor. floſculoſis. *Caulis palmaris, ſimplex, albo-araneoſus: Ramis ex alis 2 ultimis. Folia lineari-lanceolata, ciliata, araneoſa. Flos terminalis, cinctus Bracteis 3, patentibus & incluſus 8 conniventibus, in peripheriam globoſam inflatam, quorum 3 alternæ apice recurvæ. Bracteæ ſingulæ lineares, pinnato-dentatæ dentibus bifurcatis. Corolla parva, cærulea, floſculoſa, rarius radio. Involucrum cancellatum, naturæ ſtupendum artificium, muſcas arcet.*

931. CARTHAMUS. *Cal.* ovatus, imbricatus squamis apice subovato-foliaceis.
1162.

tinctorius. 1. C. fol. ovatis integris serrato-aculeatis.

lanatus. 2. C. caule piloso: superne lanato, fol. inferioribus pinnatifidis: summis amplexicaulibus dentatis.

creticus. 3. C. caule læviusculo, calyc. sublanatis, floseulis subnovenis, fol. inferioribus lyratis. *Corollulæ albæ fauce lineis 5 nigris, dein bifidis laciniarum margines nigros efficientibus.*

tingitanus. 4. C. fol. radicalibus pinnatis; caulinis pinnatifidis, caul. unifloro.

caruleus. 5. C. fol. lanceolatis spinoso-dentatis, caul. subunifloro.

mitissimus. 6. C. fol. inermibus: radicalibus dentatis; caulinis pinnatis. *Hortensis vix dignoscendus Caule decumbente palmari Foliisque sinuatis longioribus mollibus Ger.* 182.

Cardunc. 7. C fol. caulinis linearibus pinnatis longitudine plantæ

arboresc. 9. C. fol. ensiformibus sinuato-dentatis.

corymbos. 8. C. flor. corymbosis numerosis.

1287. SPILANTHUS *Jacq.* *

CAL. *Communis* erectus: foliolis pluribus, subæqualibus, oblongis: exterioribus duobus longioribus.

COR. *Compositæ* uniformis, tubulosa. *Corollulæ* hermaphroditæ, æquales. *Propria* infundibuliformis limbo quinquefido.

STAM. *Filamenta* quinque, brevia. *Antheræ* cylindrica, tubulosa.

PIST. *Germen* oblongum. *Stylus* filiformis, longitudine staminum. *Stigmata* duo, recurva.

PER. nullum. *Calyx* immutatus.

SEM. solitaria, oblonga, compresso-plana, membranaceo-marginata, apice biaristata: arista altera minore.

REC. nudum, conicum.

urens. 1. S. fol. lanceolatis integerrimis. *Jacq. amer.* 214. *t.* 126. *f.* 1.

insipida. 2. S. fol. obovatis subdentatis sessilibus. *Jacq. amer.* 215.

oleracea. 3. S. fol. subcordatis serrulatis petiolatis. *Caules procumbentes, pedales, teretes, scabriusculi. Folia subcordata, obtusa, serrata, petiolata, opposita. Flores solitarii, longius petiolati, omnino lutei.* Genus *differt a Bidente defectu palearum.*

932. BIDENS. *Recept.* palaceum. *Pappus* aristis erectis, scabris. *Cal.* imbricatus. *Cor.* rarius flosculo uno alterne radiante instruitur.
1165.

tripartita. 1. B. fol. trifidis, calyc. subfoliosis, sem. erectis.

minima. 2. B. fol. lanceolatis sessilibus, floribus seminibusque erectis.

nodiflora. 4. B. fol. oblongis integerrimis unidentatis, 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 lævi.

pilosa. 7. B. fol. pinnatis subpilosis, caule geniculis barbatis, calycibus involucro simplici, sem. divergentibus. β Agrimonia molucca. *Rumph. amb. 6. p. 38. t. 15. f. 2. Simillima, sed foliola distincta & semina semper 4-aristata.*

bipinnata. 8. B. fol. bipinnatis incisis, calyc. involucratis, coroll. semiradiatis, sem. divergentibus.

nivea. 9. B. fol. simplicibus subhastatis serratis petiolatis, flor. globosis, pedunc. elongatis, sem. lævibus.

verticillata. 10. B. fol. oblongis integris: inferne alternis, superne oppositis, flor. verticillatis.

scandens. 11. B. fol. oppositis ovatis acuminatis integerrimis, caule scandente frutescoso, flor. oppositis paniculatis.

bulla-

bullata. 12. B. fol ovatis ſerratis: inferioribus oppoſitis; ſuperioribus ternatis: intermedio majore. *Arduin. ſpec.* 2. *p.* 37. *t.* 18. Bidens paluſtris annua, fol. ſubrotundis latioribus plerumque trilobis *Mich. flor.* 120. Bidens foliis ovatis & tripteris, caulibus hirſutis & brachiatis. *Hall. gœt.* 383. *nunc in Italia.*

atriplicifolia. 13. B. fol. alternis deltoidibus dentatis petiolatis ſtipulatis, caule paniculato. *Sem. mutica. Affinitas Verbeſinæ Acmellæ.*

933. CACALIA. *Recept.* nudum. *Pappus* piloſus. 1168. *Cal.* cylindricus, oblongus, baſi tantum ſubcalyculatus.

* *Fruteſcentes.*

papillaris. 1. C. caule fruticoſo obvallato ſpinis petiolaribus truncatis.

Anteuphorbium. 2. C. caule fruticoſo, fol. ovato-oblongis planis, petiol. baſi linea triplici deductis.

cuneifolia. C. caule fruticoſo, fol. cuneiformibus carnoſis. *Mant.* 110. *Fructificationem non vidi.*

Kleinia. 3. C. caule fruticoſo compoſito, fol. lanceolatis planis, petiolorum cicatricibus obſoletis.

Ficoides. 4. C. caule fruticoſo, fol. compreſſis carnoſis.

repens. 14. C. caule fruticoſo, fol depreſſis carnoſis. *Mant* 110.

ſuffruticoſa. 13. C. caule ſuffruticoſo ramoſo, fol. linearibus planis ſparſis. *Mant.* 109. *Affinis C. porophyllo.*

* * *Herbaceæ.*

Porophyll. 5. C. caule herbaceo indiviſo, fol. ellipticis ſubcrenatis.

ſonchiſolia. 6. C. caule herbaceo, fol. lyratis amplexicaulibus dentatis.

incana. 7. C. caule herbaceo, fol. lanceolatis dentatis.

ſaracenica. 8. C. caule herbaceo, fol lanceolatis ſerratis decurrentibus. *Simillima Senecioni ſaracenicæ. Bracteæ ſetaceæ.*

haſtata. 9. C. caule herbaceo, fol. trilobis acuminatis ſerratis.

ſuaveolens. 10. C. caule herbaceo, fol. haſtato-ſagittatis denticulatis, petiol. ſuperne dilatatis.

triplici-folia. 11. C. caule herbaceo, fol. subcordatis dentato-sinuatis, calyc. quinquefloris.

alpina. 12. C. fol. renitormi-cordatis acutis denticulatis. *Calyc. subtrifloris. Calycis foliola conglutinata. Corollulæ 4-fidæ. Scop.*

934. ETHULIA. *Recept.* nudum. *Pappus* nullus.

1171.

conyzoid. 1. E. flor. paniculatis.

Spargano-phora. 2. E. flor. sessilibus lateralibus. *Habui plantam ind. orient. minimam, floribus sessilibus; an valantiana eadem?*

divaricata. 4. E. fol. linearibus dentatis decurrentibus, pedunc. oppositifloris unifloris, caule divaricato. *Mant.* 110. Artemisia minima. *Sp. plant.* 1190. *Burm. ind. t.* 56. *f.* 3, 4.

tomentosa. 3. E. suffruticosa, fol. linearibus integerrimis tomentosis. *Mant.* 110.

bidentis. 5. E. racemulis secundis, calyc. subquinquefloris, fol. lanceolatis. *Mant.* 110. *Halistroem. Hortul. reg.*

935. EUPATORIUM. *Recept.* nudum. *Pappus* plumosus. *Cal* imbricatus, oblongus. *Stylus* semibifidus, longus.

1171.

* *Calycibus quadrifloris.*

Dalea. 1. E. fol. lanceolatis venosis obsolete serratis glabris, calyc. quadrifloris, caul. fruticoso.

hyssopif. 2. E. fol. lanceolato-linearibus trinerviis subintegerrimis.

scandens. 3. E. caule volubili, fol. cordatis dentatis acutis. *Planta indiæ orientalis lævior, foliorum dentibus obsoletioribus.*

houstonis. 4. E. caule volubili, fol. ovatis integerrimis.

* * *Calycibus quinquefloris.*

zeilanic. 6. E. fol. ovato-hastatis petiolatis dentatis.

sessilifol. 7. E. fol. sessilibus amplexicaulibus distinctis lanceolatis.

album. 22. E. fol. lanceolatis serratis, calyc. foliolis lanceolatis apice scariolis coloratis. *Mant.* 111.

chinen-

chinense. 8. E. fol. ovatis petiolatis ſerratis.
rotundif. 9. E. fol. ſeſſilibus diſtinctis ſubrotundo-cordatis.
altiſſi-mum. 10. E. fol. lanceolatis nervoſis: inferioribus extimo ſubſerratis, caule ſuffruticoſo.
haſtatum. 5. E. fol. cordato-haſtatis ſubdentatis nudis, caule volubili, flor. ſpicatis.
trifoliat. 11. E. fol. ternis.
cannabin. 12. E. fol. digitatis.

* * * *Calycibus octofloris.*

purpur. 13. E. fol. quaternis ſcabris lanceolato-ovatis inæqualiter ſerratis petiolatis rugoſis.
maculatum. 14. E. fol. quinis ſubtomentoſis lanceolatis æqualiter ſerratis venoſis petiolatis.

* * * * *Calycibus quindecim pluribusve floſculis.*

perfoliat. 15. E. fol. connato-perfoliatis tomentoſis.
cœleſtinum. 18. E. fol. cordato-ovatis obtuſe ſerratis petiolatis, calycibus multifloris.
aromaticum. 19. E. fol. ovatis obtuſe ſerratis petiolatis trinerviis, calyc. ſimplicibus,
odoratum. 16. E. fol. deltoidibus inferne dentatis ſubtus tomentoſis, calyc. multifloris.
ivæfolium. 17. E. fol. anguſto-lanceolatis trinerviis ſubſerratis, calyc. ſquarroſis multifloris.

936. AGERATUM. *Recept.* nudum. *Pappus* 5-ariſtatus. *Cal.* oblongus, ſubæqualis. *Stylus* flore vix longior.
1175.

Conyzoid. 1. A. fol. ovatis, caule piloſo.
ciliare. 2. A. fol. ovatis crenatis obtuſis, caule glabro.
altiſſima. 3. A. fol. ovato-cordatis rugoſis: floralibus alternis, caule glabro.

937. PTERONIA. *Recept.* ſetis multipartitis. *Pap.* 1176. *pus* ſubplumoſus. *Cal.* imbricatus.

camphor. 1. P. fol. ſparſis baſi ciliatis.

oppoſitifolia. 2. P. fol. oppoſitis, ramis dichotomis. Cyanus centauroides frutescens, lavandulæ folio. *Breyn. prodr.* 3. *p.* 28. *t.* 17. *f.* 3. *centur. faſcic. p.* 21. *Habitat ad* Cap. b. ſpei. ♄. Fruticulus *palmaris, nudus, Ramis oppoſitis, dichotomis.* Folia *oppoſita, parva, ſublanceolata, incana ſ. ſubtomentoſa.* Flores *terminales, ſeſſiles, lutei. Corollulæ profunde diviſæ.* Stigmata 2, *longiuſcula.* Sem. *hirſuta.* Pappus *ſetaceus, hiſpidus.* Receptaculum *paleaceum. Dav. Royen. Convenit generi Stœhelinæ, ſed pappus neque ramoſus, neque antheræ caudatæ, neque folia alterna.*

938. STÆHELINA. *Recept.* breviſſime paleaceum. 1176. *Pappus* ramoſus. *Antheræ* caudatæ.

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. prov.* 190. *t.* 6. *Caulis & Folia ſubtus tomentoſa. Stigma ſimplex.*

arboreſc. 3. S. fol. ovalibus. *Mant.* 111.

fruticoſa. 4. S. fol. lanceolatis obtuſis. Centaurea fruticoſa, *Sp. pl.* 1286.

Chamæpeuce. 5. S. fol. linearibus. Serratula chamæpeuce. *Sp. plant.* 1147.

939. CHRY-

939. CHRYSOCOMA. *Recept.* nudum. *Pappus* simplex. *Cal.* hemisphæricus, imbricatus. *Stylus* vix floſculis longior.
1177.

* *Fruteſcentes.*

oppoſitifolia. 1. C. fol. fruticoſa, fol. oppoſitis obovatis, flor. faſciculatis pedunculatis. *Differt hæc tantum a Chryſocomis, quantum convenit Pteroniæ oppoſitifoliæ 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 recurvis ſubſcabris, flor. nubilibus cernuis.

ciliata. 4. C. ſuffruticoſa, fol. linearibus rectis ciliatis, ramis puboſcentibus.

tomentoſa. 6. C. ſuffruticoſa, foliis ramisque tomentoſis. *Dav. Royen.* Rami *tomentoſi, albidi.* Folia *linearia, ſubtus ſimiliter tomentoſa, recta. Flores ut in proximis.*

ſcabra. 5. C. ſuffruticoſa, fol. lanceolato-ovatis recurvis denticulato-ſerratis, pedunc. pubeſcentibus.

* * *Herbaceæ.*

Linoſyris. 6. C. herbacea, fol. linearibus glabris, calyc. laxis.

biflora. 7. C. herbacea paniculata, fol. lanceolatis trinerviis punctatis nudis.

graminifolia. 8. C. herbacea, fol. linearibus lanceolatis glabris, flor. corymboſis.

villoſa. 9. C. herbacea, fol. lanceolatis villoſis, calyc. arctis.

940. TARCHONANTHUS. *Recept.* villoſum. *Pappus* plumoſus. *Cal.* 1-phyllus, ſemi 7-fidus, turbinatus.
1179.

camphoratus. 1. TARCHONANTHUS.

941. CA-

941. CALEA. *Recept.* paleaceum. *Pappus* pilosus. 1179. *Cal.* imbricatus.

jamaicensis. 1. C. flor. subternis pedunculatis, fol. ovato-oblongis subserratis petiolatis.

oppositifolia. 2. C. corymb. congestis, pedunc. longissimis, fol. lanceolatis, caul. herbaceo.

Amellus. 3. C. flor. subpaniculatis, calyc. brevibus, sem. nudis, fol. ovato-lanceolatis petiolatis.

942. SANTOLINA. *Recept.* paleaceum. *Pappus* nullus. *Cal.* imbricatus, hemisphæricus. 1179.

Chamæ-Cypar. 1. S. pedunc. unifloris, fol. quadrifariam dentatis.

rosmarin. 2. S. pedunc. unifloris, fol. linearibus margine tuberculatis.

alpina. 3. S. pedunc. unifloris, fol. bipinnatis, caul. simplicibus.

anthemoides. 4. S. pedunc. unifloris, fol. bipinnatis, caul. ramosissimo villoso.

943. ATHANASIA. *Recept.* paleaceum. *Pappus* paleaceus, brevissimus. *Cal.* imbricatus. 1180.

squarrosa. 1. A. pedunc. unifloris lateralibus, fol. ovatis recurvatis.

crenata. 2. A. flor. solitariis terminalibus, fol. linearibus.

capitata. 3. A. flor. terminalibus subsessilibus, fol. lanceolatis hirsutis.

maritima. 10. A. pedunc. unifloris subcorymbosis, fol. lanceolatis crenatis obtusis tomentosis. *Semina pappo destituta, an itaque potius Santolinæ species?*

genistifolia. 11. A. corymbis simplibus, fol. linearibus indivisis nudis imbricato-patentibus. *Dav. Roven.*

pubescens. 8. A. corymbis simplicibus, fol. lanceolatis indivisis villosis.

annua. 9. A. corymbis simplicibus coarctatis, fol. pinnatifidis dentatis.

denta-

dentata. 5. A. corymb. compoſitis, fol. inferioribus linearibus dentatis; ſuperioribus ovatis ſerratis.

lævigata. 4. A. corymb. compoſitis, fol. ovatis amplexicaulibus ſubdentatis recurvis.

trifurcata. 6. A. corymb. ſimplicibus, fol. trilobis cuneiformibus.

crithmifolia. 7. A. corymb. ſimplicibus, fol. ſemitrifidis linearibus. *Folia tenella quaſi conglutinata ſunt.*

POLYGAMIA SUPERFLUA.

944. TANACETUM. 1182. *Recept.* nudum. *Pappus* ſubmarginatus. *Cal.* imbricatus, hemiſphæricus. *Cor.* radii obſoletæ, 3 fidæ. (*intendum nullæ omnesque floſculi hermaphroditi.*)

crithmif. 1. T. fol. pinnatis: pinnis linearibus remotis integerrimis. *Calyces ſubtriflori.*

ſibiricum. 4. T. fol. pinnatis: laciniis linearí-filiformibus, corymbis glabris, caule herbaceo.

incanum. 5. T. fol. bipinnatis tomentoſis, corymbo ovato compoſito.

annuum. 6. T. fol. bipinnatifidis linearibus acutis, corymbis tomentoſis.

monanthos. 9. T. caul. ſimpliciſſimis unifloris longitudine foliorum. *Mant.* 111.

tanacetum. 7. T. fol. bipinnatis incisis ſerratis.

Balſamita. 8. T. fol. ovatis integris ſerratis.

945. ARTEMISIA. 1184. *Recept.* ſubvilloſum vel nudiuſculum. *Pappus* nullus. *Cal.* imbricatus ſquamis rotundatis, conniventibus. *Cor.* radii nullæ.

* *Fruticoſæ erectæ.*

æthiopica. 1. A. fol. linearibus confertis minimis diviſis, caule fruticoſo.

judaica.

judaica. 24. A. fol. caulinis minutis obovatis palmatis obtusis tomentosis planis. *Mant.* 111.

Abrotanum. 2. A. fol. ramosissimis setaceis, 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 indivisis, spic. secundis reflexis, flor. quinquefloris. β. Absinthium santonicum gallicum. *Bauh. pin.* 139. *Cam. epit.* 457.

campestris. 4. A. fol. multifidis linearibus, caul. procumbentibus virgatis. *Racemi simplices, alterni, pedibus foliatis.*

palustris. 5. A. fol. linearibus pinnatis integerrimis, flor. glomeratis subsessilibus.

crithmifolia. 6. A. fol. compositis divaricatis linearibus carnosis glabris, caule adscendente paniculato.

maritima. 7. A. fol. multipartitis tomentosis, racem. cernuis, floscul. femineis ternis. γ. Absinthium seriphium gallicum. *Bauh. pin.* 139.

glacialis. 9. A. fol. palmatis multifidis sericeis, caul. adscendentibus, flor. glomeratis fastigiatis.

rupestris. 8. A. fol. pinnatis, caulibus adscendentibus, flor. globosis cernuis receptaculo papposo.

* * * *Erectæ herbaceæ, foliis compositis.*

pontica. 10. A. fol. multipartitis subtus tomentosis, flor. subrotundis nutantibus: receptaculo nudo.

annua. 11. A. fol. triplicato-pinnatis utrinque glabris, flor. subglobosis nutantibus: receptaculo glabro conico.

tanacetifolia. 13. A. fol. bipinnatis subtus tomentosis nitidis: pinnis transversis, racem. simplicibus.

Absinthium. 14. A. fol. compositis multifidis, flor. subglobosis pendulis: receptaculo villoso.

vulgaris. 16. A. fol. pinnatifidis planis incisis subtus tomentosis, racem. simplicibus recurvatis, flor. radio quinquefloro.

* * * * *Foliis simplicibus.*

integrifolia. 14. A. fol. lanceolatis subtus tomentosis integerrimis dentatisque, floscul. femineis quinis.

cærule-

ærule-scens. 15. A. fol. caulinis lanceolatis integris: radicalibus multifidis, floſculis femineis ternis.

Dracunc. 16. A. fol. lanceolatis glabris integerrimis.

chinenſis. 17. A. fol. ſimplicibus tomentoſis obtuſis lanceolatis: inferioribus cuneiformibus trilobis.

madera-ſpatana. 18. A. fol. ſimplicibus lyrato-ſinuatis, caulibus procumbentibus, flor. pedunculatis ſolitariis globoſis oppoſitifoliis.

ambigua. 23. A? fol. linearibus indiviſis aceroſis, ſpic. terminalibus, calyc. foliolis intimis coloratis, caule fruticoſo.

946. GNAPHALIUM. 1191.

Recept. nudum. *Pappus* plumoſus. *Cal.* imbricatus: ſquamis marginalibus rotundatis, ſcarioſis, coloratis.

* *Fruticoſa Argyrocoma.*

arboreum. 1. G. fruticoſum, fol. ſeſſilibus linearibus ſupra glabris margine revolutis, flor. ſubcapitatis, pedunc. elongatis.

grandiflorum. 2. G. fruticoſum, fol. amplexicaulibus ovatis trinerviis utrinque lanuginoſis.

coronatum. 3. G. fruticoſum, fol. ſeſſilibus lanceolatis, corymb. compoſitis ſeſſilibus, pedunculis aphyllis, calyc. coronatis.

diſcolorum. 4. G. fruticoſum, fol. ſeſſilibus lanceolatis, calycibus albis: ſquamis inferioribus incarnatis.

niveum. 5. G. fruticoſum, fol. filiformibus tomentoſis ſubimbricatis, caul. ramoſiſſimo, calyc. ſubtomentoſis.

muricatum. 6. G. fruticoſum, fol. ſubulatis, umbella compoſita, cal. ſubtriflori 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, calycinis ſquamis lanceolatis.

Sto-

Stœchas. 9. G. fruticoſum, fol. linearibus, corymb. compoſito, ramis virgatis.

igneſcens. 11. G. fruticoſum, fol. ſublanceolatis tomentoſis ſeſſilibus, corymb. alternis conglobatis, flor. globoſis.

dentatum. 12. G. fruticoſum, fol. cuneiformibus dentatis ſeſſilibus, corymb. ſimplici.

ſerratum. 13. G. fruticoſum, fol. amplexicaulibus lanceolatis ſerratis ſupra nudis.

patulum. 14. G. fruticoſum, fol. amplexicaulibus ſpatulatis, corymb. aggregatis, ramis patentibus.

petiolatum. 15. G. fruticoſum, fol. ovatis integerrimis petiolatis, flor. confertis terminalibus. *Affinis maxime præcedenti.*

craſſifolium. 16. G. fruticoſum, fol. lato-lanceolatis ſubpetiolatis coriaceis tomentoſis, corymbo compoſito, caul. prolifero. *Mant.* 112

* * * *Herbacea Chryſocoma.*

cylindricum. 16. G. fol. herbaceum, fol. ſeſſilibus oblongis tomentoſis, corymb. inæqualibus, calyc. glabris cylindricis ſeſſilibus.

orientale. 17. G. ſubherbaceum, fol. linearl-lanceolatis ſeſſilibus, corymb. compoſito, pedunc. elongatis.

arenarium. 18. G. herbaceum, fol. lanceolatis: inferioribus obtuſis, corymbo compoſito, caul. ſimpliciſſimis.

rutilans. 19. G. herbaceum, fol. lanceolatis, corymbo decompoſito, caule inferne ramoſo.

imbricatum. 20. G. herbaceum, fol. lanceolatis tomentoſis, ſquamis calycinis reflexis, caule ramoſo.

cymoſum. 21. G. herbaceum, fol. lanceolatis trinerviis: ſupra glabris, racemo terminali, caule inferne ramoſo.

nudifolium. 22. G. herbaceum, fol. lanceolatis trinerviis nudis reticulato-venoſis.

luteo-album. 23. G. herbaceum, fol. ſemiamplexicaulibus enſiformibus repandis obtuſis utrinque pubeſcentibus, flor. conglomeratis.

odoratiſſimum. 24. G. herbaceum, fol. decurrentibus mucronatis utrinque tomentoſis planis.

* * * * *Herbacea Argyrocoma.*

ſanguineum. 25. G. herbaceum, fol. decurrentibus lanceolatis tomentoſis planis apiculo nudo terminali.

foli-

fœtidum. 26. G. herbaceum, fol. amplexicaulibus integerrimis acutis ſubtus tomentoſis, caule ramoſo. *Varietas calycibus argenteis & aureis.*

undulatum. 27. G. herbaceum, fol. ſubdecurrentibus lanceolatis undulatis acutis ſubtus tomentoſis, caule ramoſo. *Folia ſumma amplexicaulia, vix decurrentia.*

criſpum. 28. G. herbaceum, fol. amplexicaulibus ſpatulatis tomentoſis, calyc. obtuſiſſimis plicato-undulatis: baſi tomentoſis.

helianthemifolium. 29. G. herbaceum, fol. amplexicaulibus lanceolatis, corymbis compoſitis, calycum ſquamis ſubplicatis.

ſquarroſum. 30. G. herbaceum, fol. ſeſſilibus lingulatis tomentoſis, calyc. ſquamis interioribus ſubulatis recurvatis.

ſtellatum. 31. G. herbaceum, fol. ſeſſilibus lanceolatis villoſis, calyc. acutis extus incarnatis.

obtuſifolium. 32. G. herbaceum, fol. lanceolatis, caule tomentoſo paniculato, flor. glomeratis conicis terminalibus.

margaritaceum. 33. G. herbaceum, fol. lineari-lanceolatis acuminatis alternis, caule ſuperne ramoſo, corymbis faſtigiatis.

plantagineum. 34. G. ſarmentis procumbentibus, caule ſimpliciſſimo, fol. radicalibus ovatis maximis.

dioicum. 35. G. ſarmentis procumbentibus, caule ſimpliciſſimo, corymbo ſimplici, flor. diviſis.

alpinum. 35. G. ſarmentis procumbentibus, caule ſimpliciſſimo, capitulo aphyllo, flor. oblongis. *Femineis adhuc ſolum viſis.*

indicum. 37. G. herbaceum, fol. lanceolatis, caule ramoſiſſimo diffuſo, corymbis inæqualibus, 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 ſimillimo ex alpibus europæis.*

uliginoſum. 41. G. caule herbaceo ramoſo diffuſo, floribus confertis terminalibus.

glomeratum. 40. G. caule herbaceo diffuſo, calycib. ſquamis interioribus ſubulatis recurvatis, fol. ſubamplexicaulibus.

947. XERANTHEMUM. *Recept.* paleaceum. *Pappus* ſetaceus. *Cal.* imbricatus, radiatus: radio colorato.
1201.

* *Receptaculo paleaceo; Semin. corona quinqueſeta.*

annuum. 1. X. herbaceum, fol. lanceolatis patentibus. *Radii ſtigma ſimplex; Semine nudo. Diſci ſtigma ſubbifidum; Semina quinque-ariſtata.*

* * *Receptaculo nudo. Seminum corona piloſa.*

veſtitum. 3. X. fruticoſum erectum, fol. adnatis lanceolato-linearibus apice calloſo-mucronatis, ramis unifloris foliofis.

ſpecioſiſſimum. 4. X. fruticoſum erectum, fol. amplexicaulibus lanceolatis trinerviis, ramis unifloris ſubnudis.

proliferum. 5. X. caule fruticoſo prolifero, flor. ſeſſilibus, fol. granulato-ſubrotundis imbricatis obſoletis.

caneſcens. 6. X. caul. fruticoſis, fol. ovatis nudis, pedunc. ſquamoſis.

imbricat. 7. X. fruticoſum, fol. imbricatis ovato-ſubulatis glabris.

* * * *Receptaculo nudo, Seminum corona plumoſa.*

retortum. 8. X. caul. fruteſcentibus provolutis, fol. tomentoſis recurvatis.

ſpinoſum. 9. X. ſquamis calycinis mucronato-ſpinoſis.

ſeſamoid. 10. X. ramis unifloris imbricatis, fol. linearibus.

flabelina. 12. X. pedunculis terminalibus exſertis nudis unifloris, fol. lanceolatis tomentoſis. *Habitat ad Cap. b. ſpei. Dav. Royen.* Caulis *lignoſus, tener, paniculato-ramoſus, ut tota Herba albo-tomentoſus.* Pedunculi *longi, terminales.*

variegatum. 12. X. flor. ſolitariis nutantibus, ſquamis calycinis obtuſis maculatis. *Roy. mſſ.* Xeranthemum africanum, gnaphalii foliis tomentoſis, foliis & ſquamarum ſummitatibus ferrugineis. *Raj ſuppl.* 181.*

paniculat. 11. X. flor. paniculatis, fol. lineari-lanceolatis.

948. CAR-

948. CARPESIUM. *Recept.* nudum. *Pappus* nullus. *Cal.* imbricatus: ſquamis exterioribus reflexis.
1203.

cernuum. 1. C. flor. terminalibus.
abrotanoides. 2. C. flor. lateralibus.

949. BACCHARIS. *Recept.* nudum. *Pappus* pilo-ſus. *Cal.* imbricatus, cylindricus. *Floſculi* feminei hermaphroditis immixti.
1204.

ivæfolia. 1. B. fol. lanceolatis longitudinaliter dentato-ſerratis. (*excluſo Synonymo Moriſoni.*) *Floſculi Feminei corollula 3-fida, copioſiſſimi; Hermaphroditi diſci pauci, 5-fidi.*
neriifol. 2. B. fol. lanceolatis ſuperne uno alterove denticulo ſerratis.
halimifol. 3. B. fol. obovatis ſuperne emarginato-crenatis.
dioſcorid. 4. B. fol. lato-lanceolatis dentatis ſeſſilibus ſtipulatis.
indica. 5. B. fol. obovatis denticulatis petiolatis.
braſiliana. 6. B. fol. obovatis integris ſcabris ſeſſilibus ſubtus venoſis.
fœtida. 7. B. fol. lanceolatis ſerrato-dentatis, corymb. folioſis.

950. CONYZA. *Recept.* nudum. *Pappus* ſimplex. *Cal.* imbricatus; ſubrotundus. *Cor.* radii trifidæ.
1205.

ſquarroſa. 1. C. fol. lanceolatis acutis, caule herbaceo corymboſo, calyc. ſquarroſis.
linifolia. 2. C. fol. linear-lanceolatis integerrimis, coroll. radiatis.
ſaxatilis. 3. C. fol. linearibus ſubdentatis, pedunc. longiſſimis unifloris, caul. ſuffruticoſo.
rupeſtr. 22. C. fol. ſpatulatis ſubdentatis cauleque ſuffruticoſo tomentoſis, pedunc. elongatis unifloris. *Mant.* 113.
ſcabra. 21. C. fol. oblongis ſubdentatis ſeſſilibus ſcabris, pedunc. unifloris elongatis. *Mant.* 113.

aſteroides. 4. C. fol. lato-lanceolatis ſubſerratis, coroll. radiatis, cal. ſquarroſis.

bifrons. 7. C. fol. ovato-oblongis amplexicaulibus. *Conf. Inula bifrons.*

lobata. 8. C. fol. inferioribus trifidis; ſuperioribus ovato-lanceolatis obſolete ſerratis, flor. corymboſis.

bifoliata. 5. C. fol. ovalibus dentatis, pedunc. diphyllis: bracteis oppoſitis.

pubigera. 20. C. fol. oblongis ſubdentatis ſubpetiolatis, pedunc. lanatis ſubbifloris. *Mant.* 113.

tortuoſa. 10. C. caule tortuoſo fruticoſo, fol. ovato-oblongis integerrimis, racem. reflexis.

candida. 12. C. fol. ovatis tomentoſis, flor. confertis, pedunc. lateralibus terminalibusque.

anthelmintica. 11. C. fol. lanceolato ovatis ſcabris, pedunc. unifloris, calyc. ſquarroſis. *Radix annua. Caulis teres, pubeſcens, rectus. Folia alterna, acuta, ſerrata, anguſtata in Petiolum baſi purpuraſcentem. Calycis apices lanceolati, elongati, patuli. Corolla parva, purpuraſcens: Floſculis 25, hermaphroditis.*

cinerea. 14. C. fol. oblongis, flor. paniculatis, coroll. cylindricis, calyce duplo longioribus. Senecio indicus atriplicis folio. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 106. *ſ.* 7. *t.* 17. *f.* 7. *Caulis erectus, paniculatus, pubeſcens. Folia caneſcentia, lanceolato-elliptica, repando-ſerrata, remota. Corollæ cylindricæ, purpureæ. Styli breves. Pappus calyce longior.*

odorata. 15. C. fol. ovatis ſerratis ſubtomentoſis acutis, caule corymboſo, coroll. ſubgloboſis.

chinenſis. 16. C. fol. lanceolato-ovatis reflexo-ſerratis ſubtus tomentoſis, flor. terminalibus congeſtis.

hirſuta. 19. C. fol. ovalibus integerrimis ſcabris ſubtus hirſutis.

arboreſcens. 18. C. fol. ovatis integerrimis acutis ſubtus tomentoſis, ſpicis recurvatis ſecundis, bract. reflexis.

fruticoſa. 17. C. fol. ovatis integerrimis obtuſis, flor. ſeſſilibus alternis, ramulis flexuoſis.

virgata. 5. C. fol. decurrentibus lanceolatis ſerrulatis, caul. virgatis, flor. ſpicatis ſparſis congeſtis.

decurrens. 6. C. fol. decurrentibus lanceolatis ſerrulatis, flor. axillaribus ſeſſilibus glomeratis.

951. ERIGERON. *Recept.* nudum. *Pappus* pilosus. *Cor.* radii lineares, angustissimæ.
1209.

viscosum. 1. E. pedunc. unifloris lateralibus, fol. lanceolatis denticulatis, calyc. squarrosis, coroll. radiatis.

graveolens. 2. E. fol. sublinearibus integerrimis, ramis lateralibus multifloris. *Flores lutei.*

glutinosum. 18. E. fol. lanceolato-linearibus piloso-viscidis, pedunc. unifloris. *Mant.* 112. *Flores purpurei.*

siculum. 3. E. squamis calycinis inferioribus laxis florem superantibus, pedunc. foliosis. *Caules rubentes.*

carolinianum. 4. E. caule paniculato, flor. subsolitariis terminalibus, fol. linearibus integerrimis.

canadens. 5. E caule floribusque paniculatis.

bonariens. 7. E. fol. basi revolutis.

jamaicense. 6. E. caule paucifloro subvilloso, fol. cuneiformi-lanceolatis: serraturis utrinque duabus.

philadelphicum. 8. E. caule multifloro, fol. lanceolatis subserratis: caulinis semiamplexicaulibus, flosc. radii capillaceis longitudine disci. (*Non descriptio, quæ E. egyptiaci*).

egyptiacum. 17. E. fol. semiamplexicaulibus spatulatis dentatis, flor. globosis. *Mant.* 112.

acre. 9. E. pedunculis alternis unifloris.

alpinum. 10. E. caule subbifloro, calyce subhirsuto, fol. obtusis subtus villosis.

uniflor. 11. E. caule unifloro, calyce piloso.

gramin. 12. E. caule unifloro, fol. linearibus ciliatis scabris.

camphoratum. 14. E. fol. lanceolato-ovatis villosis: serraturis apice cartilagineis.

gouani. 13. E. flor. congestis, calyc. scariosis, fol. lanceolatis subdentatis margine scabris.

tuberosum. 12. E. fol. linearibus, ramis unifloris, caule suffrutieoso. Erigeron fol. rigidis, caul. sublignoso pauciflo-ro. *Ger. prov.* 205. *Radix præmorsa.*

fœtidum. 16. E. fol. lanceolato-linearibus retusis, flor. corymbosis. Pseudo-Helichrysum frutescens africanum, retusis foliis viridibus, flore luteo nudo. *Morif. hist.* 3. *p.* 90. *s.* 1. *conf.* Inulam fœtidam.

952. TUSSILAGO. *Recept.* nudum. *Pappus* ſimplex, *Cal.* ſquamæ æquales, diſcum æquantes, ſubmembranaceæ.
1213.

Anandria. 1. T. ſcapo unifloro ſquamoſo erecto, fol. lyrato-ovatis.
dentata. 3. T. ſcapo unifloro ebracteato, fol. lanceolatis dentatis villoſis.
nutans. 2. T. ſcapo unifloro ebracteato, flor. nutante, fol. lyratis obtuſis.
alpina. 4. T. ſcapo unifloro ſubnudo, fol. cordato-orbiculatis crenatis.
Farfara. 5. T. ſcapo unifloro imbricato, fol. ſubcordatis angulatis denticulatis.
japonica. 10. T. floribus alternis radiatis. *Mart.* 113.
frigida. 6. T. thyrſo faſtigiato, flor. radiatis.
alba. 7. T. thyrſo faſtigiato, floſculis femineis nudis paucis.
hybrida. 8. T. thyrſo oblongo, floſculis femineis nudis plurimis.
Petaſites. 9. T. thyrſo ovato, floſculis femineis nudis paucis.

953. SENECIO. *Recept.* nudum. *Pappus* ſimplex. *Cal.* cylindricus, calyculatus: ſquamis apice ſphacelatis.
1215.

* *Floribus floſculoſis.*

bieracifolius. 1. S. coroll. nudis, fol. amplexicaulibus lacerts, caulo herbaceo erecto.
purpureus. 5. S. coroll. nudis, fol. lyratis hirtis; ſuperioribus lanceolatis dentatis.
perfoliatus. 3. S. coroll. nudis, fol. lanceolatis integerrimis baſi dentatis
virgatus. 4. S. coroll. nudis, fol. lyratis ſubtus tomentoſis, pedunc. unifloris: ſquamis ſubulatis.
divaricatus. 2. S. coroll. nudis, fol. lanceolatis dentatis ſcabris, ramulis floriferis divaricatis.
Pſ. Chin. 6. S. coroll. nudis, ſcapo ſubnudo longiſſimo.

vulga-

vulgaris. 7. S. coroll. nudis, fol. pinnato-finuatis amplexicaulibus, flor. ſparſis.

arabicus. 41. S. coroll. nudis, fol. ſubbipinnatis petiolatis lævibus. *Mant.* 114.

* * *Flor. radiatis: radio revoluto.*

triflorus. 8. S. coroll. revolutis, fol. ſeſſilibus ſinuatis, calyc. conicis: ſquamis minimis intactis.

ægyptius. 9. S. coroll. revolutis, fol. amplexicaulibus ſinuatis, ſquamis calycinis brevioribus integris ſphacelatis.

lividus. 10. S. coroll. revolutis, fol. amplexicaulibus lanceolatis dentatis, ſquamis calycinis breviſſimis intactis.

trilobus. 11. S. coroll. revolutis, fol. amplexicaulibus, ſquamis calycinis ſphacelatis laceris.

viſcoſus. 12. S. coroll. revolutis, fol. pinnatifidis viſcidis, ſquamis calycinis laxis longitudine perianthii.

ſylvaticus. 13. S. coroll. revolutis, fol. pinnatifidis denticulatis, caule corymboſo erecto.

nebrodenſis. 14. S. coroll. revolutis, fol. lyratis ſinuatis obtuſis petiolatis, caule hirto.

glaucus. 15. S. coroll. revolutis, fol. amplexicaulibus lanceolatis obtuſis dentatis integerrimis.

varicoſus. 16. S. coroll. revolutis, fol. ovatis petiolatis dentatis puculato-varicoſis.

* * * *Floribus radiatis: radio patente, fol. pinnatifidis.*

baſtatus. 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 æqualibus patentiſſimis margine incraſſato recurvato. *Calycis ſquamæ ſubciliatæ.*

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. utrinque tomentoſis ſubpinnatis obtuſis, corymbo ſubrotundo.

abrotanifolius. 23. S. coroll. radiantibus, fol. pinnato-multifidis linearibus nudis acutis, pedunc. ſubbifloris. Jacobæa alpina, foliis multifidis etſcheriana, flore luteo plerumque gemello. *Pluk. alm.* 194. *Folia Radicalia bipinnatifida; Caulina ſimpliciter pinnatifida. Pedunculi pubeſcentes*, 3 *ſ.* 4, *ſæpius biflori.*

canadenſis. 24. S. coroll. radiantibus, fol. bipinnatis linearibus. Jacobæa chærophylli foliis mariana. *Pluk. mant.* 107.

Jacobæa. 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 ſubunifloro, fol. indiviſis ſerratis: radicalibus ovatis ſubtus villoſis. *Varietates progreſſivas a-e vidit D. Jacquin, at omnes negat convenire D. Haller.*

longifolius. 34. S. coroll. radiantibus, fol. linearibus ſparſis, caule fruticoſo.

byzantinus. 35. S. coroll. radiantibus, fol. oblongis remote dentatis ſpinoſo-denticulatis ſupra nudis, caule herbaceo.

bali-

halimifolius. 36. S. coroll. radiantibus, fol. obovatis carnosis dentatis, caule fruticoso.

ilicifolius. 37. S. coroll. radiantibus, fol. sagittatis amplexicaulibus dentatis, caule fruticoso.

rigens. 38. S. coroll. radiantibus, fol. amplexicaulibus oblongis indivisis denticulatis nudis, caul. fruticoso.

rigidus. 39. S. coroll. radiantibus, fol. amplexicaulibus spatulatis repandis erosis scabris, caule fruticoso. *Caulis inamœnus. Folia rigida, supra quasi oleo oblinita, non tamen glabra; subtus incana, villosiuscula. Flores parvi radio luteo pentapetalo: floscul is remotis integris.*

populifolius. 40. S. coroll. radiantibus, fol. ovatis spatulatis integris obtusis: adultioribus supra glabris, caule fruticoso.

954. ASTER. *Recept.* nudum. *Pappus* simplex. 1224. *Cor.* radii plures 10. *Cal.* imbricati squamæ inferiores patulæ.

* *Fruticosi.*

polifolius. 1. A. suffruticosus, fol. decurrentibus obovatis subtus tomentosis subserratis, flor. terminalibus sessilibus.

saxifolius. 2. A. suffruticosus, fol. decurrentibus subulatis margine scabris, flor. terminalibus.

reflexus. 3. A. fruticosus, fol. ovatis subimbricatis recurvatis serrato-ciliatis, flor. terminalibus.

crinitus. 4. A. fruticulosus, fol. ovato-oblongis acutis subtus tomentosis, calyc. pilo terminatis. *Folia exquisite acuminata.*

fruticulosus. 5. A. fruticosus, fol. linearibus punctatis, pedunc. unifloris nudis.

* * *Herbacei Integrifolii, Pedunculis nudis.*

tenellus. 6. A. fol. subfiliformibus aculeato-ciliatis, pedunc. nudis, calyc. hemisphæricis æqualibus. Aster parvus æthiopicus, chamæmeli floribus, tamarisci ægyptiaci foliis tenuissime denticulatis. *Pluk. alm.* 56. *t.* 271. *f.* 4. *Raj. suppl.* 164. *n.* 84. *Flores ante anthesin nutantes. Semina pappo rariore.*

alpinus. 7. A. fol. lanceolatis hirtis: radicalibus obtuſis, caul. ſimpliciſſimo uniflоro. *Folia caulina* 2, *varias* 3. *Gouan.*

ſibiricus. 8. A. fol. lanceolatis venoſis ſcabris extimo ſerratis, caul. ſtriatis, pedunc. tomentoſis.

Tripolium. 9. A. fol. lanceolatis integerrimis carnoſis glabris, ramis inæquatis, flor. corymboſis.

Amellus. 10. A. fol. lanceolatis obtuſis ſcabris trinerviis integris, pedunc. nudiuſculis corymboſis, ſquamis calycinis obtuſis. *Eſt etiam flos in pratis, cui nomen Amello. Virg.*

divaricatus. * 11. A. ramis divaricatis, fol. ovatis ſerratis, floralibus integerrimis obtuſiuſculis amplexicaulibus.

* * * *Herbacei Integrifolii, pedunculis ſquamoſis.*

byſſopifolius. 37. A. fol. linearibus integerrimis obliquatis acutis margine ſcabris, pedunc. ſubfolioſis. *Mant.* 114.

dumoſus. 12. A. fol. linearibus integerrimis, caule paniculato, flor. terminalibus.

ericoides. 13. A. fol. linearibus integerrimis, caul. paniculato, pedunc. racemoſis: pedicellis folioſis.

tenuifol. 14. A. fol. ſublinearibus integerrimis, pedunc. folioſis.

linariifolius. 15. A. fol. linearibus integerrimis mucronatis ſcabris carinatis, pedunc. folioſis.

linifolius. 16. A. fol. linearibus acutis integerrimis, caule corymboſo ramoſiſſimo.

acris. 17. A. fol. lanceolato-linearibus ſtrictis integerrimis planis, flor. corymboſis faſtigiatis, pedunc. folioſis.

concolor. 18. A. fol. ovatis ſeſſilibus integerrimis, caule ſimpliciſſimo, racemo terminali.

rigidus. 19. A. fol. linearibus alternis, flor. terminalibus ſolitariis.

nov. angl. 21. A. fol. lanceolatis alternis integerrimis ſemiamplexicaulibus, flor. confertis terminalibus, caule hiſpido.

undulatus. 20. A. fol. amplexicaulibus undulatis ſubtus tomentoſis, flor. racemoſis adſcendentibus.

grandiflorus. 32. A. fol. amplexicaulibus lingulatis integerrimis, ramis unifloris, calyc. ſquarroſis. *Mill. ic.* 282. *Cateſby hanc in Europam primus introduxit.*

* * * * *Her-*

* * * * *Herbacei Serratifolii, pedunculis lævibus.*

cordifolius. 22. A. fol. cordatis ſerratis petiolatis, caule corymboſo, pedunc. aphyllis. *Caulis ſublævis, ſuperne magis ramoſus. Folia Radicalia cordata, acute ſerrata, ſubtus piloſiuſcula; Caulina inferiora ovata, ſerrata petiolis marginatis; ſuprema ſpatulato-lanceolata, amplexicaulia. Panicula corymboſa. Pedunculi nudi. Calyces imbricati, arcti. Radius exalbidus, vix purpuraſcens, 12-petalus.*

punicens. 23. A. fol. ſemiamplexicaulibus lanceolatis ſerratis ſcabris, pedunc. alternis ſubunifloris, calyc. diſcum ſuperantibus.

annuus. 24. A. fol. lanceolatis: inferioribus crenatis, caule corymboſo, pedunc. nudis, calyc. hemiſphæricis.

ternus. 25. A. fol. radicalibus lanceolatis integerrimis obtuſis, caul. ſubnudo-filiformi ſubramoſo, pedunc. nudis.

* * * * * *Herbacei Serratifolii, pedunculis ſquamoſis.*

indicus. 26. A. fol. ovato-oblongis ſerratis: floralibus ovali-lanceolatis integerrimis, ramulis unifloris.

lævis. 27. A. fol. lanceolatis ſeſſilibus lævibus ſubſerratis, pedunc. foliofis ſubdiviſis.

mutabilis. 28. A. fol. lanceolatis ſerratis, calyc. ſquarroſis, panic. ſubfaſtigiata.

tradeſcanti. 29. A. fol. lanceolato-linearibus medio ſerratis, pedunc. foliofis, caule racemoſo, calyc. erectis.

novi belgii. 30. A. fol. lanceolatis ſubſerratis ſeſſilibus, caule paniculato, ramulis unifloris ſolitariis, calyc. ſquarroſis.

tardiflorus. 31. A. fol. ſpatulato-lanceolatis ſerratis oblongis: baſi flexuoſis ſemiamplexicaulibus, caul. proſtratis, flor. terminalibus.

miſer. 33. A. fol. ſerratis: ramorum integerrimis, flor. ovatis; diſco radiis longiore.

macrophyllus. 34. A. fol. ſerratis: radicalibus maximis cordatis trinervatis; caulinis ovatis ſeſſilibus.

chinenſis. 35. A. fol. ovatis angulatis dentatis petiolatis, caul. patentibus foliofis terminalibus. *Differt nonnihil a congeneribus.*

955. SOLIDAGO. *Recept.* nudum. *Pappus* simplex. *Cor.* radii circiter 5. *Cal.* squamæ imbricatæ, clausæ.
1232.

sempervirens. 1. S. fol. lanceolatis subcarnosis glaberrimis margine scabriusculis, panic. corymbosa.

canadensis. 2. S. paniculato-corymbosa, racem. recurvatis, flor. adscendentibus, fol. trinerviis subserratis scabris.

altissima. 3. S. paniculato-corymbosa, racem. recurvis, flor. adscendentibus, fol. enerviis serratis.

lateriflora. 4. S. panic. corymbosa: racem. recurvis adscendentibus, caule inferne ramoso floriferoque.

bicolor. 14. S. racem. spicatis, fol. subserratis, florum radio dicolore. *Mant.* 114.

lanceolata. 13. S. corymb. terminalibus, fol. lineari-lanceolatis integerrimis trinerviis. *Mant.* 114.

cæsia. 5. S. panic. corymbosa, racem. supra densioribus, caule glabro lævi.

mexicana. 9. S. caule obliquo, pedunc. erectis foliolatis ramosis, fol. lanceolatis integerrimis.

flexicaulis. 7. S. caule flexuoso, fol. ovatis acuminatis serratis, racem. lateralibus simplicibus.

latifolia. 8. S. caule erecto, fol. ovatis acuminatis serratis, racem. lateralibus simplicibus.

Virgaurea. 9. S. caule subflexuoso angulato, racem. paniculatis erectis confertis.

minuta. 10. S. caul. simplicissimo, fol. caulinis integerrimis, pedunc. axillaribus unifloris.

rigida. 11. S. fol. caulinis ovatis scabris integerrimis ram. alternis fastigiatis, corymb. terminalibus.

novebo-racensis. 12. S. fol. radicalibus ovato-oblongis petiolatis, caule nudiusculo ramoso fastigiato.

957. CINERARIA. *Recept.* nudum. *Pappus* simplex. *Cal* simplex, polyphyllus, æqualis.
1242.

geifolia. 1. C. pedunc. ramosis, fol. reniformibus suborbiculatis sublobatis dentatis petiolatis.

cymbo-

cymbalaria folia. 2. C. fol. lyratis: impari reniformi denticulato; caulinis ſummis amplexicaulibus lobatis integerrimis.

ſibirica. 3. C. racem. ſimplici, fol. cordatis obtuſis denticulatis lævibus, caul. ſimpliciſſimo monophyllo. *Bracteæ 2, oblongæ, emarceſcentes.*

glauca. 4. C. racem. ſimplici, fol. ſpatulato-cordatis integerrimis, caul. ſimpliciſſimo. *Folia colore Crambes maritimæ, 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 involucrata, pedunc. communi nudiuſculo, fol. oblongis villoſis,

aurea. 8. C. flor. corymboſis, fol. lanceolatis ſerratis ſubtus tomentoſis.

maritima. 9. C. flor. paniculatis, fol. pinnatifidis tomentoſis: laciniis ſinuatis, caul. fruteſcente.

canadenſis. 10. C. flor. paniculatis, fol. pinnatifidis ſubvilloſis: laciniis ſinuatis, caule herbaceo.

linifolia. 11. C. pedunc. unifloris, fol. ſparſis, caule fruticoſo.

othonnites. 12. C. pedunc. unifloris, fol. oblongis indiviſis ſubdentatis nudis petiolatis alternis.

Amelloides. 13. C. pedunc. unifloris, fol. oppoſitis ovatis, caul. ſubfruticoſo.

956. INULA. 1236.

Recept. nudum. *Pappus* ſimplex. *Antheræ* baſi in ſetas duas deſinentes.

Heleniū. 1. I. fol. amplexicaulibus ovatis rugoſis ſubtus tomentoſis, calycum ſquamis ovatis.

odora. 4. I. fol. amplexicaulibus dentatis hirſutiſſimis: radicalibus ovatis; caulinis lanceolatis, caule pauciflоro.

Oculus Chriſti. 5. I. fol. amplexicaulibus oblongis integris hirſutis, caule piloſo corymboſo.

britannica. 6. I. fol. amplexicaulibus lanceolatis ſerratis diſtinctis ſubtus villoſis, caule ramoſo erecto villoſo.

dyſenterica. 7. I. fol. amplexicaulibus cordato-oblongis, caule villoſo paniculato, ſquamis calycinis ſetaceis.

undu-

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 corollæ 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, calycio. cylindricis. *Mant.* 114.

ſpiræifolia. 10. I. fol. ſubſeſſilibus ovato-oblongis nudis reticulatis confertis ſerrulatis, flor. terminalibus ſubſeſſilibus.

ſquarroſa. 14. I. fol. ovalibus lævibus reticulato-venoſis ſuberentis, 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.

crithmif. 17. I. fol. linearibus carnoſis tricuſpidatis.

provincialis. 18. I. fol. ſubſerratis ſubtus tomentoſis: radicalibus petiolatis ovatis, caule erecto unifloro.

montana 19. I. fol. lanceolatis hirſutis integerrimis, caule unifloro, calyce brevi imbricato.

æſtuans. 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.

piniſolia. 21. I. fol. ſubulato-linearibus triquetris confertiſſimis, caul. fruticoſo.

fœtida.

fœtida. 22. I. fol. lanceolato-linearibus integerrimis, corymb. ramosis, radiis florum brevissimis. *Morif. hist.* 3. *p.* 90.

958. ARNICA. *Recept.* nudum. *Pappus* simplex. *Corollulæ* radii filamentis 5 absque antheris.
1245.

montana. 1. A. fol. ovatis integris: caulinis geminis oppositis. *Oed. dan. t.* 63.

piloselloides. 2. A. fol. integerrimis ellipticis villosis, scapo unifloro aphyllo lanato, calyce radium æquante.

scorpioid. 3. A. fol. alternis serratis.

maritim. 4. A. fol. lanceolatis: inferioribus serratis, caule folioso multifloro.

crocea. 5. A. fol. ovatis repando-denticulatis subtus tomentosis.

Gerbera. 6. A. fol. pinnatifidis: lobis rotundatis.

coronopif. 7. A. fol. pinnatis: laciniis linearibus.

959. DORONICUM. *Recept.* nudum. *Pappus* simplex. *Calycis* squamæ duplicis ordinis æquales, disco longiores. *Sem.* radii nuda pappoque destituta.
1247.

pardalianches. 1. D. fol. cordatis obtusis denticulatis: radicalibus petiolatis; caulinis amplexicaulibus.

plantag. 2. D. fol. ovatis acutis subdentatis, ramis alternis.

Bellidiastrum. 4. D. caule nudo simpliciflimo unifloro.

960. PERDICIUM. *Recept.* nudum. *Pappus* simplex. *Corollulæ* bilabiatæ.
1248.

semifloscul. 1. P. flore semiflosculoso, scapo unifloro nudo.

radiale. 2. P. flor. subradiatis, calyc. exteriore tetraphyllo, caule fruticoso.

brasiliense. 3. P. flor. subradiatis, calyc. simplicibus, caule herbaceo. *Mant.* 115.

961. HE-

961. HELENIUM. *Recept.* nudum: *Radii* paleaceum. *Pappus* 5-aristatus. *Cal.* simplex, multipartitus. *Corollulæ* radii semitrifidæ.
1248.

autumn. 1. H. fol. serratis. *Speciem alteram foliis integerrimis Mill. dict. non vidi.*

962. BELLIS. *Recept.* nudum, conicum. *Pappus* nullus. *Cal.* hemisphæricus: squamis æqualibus. *Sem.* obovata.
1248.

perennis. 1. B. scapo nudo.

annua. 2. B. caule subfolioso.

964. TAGETES. *Recept.* nudum. *Pappus* aristis 5, erectis. *Cal.* 1-phyllus, 5-dentatus, tubulosus. *Flosculi* radii 5, persistentes.
1249.

patula. 1. T. caule subdiviso patulo.

erecta. 2. T. caule simplici erecto, pedunc. nudis unifloris.

minuta. 3. T. caule simplici recto, pedunculis squamosis multifloris.

963. LEYSERA. *Recept.* nudum. *Pappus* paleaceus; disci etiam plumosus. *Cal.* scariosus.
1249.

gnaphaloides. 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. Dav. Royen.*

paleacea. 2. L. fol. triquetris apice calloſis recurvatis. *Roy. Folia raris pilis obſita, interius ſulco tomentoſo exarata. Receptaculum totum paleis longitudine fere florum. Seminum corona omnis membranacea; nec ulla pappoſa. Hinc* Buphthalmis *charactere convenit, ſed adeo ſimilis priori, ut facie vix diſtinguatur.*

974. ZINNIA. 1269. *Recept.* paleaceum. *Pappus* ariſtis 2 erectis. *Cal.* ovato-cylindricus, imbricatus. *Floſculi* radii 5, perſiſtentes, integri.

panciflora. 1. Z. flor. ſeſſilibus. Verbeſina fol. oppoſitis ovatis acutis integerrimis ſcabris. *Act. petrop.* 1763. *p.* 325. *t.* 13. *Flores lutei.*

multiflora. 2. Z. flor. pedunculatis. *Jacq. obſ.* 2. *t.* 40. *Caulis hirtus; Folia petiolata; radius ruber.*

965. PECTIS. 1250. *Recept.* nudum. *Pappus* ariſtatus. *Cal.* 5-phyllus, cylindricus. *Floſculi* radiantes 5.

ciliaris. A. P. fol. linearibus ciliatis.

punctata. 2. P. fol. linearibus integerrimis ſubtus punctatis.

linifolia. 3. P. fol. linearibus integerrimis utrinque lævibus.

minuta. 4. P. fol. ovatis petiolatis.

966. CHRYSANTHEMUM. 1251. *Recept.* nudum. *Pappus* marginatus. *Cal.* hemiſphæricus, imbricatus: ſquamis marginalibus membranaceis.

* *Leucanthema.*

frutescens. 1. C. fruticoſum, fol. carnoſis linearibus pinnatis dentatis apice trifidis.

ſerotinum. 3. C. fol. lanceolatis ſuperne ſerratis utrinque acuminatis.

 atra-

atratum. 5. C. fol. omnibus cuneiformibus oblongis inciſis carnoſis. *Folia Radicalia cuneiformia, apice lobata; Caulina lanceolata, ſerrata. Caulis uniflorus. Calyx margine atro.*

alpinum. 11. C. fol. cuneiformibus pinnatifidis: laciniis integris, caul. unifloris. *Ger. prov.* 206. *Calycis ſquamæ nigræ ſcarioſæ.*

Leucanthemum. 4. C. fol. amplexicaulibus oblongis: ſuperne ſerratis; inferne dentatis.

montanum. 6. C. fol. imis ſpatulato-lanceolatis ſerratis: ſummis linearibus.

graminif. 7. C. fol. linearibus ſubintegerrimis.

monſpel. 9. C. fol. imis palmatis: foliolis linearibus pinnatifidis.

Balſamita. 8. C. fol. ovatis oblongis ſerratis auriculatis. *Simillimum Tanaceto Balſamitæ, ſed radiatum. Caulis ſubangulatus, ramoſus. Folia lanceolato-ovata, obtuſiuſcula, ſerrata, ſubtomentoſa, petiolata, auricula utrinque parva. Flos Aſteris annui. Calyx fere Achilleæ. Corolla lutea radio albo. Pappus nullus.*

inodorum. 10. C. fol. pinnatis multifidis, caul. ramoſo diffuſo.

achilleæ. 22. C. fol. bipinnatis: pinnis imbricatis, caul. ſtricto multifloro. Parthenium foliis tenuiſſimis, achilleæ cæſuris. *Mich. gen.* 24. *t.* 29. *Habitat in* Italia. 2l. Caulis *erectus, ſubangulatus, pedalis, multiflorus.* Folia *Millefolii, ſed octuplo majora: punctis eminentibus vix conſpicuis adſperſa; ſubtus pilis albis raris; apicibus mucrone terminali albido.*

corymboſum. 2. C. fol. pinnatis inciſo-ſerratis, caule multifloro.

* * *Chryſanthema.*

indicum. 12. C. fol. ſimplicibus ovatis ſinuatis angulatis ſerratis acutis.

arcticum. 13. C. fol. ſimplicibus cuneiformibus ſubpalmatis multifidis obtuſis.

pectinatum. 17. C. fol. pinnatis linearibus parallelis acutis integerrimis, pedunc. ſolitariis unifloris.

ſegetum. 15. C. fol. amplexicaulibus: ſuperne laciniatis; inferne dentato-ſerratis.

myco-

myconis. 14. C. fol. lingulatis obtuſis ſerratis, calyc. ſquamis æqualibus. *Caulis erectus, lævis, teretiuſculus. Folia extrorſum latiora, obtuſa, obtuſe ſerrata, lævia, ſemiamplexicaulia. Pedunculus terminalis, ſtriatus, obſcurior, apice non incraſſatus. Calyx ſquamis apice ſcarioſis. Corolla ſaturate lutea. Radius brevis, tridentatus. Seminum corona membranacea.*

italicum. 20. C. fol. bipinnatis ſerratis, florum radiis longitudine diſci, caul. procumbente. *Mant.* 116.

milleſolia-tum. 21. C. fol. bipinnatis dentatis, caule decumbente, corollæ radiis diſco brevioribus. 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 ſerratis villoſis, radiis diſco brevioribus.

coronar. 16. C. fol. pinnatis inciſis extrorſum latioribus.

floſculoſ. 19. C. floſculis omnibus uniformibus hermaphroditis. *Procumbens, ſempervirens. Folia obovata, ſinuato-dentata, rigidula. Flores terminales, ſolitarii.* G.

967. MATRICARIA. *Recept.* nudum. *Pappus* nullus. *Cal.* hemiſphæricus, imbricatus: marginalibus ſolidis, acutiuſculis.
1255.

Parthenium. 1. M. fol. compoſitis planis: foliolis ovatis inciſis, pedunculis ramoſis.

maritima. 2. M. receptaculis hemiſphæricis, fol. bipinnatis ſubcarnoſis: ſupra convexis, ſubtus carinatis.

capenſis. 6. M. fol. ſimpliciter pinnatis ſubcarnoſis teretiuſculis: infimis ſubbipinnatis. *Mant.* 115.

ſuaveolens. 5. M. receptac. conicis, radiis deflexis, ſquamis calycinis margine æqualibus.

Chamomilla. 3. M. receptac. conicis, radiis patentibus, ſquamis calycinis margine æqualibus.

argentea. 4. M. foliis bipinnatis, pedunc. ſolitariis.

Aſteroid. 7. M. fol. lanceolatis integris glabris obliquis. *Mant.* 116.

968. COTULA. *Recept.* ſubnudum. *Pappus* marginatus. *Corollulæ* diſci 4-fidæ; radii fere nullæ.
1256.

Anthemoides. 1. C. fol. alternis pinnato-multifidis dilatatis, corollis radio deſtitutis. β. Artemiſia nilotica. *Sp. pl.* 1188. *Caulis erectus, piloſus. Folia pinnatifida, inciſa, glabra. Pedunculi longi, ſolitarii, uniflori. Flos globoſus, cernuus, luteus. Calyx non imbricatus.*

aurea. 4. C. fol. alternis pinnato-ſetaceis multifidis, flor. cernuis radio deſtitutis.

coronopifolia. 3. C. fol. alternis lanceolato-linearibus amplexicaulibus dentatis.

grandis. 2. C. fol. alternis lanceolatis dentatis, caul. erecto, flor. ſolitariis. *Floſculi ſæpius 5-fidi. Seminum corona lignlata. Facies Chryſanthemi Leucanthemi abſque radio. Calycis ſquamæ 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 ulli; diſci quadrifidi.* ⊙.

Verbeſina. 7. C. fol. oppoſitis trinerviis cordatis crenatis, flor. pedunculatis binis.

proſtrata. 8. C. fol. oppoſitis trinerviis ovato-oblongis ſerratis, flor. alternis geminis ſubſeſſilibus. Verbeſina proſtrata. *Sp. pl.* 1272.

alba. 9. C. fol. oppoſitis lanceolatis triplinerviis ſerratis ſeſſilibus: flor. alternis ſubternis ſeſſilibus. Verbeſina alba. *Sp. pl.* 1272. Ecclipticа. *Rumph. amb* 6. *t.* 18. *f.* 1. *Floſculi quadrifidi; Calyx ſimplex; Semina mutica.*

969. ANACYCLUS. *Recept.* paleaceum. *Pappus* emarginatus. *Semin.* lateribus membranaceis.
1258.

creticus. 1. A. fol. decompoſitis linearibus: laciniis diviſis planis.

orientalis. 2. A. fol. compoſitis ſetaceis acutis rectis.

valen-

valentinus. 3. A. fol. decompoſitis linearibus: laciniis diviſis teretiuſculis acutis, flor. floſculoſis. *Confer.* Anthemis valentina, *cui corollæ ſimiliter ariſtatæ, ſed Calyx minus ſcarioſus.*

970. ANTHEMIS. 1259. *Recept.* paleaceum. *Pappus* nullus. *Cal.* hemiſphæricus, ſubæqualis. *Floſculi* radii plures quam 5.

* *Radio diſcolore ſ. albo.*

leucantha. A. A. ſuffruticoſa, fol. ſublanceolatis dentatis acutis indiviſis.

Cota. 1. A. florum paleis rigidis pungentibus.

altiſſima. 2. A. erecta, fol. pinnatis: pinnarum baſibus denticulo reflexo aſperis.

maritim. 3. A. fol. pinnatis denticulatis carnoſis nudis punctatis, caule proſtrato, calyc. ſubtomentoſis.

tomentoſa. 4. A. fol. pinnatifidis obtuſis planis, pedunculis hirſutis foliolis, calyc. tomentoſis. *Corollæ laciniis 2 exterioribus majoribus.*

mixta. 5. A. fol. ſimplicibus dentato-laciniatis.

alpina. 9. A. fol. dentato-pinnatis integerrimis linearibus, caule villoſo unifloro, petalis ovatis, paleis ſphacelatis.

chia. 6. A. fol. pinnatifidis laciniatis, pedunc. nudis ſubvilloſis.

nobilis. 7. A. fol. pinnato-compoſitis linearibus acutis ſubvilloſis.

arvenſis. 8. A. receptac. conicis: paleis ſetaceis, ſem. coronato-marginatis.

Cotula. 10. A. receptac. conicis: paleis ſetaceis, ſem. nudis.

Pyrethrum. 13. A. caul. ſimplicibus unifloris decumbentibus, fol. pinnato-multifidis. *Mill. fig. t.* 38.

* * *Radio concolore ſ. luteo.*

valentina. 14. A. caule ramoſo, fol. pubeſcentibus tripinnatis ſetaceis, calyc. villoſis pedunculatis.

repanda. 15. A. fol. ſimplicibus ovato-lanceolatis repando-crenatis.

americana. 14. A. fol. triternatis, pedunc. terminalibus ramo longioribus.

tinctoria. 16. A. fol. bipinnatis ferratis ſubtus tomentoſis, caule corymboſo.

arabica. 17. A. caule decompoſito, calyc. ramiferis.

971. ACHILLEA. *Recept.* paleaceum. *Pappus* nul. 1264. lus. *Cal.* ovatus, imbricatus. *Floſculi* radii circiter 5.

* *Corollis flavis.*

Santolina. 1. A. fol. ſetaceis dentatis: denticulis ſubintegris ſubulatis reflexis.

Agerati. 2. A. fol. lanceolatis obtuſis acute ſerratis.

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 inciſis ſerratis ſubtus lanigeris.

abrotanifolia. 6. A. fol. pinnatis ſupradecompoſitis: laciniis linearibus diſtantibus.

bipinnata. 7. A. fol. bipinnatis tomentoſis: foliolis ovatis integris.

egyptiaca. 8. A. fol. pinnatis: foliolis obtuſe lanceolatis ſerrato-dentatis

inodora. 9. A. fol. dentato-lanceolatis integerrimis apice trifidis.

* * *Corollis radio albis.*

macrophylla. 10. A. fol. pinnatis planis inciſo-ſerratis: extimis majoribus coadunatis.

impatiens. 11. A. fol. pinnatis: pinnis diſtantibus lineari-lanceolatis: baſi ſurſum acutis.

Clavennæ. 12. A. fol. laciniatis planis obtuſis tomentoſis.

Ptarmica. 13. A. fol. lanceolatis acuminatis argute ſerratis.

alpina. 14. A. fol. lanceolatis dentato-ſerratis: denticulis tenuiſſime ſerratis.

atrata. 15. A. fol. pinnulis pectinatis integriuſculis, pedunc. villoſis.

nana. 16. A. fol. pinnatis dentatis hirſutiſſimis, flor. glomerato-umbellatis.

magna. 17. A. fol. bipinnatis ſubpiloſis: laciniis linearibus dentatis: auriculis decuſſatis.

Milli-

Millefolium. 18. A. fol. bipinnatis nudis: laciniis linearibus dentatis, caul. ſuperne ſulcatis.

nobilis. 19. A. fol. bipinnatis: inferioribus nudis planis, ſuperioribus obtuſis tomentoſis, corymb. convexis confertiſſimis.

odorata. 20. A. fol. bipinnatis ovalibus nudiuſculis, corymb. faſtigiatis confertis.

cretica. 21. A. fol. linearibus: pinnis ſubrotundis retrorſum imbricatis, caule tomentoſo.

972. TRIDAX. 1268. *Recept.* paleaceum. *Pappus* multiradiatus ſimplex. *Cal.* imbricatus, cylindricus. *Corollulæ* radii 3-partitæ.

procumb. 1. TRIDAX.

978. AMELLUS. 1276. *Recept.* paleaceum. *Pappus* ſimplex. *Cal.* imbricatus. *Corollulæ* radii indiviſæ.

lychnitis. A. A. fol. oppoſitis lanceolatis obtuſis, pedunc. unifloris.

umbellatus. B. A. fol. oppoſitis triplinerviis ſubtus tomentoſis, flor. umbellatis.

973. SIGESBECKIA. 1269. *Recept.* paleaceum. *Pappus* nullus. *Cal.* exterior 5-phyllus, proprius, patens. *Radius* dimidiatus.

oriental. 1. S. petiol. ſeſſilibus, calyc. exterioribus linearibus majoribus patentibus.

occident. 2. S. petiol. decurrentibus, calyc. nudis. *An Ma[illegible] generis?*

975. VERBESINA. 1270. *Recept.* paleaceum. *Pappus* ariſtatus. *Cal.* 2-plici ordine. *Floſculi* radii circiter

alata. 1. V. fol. alternis decurrentibus undulatis obtuſis.

chinenſis. 2. V. fol. alternis petiolatis ovato-lanceolatis ſerratis.
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 trinerviis petiolatis ſubdentatis, pedunc. elongatis axillaribus, flor. conicis.
Lavenia. 8. V. fol. oppoſitis ovatis trinerviis glabris petiolatis, ſem. tricornibus.
biflora. 9. V. fol. oppoſitis oblongo-ovatis triplinerviis acuminatis ſerratis, pedunc. geminis biflоris.
calendulacea. 12. V. fol. oppoſitis lanceolatis obtuſiuſculis, pedunc. longis unifloris, calyc. ſimplicibus.
nodiflora. 7. V. fol. oppoſitis ovatis ſerratis, calyc. oblongis ſeſſilibus; caulinis lateralibus.
fruticoſa. 6. V. fol. oppoſitis ovatis ſerratis petiolatis, caule fruticoſo.

977. BUPHTHALMUM. *Recept.* paleaceum. *Pappus* margo obſoletus. *Seminum* latera, præſertim radii, marginata. *Stigma* floſcul. hermaphroditicorum indiviſum.
1273.

* *Aſteriſci T.*

fruteſc. 1. B. fol. oppoſitis lanceolatis, petiol. bidentatis, caule fruticoſo. *Folia ſupra venoſa, ſubtus lævia.*
arborescens. 2. B. fol. oppoſitis lanceolatis utrinque tomentoſis 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.

capen-

aspenſe. 3. B. calyc. acute foliosis, fol. oppositis lanceolato-linearibus recurvis denticulato-ciliatis, caul. ſuffruticoſo.

* * *Aſteroidea T.*

ſalicifol. 7. B. fol. alternis lanceolatis ſubſerratis villoſis, calyc. nudis, caul. herbaceo.

grandiſl. 8. B. fol. alternis lanceolatis ſubdenticulatis glabris, calyc. nudis, caul. herbaceo. *Pappus eſt margo ciliaris & Calyx æqualis; an itaque potius Inulæ ſeminibus ſubnudis.*

ſpecioſiſſimum. 11. B. fol. alternis amplexicaulibus ovatis nudis ſerratis ſubciliatis, caul. unifloro. *Mant.* 117.

Helianthoides. 10. B. fol. oppoſitis ovatis ſerratis triplinerviis, calyc. foliosis, caul. herbaceo.

* *Leyſera paleacea.*

POLYGAMIA FRUSTRANEA.

979. HELIANTHUS. *Recept.* paleaceum, planum, 1276. *Pappus* 2-phyllus. *Cal.* imbricatus, ſubſquarroſus.

annuus. 1. H. fol. omnibus cordatis trinervatis, pedunc. incraſſatis, flor. cernuis.

indicus. H. fol. omnibus cordatis trinervatis, pedunc. æqualibus, calyc. foliosis. *Mant.* 117.

multiflorus. 2. H. fol. inferioribus cordatis trinervatis: ſuperioribus ovatis.

tuberoſus. 3. H. fol. ovato-cordatis triplinerviis.

decapetalus. 5. H. caule inferne lævi, fol. lanceolato-cordatis triplinerviis, radiis decapetatis, 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. *Moriſ. loc. cit. t.* 7. *f.* 6.

altiſſimus. 7. H. fol. alternis latiuſcule lanceolatis ſcabris, petiol. ciliatis, caul. ſtricto glabro. *Moriſ. loc. cit. t.* 7. *f.* 7.

lævis. 9. H. fol. oppoſitis trinerviis lanceolatis ſerratis lævibus, caule pedunculisque glabris.

anguſtifolius. 10. H. fol. alternis linearibus. *Caulis purpuraſcens, ſesquipedalis. Folia linearia, acuminata, margine revoluta, ſubtus pallida. Coro... diſcus fuſcus; radius ſaturate luteus, em...ginatus.*

divaricatus. 11. H. fol. oppoſitis ſeſſilibus ovato-oblongis trinerviis, panic. dichotoma.

atrorubens. 12. H. fol. oppoſitis ſpatulatis crenatis trinerviis ſcabris, ſquamis calycinis erectis longitudine diſci.

980. RUDBECKIA. *Recept.* paleaceum, conicum. *Pappus* margine 4-dentato. *Cal.* 2-plici ordine ſquamarum.

1279.

laciniata. 1. R. fol. compoſitis laciniatis.

triloba. 2. R. fol. ſpatulatis: inferioribus trilobis; ſuperioribus indiviſis.

hirta. 3. R. fol. indiviſis ſpatulato-ovatis, radii petalis emarginatis. Rudbeckia ramis indiviſis unifloris, foliis ovato-lanceolatis, hirta. *Buttn. cun.* 227.

purpurea. 4. R. fol. lanceolato-ovatis alternis indiviſis, radii petalis bifidis.

oppoſitifolia. 5. R. fol. oppoſitis lanceolato-ovatis ſerratis, radii petalis bifidis.

anguſtif. 6. R. fol. oppoſitis linearibus integerrimis.

981. COREOPSIS. *Recept.* paleaceum. *Pappus* bicornis. *Cal.* erectus, polyphyllus, baſi radiis patentibus cinctus.

1281.

verticill. 1. C. fol. decompoſito-pinnatis linearibus.

coronata. 2. C. fol. pinnatis ſerratis lineatis glabris.

leucantha. 6. C. fol. pinnatis ſerratis, radio florum diverſicolore.

chryſantha. 5. C. fol. ternatis ovato-oblongis ſerratis, radio florum concolore.

tripte-

tripteris. 9. C. fol. subternatis integerrimis.
alba. 8. C. fol. subternatis cuneatis serratis.
reptans. 3. C. fol. serratis 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 serratis oppositis amplexicaulibus.
alterni-folia. 11. C. fol. lanceolatis serratis alternis petiolatis decurrentibus.

983. OSMITES. *Recept.* paleaceum. *Pappus* obsoletus. *Cor.* radii ligulatæ. *Cal.* imbricatus; scariosus.
1285.

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 ligulatæ. *Cal.* imbricatus squamis spinosis.
1283.

personata. 1. G. fol. lanceolatis integris sinuatisque, caul. erecto, flor. pedunculatis.
rigens. 2. G. scapis unifloris, fol. lanceolatis pinnatifidis, caul. depresso.
squarrosa. 3. G. fol. lanceolatis decurrentibus ciliato-spinulosis, flor. sessilibus.
ciliaris. 4. G. fol. imbricatis bifariam ciliatis: ciliis exterioribus spinaque terminali reflexis.
fruticosa. 5. G. fol. lanceolatis integris dentato-spinosis subtus tomentosis, caule fruticoso. *Folia etiam calycina subtus tomentosa.*

1271. ZOEGEA. *Recept.* setosum. *Pappus* setaceus. *Cor.* radii ligulatæ. *Cal.* imbricatus.

Leptaurea. ZOEGEA. *Mant.* 117. *Radius ligulatus distinguit Centauream.*

984. CEN-

984. CENTAUREA. 1285. *Recept.* ſetoſum. *Pappus* ſimplex. *Cor.* radii infundibuliformes, longiores, ir. regulares.

* Jaceæ: *calycibus lævibus inermibus.*

Grupina. 1. C. calyc. inermibus: ſquamis lanceolatis, fol. pinnatis ſerratis. *Semen ſæpius* 1 *ſ.* 2 *in flore.*

moſchata. 2. C. calyc. inermibus ſubrotundis glabris: ſquamis ovatis, fol. lyrato-dentatis.

crucifolia. 3. C. calyc. inermibus: ſquamis lanceolatis, fol. lanceolatis ſubdentatis. Jacea major exotica. *Pluk. phyt.* 39. *f.* 3. *mala.*

lippii. 4. C. calyc. inermibus: ſquamis mucronatis, fol. ſubdecurrentibus lyrato-dentatis. Herba *palmaris, facie fere Cyani*; Caulis *ramoſiſſimus:* Folia *ſæpius ſeſſilia, rarius decurrentia.* Calyces *pedunculati, imbricati ſquamis apice mucrone ſcarioſo.* Corollæ *purpureæ Radio magno.* Floſculi *radii* 9-12, *lineares,* 3 *ſ.* 4-*partiti*; *Floſc. diſci totidem.*

alpina. 6. C. calyc. inermibus: ſquamis ovatis obtuſis, fol. pinnatis glabris integerrimis: impari ſerrato.

Centaureum. 7. C. calyc. inermibus: ſquamis ovatis, fol. pinnatis: foliolis ſerratis decurrentibus.

* * Cyani: *calycinis ſquamis ſerrato-ciliatis.*

phrygia. 8. C. calyc. recurvato-plumoſis, fol. indiviſis oblongis ſcabris.

capillata. 10. C. calyc. recurvato-plumoſis, fol. imis pinnatis dentatis; ſummis lanceolatis.

uniflora. 62. C. calyc. recurvato-plumoſo, fol. lanceolatis ſubdentatis tomentoſis. *Mant.* 118.

linifolia. 63. C. calyc. recurvato-plumoſis, fol. linearibus ſparſis. *Mant.* 117.

pectinata. 9. C. calyc. erecto-plumoſis, fol. lyratis denticulatis; rameis lanceolatis integerrimis.

nigra. 11. C. calyc. ciliatis: ſquamula ovata: ciliis capillaribus erectis, fol. lyrato-angulatis, flor. floſculoſis. *Similis C. Jaceæ.*

pul

pullata. 12. C. calyc. ciliatis verticillato-foliosis, fol. lyratis dentatis obtusis.

montana. 13. C. calyc. serratis, fol. lanceolatis decurrentibus, caule simplicissimo.

Cyanus. 14. C. calyc. serratis, 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. tomentosis pinnatifidis: foliolis obtusis ovatis integerrimis: exterioribus majoribus.

cineraria. 18. C. calyc. ciliatis terminali-sessilibus, fol. tomentosis bipinnatifidis: lobis acutis,

argentea. 19. C. calyc. serratis, fol. tomentosis: radicalibus pinnatis: foliolis inauritis.

sibirica. 20. C. calyc. ciliatis, fol. tomentosis indivisis pinnatifidisque integerrimis, caule declinato.

sempervirens. 21. C. calyc. ciliatis, fol. lanceolatis serratis: infimo dente substipulatis; inferioribus hastatis.

Scabiosa. 22. C. calyc. ciliatis, fol. pinnatifidis: pinnis lanceolatis.

Stœbe. 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. scabiosæ.*

Behen. 26. C. calycibus scariosis, fol. radicalibus lyratis: lobis oppositis; caulinis amplexicaulibus.

repens. 28. C. calyc. scariosis, fol. lanceolatis subpetiolatis dentatis, pedunc. filiformibus aphyllis.

Jacea. 29. C. calyc. scariosis laceris, fol. lanceolatis: radicalibus sinuato-dentatis, ramis angulatis.

amara. 27. C. calyc. scariosis, fol. lanceolatis integerrimis, caul. decumbentibus. *Varietas C. Jaceæ secundum. Ger. prov.* 188.

alba. 30. C. calyc. scariosis integris mucronatis, fol. pinnato-dentatis: caulinis linearibus ball dentatis.

Splen-

ſplendens. 31. C. calyc. ſcarioſis obtuſis, fol. radicalibus bipinnatifidis; caulinis pinnatis: dentibus lanceolatis.

Rhapontica. 32. C. calyc. ſcarioſis, fol. ovato-oblongis denticulatis integris petiolatis: ſubtus tomentoſis.

glaſtifol. 33. C. calyc. ſcarioſis, fol. indiviſis integerrimis decurrentibus.

conifera. 34. C. calyc. ſcarioſis, fol. tomentoſis: radicalibus lanceolatis; caulinis pinnatifidis, caule ſimplici.

* * * * *Stœbe: calycinis ſpinis palmatis.*

ſonchifolia. 35. C. calyc. palmato-ſpinoſis, fol. decurrentibus ſpinuloſis repando-dentatis.

ſeridis. 36. C. calyc. palmato-ſpinoſis; fol. decurrentibus tomentoſis oblongis: infimis ſinuato-dentatis.

romana. 37. C. calyc. palmato-ſpinoſis, fol. decurrentibus inermibus: radicalibus pinnatifidis: impari maximo.

ſphæroce-phala. 38. C. calyc. palmato-ſpinoſis, fol. ovato-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 ſpinuloſis: radicalibus lyratis.

aſpera. 41. C. calyc. palmato-triſpinoſis, fol. lanceolatis dentatis. *Calyc. ſpinæ 3-5-plices.*

* * * * *Calcitrapæ: calycinis ſpinis compoſitis.*

Benedicta. 42. C. calyc. duplicato-ſpinoſis lanatis involucratis, fol. ſemidecurrentibus denticulato-ſpinoſis.

eriophora. 43. C. calyc. duplicato-ſpinoſis lanatis, fol. ſemidecurrentibus integris ſinuatisque, caule prolifero.

ægyptiaca. 64. C. calyc. duplicato-ſpinoſis ſublanatis, fol. ſeſſilibus lanceolatis integris dentatisque, caul. prolifero. *Mant.* 118.

Calcitrapa. 44. C. calyc. ſubduplicato-ſpinoſis ſeſſilibus, fol. pinnatifidis linearibus dentatis, caule piloſo.

Calcitrapoides. 45. C. calyc. ſubduplicato-ſpinoſis, fol. amplexicaulibus lanceolatis indiviſis ſerratis.

ſolſtitialis. 46. C. calyc. duplicato-ſpinoſis ſolitariis, fol. rameis decurrentibus inermibus lanceolatis; radicalibus lyrato-pinnatifidis.

meli-

melitenſis. 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 majore.

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 ſerratis.

cichoracea. 53. C. calyc. ſetaceo-ſpinoſis, fol. decurrentibus indiviſis ſerrato-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 ſubatiſtatis radiatis, fol. pinnatifidis. Xeranthemum *eruciſolium*. fol. pinnatifidis. *Sp. pl.* 1201. *n.* 2. *An Zœgeæ ſpecies.*

nudicaulis. 58. C. calyc. ſetaceo-ſpinoſis, fol. indiviſis: ſuperioribus ſubdentatis, caule nudiuſculo unifloro ſimplici. *Ger. prov.* 187. *t.* 5.

crocodylium. 57. C. calyc. ſcarioſis ſimpliciſſime ſpinoſis, fol. pinnatifidis integerrimis: lacinia extima majore dentata.

pumila. 59. C. calyc. ſimpliciſſime ſpinoſis, foliis dentato-pinnatis villoſis, caule nullo.

tingitana. 60. C. calyc. marginè ſpinoſis, fol. lanceolatis indiviſis ſerrato-ſubſpinoſis. †

galactites. 61. C. calyc. ſetaceo-ſpinoſis, fol. decurrentibus ſinuatis ſpinoſis ſubtus tomentoſis.

POLYGAMIA NECESSARIA.

985. MILLERIA. *Recept.* nullum. *Pappus* nullus. *Cal.* 3-valvis. *Radius* corollæ dimidiatus. 1301.

quinquefl. 1. M. fol. cordatis, pedunculis dichotomis.
biflora. 2. M. fol. ovatis, pedunculis ſimpliciſſimis.

986. SILPHIUM. *Recept.* paleaceum. *Pappus* marginato-bicornis. *Cal.* ſquarroſus. 1301.

laciniatum. 1. S. fol. alternis pinnato-ſinuatis. *Linn. dec.* 1.
perfoliat. 2. S. fol. oppoſitis deltoidibus petiolatis perfoliatis.
Aſteriſcus. 3. S. fol. indiviſis ſeſſilibus oppoſitis; inferioribus alternis.
ſolidaginoides. 4. S. fol. oppoſitis petiolatis lanceolatis acute ſerratis.
trifoliat. 5. S. fol. ternis.
trilobatum. 6. S. fol. oppoſitis ſeſſilibus cuneiformibus.

987. POLYMNIA. (Tetragonotheca 976.) *Recept.* paleaceum. *Pappus* nullus. *Cal. exterior* 4 l. 5-phyllus; *interior* 10-phyllus foliolis concavis. 1303.

canadenſ. 1. P. fol. alternis haſtato-ſinuatis.
Uvedalia. 2. P. fol. oppoſitis haſtato-ſinuatis.
Tetragonotheca. P. fol. oppoſitis ſpatulatis ſubdentatis. Tetragonotheca helianthoides. *Sp. pl.* 1273.
wedelia. P. fol. lanceolatis, caule fruticoſo. *Mant.* 118. *Calyx exterior hujus, uti præcedentis tetraphyllus, nec ut primi pentaphyllus. Hæc differt à reliquis petalis radii emarginatis & Seminibus pappo plano decemdentato.*

988. CHRYSOGONUM. *Recept.* paleaceum. *Pappus* 1-phyllus, 3-dentatus. *Cal.* 5-phyllus. *Sem.* calyculo 4-phyllo involuta.
1303.

virgin. 1. C. petiolis folio longioribus.

989. MELAMPODIUM. *Recept.* paleaceum, conicum. *Pappus* 1-phyllus, vulviformis. *Cal.* 5-phyllus.
1303.

americ. 1. M. caul. erecto, fol. ſublinearibus utrinque unidentatis.

auſtrale. 2. M. caul. decumbente, fol. ovatis ſerratis. †

990. CALENDULA. *Recept.* nudum. *Pappus* nullus. *Cal.* polyphyllus, æqualis. *Sem.* diſci membranacea.
1303.

arvenſis. 1. C. ſem. cymbiformibus muricatis incurvatis: extimis erectis protenſis.

ſancta. 2. C. ſem. urceolatis obovatis lævibus, calyc. ſubmuricatis.

officinalis. 3. C. ſem. cymbiformibus muricatis incurvatis omnibus.

pluvialis. 4. C. fol. lanceolatis ſinuato-denticulatis, caule folioſo, pedunc. filiformibus.

hybrida. 5. C. fol. lanceolatis dentatis, caule folioſo, pedunc. ſuperne incraſſatis.

nudicaul. 6. C. fol. lanceolatis ſinuato dentatis, caule ſubnudo.

graminifolia. 7. C. fol. linearibus ſubintegerrimis, caule ſubnudo.

fruticoſa, 8. C. fol. obovatis ſubdentatis, caule fruticoſo decumbente. *Mill. ic.* 189. *t.* 283.

991. ARCTOTIS. *Recept.* villosum. *Pappus* corona pentaphylla. *Cal.* imbricatus; squamis apice scariosis. 1305.

calendulacea. A. flosculis radiantibus sterilibus, fol. runcinatis subtomentosis.

α. A. flosc. radiant. sterilib. duodenis subintegris 34

hypochondriaca. β. A. flosc. radiant. sterilib. trifidis media inflexa.

tristis. 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-ovatis nervosis denticulatis amplexicaulibus.

angustifolia. 6. A. flosculis radiantibus fertilibus, fol. lanceolatis integris 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 æquantibus, fol. pinnatis linearibus.

dentata. 11. A. flosculis radiantibus sterilibus, fol. pinnatis: pinnis pinnatifido-dentatis.

anthemoides. 10. A. paleis flosculo brevioribus, fol. supradecompositis linearibus.

acaulis. 4. A. pedunc. radicalibus, fol. lyratis.

992. OSTEOSPERMUM. *Recept.* nudum. *Pappus* nullus. *Cal.* polyphyllus. *Sem.* globosa, colorata, ossea. 1308.

pisiferum. 1. O. fol. lanceolatis mucronatis subpetiolatis glabris serratis, ramulis denticulato-angulatis.

ilicifolium. 2. O. fol. oblongis dentato-angulatis scabris semiamplexicaulibus; ramis sulcatis.

spinosum. 3. O. spinis ramosis.

monilifer. 4. O. fol. ovalibus serratis petiolatis subdecurrentibus.

poly-

polygaloides. 5. O. fol. lanceolatis subimbricatis decurrentibus glabris integerrimis.

993. OTHONNA. *Recept.* nudum. *Pappus* subnullus. *Cal.* 1-phyllus, multifidus, subcylindricus.
1309.

bulbosa. 1. O. fol. oblongis nudis petiolatis, caul. herbaceo, pedunc. unifloris longissimis.

Tagetes. 2. O. fol. linearibus pinnatis subdentatis.

pectinata. 3. O. fol. pinnatifidis: laciniis linearibus parallelis.

abrotanifolia. 4. O. fol. multifido-pinnatis linearibus, caul. geniculis villosis.

coronopifolia. 5. O. fol. infimis lanceolatis integerrimis: superioribus sinuato-dentatis.

cheirifolia. 6. O. fol. lanceolatis trinerviis integerrimis, caul. suffruticoso repente. (*Exclusa 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 carnoso cicatricibus lanatis.

994. ERIOCEPHALUS. *Recept.* subvillosum. *Pappus* nullus. *Cal.* 10-phyllus, æqualis. *Radii* flosculi 5.
1310.

africanus. 1. E. fol. integris divisisque, flor. corymbosis.

racemosus. 2. E. fol. linearibus indivisis, flor. racemosis.

pectiniformis. 3. E. fol. planis pinnatis. Tanacetum fruticosum. *Sp. pl.* 1183. *Structura fructificationis adeo affinis reliquis Eriocephalis, ut demta lana & radii figura conveniat, vix genere separanda.*

995. FILAGO. *Recept.* nudum. *Pappus* nullus, *Cal.* imbricatus. *Floſculi femi-*
1311. *nei* inter ſquamas calycis locati.

acaulis. 1. F. flor. acaulibus ſeſſilibus, fol. floralibus majoribus.
germanica. 2. F. panic. dichotoma, flor. rotundatis axillaribus hirſutis, fol. acutis.
pyramidata. 3. F. caul. dichotomo, flor. pyramidatis pentagonis axillaribus, floſcul. femineis ſeriatis.
montana. 4. F. caul. ſubdichotomo erecto, flor. conicis terminalibus axillaribusque.
gallica. 5. F. caul. dichotomo erecto, flor. ſubulatis axillaribus, fol. filiformibus.
arvenſis. 6. F. caule paniculato, flor. conicis lateralibus.
Leontopodium. 7. F. caule ſimpliciſſimo, capitulo terminali bracteis hirſutiſſimis radiato. *Fructificatio attente deſcribenda: plurima abſolvit D. Scopoli.*

996. MICROPUS. *Recept.* paleaceum. *Pappus* nul-
1314. lus. *Cal.* calyculatus. *Radius* corollæ nullus. *Floſculi feminei* a ſquamis calycinis involuti.

ſupinus. 1. M. caule procumbente, foliis geminis.
erectus. 2. M. caule erecto, calycibus edentulis ſolitariis.

POLYGAMIA SEGREGATA.

997. ELEPHANTOPUS. *Calyculus* 4-florus. *Co-*
1313. *rollulæ* ligulatæ, hermaphroditæ. *Recept.* nudum, *Pappus* ſetaceus.

ſcaber. 1. E. fol. oblongis ſcabris.
tomentoſ. 2. E. fol. ovatis tomentoſis.

998. SPHÆRANTHUS. 1314. *Calyc*, 8-flori. *Coroll.* tubulosæ hermaphroditæ & obsoletæ femineæ. *Recept.* squamosum. *Pappus*. nullus.

indicus. 1. S. fol. decurrentibus lanceolatis serratis, pedunc. crispatis.

africanus. 2. S. fol. decurrentibus ovatis serratis, pedunc. teretibus. *Mant*. 119.

chinensis. 3. S. fol. sessilibus piunatifidis. *Mant*. 119.

999. ECHINOPS. 1314. *Calyc*. 1-florus. *Coroll.* tubulosæ, hermaphroditæ. *Recept.* setosum. *Pappus* obsoletus.

sphæroce-phalus. 1. E. capitulis globosis, fol. sinuatis pubescentibus.

spinosus. 4. E. capitulis insperfis spinis longis. *Mant*. 119.

Ritro. 2. E. capit. globoso, fol. pinnatifidis supra glabris.

strigosus. 3. E. capit. fasciculatis, cal. lateralibus sterilibus, fol. supra strigosis.

1000. GUNDELIA. 1315. *Calyc*. 0, 5-florus. *Coroll.* tubulosæ masculæ & hermaphroditæ. *Recept.* paleaceum. *Pappus* nullus.

tournefortii. 1. GUNDELIA.

1001. STOEBE. 1315. *Calyc*. 1-florus. *Coroll.* tubulosæ hermaphroditæ. *Recept.* nudum. *Pappus* plumosus.

æthiopica. 1. STOEBE.

MONOGAMIA.

1003. SERIPHIUM. 1316. *Cal.* imbricatus, *Cor.* 1-petala, regularis. *Sem.* 1, oblongum, infra corollam,

cinereum, 1. S. flor. verticillato-ſpicatis, fol. patentibus.
plumoſum. 2. S. flor. ſpicatis, fol. granulato-ovatis.
fuſcum. 3. S. flor. capitatis, fol. imbricatis.
corymbiferum. 4. S. flor. faſciculatis, fol. oblongis appreſſis. *Mant.* 119.

1002. STRUMPFIA. 1316. *Cal.* 5-dentatus, ſuperus, *Cor.* 5-petala. *Bacca* monoſperma,

maritima. 1. STRUMPFIA.

1004. CORYMBIUM. 1317. *Cal.* 2-phyllus, 1-florus, prismaticus. *Cor.* 1-petala, regularis. *Sem.* 1, infra corollulam, lanatum.

ſcabrum. 1. C. caule ſcabro. *Mant.* 120. *Pluk. alm.* 73. *t.* 272. *f.* 5. *Burm. afric.* 189. *t.* 79. *f.* 1. Corymbus *ſtrictus*: Floribus *geminis ſibi approximatis*: *bracteis* 4 *ſ.* 5, *linearibus*. Calyx *clavatus*: *valvulis naviculatibus*, *non involventibus*. *Dav. Royen.*

glabrum. 2. C. caule lævi, axillis lanatis. *Pluk. alm.* 73. *t.* 272. *f.* 4. Panicula *laxa*, *effuſa*. Flores *diſtincti*: *Bracteis* 2 *ſ.* 3, *minutis*. Calyx *cylindricus*: *valvula una alteram amplexante*. *Dav. Royen.*

1005. JASIONE. 1317. *Cal* communis 10-phyllus. *Cor.* 5-petala, regularis, *Capſ.* infera, biloculatis.

montana. 1. JASIONE.

1006.

1006. LOBELIA. *Cal.* 5-fidus. *Corolla* 1-petala, irregularis. *Capſula* infera, 2-s. 3-locularis. 1317.

* *Foliis integerrimis.*

plumieri. 1. L. fruteſcens, fol. ovali-oblongis integerrimis. *Jacq. amer.* 219. *Stamina diſtincta. Nux bilocularis.*

piniſolia. 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. inciſis.*

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 aphyllo, *Mant.* 120.

longiflora. 11. L. fol. lanceolatis dentatis, pedunc. breviſſimis lateralibus, tubo corollæ filiformi longiſſimo. *Jacq. amer.* 219.

aſſurgens. 19. L. fol. lanceolatis ſerratis inferne dentatis, racem. compoſitis terminalibus.

Cardinalis. 12. L. caule erecto, fol. latè-lanceolatis ſerratis, racemo terminali ſecundo.

ſyphilitica. 13. L. caule erecto, fol. ovato-lanceolatis ſubſerratis, calycum ſinubus reflexis.

ſurinamenſis. 14. L. caule ſuffruticoſo, fol. oblongis glabris ſerratis, flor. axillaribus pedunculatis.

inflata. 15. L. caule erecto, fol. ovatis ſubſerratis pedunculo longioribus, capſ. inflatis.

cliffortiana. 16. L. caule erecto, fol. cordatis obſolete dentatis petiolatis, corymbo terminali.

urens. 18. L. caule erectiuſculo, fol. inferioribus ſubrotundis crenatis; ſuperioribus lanceolatis ſerratis, flor. racemoſis.

*** *Caule proſtrato, foliis inciſis.*

Laurentia. 19. L. caule proſtrato, fol. lanceolato-ovalibus crenatis, caule ramoſo, pedunc. ſolitariis unifloris longiſſimis. Rapuntium creticum minimum, bellidis folio, flore maculato. *Tournef. cor.* 9. . *Bractea ſetacea in medio pedunculi.*

Erinus. 20. L. caule patulo, fol. lanceolatis ſubdentatis, pedunc. longiſſimis.

erinoides. 21. L. caulib. procumbentibus, fol. lanceolatis ſerratis, pedunc. lateralibus.

zeylanica. 22. L. caul. procumbentibus, fol. ovatis ſerratis acutis: inferioribus obtuſis, pedunc. unifloris, capſ. ſubvilloſis.

lutea. 23 L. caul. procumbentibus, fol. lanceolatis ſerratis, flor. ſeſſilibus ſubſpicatis.

birſuta. 24. L. fol. ovalibus crenatis lanatis, flor. lateralibus ſolitariis.

coronopif. 25. L. fol. lanceolatis dentatis, pedunc. longiſſimis.

comoſa. 26. L. fol. linearibus dentatis, ſpica terminali folioſa.

tenella. 28. L. caulibus proſtratis filiformibus fruticuloſis, fol. ovato-lanceolatis glabris utrinque bidentatis. *Mant.* 120.

1007. VIOLA. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala, irregularis, poſtice cornuta. *Capſ.* ſupera, 3-valvis, 1-locularis. 1323.

* *Acaules.*

palmata. 1. V. acaulis, fol. palmatis quinquelobis dentatis indiviſisque.

pedata. 2. V. acaulis, fol. pedatis ſeptempartitis.

pinnata. 3. V. acaulis, fol. pinnatifidis.

lanceolat. 4. V. acaulis, fol. lanceolatis crenatis.

primulifolia. 5. V. acaulis, fol. oblongis ſubcordatis, petiol. membranaceis.

birta. 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.

cenisia. 10. V. caul. filiformibus indivisis prorepentibus, fol. ovatis integerrimis glabris, stipul. indivisis.

canadens 16. V. caule erecto, fol. cordatis acuminatis.

mirabilis. 17. V. caule triquetro, fol. reniformi-cordatis, flor. caulinis apetalis.

biflora. 18. V. caule bifloro, fol. reniformibus serratis.

uniflora. 19. V. caule unifloro, fol. cordatis dentatis.

* * * *Stipulis pinnatifidis; Stigmate urceolato.*

tricolor. 15. V. caule triquetro diffuso, fol. oblongis incisis, stipul. pinnatifidis.

grandiflora. 25. V. caule triquetro simplici, fol. oblongiusculis, stipul. pinnatifidis. *Mant.* 120.

calcarata. 14. V. caule abbreviato, fol. subovatis, stip. pinnatifidis, nectariis calyce longioribus.

cornuta. 13. V. caule elongato, fol. oblongo-ovatis, stip. pinnatifidis, nectariis subulatis corolla longioribus.

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 æqualibus.

suffruticosa. 21. V. caule procumbente, fol. lanceolatis subserratis confertis, calyc. postice æqualibus.

Calceolaria. 22. V. caul. simplici hirsuto herbaceo, fol. lanceolatis pilosis, flor. solitariis.

oppositifolia. 23. V. caul. suffruticoso brachiato, fol. oppositis, flor. racemosis.

Hybanthus. 24. V. arborescens scandens aculeata, fol. oblongis obtusis glabris.

1008. IMPATIENS. *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* 5-petala, irregularis, nectario cucullato. *Capſ.* ſupera, 5-valvis.
1328.

* *Pedunculis unifloris.*

chinenſis. 1. I. pedunc. unifloris ſolitariis, fol. oppoſitis ovatis, nectariis arcuatis.

latifolia. 2. I. pedunc. unifloris ſolitariis, fol. ovatis: ſerraturis lanceolatis, nectariis flore longioribus.

oppoſitif. 3. I. pedunc. unifloris aggregatis, fol. oppoſitis lincaribus.

cornuta. 4. I. pedunc. unifloris aggregatis, fol. lanceolatis, nectariis flore longioribus.

Balſamina. 5. I. pedunc. unifloris aggregatis, fol. lanceolatis: ſuperioribus alternis, nectariis flore brevioribus.

* * *Pedunculis multifloris.*

triflora. 6. I. pedunc. trifloris ſolitariis, fol. anguſto-lanceolatis.

noli tangere. 7. I. pedunc. multifloris ſolitariis, fol. ovatis, geniculis caulinis tumentibus.

CLAS-

CLASSIS XX.

GYNANDRIA.

DIANDRIA.

1009. ORCHIS. *Nectarium* corniculatum.
1010. SATYRIUM. *Nectarium* ſcrotiforme.
1011. OPHRYS. *Nectarium* ſubcarinatum.
1012. SERAPIAS. *Nectarium* ovatum, ſubtus gibbum.
1013. LIMODORUM. *Nectarium* pedicellatum.
1015. CYPRIPEDIUM. *Nectarium* inflato-ventricoſum.
1016. EPIDENDRUM. *Nectarium* turbinatum.
1014. ARETHUSA. *Nectarium* connatum cum corolla ringente.
1272. GUNNERA. 2-gyna. Amenti. *Cal.* o. *Cor.* o. *Sem.* 1.

TRIANDRIA.

1017. SISYRINCHIUM. 1-gyn. *Cal.* o. *Cor.* 6-petala, plana. *Stigmata* 3. *Capſ.* 3-locularis, infera.
1018. FERRARIA. 1-gyn. *Cal.* o. *Cor.* 6-petala, criſpa. *Stigma* cucullatum. *Capſ.* 3-locularis, infera.
1273. STILAGO. 1-gyn. *Cal.* 1-phyllus. *Cor.* o. *Bacca.*

TETRANDRIA.

1019. NEPENTHES. 1-gyn. *Cal.* 4-partitus. *Cor.* nulla. *Capſ.* 4-locularis.

PENTANDRIA.

1020. AYENIA. 1-gyn. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala. *Capſ.* 5-cocca.
1021. PASSIFLORA. 3-gyn. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 5-petala. *Bacca* pedicellata.

HEXANDRIA.

1022. ARISTOLOCHIA. 6-gyn. *Cal.* nullus. *Cor.* 1-petala. *Capſ.* 6-locularis.

* *Cleome.*

GYNANDRIA.

1024. PISTIA. 1-gyn. *Cal.* nullus. *Cor.* 1-petala. *Capſ.* 1-locularis.

DECANDRIA.

1024. KLEINHOVIA. 1-gyn. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala. *Nectarium* ſtaminiferum. *Capſ.* 5-cocca.

1025. HELICTERES. 1-gyn. *Cal.* 1-phyllus. *Cor.* 5-petala. *Capſ.* 5, 1-loculares, polyſpermæ.

DODECANDRIA.

1232. CYTINUS. 1-gyn. *Cal.* 4-fidus. *Cor.* 0. *Bacca* 8-locularis.

POLYANDRIA.

1027. XYLOPIA. 1-gyn. *Cal.* 1-phyllus. *Cor.* 6-petala. *Drupa* 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. DRACONTIUM. Spatha. *Cal.* nullus. *Cor.* 5-petala. *Bacca* polyſperma.

1030. CALLA. Spatha. *Cal.* nullus. *Cor.* nulla. *Stam.* mixta piſtillis.

1028. ARUM. Spatha. *Cal.* nullus. *Cor.* nulla. *Stam.* ſupra piſtilla.

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. 1330. ORCHIS. *Nectarium* corniforme pone florem.

* *Corollæ galea calcarata.*

bicornis. 1. O. bulbis indivisis, corollis galea bicalcarata; labio quinquepartito.

biflora. 2. O. bulbis indivisis, corollis galea unicalcarata; alis patentibus; labio lanceolato acuminato.

cornuta. 3. O. bulbis indivisis, corollis galea unicalcarata; alis patentibus; labio minimo subovato.

* * *Bulbis indivisis.*

sancta. 4. O. bulbis indivisis? nectarii labio lanceolato quinquedentato: cornu incurvo, petalis conniventibus.

susannæ. 5. O. bulbis indivisis, nectarii alis amplioribus ciliatis.

ciliaris. 7. O. bulbis indivisis, nectarii labio lanceolato ciliato: cornu longissimo.

habenaria. 6. O. bulbis . . . nectarii labio tripartito: lateralibus setaceis; cornu filiformi petalis decuplo longiore.

bifolia. 8. O bulbis indivisis, nectarii labio lanceolato integerrimo: cornu longissimo, petalis patentibus.

flexuosa. 9. O. bulbis indivisis, nectarii labio imbricato, petalis duobus occultatis filiformibus, scapo flexuoso.

cucullata. 11. O. bulbis indivisis, nectarii labio trifido, petalis confluentibus, caule nudo.

globosa. 13. O. bulbis indivisis, nectarii labio trifido: trilobo cornu brevi petalis apice subulatis. *Bulbi fusiformes. Spica densissima brevis; Flores resupinati, purpurascentes.*

pyramidalis. 12. O. bulbis indivisis, nectarii labio bicorni trifido æquali integerrimo, cornu longo, petalis sublanceolatis.

coriophora. 14. O. bulbis indivisis, nectarii labio trifido reflexo crenato: cornu brevi, petalis conniventibus.

cubitalis. 15. O. bulbis indivisis, nectarii labio trifido filiformi: intermedia ovata; cornu germinibus breviore.

Morio. 16. O. bulbis indivisis, nectarii labio quadrifido crenulato: cornu obtuso adscendente, petalis obtusis conniventibus.

masculi-

maſcula. 17. O. bulbis indiviſis, nectarii labio quadrifido [illegible] lato: cornu obtuſo, petalis dorſalibus [illegible]. *Differt ab O. morione Petalis exterioribus longioribus longioribus; Labelli lacinia media ſ. ob. fida lateralibus longiore.*

uſtulata. 18. O. bulbis indiviſis, nectarii labio quadrifido punctis ſcabro: cornu obtuſo, petalis diſtinctis. *Oed. dan. t.* 103.

militaris. 19. O. bulbis indiviſis, nectarii labio quinquefido punctis ſcabro: cornu obtuſo, petalis conniventibus.

papilionacea. 10. O. bulbis indiviſis, nectarii labio indiviſo crenato emarginato ampliato: cornu ſubulato, petalis conniventibus.

burmanniana. 20. O. bulbis indiviſis, nectarii labio multipartito lineari, fol. cordato-amplexicauli, ſcapo unifloro.

* * * *Bulbis palmatis.*

latifolia. 21. O. bulbis ſubpalmatis rectis, nectarii cornu conico: labio trilobo lateralibus reflexo, bracteis flore longioribus.

incarnata. 23. O. bulbis palmatis, nectarii cornu conico: labio obſcure trilobo ſerrato, petalis dorſalibus reflexis. *Hall. emend.* 178.

ſambucina. 22. O. bulbis ſubpalmatis rectis, nectarii cornu conico: labio ovato ſubtrilobo, bracteis longitudine florum. *Fl. ſuec. 2. n.* 803.

maculata. 24. O. bulbis palmatis patentibus, nectarii cornu germinibus breviore: labio plano, petalis dorſalibus erectis. *Caulis non fiſtuloſus.*

odoratiſſima. 25. O. bulbis palmatis, nectarii cornu recurvo breviore: labio trilobo, foliis linearibus.

conopſea. 26. O. bulbis palmatis, nectarii cornu ſetaceo germinibus longiore: labio trifido, petalis duobus patentiſſimis.

flava. 27. O. bulbis palmatis, nectarii cornu filiformi longitudine germinis: labio trifido integerrimo.

* * * * *Bulbis faſciculatis.*

fuſceſcens. 28. O. bulbis faſciculatis, nectarii cornu longitudine germinis, labio ovato baſi dentato.

ſtratea-

ſtratenmatica. 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. *Kœnig.*

abortiva. 30. O. bulbis faſciculatis filiformibus, nectarii labio ovato integerrimo, caule aphyllo.

* * * * * *Bulbis etiamnum ignotis.*

pſycodes. 31. O. nectarii cornu ſetaceo longitudine germinis: labio tripartito ciliari.

ſpectabilis. 32. O. nectarii cornu longitudine germinis: labio ovali emarginato, caule aphyllo, fol. ovalibus.

1010. SATYRIUM. *Nectarium* ſcrotiforme ſ. inflato-didymum pone florem.
1337.

hircinum. 1. S. bulbis indiviſis, fol. lanceolatis, nectarii labio trifido: intermedia lineari obliqua præmorſa.

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. lineatibus, nectarii labio reſupinato trilobo: intermedia majore. *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 aphyllo, flore ſupinato: labello ovato-lanceolato, calcare ovato turgido. *Act. bernenſ. 5. p.* 309.

plantagineum. 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. act. helv.* 4. *p.* 114. *Petala* 3 *pubeſcentia, conglutinata.*

capenſe. 8. S. bulbis . . . nectarii labio latiore obtuſo emarginato utrinque undulato.

1001. OPHRYS. *Nectarium* ſubtus ſubcarinatum. 1339.

* *Bulbis ramoſis.*

Nidus avis. 1. O. bulbis fibroſo-faſciculatis, caule vaginato aphyllo, nectarii labio bifido.

Corallorhiza. 2. O. bulbis ramoſis flexuoſis caule vaginato, aphyllo, nectarii labio trifido.

ſpiralis. 3. O. bulbis aggregatis oblongis, caule ſubfolioſo, flor. ſpirali-ſecundis, nectarii labio indiviſo crenulato. *Segu. ver. t.* 8. *f.* 9. *β.* 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.

ovata. 5. O. bulbo fibroſo, caule bifolio, fol. ovatis, nectarii labio bifido.

cordata. 6. O. bulbo fibroſo, caule bifolio, fol. cordatis *Act. helv.* 2. *p.* 75. *t.* 6. *Labellum bifidum baſi utrinque dente notatum, quod non in O. ovata.*

* * *Bulbis rotundis.*

liniſolia. 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 ovatis, 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.*

læſelii. 8. O. bulbo ſubrotundo, ſcapo nudo trigono, nectarii labio ovato.

paludoſa. 9. O. bulbo ſubrotundo, ſcapo ſubnudo pentagono, foliis apice ſcabris, nectarii labio integro.

monophyllos. 10. O. bulbo rotundo, ſcapo nudo, folio ovato, nectarii labio integro.

Monorch. 11. O. bulbo globoſo, ſcapo nudo, nectarii labio trifido cruciato.

alpina. 12. O. bulbis ovatis, ſcapo nudo, fol. ſubulatis, nectarii labio indiviſo obtuſo utrinque uuidentato.

cami-

camtſchatea. 13. O. bulbis . . . ſcapo filiformi vaginato, racemo laxo, nectarii labio lineari bifido.

anthropophora. 14. O. bulbis ſubrotundis, ſcapo folioſo, nectarii labio lineari tripartito: medio elongato bifido.

inſectifera. 15. O. bulbis ſubrotundis, ſcapo folioſo; nectarii labio ſubquinquelobo.

myodes. α. O. muſcæ 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 ventricoſa magna: labio cruciato, ſcapo folioſo.

circumflexa. 17. O. bulbis indiviſis, flor. tripetalis: alis emarginatis; labio triſido lateralibus circumflexis.

caffra. 18. O. bulbis . . . nectarii labio reniformi latiſſimo emarginato.

1012. SERAPIAS. *Nectarium* ovatum, gibbum, 1344. labio ovato.

latifolia. 1. S. bulbis fibroſis, fol. ovatis amplexicaulibus, flor. pendulis. *Fl. ſuec.* 819. Serapias bulbis fibroſis, nectarii labio obtuſo crenato petalis æquali, fructibus pendulis. *Hudſ. angl.* 341. Serapias bulbis fibroſis, floribus ſecundis, labello planiuſculo, petalis ovatis. *Scop. carn.* 255. Serapias bulbis fibroſis, caule multifloro, floribus ſpicatis, nectarii labio petalis breviore. *Ger. prov.* 132. Epipactis foliis amplexicaulibus ovato-lanceolatis, labello lanceolato. *Hall. act. helv.* 4. *p.* 108. Epipactis ſ. Helleborine. *Cam. epit.* 187. Helleborine floribus e viridi & purpureo variis labello acuminato, foliis breviſſimis. *Hall. helv.* 275. Helleborine latifolia montana. *Bauh. pin.* 186. *Folia amplexicaulia. Spica multiflora, longa. Petioli longi. Flores fructusque penduli. Nectarium lineis nullis.*

longifolia. 2. S. bulbis fibroſis, fol. enſiformibus ſeſſilibus, flor. pendulis. Serapias bulbis fibroſis, nectariis labio obtuſo longitudine petalorum. *Ger. prov.* 132. Serapias bulbis fibroſis, floribus ſparſis patulis, labello cu-

concavo petalis longiore. *Scop. carn.* 256. Epipactis foliis enſiformibus, floribus petalis labello obtuſo oris plicatis. *Hall. act. helv* 4 *p.* 111. Helleborine anguſtifolia paluſtris I. pratenſis *Baub. pin.* 87. *Caulis altior. Spica longa multiflora. Flores fructusque penduli. Flores duplo majores petalis latioribus. Nectarium reliquis petalis coherens: cymba lineis purpureis. H.*

grandiflora. 6. S. bulbis fibroſis, fol. enſiformibus, flor. erectis, nectarii labio obtuſo petalis breviore. *It. æl.* 144. *Huaſſ. angl.* 341. Serapias bulbis fibroſis, caule pauciflora, flor. diſtantibus, nectarii labio petalis breviore. *Ger. prov.* 132. Epipactis caule foliaſo pauciflora, lineis lævibus labelli obtuſi. *Hall. act. helv.* 4. *p.* 105. *Flores albi, magni fructusque erectus; Labellum oreve minus acutum lineis eminentibus. H.*

rubra. 7. S. bulbis fibroſis, fol. enſiformibus, flor. erectis: nectarii labio acuto. Epipactis caule foliaſo pauciflora, lineis undulatis labelli acutiſſimi. *Hall. act.* 4. *p.* 103. Helleborine longifolia, paucis purpureis floribus. *Hall. helv.* 274. Helleborine montana anguſtifolia purpuraſcens. *Baub. 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. LIMODORUM. *Nectarium* monophyllum, concavum, pedicellatum, intra petalum infimum.

1346.

tuberoſa. 1. L. floribus ſeſſilibus racemoſis alternis.

altum. 2. L. floribus pedunculatis ſparſis. *Plum. ic.* 189. *diſtincta a præcedenti nulla in floribus barba & floribus ſparſis numeroſiſſimis.*

1014. A-

1014. ARETHUSA. *Nectarium* tubulosum intra corollæ fundum: labio inferiore stylo adnato.
1346.

bulbosa. 1. A. radice globosa, scapo vaginato, spatha diphylla.
ophioglossoides. 2. A. radice fibrosa, scapi folio ovali, foliolo spathaceo lanceolato.
divaricata. 3. A. radice subpalmata, scapi folio folioloque spathaceo lanceolatis, petalis exterioribus adscendentibus.

1015. CYRRIPEDIUM. *Nectarium* ventricosum, inflatum, cavum.
1346.

Calceolus. 1. C. radicibus fibrosis, fol. ovato-lanceolatis caulinis. *Mill. ic. t.* 242.
bulbosum. 2. C. bulbo subrotundo, fol. subrotundo radicali. *Flos pentapetalus.*

1016. EPIDENDRUM. *Nectarium* turbinatum, obliqvum, reflexum.
1347.

* *Scandentes.*

Vanilla. 1. E. scandens, fol. ovato-oblongis nervosis sessilibus caulinis, cirrhis spiralibus. *Plum. ic.* 188.
Flos aëris. 2. E. fol. caule scandente tereti subramoso, fol. lanceolatis, petalis linearibus obtusis.

* * *Caule erecto folioso.*

tenuifol. 3. E. fol. caulinis subulatis canaliculatis.
spatulatum. 4. E. fol. caulinis oblongis alternis obtusis aveniis, nectarii labio bifido divaricato.
furvum. 5. E. caulescens, fol. imbricatis lanceolatis, racem. axillaribus.
coccineum. 6. E. fol. caulinis ensiformibus obtusis, pedunc. unifloris axillaribus confertis.
secundum. 7. E. fol. caulinis oblongis, spicis secundis, nectarii tubo longitudine corollæ.
lineare. 8. E. fol. caulinis linearibus obtusis emarginatis, caule simplici.

punctatum. 10. E. fol. lanceolatis nervosis: vaginis imbricatis, scapo paniculato corollisque punctatis.

caudatum. 11. E. fol. lanceolatis nervosis, scapo paniculato, petalis maculatis caudatis: duobus longissimis.

ovatum. 9. E. fol. caulinis ovatis acutis amplexicaulibus nervosis, scapis paniculatis.

ciliare. 12. E. fol. oblongis aveniis, nectarii labio tripartito ciliato: intermedia lineari, caule bifolio.

nocturnum. 13. E. fol. oblongis aveniis, nectarii labio tripartito integerrimo: intermedia lineari, caule multifolio. *Catesbæi & Jacquini forte distinctæ species.*

cucullatum. 14. E. fol. subulatis, scapo unifloro, nectarii labio ovato ciliato acuminato, petalis elongatis.

* * * *Scapo nudo, foliis radicalibus.*

nodosum. 15. E. fol. unico subradicali, spadice subquadrifloro.

carinata. 16. E. fol. oblongis obtusis compressis articulatis.

aloifolia. 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. ovato-oblongis trinerviis, flor. racemosis maculatis.

retusum. 21. E. fol. radicalibus linearibus apice bifariam retusis, flor. racemosis maculatis.

amabile. 23. E. fol. radicalibus lato-lanceolatis aveniis, petalis lateralibus orbiculatis.

cochleatum. 22. E. fol. oblongis geminis glabris striatis bulbo innatis, scapo multifloro, nectario cordato.

suberosum. 24. E. fol. lato-lanceolatis nervosis membranaceis bulbo innatis, scapo vaginato, nectario cymbiformi bifido.

pusillum. 25. E. fol. ensiformibus subcarnosis, scapo paucifloro.

ensifolium. 26. E. caule tereti lævi, fol. ensiformibus striatis, petalis lanceolatis glabris: labio recurvato latiore.

moniliforme. 27. E. caule tereti articulato striato moniliformi nudo simplicissimo, foliis linearibus acutis.

ophioglossoides. 28. E. caule unifolio, flor. racemosis secundis.

rusci-

ruſcifolia. 29 E. caule unifolio, flor. e ſinu folii aggregatis.
graminif. 30. E. caule unifolio, flor. e ſinu folii geminis.

1272. GUNNERA. Amentum ſquamis unifloris. *Cal.* 0. *Cor.* 0. *Germen* 2-dentatum. *Styli* 2. *Sem.* 1.

perpenſa. 1. GUNNERA. *Mant.* 121.

TRIANDRIA.

1017. SISYRINCHIUM. Monogyna. *Spatha* diphylla. *Petala* 6, plana. *Capſ.* 3-locularis, infera.
1353.

Bermud. 1. S. fol. enſiformibus enerviis.
palmifol. 2. S. fol. enſiformibus nervoſis. *Mant.* 122.

1018. FERRARIA. Monogyna. *Spathæ* unifloræ. *Petala* 6, undulato-criſpata. *Stigmata* cucullata. *Capſ.* 3-locularis, infera.
1353.

undulata. 1. FERRARIA.

1273. STILAGO. Monogyna. *Cal.* 1-phyllus. *Cor.* 0. *Bacca* globoſa.

Bunius. 1. STILAGO. *Mant.* 122.

TETRANDRIA.

1019. NEPENTHES. Monogyna. *Cal.* 4-partitus. *Cor.* 0. *Capſ.* 4-locularis.
1354.

deſtillatoria. 1. NEPENTHES.

PENTANDRIA.

1020. AYENIA. Monogyna. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* connata in ſtellam ungvibus longis. *Antheræ* 5, ſub ſtella. *Capſ.* 5-locularis. 1354.

puſilla. 1. A. fol. cordatis glabris.
tomentoſ. 2. A. fol. ovato-ſubrotundis tomentoſis.
magna. 3. A. fol. cordatis pubeſcentibus, florum germine ſeſſili.

1021. PASSIFLORA, Trigyna. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 5. *Nectarium* corona. *Bacca* pedicellata. 1355.

* *Foliis indiviſis.*

ferratifol. 1. P. fol. indiviſis ovatis ſerratis.
pallida. 2. P. fol. indiviſis ovatis integerrimis: petiolis biglandulosis.
cupraea. 3. P. fol. indiviſis ovatis integerrimis: petiolis æqualibus.
ciliæfolia. 4. P. fol. indiviſis cordatis integerrimis: petiolis æqualibus.
maliformis. 5. P. fol. indiviſis cordato-oblongis integerrimis: petiolis biglandulosis, involucris integerrimis.
quadrangularis. 6. P. fol. indiviſis ſubcordatis integerrimis, petiolis ſæpe glandulosis, caule membranaceo-tetragono. *Jacq. amer.* 231. *t.* 143.
laurifolia. 7. P. fol. indiviſis ovatis integerrimis: petiolis biglandulosis, involucris dentatis. *Jacq. obſ.* 35.
multiflor. 8. P. fol. indiviſis oblongis integerrimis, flor confertis.

* * *Foliis bilobis.*

perfoliata. 9. P. fol. bilobis oblongis tranſverſis amplexicaulibus petiolatis ſubtus punctatis.
rubra. 10. P. fol. bilobis cordatis acuminatis.
normalis. 11. P. fol. bilobis baſi emarginatis: lobis linearibus obtuſis divaricatis; intermedio obſoleto mucronato. *Brown. jam.* 328. *n.* 11.

Mur

Ayenia. *Florem qui intelligat, ſeparet petala a baſi germinis.*

Murucuja. 12. P. fol. bilobis obtuſis baſi indiviſis, nectariis monophyllis.

Veſpertilio. 13. P. fol. bilobis baſi rotundatis glanduloſisque: lobis acutis divaricatis: 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, clavatis. Intermedius ordo capillaris brevior. Intimus plicatus, truncatus, etiam viridis.* Receptaculum *tectum operculo concavo ſtriato albido.*

lutea. 17. P. fol. trilobis cordatis æqualibus obtuſis glabris integerrimis.

ſuberoſa. 18. P. fol. trilobis ſubpeltatis, cortice ſuberoſo.

holoſeric. 19. P. fol. trilobis: baſi utrinque denticulo reflexo. *Petioli glandulis* 2 *oppoſitis. Foliorum lobi laterales breves: ſubtus pone ſinum lobi glandula obſoleta.*

hirſuta. 20. P. fol. trilobis villoſis, flor. oppoſitis.

fœtida. 21. P. fol. trilobis cordatis piloſis, involucris multifido-capillaribus.

minima. 22. P. fol. trilobis integerrimis: lobis ſublanceolatis: intermedio productiore.

incarnat. 23. P. fol. trilobis ſerratis.

* * * * *Foliis multifidis.*

cærulea. 24. P. fol. palmatis integerrimis.

ſerrata. 25. P. fol. palmatis ſerratis.

pedata. 26. P. fol. pedatis ſerratis.

HEXANDRIA.

1022. ARISTOLOCHIA. Hexagyna. *Cal.* o. *Cor.* 1-petala, lingulata, integra. *Capſ.* 6-locularis, infera.
1361.

bilobata. 1. A. fol. bilobis, caule volubili.

trilobata. 2. A. fol. trilobis, caule volubili, flor. maximis. *Jacq. ſpec.* 8. *t.* 3. *Folia palmato-triloba. Caulis aromaticus.*

pentandra. 3. A. fol. cordatis haſtato-ſubtrilobis, caule volubili, bractea cordata amplexante.

peltata. 4. A. fol. reniformibus ſubpeltatis, caule volubili. *Jacq. ſpec.* 9. *t.* 4.

maxima. 5. A. fol. oblongis acuminatis, caule volubili, pedunc. multifloris. *Caulis verſus radicem ſuberoſus.*

bilabiata. 6. A. fol. ovato-oblongis trinerviis, 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 triplinerviis, caule volubili. Ariſtolochia ſcandens, floruin ſtabellis maximis variegatis in appendicem longam tenuem deſinentibus. *Brown. jam.* 329.

odoratiſſima. 10. A. fol. cordatis, caule volubili fruticoſo, pedunc. ſolitariis, labio corollis majore.

anguicida. 12. A. fol. cordatis acuminatis, caule volubili fruticoſo, pedunc. ſolitariis, ſtipulis cordatis.

maurorum. 14. A. fol. haſtatis integerrimis, caule infirmo ſimplici, flor. ſolitariis recurvatis. *

indica. 11. A. fol. cordato-oblongis, caule volubili, peduncul. multifloris.

betica. 13. A. fol. cordatis acutiuſculis, caule volubili, pedunc. ſubternis petiolo longioribus.

ſempervirens. 15. A. fol. cordato-oblongis undatis, caule infirmo, flor. ſolitariis.

Serpentaria. 16. A. fol. cordato-oblongis planis, caulibus infirmis flexuoſis teretibus, flor. ſolitariis.

Piſto-

Piſtolochia. 17. A. fol. cordatis crenulatis ſubtus reticulatis petiolatis, flor. ſolitariis. *Bractea cordata, ſeſſilis, parva, inſidens baſi pedunculi.*

rotunda. 18. A. fol. cordatis ſubſeſſilibus obtuſis, caule infirmo, flor. ſolitariis.

longa. 19. A. fol. cordatis petiolatis integerrimis obtuſiuſculis, caule infirmo, flor. ſolitariis.

hirſuta. 21. A. fol. cordatis obtuſiuſculis hirtis, flor. ſolitariis pendulis recurvatis ſubtruncatis.

clematitis. 20. A. fol. cordatis, caule erecto, flor. axillaribus confertis.

1023. PISTIA. 1365. Monogyna. *Cal.* o. *Cor.* 1-petala, lingulata, integra. *Antheræ* 6. ſ. 8, filamento inſidentes. *Capſ.* 1-locularis, in fundo corollæ.

ſtratiotes. 1. PISTIA. fol. obcordatis. Plantago aquatica. *Rumph. amb.* 6. *t.* 74.

DECANDRIA.

1024. KLEINHOVIA. 1365. Monogyna. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 5. *Nectarium* campanulatum, pedunculatum, ſtaminiferum. *Capſ.* inflata, 5-cocca.

hoſpita. 1. KLEINHOVIA.

1025. HELICTERES. 1366. Pentagyna. *Cal.* 1-phyllus, obliqvus. *Petala* 5. *Nectarium* foliolis 5. *Capſulæ* 5, intortæ.

barnenſis. 5. H. decandra, fol. cordatis ſerratis, fruct. contorto apicibus rectis. *Mant.* 122.

Iſora. 1. H. decandra, fol. cordatis ſerratis, fruct. toto contorto. *Jacq. amer.* 236. Helicteres villoſa & fruticoſa, fol. cordatis acuminatis ſerratis. *Brown. jam.* 330.

angustifolia. 3. H. . . . fol. lanceolatis integerrimis, fructu ovato recto.

carthaginensis. 2. H. polyandra, fol. cordatis. serratis, fructu oblongo recto.

apetala. 4. H. dodecandra apetala, fol. quinquelobis, siliquis divaricatis.

DODECANDRIA.

1232. CYTINUS. Monogynia *Cal.* 4-fidus, superus. *Cor.* o *Antheræ* 16, sessiles. *Bacca* 8-locularis, polysperma.

Hypocistis. 1. CYTINUS. Asarum Hypocistis. *Sp. pl.* 633.

POLYANDRIA.

1027. XYLOPIA. Monogyna. *Cal.* 1-phyllus. *Petala* 6. *Stam.* exteriora 6 crassiora. *Drupa* sicca.
1367.

muricata. 1. X. pedunculis multifloris, fructibus muricatis.

glabra. 2. X. pedunculis subunifloris, fructibus glabris.

1026. GREWIA. Monogyna. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 5: basi squama nectarifera. *Bacca* 4-locularis.
1367.

occident. 1. G. fol. subovatis, flor. solitariis.

oriental. 2. G. fol. sublanceolatis, flor. solitariis; *præcedenti affinis.*

asiatica. 3. G. fol. cordatis. *Mant.* 122. Microcos lateriflora. *Spec. pl.* 734.

Microcos. 4. G. fol. ovato-oblongis, flor. paniculatis. Microcos paniculata. *Spec. pl.* 733.

1238. AMBROSINIA. *Spatha* monophylla diſſeptimento diviſa: *Stamina* interioris, *Piſtilla* exterioris lateris.

Baſſii. 1. AMBROSINIA. *Gen. plant.* 579. Ariſarum potamogeiti folio. *Bocc. ſic.* 50. *t.* 26. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 544. *Raj. hiſt.* 1097. *Habitat* Panormi & *in* Barbaria 4.

1028. ARUM. *Spatha* monophylla, cucullata. *Spadix* ſupra nudus, infere femineus, medio ſtamineus.
1367.

* *Acaulia: fol. compoſitis.*

Dracunculus. 1. A. fol. pedatis: foliolis lanceolatis integerrimis æquantibus ſpatham ſpadice longiorem.

Dracontium. 2. A. fol. pedatis: foliolis lanceolatis integerrimis ſuperantibus ſpatham ſpadice breviorem.

pentaph. 3. A. acaule, fol. quinatis.

triphyllu. 4. A. acaule, fol. ternatis, flor. dioicis.

* * *Acaulia, fol. ſimplicibus.*

trilobatu. 10. A. acaule, fol. ſagittato-trilobis, flore ſeſſili.

Colocaſia. 5. A. acaule, fol. peltatis ovatis repandis: baſi emarginatis.

eſculentu. 6. A. acaule, fol. peltatis ovatis integerrimis: baſi emarginatis.

macrorrhizon. 7. A. acaule, fol. peltatis cordatis repandis: baſi bipartitis.

peregrinum. 8. A. acaule, fol. cordatis obtuſis mucronatis: angulis rotundatis.

divaricatum. 9. A. acaule, fol. cordatis-haſtatis, divaricatis. *Spatha revoluta. Spadix ſubulatus.*

ſagittifolium. 11. A. acaule, fol. ſagittatis triangulis: angulis divaricatis acutis.

maculatu. 12. A. acaule, fol. haſtatis integerrimis, ſpadice clavato.

virginic. 13. A. acaule, fol. haſtato-cordatis acutis: angulis obtuſis.

probo-

proboſcideum. 14. A. acaule, fol. haſtatis, ſpatha declinata filiformi-ſubulata.

Ariſarum. 16. A. acaule, fol. cordatis oblongis, ſpathæ apertura ovata. Ariſarum ſerpentinum. *Barr. ic. t.* 573. *Spatha ſuperne integra, ſubinflexa; inferne integra, nec convoluta.*

ovatum. 17. A. acaule, fol. ovato-oblongis, ſpatha ſcabra.

tenuifol. 15. A. acaule, fol. lanceolatis, ſpadice ſetaceo declinato.

* * * *Cauleſcentia.*

arboreſc. 18. A. cauleſcens rectum, fol. ſagittatis.

ſeguinum. 19. A. cauleſcens ſuberectum, fol. lanceolato-ovatis. *Mill. ic. t.* 295.

hederaceum. 20. A. cauleſcens radicans, fol. cordatis oblongis acuminatis, petiolis teretibus.

lingulatum. 21. A. cauleſcens repens, fol. cordato-lanceolatis: petiolis marginato-membranaceis.

auritum. 22. A. cauleſcens radicans, fol. ternatis: lateralibus unilobatis.

1029. DRACONTIUM. 1372. *Spatha* cymbiformis. *Spadix* tectus. *Cal.* 0. *Petala* 5. *Baccæ* polyſpermæ.

polyphyllum. 1. D. ſcapo breviſſimo, petiolo radicato lacero, foliolis tripartitis: laciniis pinnatifidis.

ſpinoſum. 2. D. fol. ſagittatis, pedunculis petiolisque aculeatis.

fœtidum. 3. D. fol. ſubrotundis.

caintſch. 4. D. fol. lanceolatis.

pertuſum. 5. D. fol. pertuſis, caule ſcandente. *Mill. ic.* 197. *t.* 296.

1030. CALLA. 1374. *Spatha* plana. *Spadix* tectus floſculis. *Cal.* 0. *Petala* 0. *Baccæ* polyſpermæ.

æthiopica. 1. C. fol. ſagittato-cordatis, ſpatha cucullata, ſpadice ſuperne maſculo. *Lederm. microſc.* 37. *t.* 18, 19.

palu-

paluſtris. 2. C. fol. cordatis, ſpatha plana, ſpadice undique hermaphrodito.

1031. POTHOS. *Spatha.* *Spadix* ſimplex, tectus. 1373. *Cal.* o. *Petala* 4. *Stam.* 4. *Baccæ* diſpermæ.

ſcandens. 1. P. petiolis latitudine foliorum, caule radicante.
acaulis. 7. P. fol. lanceolatis integerrimis enerviis. *Sp. plant.* 1675.
lanceolata. 1. P. fol. lanceolatis integerrimis trinerviis, 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 1374. fructifero. *Cal.* o. *Cor.* o. *Stam.* alterna. *Sem.* ſolitaria, alterna.

marina. 1. Z. pericarpiis ſeſſilibus.
oceanica. 2. Z. pericarpiis pedicellatis oliviformibus. *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, *inferam.*

1036. ELATERIUM. ♂ *Cal.* o. *Cor.* hypocrateriform.
♀ *Cal.* o. *Cor.* hypocrateriform. *Capſ.* infera, pulpoſa, 1-locularis, polyſperma.

1033. CYNOMORIUM. ♂ *Cal.* amenti. *Cor.* nulla.
♀ *Cal.* amenti. *Cor.* o. *Styl.* 1. *Sem.* 1, ſubrotundum.
* *Callitriche verna.*

DIANDRIA.

1037. ANGURIA. ♂ *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-petala.
♀ *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-petala. *Pomum* biloculare polyſpermum.

1038. LEMNA. ♂ *Cal.* 1-phyllus. *Cor.* nulla.
♀ *Cal.* 1-phyllus. *Cor.* o. *Styl.* 1. *Capſ.* 1-locularis.
* *Gunnera.*

TRIANDRIA.

1042. ZEA. ♂ *Glum.* 2-flora. *Glum.* 2-valvis.
♀ *Glum.* 1-flora. *Gl.* 2-valvis. *Styl.* 1. *Sem.* 1, nudum, ſubrotundum.

1044. TRIPSACUM. ♂ *Glum.* 4-flora. *Glum* 2-valvis.
♀ *Glum.* 2-fl. 4-part. *Gl* 2-valvis *Styl.* 2. *Sem.* 1, gluma ſinu perforata.

1043. Coix. ♂ *Glum.* 2-flora. *Glum.* 2-valvis.
♀ *Glum.* 2-flora. *Gl.* 2-valvis. *Styl.* 2-fid.
Sem 1, tectum nuce.

1045. Oltra. ♂ *Glum.* 1-flora. *Glum.* 2-valvis.
♀ *Glum.* 1-flora. *Gl.* 2-valvis. *Styl.* 2-fid.
Sem. 1, nudum.

1046. Carex. ♂ *Ament.* 1-florum. *Cor.* nulla.
♀ *Ament.* 1-florum. *Cor.* 1. *Styl.* 1.
Sem 1, tunicatum.

1041. Sparganium. ♂ *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* nulla.
♀ *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 0. *Stig.* 2.
Sem. 1-sperma.

1040. Typha. ♂ *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* nulla.
♀ *Cal.* capillaris. *Cor.* 0. *Styl.* 1.
Sem. 1, pappigerum.

1047. Axyris. ♂ *Cal.* 3-partitus. *Cor.* nulla.
♀ *Cal.* 2-phyllus *Cor.* 0. *Styl.* 2.
Sem. 1, subrotundum.

1050. Phyllanthus. ♂ *Cal.* 3-partitus. *Cor.* nulla.
♀ *Cal.* 3-partitus. *Cor.* 0. *Styl.* 3.
Caps. 3-cocca.

1048. Tragia. ♂ *Cal.* 3-partitus. *Cor.* nulla.
♀ *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 0. *Styl.* 3-fid.
Caps. 3-cocca.

1049. Hernandia. ♂ *Cal.* 3-partitus. *Cor.* 3-petala.
♀ *Cal.* truncatus. *Cor.* 6-petala.
Drupa excavata.

1039. Omphalea. ♂ *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* nulla.
Anth. immersæ receptaculo.
♀ *Cal.* 4-partitus. *Cor.* 0. *Stig.* 3-fid.
Caps. 3-locul. 1-sperma.
* *Amaranti varii.*

TETRANDRIA.

1054. Urtica. ♂ *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* nulla.
Nect. cyathiforme.
♀ *Cal.* 2-valvis. *Cor.* 0. *Stig.* villos.
Sem. 1, ovatum.

1055. Morus. ♂ *Cal.* 4-partitus. *Cor.* nulla.
♀ *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 0. *Styl.* 2.
Sem. 1, baccatum.

1053. Buxus. ♂ *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 2-petala.
♀ *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 3-pet. *Stigm.* 3.
Caps. 3-locularis.

1052. BETULA. ♂ *Ament.* 3-florum. *Cor.* 4-partita.
♀ *Ament.* 2-florum. *Cor.* 0. *Styl.* 2.
Sem. 1. ovatum.

1051. CENTELLA. ♂ *Involucr.* 4-phyllum, multiflorum.
Petal. 4.
♀ *Involuc.* 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.
Capf. 4-cocca.

* *Plantago uniflora.*

PENTANDRIA.

1277. NEPHELIUM. ♂ *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 0.
Anth. bifidæ.
♀ *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-locularis.

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.
Capf. circumscissa.

1061. SOLANDRA. ♂ *Involucro* communi. *Petala* 5.
♀ *Involucro* eodem. *Petala* 6. *Styl.* 2.
Capf. infera, dicocca.

1276. LEEA. ♂ *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-fida.
♀ *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-fida. *Styl.* 1.
Peric. 6-loculare. *Sem.* solitaria.

273. 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-valvis.
♀ *Cal. Glum.* nulla. *Cor. Gl.* 2-valvis.
Styl. 2. *Sem.* 1 corolla circumſciſſa.

106, PHARUS. ♂ *Cal. Glum.* 1-flora. *Cor. Gl.* 2-valvis.
♀ *Cal. Glum.* 1-flora. *Cor. Gl.* 2-valvis.
Styl. 1. *Sem.* 1, . . .
* *Rumex ſpinoſus.*

HEPTANDRIA.

1064. GUETTARDA. ♂ *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. MYRIOPHYLLUM. ♂ *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* nulla. *Stam.* 8.
♀ *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 0. *Piſt.* 4.
Sem. 4.

1065. CERATOPHYLLUM. ♂ *Cal.* ſub 7-partitus. *Cor.* nulla.
Stam. 18. circiter.
♀ *Cal.* ſub 7-partitus. *Cor.* 0. *Piſt.* 1.
Sem. 1.

1068. THELIGONUM. ♂ *Cal.* 2-fidus. *Cor.* nulla.
Stam. 12 circiter.
♀ *Cal.* 2-fidus. *Cor.* 0. *Piſt.* 1.
Sem. 1, corticatum.

1069. POTERIUM. ♂ *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 4-partita.
Stam. 32 circiter.
♀ *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 4-pet. *Piſt.* 2.
Sem. 2, obducta.

1072. FAGUS. ♂ *Cal.* 5-fidus. *Cor.* nulla.
Stam. 12 circiter.
♀ *Cal.* 4-fidus. *Cor.* 0. *Styl.* 3.
Capſ. 2-ſperma.

1070. QUERCUS. ♂ *Cal.* 5-fidus. *Cor.* nulla. *Stam.* 10. circiter.
♀ *Cal.* integer. *Cor.* 0. *Styl.* 5. *Nux* coriacea.

1071. JUGLANS. ♂ *Ament.* imbricat. *Cor.* 6-partita. *Stam.* 18 circiter.
♀ *Cal.* 4-fidus. *Cor.* 4-pet. *Styl.* 2. *Drupa* coriacea.

1074. CORYLUS. ♂ *Ament.* imbricat. *Cor.* nulla. *Stam.* 8.
♀ *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* 0. *Styl.* 2. *Nux* nuda.

1073. CARPINUS. ♂ *Ament.* imbricat. *Cor.* nulla. *Stam.* 10.
♀ *Cal.* 6-fidus. *Cor.* 0. *Pist.* 2. *Nux* nuda.

1075. PLATANUS. ♂ *Ament.* globos. *Cor.* obsoleta. *Anther.* circumnata.
♀ *Ament.* globos. *Cor.* 5-pet. *Styl.* 1. *Sem.* 1, papposum.

1076. LIQUIDAMBAR. ♂ *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* nulla. *Stam.* plurima.
♀ *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 0. *Styl.* 2. *Capsul.* polysperma.

MONADELPHIA.

1087. HURA. ♂ *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* nulla. *Anther.* 20, sessiles.
♀ *Cal.* cylindricus. *Cor.* 0. *Pist.* 1. *Capsul.* 10-cocca.

1077. PINUS. ♂ *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* nulla. *Stam.* plurima.
♀ *Ament.* strobilac. *Cor.* 0. *Pist.* 2. *Nuces* 2, alatæ.

1079. CUPRESSUS. ♂ *Amentum.* *Cor.* nulla. *Anther.* 4, sessiles.
♀ *Ament.* strobilac. *Cor.* 0. *Stig.* 2. *Nux* angulata.

1078. THUJA. ♂ *Amentum.* *Cor.* nulla. *Anther.* 4.
♀ *Ament.* strobilac. *Cor.* 0. *Pist.* 2. *Nux* cincta alâ.

1082. ACALYPHA. ♂ *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* nulla. *Stam.* 12 circiter.
♀ *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 0. *Styl.* 3. *Capſ.* 3-cocca.

1081. DALECHAMPIA. ♂ *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* nulla. *Nectar.* lamellatum. *Stam.* multa.
♀ *Cal.* 10-phyllus. *Cor.* nulla. *Stylus* 1. *Capſ.* 3-cocca.

1080. PLUKENETIA. ♂ *Cal.* nullus. *Cor.* 4-petala. *Stam.* 8.
♀ *Cal.* nullus. *Cor.* 4-pet. *Styl.* 1. *Capſ.* 4-cocca.

279. CUPANIA. ♂ *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 5-petala. *Stam.* 5.
♀ *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 3-petala. *Styl.* 3-fidus. *Capſ.* Seminibus 6, arillatis.

1083. CROTON. ♂ *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala. *Stam.* 15.
♀ *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 0. *Styl.* 3. *Capſ.* 3-cocca.

1085. RICINUS. ♂ *Cal.* 5-partitus. *Cor.* nulla. *Stam.* multa.
♀ *Cal.* 3-partitus. *Cor.* 0. *Styl.* 3. *Capſ.* 3-cocca.

1084. JATROPHA. ♂ *Cal* nullus. *Cor.* 5-fida. *Stam.* 10.
♀ *Cal.* nullus. *Cor.* 5-pet. *Styl.* 3. *Capſ.* 3-cocca.

1086. STERCULIA. ♂ *Cal.* 5-partitus. *Cor.* nulla. *Stam.* 15 circiter.
♀ *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 0. *Piſt.* 1. *Capſ.* 5.

1088. HIPPOMANE. ♂ *Cal.* 2-fidus. *Cor.* 0. *Antheræ* 2, bifidæ.
♀ *Cal.* 3-fidus. *Cor.* 0. *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 & corollam.

MONOECIA.

1278. GNETUM. ♂ *Amentum* ex calyculis peltatis. *Cor.* 0. *Anther.* 2.
♀ *Amenti* ejusdem. *Stylus* 3-fidus. *Drupa* 1-sperma.

SYNGENESIA.

1089. TRICHOSANTHES. ♂ *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-fida, ciliata! *Filam.* 3.
♀ *Cal.* 5 dentatus. *Cor.* 5-fid. *Styl.* 3-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.* arguta.

1091. CUCURBITA. ♂ *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-fida. *Filam.* 3.
♀ *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-fid. *Styl.* 3-f. Pomum. *Sem.* marginatis.

1094. SICYOS. ♂ *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-fida. *Filam.* 3.
♀ *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-fid. *Styl.* 3-f. *Drupa* monosperma.

1093. BRYONIA. ♂ *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-partita. *Filam.* 3.
♀ *Cal* .5-dentatus. *Cor.* 5-p. *Styl.* 3-f. *Bacca.*

GYNANDRIA.

1095. ANDRACHNE. ♂ *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala. *Stam.* 5.
♀ *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 0. *Styl.* 3. *Caps.* 3-locul. 2-sperma.

MONANDRIA.

1034. ZANNICHELLIA. 1375. Masculi. *Cal.* o. *Cor.* o. Feminei. *Cal.* 1-phyllus. *Cor* o. *Germina* circiter 4. *Sem.* totidem.

palustris. 1. Zannichellia.

1035. CERATOCARPUS. 1375. Masc. *Cal.* 2-partitus. *Cor.* o. *Filamentum* longum. Fem. *Cal.* 2-phyllus, germini adnatus. *Cor.* o. *Styli* 2. *Sem.* 2-corne, compressum.

arenarius. 1. Ceratocarpus.

1033. CYNOMORIUM. 1375. Masc. *Cal.* Amentum imbricatum. *Cor.* o. Fem. *Cal.* in eodem amento. *Cor.* o. *Stylus* 1. *Sem.* 1, subrotundum.

coccineum. 1. Cynomorium.

1203. CHARA. 1624. Masc. *Cal.* o. *Coroll.* o. *Antherae* germini subjecta. Fem. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* o. *Stigma* 5-fidum. *Sem.* 1. *vide mantiss. p.* 23.

tomentosa. 1. C. aculeis caulinis ovatis.
vulgaris. 2. C. caul. lævibus, frondibus interne dentatis.
bispida. 3. C. caul. aculeis capillaribus confertis.
flexilis. 4. C. caul. articulis inermibus diaphanis superne latioribus.

1036. ELATERIUM. Masc. *Cal.* o. *Cor.* hypocrateriformis.
1375. Fem. *Cal.* o. *Cor.* hypocr. *Capſ.* infera, 1-locularis, 2-valvis.

carthaginenſe. 1. E. fol. cordatis angulatis.
trifoliatum. 2. E. fol. ternatis inciſis. *Mant.* 123.

DIANDRIA.

1037. ANGURIA. 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 ſerratis.
trifoliata. 3. A. fol. ternatis integerrimis.

1038. LEMNA. Masc. *Cal.* 1-phyllus. *Cor.* nulla.
1376. Fem. *Cal.* 1-phyllus. *Cor.* o. *Stylus* 1. *Capſ.* unilocularis.

triſulca. 1. L. fol. petiolatis lanceolatis.
minor. 2. L. fol. ſeſſilibus utrinque planiuſculis, radic. ſolitariis.
gibba. 3. L. fol. ſeſſilibus ſubtus hemiſphæricis, radic. ſolitariis. *Varietas præcedentis ſecundum Gerardum* 122.
polyrhiza. 4. L. fol. ſeſſilibus, radic. confertis.

TRIANDRIA.

1040. TYPHA. Masc. Amentum cylindricum. *Cal.* obſoletus, 3-phyllus. *Cor.* o.
1377. Fem. Amentum, cylindricum, infra maſculos. *Cal.* capillo villoſo. *Cor.* o. *Sem.* 1, inſidens Pappo capillari.

latifolia. 1. T. fol. ſubenſiformibus, ſpica maſcula femineaque approximatis.

angu-

angustifo-lia. 2. T. fol. semicylindricis, spica mascula femineaque remotis.

1041. SPARGANIUM. Masc. Amentum subrotundum. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 0. Fem. Amentum subrotundum. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 0. *Stigma* 2-fidum. *Drupa* exlucca, 1-sperma.
1378.

erectum. 1. S. fol. erectis triquetris.
natans. 2. S. fol. decumbentibus planis.

1042. ZEA. Masc. in distinctis spicis. *Cal.* Gluma 2-flora, mutica. *Cor.* Gluma mutica. Fem. *Cal.* Gluma 2-valvis. *Cor.* Gluma 2-valvis. *Stylus* 1, filiformis, pendulus. *Sem.* solitaria, receptaculo oblongo immersa.
1378.

Mays. 1. Zea.

1044. TRIPSACUM. Masc. *Cal.* Gluma 4-flora. *Cor* Gluma membranacea. Fem. *Cal.* Gluma sinubus perforatis. *Cor.* Gluma 2-valvis. *Styli* 2. *Sem.* 1.
1378.

dactyloides. A. T. spicis androgynis.
hermaphrod. B. T. spica hermaphrodita.

1043. COIX. Masc. in spicis remotis. *Cal.* Gluma 2-flora, mutica. *Cor.* Gluma mutica. Fem. *Cal.* Gluma 2-flora. *Cor.* Gluma mutica. *Stylus* 2-partitus. *Sem.* calyce ossificato tectum.
1378.

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.* o.
1379. Fem. Amentum imbricatum. *Cal.* 1-phyllus. *Cor.* o. *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 divaricatis retroflexis.

squarrosa. 4. C. spica simplici androgyna: inferne mascula, capsulis imbricatis horizontalibus.

* * *Spicis androgynis.*

baldensis. 5. C. spicis ternis congestis sessilibus ovatis triquetris androgynis, involucro diphyllo.

arenaria. 6. C. spica composita, spiculis androgynis: inferioribus remotioribus foliolo longiori instructis, culmo triquetro.

uliginosa. 7. C. spica composita, spiculis androgynis: inferioribus remotioribus folioio 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 districha nuda, spiculis androgynis oblongis contiguis, culmo nudo.

murica-

muricata. 11. C. ſpiculis ſubovatis ſeſſilibus remotis androgynis, capſulis acutis divergentibus ſpinoſis.

loliacea. 13. C. ſpiculis ſubovatis ſeſſilibus remotis androgynis, capſulis ovatis teretiuſculis muticis divaricatis.

remota. 14. C. ſpicis ovatis ſubſeſſilibus remotis androgynis, bracteis culmum æquantibus. 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 ovatis acutis.

caneſcens. 16. C. ſpiculis ſubrotundis remotis ſeſſilibus obtuſis androgynis, capſulis ovatis obtuliuſculis.

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.*

flava. 18. C. ſpicis confertis ſubſeſſilibus ſubrotundis: maſcula lineari, capſulis acutis recurvis.

pedata. 19. C. ſpicis femineis ſeſſilibus oblongis: inferiore axillari, fol. ſubfiliformibus.

digitata. 20. C. ſpicis linearibus erectis: maſcula breviore inferioreque, bracteis aphyllis, capſulis diſtantibus.

montana. 23. C. ſpicis femineis ſeſſilibus ſubſolitariis ovatis maſculæ approximatis, culmo nudo, capſulis pubeſcentibus.

tomentoſa. 38. C. ſpicis femineis ſubpedunculatis, capſulis ſubglobоſis tomentoſis. *Mant.* 123.

globularis. 22. C. ſpica maſcula oblonga, feminea ſeſſili ovata folio florali breviori approximata.

filiformis. 23. C. ſpica maſcula oblonga, femineis ſeſſilibus oblongis: inferiore foliolo proprio breviore.

pilulifera. 24. C. ſpicis terminalibus confertis ſubrotundis: maſcula oblonga.

ſaxatilis. 25. C. ſpicis tribus ovatis 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.

panicea. 30. C. ſpicis pedunculatis erectis remotis: femineis linearibus, capſulis obtuſiuſculis inflatis.

folliculata. 31. C. ſpicis terminalibus pedunculatis: maſcula femineaque, capſulis ſubulatis longitudine ſpicæ.

Pſ. Cyper. 32. C. ſpicis pendulis, pedunculis geminatis.

cæſpitoſa. 34. C. ſpicis erectis cylindricis ternis ſubſeſſilibus: maſcula terminali, culmo triquetro.

diſtans. 33. C. ſpicis remotiſſimis ſubſeſſilibus, bractea vaginali, capſulis angulatis mucronatis.

* * * * * *Spicis ſexu diſtinctis: maſculis pluribus.*

acuta. 35. C. ſpicis maſculis pluribus, femineis ſubſeſſilibus, capſulis obtuſiuſculis.

veſicaria. 36. C. ſpicis maſculis pluribus, femineis pedunculatis, capſulis inflatis acuminatis.

hirta. 37. C. ſpicis remotis: maſculis pluribus, femineis ſubpedunculatis erectis, capſulis hirtis.

* * * * * * *Spicis maſculis diſtinctis a flore femineo.*

lithoſperma. C. ſpicis paniculatis maſculis, flor. femineis ſolitariis, ſem. globoſis nitidis. Schœnus lithoſpermus. *Sp. plant.* 65. *Spicæ maſculæ parvæ, multifloræ. Flores feminei ſolitarii, a maſculis remoti in eodem gramine. Stylus trifidus.*

1047. AXYRIS. Masc. *Cal.* 3-partitus. *Cor.* nulla. 1389. Fem. *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* 0. *Styli* 2. *Sem.* 1.

Ceratoid. 1. A. fol. lanceolatis tomentoſis, flor. femineis lanatis.
amarant. 2. A. fol. ovatis, caule erecto, ſpicis ſimplicibus.

hybri-

ybrida. 3. A. fol. ovatis, caule erecto, ſpicis conglomeratis.
roſtrata. 4. A. fol. obovatis, caule ſubdiviſo, flor. capitatis.

1039. OMPHALEA. Masc. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 0. *Receptac.* ovatum, cui Antheræ innatæ.
1377. Fem. *Cal.* & *Cor.* maris. *Stigma* 3-fidum. *Capſ.* carnoſa, 3-locularis. *Sem.* 1.

diandra. A. O. fol. ovatis.
triandra. B. O. fol. oblongis.

1048. TRAGIA. Masc. *Cal.* 3-partitus. *Cor.* 0.
1390. Fem. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 0. *Stylus* 3-fidus. *Capſ.* 3-cocca, 3-locularis. *Sem.* ſolitaria.

volubilis. 1. T. fol. cordato-oblongis, caule volubili.
involucr. 2. T. bracteis femineis pentaphyllis pinnatifidis.
Mercurialis. 3. T. fol. ovatis.
urens. 5. T. fol. lanceolatis obtuſis integerrimis.
Chamælea. 4. T. fol. lanceolatis obtuſis integerrimis.

1049. HERNANDIA. Masc. *Cal.* 3-partitus. *Coroll.* 3-petala.
1391. Fem. *Cal.* truncatus, integerrimus. *Cor.* 6-petala. *Drupa* cava, ore aperta: nucleo mobili.

ſonora. 1. H. foliis peltatis. *Brown. jam.* 373. *Jacq. amer.* 245.
ovigera. A. H. foliis ovatis baſi petiolatis.

1050. PHYLLANTHUS. 1392.
Masc. *Cal.* 3 partitus, campanulatus *Cor.* 0.
Fem. *Cal.* 3 - 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 ſerratis: crenis floriferis. *Hanc Hermaphroditam pentandram corolla quinquefida facit Brown.* 188: *quod ſi hoc ſtructusque rite deſcripſit, quod alterius examinent autopſiæ, utique diſtincti generis erit hæc* 2 *& Xylophylla chinenſium.*
Niruri. 3. P. foliol. pinnatis floriferis, flor. pedunculatis, caule herbaceo erecto.
Urinaria. 4. P. foliol. pinnatis floriferis, flor. ſeſſilibus, caule herbaceo procumbente.
maderaſp. 5. P. foliolis alternis cuneiformibus mucronatis.
Emblica. 6. P. fol. pinnatis floriferis, caule arboreo, fructu baccato.

TETRANDRIA.

1051. CENTELLA. 1393.
Masc. *Involucr.* 4-phyllum, 5-florum. *Petala* 4.
Fem. *Involucr.* 2 - phyllum, 1-florum. *Petala* 4. *Germen* inferum. *Styli* 2. *Pericarp.* 2-loculare.

villoſa. 1. C. fol. cordatis.
glabrata. 2. C. fol. lanceolatis.

1274. SERPICULA.
Masc. *Cal.* 4-dentatus. *Cor.* 4-petala.
Fem. *Cal.* 4-partitus. *Peric.* Nux tomentoſa.

repens. 1. Serpicula. *Mant.* 124.

1275.

1275. CICCA. Masc. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* nulla.
Fem. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* o. *Styli* 4. *Capſ.* 4-cocca.

diſticha. 1. Cicca. *Mant.* 124.

1052. 1393. BETULA. Masc. *Cal.* 1-phyllus, 3-fidus, 3-florus. *Cor.* 4-partita.
Fem. *Cal.* 1-phyllus, ſub 3-fidus, 2 florus. *Sem.* utrinque membrana alata.

alba. 1. B. fol. ovatis acuminatis ſerratis.
nigra. 2. B. fol. rhombeo-ovatis acuminatis duplicato-ſerratis.
lenta. 3. B. fol. cordatis oblongis acuminatis ſerratis.
nana. 4. B. fol. orbiculatis crenatis.
pumila. 6. B. fol. obovatis crenatis. *Mant.* 124.
Alnus. 5. B. pedunculis ramoſis.

1053. 1394. BUXUS. Masc. *Cal.* 3-phyllus. *Petala* 2. *Germinis* rudimentum
Fem. *Cal.* 4-phyllus. *Petala* 3. *Styli* 3. *Capſ.* 3-roſtris, 3-locularis. *Sem.* 2.

ſempervirens. 1. Buxus.

1054. 1395. URTICA. Masc. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* o. *Nectarium* centrale, cyathiforme.
Fem. *Cal.* 2-valvis. *Cor* o. *Sem.* 1, nitidum.

* *Oppoſitifoliæ.*

pilulifera. 1. U. fol. oppoſitis ovatis ſerratis, amentis fructiferis globoſis.
balearica. 2. U. fol. oppoſitis cordatis ſerratis; amentis fructiferis globoſis.

dodar-

dodartii. 3. U. fol. oppoſitis ovatis ſubintegerrimis, amentis fructiferis globoſis.

pumila. 4. U. fol. oppoſitis ovatis, racemis bipartitis breviſſimis.

grandifolia. 7. U. fol. oppoſitis ovatis, ſtipulis cordatis indiviſis, racemis paniculatis longitudine foliorum.

urens. 5. U. fol. oppoſitis ovalibus.

dioica. 6. U. fol. oppoſitis cordatis, racemis geminis.

cañabina. 8. U. fol. oppoſitis tripartitis inciſis.

alienata. 19. U. fol. oppoſitis ovatis integerrimis lineatis. Parietaria Zeylanica. *Sp. plant.* 1492. Caulis *palmaris, ſcaber, teres, rigidulus, erectiuſculus.* Rami *oppoſiti, horizontales, diffuſi.* Folia *petiolata, nutantia, ſcabra præſertim margine.* Stipulæ *utrinque binæ.* Flores *axillares, ſeſſiles*: Maſculi *bini. Cal.* 4 *partitus. Stam.* 4, *alba.* Femineus *maſculis adſidens, Stylo* 1, *longo, pubeſcente, albo.. Fructus ovatus, emarginatus, ſulcatus* 8 *torulis. Semen glaberrimum, ovatum, atrum baſi alba.* Plantula *ſempervirens. Ex floribus maſculis* Urtica; *ex Femineis & fructu* Parietaria; *adeoque intermedia.*

cylindrica. 9. U. fol. oppoſitis oblongis, amentis cylindricis ſolitariis indiviſis ſeſſilibus.

parietaria. 11. U. fol. oppoſitis lanceolatis integerrimis: hinc anguſtioribus.

ciliaris. 10. U. fol. oppoſitis ovatis ciliatis, racemis divaricatis. *Plum. ic.* 120. *f.* 2.

* * *Alternifoliæ.*

æſtuans. 12. U. fol. alternis cordatis, racem. dichotomis, fruct. orbiculato-corymboſis.

capitata. 13. U. fol. alternis cordatis, glomerulis ſpicatis.

divaricat. 14. U. fol. alternis ovatis, racemis compoſitis divaricatis.

canadenſis. 15. U. fol. alternis cordato-ovatis, amentis ramoſis diſtichis erectis.

interrupta. 16. U. fol. alternis ovato-cordatis ſerratis petiolo ſubbrevioribus, ſpicis ſolitariis interruptis. *Rumph. amb. 6. t.* 20.

nivea. 12. U. fol. alternis ſuborbiculatis utrinque acutis ſubtus tomentoſis. *Rumph. amb. 5. t.* 79.

baccifera. 18. U. fol. alternis cordatis dentatis aculeatis, caule fruticoſo, calyc. femineis baccatis.

1055. MORUS. MASC. *Cal.* 4-partitus. *Cor.* o.
1398. FEM *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* o. *Styli* 2. *Cal.* baccatus. *Sem.* 1.

alba. 1. M. fol. oblique cordatis lævibus.
nigra. 2. M. fol. cordatis ſcabris.
papyrifer. 3. M. fol. palmatis, fructibus hiſpidis.
rubra. 4. M. fol. cordatis ſubtus villoſis, amentis cylindricis.
indica. 5. M. fol. ovato-oblongis utrinque æqualibus inæqualiter ſerratis.
tatarica. 6. M. fol. ovato-oblongis utrinque æqualibus æqualiter ſerratis.
tinctoria. 7. M. fol. oblongis hinc productioribus, ſpinis axillaribus. *Jacq. amer.* 247. *t.* 180.

PENTANDRIA.

1277. NEPHELIUM. MASC. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* nulla.
FEM. *Cal.* 4-fidus. *Cor.* o. *Germina* 2. *Styli* 2 ſingulis. *Drupæ* ſiccæ, 2, muricatæ, 1-ſpermæ.

lappaceum. 1. NEPHELIUM. *Mant.* 125.

1056. XANTHIUM. MASC. *Cal.* communis imbricatus. *Cor.* 1-petalæ, 5-fidæ, infundibulif. *Recept.* paleaceum.
1400. FEM. *Cal.* involucrum 2-phyllum, 2-florum. *Cor.* o. *Drupa* ſicca, muricata, 2-fida. *Nucleus* 2-locularis.

ſtrumar. 1. X. caule inermi, fol. cordatis trinervatis.
orientale. 2. X. caule inermi, fol. cuneiformi-ovatis ſubtrilobis. *Linn. dec.* 33. *t.* 17.
ſpinoſum. 3. X. ſpinis ternatis, fol. trilobis.

1057. AM-

1057. AMBROSIA. 1401. Masc. *Cal.* communis, 1-phyllus. *Cor.* 1-petalæ, 3-fidæ, infundibulif. *Recept.* nudum.
Fem. *Cal* 1-phyllus, integer, ventre 5-dentato, 1 florus, *Cor.* 0. *Nux* e calyce indurato, 1-sperma.

trifida. 1. A. fol. trilobis serratis.
elatior. 2. A. fol. bipinnatifidis, racemis paniculatis terminalibus glabris.
artemisifolia. 3. A. fol. bipinnatifidis: primoribus ramulorum indivisis integerrimis.
maritima. 4. A. fol. multifidis, spicis solitariis pilosis subsessilibus.

1058. PARTHENIUM. 1402. Masc. *Cal.* communis, 5-phyllus. *Cor.* disci monopetalæ.
Fem. *Cor.* radii 5, singulæ 2, masculæ: intermedia feminea supera. *Sem.* nudum.

Hysteroph. 1. P. fol. composito-multifidis.
integrifol. 2. P. fol. ovatis crenatis.

1059. IVA. 1402. Masc. *Cal.* communis, 3-phyllus. *Cor.* disci 1-petalæ, 5-fidæ. *Recept.* pilis distinctum.
Fem. *Cal.* flosculi radii 5. *Cor.* 0. *Styli* 2, longi. *Sem.* nudum, obtusum.

annua. 1. I. fol. lanceolato-ovatis, caule herbaceo.
frutesc. 2. I. fol. lanceolatis, caule fruticoso.

273. HARTOGIA. Masc. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 5.
288. Fem. *Cal.* 5-phyllus. *Petala* 5. *Stamina* 5 sterilia & 5 castrata. *Capſ.* 3. *Sem.* arillatum.

ciliaris. H. foliis lanceolatis ciliatis.
Dioſma ciliata. *Sp. pl.* 287.
Folia *lanceolata, acuta, ciliata margine & carina.* Petala *oblonga unguibus vix calyce longioribus.*

lanceolata. H. foliis ellipticis.
Dioſma lanceolata. *Sp. pl.* 287.
Folia *obtuſiuſcula, pagina utraque raris pilis.*

imbricata. H. foliis ovatis mucronatis imbricatis. *Mant.* 124.
Similis *H. ciliari.* Folia *ſubimbricata, carinata.* Petala *purpurea, ſubrotunda, unguibus calyce triplo longioribus.*

capenſis. H. fol. linearibus triquetris ſubtus punctatis.
Hartogia capenſis. *Sp. pl.* 288.
Stamina *ſterilia huic fere petaloidea ſunt.*

pulchella. H. fol. ovatis obtuſis crenatis, flor. geminis axillaribus.
Dioſma pulchella. *Sp. pl.* 288.
Flores *huic hermaphroditi, ſed* Fructus *triloculares.* Germinis *cornua ſingula terminata glandulis duabus.*

1060. AMARANTHUS. Masc. *Cal.* 3-f. 5-phyllus. *Cor.* 0. *Stam.* 3-f. 5.
1403. Fem. *Cal.* 3-f. 5-phyllus. *Cor.* 0. *Styli* 3. *Capſ.* 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. piſ.* 25.

graecizans. 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-ovatis coloratis.

polygamus. 2. A. glomerulis diandris ſubſpicatis ovatis, flor. hermaphroditis femineisque, fol. lanceolatis.

gangeticus. 5. A. glomerulis triandris ſubſpicatis ovatis, fol. lanceolato-ovatis emarginatis.

mangoſtanus. 7. A. glomerulis triandris ſubſpicatis rotundatis, fol. rhombeis.

triſtis. 6. A. glomerulis triandris rotundatis ſubſpicatis, fol. ovato-cordatis emarginatis petiolo brevioribus.

lividus. 8. A. glomerulis triandris ſubſpicatis rotundatis, fol. rotundato-ovatis retuſis.

oleraceus. 1. A. glomerulis triandris pentandrisque, fol. ovatis obtuſiſſimis emarginatis rugoſis.

Blitum. 11. A. glomerulis lateralibus, floribus trifidis, fol. ovatis retuſis, caule diffuſo.

viridis. 12. A. glomerulis triandris, flor. maſculis trifidis, fol. ovatis emarginatis, caule erecto.

polygonoides. 13. A. glomerulis triandris axillaribus, fol. ovatis emarginatis, flor. femineis infundibuliformibus obtuſis.

* * *Pentandri.*

hybridus. 15. A. racemis pentandris decompoſitis congeſtis nudis, ſpiculis conjugatis.

paniculatus. 16. A. racemis pentandris ſupradecompoſitis: partialibus patentibus.

ſanguineus. 19. A. racemis pentandris compoſitis erectis: lateralibus patentiſſimis, fol. ovato-oblongis.

retroflexus. 21. A. racemis pentandris lateralibus terminalibusque: caule flexuoſo villoſo, ramis recurvatis.

flavus. 18. A. racemis pentandris compoſitis: ſummo infimisque nutantibus, fol. obovatis mucronatis.

hypochondriacus. 20. A. racemis pentandris compoſitis confertis erectis, fol. ovatis mucronatis.

cruentus. 17. A. racemis pentandris decompoſitis remotis patulo-nutantibus, fol. lanceolato-ovatis.

caudatus. 14. A. racemis pentandris decompoſitis cylindricis pendulis longiſſimis.

ſpino-

ſpinoſus. 22. A. racemis pentandris cylindricis erectis, axillis ſpinoſis. *Rumph. amb.* 5. *t.* 83.

1061. SOLANDRA. Masc. *Involucr.* 4-phyllum, 5-florum. *Petala* 5.
1407. Fem. *Involucro* eodem. *Petala* 6. *Styli* 2. *Capſ.* 2-cocca.

capenſis. 1. 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.

equata. 1. L. caule tereti pubeſcente. *Mant.* 124.
criſpa. 2. L. caule angulato fimbriato. *Mant.* 124.

HEXANDRIA.

1062. ZIZANIA. Masc. *Cal.* 0. *Cor.* Gluma 2-valvis, mutica, femineis mixta.
1408. Fem. *Cal.* 0. *Cor.* Gluma 1-valvis, cucullata, ariſtata. *Stylus* 2-partitus. *Sem.* 1, corolla plicata veſtitum.

aquatica. 1. Z. paniculata effuſa.
terreſtris. 2. Z. paniculata ſubracemoſa.

1063. PHARUS. Masc. *Cal* Gluma 2-valvis, uniflora. *Cor.* Gluma bivalvis.
1408. Fem. *Cal.* Gluma 2-valvis, 1-flora. *Cor.* Gluma univalvis, longa, involvens. *Sem.* 1.

latifolius. 1. Pharus.

HEPTANDRIA.

1064. GUETTARDA. 1408. Masc. *Cal.* cylindricus. *Cor.* 7-fida, infundibuliformis. Fem. *Cal.* cylindricus *Cor.* 7-fida. *Pist.* 1. *Drupa* ficca.

speciosa. 1. Guettarda.

POLYANDRIA. *Stamina ultra VII.*

1065. CERATOPHYLLUM. 1409. Masc *Cal.* multipartitus. *Cor.* o. *Stam.* 16-20. Fem. *Cal.* multipartitus *Cor.* o. *Pist.* 1. *Stvl.* o. *Sem.* 1, nudum.

demersum. 1. C. fol. dichotomo-bigeminis, fruct. trispinosis.
submersum. 2. C. fol. dichotomo-trigeminis, fruct. muticis.

1066. MYRIOPHYLLUM. 1409. Masc. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* o. *Stam.* 8. Fem. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* o. *Pist.* 4. *Stylus* o. *Sem.* 4, nuda.

spicatum. 1. M. flor. masculis interrupte spicatis.
verticillatum. 2. M. flor. omnibus verticillatis hermaphroditis.

1067. SAGITTARIA. 1410. Masc. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 3-petala. *Filamenta* circ 24. Fem. *Cal.* 3-phyllus. *Cor* 3-petala. *Pist.* multa. *Sem.* multa, nuda.

sagittifol. 1. S. fol. sagittatis acutis.

obtusi-

obtusifol. 2. S. fol. sagittatis obtusis, caul. ramoso.
lanceifol. 4. S. fol. lanceolato-ovatis.
trifolia. 3. S. fol. ternatis.

1068. THELIGONUM. Masc. *Cal.* 2-fidus. *Cor.* 0. *Stam.* fere 12.
1411. Fem. *Cal.* 2-fidus. *Cor.* 0. *Pist.* 1. *Capsf.* coriacea, 1-locularis, 1-sperma.

Cynocrambe. 1. THELIGONUM.

1069. POTERIUM. Masc. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 4-partita. *Stam.* 30-40.
1411. Fem. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 4-partita. *Pist.* 2. *Bacca* e tubo corollæ indurato.

Sanguisf 1. P. inerme, caulibus subangulosis.
hybridu. 2. P. inerme, caulibus teretibus strictis.
spinosum. 3 P. spinis ramosis.

1070. QUERCUS. Masc. *Cal.* 5-fidus fere. *Cor.* 0. *Stam.* 5-10.
1412. Fem. *Cal.* 1-phyllus, integerrimus, scaber. *Cor.* 0. *Styli* 2-5. *Sem.* 1, ovatum.

Phellos. 1. Q. fol. lanceolatis integerrimis glabris.
molucca. 2. Q. fol. lanceolato-ovatis glabris integerrimis.
Ilex. 3. Q. fol. ovato-oblongis indivisis serratisque subtus incanis, cortice integro. β Quercus gramuntia. *Sp. pl.* 1413.
Suber. 5. Q. fol. ovato-oblongis indivisis serratis subtus tomentosis, cortice ramoso fungoso.
coccifera. 6. Q. fol. ovatis indivisis spinoso-dentatis utrinque glabris.

Prinus. 7. Q. fol ovatis utrinque acuminatis ſinuato-ſerratis: denticulis rotundatis uniformibus.
nigra. 8. Q. fol. cuneiformibus obſolete trilobis.
rubra. 9. Q. fol. obtuſeſinuatis ſetaceo-mucronatis.
alba. 10. Q. fol. oblique pinnatifidis: ſinubus angulisque obtuſis.
Eſculus. 11. Q. fol. pinnatifidis: laciniis lanceolatis remotis acutis, poſtice angulatis.
Robur. 12. Q. fol. deciduis oblongis ſuperne latioribus: ſinubus acutioribus, angulis obtuſis.
Ægilops. 13. Q. fol. ovato-oblongis glabris ſerrato-repandis.
Cerris. 14. Q. fol. oblongis lyrato-pinnatifidis: laciniis transverſis acutis; ſubtus ſubtomentoſis.

1071. JUGLANS. 1415. MASC. *Cal.* 1-phyllus, ſquamiformis. *Cor.* 6-partita. *Filamenta* 18.
FEM. *Cal.* 4 fidus, ſuperus. *Cor.* 4 partita. *Styli* 2. *Drupa* nucleo ſulcato.

regia. 1. J. foliolis ovalibus glabris ſubſerratis ſubæqualibus. *Habitat in* Perſia. *D. Lerche.*
alba. 2. J. foliolis ſeptenis lanceolatis ſerratis: impari ſeſſili.
nigra. 4. J. foliolis quindenis lanceolatis: exterioribus minoribus, germinis ſuperaxillaribus.
cinerea. 3. J. foliolis undenis lanceolatis baſi altera breviore.
baccata. B. J. foliolis ternis.

1072. FAGUS. 146. MASC. *Cal.* 5-fidus, campanulatus. *Cor.* 0. *Stam* 12.
FEM. *Cal.* 4-dentatus. *Cor.* 0. *Styli* 3. *Capſula* (Calyx antea) muricata, 4 valvis. *Sem.* 2.

Caſtanea. 1. F. fol. lanceolatis acuminato-ſerratis ſubtus nudis.

pumi-

pumila. 2. F. fol. lanceolato-ovatis acute ſerratis ſubtus tomentoſis, amentis filiformibus nodoſis.
ſylvatica. 3. F. fol. ovatis obſolete ſerratis.

1073. CARPINUS. 1416. Masc. *Cal.* 1-phyllus: ſquama ciliata. *Cor.* 0. *Stam.* 20.
Fem. *Cal.* 1-phyllus: ſquama ciliata. *Cor.* 0. *Germina* 2. *Styli* ſingulis 2. *Nux* ovata.

Betulus. 1. C. ſquamis ſtrobilorum planis.
Oſtrya. 2. C. ſquamis ſtrobilorum inflatis.

1074. CORYLUS. 1417. Masc. *Cal.* 1-phyllus, 3-fidus, ſquamiformis, 1-florus. *Cor.* 0. *Stam.* 8.
Fem. *Cal.* 2-phyllus, lacerus. *Cor.* 0. *Styli* 2. *Nux* ovata.

Avellana. 1. C. ſtipulis ovatis obtuſis.
Colurna. 2. C. ſtipulis linearibus acutis.

1075. PLATANUS. 1417. Masc. *Cal.* Amentum globoſum. *Cor.* vix manifeſta. *Antheræ* filamentum circumnatæ.
Fem. *Cal.* Amentum globoſum. *Cor.* polypetala. *Styli* ſtigmate recurvo. *Sem.* ſubrotunda, ſtylo mucronata, baſi pappoſa.

orientalis. 1. P. fol. palmatis.
occident. 2. P. fol. lobatis.

1076. LIQUIDAMBAR. 1418. Masc. *Cal.* communis 4-phyllus. *Cor.* o. *Filam.* numerosa.
Fem. *Cal.* in globum, 4-phylli. *Cor.* o. *Styli* 2. *Capſ.* multæ in globum, bivalves, polyſpermæ.

ſtyraciflua. 1. L. fol. palmato-angulatis: lobis indiviſis acutis.
peregrina. 2. L. fol. oblongis alternatim ſinuatis.

ADELPHIA.

1077. PINUS. 1418. Masc. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* o. *Stam.* plurima. *Antheræ* nudæ.
Fem. *Cal.* ſtrobili: ſquama 2-flora. *Cor.* o. *Piſt.* 1. *Nux* ala membranacea excepta.

* *Foliis pluribus ex eadem baſi vaginali.*

ſylveſtris. 1. P. fol. geminis: primordialibus ſolitariis glabris.
Pinea. 2. P. fol. geminis: primordialibus ſolitariis ciliatis.
Tæda. 3. P. fol. trinis. *Obſ.* Pinus fol. trinis longiſſimis & Pinus fol. trinis, ſtrobilis longioribus: ſquamis rigidioribus *Milleri*, *diverſa ſunt ſpecies a Tæda; ſed qua nota?*
Cembra. 4. P. fol. quinis lævibus.
Strobus. 5. P. fol. quinis margine ſcabris, cortice lævi.
Cedrus. 6. P. fol. faſciculatis acutis.
Larix. 7. P. fol. faſciculatis obtuſis.

* * *Foliis ſolitariis & baſi diſtinctis.*

Picea. 8. P. fol. ſolitariis emarginatis.
Balſamea. 9. P. fol. ſolitariis ſubemarginatis: ſubtus linea duplici punctata.
canaden-ſis. 10. P. fol. ſolitariis lineatibus obtuſiuſculis ſubmembranaceis.

Abies.

Abies. 11. P. fol. ſolitariis ſubulatis mucronatiſ lævibus bifariam verſis.
orientat. 12. P. fol. ſolitariis tetragonis.

1078. THUJA. Masc. *Cal.* Amenti ſquama. *Cor.* 0. *Stam.* 4.
1421. Fem. *Cal.* ſtrobili: ſquama 2-flora. *Cor.* 0. *Piſt.* 1. *Nux* 1, cincta ala emarginata.

occident. 1. T. ſtrobilis lævibus: ſquamis obtuſis.
orientalis. 2. T. ſtrobilis ſquarroſis: ſquamis acutis.
cupreſſoid. 4. T. ſtrobilis tetragono-globoſis. *Mant.* 125.
aphylla. 3. T. ſtrobilis quadrivalvibus, fol. turbinatis vaginantibus, hinc mucronatis.

1079. CUPRESSUS. Masc. *Cal.* Amenti ſquama. *Cor.* 0. *Antheræ* 4, ſeſſiles absque filamentis.
1422. Fem. *Cal.* ſtrobili: ſquama 1-flora. *Cor.* 0. *Styli?* puncta concava. *Nux* angulata.

ſemperv. 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. PLUKENETIA. Masc. *Cal.* 0. *Petala* 4. *Stam.* 8. *Nectaria* 4, barbata.
1423. Fem. *Cal.* 0. *Petala* 4. *Stylus* longiſſimus ſtigmate peltato 4-lobo. *Capſ.* 4-cocca.

volubilis. 1. PLUKENETIA.

1081. DALECHAMPIA. Masc. *Involucr. commune* 4-partitum. *Perianthia* 6-phylla. *Cor.* 0. *Nectarium* lamellatum. *Stam.* monadelpha, polyandra.
1423. Fem. *Involucr. commune* 3-phyllum. *Perianthium* 10-phyllum. *Cor.* 0. *Stylus* 1. *Capſ.* 3-cocca.

ſcandens. 1. DALECHAMPIA.

1082. ACALYPHA. Masc. *Cal.* 3 ſ. 4-phyllus. *Cor.* 0. *Stam.* 8-16.
1423. Fem. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 0. *Styli* 3. *Capſ.* 3-cocca, 3-locularis. *Sem.* 1.

virginica. 1. A. involucris femineis cordatis inciſis, fol. ovato-lanceolatis petiolo longioribus.
virgata. 2. A. ſpicis femineis involucris cordatis ſerratis; maſculis diſtinctis aphyllis, fol. lanceolato-ovatis.
indica. 3. A. involucris femineis cordatis ſubcrenatis, fol. ovatis petiolo brevioribus.
auſtralis. 4. A. involucris femineis integerrimis, fol. lanceolatis obtuſis.

1083. CROTON. Masc. *Cal.* cylindricus, 5 dentatus. *Cor.* 5-petala. *Stam.* 10-15.
1424. Fem. *Cal* polyphyllus. *Cor.* 0. *Styli* 3, bifidi. *Capſ.* 3-locularis. *Sem.* 1.

variegatum. 3. C. fol. lanceolatis integerrimis glabris pictis petiolatis.
Caſcarilla. 4. C. fol. lanceolatis acutis integerrimis petiolatis ſubtus tomentoſis, caule arboreo.

Caſtr

taſtaneif. 1. C. fol. lanceolatis obtuſis ſerratis petiolatis glabris.
paluſtre. 2. C. fol. ovato-lanceolatis plicatis ſerratis ſcabris.
glabellu. 5. C. fol. ovatis obtuſiuſculis integerrimis lævibus, fructibus pedunculatis.
tinctoriu. 6. C. fol. rhombeis repandis, capſulis pendulis, caule herbaceo. *Cal. 5-phyllus. Petala 5, lanceolata. Stam. 8, monadelpha.*
glandulo-ſum. 7. C. fol. oblongis ſerratis baſi biglandulosis, fructibus ſeſſilibus.
argenteum. 8. C. fol. cordato-ovatis ſubtus tomentoſis integris ſerratis. *Fructus capitulum Bracteis 3, ovalibus, hirſutis, dentatis.*
ſebiferu. 9. C. fol. rhombeo-ovatis acuminatis integerrimis glabris. *Foliola latiora quam longa, involuta; baſis folii glandulis 2.*
Tiglium. 10. C. fol. ovatis glabris acuminatis ſerratis, caule arboreo.
lucidum. 11. C. fol. oblongis ſubſerratis glabris oppoſitis ſubterminalibus articulorum.
Laccifera. 12. C. fol. ovatis tomentoſis ſerrulatis petiolatis, calycibus tomentoſis.
balſamifera. 22. C. fol. ovato-lanceolatis ſcabris integerrimis ſubtus tomentoſis. *Mant.* 125.
aromaticum. 14. C. fol. cordatis ſcabris ſubſerratis petiolatis, caule arboreo.
humile. 16. C. fol. cordatis integerrimis ſcabris ſubciliatis ſubtus tomentoſis, caule fruticoſo.
Ricinocarpos. 17. C. fol. ſubcordatis crenatis, pedunc. racemoſis oppoſitifoliis, caule herbaceo.
moluccan. 15. C. fol. cordatis angulatis ſcabris ſubtus tomentoſis.
flavens. 13. C. fol. cordatis oblongis integerrimis utrinque tomentoſis, ramulis denſius tomentoſis. *Brown. jam.* 347. *n.* 3.
haſtatum. 18. C. fol. trilobo-haſtatis lanceolatis dentatis.
lobatum. 19. C. fol. inermi-ſerratis: inferioribus quinquelobis; ſuperioribus trilobis.
ſpinoſum. 20. C. fol. palmatis quinquelobis trilobisque ſpinoſo-ſerratis, flor. cauli adſperſis ſubſeſſilibus.
arens. 21. C. fol. ternatis ſerratis lanceolatis.

279. CUPANIA. Masc. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 5-pe-
290. tala. *Stam.* 5.
Fem. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 3-pe-
la. *Styl.* 3-fidus. *Capſ.* 3-locu-
laris. *Sem.* bina.

americana. 1. Cupania. *Flores non vidi; e figuris Plumieri monoicos eſſe judico; Stamina non novi.*

1084. JATROPHA. Masc. *Cal.* 0. *Cor.* 1-petala,
1428. infundibuliformis. *Stam.* 10:
alterna breviora.
Fem. *Cal.* 0. *Cor.* 5-petala,
patens. *Styli* 3. bifidi. *Capſ.*
3-locularis. *Sem* 1.

goſſypifolia. 1. J. fol. quinquepartitis: lobis ovatis integris: ſetis glandulosis ramoſis.
moluccana. 2. J. fol. ovatis integerrimis ſubdentatis.
Curcas. 3. J. fol. cordatis angulatis.
multifida. 4. J. fol. multipartitis lævibus, ſtipulis ſetaceis multifidis.
Manihot. 5. J. fol. palmatis; lobis lanceolatis integerrimis lævibus.
Janipha. 8. J. fol. palmatis: lobis integerrimis; intermediis utrinque ſinu lobatis. *Mant.* 126.
urens. 6. J. fol. palmatis dentatis aculeatis.
herbacea. 7. J. aculeata, fol. trilobis, caule herbaceo.

1085. RICINUS. Masc. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 0.
1430. *Stam.* numeroſa.
Fem. *Cal.* 3-partitus. *Cor.* 0. *Styli* 3, bifidi. *Capſ.* 3-locularis.
Sem. 1.

communis. 1. R foliis peltatis ſubpalmatis ſerratis.
Tanarius. A. R. foliis peltatis repandis.
Mappa. B. R. foliis peltatis indivisis.

1086. STERCULIA. Masc. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 0. *Filamenta* 15.
1430. Fem. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 0. *Germen* columnæ insidens. *Capſ.* 5-locularis, polyſperma.

Balanghas. 1. S. fol. ovatis integerrimis petiolatis, flor paniculatis.
fœtida. 2. S. fol. digitatis.

1088. HIPPOMANE. Masc. *Amentum. Perianth.* 2-fidum. *Cor.* 0.
1431. Fem. *Perianth.* 3-fidum. *Cor.* 0. *Stigma* 3-partitum. *Drupa* ſ. *Capſ.* 3-cocc.

Manci-nella. 1. H. fol. ovatis ſerratis baſi uniglanduloſis. — *Fructus Drupa Semine carioſo.*
biglandu-loſa. 2. H. fol. ovato-oblongis baſi biglanduloſis. *Capſula 3-cocca.*
ſpinoſa. 3. H. fol. ſubovatis dentato-ſpinoſis.

1279. STILLINGIA. Masc. *Cal.* hemiſphæricus, multiflorus. *Cor.* tubuloſa, eroſa.
Fem. *Cal.* 1-florus, inferus. *Cor.* ſupera. *Styl.* 3-fidus. *Capſ.* 3-cocca.

ſylvatica. 1. Stillingia. *Mant.* 126.

1278. GNETUM. Masc. *Amenti* ſquama. *Cor.* 0. *Filament.* 1. antheris binis.
Fem. *Amenti* ejusdem. *Cor.* 0. *Stylus* ſtigmate 3-fido. *Drupa* monoſperma.

Gnemon. 1. Gnetum. *Mant.* 125.

1087. HURA. Masc. Amentum imbricatum. *Peri.*
1413. *anth.* truncata. *Cor.* o. *Filam.* cylindrica, apice peltata, cincta *Anth.* plurimis geminatis.
Fem. *Cal.* o. *Cor.* o. *Stylus* infundibuliformis. *Stigma* 12-fidum. *Capf.* 12-locularis. *Sem.* 1.

crepitans. 1. Hura. Amentum *masculum e divaricatura ramorum, oblongum, cernuum.* Squamis *oblongis: intra singulas* Perianthium *cylindricum, truncatum, brevissimum.* Cor. o. Filamentum *sanguineum, longum, truncatum, rigidum, sub apice bis terve verticillatum tuberculis:* Antheræ 2, *singulo tuberculo immersæ, ovales, bifidæ.*

SYNGENESIA.

1089. TRICHOSANTHES. Masc. *Cal.* 5-dentatus.
1432. *Cor.* 5-partita, ciliata.
Filam. 3.
Fem. *Cal.* 5-dentatus.
Cor. 5-partita, ciliata.
Stylus 3-fidus. *Pomum* oblongum.

Anguina. 1. T. pomis teretibus oblongis incurvis.

nervifolia. 2. T. pomis ovatis acutis, fol. cordatis oblongis trinerviis dentatis.

cucumerina. 3. T. pomis ovatis acutis, fol. cordatis angulatis.

amara. 4. T. pomis turbinato-ovatis.

1090. MOMORDICA. Masc. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 6-partita. *Filamenta* 3.
1433. Fem. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-partita. *Stylus* 3 fidus. *Pomum* elastice dissiliens.

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. incisis.

cylindric. 5. M. pomis cylindricis longissimis, fol. angulis acutis.

trifolia. 6. M. pomis ovatis muricatis, foliis ternatis dentatis.

pedata. 7. M. pomis striatis, fol. pedatis serratis.

Elaterium. 8. M. pomis hispidis, cirrhis nullis.

1091. CUCURBITA. Masc. *Cal* 5-dentatus. *Cor.* 5-fida. *Filamenta.* 3.
1434. Fem. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-fida. *Pist.* 5-fidum. *Pomi* semina margine tumido.

lagenaria. 1. C. fol. subangulatis tomentosis basi subtus biglandulosis, pomis lignosis.

ovifera. 6. C. fol. lobatis, pomis obovatis, cirrhis septeno-digitatis. *Mant.* 126.

Pepo. 2. C. fol. lobatis, pomis lævibus.

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. 1435. MASC. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-partita. *Filamenta* 3.
FEM. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-partita. *Pist.* 3-fidum. *Pomi* semina arguta.

Colocynth. 1. C. fol. multifidis, pomis globosis glabris.
propheta-rum. 2. C. fol. cordatis quinquelobis denticulatis obtusis, pomis globosis spinoso-muricatis.
Anguria. 3. C. fol. palmato-sinuatis, pomis globosis echinatis.
acutangu-lus. 4. C. fol. rotundato-angulatis, pomis angulis decem acutis *Fructus operculatus: angulis decem integris acutis, uniloculatis. 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 sphæricis umbilico retuso.
Chate. 7. C. hirsutus, foliorum angulis integris rotundatis, pomis fusiformibus utrinque attenuatis hirtis.
sativus. 8. C. foliorum angulis rectis, pomis oblongis scabris.
anguinus. 10. C. foliis lobatis, pomis cylindricis longissimis lævibus contortuplicatis.
flexuosus. 9. C. foliis angulato-sublobatis, pomis cylindricis sulcatis curvatis.
maderaspatanus. 11. C. fol. cordatis integris denticulatis, pomis globosis glabris.

1093. BRYONIA. 1438. MASC. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-partita. *Filamenta* 3.
FEM. *Cal.* dentatus. *Cor.* 5-partita. *Stylus* 3-fidus. *Bacca* subglobosa, polyspermа.

alba. 1. B. fol. palmatis utrinque calloso-scabris.
palmata. 2. B. fol. palmatis lævibus quinquepartitis: laciniis lanceolatis repando-serratis.
grandis. 7. B. fol. cordatis angulatis basi subtus glandulosis. *Mant.* 126.

cordi-

cordifol. 3. B. fol. cordatis oblongis quinquelobis dentatis ſcabris, petiolis bidentatis. (*excluſo Rumphio*).

laciniosa. 4. B. fol. palmatis: laciniis lanceolatis ſerratis, petiolis ſcaberrimis. *Fructus ſeſſiles lineis* 6 *lacteis.*

africana. 5. B. fol. palmatis quinquepartitis utrinque lævibus: laciniis pinnatifidis.

cretica. 6. B. fol. palmatis ſupra calloſo-punctatis.

1094. SICYOS. 1439. Masc. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-partita. *Filamenta* 3.
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. 1439. Masc. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala. *Stam.* 5, *Styli* rudimento inſerta.
Fem. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 0. *Styli* 3. *Capſula* 3-locularis. *Sem.* 2.

Teleph. 1. A. procumbens herbacea.
fruticoſa. 2. A. erecta arborea.

CLASSIS XXII.

DIOECIA.

MONANDRIA.

1096. NAJAS. ♂ *Cal.* 2-fidus. *Cor.* 4-fida. *Filam.* nullum. ♀ *Cal.* nullus. *Cor.* 0. *Pist.* 3. *Capſ.* 1-locularis.

DIANDRIA.

1097. VALLISNERIA. ♂ *Spat.* multiflora. *Cal. Cor.* 3-partita. ♀ *Spat.* 1-flora. *Cal.* 3-part. *C.* 3-pet. *Pist.* 1. *Capſ.* 1-locularis.

1099. 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. CATURUS. ♂ *Cal.* 0. *Cor.* 3-fida. ♀ *Cal.* 3-partitus. *Cor.* 0. *Styl.* 3. *Capſ.* 3-cocca.

1102. EXCOECARIA. ♂ *Ament.* ſquama. *Cor.* nulla. ♀ *Ament.* ſquama. *Cor.* 0. *Styl.* 3. *Capſ.* 3-cocca.

* *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. TRO-

1103. TROPHIS. ♂ *Cal.* nullus. *Cor.* 4-petala.
♀ *Cal.* nullus. *Cor.* o. *Styl.* bifid.
Bacca 1-ſperma.

1105. VISCUM. ♂ *Cal.* 4-partitus. *Cor.* nulla.
♀ *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* o. *Stig.* obtuſ.
Bacca 1-ſperma, infera.

1104. BATIS. ♂ *Amentum.* *Cor.* nulla.
♀ *Involl.* 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.

* *Urtica varia.* * *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. HUMULUS. ♂ *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.* 3-phyllus. *Cor.* 5-part. *Styl.* 3.
Bacca infera, 3-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. ASTRONIUM. ♂ *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala. *Nectar.* glandulis 5.
♀ *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala. *Styli.* 3. *Sem.* 1.

1281. CANARIUM. ♂ *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* 3-petala.
♀ *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* 3-petala. *Stigma* ſeſſile. *Drupa.*

1109. ZANTHOXYLON. ♂ *Cal.* 5-partitus. *Cor.* nulla.
♀ *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 0. *Piſt.* 5. *Capſ.* 1-ſperma.

1118. 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.* 0. *Styl.* 3. *Bacca* ſupera, 3-loc.

1119. TAMUS. ♂ *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* nulla.
♀ *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* 0. *Styl.* 3-fid. *Bacca* infera, 3-loc.

1122. DIOSCOREA. ♂ *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* nulla.
♀ *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* 0. *Styl.* 3. *Capſ.* ſupera, 3-loc.

1121. RAJANIA. ♂ *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* nulla.
♀ *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* 0. *Styl.* 3. *Sem.* inferum ala aurita.
* *Rumex Acetoſa, Acetoſella, aculeata.*

OCTANDRIA.

1123. POPULUS. ♂ *Ament.* lacerum. *Cor.* 0. *Nect.* ovat. *Stam.* 8-16.
♀ *Ament.* lacerum. *Cor.* 0. *Stig.* 4-fid. *Capſ.* 2-valvis. *Sem.* pappoſa.

1124. RHODIOLA. ♂ *Cal.* 4-partitus. *Cor.* 4-petala.
♀ *Cal.* 4-partitus. *Cor.* 0. *Piſt.* 4. *Capſ.* 4, polyſpermæ.
* *Laurus nobilis. Acer rubrum. Loranthus europæus.*

ENNEANDRIA.

1125. MERCURIALIS. ♂ *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* nulla. *Stam.* 9-12.
♀ *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 0. *Styl.* 2. *Capſ.* 2-cocca.

1126. HYDROCHARIS. ♂ *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 3-petala.
♀ *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 3-pet. *Styl.* 6. *Capſ.* infera, 6-locul.

* *Laurus, an omnis?*

DECANDRIA.

1127. CARICA. ♂ *Cal.* ſubnullus. *Cor.* 5-fida.
♀ *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-pet. *Stig.* 5. *Bacca* polyſperma.

1128. KIGGELARIA. ♂ *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 5-petala. *Nectar.* glandulæ 5.
♀ *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 5-pet. *Styl.* 5. *Capſ.* 5-valvis.

1129. CORIARIA. ♂ *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala.
♀ *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-pet. *Styl.* 5. *Bacca* 5-ſperma, petalina.

1130. SCHINUS. ♂ *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-petala.
♀ *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-petala. *Bacca* 3-cocca.

* *Lychnis dioica,* * *Cucubalus otites.*
* *Guilandina dioica.* * *Phytolacca dioica.*

DODECANDRIA.

1131. MENISPERMUM. ♂ *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* 12-petala.
♀ *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* 6-petala. *Bacca* 3-cocca.

1132. DATISCA. ♂ *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* nulla. *Antheræ* ſeſſiles, 15.
♀ *Cal.* 2-dentatus, ſuperus. *Cor.* 0. *Capſ.* 1-locularis, polyſperma.

ICOSANDRIA.

* *Spiræa Aruncus.* * *Rubus chamæmorus.*

POLYANDRIA.

1282. CIMICIFUGA. ♂ *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 0. *Stam.* 20.
♀ *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 0. *Stam.* ſterilia. *Capſ.* 4-7, polyſpermæ.

DIOECIA.

1133. CLIFFORTIA. ♂ *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* nulla.
♀ *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 0. *Styl.* 2.
Capſ. 2-cocca, infera.
* *Clematis dioica.* * *Thalictrum dioicum.*

MONADELPHIA.

1134. 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-fidæ.
♀ *Cal.* 4 phyllus. *Cor.* 0. *Stig.* 1.
Bacc. 1-ſperma, recutita.

1136. EPHEDRA. ♂ *Ament.* 2-fidum. *Cor.* nulla.
Stam. 7.
♀ *Cal.* imbricatus. *Cor.* 0. *Piſt.* 2.
Bacc. 2-ſperma, calycina.

1138. CISSAMPELOS. ♂ *Cal.* nullus. *Cor.* 4-petala.
Stam. 4.
♁ *Cal.* nullus. *Cor.* 0. *Stig.* 3.
Bacc. 1-ſperma.

1137. ADELIA. ♂ *Cal.* 3-partitus. *Cor.* nulla.
Stam. 20.
♀ *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 0.
Capſ. 3-cocca.
* *Napæa dioica.*

SYNGENESIA.

1139. RUSCUS. ♂ *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* nulla. *Stam* 5.
♀ *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* 0. *Piſt.* 1.
Bacc. 3-loc. 2-ſperma.
* *Gnaphalium dioicum.*

GYNANDRIA.

1140. CLUTIA. ♂ *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala.
Stam. 5.
♀ *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-pet. *Styl.* 3.
Capſ. 3-cocca.

MO-

MONANDRIA.

1096. NAJAS. Masc *Cal.* cylindricus, 2-fidus. *Cor.* 4-fida. *Filamentum* nullum.
1441. Fem. *Cal.* o. *Cor.* o. *Pist.* 1. *Capſ.* ovata, unilocularis.

marina. 1. Najas.

DIANDRIA.

1097. VALLISNERIA. Mas. *Spatha* 2-partita. *Spadix* tectus floſculis. *Cor.* 3-partitæ.
1441. Fem. *Spatha* 2-fida 1-flora. *Cal.* 3-partitus, ſuperus. *Cor.* 3-petala. *Styli* 3. *Capſ.* 1-locularis, polyſperma.

ſpiralis. 1. Vallisneria.

1099. CECROPIA. Mas. *Spatha* caduca. *Amenta* imbricata ſquamis turbinatis, ſubtetragonis. *Cor.* o.
1449. Fem. ut in mare. *Germina* imbricata. *Styl.* 1. *Stigma* lacerum. *Bacca* monoſperma.

peltata. A. Cecropia. *Jacq. obſ.* 2. *t.* 46. *f.* 4.

1098. SALIX. Mas. *Amenti* ſquamæ. *Cor.* o. *Glandula* baſeos nectarifera.
1442. Fem *Amenti* ſquamæ. *Cor.* o. *Stylus* 2-fidus. *Capſ.* 1-locularis, 2-valvis. *Sem.* pappoſa.

* *Foliis glabris ſerratis.*

hermaph. 1. S. fol. ſerratis glabris, flor. hermaphroditis diandris.

triandra. 2. S. fol. ſerratis glabris, flor. triandris.
pentandr. 3. S. fol. ſerratis glabris, flor. pentandris.
phylicif. 4. S. fol. ſerratis glabris lanceolatis: crenis undatis.
vitellina. 5. S. fol. ſerratis ovatis acutis glabris: ſerraturis cartilagineis, petiolis calloſo-punctatis.
amygdalina. 6. S. fol. ſerratis glabris lanceolatis petiolatis, ſtipulis trapeziformibus.
haſtata. 7. S. fol. ſerratis glabris ſubovatis acutis ſeſſilibus, ſtipulis ſubcordatis.
aegyptiaca. 12. S. fol. ſubſerratis lanceolato-ovatis nudis venoſis, petiolis ſimplicibus exſtipulatis. Biedmuſk. *Brun. it.* 191. *t.* 72.
fragilis. 8. S. fol. ſerratis glabris ovato-lanceolatis, petiolis dentato-glanduloſis.
babylonica. 9. S. fol. ſerratis glabris lineari-lanceolatis, ramis pendulis.
purpurea. 10. S. fol. ſerratis glabris lanceolatis: inferioribus oppoſitis.
Helix. 11. S. fol. ſerratis glabris lanceolato-linearibus: ſuperioribus oppoſitis obliquis.
myrſinit. 13. S. fol. ſerratis glabris ovatis venoſis.
arbuſcula. 14. S. fol. ſubſerratis glabris ſubdiaphanis ſubtus glaucis, caule ſuffruticoſo.
herbacea. 16. S. fol. ſerratis glabris orbiculatis. *Oed. dan. t.* 117.
retuſa. 15. S. fol. ſubſerratis glabris obovatis obtuſiſſimis. *Folia venis parallelis.*

* * *Foliis glabris integerrimis.*

reticulat. 17. S. fol. integerrimis glabris ovatis obtuſis.
myrtill. 18. S. fol. integris glabris ovatis acutis.
glauca. 19. S. fol. integerrimis ſubtus tenuiſſime villoſis ovato-oblongis.

* * * *Foliis integerrimis, villoſis.*

aurita. 20. S. fol. integerrimis utrinque villoſis obovatis appendiculatis.
lanata. 21. S. fol. utrinque lanatis ſubrotundis acutis.
lapponum. 22. S. fol. integerrimis hirſutis lanceolatis.
arenaria. 23. S. fol. integris ovatis acutis ſupra ſubvilloſis, ſubtus tomentoſis.

incu-

incubacea. 24. S. fol. integerrimis lanceolatis: ſubtus villoſis nitidis, ſtipulis ovatis acutis.

repens. 25. S. fol. integerrimis lanceolatis utrinque ſubpiloſis, caule repente.

fuſca. 26. S. fol. integerrimis ovatis ſubtus villoſis nitidis.

roſmarinifolia. 27. S. fol. integerrimis lanceolato-linearibus ſtrictis ſeſſilibus ſubtus tomentoſis.

* * * * *Foliis ſubſerratis, villoſis.*

caprea. 28. S. fol. ovatis rugoſis ſubtus tomentoſis undatis ſuperne denticulatis.

viminalis. 29. S. fol. ſubintegerrimis lanceolato-linearibus longiſſimis acutis ſubtus ſericeis, ramis virgatis.

cinerea. 30. S. fol ſubſerratis oblongo-ovatis ſubtus ſubvilloſis, ſtipulis dimidiato-cordatis.

alba. 29. S. fol. lanceolatis acuminatis ſerratis utrinque pubeſcentibus: ſerraturis 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. Fem. *Cal.* 3-fidus *Cor.* 0. *Stylus* 0. *Stigma* ſubrotundum. *Drupa* 1-locularis. 1450.

alba. 1. Osyris.

1102. EXCOECARIA. 1451. MAS. *Amentum* nudum. *Cal.* o. *Cor.* o.
FEM. *Amentum* nudum. *Cal.* o. *Cor.* o. *Styli* 3. *Capſ.* tricocca.

Agallocha. A. EXCOECARIA.

1280. CATURUS. MAS. *Cal.* o. *Cor.* 3-fida.
FEM. *Cal.* 3-partitus. *Cor.* o. *Styli* 3. *Capſ.* 3-cocca.

ſpiciflorus. 1. B. ſpicis axillaribus pendulis. *Mant.* 127.
ramiflorus. 2. B. flor. lateralibus ſeſſilibus. *Mant.* 127.

TETRANDRIA.

1103. TROPHIS. 1451. MAS. *Cal.* o. *Cor.* 4-petala.
FEM. *Cal.* o. *Cor.* o. *Stylus* 2-partitus. *Bacca* 1-ſperma.

americana. A. TROPHIS. *obſ. Bucephalon* racemoſum. *Sp. plant.* 1661. *hujus generis; an ſpecies?*

1104. BATIS. 1451. MAS. *Amentum* 4-fariam imbricatum. *Cal.* o. *Cor.* o.
FEM. *Amentum* ovatum: involucro 2-phyllo. *Cal.* o. *Cor.* o. *Stigma* bilobum, ſeſſile. *Baccæ* coadunatæ, 4-ſpermæ.

maritima. A. BATIS.

1105. VISCUM. 1451. MAS. *Cal.* 4-partitus. *Cor.* o. *Filamenta* o. *Antheræ* calyci adnatæ.
FEM. *Cal.* 4-phyllus, ſuperus. *Stylus* o. *Cor.* o. *Bacca* 1-ſperma. *Sem.* cordatum.

album. 1. V. fol. lanceolatis obtuſis, caule dichotomo, ſpicis axillaribus.
rubrum.

rubrum. 2. V. fol. lanceolatis obtuſis, ſpicis lateralibus.
purpur. 3. V. fol. obovatis, racemis lateralibus.
opuntoid. 4. V. caule prolifero ramoſiſſimo aphyllo compreſſo.
verticill. 5. V. caule verticillato, fol. ovatis trinerviis obtuſis.
terreſtre. 6. V. caule herbaceo tetragono brachiato, fol. lanceolatis.

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. ovatis.

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 ſubſerratis, caule ſuffruticoſo.
cerifera. 2. M. fol. lanceolatis ſubſerratis, caule arboreſcente.
quercifol. 4. M. fol. oblongis oppoſite ſinuatis.
cordifol. 5. M. fol. ſubcordatis ſerratis ſeſſilibus.
trifoliata. 3. M. fol. ternatis dentatis.

PENTANDRIA.

1108. PISTACIA. Mas. Amenti *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 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 ſubovatis recurvis. *e Syria in Italiam intulit L. Vitellius, poſtea Cæſar factus, cum Legatus in ea provincia eſſet. Plin. XIII. 5.*
Terebint. 4. P. fol. impari-pinnatis: foliolis ovato-lanceolatis.
Lentiſc. 5. P. fol. abrupte pinnatis: foliolis lanceolatis.

1109. ZANTHOXYLUM. 1455.
Mas. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* o.
Fem. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* o. *Pist.* 5. *Caps.* 5, monospermæ.

clava herculis. 1. Z. foliis pinnatis. *Browne* *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-partita laciniis conchatis. *Stam.* 5. *Styli* o. *Stigm.* 5. *Capsula* 5-cocca; *inter alii; ulterius commendanda autoptis.*

trifoliata. 2. Z. foliis ternatis. *Sp. pl. t.* 270.

1111. ASTRONIUM. 1456.
Mas. *Cal.* 5 phyllus. *Cor.* 5-petala.
Fem. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala. *Styli* 3. *Sem.* unicum.

graveolens. 1. Astronium. *Arbor foliis pinnatis.*

1281. CANARIUM.
Mas. *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* 3-petala.
Fem. *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* 3-petala. *Stigma* sessile. *Drupa* Nuce trigona.

commune. 1. Canarium. *Mant.* 127.

1118. ANTIDESMA. 1455.
Mas. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* o. *Antheræ* 2-fidæ.
Fem. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* o. *Stigmata* 5. *Bacca* cylindrica, 1-sperma.

alexiter. 1. Antidesma.

1113. IRESINE. 1456. MAS. *Cal.* 2 phyllus. *Cor.* 5-petala. *Nectaria* 5.
FEM. *Cal.* 2-phyllus *Cor* 5-petala. *Stigmata* 2, ſeſſilia. *Capſ.* ſeminibus tomentoſis.

Celoſia. A. IRESINE.

1112. SPINACIA. 1456. MAS. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 0.
FEM. *Cal.* 4-fidus. *Cor.* 0. *Styli* 4. *Sem.* 1, intra calycem induratum.

oleracea. 1. S. fructibus ſeſſilibus.
fera. 2. S. fructibus pedunculatis.

1114. ACNIDA. 1457. MAS. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* nulla.
FEM. *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* 0. *Styli* 5. *Sem.* 1, calyce ſucculento tectum.

cañabina. 1. ACNIDA.

1115. CANNABIS. 1457. MAS. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 0.
FEM. *Cal.* 1-phyllus, integer, latere hians. *Cor.* 0. *Styli* 2. *Nux* 2-valvis, intra calycem clauſum.

ſativa. 1. CANNABIS. *Rumph. amb.* 5. *t.* 180.

1116. HUMULUS. 1457. MAS. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 0.
FEM. *Cal.* 1-phyllus, oblique patens, integer. *Cor.* 0. *Styli* 2. *Sem.* 1, intra calycem foliatum.

Lupulus. 1. HUMULUS.

1117. ZANONIA. 1457. Mas. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 5-partita.
Fem. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 5-partita. *Styli* 3. *Bacca* 3-locularis, infera. *Sem.* 2.

indica. 1. Zanonia.

1118. FEVILLEA. 1457. Mas. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-fida. *Stam.* 5. *Nectar.* filamenta 5, conniventia.
Fem. *Cal.* 5-fidum. *Styli* 3. *Pomum* durum, 3-loculare, corticosum.

trilobata. 1. F. fol. lobatis subtus punctatis. Trichosanthes *punctata* fol. quinquelobis obtusis incisis subtus glandulosо-punctatis. *Sp. plant.* 1432. *Dioicam statuit D. Brown.*

cordifol. 2. F. fol. cordatis angulatis; *an specie distincta?*

HEXANDRIA.

1119. TAMUS. 1458. Mas. *Cal.* 6-partitus. *Cor.* 0.
Fem. *Cal.* 6-partitus. *Cor.* 0. *Stylus* 3-fidus. *Bacca* 3-locularis, infera. *Sem.* 2.

commun. 1. T. fol. cordatis indivisis.

cretica. 2. T. fol. trilobis. *Varietas præcedentis.* Ger. 136.

1120. SMILAX. 1458. Mas. *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* 0.
Fem. *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* 0. *Styli* 3. *Bacca* 3-locularis. *Sem.* 2.

* *Caule aculeato, angulato.*

aspera. 1. S. caule aculeato angulato, fol. dentato-aculeatis cordatis novemnerviis.

excelsa. 2. S. caule aculeato angulato, fol. inermibus cordatis novemnerviis.

zeila-

zeilanic. 3. S. caule aculeato angulato, fol. inermibus: caulinis cordatis; rameis ovato-oblongis.

Sarſaparilla. 4. S. caule aculeato angulato, fol. inermibus ovatis retuſo-mucronatis trinerviis.

* * *Caule aculeato, tereti.*

China. 5. S. caule aculeato teretiuſculo, fol. inermibus ovato-cordatis quinquenerviis.

rotundifolia. 6. S. caule aculeato tereti, fol. inermibus cordatis acuminatis ſeptemnerviis.

laurifolia. 7. S. caule aculeato tereti, fol. inermibus ovato-lanceolatis trinerviis.

tamnoides. 8. S. caule aculeato-tereti, fol. inermibus cordatis oblongis ſeptemnerviis.

caduca. 9. S. caule aculeato tereti, fol. inermibus ovatis trinerviis.

* * * *Caule inermi, angulato.*

bona nox. 10. S. caule inermi angulato, fol. ciliato-aculeatis,

herbacea. 11. S. caule inermi angulato, fol. inermibus ovatis ſeptemnerviis.

* * * * *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 qvinqvenerviis.

1121. RAJANIA. Mas. *Cal.* 6-partitus. *Cor.* 0.
1461. Fem. *Cal.* 6-partitus. *Cor.* 0. *Styli* 3. *Fructus* ſubrotundus, ala obliqua, inferus.

haſtata. 1. R. fol. haſtato-cordatis.

cordata. 2. R. fol. cordatis ſeptinerviis.

quinquefolia. 3. R. fol. quinis ovato-oblongis.

1122. DIOSCOREA. 1462. MAS. *Cal.* 6-partitus. *Cor.* 0. FEM. *Cal.* 6-partitus. *Cor.* 0. *Styli* 3. *Capſ.* 3-locularis, compreſſa. *Sem.* 2, membranacea.

pentaph. 1. D. fol. digitatis. *Rumph. amb.* 5. *t.* 127.
triphylla. 2. D. fol. ternatis. *Rumph. amb.* 5. *t.* 128.
aculeata. 3. D. fol. cordatis, caule aculeato bulbifero. *Rumph. amb.* 5. *t.* 126.
alata. 4. D. fol. cordatis, caule alato bulbifero.
bulbifera. 5. D. fol. cordatis, caule lævi bulbifero. *Rumph. amb.* 5. *t.* 124.
ſativa. 6. D. fol. cordatis alternis, caule lævi tereti. *Rumph. amb.* 5 *t.* 180.
villoſa. 7. D. fol. cordatis alternis oppoſitisque, caule lævi. *Rumph. amb.* 5. *t.* 162?
oppoſitifolia. 8. D. fol. oppoſitis ovatis acuminatis. *Rumph. amb.* 5. *t.* 120.

OCTANDRIA.

1123. POPULUS. 1463. MAS. Amenti *Cal.* lamina lacera, *Cor.* turbinata, obliqua, integra. FEM. Amenti *Cal.* & *Cor.* maris. *Stigma* 4-fidum. *Capſ.* 2-locularis. *Sem.* multa, pappoſa.

alba. 1. P. fol. ſubrotundis dentato-angulatis ſubtus tomentoſis.
tremula. 2. P. fol. ſubrotundis dentato-angulatis utrinque glabris. *Petioli apice compreſſi, unde folia tremula. Gouan.*
nigra. 3. P. fol. deltoidibus acuminatis ſerratis.
balſamifera. 4. P. fol. ovatis ſerratis ſubtus albidis, ſtipulis reſinoſis. Populus foliis ſubcordatis inferne incanis. ſuperne atroviridibus. *Mill. dict.* 7. Tacamahaca foliis crenatis. *Pluk. alm.* 360. *t.* 281. *f.* 2. *Mill. dict. app. Trew. Ehret. t.* 46. *Folia ovato-oblonga, ſubtus alba ſuperficie vix conſpicue tomentoſa venis nudis reticulata.*
heterophylla. 5. P. fol. cordatis: junioribus villoſis.

1124. RHODIOLA. 1465. MAS. *Cal.* 4-partitus. *Cor.* 4-petala.
FEM. *Cal.* 4-partitus. *Cor* 0. *Nectaria* 4. *Piſt.* 4. *Capſ.* 4, polyſperma.

Roſea. 1. RHODIOLA.

ENNEANDRIA.

1125. MERCURIALIS. 1465. MAS. *Cal.* 3-partitus. *Cor.* 0. *Stam.* 9-ſ. 12. *Antheræ* globoſæ, didymæ.
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. 1466. MAS. *Spatha* 2-phylla. *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. 1. HYDROCHARIS.
ranæ.

DECANDRIA.

1127. CARICA. 1466. Mas. *Cal.* subnullus. *Cor.* 5-fida, infundibuliformis. *Filamenta* in tubo corollæ: alterna breviora.
Fem. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-petala. *Stigmata* 5. *Bacca* 1-locularis, polysperma.

Papaya. 1. C. foliorum lobis sinuatis. *Rumph. amb.* 1. *t.* 50, 51. *Trew. ehret. t.* 7. *Hugh. carb.* 181. *t.* 14, 15.

Posopoſa. 2. C. foliorum lobis integris.

1128. KIGGELARIA. 1466. Mas. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 5-petala: glandulæ 5 trilobæ. *Antheræ* apicibus perforatæ.
Fem. *Cal.* & *Cor.* maris. *Styli* 5 *Capſ.* 1-locularis, 5-valvis, polyſperma.

africana. 1. Kiggelaria.

1130. SCHINUS. 1467. Mas. *Cal.* 5-fidus. *Petala* 5.
Fem. *Flos* maris. *Bacca* 3-cocca.

Molle. 1. S. fol. pinnatis: foliolis serratis impari longiſſimo, petiolis æqualibus.

Areira. 2. S. fol. pinnatis: foliolis integerrimis æqualibus, petiolis æqualibus.

1129. CORIARIA. 1467. Mas. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala, calyci ſimillima, connexa. *Antheræ* bipartitæ.
Fem. *Cal* 5-phyllus. *Cor.* maris. *Styli* 5. *Sem.* 5, petalis ſucculento-baccatis tecta.

myrtifolia. 1. C. fol. ovato-oblongis. Coriaria hermaphroditica. *Turr. farſet.* 13. (*femina*). *Femina gaudet Antheris ſterilibus. Ger.* 341.

ruſcifol. 2. C. fol. cordato-ovatis ſeſſilibus.

DODE-

DODECANDRIA.

1132. DATISCA. Mas. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 0. *Antheræ* ſeſſiles, longæ, 15.
1469. Fem. *Cal.* 2-dentatus. *Cor.* 0. *Styli* 3. *Capſ.* 3-angularis, 3-cornis, 1-locularis, pervia, polyſperma, infera.

Cannabin. 1. D. caule lævi.
hirta. 2. D. caule hirſuto.

1131. MENISPERMUM. Masc. *Petala* 4 exteriora; 8 interiora. *Stam.* 16.
1468. Fem. *Cor.* maris. *Stam.* 8 ſterilia. *Baccæ* binæ monoſpermæ.

canadenſ. 1. M. fol. peltatis cordatis ſubrotundo-angulatis.
virginicu. 2. M. fol. peltatis cordatis lobatis.
carolinu. 3. M. fol. cordatis ſubtus villoſis.
Cocculus. 4. M. fol. cordatis retuſis mucronatis, caule lacero.
criſpum. 5. M. fol. cordatis exquiſitis, caule quadrangulo criſpo.
orbiculat. 6. M. fol. orbiculatis ſubtus villoſis.
birſutum. 7. M. fol. lanceolato-ovatis villoſis.
myoſotoid. 8. M. fol. lineari-lanceolatis hirſutis.

POLYANDRIA.

1282. CIMICIFUGA. Mas. *Cal.* ſub 5-phyllus. *Cor.* 0. *Stam.* 20.
Fem. *Cal.* ſubpentaphyllus. *Cor.* 0. *Stam.* 20 ſterilia. *Capſ.* 4-7, polyſpermæ.

fœtida. 1. Cimicifuga. Actæa cimicifuga. *Sp. pl.* 722. *Similis Actææ racemoſæ.* Cal. 3-*phyllus*, *concavus*, *caducus*; *intra quem foliola duo oppoſita* (*ſæpius*), *calycinis ſimillima. Herbæ odor teterrimus. Figura in diſſ. Aphonini.*

1133. CLIFFORTIA. Mas. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 0. *Stam.* fere 30.
1469. Fem. *Cal.* 3-phyllus, superus. *Cor.* 0. *Styli* 2. *Capſ.* 2-locularis. *Sem.* 1.

ilicifolia. 1. C. fol. ſubcordatis dentatis.
ruſcifol. 2. C. fol. lanceolatis integerrimis. *Folia floralia utrinque ſpina marginali prope terminalem armata.*
polygonif. 3. C. fol. linearibus piloſis
trifoliata. 4. C. fol. ternatis: intermedio tridentato.

MONADELPHIA.

1134. JUNIPERUS. Mas. *Amenti* Calyx ſquamæ. *Cor.* 0. *Stam.* 3.
1470. Fem. *Cal.* 3-partitus. *Petala* 3. *Styli* 3. *Bacca* 3-ſperma, tribus tuberculis calycis inæqualis.

thurifera. 3. J. fol quadrifariam imbricatis acutis.
barbadenſis. 6. J. fol. omnibus quadrifariam imbricatis: junioribus ovatis, ſenioribus acutis.
bermudiana. 7. J. fol. inferioribus ternis: ſuperioribus binis decurrentibus ſubulatis patulis acutis.
chinenſis. J. fol. patentibus confertis: caulinis ternis, ramulinis quaternis. *Mant.* 127.
Sabina. 9. J. fol. oppoſitis erectis decurrentibus: oppoſitis pyxidatis.
virginiana. 8. J. fol. ternis baſi adnatis: junioribus imbricatis; ſenioribus patulis. (*excluſo Plukenetio*)
commun. 1. J. fol. ternis patentibus mucronatis, bacca longioribus.
Oxycedr. 2. J. fol. ternis patentibus mucronatis, bacca brevioribus.
phœnicea. 9. J. fol. ternis obliteratis imbricatis obtuſis.
lycina. 4. J. fol. ternis undique imbricatis ovatis obtuſis.

1135. TAXUS. Mas. *Cal.* 3-phyllus gemmæ. *Cor.* o. *Stamina* multa. *Antheræ* peltatæ, 8-fidæ. 1472.

Fem. *Cal.* 3-phyllus gemmæ. *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. *Corroll.* o. *Stamina* 7. *Antheræ* 4 inferiores; 3 ſuperiores. 1471.

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 affinis præcedenti.*

1138. CISSAMPELOS. Mas. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* o. *Nectarium* rotatum. *Stam.* 4: filamentis connatis. 1473.

Fem. *Cal.* monophyllus, ligulato-ſubrotundus. *Cor.* o. *Styli* 3. *Bacca* 1-ſperma.

Pereira. 1. C. fol. peltatis cordatis emarginatis. *Forte femina ſequentis.*

Caapeba. 2. C. fol. baſi petiolatis integris.

Smilacin. 3. C. fol. cordatis acutis angulatis.

1137. ADELIA. Mas. *Cal.* 3-partitus. *Cor.* 0. *Stam.* plurima, basi coalita.
1473. Fem. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 0. *Styli* 3, laceri. *Capſ.* 3-cocca.

Bernardia. 1. A. fol. oblongis tomentoſis ſerratis.
Ricinella. 2. A. fol. obovatis integerrimis.
Acidoton. 3. A. ramis flexuoſis, ſpinis gemmaceis.

SYNGENESIA.

1139. RUSCUS. Mas. *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* 0. *Nectarium* centrale, ovatum, apice perforatum.
1474. Fem. *Calyx*, *Corolla* & *Nectarium* maris. *Stylus* 1. *Bacca* 3-locularis. *Sem.* 2.

aculeat. 1. R. fol. ſupra floriferis nudis.
Hypoph. 2. R. fol. ſubtus floriferis nudis.
Hypogl. 3. R. fol. ſubtus floriferis ſub foliolo.
androgyn. 4. R. fol. margine floriferis.
racemoſ. 5. R. racemo terminali hermaphroditico. Laurus alexandrina anguſtifolia ramoſa, fructu ad extremum ramoſo. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 541. *ſ.* 13. *t.* 5. *f.* 14. *Calyx cum corolla coalita fere in totum & deciduus. Hort. cliff.* 466. *Fructus monoſpermus. Hall. gœb.* 78. *Flos hermaphroditus.*

GYNANDRIA.

1140. CLUTIA. Mas. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala.
1475. Fem. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala. *Styli* 3. *Capſ.* 3-locularis. *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 genericis dubii.*

polygonoides. 3. C. fol. lanceolatis, flor. axillaribus plurimis.

stipularis. C. fol. ovalibus subtus tomentosis. *Mant.* 127.

androgyn. C. fol. ellipticis, flor. lateralibus binis. *Mant.* 128.

CLASSIS XXIII.

POLYGAMIA.

MONOECIA.

1141. MUSA. ☿ *Cal.* nullus. *Cor.* 2-petala. *Stam.* 6: 1. fertil. *Pist.* 1. *Bacc.* infera.
☿ *Cal.* nullus. *Cor.* 2-petala. *Stam.* 6: 5. perfect. *Pist.* 1. *Bacc.* nulla.

1146. HOLCUS. ☿ *Glum.* 1-flora. *Glum.* 2-valv. *Stam.* 3. *Styl.* 2. *Sem.* 1.
♂ *Glum.* 1-flor. *Glum.* 2-valv. *Stam.* 3.

1149. CENCHRUS. ☿ *Glum.* 2-flor. *Glum.* 2-valv. *Stam.* 3. *Styl.* 2-fid. *Sem.* 1.
♂ *Involuc.* idem. *Glum.* 2-valv. *Stam.* 3.

1148. ISCHÆMUM. ☿ *Glum.* 2-flor. *Glum.* 2-valv. *Stam.* 3. *Styl.* 2. *Sem.* 1.
♂ *Glum.* eadem. *Glum.* 2-valv. *Stam.* 3.

1150. ÆGILOPS. ☿ *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. APLUDA. ☿ *Cal.* Gluma communis floſculo femineo ſeſſili; maſculis pedunculatis.
♀ *Cal.* 0. Gluma 2-valv. *Styl.* 1. *Sem.* 1.
♂ *Cal.* 0. Glum. 2-valv. *Stam.* 3.

1151. VALANTIA. ☿ *Cal.* nullus. *Cor.* 4-partita *Stam.* 4. *Styl.* 2-fid. *Sem.* 1.
♂ *Cal.* null. *Cor.* 3-f. 4-part. *St.* 3-f. 4.

1142. OPHIOXYLON. ☿ *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-fida. *Stam.* 3. *Pist.* 1.
♂ *Cal.* 2-fidus. *Cor.* 5-fida. *Stam.* 2.

1143. CELTIS. ☿ *Cal.* 5-partitus. *Cor.* nulla. *Stam.* 5. *Styl.* 2. *Drupa.*
♂ *Cal.* 6-partitus. *Cor.* nulla. *Stam.* 6.

1144. VERATRUM. ☿ *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-cocca alata.
♂ *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-petala. *Stam.* 8.

1157. GOUANIA. ☿ *Cal.* 5-fidus, ſuperus. *Cor.* 0. *Stam.* 5. *Styl.* 3-fidus. *Fructus* 3-queter, 3-partibilis.
♂ *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 0. *Stam.* 5.

1156. BEGONIA. ☿ *Cal.* Germen. *Cor.* 5-petala. *Stam.* pl. *Styl.* 3. *Capſ.* 3-cocca.
♂ *Cal.* nullus. *Cor.* 4-petala. *Stam.* pl.

1158. MIMOSA. ☿ *Cal.* 5-dent. *Cor.* 5-fid. *Stamina* 4-100. *Piſt.* 1. *Legum.*
♂ *Cal.* 5-dent. *Cor.* 5-fida. *Stamina* 4-100.

1283. TERMINALIA. ☿ *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 0. *Stam.* 10. *Drupa* infera.
♂ *Cal.* 5 partitus. *Cor.* 0. *Stam.* 10.

1154. CLUSIA. ☿ *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* 4. ſ. 6-petala. *Antheræ* aggreg. *Stig.* 4. 6. *Capſ.* 6-loc. polyſperma.
♂ *Cal.* 4-ſ. 6-phyll. *Cor.* 6-petala. *Stam.* pl.

1152. PARIETARIA. ☿ *Cal.* 4-fidus. *Cor.* nulla. *Stam.* 4. *Styl.* 1. *Sem.* 1.
♀ *Cal.* 4-fidus. *Cor.* nulla. *Styl.* 1. *Sem.* 1.

1153. ATRIPLEX. ☿ *Cal.* 5-phyll. *Cor.* nulla. *Stam.* 5. *Styl.* 2-fid. *Sem.* 1.
♀ *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* nulla. *Styl.* 1-fid. *Sem.* 1.

* *Æſculus. Mammea. Jacq. Euphorbia. Melothria.*

DIOECIA.

1166. PANAX. ☿ *Umbel. Cal.* 5-d. *Cor.* 5-petala. *Stam.* 5. *Styl.* 2. *Bacc.* 2-ſperm.
♂ *Umbell. Cal.* integ. *Cor.* 5-petala. *Stam.* 5.

1161. DIOSPYOS. ☿ *Cal.* 4 fidus. *Cor.* 4-fida. *Stam.* 8. *Styl.* 4-fid. *Bacca* 8-ſperma.
♂ *Cal.* 4-fidus. *Cor.* 4-fida. *Stam.* 8.

MIMOSÆ *Species difficillime omnium Generis characterе continentur.*
Aliæ Calice corollaque *4-fida, 5-fida, polypetala, apetala.*
Aliæ Staminibus *4, 5, 10, plurimis, monadelphis.*
Aliæ Legumine *membranaceo, alato, baccato, articulato.*

1163. NYSSA. ☿ *Cal.* 5-partitus. *Cor.* nulla. *Stam.* 5. *Pist.* 1. *Drupa.* infera
♂ *Cal.* 5-partitus. *Cor.* nulla. *Stam.* 10.

1160. FRAXINUS. ☿ *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. ANTHOSPERMUM. A. ♂ *Cal.* 4-fidus. *Cor.* nulla. *Stam.* 4.
♀ *Cal.* 4 fid. *Cor.* nulla. *Styl.* 2. *Peric.* inferum.
B. ♂ *Cal.* 4-fid. *Cor.* nulla. *Stam.* 4.

1165. ARCTOPUS. A. ♂ *Umbella.* *Cor* 5-petala *Stam.* 5.
♀ *Umb.* ejusdem. *Cor.* 5 petala. *Styl.* 2. *Sem.* 1, bilocularе.
B. ♂ *Involucrum.* *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. *Capf.* 5 valvis.
B. ♂ *Cal.* nullus. *Cor.* 5-fida. *Stam.* 6.
♀ *Cal.* nullus. *Cor.* 5-fida. *Pist.* 1. *Capf.* 5-valvis.

* *Ilex Aquifolium.*
Rhamnus Alaternus. Guilandina.

TRIOECIA.

1167. CERATONIA. A. ☿ *Cal.* 5 partitus. *Cor.* o. *Stam.* 5. *Styl.* 1. *Legum.* coriaceum, polyſperm.
B. ♂ *Cal.* 5-partitus. *Cor.* o. *Stam.* 5.
♀ *Cal.* ſub5-dent. *Cor.* o. *Stylus* 1. *Legum.* coriaceum, polyſperm.

1168. FICUS. *Recept.* commune turbinatum, conniventi-clauſum, carnoſum.
A. ♀ *Cal.* 5-partitus. *Cor.* o. *Pist.* 1. *Sem.* 1.
B. ♂ *Cal.* 3-partitus. *Cor.* o. *Stam.* 3.
C. ♂ & ♀ intra idem Receptaculum commune, diſtinctis fructificationibus partialibus.

MONOE-

MONOECIA.

1141. MUSA. HERMAPHRODITUS. *Cal.* ſpatha. *Cor.* 1477. 2-petala: altero erecto, 5-dentato; altero nectarifero, concavo, breviore. *Filamenta* 6, horum 5 perfecta. *Stylus* 1. *Germen* inferum, abortiens.

HERMAPHRODITA. *Calyx*, *Corolla*, *Filamenta*, *Piſtillum* hermaphroditi, filamento unico perfecto. *Bacca* oblonga, 3-quetra, infera.

paradiſiaca. 1. M. ſpadice nutante, floribus maſculis perſiſtentibus.

ſapientum. 2. M. ſpadice nutante, floribus maſculis deciduis.

Troglodytarum. 4. M. ſpadice erecto, ſpathis deciduis. *Fructus polyſpermus eſt.*

Bihai. 3. M. ſpadice erecto, ſpathis perſiſtentibus. *Fructus triſpermus deſcribitur.*

1142. OPHIOXYLON. HERMAPHROD. *Cal.* 5-fidus. 1478. *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 muſtelæ. *Rumph. amb.* 7. *p.* 26. *t.* 16. Tjovanna. *Rheed. mal* 6. *p.* 81. *t.* 7. *hanc potius refert quam Ophiorrhizam*; *at* Rex amoris. *Rumph. amb.* 2. *p.* 129. *t.* 41. *diverſa arbor eſt.*

1143. CELTIS. HERMAPHROD. *Cal.* 5-partitus. *Co.* 1478. *roll.* 0. *Stam.* 5. *Styli* 2. *Dru.* *pa* 1-sperma.
MASC. *Cal* 6-partitus. *Cor.* 0. *Sta.* *mina* 6.

australis. 1. C. fol. ovato-lanceolatis.
orientalis. 2. C. fol. oblique cordatis serratis: subtus villosis.
occidental. 3. C. fol. oblique ovatis serratis acuminatis.

1144. VERATRUM. HERMAPHROD. *Cal.* 0. *Cor.* 1479. 6-petala. *Stam.* 6. *Pist.* 3. *Caps.* 3, polysperme.
MASC. *Cal.* 0. *Cor.* 6-petala. *Stam.* 6. *Pist.* rudimentum.

album. 1. V. racemo supradecomposito, corollis erectis.
nigrum. 2. V. racemo composito, corollis patentissimis.
luteum. 3. V. racemo simplicissimo, fol. sessilibus.

1145. ANDROPOGON. HERMAPHROD. *Cal.* Gluma uniflora. *Cor.* Gluma basi aristata. *Stam.* 3. *Styli* 2. *Sem.* 1. 1480.
MASC. *Cal.* & *Cor.* prioris. *Stam.* 3.

caricosum. 1. A. spica solitaria imbricata, sem. hirsutis: aristis nudis contortis.
contortum. 2. A. spica solitaria, flor. inferioribus muticis.
divaricatum. 3. A. spica oblonga, flor. lanatis remotis divaricatis: arista flexuosa nuda.
gryllus. 5. A. paniculæ pedunculis simplicissimis trifloris: flosculo hermaphrodito aristato ciliato, basi barbato.
nutans. 4. A. panicula nutante: aristis tortuosis lævibus, glumis calycinis hirsutis.

alope-

alopecuroides. 8. A. panicula laxa, rachi lanata, floſculo utroque ariſta tortuoſa.

diſtachyum. 9. A. ſpicis binis terminalibus, culmo indiviſo. *Ger. prov.* 106. *t.* 3. *f.* 2. *Calycis valvula exterior ſubtruncata apice ſcarioſo pubeſcente.*

Schœnanthus. 10. A. paniculæ ſpicis conjugatis ovato-oblongis, rachi pubeſcente, floſculis ſeſſilibus ariſtata tortuoſa. *Rumph. amb.* 5. *t.* 72.

virginicum. 11. A. paniculæ ſpicis conjugatis, pedunculis ſimplicibus, rachi lanata, floſculis muticis: maſculo tabeſcente.

bicorne. 12. A. paniculæ ſpicis conjugatis, pedunculis ramoſiſſimis, rachi lanata, floſculis ariſta caduca, maſculo tabeſcente.

hirtum. 13. A. paniculæ ſpicis conjugatis, calycibus hirſutis.

inſulare. 6. A. panicula laxa glabra, floſculis geminis muticis, pedicello altero breviore; calyc. lanatis. *Sloan. jam. t.* 14. *f.* 2.

Nardus. 14. A. paniculæ ramis ſupradecompoſitis proliferis.

muticum. 15. A. ſpicis digitatis ſubternis: floſculis alternis ſeſſilimuticis.

Iſchœmum. 16. A. ſpicis digitatis plurimis, floſculis ſeſſilibus ariſtato muticoque, pedicellis lanatis.

faſciculatum. 17. A. ſpicis digitatis plurimis erectiuſculis articulatis lævibus: floſculis utrinque ariſtatis.

polydactylon. 18. A. ſpicis faſciculatis, petalis exterioribus ariſtatis; floſculi interioris ciliato-barbatis.

1146. HOLCUS. Hermaphrod. *Cal.* Gluma 1-f. 1483. 2-flora. *Cor.* Gluma ariſtata. *Stam* 3. *Styli* 2. *Sem.* 1. Masc. *Cal.* Gluma 2-valvis. *Cor.* 0. *Stam.* 3.

ſpicatus. 1. H. glumis biflori muticis, floribus geminis penicillo involucratis, ſpica ovato oblonga.

Sorghum. 2. H. glumis villoſis, ſeminibus ariſtatis.

halepenſis. 4. H. glumis glabris, flor. hermaphroditis muticis; ſeminco ariſtato.

Sac-

ſaccharatus. 3. H. glumis glabris, ſeminibus muticis. *Rumph. amb. 5. t. 75.*

mollis. 6. H. glumis biflоris nudiuſculis: floſculo hermaphrodito mutico; maſculo ariſta geniculata. *Calyces acuminati magis quam in reliquis.*

lanatus. 5. H. glumis biflоris villoſis: floſculo hermaphrodito mutico; maſculo ariſta recurva.

laxus. 8. H. glumis biflоris glabris muticis acuminatis, paniculа filiformi debili.

ſtriatus. 10. H. glumis biflоris ſtriatis muticis acuminatis, paniculа conferta oblonga.

odoratus. 7. H. glumis triflоris muticis acuminatis: floſculo hermaphrodito diandro.

latifolius. 9. H. glumis triflоris: floſculo primo inermi; duobus margine aculeatis, fol. ſubovatis.

1147. APLUDA. *Cal.* Gluma communis bivalvis: floſculo *femineo* ſeſſili, *maſculisque* pedunculatis. 1486.

FEM. *Cal.* 0. *Cor.* bivalvis. *Styl.* 1. *Sem* 1, tectum.

MASC. *Cal.* 0. *Cor.* bivalvis. *Stam.* 3.

mutica. 1. A. fol. lanceolatis, floſculis omnibus muticis.

ariſtata. 2. A. fol. lanceolatis, floſculis maſculis muticis; ſeſſili ariſta terminali.

Zengites. B. A. fol. ovatis, floſculis maſculis muticis; ſeſſili ariſta terminali.

1148. ISCHÆMUM. HERMAPHROD. *Cal.* Gluma 2-flora. *Cor.* 2-valvis. *Stam.* 3. *Styli* 2. *Sem.* 1. 1487.

MASC *Cal* & *Cor.* ut in priore. *Stam.* 3.

muticum. 1. I. ſeminibus muticis.

ariſtatum. 2. I. ſeminibus ariſtatis.

1149. CENCHRUS. *Involucrum* laciniatum, echinatum, 2-florum. *Cal.* Gluma biflora; altero masculo, altero hermaphrodito. 1487.
HERMAPHROD. *Coroll.* Gluma mutica. *Stam.* 3. *Sem.* 1.
MASC. *Cor.* Gluma mutica. *Stam.* 3.

racemos. 1. C. panicula spicata, glumis muricatis setis ciliaribus. Agrostis panicula spicata, glumis echinatis. *Ger. prov.* 83. *quod omnes flores sunt hermaphroditi. Glumæ absoluta floreſcentia rubent. Gou.*
lappacea. 2. C. paniculæ ramis simpliciſſimis, corollis retrorsum hispidis, calycibus trivalvibus bifloris.
capitatus. 3. C. spica ovata simplici. *Culmi geniculo unico. Gou.*
echinata. 3. C. spica oblonga conglomerata.
tribuloides. 4. C. spica glomerata, glumis femineis globosis muricato spinosis hirsutis.
fruteſc. 5. C. capitulis lateralibus sessilibus, fol. mucronatis, caule fruticoso.

1150. ÆGILOPS. HERMAPHROD. *Cal.* Gluma subtriflora, cartilaginea. *Cor.* Gluma terminata triplici arista. *Stamina* 3. *Styli* 2. *Sem.* 1. 1489.
MASC. *Cal. & Cor.* Gluma, ut in priore. *Stam.* 3.

ovata. 1. Æ. spica aristata, calyc. omnibus triaristatis.
caudata. 2. Æ. spica aristata, calyc. omnibus biaristatis.
truncial. 4. Æ. spica aristata, calyc. inferioribus biaristatis.
squarrosa. 3. Æ. spica subulata aristis longiore.
incurvata. 4. Æ. spica subulata mutica lævi incurva, calyc. uniflo-ris.

1151. VALANTIA. 1490. HERMAPHROD. *Cal.* o. *Cor.* 4-partita. *Stam.* 4. *Stylus* 2-fidus. *Sem.* 1.
MASC. *Cal.* o. *Cor.* 3-f. 4-partita. *Stam.* 4-f. 3. *Piſtillum* obſoletum.

muralis. 2. V. flor. maſculis trifidis germini hermaphroditici glabro inſidentibus. *Caulis & Folia glabra.*

hiſpida. 1. V. flor. maſculis trifidis germini hermaphroditici hiſpido inſidentibus. *Caules hiſpidi. Folia ſcabra.*

Cucullaria. 3. V. fructificationibus ſingulis bractea ovata deflexa obtectis.

Aparine. 4. V. flor. maſculis trifidis pedicellatis hermaphroditici pedunculo inſidentibus.

articulat. 5. V. flor. maſculis quadrifidis, pedunc. dichotomis aphyllis, fol. cordatis. *Folia glabra, ſubciliata margine ſcabro: Floralia ſeſſilia, ſubcordata, baſi involuta, abſoluto flore arcte reflexa fructumque occultantia; maturo 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 unifloris.

1152. PARIETARIA. 1452. HERMAPHROD. *Cal.* 4-fidus. *Cor.* o. *Stamina.* 4. *Styl.* 1. *Sem.* 1, ſuperum, elongatum.
FEM *Cal.* 4-fidus. *Coroll.* o. *Stam* o. *Stylus* 1. *Sem.* 1. ſuperum, elongatum.

indica. 6. P. fol. lanceolatis, caule erecto. *Mant.* 128.

officinalis. 1. P. fol. lanceolato-ovatis, pedunculis dichotomis, calycibus diphyllis. *Flores feminei tetragoni, pyramidati.*

luſita-

lusitanic. 3. P. fol. ovatis obtusis, caulibus filiformibus striatis laevibus procumbentibus. Parietaria ocymi folio tragi. *Bocc. sic. 47. t. 24. f. A. Flores masculi gemini, tubulosi, cylindrici, ore mucronato conniventes. 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 majoribus.

micro-phylla. 5. P. fol. oppositis integerrimis obovatis minoribusque immixtis ovatis.

1153. ATRIPLEX. 1492.

Hermaphrod. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 0. *Stam.* 5. *Stylus* 2-partitus. *Sem.* 1, depressum.
Fem. *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* 0. *Stam.* 0. *Stylus* 2-partitus. *Sem.* 1, compressum.

Halimus. 1. A. caule fruticoso, fol. deltoidibus integris.

portulac. 2. A. caule fruticoso, fol. obovatis.

glauca. 3. A. caule suffruticoso procumbente, fol. ovatis sessilibus integerrimis: inferioribus subdentatis.

rosea. 4. A. caule herbaceo, fol. incanis serratis, fructibus quadrangularibus dentatis.

sibirica. 5. A. caule herbaceo, fol. deltoidibus angulatis, calyc. fructus extus muricatis.

tatarica. 6. A. caule herbaceo, fol. deltoidibus sinuato-dentatis undulatis alternis. Artiplex 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. valvulis 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 divaricato, fol. lanceolatis obtusis integris, calycibus femineis pedunculatis. *Sp. pl.* 1675.

1283. TERMINALIA. Masc. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 0. *Stam.* 10.
Hermaphrod. *Flos* masculi. *Stylus* 1. *Drupa* infera, cymbiformis.

Catappa. 1. Terminalia. *Mant.* 128.

1154. CLUSIA. 1495. Masc. *Cal.* 4-f. 6-phyllus: foliolis oppositis, imbricatis. *Cor.* 4 f. 6-petala. *Stam.* numerosa.
Fem. *Cal.* & *Cor.* ut in masculis. *Nectarium* ex antheris coalitis germen includens. *Capf.* 5-locularis, 5-valvis, pulpa farcta.

rosea. 1. C. fol. aveniis, corollis hexapetalis.
alba. 2. C. fol. aveniis, corollis pentapetalis.
flava. 3. C. fol. aveniis, corollis tetrapetalis.
venosa. 4. C. fol. venosis. *Jacq. amer.* 273.

1155. ACER. 1495. Hermaphrod. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-petala. *Stam.* 8. *Pist.* 1. *Capf.* 2 f. 3, monospermæ, ala terminatæ.
Masc. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-petala. *Stamina.* 8.

sempervirens. 10. A. fol. ovatis integerrimis sempervirentibus. *Mant.* 128.
tataricum. 1. A. fol. cordatis indivisis serratis: lobis obsoletis, flor. racemosis.
Pseudoplatanus. 2. A. fol. quinquelobis inæqualiter serratis, flor. racemosis. *Duham. arb.* 1. *t.* 36. *f.* 1.

rubrum.

rubrum. 3. A. fol. quinquelobis ſubdentatis ſubtus glaucis, pedunculis ſimpliciſſimis aggregatis. *Dioica*.

ſaccharin. 4. A. fol. quinquepartito-palmatis acuminato-dentatis.

platanoides. 5. A. fol. quinquelobis acuminatis acute dentatis glabris, flor. corymboſis.

penſylvanicum. 6. A. fol. trilobis acuminatis ſerrulatis, flor. racemoſis.

campeſtr. 7. A. fol. lobatis obtuſis emarginatis.

monſpeſſ. 8. A. fol. trilobis integerrimis glabris.

creticum. A. A. fol. trilobis integerrimis pubeſcentibus.

Negundo. 9. A. fol. compoſitis, flor. racemoſis.

1157. GOUANIA. HERMAPHROD. *Cal.* 5-fidus. *Coroll.* 0. *Antheræ* 5, ſub calyptra tectæ. *Stylus* 3-fidus. *Fructus* inferus, tripartibilis.
1163. MASC. ſimilis, absque germine ſtigmateque.

domingenſis. 1. G. fol. glabris. *Jacq. amer*. 264. *Hujus generis videtur*. *Pluk. phyt*. 263. *f*. 3.

1156. BEGONIA. HERMAPHROD. *Calycis* loco Germen. *Cor*. 5-petala. *Stam*. plura (an 6?) *Styl*. 3. *Capſ*. 3-cocca.
1497. MASC. *Cal*. nullus. *Cor*. 4-petala. *Stam*. plura.

obliqua. 1. BEGONIA. *Jacq. obſ*. 2. *t*. 35.

1158. MIMOSA. HERMAPHROD. *Cal*. 5-dentatus. *Cor*. 5-fida. *Stam*. 5 l. plura. *Piſt*. 1. *Legumen*.
1498. 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.

fagifolia. 2. M. inermis, fol. pinnat's 2-jugis: petiolo marginato. *Jacq. amer.* 264 *t.* 164. *Folia interdum 3-juga.*

nodoſa. 3. M. inermis, fol. pinnatis 2-jugis: pinnis interioribus minoribus; petiolo lineari.

* * *Foliis bigeminis ſ. tergeminis.*

bigemina. 4. M. inermis, fol. bigeminis acuminatis.

Ung. cati. 6. M. ſpinoſa, fol. bigeminis obtuſis. *Plum. ic. t.* 4.

tergemin. 5. M. inermis, fol. tergeminis. *Jacq. amer.* 265. *flor. monadelphi, polyandri.*

* * * *Foliis conjugatis (ſimulque pinnatis.)*

latifolia. 7. M. inermis, fol. conjugatis: pinnis terminalibus oppoſitis; lateralibus alternis.

purpurea. 9. M. inermis, fol. conjugatis pinnatis: pinnis intimis minoribus. *Plum. ic.* 10 *f.* 1.

reticulata. 43. M. ſpinis ſtipularibus, fol. conjugatis; foliolis ſexjugis, petiolis glandula aculeoque terminatis.

viva. 11. M. inermis, fol. conjugatis pinnatis: partialibus quadrijugis ſubrotundis, caule herbaceo inermi.

circinalis. 8. M. aculeata, fol. conjugatis pinnatis: pinnis æqualibus, ſtipulis ſpinoſis.

cineraria. 10. M. aculeata, fol. conjugatis pinnatis: pinnis æqualibus, aculeis incurvis.

caſta. 12. M. aculeata, fol. conjugatis pinnatis: partialibus trijugis ſubæqualibus.

ſenſitiva. 13. M. aculeata, fol. conjugatis pinnatis: partialibus bijugis: intimis minimis.

pudica. 14. M. aculeata, fol. ſubdigitatis pinnatis, caule hiſpido.

* * * * *Foliis duplicato-pinnatis.*

Entada. 16. M. inermis, fol. bipinnatis cirrho terminatis: partialibus quinquejugis. Mimoſa inermis, fol. bipinnatis: partialibus propriisque ſexjugis oblongis. *Jacq. amer.* 265. *t.* 183.

ſcandens. 15. M. inermis, fol. conjugatis cirrho terminatis: foliolis bijugis. Phaſeolus novi orbis? Faba purgatrix latiſſima cordis figura. *Pluk. phyt.* 211. *f.* 6.

plena. 17. M. inermis, fol. bipinnatis, ſpicis pentandris: interioribus plenis.

virga-

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; monopetali, quinquefidi, monadelphi, polyandri. Stamina carnea, longiſſima. Variat glabra foliolis 12-14; pinnis 27.*

Lebbeck. 22. M. inermis, fol. bipinnatis quadrijugis: pinnis ovali-oblongis, floribus monadelphis faſciculatis, caule arboreo.

vaga. 23. M. inermis, fol. bipinnatis: pinnis exterioribus majoribus incurvatis pubeſcentibus.

latiſiliqua. 24. M. inermis, fol. bipinnatis: partialibus 5-jugis; ramulis flexuoſis, gemmis globoſis.

polyſtachya. 22. M. inermis, fol. bipinnatis: partialibus pinnisque 6-jugis oblongis. *Plum. ic.* 12.

muricata. 26. M. inermis, fol. bipinnatis: partialibus quinquejugis: propriis multijugis, caule muricato. *Plum. ic.* 11.

peregrina. 25. M. inermis, fol. bipinnatis: partialibus 16-jugis: pinnis 40-jugis, glandula baſeos petiolari.

glauca. 27. M. inermis, fol. bipinnatis: partialibus 6-jugis: pinnis plurimis, glandula inter infima. *Decandra, apetala. Spicæ globoſæ magnæ, pedunculatæ. Flores albi.*

cinerea. 28. M. ſpinis ſolitariis, fol. bipinnatis, flor. ſpicatis. *Folia decem-juga: Foliola 22-juga.*

corniger. 29. M. ſpinis ſtipularibus geminis connatis, fol. bipinnatis. *Jacq. amer.* 266.

horrida. 30. M. ſpinis ſtipularibus longitudine foliorum, fol. bipinnatis: partialibus 6-jugis, ramis lævibus.

tortuoſa. 31. M. ſpinis ſtipularibus, fol. bipinnatis quadrijugis: glandula inter infima, pinnis 16-jugis, 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.* 31, 28 *Glandula inter extimum par foliorum partialium.*

pigra. 37. M. aculeata lævis, 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.

cæſia. 35. M. aculeata: fol. bipinnatis: pinnis ovali-oblongis obliique acuminatis.

pennata. 36. M. aculeata, fol. bipinnatis numeroſiſſimis linearibus, panicula aculeata, capitulis globoſis.

Intſia. 39. M. aculeata, fol. bipinnatis: pinnis incurvis, caul. angulato.

ſemiſpinoſa. 40. M. aculeata, fol. bipinnatis, articulis caulinis ſuperne aculeatis.

quadrivalvis. 41. M. aculeata, fol. bipinnatis, caule quadrangulo aculeis recurvis, leguminibus quadrivalvibus.

tenuifol. 37. M. aculeata, fol. bipinnatis: partialibus 20-jugis: pinnis multijugis.

Ceratonia. 42. M. aculeata, fol. bipinnatis quinquejugis: partialibus trijugis: pinnis trinerviis.

tamarindifolia. 43. M. aculeata, fol. bipinnatis quinquejugis: partialibus 10-jugis, petiolis inermibus.

DIOECIA.

1159. GLEDITSIA. HERMAPHROD. *Cal.* 4-fidus. *Cor.* 4-petala. *Stam.* 6. *Piſtill.* 1. *Legumen.*
1509. 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. FRAXINUS. HERMAPHROD. *Cal.* o-ſ. 4-partitus. *Cor.* o-ſ. 4-petala. *Stam.* 2. *Piſt.* 1. *Sem.* 1, lanceolatum.
1509. FEM. *Piſt.* 1, lanceolatum.

excelſior. 1. F. fol. ſerratis, flor. apetalis.
Ornus. 2. F. foliolis ſerratis, flor. corollatis.
americ. 3. F. foliolis integerrimis, petiolis teretibus.

1161. DIOSPYROS. HERMAPHROD. *Cal.* 4-fidus. *Cor.* urceolata. 4-fida. *Stam.* 8. *Stylus* 4-fidus. *Bacca* 8-ſperma.
1510. MASC. *Cal. Cor. Stam.* prioris.

Lotus. 1. D. foliorum paginis diſcoloribus.
virginiana. 2. D. foliorum paginis concoloribus. *Mill. fig. t.* 126.

1163. NYSSA HERMAPHROD. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* o. *Stam* 5. *Piſt.* 1. *Drupa* infera.
1511. MASC. *Cal.* 5-partitus. *Corollæ* o. *Stamina* 10.

aquatica. 1. NYSSA.

1164. ANTHOSPERMUM. HERM. *Cal.* 4-partitus. *Cor.* o. *Stam.* 4. *Piſt.* 2. *Germen* inferum.
511. MASC. & FEM. in eadem vel diſtincta planta.

æthiopic. 1. A. fol. lævibus.
ciliare. 2. A. foliis carina margineque ciliatis.

1165. ARCTOPUS. Masc. *Umbella* composita. *Involucra* 5-phylla. *Cor.* 5-petala. *Stam.* 5. *Pist.* 2, abortientia.
1512. Androg. *Umbella* simplex. *Involucrum* 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. Arctopus.

1162. PISONIA. Hermaphrod. *Cal.* vix ullus. *Cor.* campanulata, 5-fida. *Stam.* 5-s. 6. *Pist.* 1. *Caps.* 1-locularis, 1-sperma, 5-valvis.
1511. Masc. & Fem. nunc in eadem, nunc in diversa planta.

aculeata. 1. P. spinis axillaribus patentissimis. *Jacq. amer.* 274.
inermis. 2. P. caule inermi. *Jacq. amer.* 275.

1166. PANAX. Hermaphrod. Umbella. *Cal.* 5-dentatus, superus. *Cor.* 5-petala. *Stam.* 5. *Styli* 2. *Bacca* disperma.
1512. Masc. Umbella. *Cal.* integer. *Cor.* 5-petala. *Stam.* 5.

quinquef. 1. P. fol. ternis quinatis.
trifolium. 2. P. fol. ternis ternatis.
fruticosum. 3. P. fol. supradecompositis dentato-ciliatis, caule fruticoso.

TRI-

TRIOECIA.

1167. CERATONIA. *Hermaph. Cal.* 5-partitus. *Cor.* nulla. *Stamina* quinque. *Stylus* filiformis. *Legumen* coriaceum, polyſpermum.
1513. DIOICA. *Mas* & *Femina* diſtincta.

Siliqua. 1. CERATONIA.

1168. FICUS. *Receptaculum* commune turbinatum, carnoſum, connivens, occultans floſculos vel in eodem vel diſtincto.
1513. MASC. *Cal.* 3-partitus. *Cor.* 0. *Stam.* 3.
FEM. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 0. *Piſt.* 1. *Sem.* 1.

Carica. 1. F. fol. palmatis.
Sycomorus. 2. F. fol. cordatis ſubrotundis integerrimis. *Haſſelqv. it.* 495.
religioſa. 3. F. fol. cordatis oblongis integerrimis acuminatiſſimis.
benjamina. F. fol. ovatis acuminatis tranſverſe ſtriatis margine lævi.
benghalenſis. 4. F. fol. ovatis integerrimis obtuſis, caule inferne radicato.
indica. 5. F. fol. lanceolatis integerrimis petiolatis, pedunculis aggregatis, ramis radicantibus.
racemoſa. 6. F. fol. ovatis integerrimis acutis impreſſo-punctatis, caule arboreo. *Folia adſperſa punctis albidis.*
retuſa. F. fol. obovatis oblongis obtuſiſſimis, ramis angulatis, fructibus ſeſſilibus.
pumila. 8. F. fol. oblongo-ovatis acutis integerrimis ſubtus reticulatis, caule articulato repente. *Folia ovato-oblonga, acuminata, petiolata, ſubtus valde reticulata, ſupra herbacea. Ramuli ad folia cincti ſtria elevata. Pedunculi axillares, filiformes, ſolitarii. Calyx inferus, triphyllus.*
maculata. 7. F. fol. oblongis acuminatis ferratis.

CLASSIS XXIV.

CRYPTOGAMIA.

FILICES.

* *Fructificationes ſpicatæ.*

1169. EQUISETUM.	*Spica* ſparſa.	Fructif. peltatæ, baſi valvulatæ.
1170. ONOCLEA.	*Spica* diſticha.	Fructif. 5-valves.
1171. OPHIOGLOSSUM.	*Spica* articulata.	Fructif. circumſciſſæ.
1172. OSMUNDA.	*Spica* racemoſa.	Fructif. 2-valves.

* * *Fructificationes frondoſæ, in pagina inferiore.*

1173. ACROSTICHUM.	*Macula* Diſcum totum occupans.
1179. POLYPODIUM.	*Puncta* Diſci diſtincta.
1176. HEMIONITIS.	*Lineæ* Diſci decuſſantes.
1178. ASPLENIUM.	*Lineæ* Diſci ſubparallelæ, variæ.
1175. BLECHNUM.	*Lineæ* Diſci coſtæ utrinque adjacentes.
1177. LONCHITIS.	*Lineæ* Marginis ad ſinus.
1174. PTERIS	*Lineæ* Marginis ad peripheriam.
1180. ADIANTHUM.	*Maculæ* apicum margine reflexo obtectæ.
1181. TRICHOMANES.	*Fr.* ſolitariæ Margini ipſi inſertæ.

* * * *Fructificationes radicales.*

1182. MARSILEA.	*Fruct.* 4-capſularis.
1183. PILULARIA.	*Fruct.* 4-locularis.
1184. ISOETES.	*Fruct.* 2-locularis.

MUSCI.

* *Acalyptrati.*

1185. LYCOPODIUM.	*Anthera* 2-valvis, ſeſſilis.
1186. PORELLA.	*Anthera* pertuſa poris.
1187. SPHAGNUM.	*Anthera* ore lævi.
1189. PHASCUM.	*Anthera* ore ciliato.

* * *Calyptrati diclini.*

1191. SPLACHNUM.	*Anth.* cum Apophyſi maxima.
1192. POLYTRICUM.	*Anth.* cum Apophyſi minima, marginata.
1193. MNIUM.	*Anth.* ſine Apophyſi.

* * * *Calyptrati monoclini.*

1194. BRYUM.	*Anth.* pedunculo terminali e tuberculo.
1195. HYPNUM.	*Anth.* pedunculo laterali e Perichætio.

1190. FON-

1190. FONTINALIS. *Anth.* ſeſſilis, Perichætio imbricato obvoluta.
1188. BUXBAUMIA. *Anth.* pedunculata, altero latere membranacea.

ALGE.

* *Terreſtres.*

1198. MARCHANTIA. *Fl.* calyce communi peltato, ſubtus, florido.
1196. JUNGERMANNIA. *Fl.* calyce ſimplici, 4-valvi.
1197. TARGIONIA. *Fl.* calyce 2-valvi.
1201. ANTHOCEROS. *Fl.* calyce tubuloſo. *Anther.* ſubulata, bivalvis.
1199. BLASIA. *Fr.* cylindrica, tubuloſa.
1200. RICCIA. *Fr.* Granulis frondi innatis.
1202. LICHEN. *Fr.* receptaculo lævi nitido.
1208. BYSSUS. Subſtantia lanuginoſa.

* *Tremella.*

* * *Aquatica.*

1204. TREMELLA. *A.* gelatinoſa.
1206. ULVA. *A.* membranacea.
1205. FUCUS. *A.* coriacea.
1207. CONFERVA. *A.* capillaris.

FUNGI.

* *Pileati.*

1209. AGARICUS. Pileus ſubtus lamelloſus.
1210. BOLETUS. Pileus ſubtus poroſus.
1211. HYDNUM. Pileus ſubtus echinatus.
1212. PHALLUS. Pileus ſubtus lævis.

* * *Pileo deſtituti.*

1213. CLATHRUS. *F.* cancellatus.
1214. HELUELLA. *F.* turbinatus.
1215. PEZIZA. *F.* campanulatus.
1216. CLAVARIA. *F.* oblongus.
1217. LYCOPERDON. *F.* globoſus.
1218. MUCOR. *F.* veſicularis ſtipitatus.

FILICES.

1169. EQUISETUM. *Spica* fructificationibus peltatis, baſi dehiſcentibus multivalvi.
1516.

. *ſylvaticũ.* 1. E. caule ſpicato, frondibus compoſitis.
. *arvenſe.* 2. E. ſcapo fructificante nudo; ſterili frondoſo.
. *paluſtre.* 3. E. caule angulato, frondibus ſimplicibus.
fluviatil. 4. E. caule ſtriato, frondibus ſubſimplicibus.
limoſum. 5. E. caule ſubnudo lævi.
hyemale. 6. E. caule nudo ſcabro baſi ſubramoſo.
giganteũ. 7. E. caule ſtriato arboreſcente, frondibus ſimplicibus ſtrictis ſpiciferis.

1170. ONOCLEA. *Spica* diſticha: Fructificat. quinquevalvibus.
1517.

. *ſenſibilis.* 1. ONOCLEA.

1171. OPHIOGLOSSUM. *Spica* articulata, diſticha: articulis transverſim dehiſcentibus.
1518.

. *vulgatũ.* 1. O. frond. ovata.
luſitanic. 2. O. frond. lanceolata.
reticulat. 4. O. frond. cordata.
palmatũ. 5. O. frond. palmata baſi ſpicifera.
pendulũ. 3. O. frondibus linearibus longiſſimis indiviſis.
ſcandens. 6. O. caul. flexuoſo tereti, frond. conjugatis pinnatis: foliolis utrinque ſpiciferis.
flexuoſũ. 7. O. caul. flexuoſo angulato, frond. diphyllis: pinnis trifido-palmatis.

1172. OSMUNDA. *Spica* ramoſa: Fructific. globoſis.
1519.

* *Scapis inſidentibus cauli ad baſin frondis.*

zeilanica. 1. O. ſcapo caulino ſolitario, frond. verticillatis lanceolatis indiviſis.

Luna-

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 lævi.
hirta. 5. O. ſcap. caulinis geminis, frond. pinnata, caule hirto.
hirſuta. 6. O. ſcap. caulinis geminis, frond. bipinnata hirſuta.
adianth. 7. O. ſcap. caulinis geminis, frond. ſupradecompoſita.

* * *Scapis nudis, e radice enatis.*

verticillata. 8. 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.
filiculiſol 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.

* * * * *Frondibus aliis foliaceis, aliis fructificantibus.*

cinnamomea. 14. O. frond. pinnata: pinn. pinnatifidis, ſcap. hirſutis, racem. oppoſitis compoſitis.
ſtruthiopteris. 15. O. frond. pinnatis: pinn. pinnatifidis, ſcap. fructificante ditticho.
Spicant. 16. O. frond. lanceolatis pinnatifidis: laciniis confluentibus integerrimis parallelis.
criſpa. 17. O. frond. ſupradecompoſitis: pinn. alternis ſubrotundis inciſis.

1173. ACROSTICHUM. *Fructific.* diſcum totum frondis tegentes. 1525.

* *Fronde ſimplici indiviſa.*

lanceolat. 1. A. frond. lineari-lanceolatis acutis, ſurculo ſcandente.
citrifolia. 2. A. frond. lanceolato-ovatis integerrimis, ſurculo ſcandente.
heterophyllum. 3. A. frond. integerrimis glabris petiolatis: ſterilibus ſubrotundis; fertilibus linearibus.
crinitum. 4. A. frond. ovatis obtuſis hirſutis ſupra crinitis.

punctu-

punctatum. 5. A. frond. cordato-lingulatis acuminatis integerrimis ſupra punctatis.

* * *Fronde ſimplici diviſa.*

ſeptentr. 6. A. frond. nudis linearibus laciniatis.

pectinatum. 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 æquali.

ferrugineum. 10. A. frond. pinnatifidis: pinn. linearibus acutis patentibus integerrimis connatis, ſtipite lævi.

polypodioides. 11. A. frond. pinnatifidis: pinn. linearibus obtuſis integerrimis patentibus coronatis, ſtipite ſquamoſo.

* * * *Fronde pinnata.*

aureum. 12. A. frond. pinnata: pinn. alternis linguiformibus integerrimis glabris.

rufum. 13. A. frond. pinnatis: pinn. oblongo-ovatis integerrimis pubeſcentibus.

ſorbifol. 14. A. frond. pinnatis: pinn. oblongo-ovato-integris ſerratis acutis, ſtipit. ſquamoſis.

areolatum. 17. A. froud. pinnatis: pinn. alternis linearibus apice ſerratis.

marginatum. 15. A. frond. pinnatis: pinn. oblongis integerrimis undulatis acuminatis, ſtipit. nudo.

ſanctum. 16. A. frond. pinnatis lanceolatis: pinn. lineari-lanceolatis inciſo-ſerratis: ſerraturis infimis majoribus.

platyneuros. 18. A. frond. pinnatis: pinnis alternis ovatis crenatis feſtilibus ſurſum arcuatis.

trifoliat. 19. A. frond. pinnatis: foliol. ternatis lanceolatis.

* * * * *Frond. ſubbipinnata.*

ſiliquoſum. 20. A. frond. pinnatis: pinn. alternis ſurſum pinnulatis linearibus: inferioribus bipartitis.

thalictroides. 21. A. frond. pinnatis: pinnis alternis utrinque pinnatifidis: ſterilibus latioribus.

marantæ. 22. A. frond. ſubbipinnatis: pinn. oppoſito-coadunatis ſubtus hirſutiſſimis; bali ſubdentatis.

ilvenſe.

ilvenſe. 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 ſerratis ſeſſilibus alternis.

calomelanos. 29. A. frond. bipinnatis: pinn. alternis lanceolatis acuminatis pinnatifidis.

1174. PTERIS. *Fructificationes* in lineis marginalibus. 1530.

* *Frondibus ſimpliciſſimis.*

piloſelloides. 1. P. frond. ſterilibus obovatis: fertilibus lanceolatis longioribus, ſurcul. 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.

quadrifoliata. 6. P. frond. quaternata ſubrotunda integerrima, ſurcul. repentibus.

* * *Frondibus 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.

trichomanoïdes. 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 ſ. ramoſis.*

pedata. 12. P. frond. quinquangulis trifoliatis: pinn. pinnatifidis; lateralibus bipartitis.

aquilina. 13. P. frond. ſupradecompoſitis: foliol. pinnatis: pinn. lanceolatis: infimis pinnatifidis; ſuperioribus minoribus.

caudata. 14. P. frond. ſupradecompoſitis, pinn. linearibus: infimis baſi pinnato-dentatis; terminalibus longiſſimis.

mutilata. 15. P. frond. decompoſitis: foliolis pinnatis: infimis ſemipinnatifidis; terminalibus baſeoſque longiſſimis.

atropurpurea. 16. P. frond. decompoſitis pinnatis: pinn. lanceolatis: terminalibus longioribus.

biaurita. 17. P. frond. pinnatis: pinn. pinnatifidis: infima bipartita.

heterophylla. 19. P. frond. bipinnatis: pinnis ovato-oblongis ſerratis obtuſis, frondibus fertilibus integerrimis.

ſemipinnata. 18. P. frond. ſubbipinnatis: foliolis lateralibus loboque infimo ſemipinnatifidis.

1175. BLECHNUM. *Fructific.* in lineis duabus, 1534. coſtæ frondis approximatis, parallelis.

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 indivisis aculeatis.
repens. 3. L. frond. pinnatis: pinn. alternis sinuatis, furculis ramosis aculeatis.
pedata. 4. L. frond. pedatis: pinn. pinnatifidis serrulatis.

1178. ASPLENIUM. *Fructific.* in lineolis disci frondis sparsis. 1536.

* *Fronde simplici.*

rhizophylla. 1. A. frond. cordato-ensiformibus indivisis: apice filiformi radicante.
Hemionitis. 2. A. frond. simplicibus cordato-hastatis quinquelobis integerrimis, stipit. lævibus.
Scolopendrium. 3. A. frond. simplicibus cordato-lingulatis integerrimis, stipit. hirsutis.
nidus. 4. A. frond. simplicibus lanceolatis integerrimis glabris.
serratum. 6. A. frond. simplicibus lanceolatis serratis subsessilibus.
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: pinn. obtuſis ſinuatis decurrentibus alternis.

* * * *Fronde pinnata.*

modoſum. 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. obovatis ſerratis ſuperne gibbis obtuſis: baſi cuneatis.

cultrifolium. 10. A. frond. pinnatis: pinn. falcato-lanceolatis inciſo-ſerratis: baſi deorſum angulatis.

pygmeum. 18. A. frond. pinnatis: pinn. ſubrotundis quinis ternisve.

rhizophorum. 17. A. frond. pinnatis apice radicantibus: pinn. ovatis repando-ſubauritis ovatis; minimis remotis integerrimis.

monanthemum. 20. A. frond. pinnatis: pinn. trapetziis obtuſis ſuperne crenatis, linea fructificationis unica. *Mant* 130.

Rutamuraria. 22. A. frond. alternatim decompoſitis: foliol. cuneiformibus crenulatis.

Adiant. nigrum. 23. A. frond. ſubtripinnatis: fol. alternis: pinn. lanceolatis inciſo-ſerratis. *Oed. dan.* 250.

Trich. ramoſum. 24. A. frond. duplicato-pinnatis: pinn. obovatis crenatis: foliol. inferioribus minoribus.

marginatum. 13. A. frond. pinnatis: pinn. oppoſitis cordato-lanceolatis ſubmarginatis integerrimis.

ſquamoſum. 14. A. frond. pinnatis: pinn. acuminatis inciſis, ſtipit. ſquamoſo.

ſtriatum. 15. A. frond. pinnatis: pinn. pinnatifidis obtuſis crenatis: terminali acuminata.

eroſum. 16. A. frond. pinnatis: pinn. trapetzio-oblongis ſtriatis eroſis baſi auctis.

1179. POLYPODIUM. *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. frondib. 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 semiovatis acutis.

asplenifol. 11. P. frond. pinnatifidis pilosis: lobis semiovatis 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. lævi.

Otites. 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-nis. 18. P. frond. pinnatis: lobis approximatis enſiformibus repandis horizontalibus.

ſquama-tum. 19. P. frond. pinnatifidis ſcabris: pinn. lanceolatis diſtantibus horizontalibus integerrimis.

loriceum. 20. P. frond. pinnatifidis lævibus: pinn. lanceolatis diſtantibus horizontalibus repandis.

alatum. 21. P. frond. pinnatifidis lævibus: pinn. oblongis diſtantibus dentatis.

cambri-cum. 22. P. frond. pinnatifidis: pinn. lanceolatis lacero-pinnatifidis ſerratis.

aureum. 23. P. frond. pinnatifidis lævibus: pinn. oblongis diſtantibus: infimis patulis; terminali maxima, fructif. ſerialibus.

quercifo-lium. 24. P. frond. ſterilibus ſeſſilibus brevioribus obtuſis ſinuatis; fructificantibus alterno-pinnatis lanceolatis.

* * * *Fronde trifoliata: pedunculo foliolis tribus.*

trifoliat. 25. P. frond. ternatis ſinuato-lobatis: intermedia majore.

* * * * *Fronde pinnata.*

Lonchi-tis. 27. P. frond. pinnatis: pinn. lunulatis ciliato-ſerratis declinatis, ſtipit. ſtrigoſis.

exaltata. 29. P. frond. pinnatis: pinn. enſiformibus integris: baſi inferiore introrſum, ſuperiore ſurſum gibbis.

auricula-tum. 28. P. frond. pinnatis: pinn. falcato-lanceolatis ſerratis: baſi truncatis ſurſum auritis.

unicum 26 P. frond. pinnatis: pinn. enſiformibus ſerratis: ſerraturis ſemiovatis ovato-nervoſis.

triangul. 30. P. frond. pinnatis: pinn. triangularibus dentatis.

cordifo-lium. 33. P. frond. pinnatis: pinn. cordatis obtuſis integerrimis, repandis.

ſimile. 31. P. frond. pinnatis: pinn. lanceolatis integerrimis diſtantibus: ſupremis minoribus, punctis ſerialibus.

diſſimile. 32. P. frond. pinnatis: pinn. lanceolatis ſubpubeſcentibus confluentibus: inferioribus diſtinctis, punctis ſparſis.

reticula-tum. 34. P. frond. pinnatis: pinn. oblongis integerrimis: anaſtomoſibus rectangulis, punctis rectangulis approximatis.

cicu-

Maratti G. F. vera florum exiſtentia in dorſiferis. *Romæ* 1760. Oct. t. 1.

cicutarium. 35. P. frond. ternatis: foliol. bipinnatis baſi laciniatis obtuſe inciſo-ſerratis acuminatis; infimis gibboſioribus.

fontanum. 39. P. frond. pinnatis laciniatis: foliol. ſubrotundis argute inciſis, ſtipit. lævi. Acroſtichum frondibus ſubpinnatis: pinnis alternis cuneiformibus inciſis. *Ger. prov.* 71. Filicula ſaxatilis omnium minima. *Tourneſ. inſt.* 71.

* * * * * *Fronde ſubbipinnata.*

phegopteris. 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 ſerratis, ſtipit. paleaceo.

paraſiticum. 40. P. frond. ſemi-bipinnatis lanceolatis: lobulis rotundatis integerrimis ſtriatis.

varium. 41. P. frond. lateralibus bipinnatis: foliolo infimo pinnatifido.

criſtatum. 42. P. frond. ſubbipinnatis: foliol. ovato-oblongis: pinnis obtuſiuſculis apice acuto ſerratis.

F. mas. 43. P. frond. bipinnatis: pinn. obtuſis crenulatis, ſtipit. paleaceo. *Flores reniformes.*

F. femin. 44. P. frond. bipinnata: pinnul. lanceolatis pinnatifidis acutis. *Flores ovati, ſubciliati, ſolitarii.*

aculeatum. 45. P. frond. bipinnatis: pinn. lunulatis ciliato-dentatis, ſtipit. ſtrigoſo.

rbæticum. 46. P. frond. bipinnatis: foliol. pinnisque remotis lanceolatis: ſerraturis acuminatis.

novebora-cenſe. 47. P. frond. bipinnatis: pinn. oblongis integerrimis parallelis, ſtipit. lævi.

pubeſcens. 48. P. frond. bipinnatis piloſis: pinn. lanceolato-ovatis ſubinciſis acutis: extimis confluentibus.

margina-le. 49. P. frond. bipinnatis: pinn. baſi ſinuato-repandis, fructificat. marginalibus.

bulbiferum. 50. P. frond. bipinnatis: foliol. remotis: pinn. oblongis obtuſis ſerratis ſubtus bulbiferis.

F. fragile. 51. P. frond. bipinnatis: foliol. remotis: pinn. ſubrotundis inciſis.

regium. 52. P. frond. bipinnatis: foliol. ſuboppoſitis: pinn. alternis laciniatis.

leptophyllum. 53. P. frond. bipinnatis: ſterilibus breviſſimis: pinnis cuneiformibus lobatis. *L.* Polypodium luſitanicum, *Sp. plant.* 1556.

Baromez. 54. P. frond. bipinnatis: pinn. pinnatifidis lanceolatis ſerratis, radicibus lanatis.

* * * * * * *Spinis ſparſis aculeata aut arboreſcentia.*

arboreum. 55. P. frond. bipinnatis ſerratis, caudice arboreo inermi.

ſpinoſum. 56. P. frond. bipinnatis ſerratis, caudice arboreo aculeato.

horridum. 57. P. frond. ſupradecompoſitis, pinn. ſemiſagittatis: baſi connexis, apice ſerratis, caudice aculeato.

pyramidale. 58. P. frond. ſupradecompoſitis: pinn. terminalibus lanceolatis longiſſimis ſerratis, ſtipit. inferne aculeato.

aſperum. 59. P. frond. ſupradecompoſitis: pinn. obtuſis apice ſerratis: 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.

ſpeluncæ. 64. P. frond. ſupradecompoſitis piloſis: foliol. lanceolatis pinnatis: pinn. oppoſitis pinnatifidis.

1180. ADIANTUM. *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. unifloris.

pedatum. 4. A. frond pedatis: foliol. pinnatis: pinn. antice gibbis inciſis fructificantibus.

lanceæ. 5. A. frond. pinnatis: pinnis oppoſitis oblongis: terminalibus triangulari-haſtatis. †

trilobum. 6. A. frond. compoſitis: pinn. tripartitis obtuſis inciſis multifloris.

ſerrulatum. 7. A. frond. pinnatis: pinn. obtuſis obovatis ſerratis unifloris.

* * * *Fronde decompoſita.*

flabellulatum. 8. A. frond. decompoſitis: pinnis alternis rhombeis rotundatis multifloris, ſtipit. ſupra pubeſcentibus.

triſoliatum. 9. A. frond. decompoſita: foliol. alternis ternatis linearibus unifloris.

obſaſanum. 10. A. frond. decompoſitis: pinn. alternis pinnatifidis: lobis inæqualibus.

Capillus Veneris. 12. A. frond. decompoſitis: foliol. alternis: pinn. cuneiformibus lobatis pedicellatis.

villoſum. 13. A. frond. bipinnatis, pinn. rhombeis antice extusque fructificantibus, ſtipit. villoſo.

pulverulentum. 14. A. frond. bipinnatis: pinn. ovalibus antice truncatis unifloris, ſtipit. hirto.

criſtatum. 11. A. frond. bipinnatis: foliol. infimis bipartitis: pinn. lunatis ſuperne multifloris.

* * * * *Fronde ſupradecompoſita.*

clavatum. 15. A. frond. ſupradecompoſitis: foliol. alternis: pinn. cuneiformibus integerrimis alternis unifloris.

aculeatum. 16. A. frond. ſupradecompoſitis: pinn. palmatis multifloris, ſtipit. aculeato.

trapeziforme. 17. A. frond. ſupradecompoſitis: foliol. alternis: pinn. rhombeis inciſis utrinque fructificantibus.

hexagonum. 18. A. frond. ſupradecompoſitis: pinn. ſexangularibus emarginatis integerrimis utrinque unifloris.

pteroides. 20. A. frond. ſupradecompoſita: pinn. ovatis integris crenulatis, ſtipit. lævi. ***Mant.*** 130.

æthiopicum. 19. A. frond. ſupradecompoſitis: pinn. rotundatis integris crenulatis, petiolulis capillaribus.

1181. TRICHOMANES. 1560. *Fructific.* ſolitariæ, ſtylo ſetaceo terminatæ, margini ipſi frondis inſertæ.

* *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 piloſis.
pyxidiferum. 5. T. frond. ſubbipinnatis: pinn. alternis confertis lobatis linearibus.
umbrig. 6. T. frond. pinnatis: pinn. obiongis dichotomis decurrentibus dentatis.
adiantoides. 7. T. frond. pinnatis: pinn. enſiformibus acuminatis inciſo-ſerratis: ſerraturis bifidis.

* * * *Fronde ſupradecompoſita.*

ſcandens. 8. T. frond. ſupradecompoſitis: foliol. alternis: pinn. alternis oblongis ſerratis.
chinenſe. 9. T. frond. ſupradecompoſita: foliis pinnisque alternis lanceolatis: pinnis laciniis cuneiformibus.
canarienſe. 10. T. frond. ſupradecompoſitis tripartitis: foliol. alternis: pinnis alternis pinnatifidis.
capillaceum. 11. T. frond. ſupradecompoſitis: pinn. filiformibus linearibus unifloris.

1182. MARSILEA. 1562. Flores *Maſculi* ſupra frondem.
Fructif. *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. 1. PILULARIA.

1184. ISOETES. Fl. Maſculi *Antherae*, intra baſin frondis.
1563. Fl. Feminei *Capſula* bilocularis, intra baſin frondis.

lacuſtris. ISOETES.

MUSCI.

1185. LYCOPODIUM. *Anthera* bivalvis, ſeſſilis.
1569. *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.

clavatum. 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, ſurculis erectis dichotomis.

annotinum. 11. L. fol. ſparſis quinquefariis ſubſerratis, caule annotino-articulatis, ſpic. terminalibus glabris erectis. *Flor. dan. t.* 127.

cernuum. 12. L. fol. ſparſis curvatis, caul. ramoſiſſimo, ſpic. nutantibus.

Bryopter. 13. L. fol. ſparſis imbricatis, ramulis convolutis.

ſanguino-lentum. 14. L. fol. quadrifariis imbricatis, caul. repentibus dichotomis, ſpic. ſeſſilibus tetragonis.

alpinum. 15. L. fol. quadrifariam imbricatis acutis, caul. erectis biſidis, ſpic. ſeſſilibus teretibus. *Fl. dan. t.* 79.

complana-tum. 16. L. fol. bifariis connatis: ſuperficialibus ſolitariis, ſpic. geminis pedunculatis.

caroliniaxum. 17. L. fol. bifariis patulis: ſuperficialibus ſolitariis, ſcapis longiſſimis monoſtachyis.

helveticum. 18. L. fol. bifariis patulis: ſuperficialibus 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 ſemiovatis ciliatis, ſurc. erectiuſculis, ſpic. terminalibus tetragonis ſeſſilibus.

ornithopodioides. 23. L. fol. bifariis patentibus: ſuperficialibus diſtichis, ſurc. repentibus, ſpic. ſeſſilibus

denticulatum. 24. L. fol. bifariis: ſuperficialibus imbricatis, ſurc. repentibus, flor. ſparſis.

1186. PORELLA. *Anthera* multilocularis, foraminoſa, non operculata. *Calyptra* nulla. 1569.

pinnata. 1. PORELLA. †

1187. SPHAGNUM. *Anthera* operculata: ore lævi. *Calyptra* nulla. 1569.

paluſtre. 1. S. ramis deflexis.

alpinum. 2. S. ſubramoſum erectum.

arboreum. 3. S. ramoſum repens, antheris ſecundis lateralibus.

1189. PHASCUM. *Anthera* operculata: ore ciliata. *Calyptra* minuta. 1570.

acaulon. 1. PH. acaule, anthera ſeſſili, fol. ovatis acutis.
ſubulatū. 2. PH. acaule, anthera ſeſſili, fol. ſubulato-ſetaceis patulis.
cauleſc. 3. PH. cauleſcens erectum, fol. lanceolatis alternis.
repens. 4. PH. cauleſcens repens, antheris lateralibus ſeſſilibus.

1190. FONTINALIS. *Anthera* operculata. *Calyptra* ſeſſilis, perichætio incluſa. 1571.

antipyretica. 1. F. fol. complicato-carinatis trifariis acutis, antheris lateralibus.
minor. 2. F. fol. ovatis concavis trifariis acutis paſſim geminis, antheris terminalibus.
ſquamoſa. 3. F. fol. imbricatis ſubulato-lanceolatis, antheris lateralibus.
pennata. 4. F. fol. bifariis patentibus, antheris lateralibus.

1188. BUXBAUMIA. *Anthera* operculata, hinc membranacea. *Calyptra* caduca (*Schmidel*); intra operculum ſacculus pollinis. 1570.

aphylla. BUXBAUMIA.

1191. SPLACHNUM. *Anthera* inſidens Apophyſi maximæ coloratæ. *Calyptra* caduca. *Stella* feminea in diſtincto individuo. 1572.

rubrum. 1. S. umbraculo orbiculari hemiſphærico.
luteum. 2. S. umbraculo orbiculari plano.
ampullac. 3. S. umbraculo ampullaceo obovato.
vaſculoſk 4. S. umbraculo ampullaceo ſubgloboſo.

1192. PO-

PHASCUM acaulon, *obſervante D. Schmiedelio,* & ſubulatum, *obſervante D. Schrebero gerunt Calyptram, adeoque poſſent commode Bryis aſſociari.*

1192. POLYTRICHUM. *Anthera* operculata, apophyſi minimæ inſidens. *Calyptra* villoſa. *Stella* feminea in diſtincto individuo.

commune. 1. P. caule ſimplici, anthera parallelipippeda.
alpinum. 2. P. caule ramoſiſſimo, pedunculis terminalibus.
urniger. 3. P. caule ramoſiſſimo: pedunculis axillaribus.

1593. MNIUM. *Anthera* operculata. *Calyptra* lævis. *Fem.* capitulum nudum, pulverulentum, remotum.

pellucid. 1. M. caule ſimplici, fol. ovatis.
fontanum. 2. M. caule ſimplici geniculis inflexo.
paluſtre. 3. M. caule dichotomo, fol. ſubulatis.
androgyn. 4. M. caule ramoſo, androgynum.
hygrom̃et. 5. M. acaule, anthera nutante, calypt. reflexa tetragona.
purpur. 6. M. caul. dichotomo: axillis pedunculiferis, anth. erecta, fol. carinatis.
ſetaceum. 7. M. anth. erectis, opercul. filiformibus longitudine antherarum.
cirratum. 8. M. fol. arefactione revolutis.
annotinum. 9. M. fol. ovatis acuminatis pellucidis, pedunc. ſubradicalibus, anther. nutantibus.
bornum. 10. M. anth. pendulis, pedunc. curvato, ſurculo ſimplici, foliolis margine ſcabris.
capillare. 19. M. anth. pendulis, fol. ovatis ſetiferis carinatis, pedunculis longiſſimis. *Bryum capillare. Sp. pl.* 1586.
crudum. 11. M. anth. pendulis, calypt. recurvata, fol. pellucidis.
pyriforme. 12. M. anth. pendulis turbinatis, ſtipite filiformi, flor. femineis ſetiferis.
polytrich. 13. M. calyptra villoſa.
ſerpilliſ. 14. M. pedunc. aggregatis, fol. patentibus pellucidis.

puncta-

punctatum. α. M. pedunc. aggregatis, fol. obovatis integerrimis obtusis punctatis.
cuspidatum. β. M. pedunc. aggregatis. fol. alternis acutis serratis.
proliferum. γ. M. pedunc. aggregatis, fol. rosaceo-congestis lanceolatis acutis.
undulatum. δ. M. pedunc. aggregatis, fol. oblongis undulatis.
triquetr. 15. M. fol. trifariis patulis subulato-lanceolatis carinatis.
trichom. 16. M. fol. distichis integerrimis.
fissum. 17. M. fol. distichis bifidis.
jungerm. 18. M. fol. distichis, pinnis subtus auriculatis.

1594. BRYUM. *Anthera* operculata. *Calyptra* lævis. *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 sursumve pilosis.

* * *Antheris pedunculatis erectis.*

pomifor. 3. B. anth. erectis sphæricis.
pyriforme. 4. B. anth. erectis obovatis, calyptr. subulata, surc. acaulibus, fol. ovatis muticis.
extinctorium. 5. B. anth. erecta oblonga minori, calyptris laxis æqualibus.
subulat. 6. B. anth. erectis subulatis, surc. acaulibus.
rurale. 7. B. anth. erectiusculis, fol. piliferis recurvis.
murale. 8. B. anth. erectis, fol. piliferis rectiusculis, surc. simplicibus cæspitosis.
scoparium. 9. B. anth. erectiusculis, pedunc. aggregatis, fol. secundis recurvatis, caule declinato.
undulatum. 10. B. anth. erectiusculis, pedunc. subsolitariis, fol. lanceolatis carinatis undulatis patentibus serratis.
glaucum. 11. B. anth. erectiusculis: operculo arcuato, fol. erectis imbricatis, surc. ramosis.
albidum. 12. B. anth. erectis, fol. lingulatis obtusiusculis patulis.
pellucidum. 13. B. anth. erectiusculis, fol. recurvis acutis, caul. hirsuto.

acicu-

aciculare. 14. B. anth. erectis: operculo aciformi, fol. erectis subsecundis.

flexuos. 15. B. anth. erectis, fol. setaceis, pedunc. flexuosis.

heterom. 16. B. anth. erectis, fol. setaceis secundis.

tortuos. 15. B. anth. erectis. fol. setaceis imberbibus: arefactione retortis.

truncat. 18. B. anth. erectis subrotundis: operc. mucronato.

viridulum. 19. B. anth. erectis ovatis, fol. lanceolatis acuminatis imbricato-patulis.

paludos. 20. B. acaulon, fol. setaceis, anth obtusissimis patulis.

hypnoid. 21. B. anth. erectis, surc. erectiusculo, ramis lateralibus brevibus fertilibus.

verticillatum. 22. B. anth. erectis, pedunc. arefactione confertis, fol. piliferis, surc. fastigiatis.

æstivum. 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 recurvis, caul. ferrugineo-tomentoso.

* * * *Antheris nutantibus.*

argent. 27. B. anth. pendulis, surc. cylindricis imbricatis lævibus.

pulvinat. 28. B. anth. subrotundis, pedunc. reflexis, fol. piliferis.

cæspiticium. 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* lævis. *Filamentum* laterale ortum e perichætio. 1587.

* *Frondibus pinnatis.*

spiniforme. 1. H. fronde simpliciſſima: foliolis patentibus subulatis, pedunc. radicalibus.

saxiso-

taxifolium. 2. H. frond. ſimpliciſſima pinnata lanceolata baſi pedunculifera.

denticulatum. 3. H. frond. pinnata ſimplici: pinnis duplicatis baſi pedunculifera.

bryoides. 4. H. frond. ſimpliciſſima pinnata lanceolata apice pedunculifera.

acacioid. 5. H. frond. pinnata ramoſa apice pedunculifera.

adiantoid 6. H. frond. pinnata ramoſa erecta medio pedunculifera.

complanatum. 7. H. frond. pinnata ramoſa: foliolis imbricatis acutis complicatis compreſſis.

ornithopodioides. 8. H. frond. pinnata ramoſa, fol. patentiſſimis ovatis carinatis mucronatis.

* * *Surculis vagis.*

lucens. 9. H. ſurc. ramoſis, frond. ſubpinnatis: foliolis punctatis.

rugoſum. 43. H. ſurc. vagis erectiuſculis: fol. ſecundis recurvatis baſi rugoſis. *Mant.* 131.

undulatum. 10. H. ſurc. ramoſis, frond. ſubpinnatis: fol. undulatis complicatis.

criſpum. 11. H. ſurc. ramoſis, frond. ſubpinnatis: fol. undulatis planis.

triquetr. 12. H. ramis vagis recurvis, fol. ovatis recurvatis patulis.

rutabulum. 13. H. ram. vagis ſubrepentibus, fol. ovatis mucronatis imbricatis.

* * * *Surculis pennatis.*

filicinum. 14. H. ſurc. pennatis: ramulis diſtantibus, fol. imbricatis incurvis acutis ſecundis.

prolifer. 15. H. ſurc. proliferis plano-pinnatis, pedunc. aggregatis.

delicatulum. 16. H. ſurc. ſubproliferis plano-pinnatis cuſpidatis, pedunc. aggregatis.

parietin. 17. H. ſurc. plano-pinnatis continuatis, pedunc. aggregatis. (& 4. *t.* lege: & 4. *Vaill. pariſ. t.* 28. *f.* 1. &c.)

prælongum. 18. H. ſurc. ſubpinnatis decumbentibus: ramul. remotis, fol. ovatis, antheris cernuis.

criſta caſtrenſ. 19. H. ſurc. pinnatis; ramul. approximatis: apicibus recurvis.

abicsi-

abietinum. 20. H. furc. pinnatis teretiuſculis remotis inæqualibus.

plumoſum. 21. H. furc. pinnatis repentibus, ramis confertis, fol. imbricatis ſubulatis, antheris erectis.

* * * * *Foliis reflexis.*

cupreſſiforme. 22. H. furc. ſubpinnatis, fol. ſecundis recurvis apice ſubulatis.

reduncum. 23. H. furc. erectiuſculo-ſubramoſis, fol. ſecundis recurvis ſubulatis, ram. recurvatis.

ſcorpioides. 24. H. ram. vagis procumbentibus recurvis, fol. ſecundis acuminatis.

viticuloſum. 25. H. furc. repentibus, ram. vagis teretibus, fol. patulis acuminatis.

ſquarroſum. 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.*

dendroides. 29. H. furc. erecto, ram. faſciculatis terminalibus ſimpliciuſculis, anth. erectis.

alopecuroides. 30. H. furc. erecto, ram. faſciculatis terminalibus ſubdiviſis, anth. ſubnutantibus.

* * * * * * *Surculis teretiuſculis.*

curtipendulum. 31. H. furc. vagis teretibus, fol. ovatis acutis patulis, anth. pendulis.

purum. 32. H. furc. pinnato-ſparſis ſubulatis, fol. ovatis obtuſis conniventibus.

illecebr. 33. H. furc. ramisque vagis teretibus erectiuſculis obtuſis.

riparium. 34. H. furc. teretibus ramoſis, fol. acutis patulis diſtantibus.

cuſpidat. 35. H. furc. vagis: apice foliis convolutis acuminato.

* * * * * * * *Surculis confertis.*

ſericeum. 36. H. furc. repente, ram. confertis erectis, fol. ſubulatis, anth. erectis.

veluti-

velutinum. 37. H. ſurc. repente, ram. confertis erectis, fol. ſubulatis, anth. ſubnutantibus.

ſerpens. 38. H. ſurc. repentibus, ram. filiformibus, fol. obliteratis.

ſciuroid. 39. H. ſurc. erectis ramoſis incurvatis.

myoſuroides. 40. H. ſurc. ramoſiſſimis: ram. ſubulatis utrinque attenuatis teretibus.

clavellatum. 41. H. repens, ram. erectis confertiſſimis, anth. incurvis: opercul. inflexis. *Dill. t.* 85.

julaceum. 42. H. ram. erectis teretibus imbricatis obtuſis, perichætiis longitudine fere pedunculorum.

ALGÆ.

1196. JUNGERMANNIA. Masc. pedunculatus, nudus. *Anthera* 4-valvis.

1597. Fem. ſeſſilis, nudus, ſeminibus ſubrotundis.

* *Frondibus pinnatis ſecundis.*

aſplenioides. 1. J. frond. ſimpliciter pinnatis: fol. pinnatis ovatis ſubciliatis.

viticuloſ. 2. J. frond. ſimpliciter pinnatis: fol. planis nudis linearibus. *Ger. prov.* 40.

polyanthos. 3. J. frond. ſimpliciter pinnatis: fol. integerrimis imbricatis convexis.

lanceolata. 4. J. frond. ſimpliciter pinnatis lanceolatis apice floriferis, fol. integerrimis.

bidentata. 5. J. frond. ſimpliciter pinnatis apice floriferis, fol. bidentatis.

bicuſpidata. 6. J. frond. ſimpliciter pinnatis medio floriferis, fol. bidentatis.

quinquedentata. 7. J. frond. pinnatis ramoſis apice floriferis, foliol. quinquedentatis.

* * *Frondibus pinnatis: pinnulis articulatis ſuperne tectis.*

undulata. 8. J. frond. ſupra bipinnatis apice floriferis; fol. ſubrotundis integerrimis undulatis. *Specimen meum convenit cum figura Vaillantiana, minus cum Dillenia-*

na.

viana. Folia *diſtiche poſita, integerrima, patentia, approximata, minime imbricata, ſed utrinque duplici ordine poſita, alterna, magnitudine æqualia, ut inferiora non minora ſint ſuperioribus, nec inferiora cum ſuperioribus baſi coadunata, ſed alterna & diſtincta; omnia leviter undulata.*

nemorea. 9. J. frond. ſupra bipinnatis apice floriferis, fol. ciliatis.

reſupinata. 10. J. frond. ſupra bipinnatis inferne floriferis; fol. crenulatis imbricatis rotundis.

albicans. 11. J. frond. ſupra bipinnatis apice floriferis: fol. linearibus recurvatis.

trilobata. 12. J. frond. ſubtus bipinnatis, fol. quadratis obſolete trilobis.

reptans. 13. J. frond. ſubtus bipinnatis apice reptantibus, fol. quadridentatis.

* * * *Frondibus imbricatis.*

complanata. 14. J. ſurc. repentibus: fol. inferne auriculatis duplicato-imbricatis, ram. æqualibus.

dilatata. 15. J. ſurc. repentibus, fol. inferne auriculatis duplicato-imbricatis, ram. apice latioribus.

tamariſci. 16. J. fol. imbricatis ſerie duplici: ſuperioribus ſubrotundis convexis obtuſis quadruplo majoribus.

platyphylla. 17. J. ſurc. procumbentibus tubulis imbricatis, fol. cordatis acutis.

ciliaris. 18. J. ſurc. repentibus, fol. duplicato-imbricatis: inferne auriculatis ciliatis.

varia. 19. J. ſurc. erectiuſculis bifariam imbricatis, fol. bipartitis.

* * * * *Surculis undique imbricatis: foliolis ſparſis.*

julacea. 20. J. ſurc. teretibus, fol. undique imbricatis, flor. pedunculatis.

rupeſtris. 21. J. ſurc. teretibus, fol. ſubulatis ſecundis.

trichoph. 22. J. ſurc. teretibus, fol. capillaceis æqualibus.

alpina. 23 J. ſurc. teretibus, fol. ovatis patentibus, calyc. imbricatis.

* * * * * *Acaules frondibus ſimplicibus.*

epiphyll. 24. J. acaulis, foliolo frondi innato.

pinguis. 25. J. acaulis, frond. oblonga linuata pingui.

multi-

multifid. 26. J. acaulis, frond. bipinnatifida.
furcata. 27. J. acaulis, frond. lineari ramosa: extremitatibus furcatis obtusiusculis.
pusilla. 28. J. acaulis, frond. subpinnatifida: lobis imbricatis, perichætio plicato.

1197. TARGIONIA. *Calyx* bivalvis, includens globum.
1603.

hypophyll. 1. TARGIONIA.

1198. MARCHANTIA. MASC. *Calyx* peltatus, subtus tectus Corollis 1-petalis. *Antheræ* multifidæ.
1603. FEM. *Calyx* sessilis, campanulatus, polyspermus.

polymorp. 1. M. cal. communi decemfido. *Ex Antheris floriferis exit Lana lutea, quæ sponte movetur in Antheram, dum Pollen atomi instar exsiliat. Acad. Reg. Sc. Paris.*
chenopod. 2. M. cal. communi dimidiato palmato quadrifido.
cruciata. 3. M. cal. communi quadripartito: laciniis tubulosis.
tenella. 4. M. cal. communi hemisphærico apiculato: margine lamellis radiato.
hemisphærica. 5. M. cal. communi quinquefido hemisphærico, perichætio nullo.
conica. 6. M. cal. commun. quinqueloculari subovato.
androgyn. 7. M. cal. communi integro hemisphærico.

1199. BLASIA. MASC? *Cal.* cylindricus granis repletus.
1605. FEM.? *Cal.* nudus, Fructu subrotundo, foliis immerso, polyspermo.

pusilla. 1. BLASIA.

1200. RICCIA. 1605. *Cal.* o. nisi cavitatem vesicularem intra folii substantiam. *Cor.* o. *Anthera* cylindrica, sessilis, germini imposita. *Pist. Germen* turbinatum. *Stylus* filiformis, antheram perforans. *Peric.* sphæricum, coronatum anthera emarcida. *Sem.* hemisphærica, pedicellata. *Observante J. C. D. Schrebero.*

crystallin. 1. R. frond. superficie papillosis.
minima. 2. R. frond. glabris bipartitis acutis.
glauca. 3. R. frond. glabris canaliculatis bilobis obtusis.
fluitans. 4. R. frond. dichotomis linear-filiformibus.
natans. 5. R. frond. obcordatis ciliatis. Lichen parvus vernus cordiformis ima parte fimbriatus, lentis paludis modo aquis innatans. *Dill. muscos.* 530. t. 78. f. 18. *Rai. angl.* 116. Lens paludis, roris solis foliis cordatis. *Pet. mus.* 652. *Habitat in stagnis* Angliæ, Germaniæ. *D. Schmiedel.*

1201. ANTHOCEROS. 1606. Masc. *Cal.* sessilis, cylindricus, integer. *Anthera* subulata, longissima, 2-valvis.
Fem. *Cal.* 6-partitus. *Sem.* 3.

punctatus. 1. A. frond. indivisis sinuatis punctatis.
lævis. 2. A. frond. indivisis sinuatis lævibus.
multifid. 3. A. frond. bipinnatifidis linearibus.

1202. LICHEN. 1606. Masc. *Receptaculum* subrotundum, planiusculum, nitidum.
Fem. *Farina* foliis adspersa.

A. * *Leprosi tuberculati.*

scriptus. 1. L. leprosus albicans, lineolis nigris ramosis characteriformibus.

geogra-

geopraph. 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 hemisphæricis. *Mant.* 132.

rupicola. 85. L. leprosus albidus, tuberculis pallidis albo-marginatis. *Mant.* 132.

pertusus. 82. L. leprosus: verrucis subtessellatis lævigatis pertusis poro uno alterove cylindrico. *Mant.* 131.

rugosus. 3. L. leprosus albicans, lineolis simplicibus punctisque nigris confertis.

sanguinarius. 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-virens. 7. L. leprosus viridis margine tuberculisque atris.

cinereus. 87. L. leprosus tuberculis nigris albo marginatis. *Mant.* 132.

atroalbus. 8. L. leprosus niger, tuberculis atro alboque mixtis. *Difficile dicere quinam color constituat crustam.*

ventosus. 9. L. leprosus flavus, 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. *Hujus duplicem varietatem reperit D. Zoega:* Dilleniana *sub juniperis, Pelta stipitata, instar minuti Agarici, pileo convexo*; Nostra in *Sphagno Pelta sessili, plana.*

B. * *Leprosi scutellati.*

candelar. 13. L. crustaceus flavus, scutellis luteis. Lichen. crustosum orbiculis & scutellis flavis. *Dill. musc.* 136. *t.* 18. *f.* 18.

gelidus. 91. L. crustaceus albicans, peltis tuberculosis rugosis testaceis. *Mant.* 133.

tartareus. 14. L. crustaceus exalbido-virescens, scutellis flavescentibus: margine albo.

palleſcens. 15. L. cruſtaceus albicans, ſcutellis pallidis.
ſubfuſcus. 16. L. cruſtaceus albicans, ſcutellis nigris: junioribus urceolatis cavis.
Parellus. 89. L. cruſtaceus albus, peltis concavis obtuſis pallidis. *Mant.* 132.
upſalienſ. 17. L. cruſtaceus, foliolis ſubulatis ſtriatis.

C. * *Imbricati.*

centrifugus. 18. L. imbricatus, foliolis obſolete multifidis lævibus albidis centrifugis, ſcutellis rufo fuſcis.
ſaxatilis. 19. L. imbricatus, foliolis ſinuatis ſcabris lacunoſis, ſcutellis badiis.
omphalodes. 20. L. imbricatus, foliolis multifidis glabris obtuſis incanis, punctis vagis eminentibus.
olivaceus. 21. L. imbricatus, foliolis lobatis nitidis lividis. *Peltæ orbiculatæ, elevatæ, membranaceæ, undique liberæ.*
fabianenſis. 22. L. imbricatus: foliolis linearibus dichotomis planiuſculis acutis nigris, ſcutellis atris.
ſtygius. 23. L. imbricatus, foliolis palmatis recurvis atris. *Scutellæ orbiculatæ, nigræ, concavæ, margine obtuſo crenulato.*
criſpus. L. imbricatus, foliis lobatis truncatis crenatis atroviridibus, ſcutellis concoloribus. *Hudſ. angl.* 447. *n.* 26. Lichenoides gelatinoſum atrovirens criſpum & rugoſum. *Dill. muſc.* 139. *t.* 19. *f.* 23.
criſtatus. 24. L. imbricatus dentato-ciliatus, ſcutellis folio majoribus.
parietinus. 25. L. imbricatus, foliolis criſpis fulvis, peltis concoloribus fulvis.
phyſodes. 26. L. imbricatus: laciniis obtuſis ſubinflatis.
ſtellaris. 27. L. imbricatus: foliolis oblongis laciniatis anguſtis cinereis, ſcutellis pullis.

D. * *Foliacei.*

ciliaris. 28. L. foliaceus erectiuſculus: laciniis linearibus ciliatis, ſcutellis pedunculatis crenatis.
Islandicus. 29. L. foliaceus adſcendens laciniatus: marginibus elevatis ciliatis.
nivalis. 30. L. foliaceus adſcendens laciniatus criſpus glaber lacunoſus albus margine elevato.

pulmo-

pulmonarius. 31. L. foliaceus laciniatus obtuſus glaber: ſupra lacunoſus; ſubtus tomentoſus.

furfuraceus. 32. L. foliaceus decumbens furfuraceus: laciniis acutis; ſubtus lacunoſis atris.

ampullaceus. 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 lacunoſus convexus mucronatus.

fraxineus. 37. L. foliaceus rectus oblongus lanceolatus ſublaciniatus lacunoſus glaber, ſcutellis ſubpedunculatis.

fuciformis. 38. L. foliaceus rectiuſculus lævis ſubtomentoſus ramoſus: laciniis lanceolatis.

prunaſtri. 39. L. foliaceus erectiuſculus lacunoſus: ſubtus tomentoſus albus. *Varietas Dill. muſc.* 159. *t.* 21. *f.* 54. *Vaill. pariſ. t.* 20. *f.* 7.

Juniper. 40. L. foliaceus laciniatus criſpus fulvus, peltis lividis.

caperatus. 41. L. pallide viridis rugoſus margine undulatus. *Glauceſcente-luteus parum foliaceus, raro ſcutella proferens.*

glaucus. 42. L. foliaceus depreſſus lobatus glaber: margine criſpo farinaceo. *Folia papyro tenuiora, albo-cinerascente glauca.*

faſcicularis. 93. L. foliaceus gelatinoſus, tuberculis turbinatis faſciculatis fronde majoribus. *Mant.* 133.

E. * *Coriacei.*

aquaticus. 43. L. coriaceus repens lobatus obtuſus, peltis hemiſphæricis maximis.

reſupinatus. 44. L. coriaceus repens lobatus, peltis marginalibus poſticis.

venoſus. 45. L. coriaceus repens ovatus planus: ſubtus venoſus villoſus, peltis marginalibus horizontalibus.

aphtoſus. 46. L. coriaceus repens lobatus obtuſus planus, verrucis ſparſis, pelta marginali adicendente. *Folia ſiccata ſunt glauca, virentia vero ſaturate viridia.*

arcticus. 47. L. coriaceus repens lobatus obtuſus planus lævis: ſubtus avenius villoſus.

caninus. 48. L. coriaceus repens lobatus obtuſus planus: ſubtus venoſus villoſus, pelta marginali adſcendente. *Folia quaſi farina cinerea ſunt tecta.*

ſylvaticus. L. coriaceus repens laciniatus lacunoſus, peltis marginalibus adſcendentibus. *Hudſ. angl.* 453. *n.* 47. Lichen polyſchides villoſum & ſcabrum, peltis parvis. *Dill. muſc.* 199. *t.* 27. *f.* 101.

horizontalis. 88. L. coriaceus repens planus ſubtus avenius, peltis marginalibus horizontalibus. *Hudſ. angl.* 453. *n.* 48. *Mant.* 132.

perlatus. L. coriaceus repens lobatus glaber ſubtus ater, ſcutellis pedunculatis integris. *Hudſ. angl.* 448. *n.* 31. Lichenoides glaucum perlatum ſubtus nigrum & cirroſum. *Dill. muſc.* 147. *t.* 20. *f.* 39.

ſaccatus. 49. L. foliaceus repens ſubrotundus: peltis depreſſis ſubtus ſaccatis: Lichen *immerſus* foliaceus repens ſubrotundus planus, peltis immerſis. *Hudſ. angl.* 453. *n.* 49.

croceus. 50. L. coriaceus repens ſubrotundus planus: ſubtus venoſus villoſus croceus, peltis ſpartis adnatis.

F. * *Umbilicati, ſqualentes quaſi fuligine.*

miniatus. 51. L. umbilicatus gibbus punctatus ſubtus fulvus.

velleus. 52. L. umbilicatus ſubtus hirſutiſſimus.

puſtulat. 53. L. umbilicatus ſubtus lacunoſus, furfure nigro adſperſus.

proboſcid. 54. L. umbilicatus, peltis turbinatis truncatis perforatis.

deuſtus. 55. L. umbilicatus undique lævis. *Dill. muſc.* 219. *t.* 30. *f.* 117.

polyphyll. 56. L. umbilicatus polyphyllus undique lævis atrovirens crenatus.

polyrrhizus. 57. L. umbilicatus polyphyllus utrinque lævis polyrhizos. *Folia cinereo-glauca lævia, ſubtus hirta.*

G. * *Scyphiferi.*

coccifer. 58. L. ſcyphifer ſimplex integerrimus, ſtipite cylindrico, tuberculis coccineis.

cornucopioides. 59. L. ſcyphifer ſimplex folio brevior, tuberculis coccineis.

pyxi-

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 ſubventricoſus, calycibus integris.
deformis. 65. L. ſcyphifer ſimpliciuſculus ſubventricoſus, calycibus dentatis.

H. * *Fruticuloſi.*

rangiferinus. 66. L. fruticuloſus perforatus ramoſiſſimus, ramulis nutantibus.
uncialis. 67. L. fruticuloſus perforatus, ramulis breviſſimis acutis.
ſubulatus. 68. L. fruticuloſus ſubdichotomus, ramis ſimplicibus ſubulatis.
globiferus. 92. L. fruticuloſus ſolidus lævis, tuberculis globoſis cavis terminalibus. *Mant.* 133. Lichen *globoſus* fruticuloſus ſolidus ramoſiſſimus, ramulis teretibus acutis furcatis, tuberculis terminalibus globoſis. *Hudſ. angl.* 460. *n.* 75.
paſchalis. 69. L. fruticuloſus ſolidus tectus, foliolis cruſtaceis.
fragilis. 70. L. fruticuloſus ſolidus, ramulis teretibus obtuſis.
Roccella. 71. L. fruticuloſus ſolidus aphyllus ſubramoſus, tuberculis alternis.

J. * *Filamentoſi.*

plicatus. 72. L. filamentoſus pendulus, ramis implexis, ſcutellis radiatis.
barbatus. 73. L. filamentoſus pendulus ſubarticulatus, ramis patentibus.
divaricatus. L. filamentoſus pendulus angulatus articulatus intus tomentoſus, ramis divaricatis, peltis orbiculatis ſeſſilibus. Lichen filamentoſus pendulus, loris lacunoſis glabris. *Scop. carn.* 75. Ulnea mollis, ramis longis compreſſis. *Dill. muſc.* 62. *t.* 12. *f.* 5. *Habitat* in Helvetiæ, Miſniæ *cacuminibus Arborum acifoliarum. D. Schreber.*
Uſnea. L. filamentoſus pendulus compreſſus ramoſus lævis. *Mant.* 131.
jubatus. 74. L. filamentoſus pendulus: axillis compreſſis.

lanatus. 75. L. filamentoſus ramoſiſſimus decumbens implicatus opacus.

pubeſcens. 76. L. filamentoſus ramoſiſſimus decumbens implexus nitidus. *Habitat in rupibus noſtris planiuſculis, quas imbres diluunt.*

chalybeiformis. 77. L. filamentoſus ramoſus divaricatus decumbens implicato-flexuoſus.

hirtus. 78. L. filamentoſus ramoſiſſimus erectus, tuberculis farinaceis ſparſis.

vulpinus. 79. L. filamentoſus ramoſiſſimus erectus faſtigiatus inæquali-angulatus.

articulatus. 80. L. filamentoſus articulatus, ramulis tenuiſſimis punctatis.

floridus. 86. L. filamentoſus ramoſus erectus, ſcutellis radiatis.

1204. TREMELLA. *Fructificationes* vix manifeſtæ, in corpore gelatinoſo.

1625.

juniperin. 1. T. ſeſſilis membranacea auriformis fulva.

Noſtoc. 2. T. plicata undulata.

lichenoides. 4. T. erecta plana: margine criſpo lacinulato. *Dill. muſc. t.* 19. *f.* 32, 34, 35.

verrucoſa. 5. T. tuberculoſa ſolida rugoſa. *Dill. muſc. t.* 10. *f.* 16.

difformis. 8. T. ſubrotunda ſinuata difformis gelatinoſa.

hemiſph. 6. T. hemiſphærica ſparſa.

purpurea. 7. T. ſubgloboſa ſeſſilis ſolitaria glabra.

adnata. 9. T. rotunda imbricata livida.

1205. FUCUS. Masc. *Veſiculæ* villis intertextæ. Fem. *Veſiculæ* adſperſæ granis immerſis apice prominulis. *Sem.* ſolitaria.

1626.

ovarius. 36. F. caule filiformi ramoſo, fol. confertis ovatis fornicatis. *Habitat in O. Aſiatico.* Folia *conferta in racemum, retrorſum fornicata, membranacea, purpuraſcentia, parva. Fructificationes non vidi.*

natans.

natans. 13. F. caule filiformi ramoſo, fol. lanceolatis ſerratis, fructificationibus globoſis pedunculatis. *Fructificationes in aliis muticæ, in aliis filo brevi aristatæ; in quibusdam individuis ex alis foliorum racemi brevissimi siliculis minutis verrucosis.*

acinarius. 14. F. caule filiformi ramoſo, fol. linearibus integerrimis, fructificationibus globoſis pedunculatis. *Præcedenti affinis.*

lendigerus. 15. F. caule filiformi ramoſo, fol. lanceolatis ſerratis, fructific. racemoſis, ſiliculoſis tuberculoſis. *Racemi aphylli præter unum alterumve foliolum erectum.*

turbinatus. 16. F. caule filiformi ſubramoſo, fructific. racemoſis: una veſiculari turbinata folio cordato crenato peltata. *Racemi præcedentis ſimillimi e ſiliculis verrucoſis, ſed obtuſioribus; in quovis Racemo ſ. corymbo* Veſica *magna, pedunculata, turbinata, terminata folio adnato, horizontali, cordato, obtuſiſſimo; Folia, præter veſicularia dicta, in meis exemplaribus nulla viſa ſunt. Creſcit etiam in O. Sumatram alluente.*

ſerratus. 1. F. fronde plana dichotoma ſerrato-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.

divaricatus. 8. F. fronde plana dichotoma integerrima, axillis divaricatis: veſiculis axillaribus geminis. *Præcedente tenuior.* Veſiculæ *axillares geminæ, paſſimque ſolitariæ.*

exciſus. 10. F. fronde lineari dichotoma hinc canaliculata, axillis divaricatis punctata.

inflatus. 7. F. fronde plana dichotoma integerrima punctata ovato-lanceolata inflata: apice diviſo. *Semel aut bis tantum bifidus eſt.*

ceranoides. 3. F. fronde plana dichotoma integerrima punctata lanceolata, fructific. tuberculatis bifidis terminalibus. *Præcedenti affinis, ſed anguſtior magisque ramoſus, utrinque punctis impreſſis adſperſus.*

ſpiralis. 6. F. fronde plana dichotoma integerrima punctata: inferne lineari canaliculata, fructif. tuberculatis geminis. *Frons membranacea, plana, ſed inferne angu-*

anguſtior, hinc canaliculata. Fructific. *terminales, geminæ, pedunculatæ, oblongæ, craſſiuſculæ. Dum creſcit in mari contortus eſt in ſpiram.*

canaliculatus. 45. F. fronde plana dichotoma integerrima canaliculata lineari, fructific. tuberculatis bipartitis obtuſis. *Dichotomus multoties, lævis, anguſtus & linearis, latere altero convexo; altero canaliculato. Veſiculæ terminales bipartitæ ſ. geminæ, ſeſſiles, tuberculis adſperſæ perforatis.*

diſtichus. 46. F. fronde plana dichotoma integerrima lineari: fructif. tuberculatis mucronatis. *Differt a præcedente, quod frons minime altero latere canaliculata, quodque Veſiculæ, ſiliquæ inſtar, longæ & acuminatæ. Kœnig.*

nodoſus. 11. F. fronde compreſſa dichotoma, fol. diſtichis integerrimis, veſiculis innatis ſolitariis dilatatis. *Folia lanceolata, obtuſa, angulis frondis diſtiche inſidentia.* Veſiculæ *oblatæ, medio ramorum innatæ, ramis latiores.*

filiquoſus. 17. F. fronde compreſſa ramoſa, fol. diſtichis alternis integerrimis, fructif. pedunculatis oblongis mucronatis. *Frons filiformis, compreſſa, flexuoſa, utrinque angulis dentata rudimentis petiolorum aut fructificationum. Fructificationes fuſiformes, alternæ, roſtratæ, pedunculatæ. 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, ubi per exſiccationem diſcedit, ut articuli ſæpe ſolvantur.*

loreus. 47. F. fronde filiformi compreſſa dichotoma undique utrinque tuberculata. *Frons dichotoma, elongata, linearis, compreſſa, adſperſa undique tuberculis elevatis obſoletis.*

abrotanifolius. 21. F. fronde filiformi compreſſa bipinnata: apicibus veſiculoſis dilatatis terminatis fructificationibus hinc tuberculatis. Fucus pinnatus, ramis dichotomis: extremitatibus dilatato-veſiculoſis. *Læſt. it.* 174. *fœnicu-*

fœniculaceus. 20. F. fronde filiformi ramoſiſſima, veſiculis ovatis terminatis foliolis multipartitis obtuſis apice fructificantibus, β. Fucus barbatus. *Sp. pl.* 19. *Statura Lichenis uſneæ; Ramulis copioſiſſimis, capillaribus, terminatis veſiculis, ſæpius prolifera, ultima terminata aliquot foliolis apice tuberculatis.*

granulatus. 18. F. fronde filiformi ramoſiſſima, ramulis acuminatis, veſiculis ſubrotundis cumulatis ramis, foliisque acutis omnibus innatis. *Veſiculæ absque ordine confertæ, contiguæ, cumulatæ, tam ramis, quam ultimis apicibus ſ. foliis innatæ.*

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, oppoſite vel alternatim ramoſiſſimus, ultimis ramulis ſæpe dichotomis. Veſiculæ ovatæ, caule ramulisque innatæ, remotæ cum folio ſubulato ad latus cujusvis veſiculæ.*

aculeatus. 34. F. fronde filiformi compreſſa ramoſiſſima: dentibus marginalibus ſubulatis alternis erectis. *Refert caudam equinam: e Norvegia D. Gunnerus.*

lycopodioides. 35. F. fronde filiformi tereti ſubramoſa, obtecta undique ſetis. *Frons erecta, parum ramoſa, vix pedalis, undique more Lycopodii tecta foliolis ſetaceis, ſemipollicaribus.*

muſcoides. 23. F. fronde tereti ramoſiſſima: ramis ſparſis ſpinis mollibus alternis.

hirſutus. 33. F. fronde filiformi tereti dichotoma obtecta undique hirſutie. *Mant.* 134. *Facies fere Spongiæ. Hirſuties veſtiens tam parva, ut oculis non diſtinguatur.*

diſcors. 48. F. fronde tereti inermi aculeatiſſima, foliis diſtichis ſubpinnatis lineari-lanceolatis ſerratis. *Caulis palmaris, teres, undique veſtitus ramentis ſ. aculeis inermibus, confertiſſimis: Folia diſtiche poſita, plana, lævia, lineari-lanceolata, ſerrata & hæc ſæpe parum pinnata.*

Tendo. 32. F. fronde filiformi ſimplici tenaciſſima ſubdiaphana.

Filum. 31. F. fronde filiformi ſubfragili opaca.

lano-

lanoſus. 49. F. frond. capillaceis dichotomis ramoſiſſimis ſcabris. *Habitat in O. Islandico. Kœnig. Refert Lanam atram, palmaris, oculo armato ſcaber punctis ſubverticillatis.*

faſtigiatus. 29. F. fronde filiformi dichotoma ramoſiſſima faſtigiata obtuſa.

furcellat. 30. F. fronde filiformi dichotoma ramoſiſſima acuminata.

palmatus. 26. F. fronde palmata plana.

digitatus. 39. F. fronde palmata, foliolis enſiformibus, ſtirpe tereti. *Mant.* 134.

eſculentus. 40. F. fronde ſimplici indiviſa enſiformi, ſtirpe pinnata folium percurrente. *Mant.* 135.

ſaccharinus. 25. F. fronde ſubſimplici enſiformi, ſtirpe tereti breviſſima.

ſanguineus. 44. F. frond. membranaceis ovato-oblongis integerrimis petiolatis, caule tereti ramoſo. *Mant.* 136.

ciliatus. 43. F. frond. membranaceis lanceolatis proliferis ciliatis. *Mant.* 136.

criſpus. 38. F. frond. ſubmembranaceis dichotomis: laciniis dilatatis. *Mant.* 134. *Laciniæ ſuperne latiores, apice obtuſe dentatæ.*

criſpatus. 50. F. frond. membranaceis ſublinearibus ramoſiſſimis criſpis coloratis. *Tenerrimus, ſanguineus.*

alatus. 42. F. frond. membranaceis ſubdichotomis nervoſis: laciniis alternis decurrentibus bifidis. *Mant.* 135.

dentatus. 41. F. frond. membranaceis enerviis alternatim pinnatifidis: ſinubus obtuſis, laciniis apice eroſis. *Mant.* 135.

rubens. 27. F. frond. membranaceis oblongis undulatis ſinuatis, ſtirpe tereti ramoſa.

vittatus. 51. F. frond. membranaceis diviſis enſiformibus dentato-criſpatis.

ramentaceus. 54. F. frond. filiformibus ſimplicibus, hinc ramentis foliaceis confertis. *Stipites palmares, ſimplices, ab altero tantum latere ramentis foliaceis, confertis, linearibus, coloratis.*

plumoſus. 37. F. frond. cartilagineis lanceolatis bipinnatis plumoſis, caule filiformi compreſſo ramoſo. *Mant.* 134. *Similis ſequenti, ſed Hypni inſtar pinnatus; parvus.*

carti-

cartilagi-neus. 24. F. frond. cartilaginea compreſſa ſupradecompoſito-pinnata: laciniis linearibus. Frutices marini. *Seb. muſ.* 3. *t.* 102. *f.* 1, 2. *Habitat ad C. B. S. copioſiſſima, incruſtata.*

gigartinus. 52. F. fronde cartilaginea filiformi-compreſſa dichotoma, fructif. globoſis peduncularis terminalibus ſubjacente ariſta. *Erectus, rigidus, palmaris, diaphanus, filiformis, compreſſus, coloratus, parce lateribus ramuloſus pro fructificationibus. Fructif. globoſæ, parvæ inſtar ſeminis Braſſicæ minoris, brevi pedicello ſ. ramulo inſidentes, ſub ſemine exſerto in mucronem ſemine longiorem.*

ſpermophorus. 53. F. fronde membranacea dichotoma compreſſa capillacea, fructif. pedunculatis lateralibus, fol. linearibus multifidis. *Stipes palmaris, laxus, filiformis, compreſſo-membranaceus, dichotomus in ramos capillares copioſiſſimos. Pedunculi laterales, ſolitarii, fructificatione globoſa, magnitudine ſeminis Thymi. Ad baſin ſtipitis folia linearia, membranacea, caule latiora, varie multifida, obtuſa. Kœnig.*

confervoides. 22. F. froud. membranaceis linearibus compreſſis ramoſis, fructif. ſparſis ſeſſilibus ſubrotundis. *Kœnig.*

1206. ULVA. *Fructificationes* in membrana diaphana. 1632.

pavonia. U. plana reniformis ſeſſilis decuſſatim ſtriata. Fucus pavonius. *Sp. pl.* 2. *p.* 1630.

umbilicalis 4 U. plana orbicularis ſeſſilis peltata coriacea.

inteſtinal. 1. U. tubuloſa ſimplex.

compreſſa. 2. U. tubuloſa ramoſa compreſſa.

conferv. 3. U. filiformis articulata: articulis alternatim compreſſis.

latiſſima. 4. U. oblonga plana undulata membranacea viridis. *Frons magnitudine folii Muſæ.*

Lactuca. 5. U. palmata prolifera membranacea: ramentis inferne anguſtatis. Fucus ſcoparius. *Strom. ſondm.* 93.

lanceolata. U. lanceolata plana. Tremella marina porrifolio. *Dill. muſc.* 46. *t.* 9. *f.* 5. *Habitat in Oceano.*

labyrin-

labyrinti-formis. 6. U. cellulis labyrinthiformibus prominentüsque clavatis. *Vandell. therm.* 120. *t.* 2.

Linza. 7. U. fronde oblonga bullata.

prunifor. 8. U. ſubgloboſa ſolitaria intus facculenta.

granulata. 9. U. globoſa farcta viridis. *Mant.* 136.

1207. 1633. CONFERVA. *Tubercula* inæqualia, in fibris capillaribus, longiſſimis.

* *Filamentis ſimplicibus, æqualibus, geniculis deſtitutis.*

rivularis. 1. C. filamentis ſimpliciſſimis æqualibus longiſſimis.

fontinalis. 2. C. filamentis ſimpliciſſimis æqualibus digito brevioribus.

* * *Filamentis ramoſis, æqualibus.*

bulloſa. 3. C. filamentis æqualibus ramoſis, bullas aëreas includentibus.

canalicul. 4. C. filamentis æqualibus baſin verſus ramoſioribus.

amphibia. 5. C. filamentis æqualibus ramoſis, exſiccatione coëuntibus in aculeos.

littoralis. 6. C. filamentis æqualibus ramoſiſſimis elongatis ſcabriuſculis.

aruginoſa. 7. C. filamentis ramoſis mollibus digito brevioribus viridiſſimis.

dichotom. 8. C. filamentis æqualibus dichotomis.

ſcoparia. 9. C. filamentis proliferis faſtigiatis hirtis.

cancellata. 10. C. filis ramoſis: filamentis alternis brevibus multipartitis digitatis.

* * * *Filamentis anaſtomoſantibus.*

reticulata. 11. C. filamentis reticulato-coadunatis.

* * * * *Filamentis nodoſis.*

fluviatilis. 12. C. filis ſimpliciſſimis ſetiformibus rectis: geniculis craſſioribus angulatis.

gelatinoſa. 13. C. filis ramoſis moniliformibus, articulis globoſis gelatinoſis.

* * * * * Fi-

* * * * * *Filamentis geniculatis.*

capillaris. 14. C. filis geniculatis ſimplicibus: articulis alternatim compreſſis.
corallin. 15. C. filis geniculatis dichotomis.
catenata. 16. C. filis geniculatis: articulis cylindricis.
polymorp. 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.
agagropila. 21. C. filamentis geniculatis ramoſiſſimis e centro confertiſſimis globum conſtituentibus.

1208. BYSSUS. *Lanugo* aut *Pulvis* ſimpliciſſimus.
1637.

* *Filamentoſæ.*

flos aquæ. 1. B. filamentis plumoſis natantibus.
cancellata. B. filis exacte undique cancellata: Byſſus cancellata. *Ledem. micr. t. 72. Habitat in aquis dulcibus; natans tamquam mucor viresceuti-luteus.*
phoſphor. 2. B. lanuginoſa violacea lignis adnaſcens.
velutina. 3. B. capillacea viridis: filamentis ramoſis.
aurea. 4. B. capillacea pulverulenta, fructificationibus ſparſis, filamentis ſimplicibus ramoſisque.
cryptark. 5. B. capillacea perennis cinerea tenax rupi innata.

* * *Pulverulentæ.*

antiquit. 6. B. pulverulenta atra.
ſaxatilis. 7. B. pulverulenta cinerea rupes operiens.
ſolithus. 8. B. pulverulenta ſanguinea ſaxis innaſcens.
candelar. 9. B. pulverulenta flava lignis adnaſcens.
botryoid. 10. B. pulverulenta viridis.
incana. 11. B. pulverulenta incana, farinæ inſtar ſtrata.
lactea. 12. B. pulverulento-cruſtacea albiſſima.

FUNGI.

1209. AGARICUS. *Fungus* horizontalis, subtus 1639. lamellosus.

* *Stipitati, pileo orbiculato.*

Chantar. 1. A. stipitatus, lamellis ramosis decurrentibus.

quinque-partitus. 2. A. stipitatus, pileo subflavescente partito, lamellis albidioribus interne dentato-connexis.

integer. 3. A. stipitatus, lamellis omnibus magnitudine æqualibus.

muscarius. 4. A. stipitatus, lamellis dimidiatis solitariis, stipite volvato: apice dilatato, basi ovata. *Mill. gen. t. 78. f. 2.*

dentatus. 5. A. stipitatus, pileo convexo, lamellis basi mucrone dentatis.

delicioſus. 6. A. stipitatus, pileo testaceo succo lutescente.

lactiflu-us. 7. A. stipitatus, pileo plano carneo lactescente, lamellis ruffis, stipite longo carneo.

piperatus. 8. A. stipitatus, pileo planiusculo lactescente: margine deflexo, lamellis incarnato-pallidis.

campestris. 9. A. stipitatus, pileo convexo squamato albido, lamellis ruffis.

georgii. β. A. stipitatus, pileo flavo convexo, lamellis albis. *Fl. suec. 1210.*

violaceus. 10. A. stipitatus, pileo rimoso: margine violaceo tomentoso, stipite cæruleſcente lana ferruginea.

cinnam. 11. A. stipitatus, pileo sordide flavo, lamellis luteo-ruffis.

viscidus. 12. A. stipitatus, pileo purpurascente-fusco viscido, lamellis fusco-purpurascentibus.

equestris. 13. A. stipitatus, pileo pallido: disco stellatim luteo, lamellis sulphureis.

mammo-ſus. 15. A. stipitatus, pileo convexo acuminato griseo, lamellis convexis griseis crenatis, stipite nudo.

clypeatus. 16. A. stipitatus, pileo hemisphærico viscido acuminato, lamellis albis, stipite longo cylindrico albo.

extincto-rius. 17. A. stipitatus, pileo campaniformi albido lacero, lamellis niveis, stipite subbulboso subulato nudo.

crinitus. 25. A. stipitatus, pileo infundibuliformi piloso, lamellis æqualibus, stipite filiformi.

fimeta-

fimetarius. 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 lævi livido, lamellis nigricantibus ſeparatis, ſtipite bulboſo volvato.

fragilis. 21. A. ſtipitatus, pileo convexo viſcido pellucido lamellisque luteis, ſtipite nudo.

umbelliferus. 22. A. ſtipitatus, pileo plicato membranaceo, lamellis baſi latioribus.

androſaceus. 23. A. ſtipitatus albus, pileo plicato membranaceo, ſtipite nigro.

clavus. 24. A. ſtipitatus, pileo luteo convexo ſtriato, lamellis ſtipiteque albis.

* * *Paraſitici, acaules, dimidiati.*

Quercin. 25. A. acaulis, lamellis labyrinthiformibus.

Betulinus. 26. A. acaulis coriaceus villoſus: margine obtuſo, lamellis ramoſis anaſtomoſantibus.

Alneus. 27. A. acaulis, lamellis bifidis pulverulentis.

1210. BOLETUS. *Fungus* horizontalis, ſubtus 1645. poroſus.

* *Paraſitici acaules.*

Favus. 5. B. acaulis ſubpulvinatus ſcaber ſetis erectis ramoſis, poris patulis angulatis.

ſuberoſus. 1. B. acaulis pulvinatus albus lævis, poris acutis difformibus.

fomentarius. 2. B. acaulis pulvinatus inæqualis obtuſis, poris teretibus æqualibus glaucis.

igniarius. 3. B. acaulis pulvinatus lævis, poris tenuiſſimis.

ſanguineus. 6. B. acaulis ſubmembranaceus ruber, poris impalpabilibus.

verſicol. 4. B. acaulis: faſciis dicoloribus poris albis.

ſuaveol. 7. B. acaulis, ſuperne lævis, ſalicinus.

* * *Stipitati.*

perennis. 8. B. ſtipitatus perennis, pileo utrinque planiuſculo.

viſcidus. 9. B. ſtipitatus, pileo pulvinato viſcido, poris teretibus convexis immerſis diſtinctis; ſtipite lacero.

lutens. 10. B. ſtipitatus, pileo pulvinato ſubviſcido, poris rotundatis convexis flaviſſimis, ſtipite albido. Pilleo. *Müller oratio de Swampe. Haſn.* 1763. 4:*to.*

bovinus. 11. B. ſtipitatus, pileo glabro pulvinato marginato, poris compoſitis acutis: porulis angulatis brevioribus.

granulatus. 12. B. ſtipitatus, pileo viſcido pulvinato, poris teretibus ſubangulatisque truncatis: angulo granulato.

ſubtomentoſus. 13. B. ſtipitatus, pileo flavo ſubtomentoſo, poris ſubangulatis difformibus fulvis planis, ſtipite flavo.

ſubſquamoſus. 14. B. ſtipitatus, pileo albido, poris difformibus oblongo-flexuoſis niveis.

1211. HYDNUM. *Fungus* horizontalis, ſubtus echinatus. 1647.

imbricat. 1. H. ſtipitatum, pileo convexo imbricato.

repandu. 2. H. ſtipitatum, pileo convexo lævi flexuoſo.

tomentoſ. 3. H. ſtipitatum, pileo-pláno-infundibuliformi.

auriſcalp. 4. H. ſtipitatum, pileo dimidiato.

paraſitic. 5. H. acaule arcuato-rugoſum tomentoſum.

1212. PHALLUS. *Fungus* ſupra reticulatus, ſubtus lævis. 1648.

eſculent. 1. PH. pileo ovato celluloſo, ſtipite nudo rugoſo.

impudic. 2. PH. volvatus ſtipitatus, pileo celluloſo.

1213. CLATHRUS. *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 volvato.

nudus. 3. C. ſtipitatus, capitulo oblongo axi longitudinali adnato.

reticulatus. 4. C. ſtipitatus, capitulo globoſo, glande ovali.

1214. HELVELLA. *Fungus* turbinatus.

1649.

* *Stipitata.*

mitra. 1. H. pileo deflexo adnato lobato difformi.

* * *Acaulis.*

pineti. 2. H. acaulis.

1215. PEZIZA. *Fungus* campanulatus, ſeſſilis.

1649.

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. cyathiformis: margine obtuſo erecto.
cupularis. 6. P. globoſo-campanulata: margine crenato.
ſcutellat. 7. P. plana: margine convexo piloſo.
cochleata. 8. P. turbinata cochleata.
Auricula. P. concava rugoſa auriformis. Elvela ſeſſilis membranacea rugoſa & criſpa, forma concava. *Gledit. fung.* 39. Tremella ſeſſilis membranacea auriformis cinerea. *Sp. pl.* 1625. *Fl. ſuec.* 1137. *authoritate Cl. Gleditſchii ad Fungos arboreos hanc ſpeciem referre cogor, qui antea cum Dillenio pro Lichine habui. Vaill. pariſ. t.* 11. *f.* 8.

1216. CLAVARIA. *Fungus* lævis, oblongus.

1651.

* *Indiviſæ.*

piſtillaris. 1. C. clavæformis ſimpliciſſima.
militaris. 2. C. clavata integerrima capite ſquamoſo.
ophioglo ſſ. 3. C. clavata integerrima compreſſa obtuſa.

* * *Ramoſæ.*

digitata. 4. C. ramoſa lignea nigra.
Hypoxyl. 5. C. ramoſo-cornuta compreſſa.
coralloid. 6. C. ramis confertis ramoſiſſimis inæqualibus.
faſtigiat. 7. C. ramis confertis ramoſiſſimis faſtigiatis obtuſis luteis.
muſcoid. 8. C. ramis ramoſis acuminatis inæqualibus luteis.

1217. LYCOPERDON. *Fungus* ſubrotundus, *Seminibus* farinaceis repletus.
1653.

* *Solida, ſubterranea absque radice.*

Tuber. 1. L. globoſum ſolidum muricatum, radice deſtitutum.

cervinum. 2. L. globoſum ſolidiuſculum centro farinifero, radice deſtitutum.

* * *Pulverulenta, radicata ſupra terram.*

Boviſta. 3. L. ſubrotundum: lacerato-dehiſcens.

auranti-um. 4. L. ſphæroidale 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 hemiſphærico, 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.

epiphyllum. 10. L. aggregatum paraſiticum: ore multifido lacero: pulvere fulvo.

1218. MUCOR. *Fungus* veſiculis ſtipitatis.
1655.

* *Perennes.*

ſphærocephalus. 1. M. perennis, ſtipite filiformi nigro, capitulo globoſo cinereo.

lichenoides. 2. M. perennis, ſtipite ſubulato nigro, capitulo lenticulari cinereo.

Embolus. 3. M. ſeta nigra, villo fuſco.

fulvus. 4. M. perennis pallidus, pileo fulvo.

furfuraceus. 5. M. perennis viridis, foliis furfuraceis, ſtipite filiformi, capitulo globoſo.

* * *Fu-*

* * *Fugaces.*

Mucedo. 6. M. ſtipitatus, capſula globoſa. *Mich. gen. t. 95. f. 3, 4.*

leproſus. 7. M. ſetaceus, ſeminibus radicalibus.

glaucus. 8. M. ſtipitatus, capitulo ſubrotundo aggregato.

cruſtac. 9. M. ſtipitatus, ſpicis digitatis.

ceſpitoſus. 10. M. ſtipite ramoſo, ſpicis ternatis.

Eryſiphe. 11. M. albus, capitulis fuſcis ſeſſilibus.

ſepticus. 12. M. unctuoſus flavus.

APPENDIX.

PALMÆ ſpathaceæ, tripetalæ.

* *Flabelliſoliæ.*

1219. CHAMÆROPS.	dioica.	*Drupæ* tres.
1220. BORASSUS.	dioica.	*Drupa* 3-ſperma.
1221. CORYPHA.	. . .	*Drupa* 1-ſperma.

* * *Pennatiſoliæ.*

1222. CYCAS.	dioica.	*Drupa* 1-ſperma, ſicca, 2-valvis.
1224. PHOENIX.	dioica.	*Drupa* 1-ſperma.
1227. ZAMIA.	dioica.	*Spadix* ovatus ex calycibus (*forma Cupreſſi aut Equiſeti fructificationis.*)
1284. ELAIS.	dioica.	*Drupa* 1-ſperma, coriacea. *Cal.* & *Cor.* 6-partita.
1225. ARECA.	monoica.	*Drupa* 1-ſperma, calyce imbricata.
1226. ELATE.	monoica.	*Drupa* 1-ſperma.
1223. COCOS.	monoica.	*Drupa* 1-ſperma, coriacea.

* * * *Bipennatiſoliæ.*

1228. CARYOTA.	monoica.	*Drupa* 2-ſperma.

PAL-

PALMÆ.

1219. CHAMÆROPS. HERMAPHR. *Cal.* 3-partitus. *Cor.* 3-petala. *Stam.* 6. *Pist.* 3. *Drupæ* 3, monospermæ.
1657. MASCUL. dioici, ut in hermaphrodito.

humilis. 1. CH. frond. palmatis plicatis, stipit. spinosis.

1220. BORASSUS. MAS. *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. serratis.

1221. CORYPHA. . . . *Cal.* . . . *Cor.* 3-petala. *Stam.* 6. *Pist.* 1.
1657. . . . *Drupa* 1-sperma.

umbracul. 1. C. frond. pinnato-palmatis plicatis filoque interjectis: vix *floret ante* 30-*s.* 40 *etatis annum.* HM.

1222. CYCAS. . . . *Drupa* sicca Nucleo bivalvi.
1658.

circinalis. 1. C. frond. pectinatis circinalibus: foliolis linearibus planis.

1223. COCOS. MAS. *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. MAS. *Cal.* 3-partitus. *Cor.* 3-petala. *Stam.* 3.
1658. FEM. *Cal.* 3-partitus. *Cor.* 3-petala. *Piſt.* 1. *Drupa* ovata.

dactylifera. 1. PH. frond. pinnatis: foliolis complicatis enſiformibus.

1284. ELAIS. MAS. *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* 6-fida. *Stam.* 6.
FEM. *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* 6-petala. *Stigmata* 3. *Drupa* fibroſa. *Nux* 1, trivalvis.

guineenſis. E. frond. pinnatis: ſtipitibus dentato-ſpinoſis divergentibus: denticulis ſupremis recurvatis. *Mant.* 137.

1225. ARECA. MASCUL. *Cal.* . . . *Cor.* 3-petala. *Stam.* 9.
1659. FEMIN. *Cal.* . . . *Cor.* 3-petala. *Drupa* calyce imbricato.

Cathecu. 1. A. frond. pinnatis: foliolis replicatis oppoſitis præmorſis.

oleracea. 2. A. foliolis integerrimis. *Jacq. amer.* 278. *t.* 170.

1226. ELATE. MASCUL. *Cal.* . . . *Cor.* 3-petala. *Stam.* 3.
1659. FEMIN. *Cal.* . . . *Cor.* 3-petala. *Piſt.* 1. *Drupa* ovata, acuminata.

ſylveſtris. A. E. frond. pinnatis: foliolis oppoſitis.

1227. ZAMIA. *Fructificatio* obscura, structura flor. Equiseti.
1659.

pumila. 1. ZAMIA.

1228. CARYOTA. MASCUL. *Cal.* communis. *Cor.* 3-partita. *Stam.* plurima.
1650. FEMIN. *Cal.* idem. *Cor.* 3-partita. *Pist.* 1. *Bacca* 2-sperma.

urens. A. C. frond. bipinnatis: foliolis cuneiformibus oblique præmortis.

ADDEN-

O Domine DEUS!

Multa feciſti Mirabilia Tua!
Cogitationibus tuis non eſt ſimilis Tibi!
Annunciavi & locutus ſum;
Plura ſunt, quam ut narrare poſſum.
David. Pſalm. XL: 6.

ADDENDA.

curvatum. PANICUM panicula racemosa, glumis curvatis obtusis nervosis.

Habitat in Suratte.

Culmi *filiformes, læves.* Folia *lanceolata, lævia, subtus quinquenervia, margine scabra: vaginis profunde striatis.* Panicula *erecta, angusta: ramis subramosis; racemosis.* Calyces florentes *subsubulati, extrorsum curvati, striati, mutici: valvula extima sub curvatura, minutissima, membranacea, cordata, acuta.* Cal. fructiferentes *triplo majores fiunt, ovales, gibbi, obtusissimi, profundi multisulcati, purpurascentes.* Corolla *calyce dimidio brevior, membranacea.*

spadicea. FESTUCA floribus paniculatis secundis quinquefloris: flosculo ultimo sterili, foliis lævibus.

Gramen alpinum latifolium, panicula heteromalla spadicea, loculis pinnatis.. *Scheuch. gram.* 278.

Habitat Monspelii. *Gouan.*

Altitudo *quadripedalis.* Panicula *heteromalla.* Flores *magni ut in Fest. elatiore: flosculis magis distantibus, acutis, basi subnodosis: Flosculus ultimus sæpius sterilis.* Stamina *violacea.*

lucida. RUBIA foliis senis sessilibus ellipticis perennantibus lucidis, caule lævi.

Habitat in Majorca. *D. Richard.* ♃.

Planta *sempervirens, similis Rubiæ peregrinæ.* Folia *margine tantum retrorsum scabra, non carinata.* Flores *paniculati, pallidi, mucronati, quinquefidi.*

infesta. SCANDIX umbellulis confertissimis hemisphæricis, semine exteriore hispido.

Habitat . . . D. Zœga. ☉.

Caulis *erectus, vix pedalis, scaber.* Folia *Scand. Cerefolii.* Umbelia Universalis *quinquefida*; Partiales *hemisphæricæ, confertæ.* Involucella *heptaphylla, subulata, non reflexa.* Flores *subradiati, albi:* Flosculi *circiter sex fertiles, reliqui masculi.* Stamina *flosculis longiora: Antheris purpurascentibus.* Semina *bina, sed Exterius semen hispidum spinis articulatis; Interius semen scabrum tantum, uti fructus seu bina semina floris centralis.*

Bunius

Bunias. CARUM umbellis ſeptemfidis, foliis radicalibus bipinnatis linearibus, caulinis ſubſetaceis.
Daucus petroſelini vel coriandri folio. *Bauh. pin.* 150.
Saxifragâ montana minor petroſelini ſ. coriandri folio. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 274. *ſ.* 9. *t.* 2. *f.* 16.
Bunius. *Dalech. hiſt.* 774.
Habitat in Pyrenæis. *D. Gouan.*
Semina *oblongiuſcula, ſulcata coſtis* 3 *dorſalibus membranaceo-compreſſis.* Flores *albi, æquales, abortivi.* Involucrum *ſæpius unico foliolo ſubulato.* Umbellæ *ſeptemfidæ.* Umbellulæ *ſeptemfloræ.*

ericoides. PASSERINA foliis ſubtriquetris nudis, corollis tubi globoſis.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.
Frutex *quaſi medius inter* P. *filiformem & hirſutam.* Folia *oppoſita, ovato-linearia, lævia, obtuſa; Floralia vero quaterna, baſi paulo latiora.* Ramuli *incani, vix tomentoſi.* Flores *ſeſſiles, ſolitarii, laterales.* Corollæ *tubus globoſus, inflatus, limbo ſuo fere latior, unde & Ericam refert floræ.* Semen *nigrum, nitidum, ovatum.*

faſciculata. ARENARIA caule erecto ſtricto, floribus faſciculatis, petalis breviſſimis, foliis ſubulatis.
Habitat Monſpelii. *D. Gouan.* ⊙.
Caulis *vix palmaris, erectus, ſtrictus, rigidulus, ſubpubeſcens: Ramis alternis, brevibus.* Folia *linearia, acuminata, erecta, internodiis longiora, ſubcanaliculata, ſubciliata.* Flores *faſciculati: faſciculis terminalibus, dichotomis:* pedunculis *breviſſimis, ſolitariis, e dichotomia ſubleteralibus.* Calyx *erectus: foliolis ſubulatis, acuminatis, ſtriatis, ſubciliatis, longis, inæqualibus.* Petala *ovato-oblonga, alba, omnium minutiſſima.* Stamina 10, *alba: Antheris didymis, globoſis.* Styli 3, *longitudine ⅓ calycis ſ. petalis duplo longiores.* Capſula *calyce dimidio brevior.*
Planta diſtincta ab Alſine mucronata, quæ tenera, debilis, longa; accedit figura aliquatenus ad Hall. helv. t. 7. *f.* 2. *ſed Folia Caulis Floresque longiora, rigidiora, craſſiora (in mea) omnia.*

Stella. ASTRAGALUS caulescens diffusus, capitulis pedunculatis lateralibus, leguminibus rectis subulatis mucronatis.

Astragalus annuus maritimus procumbens latifolius, floribus pediculo insidentibus. *Tournef. inst.* 416.

Astragalus hirsutus, corniculis plurimis uno pediculo stelliformiter adaptis. *Pluk. phyt.* 79. *f.* 4.

Glauci leguminosæ affinis. *Bauh. prodr.* 150.

Stella leguminosa. *Bauh. hist.* 2. *p.* 350.

Habitat in Europæ *australis potissimum maritimis. D. Gouan.* ☉.

Planta *simillima A. sesameo, distinguenda Capitulis longe pedunculatis Leguminibusque plurimis.*

stricta. COTULA 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 æquali, fructu breviore, nec calycis foliolis duobus exterioribus s. proximis majoribus, differt a* Veronica *multifida.*

alternifolius. CYPERUS *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 Spigeliæ speciem esse docuit specimen cum fructu missum a D. Hope; itaque* Spigelia *anthelmia* foliis summis quaternis *distinguitur.*

alternifolia. 9. ACHYRANTHES *ex nuperis observationibus cultura hausti, forte mera varietas* Achyranthis muricatæ.

ELLI-

ELLISIA *deſcripta fuit Fructificatione mutuata; in hac emendanda:* BACCA *adde* didyma. SEM. bina in ſingulo loculo, *nec uno ſupra alterum.*

IXIA COROLLA monopetala: *Tubus* filiformis. *Petala* ſex &c. *adeoque* Ixia hirſuta *pag.* 79: *hirſuta.* WACHENDORFIA hirſutiſſima, umbella bifida racemoſa *dicenda.*

RESTIO. Dioecia: Triandria.

MAS.

CAL. *Spica* ovata, undique imbricata Squamis membranaceis, ovatis, uniflоris.

COR. Propria: *Petala* ſex, ovato-oblonga, ſubæqualia, ſquamis calycis breviora, membranacea, perſiſtentia.

STAM. *Filamenta* tria, capillaria. *Antheræ* oblongæ, erectæ.

FEMINA.

CAL. *ut in Mare.*

COR. *ut in Mare.*

PIST. *Germen* ſubrotundum, ſexſulcatum. *Styli* tres, ſubulati, erecti, perſiſtentes. *Stigmata* filiformia, marceſcentia.

PER. *Capſula* ſubrotunda, ſexplicata: plicis paribus approximatis, roſtrata ſtylis convergentibus, trilocularis.

SEM. nonnulla, oblongo-cylindrica, obtuſa.

dichotomus. RESTIO . Schœnus capenſis *pag.* 80. *Gramen ſæpe ſterile, quaſi viviparum e foliis minutiſſimis aliquot pilis interſtinctis.*

OMISSA.

ſpathaceus. 4. CYPERUS culmo vaginis foliorum veſtito, pedunculis pinnatis lateralibus. Schœnus ſpathaceus. *Sp. pl.* 2. *p.* 63.

cortuſoid. 7. PRIMULA fol. petiolatis cordatis ſublobatis crenatis.

limoniifolia. 33. CAMPANULA ramis patentibus indiviſis, fol. radicalibus ellipticis lævibus integerrimis, flor. ſeſſilibus ternis.

hiſpida 16. ARENARIA fol. ſubulatis ſubtus hiſpidis.

M. ſtichidina. 8. THYMUS flor. verticillatis, calyc. lanuginoſis: dentibus ſetaceis piloſis.

Peril-

Perilloides. MENTHA caule ſolitario herbaceo. Ocymum fruteſcens. *Sp. pl.* 832. *diſtinguenda a Perilla; cujus ſynonyma ad Mentham ſpectant, quamvis ſimillima, ſpicis ſecundis & Staminibus corolla fere brevioribus.*

EXCLUDENDA.

capenſis.	SCHOENUS.	*pag.* 80. §. 17.	*qui* Reſtio.
pumila.	AGROSTIS.	- - - 90. §. 19.	*priori loco.*
mariland.	LONICERA.	- - - 166. §. 10.	*quæ* Spigelia.
Leviſanus.	BRUNIA.	- - - 182. §. 5.	*quæ* Protea.
tomentoſ.	RHUS.	- - - 218. §. 11.	*priori loco.*
alpina.	SCUTELLARIA.	- - - 403. §. 9.	*poſteriore loco.*
ſtyraciſol.	HEDYSARUM.	- - - 493. §. 6.	*poſteriore loco.*

IN-

INDEX GENERUM.

Abrus. 472.
Acalypha. 634.
Acanthus. 427.
Acer. 674.
Achillea. 566.
Achras. 251.
Achyranthes. 186.
Acnida. 653.
Aconitum. 371.
Acorus. 249.
Acroſtichum. 685.
Actæa. 359.
Adanſonia. 456.
Adelia. 662.
Adenanthera. 294.
Adiantum. 694.
Adonis. 376.
Adoxa. 278.
Ægilops. 671.
Ægopodium. 217.
Æſchynomene. 492.
Æſculus. 259.
Æthuſa. 213.
Agaricus. 722.
Agave. 249.
Ageratum. 537.
Agrimonia. 329.
Agroſtema. 319.
Agroſtis. 90.
Aira. 91.
Ajuga. 387.
Aizoon. 347.
Albuca. 241.
Alcea. 459.
Alchemilla. 129.
Aldrovanda. 225.
Alethris. 248.
Aliſma. 257.
Allionia. 114.
Allium. 237.
Allophylus. 265.
Aloë. 248.
Alopecurus. 89.
Alpinia. 50.
Alſine. 221.
Alſtrœmeria. 249.
Althæa. 459.
Alyſſum. 435.
Amaranthus. 625.
Amaryllis. 236.
Ambroſia. 624.
Ambroſinia. 603.
Amellus. 567.
Amethyſtea. 63.
Ammannia. 126.
Ammi. 206.
Amomum. 50.
Amorpha. 477.
Amygdalus. 341.
Amyris. 266.
Anabaſis. 196.
Anacardium.
Anacyclus. 564.
Anagallis. 153.
Anagyris. 287.
Anaſtatica. 431.
Anchuſa. 145.
Andrachne.
Andromeda. 299.
Andropogon. 668.
Androſace. 150.
Andryala. 525.
Anemone. 374.
Anethum. 216.
Angelica. 211.
Anguria. 614.
Annona. 374.
Anthemis. 565.
Anthericum. 244.
Antideſma. 652.
Antirrhinum. 409.
Anthoceros. 708.
Antholyſſa. 76.
Anthoſpermum. 679.

Anthoxanthum. 67.
Anthyllis. 480.
Antichorus. 264.
Aphanes. 129.
Aphyllanthes. 237.
Apium. 217.
Apluda. 670.
Apocynum. 192.
Aquartia. 121.
Aquilegia. 371.
Arabis. 443.
Arachis. 480.
Aralia. 222.
Arbutus. 300.
Arctium. 528.
Arctopus. 680.
Arctotis. 578.
Ardnina. 180.
Areca. 730.
Arenaria. 312.
Arethusa. 595.
Aretia. 150.
Argemone. 360.
Aristida. 100.
Aristolochia. 600.
Arnica. 559.
Artedia. 205.
Artemisia. 541.
Arum. 603.
Arundo. 100.
Asarum. 325.
Asclepias. 193.
Aseyrum. 511.
Aspalathus. 475.
Asparagus. 245.
Asperugo. 148.
Aspertula. 116.
Asphodelus. 244.
Asplenium. 689.
Aster. 553.
Astragalus. 498.
Astrantia. 203.
Astronium. 652.
Athamanta. 207.
Athanasia. 540.

Baccharis. 547.
Backea. 274.
Ballota 295.
Banisteria. 314.
Barleria. 424.
Barrtia. 404.
Batis. 660.
Bauhinia. 258.
Begonia. 675.
Bellis. 560.
Bellonia. 164.
Berberis. 252.
Besleria. 413.
Bera. 195.
Betonica. 394.
Betula. 621.
Bidens. 534.
Bignonia. 415.
Biscutella. 437.
Bisertula. 500.
Bixa. 362.
Blæria. 121.
Blakea. 326.
Blasia. 707.
Blechnum. 688.
Blitum. 52.
Boibartia. 85.
Bocconia. 325.
Bœrhavia. 51.
Boletus. 723.
Bombax. 457.
Bontia. 416.
Borassus. 729.

Borbonia. 473.
Borago. 147.
Boſea. 197.
Brabejum. 127.
Braſſica. 444.
Briza. 94.
Bromelia. 232.
Bromus. 97.
Broſſæa. 169.
Browallia. 421.
Brownæa. 452.
Brunfelſia. 177.
Brunia. 182.
Bryonia. 640.
Bryum. 701.
Bubon. 212.
Bucephalon. 650.
Buchnera. 420.
Bucida. 302.
Buddleja. 121.
Buſonia. 129.
Bulbocodium. 237.
Bunias. 446.
Bunium. 206.
Buphthalmum. 568.
Buplevrum. 203.
Burmannia. 233.
Burſeria. 252.
Butomus. 281.
Buxbaumia. 699.
Buxus. 621.
Byſſus. 721.
Byttneria. 181.

Cacalia. 535.
Cachrys. 208.
Cæſalpinia. 290.
Cactus. 338.
Calamus. 250.
Calea. 540.
Calendula. 577.
Calla. 604.
Callicarpa. 120.
Calligonum. 370.
Calliſia. 79.
Callitriche. 52.
Calophyllum. 363.
Caitha. 381.
Calycanthus. 353.
Cambogia. 361.
Camellia. 465.
Cameraria. 191.
Camocladia. 74.
Campanula. 159.
Camphoroſma. 128.
Canarium. 652.
Canna. 50.
Cannabis. 653.
Capparis. 358.
Capraria. 418.
Capſicum. 174.
Cardamine. 438.
Cardioſpermum. 277.
Carduus. 529.
Carex. 616.
Carica. 658.
Cariſſa. 189.
Carlina. 532.
Carpeſium. 547.
Carpinus. 631.
Carthamus. 533.
Carum. 216.
Caryophyllus. 365.
Caryota. 731.
Caſſia. 288.
Caſſine. 219.
Caſſyta. 281.
Catananche. 527.
Catesbæa. 120.
Caturus. 650.
Caucalis. 205.
Ceanothus. 180.
Cecropia. 647.
Cedrela. 183.
Celaſtrus. 181.
Celoſia. 187.
Celſia. 414.
Celtis. 668.
Cenchrus. 671.
Centaurea. 572.

Centella. 620.
Centunculus. 123.
Cephalanthus. 111.
Ceraſtium. 320.
Ceratocarpus. 613.
Ceratonia. 681.
Ceratophyllum. 628.
Cerbera. 189.
Cercis. 287.
Cerinthe. 147.
Ceropegia. 191.
Ceſtrum. 177.
Chærophyllum. 214.
Chalcas. 293.
Chamærops. 729.
Chara. 613.
Cheiranthus. 441.
Chelidonium. 359.
Chelone. 408.
Chenopodium. 194.
Cherleria. 313.
Chiococca. 165.
Chionanthus. 56.
Chironia. 175.
Chlora. 267.
Chondrilla. 520.
Chryſanthemum. 561.
Chryſobalanus. 342.
Chryſocoma. 539.
Chryſogonum. 577.
Chryſophyllum. 177.
Chryſoſplenium. 303.
Cicca. 621.
Cicer. 489.
Cichorium. 527.
Cicuta. 213.
Cimicifuga. 659.
Cinchona. 164.
Cineraria. 556.
Cinna. 52.
Circæa. 56.
Ciſſampelos. 661.
Ciſſus. 124.
Ciſtus. 365.
Citharexylon. 416.
Citrus. 508.
Clathrus. 724.
Clavaria. 725.
Claytonia. 185.
Clematis. 376.
Cleome. 447.
Cleonia. 404.
Clerodendrum. 426.
Clethra. 301.
Cliffortia. 660.
Clinopodium. 398.
Clitoria. 484.
Cluſia. 674.
Clutia. 662.
Clypeola. 437.
Cneorum. 73.
Cnicus. 530.
Coccoloba. 276.
Cochlearia. 434.
Cocos. 729.
Codon. 292.
Coffea. 165.
Coix. 615.
Colchicum. 256.
Coldenia. 130.
Colliſonia. 67.
Columnea. 427.
Colutea. 490.
Comarum. 353.
Combretum. 265.
Cometes. 127.
Commelina. 79.
Connarus. 452.
Conferva. 720.
Conium. 206.
Conocarpus. 167.
Convallaria. 246.
Convolvulus. 155.
Conyza. 547.
Copaifera. 302.
Corchorus. 369.
Cordia. 176.
Coreopſis. 570.
Coriandrum. 213.
Coriaria. 658.

Coris. 168.
Coriſpermum. 52.
Cornucopiæ. 85.
Cornus. 124.
Cornutia. 418.
Coronilla. 491.
Corrigiola. 220.
Cortuſa. 151.
Corylus. 631.
Corymbium. 582.
Corypha. 729.
Coſtus. 50.
Cotula. 564.
Cotyledon. 316.
Crambe. 446.
Craniolaria. 412.
Craſſula. 225.
Cratægus. 342.
Cratæva. 326.
Crepis. 524.
Creſcentia. 416.
Creſſa. 197.
Crinum. 236.
Crithmum. 208.
Crocus. 75.
Crotalaria. 477.
Croton. 624.
Crucianella. 119.
Crucita. 129.
Cucubalus. 308.
Cucumis. 640.
Cucurbita. 639.
Cuminum. 212.
Cunila. 63.
Cunonia. 302.
Cupania. 636.
Cupreſſus. 633.
Curatella. 370.
Curcuma. 50.
Cuſcuta. 129.
Cyanella. 243.
Cycas. 729.
Cyclamen. 151.
Cymbaria. 412.
Cynanchum. 192.
Cynara. 531.
Cynogloſſum. 146.
Cynometra. 291.
Cynomorium. 613.
Cynoſurus. 95.
Cyperus. 81.
Cypripedium. 595.
Cyrilla. 282.
Cytinus. 602.
Cytiſus. 489.

Dactylis. 95.
Dais. 297.
Dalechampia. 634.
Daphne. 271.
Datiſca. 659.
Datura. 170.
Daucus. 206.
Decumaria. 326.
Delphinium. 370.
Delima. 364.
Dentaria. 438.
Dialium. 56.
Dianthera. 60.
Dianthus. 307.
Diapenſia. 150.
Dictamnus. 292.
Digitalis. 414.
Dillenia. 373.
Diodia. 116.
Dioſcorea. 656.
Dioſma. 182.
Dioſpyros. 679.
Dipſacus. 111.
Dirca. 272.
Dodartia. 423.
Dodecatheon. 151.
Dolichos. 482.
Doronicum. 559.
Doriſtenia. 127.
Draba. 432.
Dracæna. 246.
Dracocephalon. 401.
Dracontium. 604.
Droſera. 225.

Dryas. 352.
Drypis. 221.
Duranta. 425.

Ebenus. 480.
Echinophora. 204.
Echinops. 581.
Echites. 190.
Echium. 148.
Ehretia. 176.
Elæagnus. 127.
Elæocarpus. 363.
Elais. 730.
Elate. 730.
Elaterium. 614.
Elatine. 278.
Elephantopus. 580.
Elliſia. 169.
Elymus. 100.
Empetrum. 649.
Ephedra. 661.
Epidendrum. 595.
Epimedium. 124.
Epigæa. 300.
Epilobium. 264.
Equiſetum. 684.
Eranthemum. 56.
Erica. 268.
Erigeron. 549.
Erinus. 420.
Eriocaulon. 103.
Eriocephalus. 579.
Eriophorum. 84.
Erithalis. 167.
Ervum. 488.
Eryngium. 201.
Eryſimum. 441.
Erythrina. 473.
Erythronium. 241.
Erythroxylum. 315.
Ethulia. 536.
Eugenia. 340.
Evolvulus. 222.
Evonymus. 181.
Eupatorium. 536.
Euphorbia. 330.
Euphraſia. 405.
Exacum. 122.
Excœcaria. 650.

Fagara. 125.
Fagonia. 295.
Fagus. 630.
Ferraria. 597.
Ferula. 209.
Feſtuca. 96.
Fewillea. 654.
Ficus. 681.
Filago 580.
Flagellaria. 254.
Fontinalis. 699.
Forſkohlea. 321.
Fragaria. 349.
Frankenia. 253.
Fraxinus. 679.
Fritillaria. 240.
Fuchſia. 119.
Fucus. 714.
Fumaria. 469.

Galanthus. 234.
Galax. 183.
Galega. 496.
Galenia. 274.
Galeopſis. 393.
Galium. 117.
Garcinia. 326.
Gardenia. 189.
Garidella. 313.
Gaura. 264.
Gaulteria. 300.
Genipa. 168.
Geniſta. 474.
Gentiana. 199.
Geoffræa. 490.
Geranium. 452.
Gerardia. 408.
Geropogon. 518.

Geſne-

Geſnera. 409.
Gethyllis. 325.
Geum. 352.
Ginora. 329.
Gladiolus. 76.
Glaux. 188.
Glechoma. 393.
Gleditſia. 678.
Ginus. 334.
Globularia. 111.
Gloriola. 241.
Glycine. 484.
Glycyrrhiza. 490.
Gmelina. 417.
Gnaphalium. 543.
Gnetum. 637.
Gnidia. 272.
Gomphrena. 197.
Gorteria. 571.
Goſſypium. 462.
Gouania. 675.
Gratiola. 61.
Grewia. 602.
Grias. 362.
Grielum. 318.
Griſſea. 265.
Gronovia. 184.
Guajacum. 291.
Guettarda. 628.
Guilandina. 291.
Gundelia. 581.
Gunnera. 597.
Gypſophila. 306.

Hæmanthus. 224.
Hæmatoxylon. 293.
Haleſia. 326.
Halleria. 416.
Hamamelis. 129.
Hamellia. 165.
Hartogia. 625.
Haſſelquiſtia. 209.
Hebenſtretia. 420.
Hedera. 184.
Hedyolis. 415.
Hedyſarum. 493.
Heiſteria. 297.
Helenium. 560.
Helianthus. 569.
Helicteres. 601.
Heliocarpus. 329.
Heliophila. 442.
Heliotropium. 144.
Helleborus. 381.
Helonias. 257.
Helvella. 725.
Hemerocallis. 249.
Hemionitis. 689.
Heracleum. 210.
Hermannia. 451.
Hernandia. 619.
Herniaria. 194.
Heſperis. 442.
Heuchera. 198.
Hibiſcus. 463.
Hieracium. 522.
Hillia. 253.
Hippocratea. 75.
Hippocrepis. 492.
Hippomane. 637.
Hippophae. 651.
Hippuris. 52.
Hiræa. 315.
Hirtella. 183.
Holcus. 669.
Holoſteum. 103.
Hordeum. 101.
Hopea. 509.
Horminum. 401.
Hottonia. 152.
Houſtonia. 117.
Hugonia. 452
Humulus. 653.
Hudſonia. 327.
Hura. 638.
Hyacinthus. 247.
Hydnum. 724.
Hydrangea. 302.
Hydrastis. 381.
Hydrocharis. 657

Hydrocotyle. 202.
Hydrolea. 198.
Hydrophyllum. 152.
Hymenæa. 288.
Hyoſcyamus. 170.
Hyoſeris. 525.
Hypecoon. 130.
Hypericum. 509.
Hypnum. 702.
Hypochæris. 526.
Hypoxis. 242.
Hyſſopus. 389.

Jacquinia. 175.
Jamboliſera. 266.
Jaſione. 582.
Jaſminum. 55.
Jatropha. 636.
Iberis. 435.
Illecebrum. 187.
Ilex. 130.
Illicium. 335.
Impatiens. 586.
Imperatoria. 215.
Indigofera. 496.
Inula. 557.
Ipomœa. 158.
Iris. 77.
Ireſine. 653.
Iſatis. 446.
Iſchæmum. 670.
Iſnarda. 126.
Iſoetes. 697.
Iſopyrum. 380.
Itea. 183.
Iva. 624.
Juglans. 630.
Juncus. 250.
Jungermannia. 705.
Juniperus. 660.
Juſſiæa. 297.
Juſticia. 59.
Ixia. 75.
Ixora. 120.

Kæmpferia. 51.
Kalmia. 298.
Kiggelaria. 658.
Kleinhovia. 601.
Knautia. 114.
Knoxia. 117.
Koenigia. 104.
Krameria. 128.
Kuhnia. 167.

Lachnæa. 273.
Lactuca. 520.
Laetia. 363.
Lagerſtroemia. 365.
Lagœcia. 185.
Lagurus. 99.
Lamium. 393.
Lantana. 417.
Lapſana. 526.
Laſerpitium. 209.
Lathræa. 406.
Lathyrus. 486.
Lavatera. 461.
Lavandula. 390.
Laugeria. 177.
Laurus. 280.
Lawſonia. 267.
Leea. 627.
Lechea. 105.
Lecythis. 363.
Ledum. 299.
Lemna. 614.
Leontice. 245.
Leontodon. 521.
Leonurus. 396.
Lepidium. 433.
Leucadendrum. 110.
Leucojum. 234.
Leyſera. 560.
Lichen. 708.
Liguſticum. 210.
Liguſtrum. 55.
Lilium. 240.
Limeum. 259.
Limodorum. 594.

Limonia. 296.
Limoſella. 421.
Linnæa. 421.
Linum. 223.
Lippia. 423.
Liquidambar. 632.
Liriodendron. 373.
Liſianthus. 154.
Lithoſpermum. 145.
Lobelia. 583.
Læflingia. 74.
Læſelia. 418.
Lolium. 100.
Lonchitis. 689.
Lonicera. 165.
Looſa. 364.
Loranthus. 252.
Lotus. 504.
Ludwigia. 125.
Lunaria. 438.
Lupinus. 481.
Lychnis. 319.
Lycium. 177.
Lycoperdon. 726.
Lycopodium. 697.
Lycopus. 63.
Lycopſis. 148.
Lygeum? 85.
Lyſimachia. 152.
Lythrum. 328.

Macrocnemum. 163.
Magnolia. 373.
Mahernia. 227.
Malachra. 458.
Malope. 462.
Malpigia. 314.
Malvia. 459.
Mammea. 362.
Mangifera. 183.
Manulea. 419.
Maranta. 50.
Marchantia. 707.
Marcgravia. 358.
Marrubium. 395.
Marſilea. 696.
Martynia. 412.
Matricaria. 563.
Matthiola. 168.
Medeola. 256.
Medicago. 505.
Melaleuca. 509.
Melampodium. 577.
Melampyrum. 406.
Melanthium. 256.
Melaſtoma. 298.
Melia. 294.
Melianthus. 428.
Melica. 92.
Melicocca. 266.
Meliſſa. 400.
Melittis. 402.
Melochia. 451.
Melothria. 74.
Memecylon. 267.
Menais. 167.
Meniſpermum. 659.
Mentha. 391.
Mentzelia. 364.
Menyanthes. 152.
Mercurialis. 657.
Meſembryanthemum. 344.
Meſpilus. 343.
Meſſerſmidia. 149.
Meſua. 465.
Micheliá. 374.
Microcos. 602.
Micropus. 580.
Milium. 89.
Milleria. 576.
Mimoſa. 675.
Mimulus. 423.
Mimuſops. 265.
Minuartia. 104.
Mirabilis. 168.
Mitchella. 120.
Mitella. 305.
Mnium. 700.
Mœhringia. 275.
Mollugo. 104.

Moluccella. 398.
Momordica. 639.
Monarda. 64.
Monnieria. 469.
Monotropa. 296.
Monsonia. 508.
Montia. 103.
Moræa. 78.
Morina. 67.
Morinda. 166.
Morisona. 465.
Morus. 623.
Mucor. 726.
Muntingia. 361.
Musa. 667.
Musænda. 168.
Myagrum. 431.
Myginda. 132.
Myosotis. 144.
Myosurus. 227.
Myrica. 651.
Myriophyllum. 628.
Myrsine. 181.
Myrtus. 340.

Najas. 647.
Nama. 198.
Napæa. 459.
Narcissus. 234.
Nardus. 84.
Nauclea. 163.
Nepenthes. 597.
Nepeta. 390.
Nephelium. 623.
Nerium. 189.
Neurada. 321.
Nicotiana. 171.
Nigella. 372.
Nigrina. 154.
Nitraria. 327.
Nissolia. 472.
Nolana. 149.
Nychtanthes. 55.
Nymphæa. 361.
Nyssa. 679.

Obolaria. 422.
Ochna. 362.
Ocymum. 402.
Oenanthe. 212.
Oenothera. 263.
Olax. 73.
Oldenlandia. 126.
Olea. 56.
Olyra. 616.
Omphalea. 619.
Onoclea. 684.
Ononis. 478.
Onopordon. 531.
Onosma. 147.
Ophiorhiza. 153.
Ophioglossum. 684.
Ophioxylon. 667.
Ophrys. 591.
Orchis. 589.
Origanum. 399.
Ornithogalum. 242.
Ornithopus. 491.
Orobanche. 422.
Orobus. 485.
Orontium. 250.
Ortegia. 74.
Orvala. 393.
Oryza. 253.
Osbeckia. 263.
Osmites. 571.
Osmunda. 684.
Osteospermum. 578.
Osyris. 649.
Othonna. 579.
Ovieda. 425.
Oxalis. 318.

Pæderota. 59.
Pæderia. 189.
Pæonia. 370.
Panax. 680.
Pancratium. 235.
Panicum. 86.
Papaver. 360.
Parietaria. 672.

Paris. 278.
Parkinſonia. 288.
Parnaſſia. 221.
Parthenium. 624.
Paſpalum. 86.
Paſſerina. 273.
Paſſiflora. 598.
Paſtinaca. 216.
Patagonula. 176.
Pavetta. 120.
Paullinia. 277.
Pectis. 561.
Pedalium. 427.
Pedicularis. 407.
Peganum. 327.
Peltaria. 437.
Penæa. 121.
Pentapetes. 456.
Penthorum. 317.
Peplis. 253.
Perdicium. 559.
Pergularia. 191.
Perilla. 392.
Periploca. 192.
Peteſia. 120.
Petiveria. 257.
Petrea. 417.
Peucedanum. 208.
Peziza. 725.
Phaca. 497.
Phalaris. 85.
Phallus. 724.
Pharmacium. 220.
Pharus. 627.
Phaſcum. 699.
Phaſeolus. 481.
Phellandrium. 213.
Philadelphus. 339.
Phyllyrea. 55.
Phleum. 88.
Phlomis. 397.
Phlox. 155.
Phœnix. 730.
Phryma. 404.
Phylica. 180.
Phyllanthus. 620.
Phyllis. 201.
Phyſalis. 172.
Phytheuma. 162.
Phytolacca. 321.
Picris. 519.
Pilularia. 697.
Pimpinella. 217.
Pinguicula. 61.
Pinus. 632.
Piper. 67.
Piſcidia. 473.
Piſonia. 680.
Piſtacia. 651.
Piſtia. 601.
Piſum. 485.
Plantago. 122.
Platanus. 631.
Plectronia. 183.
Plinia. 365.
Plukenetia. 633.
Plumbago. 154.
Plumieria. 190.
Poa. 92.
Podophyllum. 359.
Poinciana. 290.
Polemonium. 159.
Polianthes. 247.
Polycarpon. 104.
Polycnemum. 74.
Polygala. 470.
Polygonum. 275.
Polymnia. 576.
Polypodium. 691.
Polypremum. 121.
Polytrichum. 700.
Pontederia. 233.
Populus. 656.
Porella. 698.
Portlandia. 164.
Portulaca. 328.
Potamogeton. 130.
Potentilla. 350.

Pote-

Poterium. 629.
Pothos. 605.
Praſium. 404.
Prenanthes. 521.
Primula. 150.
Prinos. 251.
Prockia. 368.
Proſopis. 293.
Protea. 110.
Proſerpinaca. 103.
Prunella. 404.
Prunus. 341.
Pſidium. 339.
Pſoralea. 500.
Pſychotria. 164.
Ptelea. 125.
Pteris. 687.
Pterocarpus. 473.
Pteronia. 538.
Pulmonaria. 146.
Punica. 341.
Pyrola. 301.
Pyrus. 344.

Quaſſia. 295.
Quercus. 629.
Queria. 105.
Quiſqualis. 297.

Rajania. 655.
Randia. 154.
Ranunculus. 378.
Raphanus. 445.
Rauvolfia. 188.
Reaumuria. 372.
Reſeda. 329.
Reſtio. 735.
Rhacoma. 123.
Rhamnus. 178.
Rheedia. 358.
Rheum. 281.
Rhexia. 263.
Rhinanthus. 405.
Rhizophora. 325.
Rhodiola. 657.
Rhododendron. 299.
Rhus. 217.
Ribes. 184.
Riccia. 708.
Richardia. 251.
Ricinus. 636.
Ricotia. 438.
Rivina. 128.
Robinia. 490.
Roëlla. 162.
Rondeletia. 163.
Roridula. 185.
Roſa. 349.
Roſmarinus. 64.
Royenia. 302.
Rubia. 119.
Rubus. 349.
Rudbeckia. 570.
Ruellia. 424.
Rumex. 254.
Rumphia. 73.
Ruppia. 131.
Ruſcus. 662.
Ruta. 293.

Saccharum. 85.
Sagina. 131.
Sagittaria. 628.
Salicornia. 51.
Salix. 647.
Salſola. 196.
Salvadora. 128.
Salvia. 64.
Sambucus. 219.
Samyda. 301.
Samolus. 163.
Sanguinaria. 359.
Sanguiſorba. 125.
Sanicula. 202.
Santalum. 266.
Santolina. 540.
Sapindus. 277.

Saponaria. 307.
Saraca. 469.
Sarothra. 221.
Sarracena. 361.
Satureja. 389.
Satyrium. 590.
Saururus. 259.
Savagesia. 185.
Saxifraga. 303.
Scabiosa. 112.
Scabrita. 115.
Scandix. 213.
Scheuchzeria. 255.
Schinus. 658.
Schmidelia. 274.
Schœnus. 80.
Schrebera. 198.
Schwalbea. 406.
Schwenkia. 6.
Scilla. 243.
Scirpus. 82.
Scleranthus. 306.
Sloanea. 362.
Scolymus. 527.
Scoparia. 123.
Scorpiurus. 492.
Scorzonera. 519.
Scrophularia. 413.
Scutellaria. 403.
Secale. 101.
Securidaca. 472.
Sedum. 316.
Seguieria. 369.
Selago. 419.
Selinum. 207.
Sempervivum. 355.
Senecio. 550.
Septas. 259.
Serapias. 593.
Seriola. 526.
Seriphium. 582.
Serpicula. 620.
Serratula. 528.
Sesamum. 423.
Seseli. 215.
Sesuvium. 343.
Sherardia. 116.
Sibbaldia. 227.
Sibthorpia. 421.
Sicyas. 641.
Sida. 457.
Sideritis. 391.
Sideroxylon. 178.
Sigesbeckia. 567.
Silene. 309.
Silphium. 576.
Sinapis. 444.
Siphonanthus. 119.
Sison. 212.
Sisymbrium. 439.
Sisyrinchium. 597.
Sium. 211.
Smilax. 654.
Smyrnium. 216.
Solandra. 627.
Solanum. 172.
Soldanella. 151.
Solidago. 556.
Sonchus. 519.
Sophora. 287.
Sorbus. 343.
Sparganium. 615.
Spartium. 474.
Spathelia. 219.
Spergula. 321.
Spermacoce. 115.
Sphæranthus. 581.
Sphagnum. 698.
Spigelia. 153.
Spilanthus. 533.
Spinacia. 653.
Spiræa. 347.
Splachnum. 699.
Spondias. 316.
Stachys. 394.
Stæhelina. 538.
Stapelia. 194.
Staphylæa. 219.
Statice. 222.

Stellaria. 311.
Stellera. 273.
Stemodia. 422.
Sterculia. 637.
Steris. 197.
Stewartia. 464.
Stipa. 99.
Stillago. 597.
Stœbe. 581.
Stillingia. 637.
Stratiotes. 373.
Strumpfia. 582.
Strutiola. 127.
Strychnos. 175.
Styrax. 301.
Subularia. 432.
Suriana. 318.
Symphytum. 147.
Symplocos. 369.
Syringa. 56.
Swertia. 199.
Swietenia. 294.

Tabernæmontana. 191.
Tagetes. 560.
Tamarindus. 73.
Tamarix. 219.
Tamus. 654.
Tanacetum. 541.
Tarchonanthus. 539.
Targionia. 707.
Taxus. 661.
Telephium. 220.
Terminalia. 674.
Tetracera. 371.
Tetragonia. 344.
Tetragonotheca. 576.
Teucrium. 387.
Thalia. 51.
Thalictrum. 377.
Thapsia. 216.
Thea. 365.
Theligonum. 629.
Theobroma. 508.
Theophrasta. 153.
Thesium. 188.
Thlaspi. 434.
Thryallis. 296.
Thuja. 633.
Thymbra. 389.
Thymus. 399.
Tiarella. 305.
Tilia. 363.
Tillæa. 132.
Tillandsia. 232.
Tinus. 281.
Toluifera. 293.
Tomex. 125.
Tordylium. 204.
Torenia. 413.
Tormentilla. 352.
Tournefortia. 149.
Tozzia. 406.
Trachelium. 163.
Tradescantia. 233.
Tragia. 619.
Tragopogon. 518.
Trapa. 126.
Tremella. 714.
Trewia. 362.
Trianthema. 297.
Tribulus. 296.
Trichilia. 294.
Trichomanes. 696.
Trichosanthes. 638.
Trichostema. 403.
Tridax. 567.
Trientalis. 259.
Trifolium. 501.
Triglochin. 256.
Trigonella. 505.
Trillium. 256.
Triopteris. 315.
Triosteum. 166.
Triplaris. 103.
Tripsacum. 615.
Triticum. 102.
Trumfetta. 327.

Trollius. 380.
Tropæolum. 263.
Trophis. 650.
Tulipa. 241.
Turnera. 220.
Turritis. 443.
Tussilago, 550.
Typha. 614.

Ulex. 476.
Ulmus. 198.
Ulva. 719.
Uniola. 94.
Urena. 462.
Urtica. 621.
Utricularia. 61.
Uvaria 374.
Uvularia. 241.

Vaccinium. 267.
Valantia. 672.
Valeriana. 72.
Vallisneria. 647.
Vandellia. 422.
Varronia. 176.
Vateria. 364.
Velezia, 198.
Vella. 441.
Veratrum. 668.
Verbascum. 169.
Verbena. 62.
Verbesina. 567.
Veronica. 57.
Viburnum. 218.
Vicia. 487.
Vinca. 189.
Viola. 584.
Viscum. 650.
Vitex. 426.
Vitis. 184.
Volkameria. 425.

Wachendorfia. 79.
Waltheria. 451.
Weinmannia. 274.
Winterania. 326.

Xanthium. 623.
Xeranthemum. 546.
Ximenia, 265.
Xylopia. 602.
Xyris. 79.

Yucca. 248.

Zamia. 731.
Zannichellia. 613.
Zanonia. 654.
Zanthoxylon. 652.
Zea. 615.
Zinnia. 561.
Zizania. 627.
Zizophora. 64.
Zœgæa. 571.
Zostera. 605.
Zygophyllum. 295.

ERRA

ERRATA.

Pag.			
51.	n. 3.	acutis *lege*	cordatis.
170.	- 6.	*Blattarai* - -	*Blattariæ.*
102.	- 8.	*unceum* - -	*junceum.*
178.	- 1.	mile - - -	mite.
210.	- 1.	radiatis - - -	uniformibus.
274.	- 486.	2-locularis -	4-locularis.
260.	- 491.	inferus - -	ſuperus.
392.	- 1236.	ſtidincti - -	connexi.
401.	- 2.	*canaden* - -	*canarienſe.*
527.	- 922.	decumbentia -	decurrentia.
574.	- 38.	*ſphærocephala* -	*ſphærocephala.*
592.	- 7.	*linifolia* - -	*lilifolia.*
692.	- 26.	*unicum* - - -	*unitum.*
528.	- 15.	babylonica - -	excludatur ♀.

MANTISSA.

29.	lin. 1.	Spina *lege*	ſpica.
78.	n. 22.	Terra - -	Turra.

CAR.

CAR. A LINNÉ

MANTISSA PLANTARUM.

GENERUM editionis VI.

ET

SPECIERUM editionis II.

HOLMIÆ,

IMPENSIS DIRECT. LAURENTII SALVII,

1767.

DIANDRIA	Monogynia	DIALIUM 1240.
TRIANDRIA	Trigynia	KOENIGIA 1241.
TETRANDRIA	Monogynia	SCABRITA 1242.
		COMETES 1243.
		STRUTHIOLA 1244.
PENTANDRIA	Monogynia	MESSERSMIDIA 1245.
		NIGRINA 1246.
		CYRILLA 1247.
		LISIANTHUS 1248.
		PLECTRONIA 1249.
		ARDUINA 1250.
		CARISSA 1251.
		PÆDERIA 1252.
		PERGULARIA 1253.
	Digynia	STERIS 1254.
	Pentagynia	MAHERNIA 1255.
HEXANDRIA	Monogynia	DRACÆNA 1256.
OCTANDRIA	Monogynia	ANTICHORUS 1257.
		CHLORA 1258.
	Digynia	SCHMIDELIA 1259.
DECANDRIA	Monogynia	PROSOPIS 1260.
		CHALCAS 1261.
	Pentagynia	FORSKOHLEA 1262.
DODECANDRIA	Monogynia	HUDSONIA 1263.
DIDYNAMIA	Angiospermia	MANULEA 1264.
		VANDELLIA 1265.
MONADELPHIA	Polyandria	MALACHRA 1266.
DIADELPHIA	Hexandria	SARACA 1267.
POLYADELPHIA	Pentandria	MONSONIA 1268.
	Polyandria	MELALEUCA 1269.
		HOPEA 1270.
SYNGENESIA	Polyg. frustran.	ZOEGEA 1271.
GYNANDRIA	Diandria	GUNNERA 1272.
	Triandria	STILAGO 1273.
MONOECIA	Tetrandria	SERPICULA 1274.
		CICCA 1275.
	Pentandria	LEEA 1276.
		NEPHELIUM 1277.
	Adelphia	GNETUM 1278.
		STILLINGIA 1279.
DIOECIA	Triandria	CATURUS 1280.
	Pentandria	CANARIUM 1281.
	Polyandria	CIMICIFUGA 1282.
POLYGAMIA	Monœcia	TERMINALIA 1283.
APPENDIX	Palmæ	ELAIS 1284.

II. DIANDRIA.

MONOGYNIA.

1240. DIALIUM.

CAL. nullus.
COR. *Petala* quinque, æqualia, seſſilia, elliptica, obtuſa, decidua.
STAM. *Filamenta* duo, conica, breviſſima, ſita ad receptaculi latus ſuperius. *Antheræ* oblongæ, obtuſæ, quaſi ex duabus coalitæ.
PIST. *Germen* ſuperum, ovatum. *Stylus* ſubulatus, declinatus, longitudine ſtaminum. *Stigma* ſimplex, adſcendens 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. *Antheræ* ſubrotundæ.
PIST. *Germen* ovatum. *Styli* nulli. *Stigmata* tria (ſæpe duo), approximata, villoſa, colorata.
PER. nullum.
SEM. unicum, ovatum, longitudine calycis.

IV. TETRANDRIA.

MONOGYNIA.

1242. SCABRITA. XLVII.

CAL. *Perianthium* monophyllum, tubuloſum, truncatum, integerrimum, perſiſtens.

COR. monopetala, hypocrateriformis. *Tubus* cylindricus, longitudine calycis. *Limbus* quadripartitus, patens Lobis bilobis.
STAM. Filamenta quatuor, in medio tubi, breviſſima. *Antheræ* oblongæ, longitudine tubi.
PIST. *Germen* ſuperum, ſubovatum. *Stylus* filiformis, longitudine tubi. *Stigmata* duo, acuta.
PER. nullum.
SEM. duo, parallela, appreſſa, obovata, apice biloba, extus convexa.

1243. COMETES. XXXVIII.

CAL. *Involucrum* triflorum (floribus ſeſſilibus), tetraphyllum: Foliolis oblongis, æqualibus, patulis, ciliato-hiſpidis.
Perianthium tetraphyllum: foliolis oblongis, æqualibus, longitudine involucri.
COR. nulla.
STAM. *Filamenta* quatuor, capillaria, longitudine perianthii. *Antheræ* ſubrotundæ.
PIST. *Germen* ſubrotundum. *Stylus* filiformis, longitudine floris. *Stigma* trifidum.
PER. *Capſula* tricocca.
SEM. ſolitaria.
OBS. Affinitas *Dalechampiæ*.

1244. STRUTHIOLA. XXXI.

CAL. nullus.
COR. monopetala, marceſcens. *Tubus* filiformis, elongatus. *Limbus* quadripartitus, planus, tubo brevior: Laciniis ovatis.
Nectarium Glandulæ octo, ovatæ, fauci circumpoſitæ, penicillo proprio cinctæ.
STAM. *Filamenta* quatuor, breviſſima, intra tubum occultata. *Antheræ* lineares.
PIST. *Germen* ovatum. *Stylus* filiformis, longitudine tubi. *Stigma* capitatum.
PER. coriaceum, ovatum, uniloculare.
SEM. unicum, acutiuſculum.
OBS. Affinis *Paſſerinæ*.

V. PEN-

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. *Antheræ* ſubulatæ, erectæ, 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 pericarpii, oblonga, oſſea, incurva, extrorſum rotundata, introrſum angulata.

1246. NIGRINA.

CAR. *Perianthium* monophyllum, ovatum, inflatum, quinquedentatum, perſiſtens.
COR. monopetala, infundibuliformis, longitudine vix calycis. *Tubus* patulus. *Limbus* quinquepartitus, obtuſus, patulus.
STAM. *Filamenta* quinque, filiformia, longitudine tubi, cujus baſi inſerta. *Antheræ* oblongæ, obtuſæ, baſi acutæ bipartitæque.
PIST. *Germen* ſuperum, conicum. *Stylus* filiformis, longitudine corollæ. *Stigma* obtuſum.
PER. *Capſula?* ovata, bilocularis.
SEM. plurima.

1247. CYRILLA. *authore DD. Garden.*

CAL. *Perianthium* monophyllum, quinquepartitum: foliolis lanceolatis, acuminatis, perſiſtentibus.

COR. *Petala* quinque, ſeſſilia, lanceolata, acuminata, patentia, diſco villoſa.
STAM. *Filamenta* quinque, ſubulata, erecta, longitudine corollæ. *Antheræ* ſubcordatæ, incumbentes.
PIST. *Germen* ovatum. *Stylus* filiformis, ſuperne craſſior, compreſſus, ſuperne bifidus, perſiſtens. *Stigmata* diſtantia, glanduloſa.
PER. *Capſula* ſubrotundo-ovata, obtuſa, ſtylo mucronata, bilocularis, bivalvis.
SEM. plurima, angulata, parva.

1248. LISIANTHUS. *Brown. jam. t. 9.* XLVIII.

CAL. *Perianthium* quinquepartitum: foliolis lanceolatis, carinatis, margine membranaceis, breviſſimis, perſiſtentibus.
COR. Monopetala, infundibuliformis. *Tubus* longus, ſubventricoſus, baſi intra calycem coarctata. *Limbus* quinquepartitus: Laciniis lanceolatis, tubo brevioribus, recurvatis.
STAM. *Filamenta* quinque, filiformia, tubo longiora. *Antheræ* ovales, incumbentes.
PIST. *Germen* oblongum, acuminatum. *Stylus* filiformis, longitudine, ſtaminum, perſiſtens. *Stigma* capitatum, bilobum.
PER. *Capſula* oblonga, acuminata, bilocularis.
SEM. numeroſa.

1249. PLECTRONIA.

CAL. *Perianthium* monophyllum, turbinatum, obſolete quinquedentatum, clauſum ſinubus ſ. ſquamis 5 villoſis; perſiſtens.
COR. *Petala* quinque, lanceolata, ſeſſilia, calycis fauci inſerta.
STAM. *Filamenta* quinque, breviſſima. *Antheræ* geminatæ, ſubrotundæ, ſingulæ obtectæ ſquamis calycinis.
PIST. *Germen* inferum. *Stylus* filiformis, calyce brevior. *Stigma* ovatum.
PER. *Bacca* oblonga, bilocularis. *Burm.*
SEM. ſolitaria, oblonga, compreſſa. *Burm.*

1250. ARDUINA. *authore Millero.*† XXX.

CAL. *Perianthium* quinquepartitum, erectum, acutum, parvum, perſiſtens.
COR. Monopetala, infundibuliformis: *Tubus* cylindricus, ſuperne ſubincurvatus. *Limbus* quinquepartitus, acutus, patens.
STAM. *Filamenta* quinque, ſimplicia, tubo inferiori inſerta, eoque breviora. *Antheræ* oblongæ, intra faucem corollæ.
PIST. *Germen* ſuperum, ovatum. *Stylus* filiformis, longitudine tubi. *Stigma* bifidum, craſſiuſculum.
PER. *Bacca* globoſo-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. *Antheræ* oblongæ, intra faucem.
PIST. *Germen* ſubrotundum. *Stylus* filiformis, longitudine ſtaminum. *Stigma* ſimpliciuſculum.
PER. *Baccæ* binæ, oblongæ, biloculares. *Rumph.*
SEM. 7 ſ. 8, ovalia, compreſſa.

1252. PÆDERIA. XXX.

CAL. *Perianthium* monophyllum, turbinatum, quinquedentatum, perſiſtens.
COR. Monopetala, infundibuliformis, intus hirſuta: *Limbus* quinquefidus, parvus.
STAM. *Filamenta* quinque, ſubulata, breviſſima, e medio tubi. *Antheræ* oblongæ, corolla breviores.
PIST. *Germen* ſubrotundum. *Stylus* capillaris, bifidus, longitudine corollæ. *Stigmata* ſimplicia.
PER. *Bacca* fragilis, ovata, inflata. *Rumph.*
SEM. duo, ovata.

DIGYNIA.

1253. PERGULARIA. XXX.

CAL. *Perianthium* monophyllum, quinquefidum, erectum, acutum, perſiſtens.
COR. Monopetala, hypocrateriformis. *Tubus* cylindricus, calyce longior. *Limbus* quinquepartitus, planus: Laciniis oblongis.
Nectaria quinque, ſemiſagittata, erecta, compreſſa, attenuata in mucronem, incurva, baſi exteriore dente nutante.
STAM. *Filamenta* vix ulla. *Antheræ* quinque, corpuſculo truncato ſtigmatis immerſæ.
PIST. *Germina* duo, ovata, acuminata. *Styli* nulli. *Stigmatis* loco corpuſculum truncatum.
PER. *Folliculi* bini.
SEM.
OBS. Affinis *Periplocæ græcæ*.

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. *Antheræ* ſagittatæ.
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.

STAM. *Filamenta* quinque, capillaria, nectario insidentia, calyce breviora. *Antheræ* oblongæ, acuminatæ, erectæ.
PIST. *Germen* subpedicellatum, obovatum, quinquangulum. *Styli* quinque, setacei, erecti, longitudine petalorum. *Stigmata* simplicia.
PER. *Capsula* ovata, quinquelocularis, quinquevalvis.
SEM. nonnulla, reniformia.
OBS. Affinitas summa *Hermanniæ*, sed transpositio.

VII. HEXANDRIA.

MONOGYNIA.

1256. DRACÆNA. *authore Vandellio.* XI.

CAL. nullus.
COR. *Petala* sex, oblonga, erectiuscula, æqualia, unguibus cohærentia.
STAM. *Filamenta* sex, unguibus inserta, subulata, medio crassiora, basi membranacea, longitudine vix corollæ. *Antheræ* oblongæ, incumbentes.
PIST. *Germen* ovatum, sexstriatum. *Stylus* filiformis, longitudine staminum. *Stigma* trifidum, obtusum.
PER. *Bacca* ovata, sexsulcata, trilocularis.
SEM. solitaria, ovato-oblonga, apice incurva.
OBS. Character fere *Asparagi*, habitus diversus.

VIII. OCTANDRIA.

MONOGYNIA.

1257. ANTICHORUS. XXXVII.

CAL. *Perianthium* tetraphyllum, patentissimum: foliolis lanceolatis, acuminatis, deciduis.
COR. *Petala* quatuor, obovata, obtusa, longitudine calycis.
STAM. *Filamenta* octo, setacea, erecta, corolla breviora. *Antheræ* subrotundæ.
PIST. *Germen* superum, ovatum. *Stylus* cylindricus, longitudine staminum. *Stigma* obtusum.
PER. *Capsula* subulata, quadrilocularis, quadrivalvis.
SEM. plurima, truncata, quadrifariam superimposita.
OBS. Affinitas *Corchori*.

1258. CHLORA. XX.

CAL. *Perianthium* octophyllum: foliolis linearibus, patulis, perſiſtentibus.
COR. Monopetala, hypocrateriformis. *Tubus* calyce brevior, germen vellicns. *Limbus* octopartitus: laciniis lanceolatis, tubo longioribus.
STAM. *Filamenta* octo, breviſſima, fauci inſidentia. *Antheræ* lineares, erectæ, laciniis breviores.
PIST. *Germen* ovato-oblongum. *Stylus* filiformis, longitudine tubi: *Stigmata* quatuor, oblonga, cylindrica.
PER. *Capſula* ovato-oblonga, unilocularis, compreſſiuſcula, biſulca, bivalvis: valvulis latere incurvatis.
SEM. numeroſa, minuta.
OBS. Affinitas *Gentianæ*.

DIGYNIA.

1259. SCHMIDELIA.

CAL. *Perianthium* diphyllum: foliolis ſubrotundis, coloratis, corolla majoribus.
COR. *Petala* quatuor, ſubrotunda, ſeſſilia.
STAM. *Filamenta* octo, ſimplicia, longitudine floris. *Antheræ* ſubrotundæ.
PIST. *Germina* duo, pedicellata, compreſſa, flore longiora. *Styli* ſimplices, breves. *Stigmata* ſimplicia.
PER. duo, pedicellata . . .
SEM. ſolitaria?

X. DECANDRIA.

MONOGYNIA.

1260. PROSOPIS. XXXIII.

CAL. *Perianthium* monophyllum, hemiſphæricum, ſubquadridentatum.
COR. *Petala* quinque, lanceolata, ſeſſilia, æqualia.
STAM. *Filamenta* decem, filiformia, æqualia. *Antheræ* didymæ, obtuſæ.
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, majuſcula, unguibus inſidentia.
STAM. *Filamenta* decem, ſubulata, erecta, corolla breviora. *Antheræ* ſubrotundæ.
PIST. *Germen* ſubrotundum. *Stylus* filiformis, longitudine ſtaminum. *Stigma* capitato-verrucoſum.
PER. *Bacca* oblonga. *Rumph.*
SEM. duo, tomentoſa.
OBS. *an Affinis* Trichogamilæ *Brown*?

PENTAGYNIA.

1262. FORSKOHLEA, 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. *Antheræ* didymæ, ſubrotundæ, elaſticæ.
PIST. *Germina* quinque, diſtantia, oblonga, lanata. *Styli* ſetacei, corolla longiores. *Stigmata* ſimplicia.
PER. nullum.
SEM. quinque, oblonga, ſubcompreſſa, utrinque 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-lineatibus, obtuſis.

COR.

COR. nulla.
STAM. *Filamenta* quindecim, capillaria, calyce breviora. *Antheræ* ſubrotundæ.
PIST. *Germen* ovatum. *Stylus* filiformis, longitudine calycis. *Stigma* obtuſum.
PER. *Capſula* cylindrica, calyce dimidio brevior, unilocularis, trivalvis.
SEM. tria, hinc rotundata, inde angulata.

XIV. DIDYNAMIA.

ANGIOSPERMIA.

1264. MANULEA. XL.

CAL. *Perianthium* quinquepartitum: foliolis linearibus, erectis, æqualibus, 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. *Antheræ* ſuperiores 2 in fauce; inferiores 2 oblongiuſculæ, intra tubum.
PIST. *Germen* ſuperum, ſubrotundum. *Stylus* filiformis, longitudine ſtaminum inferiorum. *Stigma* ſimplex.
PER. *Capſula* ovata, longitudine calycis, bilocularis, bivalvis.
SEM. plurima.

1265. VANDELLIA. *authore Cl.* Brown. XL.

CAL. *Perianthium* monophyllum, tubuloſum, quadripartitum: laciniis ſubulatis, æqualibus: 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. *Antheræ* ovatæ, per paria connexæ.

PIST.

PIST. *Germen* oblongum. *Stylus* filiformis, longitudine ſtaminum. *Stigmata* duo, ovata, membranacea, reflexa.
PER. *Capſula* oblonga, unilocularis.
SEM. plurima.

XVI. MONADELPHIA.
POLYANDRIA

1266. MALACHRA.

CAL. *Perianthium commune* ſubquinque-florum, triphyllum, magnum: foliolis cordatis, acutis, perſiſtentibus: *Paleæ* ſetaceæ, Perianthiis propriis interjectæ geminæ, iisque longiores.
. *proprium* monophyllum, campanulatum, quinquefidum, parvum, perſiſtens.
COR. (propria) *Petala* quinque, obovata, integra.
STAM. *Filamenta* plura, capillaria, inferne connata in cylindrum. *Antheræ* 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 ovatis, patentibus: ſuperiore remotiore. *Faux* margine elevato.
STAM. *Filamenta* ſex, ſetacea, declinata, fauci inſidentia: ab utroque latere terna baſi inter ſe connata. *Antheræ* calcaneo inſtructæ.
PIST. *Germen* pedicellatum, oblongum, compreſſum, longitudine ſtaminum. *Stylus* ſubulatus, declinatus, longitudine germinis. *Stigma* obtuſum.
PER. *Legumen*?
SEM.

XVIII. POLYADELPHIA.

PENTANDRIA.

1268. MONSONIA. XIV.

CAL. *Perianthium* pentaphyllum, erectum: Foliolis lanceolatis, ſub apice mucronatis, æqualibus, perſiſtentibus.
COR. *Petala* quinque, obovata, æqualia, calyce longiora.
STAM. *Filamenta* quinque, lanceolata, calyce breviora, ſemitrifida. *Antheræ* ſingulis filamentis tres, oblongæ.
PIST. *Germen* pentagonum, breve. *Stylus* columnaris, longitudine ſtaminum. *Stigmata* quinque, oblonga.
PER. *Capſula* pentagona, quinquelocularis.
SEM. ſolitaria?

POLYANDRIA.

1269. MELALEUCA. XL.

CAL. *Perianthium* ſuperum, quinquepartitum: Laciniis rotundatis, evaneſcentibus, perſiſtentibus.
COR. *Petala* quinque, ſubrotunda, minuta.
STAM. *Filamenta* ultra viginti, ſetacea, erecta, longiſſima, connata in corpora quinque, e 6 ſ. 7 ſingula. *Antheræ* oblongæ, incumbentes.
PIST. *Germen* inferum, turbinatum. *Stylus* filiformis, erectus, longitudine ſtaminum. *Stigma* acutum.
PER. *Capſula* colorata, ſubrotunda. veſtita *Calyce baccato* urceolato, integerrimo, præputii inſtar, trilocularis, trivalvis.
SEM. numeroſa, decumbentia, oblonga, introrſum acuminata, extrorſum truncata.
OBS. Affinitas *Ginoræ*.

1270. HOPEA. *authore* Gardenio. †

CAL. *Perianthium* monophyllum, campanulatum, quinquefidum: laciniis ovatis, obtuſis, perſiſtentibus.
COR. *Petala* quinque, oblonga, concava, baſi meditantibus ſtaminum falciculis connexa.

STAM.

STAM. *Filamenta* plurima, ſetacea, corolla longiora, baſi connata in quinque corpora. *Antheræ* quadrangulares.
PIST. *Germen* inferum, ſubrotundum. *Stylus* ſenſim incraſſatus, longitudine corollæ, perſiſtens. *Stigma* craſſiuſculum, oblique depreſſum.
PER. *Drupa* ſicca, ovali-cylindrica, gibba, calyce coronata.
SEM. *Nux* glabra, trilocularis, apice obtuſo protracta.
OBS. *Nuclei loculamenta* 2 *ſæpe abortiunt & oblite-rantur. 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. *Corollulæ Hermaphroditæ* plurimæ in diſco. *Femineæ* pauciores in rădio.
Propria Hermaphroditi monopetala: *Tubo* filiformi; *Limbo* quinquepartito: laciniis lanceotis, erectis.
Feminei monopetala, ligulata, plana, ſubquinquedentata.
STAM. Hermaphroditis *Filamenta* quinque, brevia. *Anthera* cylindrica.
PIST. Hermaphroditis. *Germen* breve. *Stylus* capillaris, longiſſimus, erectus. *Stigma* breve, bifidum.
Femineis *Germen* breve. *Stylus* nullus. *Stigma* nullum.
PER. nullum. *Calyx* immutatus, connivens.
SEM. *Hermaphroditis* ſolitaria. *Pappus* ſetaceus.
Femineis nulla.
REC. ſetoſum.
OBS. Affinitas *Centaureæ* ſumma, ſed Florum Corollæ radius planus.

XX. GYNANDRIA.

DIANDRIA.

1272. GUNNERA.

CAL. *Amentum* verticillatum: ſquamis monophyllis, uniflоris, ſetaceis, longitudine floris, perſiſtentibus.
Perianthium nullum, niſi Cruſta feminis bidentata.
COR. nulla.
STAM. *Filamenta* duo, breviſſima, oppoſita, inſidentia germinis lateribus extra dentes. *Antherae* oblongæ.
PIST. *Germen* ovatum, apice bidentatum. *Styli* duo, breves, ſubulati, inter dentes germinis. *Stigmata* ſimplicia.
PER. nullum.
SEM. unicum, ovatum, cruſta perianthina corticatum.

TRIANDRIA.

1273. STILAGO.

CAL. *Perianthium* monophyllum, hemiſphæricum, ſubintegerrimo-trilobum.
COR. nulla.
STAM. *Filamenta* tria, germini inſidentia, patentia, calyce longiora.
PIST. *Germen* ſuperum, ſubrotundum. *Stylus* cylindricus, perſiſtens, ſtaminibus brevius. *Stigma* verrucoſum.
PER. *Bacca* globoſa.
SEM. . . . .

XXI. MONOECIA.

TETRANDRIA.

1274. SERPICULA. XV.

♂. *Maſculi* flores ſolitarii, pedunculati.
CAL. *Perianthium* minimum, quadripartitum, erectum, acutum, perſiſtens.
COR. *Petala* quatuor, oblonga, obtuſa, ſeſſilia.

STAM.

STAM. *Filamenta* quatuor, breviſſima. *Antheræ* oblongæ, longitudine petalorum.
♀. *Feminei* flores in eadem planta.
CAL. *Perianthium* ſuperum, quadripartitum, minimum, perſiſtens.
COR. . . .
PIST. *Germen* inferum, ovatum, ſulcatum. *Stylus* . . . *Stigma* . . .
PER. *Nux* cylindrica, exarata torulis octo cartilagineis, unilocularis, decidua.
SEM. unicum, oblongum.

1275. CICCA. XXXVIII.

♂. *Maſculi* flores ſparſi.
CAL. *Perianthium* tetraphyllum: foliolis ſubrotundis, concavis.
COR. nulla.
STAM. *Filamenta* quatuor, ſetacea. *Antheræ* ſubgloboſæ, longitudine calycis.
♀. *Feminei* flores ſparſi in eadem planta.
CAL. ut 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, æqualis: laciniis ſaccatis.
Nectarium baſi interioris corollæ adnatum, corolla dimidio brevius, cylindricum, quinquefidum lobis bifidis.
STAM. *Filamenta* quinque, nectario breviora. *Antheræ* oblongæ, incumbentes.
PIST. *Germen* nullum. *Stylus* ſimplex. *Stigma* obſoletum.

♀. *Feminei* flores ſæpius in eadem planta.
CAL. ut in Maſculis.
COR. ut in Maſculis.
Nectarium ut in Maſculis, ſed duplicatum: interiore minore.
PIST. *Germen* ſuperum ovatum. *Stylus* ſimplex. *Stigma* lacerum.
PER. . . . globoſum, ſexloculare.
SEM. ſolitaria.

1277. NEPHELIUM. XXXVIII.

♂. *Maſculi* flores in racemo ſpicato.
CAL. *Perianthium* monophyllum, campanulatum, quinquedentatum.
COR. nulla.
STAM. *Filamenta* quinque, ſubulata, calyce longiora. *Antheræ* obtuſæ, baſi bipartitæ.
♀. *Feminei* flores in eodem racemo.
CAL. *Perianthium* monophyllum, campanulatum, quadridentatum dentibus 2 oppoſitis remotioribus, marceſcens.
COR. nulla.
PIST. *Germina* duo, ſubrotunda, muricata, calyce majora. *Styli* bini, filiformes, recurvi, inter germina enati. *Stigmata* craſſiuſcula, obtuſa.
PER. - - - bina, ovata, unilocularia, tecta ſetis ſubulatis.
SEM. ſolitaria, ſubrotunda.

ADELPHIA.

1278. GNETUM.

AMENTUM e *Verticillis* remotis, calloſis, incraſſatis, ſubtus ſuffultis Calyculo partiali.
Calyculus partialis peltatus, orbiculatus, planus, integerrimus, continet *Floſculos* ſeſſiles: *Maſculos* inferius, *Fermineos* ſuperius ejusdem verticilli.
♂. CAL. *Squama* ovata, minuta, colorata.
COR. nulla.
STAM. *Filamentum* unicum, filiforme, ſquama longius. *Antheræ* geminæ, connexæ.

♀. CAL.

♀. CAL. *Squama* lacera, rudis.
COR. nulla.
PIST. *Germen* ovatum, receptaculo verticilli immerſum. longitudine ſtaminum. *Stylus* conicus, brevis. *Stigma* trifidum, acutum.
PER. *Drupa* ovata, unilocularis.
SEM. *Nux* oblonga, ſtriata.
OBS. *Dioicam* ſtatuit Rumphius; mea monoica erat, vidi etiam Amentum mere maſculum, proprio pedunculo inſidens juxta femineum floſculum.

1279. STILLINGIA. *authore Alex. Garden.*

♂. *Maſculi* flores in Spicam amentaceam digeſti.
CAL. *Perianthium* multiflorum (7-florum), coriaceum, hemiſphæricum, urceolatum, integerrimum.
COR. Monopetala, fiſtuloſo-infundibuliformis, ſenſim ampliata, calyce multo angultior: ore indiviſo, lacero-ciliato.
STAM. *Filamenta* duo, filiformia, corolla duplo longiora, apice divaricata, baſi leviſſime coalita. *Antheræ* reniformi-didymæ.
♀. *Feminei* flores pauci, ad baſin ejusdem ſpicæ.
CAL. *Perianthium* uniflorum, cæterum ut in Maſculis.
COR. ſupera . . .
PIST. *Germen* ſubrotundum, inter calycem & corollam. *Stylus* filiformis. *Stigmata* tria, diſtincta, recurvata.
PER. *Capſula* tricocca, ſubturbinata, ſubtrigona, trilocularis, calyce ampliato cincta baſi.
SEM. ſolitaria, oblonga, ſubtrigona, intus exciſa hilo transverſo.

XXII. DIOECIA.

TRIANDRIA.

1280. CATURUS.

♂. *Mas.*
CAL. nullus.
COR. Monopetala, tubuloſa, ſemitrifida: Laciniis ovatis, concavis, acutis, perſiſtentibus.

STAM. *Filamenta* tria, capillaria, corolla longiora. *Antheræ* ſubrotundæ.

♀. *Feminei.*
CAL. *Perianthium* tripartitum: Foliolis ovatis, 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. CANARIUM.

♂. *Maſ.*
CAL. *Perianthium* diphyllum: Foliolis ovatis, concavis, perſiſtentibus.
COR. *Petala* tria, oblonga, patula, calyciformia.
STAM. *Filamenta* quinque, breviſſima. *Antheræ* oblongæ, longitudine petalorum.

♀. *Femina.*
CAL. ut in Mare: Foliolis reflexis.
COR. ut in Mare.
PIST. *Germen* ovatum. *Stylus* vix ullus. *Stigma* capitatum, trigonum.
PER. *Drupa* ſicca, ovata, acuminata, baſi cincta membrana crenata.
SEM. *Nux* ovata, trigona, acuta.

POLYANDRIA.

1282. CIMICIFUGA. XXVI: ♂.

♂. *Maſ.*
CAL. *Perianthium* foliolis 4 ſ. 6, ſubrotundis, concavis, obtuſiuſculis.
COR. nulla.
STAM. *Filamenta* plura (18 ſ. 20), filiformia, calyce longiora. *Antheræ* ſubrotundæ, didymæ.

♀. *Femina.*
CAL. ut in mare, deciduus.]
COR. nulla.

STAM.

STAM. *Filamenta* plura (14 ſ. 22), filiformia, calycis longitudine, deſinentia in *Antheras* ſteriles, obovatas, emarginatas, depreſſas.
PIST. *Germina* 4-7, oblonga, obtuſa, longitudine calycis. *Styli* ſubulati, recurvati, emarginati, breves. *Stigmata* convexa, longitudinalia ſtyli.
PER. *Capſulæ* totidem, diſtinctæ, erectæ, ſutura interiore dehiſcentes.
SEM. plurima, duplici ſerie ſuturæ adnexa, obtecta ſquamis exſtantibus.
OBS. Affinis *Actææ*, *ſed Petala nulla*; *Capſulæ plures*, *Semina ſquamata & ſexus ſeparare cogunt.*

XXIII. POLYGAMIA.
MONOECIA.

1283. TERMINALIA.

♂. *Maſculi* flores ſuperiores racemi.
CAL. *Perianthium* monophyllum, quinquepartitum, ſtellatum, acutum, fundo hiſpido.
COR. nulla.
STAM. *Filamenta* decem, ſubulata, longitudine calycis. *Antheræ* ſubrotundæ: interiores bifidæ.
☿. *Hermaphroditus* flos unus alterve inferior racemi.
CAL. ut in Maſculis.
COR. nulla.
STAM. ut in Maſculis.
PIST. *Germen* inferum, conico-ſubulatum. *Stylus* ſimplex, ſubulatus. *Stigma* acutiuſculum.
PER. *Drupa* ovalis, cymbiformis: latere ſuperiore depreſſo, biſulcato.
SEM. *Nux* ovali-oblonga, lævis, baſi obtuſa.

XXIV. PALMÆ.

ELAIS. *Jacqu.*

♂. MAS.
CAL. *Perianthium* hexaphyllum: foliolis concavis, erectis.
COR. Monopetala, ſexfida, erecta, acuta, longitudine calycis.

STAM. *Filamenta* ſex, ſubulata, longitudine corollæ. *Antheræ* oblongæ, acutæ.

♀. FEMINA.

CAL. ut in mare.

COR. Hexapetala.

PIST. *Germen* ovatum. *Stylus* craſſiuſculus. *Stigmata* tria, reflexa.

PER. fibroſum, ovatum, ſubangulatum, oleoſum.

SEM. *Nux* ovata, ſubtrigona, foraminibus tribus, trivalvis, unilocularis.

ADDITAMENTA.

SACCHARUM ex alio ſpecimine pro ſaccharo dato.

CAL. Gluma bivalvis, uniflora: valvulis lanceolatis, involutis, baſi barbatis.

COR. Gluma bivalvis, brevior, obtuſiuſcula. Ariſta dorſalis torta.

STAM. ut antea.

PIST. Germen oblongum. Styli duo pennati. Stigmata plumoſa cætera.

537. TRIANTHEMA.

CAL. *Perianthium* pentaphyllum: foliolis oblongis, intus coloratis, ſub apice mucronatis, perſiſtentibus.

COR. nulla, niſi *Calycem* dicas quaſi ex corolla & calyce connatum.

STAM. *Filamenta* decem (quibusdam 5-12), capillaria, longitudine calycis. *Antheræ* ſubrotundæ.

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. ſolitaria ſ. bina, ſubovata.

OBS. *Numerus Staminum Stylorumque in diſtinctis ſpeciebus numero diverſus.*

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, adhærens.
SEM. unicum, ovatum, ſpiraliter ſtriatum.
♂. *Maſculus* ad baſin germinis, extra calycem.
CAL. ut in Maſculo.
COR. nulla.
STAM. *Filamentum* nullum. *Anthera* globoſa, antice germini, extra calycem, ſubjecta.

273. HARTOGIA.

♂. *Maſculi* flores.
CAL. *Perianthium* pentaphyllum, erectum: foliolis oblongis, acutiuſculis, perſiſtentibus.
COR. *Petala* quinque, obovata, parva: unguibus filiformibus, calyce duplo longioribus.
STAM. *Filamenta* quinque, filiformia, longitudine petalorum. *Antheræ* ovatæ, incumbentes.
♀. *Feminei* flores Maſculis intermixti.
CAL. ut in Maſculis.
COR. ut in Maſculis.
STAM. *Filamenta* ut in Maſculis. *Antheræ* ſteriles, oblongæ, erectæ. *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. *Capſulæ* tres, connexæ, oblongæ, compreſſæ.
SEM. ſolitaria, *Arillo* elaſtico.
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. Garden.* ♄.
Folia *oppoſita, lanceolata, ſempervirentia, integerrima, petiolata, nitida.* Racemi *breves, axillares, brachiati, pedicellis oppoſitis.* Corollæ *laciniæ revolutæ.* Stylus *breviſſimus & fere nullus.* Stigma *bifidum.* Drupa *globoſa, lævis, ſpecioſa.* Nux *obovata, ſubſtriata, baſi perforata.* Flores *Maſculi & Feminei in eadem planta cum hermaphroditis.*

indum. 1. DIALIUM.
Habitat in India. ♄.
Arboris Folia *alterna, pinnata: foliolis ſeptem, ovato-oblongis, acuminatis, petiolatis, lævibus, palmaribus.* Flores *paniculati, nutantes.*

pectinata. 35. VERONICA racemis lateralibus foliatis, foliis oblongis pectinato-ſerratis, caulibus proſtratis.
Veronica conſtantinopolitana incana, chamædryos folio. *Tournef. cor.* 7. *Buxb. cent.* 1. *p.* 25. *t.* 39.
Habitat Conſtantinopoli. ♃.
Caules *proſtrati, baſi ſuffruticoſi, palmares, pubeſcentes.* Folia *Chamædryos, elliptico-oblonga, profundiſſime æqualiterque 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.
Habitat in Sibiria. *Laxman.* ♃.
Caules *palmares, diffuſi, erecti.* Folia *oppoſita, confertiuſcula, linearia dentibus utrinque ſæpius tribus, linearibus, elongatis; glabra.* Racemus *terminalis, longitudine caulis.* Flores *cærulei.* Stylus *capillaris, perſiſtens.* Capſulæ *ovales.* H. U.

SAL-

ſerotina. SALVIA foliis cordatis ſerratis mollibus, floribus racemoſo-ſpicatis, corollis vix calycem excedentibus.
Salvia foliis cordato-ovatis ſerratis rugoſis, bracteis ſub verticillis ſenis, calycibus tridentatis. *Ard. ſpec.* 1. *p.* 10. *t.* 2.
Habitat in Chio? *Arduini.* ♂. ♄.
Radix *biennis.* Caulis *ſuffruticoſus, ſeſquipedalis, brachiatus, tetragonus, vix tomentoſus Ramis inferioribus cauleſcentibus.* Folia *cordata, margine undulato tenuiſſime ſerrata, vix tomentoſa, molliſſima, ſubtus pallidiora.* Spicæ *vix pedunculatæ, verticillares.* Calyx *cylindricus, anguſtus, ſtriatus, ore trifido: inferiore latiore.* Corolla *minuta, ziziphoræ magnitudine, vixque calycis ore major.* Odor *Nepetæ, ingratus, validus.* Calyces *pedunculati bracteis minutis, ut vix conſpicuis.*

paniculata. 34. SALVIA foliis obovato-cuneiformibus denticulatis nudis, caule fruteſcente.
Habitat in Africa. *D. Royen.* ♄.
Caulis *fruteſcens, erectus, teres, purpuraſcens, ſcaber.* Folia *parva, cuneiformia, argute denticulata, venoſa, lævia, ſubpetiolata.* Panicula *brachiata, decompoſita.* Calyces *trifidi, vix piloſi: laciniis 2 inferioribus acutis.* Corollæ *galea labio vix longior.* Stylus *corolla longior.*

acetabuloſa. 35. SALVIA foliis obovatis dentatis, calycibus campanulatis patentibus piloſis, caule fruticoſo.
Salvia foliis ovatis, calyce turbinato limbo ampliſſimo. *Gron. or.* 10.
Salvia ſyriaca, ciſti feminæ foliis, acetabulis moluccæ. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 399.
Habitat in Oriente. ♄.
Fruticulus *Ramis brachiatis, anguſtis, lævibus.* Folia *petiolata, obovata, baſin verſus dentata, ſubtus tomentoſa.* Racemi *e divaricatione caulis, elongati, remote verticillati.* Flores *utrinque* 3, *pedicellati.* Bracteæ *ovatæ, integerrimæ, acuminatæ, glabræ, ciliatæ, calyce fere minores.* Calyx *campanulatus, patens more Molucellæ ſ. Marrubii Pſeudodictamni, margine quinquelobo: Lobis* 2 *ſuperioribus latioribus, extus piloſis.* Corolla *albida, calyce major: Labio ſuperiore bifido patulo (non falcato ſ. elongato) L.*

to). *L inferiore trifido: media majore.* Stamina *longitudine corollæ.* Stylus *corolla duplo longior.*

ceratophylloides. SALVIA foliis pinnatifidis rugosis villosis, caule paniculato ramosissimo.
Salvia. *Arduin suec.* 2. *p.* 12. *t.* 2.
Habitat in Sicilia, Ægypto. *Forskåhl.*
Media inter S. clandestinam & ceratophyllam. H. U.

ægyptiaca. 36. SALVIA foliis oblongis repandis, calycibus spinosis, bracteis cordatis mucronatis concavis.
Horminum syriacum. *Bauh. pin.* 238. *prod.* 114. *Morif. hist.* 3. *p.* 392. *f.* 11. *t.* 16. *f.* 2.
Habitat in Ægypto. *Forskål.* ♂.
Caulis *pedalis, obsolete quadrangulus, hirsutus, brachiatus.* Folia *petiolata, subcordata s. ovata, rugosa, obtusiuscula, repanda, subtus magis pilosa; Suprema sessilia, acuminata, serrato-crenata.* Bracteæ *cordatæ, concavæ, nervosæ, supra glabræ, integerrimæ, aristatæ.* Verticilli *utrinque trifiori, sessiles.* Calyx *tubulosus, sulcatus, aristatus, subæqualis: dentibus* 3 *superioribus confertioribus; inferioribus* 2. Corolla *alba: Galea erecta, subfalcata, longitudine tantum labii inferioris. Labium trifidum: media majore, concava, biloba.* Stamina *alba, galea longiora.* Antheræ *flavæ.* Stylus *purpureus.* Calyx fructus *aridus, compressus, striatus, longitudine bracteearum, dentibus subulatis, ut in Hyoscyamo pungentes, intra Bracteas ad verticillos.* Involucella *diphylla, brevia, acuta.* H. U.

Forskåhlei. 37. SALVIA caule subaphyllo, foliis lyrato-auriculatis, corollis galea semibifida.
Habitat in Oriente. *Forskåhl.* 2.
Caulis *secundi anni florens, erectus, sesquipedalis, aphyllus, ultra dimidium verticillis florens.* Rami 2 *oppositi, infra verticillum infimum.* Folia *radicalia ovata, lyrata utrinque lobo baseos minore, repando-crenata, obtusa, villosa, viridia.* Bracteæ *calyce breviores, cordatæ, acutæ, integerrimæ.* Verticilli *utrinque floribus* 3 *s.* 5, *breviter pedunculatis.* Calyces *adsperfi pilis viscidis.* Corolla *cærulea, calyce triplo major: Galea falcata, semibifida lobis incumbentibus. Labium trilobum intermedia biloba, majore, crenata; basi punctis cæruleis reticulatum* Stylus *corolla duplo longior.* Facies *S. nutantis.* H. U.

III. TRI-

III. TRIANDRIA.

MONOGYNIA.

supina. 19. VALERIANA floribus tetrandris, involucris 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. *Rai. hist.* 15.
Valeriana montana minor italica, foliis integris, radice repente. *Barr. rar.* 15. *t.* 868. *sed major.*
Habitat in Alpibus Italicis: Carinthiæ. *Arduini.* 2.
Planta *pollicaris vix Bellide major, licet culta.* Folia *Radicalia obovata, petiolata, integerrima. Caulina lanceolata, sessilia.* Corymbus *terminalis e Pedunculis oppositis, terminatis* Involucro *hexaphyllo, lineari, 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, brevia.* Umbella *fastigiata, regularis.* Involucrum *universale, hexaphyllum, lanceolatum, breve:* Radii *pedunculares circiter sex, bipartiti:* Brachio *utroque racemoso:* Floribus *alternis, adscendentibus, pedicellatis.* Corollæ *intus subglabræ, atropurpureæ, petalis ovalibus connexæ.* Stamina *tria, longitudine petalorum.* Antheræ *luteæ.* Stigma *styli simplex, trigonum.* Fructus *inferus, etiam villosus.*

uniflora. 11. IXIA scapo unifloro, foliis ensiformibus, spatha lacera. Ixia foliis gladiatis glabris, caule unifloro. *Mill. dict.* 158. *t.* 137. *f.* 3.
Habitat ad Cap. b. spei. *D. von Royen.*
Spatha *striata, lacera.* Corolla *violacea tubo brevissimo.*

undulatus. 7. GLADIOLUS foliis ensiformibus, petalis lanceolatis undulatis subæqualibus.
Habitat in Æthiopia. 2.
Statura *Gladioli communis.* Culmus *sesquipedalis.* Folia *ensiformia, striata.* Flores *disticbe alterni.* Spathæ

thæ *propriæ diphyllæ: valvula interiore minore.* Corollæ *Tubus longus, filiformis. Limbus ſexpartitus, ſubæqualis: Petala lanceolata, in formam Lilii digeſta: alternis imprimis undulatis.*
Media Ixias inter & Gladiolos.

recurvus. 8. GLADIOLUS foliis enſiformibus, petalis ſubæqualibus lanceolatis recurvatis.
Gladiolus foliis linearibus ſulcatis, floribus uno 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, & tubo corollæ non filiformi, laxo aut pendulo; cæterum valde affinis.*

iridioides. MORÆA foliis gladiatis.
Moræa ſpatha uniflora, foliis gladiatis, radice fibroſa. *Mill. ic.* 159. *t.* 239. *f.* 1.
Iris orientalis pumila ſempervirens, gramineo acuto rigido folio, flore luteo & cæruleo mixto inodoro. *Till. piſ.* 89. *t.* 33.
Habitat in Oriente: Conſtantinopoli. 2.
Caulis *ſpithamæus, teretinſculus, 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, cæruleſcentia, bifida ut in Iride.* Stamina 3, *albida, ſub ſtigmate.* Capſula *exſerta, truncata. Differt vix ab* Iride, *niſi petalis interioribus patentibus.*

alternifolius. CYPERUS culmo triquetro nudo apice alternatim foliioſo, pedunculis lateralibus proliferis.
Gramen fluviatile geniculatum, panicula foliacea, virginianum. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 183. *ſ.* 7. *t.* 3. *f.* 17.
Habitat in virginia. 2.
Culmi *pedales, triquetri, nudi, apice* Foliis *alterni, confertis, enſiformibus, ſemipedalibus, lævibus, margine ſcabriuſculis.* Bractea *ſubulata, parva, e ſingulis alis.* Pedunculus *e ſingula folii ala, filiformis*

mis, folio quadruplo brevior, terminatus ſpina *ovata.* Pedicelli *aliquot e baſi ſpicæ, apice ferentes* ſpicam *ſimilem.* Umbella *adeoque nulla.*

triqueter. 28. SCIRPUS culmo triquetro nudo, ſpiculis ſeſſilibus pedunculatisque mucronem æquantibus.

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.* 4.

Culmus triqueter angulis planis, nec excavatis.

DIGYNIA.

alopecuroides. CORNUCOPIÆ ſpica ariſtata cucullo hemiſphærico recepta.

Habitat in Italia. *Arduini.*

Simillimum Gr. Alopecuro pratenſi. Culmi *adſcendentes, læves.* Folia *lævia.* Spica *terminalis, ovata, laxa, floſculis breviſſime pedicellatis.* Calycis *Gluma bivalvis, æqualis, ovata, acuta.* Corollæ *Gluma univalvis, longitudine calycis, cui oppoſita eſt Ariſta patens, flore duplo longior.* Vagina *ſupremi folii ventricoſa, ut in Phalaride.* Singularis *nota eſt urceolus hemiſphæricus, integerrimus, conſiſtentia folii, qui inſtar calycis communis cingit baſin Spicæ.*

ſcrobiculatum. 5. PASPALUM ſpicis alternis, rachi membranacea, floribus alternis, calycibus multinerviis extus ſcrobiculatis.

Habitat in India *orientali.* 4.

Culmi *erecti, baſi hirſuti, pedales & ultra.* Vaginæ *foliorum purpuraſcentes, margine ciliatæ & baſi geniculo veſtientes, hirſutæ.* Folia *lævia, ſupra linea albida longitudinali.* Spicæ *alternæ, ſæpe reflexæ.* Rachis *late membranacea.* Calyces *ſubrotundi, ovati, glabri, multinervii, obtuſi, gibbi: valvula planiore baſi intruſa, & in medio pari ſcrobiculorum impreſſo.*

ramoſum. 29. PANICUM paniculæ ramis ſimplicibus, floribus ſubternis: inferiore ſubſeſſili, culmo ramoſo.

Habitat in Indiis.

Culmi *pedales, erecti, ramoſi, læves: Articulis baſi craſſiuſculis, geniculatis.* Folia *vaginis lævibus, ſtriatis,*

tis, margine Sauceque ciliata. Panicula *ramis ſimplicibus, triquetris, binc canaliculatis; ad ſingulos dentes flores 2 ſ. 3, pedicello uno alterove pilo.* Calycis *exterior valvula brevis, membranacea, perfoliata, reliquæ ovatæ. H. U.*

coloratum. 30. PANICUM panicula patente, culmo ramoſo, ſtaminibus piſtillisque coloratis.

Habitat Cairi. *Forſkohl.* ♃

Culmi *bipedales, valde ramoſi, leves, vaginis foliorum piloſis demum ſcabris.* Panicula *patentiſſima, laxiuſcula ramis filiformibus.* Glumæ *unifloræ, mutiæ, ovatæ, viridi-purpuraſcentes, oſtioleatæ.* Antheræ *croceæ* & Piſtilla *ſaturate violacea, quibus a P. capillari reliquisque mox dignoſcitur.* Folia *lævia, linearia, laxa, margine verſus baſin denticulato callis, interdum pilo inſtructis, interdum eo deſtitutis; valvula extima calycis brevior lata, amplexicaulis. H. U.*

bromoides. 16. AGROSTIS panicula ſimplici anguſtata, corolla pubeſcente: ariſta recta calyce longiore.

Habitat Monſpelii. *D Gouan.*

Culmi *ſeſquipedales, rigidi, leves, erecti.* Folia *lævia, anguſtiſſima, ſubfiliformia, canaliculata.* Panicula ſ. Racemus *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 ſubæqualibus.* Corolla *ſemen veſtiens, ſubpubeſcens*; ariſta *recta, ſcabra, calyce duplo triplove longior, ut in Bromis.*

auſtralis. 17. AGROSTIS panicula ſubſpicata, ſeminibus ovatis pubeſcentibus: ariſta longitudine calycis.

Habitat in Luſitania. *Vandelli.*

Culmi *tripedales, articulati, folioſi, læves. Simillima A.* arundinaceæ, *ſed* panicula *magis ſpicata.* Semina *non baſi hirſuta, ſed undique pubeſcentia.* Calyces *apice fere ſetacei.* Folia *latiora, planiora.* Culmus *pluribus geniculis.*

ſerotina. 18. AGROSTIS floſculis oblongis mucronatis, culmo obtecto, foliis breviſſimis.

Feſtuca ſerotina. *Sp. pl.* 111.

Gramen

Gramen loliaceum ſerotinum, panicula diſpanſa. *Sequ. ver.* 3. *p.* 146. *t.* 3. *f.* 2.
Habitat Veronæ. *Seguier.*
Culmi *pedales*, *vaginis foliorum obtecti*, *adſcendentes*. Folia *brevia*, *vix articulis longiora*, *patentia*. Paniculæ *rami alterni*, *ſubramoſi*. Flores *plerique ſeſſiles*. Gluma calycina *membranacea*, *brevis*. Gluma petaloidea *lanceolata*, *arundinacea*, *utraque valvula acumine mucronata*, *uti altera leviter apice ariſtata*. Piſtilla *purpurea*.

pumila. 19. AGROSTIS panicula mutica ſubſecunda, culmis faſciculatis erectis.
Gramen minimum paluſtre, panicula ſpadicea delicata, tenuifolium. *Scheuch. gram* 131.
Habitat in Svecia, Islandia, Helvetia. 2.
Radix *multiplex*. Culmi *numeroſo-faſciculati*, *læves*, *altitudine pollicum* 2, *veſtiti* Foliis, *radicalibus ſimilibus*, *vagina ſtriata*, *diſco ſubinvoluta*. Panicula *patentiſſima*, *ſubſecunda*. Flores *colorati*, *mutici*, *acuminati*. Semina *majuſcula*.
Differt ab A. ſtolonifera, *cum qua promiſcue creſcit*, *quod dimidio minor*; *panicula minus erecta parumque ſecunda*; *magis cæſpitoſa*. *Pedicelli minime undulati*, *horſum vorſum tamen flexi*.

mexicana. 20. AGROSTIS panicula oblonga congeſta, calycibus corollisque acuminatis ſubæqualibus muticis.
Habitat in America *calidiore*. *D. Jacquin.* ♂.
Culmi *numeroſi*, *pedales*, *læves*, *erecti* Ramis *indiviſis*. Folia *læviuſcula ligula truncata*. Panicula *viridis*, *oblonga*, *non patens*, *ſed congeſta coacervatis numeroſiſſimis viridibus floribus*. Flores *ſcabri*. Calyces *apice ſubulati*, *ſubæquales*, *parum ſcabri*. Corollæ *longitudine calycis*, *apice ſimiliter acuminatæ*, *baſi piloſæ*. Ariſtæ *nullæ*. Stigmata *atropurpurea*, *ramoſa*. Stamina *alba*. *Difficillime hoc Gramen determinatur*. *Altero anno floret*. Facies *Cinnæ*. H. U.

papilionacea. 4. MELICA calycibus valvula inferiore maxima colorata, petalo exteriore ſubciliato.
Melica *braſiliana* petalo exteriore amplo vexillato. *Ard. ſpec.* 2. *p.* 17. *t.* 6. *f.* 1, 2.
Habitat in Braſilia. *D. Arduinus.*

Statu-

Statura *M. altiſſimæ.* Panicula *virgata, Pedunculis tenuibus, flore longioribus, imprimis inferne ramoſis.* Calyx *bivalvis: Valvula Inferiore obovata, obtuſa, maxima, colorata. V. Superiore ſexies minore, ſpatio remota ab inferiore, apice ſcarioſo-colorata.* Floſculi 2, *alterni, præter tertium rudimentum.* Petalum *ſingulis Exterius oblongum, ſtriatum nervis* 16, *mediis muricatis, lateralibus ciliatis ſetis plurimis; at apex petali ſcarioſus membrana tenui, lævi, 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, obtecti 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 undique foliorum vaginis.* Folia *linearia, anguſta, lævia vaginis craſſioribus. Florum racemus coarctatus in ſpicam, longitudine fere culmi, inæqualem.* Calycis *valvula exterior brevis, ovata; interior duplo longior.* Floſculi *diſtantes valvula exteriore oblonga, acuminata.* Antheræ *flavæ, utrinque bifidæ.* Styli *plumoſi, albi.* Habitus *Feſtucæ.*

diſtans. POA paniculæ ramulis ſubdiviſis, floribus quinquefloris: floſculis diſtantibus obtuſis.
Habitat in Auſtria. *D. Jacquin.*

Statura *reliquarum Poæ ſpecierum.* Culmi *adſcendentes, læves, uti Folia.* Panicula *ſcabriuſcula.* Floſculi 4 *ſ.* 5 *obtuſi, ab apice ad medium corollæ albi, & adeo diſtantes, ut facile aſſumeretur pro Agroſtidis ſpecie, niſi* calyx *inquiratur; qua nota primo intuitu dignoſcitur.*

3. DA-

lagopoi- 3. DACTYLIS ſpicis ſubrotundis pubeſcentibus, culmo
des. proſtrato ramoſo.
Bur. ind. t. 10. *f.* 1.
Habitat in India. *Burmannus.*
Culmi *læves, proſtrati, ad genicula Ramis pluribus, ſpiciferis.* Folia *lævia, brevia: vagina ſtriata, abſque ligula.* Pedunculi *ſubtomentoſi.* Spicæ *facie capituli Pſyllii, ſecundæ, ſubrotundæ, muticæ.* Calyces *pubeſcentes, octoflori.* Floſculi *pubeſcentes.* Media *inter Cynoſuros, Dactyles, Poasque.*

phoeni- 16. FESTUCA racemo indiviſo, ſpiculis alternis ſub-
coides. ſeſſilibus teretibus, foliis involutis mucronato-pungentibus.
Ger. prov. 95. *t.* 2. *f.* 2. †
Gramen phœnicoides, foliis convolutis junceis pungentibus. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 477.
Habitat in Galloprovinciæ *maritimis arenoſis.* ♃.
Glumæ mucronatæ ſunt. Folia *glauca.* Culmi *bipedales.*

rigeſs. 18. BROMUS panicula ſpicata, ſpiculis ſubſeſſilibus erectis pubeſcentibus ſubquadrifloris.
Habitat in Luſitania. *Vandelli.*
Culmi *ſpithamæi, foliis veſtiti.* Folia *nervoſa, ſupra leviter piloſa: Vaginis totum culmum tegentibus.* Spica *breviter pedunculata, erecta, rigidula: Spiculis ſparſis, ſubſeſſilibus, tenacibus, parum pubeſcentibus, erectis: Floſculis* 4 *ſ.* 5; *ariſta infra apicem exeunte, erecta vel parum patula, longitudine ſpiculæ.*

genicula- 19. BROMUS panicula erecta, floſculis diſtantibus,
tus. pedunculis angulatis, culmo genu procumbente.
Habitat in Luſitania. *Vandelli.*
Culmi *vix palmares, decumbentes ad ultimum usque genu, fuſcum; deim erecti, adſcendentes.* Folia *graminea, lævia, vaginis culmos veſtientibus.* Pedunculus *panicula brevior.* Panicula *erecta, patula pedicellis minime attenuatis; ſed compreſſis, ancipitibus, ſubtriquetris, ſcabris.* Flores *oblongi, quadriflori:* floſculis *ſcabris, vix pubeſcentibus, maxime omnium diſtantibus,* ariſta *longitudine floſculi, recta.*

ramoſus. 20. BROMUS culmo indiviſo, ſpiculis ſeſſilibus, caule ramoſiſſimo, foliis involuto-ſubulatis.
*G*ramen junceum corniculatum velut fruteſcens glabrum orientale. *Scheuch. gram.* 38.
Habitat in Oriente. *D. Schreber.* 2
Culmi *alternatim ramoſiſſimi, filiformes, procumbentes, læves.* Folia *ſetacea lateribus involutis, culmo fere anguſtiora.* Scapus *erectus, filiformis, unico geniculo.* Spicæ *ſæpius tres, alternæ, facie omnino Bromi pinnati:* Calyce *multiflоro acuto:* Glumis *mucronatis, ſubciliatis.*

ſpinifex. 8. STIPA capitulorum bracteis faſciculatis maximis involutis mucronatis, floſculis muticis.
Cyperus littoreus. *Rumph. amb.* 6. *p.* 6. *t.* 2. *f.* 2.
Ily-mullu. *Rheed. mal.* 12. *l.* 75.
Habitat in Indiæ *arenoſis maritimis.* 2.
Capitula *maxima, confecta e* Bracteis *canaliculato involutis, 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
tia. omnibus ariſtatis, receptaculis barbatis.
Gramen pratenſe villoſum, panicula denſa ex argenteo dilute ſpadicea ſ. fuſca. *Scheuch. gram.* 220.
Habitat in Helvetia, Auſtria. *Jacquin.*
Panicula *oblonga.* Flores *piloſi videntur, ſed pili omnes inſident pedicellis ſ. receptaculis intra calycem, inter floſculos.* Floſculus tertius *imperfectus in rudimento hærens, etiam ariſta parva inſtructus.*

ſtipifor- 15. AVENA paniculata, calycibus bifloris, ariſtis ſemine
mis. duplo longioribus, culmo ramoſo.
Habitat ad Cap. b. ſpei.
Culmi *pedales, ſæpe reclinati, læves, geniculis fuſcis.* Ramus *brevis, etiam florifer, ex ſingulis foliorum alis.* Panicula *avenacea, parva.* Calycis *Gluma bivalvis: valvula altera lanceolata; altera ovata.* Floſculi 2 *ſeſſiles.* Corollæ *Gluma bivalvis, lævis; exterior baſi hirta:* Ariſta *terminali ſcabra, ſeſquilongiore.*

9. ELY-

europæus. 9. ELYMUS ſpica erecta, ſpiculis biflo ris, involucro æquali.
Gramen hordeaceum montanum, ſpica ſtrigoſiore, brevius ariſtata. *Scheuch. gram.* 16. *prod. t.* 1. *f.* 1.
Gramen hordeaceum montanum ſ. majus. *Bauh. pin.* 9. *theatr.* 135. *Raj. angl.* 3. *p.* 393. *hiſt.* 1258.
Habitat in Germania. ♃.
Simillimum *Elymo virginico*, *huic* involucri *folia non ſtriata*, *ut illi*. Floſculi *involucro ſunt cum ariſta longiores*. Floſculi *ſunt huic* 2, *illi* 3. H. U.

unilaterale. 11. TRITICUM calycibus unilateralibus alternis muticis.
Gramen minimum. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 469.
Gramen exile duriuſculum maritimum. *Raj. hiſt.* 1287. *Pluk. phyt.* 32. *f.* 7. *Scheuch. gram.* 272.
Gramen puſillum unciale, paniçula foliacea. *Bocc. muſ.* 2. *t.* 57.
Habitat in maritimis Italiæ, Galliæ *auſtralis*.
Flores *facie Poæ*, *in ſpica unilaterali*. Synonymon *Scheuchzeri excludatur*, *Feſtucæ maritimæ additum*, *cum flores muticos ſiſtat author*.

TRIGYNIA.

islandica. 1. KOENIGIA.
Habitat in Islandia *detecta* 1765 *a Jo. Ger. König*, *qui Islandiam adiit Hiſtoriam naturalem ejus deſcripturus*. ☉.
Herba *facie Polycarpi*. Caulis *digitalis*, *ſubſucculentus*; Ramis *panciſſimis*, *oppoſitifoliis*, *patentiſſimis*. Folia *alterna*, *ſubpetiolata*, *obovata*, *integerrima*, *obtuſa*, *ſubſuccolenta*, *longitudine internodiorum caulis*. Stipulæ *ſolitariæ*, *vaginales* (*more Perſicariæ*), *intra*, *foliaceæ*, *campanulatæ*, *perſiſtentes*. Folia *terminalia quaterna*. Flores *terminales plurimi*, *ſubfaſciculati*, *ſubpedunculati*, *bracteis membranaceis diſtincti*. *Variat Stigmatibus* 2 & 3.

IV. TETRANDRIA.
MONOGYNIA.

speciosum. 15. LEUCADENDROM foliis lanceolatis integris, calycibus tomentosis apice penicillatis.
Lepidocarpodendrum folio oblongo viridi limbo rubro ornato, squamarum apice & margine lanuginosis. *Bœrh. lugdb.* 2. *p.* 185. *t.* 185.
Clus. exot. 39. *f.* 15.
Habitat ad Cap. b. spei. ♄.
Rami *læves.* Folia *alterna, sessilia, lanceolata, lævia.* Flos *terminalis, sessilis.* Calyx (*strobiliformis, cinaroides*) *imbricatus squamis sericeo-tomentosis: infimis minutis, mediis lanceolatis apice villosis; summis s. intimis longis, canaliculatis, magis sericeis, erectis, apice ciliatis lana ferruginea penicilliformi, singulari.* Flosculi *calyce breviores ex staminibus* 2 *apice connexis in cylindrum; altero breviore.* Germina *pilosa.* Calyx *stupendum artificium conditoris. obs.* Flosculi *dipetali, longi, lutei.* Petalum *majus erectum, subulatum, basi angulatum, limbo subdiviso, erecto, acuto.* Petalum minus *ejusdem longitudinis, lineare, angustissimum, erectum.* Filamenta *ad basin limbi, linearia, limbo dimidio breviora.* Antheræ *erectæ, brevissimæ.* Stamina *in majori petalo tria, in minori unicum.*

pinifolium. 16. LEUCADENDRON foliis linearibus, flosculis disjunctis racemosis spicatis.
Pini foliis planta africana, cyperi capitulis. *Burm. afr.* 193. *t.* 70. *f.* 3.
Habitat ad Cap. b. spei. *D. Royen.* ♄
Arbuscula *Ramis lignosis, flexuosis, ruboro-fuscis, subdichotomis, apice foliosis floriferis.* Folia *conferta, sparsa, linearia, acuta, lævia, longa.* Racemi *subspicati, terminales, solitarii, erecti, sessiles, ovati Bracteis lineuribus, longitudine pedicellorum.* Calyx *nullus, nisi apex pedunculi coronula quadripartita.* Petala 4, *lineari-lanceolata, patentia cruciatim.* Filamenta 4, *brevissima, singula ex singuli petali medio enata.* Antheræ *lineares.* Germen *superum, minutum, tetragonum, villosum.* Stylus *longitudine staminum, sensim latescens.* Stigma *simplex. Royen.*

25. SCA-

palæſtina. 25. SCABIOSA corollulis quinquefidis radiantibus: laciniis omnibus trifidis, foliis indiviſis ſubſerratis; ſummis baſi pinnatifidis.

Habitat in Palæſtina. *Haſſelquiſt.*

Caulis *pedalis, teres.* Folia *latius lanceolata, aliquot inciſuris inciſa, pubeſcentia: ſumma lineari-lanceolata, baſi infima pinnatifida.* Pedunculi *longiſſimi.* Flores *albi, radiati, longitudine calycis.* Corollulæ *radio ſpecioſiſſimo, quod laciniæ ejus omnes, tam 2 ſuperiores minores, quam 3 exteriores, ſubdiviſæ in tres lacinias.* Fructus *omnino S. ſtellatæ.*

iſetenſis. 26. SCABIOSA corollulis quinquefidis radiantibus calyce longioribus, foliis bipinnatis linearibus.

Scabioſa corollis quinquefidis, foliis duplicato-pinnatis ſetaceis. *Gmel. ſiber. 2. p. 214. t. 88. f. 1.*

Habitat in Sibiriæ Iſetenſis *rupibus.*

Caules *pedales, adſcendentes, ſubtomentoſi.* Folia *linearia, bipinnata, pilis rigidulis adſperſa: ſummæ ſimpliciter pinnata.* Rami *rariſſimi, ſæpe nulli.* Flos *albus, calyce non brevior.* Calyx *polyphyllus, patens.* Semina *ut in S. ſtellata.*

triflora. 1. SCABRITA.

Habitat in India. ♄.

Frutex *Ramis tetragonis, ſcabris.* Folia *oppoſita, petiolata, ovata, oblonga, integerrima, articulis rameis longiora, utrinque ſcabra.* Pedunculi *axillares, oppoſiti, ſolitarii, tetragoni, folio dimidio breviores, apice dipbylli Pedicellis trifloris.* Involucrum *partiale tetraphyllum? Foliolis obovatis, longitudine calycum, obtuſis; continens floſculos tres, ſeſſiles.*

craſſifolia. 7. ASPERULA foliis quaternis oblongis lateribus revolutis obtuſiuſculis pubeſcentibus.

Habitat in Creta, Oriente. ♄.

Caulis *alterne ramoſus, diffuſus, ſubpubeſcens.* Folia caulina *quaterna, longitudine articulorum, oblonga ſ. ovalia, lateribus revoluta, ſupra gibba uti Sedum, pubeſcentia.* Ramea *remotiora, anguſto-lanceolata, lateribus revoluta, inæqualia.* Rami *floriferi erecti, alternatim ramoſi.* Folia ultima *bina.* Flores *faſciculati, terminales, pauci.* Corollæ *extus pubeſcentes.*

lævigata. 8. ASPERULA foliis quaternis ellipticis læviuſculis, pedunculis trichotomis, ſeminibus lævibus.
Cruciata minor glabra, flore molluginis albis. *Barr. ic.* 323.
Cruciata luſitanica latifolia glabra, flore albo. *Tournef. inſt.* 115.
Habitat in Barbaria, Luſitania. ♃.
Caules *primum erecti, ſemipedales, læves, dein diffuſi.* Folia *ovata ſ. ovalia, lævia, enervia, margine ſcabriuſcula, ſubpetiolata, obtuſiuſcula.* Pedunculi *ex apice caulis ramorumque ſolitarii, filiformes, folio longiores, terminati* Bracteis 2 *lanceolatis, parvis,* & Pedicellis *tribus triflоris, excepto tertio iterum trichotomo.* Flores *albi, infundibuliformes.* Semina *lævia, matura nigra, rugoſa, non hiſpida.* H. U.

maritimum. 24. GALIUM foliis quaternis hiſpidis, pedunculis unifloris, 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; ſummi floralia ſæpe bina: ſingula lanceolato-ovata, utrinque hirta, ſuprema ſubpetiolata.* Pedunculi *capillares, foliis breviores, ſæpius uniflori, rarius bifidi.* Flores *parvi.*

græcum. 25. GALIUM hirtum, foliis ſubſenis lineari-lanceolatis, caulibus lignoſis.
Gallium montanum creticum. *Alp. exot.* 167. *t.* 166.
Aparine græca ſaxatilis incana tenuifolia. *Tournef. cor.* 4.
Habitat in Inſulis Archipelagi. *D. Schreber.* ♄.
Caules *varie flexi, tortuoſi, lignoſi ſ. ſuffruticantes.* Rami *recti, ſtricti, herbacei, villis albis hirti, uti* Folia, *Pedunculi, Germina.* Folia *ſubſena, linearilanceolata, ſeſſilia, ſtricta, erecta, longitudine internodiorum, parcius piloſa, viridia.* Pedunculi *foliis longiores, ſubdiviſi, ſubumbellati, pauciflori, capillares.*

ægyptiaca. 6. CRUCIANELLA foliis quaternis ſublinearibus, floribus ſubſpicatis quinquefidis.
Habitat in Ægypto. *Forſkåhl.* ☉.

Caules

Caules *palmares*, *erecto-patuli*, *ad radicem diffusi ſ. proſtrati.* Folia *quaterna*, *lateribus revoluta*, *pagina ſuperiore margineque ſcabra*; *infima ovata*, *inferiora lanceolata*, *reliqua linearia.* Spicæ *terminales*, *ſolitariæ*, *laxiores.* Bracteæ *lanceolatæ*, *non carinatæ.* Flores *minuti*, *bracteis longiores*, *flavescente-albidi*, *quinquefidi ariſtatique*, *ut Cr. maritimæ.* Radix *annua*, *caulis minime lignoſus.* H. U.

angustifolia. 3. RUBIA fol. perennantibus linearibus ſupra ſcabris.
Habitat in Minorca. *Richard.*
Caules *diffuſi*, *ſcaberrimi*, *tetragoni.* Folia *quaterna*, *ſ. ſena*, *lineari-acuta*, *perennia*, *carina & margine ciliata aculeolis & inſuper coſta longitudinali paginæ ſuperioris ſcabra.* Flores *lutei*, *plani*, *5-fidi.* H. U.

ſuratten- 1. COMETES. *Burm. ind. t. 15. f. 5.*
ſis. *Habitat in* Suratte. ☉.
Caulis *herbaceus.* Folia *oppoſita*, *ſeſſilia*, *obovata*, *acuminata*, *integerrima*, *glabra.* Pedunculi *axillares*, *alterni* (*alterius alæ*), *ſolitarii*, *uniflori*, *patuli*, *longitudine foliorum.*

pusilla. 2. BLÆRIA floribus ſparſis.
Habitat ad Cap. b. ſpei. *D. Schreber.* ♄.
Statura *Ericæ minoris.* Rami *pubeſcentes.* Folia *quaterna*, *linearia*, *ſcabra*, *petiolata*, *ſubtus linea exarata.* Flores *minuti*, *ſparſi*, *foliis breviores.* Caute *ab Ericis diſtinguenda.*

quadrangulus. 6. CISSUS foliis cordatis ſubcarnoſis ſerrato-dentatis, 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*, *lævis*, *perennis.* Folia *alterna*, *petiolata*, *ſubcarnoſa*, *cordata*, *ſubhaſtata*, *utrinque glabra*, *argute remoteque ſerrata.* Petioli *angulati.* Cirrhi *oppoſitifolii.* Radix *tuberoſa.* H. U.

alba. 6. CORNUS arborea, ramis recurvatis, cymis nudis.
Cornus ſylveſtris, fructu albo. *Amm. ruth.* 277.
Habitat in Sibiria, Canada. ♄.
Corno ſanguineæ *tam ſimilis ac ovum ovo; diſtinguitur tantum* Ramis *recurvatis* & Baccis *albis; multi ſtolones juxta radicem enati procumbunt.* H. U.

octandra. 4. *FAGARA* foliolis tomentoſis. ‡
Elaphrium tomentoſum. *Jacq. amer.* 105. *t.* 71. *f.* 1-3.
Habitat in Curaçao *duris.* ♄.

erigata. 3. LUDUIGIA foliis oppoſitis lanceolatis, caule erecto.
Habitat in India. ⊙.
Caulis *herbaceus, pedalis, erectus, brachiatus, lævis.* Folia *oppoſita, petiolata, lanceolata, integerrima, lævia.* Pedunculi *terminales. ſubterni, uniflori, rarius axillares.* Germina *tetragono-alata.* Calyces *minuti.* Corolla *vix conſpicua.* Capſula *quadrilocularis angulis quatuor carinatis, ſubcubica.*

verticillata. 6. OLDENLANDIA floribus verticillatis ſeſſilibus, ſtipulis ſetigeris.
Crateogonum amboinicum. *Rumph. amb.* 6. *p.* 25. *t.* 10.
Habitat in Amboinæ, Javæ *collibus apricis.*
Caules *ſubpedales, ſimplices, articulati, læves, teretes, utrinque ſulco exarati.* Folia *oppoſita, ſeſſilia, anguſto-lanceolata, coſta exarata, acuminata, ſcabra.* Flores *ſeſſiles, verticillati, congeſti.* Stipula *membranacea in ſetas diviſa, more Spermacoces, quarum nonnullæ Setæ 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 ollæ 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 radicatus, lævis.* Folia *oppoſita, ſubpetiolata, lanceolata, integerrima, lævia, parva.* Flores *axillares, ſolitarii, alterni, ſubſeſſiles.* Capſula

pſula *ſubgloboſa, hiſpida, undique pilis obtuſis cavis pellucidis, bilocularis, polyſperma.* Corollam *non vidi.*

orientalis. 4. ELÆAGNUS foliis ovatis oblongis opacis.
Elæagnus orientalis latifolius, fructu maximo. *Tournef. cor.* 33?
Habitat in Oriente. *DD. Royen.*
Facies E. anguſtifolii, *ſed* Folia *duplo latiora, ovato-oblonginſcula, utrinque tacta mollia, ſubtus pallida, ſed neutra pagina nitentia aut argentea.* Flores *non vidi.*

lævis. 4. RIVINA racemis ſimplicibus, floribus tetrandris, foliis glabris.
Piercea foliis ovato-lanceolatis glabris. *Mill. dict.*
Solanoides americana, circæa foliis glabris. *Tournef. act.* 1706.
Habitat in America. ♄.
Similima R. caneſcenti, ſed glabra tota. Folia margine purpuraſcente.

virgata. 1. STRUTHIOLA pubeſcens.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.
Caulis *prolifer.* Ramis *ſimplicibus, virgatis, ſubvilloſis.* Folia *oppoſita, lanceolata, acuminata, glabra, ſtriata, canaliculata.* Flores *axillares, ſolitarii, ſeſſiles, longitudine folii, extus purpuraſcentes.*

erecta. 2. STRUTHIOLA glabra.
Paſſerina dodecandra. *Sp. pl.* 513. *excluſo ſynonymo.*
Habitat ad Cap. b. ſpei.
Folia *lanceolato-ſubulata, glabra, uti caulis & flores.*

Pteranthus. 4. CAMPHOROSMA ramoſiſſima, pedunculis enſiformibus dilatatis, bracteis criſtatis.
Habitat in Arabia. ⊙.
Radix *fibroſa.* Caulis *herbaceus, articulatus, palmaris, dichotomus ſ. trichotomus, unde ramoſiſſimus.* Folia *linearia, ſubramoſa, teretiuſcula, verticillata: duobus inferioribus paulo majoribus.* Flores *ſubſeſſiles, virides, parvi, cincti membrana bifida breviſſima, e qua utrinque* Bracteæ *imbricatæ* 3, *foliaceæ (quaſi foliorum rudimenta).* Capſula *globoſa, veſtita calyce patulo bicorni at 2 ariſtis ex terioribus,*

bus calycis foliolis. Pedunculus *membranaceus, dilatatus, maxime compressus.* H. U.

V. PENTANDRIA.

MONOGYNIA.

violaceum. 9. ECHIUM corollis staminha æquantibus: tubo calycibus breviore.
Echium sylvestre hirsutum maculatum. *Bauh. pin.* 254.
Echium rubro flore. *Cus. hist.* 2. *p.* 164.
Habitat in Austria ☉.
Simillimum E. vulgari, *sed* Corollæ *violaceæ.* Caulis *magis diffusus.* Stamina *corolla non longiora, purpurea, tamen stylo albo piloso*; *Corollæ tubus longitudine fere calycis*; facies *distincta.* H. U.

capitatum. 8. ECHIUM floribus capitato-corymbosis æqualibus, staminibus corolla longioribus, caule piloso, foliis hispidis.
Habitat ad Cap. b. spei. ♄
Caulis *lignosus, ramosus, pilosus.* Folia *lanceolata, adspersa setis patulis, pellucidis, basi bulbosis.* Flores *dense in capitula terminalia congesti.* Corollæ *regulares, infundibuliformes, vix Lycopsidis majores.* Stamina *corollis* & stylus *staminibus duplo longior. D. Royen.*

Arguſia. 1. MESSERSMIDIA. *Hort. upſ.* 36. *Act. petrop.* 1761. *p.* 315.
Tournefortia sibirica. *Sp. pl.* 202.
Arguzia montana. *Ammam. ruth.* 38.
Habitat in Daunіæ *apricis, glareosis, aridis.* ♃. H. U.

viſcoſa. 1. NIGRINA.
Vasculifera viscosa, calyce majore. *Pet. mus.* 496. *an?*
Habitat ad Cap. b. spei. *Burmannus.* ♃
Caules *herbacei, erecti, sesquipedales, teretes, scabri, non articulati.* Folia *opposita, sessilia, lanceolata, scabra, dente utrinque unico validiore versus basin; superiora sensim minora.* Flores *axillares, solitarii, penduli, pedunculati, pedunculo longitudine floris.* Bracteæ *in medio pedunculi, duæ, oppositæ, lanceolatæ, flore breviores.*

Obſ.

Obſ. *Calyx Cucubali bacciferi. Corolla Lycopſidis pullæ. Herba Lythri. Planta tota exſiccatione atra.*

longifolius. 1. LISIANTHUS foliis lanceolatis.
Liſianthus erectus, foliis lanceolatis, floribus ſingularibus terminalibus. *Brown. jam.* 137. *t.* 9. *f.* 1.
Rapunculus fruticoſus linifolius, flore luteo ſpecioſo, foliis ex adverſo ſitis. *Sloan. jam.* 58. *hiſt.* 1. *p.* 157. *t.* 101. *f.* 1.
Habitat in Jamaicæ *ſylvis.* ♄

cordifolius. 2. LISIANTHUS foliis cordatis.
Liſianthus foliis cordatis, acuminatis, petiolis brevibus, floribus terminalibus quandoque geminis. *Brown. jam.* 137.
Habitat in Jamaica. ♄
Antecedenti nimis affinis.

Jalapa. 45. CONVOLVULUS caule volubili, foliis difformibus cordatis angulatis oblongis lanceolatisque, pedunculis unifloris. †
Convolvulus foliis variis, pedunculis unifloris, radice tuberoſa. *Mill. dict. n.* 32.
Convolvulus americanus Jalapium dictus. *Raj. hiſt.* 724.
Bryonia Mechochana nigricans. *Bauh. pin.* 298. *prod.* 137. *Bauh. hiſt.* 151.
Jalapium, Mechoacanna nigra. *Dal. pharm.* 201.
Habitat in Mexico, Vera cruce. ♃
Semina *hirſuta ſunt. Hæc vera* Jalapa *officinarum teſte Millero, qui hujus radices ab Houſtono accepit, & Pharmacopœis Londinenſibus vendidit.*

ſericeus. 46. CONVOLVULUS foliis lanceolato-ellipticis ſubtus tomentoſo-ſericeis, pedunculis ſubumbellatis, calycibus piloſis, caule volubili. *Burm. ind. t.* 17. *f.* 1.
Habitat in India. ♄
Caulis *volubilis, fruteſcens, læviuſculus.* Folia *alterna, petiolata, lato-lanceolata, ſupra nuda, ſubtus tomentoſo-ſericea nitidaque, lineata, acuta.* Pedunculi *axillares, longitudine petiolorum, umbelluliferi floribus ſæpius* ☿, *involucro ovato ſericeo.* Calyces *maxime piloſi.*

anceps. 44. CONVOLVULUS foliis cordatis, caule volubili utrinque carinato.

Habi-

Habitat in Zeylona, Java.
Caulis *volubilis*, *anceps utrinque carinatus*, *a foliis ad folium*. Folia *ovata cordata oblonga lævia*. *Mihi non floruit*. H. U.

muricatus. 47. CONVOLVULUS foliis cordatis, pedunculis incraſſatis calycibusque lævibus, caule muricato.
Habitat in Suratte. *Braad.*
Simillimus C. purpureo, *ſed* caulis *lævis*, *adſperſus aculeis inermibus*. Folia *indiviſa*. Pedunculi *ſæpius biflori*, *incraſſati*. Corolla *purpurea*, *infundibuliformis*, *magis quam C. purpurei*. *Diverſus ab Ipomœa bona nox*. H. U.

martinicenſis. CONVOLVULUS foliis ellipticis glabris, pedunculis unifloris folio longioribus, caule repente. *Jacq. amer.* 26. *t.* 17.
Convolvulus floribus axillaribus ſolitariis, foliis oblongis obtuſis. *Lœfl. it.* 231.
Habitat in Martinicæ *umbroſis*, *inundatis*.

erinoides. 43. CAMPANULA caulibus diffuſis, foliis lanceolatis ſubſerratis decurrentibus linea ſcabra, floribus pedunculatis ſolitariis.
Campanula minor africana, erini facie, flore violaceo, caulibus erectis. *Herm. lugdb.* 110. *t.* 111?
Habitat in Africa.
Similis *Lobeliæ erinoidi*. Caules *ramoſiſſimi*. Folia *alterna*, *lanceolata*, *vix manifeſte ſerrata*, *decurrentia utrinque*: *margine minimo*, *aculeis ciliato*. Flores *ramulos terminant ſolitarii*, *pedunculati*, *erecti*. Germen *læve*. Stylus *trifidus*.

tridentata. 42. CAMPANULA capſula quinqueloculari obtecta, caule unifloro, foliis radicalibus tridentatis. *Schreb. dec.* 3. *t.* 2.
Campanula orientalis pumila repens, flore magno . . *Tournef. cor.* 3.
Habitat in Oriente.
Folia *Radicalia Statices reticulata*, *lanceolata*, *cuneiformia*, *apice ſæpe ſubtridentata*. Caulis *foliis duplo longior*, *foliis aliquot linearibus*. Flos *erectus*, *majuſculus*, *ſolitarius*. Calyx *ſimubus*, *reflexis* germen *tegentibus*.

ſpinoſa. 3. MUSSÆNDA ſpinoſa, floribus ſeſſilibus aggregatis. *Jacq. amer.* 70. *t.* 49. †
Habitat in Martinicæ, Carthagenæ *ſylvis*. ♄.
Ramuli ultimi Spinis *quaternis, cruciatim poſitis*. Flores *terminales, quatuor, conferti.*

formoſa. 2. MUSSÆNDA inermis, floribus ſolitariis ſeſſilibus. *Jacq. amer.* 70. *t.* 48. †.
Habitat in Carthagenæ *ſylvaticis*. ♄.
Folia *oppoſita*. Corollæ *tubus longiſſimus, hirſutus.*

hexandra. 2. PORTLANDIA floribus hexandris. *Jacq. amer.* 63. *t.* 182. *f.* 20.
Habitat in Carthagenæ *ſylvis*. ♄.
Folia hujus baſi æqualia; P. grandifloræ vero inæqualia.

boerhavi. 13. VERBASCUM foliis ſublyratis, floribus ſeſſilibus.
Verbaſcum foliis radicalibus ovatis petiolatis, caulinis oblongis ſeſſilibus ſubtus tomentoſis ſerratis. *Mill. ic. t.* 273.
Verbaſcum, blattariæ foliis, nigrum, amplioribus floribus luteis, apicibus purpuraſcentibus. *Bœrh. 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 majoribusque.* Corollæ *luteæ genitalibus purpureis. H. U.*

muticus. 6. HYOSCYAMUS foliis petiolatis ovatis acutangulis, calycibus muticis, bracteis indiviſis.
Hyoſcyamus albus ægyptius. *Alp. exot.* 193. *t.* 192?
Habitat in Ægypto, Arabia. ☌.
Caulis *pedalis, craſſitie digiti, erectus, teretiuſculus, ſubpubeſcens:* Ramis *axillaribus, brevioribus.* Folia *alterna, petiolata, ovata, obtuſe ſinuata, acutius utrinque biangulata, acuta, lævia, integerrima, palleſcentia:* Petiolis *pubeſcentibus.* Floralia *folia ſubpetiolata, ovata ſ. ovato-oblonga, integra, alternis floribus bina, alternis ſolitaria.* Racemus *ſecundus apice incurvato.* Calyx *campanulato-infundibuliformis, quinquefidus: laciniis latiuſculis, minimeque ſpino-*

ſpinoſis. Corolla *calyce paulo longior, non vero latior, ſubcampanulata, quinquefida: laciniis* 3 *ſuperioribus latioribus; inferioribus* 2 *minoribus, profunde ſeparatis; color corollæ primum extus viridis, demum albidus; intus atropurpureus, laciniis infimis* 2 *albidis; ultimo corolla tota alba immaculata evadit.* Stamina 5 *declinata, purpurea, corolla paulo longiora.* Piſtillum *longius, declinatum.* H. U.

Scopolia. 7. HYOSCYAMUS foliis ovatis integris, calycibus inflatis campanulatis.

Atropa caule herbaceo foliis ovatis integris, calycibus erectis, fructu capſulari. *Scop. carn.* 288.

Scopola carniolica. *Jacq. ſpec. t.* 20.

Habitat circa Idram *in ſylvis. Wilke.* ♃.

Simillimus Atropæ Belladonnæ, *ſed* Caulis *vix ultra pedalis, dichotomus.* Folia *alterna, paſſim oppoſita, petiolata, lanceolato-ovata, nuda, integra.* Pedunculi *axillares, filiformes, uniflori.* Flores *pendulati.* Calyx *quinque fidus lævis muticus.* Corolla *campanulata.* Filamenta *hirta, recta.* Piſtillum *ſtaminibus longius.* Capſula *globoſa, circumſciſſa, bilocularis.* H. U.

inſanum. 30. SOLANUM caule aculeato herbaceo, foliis ovatis tomentoſis, pedunculo pendulo apice incraſſato, calycibus aculeatis.

Solanum calycibus aculeatis, foliis ovatis integerrimis tomentoſis. *Hort. cliff.* 61. *Hort. upſ.* 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 & atropurpureo nitente, foliis & calyce ſpinoſis. *Pluk. alm.* 550. *t.* 226. *f.* 3. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 524. *ſ.* 13. *t.* 2. *f.* 2.

Habitat in Indiis. ⊙

Simillimum *Melongenæ; Caule vix ramoſo, tomento ſtellato, foliis ſubſinuatis; Pedunculis ſolitariis uniforis pendulis incraſſatis; Pomis magnis.*

Differt *Caule aculeis ſparſis; Foliis utrinque aculeis raris rectis; Calyce multum aculeato.*

lycioides. 34. SOLANUM caule ſpinoſo fruticoſo, fol. ellipticis.

Habitat in Peru? ♄

Frutex

Frutex *facie Lycii.* Caulis *inermis ramis omnibus in ſpinam deſinentibus.* Folia *parva, lanceolato-ovata, ſ. lato-lanceolata, minus acuta, utrinque lævia, petiolata.* Corollæ *rotatæ, leviter quinquefidæ, absque tubo.* Calyx *dentibus quinque, acuminatis.* Antheræ *corolla breviores, luteæ, erectæ, apice dehiſcentes.* Stigma *adſcendens.* Flores *laterales, ſolitarii.*

havanenſe. 32. SOLANUM caule inermi fruteſcente, foliis lanceolatis nitidis integerrimis, pedunculis ſubbifloris. *Jacq. amer.* 49. *t.* 35.
Habitat in Martinicæ *ſylvis umbroſis, maritimis.* ♄
Flores & Baccæ cæruleæ.

racemoſum. 33. SOLANUM caule inermi fruteſcente, foliis lanceolatis repandis undulatis, racemis longis rectis. *Jacq. amer.* 50. *t.* 36.
Habitat in Martinica. ♄
Similimum S. bahamenſi. *Flores albi. Baccæ rubræ.*

baccatum. 3. CAPSICUM caule fruticoſo lævi, pedunculis geminis.
Capſici fruteſcentis *β. huc amandanda.*
Habitat in Indiis. ♄
Differt parum a C. fruticoſo: *Caule teneriore, magis fruteſcente, nec ſcabriuſculo. Baccis minimis, ovatis, magnitudine Ribeos; nec magnitudine Ceraſi. Ramis divaricatis; nec angulo recto exeuntibus.* Calycibus *dentibus ſubulatis patulis; nec obſoletis.*

groſſum. 4. CAPSICUM caule ſuffruteſcente, fructibus incraſſatis variis.
Capſicum fructu longo, ventre tumido; per ſummum tetragono. *Tournef. inſt.* 152.
β. Capſicum fructu bifido. *Tournef. inſt.* 152.
Habitat in India. ♃-♄.
Simillimum *C. annuo, ſed* Caulis *perennans, ſpithamæus, ſubramoſus.* Fructus *relatione ad plantam maximus, Mali fere magnitudine, varia in variis individuis forma, ſolitarius, erectus. H. U.*

europæum. 3. LYCIUM foliis obliquis, ramulis flexuoſis teretibus.
Lycium foliis cuneiformibus. *Vir. cliff.* 14. *Sp. plant.* 1. *p.* 192.
Jaſminoides aculeatum, ſalicis folio, flore parvo ex albo-purpuraſcente. *Mich. gen.* 224. *t.* 105. *f.* 1.
Rhamnus ſpinis oblongis, flore candicante. *Baub. pin* 477
Habi-

Habitat in Europa *auſtrali.* ♄
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 ulla linea a petiolo decurrente; ſuperficie non glabra, ſed ſubtomentoſa; & quod ſpinæ ex omni gemma.* A. L. afro *foliis lanceolatis, ramulis flexuoſis, teretibus omnino differt.* H. U.

Melanophleos. 4. SIDEROXYLON inerme, fol. perennantibus lanceolatis, pedunculis angulatis.
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 v. Royen.* ♄.
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 nulla.*

decandrum. 5. SIDEROXYLON ſpinoſum, foliis deciduis ellipticis.
Habitat in America ſeptentrionali. *Munchhauſen, Lib. Bar.*
Arbor. Spinæ *axillares, ſolitariæ.* Folia *alterna, elliptica, lævia, reticulata, petiolata, annua.* Pedunculi *axillares, uniflori, plurimi, petiolis paulo longiores.* Calyx 5-*fidus, obtuſus.* Corolla *infundibuliformis*, 5-*fida, obtuſa. Lacinis concavis vix explicatis.* Nectarium 5-*phyllum, ſerratum, breve, ad ſingulam corollæ laciniam ſingulo lobo adnato.* Stamina 10, *ſubulata, longitudine nectarii.* Antheræ *ſagittatæ.* Germen *globoſum.* Stylus *filiformis.* Stigma *minimum.* Bacca *nigra, globoſa*, 3 ſ. 5-*locularis, abortiens 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 Carolinæ *ficcioribus. D. Garden.*
Arbor 20 *pedum, cortice albicante, ramis tenaciſſimis.* Gemmæ *alternæ, e ſingulis* Pedunculi *pollicares, numeroſi, uniflori.* Folia *intra ſ. inter pedunculos* 5 ſ. 6, *petiolata, oblonga, obtuſiuſcula, integerrima, ſubtus*

ſubtus ſubtomentoſa, digiti longitudine & latitudine, conſiſtentia, annua. Flores *parvi.* Calyx *ovatus: foliolis 5, ovatis, obtuſis, exterioribus latioribus, conniventibus.* Corollæ *tubus longitudine calycis.* Limbus *5-partitus, laciniis ovatis, calyce brevioribus.* Nectarium *in fauce corollæ, corolla paulo minus, quinquepartitum: foliolis trifidis: media fere longiore.* Stamina *longitudine corollæ.* Germen *pentagonum.* Stylus & Stigma *ſimplex.* Drupa *ovalis.* Nux *ovata, nitida, baſi foraminibus duobus, ſepto arcuato diſtinctis.* Statura *Chryſophylli ſ. Achras:* variat *ſpinis breviſſimis, hinc inde in ramulis.*

fœtidiſſimum. 7. SIDEROXYLON inerme, foliis ſuboppoſitis, floribus patentiſſimis. *Jacq. amer.* 55. †
Habitat in Domingo. †
Folia *ſubalterna, lanceolato-oblonga, obtuſa, nitida.* Pedunculi *axillares, uniflori, copioſi.*

infectorius. 21. RHAMNUS ſpinis terminalibus, floribus quadrifidis dioicis, caulibus procumbentibus. *Ger. prov.* 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, corollæ laciniis longitudine tubi, nec longioribus. Gerard.*

pumilus. 22. RHAMNUS inermis repens, flor. hermaphroditis, fol. ſerratis. *Turr. rudiar. ital.* 120.
Frangula montana pumila ſaxatilis, folio ſubrotundo. *Tournef. inſt.* 612. *Segu. veron.* 2. *p.* 296.
Frangula minima rupeſtris pruno ſylveſtri affinis americæ foliis. *Raj. dendr.* 65.
Habitat in Mont. Baldo. ♄.
Differt a Frangula *Caulibus ſaxis adhærentibus, Foliis ſerratis; a* R. alpino *fl. hermaphroditis.*

lucidus. 6. CELASTRUS foliis ovalibus nitidis integerrimis marginatis.
Evonymus æthiopicus, alaterni foliis rotundioribus duris & non crenatis. *Pluk. alm.* 139. *t.* 280. *f.* 3.

Habitat ad Cap. b. ſpei. *DD. Royen.* ♄.
Frutex *erectus*: *Ramis fuſcis, duris.* Folia *alterna, ovata ſ. obovata, obtuſiuſcula, venoſa, lucida, breviſſime petiolata, margine integerrimo reflexo.* Pedunculi *axillares, conferti, ſimplices, folio breviores.* Petala *concava.* Stamina *corolla breviora.* Stylus *craſſus.* Stigmata *tria, divergentia.*

cupreſſina. 10. DIOSMA foliis ovatis triquetris imbricatis, floribus terminalibus ſolitariis ſeſſilibus.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.
Rami *filiformes, erecti, alterni, tecti* Foliis *imbricatis, alternis, ovatis, minutis* (*Ericæ*), *exacte triquetris, ſubſcabris, ſeſſilibus, erectis, apice calloſo colorato terminatis.* Flos *terminalis, ſeſſilis.* Calyx *membranaceus, lanceolatus, erectus.* Petala (*ſæpe* 4) *quinque, obovata, calyce duplo longiora, ſenſim in ungues deſinentia.* Stamina 5, *erecta, longitudine calycis.*

racemiflora. 1. CYRILLA.
Habitat in Carolinæ *pinetis humentibus. D. Garden.* ♄.
Frutex *orgialis*: *Caule Ramisque compoſitis, ſ. excipibus annotinis tantum ramoſis.* Folia *alterna, petiolata, exſtipulata, lanceolata* (*Liguſtri*), *integerrima, glabra, ſupra ſubtiliſſime venoſa.* Racemi *plures, terminales, rami præcedentis anni, penduli, ſpithamæi*, bracteis *ſetaceis, longitudine pedicellorum.* Flores *albi.* Petala *diſco longitudinali villoſa.*

brachiata. 8. ACHYRANTHES caule herbaceo erecto brachiato, foliis oppoſitis glabris lanceolato-ovatis, ſpicis tomentoſis lateralibus.
Habitat in Suratte. ♄.
Caulis *pedalis, herbaceus, lævis, erectus, Ramis brachiatis.* Folia *Achyranth. ſiculæ, oppoſita, glabra, petiolata, lato-lanceolata.* Spicæ *parvæ, albo tomentoſæ, confertæ, inæquales, ſimiles Achyr. lanatæ, ſed minores.* H. U.

alternifolia. 9. ACHYRANTHES caule herbaceo, floribus ſpicatis remotis, calycibus ſquarroſo-patulis, foliis alternis.
Habitat in Ægypto, Arabia. ☉.
Planta *erecta, facie Celoſiæ.* Folia *alterna, petiolata, ovata ſ. cordata, lævia, petiolis ſubciliatis.* Pedun-
cu

culi *axillares, pentagoni, foliis longiores.* Spica *floribus diſtantibus.*

dichotoma. 10. ACHYRANTHES caulibus ſuffruticoſis, fol. linearibus planis, floribus cyma dichotoma.
Habitat in Virginia.
Caules *ſuffruticoſi, articulati, teretes, diffuſi.* Folia *oppoſita, linearia, plana, acuta, margine ſcabra, articulis caulinis duplo longiora, ſtricta, patula.* Stipulæ *oppoſitæ, membranaceæ, lanceolatæ, foliis latiores, longitudine articulorum, perſiſtentes, intra foliaceæ.* Cyma *una alterave, 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 corymboſæ.*

arabicum. 11. ILLECEBRUM floribus ſparſis congeſtis bracteas nitidas æquantibus, caulibus procumbentibus.
Habitat in Arabia. *Forſkåhl.*
Simillimum J. Paronychiæ, *at* Flores *non in capitula terminalia, ſed per totum caulem ſparſa congeſtaque, bracteis non flore longioribus.* Stamina *baſi connexa urceolo quinquedentato, dentibus ſtaminibus interpoſitis.* Styli *duo.* Folia *Paronychiæ, ſed anguſtiora. H. U.*

alſinifolium. 12. ILLECEBRUM floribus congeſtis bracteis nitidis, caulibus diffuſis, follis ovatis.
Paronychia hiſpanica ſupina alſinifolia, capitulis minoribus. *Tournef. hiſt.* 508.
Habitat in Hiſpania.

paniculatum. 7. THESIUM 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 *infernus, 3 ſ. 4 ſ. 5-fidus, ſed ſpatio 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. ♄.
Arbor *Ramis tetragonis.* Folia *oppoſita*, *petiolata*, *lanceolato-ovata*, *integerrima*, *lævia*, *internodiis longiora.* Corymbi *capillares*, *brachiati*, *foliis breviores.*

biſpinoſa. 2. ARDUINIA.
Lycium foliis cordato-ovatis oppoſitis ſeſſilibus perennantibus, ſpinis craſſis bigeminis, floribus confertis. *Mill. ic. t.* 300.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.
Frutex *dichotomus.* Spinæ 2, *bigeminæ ſ. bis bifidæ*, *erectæ.* Folia *ſubſeſſilia*, *oppoſita*, *cordata*, *integerrima*, *perennia.* Flores *terminales*, *conferti ſ. faſciculati*, *albi.* Baccæ *rubræ.* Facies *inter Randiam & Peneam media.*

Carandas. 1. CARISSA.
Carandas. *Rumph. amb.* 7. *p.* 57. *t.* 25. vide *Pluk. phyt.* 305. *f.* 4.
Habitat in India. ♄.
Arbor *Ramis dichotomis.* Folia *oppoſita*, *petiolata*, *obtuſa*, *lævia*, *integerrima.* Spinæ *axillares* (*non tamen ex omnibus alis*), *oppoſitæ*, *foliis breviores*, *patentes.* Pedunculi *ſubterminales*, *gemini*, *triflori pedicellis æqualibus.* Flores *Jaſmini facie.*

fœtida. 1. PÆDERIA.
Convolvulus foetidus. *Rumph. amb.* 6. *p.* 436. *t.* 160.
Habitat in India. 2.
Caulis *volubilis*, *lævis.* Folia *oppoſita*, *petiolata*, *cordata*, *oblonga*, *integerrima*, *lævia.* Paniculæ *axillares*, *brachiatæ.*

caudata. 10. ECHITES corollis infundibuliformibus: apicibus linearibus longiſſimis. *Burm. ind. t.* 24.
Habitat in India. ♄.
Arbor. Folia *oppoſita*, *petiolata*, *lanceolato-elliptica*, *integerrima*, *nuda.* Flores *axillares*, *pedunculati*, *erecti*, *magnitudine Nerii*, *infundibuliformes*: Limbo *quinquefido*, *erecto*, *terminato apicibus linearibus*, *longiſſimis*, *corolla tota longioribus*, *quibus ab omnibus notis plantis differt.* 11. ECHI-

scholaris. 11. ECHITES foliis subverticillatis 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 transverse striata, integerrima, petiolata.* Pedunculi *aliquot inter folia enati, longitudine foliorum.* Umbella *composita:* Flores *parvi:* Folliculi *bini, sesquipedales, filiformes, foliis triplo longiores; adeoque longiores ullis folliculis notis.*

grandiflora. 5. TABERNÆM. foliis oppositis, caule dichotomo, calycibus inæqualibus laxissimis. *Jacq. amer.* 40. *t.* 31.
Habitat Carthagenæ.
Folia *lanceolato-ovata.* Pedunculi *subtriflori.* Calycis *folia scariosa, alba: exteriora* 2 *cordata; reliqua angusta.*

cymosa. 6. TABERNÆM. foliis oppositis, floribus cymosis. *Jacq. amer.* 39. *t.* 181. *f.* 14.
Habitat Carthagenæ.
Folia *semipedalia.* Cymæ *densæ, convexæ.* Folliculi *rubescentes pulpa aurantia.*

DIGYNIA.

glabra. 1. PERGULARIA foliis ovatis glabris.
Flos pergulanus. *Rumph. amb.* 5. *p.* 51. *t.* 29. *f.* 2.
Habitat in India. 2.
Caulis *volubilis, lævis.* Folia *opposita, petiolata, ovata, acuta, integerrima, glabra.* Pedunculi *axillares, subdivisi, alterni.*

tomentosa. 2. PERGULARIA foliis cordatis tomentosis.
Habitat in Arabia. *Forskåhl.* ♄.
Caulis *volubilis, teres, tomentosus.* Folia *opposita, petiolata, cordata, acuta, integerrima, glabra.* Umbellulæ *axillares, alternæ, pedunculatæ.* Corollæ *figura Kalmiæ. H. U.*

planiflorum. 6. CYNANCHUM caule volubili, foliis cordatis glabris subtus tomentosis, pedunculis subracemosis. *Jacq. amer.* 82. *t.* 55.
Habitat Carthagenæ. 2.

racemo- sum. 7. CYNANCHUM caule volubili, foliis cordatis glabris acutis, racemis ſimplicibus. *Jacq. amer.* 81. *t.* 54.
Habitat Carthagenæ. ♃.

maritimum. 8. CYNANCHUM caule volubili, foliis cordatis hirſutis ſubtus tomentoſis, pedunculis aggregatis. *Jacq. amer.* 86. *t.* 56.
Habitat in Terra Bomba. ♃.
Planta *hirſuta*. Pedunculi *plures*, *uniflori*, *congeſti tamquam in umbellulam ſeſſilem*. Corolla *atropurpurea*.

undulatum. 9. CYNANCHUM caule volubili, foliis lanceolato-ovatis glabris, umbellulis globoſis. *Jacq. amer.* 85. *t.* 58.
Habitat Carthagenæ. ♃.
Planta glabra.

polyclonos. 12. SALSOLA ſublignoſa diffuſa, foliis oblongis, calycibus marginatis glomeratis coloratis.
Anthylloides rotundifolia ſicula, euphraſiæ floribus rubentibus. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 34. *t.* 34.
Pedicularis minima polyclonos humifuſa. *Barr. rar.* 214. *t.* 275.
Habitat in Siciliæ, Hiſpaniæ *maritimis*.
Caules *ſublignoſi*, *ramoſiſſimi*, *diffuſi*. Folia *oblonga*, *carnoſa*, *mutica*. Flores *axillares terminalesque*, *glomerati*, *ſeſſiles*. Calyx *infundibuliformis*, *quinquepartitus*, *membranaceus limbo plano*, *parvo*, *colorato*.

muricata. 13. SALSOLA fruteſcens ramulis hirſutis, calycibus ſpinoſis.
Chenopodium maritimum, ramulis virgatis. *Buxb. cent.* 3. *p.* 27. *t.* 49?
Habitat in Europa *auſtrali*, Ægypto. ♄.
Suffruteſcens, *patula planta*, *ſimilis S. proſtratæ*. Caules *minus pubeſcentes*. Folia *linearia*, *mutica*, *hirſuta*, *albida*. Calyces *axillares*, *ſeſſiles*, *parvi*, *monophylli*, *glabri*, *cartilaginei*: *radiis* 5, *ſubulatis*, *mucronatis*, *pungentibus*; *in cujus fundo hirſuto latet* ſemen *nigrum*.

javana. 1. STERIS.
Habitat in India. ♃.

Planta

Planta *herbacea, ſtatura Capſici.* Caulis *herbaceus, ramoſiſſimus, lævis,* Folia *alterna, petiolata, ovali-oblonga, integerrima, acutiuſcula, lævia.* Pedunculi *nunc oppoſitifolii, nunc axillares, nunc terminales, ſubdiviſi aut uniflori.* Corollæ *cæruleæ, magnitudine Capſici.*

maritima. 30. GENTIANA corollis quinquefidis infundibuliformibus, ſtylis geminis, caule dichotomo paucifloro. *Ger. prov.* 311.
Gentiana corollis quinquefidis infundibuliformibus, caule ſimplici apice dichotomo, floribus pedunculatis. *Gouan. monſp.* 35.
Centaurium luteum puſillum non perfoliatum. *Bauh. pin.* 278.
Centaurium minus luteum latifolium & anguſtifolium non perfoliatum. *Bocc. muſ.* 2. *p.* . . *t.* 76. *Barr. ic.* 468, 469.
Centaurium luteum novum. *Col. ecphr.* 2. *p.* 78. *t.* 77.
Habitat in Italiæ, Galliæ *auſtralis maritimis.* ☉.
Similis G. Centaurio, *ſed flores pedunculati, lutei. Folia uninervia, nec trinervia.*

pyrenaica. 29. GENTIANA corolla infundibuliformi-decemfida æqualis: laciniis exterioribus rudioribus.
Habitat in Pyrenæis. 2.
Simillima *G. vernæ, ſed* Corolla *non 5-fida, verum æqualiter 10-fida, laciniis obtuſis: alternis ſ. exterioribus ſubtus viridibus; omnibus intus cæruleis.* Folia *linearia ſ. lineari-lanceolata.* Caulis *perennis, procumbens ramis erectis, uniflоris, flore longitudine rami.*

peregrinum. 8. TORDYLIUM ſeminibus ſulcatis rugoſis plicatis, involucro univerſali monophyllo ſubtrifido.
Caucalis peregrina, ſemine rugoſo. *Bauh. pin.* 153.
Caucalis hiſpanica. *Cam. hort.* 37. *t.* 11.
Habitat in Oriente. *D. Arduini.*
Caulis *lævis, ramoſus.* Folia *Cerefolii.* Umbella univerſalis *radiis ſubtribus;* partialis *ſubſeptenis.* Involucrum *folio unico lineari;* Involucella *foliolis* 5, *longitudine floſculorum.* Floſculi *omnes fertiles, floſculoſi, albi.* Semina *ovata, ſubcompreſſa, ſulcis* 3 *profundis, qui lateribus lamellato-plicati ſunt.*

copticum. 3. AMMI foliis ſupradecompoſitis linearibus, ſeminibus muricatis.

Habitat in Ægypto. *Forſkåhl.* ⊙.

Statura *Anethi*, *viridis*. Caulis *lævis*, *ſtriatus*. Folia *tripinnata*, *oblonga*, *lævia*, *linearia*. Umbella umbellulæque *radiis* 10, *non magnæ*. Involucrum *foliolis* 5, *linearibus*, *longitudine radiorum*: *variis trifidis*. Involucella *foliolis* 7, *acutis*, *linearibus*, *indiviſis*: *interioribus* 4 *breviſſimis*; *reliquis longitudine radiorum*. Corollæ *albæ*, *æquales*, *quinquangulæ*. Fructus *ovatus*, *undique muricatus*. Semina *ſtriata*, *5 torulis*, *undique muricata*, *magis gibba quam lata*, *aromatica*. *H. U.*

rigens. 4. CONIUM ſeminibus ſubmuricatis, pedunculis ſulcatis, foliis canaliculatis obtuſis.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

Similis C. africano, *ſed majus*, *erectum*, *rigens*. Caulis *purpuraſcens*, *ſtriatus*, *rigidus*, *erectus*, *diffuſus*, *ramoſus*, *ſtriatus*. Pedunculi *ſtriati* (*africani læves*). Petioli *longitudinaliter canaliculati* (*africani teretes*). Folia *bipinnata*, *ſubcarnoſa*, *canaliculata*, *parva obtuſiuſcula*, *coarctata*, *cæſia ut Rutæ*; *non ſemper oppoſitifolia*. Floſculi *omnes fertiles* (*africani multi ſteriles*), *albi*. Semina *rubicunda*, *muricata*, *ſimulque ſtriata* (▬ *in C. europæo*): *vix centrale ſeſſile* (*uti C. africani*). *H. U.*

ſibirica. 10. ATHAMANTA foliis pinnatis inciſo-angulatis. *Hort. Upſ.* 60. * *ſub Selino.*

Habitat in Sibiria. 2.

Simillima A. Cervariæ, *cum qua in ſpeciebus conjunxi*; *collatis ultimo utrisque video eas nonnihil differre & diſtinctas eſſe*. *H. U.*

ſimplex. 10. LASERPITIUM ſcapo nudo aphyllo, foliis pinnatis multifidis linearibus acutis, umbella ſemiglobоſa.

Laſerpitium foliis multifidis lanceolatis, radiis umbellæ trifidis. *Hall. emend.* III. *n.* 202.

Habitat in Alpibus auſtriacis. *D. Jacquin.*

Folia *pinnata*: *pinnis multifidis*, *inciſis*, *anguſtis*, *acutis*.

6. HE-

anguſtifolium. 6. HERACLEUM foliis cruciato-pinnatis: foliolis linearibus, corollis uniformibus.
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 Svecia, Anglia. 2.
Obſ. Heracleum anguſtifolium. *Jacq. vind.* 217. *t.* 2. *f.* 1, 2. *vix diverſum videtur.*
Statura H. Sphondyli, *ſed Foliola anguſtiſſima, linearia, ad petiolum communem pinnata cruciatim, ſcilicet ad ſingula genicula quaterna: anteriore foliolo baſi lobato. Ob Corollas virides uniformes removeo nunc hanc a Sphondylio.*

trichoſperma. 9. SCANDIX ſeminibus hirſutiſſimis: pilis ſemine duplo longioribus.
Habitat in Ægypto. *D. Ant. Turra.* ⊙.
Caules *plures, obliqui, ſemipedales, ramoſi, flexuoſi, fere glabri.* Folia *bipinnata, glabra, ſubtus pallidiora*: foliolis *ovato-lanceolatis, inciſo-ſerratis, margine ſcabris*: petiolis *ſubpiloſis.* Pedunculi *oppoſitifolii.* Umbella univerſalis *radiis* 3 *ſ.* 4, *inæqualibus*; partialis 10 *ſ.* 12, *ſubæqualibus.* Involucella partialia *foliolis* 7, *ſubulatis, longitudine umbellulæ.* Flores *conformes, carnei, fertiles.* Semina *piloſiſſima, pilis ſemine duplo longioribus.*

coloratum. 8. CHÆROPHYLLUM caule æquali, foliis ſupradecompoſitis, involucellis coloratis.
Myrrhis perennis lutea daucoides. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 302. *ſ.* 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 *Chær. ſylveſtris.* Involucella *ovata, acuminata, luteo-colorata ut in Bupleuris, longitudine pedicellorum.* Floſculi *varii ſteriles.* Fructus *Ch. aurei, ſed tenuius ſtriati, a quo differt omnino foliolis pilisque diverſis.*

garganica. 5. THAPSIA foliis pinnatis: foliolis pinnatifidis: laciniis lanceolatis.
Thapſia f. Turbith garganicum, ſemine latiſſimo. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 50.
Thapſia thalictri folio. *Magn. monſp.* 287. *t.* 286.

Habitat in Barbaria, Gargano *Apuliæ*. *Gouan*. ♃.
Folia *glabra*, *pinnata*: Foliola *ſeſſilia*, *ſubtus pallidiora*, *pinnatifida ſ. pinnato-partita*: Laciniis *lanceolatis*, *diſtantibus*, *parum refalcatis*, *integerrimis*, *exceptis infimis iterum tripartitis*.

lucida. 3. PASTINACA foliis ſimplicibus cordatis lobatis acute crenatis lucidis.
Paſtinaca folio quaſi libanotidis latifoliæ. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 67.
Habitat in Europa *auſtrali*. ♃.
Caulis *lævis*, *ſeſquipedalis & 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 *utrinque auctis membrana latiore*, *quam in reliquis*, *plane membranacea*, *alba*. Pedunculi *oppoſitifolii*, *folio multo longiores*, *ex omnibus alis ſinguli*, *unde copioſi*. Umbellæ univerſalis *radii* 5 *ſ.* 6. Petala *alba*, *incurvo-emarginata*. Fructus *ſubgloboſi*, *ſtriati*.

TRIGYNIA.

Sidoides. 4. TURNERA pedunculis axillaribus biſetis, foliis obovato-cuneatis ſerratis.
Habitat in Braſilia. *D. Arduini*.
Caules *palmares*, *ſimplices*, *piloſi*. Folia *alterna*, *ſubſeſſilia*, *cuneato-obovata*, *profunde ſerrata*, *verſus baſin integerrima*, *utrinque leviſſime tomentoſa*, *ſubtus venis margineque piloſa*. Flores *axillares*, *ſolitarii*, *breviſſime pedunculati*. Bracteæ *in pedunculo binæ*, *oppoſitæ*, *lineares*, *hirtæ*, *longitudine calycis*. Calyx *turbinatus*, *quinquefidus*, *piloſus*. Petala *obovata*, *calyci inſerta*. Stamina 5, *petalis dimidio breviora*. Styli *tres*.
Convenit cum Turn. ciſtoide *Caule piloſo*; *ſed illa caret Bracteis tomentoque foliorum*.

PEN-

PENTAGYNIA.

incana. 14. STATICE ſcapo paniculato, foliis lanceolatis trinervibus ſubundulatis, paniculæ ramulis angulatis.
Habitat in Arabia. *Forſkåhl.* 2l.
Folia *radicalia, elliptico-lanceolata, trinervia, incana, ſubundulata, apice mucronata. Scapus teres* Ramis *triangularibus.* Flores *albi.* H. U.

minuta. 15. STATICE caule ſuffruticoſo folioſo, foliis confertis cuneatis glabris muticis, ſcapis paucifloris.
Limonium maritimum minimum. *Banh. pin.* 192. *prodr.* 99. *Bocc. ſic.* 26. *t.* 13. *f.* 3.
Limonium fruticoſum minimum glabrum. *Pluk. alm.* 221. *t.* 200. *f.* 5.
Limonium ſiculum, folio cordato. *Bocc. ſic.* 64. *t.* 34.
Habitat ad Mare Mediterraneum. ♄.
Plantæ *longitudo vix digiti.* Flores *pallide rubentes.*

purpurata. 16. STATICE caule ſubfolioſo, foliis obovato-cuneatis trinervibus mucronatis.
Habitat ad Cap. b. ſpei. 2l.
Folia *radicalia, obovato-lanceolata, lævia, petiolata, obtuſa mucrone terminali; caulina pauca.* Scapus *ſubnudus, ramoſus.* Calyces *purpuraſcentes radiis 5 ſanguineis.* Corollæ *purpuraſcentes. Simillima* S. Limonio, *ſed folia obtuſiora. Flores duplo majores colorati.* Folia *in ſcapo ſupra radicem nonnulla.*

pruinoſa. 17. STATICE caule flexuoſo ramoſo furfuraceo.
Limonium galliferum, foliis cylindraceis. *Shaw. afr.* 369.
Habitat in Palæſtina.
Caulis *flexuoſus ramis alternis, caule brevioribus; teres, furfuraceus, ut tota planta.* Stipula *ſub ſingulo ramo lanceolato-ſubulata, lævior.* Rami *ſimiles caulis: ramulis geminis obtuſis geniculatis. Folia radicalia non vidi, nec fructificationem (pulchre rubram Shaw, qui Ramulos pro foliis habuit).*

1. MAHERNIA.

verticillata. *Habitat ad* Cap. b. ſpei. ♄.
Caulis *fruticoſus, diffuſus* Ramis *filiformibus.* Folia *verticillata, ſæpe 8 a 10, linearia, vix diviſa aut pinnatifida.* Modus *fructificandi Hermanniæ, terminalis, pedunculis ſæpius bifloris.* Flores *lutei.*

Obſ.

Obſ. Nectaria *demas petalis, eaque addas ſtaminibus habebis Hermanniam, quamvis paradoxam foliis verticillatis. Mira metamorphoſis generica!*

flava. 19. CRASSULA foliis planis connato-perfoliatis lævibus, 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. ♄.
Caulis *erectus, Craſſulæ coccineæ, perfoliatus foliis non ciliatis.* Flores *faſciculati, ſed ſinguli pedicellati.* Petalis *flavis, erectis.*

pruinoſa. 20. CRASSULA caule fruticoſo dichotoma, foliis ſubulatis pruinoſo-ſcabris, floribus ſubcorymboſis.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.
Frutex *pedalis, dichotomus Ramulis teretibus, ſanguineis, adſperſis, uti tota planta, pruinâ cryſtallina.* Folia *oppoſita, linearia, carnoſa, ſupra plana, longitudine internodiorum, pruinoſa, obſolete connata.* Corymbi *terminales, inæquales, parvi.* Petala *alba, lanceolata, patentia.*

glomerata. 21. CRASSULA 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. ☉.
Caulis *herbaceus palmaris, erectus, dichotomus, ſcaber, teres, purpuraſcens.* Folia *oppoſita, lanceolata, carnoſa, ſeſſilia, patentiſſima, acutiuſcula.* Flores *in dichotomia ſolitarii, ſubpedunculati, ſolitarii, magnitudine Polycarpi.* Flores terminales *ramulorum conferti in capitula, ut in Valer: Locuſta aut Scleranthо.* Calyx *monophyllus, quinquepartitus; foliolis ovatis, convexis, acutis, erecto-patulis.* Petala 5, *ovata, alba, calyce triplo minora adeoque minuta.* Stamina 5, *Petalis ½ minora*, antheris *luteis.* Piſtilla 5. Styli *vix ulli.* Stigmata *ſtaminibus breviora.*
Folia *paſſim baſi ſubciliata. Planta adulta rufeſcens exceptis petiolis.* H. U.

21. CRAS-

obvallata. 21. CRASSULA foliis oppoſitis ſublanceolatis cultratis ſeſſilibus approximatis.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.

Simillima eſt C. cultratæ, *& craſſioribus maxime affinis ob flores, cujus petala alba ſpatulata, apice ariſtata globo, ut in cultrata, nec umquam explicanda; ſed differt* Caule *palmari, breviore patente.* Foliis *duplo longioribus majoribusque minime baſi contractis, oppoſitioribus confertiſſimis nec ſpatio remotis, marginibus, imprimis recentiorum, tenuiſſime crenulatis, minime obliquis ut in illa.*

fruticulo- ſa. 20. CRASSULA foliis ſubulatis acutis patentibus ſubrecurvis.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.

Statura accedit ad Craſſulam tetragonam, ſed differt, quod Caulis *pedalis, nec* 3 *ſ.* 4 *-pedalis; erectus, viridis, nec rufeſcens; ramis anguſtis fere filiformibus.* Folia *oppoſita, horizontalia, oblonga, teretia, acuminata, ſupra non depreſſa, potius ſubtus, & parum retrorſum arcuata, ut referat Salſolam fruticoſam.*

Flores mihi non dedit. H. U.

VI. HEXANDRIA.

MONOGYNIA.

papiliona- cea. 4. TRADESCANTIA repens lævis, ſpatulis cordatis triphyllis imbricatis.

Habitat in India. *Burmann.* ☉.

Radix *fibroſa.* Caules *tripollicares, articulati, ad genicula radicantes.* Folia *lineari-lanceolata, erecta, ſeſſilia, baſi ſubciliata: Vagina latiuſcula, breviſſima.* Spatha *terminalis, cordata, deorſum complicata, margine ſubciliata; ſub hac* Foliola 2, *lanceolato-lunata, ſuperiori breviore; inter quæ flos;* carinæ *loco, inter prædicta* 2 *foliola alia proditura ſpatha, etiamnum brevis, cum ſuis foliolis non dum conſpicuis; ſic refert Spatha florem papilionaceum. Filamenta* 6, *pilis articulatis, ut in Tr. virginica & ſtigma tubuloſum, nec non Antheræ omnes perfectæ, adeoque omnino Tradeſcantiæ genuina ſpecies. Corolla & filamenta cærulea. Antheræ luteæ.*

orientalis. 14. NARCISSUS ſpatha ſubbiflora, nectario campanulato triplo breviore trifido emarginato.
Narciſſus niveus, calyce flavo odoris fragrantiſſimi. *Rudb. elyſ.* 2. *p.* 52. *f.* 2. *Bauh. 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 major. *Beſl. eyſt.*
γ. Narciſſus albus major odoratus. *Rudb. elyſ.* 2. *p.* 50. *f.* 1. *Bauh. pin.* 49.
Narciſſus latifolius major alter. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 155
Habitat in Oriente. ♃.
Species latifolia, facie Tazettæ. Corolla *alba.* Nectarium *erectum, dimidio vel triplo petalis brevius, trifidum, flavum lobis emarginatis.* H. U.

odorum. 38. ALLIUM ſcapo nudo teretiuſculo, fol. linearibus canaliculatis ſubtus angulatis, umbella faſtigiata.
Habitat in Europa *auſtrali.* ♃.
Folia *baſi connexa in culmum ſ. faſciculum ſtipitatum, linearia, longa, vix carnoſa, ſubtus ſtriata, ſupra canaliculata, minime hirſuta.*
Scapus *pedalis, teres, vel unico obſcuro angulo, aphyllus, erectus, pedalis.* Spatha *brevis, cum rudimentis ſpathaceis ſ. membranaceis inter omnes pedunculos.* Pedunculi *plurimi, erecti, floribus longiores.* Corollæ *albæ, odoratæ: petalis ovato-oblongis, acutiuſculis, erectiuſculo-patulis, carina rufeſcente.* Stamina *ſubulata, ſimplicia, corolla* ½ *breviora.* Germen *punctis excavatis, cinereum.* Stylus *albus.* H. U.

ſimplex. 2. GLORIOSA foliis acuminatis. †
Glorioſa foliis ovato-lanceolatis acutis. *Mill. dict.* 2.
Habitat in Senegal.
Folia *non cirrhoſa.* Flores *cærulei.*

uniflorum. 12. ORNITHOGALUM ſcapo diphyllo, pedunculo unifloro.
Habitat in Sibiriæ *montis Sini Sopka ſummo apice. Eric Laxman.*
Planta *refert omnino O. luteum, ſed* pedunculus *indiviſus, uniflorus. Flos dimidio minor Tulipæ ſylveſtris, ſed triplo major Orn. lutei.* Petala *lanceolata, obtu-*

obtuſiuſcula, lutea, ſubtus viridia. Filamenta & Antheræ *luteæ, petalis breviores.* Germen *oblongum.* Stylus *longitudine ſtaminum.* Stigmata *tria, obtuſa, omnia lutea.* Folia *caulis* 2, *altero ſuperiore, longitudine ambo floris ſ. plantæ, ornith. lutei duplo latiora.* H. U.

enſifolia. 1. DRACÆNA herbacea cauleſcens, foliis enſiformibus. Gladiolus odoratus indicus. *Rumph. amb. 5. p. 145. t. 73.*
Habitat in India. ♃.
Folia *enſiformi-lanceolata, enervia, ſubtus carinata, petiolata.* Scapus *ſ. Caulis ramoſus, paniculatus, ad exortum ramorum Foliolis duobus, parvis, coloratis.*

æthiopicus. 11. ASPARAGUS aculeis ſolitariis reverſis, ramis angulatis, foliis lanceolato-linearibus.
Aſparagus aculeatus africanus, corrudæ 3 cluſii ſimilis. *Raj. ſuppl.* 359. *n.* 5. & 2.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃.
Similis *A. falcato, ſed* Folia *minora, 7 circiter, nec* 3. Stipulæ *emittunt ſpinam retro ſpectantem.* Rami *flexuoſi, angulati, quaſi fruticoſi, virides.* H. U.

Jacquini. 19. JUNCUS folio ſubulato, capitulo ſubquadrifloro terminali. *Jacq. vind.* 237. *t.* 4. *f.* 2. †
Habitat in Schneberg Auſtriæ. ♃.
Caulis *folio unico, ſæpius elongato.* Flores *in capitulum, fuſco-purpurei,* 4-7, *glumis communibus propriisque fuſcis excepti, ſextuplo majores quam in* J. biglumi, *a quo diverſiſſimus.*

pentandrus. 7. LORANTHUS foliis alternis petiolatis, racemis ſimplicibus, floribus quinquefidis.
Habitat in India. ♄.
Frutex *Ramis ad folia dilatatis.* Folia *alterna, petiolata, ſubenervia, figura Lauri.* Racemi *axillares, ſolitarii ſ. bini, petiolis paulo longiores.* Corollæ *ſemiquinquefidæ.* Filamenta *quinque, e medio laciniarum corollæ, antheris breviora.* Antheræ *erectæ, longitudine corollæ.*

ſpicatus. 8. LORANTHUS ſpicis quadrangularibus. *Jacq. amer. 97. t. 68.*
Habi-

Habitat Carthagenæ; *paraſiticus*. ♄.
Folia *oppoſita*, *obtuſa*, *nervoſa*.

TRIGYNIA.

luxurians. 28. RUMEX floribus . . ., foliis cordato-haſtatis, caulibus decumbentibus angulatis.
Acetoſa fagopyri folio. *Bocc. muſ.* 165. *t.* 126.
Habitat in Alpibus Bononienſibus. 2.
Radix *Filipendulæ*, *tuberoſa*. Caules (*in horto*) *pedales ſeſquipedalesve*, *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-ſagitatis*; *mihi non floruit in* H. U.

VIII. OCTANDRIA.

MONOGYNIA.

hybridum. 4. TROPÆOLUM foliis ſubpeltatis ſubcuneatis quinquelobis. *Berg. act. holm.* 1765. *p.* 32. *t.* 1.
Habitat nullibi, *enata Holmiæ in* Horto Ehrenreich, *ſemine rarius propaganda planta*. *Hort. Upſal.*
Statura *Tropæolorum reliquorum magnitudine reliquisque*. Folia *differunt*, *quæ non peltata*, *ſed latius cuneata*, *nutantia*, *fere ſemi-5 loba*: *lobis acutiuſculis*, *nuda*, *nervoſa*, *venoſa*, *petiolis triplo breviora*, *margine omni adſcendente*, *præprimis laterali*, *qui cum oppoſita baſi coadunatus*, *ut ibi fere*, *cucullatum evadat folium & omnium lævisſime peltatum*.

depreſſus. 1. ANTICHORUS.
Habitat in Arabia. ☉.
Caules *terræ appreſſi*, *teretes*, *palmares*, *alterne ramoſi*. Folia *alterna*, *petiolata*, *ovalia*, *groſſe ſerrata*, *glabra*, *ſubplicata* Stipulæ *ſubulatæ*. Flores *axillares*, *bini oppoſiti*, *breviſſime pedunculati*, *lutei*. Pedunculi *craſſiuſculi*. Bracteis 2, *lateris ſuperioris*. Fructus *cernui*, *arcte ſub caule reflexi*. *Hort. Upſ.*

5. AMY-

gileaden- 5. AMYRIS foliis ternatis integerrimis, pedunculis uni-
sis. floris lateralibus.
Habitat in Arabia felici. *Forskåhl.* ♄.
Vide Diss. nostr. de Opobalsamo *declarato* 1764, *ubi Descriptio.*

Opobalsa- 6. AMYRIS foliis pinnatis: foliolis sessilibus. †
mum. Balsamum. *Bell. ic.* 110. *Alp. ægypt.* 48. *t.* 60.
Opobalsamum s. Balsamum judaicum. *Geoffr. mat. 2. p.* 473.
Habitat in Arabia. ♄.

Protium. 7. AMYRIS foliis pinnatis: foliolis petiolatis undulatis.
Tingulong. *Rumph. amb. 7. p.* 54. *t.* 23. *f.* 1.
Habitat in India orientali. ♄.
Folia *opposita*, *pinnata*: *Foliolis* 5 *s.* 7, *glabris*, *petiolatis*, *laurinis*. Florum panicula *multiplex*. Calyx *subquadridentatus*, *obtusus*, *persistens*. Petala 4, *sessilia*, *ovata*, *acuminata*. Nectarium e receptaculo marginato, *cingente* germen *intra stamina*. Antheræ *oblongæ*, *quasi ex* 4 *connatæ*. Filamenta 8, *subulata*, *petalis breviora*. Germen *ovatum*. Stylus *cylindricus*, *longitudine staminum*. Stigma *simplex*.

ramenta- 42. ERICA antheris bicornibus inclusis, corollis globosis
cea. lævibus, foliis quaternis setaceis lævibus.
Habitat ad Cap. b. spei. ♄.
Rami *filiformes*, *ramentacei*, *longi*, *ferruginei*. Folia *angustissima*, *quaterna*, *erecta*, *appressa*. Calyx *corolla brevior*, *viridis*. Corollæ *globosæ*, *purpureæ*. Antheræ *cornubus* 2, *ciliatis*, *introrsum mucronatæ*, *lateribus ovato-dehiscentes*. Stylus *purpureus*. Stigma *duplex*: *inferius subrotundum*; *superius quadrifidum*.

nigrita. 43. ERICA antheris subinclusis atris conniventibus, corollis campanulatis quadripartitis, foliis ternis.
Habitat ad Cap. b. spei. ♄.
Folia *terna*, *subtriquetra*, *glabra*, *brevia*, *patula*. Bracteæ 3, *facie calycis*. Flores *terminales*, *albi*. Antheræ *convexæ*, *obtusæ*.

articularis. 44. ERICA antheris bifidis inclusis, corollis campanulatis calyce colorato brevioribus, foliis ternis linearibus lævibus appressis.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.
Frutex. Folia *linearia*, *adpreſſa*, *glabra*, *longitudine internodiorum.* Flores *racemoſi*, *pedunculati.* Bracteæ *ſolitariæ & binæ*, *calycis facie & colore.* Calyx *ovatus*, *lævis*, *incarnatus.* Corolla *campanulata*, *alba*; Stamina *corolla breviora.* Antheræ *fuſcæ*, *bipartitæ.* Stylus *atropurpureus.* Stigma *apice cæruleſcens.*

faſtigiata. 40. ERICA antheris ſubbifidis incluſis, corollis hypocrateriformibus faſciculatis, foliis quaternis linearibus ſcabris.
Habitat ad Cap. b. ſpei.
Fruticulus *Ramis lævibus*, *quadrifariam ſtria exaratis.* Folia *quaterna*, *linearia*, *acuminata*, *triquetra*, *lævia*, *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.* Antheræ *vix emarginatæ.*

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.* Corollæ *pallidæ.* Antheræ *atropurpureæ*, *bifidæ*, *intra os corollæ.* Stigma *eminens*, *purpureum*, *quadrifidum.*

oleoides. 12. DAPHNE floribus geminis terminalibus ſeſſilibus, foliis elliptico-lanceolatis glabris. *Schreb. dec.* 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. Diversa videtur a D. Thymelæa.

radiata. 4. GNIDIA foliis subulatis triquetris acutis, capitulis terminalibus sessilibus radiatis, bracteis lanceolatis.
Habitat ad Cap. b. spei. ♄.
Frutex *scaber, prolifer.* Folia *sparsa, triquetra, mucronata, glabra.* Capitula *terminantia ramos, radiata* Bracteis *lanceolatis, folio latioribus.* Flores *extus 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. ♄.
Caules *semipedales, inæquales, exasperati tuberculis a casu foliorum.* Folia *sparsa, linearia, acuta, erecta, lævia.* Flores *terminales, nudi, ex apice rami villoso, 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 biræ.* ♄.
Arbor *fauce Rhois trifoliatæ.* Folia *alterna, ternata: Foliolis petiolatis, ovato-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. spel. ♄.
Frutex *tenellus pubescens, adultior spontaneus nudus, facie Amorphæ.* Folia *alterna, pinnata cum impari: Foliolis* 23, *angusto-lanceolatis, æqualibus, integerrimis, supra nitidis, subtus subtomentosis.* Racemus *terminalis* Floribus *albis, Crotalariæ, recurvatis.* Fla-

lamenta *quaſi villis intertexta.* Legumen *oblongum, compreſſum, tomentoſum.* Semina 3-6, *duriſſima.*

japonica. 10. SOPHORA foliis pinnatis: foliolis ovatis glabris, caule arboreo.
Habitat in Japonia. *Kleinhoff.*
Arbor *foliis Robiniæ Caraganæ.* Folia *ſparſa, pinnata. Foliolis ovatis, tenuibus, utrinque lævibus,* 7-11: *inferioribus paulo minoribus.* Racemi *parvi.* Flores *albi, magnitudine Indigoferæ.*

atomaria. 31. CASSIA foliis quinquejugis ovatis ſubtomentoſis, petiolis teretibus eglanduloſis.
Habitat in America. *Dr. Jacquin.*
Caulis *mihi humanæ altitudinis, lignoſus, cinereus, ramoſiſſimus.* Ramuli *Petiolique vix manifeſte pubeſcentes.* Petioli *atomis ſubferrugineis adſperſi, non canaliculati.* Folia *utrinque viridia, tactu tomentoſa, ovata; inferiora minora, obtuſiora, ſubemarginata, margine interiore baſeos non minore.* Stipulæ *ſubulatæ, ſæpe perſiſtentes a caſu foliorum præſentis anni: non dum mihi floruit in H. Upſalienſi.*

ſpicigera. 1. PROSOPIS.
Habitat in India. ♄.
Arbor. Folia *alterna, conjugata: foliolis pinnatis, octojugis ſine impari, tamarindi ſimilibus: pinnis oblongis, obtuſis.* Spicæ *anguſtæ, longæ, terminales & axillares.* Flores *parvi.*

paniculata. 1. CHALCAS.
Camunium. *Rumph. amb. 5. p. 26. t. 17.*
Habitat in India, *ubi colitur in hortis ob flores fragantiſſimos.* ♄.
Frutex *lævis.* Folia *alterna, petiolata, ſubopaca, obſolete crenata.* Flores *ſubpaniculati, terminales.*

ſimplex. 8. ZYGOPHYLLUM foliis ſimplicibus ſemicylindricis.
Habitat in Arabia. *Forſkåhl.*
Planta *tenera, ſucculenta, nata e Seminibus Forſkåhlianis, non floruit.* Caulis *herbaceus, dichotomus, pollicaris, divaricatus.* Folia *oppoſita, ſubſeſſilia, carnoſa, linearia, patentiſſima.* Flores *flavi. Forſk.* H. U.

4. RU-

chalepen- 4. RUTA. foliis ſupradecompoſitis, petalis ciliatis.
ſis. α. Ruta chalepenſis latifolia, petalis villis ſcatentibus. *Tournef. inſt.* 257.
β. Ruta chalepenſis anguſtifolia, petalis villis ſcatentibus. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 508. *ſ.* 5. *t.* 35. *f.* 8.
Habitat in Africa. ♄.
Similima R. graveolenti *ejusque progenies. Primi flores* 5 *fidi*, *reliqui* 4 *fidi. Petala concava*, *margineque undulata*, *ut in R. graveol. ſed* Caulis *altior.* Petala *margine ciliata*, Capſulæ *lobi acuti*, *obtuſi.*
β. *Differt* Petalorum *unguibus longioribus*, capſulæque *lobis approximatis*, *nec diſtantibus ex Hort. Upſal.*

adſcen- 6. JUSSIÆA adſcendens, floribus pentapetalis decandris, foliis obovato-oblongis glabris, pedunculis folio brevioribus.
dens. *Habitat in* India.
Caules *herbacei*, *adſcendentes*, *ſimplices*, *læves.* Folia *alterna*, *petiolata*, *obovato-oblonga*, *lævia*, *obtuſa.* Pedunculi *axillares*, *ſolitarii*, *uniflori*, *folio breviores*, *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*, *lævia.* Involucrum *unum alterumve*, *terminale*, *pedunculatum*, *floribus brevius.* Flores *glabri.* Stamina 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*, *læves*, *latere ſuperiore pubeſcentes.* Folia *oppoſita*, *petiolata*, *ovalia*, *obtuſa*, *integerrima margine rubro: altero folio ſemper minore.* Petioli *bidentati*, *folio breviores.* Flores *axillares*, *ſeſſiles.* Calyx *perianthium diphyllum: foliolis ſubulatis*, *perſiſtentibus vel potius bracteæ.* Petala 5, *ovalia*, *ſub apice mucronata*, *quaſi ex calyce & petalis ſimul nata.* Filamenta 6-10, *corolla breviora.* Antheræ *ovales*, *didymæ.* Germen *ſemi-inferum*, *retuſum*, *bicorne.* Stylus *filiformis*, *hinc biſpidus*, *longitudine corollæ.* Stigma *ſimplex.* Genus *vix aliud magis difforme*, *ideoque niſi Specialis*

cialis character habeatur, facile confunduntur. Hort. Upsal.

pentandra. 2. TRIANTHEMA floribus pentandris digynis.
Portulacæ affinis polygonoides, bliti folio & facie maderaſpatenſis. *Pluk. alm.* 304. *t.* 120. *f.* 3.
Habitat in Arabia. ☉.
Caulis *pedalis, teres, erectus, ſcabriuſculus.* Folia *oppoſita, petiolata, elliptica, obtuſiuſcula, integerrima, erecto-patentia, oleracea.* Rami *alterni, breviores.* Flores *axillares, alterni ſ. alterius alæ, inter ramum & caulem, ſubſeſſiles, plures, congeſti; intus pallidi; extus vireſcentes.* Calyx *monophyllus, campanulatus, quinquepartitus, intus purpuraſcens: laciniis ſublanceolatis, ſub apice mucronatis, perſiſtens.* Corolla *nulla.* Filamenta 5, *ſetacea, erecta, diſtantia, longitudine corollæ.* 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 *ſtaturæ Glini.* Caulis *herbaceus, diffuſus, alternatim ramoſus.* Folia *oppoſita, petiolata, elliptica, integerrima, glabra.* Petioli *utrinque membranacei.* Bracteæ *membranaceæ.* Flores *axillares, breviter pedunculati.* Calyx *pentaphyllus, perſiſtens: foliolis ovalibus, margine membranaceis, intus alis exterioribus ſub apice mucronatis.* Corolla *nulla.* Filamenta 10, *rarius* 12, *capillaria, longitudine calycis.* Antheræ *ſubrotundæ.* 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

Planta *erecta, ſpithamea, tenera, viſcoſo-pubeſcens.* Folia *lineari-lanceolata, glabra.* Calyces *ſemiquinquefidi, margine membranacei.* Petala *integra, alba: punctis* 3 *purpureis.* Antheræ *violaceæ.*

TRIGYNIA.

saxifragus. 14. CUCUBALUS 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. 2.
Caulis *palmaris, foliolis linearibus.* Flos *terminalis, ſeſſilis.* Flores laterales *oppoſiti, pedunculati.* Calyx *omnis inter duo foliola ſeſſilis, e quorum alis ſæpe novi petioli prodeunt, ideoque non ſquamis* 2 *more Dianthi.*

pumilio. 15. CUCUBALUS caulibus unifloris flore brevioribus.
Caryophyllus alpinus, calyce oblongo hirſuto. *Bauh. pin.* 209.
Caryophyllus ſylveſtris VII. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 285.
Habitat in Alpibus Italiæ, Moraviæ. *Arduini.* 2.
Folia *radicalia in cæſpitem congeſta, linearia, obtuſa, lævia.* Caules *ſimpliciſſimi, breviſſimi, uniflori, ſæpe triarticulati.* Calyx *oblongus, campanulatus, patulus, obtuſus, pubeſcens, longitudine caulis.*

biflora. 17. ARENARIA foliis obovatis obtuſis, caulibus procumbentibus, pedunculis bifloris lateralibus.
Habitat in Europæ *auſtralis Alpinis.*
Caules *procumbentes.* Folia (*Serpylli*) *ſubrotunda ſ. obovata, lævia, obtuſa.* Pedunculi *laterales, foliis duplo longiores, bifidi & biflori:* Bracteis 2, *linearibus ad diviſionem, ut & in altero pedicello.* Calyces *ovati.* Petala *alba.* Capſulæ *ſubgloboſæ.*

gypſophiloides. 18. ARENARIA foliis linearibus radicalibus ſetaceis, panicula ſubpubeſcente, petalis lanceolatis.
Alſine orientalis, caryophylli folio, flore parvo albo. *Tournef. cor.* 17.
Habitat in Oriente. *DD. Schreber.* 2.
Statura *A. ſaxatilis.* Caulis *erectus, ſemipedalis, lævis, articulis* 7 *ſ.* 8. Folia Radicalia *copioſa, tenuiſſi-*

nuiſſima ſ. ſetacea. Caulina *majora*, *linearia*, *articulis longiora*. Panicula *terminalis*, *brachiata*, *dichotoma*, *ſubfaſtigiata*, *pedicellis ultimis ſubvilloſis*. Calyx *ovatus*, *duriuſculus*, *mucronatus*. Petala *lanceolata*, *alba*, *calyce triplo longiora*.

vernа. 19. ARENARIA foliis ſubulatis, caulibus paniculatis, calycibus acuminatis ſtriatis.

Arenaria foliis linearibus erectis ſubtus ſtriatis, floribus faſtigiatis inæqualiter pedunculatis. *Ger. prov.* 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 Europæ *auſtralioris*. ♃.

Differt ab A. ſaxatili Caulibus *vix palmaribus*, *pilis raris adſperſis*; Pedunculis *piloſis*; Calycibus *acutis*.

juniperina. 20. ARENARIA foliis ſubulatis ſpinoſis, caulibus erectis, calycibus ſtriatis, capſulis oblongis.

Habitat . .

Facies *A. ſaxatilis*. Caules *ſemipedales*, *ſtricti*, *læves*. Folia *ſubulata*, *rigida*, *ſtricta*, *mucronato-ſpinoſa*. Calyces *oblongi*, *acuti*, *quinquenervii*. Petala *lanceolata*, *alba*. Capſulæ *oblongæ*, *calyce paulo longiores*. Panicula *dichotoma*.

PENTAGYNIA.

tenaciſſima. 1. FORSKOHLEA.

Chamædryfolia tomentoſa maſcatenſis. *Pluk. alm.* 97. *t.* 275. *f.* 6. *Shaw. 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 paginæ hamata*. Petioli *teretes*, *foliis breviores*. Flores *axillares*, *gemini*, *ſeſſiles*, *hirti*, *decidui maturo fructu*. H. U.

XI. DO-

XI. DODECANDRIA.

MONOGYNIA.

semitrilo-ba. 3. TRIUMFETTA foliis semitrilobis, floribus completis. *Jacq. amer.* 147.
Triumfetta villosa, foliis inferioribus angulato-ovatis serrato-dentatis, floribus ternatis; fasciculis geminatis folio suboppositis. *Brown. jam.* 233.
Habitat in America *calidiore.* ♄.
Simillima T. Lappulæ, sed Flores calyce instructi.

annua. 4 TRIUMFETTA foliis ovatis indivisis rarius lobatis.
Triumfetta foliis oblongo-ovatis obtusis serratis, petiolis longissimis. *Mill. ic.* 199. *t.* 298.
Habitat in Indiæ orientali. ⊙.

quadrifida. 7. PORTULACA bracteis quaternis, floribus quadrifidis, geniculis pilosis.
Portulaca lanuginosa procumbens, flore luteo. *Herm. par.* 216.
Sedum minus arabicum, flore luteo, foliis planis mucronatis. *Pluk. mant.* 169.
Habitat in Ægypto. ⊙.
Radix *fibrosa.* Caules *prostrati, numerosi, oleracei, teretes, læves, alterni ramosi, semipedales, geniculis radicantibus pilosis.* Folia *opposita, patentia, distantia, ovato-lanceolata, carnosa, lævia, sessilia, integerrima, subtus concava, adsperſa micis diaphanis.* Petioli *florentes terminales, adulti laterales facti, uniflori, superne incrassati, longitudine foliorum, terminati* Bracteis *quaternis s. cruciatis, patentibus, folio similibus.* Flos *sessilis, flavus, cinctus pilis albis, ut genicula.* Perianthium *bivalve, membranaceum, ovatum.* Corolla 4 *partita, ovato-oblonga, marcescens.* Filamenta 8, *setacea, basi extrorsum curvata, longitudine corollæ.* Antheræ *subrotundæ.* Pistillum: *Germen inferum, rotundatum. Stylus cylindricus, superne crassior, longitudine staminum. Stigmata* 4, *oblonga, obtusa, recurvata, pubescentia.*
Capsula *ovata, læviter tetragona, acutiuscula, unilocularis, circumscissa.* Semina *plurima, subrotunda, muricata.* H. U.
Simillima *P. pilosæ, ut incauto eadem videatur.*

ericoides. 1. HUDSONIA.
Habitat in Virginia. ♄.
Frutex *facie & habitu Ericæ.* Ramuli *filiformes, ſparſi, imbricati* Foliis *ſubulato-aceroſis, hirſutis; tenellis hirſutioribus incanis, unde quaſi adſperſi gemmis foliaceis, quæ ultimi ramuli.* Pedunculis (*e gemmis folioſis*) *ſolitarii, filiformes; foliis longiores.* Calyx *erectus, pubeſcens.*

graminea. 63. EUPHORBIA dichotoma erecta, foliis integerrimis lanceolatis ellipticis petiolatis, pedunculis dichotomis. *Jacq. amer.* 151.
Habitat in Carthagenæ *graminoſis udis.*
Corollæ albæ.

XII. ICOSANDRIA.

MONOGYNIA.

anguſtifolia. 14. MYRTUS pedunculis umbellatis, foliis lineari-lanceolatis ſubſeſſilibus.
Phillyrea foliis longis ſubtus flavis, fructu deciduo. *Burm. afr.* 237. *t.* 83. *f.* 2.
Habitat ad Cap. b. ſpei. *DD. Schreber.* ♄.
Arbuſcula *Ramis teretibus, Ramulis tetragonis, glabris.* Folia *Phillyreæ anguſtifoliæ, ſubſeſſilia, longa, lineari-lanceolata, integerrima, glabra, internodiis multoties longiora.* Pedunculi *laterales, oppoſiti, breves, internodiis vix longiores, apice* umbellula *ſimplici, rarius compoſita, parva, multiflora.* Petala *ſubrotunda.* Stamina *multa, erecta, ſetacea, petalis longiora.*

pumila. 4. AMYGDALUS 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. ♄.
Rami *læves, bipedales ſ. tripedales, atropurpurei.* Folia *lanceolata, petiolata, venoſa, rugoſa, ſerrulata.* Stipulæ *lineares, laciniatæ.* H. U.

14. PRU-

pumila. 14. PRUNUS foliis anguſto-lanceolatis ſerrulatis.
Ceraſus foliis lanceolatis glabris integerrimis, ſubtus cæſiis, ramis patulis. *Mill. ic. t.* 89. *f.* 2.
Ceraſus canadenſis pumila, oblongo anguſtoque folio, fructu parvo. *Hamel. arb.* 149. *n.* 17.
Habitat in Canada. ♄.
Frutex ſtatura Amygdali nanæ. Pedunculi *proprii*, *uniflori*, *terni e gemmis lateralibus*. H. U.

PENTAGYNIA.

baccata. 5. PYRUS foliis ſerratis, pedunculis confertis, pomis baccatis.
Cratægus ceraſi foliis, floribus magnis. *Amm. ruth.* 274. *t.* 31. *Mill. ic. t.* 269.
Habitat in Sibiria, Dauria *ad Schilkam fluvium*. ♄.
Arbor *Ramis lævibus*. Folia *Corni*, *ovata*, *argute ſerrata*, *utrinque lævia*. Petioli *longitudine folii*, *baſi annectentes* Stipulas 2, *lineari-lanceolatas*. Pedunculi 4, *filiformes*, *læves*, *axillares*, *conferti*, *ſimpliciſſimi*, *uniflori*, *longitudine petiolorum*. Germen *interum*, *globoſum*, *glabrum*, *parvum*. Petala 5, *ſeſſilia*, *ovalia*, *concava*, *alba*, *majuſcula*. Stamina 20, *piſtillis breviora*. *Antheris flavis*. Piſtilla 5, *corolla breviora*. Bacca *ſubrotunda*, *quinquelocularis*, *rubra*. Semina *bina*, *calloſa*. Calyx *minutus deciduus*.
Obſ. *Ad* Meſpilum *referrem ob baccas*, *cum vero Semina in quovis loculo* 2 *ſint*, *nec ſolitaria*, Pyri *ſpecies erit*, *vel nulla diſtinctio inter Pyrum & Meſpilum*. Fructus figura, conſiſtentia, colore, ſapore Mali aciduli, ſed minutus. Sero matureſcit. H. U.
Milleri *figura bona*, *ſed fructus magnitudine ceraſorum*, *quæ in mea tantum magnitudine Ribes nigri*.

POLYGYNIA.

jamaicenſis. 14. RUBUS foliis ternatis ſubtus tomentoſis, caule petiolis foliolisque ſubpubeſcentibus recurvoque aculeatis.
Rubus foliis longioribus ſubtus molli lanugine obductis & incanis, flore & fructu minoribus. *Sloan. jam.* 2. *p.* 109. *Raj. dendr.* 76.
β. Rubus flore albo pleno. *Magn. hort.* 175.
Habitat in Jamaica *proximisque*. ♄.

Differt

Differt a Rubo parvifolio Caule *non incano, ſed in junioribus leviter pubeſcente, alias nudo. Caulis ut in R. fruticoſo.* Folia *ternata, ſupra lævia, ſubtus albo tomentoſa, inciſo-ſerrata.* Aculei *in caule, petiolis & coſta foliorum.*

penſylvanica. 28. POTENTILLA foliis inferioribus pinnatis, ſuperioribus ternatis: foliolis inciſo-ſerratis, caule erecto pubeſcente.
Pentaphylloides canadenſe, foliis agrimoniæ. *Bœrh. lugdb.* 1. *p.* 40.
Habitat in Canada. ♃.
Folia Radicalia *pinnata: foliolis oblongis, obtuſiuſculis, ſerrato-dentatis, lineatis, mollibus, villoſis: extimis tribus coadunatis majoribus; interioribus minoribus alternis.* Caulina *ſubdigitata, ſeptena, ut P. recta, ſed pinnatifida.* Petala *vix calyce majora.* Habitus *P. rectæ.* H. U.

intermedia. 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 Helvetia.
Media *inter* Potent. argenteam & norvegicam; *verbo, eſſet P.* norvegica, *ſi non radix eſſet perennis, & folia ſubradicalia quinata. Cæterum folia inferiora alterna, ſuperiora oppoſita. Foliola obovata, inciſo-ſerrata, non tomentoſa, ſerraturis novem. Folia caulina ternata; paniculæ oppoſita.* H. U.

XIII. POLYGYNIA.

MONOGYNIA.

racemoſus. 38. CISTUS fruticuloſus, foliis lanceolato-linearibus ſubtus tomentoſis.
Ciſtus, lavendulæ folio, thyrſoidis. *Barr. ic.* 293.
Habitat in Hiſpania. ♄.
Caulis *ſtatura Roſmarini, vix tomentoſus.* Folia *linearia ſ. anguſto-lanceolata, ſubpetiolata, ſubtus lævi:ſſime tomentoſa, longiuſcula.* Stipulæ *lineares.* Racemi *longiſſimi, terminales, ſecundi.* Calyces *angulati, læves.*

7. COR-

trilocularis. 7. CORCHORUS capſulis trilocularibus trivalvibus triquetris angulis bifidis ſcabris, foliis oblongis: infimis ſerraturis ſetaceis.
Habitat in Arabia. *Forſkåhl.* ⊙.
Caules *erecti*, *pedales*, *teretes*, *ſubſcabri*. Folia *alterna*, *petiolata*, *ovato-oblonga*, *lineata*, *nuda*, *ſubtus ſcabra*, *ſerrata*: *ſerraturis muticis inferiorum*, *at ſuperiorum foliorum infima ſerratura ſetacea utrinque*. Pedunculi *ſuboppoſitifolii*, *breves*, *bifidi ſ. biflori*; Calyces *angulati*. Petala *anguſta*, *lutea*. Siliqua *ſtriata*, *triquetra*, *angulis linea exaratis*, *ſcabra*, *imprimis angulis*, *apice ſimplici*, *trivalvis trilocularis*. H. U.

TRIGYNIA.

aconiti. 7. DELPHINIUM nectariis monophyllis antice quadridentatis, capſulis ſolitariis, ramulis unifloris.
Delphinium orientale annuum, flore ſingulari. *Tournef. cor.* 30.
Habitat in Dardanella. *Forſkåhl.* ⊙.
Statura *Delphinii ſegetum ſ. peregrini*, *corollis Aconiti*. Caulis *pedalis*, *paniculatus*, *ramoſus*, *caneſcens*, *ſubpubeſcens*. Folia *pedato-multifida*, *linearia*, *caneſcentia*: *Summa tantum tripartita*. Flores *terminales*, *ſolitarii*, *pedunculati*, *parvi*, *lividi*, *intus purpuraſcente virideque varii*. Nectarium exterius, *tubuloſum*, *reliquis longius*, *apice obtuſiſſimum*, *baſi elongatum*, *ut labium anterius horizontale in medio collocetur*. Nectarium *interius baſi utrinque lobo obtuſo amplectitur ſtamina*, *ſed antice & ſuperius ſpatio ab exteriore prominet dentibus quatuor ſubæqualibus*, *margine linea purpuraſcente inſcriptis*; *apex hujus intra exteriorem*, *obtuſiſſimus*, *craſſiuſculus*, *recurvatus collo coarctato*. Petala *inferiora quatuor ovato-lanceolata*, *æqualia*, *vireſcentia lateribus purpuraſcentibus*. Stamina *longitudine petalorum*, *purpuraſcentia*. Germen *unicum*. H. U.

PENTAGYNIA.

viſcoſa. 4. AQUILEGIA nectariis . . . caule ſubnudo ſubunifloro piloſo, foliolis ſubtrilobis. *Gouan. monſp.* 267. *
Aquilegia viſcoſa. *Magn. monſp.* 24. *Hort.* 21.

Aqui-

Aquilegia hirſuta, flore viſcoſo. *Tournef. inſt.* 428.
Habitat Monſpelii, *nec alibi etiamnum obſervata!*
Planta *tota pilis glutinoſis, ſeſquipalmaris.* Folia Radicalia *tripartita, laciniis trilobis.* Caulina 1 *ſ.* 2 *ternata: foliolis lanceolatis.*

POLYGYNIA.

Tſiampacca. 2. MICHELIA fol. lanceolato-ovatis.
Sampacca ſylveſtris. *Rumph. amb.* 2. *p.* 202. *t.* 68.
Habitat in India. ♄.
Flores *albicantes ſ. luteſcentes, minus olentes.* Folia *latiora ſ. lanceolato-ovata, petiolata, & etiamnum tenella, more ſalicum, pube ſericea.*

ſimplex. 15. THALICTRUM caule ſimpliciſſimo folioſo angulato. *Fl. ſuec.* 2. *p.* 490.
Thalictrum alpinum minus ſaxatile rutæ folio, ſtaminibus luteis. *Segu. ver.* 1. *p.* 174. *t.* 11?
Habitat in Svecia. 2.
Differt a Th. flavo: *Herba dimidio minore. Floribus nutantibus, nec erectis; Petalis viridibus, nec albis. Filamentis* 14 *purpuraſcentibus, nec* 17 *albis; Panicula rariore; foliis anguſtioribus, minus Segueriana divaricatis. Præter ſtipulas, inter ramificationem primam foliolorum, ſquamæ nullæ, at in T. flavo ſquamula utrinque lacera.* Thalictrum *Segu. Tab. II, huic proprius quam ſibirico accedit.*

baldenſis. 22. ANEMONE foliis biternatis inciſis. Turra. †
Anemone alpina alba minor. *Bauh. pin.* 176.
Habitat in Baldo.
D. Terra *hanc diſtinguit ab* A. alpina *tamquam multum diverſa: plantæ quadruplo minore debiliore minusque hirſuta. Foliis radicalibus bis ternatis inciſis minimeque decompoſitis. Burſeriana planta Bauhini ab hac diverſa eſt.*

ſulphurea. 23. ANEMONE pedunculo involucrato, foliis triplicato-pinnatis piloſis planis acute inciſis, ſeminibus caudatis. *Hall. emend.* 62. †
Pulſatilla lutea, apii hortenſis folio. *Bauh. pin.* 177. *Hall. helv. t.* 6.
Pulſatilla lutea. *Cam. epit.* 393.
Habitat in Helvetia. 2.
Differt a A. vernali petalis acutioribus, intus luteis.

24. ANE-

decapetala. 24. ANEMONE caule unifloro, flore decapetalo, foliis ternatis lobatis radicalibus.

Anemone foliis ternatis: foliolis trilobis punctatis, pedunculo ſimplici, flore unico decapetalo. *Ard. ſpec.* 2. *p.* 27. *t.* 12.

Habitat in Braſilia. 2.

Statura *A. virginicæ, ſed minuta.* Folia *radicalia, ternata, petiolata, petiolulata: foliolis ſubovatis, obtuſis, trilobis ſ. inciſis.* Caulis *ſimpliciſſimus, ſemipedalis.* Involucrum *uniflorum, tripartitum, multifidum, lineare, acutum, læve.* Pedunculus *longitudine involucri, hirtus.* Flos *parvus, albus,* 10-*petalus: petalis lanceolatis, perſiſtentibus: interioribus paulo minoribus.* Stamina *corolla breviora.* Germen *capitatum, conicum, villoſum.* Stigmata *acuminata, lævia.*

platanifolius. 39. RANUNCULUS foliis palmatis lævibus inciſis, caule erecto, bracteis linearibus.

Ranunculus montanus, aconiti folio, albo flore majore. *Bauh. pin.* 182.

Ranunculus albus, flore ſimplici. *Lob. ic.* 668.

Habitat in Germaniæ & Italiæ *alpinis.* 2.

Statura *Ranunc. aconitifolii, floribus itidem albis, ſed* Folia *non compoſita, verum palmata, minus craſſa, magis inciſa*; Flores *majores.* Synonyma *hujus itaque reſcindenda a* Ranunc. *aconitifolio.*

parvulus. 40. RANUNCULUS hirtus, foliis trilobis inciſis, caule erecto ſubunifloro.

Ranunculus foliis radicalibus & caulinis inferioribus trilobis crenatis, ſummis trifidis dentatis, caule bifloro erecto. *Gouan. monſp.* 270. *

Ranunculus arvenſis parvus, folio trifido. *Bauh. pin.* 179.

Ranunculus ſaxatilis minimus hirſutus. *Bauh. pin.* 182. *prodr.* 96.

Ranunculus minimus apulus. *Col. ecphr.* 314. *t.* 316.

Habitat Monſpelii *inque* Italia.

Caulis *ſolitarius, hirtus, filiformis, longitudine digiti ſ. ſemipedalis.* Folia *pauca, petiolata, ſimplicia, trifida, dentata, hirta.* Flos *fere foliis major, luteus.* Calyx *membranaceus, villoſus.*

XIV. DIDYNAMIA.

GYMNOSPERMIA.

alpina. 5. AJUGA caule ſimplici, foliis caulinis radicalia æquantibus.
Bugula foliis oblongo-ovatis, caulibus decumbentibus, verticillis diſtantibus. *Mill. dict.* 2.
Bugula folio maximo, flore pallide cæruleo. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 184.
Bugula alpina maxima. *Tournef. inſt.* 209.
Habitat in Alpibus Helveticis, Auſtriacis. *Jacquin.* 2.
Differt a A. pyramidali Foliis *radicalibus vix reliquis majoribus.* Floribus *utrinque* 10, *nec* 3; *iisque ſaturate cæruleis, nec albis*; Bracteis *viridibus nec coloratis.*

cubenſe. 32. TEUCRIUM foliis ovatis inciſis glabris ſubcuneatis, floribus ſolitariis pedunculatis. *Jacq. amer.* 172.
Habitat in Cubæ *humidiuſculis.* ♂, 2.
Caulis erectus, glaber, inodorus. Flores albi.

aſiaticum. 33. TEUCRIUM foliis lanceolatis repando-ſerratis baſi rectangulis, floribus ſolitariis.
Habitat in India Orientali?
Caulis *erectus, rectus, pedalis, tetragonus, fuſceſcens, brachiatus, nudus.* Ramis *brevioribus.* Folia *prima lanceolata baſi angulo recto, petiolata, rugoſa, obtuſiuſcule ſerrata ſ. acute crenata, crenaturis angulo recto interſtinctis, mollia, patentia, ſupra ſubrugoſa, ſaturate viridia; ſubtus ſubtomentoſa, venoſo-reticulata, pallide viridia.* Flores *axillares, ſolitarii, uniflori, breviter pedunculati, ſecundi.* Calyx *ocymi ſ. ſcutellariæ labro ſuperiore cordato, margine recurvo, acuto; inferiore 4-dentato, æquali.* Corolla *alba, vix incarnata: Labro ſuperiore omnino nullo.* Lab. *inferiore 3-fido: intermedia majore recurva, emarginata, vix crenata.* Stamina *vix fauce longiora.* Filamenta *alba piloſa.* Antheræ *fuſcæ: polline croceo.* Stigmata 2, *acuminata, vix ſtaminibus longiora.* H. U.

ſalicifolium. 34. TEUCRIUM foliis lanceolato-ellipticis obtuſiuſculis integerrimis, calycibus ſolitariis quadrifidis.
Chamæpithys orientalis ſalicis folio. *Tournef. cor.* 14. *Schreb.* 17. *t.* 9.

Habi-

Habitat in Oriente. *DD. Schreber.* 2.
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*. Corollæ *foliis triplo breviores*, *abſque labii ſuperioris rudimento*, *abſque dentibus lateralibus baſeos*.

arduini. 35. TEUCRIUM foliis ovatis ſerratis, racemo ſpicato tereti ſeſſili terminali.
Teucrium ſpicis ovatis crenatis ſubhirſutis petiolatis, caulibus terminatis ſpica flaveſcente piloſa. *Ard. ſpec.* 1. *p.* 12. *t.* 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.
Majorana fœtida. *Rumph. amb.* 6. *p.* 41. *t.* 16.
Habitat in Indiæ *aquoſis*.
Zeylonenſis deſcriptioni addendum: Calyx *quinquefidus*. Corolla *quadrifida*. Filamenta *piloſa*.

hirſuta. 16. MENTHA floribus capitatis, foliis ovatis ſerratis ſubſeſſilibus pubeſcentibus, ſtaminibus corolla longioribus. *Hudſ. angl.* 223. *n.* 10.
Mentha aquatica hirſuta ſ. Siſymbrium hirſutius. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 224. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 370.
Siſymbrium hirſutum. *Raj. angl.* 3. *p.* 233.
β. Mentha Siſymbrium hirſuta, glomeralis & foliis rotundioribus. *Raj. angl.* 3. *p.* 233. *t.* 10. *f.* 1.
Habitat in Aquoſis Angliæ; *in* Hallandia. *Osbeck.*
Differt a M. aquatica *Foliis magis ſeſſilibus hirſutis: convenit ſtaminibus corolla longioribus, & tota facie. Piſtillum corolla longius. Corollæ profunde 4-fidæ, fere regularis. Calyces ciliati.*

recta. 13. STACHYS verticillis ſubſpicatis, foliis cordato-ellipticis crenatis ſcabris, caulibus adſcendentibus.
Betonica foliis inter verticillos diſſitos brevibus in ariſtam terminatis integris. *Hall. helv.* 646.
Stachys vulgaris hirſuta erecta. *Bauh. pin.* 233. *Tetrahit Ger. prov.*
Habitat in Europa *auſtrali.* 2.
Radix *perennis.* Caules *adſcendentes, rigidiuſculi, pilis raris adſperſi.* Folia *ſubpetiolata, cordata, elliptica, vel ſæpe lanceolata, profunde crenata, utrinque pilis raris ſcabra, ſubrugoſa.* Spicæ *terminales, in verticillos diſſitos excreſcentes, e verticillis decemfloris. Calyces ſubſpinoſi.* Flores *lutei.*

maritima. 14. STACHYS foliis cordatis obtuſis tomentoſis crenatis, bracteis oblongis integerrimis.
Stachys verticillis ſexfloris, foliis radicalibus ovalibus crenatis; ſummis ovatis integerrimis, corollis calyce duplo longioribus. *Gouan. monſp.* 91.
Betonica heraclea latifolia dioſcoridis. *Donat. venet.* 84. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 164. *t.* 127.
Sideritis ſalviæ folio, noſtras. *Magn. monſp.* 203.
Habitat in littoribus maris, Venetüs, Monſpelii, Orientis. *D. Jacquin.*
Folia *radicalia cordata, oblonga, obtuſa, venoſa, crenata, tomentoſa.* Caulis *ſuffruticoſus, ſpithameus, erectus, pubeſcens.* Spica *e verticillis interrupta.* Bracteæ *longitudine florum, ovales, oblongæ, integerrimæ.* Verticilli *ſexflori.* Calyces *lanati, quinquedentati, acuti, vix ariſtati.* Corollæ *luteæ.*
Obſ. Sideritis heraclea. *Col. ecphr.* 1. *p.* 128. *t.* 131. *hanc refert, ſed flores purpurei.* H. U.

æthiopica. 15. STACHYS verticillis biflоris.
Sideritis erecta, teucrii pratenſis folio, æthiopica. *Pluk. alm.* 245. *t.* 315. *f.* 3.
Habitat ad Cap. b. ſpei. *DD. Royen.* 2.
Caulis *palmaris, erectus ſ. diffuſus;* Habitus *Lamii purpurei, ſubhiſpido-piloſus.* Folia *cordata, profunde obtuſeque ſerrata, rugoſa, lucida, ſubvilloſa, petiolis breviora.* Spicæ *terminales, interruptæ e verticillis ſ. floribus oppoſitis ſ. utrinque ſolitariis.* Calyx *ſubquinquefidus, ſubæqualis, ſubariſtatus.* Corollæ *tubus curvus. Labium ſuperius erectum, fornicatum, breve, villoſum; L. inferius maximum,*

expor-

exporrectum, trifidum: intermedia latiſſima, plana, crenata: lateralibus revolutis. Stamina *vix tubo longiora.* Antheræ *bipartitæ.* R.

heraclea. 4. BETONICA foliis lanceolatis ſubnudis, calycibus lanatis, dentibus filiformibus.
Habitat in Oriente.
Caulis & Folia *fere glabra.* Spica *majuſcula, lanato-tomentoſa.* Involucra *filiformia, longitudine calycis.* Calycum *dentes filiformes, mites, longitudine tubi.* Corollæ *luteæ: Labio ſuperiore vix calyce longiore; L. inferiore trifido: intermedia rotundata majore.* Stamina *longitudine fere labii ſuperioris.*

diſticha. 5. BALLOTA verticillis dimidiatis bipartitis ſemiſpicatis.
Monarda floribus verticillatis, foliis ſubcordatis, calycibus piloſis involucro longioribus. *Fl. zeyl.* 24?
Marrubium odoratiſſimum, betonicæ folio. *Burm. zeyl.* 153. *t.* 71. *f.* 1.
Stachys indica procerior, betonicæ folio. *Raj. hiſt.* 1872.
Habitat in India.
Statura *Nepetæ.* Caulis *quadrangulus, pubeſcens.* Folia *petiolata, ſubcordata, ſerrata, tomentoſa.* Verticilli *ſingulares utrinque: Singuli bipartiti ſ. ex ſpicis duabus, conjugatis, unilateralibus, adſcendentibus more Aſperifoliarum ſpicarum.* Floribus *alternis, ſeſſilibus, adſcendentibus, inſidentibus rachi ſimplici flexuoſæ.* Bractea *ſub ſingulo flore, ſubulata, calyce brevior.* Calyx *quinquefidus, ſubæqualis, muticus, pentagonus, obſolete decagonus.* Stamina *quatuor.* Semina *quatuor, ſubrotunda, nitida.*

leonotis. 12. PHLOMIS foliis ovatis obtuſis crenatis ſubtomentoſis, calycibus ſubſeptemdentatis arillatis, caule fruticoſo.
Leonurus minor Cap. b. ſpei. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 180. *Mill. dict. t.* 162. *f.* 2.
Stachys africana frutescens, meliſſæ foliis, floribus brevioribus phœniceis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 383.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ħ.
Simillima Ph. Leonuro, ſed Folia ovata nec lanceolata; magis tomentoſa; Calycibus ariſtatis a Leonuris differt maxime, cum P. nepetifolia convenit, ſed ab hac differt Caule fruticoſo, foliis parvis, obtuſis, conſiſtentibus & Calycisque collo hirto. Corollæ continuunt in omnibus tribus.

Tragoriganum. 9. THYMUS caule ſuffruticoſo erecto, floribus verticillatis, 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. ♄.
Planta *ſuaveolens.* Caules *hirſuti, pedales.* Folia *utrinque acuminata, rigidiuſcula.*

thyrſiflorum. 8. OCYMUM floribus paniculato-faſciculatis, caule ramoſiſſimo.
Habitat in India, *diutius virens.*
Caulis *erectus, lignoſus, ſeſquipedalis, totus* Ramis *ſubdiviſus, brachiatus ſ. paniculatus ramulis teretibus, utrinque canaliculatis.* Folia *petiolata, elliptico-lanceolata, utrinque viridia, nuda, læviter ſerrata, baſi integerrima, vix carina ſcabra, acuminata.* Paniculæ *ramorum terminales, brachiatæ, denſæ ſ. confertæ, foliis vix longiores, e ramulis verticillatis, purpuraſcentibus.* Bracteæ *lanceolatæ, purpuraſcentes labio ſuperiore ovato.* Corollæ *purpuraſcentes, extus pallidæ, labro inferiore albo.* Stamina *alba.* Piſtilla *purpuraſcentia. Odor foliorum Rutæ. Differt a reliquis ſtatura ramoſiore fruticis,* foliis *magis virentibus diuturnioribus, odore Rutæ,* Floribus *in thyrſum faſciculatis.* H. U.

ſcutellarioides. 8. OCYMUM corollis falcatis, pedicellis ramoſis.
Ocymum foliis lanceolato-ovatis ſerratis, racemis verticulatis *Sp. pl.* 834.
Majorana rubra. *Rumph. ambr.* 5. *p.* 291. *t.* 101.
Habitat in India.
Caulis *pubeſcens.* Folia *ovata, petiolata, obtuſe ſerrata:* Petiolis *adhuc tenellis valde tomentoſis.* Racemus *erectus, longus:* Bracteis *cordatis, ſeſſilibus, acuminatis, lævibus.* Pedicelli *utrinque gemini, ramoſi, multiflori.* Calyx *minutus. Labio ſuperiore cordato; L. inferiore 4-fido, acuto, tenui: intermediis 2 longioribus.* Corollæ *tubus erectus; Limbus reflexus, fauce dilatata. Labio ſuperiore erecto, breviſſimo. L. inferiore elongato, falcato, ſtamina & piſtillum obvolvente.* Differt *a congeneribus in flore, ut fere diſtincti generis.*

9. OCY-

monacho-rum. 9. OCYMUM ſtaminibus edentulis: alternis baſi barbatis.

Ocymum caryophyllatum monachorum. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 260.

Acinos dioſcoridis. *Colum. phyt.* 98. *t.* 17.

Habitat . . . ⊙.

Caulis *erectus*, *pedalis*, *teretiuſculus*, *ſubpiloſus*: Ramis *fere ſupra-axillaribus*. Folia *petiolata*, *ovata*, *obtuſiuſcula*, *nuda*, *ſerrata*, *vix ciliata*. Racemi *verticillis ſexfloris*. Calycis *labium ſuperius cordatum ſtriis tribus*. Bracteæ *cordatæ*, *caducæ*. Corollæ *minores*, *albidæ labio inferiore purpuraſcente*. Filamenta *purpurea*, *longitudine corollæ*, *absque dentibus ad baſin*, *at horum loco alterna ad baſin villoſa*. H. U.

ſanctum. 11. OCYMUM foliis ovatis ſerratis undulatis, caule hirto, bracteis cordatis.

Habitat in India. ⊙.

Caulis *ſeſquipedalis*, *erectus*, *brachiatus*, *teretiuſculus*, *utrinque ſubcanaliculatus*, *atropurpureus*, *muricatus tuberculis pilo albo*. Folia *ovata ſ. oblonginſcula*, *obtuſiuſcula*, *ſerrata*, *undata*; *margine nervisque ſubtus piloſa*, *venis purpureis ſubtus*; *ſuperiora obſcuriora*. Petioli *hirti*, *atropurpurei*. Racemi *terminales*, *ſolitarii*, *erecti*, *atropurpurei*. Bracteis *petiolatis*, *cordatis*, *concaviſi*, *reflexis*, *deciduis*, *longitudine calycis*. Calyx *ſupra baſin gibboſam hirtus*. Corolla *læte purpurea*, *vix calyce major*. Filamenta *albida*. Antheræ *flaveſcentes*. Odor *vix ullus*. H. U.

album. 10. OCYMUM foliis ovatis obtuſis, verticillis racemorum approximatis, ante antheſin tetragonis, corollis crenatis.

Habitat in India, Java. ⊙.

Caulis *pedalis*, *albo-virens*, *baſi lignoſus*. Rami *pauci*. Folia *congeneribus latiora craſſioraque*, *ovata*, *concava*, *obtuſe ſerrata*. Racemi Bracteæ *lanceolatæ*, *cordatæ ſ. ovatæ*, *acutæ*, *ante antheſin flore longiores ſpicam tetragonam formantes*. Verticilli *approximati*. Corollæ *magnæ*, *albæ*, *crenatæ*: *labio ſuperiore quadrifido*, *ſed laciniis lateralibus magis divaricatis*. Stamina *alba*. H. U.

ANGIOSPERMIA.

viscosa. 7. EUPHRASIA foliis linearibus, calycibus glutinoso-hispidis. *Ger. prov.* 285.
Euphrasia linifolia *β. Sp. pl.* 842.
Pedunculares annua lutea tenuifolia viscosa pomum redolens. *Gand. aix.* 351. *t.* 78.
Habitat in Galloprovinciæ *glareosis sterilibus.* ⊙.
Differt ab E. lutea: Foliis *lineari-lanceolatis, nec stricte linearibus.* Calycibus *villosis viscidis, nec glabris.* Corollis *clausis, nec stamine brevioribus.* Distinguenda *ab Euphrasia linifolia.*

foliosa. 15. PEDICULARIS caule simplici, spica foliosa, corollis galea obtusissima integra, calycibus quinquedentatis. *Jacq. vind.* 250. *
Pedicularis foliis alternis: pinnis pinnatis, foliis ex spica florigera longe eminentibus. *Hall. helv.* 623. *t.* 11. *f.* 2.
Pedicularis alpina, filicis folio, major. *Bauh. pin.* 163.
Alectorolophus alpina prima. *Clus. hist.* 2. *p.* 210.
Habitat in Alpibus Helvetiæ, Austriæ. 2.
Folia *bipinnatifida.* Calyces *angulis oreque pilosis.* Corolla *ochroleuca: Galea non rostrata, obtusissima, adunca.*

canadensis. 16. PEDICULARIS caule simplici, spica subfolioſa, corollis galea setaceo-bidentatis, calycibus deorsum truncatis.
Habitat in America *septentrionali.* Kalm. 2.
Caulis *erectus, spithameus, simplex, superne pubescens.* Folia *alterna, pinnatifida, incisa, crenata, obtusa, lævia.* Spica *terminalis, sessilis, ovata, foliosa foliolis calyce paulo longioribus.* Calyces *pubescentes, oblique deorsum truncati.* Corollæ *albæ: Galea subfalcata, vix rostrata, sed apice fere truncata margine superiore vix dente manifesto; inferiore autem utrinque dente setaceo, longe magis elongato quam in P. sylvatica aut tuberosa. Labium inferius trifidum, obtusum.*

papilionaceum. 41. ANTIRRHINUM corollis ecaudatis, floribus axillaribus, calycibus papilionaceis, foliis carnosis.
Habitat in Persia. *D. Burmannus.*
Folia *alterna, breviter petiolata, ovata aut obovata,* carno-

carnosa, integerrima, magnitudine Organi. Flores *axillares foliorum, solitarii, breviter pedunculati, magnitudine foliorum.* Calyx *5-phyllus: folio supremo majori, cordato, longitudine fere floris; reliquis sublanceolatis, corolla dimidio brevioribus.* Corolla *ecaudata: labio superiore bifido, marginibus lateralibus reflexis; L. inferiore latiori, trifido, subæquali.*

betonicifolia. 15. SCROPHULARIA foliis cordatis oblongis dentatis: dentibus integerrimis.
Scrophularia betonicæ folio. *Tournef. inst.* 166.
Scrophularia aquatica montana mollior. *Barr. ic.* 274. *mala.*
Habitat in Lusitania. 2.
Caulis *bipedalis, erectus, tetragonus, subpubescens, basi purpurascens.* Folia *opposita, petiolata, subcordata, oblonga s. triplo longiora quam tota; rugosa, subtus subpubescentia, argute dentata dentibus acuminatis, integerrimis (adeoque Ebuli simillimis) ad basin profundioribus.* Petioli *foliis breviores.* Panicula *terminalis, subfoliosa.* Corollæ *triste purpurascentes labello virescente.* Antheræ *flavissimæ.* H. U.

crustacea. 4. CAPRARIA repens, foliis oppositis ovatis subpetiolatis crenatis.
Caranasi minus. *Rumph. amb. 5. p.* 491. *t.* 170. *f.* 3.
Habitat in Amboina; China.
Simillima Cap. gratioloidi, sed Folia magis ovata & petiolata.

ericoides. 9. SELAGO capitulis sessilibus terminalibus caulescentibus, foliis quaternis subimbricatis.
Habitat ad Cap. b. spei. ♄.
Similis *S. pinastri, sed omnibus partibus minor.* Folia *subimbricata, quaterna, ovato-oblonga, lævia, acuta, parva.* Flores *in capitulum terminale, ovatum, quod defloræta planta excrescit & continuat ramum, ut fructus laterales evadant.* Stamina *corolla longiora.*

fruticosa. 10. SELAGO capitulis subrotundis terminalibus, foliis sparsis linearibus obtusis integerrimis, caule fruticoso.
Habitat ad Cap. b. spei. ♄.
Frutex *altus: ramis inæqualibus.* Folia *linearia, obtusa,*

obtuſa, parvæ, inæqualia, integerrima, ſparſa, conferta, nuda. Capitula *ſubrotunda, terminalia, ſeſſilia.*

Cheiranthus. 2. MANULEA.
Lobelia Cheiranthus. *Sp. pl.* 1319.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ⊙.
Herba *ſtatura Euphraſiæ.* Caulis *palmaris, a baſi ad medium ramoſus in plures Cauliculos, erectos, teretes, ſcabros.* Folia *alterna, obovato-oblonga, ſeſſilia, ſerrata, in ramis ſuperioribus parva.* Racemi *terminales, erecti, planta longiores.* Bracteæ *lineares, calyce breviores.* Pedunculi *calyce etiam breviores.* Corollæ *ſaturate luteæ.*

canadenſis. 3. BUCHNERA foliis laciniatis, caule dichotomo.
Habitat in Virginia. 2.
Caulis *pedalis, quadrangulus, erectus, dichotomus.* Folia *oppoſita, petiolata, laciniata (Verbenæ officinalis), inciſa, dentata, ſupra lævia.* Spica *ex alis dichotomis ſingula, pedunculata, e corymbo orta, elongata, inæqualiter ſparſis floribus.* Calyces *longitudine dimidii tubi corollæ.*

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 & 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.* Bracteæ *ſolitariæ, lanceolatæ, longitudine fere corollæ.* Flores *ſubſeſſiles.* Calyx *monophyllus, ventricoſus, margine integro.* Corolla *tubuloſa, incurva. Limbo anguſtiore ringente: Labio ſuperiore longiore; inferiore*

riore bipartito, erecto. Tota planta cum fructificatione lutea. Simillimam e Sibiria obtinui, vix aliter, quam foliis obtuſis diſtinguenda.

ovata. 3. LIPPIA capitulis ovatis, foliis linearibus integerrimis.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.
Frutex *pedalis, proſtratus, adſperſus paſſim nodulis piſiformibus:* Ramis *teretibus.* Folia *ſparſa, linearia, ſubſucculenta, lævia;* *Ex ſingulis alis foliola plura, minora; interdum ternata.* Strobili *terminales, ovati, imbricati:* Bracteis *ſcarioſis, ovatis, glabris, calyce ſuo longioribus, apice reflexis, intra ſingulos* Calyx *tubuloſus, quinquedentatus.* Corolla *infundibuliformis, quinquefida, atro-violacea.* Stamina *didyma intra tubum.* Germen *unicum.* Stylus *filiformis.* Stigma *ſimplex.*
Videant autoptæ certiora de genere, in viva planta.

diffuſa. 1. VANDELLIA.
Habitat in Inſula S. Thomæ. *D. D. Browne.*
Caulis *herbaceus, tetragonus, brachiatus.* Folia *ovata, ſeſſilia, crenata, obtuſiuſcula.* Flores *axillares, oppoſiti, ſolitarii.* Habitus *Veronicæ ſerpyllifoliæ.*

ciliaris. 12. RUELLIA foliis dentatis ciliatis, floribus oppoſitis.
Habitat in India.
Caulis *puboſcens.* Folia *oppoſita, ſubſeſſilia, lanceolata, dentata dentibus utrinque 2 ſ. 3, acuminatis, exſertis, ciliatis, ut in Melampyro arvenſi.* Flores *axillares, ſeſſiles, oppoſiti.* Calyx *angulis ciliatis, dentibus brevibus.* Fructus *mihi ignotus.*

repens. 13. RUELLIA foliis lanceolatis acuminatis integrrimis, floribus ſeſſilibus, bracteis petiolatis calyce longioribus, caule repente.
Habitat in India.
Caules *palmares, herbacei, repentes.* Folia *lanceolata, petiolata, acuminata, integerrima.* Flores *laterales, ſeſſiles, ſolitarii.* Bracteæ *binæ, ellipticæ, petiolatæ, calyce longiores.*

Hyſtrix. 7. BARLERIA ſpinis axillaribus geminis ſimplicibus, foliis integerrimis lanceolato-ovatis.
Lycium indicum, ſpinis quaternis ad foliorum ſingulorum exortum. *Seb. muſ. 1. p. 21. t. 13. f. 1.*

Melampyro cognata maderaſpatana ſpinis horrida. *Pluk. alm.* 243. *t.* 119. *f.* 5.
Hyſtrix frutex. *Rumph. amb.* 7. *p.* 22. *t.* 13.
Habitat in India. *D. Dav. Royen.* ♄.
Cautius ſeparanda a B. Prionite, *obſervante Dav. Royen:* Caule *virgato; nec firmo.* Ramis *ſubtetragonis; nec teretibus.* Foliis *utrinque glabris; nec ſubtus pubeſcentibus.* Spinis *axillaribus geminis, ſimplicibus, ſeſſilibus, horizontalibus; nec erectis, compoſito-quaternatis, pedatis.*

ſerrata. 3. VOLKAMERIA foliis lato-lanceolatis ſerratis ſubſeſſilibus.
Habitat in India. ♄.
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.* ♄.
Folia *oppoſita, petiolata, ovata ſ. ovalia, ſerrato-ſubdentata, utrinque nuda.* Panicula *brachiata.* Flores *congeneribus paulo minores.*

paniculata. 4. CLERODENDRUM foliis lobatis ſerratis, panicula ampliſſima.
Habitat in India. ♄.
Caulis *quadrifariam ſulcatus.* Folia *oppoſita, cordata, 5 ſ. 3-loba, ſerrata.* Panicula *vaſtiſſima: ramis bis dichotomis, dein ramoſis.*

longifolia. 2. COLUMNEA foliis lanceolatis longiſſimis ſubſerratis glabris.
Bahel-Tſiulli. *Rheed. mal.* 9. *p.* 169. *t.* 87.
Habitat in India.
Caulis *herbaceus.* Folia *oppoſita, ſeſſilia, lanceolata, longiſſima, ſubſerrata, utrinque lævia.* Racemi *terminales, elongati, recti Floribus oppoſitis.* Calyx *5-phyllus, ovatus, erectus, perſiſtens.* Corolla *monopetala, irregularis: Labio ſuperiore magis oblongo; L. inferiore trifido.* Stamina *didyma.* Antheræ *baſi bipartitæ lobis divaricatis, adnexæ oppoſitæ in crucem.* Germen *ovatum.* Stylus *longitudine ſtaminum.* Stigma *craſſiuſculum, bifidum.* Capſula *ſubovata, bilo-*

bilocularis, bivalvis. Receptaculum *ſeminum globoſum, cui immerſa.* Semina *plurima.*
Genere cum Achimene *Brown convenit; an* Columneæ?

XV. TETRADYNAMIA.

SILICULOSA.

aizoides. 7. DRABA ſcapo nudo ſimplici, foliis enſiformibus ciliatis carina lævi.
Alyſſum alpinum hirſutum luteum. *T. Mill. dict. t.* 20. *f.* 2.
Sedum alpinum hirſutum luteum. *Bauh. pin.* 284.
Leucojum luteum aizoides montanum. *Col. ecphr.* 2, *p.* 62.
Burſa paſtoris alpina roſea lutea. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 306. *ſ.* 3. *t.* 20. *f.* 6.
Habitat in Alpibus Europæ. 2.
Simillima D. alpinæ *a qua differt:* Foliis *lævibus, linearibus, carinatis, ciliatis; nec ovali-oblongis hirtis absque carina. Differt a* D. ciliari *Foliis in cæſpitem congeſtis radicalibus, carina lævi; nec Foliis alternis in ramis expanſis, carinaque ciliata.* Floribus *ut in D. alpina flavis, nec albis.*

ciliaris. 8. DRABA caule folioſo, foliis linearibus margine carinaque ciliatis. *Ger. prov.* 344. *t.* 13. *f.* 1. *
Habitat in Alpibus Barcinonenſibus. 2.
Folia *radicalia in cæſpitem congeſta, imbricata, conferta, lævia, carinata, diſtincte ciliata.* Petala *obovata, integra, alba.* Stylus *ſtaminibus longior.*
Differt a Draba aizoide *foliis anguſtioribus glabris, petalis minime emarginatis.* Culta *ramos exſerit foliis remotis.*

ſuffruticoſum. 9. LEPIDIUM foliis lanceolato-linearibus tenuibus integerrimis, caulibus ſuffruticoſis.
Habitat in Hiſpania. ħ.
Caules *ſuffruticoſi, palmares, erecti, filiformes, virentes.* Folia *anguſto-lanceolata, integerrima, lævia, tenuia nec carnoſa, viridia, patentia, ad gemmas ſæpe plura.* Corymbi *parvi, albi.* Petala *vix calyce longiora, diſtantia.* Stamina 6 *antheris flavis.* Fructus *Naſturtii.*
Differt a L. graminifolio *quod eſt bipedale, foliis planis:*

nis: inferioribus ſerratis, calycibus rubris, Petalis latioribus obovatis.

didymum. 19. LEPIDIUM foliis pinnatifidis, caule erecto, fructibus didymis.
Habitat . . .
Caules *pedales*, *læves*. Folia *pinnata: pinnis ſeſſilibus, alternis, lanceolatis, antice dentatis.* Racemi *axillares, longitudine foliorum.* Flores, *ut in Lepidiis quibusdam, minutiſſimi.* Capſulæ *ſubrotundæ, didymæ, ſubrugoſæ.* Media *inter Cochlearias & Lepidia.*

creticum. 15. ALYSSUM caule fruticoſo, foliis lanceolatis ſubdentatis tomentoſis, ſiliculis inflatis globoſis.
Alyſſoides fruticoſum creticum, leucoji folio incano. *Tournef. cor. 15.*
Leucojum luteum, utriculato ſemine. *Alp. exot. 117. t. 118.*
Habitat in Hiſpania, Creta. ♄.

alpeſtre. 16. ALYSSUM caulibus ſuffruticuloſis diffuſis, foliis ſubrotundis incanis, calycibus coloratis. *Ger. prov. 352. t. 13. f. 2.* *
Habitat in Alpibus Galloprovinciæ *verſus Italiam.* ♃.
Folia *ſpatulata, obtuſiſſima.* Calyces *flaveſcentes, decidui.* Petala *lutea, integra.* Stamina *baſi appendiculata membranula.* Stylus *deciduus.* Siliqua *ovata, incana.*

gemonenſe. 17. ALYSSUM caule herbaceo, ramis divaricatis, foliis radicalibus obovatis ſubtomentoſis, ſiliculis inflatis.
Alyſſum. *Ard. ſpec. 2. p. . t. 10.*
Habitat . . .
Differt ab A. cretico *ramis divaricatis, Floribus ſaturate luteis minoribus.*

utriculatum. 18. ALYSSUM caule herbaceo erecto, foliis lanceolatis lævibus, ſiliculis inflatis.
Alyſſoides fruticoſum, leucoji folio viridi. *Tournef. inſt. 218.*
Habitat in Oriente.

tomentoſa. CLYPEOLA ſiliculis orbiculatis bilocularibus, foliis ſubtomentoſis. *
Alyſſum *orientale* caulibus fruteſcentibus paniculatis, ſilicu-

ſiliculis 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. ♃.

SILIQUOSA.

catholicum. 24. SISYMBRIUM ſiliquis filiformibus lævibus, foliis pinnatis denticulatis caulinis.
Habitat in Hiſpania, Luſitania.
Caules *palmares ſ. pedales, læves.* Folia *radicalia & caulina pinnata, lævia, fragilia:* Foliolis *oblongis, ſerratis ſ. dentatis, ad apicem petioli ſæpe confluentibus.* Racemus *oblongus.* Flores *longius pedunculati.* Petala *flava, obovata, integra, magna.* Calyx *lævis.* Siliquæ *remotæ.*

indicum. 26. SISYMBRIUM foliis lanceolato-ovatis ſerratis petiolatis lævibus, ſiliquis ſubarcuatis.
Habitat in India. ⊙
Caulis *ſubpedalis, erectiuſculus, flexuoſus, angulatus, lævis, inferne ſubramoſus.* Folia *lato-lanceolata ſ. lanceolato-ovata, nuda, multum acuminata, petiolata exceptis ſupremis.* Racemi *terminales & axillares, foliis longiores.* Flores *minuti, albi: Petalis vix calyce longioribus.* Siliquæ *teretes, leviſſime arcuatæ.*

alpinus. 14. CHEIRANTHUS foliis linearibus integris ſubtomentoſis.
Eryſimum foliis linearibus incanis integris. *Ger. prov. 363.*
Leucojum anguſtifolium alpinum, flore ſulphureo. *Allion. pedem. 44. t. 9. f. 3.*
Leucojum anguſtifolium alpinum, flore ſulphureo. *Tournef. inſt. 222.*
Habitat in alpinis montibus Italiæ; *in rupe Victoriæ* Galloprov. *D. Jaquin.* ♃.
Simillimus Ch. eryſimoide, diſtinctus foliis incanis.

ſalinus. 15. CHEIRANTHUS foliis lanceolatis obtuſis integerrimis, caule erecto, antheris incluſis.
Habitat ad Sibiriæ, Tatariæ *ſalinas. DD. Lerche.* ♄.
Simillimus Ch. *incano, ſed oblongior minor, totus leviſſime tomentoſus.* Caules *erecti, durant aliquot annos.* Folia *minime dentata.* Corollæ *purpureæ fauce flava.*

flaveſcente. Stigma *obtuſum*, *craſſiuſculum*, *bifidum*, *minimeque tenue*. Odor *Ch. incani*. H. U.

fruticulo-ſus. 16. CHEIRANTHUS foliis lanceolatis acutis glabris ſubſerratis, caule fruticuloſo.

Leucojum luteum minus fruticans. *Barr. ic.* 1228.

Habitat in Hiſpania. *Ck. Allſtroemer.*

Simillimus Ch. Cheiri, *ſed palmaris*. Rami *angulati*. Folia *lanceolata*, *ſubpetiolata*, *acuminata*, *lævia*, *duriuſcula*, *ſerraturis inferiorum paucis argutis*. Flores *octies minores*, *lutei*, *minus fragrantes*. Petalis *ſubrotundis*, *obſolete emarginatis*. Antheræ *ſubcæruleſcentes*. H. U.

Farſetia. 17. CHEIRANTHUS fruticoſus erectus, foliis linearilanceolatis, ſiliquis ovalibus.

Farſetia ægyptiaca. *Turræ farſetia venet.* 1765. *quart. p.* 1. *t.* 1.

Thlaſpi fruticoſum ramoſum, leucoji acutis foliis, argenteum. *Pluk. alm.* 365.

Habitat in Ægypto, Arabia. ♄. *Forſkåhl.* ♄.

Caulis *pedalis*, *erectus*, *fruticuloſus*, *incanus*, *ſtrictus*, *ramoſus*. Folia *alterna*, *ſeſſilia*, *linearia*, *acuminata*, *integerrima*, *incana ſ. ſubargentea*. Racemi *ſublaterales*, *oppoſitifolii*, *ſtricti*. Calyx *oblongus*, *viridis*: *foliolis* 2 *oppoſitis gibboſioribus*. Petala 4, *triſtia*, *linearia*, *rotundata*, *integerrima*, *obliqua*, *purpuraſcenti-alba*, *obſolete ſaturatius reticulata*. Stamina *tetradynamia*, *unguibus breviora*. Antheræ *luteæ*. Piſtillum *ſtaminibus brevius*. Siliqua *ovalis*, *compreſſo-plana*. Herba *tota Convolvuli Doryonii*. Flos *Cheiranthi triſtis*. Fructus *fere Lunariæ*. Flores *triſtes*, *noctu tantum ſuaveolentes*. *Habitu proxime accedit ad* Lunariam fruticoſam perennem incanam Leucoji folio. *Tourn. it.* 1. *p.* 92. *t.* 92, *ſed folia linearia*, *acuminata*, *lævia*, *ſtricta*. H. U.

bellidifo-lia. 9. ARABIS foliis ſubdentatis: radicalibus obovatis cuneiformibus; caulinis lanceolatis. *Jacq. obſ.* 22. *t.* 12.

Naſturtium alpinum, bellidis folio, majus. *Bauh. pin.* 105. *prodr.* 46. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 870.

Plantula cardamines æmula. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 129.

Turritis foliis omnibus glabris ovatis. *Hall. helv. emend.* 229.

Habitat in Alpibus Auſtriacis, Helveticis. ♃.

Simil-

Simillima Arabi alpinæ, *ſed petala erecta anguſta.* Siliquæ *approximatæ.*

arvenſis. 11. BRASSICA foliis caulinis cordatis amplexicaulibus, petalis patentibus, ſiliquis obtuſe tetragonis. *Ger. prov.* 368. *

Braſſica campeſtris perfoliata, flore purpureo. *Bauh. pin.* 112.

Braſſica ſylveſtris, fabariæ foliis. *Bocc. ſic.* 49. *t.* 25. *f.* 3, 4.

Habitat in Europæ *auſtralis arvis humentibus.* 2.

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. arvenſi *caule anguſtiore, foliis tenerioribus longioribus, radicalibus longe petiolatis; imprimis* Petalis *erectiuſculis albis, & flore parvo 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 Siciliæ *monte Buſſambarenſi. Arduin.* ♄.

Caulis *perennans.* Folia *lyrata, obtuſa, villoſa, ut tota planta.* Flores *lutei Petalis integris.* Siliquæ *erectæ, villoſæ.*

chinenſis. 12. SINAPIS ſiliquis lævibus, ſubarticulatis patulis, foliis lyrato-runcinatis ſubhirtis.

Sinapis ſiliquis glabris ſubarticulatis divaricatis, foliis inferioribus lyrato-pinnatis auriculatis, ſuperioribus lineari-lanceolatis. *Ard. ſpec.* 1. *p.* 23. *t.* 10.

Habitat in China? *Arduini.* ☉.

Caulis *inferne hiſpidus.* Folia *lyrato-runcinata, dentata, margine coſtisque ſcabra.* Flores *albi, parvi.*

caudatus. 4. RAPHANUS ſiliquis tota planta longioribus.

Habitat in Final. 1764. *Braad.* (-).

Statura & *facies Raphani ſativi, ſed Folia acutiora & Caulis brevior, diffuſus, nec niſi junior erectus, at lævis, purpuraſcens rore glauco.* Flores *albidi.* Siliquæ *bi ſ. tripedales, curvæ, unilocularis, futuris*

quatu-

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. BUNIAS racemis ſpineſcentibus.

Bunias ſiliculis ovatis acutis, ramis ſpinoſis floriferis. *Turr. fav'ſet.* 11.

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, juncei, læviſſimi, virides.* Folia *ovato-oblonga, obtuſa, ſubangulata, lævia, 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, lævis, acuta.* Nux *bilocularis, ſexangularis: angulis duobus oppoſitis latioribus.* Semina *ſolitaria, ſubrotunda.* H. U.

Myagroides. 6. BUNIAS ſiliculis ancipitibus biarticulatis, ſuperne toruloſis, fol. pinnatis linubus reflexis.

Habitat in Sibiria. *J. Falk.* ⊙.

Caulis *rectus, bipedalis, levis, paniculato-ramoſus.* Folia *inferiora pinnata ſ. bipinnata, latiora, non carnoſa, ſaturate viridia, lævia 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 purpuraſcentia.* Stamina 4-*dynama: antheris flaveſcentibus.* Stylus *enſiformis.* Stigma *capitatum purpuraſcens.* Siliqua *ſubcylindrica brevior.*

Siliqua *pedunculata* Pedunculo *brevi, rigido, rachi approximata, Myagri facie; hæc Siliqua conſtat articulis duobus: inferiore cylindrico, bivalvi, monoſpermo vix 2-ſpermo: valvulis unica ſtria exaratis:* Superior *articulus compreſſus, ſubanceps, monoſper-*

ſpermus, vix diſpermus, obtuſus, utrinque auricula protuberante notatus.

XVI. MONADELPHIA.
DECANDRIA.

hybridum. 58. GERANIUM calycibus monophyllis, foliis ſuborbiculatis glabris crenatis integris, caule fruticoſo.
Geranium africanum arboreſcens, malvæ 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.*

pyrenaicum. GERANIUM pedunculis biſloris, petalis bilobis, calycibus apice glanduloſis, antheris exterioribus ſterilibus. †
Geranium pedunculis biſloris, foliis multifidis: laciniis obtuſis inæqualibus, petalis bifidis. *Burm. ger.* 27. *Gerard. prov.* 434. *t.* 16. *f.* 2. *
Geranium columbinum perenne pyrenaicum maximum. *Tournef. inſt.* 268.
Habitat in Pyrenæis. 2.
Caules *villoſi.* Folia *quinquefida, inciſa, obtuſiuſcula, margine rubro.* Calycis *foliola apice glandula rubra.* Petala *calyce duplo longiora, purpuraſcentia.* Stamina *quinque exteriora breviora antheris abortientibus. Gerard.*

fuſcum. 59. GERANIUM pedunculis biſloris geminis oppoſitifoliis, caule patulo, petalis integerrimis.
Geranium pedunculis biſloris, foliis quinquelobis inciſis, petalis reflexis. *Mill. dict. n.* 7.
Geranium phæum ſ. fuſcum petalis reflexis. *Moriſ. hiſt. 2. p.* 515.
Geranium montanum fuſcum. *Banh. pin.* 318.
Habitat in Europa *Auſtrali.* 2.
Invitus hanc ſeparo a Ger. phæo, *cum quo convenit multis, etiam Corolla tota expanſa atra; ſed differt* Foliis *rigidis.* Corolla *magis reflexa, minore: petalis ſuborbiculatis, mucronatis, integerrimis, pla-*

nis,

nis. Pedunculis *non ſolitariis biflоris, ſed 2 diſtinctis.* H. U.

ſpinoſum. 60. GERANIUM pedunculis unifloris, caule carnoſo noduloſo: ſpinis ſolitariis ſtrictis.
Geranium ſpinoſum & nodoſum, foliis reflexis. *Burm. afr.* 18. *t.* 31.
Geranium pedunculis ſimplicibus unifloris, foliis cuneiformi-ſinuoſis, ramis nodoſis ſpiniferis. *Burm. ger.* 16. *n.* 2.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.
Planta *ſucculenta.* Caulis *ſuffruticoſus, obvallatus undique tuberculis latis, inæqualibus, glabris.* Spina *e ſingulo tuberculo, ſubulata, lignoſa, pollicaris, apice ſæpe foliolum proferens.* Folia *ſubpetiolata, obovata, integerrima ſ. parce crenata, adſperſa punctis glanduloſis.* Calyx *pentaphyllus, ſub apice ariſtatus more G. europæorum, absque tubo.* Stamina 10, *æqualia,* Stylusque *ut in europæis.* Pedunculi *uniflori.*

POLYANDRIA.

Ludwigii. 4. ALTHÆA foliis palmatis quinquefidis utrinque glabris, pedunculis pluribus unifloris.
Alcea minor ſicula, flore minore. *Raj. hiſt.* 605. *an?*
Habitat in Sicilia. *D. Schreber.*
Herba *tota facie refert Foliis Malvam Alceam, ut ovum ovo.* Pedunculi *axillares,* 2-5, *uniflori, longitudine petiolorum.* Calyx Exterior 8-*phyllus foliolis lanceolatis.* Interior *fere brevior,* 5-*fidus, albis villis birſutiſſimus, minor A. birſutæ.* Alcea hirſuta *differt ab hac* Foliis *minus diviſis acutioribus.* Caule *Pedunculis Petiolisque piloſis.* Calycibus *ſtrigoſis (nec lanatis), quadruplo majoribus: interiore non hiſpido, nec lanato-albo.*

indica. 1. SARACA.
Habitat in India. *Kleynhoff.* ♄.
Arboris Folia *alterna, pinnata ſine impari, trijuga ſ. quadrijuga: Foliolis oblongis, petiolatis.* Panicula *racemis ſ. Spicis alternis:* Bracteis *ſubimbricatis, ovato-lanceolatis, oppoſitis binis binisque. Lomentacea planta.*

XVII. DIADELPHIA.

OCTANDRIA.

aſpalatha. 25. POLYGALA floribus criſtatis, foliis ſetaceis ſparſis, caulibus ſimpliciſſimis.

Habitat in Braſilia. *Arduini.*

Caules *ſimpliciſſimi, ſubpedales.* Folia *ſparſa, filiformia, acuminata, patentia, pollicaria: ſuperiora breviora.* Flores *ſubcapitati, terminales: pedicellis longitudine florum.* Bracteæ *ſubjectæ ſingulis lanceolato-ſubulatæ, longitudine pedicelli, coloratæ.* 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 lateralis.* Spica *recta, terminalis, alba: Floribus breviſſime pedicellatis, abſque bracteis. Alæ ovatæ, obtuſæ; Carina penicillata.* Capſulæ *ſeminibus ſolitariis.* Pedunculus *ſpicæ 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.* 109.

Habitat in Braſilia. *D. Vandelli.*

Arbor *caudice inermi.* Rami *ſtricti.* Folia *ternata:* Foliolis *ovato-oblongis, integerrimis.* Petiolis *elongatis, ſubtus aculeo ſæpe unico alterove recurvo; in hoc petiolo ad pedicellorum exortum utrinque glandula, ut & glandulæ binæ in medio pedicelli intermedii.* Flores 2 *ſ.* 3, *axillares, purpurei pedunculis propriis, reſupinati.* Calyx *campanulatus, bilabiatus; labio inferiore mucronatus.* Vexillum *ovato-cordatum, reflexum, emarginatum.* Alæ *minimæ, ſuboyatæ, calyce breviores.* Carina *ſtricta, ſubfalcata, acuta, compreſſa, longitudine fere vexilli.* Stam. *diadelpha; inferiora* 9 *fere tota coalita, longitudine carinæ.* Antheræ *oblongæ.* Germen *oblongum,*

villoſum. Stylus *ſubulatus*. Stigma *puncto minuto*. H. U.

lævigata. 7. BORBONIA foliis lanceolatis enervibus glabris, involucris calycibusque hirtis.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ħ.
Rami *teretes*, *ſuperne ſubvilloſi*. Folia *alterna*, *ſeſſilia*, *lanceolata*, *enervia*, *mucronata*, *glabra*. Umbellulæ *terminales*, *breviſſime pedunculatæ*. Involucrum *tetraphyllum*, *ovatum*, *concavum*, *erectum*, *piloſum*. Pedicelli *quaterni*, *involucris breviores*. Calyx *campanulatus*, *baſi planus*, *quinquefidus fiſſura ſuperiore minore*, *acutus*, *piloſus*, *corolla brevior*. Corolla *lutea*. Stamina *diadelpha*. Germen *hirſutum*. *Intra calycem aliquot ſquamæ nectareæ*.

gerardi. 11. ANTHYLLIS herbacea, foliis pinnatis inæqualibus, pedunculis lateralibus folio longioribus, capitulis aphyllis. *Ger. prov.* 490. *t.* 18.†
Habitat in Galloprovinciæ *maritimis verſus ſ. Tropes ſub Pinubus*. ⊙.
Caules *multi*, *proſtrati*, *glabri*. Folia *alternato-pinnata*, *ſublinearia*. Stipulæ *magnitudine foliorum*.

ſemierectus. 14. PHASEOLUS caule ſemivolubili, floribus ſpicatis, calycibus ebracteatis, alis vexillo triplo majoribus, foliolis ovatis.
Phaſeolus ſtrumoſa radice, flore purpureo, ſiliqua anguſtiſſima. *Plum. ſpec.* 8. *Amoen. acad.* 4. *p.* 347.
Phaſeolus barbadenſis erectior, ſiliqua anguſtiſſima, tinctorius. *Dill. elth.* 312. *t.* 233. *f.* 301.
Phaſeolus ſubhirſutus americanus exitioſus, ſiliquis longis caulículis inſidentibus. *Pluk. alm.* 290. *t.* 214. *f.* 2.
Habitat in America *calidiore*. ♃.
Caulis *erectus*, *tripedalis*, *demum ſuperius volubilis*, *teres*, *ſubſtriatus*, *ſubpubeſcens*. Folia *ternata*, *ovata*, *nuda*, *obtuſiuſcula*, *ſubmucronata*, *longitudine petioli*. Stipulæ *ſubenſiformes*. Pedunculi *longi*, *pedales*, *ſtricti*, *erecti*. Spica *rarior*, *floribus gemellis ſeſſilibus*. Calyx *cylindricus*. Corollæ *vexillum* & *carina pallidiores*. *Alæ triplo majores*, *conuexæ*, *rubræ*, *baſi cæruleſcentes*, *conniventes*. *Carina contorta*. H. U.

Mungo. 15. PHASEOLUS 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, ut tota planta piloſus hirſutie helvola.* Foliola *lateralia latere exteriore dimidiato-cordata; interiore lanceolata.* Stipulæ *foliorum ovali-oblongæ, medio adnatæ, nudæ, ciliatæ; foliolorum vero lanceolatæ, attenuatæ in ſetam.* Pedunculi *longitudine foliorum, terminati* Receptaculo *ovato, glabro, ferente* capitulum *floribus ſeſſilibus luteis: Siliquæ hirſutæ.* H. U.

altiſſimus. 26. DOLICHOS volubilis, leguminibus racemoſis hirtis æqualibus, ſeminibus hilo cinctis, foliis utrinque glabris. *Jacq. amer.* 203. *t.* 182.
Habitat in Martinicæ *ſylvis, altiſſimas arbores ſcandens. Flores violacei.*

trilobatus. 27. DOLICHOS volubilis piloſus, foliolis trifidis.
Phaſeolus maderaſpatanus, cauliculis piloſis, ſcandens, paſſifloræ modo trilobatus. *Pluk. alm.* 292. *t.* 120. *f.* 3.
Habitat in India. ⊙.
Sata, multoties mihi enata, florere recuſavit; hinc etiamnum de genere *minus tutus.* H. U.

mono-phyllum. 9. GLYCINE foliis ſimplicibus cordatis, caule pubeſcente triquetro.
Habitat ad Cap. b. ſpei.
Caules *bipedales, triquetri, ramoſi, craſſitie fili, proſtrati & decumbentes, piloſi.* Stipulæ *binæ.* Folia *cordata, integerrima, ſimplicia, utrinque ſubpubeſcentia, petiolis triplo longiora, apice mucrone inermi.* Pedunculi *axillares, ſolitarii, uniflori, capillares, petiolis longiores.* Involucrum *tenellum, ſubtrifidum.* Corollæ *violaceæ.* Germen *oblongum, villoſum.* Fructum *non vidi.* Carina *corollæ obtuſa Hedyſari.*

hiſpida. 7. ROBINIA ramis axillaribus, foliis impari pinnatis, caule inermi hiſpido.
Robinia racemis axillaribus, pedicellis uniflоris, foliis

impari pinnatis, caule inermi. *Jacq. amer.* 211. *t* 179. *f.* 101.
Robinia foliis impari pinnatis: foliolis ovatis, ramis pedunculisque hiſpidis. *Mill. ic.* 163. *t.* 244.
Pſeudoacacia hiſpida, floribus roſeis. *Catesb. car.* 3 *p.* 20. *t.* 20.
Habitat in Carolina, Carthagena. ♄.
Similima R. Pſeudoacaciæ, *ſed* flores *majores*, *roſei*; *ramuli*, *pedunculi calycesque hiſpidi.* Foliola *magis ovalia & ovata.*

crinitum. 47. HEDYSARUM foliis pinnatis, racemis oblongis, leguminibus inflexis, caule fruticoſo. *Burm. ind. t.* 53.
Habitat in India.
Structura *fructificationis adeo ſimilis H.* lagopodioidi & barbato, *ac ovum ovo*, & *ſingularis quod quivis* pedicellus *abſoluta floreſcentia inflectatur arcuatus* Calycis *laciniis* 3 *majoribus piloſis reflexis*, & *ſic occultet* Legumen *læve*, *complicatum*, *intra pedicellos*, *ut non conſpiciantur*, *perfecte ut in illis*; *at differt* Caule *alto*, *erecto*, *fruticoſo*, *fereque arboreo*, Foliisque *pinnatis*: *foliolis* 5, *oblongis.*

proſtratum. 48. HEDYSARUM foliis pinnatis, leguminibus cylindricis indiviſis diſpermibus, capitulis ſeſſilibus lateralibus, caulibus proſtratis. *Burm. ind. t.* 54. *f.* 2.
Colutea minima diſpermos. *Pluk. phyt. t.* 165. *f.* 4.
Habitat in India. ♃.
Caules *palmares*, *diffuſi*, *proſtrati*, *depreſſi*, *ramoſi*, *teretes.* Stipulæ *membranaceæ*, *patulæ*, *bifidæ.* Folia *minuta*, *pinnata*: *Foliolis* 5 *ſ.* 7, *cuneatis*, *ſæpe retuſis*, *ſupra glabris*, *ſubtus pilis imbricatis tomentoſis cinereisve.* Capitula *axillaria*, *ſeſſilia*, Legumina *ovato-cylindrica*, *lævia*, *æqualia*, *piſtillo recto mucronata.* Semina *duo.*

monilifeſum. 49. HEDYSARUM foliis ſimplicibus orbiculatis, leguminibus moniliformibus: articulis globoſis. *Burm. ind. t.* 49. *f.* 3.
Habitat in India. ♃.
Caules *ſpithamæi*, *proſtrati*, *palmares.* Stipulæ *bipartitæ*, *ſtriatæ*, *acutæ*, *ſcarioſæ.* Folia *orbiculata*, *parva*, *petiolata*, *lævia*, *obtuſa.* Capitula *axillaria.* Legumina *ſubfaſciculata*, *pedunculata*, *recta*, *articulis*

culis ſæpe quinque, globoſis, pubeſcentibus (lente viſis pube uncinata) majuſculis.

retroflexum. 30. HEDYSARUM foliis ternatis lineatis, racemis erectis, leguminibus pendulis multi-articulatis.
Habitat in India. 2.
Frutex. Folia *ternata, ovata, ſubtus tomentoſo-ſericea.* Racemi *laterales terminalesque pedunculis pendulis, filiformibus.* Legumina *compreſſa, altero margine repanda,* 4-7 *articulis.*

ſinicus. 40. ASTRAGALUS cauleſcens, capitulis pedunculatis: leguminibus priſmaticis rectis triquetris apice ſubulatis. *Mill. act. angl.* 1765. *p.* 138.
Habitat in China.
Caules *proſtrati, ſpithamæi, teretes.* Folia *pinnata: foliolis* 7 *ſ.* 9, *ſuborbiculatis, lævibus, tenuibus.* Pedunculi *adſcendentes, ſubangulati, foliis breviores.* Flores *umbellati, ſubſeſſiles,* 9 *ſ.* 10: *Vexillo emarginato, obcordato, lateribus reflexo, purpuraſcente; Alis albis; Carina purpurea.* Legumen *triquetrum, ſubtus planiuſculum apice ſtylo uncinato reflexo.* H. U.

auſtralis. 4. PHACA caule ramoſo proſtrato, foliolis lanceolatis, florum alis ſemibifidis. *Hall. emend.* 223. †
Phaca cauleſcens diffuſa, pedunculis longiſſimis, leguminibus ſemi-ovatis. *Ger. prov.* 519. *
Aſtragaloides alpina ſupina glabra, foliis acutioribus. *Till. piſ.* 19. *t.* 14. *f.* 1.
Habitat in Alpinis Helvetiæ, Italiæ, Galloprovinciæ. 2.
Folia *ſexjuga circiter, cinerea, piloſa.* Flores *albido-flavicantes.* Alæ *ſemibifidæ, quod ſingulare.* Legumina *glabra.* Carina *corollæ violacea, nec ad apicem* 2 *maculis violaceis, ut in Ph. alpina, a qua parum differt.*

veſicaria. 5. PHACA acaulis, calycibus fructiferis ovalibus inflatis glabris. *Schreb. dec.* 9. *t.* 7.
Aſtragaloides orientalis veſicaria, foliis & fructibus glabris. *Tournef. cor.* 27.
Habitat in Oriente. 2.
Folia *radicalia pinnata,* 12-*juga & ultra.* Foliola *lanceolata, glabra, acuminata, plurima.* Scapi *erecti, terminati racemo.* Calyces *ovales, inflati, alter-*

alterni, breviter pedunculati at fructiferi quadruplo latiores, globosi, glabri, colorati. Legumen *parvum intra calycem oblongum.*

tetragono-loba. 15. PSORALEA foliis ternatis dentatis, caule flexuoso, leguminibus strictis quadrangularibus.

Habitat in Arabia. *Forskhål*; *in* Suratte. *Brad.*

Caulis *herbaceus, erectus, flexuosus, angulatus, crassitie pennæ.* Folia *magnitudine Meliloti, majora, ternata: impari petiolato.* Foliola *ovata, acuminata, rarius profundeque serrata s. subdentata, utrinque vix pubescentia.* Stipulæ *setaceæ.* Racemi *axillares, erecti, pedunculati, longitudine foliorum.* Bracteæ *setaceæ, flore fere longiores.* Flores *alterni, brevissime pedicellati, indigoferæ paulo majores, carina acuta absque corniculis lateralibus indigoferæ.* Legumina *magna, longitudine foliorum, compressa, sutura utraque utrinque membranaceo-angulata, acuminata acumine elongato.* Semina 4 *s.* 5. H. U.

græcus. 28. LOTUS capitulis subrotundis, caule erecto patulo, foliis quinatis, leguminibus ovatis.

Lotus græca maritima, folio glauco & veluti argenteo. *Tournef. cor.* 27.

Habitat in Oriente: *in* Græcia, Arabia. ♃.

Media inter Lot. hirsutum & rectum, *ut cuinam propior vix dicendum.* Caulis *erectus, annuus, sed magis patule ramosus:* Flores *etiam albi*; *minores hirsuto, majores recto.* Legumina *ovata.* Differt *ab omnibus foliis quinatis (præter stipulas), nec ternatis.* Stipulæ *oblongæ ut in L. hirsuto*; *nec cordatæ, ut in recto.* H. U.

arabicus. 29. LOTUS leguminibus cylindricis aristatis, caulibus prostratis, pedunculis trifloris, bracteis monophyllis.

Habitat in Arabia, *D. Forskåhl.* ♃.

Caules *plures, sesquipedales, prostrati, vix pubescentes.* Folia *ternata, petiolata.* Foliola *subpetiolata, obovata, obtusiuscula, subincana, fere glabra.* Stipulæ *fere magnitudine figuraque foliorum.* Petioli *brevissimi.* Pedunculi *erecti, triflori s.* 4-*flori, foliis sæpe longiores.* Flores *pedicellati, nutantes, pallide rufescentes: vexillo venis rubris*; *alis includentibus carinam.* Calycis *dentes subulati, distantes.* Bractea, *ad exortum Pedunculorum propriorum, monophylla, erecta,*

Acta, foliolis ſimilis. Noctu dormit *floribus arcte Pedunculo communi approximatis, ſuper impoſita Bracteæ, Foliolis Stipulisque conniventibus.* Legumina *cylindrica, ariſtata.* H. U.

XVIII. POLYADELPHIA.

PENTANDRIA.

ſpecioſa. 1. 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 *ſ.* 3, *uniflori, ſpithamæi, foliis duplo longiores,* Involucro *cincti in medio, parvo, bexaphyllo; foliolis lanceolatis.* Flos *ſpecioſus.*

Diſtinguitur *a* Geranio *facie Anemones, Staminibus & Stylo diverſis.*

POLYANDRIA.

Leucadendra. 1. MELALEUCA.

Myrtus Leucadendron. *Sp. pl.* 2. *p.* 676.

Arbor alba Cayputi. *Rumph. amb.* 2. *p.* 72. *t.* 16, 17. *f.* 1.

Habitat in India. ♄.

Arbor *trunco nigro, Ramis albis.* Folia *alterna, lanceolata, verſus alterum latus falcata, petiolata, integerrima, ſubavenia.* Fructificationes *ſeſſiles, adglutinatæ, ſparſæ, infra folia.* Fructus *ante maturitatem, capſula etiamnum calyce breviore, urceolata.*

tinctoria. 1. 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 & folia in decocto tingunt lintea & ſerica læte lutea.* ♄.

Arbor. Folia *alterna, petiolata, ſimplicia, oblonga, lanceolato-ovata, ſubſerrata, nitida, enervia, dulcia.* Pedunculi *e Gemmis, ad ſummos ramulos erum-*

erumpunt 8 *ſ.* 10: Pedicellis *breviſſimis*, *uniflo*ris, *veſtitis* Foliolis *parvis*, *concavis*, *villoſis*. Fructus *demum infra folia*, *ſubſeſſiles*, *in ſpicam breviſſimam digeſti*.

calycinum. 30. HYPERICUM floribus pentagynis, caule tetragono fruticoſo, foliis ovato oblongis coriaceis.

Habitat in America *ſeptentrionali*? ♄.

Caulis *ſempervirens*, *ramoſus*, *ruber*, *tetragonus*. Folia *ovato-oblonga*, *palmaria*, *conſiſtentia*, *obtuſa*, *integerrima*, *ſubſeſſilia*, *internodiis* 3 *ſ.* 4 *longiora*. Flores *terminales*, *pedunculati*, *ſolitarii*. Calyx *membranaceus*: *foliis ovatis obtuſis longitudine germinis*, *duplo major in fructu maturo*. Corolla *lutea*, *calyce duplo longior*. Stamina *flava*, *corolla breviora*. Germen *rubrum*. Habitus *Hyperici Androſæmi*.

prolificum. 31. HYPERICUM floribus trigynis, caule tetragono fruticoſo, foliis lanceolato-linearibus, floribus primordialibus ſeſſilibus.

Hypericum floribus ſemitrigynis, ſtaminibus corolla brevioribus, caule fruticoſo ſempervirente. *Gron. virg.* 112.

Habitat in America *ſeptentrionali*. ♄.

Caules *recti*, *purpuraſcentes*. Folia *ſæpius revoluta*, *unde anguſta Roſmarini*. Foliola *ramulorum primordia*, *ex alis plurima*. Panicula *parva*, *terminalis*. Flores *primæ ſecundæque dichotomiæ ſeſſiles*; *reliqui terminales*, *pedunculati*, *numero rarius ultra* 7. Stamina *petalis non longiora*.

criſpum. 32. HYPERICUM foliis trigynis, foliis ſeſſilibus lanceolatis baſi undulato-dentatis, caule tereti.

Hypericum triquetrifolium. *Turr. far.* 12.

Hypericum criſpum, triquetro & cuſpidato folio. *Bocc. muſ* 2. *p.* 31. *t.* 12.

Hypericum folio breviore. *Baub. pin.* 279?

Hypericum foliis parvis criſpis ſ. ſinuatis ſiculum. *Raj. hiſt.* 1019.

Habitat in Calabria, Sicilia, Græcia. 2.

Folia *minutiſſima*, *ſemiamplexicaulia*, *baſi criſpa*.

XIX. SYNGENESIA.

POLYGAMIA ÆQUALIS.

chondrilloides. 8. PRENANTHES floſculis denis, calycibus octofidis, foliis lanceolatis: radicalibus indiviſis ſubdentatis.
Ard. ſpec. 2, p. 36. t. 17.
Habitat in Europa *auſtrali.* 2.
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. *Kleynhoff.*
Folia Radicalia *lyrata (Lapſanæ 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 ovatis: petiolis dentatis, ſcapo nudo unifloro.
Hieracium foliis ovato-lanceolatis dentatis petiolatis: petiolis dentatis. *Hall. emend. IV. n.* 251.
Habitat in Helvetia. 2.
Folia *omnia radicalia, ovata, 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 *obovato-oblonga, dentata, ſubpiloſa.* Caulina *amplexicaulia, runcinata, ſubpiloſa dentibus elongatis etiam baſeos.* Summa *ſubhaſtata.* Rami *floriferi elongati, nudi, læves, apice biflori ſ. bifidi.* Calyx exterior *breviſſimus, acutus*; interior 8 *ſ.* 10. *foliolis, in medio una alterave ſpina inermi notatis*; *Convenit cum* C. pulchra *magnitudine & parvis floribus*; *differt foliis, non integris ſubdentatis*

tis viſcoſis, ſed runcinatis, dentatis, ſubpiloſis &c. Synonyma *inter utramque diſpertienda.* H. U.

Rhagadio-loides. 16. CREPIS foliis integris amplexicaulibus, calycibus interioribus hiſpidis toruloſo-ſectis.
Habitat . . . ⊙.
Caulis *ſemipedalis, erectus, ſtriatus, ſcaber, ramoſus.* Folia *oblonga, integra, amplexicaulia, lævia.* Pedunculi *elongati, ſcabri, uniflori, nudi.* Calyx *calyculatus:* Exterior *foliolis plurimis, linearibus, obtuſis, calyce ½ brevioribus, inſertione inæqualibus.* Interior *toruloſus ſectusque in 13 partes parallelas, quarum quodvis foliolum cymbiforme, compreſſum, dorſo hiſpido aculeolis glochidibus.* Corolla *lutea, extus purpuraſcens.* Semina *omnia Pappo piloſo.* H. U.

lucida. 9. HYOSERIS ſcapis uniflоris nudis, foliis runcinatis ſubcarnoſis angulatis dentatis.
Dens leonis græcus, foliis eryſimi craſſis & ſucculentis. *Tournef. cor.* 35.
Habitat in Oriente. *Forſkåhl.* 24.
Simillima H. radiatæ, *ſed* Folia *craſſiora, ſubcarnoſa, lucida, brevius dentata.* Scapi *purpuraſcentes, foliis longiores.* Calyx *angulatus.* Semina *marginalia vix pappoſa.* Floret *ante meridiem.* H. U.

✲ ✲

carduelis. 3. ARCTIUM foliis pinnatifidis aculeatis.
Habitat in Alpibus Carneolæ *ſuperioris. D. Scopoli.*
Statura *Serratulæ arvenſis.* Caulis *criſpus, aculeatus.* Folia *amplexicaulia, pinnatifida, laciniata, margine aculeata.* Calyces *terminales, pedunculati: ſquamis lineari-ſetaceis, patentibus, incurvis.*

canus. 27. CARDUUS foliis decurrentibus lanceolatis, dentatis ciliato-aculeatis, utrinque arachnoideo-villoſis.
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. 24.
Radices *fuſiformes, aggregatæ, carnoſæ, albæ, Siſari.* Caulis *quadripedalis, viridis, angulatus, arachnoideus.* Folia *lanceolata, ſubſinuato-dentata, ſpinulis albis vix pungentibus ciliata, utrinque tomento arachnoideo*

noideo 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.

polyanthemus. 28. CARDUUS foliis decurrentibus ſinuatis ciliatis ſubtus nudis, floribus pedunculatis congeſtis.
Carduus pycnocephalus paluſtris. *Triumf. obſ.* 103. *t.* 103.
Cirſium paluſtre lanceolatum, alato caule, polyanthemum. *Vaill. act* 160.
Habitat Romæ. ♂.
Simillimus Carduo *criſpo, ut 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, ſubtus pallidiora, non vero alba.* Caulina *ſuperiora lanceolata, eroſa, decurrentia totaliter, criſpa, parumque pungentia.* Pedunculi *criſpi, vix arachnoidei.* Flores *ſæpius* 3 *ſ.* 4 *ad apicem ſubſeſſiles.* Corollæ *in Limbo purpureæ, in diſco incarnatæ.* Antheræ *violaceæ.* Styli *albi.* Stigmata *purpurea.* H. U.

ferox. 7. CNICUS foliis decurrentibus ligulatis dentato-ſpinoſis, caule ramoſo erecto. *Ger. prov.* 181. *
Carduus lanceolatus validiſſimis aculeis. *Tournef. inſt.* 450.
Carduus lanceolatus ferocior. *Banh. hiſt.* 3. *p.* 58.
Habitat in Europæ *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.* ♄.
Caulis *ſuffruticoſus, palmaris, varie ramoſus, filiformis.* Folia *ſparſa, linearia, integerrima, minime carnoſa.* Pedunculi *terminales, ſolitarii, uniflori, erecti, longitudine caulis.* Calyx *ſimpliciſſimus, pentaphyllus: foliolis ovatis, obtuſis, erectis, lateribus occultatis membranaceis.* Floſculi *multi, purpurei.* Pappus *pilis biſpidis.* *Flos omnino* Porophylli, *ſed herba diverſa.*

14. CA-

repens. 14. CACALIA caule fruticoſo, foliis depreſſis carnoſis.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.
Planta *tota ſtatura ſimillima C. Ficoides, etiam rore glauco obducta, ſed folia ſupra depreſſo-concava, nec lateribus compreſſa. Mihi non floruit.* H. U.
Radix *repens huic, non illi.*

cuneifolia. CACALIA caule fruticoſo, foliis cuneiformibus carnoſis.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.
Caulis *carnoſus, minus C. Ficoide & antecedentibus.* Folia *ſparſa, avenia, absque coſta, ſupra plana, ſubtus nonnihil-convexa, carnoſa. Cum folia non oppoſita, nequit eſſe Cotyledon. Mihi non floruit in* H. U.

tomentoſa. 3. ETHULIA ſuffruticoſa, foliis linearibus integerrimis tomentoſis.
Habitat in China. ♄.
Frutículus *caulibus ſtriatis, ramoſis.* Folia *alterna, ſeſſilia, lanceolato linearia, integerrima, incana, ſ. tenuiſſime tomentoſa, facie Lavandulæ.* Calyces *terminales, ſeſſiles, laxi, ſubfolioſi.*

divaricata. 4. ETHULIA foliis linearibus dentatis decurrentibus, pedunculis oppoſitifoliis unifloris, caule divaricato.
Artemiſia minima. *Sp. pl.* 1190. *n.* 22. *Burm. ind. t.* 56. *f.* 4.
Habitat in India. ⊙.
Herba *palmaris, divaricato-patens, duriuſcula.* Folia *alterna, anguſto-lanceolata, denticulata, decurrentia, unde Rami denticulati.* Pedunculi *oppoſitifolii, uniflori, longitudine folii.* Calyx *hemiſphæricus, imbricatus ſquamis acutiuſculis.* Receptaculum & *Semina nuda.*

bidentis. 5. ETHULIA racemulis ſecundis, calycibus ſubquinqueflоris, foliis lanceolatis oppoſitis.
Habitat in India? ⊙.
Caulis *herbaceus, erectus, hexagonus, brachiatus.* Folia *oppoſita, trinervia, ſubpetiolata, lanceolata, ſerrata, glabra.* Racemi 2 *ſ.* 4, *terminales caulis ramorumque, brachiati, cui a latere ſuperiori inſident* Flores *ſeſſiles, anguſti, lutei, ſubquinqueflori, alterni, ſubtus bractea ſubulata ſuffulti.* Semina *oblonga, lævia aliquot ſtriis. Flores parvi ut in Milleria, ſed anguſti.*

20. EU-

album. 20 EUPATORIUM foliis lanceolatis ſerratis, calycinis foliolis lanceolatis apice membranaceis coloratis.
Habitat in Penſylvania· *Barthram.*
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.*

arboreſcens. 3. STÆHELINA foliis ovalibus. *Schreb. dec.* 1. *t.* 1.
Centaurea calycibus ſquamoſis, foliis ovatis 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 Stoechadum*; in *rupe Victoriæ* Galloprovinciæ. ♄.
Calyx *imbricatus ſquamis muticis.* Palea *multipartitæ.* Pappus *ramoſus & plumoſus.* Antheræ *ut in Inula, baſi dentatæ.* Floſculi *nulli neutri. D. Schreber.* Folia *petiolata, ovalia, integerrima, ſubtus ſericeo-argentea.*

POLYGAMIA SUPERFLUA.

monanthos. 9. TANACETUM caulibus ſimpliciſſimis unifloris.
Tanacetum monanthemum, chamæmeli folio & facie. *Vaill. act.* 337.
Habitat in Oriente. *Forſkåhl.* ☉.
Folia *bipinnata, radicalia, plurima, digiti longitudine, facie Achilleæ 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 *adſcendentes, longiores, diffuſi, terminati pedunculo unifloro.* H. U.

judaica. 24. ARTEMISIA foliis caulinis minutis obovatis palmatis obtuſis planis tomentoſis. *Syſt. nat.* 10. *p.* 1208.

Arte-

Artemisia tota cinerea. *Gron. orient.* 259.
Absinthium halepense tenuifolium grati odoris, coma delicatiore. *Pluk. alm.* 4. *t.* 73. *f.* 2.
Absinthium Santonicum judaicum. *Bauh. pin.* 139.
Santonicum. *Mat. med.* 511. *hæc erit.*
Habitat in Judæa, Arabia, Numidia. 4.

crassifolium. 42. GNAPHALIUM fruticosum, foliis lato-lanceolatis subpetiolatis coriaceis tomentosis, corymbo composito, caule prolifero.
Habitat ad Cap. b. spei. ♄.
Caulis *pedalis, prolifero-ramosus, perennans excepto ramo florifero.* Folia *petiolata, lanceolata, superne latiora, obtusa, densissime tomentosa, rigidiuscula, versus flores sensim angustiora.* Flores *corymbo terminali composito, numerosi. Calyces pallide lutei*; *Corollæ saturatius luteæ.* Flosculi *ante anthesin albi apparent.* H. U.

glutinosum. 17. ERIGERON foliis lanceolato-linearibus integerrimis piloso-viscidis, pedunculis unifloris. *Ger. prov.* 205. †
Conyza montana, foliis glutinosis pilosis. *Bauh. pin.* 265. *Raj. hist.* 265.
Conyza montana saxatilis, hyssopi folio villoso & glutinoso, hispanica. *Barr. ic.* 158.
Conyza montana Myconis. *Dalech. hist.* 1200.
Habitat in Hispaniæ, Galliæ *australis montosis maritimis.* 4.
Pedunculi *alterni, uniflori, pauciores.* H. U.

ægyptiacum. 18. ERIGERON foliis semiamplexicaulibus spatulatis dentatis, floribus globosis.
Conyza capitata s. globosa *Bocc. ic.* 13. *t.* 7. *f. B. Morif. hist.* 3. *p.* 114. *s.* 7. *t.* 20. *f.* 14.
Jacobæa ægyptiaca, folio glauco coronopi. *Boerh.* perperum.
Habitat in Sicilia, Ægypto. ☉.
Caulis *erectus, sesquipedalis, substriatus, virens, pubescenti-subviscidus.* Folia *alterna, sessilia, vix semiamplexicaulia, spatulata s. obovato-lanceolata, obtusiuscula, subpubescentia, subdentata dentibus fere 5, basi vero integra.* Rami *ex supremis alis.* Flores *terminales, 4 s. 5, pedunculati, subrotundi, pedunculis purpurascentibus.* Calyx *subrotundus: squamis*

mis ſubulatis: intimis vix apice ſanguinolentis. Corollæ *luteæ: floſculis minutis: Radiis nudis, copioſiſſimis; piſtillis luteis, mox evaneſcentibus, annulo pappoſo lato diſcum quaſi cingentibus.* H. U.

pubigera. 20. CONYZA foliis oblongis ſubdentatis ſubpetiolatis, pedunculis lanatis ſubbifloris.
Sonchus volubilis. *Rumph. amb. 5. p. 299. t. 103. f. 2.*
Habitat in India.
Rami *raris villis adſperſi, herbacei.* Folia *oblonga, alterna, baſi cuneata, ſubpetiolata, utrinque viridia, rarisque pilis adſperſa, ſerraturis 3 ſ. 4 utrinque argutis fere dentata, non ſcabra.* Pedunculi *axillares ſuperne ex alis foliorum, lanati 2, 3, ſ. 4 floribus, calyce ante explicationem lanato.* H. U.

ſcabra. 21. CONYZA foliis oblongis ſubdentatis ſeſſilibus ſcabris, pedunculis unifloris elongatis.
Habitat in India.
Folia *utrinque ſcabra, dentibus utrinque 4 ſ. 5.* Pedunculi *axillares, verſus apicem ramorum, uniflori, demum foliis ſextuplo longiores.*

rupeſtris. 22. CONYZA foliis ſpatulatis ſubdentatis cauleque fruticuloſo tomentoſis, pedunculis elongatis unifloris.
Conyza tomentoſa, polii foliis crenatis. *Shaw. afr. 176. t. 176. mala.*
Habitat in Arabia. *Forſkåhl*, ħ. 2.
Similima C. ſaxatili, *ſed* Caules *florentes faſciculis axillaribus foliorum minorum.* Folia *latiora, breviora, obtuſiora, utrinque albo tomentoſa exceptis infimis.* Calycis *ſquamæ non acutæ patulæ, ſed obtuſiuſculæ, arcte imbricatæ.* Corollæ *luteæ floſculis numeroſiſſimis.* Odor *gravis.* H. U.

japonica. 10. TUSSILAGO ſcapo floribus alternis radiatis.
Habitat in Japonia. *Kleynhoff.* 2.
Folia *radicalia, cordata, ſubrotunda, obſolete denticulata, ſubtus tomentoſa, magnitudine Calthæ.* Scapus *pedalis, villoſus, nudo-aphyllus.* Flores *alterni, pedunculati, lutei, magnitudine Arnicæ: bractea lanceolata ſub pedicello, eoque brevior.* Calyx *polyphyllus, baſi ſubimbricatus.* Pedicelli *longitudine floris.*

arabicus. 41. SENECIO corollis nudis, foliis ſubpinnatifidis petiolatis, calycibus intactis.
Habitat in Ægypto. ♂.
Statura *S. vulgaris ſ. Jacobeæ.* Caulis *ſeſquipedalis, lævis.* Folia *Siſymbrii amphibii ſ. ſenecionis triflori, lævia, pinnatifida ſ. ſinuata, dentata, petiolata, tenuia.* Pedunculi *multiflori Pedicellis 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.* 4.
Caulis *pedalis, ramoſus, rigidulus.* Folia *lineari-lanceolata, utrinque acuta, integerrima, viridia, pollicaria, verticali-inflexa.* Panicula *corymboſa: pedunculis terminalibus: foliis* 2 *ſ.* 3 *linearibus.* Calyces *ovati, arcte imbricati.* Corollæ *Radius octopetalus, violaceus; Diſcus elevatus, virens.* Stamina *teſtacea.* Piſtillum *luteum.* H. U.

lanceolata. 13. SOLIDAGO corymbis terminalibus, foliis lineari-lanceolatis integerrimis trinervibus.
Habitat in America *ſeptentrionali? Dav. Royen.*
Caulis *5 pedum.* Folia *longa, margine imprimis ſcabra.* Calyces *parvi, obovati, ſubſquarroſi.* Radius *corollæ parvus.*

bicolor. 14. SOLIDAGO racemis ſpicatis, foliis ſubſerratis, florum radio dicolore.
Aſter americanus, virgæ aureæ 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. Dav. Royen.*
Diſtincta Racemis denſis, floribus luteis radio albo.

arabica. 23. INULA foliis oblongis ſeſſilibus, pedunculis filiformibus, calycibus cylindricis.
Helenium ramoſum, caulibus ſparſis, calthæ arvenſis folio. *Vaill. act.* 575.
Aſter conyzoides ind. orientalis ramoſus, caulibus ſparſis. *Pluk. alm.* 57. *t.* 149. *f.* 4.
Habitat in Arabia. *Forſkåhl; in* India. ☉.
Simillima J. Pulicariæ, *a qua caute diſtinguenda.* Folia *ſub-*

ſubſpatulata, minime amplexicaulia aut undulata. Calyces *cylindrici, nec globoſi; Squamis approximatis, nec ſquarroſis;* Pedunculi *longiores, ſæpe gemini.* Corollæ *radius longior, diſcus anguſtior.* H. U.

undulata. 24. INULA foliis cordato-lanceolatis amplexicaulibus undulatis.

Helenium ægyptiacum tomentoſum & incanum, polii folio. Lippi. *Vaill. act.* 575.

Habitat in Ægypto.

Caulis *pedalis, teres, erectus, ſubtomentoſus:* Ramis *alternis, ſtrictioribus, virgatis, apice ſubdiviſis.* Folia *alterna, ſeſſilia, amplexicaulia lobis baſeos deorſum adnatis, cordato-lanceolata, undulata absque ſerraturis manifeſtis, ſubtus incana.* Pedunculi *terminales, uniflori, adſperſi aliquot foliolis.* Calyx *foliolis ſubulatis, imbricatus apicibus incurvis.* Corolla *lutea: Radius corollæ brevior, petalis linearibus, numeroſis,* 3 *ſ.* 5*-dentatis; Diſcus valde convexus. Flores magnitudine Matricariæ.* H. U.

braſilienſe. 3. PERDICIUM floribus ſubradiatis: calyce æquali, caule herbaceo.

Habitat in Braſilia. *Arduini.* 4.

Folia Radicalia *lanceolato-ovata, repando-dentata, ſubpubeſcentia, viſcida.* Caulina *alterna, ſeſſilia, lanceolata, anguſta, ſubdentata.* Flores *in ſummitate caulis, nudi, plures, Arnicæ montanæ facie, pedunculis propriis elongatis ſubmonophyllis.* Calyx 12-16 *phyllus, foliolis lanceolatis, obtuſis, æqualibus.* Corolla *lutea. Floſculi & in diſco & radio bilabiati hermaphroditi.*

capenſis. 6. MATRICARIA foliis ſimpliciter pinnatis ſubcarnoſis teretiuſculis: infirmis ſubbipinnatis.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ☉.

Facies *Chamomillæ.* Caules *plurimi, ramoſiſſimi, diffuſi, ſpithamæi, teretes, lævinſculi.* Folia *ſimpliciter pinnata, carnoſa fere, nuda, impunctata, coſta vix complanata: dentibus cylindricis apice purpuraſcentibus ſ. fuſcoſcentibus.* Folia infima *dentibus lateralibus pinnatifidis.* Pedunculi *terminales, longiuſculi, uniflori, ſtriati.* Calyx *imbricatus, parum ſcarioſus.* Corollæ *radius Petalis* 10 *ſ.* 12, *albis, ovatis,*

ovatis, distinctis. Discus convexus luteus. Receptaculum *semiovatum.* H. U.

Asteroides. 7. MATRICARIA foliis lanceolatis integris glabris obliquis.
Matricaria foliis simplicibus lineari-lanceolatis sessilibus, pedunculis uniformibus. *Mill. act. angl.* 1765. *p.* 94.
After americanus, flore albo, folio lactucæ purpureæ. *Raj. suppl.* 160.
Habitat in Pensylvania. *Barthram.* 2.
Planta *Asteris annui, foliis Lactucæ Scariolæ.* Caulis *erectus, bipedalis, strictus, lævis, vix angulatus, substriatus.* Folia *alterna, remota, sessilia, lanceolata, lævia, basi deflexa, margine scabra, disco verticalia.* Panicula *rarior, rigidiuscula, pedunculis unifloris.* Calyx *planiusculus, imbricatus: squamis subæqualibus, subulatis, longitudine disci.* Corollæ *discus hemisphæricus, luteus.* Radius *linearis, integer, incarnato-albus.* Semina *compressa, coronata margine quinquedentato.* Receptaculum *nudum, hemisphæricum.* H. U.

italicum. 20. CHRYSANTHEMUM foliis bipinnatis serratis, florum radiis disci longitudine, caule procumbente.
Parthenium foliis tenuissimis achilleæ cæsuris. *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. COTULA foliis oppositis lanceolatis integerrimis trinerviis.
Spilanthes *urens* foliis integerrimis. *Jacq. amer.* 214. *t.* 120. *f.* 1.
Santolina, pyrethri sapore, humifusa. *Plum. spec.* 10.
Ceratocephalus foliis lanceolatis serratis sapore fervido. *Vaill. act.* 600. *n.* 5.
Habitat Carthagenæ *in Arenosis maritimis.*

pyrethraria. 9. COTULA foliis oppositis ovatis crenatis petiolatis.
Habitat in America.
Caulis *herbaceus, dichotomus.* Folia *opposita, crenata, ovata, obtusiuscula, tenuia.* Pedunculi *terminales e dichotomia caulis, foliis longiores, uniflori.*
Flos

Flos *ovatus exacte, albus: corollulis quadrifidis.* Palex *longitudine floſculorum.*

ſpecioſiſſi-mum. 11. BUPHTHALMUM caule unifloro, foliis alternis amplexicaulibus nudis ſerratis ſubciliatis.
Buphthalmum caule erecto unifloro, foliis amplexicaulibus dentatis: inferioribus ovatis obtuſis; ſuperioribus lanceolatis acutis. *Ard. ſpec.* 1. *p.* 26. *t.* 12.
Aſteroides orientale, petaſitidis folio, flore maximo. *Tournef. cor.* 51.
Habitat in montibus Brixienſibus. 2.
Folia alterna, ſemipedalia, palmum lata. Planta in Schreberi cent. t. 6. videtur maxime affinis, ſed folia huic magis profunde ſerrata.

POLYGAMIA FRUSTRANEA.

indicus. 13. HELIANTHUS foliis omnibus cordatis trinervatis, pedunculis æqualibus, calycibus folioſis.
Corona ſolis minor III. *Tabern. hiſt.* 1147.
Habitat, culta in Ægypto. ⊙.
Varietas *forte ſola Hel. annui, verum conſtans; ſed* Folia *ſupra diſco convexa, magis obſcure viridia.* Pedunculi *ſuperne minus incraſſati, ſed æquali craſſitie, unde* Flores *minus cernui.* Calycis *ſquamæ, excepto intimo ordine, enatæ in foliola petiolata pendula.* H. U.

Leptaurea. 1. ZOEGÆA.
Habitat in Ægypto? *ex Horto Haffnienſi. D. zœga.*
Caulis *diffuſus, ſcabriuſculus, ramoſus, palmaris.* Folia *alterna, lanceolata, remota, ſeſſilia, integerrima, ſcabra.* Pedunculi *elongati, nudi, uniflori. Flos* Centaureæ *calyce ciliato, ciliis teſtaceis. Corolla* Calendulæ *fulva, centaureæ moſchatæ.*

linifolia. 62. CENTAUREA calycibus recurvato-piloſis, foliis linearibus ſparſis.
Jacea hiſpanica pumila, linariæ folio. *Tournef. inſt.* 445. *Barr. ic.* 162.
Habitat in Hiſpania, Italia. 2.
Caulis *brevis, ſæpe decumbens.* Folia *linearia, integra, ſcabra, in ramis valde conferta.* Calyx *omnino C. phrygiæ.*

uniflora. 63. CENTAUREA calycibus recurvato-plumoſis, foliis lanceolatis ſubdentatis tomentoſis. *Ger. prov.* 185. Cyanus alpinus, capitulo reticulato. *Boec. muſ.* 2. *p.* 20. *t.* . .
Habitat in Alpibus Europæ *auſtralis.* ♃.
Affinis C. phrygiæ, *ejusque progenies, alienata.* Folia *lanceolata, ſubdentata.* Flos *unicus ſeſſilis.*

ægyptia- 64. CENTAUREA calycibus duplicato-ſpinoſis ſublanatis, foliis lanceolatis ſeſſilibus integris dentatisque, caule prolifero.
Habitat in Ægypto. *Turra.* ☉.
Caulis *pedalis, diffuſus, prolifero-ramoſus, patens.* Rami *ex ſuperiorum foliorum alis, alterni, terminati flore.* Folia *alterna, ſeſſilia vel ſemiamplexicaulia, ſubſcabra: infima pinnatifida; media lyrata; ſuperiora lanceolata.* Flores *ſubſeſſiles, mediocres.* Calyx *ovatus, villis raris ſublanatus: ſquamis ſpina purpuraſcente, tenui, baſi utrinque ſpinulis* 2 *ſetaceis inſtructa.* Corolla *alba.* Corollulæ *radii minores, quadrifidi.* Antheræ *flavæ, apice rubeſcentes.* H. U.

POLYGAMIA NECESSARIA.

Wedelia. 3. POLYMNIA foliis lanceolatis ſerratis, caule fruticoſo.
Wedelia fruteſcens. *Jacq. amer.* 217. *t.* 130.
Habitat in Carthagenæ *ſylvis.* ♄.
Planta *fruticoſa, ſcandens; proxima Tetragonothecæ, quamvis* ſeminum corona *calyculo complanato* 10-*dentato.*

craſſifolia. 8. OTHONNA foliis lanceolatis integerrimis, caule erecto. *Hort. cliff.* 419. *Roy. lugdb.* 179. *Mill. ic.* 163. *t.* 245. *f.* 2.
Jacobæa africana fruteſcens, craſſis & ſuculentis foliis. *Comm. hort.* 2. *p.* 147. *t.* 74. *Raj. ſuppl.* 174.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.
Similis O. cheirifoliæ, ſed erecta, quadripedalis.

tenuiſſima. 9. OTHONNA caule fruticoſo, foliis filiformibus carnoſis. *Pluk. phyt.* 319. *f.* 5.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.

Planta

Planta *non florui, licet eam diu aluerim.* Caulis *pedalis ſ. bipedalis & ultra, lævis.* Folia *alterna, filiformia, carnoſa, lævia, patentia, parum declinata, baſi anguſtiora. Ex villo ad baſin foliorum, ut in Othonna fruticoſa, judico ad hoc genus pertinere, usque dum certiora innoteſcant.* H. U.

POLYGAMIA SEGREGATA.

ſpinoſus. 4. ECHINOPS capitulis adſperſis ſpinis longis.
Echinops capitulis globoſis aculeatis, foliis undique tomentoſis. *Turr. farſ.* 13.
Carduus ſphærocephalus, capite longis ſpinis armato. *Bauh. pin.* 382.
Carduus ſphærocephalus acutus. *Dod. pempt.* 722. *bene.*
Habitat in Ægypto, Arabia. ♃. ♄.
Planta *ſtatura E. ſphærocephali, ſed caulis & folia teneriora.* Caulis (*in hybernaculo*) *ſuffruticans abſque pilis glanduloſis.* Capitula *inſtar ſphærocephali, ſed* Floſculi *albi, majores laciniis reflexo-uncinatis. Inter floſculos paſſim prodeunt* Spinæ *e calyculis non explicatis factæ, floſculis quadruplo longiores, quæ demum in duas finduntur, inter quos floſculus prodit ſpina multo brevior.* H. U.

chinenſis. 3. SPHÆRANTHUS foliis ſeſſilibus pinnatifidis.
Habitat in India.
Planta *S. indico longe minor.* Folia *pinnato-ſinuata.* Pedunculi *alis decurrentibus criſpi, ut in S. indico.*

africanus. 2. SPHÆRANTHUS foliis decurrentibus ovatis ſerratis, pedunculis teretibus. *Burm. ind. t.* 58. *f.* 1.
Sphæranthus folio oblongo, minor. *Vaill. act.* 347.
Senecio minor, alato caule, maderaſpatana. *Pluk. alm.* 335. *t.* 108. *f.* 7. *Raj. ſuppl.* 235.
Habitat in Aſia, Africa. ☉.
Differt a S. indico imprimis pedunculis teretibus abſque alis decurrentibus.

corymbiferum. 4. SERIPHIUM ~~floribus~~ faſciculatis.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.
Caules *fruticoſi, proliferi, virgati, ſeſquipedales: Ramis filiformibus, tectis foliis appreſſis.* Folia *ovato-lanceolata, ſeſſilia, ciliata, extus nuda, intus tomentoſa, erecta, ramisque arcte appreſſa.* Capitula

terminalia, hemiſphærica, 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. CORYMBIUM caule ſcabro.
Corymbium foliis ad radicem longiſſimis lyratis. *Burm. afr.* 189. *t.* 70. *f.* 1.
Bupleurifolia ſemine pappoſo valerianoides umbellata, cauliculo ſcabro. *Pluk. alm.* 73. *t.* 272. *f.* 5.
Habitat ad Cap. b. ſpei. 2.
Bulbus *ſubgloboſus e foliorum radicibus emarcidis.* Caulis *purpuraſcens, ſcaber.* Folia *radicalia, filiformi-juncea ſ. ſetacea, nec latiuſcula ſ. canaliculata.*
Obſ. Synonyma *data excludenda in corymbio africano.*

triquetra. 27. LOBELIA caule erecto, foliis lanceolatis dentatis, racemo terminali aphyllo.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ☉.
Caules *herbacei, pedales.* Folia *alterna, ſeſſilia, anguſto-lanceolata, dentata, & quaſi baſi adglutinata: ſuperiora minus remota.* Racemus *terminalis, pedunculatus, erectus, pedunculo obſolete trigono in plerisque.* Flores *cærulei.*

tenella. 28. LOBELIA caulibus fruticuloſis filiformibus proſtratis, foliis ovato-lanceolatis glabris, utrinque bidentatis.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.
Caules *perennantes: Ramis filiformibus, proſtratis, facie Oxycocci.* Folia *alterna, ſubſeſſilia, ovato-lanceolata, minuta, reflexa, glabra utrinque ſerraturis duabus: altera ad baſin, altera in medio.* Pedunculi *filiformes, ad apices ramorum, unus alterve, longitudine folii.* Calyx *quinquefidus, ſubulatus, lævis.* Germen *ſuperum inferumque ſimul.* Fructus *apice trivalvis.*

grandiflora. 25. VIOLA caule triquetro erecto, foliis oblongiuſculis, ſtipulis pinnatifidis.
Viola montana tricolor odoratiſſima. *Bauh. pin.* 199.

Viola

Viola montana lutea grandiflora. *Bauh. pin* 200. *Barr. ic.* 691, 692.
Habitat in Alpibus Helveticis, Pyrenaicis. 2.
Caulis *altus*, *ramosus*, *foliosus*, *stipulatus*, *omnino V. tricoloris*, *sed* Flos *maximus*, *flavus*, *Petalis ovatis*, *longitudine foliorum*; Calcari *calyce duplo longiore*, *sed petalis breviore*. *Separanda a V. calcarata*, *cui tamen nimis affinis*; *ambæ enim sunt progenies V. tricoloris*.

XX. GYNANDRIA.

DIANDRIA.

hyperborea. 33. ORCHIS bulbis fasciculatis, nectarii cornu longitudine germinis: labio lineari integerrimo truncato. *Kœnig.*
Habitat in Islandia. *Kœnig.*
Caulis *palmaris cum spica*. Folia *alterna*, *lanceolata*, *longitudine caulis*. Spica *ovata*: Bracteis *lineari-lanceolatis*, *longitudine florum*. Corollæ *viridi-lutescentes*: *Petalum supremum latius*, *ovatum*; *Lateralia* 2 *superiora lanceolata*, *ad primum conniventia*; *Lateralia* 2 *inferiora oblonga*. *Labium vix petalo longius*.

atrata. 19. OPHRYS bulbis . . . florum cucullo staminifero bicorni.
Habitat ad Cap. b. spei. *Schreber*. 2.
Caulis *palmaris*, *simplex*. Folia *sparsa*, *semiamplexicaulia*, *numerosa*, *versus basin latiora*, *versus apicem longe subulata s. lineæria*. Spica *terminalis*. Flores *sessiles*, *remoti*, *sub singulis* Bractea *setaceæ*, *longitudine floris*. Corolla *pentapetala*: *Petalis ovatis s. lanceolatis*, *obtusis*. Staminum *fornix longitudine petalorum*, *terminatus corniculis duobus*, *erectis*, *linearibus*, *parallelis*. Planta *tota exsiccatione evadit atra*.

perpensa. 1. GUNNERA.
Petasites africanus, calthæ palustris folio. *Herm. lugdb.* 488.
Petasitidis folio, bliti fructu. *Raj. hist. app.*
Blitum africanum, calthæ palustris folio, caule nudo cubitali spicam pedalem sustinente. *Pluk. alm.* 68. t. 18. f. 2.

Habitat ad Cap. b. ſpei. 2.
Folia *radicalia*, *cordata*, *obtuſa*, *lævia*, *venoſa*, *repanda*, *dentato-crenata*, Petiolis *vix pubeſcentibus*. Scapus *nudus*, *bipedalis*. Amentum *terminale*, *longum*, *compoſitum*: *Partialibus ſparſis*, *ſimplicibus*, *diſtinctis*: *bracteis lanceolatis*, *brevibus*. Floſculi *nudi*.

TRIANDRIA.

palmifolium. 2. SISYRINCHIUM foliis enſiformibus nervoſis.
Bermudiana palmæ folio, radice bulboſa. *Plum. ic.* 35. *t.* 46?
Habitat in Braſilia. *D. Arduini.*
Simillima *S. Bermudianæ*, *ſed* Caulis *bipedalis*, *etiam anceps*. Folia *duplo latiora nervis* 5 *a* 6 *exſtantibus*, *complicata*. Glumæ Floresque *numeroſi in faſciculum terminalem*, *vix majores Bermudianæ*. Stylus *ultra medium trifidus*.

Bunius. 1. STILAGO.
Bunius ſativus. *Rumph. amb.* 3. *p.* 204. *t.* 131.
Habitat in India. ♄.
Arbor. Folia *alterna*, *petiolata*, *ſimplicia*, *ovato-oblonga*, *integerrima*, *glabra*. Spicæ *alternæ*, *nudæ*, *longiſſimæ*. Flores *parvi*, *ſparſi*, *ſeſſiles*.

DECANDRIA.

baruenſis. 5. HELICTERES foliis cordatis ſerratis, floribus decandris, fructu contorto apicibus rectis. *Jacq. amer.* 236. *t.* 149. *
Helicteres arbor indiæ orientalis, ſiliqua varicoſa & funiculi in modum contortuplicata. *Pluk. alm.* 181. *t.* 245. *f.* 2.
Habitat in Indiis. ♄.

POLYANDRIA.

aſiatica. 3. GREWIA foliis cordatis.
Habitat in Suratte. *Braad.* ♄.
Arbor *Ramis vix tomentoſis*. Stipulæ *lanceolatæ*. Folia *alterna*, *petiolata*, *cordata*, *ſubrotunda*, *acutiuſcula*, *quinquenervia*, *vix lobata*, *ſubtus tomentoſa*, *magnitudine Mali*. Petioli *teretes*, *tomentoſi*, *foliis quin-*

quintuplo breviores. Pedunculi *axillares*, *ſæpius quaterni*, *trifidi*, *triflori*, *foliis dimidio breviores.* Petala *calyce non majora.* Baccæ *parvæ*, *rubræ*, *acidæ.*

oceanica. 2. ZOSTERA pericarpiis pedunculatis oliviformibus. *Ger. prov.* 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.

trifoliatum. 2. ELATERIUM foliis ternatis inciſis.
Sicyos foliis ternatis. *Gron. virg.* 2. *p.* 191.
Habitat in Virginia.
Capſula reniformis, hirta, bivalvis, elaſtice diſſiliens. Clayton; adeoque hujus generis virginiana eſt.

TRIANDRIA.

tomentoſa. 38. CAREX ſpicis femineis ſubpedunculatis erectis, capſulis ſubgloboſis tomentoſis.
Cyperoides anguſtifolium montanum, folliculis ſeminum villoſis. *Scheuch. gram.* 423.
Habitat in Auſtria. *D. Jacquin.* 2.
Facies *C. paniceæ*, *figura Mich. gen. t.* 132. *f.* 13. *hanc potius, quam C. palleſcentem repræſentat; differt a Scheuchzeriana Bracteis ſpica longioribus.* Culmus *triqueter.* Folia *anguſta.* Spica Maſcula *terminalis*, *oblonga*, *palleſcenti-ferruginea.* S. Femineæ 2, *alternæ*, *oblongæ*, *erectæ*, *breviter pedunculatæ.* Bracteæ *longitudine culmi ſuperioris.* Folliculi *ſ. Capſulæ ſubgloboſæ ſ. ſubovatæ, vix acuminatæ, notabile tomentoſæ, pilis breviſſimis mollibus quaſi muricatæ.* Semina *glabra*, *ſubgloboſa cum lævi protuberantia apicis.*

TE-

TETRANDRIA.

pumila. 6. BETULA foliis obovatis crenatis.
Betula nana. *Kalm. it. 2. p. 263.*
Habitat in America *ſeptentrionali.* ♄.
Similis *Betulæ nanæ*, *ſed videtur diſtincta* Foliis *non orbiculatis, ſed obovatis, profundius crenatis, ſubtus læviter pubeſcentibus.* Amenta *feminea facie diverſa e ſquamis rugoſis.*

repens. 1. SERPICULA.
Habitat ad Cap. b. ſpei.
Herba *facie Veronicæ ſerpyllifoliæ, ſed minor.* Folia *ſæpius alterna, linearia, rarius ſerrata.*

diſticha. 1. CICCA.
Habitat in India. ♄.
Frutex. Folia *alterna, petiolata, diſticha, ovata, acuminata, lævia.* Racemi *ſimplices, floſculis ad ſingula puncta congeſtis, mixtisque, pedicellatis, magnitudine vix Clutiæ, cui affinis.*

PENTANDRIA.

imbricata. 2. HARTOGIA foliis ovatis mucronatis imbricatis.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.
Similis H. ciliari, ſed Petala *ſubrotunda unguibus calyce triplo longioribus, nec oblonga unguibus calyce brevioribus.* Folia *ſubimbricata, carinata.* Flores *purpurei.*

æquata. 1. LEEA caule tereti pubeſcente.
Cajoe toca. *Indis.*
Habitat in India orientali. *Kleynhoff.* 4.
Caulis *teres, pubeſcens.* Folia *alterna, pinnata: foliolis petiolulatis, quinis, lanceolatis, acuminatis, ſerratis, ſpithamæis, latitudine 2 pollicum, lævibus, at etiamnum tenellis ſubtus pubeſcentibus.* Corymbi *trichotomi.*

criſpa. 2. LEEA caule angulato fimbricato.
Habitat ad Cap. b. ſpei. *Dav. v. Royen.* 4.
Radix *tuberoſa.* Caulis *ſubligneſus, annuus, articulatus, tripedalis, angulatus angulis membranaceis criſpis.* Folia *alterna, pinnata, rachi marginata: foliolis,*

liolis petiolulatis, 3 *ſ.* 5, *ovali-oblongis*, *lineatis*, *glabris*, *argute ſerratis*, *nervis transverſis*, *intertextis ſtriis transverſis parallelis.* Stipulæ *ſolitariæ*, *ſub folia*, *ſeminulares*, *carina ciliatæ.* Pedunculus *corymboſus.* Flores *nivei*, *exigui.* Utriusque *Speciei Nervi oppoſiti ſunt.*

lappacea- 1. NEPHELIUM.
Habitat in India. ♄.
Folia *alterna*, *pinnata*, *bijuga ſine impari: foliolis obovatis: exterioribus majoribus.* Racemus *e ſpiculis aliquot*, *erectus*, *foliis brevior.*

ADELPHIA.

cupreſſoides. 4. THUIA ſtrobilis tetragono-globoſis.
? Cupreſſus fructu quadrivalvi, foliis equiſeti inſtar articulatis. *Shaw. afr.* 188. *t.* 188. *vix.*
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.
Facies *omnino Cupreſſi meta coarctata.* Folia *oppoſita*, *appreſſa ut in Sabina*, *nec patula.* Fructus *omnino externe Cupreſſi magnitudine & facie*, *ſubgloboſi*, *vix tetragoni*, *ſed longitudinaliter dehiſcentes in lobos* 4: *valvulis craſſis*, *introrſum carinatis*, *extus tuberculis ſparſis*, *apice acutis.* Semina *plurima*, *compreſſa*, *terminata alâ membranacea obovata. Ramuli minime articulati more Equiſeti.*

Gnemon. 1. GNETUM.
Gnemon domeſtica. *Rumph. amb.* 1. *p.* 181. *t.* 71.
Habitat in India. ♄.
Rami *ſtricti*, *geniculati*, *ſub geniculis latiores.* Folia *oppoſita*, *petiolata*, *lanceolato-ovata*, *integerrima*, *lævia.* Amenta *axillaria*, *pedunculata*, *bina e ſingulis axillis*, *verticillata verticillis parvis*, *e bractea orbiculari*, *perfoliata*, *integerrima*, *ſupra calloſa*, *cui Floſculi immerſi*, *Feminei ſuperius ſ. verſus rachin*, *ſæpius* 6 *ſ.* 7, *maſculi verſus marginem ſ. inferius.*

balſamiferum. 22. CROTON foliis ovato-lanceolatis integerrimis ſcabris ſubtus tomentoſis.
Croton foliis lanceolatis acuminatis integris utrinque tomentoſis, ramis tomentoſis. *Jacq. amer.* 255.
Habitat in Martinica, Curacao, Jamaica.

Rami

Rami *tomentoſi.* Folia *alterna*, *petiolata*, *ovato-lanceolata*, *acuminata*, *ſubtus tomentoſa.* *Planta ſimillima* C. humili, *ſed folia non cordata.*

ſylvatica. 1. STILLINGIA.
Habitat in Carolinæ *pinetis. D. Garden.* ♄.
Frutex *caulibus pluribus*, *erectis*, *teretibus*, *tripedalibus*, *lacteſcentibus*, *terminatis ſpica.* Rami *duo ſæpius*, *ad baſin ſpicæ enaſcuntur:* Folia *alterna*, *petiolata*, *remota*, *elliptica*, *ſerrulata*, *nitida*, *patentia.* Spica *ſ. Amentum terminale*, *ſeſſile.* Flores *parvi*, *flavi.* *In Siphilitida Specifica habetur.* *Benj. Stillingfleet acutiſſimus apud Anglos naturæ conſultus.*

Janipha. 8. JATROPHA foliis palmatis: lobis integerrimis: intermediis ſinu lobatis. *Jacq. amer.* 256. *t.* 162. *f.* 1.
Janipha fruteſcens. *Læſl. it.* 309.
Habitat in America *calidiore.* ♄.
Affinis nimium J. Manihot.

SYNGENESIA.

ovifera. 6. CUCURBITA foliis lobatis, pomis obovatis, cirrhis digitato-ſeptenis.
Cucurbita, aſpero folio, amara turbinata flava candicantibus lineis inſcripta parva. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 229. *an?*
Habitat ad Aſtrachan. *DD. Lerche.*
Herba & *Flores ſimillimi C. Peponi*, *ſed minus ſcabra.* Folia *neque multifida*, *neque fructus amari.* Cirrhi *recti*, *apice terminati cirrhulis minoribus ſpiralibus*, *ſæpius ſeptenis.* Fructus *obovati*, *læves*, *magnitudine & figura ovi gallinacei*, *cortice duro*, *vix cultro conſcindendo*, *picto lineis longitudinalibus* 10 *lacteis*, *ac ſi filia hybrida Bryoniæ lacinioſæ.* H. U.

grandis. 7. BRYONIA foliis cordatis angulatis glandulis ſub baſi.
Bryonia foliis ſubrotundis angulosis, momordicæ 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 *lævis.* Folia *cordata*, *angulata*, *vix denticulata*, *non lobata*, *obtuſa*, *læviuſcula:* Glandulæ *aliquot concavæ ſub ipſa baſi & una alterave remotior.* Flores *magni.* Fructus *oblongus.*

XXII. DIOECIA.

TRIANDRIA.

spiciflora. 1. CATURUS 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.* ♄.

ramiflora. 2. CATURUS floribus sessilibus congestis lateralibus. †
Boehmeria ramiflora. *Jacq. amer. 246. t. 157.*
Habitat in Martinica *ad ripas.* ♄.
Planta facie Caturi meæi, sed calyx nullus & Pistillum simplex D. Jacquinio; adeoque dubius, utrum spiciflora sit ejusdem generis cum Jacquiniana aut diversi.

PENTANDRIA.

commune. 1. CANARIUM.
Canarium. *Rumph. amb. 2. p. 145. t. 47.*
Habitat in India. ♄.
Folia *alterna, pinnata cum impari:* Petiolis *communibus striatis.* Foliola *novena, petiolulata, ovato-oblonga, longius acuminata, lævia.* Paniculæ *ramis divaricatis, rigidis;* Flores *sessiles.*

ADELPHIA.

chinensis. 10. JUNIPERUS foliis patentibus confertis: caulinis ternis, rameis quaternis.
Habitat in China. ♄.
Folia *patula, utrinque viridia, magis quam in reliquis conferta; basi adnata, vix pungentia, distinctissima densitate foliorum.* H. U.

GYNANDRIA.

stipularis. 6. CLUTIA foliis ovalibus, subtus tomentosis.
Habitat in India *Kattuko-kelang. Kleinhoff.* ♄.
Rami *flexuosi, tomentosi.* Folia *ovata s. ovalia, majuscula, integerrima, subtus tomentosa, brevius petiolata.* Stipulæ *ovatæ, acutæ, longitudine petiolorum.* Flores *axillares, subsessiles, stipulis non longiores,*

giores, atropurpurei ut videtur. Cal. *monophyllus, basi campanulatus, quinquepartitus, acutus, persistens.* Petala 5, *subrotunda, brevissima, sinubus calycis inserta.* Stylus *columnaris, apice vix trifidus, cui in medio insident* Filamenta 5 *antherifera, horizontalia.* Feminam *non vidi.*

androgyna. 7. CLUTIA foliis ellipticis, ramis androgynis.
Habitat in India. ♄.
Rami *læves, flexiles.* Folia *ovali-oblonga, brevius petiolata, integerrima, lævia, 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 quinquefido. Alii in eadem planta feminei, quinquepartiti.*

XXII. POLYGAMIA.

MONOECIA.

Indica. 7. PARIETARIA foliis lanceolatis, caule erecto.
Cratæogonum *Rumph. amb. 5. 10. f. 1.*
Habitat in India.
Similis P. officinali, *sed magis nuda.* Folia *lanceolata, longius multo acuminata, trinervia, nuda.* Florum *glomeres minores excepti bracteis subulatis, nec ovatis.* Styli *longiores.* Fructus *sessiles, sulcati.*

Catappa. 1. TERMINALIA.
Catappa. *Rumph. amb.* 1. *p.* 174. *t.* 68.
Adamaram. *Reed. mal.* 4. *p.* . *t.* 5. *Raj. hist.* 1650.
Habitat in India. ♄.
Arbor *ramis pubescentibus.* Folia *alterna, brevissime petiolata, obovata, maxima, integerrima petiolis tomentosis.* Racemi *axillares, filiformes, simplices.*

semper- virens. 11. ACER foliis ovatis integerrimis sempervirentibus. *Mill. dict.* †
Habitat in Oriente. ♄.

reticulata. 43. MIMOSA foliis conjugatis aculeo terminatis, ſpinis ſtipularibus.

Arbor folio acaciæ, ſiliqua longa lata articulata externe eleganter reticulata, ſemine ovato plano. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 268. *an?*

Acacia africana, abruæ foliis aculeata, ſpinis longiſſimis horrida. *Pluk. alm.* 3. *t.* 123. *f.* 2.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.

Arbor *ramis rigidis flexuoſis a gemma ad gemmam.* Spinæ *ſtipulares ſub ſingulla gemma binæ horizontales, albicantes, longitudine foliorum.* Folia *petiolata, conjugata ſ. monojuga: foliolis pinnatis ſexiugis.* Petiolus *communis terminatus ſupra glandula, ſubtus aculeo.* Foliola *oblongo-linearia, obtuſa paribus diſtantibus infimis minoribus.* Fructus *ovalis, palmaris, latitudine ſemipalmaris, compreſſus, ſeminibus ſparſis magnis* H. U.

TRIOECIA.

retuſa. 9. FICUS foliis oblongis obovatis obtuſiſſimis, fructibus ſeſſilibus.

Habitat in India. ♄.

Rami *angulati.* Folia *petiolata, cuneiformi-obovata, oblonga, baſi anguſtiora, coriacea, lævia, integerrima.* Fructus *ramorum, ſeſſiles, ſparſi, Calyce triphyllo, approximato.*

benjamina. 10. FICUS foliis ovatis acuminatis transverſe ſtriatis margine lævi.

Itty-alu. *Rheed. mal.* 1. *p.* 45. *t.* 26.

Varinga parviflora. *Rumph. amb.* 3. *p.* 139. *t.* 90.

Habitat in India. ♄.

Rami *tenues.* Folia *petiolata, exacte ovata, acuminata, ſubtransverſe tenerrime ſtriata margine diſtincto lævi, perennia, facie Pyri.*

XXIV. CRYPTOGAMIA.

FILICES.

cretica. 20. PTERIS frondibus pinnatis: pinnis oppositis lanceolatis serrulatis basi angustatis: infimis subtripartitis.
Hemionitis multifida. *Bauh. pin.* 354.
Phyllitis ramosa. *Alp. exot.* 67. *t* 66.
Lingua Cervina foliis costæ innascentibus. *Tournef. inst.* 544. *t.* 321.
Filix cretica minor non ramosa. *Morif. hist.* 3. *p.* 573. *f.* 14. *t.* 1. *f.* 16.
Habitat in Creta, Ilva *insula.*
Frons *pinnata: pinnis lanceolatis f. ensiformibus, basi angustatis: suppremis connato-subdecurrentibus; infimis petiolatis, sæpeque bi-f. trifidis.*

australe. 3. BLECHNUM frondibus pinnatis: pinnis sessilibus cordato-lanceolatis integerrimis: inferioribus oppositis.
Habitat ad Cap. b. spei.
Stipites *pedales, virides.* Frondes *pinnatæ, integerrimæ, margine scabræ.* Steriles *pinnis latioribus, basi subtruncatis.* Fertiles *pinnis lanceolatis, basi cordatis.* Lineæ fructificantes *binæ tantum, longitudinales & a margine & costa distantes.*

monanthes. 20. ASPLENIUM frondibus pinnatis: pinnis trapeziis obtusis superne crenatis, linea fructificationis unica.
Habitat ad Cap. b. spei.
Facies *A. Trichomanis, sed majus.* Pinnæ *alternæ, trapetziæ, crenatæ, supra rotundatæ.* Linea fructificans *juxta marginem inferiorem, unica, ipsa pinna brevior, inferne suffulta margine membranaceo.*

pteroides. 20. ADIANTUM fronde supra decomposita: pinnis ovatis integris crenulatis, stipite lævi.
Habitat ad Cap. b. spei.
Stipes *spithameus, purpureus, lævis.* Pinnæ *ovatæ, integræ, crenulatæ striis exaratis. Margo his subtus tectus Squamulis albis totidem, quot crenulæ, fructificationes operientes.*

MU-

MUSCI.

rugoſum. 43. HYPNUM ſurculis vagis erectiuſculis, foliis ſecundis recurvatis baſi rugoſis.
Hypnum luteſcens criſpum, lycopodii facie. *Dill. muſc.* 289. *t.* 37. *f.* 24
Habitat in Haſſia, Hallandia *Osbeck.*
Muſcus *rarius ramoſus.* Folia *ad alterum latus flexa recurvataque, baſi dilatata & valde rugoſa, ſed vix ſine oculo armato manifeſta. Rami inter folia rubri.* Pedunculi *atropurpurei, in ſicco contorti.* Capſulæ *obovatæ, breves abſque ciliis.*

ALGÆ.

pertuſus. 82. LICHEN leproſus: verrucis ſubteſſellatis lævigatis pertuſis poro uno alterove cylindrico.
Lichen cruſtaceus cinereus, ſcutellis vireſcentibus. *Hudſ. angl.* 445.
Lichenoides verrucoſum & 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 Saxis & arboribus Europæ. *D. Fagræus.*
Cruſta *leproſa, alba, tenuis; ubi vero floret craſſa, fiſſa in* verrucas *angulatas, læves, poro uno alterove pertuſas.*

coralli-nus. 83. LICHEN leproſus ramoſus teres faſciculatus faſtigiatus confertiſſimus albus.
Habitat in Sveciæ *rupibus. Zoega.*
Similis L. calcareo. Cruſta *craſſiſſima, quæ fracta conſpicitur conſtare* Filis *teretibus, ramoſis, confertiſſimis, figura corallii, faſtigiatis apicibus rotundatis abſque tuberculis.*

Uſnea. 84. LICHEN filamentoſus pendulus compreſſus ramoſus lævis.
Uſnea ceratoides candicans glabra odorata. *Dill. muſc.* 71. *t.* 14. *f.* 13. & *t.* 34. *f.* 10.

Habitat in arboribus Indiæ Or. *Inſ.* Helenæ, madagaſcar, Martinicæ. *Jacqu.*
Filiformis, ramoſus, inæqualis, pedalis, axillis obtuſangulis, 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, ſubconvexa absque margine, unde diverſa apparet.*

lacteus. 86. LICHEN leproſus albus, tuberculis concoloribus hæmiſphæricis.
Habitat ubique in rupibus, ſaxis. Zœga.
Tubercula *majuſcula ſunt.*

cinereus 87. LICHEN leproſus, tuberculis nigris albo marginatis.
Habitat ubique in rupibus, ſaxis.
Similis *L. fuſco-atro, ſed tuberculis minoribus.* Margo *Lichenis niger eſt.*

horizontalis. 88. LICHEN foliaceus repens planus ſubtus avenius, 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 Svecia. *Zœga.*
Madidus dum eſt, Pelta horizontalis undique marginata.

Parellus. 89. LICHEN cruſtaceus albus, peltis concavis obtuſis pallidis.
Lichenoides leproſum tinctorium, ſcutellis lapidum cancri figura *Dill. muſc.* 130. *t.* 18. *f.* 10.
Paralle d'Auvergne. *Tourneſ. it.* 1. *p.* 233.
Habitat in Muris.

90. LI-

Byſſoides. 90. LICHEN leproſo-farinaceus, peltis ſtipitatis ſubgloboſis.
Coralloides fungiforme ex ungula equina, livide rubeſcens. *Dill. muſc.* 78. *t.* 14. *f.* 5.
Fungi parvi globoſi ex ungue equino putreſcente. *Raj. angl.* 3. *p.* 13. *t.* *f.*
Habitat in Europæ *glareoſis.*
Cruſta Farinoſa, viridi-cinerea. Fungi pro ratione magni.

gelidus. 91. LICHEN cruſtaceus albicans, peltis tuberculoſis rugoſis teſtaceis
Habitat in Islandiæ *ſaxis. König.*
Cruſta *foliacea, orbicularis, tam arcte ſaxis adnata, ut ſeparari nequeat, albida, longitudinaliter rugoſa. Florum* peltæ *diſcum occupant, rufo-teſtaceæ, convexæ, multum elevatæ, radiato-plicatæ, absque ullo margine.* Figura *Dill. muſc. t.* 18. *f.* 18. *a, c. hanc exprimit, modo peltæ duplo majores convexæ, nec marginatæ eſſent.*

globiferus. 92. LICHEN fruticuloſus ſolidus lævis, tuberculis globoſis cavis terminalibus.
Lichen fruticuloſus coralloides non tubuloſus cinereus ramoſiſſimus, receptaculis ſphæricis concoloribus. *Mich. gen.* 103. *t.* 39. *f.* 6.
Coralloides cupreſſiforme, capitulis globoſis. *Dill. muſc.* 117. *t.* 17. *f.* 35.
Habitat in Tingitana. *Pluk. in* Anglia. *Dill. Stenbrohult* Smolandiæ. *Filius.*
Similis Lich. paſcali, *ſed lævior, aphyllus, ramis terminatis* globis *concavis ore parvo, ſphærice hiantibus, intus nigris.*

faſcicularis. 93. LICHEN foliaceus gelatinoſus, tuberculis turbinatis faſciculatis fronde majoribus.
Lichenoides gelatinoſum palmatum, tuberculis conglomeratis. *Dill. muſc.* 141. *t.* 19. *f.* 27.
Habitat in Suſexia Angliæ. Dill. *ad* Stenbrohult Smolandiæ. *Filius.*
Folia *radicalia, minuta, uti totus gelatinoſa, byalina Tremellæ inſtar.* Tubercula *ratione folii admodum magna,*

magna, numerosa, subpetiolata, turbinata, fasciculata, extimo truncata, limbo obtuso cincta.

hirsutus. 35. FUCUS filiformis ramosissimus subdichotomus, undique hirsutissimus,
Habitat in Pelago. *D. Gunnerus.*
Caules *pedales, crassitie fili grossi, ramosissimi, ramis obtusis, teretibus, undique vestitis vellere densissimo, brevissimo, quasi cervino; Proxime accedit ad Fucum ericoidem.*

selaginoides. 36. FUCUS ramosissimus filiformis, foliis imbricatis subulatis basi vesicularibus.
Habitat in Oceano Norvegico.
Caulis *filiformis, flexuosus, ramosissimus. Rami imbricati.* Foliis *subulatis, brevissimis, basi vesiculoso-ovatis.*

plumosus. 37. FUCUS caule filiformi subcompresso ramoso, frondibus lanceolatis bipinnatis plumosis coloratis. *Hudſ. angl.* 473. *n.* 35.
Fucoides purpureum eleganter plumosum. *Raj. angl.* 37.
Habitat in O. Atlantico. *Kœnig.*
Affinis Fuco cartilagineo.

crispus. 38. FUCUS froudibus dichotomis submembranaceis: laciniis dilatatis crispis.
Fucus s. Alga membranacea candida, segmentis plurimum laciniatis. *Morisſ. hiſt.* 3. *p.* 646. *ſ.* 15. *t.* 8. *f.* 6.
Habitat in Oceano Atlantico. *Kœnig.*
Laciniæ laceræ, purpurascentes aut albidæ.

digitatus. 39. FUCUS caule tereti, fronde palmata: foliolis ensiformibus. *Hudſ. angl.* 474. *n.* 41.
Fucus *hyperboreus* fronde simplici palmata, caule longissimo. *Gouan. flor.* 61. *t.* 3.
Fucus scoparius. *Strøm. ſtndm.* 93.
Fucus arboreus polyschides edulis. *Bauh. pin.* 364. *Raj. angl.* 46.

Fucus

Fucus membranaceus polyphyllus major. *Raj. angl.* 46.
Habitat in Oceano Atlantico.
Caulis craſſitie baculi ambulatorii.

esculentus. 40. FUCUS fronde ſimplici indiviſa 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 & hominibus eſculentus. D. Gunnerus, König.*

Frons *maxima per quam longitudinaliter ab utraque pagina tranſit* petiolus *craſſus, quadrangularis, latus, cui infra folium utrinque inſident* pinnulæ *enſiformes, planæ; differt a* F. ſaccharino *nervo folii & pinnulis.*

dentatus. 41. FUCUS frondibus membranaceis enerviis alternatim pinnatifidis; laciniis apice eroſis.

Facus membranaceus rubens, foliis latiuſculis ad extrema dentatis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 646. *ſ.* 15. *t.* 8. *f.* 5.

Habitat in Oceano Atlantico.

Frons *rubra, diaphana, laciniarum ſinubus obtuſis: laciniis apice dentatis.*

alatus. 42. FUCUS frondibus membranaceis ſubdichotomis nervoſis: laciniis alternis decurrentibus bifidis. *Hudſ. angl.* 472. *n.* 33.

Fucus dichotomus parvus coſtatus membranaceus. *Raj. angl.* 44.

Fucus purpureus tenuiter diviſus non geniculatus. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 646.

Habitat in Oceano ſeptentrionali. *Kœnig.*

Frondes *ramoſi, purpurei, diaphani, lineares, nervo medio craſſiore, apicibus ſubdentatis.*

ciliatus. 43. FUCUS frondibus membranaceis lanceolatis proliferis ciliatis. *Hudſ. angl.* 472. *n.* 31.

Fucus membranaceus rubens anguſtifolius, marginibus ligulis armatis. *Raj. angl.* 47.

Fucus humilis membranaceus acaulos elegantiſſimus ruber, capillis longis fimbriatus. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 646.

β. Fucus membranaceus purpureus latifolius pinnatus. *Raj. angl.* 47.

Habitat in Oceano Atlantico.

ſanguineus. 44. FUCUS frondibus membranaceis ovato-oblongis integerrimis petiolatis, caule tereti ramoſo. *Hudſ. angl.* 475. *n.* 43.

Fucus ſ. Alga folio membranaceo purpureo lapathi ſanguinei figura & magnitudine. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 645. *ſ.* 15. *t.* 8. *f.* 6. *Raj. angl.* 47.

Habitat in Oceano Atlantico. *Kœnig.*

granulata. 11. ULVA globoſa farcta viridis.

Habitat ad ripas paludum fontiumque Sveciæ. *Rejicitur ad littora paludum natans viridis, magnitudine ſeminis Cannabis, copioſiſſima, farcta pulpa ſubviſcoſa.*

AP-

APPENDIX.

PALMÆ.

guineenſis. 2. COCOS aculeata tota, frondibus diſtantibus, radice repente.

Bactris *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 pruniformi luteo oleoſo. *Sloan. jam. hiſt.*

Palma americana ſpinoſa. *Bauh. pin.* 507. *Pluk. alm.* 276. *t.* 103. *f.* 1.

Habitat in America meridionali.

Culmus *craſſitie pollicis undique aculeatus.* Stipites, *ſub foliolis, aculeis ſolitariis.* Foliola *margine ſæpe aculeata.* Drupa *ſucculenta.*

guineenſis. 1. ELÆIS frondibus pinnatis: ſtipitibus dentato-ſpinoſis divertibus: denticulis ſupremis recurvatis.

Elæis guineenſis. *Jacq. amer.* 280. *t.* 172.

Palma frondibus pinnatis ubique aculeatis nigricantibus, fructu majore. *Mill. dict.* 3.

Palma tota ſpinoſa major, fructu pruniformi. *Sloan. jam. hiſt.*

Habitat in Guinea; *Hoſpitatur in* America.

Frondes *foliolis replicatis.* Stipite *a baſi ad foliola dentato-ſpinoſo: quarum infimæ erectæ, mediæ patentes, ſupremæ uncinatæ.*

capenſis. BRABYLA.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.

Brabejo *adeo ſimilis arbor, ut eandem dicerem, niſi fructificatio diverſiſſima.*

Rami *rigidi, purpuraſcentes, ſtricti, ſubvilloſi.* Folia *verticillata, ſeptena, petiolata, lanceolata, rigidula, remote ſerrato-ſubdentata, palmaria, ſupra glabra,*

ſubtus reticulata: Petiolis *erectis*, *pubeſcentibus*. Amenta *oblonga*, *cylindrica*, *petiolata*, *teretia*, *erecta*, *lateralia*, *intra ſingulum folium ſæpe bina*, Foliis *breviora*, *rigidula*, *bipollicaria*, *imbricata*: Squamis *ovatis*, *acutis*, *pubeſcentibus*, *multifloris*. *Floſculi* Corollula *infundibuliformis*, *quinquefida*. Staminia 5. Stylus 1.

EX-

EXPOLITIONES GENERUM PLANTARUM
editionis ſextæ.

7. KÆMPFERIA	COR. ovatis	*adde* ſuprema bifida.
	ANTH. linearis	— geminata.
	STIGM. obtuſum	*lege* bilamellatum, ſubrotundum.
10. SALICORNIA	FILAM. unicum	*exclude* ſignum dubitationis.
	ANTH.	unica, oblonga, didyma, erecta.
132. PAVETTA	STAM.	Antheræ ſubulatæ ſupra faucem corollæ.
	SEM.	bina (*Rumph*) hinc convexa.
157. TRAPA	CAL. perſiſtens	*adde* baſi germinis adnatum; foliolis 2 lateralibus & 2 angulos germinis.
173. COLDENIA	SEM. quatuor	*lege* duo, muricata, biloculatia.
198. CORTUSA	CAL. obtuſis	*lege* lanceolatis, tridentatis.
	COR. ſubrotundis	— ovatis, acutis. *Fauce* annulo elevato.
	PIST. ſtaminibus	— corolla longior, perſiſtens. *Stigma* ſubcapitatum.
	PER.	— *Capſula* ovalis, acuminata, ſemiquinquevalvis.
	SEM.	— numeroſa, compreſſa, angulata.
228. CINCHONA.	CAL. quinquefidum	*lege* campanulatum, quinquedentatum.
	COR. quinquefid. acut.	— quinquepartitus: laciniis oblongis, tubo brevioribus, apice lanatis.
	PER. ſubrotunda	— oblonga dehiſcens in 2 partes interius dehiſcentes, diſſepimento parallelo.

238. ERITHALIS Cor. laciniis — *lege* tubo breviſſimo, lanceolatis longis recurvis.

Pist: filiformis — *adde* ſuperne compreſſus.

279. CUPANIA FLORES MONOICI ADELPHI.

♂. *Cal.* 3 phyllus. *Cor.* 5 petala. *Stam.* 5, coalita.

♀. *Cal.* 3 phyllus. *Cor.* 3 petala. *Piſt.* 3-partitum.

287. CLAYTONIA Cor, ovato oblonga &c. *lege* obcordata, unguiculata.

Stam. ſingula — *adde* unguibus petalorum inſerta.

329. ECHINOPH. Cal. floſculis &c. — *lege* pluribus: centrali ſeſſili.

Cor. floſculi — *adde* *Maſculi* abortivi. *Femineo* centrali umbellæ.

Pist. intra involucr. Sem. — *lege* involucello veſtitum: unicum, ovato-oblongum.

409. CRINUM Pist. — *lege* *Germen* inferum. *Stylus* filiformis, longit. floris. *Stigma*.

478. MIMUSOPS Cor. Pet. octo — *lege* ſedecim; præterea ſunt *Filamenta* ſubulata & *Germen* rotundum.

481. MEMECYLON Cal. perſiſtens — *adde* fundo urceolari ſtriato.

Stam. — *Filamenta* erecta, apice dilatata truncata.

— *Antheræ* lateribus apicis filamenti inſertæ.

519. CYNOMETRA Cal. 4 part. obtuſ. — *lege* tetraphyllum, oblongum, reflexum, longitudine corollæ.

Stam. — — *Antheræ* ovales, apice bifidæ.

Pist. ſimplex — — filiformis, longitud. ſtaminum. *Stigma* ſimplex.

542. Co-

542. COPAIFERA PER.		*Legumen* ovatum, bivalve, ſtyli parte mucronatum.
	SEM.	Semen unicum, ovatum, Arillo baccato involutum.
557. HYDRANGEA	PER. foramine	*lege* circumſciſſa.
641. RHEEDIA.	STAM. plurima	*adde* filiformia, corolla longiora. *Antherae* oblongae.
	PIST.	*Stylus* cylindricus, longitudine ſtaminum. *Stigma* infundibuliforme.
659. CALOPHYLL.	CAL. nullum	*lege* tetraphyllum: foliolis ovatis, concavis, coloratis, deciduis: exterioribus duobus brevioribus.
	COR. ſubrotunda	— oblonga.
	PIST. nullum	— filiformes, longitudine ſtaminum.
665. MESUA	CAL. parvis	*lege* concavis, obtuſis.
	COR. magna	— retuſa, undulata.
	STAM. corollae	*adde* connata baſi in urceolum. *Antherae* ovatae.
	PIST. capitatum	*lege* craſſiuſculum, concavum.
	PER. capſula	— Nux & notata *dele ſequentia*.
	SEM. pauca	— unicum, 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 ORUALAE Genus Micheli totum deleatur.		
761. HALLERIA.	PER. bilocularis	*adde* infera. *Fabric.*
	SEM. ſæpe ſolitaria	*lege* parva, plana, ſubrotunda, margine alata. *Fabr.*

764. PE-

64. PETREA	CAL. basi	*lege* fauce clausa.
	COR. patentissimus	*adde* media majore diversicolore.
	STAM. recondita	—— adscendentia.
	PER.	*lege* uniloculare membrana tenui.
	SEM.	— unicum, carnosum.
770. HEBENSTR.	CAL. *Perianthium* monophyllum, tubulosum, membranaceum, emarginatum subtus longitudinaliter dehiscens.	
	COR. monopetala, unilabiata: *Tubus* cylindricus, calyce longior, latere inferiore ad dimidium dehiscens. *Limbus* unilabiatus, adscendens, planiusculus, quadrifidus, subæqualis.	
	STAM. *Filamenta* 4; horum 2 priora sub fauce margini corollæ inserta, exstantia; 2 seriora interiora inferiora, reflexa ad latera. *Antheræ* lunares, compressæ, extrorsum truncatæ.	
	PIST. *Germen* minimum. *Stylus* filiformis, flexuosus, per fissuram corollæ reflexus. *Stigma* simplex.	
831. HUGONIA	PER. globosa	*adde* unilocularis.
	SEM. striata	— globosa.
904. GEROPOGON	REC. nudum	*lege* paleis setaceis.
978. AMELLUS	SEM.	adde *Femineis* similia Hermaphroditis.
1096 NAIAS	PER. ovata	*adde* unilocularis.
1097 VALLISNER	COR. petalis impos.	*lege* stigmatibus suppositis.
	PIST. longioribus	*adde* patentibus, supra pubescentibus.
1232. CYTINUS	STAM. octo	*lege* sedecim.
1235. GRIELUM	STAM. quinque	*lege* decem.

INDEX MANTISSÆ.

Acer 128.
Achyranthes 50.
Adiantum 130.
Agroſtis 30.
Ajuga 80.
Allium 62.
Althæa 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.
Caealia 109.
Campanula 44.
Camphoroſma 41.
Canarium 127.
Capraria 87.
Capſicum 47.
Carduus 108.
Carex 123.
Cariſſa 52.
Caſſia 68.
Caturus 127.
Celaſtrus 49.
Centaurea 117.
Chærophyllum 57.
Chalcas 68.
Cheiranthus. 93.
Chryſanthem. 116.
Cicca 124.
Ciſſus 39.
Ciſtus 76.
Clerodendr. 90.
Clutia 127.
Clypeola 91.
Cnicus 109.
Cocos 137.
Columnea 90.
Cometes 39.
Conium 56.
Convolvulus 43.
Conyza 113.
Corchorus 77.
Cornucopiæ 29.
Cornus 40.
Corymbium 120.
Cotula 116.
Craſſula 60.
Crepis 107.
Croton 125.
Crucianella 38.
Cucubalus 71.
Cucurbita 126.
Cynanchum 53.
Cyperus 28.
Cyrilla 50.
Dactylis 33.
Dais 69.
Daphne 66.
Delphinium 77.
Dialium 24.
Dioſma 50.
Dolichos 101.
Draba 91.
Dracæna 63.
Echinops 119.
Echites 52.
Echium 42.
Elais 137.
Elaphrium 40.
Elæagnus 41.
Elaterium 123.
Elymus 35.
Erica 65.
Erigeron 112.
Erythrina 99.
Ethulia 110.
Eupatorium 111.
Euphraſia 86.
Euphorbia 74.
Fagara 40.
Feſtuca 33.
Ficus 129.
Forſkohlea 72.
Fucus 132.
Galium 32.
Gentiana 55.
Geranium 97.
Gladiolus 27.
Glorioſa 62.
Glycine 101.
Gnaphalium 112.
Gnetum 125.
Gnidium 67.
Grewia 122.
Gunnera 121.
Hartogia 124.
Hedyſarum 102.
Helicteres 122.
Helianthus 117.
Heracleum 57.
Hopæa 105.
Horminum 86.
Hudſonia 74.
Hyoſchyamus 45.
Hyoſeris 108.
Hypericum 106.
Hypnum 131.

Iatro-

INDEX MANTISSÆ.

Iatropha 120.
Illecebrum 51.
Inula 114.
Juncus 63.
Juniperus 127.
Jussiæa 69.
Ixia 27.

Kœnigia 35.

Laserpitium 56.
Leea 124.
Leontodon 107.
Lepidium 92.
Leucadendr. 36.
Lichen 131.
Ligusticum 24.
Lippia 89.
Lilianthus 43.
Lobelia 120.
Loranthus 63.
Lotus 104.
Ludwigia 40.
Lycium 47.

Mahernia 59.
Manulea 88.
Matricaria 115.
Melaleuca 105.
Melica 31.
Mentha 81.
Messerschmid. 42.
Michelia 78.
Monsonia 105.
Moræa 28.
Mimosa 129.
Mussænda 45.
Myrtus 74.

Narcissus 62.
Nephelium 125.
Nigrina 42.

Ocymum 84.
Odenlandia 40.
Olea 24.
Ophrys 121.
Orchis 121.
Ornithogalum 62.
Orobanche 88.
Othonna 118.

Pæderia 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.
Prevanthes 107.
Prosopis 68.
Prunus 75.
Psoralea 104.
Pteris 130.
Pyrus 75.

Ranunculus 79.
Raphanus 94.
Rhamnus 49.
Rivina 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.
Sideroxylon 48.
Sinapis 94.
Sisymbrium 93.
Sisyrinchium 122.
Solanum 46.
Solidago 114.
Sophora 67.
Sphæranthus 119.
Statice 59.
Stachys 82.
Steris 54.
Stilago 122.
Stillingia 126.
Stipa 34.
Strutiola 41.

Tabernæmont. 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.
Triumfetta 73.
Tropæolum 64.
Turnera 58.
Tussilago 113.

Ulva 136.

Vandellia 89.
Valeriana 27.
Verbascum 45.
Veronica 24.
Viola 120.
Volkameria. 90.

Zœgea 117.
Zostera 128.
Zygophyllum 68.