Horti Ultrajectini index,

WACHEN DORFF

HORAE

4

ULTRAJECTINE

INDEX

Archiefkast B dupl.

5e. pl van boven

Brevis Descriptio Classium.

1. Corollæ divisiones et Stamina numero paria.
2. Calycis et Corollæ divisiones ac Stamina inter se æqualia.
3. Calycis divisio diversa a Corolla quæ cum numero Staminum con
4. Stamina plura quam Corollæ divisiones.
5. Stamina ad Corollæ divisiones impara et plura
6. Stamina ad Corollæ divisiones pauciora.
7. Stamina ad se mutuo relativa basi connata.
8. Stamina basi libera et nonnulla longiora.
9. Staminum filamenta relativa ad antheras antheris 2-plurib
10. Flores aggregati antheris liberis.
11. Flores compositi antheris in cylindrum coalitis.
12. Flores uno perianthio.
13. Flores defectivi in eadem planta
14. ——— ——— diversa ———
15. Semina uniloba absque Calyce
16. ——— ——— cum Calyce
17. ——— ——— cum Spatha
18. ——— ——— cum Glumis
19. Floribus obsitus aut floribus que in eos Spicatis.

Classes Systematis Sunt

1	Isostemonopetalae — — —	genus 1 — 65.
2	Homoiodeperianthae — — —	66 — 198.
3	Homoiodiperianthae — — —	199 — 219.
4	Polloplostemonopetalae — —	220 — 302
5	Anisostemonopetalae — — —	303 — 373.
6	Oligostemones — — — —	374 — 389.
7	Shescostemones — — — —	390 — 404.
8	Eleutheronacrostemones — — —	405 — 530.
9	Distemonopleanthera — — —	531 — 582.
10	Eleutheranthera — — — —	583 — 595.
11	Cylindranthera — — — —	596 — 670.
12	Monoperianthae — — — —	679 — 755.
13	Monophytanthae — — — —	752 — 798.
14	Diphytanthae — — — —	799 — 833.
15	Monocotyledones acalyces — — —	834 — 855.
16	——— calycinae — — —	856 — 871
17	——— spathaceae — — —	872 — 918
18	——— glumosae — — —	919 — 958
19	Cryptanthae — — — —	959 — 1011.
	Non satis definitae — — — —	1012 — 1025.
	Nondum definitae — — — —	1026 — 1047.

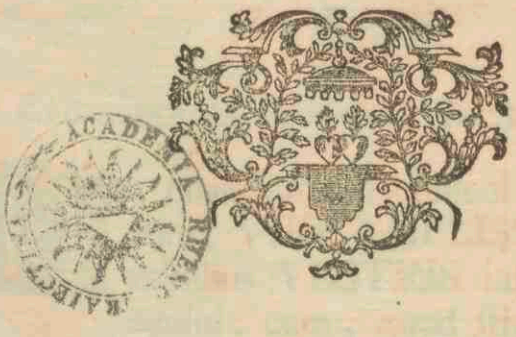
Genera in Catalogo 1054
Species ——— 3754

HORTI
ULTRAIECTINI
INDEX,

AUCTORE

EVER. IAC. VAN WACHENDORFF,

Med. Doct.; Med., Chem. & Bot. Prof. Ord.



TRAIECTI AD RHENUM,

Apud NICOLAUM VAN VUCHT, Bibliopolam.

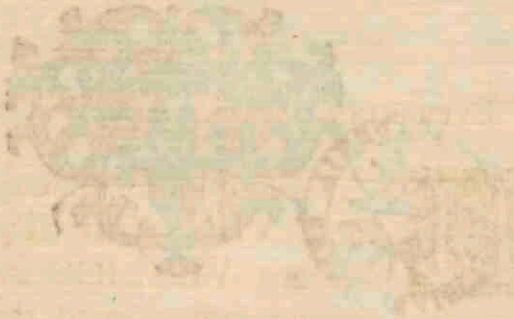
MDCCXLVII.

HORTI
ULTRAJECTINI
INDEX,

AUCTORE

EVERARDO VAN WACHENDORFF,

Med. Doct., M.A., Chem. & Pro. Prof. Ord.



TRAJECTI AD RHENUM,

Apud NICOLAUM VAN WICHT, Bibliopolam,

MDCCXLVII.

NOBILISSIMIS AMPLISSIMISQUE

CIVITATIS TRAJECTINAE

CONSULIBUS,

HENRICO ASSUERO WTTEWAAL,

JCto.

TOPARCHAE IN STOETWEGEN.

GUILIELMO VERWEY,

CETERISQUE URBIS

SENATORIBUS,

ACADEMIAE CURATORIBUS

PRUDENTISSIMIS.

S. P. D.

EVERARDUS JACOBUS VAN WACHENDORFF.

Hoc qualecumque opuſculum botanicum, VIRI AMPLISSIMI! nominibus VESTRIS inſcribendum cenſui: cum, quod ſtirpes, quarum partem longe maximam *Hortus Academicus* alit, ordinate diſtributas complectatur & indicet; tum etiam, quod rationem prae-

beat & argumentum laborum, quos immenſos fere, brevi iſto, quo Horti VESTRI praefectura curae meae commiſſa fuit, tempore, in inſtruendo ornandoque Viridario & Indice, exantlavi. Quantae enim molis fuerit & quam inprobi laboris opus, in ordinem redigere Hortum, incredibili pene plantarum, nullo ordine conſitarum nulloque indice duce extricandarum, frequentia refertum, inveſtigando cujuslibet characterem, nomen; quamque ad ſuum genus referendo ſpeciem, ad ſuam ſpeciem varietates; novam methodum, genera ordinantem, condendo; curando denique ut typis ea exſcribantur; & ut unaquaeque planta, ex alieno, quem occupabat, loco in ſuum rite referretur; & quidem ab eo haec omnia peragi, qui aegris medicinam faciendo (operi profecto, ſi quod aliud, difficili atque praegravi, nec certum ullo momento otium Florae concedenti, nec ſatis, aut quietis aut tranquillitatis Muſis largienti) jam viginti, & quod excurrit, annos incubuit, quique etiamnum id operam dare coäctus tot praeterea aliis, in Chemicis maxime praeſtandis, negotiis diſtrahitur, ut vix aut ne vix quidem tantillum temporis diffuſiſſimo & longe lateque

que patenti Botanico inpendere ſtudio, ſicut olim haud potuerit, ita neque nunc etiam valeat. Quantae haec, inquam, molis fuerint, & quam inmenſi opus laboris, tametſi, niſi experto, palam eſſe poterit nemini, id tamen attendenti cuivis ſponte manifeſtum evadere debebit, talia molitum, parum, ſi quid, temporis, etiamſi voluiſſet vel maxime, otio tranſigere potuiſſe. Si ita mecum una ſentiatis, VIRI NOBILISSIMI! ignaviae aut male adminiſtrati muneris VOS me facile abſoluturos, nullus equidem dubito; immo contra ea, utilitati & commodo Horti, adeoque & Academiae, ac Provinciae denique, a VOBIS mandatae, me prorſus non defuiſſe, ſed pro virili ſatisfeciſſe, VOBIS perſuaſiſſimum fore, non tantum ſpero, verum etiam plane confido.

Quae cum ita ſint, AMPLISSIMI PROCERES! conanti mihi ſtimulos addere; & (liceat enim mihi hoc unum orare, & vehementer VOS etiam atque etiam rogare) ſupellectilem debitam & neceſſaria ad colendum & conſervandum, immo quidni ad augendum etiam, plantarum noſtrum Gazophylacium, noſtrum Paradiſum requiſita,

ſita, quae magnas adeo impenſas haud flagitant, benevole ſuggerere & amica mihi, larga, promptaque manu ſuppeditare, ne, quaeſo, intermittite; ut tot laboribus atque inmerita planeque incredibili ſummorum Botanicorum liberalitate adepta, non vulgaria illa, ſed rariſſima, unius hiemis ſaevitia, vel infortunio quocumque alio, nec detrimentum capiant, nec, quod multo magis dolendum eſſet, penitus aboleantur, nobisque tali ſtrage per totam forte vitam noſtram non facile inſtaurandum damnum adferatur.

Ego, quantum in me eſt, nullis prorſus, qua laboribus, qua propriis (ſi forte ſors ita tulerit) ſumtibus ita parcam, ut, dum vixero, Horti noſtri integra ſemper & illibata gloria perſiſtat, nec quicquam inminuatur, ſed vigeat contra, atque in dies magis magisque incrementa capiat. Quod tamen nullo me effecturum modo, mihi perſuaſiſſimum habeo, niſi DEUS ipſe (quod enixe flagito maximoque cpe e precor) incoeptis annuerit; niſique praeter VESTRAM liberalitatem noſtramque curam, eorum, qui Hortum huc uſque ſuis donis locupletari non ſunt dedignati, aliorumque, quorum amicitiam, atque fa-

vo-

vorem omni contentione debitaque obſervantia demereri conabor, munificentia porro frui liceat: Nobiliſſimis enim atque Praeſtantiſſimis Viris *Gronovio*, *Cliffortio*, *Royeno*, *Burmanno*, *Röellio*, *Kleinio*, *Gortero*, *Geſnero*, *Zwenkio*, *Martinio*, *Baſtero*, *Enſio*, *Hagenaeo*, quantis Viris! aliisque Largitoribus beneficentiſſimis, hac de cauſſa plurimum Hortus, ego certe publicas pro eorum liberalitate gratias & debeo, & ago, quas poſſum, maximas; neque illis agere umquam intermittam, qui favore ſuo in poſterum atque amica beneficentia me ditare volent; verum e contrario Hiſce quoque gratum me ſemper praeſtabo & benefactorum memorem, eaque numquam non praedicantem & extollentem.

Quod ſupereſt VIRI AMPLISSIMI! DEUM TER OPTIMUM MAXIMUM, Bonorum illam Scaturiginem & Fontem unicum, inexhauſtum, ſupplex veneror, ut per UNUM poſt homines natos FORTISSIMUM PRINCIPEM & GUBERNATOREM NOSTRUM DISIDERATISSIMUM, VOBIScum conſentientem, optimam nobis Pacem inſtauret; & VOS Paradiſi,

noſtro multo amoenioris, (caeleſtem illum intelligo), voluptates nunc deguſtare iisque poſtea pleniſſime frui jubeat, ac ſoſpites ſemper, beatos & incolumes conſervare velit! Traj. ad Rhen. A. D. VI. Idus Novembris CIↃ IↃ CC XLVII.

EVE-

EVERARD. JAC. VAN WACHENDORFF

S. D.

AUDITORIBUS BOTANOPHILIS

Ex quo tempore Horto Academico praefectum me esse voluerunt AMPLISSIMI hujus Academiae CURATORES, illud mihi esse datum negotii putavi, Vobis in primis ut prodessem, summaque ope & omni virium contentione enitterer, ne amoenissimum & tanti usus studium Botanicum vel sorderet penitus vel quicquam detrimenti caperet. Id quod nullo modo, neque ex animi mei sententia, neque ex voto Vestro, caveri posse, facile praevidebam, nisi plantae quarum indigesta mole & copia incredibili Hortus refertus erat, ordine quodam rite disponerentur, sua quaeque sede fixa collocarentur, iisdemque numeris, in Viridario & in Indice, hunc in finem conscribendo, notarentur. Arduus, hic labor, & onus, cui ferendo humeri mei, satis aliis, nec iis profecto levibus negotiis pressi, tantum non inpares forent, protinus mihi, systema hoc vix adgredienti, visum fuit; tamdemque post inproba molimina & tentamina comperi, nisi plura, quae hodie latent, in Botanicis prius observentur & palam reddantur, systema nullum,

lum, in quo ſtirpium gentes & familiae caſte ſervantur, ita, ut nulli generi aut ſpeciei vis inferatur, aut concipi aut exhiberi poſſe. Quamobrem & noſtrum communi hoc vitio hic illicque laborans, ut potui, Vobis, non ut volui, trado; ſi dies me meliora docuerit, vineta mea caedere haud erubeſcam.

Secundum partes fructificationi proxime inſervientes methodus noſtra in plantis Phaneranthis ordinata eſt; in Cryptanthis paulo alia eſt diſtributionis ratio.

Complectitur Horti Index genera & ſpecies, Hortus ipſe praeterea varietates.

In Indice cuivis generi numerus, per totum ſyſtema non interruptus, praefixus eſt; quo conſimili numero eadem genera in Viridario quoque notantur & indicantur.

Poſt genus quodlibet Magni Linnaei de generibus opus, ejuſdem ac noſtrum formae, rariſſime aliud, citavi; ut Characteres, &, quae continet etiam, generum Synonyma (ideo a nobis de induſtria omiſſa, ne libelli moles citra neceſſitatem nimis excreſceret) inde hauriantur.

Species in Catalogo iisdem quoque inſigniuntur, quibus ſtirpes ipſae in Viridario notantur, numeris.

Inter-

Intervallo quodam ſingula & genera & ſpecies a proxime antecedente & conſequente diſtant, ut, ſi cui veſtrum ita fuerit viſum, vel novum genus aut ſpecies quaedam, vel ſynonymon aliquod, vel locus, in quo planta ſponte creſcit, vel obſervatio, vel quidquid denique e re veſtra fore cenſueritis, adſcribi & inſeri poſſit: id enim ut fiat, charta patitur.

Nonnullae ſpecies, fateor, in Catalogo, quae in Horto deſiderantur, continentur; id autem factum ſciatis: tum, ut ſyſtema eſſet abſolutius; tum etiam, ut in excurſionibus botanicis Vobis melioris uſus foret; tum denique, ut, ſi ſpecies novas nanciſcamur, commode ſingulae ſub numero ſuo in Viridario poſſent collocari, nec aſſiduo vel adceptae vel amiſſae (quotannis enim aliae accedunt donatae: & mortuae recedunt aliae) in Indice adſcribi vel expungi deberent.

Cuilibet ſpeciei quod aptiſſimum mihi viſum eſt nomen vel ab aliis mutuatum, vel proprio marte, ſi ita jubebat neceſſitas, effictum inpoſui, additurus in praelectionibus ſynonyma quaedam, quae in laudatis auctoribus alioqui ſatis commode reperiri poſſunt..

Stirpes, quas non paucas Hortus praeter deſcriptas poſſidet in appendice vobiſcum communi-

municare, adjectis forte nonnullarum iconibus & descriptionibus, si DEUS vitam mihi, viresque, & opportunitatem concesserit, apud animum constitui.

Vocabula adhibui non numquam, ut dicunt, sesquipedalia, consuta scilicet ex pluribus graecis, classium titulis inservitura, quum praestare censuerim, classes uno etsi paullo productiori, quam pluribus brevioribus verbis insignire. Sunt haec clare exposita in analysi; eaque non admodum difficulter memoriae mandari posse, fidem faciunt simillima in anatomicis nonnumquam obvia. Sin tamen non satis liquida Vobis videantur nonnulla, haec praeterea habetote: Florem dico eam plantae partem, quae generationi proxime inservire vulgo statuitur, sive ea sit staminea sive pistillata; harum alterutra flori essentiam dat; reliquae enim fructificationis partes, accidentales duntaxat, vel abesse vel adesse possunt, salva interim floris essentia. Flores staminibus instructi simul atque pistillis, qui a Linnaeo dicuntur Hermaphroditi, mihi Perfecti sunt, atque stirpes ejusmodi floribus ornatas Teleianthas nuncupo. Plantam a Linnaeo vel Monoeciam, vel Androgynam dictam, Monophytantham dico; Dioeciam vel Dioicam Diphytan-

tantham. Masculinae Stamineae sunt, Femininae Pistillatae. Planta vero aut Staminea aut Pistillata Ellipantha dicitur. Corolla & Calyx, utraque, Perianthia mihi sunt, quod ambiant florem: Calyx in Diperianthis perianthium externum, Corolla internum audit; hinc plantae Diperianthae illae sunt, quae duobus perianthiis, corolla nempe & calyce, instruuntur; &, quae uno tantum perianthio, sive corolla id sive calyx fuerit, Monoperianthae vocantur: quam distinctionem terminus, quo corolla a calyce in Monoperianthis discernitur, non temere definiendus, omnino flagitabat. Plura hujusmodi scire, si forte aveatis, desiderii Vos compotes faciam in praelectionibus botanicis.

Nimia festinatio, qua Vobis utilior esse in maturanda editione Indicis, quam adcuratior in digerendo Horto volui, effecit, ut nec ultimam huic opusculo limam adhibere, nec satis pro merito pulcerrimam Halleri stirpium Helveticarum enumerationem excutere potuerim: etenim secundum Clar. hunc Virum genera quaedam aliter essent & formanda & definienda & appellanda & juncta disjungenda, disjunctaque connectenda, constituta denique alio modo, quam a passim laudato Linnaeo in

gen.

gen. pl. praeſtitum eſt, deſcribenda; quae autem quantum temporis, laboris, otii, judicii deſiderent, quis Veſtrum non intelligit.

Publicum commodum, Veſtrum deſiderium, Vobis inſervieudi voluntas totidem edendi hoc opusculum exſtitere ſtimuli, ſi non ſoli, utique praecipui: nec enim gloriolae tantillum mihi ex hoc meo qualicunque labore aut quaero, aut ſpondeo; vobis profuiſſe, ſufficiet.

Ceterum hoc opuſculum, dilectiſſimi Juvenes, Commilitones deſideratiſſimi! in uſum veſtrum adhibete, convertite; mihi, ut ſoletis, modeſtia, frequentia, attentione, diligentia porro incitamento eſtote; me duce, Vobis, dum vixero, defuturo numquam, utimini libere: ſive in noſtro Viridario me docentem audire juvet, ſive in excurſionibus botanicis, vias, campos, arva, ſilvas, montes, loca alia, ſtirpium cognoſcendarum aut colligendarum cauſſa pervagantes, mea indigeatis inſtitutione; ſive ſimili in re quacumque alia Vobis prodeſſe poſſim. Valete.

SYSTE-

SYSTEMA BOTANICUM,

METHODICE DIGESTUM;

COMPLECTENS

PLERAQUE OMNIA

PLANTARUM GENERA,

HUC USQUE DESCRIPTA.

PLANTAE SUNT:

I. Floribus manifeſtis. Phaneranthae.
A. Seminibus bi- vel pluri-valvibus, ſeu foliis ſeminalibus ſimplici aut uno pluribus. Polycotyledones.
1. Floribus ſingulis ſibi ſufficientibus; hinc completis ſeu perfectis: partibus ſcilicet cunctis floris eſſentialibus, id eſt, ſtaminibus ſimul atque piſtillis, praeditis. Teleianthae.
A. Floribus duobus perianthiis, corolla ſcilicet & calyce, inſtructis. Diperianthae.
a. Floribus ſimplicibus: ſingulis ſcilicet ſingulis ſeu pedunculis, ſeu thalamis inſidentibus, ſeu denique calycibus exceptis. Monanthae.
α. Staminibus ad petala, eorumve ſegmenta, relativis. Scheſeopetaloſtemones.
*I. Staminibus ad corollae diviſiones numero paribus. Iſoſtemonopetalae. ll:s
*A. Staminibus numero ad corollam iisdem ſeu ſimplicibus. Haploſtemonopetalae.
*1. Seminibus nudis. Gymnoſpermae
**A.* Flore ovario inſidente. Epicarpanthae.
*a. Seminibus duobus. Diſpermae.
**α.* Stylis duobus. Diſtylae. (hae Pentaſtemones quoque ſunt & Pentapetalae)

I.A.1.*A*.a.α.*I.*A.*1.**A*.*a.*α.

I*. Umbelliferae. Involucro.

A*. Nullo: *Anethum*, *Aegopodium*, *Pimpinella*, *Smyrnium*, *Pastinaca*, *Thapsia*, *Carum*, *Anisum*.

B*. Altero, & quidem partiali, tantum. Fructu exsistente.

1*. Rotundo: *Coriandrum*, *Ethusa*, *Imperatoria*, *Bupleurum*.

2*. Ovato: *Seseli*, *Phellandrium*.

3*. Oblongo: *Cicuta*, *Chaerophyllum*, *Scandix*.

C*. Utroque. Fructu

1*. Subrotundo: *Tordylium*, *Artedia*, *Daucus*, *Ammi*, *Conium*, *Sium*, *Cachrys*.

2*. Oblongo

A. Turgido: *Peucedanum*, *Bunium*, *Bubon*, *Sison*, *Cuminum*, *Caucalis*, *Athamanta*, *Laserpitium*, *Selinum*, *Oenanthe*, *Ligusti-*

I.A.1.*A*.a.α.*I.*A.*1.*A*.*a.*α.I*.C*.2*.*A*.

gusticum, *Angelica*, *Apium*.

*B**. Complanato: *Crithmum*, *Ferula*, *Heracleum*.

II*. Umbelliferis adfines: *Sanicula*, *Astrantia*, *Eryngium*, *Hydrocotyle*, *Phyllis*, *Panax*.

*β. Monostylae.

I*. Tetrapetala (quoque haec Tetrastemon est): *Sherardia*.

II*. Pentapetala: *Argusia*.

*b. Pentasperma: *Sibaldia*.

**B*. Ovario, in fructum adolescente, intra florem. Hypocarpanthae, (hae Monopetalae sunt).

*a. Monospermae: *Corrigiola*, *Plumbago*, *Mirabilis*.

*b. Tetraspermae: *Heliotropium*, *Myosotis*, *Lithospermum*, *Anchusa*, *Symphytum*, *Pulmonaria*, *Borrago*, *Lycopsis*, *Echium*, *Asperugo*, *Cynoglossum*, *Cerinthe*, *Tournefortia*.

*2. Seminibus tectis pericarpio. Angiospermae.

**A*. Perianthii utriusque divisionibus sive segmentis, simul & staminibus, numero inter

I.A 1.*A*.a.α.*I.*A.*2.*A*.

ſe mutuo iisdem. Homoiodiperianthae.

*a. Binaria: *Circaea.*

*b. Ternariae: *Cneorum, Rumpfia, Tillaea.*

*c. Quaternariae.

*α. Stylodeae.

I*. Monoſtylae.

A*. Monopetalae.

1*. Epicarpanthae: *Aſperula, Spermacoce, Crucianella, Galium, Aparine, Rubia, Catesbaea.*

2*. Hypocarpanthae: *Houſtonia, Ixora, Callicarpa, Blaeria, Polypremum, Budleia, Plantago, Centunculus.*

B*. Tetrapetalae: *Cornus, Euonymus, Epimedium, Ptelea, Ludwigia, Oldenlandia, Trapa, Hamamelis, Sagina.*

II*. Diſtyla: *Cuſcuta.*

*β. Aſtyla: *Ilex.*

*d. Quinariae.

*α. Stylodeae.

I*. Monoſtylae. Fructu

A*. Uniloculari. Corolla

1*. Monopetala.

A. Hy-

I.A.1.*A*.a.α.*I.*A.*2.*A*.*d.*α.I*.A*.1*.

*A**. Hypocarpia. *Androsace, Primula, Cortusa, Soldanella, Menyanthes, Hottonia, Lysimachia, Anagallis, Hydrophyllum, Theophrasta, Patagonula, Sideroxylum, Cestrum, Brunfelsia, Cyclamen, Strychnus, Thevetia, Rauvolfia, Tabernaemontana.*

*B**. Epicarpiâ: *Bellonia, Morinda, Samolus, Lobelia,*

2*. Pentapetala: *Itea, Gronovia, Ribes, Claytonia, Viola, Passiflora, Ochna.*

B*. Biloculari; flore

1*. Epicarpio: *Röella, Rondeletia, Chomelia, Genipa, Cinchona, Diervilla, Lonicera.*

2*. Hypocarpio: *Spigelia, Datura,*

I.A.1.*A*.a.α.*I.*A.*2.**A*.*d.*α.I*.B*.2*.

Hyoſcyamus, *Nicotiana*, *Atropa*, *Mandragora*, *Verbaſcum*, *Lycium*, *Chirona*, *Capſicum*, *Solanum*, *Phyſalis*, *Cerbera*, *Vinca*.

C*. Triloculari: *Phlox*, *Convolvulus*, *Ipomoea*, *Polemonium*, *Campanula*, *Phyteuma*, *Trachelium*, *Celaſtrus*, *Ceanothus*.

D*. Quinqueloculari: *Azalea*, *Xylon*, *Dioſma*, *Myrſine*.

II*. Diſtylae: *Mitreola*, *Heuchera*.

III*. Triſtylae: *Turnera*, *Cotinus*, *Staphylaea*, *Cucubalus*.

IV*. Pentaſtylae, *Aralia*, *Linum*, *Droſera*, *Craſſula*, *Suriana*.

*β. Dubiae (ubi ſcilicet ſtyli vix ulli adſunt). Amphiboloſtylae: *Nerium*, *Plumeria*, *Cameraria*, *Ceropegia*, *Peripocla*, *Aſclepias*, *Apocynum*, *Cynanchum*, *Rhus*, *Tinus*, *Hedera*.

*γ. Aſtylae: *Maurocenia*, *Caſſine*, *Viburnum*, *Opulus*, *Sambucus*, *Tamarix*, *Te-*

I.A.1.*A.*a.α.*I.*A.*2.*A.*d.*γ.

Telephium, *Holosteum*, *Parnassia*, *Stapelia*, *Gentiana*, *Swertia*, *Vitis*.

*e. Senariae: *Richardia*, *Berberis*, *Prinos*, *Menispermum*.

*f. Septenaria: *Trientalis*.

*g. Octonaria: *Michelia*.

*h. Duodenaria: *Sempervivum*.

**B.* Calyce, segmentorum numero, a Corollae divisionibus, (quae cum staminum numero aequales), diverso. Anomoiodiperianthae. Corolla exsistente Cl. 3

*a Tripartita *Tamarindus*.

*b. Quadripartita; calyce

*α. Bipartito: *Penaea*, *Sanguisorba*, *Hypecoum*.

*β. Quinquepartito: *Melianthus*, *Avicennia*, *Siphonanthus*.

*c. Quinquepartita; calyce

*α. Bipartito: *Impatiens*.

*β. Tripartito: *Cupania*, *Celosia*, *Gomphrena*, *Philyca*, *Cordia*.

*γ. Quadripartito: *Coffea*.

*δ. Octopartito: *Diapensia*.

*ε. Decempartito: *Coris*.

*d. Sexpartita: *Loranthus*, *Peplis*.

*e. Multipartita: *Mesembryanthemum*, *Cactus*.

I.A.1.*A*.a.α.*I.*A.

*B. Staminibus numero ad corollae divisiones multiplicibus. Pollaplostemonopetalae.

*1. Staminibus duplo pluribus. Diplostemones.

**A*. Tripetala. *Rumex*.

**B*. Tetrapetalae; vel quadripartitâ Corollâ.

*a. Epicarpanthae: *Oenothera*, *Epilobium*, *Santalum*, *Vaccinium*,

*b. Hypocarpanthae: *Rhexia*, *Erica*, *Struthia*, *Moehringia*, *Paullinia*, *Cardiospermum*, *Sapindus*, *Paris*, *Elatine*, *Grislea*, *Lauwsonia*, *Ruta*, *Adoxa*.

**C*. Pentapetalae; vel corollâ quinquepartitâ.

*a. Stylodeae.

*α. Monostylae: *Cercis*, *Poinciana*, *Guajacum*, *Anacardium*, *Dictamnus*, *Zygophyllum*, *Adenanthera*, *Haematoxylum*, *Melia*, *Samyda*, *Fagonia*, *Jussieua*, *Frankenia*, *Clethra*, *Pyrola*, *Andromeda*, *Arbutus*, *Ledum*, *Melastoma*, *Cynometra*, *Helicteres*.

*β. Distylae: *Dianthus*, *Saponaria*, *Mitella*, *Saxifraga*, *Hydrangea*, *Royena*.

*γ. Tristylae, *Malpighia*, *Banniste-*

I.A.1.*A*.a.α.*I.*B.*1.*C.*a.*γ.

nisteria, *Drypis*, *Cucubalus*, *Silene*, *Alsine*, *Arenaria*.

*δ. Pentastylae: *Spergula*, *Cerastium*, *Agrostema*, *Coronaria*, *Lychnis*, *Averrhoa*, *Oxalis*, *Cotyledon*, *Sedum*, *Hugonia*, *Coriaria*.

*ε. Decastyla: *Neurada*.

*b. Dubiis aut vix apparentibus stylis. Amphibolostylae: *Cassia*, *Parkinsonia*, *Toluifera*.

*c. Astyla: *Tribulus*.

**D*. Hexapetala: *Lythrum*.

*2. Triplostemones: *Atraphaxis*, *Rhizophora*, *Peganum*.

*3. Tetraplostemones.

**A*. Tetrapetalae.

*a. Monostylae: *Crateua*, *Garcinia*.

*b. Distyla: *Heliocarpus*.

*c. Polystylae: *Tormentilla*.

**B*. Pentapetalae.

*a. Hypocarpanthae.

*α. Polystylae: *Potentilla*, *Comarum*.

*β. Pentastyla: *Spiraea*.

*γ. Monostyla: *Stewartia*.

*b. Epicarpanthae.

*α. Pentastylae: *Pyrus*, *Mespilus*.

*β. Tristyla: *Sorbus*.

*γ. Distyla: *Crataegus*.

4. Pen-

I.A.1.*A*.a.α.*I.*B.*3.

*4. Pentaplostemon : *Philadelphus.*

Cl. 5 *II. Staminibus ad corollae divisiones, seu petala, numero inparibus. Anisostemonopetalae.

*A. Staminibus pluribus. Pleostemones.

*1. Stylodeae.

**A.* Monostylae.

*a. Epicarpanthae (quae Polystemones quoque sunt).

**α.* Petalis thalamo adfixis. Thalamopetalae: *Portulaca*, *Caryophyllus*, *Mentzelia*, *Matthiola.*

**β.* Petalis calyci adnatis. Calycipetalae: *Psidium*, *Myrtus*, *Punica.*

*b. Hypocarpanthae.

**α.* Calycipetalae.

I*. Polystemones: *Amygdalus*, *Prunus*, *Cerasus*, *Padus*, *Euphorbia*, *Eugenia.*

II*. Enneastemon: *Spondias.*

III*. Octostemones: *Tropaeolum*, *Pavia.*

IV*. Heptastemon: *Esculus.*

**β.* Thalamopetalae

I*. Octostemones: *Acer*, *Diospyros.*

II*. Polystemones: *Styrax*,

I.A.1.*A.*a α.*II.*A.*1.*A.*b.*β.II*.

rax, *Chryſobalanus*, *Sarracena*, *Bocconia*, *Cluſia*, *Moriſona*, *Capparis*, *Tilia*, *Thea*, *Calophyllum*, *Mammea*, *Meſua*, *Vateria*, *Ciſtus*, *Mimoſa*, *Anacampſeros*, *Corchorus*, *Sauvagea*, *Bixa*, *Grewia*, *Theobroma*, *Citrus*, *Aſcyrum*.

*B. Diſtyla: *Agrimonia*.

*C. Triſtylae: *Hypericum*, *Reſeda*.

*D. Pentaſtyla: *Filipendula*.

*E. Polyſtylae.

*a. Thalamopetalae (quae & Hypocarpanthae).

*α. Gymnoſperma: *Liriodendrum*.

*β. Angioſperma: *Magnolia*.

*b. Calycipetalae.

*α. Epicarpantha: *Roſa*.

*β. Hypocarpanthae.

I*. Angioſperma: *Rubus*.

II*. Gymnoſpermae: *Fragaria*, *Geum*, *Dryas*.

*2. Aſtylae (hae omnes Hypocarpanthae & Thalamopetalae ſunt).

*A. Gymnoſpermae: *Hepatica*,

I.A.1.*A.*a.a.*II.*A.*2.*A.

ca, *Adonis*, *Ranunculus*, *Myosurus*.

*B. Angiospermae: *Dillenia*, *Anona*, *Breynia*, *Marcgravia*, *Muntingia*, *Actaea*, *Podophyllum*, *Sanguinaria*, *Chelidonium*, *Papaver*, *Argemone*, *Nymphaea*, *Paeonia*.

Cl. 6 *B. Staminibus paucioribus. Oligostemones (Monopetalae sunt Monostylae, Angiospermae).

*1. Monostemon: *Fuchsia*.

*2. Distemones. Corolla

*A. Quadripartita: *Phillyrea*, *Olea*, *Chionanthus*, *Syringa*.

*B. Quinquepartita: *Jasminum*, *Ligustrum*.

*C. Octopartita: *Nyctanthes*.

*3. Tristemones: *Montia*, *Hirtella*, *Melothria*, *Polycnemum*, *Boerhavia*, *Valeriana*.

*4. Tetrastemon: *Petrea*.

*5. Pentastemon: *Chrysophyllum*.

Cl. 7 β. Staminibus ad se mutuo relativis. Scheseostemones.

*I. Filamentis staminum basi connatis, seu in cylindrum coälitis: Cylindrobasiostemones. (sunt Pentapetalae, Angiospermae).

*A. Calyce simplici. Fructu

*1. Unicapsulari.

*A. Uniloculari: *Waltheria*.

*B. Quin

I.A.1.*A*.a.β.*I.*A.*1.**A*.

**B*. Quinqueloculari.

*a. Pentaſtemones: *Hermannia*, *Melochia*.

*b. Decaſtemon: *Geranium*.

*2. Quinque-multive-capſulari: *Sida*.

*B. Calyce duplici.

*1. Unicapſulares.

**A*. Unilocularis. *Trionum*.

**B*. Quadrilocularis. *Goſſypium*.

**C*. Quinqueloculares: *Urena*, *Hibiſcus*.

*2. Multicapſulares (Polyſtemones quoque ſunt): *Malva*, *Lavatera*, *Alcea*, *Althaea*, *Malope*.

*C. Calyce multiplici: *Camellia*.

*II. Staminibus a ſe mutuo liberis, quibusdam eorum exſiſtentibus quoque reliquis longioribus. Eleutheromacroſtemones. Cl. 8

*A. Dimacroſtemones.

*1. Tetraſtemones.

**A*. Gymnoſpermae. Labio ſuperiori

*a. Integro: *Trichoſtema*, *Betonica*, *Dracocephalum*, *Melittis*, *Lamium*, *Moluccella*, *Leonurus*, *Orvala*, *Phlomis*, *Galeopſis*, *Ballota*.

*b. Emarginato: *Stachys*, *Praſium*, *Satureia*, *Origanum*, *Hyſſopus*, *Meliſſa*, *Sideritis*, *Nepeta*, *Mentha*, *Cunila*.

*c. Bi-

I.A.1.*A*.a.β.*II.*A.*1.*A*.*b.

*c. Bifido: *Ajuga*, *Teucrium*, *Lavandula*, *Horminum*, *Glechoma*, *Ocimum*, *Marrubium*.

*d. Trifido: *Thymus*, *Clinopodium*, *Brunella*, *Scutellaria*.

**B*. Angiospermae. Fructu existente

*a. Capsulâ.

**α*. Uniloculari: *Lippia*, *Limosella*, *Selago*, *Browallia*, *Tozzia*, *Cornutia*, *Cymbaria*, *Lathraea*, *Phelypaea*, *Squamaria*, *Orobanche*, *Barleria*, *Clerodendrum*, *Bontia*, *Capraria*, *Besleria*.

**β*. Biloculari. Calyce

I*. Multifido: *Acanthus*.

II*. Quinquefido: *Anthirrinum*, *Pedicularis*, *Chelone*, *Gesneria*, *Dodartia*, *Gerardia*, *Scrophularia*, *Digitalis*, *Ruellia*, *Celsia*, *Erinus*, *Buchnera*, *Mimulus*.

III*. Quadrifido. *Volkameria*, *Rhinanthus*, *Euphrasia*, *Melampyrum*, *Schwalbea*,

I.A.1.*A*.a.β.*II.*A.*1.*B*.*a.*β.III*.

bea, *Craniolaria*.

IV*. Bifido: *Hebenstretia*, *Bartsia*, *Diodia*.

*γ. Triloculari: *Loeselia*.

*δ. Quadriloculari: *Martynia*, *Sesamum*.

*b. Siliquâ: *Bignonia*

*c. Baccâ: *Crescentia*, *Linnaea*, *Vitex*, *Halleria*, *Ovieda*, *Columnea*.

*d. Drupâ: *Lantana*.

*2. Adfines.

**A*. Pentastemon: *Gratiola*.

**B*. Tetrastemon: *Verbena*.

**C*. Distemones.

*a. Tetrantherae: *Salvia*, *Pinguicula*, *Dianthera*.

*b. Diantherae: *Ziziphora*, *Rosmarinus*, *Lycopus*, *Utricularia*, *Justicia*, *Veronica*, *Paederota*, *Monarda*, *Collinsonia*, *Gmelina*, *Morina*.

*B. Tetramacrostemones.

*1. Astylae (Siliquosae): *Bunias*, *Hesperis*, *Cardamine*, *Arabis*, *Turritis*, *Crambe*, *Isatis*.

*2. Amphibolostylae.

**A*. Siliculosae: *Draba*, *Subularia*.

**B*. Siliquosae: *Raphanus*, *Sisymbrium*.

*3. Stylodeae

**A*. Si-

I.A.1.*A*.a.β.*II.*B.*3.

**A.* Siliculosae: *Myagrum*, *Ana*
statica, *Lepidium*, *Cochle*
ria, *Iberis*, *Thlaspi*, *Bisc*
tella, *Clypeola*, *Alyssum*, *L*
naria, *Vella*.

**B.* Siliquosae: *Cheiranthus*
Dentaria, *Brassica*, *Sinapi*
Erysimum, *Cleome*.

Cl: 9 γ. Staminum filamentis ad eorum anthe
ras relativis. Schesantherostemone
Hae antheris sunt instructae numero plu
ribus, filamentis vero paucioribus &
quidem numero plerumque duobu
Distemonopleantherae.

*I. Hexanthera: *Fumaria*.

*II. Octantherae: *Polygala*, *Heisteria*.

*III. Decantherae.

*A. Uniloculares. Alis & Carina

*1. Destitutae: *Amorpha*, *Baub*
nia, *Dalea*.

*2. Praeditae. Alis vexillo

**A.* Longioribus: *Anagyris*
Hedysarum.

**B.* Aequalibus: *Galega*, *Lup*
nus, *Cytisus*, *Phaseolus*, *C*
robus, *Trigonella*, *Ornith*
pus, *Coronilla*, *Sophora*.

**C.* Brevioribus. Carina alis

*a. Longiori: *Spartium*, *G*
nista, *Ononis*, *Ulex*, *M*
dicago, *Hippocrepis*, *Ps*
ralia, *Hymenaea*.

*b. Aequali: *Erythrina*, *Bo*
bonia, *Crotalaria*, *Achyr*
nia

I.A.1.*A*.a.γ.*III.*A.*2.*C.*b.

nia, *Securidaca*, *Robinia*, *Lathyrus*, *Anthyllis*, *Aeschynomene*.

*c. Breviori: *Clitoria*, *Pisum*, *Vicia*, *Dorycnium*, *Trifolium*, *Ervum*, *Cicer*, *Phaca*, *Glycyrrhiza*, *Colutea*, *Arachis*, *Lotus*.

*B. Biloculares: *Dolichos*, *Astragalus*, *Biserrula*, *Tragacantha*, *Glycine*.

*C. Multilocularis: *Scorpiurus*.

b. Floribus compositis seu congregatis; pluribus scilicet uno pedunculo, seu eodem dem thalamo, seu denique eodem calyce, comprehensis. Polyanthae.

a. Antheris haud connexis, sed liberis. Eleutherantherae.

*I. Epicarpanthae.

*A. Tetrastemones (quae & monostylae).

*1. Gymnospermae: *Knautia*, *Scabiosa*, *Dipsacus*.

*2. Angiosperma: *Cephalanthus*.

*B. Pentastemones: *Lagoecia*, *Jasione*, *Morinda*, *Echinophora*.

*II. Hypocarpanthae, (quae & Gymnospermae).

*A. Tristemon (quae Tristyla): *Eriocaulon*.

*B. Tetrastemones (quae Monostylae): *Globularia*, *Protea*.

*C. Pentastemones.

*1. Monostyla: *Brunia*.

I.A.1.*A*.b.*a*.*II.*C.*1.

*2. Pentaſtyla: *Statice.*

Cl:11 β. Antheris in cylindrum coälitis. Cylin drantherae.

*I. Dipetala: *Leucadendron.*

*II. Monopetalae.

*A. Tubuloſae.

*1. Similes. Thalamo

**A.* Paleaceo; paleis

*a. Setoſis. *Echinops*, *Ar ctium*, *Cynara.*

*b. Planiuſculis: *Carlina*, *Bi dens*, *Staehelina.*

*c. Concavis. *Santolina.*

*d. Tricuspidatis: *Gundelia.*

**B.* Hirſuto.

*a. Pilis: *Carthamus.*

*b. Pappo plumoſo, *Tarcho nanthus.*

*c. Villis: *Carduus.*

**C.* Nudo

*a. Vel paleaceo: *Serratula*

*b. Reticulato punctato: *O nopordum.*

*c. Punctato: *Kleinia.*

*d. Glabro: *Stoebe*, *Chryſo coma*, *Ageratum*, *Eupa torium*, *Tanacetum*, *Co rymbium*, *Carpeſium.*

*2. Diſſimiles.

**A.* Tubuloſis in diſco; in am bitu, vix aut ne vix quidem ullis: *Gnaphalium*, *Artemiſia*, *Conyza*, *Baccharis*, *Micro pus*, *Sphaeranthus.*

*B. A

I.A.1.*A*.b.β.*II.*A.*2.**A*.

**B*. Aliis in disco; aliis in ambitu: *Xeranthemum*, *Centaurea*, *Cnicus*, *Tussilago*.

*B. Ligulatae. Thalamo communi

*1. Nudo: *Prenanthes*, *Lactuca*, *Chondrilla*, *Hieracium*, *Crepis*, *Picris*, *Hyoseris*, *Leontodon*, *Scorzonera*, *Tragopogon*, *Sonchus*, *Lapsana*, *Elephantopus*.

*2. Villoso: *Andryala*.

*3. Paleaceo: *Hypochoeris*, *Scolymus*, *Cichorium*, *Catananche*.

*C. Radiatae (tubulosae nimirum in disco, in ambitu ligulatae). Thalamo communi exsistente

*1. Nudo;

**A*. Glabro;

*a. Planiusculo: *Gerbera*, *Erigeron*, *Doronicum*, *Solidago*, *Senecio*, *Aster*, *Cotula*, *Helenia*, *Tagetes*, *Calendula*, *Osteospermum*.

*b. Turgido;

*α. Convexo: *Matricaria*.

*β. Conico: *Bellis*.

**B*. Punctato: *Chrysanthemum*.

**C*. Lanuginoso (a calyce): *Othonna*, *Eriocephalus*.

*2. Villoso: *Atractylis*.

*3. Paleaceo,

**A*. Aut piloso: *Arctotis*.

**B*. Nec piloso: *Buphthalmum*, *Anacyclus*, *Anthemis*, *Achil-*

I.A.1.*A*.b.β.*II.*C.*3.*B*.

lea, *Tridax*, *Verbesina*, *Tetragonotheca*, *Helianthus*, *Rudbekkia*, *Coreopsis*, *Chrysogonum*, *Melampodium*, *Silphium*.

*4. Vix, aut ne quidem, ullo: *Milleria*, *Sigesbekkia*.

B. Floribus unico perianthio (corolla scilicet tantum vel calyce) donatis: Monoperianthae.

a. Monostemones; *Hippuris*, *Corispermum*, *Blitum*, *Caesalpina*.

b. Distemon: *Salicornia*.

c. Tristemones: *Mollugo*, *Proserpinaca*.

d. Tetrastemones.

α. Monostylae: *Obularia*, *Nepenthes*, *Dorstenia*, *Ammannia*, *Isnardia*, *Elaeagnus*, *Brabeium*, *Rivinia*, *Alchemilla*.

β. Distyla: *Aphanes*.

γ. Astyla: *Potamogeton*.

e. Pentastemones (perianthio sunt instructae quinquepartito).

α. Gymnospermae. *Conocarpus*, *Achyranthes*, *Thesium*, *Chenopodium*.

β. Angiospermae. Perianthio exsistente

*I. Monophyllo: *Rhamnus*, *Ulmus*, *Glaux*, *Herniaria*.

*II. Pentaphyllo: *Illecebrum*, *Beta*, *Salsola*, *Bosea*, *Pharnaceum*.

f. Hexastemones: *Petiveria*, *Medeola*, *Aristolochia*, *Pistia*.

g. Octostemones.

α. Angiospermae (quae perianthio gaudent quadripartito): *Dodonaea*, *Daphne*, *Pa*

I.A.1.B.g α.

Passerina, *Chrysosplenium*, *Galenia*.

β. Gymnospermae (quarum perianthium quinquepartitum): *Lachnaea*, *Persicaria*, *Bistorta*, *Polygonum*, *Helxine*.

h. Enneastemones: *Laurus*, *Rheum*.

i. Decastemones: *Scleranthus*, *Triopteris*, *Garidella*, *Cherleria*, *Penthorum*, *Phytolacca*, *Monotropa*.

k. Dodecastemon: *Asarum*.

l. Polystemones:

α. Epicarpantha: *Tetragonia*.

β. Hypocarpanthae.

*I. Angiospermae.

*A. Monostylae: *Triumfetta*, *Rheedea*, *Sloania*.

*B. Tristylae: *Delphinium*, *Aconitum*.

*C. Tetrastylae: *Tetracera*.

*D. Pentastylae: *Nigella*, *Aquilegia*, *Aizoon*.

*E. Polystylae: *Helleborus*, *Isopyrum*.

*F. Astyla: *Caltha*.

*II. Gymnospermae: *Calligonum*, *Thalictrum*, *Clematis*, *Anemone*, *Pulsatilla*.

2. Floribus defectivis, singulis exsistentibus, vel stamineis dumtaxat, vel pistillatis: Ellipanthae. 13

A. Floribus stamineis & pistillatis distinctis in eadem stirpe. Monophytanthae.

a. Flore utroque relativo; id est & stamineo & pistillato

α. Simplici. Monanthae.

*I. Diperianthae.

*A. In utroque flore relativo.

I.A.2.*A*.a.α.*I.*A.

*1. Corolla libera. Petalis, in utroque flore relativo, numero

*A. lisdem.

*a. Tripetala: *Sagittaria*,

*b. Pentapetalae: *Croton*, *Feuillea*.

*B Diversis: in stamineo nempe dipetala, in pistillato tripetala corolla: *Buxus*

*2. Corolla calyci adcreta. Calycipetalae (hae, in utroque flore relativo, numero sunt eaedem & quinquepartitae): *Momordica*, *Cucumis*, *Cucurbita*, *Sicyos*, *Bryonia*, *Trichosanthes*.

*B. In stamineo flore dumtaxat: *Andrachne*.

*II. Monoperianthae in utroque flore relativo, id est in stamineo & pistillato: *Phyllanthus*, *Tragia*, *Urtica*, *Morus*, *Theligonum*, *Acalypha*, *Myriophyllum*, *Ceratophyllum*, *Ricinus*, *Pluknetia*, *Jatropha*.

β. Congregato. Polyanthae. Floribus collectis in

*I. Capitulum (quod haemisphaericum seu convexum): *Xanthium*, *Ambrosia*, *Parthenium*, *Ficus*.

*II. Spicam: *Amaranthus*, *Poterium*, *Liquidambar*.

*III. Amentum. Flore relativo

*A. Utroque

*1. Diperiantho: *Juglans*, *Platanus*.

*2. Mo-

I.A.2.*A*.a.β.*III.*A.*1.

*2. Monoperiantho: *Quercus*, *Fagus*, *Corylus*, *Carpinus*, *Pinus*, *Abies*, *Cupressus*, *Thuya*.

*B. Altero tantum (stamineo scilicet) diperiantho: *Alnus*, *Betula*.

b. Flore altero sufficienti seu perfecto; altero relativo; id est: vel stamineo, vel pistillato: *Celtis*, *Valantia*, *Parietaria*, *Atriplex*, *Dalechampia*, *Begonia*.

B. Floribus diversis in diversa planta; ita ut ejusdem speciei planta altera sit floribus stamineis, altera vero pistillatis ornata. Diphytantae. 86:14

a. Floribus relativis, singulis in diversa stirpe.

α. Monanthae.

*I. Monoperianthae. *Osyris*, *Hippophaë*, *Viscum*, *Ceratonia*, *Spinacia*, *Cannabis*, *Humulus*, *Smilax*, *Tamus*, *Rajania*, *Dioscorea*, *Mercurialis*, *Cliffortia*, *Taxus*, *Ruscus*.

*II. Diperianthae: *Pisonia*, *Zanonia*, *Nyssa*, *Carica*, *Kiggelaria*, *Aruncus*, *Clutia*, *Hydrocharis*, *Guilandina*.

β. Polyanthae (vulgo Amentaceae).

*I. In utroque flore relativo & in stamineo scilicet & in pistillato: *Salix*, *Myrica*, *Gleditsia*, *Populus*, *Juniperus*, *Ephedra*.

I.A.2.*B*.a.β.*I.

*II. Dumtaxat in ſtamineo: *Piſtacia.*

b. Floribus aut perfectis, aut utrisque relativis (ſtamineo nempe & piſtillato) in una, & relativorum alterutro (vel ſtamineo ſcilicet vel piſtillato) in altera ſtirpe. Relativo exſiſtente

α. Stamineo. *Anthoſpermum.*

β. Piſtillato: *Fraxinus*, *Rhodiola.*

γ. Stamineo in altera & piſtillato in tertia planta: *Empetrum.*

Cl:15 B. Monocotyledones.

1. Acalyces (quae & Hexaſtemones & Angioſpermae & Triloculares).

A. Monopetalae.

a. Monoſtylae: *Polianthes*, *Aſphodelus*, *Convallaria*, *Hyacinthus*, *Hemerocallis*, *Aloe.*

b. Aſtylae: *Yucca*, *Acorus.*

B. Hexapetalae.

a. Teleianthae.

α. Aſtylae: *Tulipa*, *Aſparagus.*

β. Monoſtylae: *Bulbocodium*, *Lilium*, *Fritillaria*, *Erythronium*, *Uvularia*, *Glorioſa*, *Anthericum*, *Scilla*, *Ornithogalum.*

γ. Hexaſtyla (& Sexlocularis): *Butomus.*

b. Ellipantha (quae Monophytantha): *Veratrum.*

Cl:16 2. Calycinae.

A. Apetalae.

a. Teleianthae: *Eriophorum*, *Scheuchzeria*, *Piper*, *Juncus.*

b. El

I.B.2.*A*.a.

b. Ellipanthae (Monophytanthae).

α. In utroque flore calycina. *Cynomorium.*

β. In altero tantum.

*I. Piſtillato nudo: *Najas.*

*II. Stamineo nudo. *Zannichellia.*

B. Petalodeae (omnes ſunt angioſpermae). Perianthii utriusque diviſionibus numero

a. Iisdem. Staminum numero cum perianthii diviſionibus

α. Eodem.

*I. Epicarpantha: *Haemanthus.*

*II. Hypocarpantha: *Leontice.*

β. Duplicato.

*I. Epicarpantha: *Bromelia.*

*II. Hypocarpanthae.

*A. Polyſtyla: *Aliſma.*

*B. Monoſtylae: *Tillandſia*, *Renealmia*, *Burmannia*, *Tradeſcantia.*

*C. Aſtyla: *Triglochin.*

b. Diverſis: *Crinum.*

3. Spathaceae.

A. Epicarpanthae.

a. Spatha univalvi.

α. Monoſtemones: *Canna*, *Maranta*, *Amomum*, *Coſtus*, *Alpinia*, *Curcuma*, *Kaempferia*, *Thalia.*

β. Diſtemones: *Orchis*, *Satyrium*, *Limodorum*, *Serapias*, *Cypripedium*, *Ophrys*, *Herminium*, *Neottia*, *Epidendrum.*

γ. Triſtemones: *Ixia*, *Gladiolus*, *Antholyza*, *Iris*, *Siſyrinchium*, *Epidendrum*, *Crocus.*

δ. Hexaſtemones: *Galanthus*, *Leucoium*, *Nar-*

I.B.3.*A*.a.δ.

Narcissus, *Pancratium*, *Amaryllis*, *Colchicum*, *Musa*.

ε. Dodecastemon: *Gethyllis*.

b. Spatha diphylla.

α. Teleiantha: *Stratiotes*.

β. Ellipantha (quae Diphytantha): *Vallisneria*.

B. Hypocarpanthae.

a. Spadice simplici.

α. Monostylae.

*I. Stemonodeae.

*A. Petalodeae.

*1. Tristemon: *Commelina*.

*2. Hexastemones: *Pontederia*, *Allium*, *Cepa*, *Porrum*, *Aphyllanthes*.

*3. Heptastemon, *Dracontium*.

*B. Apetala: *Calla*,

*II. Astemon: *Ruppia*.

β. Astyla, & Astemon & Apetala: *Arum*.

b. Spadice ramoso: *Corypha*, *Coccus*, *Chamaerops*, *Phoenix*, *Cycas*, *Borassus*, *Caryota*.

Gl: 18 4. Glumosae. Glumis

A. Univalvibus: *Cyperus*, *Scirpus*, *Eriophorum*.

B. Bivalvibus.

a. Teleianthae.

α. Monostylae: *Xyris*, *Schoenus*.

β. Distylae. Glumis

*I. Unifloris.

*A. Distemon: *Antoxanthum*.

*B. Tristemones: *Cornucopiae*, *Nardus*, *Saccharum*, *Phalaris*, *Phleum*, *Alo-*

I.B.4.*B*.a.β.*I.*B.

Alopecurus, *Panicum*, *Milium*, *Melica*, *Agrostis*, *Lagurus*.

*C. Hexastemon: *Oryza*.

*II. Bifloris: *Dactylis*, *Aira*.

*III. Multifloris (suntque Tristemones): *Poa*, *Briza*, *Uniola*, *Cynosurus*, *Bromus*, *Festuca*, *Avena*, *Arundo*, *Lolium*, *Triticum*, *Secale*, *Hordeum*.

b. Ellipanthae. Flore diverso in eadem stirpe.

α. Perfecto & relativo staminea: *Cenchrus*, *Holcus*, *Aegylops*.

β. Stamineo & pistillato: *Zea*, *Coix*, *Carex*, *Sparganium*, *Typha*, *Zizania*, *Ischaemum*.

II. Floribus obscuris, aut plerisque huc usque inconspicuis: Cryptanthae.

A. Filices: *Equisetum*, *Ophioglossum*, *Osmunda*, *Trichomanes*, *Adianthum*, *Lonchitis*, *Hemionitis*, *Pteris*, *Polypodium*, *Asplenium*, *Acrosticum*.

B. Musci: *Lycopodium*, *Sphagnum*, *Fontinalis*, *Porella*, *Polytrichum*, *Hypnum*, *Bryum*, *Mnium*.

C. Algae, *Jungermannia*, *Marchantia*, *Anthoceros*, *Blasia*, *Riccia*, *Lichen*, *Chara*, *Marsilea*, *Lemna*, *Fucus*, *Ulva*, *Tremella*, *Conferva*.

D. Fungi: *Agaricus*, *Boletus*, *Hydnum*, *Phallus*, *Elvela*, *Clavaria*, *Peziza*, *Buxbaumia*, *Clathrus*, *Lycoperdon*, *Embolus*, *Mucor*, *Byssus*.

E. Lithophytae: *Isis*, *Spongia*, *Lithoxylum*, *Ser-*

II.E.

Sertularia, *Tubipora*, *Madrepora*, *Millepora*, *Cellepora*.

Obſcurae ſedis; propterea, quod nondum ſati accurate deſcriptae: *Hura*, *Schinus*, *Hernandia*, *Randia*, *Ximenia*, *Arctopus*, *Aeginetia*, *Hippomane*, *Ciſſampelos*, *Hippocratea*, *Achras*, *Bucephalon*, *Melanthium*, *Myriſtica*.

Nullo modo definitae: *Elemifera*, *Elutheria*, *Indigofera*, *Uvifera*, *Zanthoxylum*, *Prionitis*, *Abrus*, *Winterania*, *Havanella*, *Guajabara*, *Calabi*, *Oleoïdes*, *Cannoïdes*, *Lycioïdes*, *Guilandinoïdes*, *Caſſinoïdes*, *Proteoïdes*, *Lagopodioïdes*, *Myrtoïdes*, *Liguſtroïdes*, *Corchoroïdes*, *Schinoïdes*.

EXPLICATIO NOMINUM AUCTORUM CITATORUM.

Amm. Ruth. J. Ammani Icones & descriptiones stirpium rariorum in imperio Rutheno. in quarto. Petropoli 1739.

Amm. act. Petrop. J. Ammani in Commentariis Academiae scientiarum imperialis Petropolitanae. in quarto. Petropoli, variis annis.

Bauh. pin. Caspari Bauhini Pinax Theatri Botanici. in quarto. Basileae. 1671.

Bauh. prodr. Caspari Bauhini Prodromus Theatri botanici. in quarto. Basileae. 1671.

Bauh. hist. Johannis Bauhini Historia Plantarum universalis. in folio. vol. III. Ebroduni. 1650.

Bess. Eyst. Basilii Besleri Hortus Eystettensis. Nuremberg. 1613. & 1640. in folio; forma atlantica.

Brunf. Othonis Brunfelsii Herbarum vivae Icones. in folio. Argentorati. Tomus primus 1532. Tom. II. 1536. Tom. III. 1540.

Boerh. lugdb. Hermanni Boerhaavii Index alter Plantarum, quae in Horto Academico Lugduno-batavo aluntur. in quarto. Lugduni Batavorum. 1727.

Burm. Zeyl. Joannis Burmanni Thesaurus Zeylanicus. in quarto. Amstelaedami. 1737.

Caesalp. syst. Andreae Caesalpini Libri XVI de Plantis. in quarto. Florentiae. 1683.

Catesb. hist. of Carol. Marc Catesby 's natural history of Carolina, Florida, and the Bahama Islands. forma atlantica. London. vol I. 1731. vol. II. 1743.

Cord. in Diosc. Valerii Cordi commentarii in Dioscoridem anno 1549. scorsim editi. Continentur etiam cum aliis in operibus ejus posthumis. in folio. Argentorati 1561.

***

Comm.

Comm. Hort. Amſt. Joannis Commelini Horti Medici Amſtelodamenſis rariorum plantarum deſcriptio & Icones in folio. vol. I. Amſtelodami. 1697. opus poſthumum vol. II. a Caſparo Bauhino editum eſt eodem titulo & ibidem. 1701.

Condam. act. Gall. Mr. de la Condamine dans les Hiſtoires & les Memoires de l'Academie Royale des Sciences.

Dill. gen. Jo. Jac. Dillenii nova plantarum Haſſiacarum genera. (Haec continentur in appendice ad Catalogum plantarum ſponte circa Giſſam naſcentium.) vid. infra

Dill. elth. Joannis Jacobi Dillenii Hortus Elthamenſis. in folio. Londini 1732.

Dill. Muſc. Jo. Jac. Dillenii hiſtoria Muſcorum. in quarto. Oxonii. 1741.

Dill. Giſſ. Jo. Jac. Dillenii Catalogus plantarum ſponte circa Giſſam naſcentium, cum appendice. in octavo. Francofurti ad Moenum. 1719.

Dod. Cereal. aut Frument. Remberti Dodonaei Hiſtoria Frumentorum, Leguminum, Paluſtrium & Aquatilium herbarum. in octavo. Antverpiae. 1566.

Dod. Pempt. Remberti Dodonaei ſtirpium Hiſtoriae Pemptades ſex. in folio. Antverpiae. 1583. & poſtea ibidem eademque forma prodiit. 1616.

Feuill. obſ. bot. Louis Feuillée Journal des Obſervations Phyſiques, Mathematiques & Botaniques. in quarto tribus Tomis. à Paris. Tom. I & II. 1714. Tom. III. 172[illegible]

Fuchs. Hiſt. Leonhardi Fuchſii Hiſtoria Plantarum. in folio. Baſileae. 1542.

Geſn. Hort. Conradus Geſnerus de Hortis Germaniae. Extat cum Cordi Hiſtoria. in folio. Argentinae 156[illegible]

Gron. Virg. Joh. Fred. Gronovii Flora Virginica. in octavo. duobus tomis. Lugduni Batavorum. Tom. I. 173[illegible] Tom. II. 1743.

Hall. helv. Alberti Haller enumeratio methodica ſtirpium Helvetiae Indigenarum. in folio. Gottingae. 1742.

Hall. de All. Alberti Halleri de Allii genere naturali libellus. in quarto. Gottingae. ſine anno.

Hort. Mal. Henrici van Rhede tot Draakeſtyn Hortus Indicus Malabaricus. Voluminibus XII. in folio. Amſtelaedami 1686. &c.

Kaemp.

Kaempf. am. ex. Engelberti Kaempferi Amoenitates exoticae. in quarto. Lemgoviae. 1712.
Kaemp. Jap. Eng. Kaempfer Beſchreiving van Japan. in folio. 's Gravenhage en Amſterdam. 1729.
Linn. act. Stokh. Carolus Linnaeus paſſim in Actis Stokholmienſibus; quorum titulus: Kongl. Swenska Wetenskaps Academiens Handlingar. in octavo. Stokholm 1741. &c.
Linn. act. Upſ. Car. Linnaeus in actis Societatis Regiae ſcientiarum Upſalienſis. in quarto. Stokholmiae. 1744. &c.
Linn. gen. Car. Linnaei genera Plantarum, eorumque Characteres naturales. in octavo. Lugduni Batavorum. 1742.
Linn. Hort. Car. Linnaei Hortus Cliffortianus. in folio. Amſtelaedami. 1737.
Linn. it. Goel. & *Linn. it. Gotl.* Carl Linnaei Oeländska och Gothländska Reſa. in octavo. Stokholm och Upſala. 1741.
Linn. Lapp. Car. Linnaei Flora Lapponica. in octavo. Amſtelaedami. 1737.
Linn. Suec. Car. Linnaei Flora Suecica. in octavo. Lugduni Batavorum. 1745.
Linn. Vir. Car. Linnaei Viridarium Cliffortianum. in octavo. Amſtelaedami. 1737.
Lech. Scan. Johannis Leche Florae Scanicae primitiae. Diſſertatio Academica. in quarto. Lund. 1744.
Lonic. Loniceri Krauterbuch. in folio. Frankſ. 15 60
Matth. Petri Andreae Matthioli Commentarii in Dioſcoridem. in folio. Venetiis. 1565. &c.
Mich. gen. Petri Antonii Michelii nova Plantarum Genera. in folio. Florentiae. 1729.
Moehr. Eph. Germ. Paulus Gerardus Henricus Moehringius, in Ephemeridibus Germanorum.
Petit gen. Petri Petit nova Plantarum Genera. in quarto. Namurcae. 1710.
Plukn. alm. Leonardi Pluknetii Almageſtum Botanicum. in quarto. Londin. 1696
Plukn. phyt. Leon. Pluknetii Phytographia. Londini. 1691.

Plum.

Plum. gen. Caroli Plumier nova Plantarum Americanarum Genera. in quarto. Parisiis. 1703.

Plum. Fil. Car. Plumier de Filicibus Americanis. in folio. Parisiis. 1705.

Roy. leyd. Adriani van Royen Florae Leydensis Prodromus. in octauo. Lugduni Batavorum. 1740.

Rothm. act. Stokh. Johan Rothman. in actis Stokholmiensibus.

Ruell. Johannis Ruellius de natura Stirpium. in folio. Basileae. 1537.

Tourn. inst. Josephi Pitton Tournefort Institutiones rei herbariae. in quarto. vol. III. Parisiis. 1719.

Tourn. app. inst. Ejusdem Appendix institutionum. ibid.

Tourn. Cor. Ejusdem Corollarium. ibid.

Vaill. act. Gall. Sebastien Vaillant dans le Hist. & les Mem. de Acad. Roy. des Sciences. vid. supra.

Walth. Hort. August. Friderici Waltheri Hortus. in octavo. Lipsiae. 1735.

GENERUM
IN ANALYSI PRAEMISSA
DIGESTORUM
SPECIES.

I. PHANERANTHAE.

A. POLYCOTYLEDONES.

1. TELEIANTHAE.

A. DIPERIANTHAE.

a. MONANTHAE.

α. SCHESEOSTEMONOPETALAE.

*I. ISOSTEMONOPETALAE.

*A. HAPLOSTEMONOPETALAE.

*1. GYMNOSPERMAE.

**A.* EPICARPANTHAE.

*a. DISPERMAE.

*α. DISTYLAE.

I*. UMBELLIFERAE.

A*. INVOLUCRO NULLO.

Cl: 5

1. *ANETHUM. Linn. gen.* 281.

Graveolens 1. ANETHUM fructu compresso. LINN. HORT. ☉

Foeniculum 2. ANETHUM fructu ovato. LINN. HORT. ♃. a, b.

2. *AEGOPODIUM. Linn. gen.* 284.

Podagraria 1. AEGOPODIUM foliis caulinis summis ternat LINN. HORT. + ♃.

Smyrnium aureum 2. AEGOPODIUM foliis caulinis summis noven LINN. HORT. +

Cicuta maculata 3. AEGOPODIUM foliolis lanceolatis, acuminati serratis. GRON. VIRG. +

3. *PIMPINELLA. Linn. gen.* 283.

Saxifraga 1. PIMPINELLA foliolis subrotundis. LINN. SUEC.

Anum rigidum 2. PIMPINELLA foliolis lanceolatis, acuminatis. PIMPINELLA foliis lanceolatis, glabris, acuminatis, saepius integerrimis, rarius serratura notatis. GRON. VIRG.

4. *SMYRNIUM. Linn. gen.* 280.

Perfoliatum 1. SMYRNIUM foliis caulinis simplicibus ample caulibus. LINN. HORT. ♃

2. SMYRNIUM foliis caulinis decompositis, acum natis. GRON. VIRG. Varietas aegopodii aurei + ♃

olus atrum 3. SMYRNIUM foliis caulinis ternatis, petiolati (LINN. HORT.) foliolis lobatis, serratis. ♃.

integerrimum 4. SMYRNIUM foliis caulinis ternatis, petiolatis; f liolis oblongo-ovatis, integerrimis. GRON. VIRG.

5. PA

5. *PASTINACA. Linn. gen.* 279.

1. PASTINACA foliis ſimpliciter pinnatis. LINN. HORT. *Sativa*

2. PASTINACA foliis decompoſito-pinnatis. LINN. HORT. + ♃ *opaponax*

6. *THAPSIA. Linn. gen.* 278.

1. THAPSIA foliolis dentatis: baſi connatis. LINN. HORT. + ♃ *villosa*

2. THAPSIA foliolis multifidis: baſi anguſtatis. LINN. HORT. ♃ *foetida*

3. THAPSIA foliolis multifidis ſetaceis. LINN. HORT. *asclepium*

4. THAPSIA foliolis pinnatifidis, linearibus: ad pedunculum communem radiatis. ROY. LEYD.

7. *CARUM. Linn. gen.* 282.

1. CARUM. CORD. IN DIOSC. + ♃ *Carui*

8. *ANISUM. Linn. gen.* 286.

1. ANISUM foliis radicalibus ſimplicibus. LINN. HORT. ♃ *Pimpinella anisum*

2. ANISUM foliis radicalibus pinnatis. LINN. HORT. + *Pimpinella peregrina*

B*. INVOLUCRO PARTIALI TANTUM.

1*. FRUCTU ROTUNDO.

9. *CORIANDRUM. Linn. gen.* 270.

Sativum 1. CORIANDRUM fructibus globosis. LINN. HORT.

testiculatum 2. CORIANDRUM fructibus didymis. LINN. HORT.

10. *ETHUSA. Linn. gen.* 271.

Cynapium 1. ETHUSA. LINN. HORT.

11. *IMPERATORIA. Linn. gen.* 276.

Ostrutium 1. IMPERATORIA. MATTH. ♃.

12. *BUPLEURUM. Linn. gen.* 272.

Fruticosum 1. BUPLEURUM foliis obverse ovatis, in petiolum attenuatis. LINN. HORT. ♃.

Rotundifolium 2. BUPLEURUM foliis ovatis, perfoliatis. LINN. HORT.

Tenuissimum 3. BUPLEURUM foliis linearibus, acutis, sessilibus. LINN. HORT. ♃.

Rigidum 4. BUPLEURUM foliis lanceolatis, rigidis: radicalibus obtusis: caulinis acutis. ROY. LEYD.

Difforme 5. BUPLEURUM foliis radicalibus pinnato-incisis: caulinis fasciculatis, quadragonis. ROY. LEYD.

Ranunculoides 6. BUPLEURUM foliis amplexicaulibus: inferioribus linearibus: summo cordato, oblongo. LINN. HORT.

Falcatum 7. BUPLEURUM foliis petiolatis, falcato-ellipticis, acutis. HALL. HELV.

2*. FRUCTU OVATO.

13. Sil

13. *SESELI. Linn. gen.* 275.

1. SESELI petiolis ramiferis, membranaceis, oblongis, integris. LINN. HORT. *P.* *Montanum*

2. SESELI petiolis ramiferis, membranaceis, ventricosis, emarginatis. LINN. HORT. *annuum*

3. SESELI petiolis membrana destitutis. ROY. LEYD. *Annuides.*

14. *PHELLANDRIUM.* *Linn. gen.* 268.

1. PHELLANDRIUM DOD. CEREAL. *P.* *Aquaticum*

15. *OENANTHE. Linn. gen.* 267.

1. OENANTHE foliis caulinis inflato-fistulosis teretibus. LINN. SUEC. *tota* + *P.* *fistulosa*

2. OENANTHE foliolis radicalibus incisis, ovatis: caulinis integris, linearibus, longissimis, simplicioribus. LINN. HORT. + *P.* *Pimpinaeloides*

3. OENANTHE foliis omnibus multifidis, obtusis, subaequalibus. LINN. SUEC. + *P.* *crocata*

4. OENANTHE flosculis radiantibus umbellarum proliferis. LINN. HORT. + *P.* *Prolifera*

5. OENANTHE fructibus globosis. LINN. HORT. *globulosa*

6. OENANTHE striata rigida. LINN. HORT. *Seseli tortuosum*

3*. FRUCTU OBLONGO.

16. *CICUTA. Linn. gen.* 269.

Virosa 1. CICUTA. LINN. HORT. ♃.

17. *CHAEROPHYLLUM. Linn. gen.* 274.

Sylvestre 1. CHAEROPHYLLUM ſeminibus laevibus, nitidi petiolis ramiferis, ſimplicibus. LINN. HORT. ♃

Hirsutum 2. CHAEROPHYLLUM foliolis diſſectis; petiol univerſalibus ramiferis, utrinque membrana auctis. LIN HORT. ♃.

Bulbosum 3. CHAEROPHYLLUM radice turbinata, carnos LINN. HORT. ♃

Temulum 4. CHAEROPHYLLUM caule maculato; genicul tumidis. LINN. HORT. + ♃ a + ♃.

Scandix nodosa 5. CHAEROPHYLLUM articulis tumidis; umbel univerſali trifida. LINN. HORT. ♃

aromaticum 6. CHAEROPHYLLUM foliolis lanceolato-ovati ſerratis, integris. LINN. HORT. + ♃.

18. *SCANDIX. Linn. gen.* 273.

Pecten veneris 1. SCANDIX ſeminibus roſtro longiſſimo extenſ LINN. HORT. +

grandiflora 2. SCANDIX ſeminibus pedunculo villoſo breviori bus. ROY. LEYD. ♃.

odorata 3. SCANDIX ſeminibus ſulcatis, angulatis. LIN HORT. ♃.

4. SCANDIX ſeminibus nitidis, ovato-ſubulatis. LINN. HORT. β. Cerefolium

5. SCANDIX ſeminibus hiſpidis. LINN. HORT. anthriscus

C*. INVOLUCRO UTROQUE.

1*. FRUCTU SUBROTUNDO.

19. *TORDYLIUM. Linn. gen.* 247.

1. TORDYLIUM involucris umbella longioribus. LINN. HORT. Siſynium

2. TORDYLIUM involucris partialibus, longitudine petalorum; foliolis ovatis, laciniatis. LINN. HORT. officinale

3. TORDYLIUM umbellulis remotis; foliis pinnatis: pinnis ſubrotundis, laciniatis. LINN. HORT. apulum

4. TORDYLIUM umbella conferta; foliolis lanceolatis, inciſo-ſerratis. LINN. HORT. maximum

5. TORDYLIUM umbella conferta; foliolis ovato-lanceolatis, pinnatifidis. LINN. SUEC. anthriscus

20. *ARTEDIA. Linn. gen.* 249.

1. ARTEDIA ſeminibus ſquamatis. LINN. HORT. Squamata

2. ARTEDIA ſeminibus aculeatis. LINN. HORT. Daucus Muricatus.

21. *DAUCUS. Linn. gen.* 250.

1. DAUCUS ſeminibus hiſpidis. LINN. HORT. β Carota

2. DAUCUS ſeminibus nudis. LINN. HORT. Visnaga

3. DAU-

gingidium 3. DAUCUS radiis involucri planis; laciniis recurv
ROY. LEYD.

22. *AMMI. Linn. gen.* 251.

majus 1. AMMI laciniis foliorum caulis laciniatis. LIN
HORT. ♃

Sisonammi 2. AMMI lacinulis foliorum caulis capillaribus. LIN
HORT.

23. *CONIUM. Linn. gen.* 253.

Maculatum 1. CONIUM feminibus ſtriatis. LINN. HORT. ♃

africanum 2. CONIUM feminibus aculeatis. LINN. HORT. ♃

Royeni 3. CONIUM feminibus radiato-ſpinoſis. ROY. LEY

24. *SIUM. Linn. gen.* 263.

latifolium 1. SIUM foliis pinnatis; umbella terminatrice. LIN
HORT. ♃

Sisarum 2. SIUM foliis pinnatis; floralibus ternatis. LIN
HORT. ♃

nodiflorum 3. SIUM foliis pinnatis, umbellis ex alis ſubſeſſi
bus. LINN. HORT. ♃

Sisonimundatum 4. SIUM foliis ſubmerſis capillaribus: emerſis pi
natis. ROY. LEYD. ♃

græcum 5. SIUM foliis duplicato-pinnatis. LINN. HORT.

Italicum 6. SIUM foliis linearibus: laciniis decurrentibus
connatis. LINN. HORT. ♃

Siculum 7. SIUM foliis radicalibus ternatis: caulinis dupl
plicato-pinnatis. ROY. LEYD.

8. SIU

8. SIUM folio infimo cordato: caulinis ternatis: omnibus crenatis. GRON. VIRG.

25. *CACHRYS. Linn. gen.* 258.

1. CACHRYS foliis pinnatis: pinnis acutis, multifidis. LINN. HORT. *Libanotis*

2. CACHRYS foliis difformibus. LINN. VIR.

2*. FRUCTU OBLONGO.

*A**. TURGIDO.

26. *BUNIUM. Linn. gen.* 252.

1. BUNIUM. GESN. HORT. *Bulbocastanum*

27. *BUBON. Linn. gen.* 264.

1. BUBON foliolis linearibus. LINN. HORT. *Rigidius*

2. BUBON foliolis rhomboïdeo-ovatis, crenatis; umbellis numerosissimis. LINN. HORT. *P.* *Macedonicum*

3. BUBON foliolis rhomboïdeis, serratis, glabris; umbellis paucis. LINN. HORT. *P.* *galbanum*

4. BUBON foliolis glabris: inferioribus rhomboïdeis serratis: superioribus pinnatifidis, tridentatis. ROY. LEYD. *gummiferum*

28. *SISON. Linn. gen.* 265.

1. SISON foliis pinnatis; umbellis erectis. ROY. LEYD. *amomum*

2. SISON foliis pinnatis; umbellis dependentibus. ROY. LEYD. *segetum*

Canadense 3. SISON foliis ternatis. LINN. HORT.

29. *CUMINUM. Linn. gen.* 266.

Cyminum 1. CUMINUM. LONIC.

30. *PEUCEDANUM. Linn. gen.* 256.

officinale 1. PEUCEDANUM foliolis quinquies tripartitis, neari-ſubulatis, integerrimis. LINN. HORT.

silaus 2. PEUCEDANUM foliolis pinnatim diviſis: lacini oppoſitis. LINN. HORT. ♃ ℞.

nodosum 3. PEUCEDANUM foliolis alternatim longiſſimi LINN. HORT.

alsatica 4. PEUCEDANUM foliolis linearibus, ramoſis. LIN HORT.

31. *CAUCALIS. Linn. gen.* 248.

latifolia 1. CAUCALIS umbella univerſali trifida: partiali bus pentaſpermis; foliis pinnatis: pinnis ſerratis. LIN HORT. ♃.

Mauritanica 2. CAUCALIS involucro univerſali monophyllo partiali triphyllo. MOEHR. EPH. GERM.

grandiflora 3. CAUCALIS involucris ſingulis pentaphyllis: fo liolo unico duplo majori. LINN. HORT.

4. CAUCALIS umbella ſaepius trifida: umbellul triſpermis: involucris triphyllis. ROY. LEYD.

Tordylium nodosum 5. CAUCALIS umbellulis ſeſſilibus. LINN. HORT.

orientalis 6. CAUCALIS umbellis patentibus; foliis partiali bus

bus ſupra decompoſitis, laciniatis: lacinulis linearibus. ROY. LEYD.

7. CAUCALIS involucro univerſali pinnatifido: partialibus indiviſis; umbella multifida. LINN. SUEC.

8. CAUCALIS caule lignoſo; foliolis inciſis. ROY. LEYD. Echinophora tenuifolia

32. *ATHAMANTA. Linn. gen.* 255.

1. ATHAMANTA foliolis capillaribus; ſeminibus glabris, ſtriatis. LINN. HORT. Meum

2. ATHAMANTA foliis capillaribus; ſeminibus hirſutis. LINN. HORT. + P. Cretensis

3. ATHAMANTA foliolis multifidis, planis; ſeminibus villoſis. LINN. HORT. Peucedanum

4. ATHAMANTA foliis duplicato-pinnatis, planis; umbella hemiſphaerica; ſeminibus hirſutis. LINN. SUEC. Libanotis

33. *LASERPITIUM.* *Linn. gen.* 260.

1. LASERPITIUM foliolis cordatis, inciſis. LINN. HORT. + P. Latifolium

2. LASERPITIUM foliolis ramoſis, ſeſſilibus. ROY. LEYD. + A a. b. c. + P. gallicum

3. LASERPITIUM foliolis lanceolatis, integerrimis, petiolatis. LINN. HORT. siler

4. LASERPITIUM foliis radicalibus patentiſſimis. ROY. LEYD. prutenicum

5. LASERPITIUM ~~Exterioris lobulis breviter multifidis. HALL. HELV.~~ foliolis lanceolatis integerrimis sessilibus angustifolium

6 ~~—~~ Peucedanoides

34. *SELINUM. Linn. gen.* 254.

1. SELINUM foliolis radicalibus ovatis, inaequaliter ferratis. LINN. HORT.

2. SELINUM pinnis ad angulos obtusos pinnatis: pinnulis incisis, non ferratis. HALL. HELV.

Peucedanum alsaticum 3. SELINUM foliolis pinnatim laciniatis: laciniis trifidis, obtusis. LINN. HORT. ♃ ♃

palustre 4. SELINUM leviter lacteſcens; radice unica. HALL. HELV.

Sylvestre 5. SELINUM radice fusiformi, multiplici. LINN. HORT.

35. *LIGUSTICUM. Linn. gen.* 261.

Levisticum 1. LIGUSTICUM foliis multiplicibus; foliolis superne incisis. LINN. HORT. ♃ ♃

Scoticum 2. LIGUSTICUM foliis duplicato-ternatis. LINN. HORT.

Peloponnesiacum 3. LIGUSTICUM foliis multiplicato-pinnatis: foliolis pinnatim incisis. LINN. HORT. — ♃

36. *ANGELICA. Linn. gen.* 262.

Archangelica 1. ANGELICA foliorum inpari lobato. LINN. LAPP.

Sylvestris 2. ANGELICA foliolis aequalibus, ovato-lanceolatis, ferratis. LINN. HORT. ♃ ♃

atropurpurea 3. ANGELICA extimo pari foliolorum connato; pinna terminatrici petiolata. ROY. LEYD.

Lucida 4. ANGELICA foliolis aequalibus, ovatis inciso-ferratis. LINN. HORT.

5. AN

5. ANGELICA foliolis tripartitis; lobis superne incisis, obtusis. ROY. LEYD. Laserpitium tri lobum

37. *APIUM. Linn. gen.* 285.

1. APIUM foliolis caulinis cuneiformibus. LINN. HORT. β graveolens

2. APIUM foliis caulinis linearibus. LINN. HORT. β Petroselinum

*B**. FRUCTU COMPLANATO.

38. *CRITHMUM. Linn. gen.* 257.

1. CRITHMUM foliolis lanceolatis, carnosis. LINN. HORT. ♃ Maritimum

2. CRITHMUM foliolis lateralibus, bis trifidis. LINN. HORT. Pyrenaicum

39. *FERULA. Linn. gen.* 259.

1. FERULA foliolis linearibus, longissimis, simplicibus. LINN. HORT. communis

2. FERULA foliolis multipartitis: laciniis linearibus, planis. LINN. HORT. glauca

3. FERULA foliolis laciniatis: lacinulis tridentatis, inaequalibus. LINN. HORT. ♃ ℞ Tingitana

4. FERULA foliolis pinnatifidis; pinnis linearibus, planis, trifidis. LINN. HORT. Herculaga

5. FERULA foliorum pinnis basi nudis: foliolis setaceis. LINN. HORT. orientalis

6. FERULA foliorum pinnis utrinque basi auctis: foliolis setaceis. LINN. HORT. Meoides

Nodiflora 7. FERULA foliorum alis utrinque auctis; foliolis linearibus, integerrimis; umbellis terminatricibus, subsessilibus. ROY. LEYD.

40. *HERACLEUM. Linn. gen.* 277.

Sphondylium 1. HERACLEUM foliolis pinnatifidis. LINN. HORT.

Panaces 2. HERACLEUM foliolis palmatis, serratis. LINN. HORT. ♃.

II*. UMBELLIFERIS ADFINES

41. *SANICULA. Linn. gen.* 244.

Europaea 1. SANICULA foliis radicalibus simplicibus; flosculis omnibus sessibilibus. LINN. SUEC.

Canadensis 2. SANICULA foliis radicalibus compositis: foliolis ovatis. GRON. VIRG.

Marilandica 3. SANICULA flosculis masculinis, pedunculatis: hermaphroditis sessilibus. GRON. VIRG.

42. *ASTRANTIA. Linn. gen.* 245.

Major 1. ASTRANTIA foliis quinquelobatis: lobis tripartitis. HALL. HELV. + ♃

Minor 2. ASTRANTIA foliis digitatis, septenis, integris, dentatis. HALL. HELV.

43. *PANAX. Linn. gen.* 246.

1. PANAX caule nudo. GRON. VIRG.

Trifolium 2. PANAX foliis ternis, ternatis. GRON. VIRG.

Quinquefol. 3. PANAX foliis ternis, quinatis. GRON. VIRG.

44. E.

44. *ERYNGIUM. Linn. gen.* 241.

1. ERYNGIUM foliis radicalibus ovalibus, planis, crenatis; floribus pedunculatis. LINN. HORT. ℙ *Planum*

2. ERYNGIUM foliis radicalibus subrotundis, plicatis, spinosis; floribus pedunculatis. LINN. HORT. ℙ *Maritimum*

3. ERYNGIUM foliis radicalibus pinnatim tripartito-divisis. LINN. HORT. ℙ. *campestre*

4. ERYNGIUM foliis radicalibus oblongis, incisis; caule dichotomo; floribus sessilibus. LINN. HORT. *Bifidum*

5. ERYNGIUM foliis ad terram cordatis; sub umbella pinnatis, ciliatis, copiosissimis. HALL. HELV. ℙ. *Alpinum*

6. ERYNGIUM foliis gladiolatis, utrinque laxe serratis: denticulis subulatis. LINN. HORT. *foetidum*

7. ERYNGIUM foliis gladiolatis, utrinque laxe serratis: summis tantum dentibus subulatis. GRON. VIRG. *aquaticum*

45. *HYDROCOTYLE.* *Linn. gen.* 243.

1. HYDROCOTYLE foliis peltatis, orbiculatis, undique emarginatis. LINN. HORT. ℙ *vulgaris*

2. HYDROCOTYLE foliis reniformibus, crenatis. LINN. HORT. *asiatica*

46. *PHYLLIS. Linn. gen.* 242.

1. PHYLLIS stipulis dentatis. LINN. HORT. *Nobla*

2. PHYLLIS stipulis integerrimis. ROY. LEYD. + ℙ *Indica*

*β. MO-

*β. MONOSTYLAE.

I*. TETRAPETALA.

arvensis 47. *SHERARDIA. Linn. gen.* 92.

1. SHERARDIA. DILL. GEN.

II*. PENTAPETALA.

48. *ARGUSIA. Amman. Ruth. p.* 29.

Tournefortia Tibirica. 1. ARGUSIA. AMM. RUTH.

*b. PENTASPERMA.

49. *SIBALDIA. Linn. gen.* 310.

Procumbens 1. SIBALDIA foliolis tridentatis. LINN. LAPP.

**B*. HYPOCARPANTHAE.

*a. MONOSPERMAE.

50. *CORRIGIOLA. Linn. gen.* 290.

Litoralis 1. CORRIGIOLA caule florum fasciculis terminat LINN. HORT.

51. *PLUMBAGO. Linn. gen.* 176.

Europæa 1. PLUMBAGO foliis amplexicaulibus. LINN. HORT

2. PLUM

2. PLUMBAGO foliis petiolatis. LINN. HORT. Zeylanica

52. *MIRABILIS. Linn. gen.* 175.

1. MIRABILIS. LINN. HORT. ♃. Jalappa
2 ♃. Longiflora

*b. TETRASPERMAE.

53. *HELIOTROPIUM. Linn. gen.* 130.

1. HELIOTROPIUM foliis ovatis, integerrimis; spicis conjunctis. LINN. HORT. ♃. Europaeum

2. HELIOTROPIUM foliis ovatis, acutis; spicis solitariis. LINN. HORT. ☥ Indicum

3. HELIOTROPIUM foliis lanceolato-linearibus glabris; spicis conjunctis. LINN. HORT. ♃. Curassavicum

54. *MYOSOTIS. Linn. gen.* 131.

1. MYOSOTIS foliorum apicibus callosis. LINN. VIRID. ♃ ☥ Scorpioides

2. MYOSOTIS seminibus aculeis troglochidibus. LINN. SUEC. Lappula

3. MYOSOTIS seminibus hispidis, foliis lanceolato-ovatis. GRON. VIRG. Virginiana

55. *LITHOSPERMUM. Linn. gen.* 132.

1. LITHOSPERMUM seminibus laevibus; corollis calycem multoties superantibus. LINN. HORT. — ♃ Purpuro coeruleum

2. LITHOSPERMUM seminibus laevibus; corollis Officinale

vix calycem ſuperantibus. LINN. HORT. + ♃

arvense 3. LITHOSPERMUM ſeminibus rugoſis; corollis vix calycem ſuperantibus. LINN. HORT. + ♃

virginianum 4. LITHOSPERMUM corollarum laciniis acuminatis, hirſutis; ſeminibus quaternis. GRON. VIRG.

56. *ANCHUSA. Linn. gen.* 133.

sempervirens 1. ANCHUSA ſcapis diphyllis. LINN. HORT.

officinalis 2. ANCHUSA foliis lanceolatis; ſpicis inbricatis, ſecundis. LINN. HORT. + ♃

Lithospermum orientale 3. ANCHUSA floribus ſolitariis, ex alis ramorum, vel rami e caule. LINN. HORT. + ♃

angustifolia 4. ANCHUSA racemis ſubnudis, conjugatis. ROYLEYD. + et a. b. c. + ♃.

57. *SYMPHYTUM. Linn. gen.* 135.

officinale 1. SYMPHYTUM foliis ovato-lanceolatis. LINN. HORT. + et a. b. c. d + ♃.

58. *PULMONARIA. Linn. gen.* 136.

officinalis 1. PULMONARIA foliis radicalibus, ovato-cordatis. LINN. HORT. ♃.

angustifolia 2. PULMONARIA foliis radicalibus lanceolatis. LINN. HORT. ♃.

virginiana 3. PULMONARIA calyce tubo corollae breviore; perianthiis quinquepartitis. GRON. VIRG.

59. *BORRAGO. Lin. genn.* 137.

officinalis 1. BORRAGO calycibus patentibus. LINN. HORT. +

2. BOR

2. BORRAGO calycinis foliis ovato-acutis, erectis. LINN. HORT. africana

3. BORRAGO calycinis foliis sagittatis, erectis. LINN. HORT. Indica

4. BORRAGO calycibus tubo corollae brevioribus. LINN. HORT. ♃ orientalis

60. *LYCOPSIS. Linn. gen.* 138.

1. LYCOPSIS foliis lanceolatis; calycibus florum erectis. LINN. LAPP. + arvensis

2. LYCOPSIS foliis repando-dentatis. LINN. HORT. + variegata

3. LYCOPSIS foliis lanceolatis; calycibus fructuum pendulis. LINN. HORT. vesicaria

61. *ECHIUM. Linn. gen.* 139.

1. ECHIUM caule simplici; foliis caulinis lanceolatis, sericeis; floribus spicatis, lateralibus. ROY. LEYD. lusitanicum

2. ECHIUM caule simplici; foliis caulinis lanceolatis, hispidis; floribus spicatis, lateralibus. ROY LEYD. + vulgare

3. ECHIUM caule simplici; foliis caulinis linearibus; floribus spicatis, lateralibus. LINN. HORT. creticum

4. ECHIUM caule ramoso; foliis caulinis ovatis; floribus solitariis, lateralibus. LINN. HORT. orientale

5. ECHIUM caule fruticoso. LINN. HORT. fruticosum

62. *ASPERUGO. Linn. gen.* 140.

1. ASPERUGO. LINN. LAPP. procumbens

63. *CYNOGLOSSUM.*
Linn. gen. 134.

Obs. *Quatuor semina totidem capsulis sunt inclusa.*

officinale 1. CYNOGLOSSUM foliis lanceolato-ovatis; corollis calycem aequantibus. Roy. Leyd. ♃

Cheirifolium 2. CYNOGLOSSUM foliis lanceolatis; corollis calyce duplo longioribus. Roy. Leyd.

Linifolium 3. CYNOGLOSSUM foliis lineari-lanceolatis. Linn. hort. +

omphaloides 4. CYNOGLOSSUM foliis radicalibus cordatis. Linn. hort. ♃

virginicum 5. CYNOGLOSSUM foliis amplexicaulibus. Gron. virg.

64. *CERINTHE.* *Linn. gen.* 141.

Obs. *Pericarpia ossea, duo; bilocularia.*

major 1. CERINTHE foliis cordatis, sessilibus. Linn. hort. ♃

Pulmonaria maritima 2. CERINTHE foliis ovatis, petiolatis. Linn. hort. ♃

~~Onosma echioides~~ 3. ~~CERINTHE foliis lanceolato-linearibus, hispidis.~~ ~~Linn. hort.~~ ♃

echioides 64 * onosma

65. *TOURNEFORTIA.*
Linn. gen. 142.

Tournefortiana 1. TOURNEFORTIA foliis ovato-lanceolatis. Linn. hort. + ♃

*2. ANGIOSPERMAE.

*A. HO-

*A. HOMOIODIPERIANTHAE.

*a. BINARIA.

66. *CIRCAEA. Linn. gen.* 19.

1. CIRCAEA. BESL. EYST. + ena + P

*b. TERNARIAE.

67. *CNEORUM. Linn. gen.* 39.

1. CNEORUM. LINN. HORT. + P.

68. *RUMPFIA. Linn. gen.* 41.

1. RUMPFIA.
Tsjem-tani. HORT. MAL.

69. *TILLAEA. Linn. gen.* 83.

1. TILLAEA.
TILLEA muſcoſa, annua, perfoliata, flore albo. MICH. GEN.

*c. QUATERNARIAE.

*α. STYLODEAE.

I*. MONOSTYLAE.

A*. MONOPETALAE.

1*. EPICARPANTHAE.

70. *ASPERULA. Linn. gen.* 93.

arvensis 1. ASPERULA foliis pluribus; floribus sessilibus. LINN. HORT. +

odorata 2. ASPERULA foliis octonis, lanceolatis; floribus fasciculatis, pedunculatis. LINN. SUEC. + ℞

Taurina 3. ASPERULA foliis quaternis, ovato-lanceolatis; ramis alternis. LINN. VIRID. + ℞

Tinctoria 4. ASPERULA foliis quaternis, linearibus; floribus trifidis. LINN. SUEC.

71. *SPERMACOCE. Linn. gen.* 94.

Tenuior 1. SPERMACOCE. DILL. ELTH.

72. *CRUCIANELLA. Linn. gen.* 95.

OBS. *Calyx triphyllus.*

angustifolia 1. CRUCIANELLA foliis linearibus. LINN. HORT.

latifolia 2. CRUCIANELLA foliis lanceolatis. LINN. HORT.

73. *GALIUM. Linn. gen.* 97.

verum 1. GALIUM ~~floribus~~ foliis plurimis, linearibus; ramis floriferis brevibus. LINN. HORT. + ℞

rubrum 2. GALIUM foliis pluribus, linearibus; pedunculis brevissimis. LINN. HORT.

purpureum 3. GALIUM foliis pluribus, linearibus, setaceis; pedunculis folio longioribus. LINN. HORT.

4. GA-

4. GALIUM foliis pluribus, lanceolatis; pedunculis in summo caule floriferis. ROY. LEYD. + P

5. GALIUM foliis pluribus, linearibus; pedunculis dichotomis: summo caule floriferis. ROY. LEYD. + P glaucum

6. GALIUM foliis pluribus, acutis; caule flaccido; ramis patentissimis. LINN. SUEC. + P Mollugo

7. GALIUM foliis quaternis, lanceolatis, trinerviis; caule erecto. LINN. LAPP. a + P Boreale

8. GALIUM foliis quaternis, obverse ovatis, inaequalibus; caulibus diffusis. LINN. SUEC. A palustre

9. GALIUM caule ramosissimo; foliis pluribus, obverse ovatis. ROY. LEYD. Parisiense

10. GALIUM foliis quaternis; floribus in alis confertis. LINN. HORT. + valantia cruciata

74. *APARINE. Linn. gen.* 98.

1. APARINE foliis lanceolatis, acuminatis, scaberrimis; corollis fructu minoribus. ROY. LEYD. + P. galium aparine

2. APARINE foliis lineari-lanceolatis, acuminatis flaccidis; corollis fructu minoribus. ROY. LEYD. + A galium parisiense

3. APARINE foliis lineari-lanceolatis, acuminatis, rigidis, corollis fructu majoribus. ROY. LEYD. + A galium uliginosum

4. APARINE foliis quaternis, obtusis, laevibus. GRON. VIRG. A galium Bermudiana

5 A.

75. *RUBIA. Linn. gen.* 99.

1. RUBIA foliis quaternis. ROY. LEYD. P Peregrina

2. RUBIA foliis senis. LINN. HORT. P Tinctorum

76. CA-

76. *CATESBAEA. Linn. gen.* 100.

Spinosa 1. CATESBAEA.
Frutex ſpinoſus buxi foliis, plurimis ſimul naſcentibus; flore tetrapetaloïde, pendulo, ſordide flavo, tubo longiſſimo; fructu ovali croceo, ſemina parva continente. CATESB. HIST. of CAROL. &c.

*2 HYPOCARPANTHAE.

77. *HOUSTONIA. Linn. gen.* 96.

Coerulea 1. HOUSTONIA foliis radicalibus ovatis; caule compoſito; floribus ſolitariis. GRON. VIRG.

Purpurea 2. HOUSTONIA foliis ovato-lanceolatis; corymbis terminatricibus, GRON. VIRG.

78. *IXORA. Linn. gen.* 101.

alba 1. IXORA foliis ovatis, utrinque acuminatis, internodio multò longioribus.
Bem-ſchetti. HORT. MAL.

Coccinea 2. IXORA foliis ovatis, apice acuminatis, internodio fere brevioribus: floralibus maximis.
Schetti. HORT. MAL.

79. *BLAERIA. Linn. gen.* 104.

Ericoides 1. BLAERIA. LINN. HORT.

80. *PLANTAGO. Linn. gen.* 106.

Major 1. PLANTAGO foliis ovatis, glabris. LINN. SUEC.

2. PLANTAGO foliis ovatis, dentatis, pubeſcentibus.
PLANTAGO maxima; foliis latiſſimis, dentatis, rigidioribus; ſpica brevi, denſa. AMM. RUTH.

3. PLAN

3. PLANTAGO foliis lanceolato-ovatis, pubeſcentibus, vix denticulatis; ſpicis laxis, pubeſcentibus. GRON. VIRG. Virginica

4. PLANTAGO foliis ovato-lanceolatis, (integerrimis), pubeſcentibus. LINN. HORT. + Media

5. PLANTAGO foliis lanceolatis; ſpica ſubovata. LINN. VIRID. + Lanceolata

6. PLANTAGO foliis lanceolatis, longitudine ſcapi; ſpica oblonga. LINN. SUEC. *an varietas praecedentis?*

7. PLANTAGO foliis lanceolato-linearibus; ſcapo longitudine foliorum; ſpica oblonga. LINN. HORT. albicans

8. PLANTAGO foliis linearibus; ſcapo breviſſimo; ſpica ſubrotunda, nutante. LINN. HORT. Cretica

9. PLANTAGO foliis linearibus, pinnato-dentatis. LINN. HORT. ℙ. coronopus

10. PLANTAGO foliis ſemicylindraceis, integerrimis. LINN. SUEC. maritima

11. PLANTAGO caule ramoſo. LINN. VIRID. + A. Psyllium

12. PLANTAGO foliis ſubulatis, rigidis. ROY. LEYD. + ℙ

13. PLANTAGO ſcapo unifloro. LINN. LAPP. uniflora

81. *POLYPREMUM. Linn. act. upſ.* 1741. *No.* 1023.

1. POLYPREMUM. LINN. ACT. UPS. Procumbens

82. *CALLICARPA. Linn. act. upſ.* 1741. *No.* 1026.

1. CALLICARPA. ℙ. Americana

Frutex baccifer, verticillatus; foliis ſcabris latis, dentatis, conjugatis; baccis purpureis, denſe congeſtis. CATESB. CAROL.

83. *BUDDLEIA. Linn. gen.* 105.

americana 1. BUDDLEIA. LINN. HORT.

84. *CENTUNCULUS. Linn. gen.* 108.

minimus 1. CENTUNCULUS foliis alternis, ovatis. LINN. SUEC.

B*. TETRAPETALAE.

85. *CORNUS. Linn. gen.* 110.

sanguinea 1. CORNUS umbellis involucro multoties longioribus. LINN. HORT. P

mas 2. CORNUS umbellis involucrum aequantibus. LINN. HORT. P

florida 3. CORNUS involucro maximo, foliolis obverſe cordatis. LINN. HORT.

suecica 4. CORNUS herbacea. LINN. LAPP.

86. *EUONYMUS. Linn. gen.* 111.

Europaeus 1. EUONYMUS foliis oblongo-ovatis. LINN. HORT.

americanus 2. EUONYMUS foliis lanceolatis. GRON. VIRG. P

3 ——— P

87. *EPIMEDIUM. Linn. gen.* 109.

alpinum 1. EPIMEDIUM. DOD. PEMPT. P

88. *PTE-*

88. *PTELEA. Linn. gen.* 112.

1. PTELEA. LINN. HORT. † ℞ Trifoliata

89. *LUDWIGIA. Linn. gen.* 113.

1. LUDWIGIA capſulis rotundis. LINN. HORT.

2. LUDWIGIA capſulis oblongis, uncialibus. ROY. LEYD.

90. *OLDENLANDIA. Linn. gen.* 114.

1. OLDENLANDIA calycibus fructuum maximis, coloratis. GRON. VIRG. uniflora

91. *TRAPA. Linn. gen.* 115.

1. TRAPA petiolis foliorum natantium ventricoſis. LINN. HORT. natans

92. *HAMAMELIS. Linn. gen.* 125.

1. HAMAMELIS. GRON. VIRG. Virginiana

93. *SAGINA. Linn. gen.* 129.

1. SAGINA ramis procumbentibus. LINN. LAPP. Procumbens

2. SAGINA ℞ caule erecto, ſubnudo; floribus oppoſitis. GRON. VIRG. Virginica

II*. DISTYLA.

94. *CUSCUTA. Linn. gen.* 124.

Basella nigra 1. CUSCUTA foliis ſubcordatis. LINN. HORT.

Europaea 2. CUSCUTA nuda, repens, filiformis. LINN. SUEC.

Basella alba 3

*β. ASTYLA.

95. *ILEX. Linn. gen.* 127.

Aquifolium 1. ILEX foliis ovatis, acutis, dentatis. LINN. HORT.

Cassine 2. ILEX foliis ovato-lanceolatis, ſerratis. LINN. HORT.

*d. QUINARIAE.

*α. STYLODEAE.

I*. MONOSTYLAE.

A*. FRUCTU UNILOCULARI.

1*. COROLLA MONOPETALA.

A*. HYPOCARPIA.

96. *ANDROSACE. Linn. gen.* 143.

Maxima 1. ANDROSACE foliis lanceolato-ovatis, dentatis; calycibus corolla longioribus. +
ANDROSACE calycibus fructuum maximis. LINN. HORT.

Septentrionalis 2. ANDROSACE foliis lanceolatis, dentatis, glabris; perianthiis corolla brevioribus, angulatis. LINN. SUEC.

3 —— +

97. *PRIMULA. Linn. gen.* 144.

1. PRIMULA foliis denticulatis, rugosis. LINN. HORT. P Veris

2. PRIMULA foliis serratis, glabris. LINN. VIR. P cuneifolia

3. PRIMULA foliis ~~serratis~~ crenatis, glabris. LINN. VIR. P farinosa

Mead. vel Dodecatheon P

98. *CORTUSA. Linn. gen.* 145.

1. CORTUSA foliis cordatis, petiolatis. LINN. HORT. Matthioli

2. CORTUSA foliis ovatis, ~~sessilibus~~ dentatis, petiolatis. LINN. HORT. P.

99. *SOLDANELLA. Linn. gen.* 146.

1. SOLDANELLA. LINN. HORT. P. alpina

100. *MENYANTHES. Linn. gen.* 147.

1. MENYANTHES foliis ternatis. LINN. LAPP. P trifoliata

2. MENYANTHES foliis orbiculatis; corollis margine laceris. LINN. HORT. P. Nymphoides

101. *HOTTONIA. Linn. gen.* 148.

1. HOTTONIA. BOERH. LUGD. P Palustris

102. *LYSIMACHIA. Linn. gen.* 149.

1. LYSIMACHIA foliis lanceolato-linearibus; racemo simplici, terminatrice. LINN. VIRID. P Ephemerum

2. LYSIMACHIA foliis lanceolato-linearibus; spicis terminatricibus. ROY. LEYD. atro-purpurea

vulgaris 3. LYSIMACHIA foliis lanceolatis; racemo composito, terminatrice. LINN. VIRID. ♃

punctata 4. LYSIMACHIA foliis lanceolatis; floribus solitariis. LINN. HORT. ♃

Linum stellatum 5. LYSIMACHIA calycibus corollam superantibus; caule herbaceo, ramosissimo. ROY. LEYD.

Thyrsiflora 6. LYSIMACHIA racemis simplicibus, lateralibus. LINN. VIRID.

Nummularia 7. LYSIMACHIA foliis subrotundis; floribus solitariis; caule repente. LINN. VIRID. + ♃

Nemorosa 8. LYSIMACHIA foliis ovato-acutis; floribus solitariis, caule procumbente. LINN. HORT.

quadrifolia 9. LYSIMACHIA foliis ovato-acutis, quaternis. GRON. VIRG. ♃
10 —— ♃
11 —— ♃

103. *ANAGALLIS. Linn. gen.* 150.

arvensis 1. ANAGALLIS foliis indivisis. ROY. LEYD. + a, b

Capensis 2. ANAGALLIS foliis sinuatis. ROY. LEYD. ♃.
1/2 —— +

104. *HYDROPHYLLUM. Linn. gen.* 151.

Virginianum 1. HYDROPHYLLUM. LINN. HORT. + ♃

105. *THEOPHRASTA. Linn. gen.* 152.

americana 1. THEOPHRASTA.
ERESIA foliis aquifolii, longissimis. PLUM. GEN.

106. *PA*

106. *PATAGONULA.*
Linn. gen. 153.

1. PATAGONULA. americana
PATAGONICA foliis partim ſerratis, partim integris. DILL. ELTH.

107. *SIDEROXYLUM.*
Linn. gen. 265.

1. SIDEROXYLUM inerme. LINN. HORT. P. inerme
2. SIDEROXYLUM ſpinoſum. LINN. HORT. spinosum

108. *CESTRUM. Linn. gen.* 188.

1. CESTRUM floribus pedunculatis. LINN. HORT. Nocturnum
2. CESTRUM floribus ſeſſibilibus. LINN. HORT. Diurnum

109. *THEVETIA. Linn. gen.* 214.

1. THEVETIA. LINN. HORT. Cerbera
Thevetia ~~[illegible]~~ Neriifolia

110. *RAUVOLFIA. Linn. gen.* 216.

1. RAUVOLFIA. LINN. HORT. Tetraphylla

111. *BRUNFELSIA.*
Linn. gen. 191.

1. BRUNFELSIA. LINN. HORT. americana

112. *CYCLAMEN. Linn. gen.* 193.

1. CYCLAMEN. LINN. HORT. P. europæum

113. *STRYCH-*

113. *STRYCHNUS. Linn. gen.* 194.

Nux vomica 1. STRYCHNUS foliis quinquenerviis.
CANIRAM. HORT. MAL.

Colubrina 2. STRYCHNUS foliis trinerviis, ovatis, binatis.
MODIRA-CANIRAM. HORT. MAL.

3. STRYCHNUS foliis trinerviis, ovato-lanceolatis pinnatis.
SCHERU-KATU-VALLI-CANIRAM. HORT. MAL.

114. *TABERNAEMONTANA. Linn. gen.* 221.

Ctenifolia 1. TABERNAEMONTANA foliis lanceolatis. LINN. HORT. P.

114* Echites P.

*B**. EPICARPIA.

115. *LOBELIA. Linn. gen.* 820

Cardinalis 1. LOBELIA caule erecto; foliis lanceolatis, obsolete ferratis; racemo terminatrice. LINN. HORT.

Erinoides 2. LOBELIA caulibus ramosis, procumbentibus; foliis lanceolatis, ferratis. LINN. HORT +

Syphilitica 3. LOBELIA caule erecto; foliis ovato-lanceolatis, crenatis; floribus lateralibus. LINN. HORT. P.

inflata 4. LOBELIA caule erecto; foliis ovatis, subserratis, pedunculo longioribus; capsulis inflatis. LINN. ACT. UPS.

Longiflora 5. LOBELIA foliis lanceolatis, dentatis; pedunculis brevissimis, lateralibus; tubo corollae filiformi, longissimo. ROY LEYD.

pinifolia 6. LOBELIA foliis linearibus, confertis, integerrimis. ROY. LEYD.

7. LO-

7. LOBELIA foliis linearibus, bilocularibus, integerrimis; caule ſubnudo. LINN. SUEC. Dortmanna

116. *SAMOLUS. Linn. gen.* 172.

1. SAMOLUS. LINN. HORT. + P. valerandi

117. *BELLONIA. Linn. gen.* 166.

1. BELLONIA. aspera
BELLONIA fruteſcens; folio meliſſae aſpero. PLUM. GEN

2*. PENTAPETALA.

118. *ITEA. Linn. gen.* 198.

1. ITEA. GRON. VIRG. P virginica

119. *GRONOVIA. Linn. gen.* 199. scandens

1. GRONOVIA. LINN. HORT.

119 ~ Ribes n: 300. P

120. *VIOLA. Linn. gen.* 821.

1. VIOLA foliis ovato-lanceolatis; caule recto, erecto; ſtipulis dentatis. ROY. LEYD. P Montana

2. VIOLA caulibus adſcendentibus, floriferis; foliis cordatis. LINN. HORT. canina

3. VIOLA acaulis; ſtolonibus teretibus, reptantibus; pedunculis radicalibus. LINN. HORT. P odorata

4. VIOLA acaulis; foliis reniformibus. HALL. HELV. palustris

5. VIOLA acaulis; foliis cordatis, hiſpidis. LINN. SUEC. hirta

primulifolia 6. VIOLA acaulis; foliis ovatis, crenatis, glabris. GRON. VIRG.

mirabilis 7. VIOLA floribus radicalibus corollatis, abortientibus: caulinis apetalis, seminiferis. LINN. SUEC.

biflora 8. VIOLA foliis reniformibus; pedunculis caulinis. LINN. LAPP.

Tricolor 9. VIOLA foliis oblongis, incisis; stipulis dentatis; caule diffuso. LINN. SUEC. + a. b + ♃.

palmata 10. VIOLA foliis palmatis, sinuatis: stolonum reniformibus. GRON. VIRG.

121. *PASSIFLORA.*
Linn. gen. 834.

Serratifolia 1. PASSIFLORA foliis ovato-lanceolatis, integris, serratis. LINN. HORT.

punctata 2. PASSIFLORA foliis trilobis, obtusis; nectario multifido. ROY. LEYD.

vespertilio 3. PASSIFLORA foliis obverse lunatis, punctis duobus melliferis sub basi. LINN. VIRID.

Coerulea 4. PASSIFLORA foliis palmatis, quinquepartitis, integerrimis; involucris cordatis, triphyllis. LINN. HORT.

quadrata 5. PASSIFLORA foliis semitrifidis, serratis: basi duobus glandulis convexis: lobis ovatis. LINN. HORT.

tuberosa 6. PASSIFLORA foliis trilobis, peltatis, integris: glandulis duabus, sub basi, convexis. ROY. LEYD.

Lutea 7. PASSIFLORA foliis cordatis, trilobis, integerrimis, glabris: lateribus angulatis. LINN. HORT.

8. PAS-

8. PASSIFLORA foliis cordato-trilobis, integerrimis, basi utrinque denticulo reflexis. LINN. HORT. holosericea

9. PASSIFLORA florum involucris triphyllis, multifido-capillaribus. LINN. HORT. foetida

10. PASSIFLORA foliis cordato-oblongis, integerrimis; floribus solitariis; involucro tripartito, integerrimo. ROY. LEYD. maliformis

11. PASSIFLORA foliis solitariis, oblongis, integerrimis; floribus solitariis; involucro tripartito, dentato. ROY. LEYD. laurifolia

12. PASSIFLORA foliis bilobis, obtusis; nectariis indivisis. ROY. LEYD. Mutrujia

13. PASSIFLORA foliis semitrifidis, serratis, basi duabus glandulis convexis: lobis ovatis. GRON. VIRG. cadomacs

14. PASSIFLORA foliis trilobis integerrimis: laciniis semiovatis, obtuse acutis. GRON. VIRG. minima

122. *OCHNA. Linn. gen.* 1000.

1. OCHNA.
JABOTAPITA pyramidato flore, luteo; fructu rubro. PLUM. GEN.

B*. FRUCTU BILOCULARI.

1*. FLORE EPICARPIO.

123. *CINCHONA. Linn. gen.* 1021.

1. CINCHONA.
QUINQUINA. CONDAM. ACT. GALL. 1738. officinalis

124. *RÖELLA. Linn. gen.* 164.

Ciliata 1. RÖELLA. LINN. HORT.

125. *RONDELETIA.*
Linn. gen. 165.

Americana 1. RONDELETIA.
RONDELETIA arborescens; tini facie. PLUM. GEN.

126. *CHOMELIA. Linn. gen.* 167.

1. CHOMELIA.
CUPI. HORT. MAL.

127. *GENIPA. Linn. gen.* 168.

1. GENIPA. ♃
GENIPA fructu ovato, plumerii. TOURN. APP. INST.

127 ✱ Ellisia. ♃

128. *DIERVILLA. Linn. gen.* 171.

Lonicera 1. DIERVILLA. LINN. HORT. + ♃

129. *LONICERA. Linn. gen.* 174.

Symphoriarpos 1. LONICERA floribus capitatis, pedunculatis, lateralibus; foliis petiolatis. LINN. HORT.

Sempervirens 2. LONICERA floribus capitatis, terminatricibus; foliis supremis connatis: inferioribus petiolatis. LINN. HORT.

Periclymenum 3. LONICERA floribus capitatis, terminatricibus; foliis omnibus distinctis. LINN. HORT.

alba 4. LONICERA racemis lateralibus simplicibus, laxis; floribus oppositis, pendulis; geniculis caulinis compressis. LINN. HORT.

5. LO-

5. LONICERA floribus verticillatis, terminatricibus; foliis floriferis, connatis. LINN. VIRID. Caprifolium

6. LONICERA floribus verticillatis, sessilibus; foliis ovato-lanceolatis, coälitis; fructu trispermo. LINN. HORT. perfoliatum

7. LONICERA foliis ovato-oblongis, acuminatis, sessilibus; floribus spicatis, terminatricibus. GRON. VIRG. Mariloniana

8. LONICERA pedunculis bifloris; baccis distinctis; foliis serratis. ROY. LEYD. nigra

9. LONICERA pedunculis bifloris; baccis distinctis; floribus bilabiatis; foliis integerrimis. ROY. LEYD. Xylosteum

10. LONICERA pedunculis bifloris; baccis distinctis; floribus infundibuliformibus; ramis divaricatis. ROY. LEYD. Pyrenaica

11. LONICERA baccis bifloris, concretis; floribus bilabiatis. ROY. LEYD. Alpigena

12. LONICERA foliis subovatis; germine bifloro; corollis interne hirsutis; stylo bifido. GRON. VIRG. Mitchella repens

13. LONICERA pedunculis bifloris, bilabiatis; baccа solitaria, globosa, integerrima. ROY. LEYD. Coerulea

129* Gardenia

2*. FLORE HYPOCARPIO.

130. *SPIGELIA. Linn. gen.* 160.

1. SPIGELIA. anthelmia
ARAPABACA quadrifolia; fructu testiculato. PLUM. GEN.

131. *DATURA. Linn. gen.* 177.

1. DATURA pericarpiis erectis, ovatis. LINN HORT. Stramonium

2. DATURA pericarpiis nutantibus, globosis. LINN. HORT. Metel

132. *HYOSCYAMUS.*
Linn. gen. 178.

Niger 1. HYOSCYAMUS foliis amplexicaulibus. LINN. HORT.

albus 2. HYOSCYAMUS foliis petiolatis; floribus sessilibus. LINN. HORT.

aureus 3. HYOSCYAMUS foliis petiolatis; floribus pedunculatis. LINN. HORT.

Pallidus 4. HYOSCYAMUS foliis lanceolatis. LINN. HORT.

Scopolia 5 Hyoscyamus foliatis ovatis integris fol: inflatis campa
Leptbit. Lin: Sp: 7:

133. *NICOTIANA. Linn. gen.* 179.

Tabacum 1. NICOTIANA foliis lanceolatis. LINN. HORT.

rustica 2. NICOTIONA foliis ovatis. LINN. HORT. +

paniculata 3 ——— +

134. *ATROPA. Linn. gen.* 180.

Belladona 1. ATROPA. LINN.. HORT. +

Physaloides 2 ———

135. *MANDRAGORA.*
Linn. gen. 181.

atropa mandragora 1. MANDRAGORA. LINN. HORT..

136. *VERBASCUM. Linn. gen.* 182.

Phlomoides 1. VERBASCUM foliis utrinque tomentosis, decurrentibus. LINN. VIRID.

nigrum 2. VERBASCUM foliis ovatis, crenatis, subtus tomentosis; caule angulato. LINN. VIRID. a+

Lychnitis 3. VERBASCUM foliis ovato-acutis, subtus villosis, cre-

crenatis; ſpicis laxis, lateralibus & terminatricibus. LINN. HORT.

4. VERBASCUM foliis pinnato-ſinuatis, hirſutis, ſubtus tomentoſis. ROY. LEYD. Sinuatum

5. VERBASCUM foliis glabris, ſerrato-dentatis: radicalibus ſinuatis. ROY. LEYD. + Blattaria

6. VERBASCUM foliis glabris, indiviſis. ROY. LEYD. phoenicea +

137. *LYCIUM. Linn. gen.* 187.

1. LYCIUM foliis cuneiformibus. LINN. VIRID. + Europaeum

2. LYCIUM foliis linearibus. LINN. HORT. + afrum

138. *CHIRONIA. Linn. gen.* 190.

1. CHIRONIA herbacea, foliis linearibus. LINN. HORT. Linoides

139. *CAPSICUM. Linn. gen.* 195.

1. CAPSICUM caule herbaceo. ROY. LEYD. annuum

2. CAPSICUM caule fruticoſo. ROY. LEYD. frutescens

140. *SOLANUM. Linn. gen.* 196.

1. SOLANUM caule inermi, herbaceo; foliis pinnatis, integerrimis. LINN. VIR. + tuberosum

2. SOLANUM caule inermi, herbaceo; foliis pinnatis, inciſis. LINN. VIR. Lycopersicum

3. SOLANUM caule inermi, herbaceo, foliis ovatis, angulatis. LINN. VIR. Nigrum

4. SO-

Dulcamara 4. SOLANUM caule inermi, perenni, flexuoso; foliis superioribus hastatis. LINN. HORT. + a +

Tephrillum 5. SOLANUM caule inermi, perenni; foliis ovato-lanceolatis, geminis: altero minimo. LINN. HORT.

Pseudo-capsicum 6. SOLANUM caule inermi, fruticoso; foliis ovato-lanceolatis, integerrimis; floribus solitariis. LINN. VIRID.

Guineense 7. SOLANUM caule inermi, perenni; foliis ovatis, integris; floribus ad basin ramulorum confertis. ROY. LEYD.

Sodomeum 8. SOLANUM caule aculeato fruticoso; foliis oblongis, pinnato-laciniatis; aculeis supinis erectis: pronis recurvis. LINN. VIR.

Bohamense 9. SOLANUM caule aculeato fruticoso; foliis lanceolatis, anguloso-dentatis. LINN. HORT.

Indicum 10. SOLANUM caule aculeato, fruticoso; foliis ovatis, sinuatis; aculeis utrinque rectis. ROY. LEYD.

Carolinense 11. SOLANUM caule aculeato, fruticoso; foliis ovatis, lateribus laciniatis; aculeis utrinque rectis. LINN. VIRID.

Tomentosum 12. SOLANUM caule aculeato, fruticoso; foliis cordatis, villosis: margine repandis. LINN. HORT.

13. SOLANUM caule aculeato, fruticoso; foliis cordatis, villosis, repandis; calycibus aculeatis. ROY. LEYD.

Mammosum 14. SOLANUM caule aculeato, herbaceo; foliis cordatis, quinquelobis, villosis, utrimque aculeatis. LINN. VIRID.

Virginianum 15. SOLANUM caule aculeato, herbaceo; foliis pinnatifidis: laciniis sinuatis, obtusis; calycibus aculeatis. ROY. LEYD.

16. SO-

16. SOLANUM caule aculeato, herbaceo; foliis cordatis, ſinuatis; calycibus aculeatis. LINN. VIRID. campechiense

17. SOLANUM foliis ovatis, integerrimis, villoſis; calycibus aculeatis. LINN. HORT. melongena

141. *PHYSALIS. Linn. gen.* 197.

1. PHYSALIS caule fruticoſo, tereti; foliis ovatis, integerrimis; floribus confertis. ROY. LEYD. somnifera

2. PHYSALIS radice perenni; foliis ovatis, tomentoſis. LINN. VIRID. ſuratensis

3. PHYSALIS radice perenni; foliis lanceolato-cordatis. LINN. VIR. alkekengi

4. PHYSALIS radice perenni; foliis cordatis, obtuſis. LINN. HORT. viscosa

5. PHYSALIS annua, ramoſiſſima; ramis teretibus, pubeſcentibus: geniculis nodoſis. LINN. HORT. pubescens

6. PHYSALIS annua, ramoſiſſima; ramis anguloſis, glabris; foliis dentato-ſerratis. LINN. HORT. angulosa

7. PHYSALIS annua, ramoſiſſima; pedunculis fructiferis petiolo longioribus. LINN. HORT. minima

142. *CERBERA. Linn. gen.* 215.

OBS. *An flos epicarpius; ut ex deſcriptione, non vero ex icone, videtur in* HORT. MAL.?

1. CERBERA.
ODALLAM. HORT. MAL. Manghas

143. *VINCA. Linn. gen.* 217.

1. VINCA foliis ovatis. LINN. HORT. a+ minor

2 — lutea
3 — nivea 143 * arouinia.

F C*. FRU-

C*. FRUCTU TRILOCULARI.

144. *PHLOX. Linn. gen.* 156.

glaberrima 1. PHLOX foliis lineari-lanceolatis; caule recto; corymbo terminatrici. LINN. HORT. ✝

2. PHLOX foliis ovato-lanceolatis; caule reclinato; corymbo terminatrici.

145. *CONVOLVULUS. Linn. gen.* 157.

arvensis 1. CONVOLVULUS foliis sagittatis, utrinque acutis (LINN. HORT.) pedunculis unifloris. LINN. SUEC.

Sepium 2. CONVOLVULUS foliis sagittatis, postice truncatis; (LINN. HORT.) pedunculis simplicibus, unifloris. ROY. LEYD.

Scammonia 3. CONVOLVULUS foliis sagittatis, postice truncatis; pedunculis ramosis, bifloris. ROY. LEYD.

Batatas 4. CONVOLVULUS foliis cordatis, angulatis; radice tuberosa. LINN. HORT.

Canariensis 5, CONVOLVULUS foliis cordatis; caule fruticoso, villoso. LINN. VIRID.

Hederaceus 6. CONVOLVULUS calycibus tuberculatis, pilosis. LINN. VIR.

Soldanella 7. CONVOLVULUS foliis reniformibus. LINN. HORT.

Spithamaeus 8. CONVOLVULUS spithamaeus; caule recto; foliis subrotundis. GRON. VIRG.

Del Capo 9. CONVOLVULUS foliis subrotundis: apice emarginatis: basi integris. ROY LEYD.

10. CON-

10. CONVOLVULUS foliis ovatis, acutis; floribus duplici bractea succinctis. ROY. LEYD.

11. CONVOLVULUS foliis lanceolato-ovatis, glabris; caule declinato; floribus solitariis. LINN. VIR.

12. CONVOLVULUS foliis lanceolatis, obtusis, sericeis. LINN. HORT.

13. CONVOLVULUS foliis lineari-lanceolatis; caule ramoso. LINN. HORT.

14. CONVOLVULUS. foliis cordato-digitatis, sericeis: foliolis linearibus: intermediis duplo longioribus. LINN. VIR.

15. CONVOLVULUS foliis cordato-hastatis, glabris, acuminatis: angulis rotundatis; caule petiolisque pilosis. LINN. HORT.

16. CONVOLVULUS foliis cordatis, acuminatis; caule arboreo, scandente. ROY. LEYD.

17. CONVOLVULUS foliis cordatis; radice capitata. GRON. VIRG.

18. CONVOLVULUS foliis inferioribns cordatis, superioribus trilobis; calycibus, pedunculis petiolisque glabris; caule rubescente. GRON. VIRG.

19. CONVOLVULUS foliis digitatis, pilosis; caule hispido. ROY. LEYD.

20. CONVOLVULUS foliis digitatis, glabris; caule laevi. ROY. LEYD.

146. *IPOMOEA. Linn. gen.* 158.

1. IPOMOEA foliis cordatis, acuminatis, vix dentatis. LINN. HORT.

Solanifolia 2. IPOMOEA foliis cordatis, acutis, integerrimis; floribus solitariis. ROY. LEYD.

quamoclit 3. IPOMOEA foliis linearibus pinnatis; floribus solitariis. LINN. HORT.

147. *POLEMONIUM.*
Linn. gen. 159.

Coeruleum 1. POLEMONIUM. LINN. LAPP. + et a +
2 —— +

148. *CAMPANULA. Linn. gen.* 161.

Media 1. CAMPANULA capsulis quinquelocularibus; calycis sinubus reflexis, tectis. LINN. VIR. +

Gracilium 2. CAMPANULA caule angulato; calycibus pedunculatis, simplicibus: laciniis ciliatis. LINN. VIR. + a +

glomerata 3. CAMPANULA caule angulato; floribus sessilibus; capitulis terminatricibus. LINN. VIR. +

latifolia 4. CAMPANULA foliis cordato-lanceolatis; caule simplicissimo; floribus secundis, sparsis. LINN. VIR. +

rapunculoides 5. CAMPANULA foliis cordato-lanceolatis; caule ramoso; floribus secundis, sparsis. LINN. VIR.

pyramidalis 6. CAMPANULA foliis ovatis, glabris, obsolete serratis; ramis cauli recto appressis. LINN. VIR.

decurrens 7. CAMPANULA foliis caulinis lanceolatis, serratis, decurrentibus. LINN. SUEC.

Persicifolia 8. CAMPANULA foliis radicalibus obverse ovatis: caulinis lanceolato-linearibus, subserratis, sessilibus, remotis. LINN. SUEC. + a + b. c. +

americana 9. CAMPANULA caule ramoso; foliis linguiformibus; margine cartilagineo crenulatis. ROY. LEYD.

10. CAM-

10. CAMPANULA ~~floribus~~ foliis radicalibus lanceolato-ovalibus; caule ramosissimo, patulo. LINN. HORT. ✝ Napuncula

11. CAMPANULA foliis radicalibus reniformibus: caulinis linearibus. LINN. LAPP. rotundifolia

12. CAMPANULA foliis hastatis, dentatis; caule determinate folioso. LINN. HORT.. Canariensis

13 CAMPANULA caule simplicissimo; foliis amplexicaulibus. LINN. HORT. Perfoliata

14. CAMPANULA caule dichotomo; foliis sessilibus, utrimque bidentatis. LINN. HORT. Erinus

15. CAMPANULA calycibus corollam superantibus; capsulis columnaribus. LINN. VIR. ✝ Pentagonia

16. CAMPANULA caule subdiviso, ramosissimo; foliis linearibus, acuminatis. LINN. HORT. Uniflora

17. CAMPANULA caule unifloro. LINN. LAPP.

18. CAMPANULA hispida; floribus sessilibus; capitulo terminatrici; foliis lanceolato-linearibus, undulatis. LINN. IT. OEL. Tenriana

19 — Speculum

149. *PHYTEUMA. Linn. gen.* 162.

1. PHYTEUMA foliis linearibus, floribus capitatis. ROY. LEYD. hemisphaerica

2 PHYTEUMA foliis pinnatis, laciniatis; floribus sparsis. ROY. LEYD. Pinnata

3. PHYTEUMA. caule nudo; foliis ovatis, crenatis, hispidis. ROY. LEYD.

Coerulium

150. *TRACHELIUM.*
Linn. gen. 163.

1. TRACHELIUM foliis ovatis, ferratis; corymbis compositis. LINN. VIR.

151. *CELASTRUS. Linn. gen.* 205.

Pyracanthus 1. CELASTRUS ramis teretibus; spinis nudis; foliis acutis. LINN. HORT. +

Buxifolius 2. CELASTRUS ramis angulosis; spinis foliosis; foliis obtusis. LINN. HORT. +

Ceanothus Africanus 3. CELASTRUS inermis; foliis lanceolatis, obtuse serratis; petiolis appendiculatis. LINN. HORT. +

152. *CEANOTHUS.*
Linn. act. ups. 1022.

Americanus 1. CEANOTHUS. LINN. ACT. UPS. 1741.

D*. FRUCTU QUINQUELOCULARI.

153. *AZALEA. Linn. gen.* 154.

procumbens 1. AZALEA ramis diffusis, procumbentibus. LINN. LAPP.

Lapponica 2. AZALEA ramis compositis, suberectis. LINN. SUEC.

nudiflora 3. AZALEA ramis infra flores nudis. GRON. VIRG.

vulgaris 4. AZALEA ramis infra flores foliosis. GRON. VIRG.

5. AZA-

5. AZALEA foliis lanceolatis, integerrimis, non nervosis, glabris; corymbis terminatricibus. GRON. VIRG. nontiica

154. *XYLON. Linn. gen.* 204.

1. XYLON caule inermi. LINN. HORT. Bombax pentandrum.

2. XYLON caule aculeato. LINN. HORT. Bombax Ceiba

155. *DIOSMA. Linn. gen.* 206.

1. DIOSMA foliis linearibus, hirsutis. LINN. HORT. + hirsuta

2. DIOSMA foliis subulatis, acutis. LINN. HORT. — oppositifolia

3 ——— —

156. *MYRSINE. Linn. gen.* 192.

1. MYRSINE. LINN. HORT. + africana

156* ayenia pusilla

II*. DISTYLAE.

157. *MITREOLA. Linn. gen.* 234.

1. MITREOLA. LINN. HORT. ophiorrhiza mitreola

158 *HEUCHERA. Linn. gen.* 235.

1. HEUCHERA. LINN HORT. — americana

III*. TRISTYLAE.

159. *TURNERA. Linn. gen.* 297.

1. TURNERA petiolis floriferis; foliis serratis. LINN. VIRID. ulmifolia

160. CO-

160. *COTINUS. Linn. gen.* 288.

Rhus Cotinus 1. COTINUS foliis obverſe ovatis. LINN. HORT. —

161. *STAPHYLAEA. Linn. gen.* 296.

Pinnata 1. STAPHYLAEA foliis pinnatis. LINN. HORT. —

trifolia 2. STAPHYLAEA foliis ternatis. LINN. HORT. —

162 *CUCUBALUS. Linn. gen.* 443.

Baccifera 1. CUCUBALUS caule ramoſo; floribus trigynis; fructu colorato, globoſo. LINN. HORT.

Behen 2. CUCUBALUS calycibus ſubovatis, glabris, reticulato-venoſis; capſulis trilocularibus. LINN. SUEC. +

Silene pendula 3. CUCUBALUS floribus trigynis, erectis; calycibus fructus pendulis, anguloſis. LINN. HORT. +

Lychnis dioica 4. CUCUBALUS floribus dioicis; (LINN. SUEC.) pentagynis. LINN. HORT. + et a +

Varietas A 5. CUCUBALUS floribus hermaphroditis pentagynis; capſulis unilocularibus; calycibus angulatis. LINN. HORT.

Silene conoidea 6. CUCUBALUS calycibus conicis, ſtriatis. LINN. HORT.

Lychnis apetala 7. CUCUBALUS caule ſimpliciſſimo, unifloro; petalis calyce brevioribus. LINN. SUEC.

8. CUCUBALUS foliis amplexicaulibus; floribus verticillatis, pedunculatis, erectis. ROY. LEYD.

Tabanus 9. CUCUBALUS foliis obverſe ovatis, carnoſis. ROY. LEYD.

IV*. PEN-

IV*. PENTASTYLAE.

163. *ARALIA. Linn. gen.* 303.

1. ARALIA arborea aculeata. LINN. VIR. aculeata

2. ARALIA ex alis florifera. LINN. HORT. racemosa

3. ARALIA caule nudo. LINN. HORT. Nudicaulis

4. ARALIA foliis ternis, ternatis. GRON. VIRG. capensis
163* Barreria p: 309.

164. *LINUM. Linn. gen.* 306

1. LINUM ramis foliisque alternis, lineari-lanceolatis; radice annua. LINN. HORT. + Usitatissimum

2. LINUM ramis foliisque alternis, lineari-lanceolatis; radice perenni. LINN.. HORT. perenne

3. LINUM ramis foliisque alternis, lanceolatis, sessilibus: nervo longitudinali instructis. GRON. VIRG. Virginianum

4. LINUM caule simplici; ramis foliisque inferioribus oppositis, lineari-lanceolatis. LINN. HORT. maritimum

5. LINUM foliis omnibus oppositis, lineari-lanceolatis; floribus terminatricibus, pedunculatis. ROY. LEYD. africanum

6. LINUM caule dichotomo; foliis ovato-lanceolatis; corollis acutis. LINN. VIRID. catharticum

7. LINUM caule dichotomo; floribus tetrandris, tetragynis. LINN. HORT. Radiola

165. *DROSERA. Linn. gen.* 307.

1. DROSERA scapis radicatis; foliis orbiculatis. LINN, LAPP. rotundifolia

Longifolia 2. DROSERA ſcapis radicatis; foliis oblongis. LINN. LAPP.

Indica 3. DROSERA caule ramoſo, folioſo. ROY. LEYD.

166. *CRASSULA. Linn. gen.* 308.

Coccinea 1. CRASSULA foliis planis, margine cartilagineo ciliatis, baſi in vaginam connatis. LINN. VIRID.

Perfoliata 2. CRASSULA foliis lanceolato-ſubulatis, ſeſſilibus, connatis, ſubtus convexis, ſuperne excavatis. LINN. HORT.

Tetragona 3. CRASSULA foliis ſubulatis, obſolete tetragonis. LINN. HORT. +

Nudicaulis 4 CRASSULA foliis ſubulatis, radicatis; caule nudo. LINN. HORT. +

Orbicularis 5. CRASSULA caule flaccido, prolifero, determinate folioſo; foliis patentiſſimis, imbricatis. LINN. HORT.

Cultrata 6. CRASSULA foliis oppoſitis, obtuſe ovatis, integerrimis, hinc anguſtioribus. LINN. HORT.

Ciliata 7. CRASSULA foliis oppoſitis, oblongis, planiuſculis, diſtinctis, ciliatis. LINN. HORT.

Alternifolia 8. CRASSULA foliis ſerrato-dentatis, planis, alternis; caule ſimpliciſſimo; floribus pendulis. LINN. HORT.

Tillaea aquatica 9. CRASSULA caule dichotomo; foliis linearibus; floribus quadrifidis. LINN. SUEC.

167. *SURIANA. Linn. gen.* 309.

Maritima 1. SURIANA.
SURIANA foliis portulacae anguſtis. PLUM. GEN.

*β. AM-

*β. AMPHIBOLOSTYLAE.

168. *NERIUM. Linn. gen.* 218.

1. NERIUM foliis lineari-lanceolatis. LINN. HORT. oleander

2. ——— +

169. *PLUMERIA. Linn. gen.* 219.

1. PLUMERIA foliis ovato-oblongis. LINN. HORT. rubra

170. *CAMERARIA. Linn. gen.* 220.

1. CAMERARIA foliis subrotundis, utrimque acutis. LINN. HORT. latifolia

171 *CEROPEGIA. Linn. gen.* 222.

1. CEROPEGIA.
NJOTA-NJODEN-VALLI. HORT. MAL. candelabra

172. *PERIPLOCA. Linn. gen.* 225.

1. PERIPLOCA foliis lanceolato-ovatis. LINN. HORT. + graeca

173. *ASCLEPIAS. Linn. gen.* 224.

1. ASCLEPIAS caule volubili, herbaceo; foliis ovato-lanceolatis; floribus confertis patentissimis. ROY. LEYD. nigra

2. ASCLEPIAS caule erecto, simplicissimo, herbaceo; foliis cordato-lanceolatis; racemis conglomeratis, alternis. LINN. SUEC. + vincetoxicum

3. ASCLEPIAS caule erecto, perenni; foliis lineari-lan- fruticosa

lanceolatis; floribus umbellatis; fructibus inflatis, pilosis. LINN. VIRID.

Syriaca 4. ASCLEPIAS caule erecto, simplici, herbaceo; foliis ovato-oblongis, subtus tomentosis, umbella nutante. LINN. VIRID.

incarnata 5. ASCLEPIAS caule erecto, ramoso, annuo; foliis lanceolatis; umbellis terminatricibus, pluribus, erectis. LINN. VIRID.

tuberosa 6. ASCLEPIAS caule erecto, divaricato, villoso; foliis lanceolatis; umbellis simplicibus, fere terminatricibus. LINN. HORT.

Curassavica 7. ASCLEPIAS caule erecto, simplici; foliis lanceolatis; umbellis alternis, erectis. LINN. HORT.

174. *APOCYNUM. Linn. gen.* 227.

androsæmifolia 1. APOCYNUM caule erecto, annuo, foliis ovatis. ROY. LEYD.

Venetum 2. APOCYNUM caule erecto, annuo; foliis ovato-lanceolatis. ROY. LEYD.

fruticosum 3. APOCYNUM caule erecto, arboreo; foliis ovatis, acutis. ROY. LEYD.

reticulatum 4. APOCYNUM caule volubili, perenni; foliis ovatis, venosis. ROY. LEYD.

Periploca Græca 5. APOCYNUM caule volubili, perenni; foliis ovato-lanceolatis. ROY. LEYD.

175. *CYNANCHUM. Linn. gen.* 226.

Monspeliacum 1. CYNANCHUM caule volubili; foliis reniformi-

formi-cordatis', acutis. LINN. HORT.

2. CYNANCHUM caule volubili; foliis cordato-lanceolatis, glabris. LINN. HORT. acutum

3. CYNANCHUM caule erecto, divaricato; foliis cordatis, glabris. LINN. HORT. erectum

4. CYNANCHUM caule volubili perenni: inferne suberoso, fisso; foliis cordatis, acuminatis. LINN. HORT. suberosum

5. CYNANCHUM caule volubili, perenni: inferne suberoso, fisso; foliis ovato-cordatis. LINN. HORT. Hirtum

6. CYNANCHUM caule volubili, ramoso; foliis subovatis cum acumine. LINN. HORT. Periploca africana

176. *RHUS Linn. gen.* 287.

1. RHUS foliis pinnatis, ferratis. LINN. HORT. Coriaria

2. RHUS foliis pinnatis, integerrimis. LINN. HORT. Vernix

A. STAMINEUS.

B. PISTILLATUS.

3. RHUS foliis pinnatis; pedunculo communi, membranaceo, articulato. ROY. LEYD. Copallina

4. RHUS foliis ternatis: foliolis petiolatis, ovatis, acutis, integris. LINN. HORT. + Indicans

5. RHUS foliis ternatis: foliolis lineari-lanceolatis, petiolatis, integerrimis. LINN. HORT. angustifolium

6. RHUS foliis ternatis: foliolis ovatis, utrimque acutis, dentatis, petiolatis. LINN. VIR. tomentosum

7. RHUS foliis ternatis: foliolis cuneiformibus, sessilibus. LINN. VIR. Lucidum

8. RHUS foliis ternatis: foliolis petiolatis, ovatis, acu- Toxicodendron

acutis, pubescentibus, nunc integris, nunc sinuatis. GRON. VIRG.

177. *TINUS. Linn. gen.* 291.

Viburnum tinus 1. TINUS. LINN. HORT.

178 *HEDERA. Linn. gen.* 200.

OBS. *Stylus brevissimus.*

Helix 1. HEDERA foliis lobatis, ovatisque. LINN. LAPP.

*γ. ASTYLAE.

179. *MAUROCENIA. Linn. gen.* 289.

Cassine maurocenia 1. MAUROCENIA. LINN. HORT. +

180. *CASSINE. Linn. gen.* 290.

Peragua 1. CASSINE. LINN. HORT.
2 — a +

181. *VIBURNUM. Linn. gen.* 292.

Lantana 1. VIBURNUM foliis cordatis, acute crenatis, venosis, subtus tomentosis. LINN. VIR.

Prunifolium 2. VIBURNUM foliis subrotundis, serratis, glabris. GRON. VIRG.

182. *OPULUS. Linn. gen.* 293.

Viburnum opulus 1. OPULUS. RUELL.

183. *SAM-*

183. *SAMBUCUS. Linn. gen.* 294.

1. SAMBUCUS caule arboreo, ramoſo; floribus umbellatis. ROY. LEYD. + a + nigra

2. SAMBUCUS caule arboreo, ramoſo; floribus racemoſis. ROY. LEYD. racemosa

3. SAMBUCUS caule herbaceo, ſimpliciſſimo. LINN. VIRID. Ebulus

184. *TAMARIX. Linn. gen.* 295.

1. TAMARIX floribus pentandris. LINN. HORT. + gallica

2. TAMARIX floribus decandris. LINN. HORT. + germanica

185. *TELEPHIUM. Linn. gen.* 298.

1. TELEPHIUM foliis oblongo-ovatis; racemis ſecundis, terminatricibus. LINN. VIR. Imperati

186 *HOLOSTEUM. Linn. gen.* 301.

1. HOLOSTEUM. umbellatum
CARYOPHYLLUS arvenſis umbellatus, folio glabro. BAUH. PIN.

187. *PARNASSIA. Linn. gen.* 302.

1. PARNASSIA. LINN. LAPP. palustris

188. *STAPELIA. Linn. gen.* 223.

1. STAPELIA denticulis ramorum patentibus. LINN. VIR. variegata

2. STAPELIA denticulis ramorum erectis. LINN. HORT. pilosula

189. *GEN-*

189. *GENTIANA. Linn. gen.* 236.

Lutea 1. GENTIANA floribus lateralibus, confertis, pedunculatis; corollis rotatis. LINN. HORT. +

asclepiadea 2. GENTIANA floribus lateralibus, solitariis, sessilibus; corollis erectis. LINN. HORT.

Pneumonanthe 3. GENTIANA floribus terminatricibus, raris; corollis erectis, plicatis; foliis linearibus. LINN. HORT.

Cruciata 4. GENTIANA floribus confertis, terminatricibus; corollis quadrifidis, inberbibus, interjecto denticulo. LINN. HORT. +

acaulis 5. GENTIANA caule unifloro; flore campanulato, caulem longitudine excedente. LINN. HORT.

saponaria 6. GENTIANA floribus ventricosis, campanulatis, erectis, quinquefidis; foliis ovato-lanceolatis. GRON. VIRG.

velosa 7. GENTIANA floribus ventricosis, campanulatis, erectis, quinquefidis; foliis oblongis, acuminatis, leviter villosis. GRON. VIRG.

amarella 8. GENTIANA corollis hypocrateriformibus: fauce barbatis. LINN. HORT.

centaureum 9. GENTIANA foliis lineari-lanceolatis; caule dichotomo; corollis infundibuliformibus, quinquefidis; stylis simplicibus. LINN. VIR.

10. GENTIANA corollis infundibuliformibus, quinquefidis, quinque-dentatis; ramis alternis, unifloris. LINN. SUEC.

11 GENTIANA caule dichotomo; foliis connatis; corollis octifidis. LINN. HORT.

12. GENTIANA caule ramisque ramosissimis; foliis subulatis minimis. GRON. VIRG.

13. GEN-

13. GENTIANA floribus duodecim petalis; floribus distinctis. GRON. VIRG. Chirona dodecandra

14. GENTIANA foliis linearibus acuminatis; pedunculis longissimis, nudis, unifloris, oppositis. GRON. VIRG.

190. *SWERTIA. Linn. gen.* 237.

1. SWERTIA. LINN. HORT. perennis

191. *VITIS. Linn. gen.* 201.

1. VITIS foliis palmato-angulatis. LINN. HORT. vinifera

2. VITIS foliis quinatis: foliolis multifidis. LINN. HORT. laciniosa

3. VITIS foliis quinatis: foliolis ovatis, serratis, LINN. HORT. Hedera quinquefolia

*e. SENARIAE.

192. *RICHARDIA. Linn. gen.* 350.

1. RICHARDIA. LINN HORT. scabra

193. *BERBERIS. Linn. gen.* 351.

1. BERBERIS spinis triplicibus. LINN. HORT. vulgaris

194. *PRINOS. Linn. gen.* 352.

1. PRINOS. GRON. VIRG. verticillata

195. *MENISPERMUM. Linn. gen.* 362.

1. MENISPERMUM foliis peltatis, angulosis. LINN. HORT. canadense

Virginianum 2. MENISPERMUM foliis inferioribus lobatis: superioribus ovatis, integerrimis. ROY. LEYD. +

3. MENISPERMUM foliis cordatis, indivisis; & peltatis cordatis, lobatis. GRON. VIRG.

*f. SEPTENARIA.

196. *TRIENTALIS. Linn. gen.* 366.

Europaea 1. TRIENTALIS.

*g. OCTONARIA.

197. *MICHELIA. Linn. gen.* 399.

Champaca 1. MICHELIA.
CHAMPACAM. HORT. MAL.

*h. DUODENARIA.

198. *SEMPERVIVUM. Linn. gen.* 465.

arboreum 1. SEMPERVIVUM caule inferne nudo, laevi, ramoso. LINN. HORT. +

canariense 2. SEMPERVIVUM caule infra folia lacero, foliis cuneiformibus: floralibus subrotundis. LINN. VIRID.

tectorum 3. SEMPERVIVUM foliis radicalibus carnosis; caulinis imbricatis, membranaceis; corymbo racemoso, inflexo. LINN. HORT.

globiferum 4. SEMPERVIVUM foliis radicalibus in globum congestis; propaginibus globosis. LINN. HORT.

5. SEM-

5. SEMPERVIVUM foliis radicalibus in globum congestis; villis reticulatim connexis. LINN. HORT. + ita + Deum.

*B. ANOMOIODIPERIANTHAE.

*a. COROLLA TRIPARTITA.

199. *TAMARINDUS.*
Linn. gen. 42.

1. TAMARINDUS. TOURN. INST. Indica

*b. COROLLA QUADRIPARTITA.

*a. CALYCE BIPARTITO.

200. *PENAEA. Linn. gen.* 103.

1. PENAEA foliis ovatis, acuminatis. ROY. LEYD. acuminata

201. *SANGUISORBA.*
Linn. gen. 107.

1. SANGUISORBA spicis ovatis. LINN. HORT. officinalis
2. SANGUISORBA spicis longissimis. LINN. HORT. canadensis

202. *HYPECOUM. Linn. gen.* 126.

1. HYPECOUM BAUH. PIN. + procumbens

*β. CALYCE QUINQUEPARTITO.

203. *MELIANTHUS.* *Linn. gen.* 641.

Major 1. MELIANTHUS ſtipulis ſolitariis, petiolo adnatis. LINN. HORT. +

Minor 2. MELIANTHUS ſtipulis geminis, diſtinctis. LINN. HORT. +

204. *AVICENNIA.* *Linn. gen.* 102.

Officinalis 1. AVICENNIA.
OEPATA. HORT. MAL.

205. *SIPHONANTHUS.* *Linn. gen.* 1020.

Indica 1. SIPHONANTHUS.
SIPHONANTHEMUM ſalicis folio; flore flaveſcente. AMMAN. ACT. PETROP.

*c. COROLLA QUINQUEPARTITA.

*α. CALYCE BIPARTITO.

206. *IMPATIENS.* *Linn. gen.* 822.

Noli tangere 1. IMPATIENS pedunculis multifloris; foliis ovatis; geniculis caulinis tumentibus. LINN. SUEC. +

Balsamina 2. IMPATIENS pedunculis confertis, unifloris; (LINN. HORT.) foliis lanceolatis. +

207. *CLAYTO*

207. *CLAYTONIA. Linn. gen.* 209.

1. CLAYTONIA foliis ovatis. LINN. ACT. STOKH. Sibirica

2. CLAYTONIA foliis linearibus. LINN. ACT. STOKH. Virginica

*β. CALYCE TRIPARTITO.

208. *CUPANIA. Linn. gen.* 203.

1. CUPANIA. americana
CUPANIA castaneae folio; fructu sericeo & racemoso. PLUM. GEN.

209. *CELOSIA. Linn. gen.* 210.

1. CELOSIA foliis lanceolato-ovatis. LINN. HORT. + cristata

2. CELOSIA foliis lineari-lanceolatis. LINN. HORT. argentea

210. *GOMPHRENA. Linn. gen.* 233.

1. GOMPHRENA caule recto; foliis ovato-lanceolatis; capitulis solitariis; pedunculis aphyllis. LINN. VIR. globosa

2. GOMPHRENA caule recto; spica interrupta. ROY. LEYD. interrupta

3. GOMPHRENA caule diffuso repente, capitulis sessilibus. ROY. LEYD. sicoidea

211. *PHILYCA. Linn. gen.* 189.

1. PHILYCA foliis ovato-linearibus. LINN. HORT. + ericoides

2. PHILYCA foliis lineari-subulatis: summis hirsutis. ROY. LEYD. + etat plumosa

212. *CORDIA. Linn. gen.* 1002.

glabra 1. CORDIA.
CORDIA nucis juglandis folio; flore purpureo. PLUM. GEN.

*γ. CALYCE QUADRIPARTITO.

213. *COFFEA. Linn. gen.* 169.

arabica 1. COFFEA. LINN. HORT.

*δ. CALYCE OCTOPARTITO.

214. *DIAPENSIA. Linn. gen.* 155.

Lapponica 1. DIAPENSIA. LINN. LAPP.

*ε. CALYCE DECEMPARTITO.

215. *CORIS. Linn. gen.* 183.

monspeliensis 1. CORIS. LINN. HORT.

*d. COROLLA SEXPARTITA.

216. *LORANTHUS. Linn. gen.* 353.

americanus 1. LORANTHUS.
LONICERA flore coccineo; baccis nigris. PLUM. GEN.

217. *PEPLIS. Linn. gen.* 354.

Portula 1. PEPLIS. LINN. LAPP.

*e. CO-

*e. COROLLA MULTIPARTITA.

218. *MESEMBRYANTHEMUM.*
Linn. gen. 540.

1. MESEMBRYANTHEMUM foliis alternis, ovatis, obtusis, undulatis. LINN. HORT. Crystallinum

2. MESEMBRYANTHEMUM foliis alternis, subulatis, triquetris, longissimis. LINN. HORT. pugioniforme

3. MESEMBRYANTHEMUM spinis ramosis. LINN. HORT. spinosum

4. MESEMBRYANTHEMUM foliis subulatis, papillosis; radice capitata. LINN. HORT. tuberosum

5. MESEMBRYANTHEMUM foliis apice barbatis. LINN. HORT. barbatum

6. MESEMBRYANTHEMUM caule foliisque pubescentibus. LINN. HORT. villosum

7. MESEMBRYANTHEMUM caule hispido, foliis papillosis. LINN. HORT. hispidum

8. MESEMBRYANTHEMUM acaule; foliis linguaeformibus: altero margine crassioribus. LINN. HORT. linguiforme

9. MESEMBRYANTHEMUM caule semicylindraceo, repente; foliis semicylindraceis, laevibus, connatis: apice triquetris. LINN. HORT. Crystallinum

10. MESEMBRYANTHEMUM foliis planis, oppositis, ovatis, acuminatis, connatis, integerrimis. LINN. HORT. bellidiflorum

11. ME-

Tripolium 11. MESEMBRYANTHEMUM foliis lanceolatis, planis, crenulatis. LINN. HORT.

Expansum 12. MESEMBRYANTHEMUM foliis planis, lanceolato-linearibus, acuminatis, integerrimis.

ringens 13. MESEMBRYANTHEMUM acaule, foliorum marginibus lateralibus dentatis. LINN. HORT.

Bellidiflor 14. MESEMBRYANTHEMUM acaule; foliis linearibus, triquetris: apice triplici margine dentatis. LINN. HORT.

Deltoïdes 15. MESEMBRYANTHEMUM caulescens; foliis deltoïdibus, triquetris, dentatis. LINN. HORT.

Serratum 16. MESEMBRYANTHEMUM foliis subulatis, triquetris, angulo carinali retrorsum serratis. LINN. HORT.

Uncinatum 17. MESEMBRYANTHEMUM articulis caulinis desinentibus in folia acuminata, subtus dentata. LINN. HORT.

Dolabriforme 18. MESEMBRYANTHEMUM foliis dolabriformibus. LINN. HORT.

Fossicatum 19. MESEMBRYANTHEMUM foliis triquetris, connatis: lateribus planis; angulo carinali acuto, ad apicem inflexo denticulatoque; ramis angulatis.

Falcatum 20. MESEMBRYANTHEMUM foliis acinaciformibus, connatis: angulo carinali scabris; ramis angulatis. LINN. HORT.

acinaciforme 21 MESEMBRYANTHEMUM foliiis acinaciformibus, distinctis, undique laevibus; ramis teretibus. LINN. HORT.

Scabrum 22. MESEMBRYANTHEMUM foliis subulatis, subtus undique scabris. LINN. HORT.

Lorenum 23. MESEMBRYANTHEMUM caulescens; foliis gla-

glabris ſubulatis, ſemicylindraceis, recurvis; connatis, longiſſimis. LINN. HORT.

24. MESEMBRYANTHEMUM ramis undique papilloſis, folio craſſioribus. LINN. HORT. geniculiflorum

25. MESEMBRYANTHEMUM acaule; foliis ſemicylindraceis, connatis, externe tuberculatis. LINN. HORT. rostratum

26. MESEMBRYANTHEMUM foliis ſubcylindraceis, acutis, connatis, arcuatis, laevibus. LINN. HORT. vermiculatum

27. MESEMBRYANTHEMUM foliis triquetris, gibbis, oppoſitis, imbricatis; ramis inferne nudis. LINN. HORT. ſplendens

28. MESEMBRYANTHEMUM foliis ſubulatis, ſemiteretibus, glabro internodio longioribus. LINN. HORT. Tenuifolium

29. MESEMBRYANTHEMUM foliis linearibus, triquetris, ſtrictis, acutis: punctis pellucidis, obſoletis, undique adſperſis. LINN. HORT. glaucum

30. MESEMBRYANTHEMUM foliis ſubulatis, ſemicylindraceis, laevibus; vix connatis; apice recurvis. LINN. HORT. Nortiflorum

31. MESEMBRYANTHEMUM foliis ſubulatis, cylindraceis, obſolete papilloſis, diſtinctis; caule laevi. LINN. HORT. Stipulaceum

32. MESEMBRYANTHEMUM foliis ſubulatis, ſubcylindraceis, papilloſis, diſtinctis; caule ſcabro. LINN. HORT. nitens

33. MESEMBRYANTHEMUM foliis difformibus. ROY. LEYD. deſforme

219. *CACTUS. Linn. gen.* 466.

1. CACTUS ſubrotundus; tectus tuberculis ovatis, mammillaris

tis, barbatis. LINN. HORT.

Melocactus 2. CACTUS quatuordecim-angularis, ſubrotundus. LINN. HORT.

Royeni 3. CACTUS ſaepius decemangularis, erectus, articulatus: articulis ſubovatis; ſpinis lanae longitudine. ROY. LEYD.

peruvianus 4. CACTUS novemangularis, longus, erectus: angulis obſoletis. LINN. HORT.

Caniculatus 5. CACTUS ſaepius novemangularis, longus, erectus; angulis obſoletis; ſpinis lana brevioribus. LINN. HORT.

repandus 6. CACTUS octangularis, longus, erectus: angulis compreſſis, undulatis; ſpinis lana longioribus. LINN. HORT.

heptagonus 7. CACTUS ſeptemangularis, oblongus, erectus. LINN. HORT.

hexagonus 8. CACTUS ſexangularis, longus, erectus. LINN. HORT.

pentagonus 9. CACTUS quinquangularis, longus, erectus, articulatus. LINN. HORT.

grandiflorus 10. CACTUS ſcandens; angulis quinque, pluribusve, obtuſis. LINN. HORT.

tetragonus 11. CACTUS quadrangularis, longus, erectus: angulis compreſſis. LINN. HORT.

triangularis 12. CACTUS triangularis, ſcandens, articulatus. LINN. HORT.

Grandiflorus 13. CACTUS tereti-compreſſus, articulatus, ramoſus. LINN. HORT.

Tuna 14. CACTUS compreſſus, articulatus, ramoſus: articulis ovato-oblongis; ſpinis ſubulatis. LINN. HORT.

Ficus Indica 15. CACTUS compreſſus, articulatus, ramoſus: articulis

culis ovato-oblongis; spinis setaceis. LINN. HORT.

16. CACTUS compressus, articulatus, ramosissimus: Opuntia articulis ovatis; spinis setaceis. LINN. HORT.

17. CACTUS foliis ensiformibus, obtuse serratis. Phyllanthus LINN. HORT.

*B. POLLAPLOSTEMONOPETALAE. 6?: 4

*1. DIPLOSTEMONES. Calceolaria
*A.1. Monopetala 219/220 Fagelia
*A.2 TRIPETALAE.

220. *RUMEX. Linn. gen.* 357.

1. RUMEX floribus hermaphroditis; valvulis dentatis, granulo incumbente notatis. LINN. HORT. + acutus

2. RUMEX floribus hermaphroditis; valvulis integerrimis, granulo incumbente auctis. LINN. HORT. + sanguineus

3. RUMEX floribus hermaphroditis; valvulis integerrimis, planis, (LINN. HORT.) foliis cordato-lanceolatis. LINN. SUEC. crispus

4. RUMEX floribus hermaphroditis; foliis ovato-hastatis. LINN. VIR. + hastatus

5. RUMEX floribus hermaphroditis, digynis. LINN. HORT. digynus

6. RUMEX floribus hermaphroditis, geminatis; valvularum alis maximis, reflexis, membranaceis. LINN. HORT. vesicarius

7. RUMEX floribus hermaphroditis, solitariis; valvula- rosea

vularum alis maximis, membranaceis; foliis erosis. ROYLEYD. +

Lunaria 8. RUMEX floribus hermaphroditis; caule arboreo; foliis subcordatis. LINN. VIRID +

Spinosus 9. RUMEX floribus androgynis; calycibus fructus uncinatis; foliis ovatis. LINN. HORT.

Bucephalophorus 10. RUMEX fructibus dentatis, calyce reflexis, capuc bovinum referentibus. LINN. HORT.

acetosa 11. RUMEX floribus dioicis; foliis oblongo-sagittatis. LINN. VIR. + et a +

A. STAMINEA.

B. PISTILLATA.

acetosella 12. RUMEX floribus dioicis; foliis lanceolato-hastatis. LINN. VIRID. +

A. STAMINEA.

B. PISTILLATA.

13 —— +

*B. TETRAPETALAE.

*a. EPICARPANTHAE.

221. *OENOTHERA. Linn. gen.* 376.

mollissima 1. OENOTHERA foliis lineari-lanceolatis, undulatis. LINN. VIR.

biennis 2. OENOTHERA foliis ovato-lanceolatis, planis. LINN. VIR. +

3. OENOTHERA foliis tomentosis, utrinque ovatis, den-

dentatis; caule lignoso, vix ramoso, unifloro. GRON. VIRG.

4. OENOTHERA florum calyce monophyllo, hinc fruticosa tantum aperto. GRON. VIRG. +

221 * Gaura

222. *EPILOBIUM. Linn. gen.* 377.

1. EPILOBIUM floribus difformibus; pistillo declinato. LINN. SUEC. + a + angustifolium

2. EPILOBIUM foliis lanceolatis, serratis. LINN. HORT. hirsutum

3. EPILOBIUM foliis lanceolatis, integerrimis; petalis bifidis. LINN. SUEC. palustre

4. EPILOBIUM foliis ovatis, dentatis. LINN. LAPP. + montanum

5. EPILOBIUM foliis ovalibus, superioribus attenuatis. LINN. SUEC. alpinum

223. *SANTALUM. Linn. gen.* 383.

1. SANTALUM. album

224. *VACCINIUM. Linn. gen.* 384.

1. VACCINIUM foliis ovalibus, integerrimis, deciduis. LINN. SUEC. uliginosum

2. VACCINIUM caule angulato; foliis ovatis, serratis, deciduis. LINN. LAPP. myrtillus

3. VACCINIUM foliis obverse ovatis, perennantibus. LINN. LAPP. vitis idea

4. VACCINIUM ramis filiformibus; foliis ovatis perennantibus; pedunculis simplicibus; stipula duplici. LINN. SUEC. oxycoccus

5. VACCINIUM foliis ovatis, integris, deciduis; racemis foliolosis. GRON. VIRG.

6. VACCINIUM foliis lanceolato-ovatis, integerrimis, deciduis. GRON. VIRG.

7. VACCINIUM staminibus corolla longioribus. GRON. VIRG.

*b. HYPOCARPANTHAE.

225. *RHEXIA. Linn. gen.* 375.

1. RHEXIA calycibus glabris. GRON. VIRG.

226. *ERICA. Linn. gen.* 378.

1. ERICA foliis quadrifariam imbricatis, triquetris, glabris, erectis; corollis inaequalibus, calyce brevioribus. LINN. HORT.

2. ERICA foliis subulatis, ciliatis, quaternis, oppositis; corollis globoso-ovatis, terminatricibus, confertis. LINN. HORT.

3. ERICA foliis quaternis, linearibus; corollis campanulatis, hispidis. ROY. LEYD.

4. ERICA foliis acerosis, linearibus, patentissimis; corollis ovatis; staminibus brevibus. LINN HORT. +

227. ~~STRUTHIA.~~ *Linn. gen.* 380.

1. STRUTHIA. ROY. AUCT.

228. *MOEH-*

228. *MOEHRINGIA.*
Linn. gen. 386.

MOEHRINGIA ſcapis bifloris. LINN. SUEC. + Stellaria bifora

229. *PAULLINIA.* *Linn. gen.* 393.

1. PAULLINIA foliis pinnatis: foliolis ſaepius quinis, inciſis: petiolis communibus membranaceis. LINN. HORT. pinnata

2. PAULLINIA foliis ternato-decompoſitis; caule aculeato. LINN. HORT. Mexicana

230. *CARDIOSPERMUM.*
Linn. gen. 394.

1. CARDIOSPERMUM. LINN. HORT. Halicacabum

231. *SAPINDUS.* *Linn. gen.* 395.

1. SAPINDUS. LINN. HORT. Saponaria

232. *PARIS.* *Linn. gen.* 396.

1. PARIS foliis quaternis. LINN. LAPP. quadrifolia

2. PARIS foliis ternis, lanceolatis, undulatis, acuminatis; flore ſeſſili, erecto.
PARIS foliis ternis; flore ſeſſili erecto. GRON. VIRG.

3. PARIS foliis ternis, ſubovatis, obtuſis; flore ſeſſili, erecto, unico, foliis dimidium minore. GRON. VIRG. Trillium ſeſſile

4. PARIS foliis ternis; flore pedunculato, nutante. GRON. VIRG. Trillium cernuum

233. *ELA-*

233. *ELATINE. Linn. gen.* 398.

1. ELATINE foliis ſtellatis. ROY. LEYD.

2. ELATINE foliis oppoſitis. LINN. LAPP.

234. *GRISLEA. Linn. gen.* 372.

1. GRISLEA. LINN. HORT.

235. *LAUSONIA. Linn. gen.* 373.

1. LAUSONIA.
MAIL-ANSCHI. HORT. MAL.

236. *RUTA. Linn. gen.* 374.

1. RUTA foliis decompoſitis. LINN. HORT.

2. RUTA foliis ſimplicibus, ſolitariis. LINN. HORT.

237. *ADOXA. Linn. gen.* 397.

1. ADOXA. LINN. HORT.

*C. PENTAPETALAE.

*a. STYLODEAE.

*α. MONOSTYLAE.

238. *CERCIS. Linn. gen.* 405.

OBS. *Flos papilionaceus; ſed filamenta ſtaminum diſtincta.*

1. CER-

1. CERCIS foliis cordato-orbiculatis, glabris. LINN. HORT. Siliquastrum

2. CERCIS foliis cordatis, pubescentibus. LINN. HORT. canadensis

239. *POINCIANA. Linn. gen.* 409.

1. POINCIANA foliis duplicato-pinnatis; foliolis oblongo-ovalibus; caule inermi. LINN. VIR. pelopta

2. POINCIANA foliis duplicato-pinnatis: foliis oblongis, latere interiore angustis; caule inermi. LINN. VIR.

3. POINCIANA foliis duplicato-pinnatis: foliolis obverse ovatis; caule aculeato. ROY. LEYD. pulcherrima

4. POINCIANA foliis simpliciter pinnatis; caule volubili. LINN. HORT.

240. *GUAIACUM. Linn. gen.* 410.

1. GUAIACUM foliis pinnatis: foliolis obverse ovatis, integerrimis. ROY. LEYD. sanctum

241. *ANACARDIUM. Linn. gen.* 411.

1. ANACARDIUM LINN. HORT. occidentale

242. *DICTAMNUS. Linn. gen.* 412.

1. DICTAMNUS. LINN. HORT. albus

243. *ZYGOPHYLLUM. Linn. gen.* 415.

1. ZYGOPHYLLUM foliis petiolatis. LINN. HORT. Tribulus

Sessifolium 2. ZYGOPHYLLUM foliis sessilibus. LINN. HORT. +

244. *ADENANTHERA.*
Linn. gen. 416.

Pavonina 1. ADENANTHERA foliis decompositis. ROY. LEYD.

245. *HAEMATOXYLUM.*
Linn. gen. 417.

Campechiana 1. HAEMATOXYLUM. LINN. HORT.

246. *MELIA. Linn. gen.* 418.

Azadirachta 1. MELIA foliis pinnatis. LINN HORT.

Azedarach 2. MELIA foliis decompositis. LINN. HORT.

247. *SAMYDA. Linn. gen.* 1004.

OBS. *Staminum numerus nondum descriptus.*

1. SAMYDA. . . . . .
GUIDONIA ulmi foliis. PLUM. GEN.

2. SAMYDA. . . . . .
GUIDONIA aurantii foliis, aculeata. PLUM. GEN.

Guidonia 3. SAMYDA. . . . . .
GUIDONIA nucis juglandis foliis. PLUM. GEN.

248. *FAGONIA. Linn. gen.* 421.

Cretica 1. FAGONIA spinosa. LINN. HORT

249. *JUSSIEUA. Linn. gen.* 422.

repens 1. JUSSIEUA.
NIR-CARAMBU. HORT. MAL.

250. *FRAN.*

250. *FRANKENIA. Linn. gen.* 423.

1. FRANKENIA foliis confertis. ROY. LEYD. *lævis*

251. *CLETHRA. Linn. gen.* 224.

1. CLETHRA. GRON. VIRG. *alnifolia*

252. *PYROLA. Linn. gen.* 425.

1. PYROLA ſtaminibus adſcendentibus; piſtillis declinatis. LINN. SUEC. *rotundifolia*

2. PYROLA floribus racemoſis, diſperſis; ſtaminibus, piſtillisque rectis. LINN. SUEC. *minor*

3. PYROLA racemis unilateralibus. LINN. SUEC. *secunda*

4. PYROLA floribus umbellatis. LINN. SUEC. *umbellata*

5. PYROLA ſcapo unifloro. LINN. LAPP. *uniflora*

6. PYROLA petiolis apice bifloris, vel trifloris. GRON. VIRG. *maculata*

253. *ANDROMEDA. Linn. gen.* 426.

1. ANDROMEDA foliis linearibus, obtuſis, ſparſis. LINN. LAPP. *coriacea*

2. ANDROMEDA foliis alternis, lanceolatis: margine reflexis. LINN. LAPP. *Polifolia*

3. ANDROMEDA racemis ſimplicibus; foliis lanceolatis, alternis, deciduis; calycibus acutis, laxis. GRON. VIRG.

4. ANDROMEDA foliis ovatis, obtuſis; corollis corym- *Kalmia latifolia*

rymbosis, infundibuli-formibus; genitalibus declinatis. GRON. VIRG.

arborea 5. ANDROMEDA arborea; foliis oblongo-ovatis, integerrimis; floribus paniculatis, nutantibus; racemis simplicissimis. GRON. VIRG.

mariana 6. ANDROMEDA foliis ovatis; pedunculis fasciculatis; capsulis pentagonis, apice dehiscentibus. GRON. VIRG.

tetragona 7. ANDROMEDA foliis quadrifariam imbricatis, obtusis. LINN. SUEC.

hypnoides 8. ANDROMEDA foliis aciformibus, confertis. LINN. HORT.

253* Rhododendrum

254. *ARBUTUS. Linn. gen.* 427.

unedo 1. ARBUTUS caule erecto; foliis glabris, serratis. LINN. HORT.

alpina 2. ARBUTUS caulibus procumbentibus; foliis rugosis, serratis. LINN. LAPP.

uva ursi 3. ARBUTUS caulibus procumbentibus; foliis integerrimis. LINN. LAPP.

Epigaea repens 4. ARBUTUS foliis ovatis, integris; petiolis laxis, longitudine foliorum. GRON. VIRG.

255. *LEDUM. Linn. gen.* 428.

palustre 1. LEDUM foliis linearibus, subtus hirsutis; floribus corymbosis. LINN. SUEC.

255* Kalmia

256. *MELASTOMA. Linn. gen.* 429.

alnifolium 1. MELASTOMA foliis ovato-lanceolatis, crenatis: ner-

nervis quinque longitudinalibus: extimis obſoletioribus. LINN. HORT.

2. MELASTOMA foliis ovatis, lanceolatis, integerrimis: ſubtus ſericeis: nervis ante apicem coëuntibus. LINN. HORT. holsteinica

3. MELASTOMA foliis lanceolatis, utrinque glabris: nervis tribus ante baſin coëuntibus. LINN. HORT. discolor

4. MELASTOMA foliis lanceolatis: nervis tribus, longitudinalibus: ſubtus glabris, coloratis. LINN. HORT.

257. *CYNOMETRA.*
Linn. act. upſ. 1024.

1. CYNOMETRA trunco floriſero. LINN. ACT. UPS. 1741. cauliflora

2. CYNOMETRA ramis floriferis. LINN. ACT. UPS. 1741. ramiflora

258. *HELICTERES.*
Linn. gen. 837.

1. HELICTERES. Isora
ISORA althaeae foliis. PLUM. GEN.
258 * Dionaea Muscipula

*β. DISTYLAE.

259. *DIANTHUS. Linn. gen.* 430.

1. DIANTHUS floribus ſolitariis; ſquamis calycinis ſubovatis, breviſſimis; corollis crenatis. LINN. HORT. Carryophyllus

2. DIANTHUS floribus ſolitariis; ſquamis calycinis lanceolatis; corollis crenatis. LINN. HORT. + plumarius

3. DIANTHUS caulibus unifloris; ſquamis calycinis ovatis; corollis multifidis; foliis linearibus. LINN. SUEC.

4. DIANTHUS floribus ſolitariis; ſquamis calycinis ovatis, acutis; corollis lacero-partitis. LINN. SUEC.

5. DIANTHUS floribus ſolitariis, ſquamis calycinis ſubulatis, longitudine tubi. LINN. HORT.

6. DIANTHUS floribus aggregatis; ſquamis calycinis lanceolatis, longitudine tubi. LINN. HORT.

7. DIANTHUS floribus aggregatis, ſquamis calycinis ſubovatis: apice ſubulatis, longitudine tubi. LINN. HORT.

8. DIANTHUS floribus compoſitis in capitulum ovatum; ſquamis calycinis ovatis, obtuſis, maximis LINN. HORT.

9. DIANTHUS radice repente; ramis decumbentibus; foliis ſubulatis. ROY. LEYD.

260. *SAPONARIA. Linn. gen.* 431.

1. SAPONARIA foliis ovato-lanceolatis; calycibus cylindraceis. LINN. HORT.

2. SAPONARIA foliis ovatis acuminatis, ſeſſilibus; calycibus pyramidatis, anguloſis. LINN. HORT.

3. SAPONARIA foliis lanceolatis; calycibus campanulatis, angulatis. LINN. HORT.

4. SAPONARIA calycibus pentaphyllis; corymbis faſtigiatis; foliis linearibus; caule adſcendente. LINN. SUEC.

5. SAPONARIA calycibus pentaphyllis; corollis crenato-emarginatis; foliis ſubulatis. LINN. SUEC.

6. SAPONARIA foliis linearibus; ex alis foliorum conſertis, teretibus. LINN. HORT.

7. SA-

7. SAPONARIA caule ſimplici; foliis ſubulatis, planis; ex alis ramoſa. LINN. HORT. ✝ gypsophila repens

8. SAPONARIA caule dichotomo; foliis ſubulatis, planis. LINN. HORT. ✝ gypsophila prigida

9. SAPONARIA caule dichotomo; foliis lanceolatis, petiolatis; floribus ſolitariis, pedunculatis. ROY. LEYD. orientalis

261. *MITELLA. Linn. gen.* 433.

1. MITELLA ſcapo diphyllo. LINN. HORT. Diphylla

2. MITELLA ſcapo nudo. LINN. HORT. Tiarella cordifolia

262. *SAXIFRAGA. Linn. gen.* 434.

1. SAXIFRAGA foliis cordato-ovalibus, crenatis, emarginatis. LINN. HORT. ✝

2. SAXIFRAGA foliis reniformibus, acute crenatis; caule ramoſo, folioſo. LINN. HORT. rotundifolia

3. SAXIFRAGA foliis reniformibus, lobatis; caule ramoſo; radice granuloſa. LINN. HORT. granulata

4. SAXIFRAGA foliis palmatis; caule ſimpliciſſimo, unifloro, bulbifero. LINN. LAPP. cernua

5. SAXIFRAGA foliis ~~palmatis~~ caulinis ~~trilobis~~ palmatis, quinquelobis: florali ovato. LINN. LAPP. nivalis

6. SAXIFRAGA foliis cuneiformibus, trifidis, alternis; caule erecto, ramoſo. LINN. SUEC. tridactylites

7. SAXIFRAGA foliis ſubovatis, crenatis; caule nudo; floribus capitatis. LINN. SUEC. nivalis

8. SAXIFRAGA foliis lanceolatis, dentato-ſerratis; caule nudo; petalis acuminatis. LINN. SUEC. stellaris

9. SA-

cotyledon 9. SAXIFRAGA foliis lingulatis: radicalibus margine cartilagineo acute ferratis; floribus paniculatis. LINN. SUEC. + et a +.

aizoides 10. SAXIFRAGA foliis linearibus, sparsis, glabris. LINN. SUEC.

tridactylites 11. SAXIFRAGA foliis ~~linearibus~~ caulinis lanceolatis, alternis, ciliatis. LINN. SUEC.

hypnoides 12. SAXIFRAGA procumbens; foliis linearibus, integris & trifidis. LINN. HORT.

oppositifolia 13. SAXIFRAGA foliis ovatis, oppositis: summis ciliatis. LINN. SUEC.

263 *HYDRANGEA.*
Linn. gen. 435.

arborescens 1. HYDRANGEA. GRON. VIRG.

264 *ROYENA. Linn. gen.* 436.

lucida 1. ROYENA foliis ovatis, LINN. HORT.

glabra 2. ROYENA foliis lanceolatis, glabris. ROY. LEYD.+

hirsuta 3. ROYENA foliis lanceolatis, hirsutis. ROY. LEYD.+

*γ. TRISTYLAE.

265. *MALPIGHIA. Linn. gen.* 437.

glabra 1. MALPIGHIA foliis ovatis, integerrimis, glabris. LINN. HORT.

266. *BAN-*

266. *BANNISTERIA.*
Linn. gen. 438.

1. BANNISTERIA foliis ovatis; ramis ramosis; seminibus extrorsum tenuioribus: introrsum lacinulam emittentibus. LINN. HORT. *fulgens*

2. BANNISTERIA foliis subovatis; ramis ramosis; seminibus introrsum tenuioribus: nullam lacinulam emittentibus. LINN. HORT. *Brachiata*

3. BANNISTERIA foliis ovatis; ramis dichotomis; seminibus extrorsum tenuioribus; introrsum lacinulam emittentibus. LINN HORT. *Dichotoma*

266 Drypis* *spinosa*

267. *SILENE.* *Linn. gen.* 444.

1. SILENE floribus dioicis: petalis sataceis, simplicissimis. LINN. HORT. *cucubalus otites*

A. STAMINEA.

B. PISTILLATA.

2. SILENE floribus pentagynis; capsulis quinque-locularibus LINN. HORT. *a+* *Lychnis viscaria*

3. SILENE foliis lanceolato-ovatis, glabris: floribus terminatricibus, fasciculatis, fastigiatis. LINN. HORT. + *armeria*

4. SILENE petalorum limbis integerrimis, subrotundis; capsulis erectis, alternis. LINN. VIR. *quinque vulnera*

5. SILENE foliis lanceolatis; caule paniculato; floribus nutantibus; calyce striato; corolla involuta. LINN. HORT. *nutans*

6. SILENE caule folioso, herbaceo; foliis lanceolatis, acutis, glabris; calycibux erectis. LINN. HORT. *bupleuroides*

fruticosa 7. SILENE caule folioso, fruticoso; foliis lineari-lanceolatis; capsulis ovatis. LINN. VIR. ♃

8. SILENE foliis subulatis, planis; floribus ad apices ramorum confertis; petalis bifidis. LINN. HORT.

gigantea 9. SILENE foliis lanceolatis, radicalibus; caule paniculato, nudo; floribus erectis. LINN. HORT.

10. SILENE foliis ovato-lanceolatis: floribus erectis, solitariis, pedunculatis; calycibus striatis. ROY. LEYD.

cumbalus 11. SILENE acaulis. LINN. LAPP.

acaulis

Rupestris 12 SILENE floribus erectis: petalis emarginatis: calycibus teretibus; foliis lanceolatis. LINN. SUEC.

Lychnis alpina 13. SILENE floribus trigynis, corymbosis; caule erecto, foliis lanceolato-linearibus. LINN. SUEC.

antirrhina 14. SILENE foliis lanceolatis, glabris; pedunculis trifidis; petalis emarginatis; calycibus ovatis. ROY. LEYD.

Cretica 15. SILENE foliis infimis obverse ovatis, subhirsutis; superioribus subulatis, glabris.

VISCAGO foliis inferioribus bellidis: superioribus tunicae. DILL. ELTH.

Lusitanica 16. SILENE floribus alternis; petalorum limbis integris, crenatis. LINN. HORT.

nocturna 17. SILENE foliis lanceolatis; caule ramoso & floribus secundis, erectis; calycibus hirsutis. ROY. LEYD.

cumbalus 18. SILENE foliis ovatis, utrinque acutis; caule paniculato; floribus nutantibus, tenuissimis. ROY. LEYD.

Catholicus

portensis 19. SILENE caule erecto; pedunculis longissimis, erectis, unifloris; foliis lineari-lanceolatis. ROY. LEYD. ♃

polyphylla 20. SILENE foliis fasciculatis, setaceis; ramorum florentium oppositis. ROY. LEYD.

21. SI-

21. SILENE foliis quaternis. GRON. VIRG. Cucubalus Hellanii

22. SILENE floribus fasciculatis; calycibus tomentosis. GRON. VIRG.

23. SILENE corymbo dichotomo; floribus pedunculatis; ramis alternis erectis; foliolis lanceolatis, integerrimis. GRON. VIRG.

268. *ALSINE Linn. gen.* 445.

1. ALSINE foliis cordatis; floribus pentagynis. LINN. SUEC. Hellania nemorum

2. ALSINE foliis ovato-cordatis; floribus trigynis. LINN. SUEC. media

3. ALSINE foliis ovatis, sessilibus, utrinque acutis. ROY. LEYD.

4. ALSINE foliis lanceolatis, serrulatis. LINN. SUEC. Hellania holostea

5. ALSINE foliis linearibus, integerrimis. LINN. SUEC. Hellania graminea

269. *ARENARIA. Linn. gen.* 446.

1. ARENARIA foliis subovatis, acutis, sessilibus; corollis calyce brevioribus. LINN. SUEC. tenuifolia

2. ARENARIA foliis ovatis, acutis, petiolatis, nervosis. LINN. HORT. trinervia

3. ARENARIA foliis ovatis, acutis, carnosis. LINN. LAPP. peploides

4. ARENARIA foliis filiformibus; stipulis membranaceis, vaginantibus. LINN. SUEC. rubra

*♂. PENTASTYLAE.

270. *SPERGULA. Linn. gen.* 447.

arvensis 1. SPERGULA foliis verticillatis; pedunculis dichotomis. LINN. SUEC.

nodosa 2. SPERGULA foliis oppositis; pedunculis simplicibus. LINN. HORT.

271. *CERASTIUM. Linn. gen.* 448.

viscosum 1. CERASTIUM erectum, villoso-viscosum. LINN. HORT.

alpinum 2. CERASTIUM foliis ovato-lanceolatis, corollis calyce majoribus. LINN. SUEC. +

arvense 3. CERASTIUM foliis linearl-lanceolatis, obtusis; corollis calyce majoribus. LINN. SUEC.

dichotomum 4. CERASTIUM foliis lanceolatis; caule dichotomo, ramosissimo. ROY. LEYD.

repens 5. CERASTIUM caule perenni procumbente, foliis lanceolatis, tomentosis. ROY. LEYD.

subhirsutum 6. CERASTIUM caule perenni, procumbente; foliis lineari-lanceolatis, subhirsutis. ROY. LEYD.

perfoliatum 7. CERASTIUM foliis connatis. LINN. HORT.

semidecandr 8. CERASTIUM floriis pentandris: petalis emarginatis. LINN. HORT.

272. *AGROSTEMA. Linn. gen.* 449.

githago 1. AGROSTEMA. LINN. HORT.

273. CO-

273. *CORONARIA.*
Linn. gen. 450.

1. CORONARIA. LINN. HORT. ✝ agrostema coronaria

274. *LYCHNIS. Linn. gen.* 451.

1. LYCHNIS petalis quadrifidis, fructu subrotundo. flos cuculi LINN. SUEC.

2. LYCHNIS floribus fasciculatis, fastigiatis. LINN. HORT. ✝ et a ✝ Chalicedonica

275. *AVERRHOA. Linn. gen.* 452.

1. AVERRHOA. acida
NELI-POULI. HORT. MAL.

276. *OXALIS. Linn. gen.* 453.

1. OXALIS scapo unifloro; foliis ternatis; radice squamoso-articulata. LINN. HORT. acetosella

2. OXALIS scapo unifloro; foliis ternatis; radice bulbosa. LINN. HORT. purpurea

3. OXALIS caule bulbifero. LINN. HORT.. incarnata

4. OXALIS. caule ramoso (repente); pedunculis multifloris. GRON. VIRG. corniculata

5. OXALIS caule ramoso, erecto; pedunculis multifloris. GRON. VIRG. stricta

277. *COTYLEDON.*
Linn. gen. 454.

1. COTYLEDON foliis laciniatis. LINN. HORT. laciniata

2. CO-

orbiculata 2. COTYLEDON foliis ſubrotundis, planis, integerrimis. LINN. HORT.

hemisphaerica 3. COTYLEDON foliis ſemigloboſis. LINN. HORT.

serrata 4. COTYLEDON foliis lanceolatis, crenatis: caulinis ſubulatis. LINN. HORT. +

278. *SEDUM. Linn. gen.* 455.

Telephium 1. SEDUM foliis planiusculis, patentibus, ſerratis; corymbo terminatrice. LINN. HORT. g +

stellatum 2. SEDUM foliis planiusculis, patentibus, angulatis; floribus lateralibus, ſeſſilibus, ſolitariis. LINN. HORT.

cepaea 3. SEDUM foliis planis; caule & pedunculo ramoſis; floribus lateralibus. LINN. HORT.

album 4. SEDUM foliis oblongis, obtuſis, teretiuſculis, ſeſſilibus, patentibus; panicula ramoſa. LINN. HORT. +

rupestre 5. SEDUM foliis ſubulatis, confertis, adnatis; baſi membranacea ſoluta; umbella racemoſa. LINN. HORT. +

acre 6. SEDUM foliis ſubovatis, adnato-ſeſſilibus, gibbis, erectiusculis, alternis, racemo triplici. LINN. HORT. a +

sexangulare 7. SEDUM foliis ſubovatis. adnato-ſeſſilibus, gibbis erectiusculis, ſexfariam imbricatis. LINN. SUEC.

annuum 8. SEDUM caule erecto, folitario, annuo; foliis ovatis, ſeſſilibus, gibbis, alternis. LINN. SUEC. +

9 — +
10 — +

279. *HUGONIA. Linn. gen.* 456.

Myxtrax 1. HUGONIA.
MODERA-CANNI. HORT. MAL.

280 CO-

280. *CORIARIA. Linn. gen.* 458.

1. CORIARIA femina. LINN. HORT. myrtifolia

*e. DECASTYLA.

281. *NEURADA. Linn. gen.* 420.

1. NEURADA.
TRIBULASTRUM . . . . JUSSIEU. procumbens

*b. AMPHIBOLOSTYLAE.

282. *CASSIA. Linn. gen.* 408.

1. CASSIA foliolis novem parium oblongis; glandula subulata inter infima. ROY. LEYD. tenuiflora

2. CASSIA foliolis octo parium ovali-oblongis: inferioribus minoribus; petiolis nectario destitutis; stipulis patulis. LINN. HORT. alata

3. CASSIA foliolis octo saepius parium, ovato-oblongis, aequalibus; glandula supra basin petiolorum. LINN. HORT. marilandica

4. CASSIA foliolis septem parium, lanceolatis; extimis fere minoribus; glandula supra basin petiolorum. LINN. HORT. lignistrina

5. CASSIA foliolis sex parium, ovatis, acuminatis, lanigeris. LINN. HORT. hirsuta

6. CASSIA foliolis quinque parium lanceolatis: extimis minoribus. LINN. HORT. fistula

7. CASSIA foliolis quinque parium, ovato-lan- planisiliqua

lanceolatis, glabris; glandula supra basin petiolorum. ROY. LEYD.

Occidentalis 8. CASSIA foliis quatuor parium ovato-lanceolatis (margine scabris), rectis; glandula e basi petiolorum. LINN. HORT.

Senna 9. CASSIA foliolis trium quatuorve parium subovatis. LINN. HORT.

emarginata 10. CASSIA foliolis trium parium aequalibus, ovatis, emarginatis, rotundatis. LINN. HORT.

Occidentalis 11. CASSIA foliolis trium parium ovatis, glabris: inferioribus rotundioribus, glandula inter infima. LINN. HORT.

Tora 12. CASSIA foliolis trium parium oblongo-ovatis; glandula subulata inter infima. ROY. LEYD.

nictitans 13. CASSIA floribus pentandris; calycibus acutis. LINN. HORT.

283. *PARKINSONIA.*
Linn. gen. 407.

aculeata 1. PARKINSONIA. LINN. HORT.

284. *TOLUIFERA. Linn. gen.* 413.

Balsamum 1. TOLUIFERA.

*c. ASTYLA.

285. *TRIBULUS. Linn. gen.* 419.

maximus 1. TRIBULUS foliolis trium quatuorve parium pinnatis. LINN HORT.

2. TRI-

2. TRIBULUS foliolis ſex parium pinnatis. LINN. HORT. terrestris

3. TRIBULUS foliolis octo ſaepe parium pinnatis. ROY. LEYD. Cistoides

*D. HEXAPETALA.

286. *LYTHRUM. Linn. gen.* 463.

1. LYTHRUM foliis oppoſitis (LINN. HORT.); floribus ſpicatis. + Salicaria

2. LYTHRUM foliis alternis. LINN. HORT. Hyssopifolia

3. LYTHRUM foliis oppoſitis; floribus verticillatis. GRON. VIRG. verticillata

4. LYTHRUM foliis petiolatis. GRON. VIRG. petiolatum

5. LYTHRUM foliis linearibus; floribus, hexandris, ſolitariis. GRON. VIRG. lineare

*2. TRIPLOSTEMONES.

287. *ATRAPHAXIS. Linn. gen.* 356.

1. ATRAPHAXIS inermis; foliis undulatis. LINN. HORT. undulata

2. ATRAPHAXIS inermis; foliis planis. LINN. HORT. Polygonum frutescens

3. ATRAPHAXIS ramis ſpinoſis. LINN. HORT. Spinosa

288. *RHIZOPHORA. Linn. gen.* 462.

OBS. *Numerus ſtaminum inconſtans; ſubſiſtit tamen inter octo & duodecim.*

1. RHIZOPHORA ſegmentis calycum perſiſtentibus; Gymnorhiza

tibus, patentibus, versus fructum incurvatis.
KANDEL. HORT. MAL.

Cylindrica 2. RIZOPHORA segmentis calycum persistentibus, reflexis; fructu obtuso.
KARII-KANDEL. HORT. MAL.

Mangle 3. RHIZOPHORA segmentis calycum persistentibus, reflexis; fructu acuminato.
PEE-KANDEL. HORT. MAL.

289. *PEGANUM. Linn. gen.* 520.

Harmala 1. PEGANUM. LINN. HORT.

*3. TETRAPLOSTEMONES.

**A.* TETRAPETALAE.

*a. MONOSTYLAE.

290. *CRATEUA. Linn. gen.* 506.

Tapia 1. CRATEUA.
TAPIA arborea, triphylla. PLUM. GEN.

291 *GARCINIA. Linn. gen.* 470.

Mangettana 1. GARCINIA. LINN. HORT.

*b. DISTYLA.

292. *HELIOCARPUS.*
Linn. gen. 530.

americana 1. HYLIOCARPUS. LINN. HORT.

*c. PO-

*c. POLYSTYLA.

293. *TORMENTILLA.*
Linn. gen. 488.

1. TORMENTILLA. CASALP. SYST. + erecta

*B. PENTAPETALAE.

*a. HYPOCARPANTHAE.

*α. POLYSTYLAE.

294. *POTENTILLA.*
Linn. gen. 487.

1. POTENTILLA foliis ternatis; caule corymboso, erecto. LINN. SUEC. norvegica

2. POTENTILLA foliis radicalibus quinatis, acute incisis: caulinis ternatis; caule declinato. LINN. SUEC. + verna

3. POTENTILLA foliis digitatis: superne conniventi-serratis; caulibus filiformibus, procumbentibus. LINN. HORT. alba

4. POTENTILLA foliis digitatis; caule repente; pedunculis unifloris. LINN. SUEC. + reptans

5. POTENTILLA. foliis digitatis; caule erecto, corymboso. LINN. SUEC. erecta

6. POTENTILLA caule fruticoso. LINN. HORT. + fruticosa

7. POTENTILLA foliis pinnatis, quinatis, foliolis ovatis, crenatis; caule erecto. LINN. HORT. supertiis

Sepina 8. POTENTILLLA foliis pinnatis, oppositis; caule dichotomo. LINN. HORT.

anserina 9. POTENTILLA foliis pinnatis; caule repente. LINN. LAPP.

10 —— †

11 —— †

295. *COMARUM. Linn. gen.* 489.

palustre 1. COMARUM. LINN. LAPP. †

*β. PENTASTYLA.

296. *SPIRAEA. Linn. gen.* 482.

salicifolia 1. SPIRAEA foliis obtuse lanceolatis, serratis; floribus duplicato-racemosis. LINN. HORT. † β †

filipendula 2. SPIRAEA foliis incisis, angulatis; floribus corymbosis. LINN. HORT. †

hypericifolia 3. SPIRAEA foliis integerrimis; pedunculis simplicibus. LINN. HORT.

*γ. MONOSTYLA.

297. *STEWARTIA. Linn. act. ups.* 1741. *No.* 1025.

Philadelphus 1. STEWARTIA. LINN. ACT. UPS.

297* Diervilla

*b. EPICARPANTHAE.

*a. PENTASTYLAE.

298. Pq-

298. *PYRUS. Linn. gen.* 481.

1. PYRUS foliis ſerratis; pomis baſi productis. LINN. SUEC. communis

2. PYRUS foliis ſerratis; pomis baſi concavis. LINN. HORT. malus

3. PYRUS foliis integerrimis. LINN. HORT. cydonia

299. *MESPILUS. Linn. gen.* 480.

1. MESPILUS foliis lanceolatis, integerrimis: ſubtus tomentoſis; calycibus fructus prominentibus. LINN. VIRID. germanica

2. MESPILUS ſpinoſa; foliis lanceolato-ovatis, crenatis; calycibus fructus obtuſis. LINN. VIR. Pyracantha

3. MESPILUS inermis; foliis lanceolatis, crenulatis. LINN. HORT. arbutifolia

4. MESPILUS inermis; foliis ovatis, ſerratis, acutis. LINN. HORT. amelanchier

5. MESPILUS inermis; foliis ſubtus glabris, obverſe ovatis. GRON. VIRG. canadensis

6. MESPILUS inermis; foliis ovato-oblongis, ſerratis: ſubtus tomentoſis. GRON. VIRG. Crataegus tomentosa

7. MESPILUS foliis ovatis, integerrimis. LINN. HORT. polyneatis

*β. TRISTYLA.

300. *SORBUS. Linn. gen.* 478.

1. SORBUS foliis pinnatis. LINN. HORT. aucuparia

*γ DISTYLA.

301. *CRATAEGUS.*
Linn. gen. 477.

Oxyacantha 1. CRATAEGUS foliis obtusis, bis trifidis. LINN. HORT.

Mespilus Chamomespilus 2. CRATAEGUS foliis ovalibus, utrinque glabris, integris, serratis. LINN. VIR.

Cocinea 3. CRATAEGUS foliis ovatis, repando-angulatis, serratis. LINN. HORT.

Pominalis 4. CRATAEGUS foliis cordatis, acutis: lacinulis acutis, serratis. LINN. HORT.

Tomentosa 5. CRATAEGUS foliis ovatis, inaequaliter serratis. LINN. HORT.

Viridis 6 —— +

*4. PENTAPLOSTEMON.

302. *PHILADELPHUS.*
Linn. gen. 479.

Coronarius 1. PHILADELPHUS. LINN. VIR.

Cl: 5

*II. ANISOSTEMONOPETALAE.

*A. PLEOSTEMONES.

*1. STYLODEAE.

*A. MO-

*A. MONOSTYLAE.

*a. EPICARPANTHAE.

*α. THALAMOPETALAE.

303. *PORTULACA. Linn. gen.* 523.

1. PORTULACA foliis cuneiformibus, ſeſſilibus. ROY. LEYD. olerace

2. PORTULACA foliis ovatis, petiolatis. ROY. LEYD. Trianthema portulacastr

3. PORTULACA foliis linearibus, acutis; caule procumbente. ROY. LEYD. pilosa

304. *CARYOPHYLLUS. Linn. gen.* 510.

1. CARYOPHYLLUS. LINN. HORT. aromaticus

305. *MENTZELIA. Linn. gen.* 516.

1. MENTZELIA. LINN. HORT. aspera

306. *MATTHIOLA. Linn. gen.* 999.

OBS. *Corollae limbus crenatus, nec diviſus.*

1. MATTHIOLA. scabra
MATTHIOLA folio aſpero, ſubrotundo; fructu nigricante. PLUM. GEN.

*β. CALYCIPETALAE.

307. *PSI-*

307. *PSIDIUM. Linn. gen.* 468.

Guajava 1. PSIDIUM caule quadrangulo. LINN. HORT.

308. *MYRTUS. Linn. gen.* 471.

communis 1. MYRTUS floribus ſolitariis; calyce fructus diphyllo. LINN. HORT.

309. *PUNICA. Linn. gen.* 469.

granatum 1. PUNICA. CAESALP. SYST.

*b. HYPOCARPANTHAE.

*a. CALYCIPETALAE.

I*. POLYSTEMONES.

310. *AMYGDALUS. Linn. gen.* 473.

Persica 1. AMYGDALUS foliorum ſerraturis omnibus acutis. LINN. HORT

communis 2. AMYGDALUS foliis petiolatis: ſerraturis inſimis glanduloſis. LINN. HORT.

nana 3. AMYGDALUS foliis petiolatis: baſi attenuatis. LINN. HORT.

311. *PRUNUS. Linn. gen.* 474.

Spinosa 1. PRUNUS ſpinoſa; foliis lanceolatis. LINN. HORT.

2. PRU-

2. PRUNUS inermis; foliis lanceolato-ovatis. LINN. HORT. domestica

3. PRUNUS foliis ovato-cordatis. LINN. HORT. armeniaca

312. *CERASUS. Linn. gen.* 475.

1. CERASUS foliis ovato-lanceolatis. LINN. VIR. Prunus cerasus

2. CERASUS foliis ovatis. LINN. VIR. Prunus mahaleb

313. *PADUS. Linn. gen.* 476.

1. PADUS glandulis duabus basi foliorum subjectis. LINN. HORT. Prunus padus

2. PADUS glandulis duabus dorso foliorum innatis. LINN. VIRID. prunus laurocerasus

3. PADUS foliis glandula destitutis. LINN. VIR. prunus lusitanica

314. *EUPHORBIA. Linn. gen.* 517.

1. EUPHORBIA aculeata, seminuda; angulis oblique tuberculatis. LINN. HORT. nerifolia

2. EUPHORBIA aculeata triangularis, subnuda, articulata; ramis patentibus. LINN. HORT. antiquorum

3. EUPHORBIA aculeata, quadrangularis, nuda. LINN. HORT. canariensis

4. EUPHORBIA aculeata, nuda, septemangularis; spinis solitariis, subulatis, floriferis. LINN. HORT. Heptagona

5. EUPHORBIA aculeata, nuda, multangularis; aculeis geminatis. LINN. HORT. officinarum

Cereiformis 6. EUPHORBIA aculeata, nuda, multangularis; spinis solitariis, subulatis. ROY. LEYD.

Caput Medusae 7. EUPHORBIA inermis; tecta tuberculis imbricatis, foliolo lineari instructis. LINN. HORT.

Tirucalli 8. EUPHORBIA inermis, fruticosa, subnuda, filiformis, erecta; ramis patulis, determinate confertis. LINN. HORT.

Mauritanica 9. EUPHORBIA inermis, fruticosa, subnuda filiformis, flaccida; foliis alternis. LINN. HORT.

Tithymaloides 10. EUPHORBIA inermis; caule fruticoso; foliis distiche alternis, ovatis. LINN. HORT.

Cotinifolia 11. EUPHORBIA inermis; caule fruticoso; foliis oppositis, subcordatis, emarginatis; petiolis folio longioribus. LINN. HORT.

Spinosa 12. EUPHORBIA inermis, fruticosa; foliis lanceolatis, integerrimis; floribus solitariis, terminatricibus; involucris triphyllis. LINN. HORT.+

13. EUPHORBIA inermis, fruticosa, seminuda, erecta: umbella universali pentaphylla, oblonga: partialibus diphyllis, subovatis. ROY. LEYD.

Chamaesyce 14. EUPHORBIA inermis foliis oppositis, lanceolatis; umbella universali trifida, polyphylla; partialibus triphyllis: reliquis diphyllis. LINN. HORT.

Chamaesyce 15 EUPHORBIA inermis, foliis oppositis, oblique cordatis, serratis, uniformibus; ramis alternis; floribus solitariis. LINN. HORT.

Hypericifolia 16. EUPHORBIA inermis; foliis ovalibus, oppositis, serratis, uniformibus; ramis alternis; caule erecto. LINN. HORT.

Helioscopia 17. EUPHORBIA inermis; foliis crenatis; umbella uni-

universali quinquefida, pentaphylla: partialibus trifidis: propriis triphyllis. LINN. HORT.

18. EUPHORBIA inermis; foliis denticulatis, caulinis lanceolatis: umbellularum cordatis. LINN. HORT.+ serrata

19. EUPHORBIA inermis; foliis obverse ovatis, integerrimis; umbella universali trifida, triphylla: partialibus dichotomis, diphyllis. LINN. HORT. peplus

20. EUPHORBIA inermis; foliis sessilibus, alternis, linearibus; umbella universali trifida, triphylla: partialibus dichotomis, diphyllis. LINN. HORT. exigua

21. EUPHORBIA inermis; foliis confertis: superioribus reflexis, latioribus, lanceolatis; umbella universali trifida: partialibus bifidis. LINN. HORT. falcata

22. EUPHORBIA inermis; foliis lanceolatis; umbella universali multifida: partialibus dichotomis; involucris semibifidis, perfoliatis. LINN. HORT.+ Characias

23. EUPHORBIA inermis; foliiis confertis, linearibus; umbella universali multifida; partialibus dichotomis: foliolis subrotundis. LINN. HORT.+ cyparissias

24. EUPHORBIA inermis; foliis setaceo-linearibus, confertis; umbella universali multifida; partialibus ramose bifidis. LINN. HORT.

25. EUPHORBIA inermis; foliis lanceolatis; umbella universali multifida, polyphylla: partialibus trifidis, triphyllis; propriis dichotomis. LINN. HORT. paralias

26. EUPHORBIA inermis; foliis caulinis lanceolatis: floralibus latioribus; umbella universali multifida: partialibus diphyllis, dichotomis. LINN. HORT.

27. EUPHORBIA inermis; foliis lanceolatis, umbella universali partialiumque prima quinquefidis: secunda trifida; reliquis bifidis. ROY. LEYD. platyphyllos

orientalis 28. EUPHORBIA inermis; foliis lanceolatis; involucro universali quinquefido, lanceolato: partiali tetraphyllo, subrotundo: propriis diphyllis. ROY. LEYD.

Cordifolia 29. EUPHORBIA inermis, fruticosa; foliis lanceolatis; involucro universali quinquefido: partiali trifido: reliquis bifidis. ROY. LEYD.

tuberosa 30. EUPHORBIA inermis; foliis oblongis, obtusis, emarginatis. ROY. LEYD. +

Oxymoidea 31. EUPHORBIA inermis; foliis subcordatis, obtusis, integerrimis, petiolatis; caule ramoso, erecto. ROY. LEYD.

Polygonifolia 32. EUPHORBIA procumbens; ramulis alternis; foliis lanceolato-linearibus; floribus solitaribus. GRON. VIRG.

33. EUPHORBIA inermis; foliis oppositis; pedunculis unifloris, solitariis, longissimis. GRON. VIRG.

34. EUPHORBIA inermis; foliis lanceolatis; obtusis, alternis; ramis floriferis, dichotomis; petalis maximis, subrotundis. GRON. VIRG.

35 —— +

315. *EUGENIA. Linn. gen.* 467.

uniflora 1. EUGENIA. ROY. LEYD.

II*. ENNEASTEMON.

316. *SPONDIAS. Linn. gen.* 402.

Mombin 1. SPONDIAS. LINN. HORT.

III*. OCTOSTEMONES.

317. *TRO-*

317. *TROPAEOLUM.*
Linn. gen. 369.

1. TROPAEOLUM foliis peltatis, orbiculatis. LINN. VIRID. + Majus

318. *PAVIA.* *Linn. gen.* 368.

1. PAVIA. BOERH. LUGD. + Esculus pavia

IV*. HEPTASTEMON.

319. *ESCULUS.* *Linn. gen.* 367.

1. ESCULUS. LINN. HORT. Hippocastanum

*β. THALAMOPETALAE.

I*. OCTOSTEMON.

320. *ACER.* *Linn. gen.* 370.

1. ACER foliis palmato-angulatis, obtuse serratis; floribus ferme apetalis, opposite racemosis. LINN. VIR. Pseudoplatanus

2. ACER foliis palmato-angulatis; flore fere apetalo, sessili; fructu pedunculato, corymboso. GRON. VIRG. rubrum

3. ACER foliis quinquelobis, acuminatis, acuteque dentatis. LINN. SUEC. platanoides

4. ACER foliis tripartito-palmatis: laciniis utrinque emarginatis, obtusis; cortice sulcato. LINN. HORT. campestre

5. ACER foliis trilobis, integerrimis. ROY. LEYD. monspessulanum

Negundo 6. ACER foliis compositis. LINN. HORT.

321. *DIOSPYROS. Linn. gen.* 385.

Lotus 1. DIOSPYROS foliis utrinque diverse coloratis. LINN. HORT.

Virginiana 2. DIOSPYROS floribus dioïcis. GRON. VIRG.

3. DIOSPYROS floribus hermaphroditis. GRON. VIRG.

II*. POLYSTEMONES.

322. *STYRAX. Linn. gen.* 472.

officinale 1. STYRAX. CAESALP. SYST. +

323. *CHRYSOBALANUS. Linn. gen.* 518.

Icaco 1. CHRYSOBALANUS. LINN. HORT.

324. *SARRACENA. Linn. gen.* 492.

purpurea 1. SARRACENA foliis gibbis. LINN. HORT.

flava 2. SARRACENA foliis rectis. LINN. HORT.

325. *BOCCONIA. Linn. gen.* 500.

frutescens 1. BOCCONIA. LINN. HORT.

326. *CLUSIA. Linn. gen.* 502.

major 1. CLUSIA. . . . . .

CLUSIA flore albo; fructu coccineo. PLUM. GEN. &c.

OBS. *Plures sive species sive varietates recensentur ap. Plum.*

327. MO-

327. *MORISONA. Linn. gen.* 504.

1. MORISONA.
MORISONA arbor, nucis Juglandis foliis. PLUM. GEN. americana

328. *CAPPARIS. Linn. gen.* 505.

1. CAPPARIS aculeata. LINN. HORT. spinosa

329. *TILIA. Linn. gen.* 508.

1. TILIA. CAESALP. SYST. Europea

330. *THEA. Linn. gen.* 509.

1. THEA. LINN. HORT. sinensis

331. *CALOPHYLLUM.*
Linn. gen. 511.

1. CALOPHYLLUM foliis ovatis, obtusis; striis parallelis, transversalibus. LINN. HORT. calaba

332. *MAMMEA. Linn. gen.* 512.

1. MAMMEA. americana
MAMEI magno fructu, persicae sapore. PLUM. GEN.

333. *MESUA. Linn. gen.* 513.

1. MESUA. ferrea
BELLUTTA-TSJAMPAKAM. HORT. MAL.

334. *VATERIA. Linn. gen.* 514.

1. VATERIA. indica
PAENOE. HORT. MAL.

335. *CIS-*

335. *CISTUS. Linn. gen.* 519.

populifolia 1. CISTUS foliis cordatis, laevibus, acuminatis, petiolatis. LINN. HORT.

cadmifera 2. CISTUS foliis lanceolatis; supra laevibus: petiolis basi coalitis, vaginantibus. LINN. HORT.

monspeliensis 3. CISTUS foliis lanceolatis, sessilibus, utrinque villosis, trinerviis; alis nudis. LINN. HORT. + et a +

incana 4. CISTUS foliis sessilibus, utrinque villosis, rugosis; inferioribus ovatis, basi connatis: summis lanceolatis. LINN. HORT. +.

salvifolia 5. CISTUS foliis ovatis, petiolatis, utrinque hirsutis; alis nudis. LINN. HORT.

crispa 6. CISTUS foliis lanceolatis, hirsutis: margine repandis; alis nudis. LINN. HORT.

helianthemum 7. CISTUS foliis aveniis: foliolis duobus calycinis linearibus. LINN. HORT.

ocelandicus 8. CISTUS caule procumbente; foliis oblongis, utrinque glabris; stipulis nullis. LINN. ACT. STOCKH. 1741.

fumana 9. CISTUS caule procumbente; foliis alternis. LINN. ACT. STOKH.

salicifolius 10. CISTUS stipulis quaternis; foliis subovatis, subtus tomentosis; caule procumbente. LINN. HORT.

helianthemum 11. CISTUS stipulis quaternis; foliis oblongis, utrinque nudis; caule procumbente. LINN. HORT. +

ledifolius 12. CISTUS stipulis quaternis; foliis oblongis; caule erecto. LINN. HORT.

336. PLI-

336. *PLINIA. Linn. gen.* 521.

1. PLINIA.
PLINIA fructu croceo, odorato. PLUM. GEN. pinnata

337. *MIMOSA. Linn. gen.* 522.

1. MIMOSA foliis bigeminatis. LINN. HORT. angustata

2. MIMOSA aculeis alarum geminatis, connatis; foliis duplicato-pinnatis. LINN. HORT. corniger

3 MIMOSA spinis geminatis, distinctis; foliis duplicato-pinnatis: partialibus utrinque duobus. LINN. HORT. scorpioides

4. MIMOSA caule aculeato; foliis pinnato-palmatis: singulis multiplici oppositione pinnatis. LINN. HORT. pudica

5. MIMOSA undique aculeata; foliis geminatis, pinnatis; foliolis intimis minimis. LINN. HORT. casta

6. MIMOSA caule aculeato; foliis geminatis: partialibus tetraphyllis: foliolis infimis minimis. ROY. LEYD. sensitiva

7. MIMOSA aculeis undique sparsis, solitariis; foliis duplicato-pinnatis; caule angulato. LINN. HORT. Jatsia

8. MIMOSA spinis geminatis; foliis duplicato-pinnatis: partialibus utrinque quinis. ROY. LEYD. Senegal

9. MIMOSA undique aculeata; caule angulato; foliis duplicato-pinnatis: partialibus utrinque ternis. ROY. LEYD. quadrivalvis

10. MIMOSA aculeis ad summitatem internodiorum confertis; foliis duplicato-pinnatis. ROY. LEYD. semispinosa

11. MIMOSA inermis; foliis pinnatis: foliolis quatuor; glandula ovata intra infima minora. LINN. HORT. nodosa

virgata 12. MIMOSA inermis; foliis duplicato-pinnatis; siliquis linearibus, glabris. LINN. HORT.

glauca 13. MIMOSA inermis; foliis duplicato-pinnatis: partialibus utrinque senis pluribusve; siliquis planis, membranaceis. ROY. LEYD.

14. MIMOSA inermis; foliis duplicato-pinnatis: partialibus utrinque binis. ROY. LEYD.

vaga 15. MIMOSA inermis; foliis duplicato-pinnatis: foliolis superioribus majoribus, incurvis, pubescentibus. LINN. VIR.

16. MIMOSA inermis; foliis duplicato-pinnatis; partialibus utrinque binis: foliolis infimis minimis, subrotundis. ROY. LEYD.

338. *ANACAMPSEROS.*
Linn. gen. 524.

Portulaca anacampseros 1. ANACAMPSEROS foliis acuminatis. LINN. HORT.

2. ANACAMPSEROS caule arboreo, foliis cuneiformibus oppositis. LINN. HORT.

339. *CORCHORUS.*
Linn. gen. 525.

olitorius 1. CORCHORUS foliorum infimis serraturis setaceis, maximis, reflexis. LINN. HORT.

capsularis 2. CORCHORUS foliorum infimis serraturis minoribus. LINN. HORT.

340. *SAUVAGEA.* *Linn. gen.* 526.

erecta 1. SAUVAGEA.

341. *BIXA. Linn. gen.* 528.

1. BIXA. LINN. HORT. orellana

342. *GREWIA. Linn. gen.* 838.

1. GREWIA corollis acutis. LINN. HORT. occidentalis

2. GREWIA corollis obtusis. ROY. LEYD. orientalis

343. *THEOBROMA. Linn. gen.* 734.

OBS. *Si non polystemon, polyanthera utique est.*

1. THEOBROMA foliis serratis. LINN. HORT. guatuma

344. *CITRUS. Linn. gen.* 735.

OBS. *Filamenta plerumque viginti; quod si constanter ita obtineret, ad tetraplostemones esset referenda.*

1. CITRUS petiolis linearibus. LINN. HORT. + medica

2. CITRUS petiolis alatis. LINN. HORT. + aurantij

345. *ASCYRUM. Linn. gen.* 737.

1. ASCYRUM foliis ovatis. LINN. HORT. Hypericoides

*B. DISTYLA.

346. *AGRIMONIA. Linn. gen* 464.

1. AGRIMONIA foliis omnibus pinnatis; fructibus hispidis. LINN. HORT. + α + Eupatoria

agrimonoides 2. AGRIMONIA foliis caulinis ternatis; fructibus glabris. LINN. HORT.

*C. TRISTYLAE.

347. *HYPERICUM.*
Linn. gen. 736.

OBS. *Styli duo, tres, quinque.*

Balearicum 1. HYPERICUM floribus pentagynis; foliis & ramis verrucosis. LINN. HORT.

ascyron 2. HYPERICUM flore pentagyno; foliis ovato-oblongis, glabris, integerrimis. LINN. HORT.

androsaemum 3. HYPERICUM floribus trigynis; fructu baccato, foliis ovatis, pedunculo longioribus. LINN. HORT. ✝

quadrangulum 4. HYPERICUM floribus trigynis; caule quadrato, annuo. LINN. HORT. ✝

hirsutum 5. HYPERICUM floribus trigynis; calycum serraturis capitatis; (LINN. HORT.) caule tereti. LINN. SUEC. ✝

perforatum 6. HYPERICUM floribus trigynis; caule ancipiti; foliis punctatis, obtusis. LINN. HORT.

humifusum 7. HYPERICUM humifusum, villosum; floribus lateralibus, trigynis; pedunculis nudis. MOEHR. EPH. GERM.

olympicum 8. HYPERICUM floribus trigynis; calycibus acutis; staminibus petalo brevioribus; caule fruticoso. LINN. HORT.

canariense 9. HYPERICUM floribus trigynis; calycibus obtusis; staminibus petalo brevioribus; caule fruticoso. LINN. HORT.

10. HY-

10. HYPERICUM floribus trigynis; ſtaminibus petalo longioribus; caule fruticoſo. LINN. HORT. hirsutum

11. HYPERICUM floribus trigynis; caule fruticoſo, brachiato; foliis ovato-lanceolatis. GRON. VIRG.

12. HYPERICUM floribus digynis; foliis ovatis, ſeſſilibus GRON. VIRG. mutilum

13. HYPERICUM floribus digynis; foliis linearibus. GRON. VIRG. setosum

348. *RESEDA. Linn. gen.* 534.

1. RESEDA foliis ſimplicibus, lanceolatis, integris. LINN. VIR. luteola

2. RESEDA foliis lanceolatis; caule ſimpliciſſimo. GRON. VIRG. Veratrum luteum

3. RESEDA foliis integris trilobisve; calycibus maximis. LINN. HORT. Phyteuma

4. RESEDA foliis omnibus trifidis: inferioribus laciniatis. LINN. HORT. + luteola

5. RESEDA foliis pinnatis, integerrimis. (Tetragyna) LINN. VIRID. + alba

6 ——— +

*D. PENTASTYLA.

349. *FILIPENDULA.* *Linn. gen.* 483.

1. FILIPENDULA foliis ternatis. LINN. HORT. Spiraea ternata

2. FILIPENDULA foliis pinnatis: foliolis uniformibus. LINN. HORT. + 6 + Spiraea filipendula

Spiræa ulmaria 3. FILIPENDULA foliis pinnatis: foliolo impari trifido. LINN. SUEC.

*E. POLYSTYLAE.

*a. THALAMOPETALAE.

*α. GYMNOSPERMA.

350. *LIRIODENDRUM.* *Linn. gen.* 545.

Tulipifera 1. LIRIODENDRUM. LINN. HORT.

*β. ANGIOSPERMA.

351. *MAGNOLIA.* *Linn. gen.* 546.

Virginiana 1. MAGNOLIA foliis ovato-lanceolatis. LINN. HORT.

*b. CALYCIPETALAE.

*α. EPICARPANTHA.

352. *ROSA.* *Linn. gen.* 484.

Canina 1. ROSA caule aculeato; petiolis inermibus; calycibus ſemipinnatis; (LINN. SUEC.) fructu ſubrotundo.

Spinoſiſſima 2. ROSA caule petiolisque aculeatis; calycibus indiviſis; (LINN. SUEC.) fructu globoſo.

Innamonea 3. ROSA non ſpinoſa; calycis foliis indiviſis; fructu oblongo. HALL. HELV.

4. RO-

4. ROSA foliis & rotundo fructu levibus; calycis foliis divisis; albo flore. HALL. HELV.

5. ROSA foliis subtus rubiginosis, odoratis. HALL. HELV. eglantaria

6. ROSA foliis utrinque villosis; fructu spinoso. HALL. HELV. villosa.

*β. HYPOCARPANTHAE.

I*. ANGIOSPERMA.

353. *RUBUS. Linn. gen.* 485.

1. RUBUS foliis quinato-pinnatis ternatisque; caule hispido. LINN. SUEC. Idaeus

2. RUBUS foliis quinato-digitatis ternatisque; caule petiolisque aculeatis. LINN. SUEC. fruticosus

3. RUBUS caule aculeato; foliis ternatis. LINN. HORT. Caesius

4. RUBUS foliis ternatis; flagellis repetentibus, herbaceis. LINN. SUEC. saxatilis

5. RUBUS foliis ternatis; caule inermi, unifloro. LINN. SUEC. arcticus

6. RUBUS caule inermi, multifolio, multifloro; foliis palmatis. LINN. HORT. odoratus

7. RUBUS foliis simplicibus; caule unifloro. LINN. SUEC. chamaemorus

II*. GYMNOSPERMAE.

354. *FRAGARIA. Linn. gen.* 486.

1. FRAGARIA flagellis reptans. LINN. HORT. vesca

2. FRA-

sterilis 2. FRAGARIA caule decumbente, repente. ROYLEYD.

355. *GEUM. Linn. gen.* 490.

urbanum 1. GEUM floribus erectis; fructu globoso; seminum cauda uncinata, nuda. LINN. HORT.

rivale 2. GEUM floribus nutantibus; fructu oblongo; seminum cauda molli, plumosa. LINN. HORT.

356. *DRYAS. Linn. gen.* 491.

1. DRYAS. LINN. LAPP.

350* Caliciantheus. seu Basteria. +

*2. ASTYLAE.

**A.* GYMNOSPERMAE.

357. *HEPATICA. Linn. gen.* 548.

anemone hepatica 1. HEPATICA. LINN. HORT.

358. *ADONIS. Linn. gen.* 553.

autumnalis 1. ADONIS radice annua. LINN. HORT. + α +

vernalis 2. ADONIS radice perenni. LINN. HORT.

359. *RANUNCULUS. Linn. gen.* 554.

Lingua 1. RANUNCULUS foliis lanceolatis; caule erecto. LINN. HORT. +

flammula 2. RANUNCULUS foliis ovato-lanceolatis, petiolatis; caule declinato. LINN. HORT.

3. RA-

3. RANUNCULUS foliis ovatis, acuminatis, amplexicaulibus. LINN. HORT. amplexicaulis

4. RANUNCULUS foliis lanceolato-linearibus, sessilibus; caule erecto. LINN. HORT. graminei

5. RANUNCULUS foliis linearibus; caule repente. LINN. LAPP. reptans

6. RANUNCULUS foliis cordatis, angulatis, petiolatis. LINN. HORT. ficaria

7. RANUNCULUS foliis radicalibus reniformibus, crenatis, incisis: caulinis digitatis, linearibus. LINN. SUEC. auricomus

8. RANUNCULUS foliis radicalibus cordatis, crenatis: caulinis digitatis, petiolatis. ROY. LEYD. abortivus

9. RANUNCULUS foliis radicalibus digitatis: caulinis linearibus, sessilibus.

10. RANUNCULUS fructu oblongo; foliis inferioribus palmatis; summis digitatis. LINN. HORT. scleratus

11. RANUNCULUS caule subnudo, unifloro; foliis tripartitis, lobatis, obtusis. LINN. SUEC. lapponicus

12. RANUNCULUS foliis radicalibus cordato-subrotundis: caulinis tripartitis, sessilibus, lanceolatis, integerrimis. ROY. LEYD. creticus

13. RANUNCULUS foliis quinatis, lanceolatis, inciso-serratis. LINN. HORT. aconiti folius

14. RANUNCULUS foliis tripartitis, laciniatis; caule ramoso; radice tuberosa. LINN. VIR. asiaticus

15. RANUNCULUS foliis supra-decompositis; caule simplicissimo, unifloro; radice tuberosa. LINN. VIR. ranunculinus

glacialis 16. RANUNCULUS calycibus hirſutis; caule bifloro; foliis multifidis. LINN. SUEC.

nivalis 17. RANUNCULUS calycibus hirſutis; caule unifloro; foliis radicalibus palmatis: caulinis multipartitis, ſeſſilibus. LINN. LAPP.

aconit 18. RANUNCULUS calycibus patulis; pedunculis teretibus; foliis tripartito-multifidis: ſummis linearibus. LINN. SUEC.

polyanthemos 19. RANUNCULUS calycibus patulis; pedunculis ſulcatis; caule erecto; foliis multipartitis. LINN. SUEC.

repens 20. RANUNCULUS calycibus patulis; pedunculis ſulcatis; ſtolonibus repentibus; foliis compoſitis. LINN. SUEC.

bulbosus 21. RANUNCULUS calycibus retroflexis, pedunculis ſulcatis; caule erecto; foliis compoſitis. LINN. SUEC.

arvensis 22. RANUNCULUS ſeminibus aculeatis; foliis ſuperioribus decompoſitis, lineatibus. LINN. HORT.

muricatus 23. RANUNCULUS ſeminibus aculeatis; foliis ſimplicibus, palmatis, inciſis. LINN. HORT. ✝

illyricus 24. RANUNCULUS foliis ternatis, integerrimis. LINN. ACT. STOKH.

grandiflorus 25. RANUNCULUS caule erecto bifolio; foliis multifidis: caulinis alternis, ſeſſilibus. ROY. LEYD.

hederaceus 26. RANUNCULUS foliis ſubrotundis, trilobis, integerrimis; caule repente. LINN. HORT. ✝

aquatilis 27. RANUNCULUS foliis ſubmerſis capillaceis. LINN. SUEC. ✝

360. *MYOSURUS. Linn. gen.* 311.

minimus 1. MYOSURUS foliis integris. LINN. HORT.

2. MYO-

2. MYOSURUS foliis ramosis. LINN. HORT. ranunculus fallatus

*B. ANGIOSPERMAE.

361. *DILLENIA. Linn. gen.* 544.

1. DILLENIA. LINN. HORT. Indica

362. *ANONA. Linn. gen.* 547.

1. ANONA foliis ovali-lanceolatis, glabris, nitidis, planis. LINN. HORT. muricata

2. ANONA foliis lanceolatis, glabris, nitidis, secundum nervos sulcatis. LINN. HORT. asiatica

3. ANONA foliis lanceolatis, pubescentibus. LINN. HORT. africana

363. *BREYNIA. Linn. gen.* 305.

1. BREYNIA foliis oblongo-ovalibus. ROY. LEYD. indica

364. *MARCGRAVIA. Linn. gen.* 507.

1. MARCGRAVIA. umbellata
MARCGRAVIA scandens; fructu radiatim posito. PLUM. GEN.

365. *MUNTINGIA. Linn. gen.* 501.

1. MUNTINGIA pedunculis unifloris. LINN. HORT. calabura

366. *ACTAEA. Linn. gen.* 499.

1. ACTAEA. LINN. HORT.

367. *PODOPHYLLUM. Linn. gen.* 498.

1. PODOPHYLLUM. LINN. HORT.

368. *SANGUINARIA. Linn. gen.* 497.

1. SANGUINARIA. LINN. HORT.

369. *CHELIDONIUM. Linn. gen.* 496.

1. CHELIDONIUM pedunculis multifloris. LINN. HORT.

2. CHELIDONIUM pedunculis unifloris. LINN. HORT.

370. *PAPAVER. Linn. gen.* 495.

1. PAPAVER foliis ſimplicibus, glabris, inciſis. LINN. HORT.

2. PAPAVER foliis pinnatifidis, hiſpidis; fructu ovato. LINN. SUEC.

3. PAPAVER capſulis hiſpidis, oblongo-turbinatis, ſulcatis. LINN. SUEC.

4. PAPAVER foliis pinnatis; fructu acuminato. LINN. HORT.

5. PAPAVER foliis pinnatis; fructu globoſo. ROY. LEYD.

371. *AR-*

371. *ARGEMONE. Linn. gen.* 494.

1. ARGEMONE. LINN. HORT. mexicana

372. *NYMPHAEA. Linn. gen.* 493.

1. NYMPHAEA calyce magno, pentaphyllo. LINN. LAPP. lutea

2. NYMPHAEA calyce tetraphyllo; corolla multiplici. LINN. LAPP. alba

373 *PAEONIA. Linn. gen.* 531.

1. PAEONIA. LINN. HORT. officinalis

*B. OLIGOSTEMONES. Cl: 6.

*1. MONOSTEMON.

374. *FUCHSIA. Linn. gen.* 1009. Triphylla

OBS. *Staminum numerus ex autopsia adcuratius definiendus.*

1. FUCHSIA.
FUCHSIA triphylla; flore coccineo. PLUM. GEN.

*2. DISTEMONES.

**A.* COROLLA QUADRIPARTITA.

375. *PHILLYREA. Linn. gen.* 15.

latifolia 1. PHILLYREA foliis cordato-ovatis, ferratis. LINN. HORT.

angustifolia 2. PHILLYREA foliis ovato-lanceolatis, vix crenatis. LINN. HORT.

varietas 2 3. PHILLYREA foliis lanceolatis, integerrimis. LINN. HORT.

376. *OLEA. Linn. gen.* 16.

Europaea 1. OLEA foliis lanceolatis; ramis teretiusculis. LINN. HORT.

varietas 2. OLEA foliis lanceolatis; ramis tetragonis. LINN. HORT.

capensis 3. OLEA foliis obverse ovatis. LINN. HORT.

377. *CHIONANTHUS. Linn. gen.* 17.

virginica 1. CHIONANTHUS. LINN. HORT. +

378. *SYRINGA. Linn. gen.* 18.

vulgaris 1. SYRINGA foliis lanceolato-cordatis. LINN. HORT.

persica 2. SYRINGA foliis lanceolatis, integris. LINN. HORT.

varietas 3. SYRINGA foliis lanceolatis, integris & dissectis. LINN. HORT.

*B. COROLLA QUINQUEPARTITA.

379. JAS-

379. *JASMINUM. Linn. gen.* 13.

1. JASMINUM foliis oppositis, pinnatis. LINN. HORT. officinale

2. JASMINUM foliis oppositis, ternatis. LINN. HORT. exoticum

3. JASMINUM foliis alternis, ternatis & simplicibus; ramis angulatis. LINN. HORT. fruticans

4. JASMINUM foliis alternis, ternatis, obtusis. LINN. HORT. odoratissimum

380. *LIGUSTRUM. Linn. gen.* 14.

1. LIGUSTRUM. BRUNF. + vulgare

*C. COROLLA OCTOPARTITA.

381. *NYCTANTHES. Linn. gen.* 12.

1. NYCTANTHES caule volubili; foliis subovatis, acutis. LINN. HORT. sambac

*3. TRISTEMONES.

382. *MONTIA. Linn. gen.* 82.

1. MONTIA. LINN. LAPP. fontana

383. *HIRTELLA. Linn. gen.* 40.

1. HIRTELLA. LINN. HORT. americana

384. *ME-*

384. *MELOTHRIA. Linn. gen.* 43.

pendula 1. MELOTHRIA. LINN. HORT.

385. *POLYCNEMUM. Linn. gen.* 44.

camphorodina monspeliaca 1. POLYCNEMUM. . . . .
CAMPHORATA hirsuta. BAUH. PIN.
vid: Selogo 194
OBS. *usque ad sex species recensentur ap. Dill. gen. pl.*

386. *BOERHAAVIA. Linn. gen.* 38.

diffusa 1. BOERHAAVIA foliis ovatis. LINN. HORT.

387. *VALERIANA. Linn. gen.* 37.

OBS. *Stamina in aliis tria, in difformibus duo, in aliis unicum; in aliis sexus distinctus. Linn. gen. obs.*

phu 1. VALERIANA foliis infimis integris: proximis laciniatis: caulinis pinnatis. LINN. HORT.

officinalis 2. VALERIANA foliis omnibus pinnatis. LINN. HORT. +

tuberosa 3. VALERIANA foliis pinnatis; radice tuberosa. LINN. HORT.

pyrenaica 4. VALERIANA foliis cordatis, serratis, petiolatis. LINN. HORT. +

rubra 5. VALERIANA foliis lanceolatis, integerrimis; floribus monandris, caudatis. LINN. HORT. + a +

calcitrapa 6. VALERIANA foliis pinnato-laciniatis; floribus monandris. LINN. VIR. +

7. VA-

7. VALERIANA foliis ovatis, ſeſſilibus; floribus diandris, ringentibus. LINN. HORT. + *connata*

8. VALERIANA dioica. LINN. IT. OEL. *dioica*

9. VALERIANA caule dichotomo; foliis lanceolatis, dentatis; fructu ſexdentato. LINN. HORT. *locusta connata*

10. VALERIANA caule dichotomo; foliis lanceolatis, ſerratis; fructu inflato. LINN. HORT. *locusta vesicaria*

11. VALERIANA caule dichotomo; foliis linearibus; floribus triandris. LINN. SUEC. *locusta olitoria*

12. VALERIANA caule dichotomo; capitulis terminatricibus involucro cinctis. GRON. VIRG. *locusta radiata*

13. VALERIANA foliis ovato-lanceolatis, obſolete ſerratis; floribus faſciculatis. ROY. LEYD. *montana*

*4. TETRASTEMON.

388. *PETREA. Linn. gen.* 622.

1. PETREA. LINN. HORT. *volubilis*

*5. PENTASTEMON.

389. *CHRYSOPHYLLUM. Linn. gen.* 185.

1. CHRYSOPHYLLUM foliis ovatis, ſuperne glabris, parallele ſtriatis: ſubtus tomentoſis, nitidis. LINN. HORT. *cainito*

*β. SCHESEOSTEMONES. *El. 7.*

*I. CYLINDROBASIOSTEMONES.

*A. CALYCE SIMPLICI.

*1. FRUTU UNICAPSULARI.

**A.* UNILOCULARI.

390. *WALTHERIA. Linn. gen.* 671.

1. WALTHERIA foliis lanceolatis, ferratis. ROY. LEYD.

**B.* FRUCTU QUINQUELOCULARI.

*a. PENTASTEMONES.

391. *HERMANNIA. Linn. gen.* 670.

alnifolia 1. HERMANNIA foliis cuneiformibus, plicatis, crenato-emarginatis. LINN. HORT.

altheæfolia 2. HERMANNIA foliis ovatis, crenatis, plicatis. LINN. HORT.

thymifolia 3. HERMANNIA foliis lanceolatis, obtusis: apice ferratis. LINN. HORT.

lavendulifolia 4. HERMANNIA foliis lanceolatis, obtusis, integerrimis. LINN. HORT.

[illegible] 5. HERMANNIA foliis obverse ovatis, acute incisis; pedunculis bifloris. ROY. LEYD.

6. HER-

6. HERMANNIA foliis ternatis, ſeſſilibus. LINN. HORT. trifoliata

7. HERMANNIA foliis pinnatifidis, linearibus. LINN. HORT. ~~pinnata~~ grossulariæfolia

392. *MELOCHIA. Linn. gen. 672.*

1. MELOCHIA floribus ſolitariis; capſulis pyramidatis, pentagonis: angulis acutis. LINN. HORT. depressa

2. MELOCHIA foliis oblongis, obtuſis, ſerratis, tomentoſis; floribus confertis. LINN. HORT. Waltheria indica

392 + Grewia

*6. DECASTEMON.

393. *GERANIUM. Linn. gen. 673.*

1. GERANIUM pedunculis ſimplicibus, unifloris. LINN. HORT. + a + sanguineum

2. GERANIUM pedunculis bifloris; foliis caulinis trilobis, integris, ſerratis: ſummis ſubſeſſilibus. LINN. HORT. + nodosum

3. GERANIUM pedunculis bifloris; caule bifido, erecto; foliis ſummis ſeſſilibus. GRON. VIRG. maculatum

4. GERANIUM pedunculis bifloris; foliis multipartitis: laciniis linearibus, ramoſis, patulis, obtuſis. LINN. HORT. + tuberosum Linn

5. GERANIUM pedunculis bifloris; calycibus inflatis; piſtillo longiſſimo. LINN. HORT. maiorchi Linn

6. GERANIUM pedunculis bifloris, alternatis, cauli erecto, ſuperne nudiusculo, inſidentibus. LINN. VIR. + phaeum

7. GERANIUM pedunculis bifloris; foliis peltatis, multifidis, inciſo-ſerratis; caule erecto. LINN. SUEC. Sylvaticum

pratense 8. GERANIUM pedunculis bifloris; foliis peltatis, multipartitis, rugosis, pinnato-laciniatis, acutis. LINN. HORT. + a. b. +

lucidum 9. GERANIUM pedunculis bifloris; calycibus pyramidatis, angulatis, rugosis; foliis quinquelobis, rotundatis. LINN. ACT. STOKH. +

rotundifolium 10. GERANIUM pedunculis bifloris; foliis subrotundis, multifidis; caule procumbente. LINN. HORT.

Columbinum 11. GERANIUM pedunculis bifloris; foliis quinquepartito-multifidis, angulatis: laciniis acutis; capsulis glabris. LINN. SUEC.

molle 12. GERANIUM pedunculis bifloris; foliis quinquepartito-multifidis, rotundatis: laciniis obtusiusculis; capsulis hirsutis. LINN. SUEC.

robertianum 13. GERANIUM pedunculis bifloris; foliis quinquetrivepartitis: lobis pinnatifidis. LINN. SUEC.

Carolinianum 14. GERANIUM pedunculis bifloris; seminibus hirsutis; foliis multifidis. ROY. LEYD.

dissectum 15. GERANIUM pedunculis bifloris; foliis multifidis; pericarpiis hirsutis. GRON. VIRG.

incanum 16. GERANIUM pedunculis bifloris; foliis multipartitis: laciniis linearibus. ROY. LEYD.

maritimum 17. GERANIUM pedunculis bifloris; foliis ovatis, hirsutis, crenato-incisis, obtusis; caulibus procumbentibus. ROY. LEYD.

grossularioides 18. GERANIUM pedunculis bifloris; foliis cordatis, incisis, glabris; caulibus filiformibus, procumbentibus. ROY. LEYD.

19. GERANIUM pedunculis bifloris, pentandris; radice annua. LINN. VIR.

20. GE-

20. GERANIUM pedunculis multifloris; calycibus pentaphyllis; floribus pentandris. LINN. SUEC. malacoides

21. GERANIUM pedunculis multifloris; calycibus pentaphyllis; foliis duplicato-pinnatis. LINN. HORT. ficularia

22. GERANIUM calycibus monophyllis; tubis longissimis, subsessilibus; radice subrotunda; foliis pinnatifidis. ROY. LEYD. tristis

23. GERANIUM calycibus monophyllis; tubis longissimis, subsessilibus; radice subrotunda; foliis lobatis. ROY. LEYD. lobatum

24. GERANIUM calycibus monophyllis; foliis glabris, subovatis, crenatis. LINN. HORT. acetosum

25. GERANIUM calycibus monophyllis; foliis quinquelobis, integerrimis, glabris, peltatis. LINN. HORT. peltatum

26. GERANIUM calycibus monophyllis; floribus capitatis, foliis cordatis, lobatis, crenatis, pilosis. LINN. HORT. capitatum

27. GERANIUM calycibus monophyllis; corollis papilionaceis: vexillo dipetalo, maximo; foliis angulatis. LINN. HORT. papilionaceum

28. GERANIUM calycibus monophyllis; foliis tripartitis, incisis: intermedio majore; pedunculis umbelliferis, geminis; caule carnoso. LINN. VIR. fulgidum

29. GERANIUM calycibus monophyllis; foliis cucullatis. LINN. HORT. cucullatum

30. GERANIUM calycibus monophyllis; floribus florentibus erectis; foliis subcordatis. LINN. HORT. inquinans

31. GERANICUM calycibus monophyllis; corollis papilionaceis: vexillo dipetalo; foliis duplicato-pinnatis. LINN. HORT. myrrhis foliis

gibbosum 32. GERANIUM calycibus monophyllis; caule carnoso, nodoso: internodiis filiformibus; foliis duplicato-pinnatifidis. ROY. LEYD.

carnosum 33. GERANIUM calycibus monophyllis; petalis linearibus; caule carnoso, nodoso; foliis duplicato-pinnatifidis. LINN. HORT.

odoratissim 34. GERANIUM calycibus monophyllis; caule carnoso, brevissimo; ramis longis; foliis cordatis. LINN. HORT. +

alchimil-loides 35. GERANIUM calycibus monophyllis; foliis orbiculatis, palmatis, incisis, pilosis; caule herbaceo. LINN. VIR. +

althaeoides 36. GERANIUM calycibus monophyllis; foliis ovatis, sinuatis, crenatis; caule filiformi. LINN. HORT.

glaucophyllum 37. GERANIUM calycibus monophyllis; foliis cordato-ovatis, crenatis, petiolo brevioribus; caule herbaceo. ROY. LEYD.

Hirtum 38. GERANIUM calycibus monophyllis; foliis duplicato-pinnatifidis: laciniis filiformibus. ROY. LEYD.

39 — + omnes veni tates
40 — +
41 — *2

FRUCTU QUINQUE-MULTIVE-CAPSULARI.

393* Napaea

394. *SIDA. Linn. gen. 674.*

Napaea hermaphrodita 1. SIDA foliis palmatis: laciniis lanceolato-attenuatis. LINN. HORT.

peripluifolia 2. SIDA foliis ovato-lanceolatis; caule paniculato. ROY. LEYD.

cristata 3. SIDA foliis inferioribus cordato-angulatis: superioribus hastatis; petalis integerrimis. ROY. LEYD.

4. SI-

4. SIDA foliis crenatis: inferioribus cordatis, obtusis: superioribus acuminatis. ROY. LEYD. Cristata

5. SIDA foliis lanceolato-rhomboïdibus, ferratis. LINN. VIR. rhombifolia

6. SIDA foliis cordato-ovatis, ferratis; stipulis setaceis; alis aculeatis. ROY. LEYD. Spinosa

7. SIDA foliis orbiculatis, plicatis, ferratis. LINN. HORT. alnifolia

8. SIDA foliis cordatis, angulatis; fructu multilociulari; angulis rectis. ROY. LEYD.

9. SIDA foliis subrotundo-cordatis, acuminatis; crenatis. ROY. LEYD. abutilon

10. SIDA foliis subrotundo-cordatis, acuminatis, integerrimis. ROY. LEYD. ampelissima

*B. CALYCE DUPLICI.

*1. UNICAPSULARES.

*A. UNILOCULARIS.

395 *TRIONUM. Linn. gen.* 682.

1. TRIONUM. LINN. HORT. Hibiscus trionum

*B. QUADRILOCULARIS.

396. *GOSSYPIUM. Linn. gen.* 678.

1. GOSSYPIUM caule decumbente. LINN. HORT. herbaceum

2. GOS-

arboreum 2. GOSSYPIUM caule erecto. LINN. HORT.

*C. QUINQUELOCULARES.

397. *URENA. Linn. gen.* 675.

lobata 1. URENA foliis angulatis. LINN. HORT.

398. *HIBISCUS. Linn. gen.* 681.

Moschatos 1. HIBISCUS foliis ovatis crenatis: angulis lateralibus, obsoletis. LINN. HORT.

malvaviscus 2. HIBISCUS foliis cordatis, crenatis: angulis lateralibus, solitariis, parvis. LINN. HORT.

mutabilis 3. HIBISCUS foliis cordato-quinquangularibus, obsolete serratis. LINN. HORT.

abelmoschus 4. HIBISCUS foliis peltato-cordatis, septangularibus, serratis, hispidis. LINN. HORT.

Manihot 5. HIBISCUS foliis palmatis, septempartitis. LINN. VIRID.

sabdariffa 6. HIBISCUS inermis; foliis serratis: inferioribus ovatis, integris: superioribus trilobis. LINN. HORT.

sinensis 7. HIBISCUS foliis quinquefido-palmatis; caule aculeato. LINN. HORT.

syriacus 8. HIBISCUS foliis ovato-lanceolatis; superne incisoserratis. LINN. HORT.

pentacarpos 9. HIBISCUS foliis cotdatis, angulatis, serratis; stipulis setaceis, dehiscentibus. LINN. VIR.

virginicus 10. HIBISCUS foliis inferioribus cordatis, acuminatis: superioribus hastatis. GRON. VIRG.

11. HI-

11. HIBISCUS foliis ferratis: infimis indivisis: intermediis tripartitis: summis quinquepartitis. ROY. LEYD. paniculatus

*. MULTICAPSULARES.

399. *MALVA. Linn. gen.* 676.

1. MALVA caule repente; foliis cordato-orbicularibus, obsolete quinquelobis. LINN. HORT.. ✝ rotundifolia

2. MALVA caule repente; foliis multifidis. LINN. HORT. carolinum

3. MALVA foliis subcordatis, laciniatis, glabris; caule arboreo. LINN. HORT. ✝ capensis

4. MALVA caule erecto; foliis angulatis; floribus laxe verticillatis. LINN. VIR. verticillata

5. MALVA caule erecto; foliis subpalmatis, obsolete ferratis. LINN. HORT. ✝ sylvestris

6. MALVA caule erecto; foliis multipartitis. LINN. HORT. alcea

7. MALVA foliis palmatis, scabris; caule tomentoso, fruticoso. ROY. LEYD. bryoniifolia

8. MALVA foliis cordatis, villosis, crenatis. LINN. HORT. tomentosa

9. MALVA foliis cordatis, crenatis; floribus lateralibus solitariis: terminatricibus spicatis. ROY. LEYD. americana

10. MALVA caule recto, hispido; foliis lobatis, crenatis, difformibus. ROY. LEYD.

400. *LAVATERA. Linn. gen.* 677.

1. LAVATERA foliis septemangularibus, obtusis, plicatis, arborea

catis, villosis; caule fruticoso; floribus ad alas contertis. LINN. HORT.+

olbia 2. LAVATERA foliis quinquangularibus, acutis, crenatis: lacinia media productiore. LINN. HORT

triloba 3. LAVATERA foliis subcordatis, emarginatis, obsolete trilobis, crenatis, petiolo brevioribus; stipulis cordatis. ROY. LEYD.

trimestris 4. LAVATERA foliis ovato-lanceolatis: inferne angulatis; pedunculis unifloris; caule herbaceo. ROY. LEYD.

5. LAVATERA foliis subcordatis, obtusis & angulatis, serratis; caule herbaceo. ROY. LEYD.

thuringiaca 6. LAVATERA foliis inferioribus cordato-subrotundis: superioribus lobatis, crenatis; calycibus utrinque incisis; caule herbaceo. ROY. LEYD.

micans 7. LAVATERA foliis septemangularibus, acutis, crenatis, plicatis, tomentosis; caule arboreo; racemis terminatricibus, longissimis. ROY. LEYD.

401. *ALCEA. Linn. gen.* 679.

rosea 1. ALCEA foliis sinuato-angulosis. LINN. HORT.

ficifolia 2. ALCEA foliis palmato-digitatis. LINN. HORT.

402. *ALTHAEA. Linn. gen.* 680.

officinalis 1. ALTHAEA foliis simplicibus, tomentosis. LINN. HORT.

cannabina 2. ALTHAEA foliis compositis, scabris. LINN. HORT.

hirsuta 3. ALTHAEA foliis trifidis, hispidis. LINN. HORT.

403. *MA-*

403. *MALOPE. Linn. gen.* 683.

1. MALOPE foliis ovatis, crenatis, glabris. LINN. HORT. malaeoides

403* Pentapetes

*C. CALYCE MULTIPLICI.

404. *CAMELLIA. Linn. gen.* 684.

1. RAMELLIA
TSUBAKKI. KAEMPF. AM. EX. ubi hujus plures ſpec. & variet. recenſentur. Japonica

*II. ELEUTHEROMACROSTEMONES. Cl: o

*A. DIMACROSTEMONES.

*1. TETRASTEMONES.

**A* GYMNOSPERMAE.

*a. LABIO SUPERIORI INTEGRO.

405. *TRICHOSTEMA.*
Linn. gen. 559.

1. TRICHOSTEMA. LINN. HORT. Dichotoma

406. *BETONICA. Linn. gen.* 571.

1. BETONICA lacinula intermedia corollarum labii inferioris emarginata. ROY. LEYD. officinalis c + o ☿

orientalis 2. BETONICA lacinula intermedia corollarum labii inferioris integerrima. Roy. Leyd. ♃

3 —— +

407. *DRACOCEPHALUM.* *Linn. gen.* 574.

Virginicum 1. DRACOCEPHALUM floribus ſpicatis; foliis ſimplicibus. Linn. hort.

Ruyschianum 2. DRACOCEPHALUM foliis linearibus, indiviſis, integerrimis. Linn. suec. praef. +

canariense 3. DRACOCEPHALUM floribus ſpicatis; foliis compoſitis. Linn. hort.

Moldavicum 4. DRACOCEPHALUM floribus verticillatis; foliis ovato-lanceolatis. Linn. hort.

canescens 5. DRACOCEPHALUM floribus verticillatis; foliis lanceolatis: floralibus oblongis. Linn. hort.

vellatum 6. DRACOCEPHALUM floribus verticillatis; foliis floralibus orbiculatis. Linn. hort. +

408. *MELITTIS. Linn. gen.* 575

Melissophyllum 1. MELITTIS. Linn. Hort.

409. *LAMIUM. Linn. gen.* 577.

amplexicaule 1. LAMIUM foliis floralibus ſeſſilibus, amplexicaulibus, obtuſis. Linn. hort.

purpureum 2. LAMIUM foliis cordatis, obtuſis, petiolatis. Linn. hort.

album 3. LAMIUM foliis cordatis, acuminatis, ſerratis, petiolatis. Linn. hort.

4 —— +

410. *MO-*

410. *MOLUCCELLA.*
Linn. gen. 582.

1. MOLUCCELLA calycibus quinquedentatis; denticulis aequalibus. ROY. LEYD. *laevis*

2. MOLUCCELLA calycibus septemdentatis. ROY. LEYD. *Spinosa*

411. *LEONURUS. Linn. gen* 583.

1. LEONURUS foliis lanceolatis, obtuse serratis. LINN. HORT. *Phlomis leonurus*

2. LEONURUS foliis ovatis; calycibus decagonis septemdentatis, inaequalibus. LINN. HORT. *Phlomis nepetifolia*

3. LEONURUS foliis ovatis, serratis, acutis. LINN. HORT. *galeopsis galeobdolon*

4. LEONURUS foliis caulinis lanceolato-trilobis. LINN. HORT. + a b + *cardiaca*

412. *ORVALA. Linn. gen.* 584.

1. ORVALA. *garganica*
PAPIA garganica foliis urticae, altius & eleganter incisis; flore purpureo. MICH. GEN.

413. *PHLOMIS. Linn. gen.* 585.

1. PHLOMIS involucri radiis lanceolatis, villosis. LINN. HORT. + a + *fruticosa*

2. PHLOMIS involucri radiis setaceis, hispidis. LINN. HORT. *herba venti*

3. PHLOMIS involucri radiis subulatis, strictis. LINN. HORT. *lanata*

laciniata 4. PHLOMIS foliis laciniatis. ROY. LEYD.

5 —— +

414. *GALEOPSIS. Linn. gen.* 578.

OBS. *Labium superius apice serratum est.*

tadanum 1. GALEOPSIS ramis summis pubescentibus. LINN. HORT.

tetralix 2. GALEOPSIS ramis summis strigosis. LINN. HORT.

415. *BALLOTA. Linn. gen.* 580.

OBS. *Labium superius crenatum est.*

nigra 1. BALLOTA foliis cordatis, indivisis, serratis. LINN. SUEC.

2 —— +

*b. LABIO SUPERIORI EMARGINATO.

416. *STACHYS. Linn. gen.* 579.

sylvatica 1. STACHYS verticillis sexfloris; foliis cordatis, petiolatis. LINN. SUEC.

palustris 2. STACHYS verticillis sexfloris; foliis lineari-lanceolatis, semiamplexicaulibus. LINN. SUEC. +

germanica 3. STACHYS verticillis sexfloris; foliis oblongo-cordatis. +

STACHYS foliis oblongo cordatis; floribus verticillatis. LINN. HORT.

alpina 4. STACHYS verticillis quinquefloris; foliis lanceolato-ovatis, basi emarginatis.

STACHYS foliis lanceolato-ovatis: basi emarginatis; verticillis tomentosis. LINN. HORT.

5. STA-

5. STACHYS fruticosa; foliis cordato-oblongis, crenatis, petiolatis. LINN. HORT. Tedentis canariensis

6. STACHYS fruticosa; foliis lanceolato-linearibus, integerrimis, sessilibus. LINN. HORT. Tedentis Syriaca

7. STACHYS foliis lanceolatis, sessilibus: basi attenuatis. LINN. HORT. annua

8. STACHYS ramulis spina terminatis. LINN. HORT. spinosa

9. STACHYS ramis ramosissimis; foliis lanceolatis, glabris. LINN. HORT. glutinosa

10. STACHYS foliis oblongis, acutis, amplexicaulibus, serratis: floralibus cordatis, acutis, integerrimis. ROY. LEYD. Tedentis perfoliata

11. STACHYS foliis tomentosis, ovato-lanceolatis; foliis floralibus verticillo brevioribus. ROY. LEYD. orientalis

417. *PRASIUM. Linn. gen.* 588.

1. PRASIUM foliis ovato-oblongis, serratis. LINN. HORT. + majus

2. PRASIUM foliis ovatis, duplici utrinque crena notatis. LINN. HORT. minus

418. *SATUREIA. Linn. gen.* 561.

1. SATUREIA pedunculis bifloris. LINN. VIRID. hortensis

2. SATUREIA pedunculis dichotomis. LINN. VIR. montana

3. SATUREIA floribus verticillatis; foliis lanceolatis. ROY. LEYD. Juliana

4. SA-

Thymbra 4. SATUREIA floribus verticillatis; foliis ovatis, acutis. ROY. LEYD.

5. SATUREIA ſpica verticillata, obtuſa; foliis lanceolatis. ROY. LEYD.

419. *ORIGANUM. Linn. gen.* 563.

vulgare 1. ORIGANUM foliis ovatis; ſpicis laxis, erectis confertis, paniculatis. LINN. HORT.

Syriacum 2. ORIGANUM foliis glabris; ſpicis nutantibus. LINN. HORT.

Dictamnus 3. ORIGANUM foliis tomentoſis; ſpicis nutantibus. LINN. HORT.

Smyrnaeum 4. ORIGANUM foliis ovatis, acutis, ſerratis; ſpicis compactis, umbellatim faſtigiatis. LINN. HORT.

Majorana 5. ORIGANUM foliis ovatis, obtuſis; ſpicis confertis, compactis, pubeſcentibus. LINN. HORT.

420. *HYSSOPUS. Linn. gen.* 565.

officinalis 1. HYSSOPUS ſpicis ſecundis. LINN. HORT.

Dracocephalus austriacum 2. HYSSOPUS ſpicis interruptis. LINN. HORT.

4——+

421. *MELISSA. Linn. gen.* 566.

officinalis 1. MELISSA floribus ex alis inferioribus ſubſeſſilibus. LINN. HORT.

Calamintha 2. MELISSA floribus ex alis ſuperioribus, pedunculo communi confertis. LINN. HORT.+

Nepeta 3. MELISSA floribus ex alis ſuperioribus; pedunculo dichotomo; caule procumbente. LINN. HORT.

4. ME-

4. MELISSA floribus verticillatis, subsessilibus, secundum longitudinem caulis. GRON. VIRG. pulegioides

5. MELISSA caule fruticoso; racemis verticillatis. ROY. LEYD. fruticosa

6. MELISSA foliis ovato-oblongis; verticillis racemose spicatis. ROY. LEYD.

422. *SIDERITIS. Linn. gen.* 569.

1. SIDERITIS foliis ovatis & lanceolatis, inciso-serratis. LINN. HORT. Leonurus marrubium

2. SIDERITIS foliis tripartito-multifidis. LINN. HORT. Leonurus tartaricus

3. SIDERITIS foliis lanceolato-linearibus, sessilibus. LINN. HORT. Hyssopifolia

4. SIDERITIS calycibus subinermibus, hispidis. LINN. SUEC. glechoma arvense

423. *NEPETA. Linn. gen.* 570.

1. NEPETA floribus interrupte spicatis, pedunculatis. LINN. HORT. Cataria

2. NEPETA caule paniculato; pedunculis partialibus ramosis, multifloris. ROY. LEYD. pannonica

3. NEPETA floribus spicatis, sessilibus: bracteis coloratis verticilla excipientibus. LINN. HORT. + tuberosa

4. NEPETA caule acute quadragono. LINN. VIR. Hyssopus nepetaria

5. NEPETA floribus sessilibus, verticillato-spicatis; verticillis tomento obvolutis. LINN. HORT. hirsuta

6 —— et a +

424. *MENTHA. Linn. gen.* 572.

1. MENTHA ſpicis ſolitariis, interruptis; foliis lanceolatis, ſerratis, ſeſſilibus. LINN. HORT.

2. MENTHA ſpicis confertis; foliis ſerratis, ſeſſilibus. LINN. HORT.

3. MENTHA floribus ſpicatis; foliis cordatis, dentatis, undulatis ſeſſilibus. LINN. HORT.

4. MENTHA floribus capitatis; foliis ovatis, ſerratis, petiolatis. LINN. HORT.

5. MENTHA floribus verticillatis; foliis ovatis, acute ſerratis. LINN. HORT.

6. MENTHA floribus verticillatis; foliis ovatis, obtuſis, obſolete crenatis. LINN. HORT.

7. MENTHA floribus verticillatis; foliis linearibus. LINN. HORT.

8. MENTHA floribus capitatis, lateralibus; foliis ovatis, crenatis; caule arboreſcente. LINN. VIR.

425. *CUNILA. Linn. gen.* 576.

1. CUNILA calycum lacinia ſuperiore latiore, ovato, trinervi. LINN. HORT.

2. CUNILA calycum labio ſuperiore trifido; inferiore bipartito. LINN. HORT.

3. CUNILA calycibus inermibus, lanigeris. LINN. HORT.

*c. LABIO SUPERIORE BIFIDO.

426. *A.*

426. *AJUGA. Linn. gen.* 557.

1. AJUGA tetragono-pyramidalis. LINN. SUEC. pyramidalis

427. *TEUCRIUM. Linn. gen.* 558.

1. TEUCRIUM foliis oblongo-ovatis, integerrimis, petiolatis; floribus solitariis, pedunculatis. LINN. HORT. + fruticans

2. TEUCRIUM foliis ovatis, utrimque acutis, integerrimis; floribus solitariis, laxe spicatis. LINN. VIR. marum

3. TEUCRIUM foliis lanceolatis, integerrimis, petiolatis; spicis laxis, subrotundis. LINN. HORT. montanum

4. TEUCRIUM foliis oblongis, obtusis, crenatis, sessilibus; spicis subrotundis, pedunculatis. LINN. HORT. Polium

5. TEUCRIUM foliis cuneiformibus, crenatis; corymbo terminatrici; foliolis floralibus linearibus. LINN. VIRID. + pyrenaicum

6. TEUCRIUM foliis obverse ovatis, crenatis; caule simplicissimo; stolonibus reptatricibus. LINN. HORT. ajuga reptans

7. TEUCRIUM staminibus, tubo corollae intorto brevioribus. ROY. LEYD. ajuga orientalis

8. TEUCRIUM foliis lanceolatis, obtusis, dentatis; floribus solitariis sessilibus. ROY. LEYD. Jva

9. TEUCRIUM foliis simpliciter trifidis. LINN. HORT. Chamaepitys

10. TEUCRIUM foliis aliquoties trifidis; floribus verticillatis. LINN. HORT. Botrys

11. TEUCRIUM foliis cuneiformibus, trifidis: laciniis divisis; floribus solitariis. ROY. LEYD. campanulatum

12. TEUCRIUM. foliis cordatis, crenatis, petiolatis; ſpicis laxis, ſecundis. LINN. HORT.

13. TEUCRIUM foliis ovato-lanceolatis, ſerrulatis, ſeſſilibus; floribus ſaepius binatis. LINN. HORT.

14. TEUCRIUM foliis pluries trifidis: laciniis linearibus; floribus racemoſis. ROY. LEYD.

15. TEUCRIUM foliis ſubovatis, crenatis; floribus laxe ſpicatis, pedunculatis. LINN. HORT.

16. TEUCRIUM foliis ovatis, utrinque acutis: ſuperne ſerrato-dentatis; floribus racemoſis. ROY. LEYD.

17. TEUCRIUM foliis ovatis, inaequaliter ſerratis; floribus racemoſis; racemis terminatricibus. GRON. VIRG.

18. TEUCRIUM foliis ovatis, inciſo-crenatis, petiolatis; floribus laxe verticillatis. LINN. HORT.

19. TEUCRIUM foliis lanceolatis, ſerratis, petiolatis; floribus ſolitariis. GRON. VIRG.

20. TEUCRIUM foliis lanceolato-linearibus, integerrimis, ſeſſilibus; floribus ſolitariis, pedunculatis. LINN. HORT.

21 —

428. *LAVANDULA.*
Linn. gen. 564.

1. LAVANDULA foliis lanceolatis, integ~~ris~~errimis; ſpicis nudis. LINN. HORT.

2. LAVANDULA foliis duplicato-pinnatifidis. LINN. VIRID.

3. LAVANDULA foliis pinnato-dentatis. LINN. HORT.

4. LAVANDULA foliis lanceolato-linearibus; ſpica comoſa. LINN. HORT.

429. *HOR-*

429. *HORMINUM. Linn. gen.* 567.

1. HORMINUM. LINN. HORT. pyrenaicum

430. *GLECHOMA. Linn. gen.* 568.

1. GLECHOMA foliis reniformibus, crenatis. LINN. HORT. hederacea

2. GLECHOMA foliis cordato-oblongis, crenatis. LINN. HORT. Stachys arvensis

431. *OCYMUM. Linn. gen.* 573.

1. OCIMUM foliis ovatis, incanis. LINN. HORT. minimum

2. OCIMUM foliis ovatis, glabris. LINN. HORT. Basilicum

3. OCIMUM foliis lanceolato-ovatis; radice perenni. LINN. HORT. frutescens

432. *MARRUBIUM. Linn. gen.* 581.

1. MARRUBIUM foliis cuneiformibus; verticillis involucro destitutis. LINN. HORT. alyssum

2. MARRUBIUM foliis cordatis, subrotundis, emarginato-crenatis. LINN. HORT. apicum

3. MARRUBIUM foliis ovato-lanceolatis, serratis; calycum denticulis subulatis. LINN. HORT. peregrinum

4. MARRUBIUM foliis subovatis, lanatis: superne emarginato-crenatis; denticulis calycinis setaceis. LINN. HORT. candidissimum

5. MARRUBIUM denticulis calycinis setaceis, uncinatis. LINN. HORT. vulgare

6. MARRUBIUM denticulis calycinis ſetaceis, rectis, villoſis. LINN. HORT.

7. MARRUBIUM calycum lymbo patente; denticulis acutis LINN. HORT.

8. MARRUBIUM calycum limbo plano: calycum foliis cordatis; caule fruticoſo. LINN. HORT.

*d. LABIO SUPERIORI TRIFIDO.

433. *THYMUS. Linn. gen.* 560.

1. THYMUS erectus; foliis margine reflexis, ovatis; floribus verticillato-ſpicatis. LINN. HORT. +

2. THYMUS floribus capitatis; caulibus repentibus; foliis planis, obtuſis, baſi ciliatis. LINN. SUEC.

3. THYMUS verticillis lanuginoſis; dentibus calycinis ſetaceis, piloſis. LINN. HORT. +

4. THYMUS floribus verticillatis: pedunculis unifloris; caulibus erectis, ſubramoſis; foliis acutis, ſerratis. LINN. SUEC.

5. THYMUS foliis ovatis, acuminatis, ſerratis; corymbis lateralibus terminatricibusque, pedunculatis. GRON. VIRG.

434. *CLINOPODIUM. Linn. gen.* 562.

1. CLINOPODIUM foliis ovatis; capitulis verticillatis. LINN. HORT. +

2. CLINOPODIUM foliis lanceolatis, ſerratis; verticillis pedunculatis. ROY. LEYD.

3. CLI-

3. CLINOPODIUM foliis linearibus, acuminatis; capitulis terminatricibus. LINN. HORT. Satureja virginiana

435. *BRUNELLA. Linn. gen.* 586.

1. BRUNELLA bracteis cordatis. LINN. HORT. vulgaris

436. *SCUTELLARIA. Linn. gen.* 587.

1. SCUTELLARIA foliis pinnatifidis. LINN. HORT. + orientalis

2. SCUTELLARIA foliis cordato-lanceolatis, crenatis. LINN. LAPP. galericulata

3. SCUTELLARIA foliis integerrimis: inferioribus hastatis: superioribus sagittatis. LINN. ACT. STOKH. hastifolia

4. SCUTELLARIA foliis ovatis, crenatis; spicis imbricatis. LINN. HORT. + alpina

5. SCUTELLARIA foliis cordato-lanceolatis, serratis; pedunculis multifloris. ROY. LEYD. + latiflora

6. SCUTELLARIA foliis cordatis, obtusis, obtuse serratis; spicis foliosis. ROY. LEYD. crenata

7. SCUTELLARIA foliis cordato-oblongis, acuminatis, serratis; spicis subnudis. ROY. LEYD. altissima

8. SCUTELLARIA foliis ovatis, serratis; spica interrupta. LINN. HORT. peregrina

9. SCUTELLARIA foliis ovato-lanceolatis, petiolatis; racemis foliolosis. GRON. VIRG. canadensis

10. SCUTELLARIA foliis integerrimis. GRON. VIRG. integrifolia

11. SCUTELLARIA. foliis lanceolatis. GRON. VIRG. lythrifolia

*B. AN-

*B. ANGIOSPERMAE.

*a. CAPSULA INSTRUCTAE.

*α. UNILOCULARI.

437. *LIPPIA Linn. gen.* 625.

americana 1. LIPPIA. . . . . .

438. *LIMOSELLA. Linn. gen.* 626.

aquatica 1. LIMOSELLA. LINN. LAPP.

439. *SELAGO. Linn. gen.* 627.

OBS. *Pericarpio proprio destituitur; sed corolla semen involvit.*

corymbosa 1. SELAGO caule erecto; corymbo terminatrici. LINN. HORT.

camphorosma 2. SELAGO caule procumbente; floribus sparsis. LINN. HORT.

spicata 3. SELAGO spica imbricata. ROY. LEYD.

440. *BROWALLIA. Linn. gen.* 628.

americana 1. BROWALLIA. LINN. HORT. +

441. *TOZZIA. Linn. gen.* 631.

alpina 1. TOZZIA.

TOZZIA alpina, lutea; alsines folio; radice squamata. MICH. GEN.

442. COR-

442. *CORNUTIA. Linn. gen.* 633.

1. CORNUTIA. LINN. HORT. pyramidata

443. *CYMBARIA. Linn. gen.* 590.

1. CYMBARIA. Daurica
CYMBARIA daurica, pumila, incana; linariae folio; magno flore, luteo, guttato. AMM. RUTH.

444. *LATHRAEA. Linn. gen.* 597.

1. LATHRAEA caule ſimpliciſſimo; corollis nutantibus; labio inferiori triſido. LINN. SUEC. Squamaria

445. *PHELYPAEA. Linn. gen.* 598.

a 1. PHELYPAEA. . . . . Lathraea phelypaea
PHELYPAEA orientalis; flore coccineo. TOURN. COR.

b 2. PHELYPAEA. . . . .
PHELYPAEA luſitanica; flore luteo. TOURN. COR.

446. *SQUAMARIA. Linn. gen.* 599.

1. SQUAMARIA. . . . .
ANBLATUM flore e rufo candicante. TOURN. COR.

2. SQUAMARIA. . . . . Lathraea anblatum
ANBLATUM orientale; flore purpuraſcente. TOURN. COR.

447. *OROBANCHE. Linn. gen.* 596.

Creſſiſſim 506. 3.

1. OROBANCHE caule ſimpliciſſimo. LINN. VIRID. major

ramosa 2. OROBANCHE caule ramoſo. (LINN. HORT.) floribus proximantibus.+

virginiana 3. OROBANCHE caule ramoſo; floribus diſtantibus. GRON. VIRG.

448. *BARLERIA. Linn. gen.* 604.

prionitis 1. BARLERIA foliis integerrimis; ſpinis lateralibus. ROY. LEYD.

449. *CLERODENDRUM. Linn. gen.* 606.

infortunata 1. CLERODENDRUM. . . . .
CLERODENDRON folio lato & acuminato. BURM. ZEYL. ubi & plures ſpecies recenſentur.

450. *BONTIA. Linn. gen.* 607.

Daphnoides 1. BONTIA.
BONTIA arboreſcens, thimelaeae facie. PLUM. GEN.

451. *CAPRARIA. Linn. gen.* 636.

biflora 1. CAPRARIA foliis alternis, corollis quinquefidis. LINN. HORT.

2. CAPRARIA foliis ternis, corollis quadripartitis. LINN. HORT.

Lechea minor 3. CAPRARIA foliis integerrimis. GRON. VIRG.

452. *BESLERIA. Linn. gen.* 619.

melissifolia 1. BESLERIA. . . .
BESLERIA meliſſae tragi facie. PLUM. GEN.

2. BES-

2. BESLERIA. . . . .
BESLERIA virgae aureae foliis, flore luteo, minor. PLUM. GEN. lutea

3. BESLERIA. . . . .
BESLERIA ſcandens, criſtata, fructu nigro. PLUM. GEN. criſtata

*β. CAPSULA BILOCULARI.

I*. CALYCE MULTIFIDO.

453. *ACANTHUS. Linn. gen.* 640.

1. ACANTHUS foliis ſinuatis, inermibus. LINN. HORT. mollis

2. ACANTHUS foliis pinnatifidis, ſpinoſis. LINN. HORT. ſpinoſus

II*. CALYCE QUINQUEFIDO.

454. *ANTIRRHINUM. Linn. gen.* 589.

1. ANTIRRHINUM foliis lanceolatis, petiolatis; calycibus breviſſimis; racemo terminatrici. LINN. VIR. a. b. c + majus

2. ANTIRRHINUM foliis lanceolatis, petiolatis; calycibus longiſſimis, lateralibus. LINN. VIR. + a + Bonarum

3. ANTIRRHINUM foliis oppoſitis, cordatis, crenatis. LINN. HORT. + aSarina

4. ANTIRRHINUM foliis alternis, cordatis, quinquelobis. LINN. HORT. cymbalaria

5. ANTIRRHINUM foliis alternis, haſtatis. LINN. HORT. elatine

6. ANTIRRHINUM foliis alternis, ovatis. LINN. HORT. ſpurium

minus 7. ANTIRRHINUM foliis lanceolatis, obtusis, alternis; caule diffuso, ramosissimo. LINN. HORT. ✝

bellidifolium 8. ANTIRRHINUM foliis ovatis, serratis; corollis patulis. LINN. HORT.

triphyllum 9. ANTHIRRINUM foliis ternis, ovatis. LINN. HORT. ✝

triornitophorum 10. ANTIRRHINUM foliis quaternis, lanceolatis; caule erecto, ramoso. LINN. HORT. ✝

multicaule 11. ANTIRRHINUM foliis quinis, linearibus. LINN. HORT.

dalmaticum 12. ANTIRRHINUM foliis lanceolatis, alternis, sessilibus. LINN. HORT.

triste 13. ANTIRRHINUM foliis lanceolatis: inferioribus oppositis: superioribus sparsis; nectariis subulatis; floribus subsessilibus. LINN. HORT.

purpureum 14. ANTIRRHINUM foliis linearibus sparsis; nectariis subulatis, incurvis; floribus laxe spicatis. LINN. HORT.

repens 15. ANTIRRHINUM foliis linearibus, alternis, saepius oppositis, acuminatis; floribus laxe spicatis. ROY. LEYD.

chalepense 16. ANTIRRHINUM foliis lineari-lanceolatis, alternis; floribus racemosis; calycibus corollam superantibus. ROY. LEYD. ✝

lupinum 17. ANTIRRHINUM foliis linearibus, acuminatis, alternis; floribus racemosis; caule diffuso. ROY. LEYD.

monspeliacum 18. ANTIRRHINUM foliis linearibus, confertis; caule nitido, paniculato; pedunculis spicatis, nudis. ROY. LEYD.

Linaria 19. ANTIRRHINUM foliis lanceolato-linearibus, confertis

ſertis; caule erecto; ſpicis terminatricibus ſeſſilibus; floribus imbricatis. ROY. LEYD.

20. ANTIRRHINUM foliis linearibus, acuminatis, alternis, recurvis; caule paniculato; floribus laxe ſpicatis. ROY. LEYD.

21. ANTIRRHINUM foliis linearibus, alternis, recurvis; ramis caule brevioribus. ROY. LEYD. arvense

22. ANTIRRHINUM foliis ſaepius quaternis, linearibus; caule diffuſo; floribus racemoſis. ROY. LEYD. alpinum

23. ANTIRRHINUM foliis oppoſitis, lanceolatis; floribus laxe racemoſis. ROY. LEYD. origanifolium

24. ANTIRRHINUM caule ſimpliciſſimo, longiſſimo; foliis caulinis linearibus: ſtolonum procumbentium lanceolatis, minimis. GRON. VIRG. canadense

455. *PEDICULARIS.* *Linn. gen.* 592.

1. PEDICULARIS caule ramoſo; floribus ſolitariis; calycibus quinqueſidis, crenatis. LINN. SUEC. Sylvatica

2. PEDICULARIS caule ramoſo, erecto; calycibus biſidis, crenatis. HALL. HELV. palustris

3. PEDICULARIS caule ſimplici; floribus verticillatis; corollis clauſis; calycibus crenatis; capſulis regularibus. LINN. SUEC. Sceptrum carolinum

4. PEDICULARIS caule ſimplici; foliis lanceolatis, ſemi-pinnatis, ſerratis, acutis. LINN. LAPP. Lapponica

5. PEDICULARIS caule ſimplici; calycibus villoſis; foliis linearibus, dentatis, crenatis. LINN. LAPP. hirsuta

6. PEDICULARIS caule ſimplici; foliis ſemipinnatis, obtu- flammea

obtusis: laciniis imbricatis, crenatis. LINN. LAPP.

gerardia pedunculatis 7. PEDICULARIS foliis lanceolatis, pinnatifidis, serratis; floribus pediculatis. GRON. VIRG.

8. PEDICULARIS caule simplici; floribus capitatis; foliis pinnatifidis, crenulatis. GRON. VIRG.

456. *CHELONE. Linn. gen.* 600.

glabra 1. CHELONE foliis lanceolatis, serratis, oppositis: summis quaternis. LINN. HORT.

457. *GESNERIA. Linn. gen.* 602.

Digitalis canaricus 1. GESNERIA foliis lanceolatis, serratis; pedunculo terminatrici, laxe spicato. LINN. HORT.

458. *DODARTIA. Linn. gen.* 603.

orientalis 1. DODARTIA. LINN. HORT.

459. *GERARDIA. Linn. gen.* 605.

tuberosa 1. GERARDIA.

GERARDIA humilis; bugulae foliis; asphodeli radice. PLUM. GEN.

460. *SCROPHULARIA. Linn. gen.* 612.

nodosa 1. SCROPHULARIA foliis cordatis; oppositis; racemo terminatrice. LINN. HORT. +

vernalis 2. SCROPHULARIA foliis cordatis, oppositis, pedunculis lateralibus, solitariis, multifloris. LINN. VIR.

peregrina 3. SCROPULARIA foliis cordatis, alternis; pedunculis lateralibus, bifloris. LINN. HORT. +

4. SCRO-

4. SCROPHULARIA foliis difformibus; pedunculis lateralibus, pluribus. ROY. LEYD. + Sambuci folia

5. SCROPHULARIA foliis pinnatis; racemo terminatrici, nudo; pedunculis bifidis. LINN. VIR. fidi canina

6. SCROPHULARIA foliis lanceolatis, obtusis, serrato-dentatis; pedunculis bifidis. ROY. LEYD. + frutescens

7. SCROPHULARIA foliis oblongo-cordatis, inaequaliter serratis; racemo composito. ROY. LEYD. + cordata

8. SCROPHULARIA foliis lanceolatis, serratis, inferne incisis; racemo composito. ROY. LEYD. orientalis

9. SCROPHULARIA foliis quaternis, ovatis; floribus verticillato-spicatis. ROY. LEYD. + coccinea

461. *DIGITALIS. Linn. gen.* 614.

1. DIGITALIS foliolis calycinis ovatis, acuminatis. ROY. LEYD. + α + purpurea

2. DIGITALIS foliolis calycinis ovatis, obtusis. ROY. LEYD. ferruginea

3. DIGITALIS foliolis calycinis subulatis. ROY. LEYD. floribus imbricatis. LINN. HORT. lutea

4. DIGITALIS foliis linearibus; floribus remotis. GRON. VIRG.

462. *RUELLIA. Linn. gen.* 616.

1. RUELLIA foliis petiolatis; fructu sessili, conferto. LINN. HORT. floribus verticillatis. strepens

2. RUELLIA foliis sessilibus; pedunculis trifloris. LINN. HORT. clandestina.

3. RUEL-

pinnatifida 3. RUELLIA pedunculis multifloris, dichotomis, folio longioribus. LINN. HORT.

gratiola dubia 4. RUELLIA pedunculis solitariis, unifloris, longitudine foliorum. GRON. VIRG.

463 *CELSIA. Linn. gen.* 623.

orientalis 1. CELSIA foliis duplicato-pinnatis. LINN. HORT.

464. *ERINUS. Linn. gen.* 629.

alpinus 1. ERINUS. LINN. HORT. +

465. *BUCHNERA. Linn. gen.* 630.

Erinus apicarius
1. BUCHNERA foliis acutis, dentatis. LINN. HORT.
2. BUCHNERA foliis obtusis, serratis. LINN. HORT.

466. *MIMULUS. Linn. act. ups.* 1029.

ringens 1. MIMULUS. LINN. UPS.

III. CALYCE QUADRIFIDO.

467. *VOLKAMERIA. Linn. gen.* 637.

OBS. *Calyx quadri-quinqueve-dentatus est.*

aculeata 1. VOLKAMERIA.

468. *RHI-*

468. *RHINANTHUS.* *Linn. gen.* 591.

1. RHINANTHUS corollarum labio ſuperiore breviore. LINN. LAPP.

2. RHINANTHUS corollarum labio ſuperiore, ſubulato, recto. ROY. LEYD.

3. RHINANTHUS corollarum fauce patente; foliis ſinuato-dentatis. GRON. VIRG.

469. *EUPHRASIA. Linn. gen.* 594.

1. EUPHRASIA foliis ovatis, acute dentatis. LINN. HORT.

2. EUPHRASIA foliis lanceolatis, ſerratis. LINN. HORT.

470. *MELAMPYRUM.* *Linn. gen.* 595.

1. MELAMPYRUM ſpicis quadrangularibus, compactis, obtuſis, ciliatis. LINN. SUEC.

2. MELAMPYRUM ſpicis conicis, laxis, laceris. LINN. STOKH.

3. MELAMPYRUM foliis floralibus cordato-lanceolatis: ſummis coloratis; calycibus lanatis. LINN. SUEC.

4. MELAMPYRUM florum conjugationibus remotis; corollis clauſis. LINN. SUEC.

5. MELAMPYRUM corollis hiantibus. LINN. SUEC.

471. *SCHWALBEA. Linn. gen.* 608.

1. SCHWALBEA. GRON. VIRG.

172. *CRANIOLARIA.*
Linn. gen. 610.

annua 1. CRANIOLARIA. +

IV*. CALYCE BIFIDO.

473. *HEBENSTRETIA.*
Linn. gen. 639.

dentata 1. HEBENSTRETIA foliis dentatis. LINN. HORT.

integrifolia 2. HEBENSTRETIA foliis integerrimis. LINN. HORT.

474. *BARTSIA. Linn. gen.* 593.

alpina 1. BARTSIA foliis oppositis, cordatis, obtuse serratis. LINN. HORT.

foeminea 2. BARTSIA foliis alternis. LINN. HORT.

475. *DIODIA. Linn. gen.* 609.

Virginiana 1. DIODIA. LINN. HORT.

*γ. CAPSULA TRILOCULARI.

476. *LOESELIA. Linn. gen.* 638.

ciliata 1. LOESELIA. ROY. LEYD.

*δ. CAPSULA QUADRILOCULARI.

477. *MAR-*

477. *MARTYNIA. Linn. gen.* 611.

1. MARTYNIA foliis ferratis. LINN. HORT. perennis

478. *SESAMUM. Linn. gen.* 613.

1. SESAMUM pedunculo inter duas glandulas. LINN. VIRID. orientale

2. SESAMUM foliis inferioribus trifidis. ROY. LEYD. Judicum

*b. FRUCTU SILIQUOSO.

479. *BIGNONIA. Linn. gen.* 615.

1. BIGNONIA foliis ſimplicibus, cordatis. LINN. HORT. catalpa

2. BIGNONIA foliis infimis ſimplicibus, cordato-lanceolatis, reliquis conjugatis, cirrhiferis: foliolis cordato-lanceolatis. LINN. VIR. capreolata

3. BIGNONIA foliis infimis ternatis; reliquis conjugatis, cirrhiferis; foliolis cordatis. LINN. VIRID. crucigera

4. BIGNONIA foliis pinnatis: foliolis inciſis; genicularis radicatis. LINN. HORT. radicans

5. BIGNONIA foliis decompoſitis: foliolis inciſis: articulis cirrhiferis. LINN. HORT. peruviana

6. BIGNONIA foliis ovato-lanceolatis, conjugatis, integerrimis. ROY. LEYD. sempervirens

480. *OVIEDA. Linn. gen.* 617.

1. OVIEDA.
VALDIA cardui folio; fructu ſubcaeruleo. PLUM. GEN. Spinosa

481. *COLUMNEA. Linn. gen.* 618.

Scandens

1. COLUMNEA. . . . . .
COLUMNEA ſcandens; phoeniceo flore; fructu albo. PLUM. GEN.

2. COLUMNEA. . . . . .
COLUMNEA ſcandens; flore luteſcente; fructu albo. PLUM. GEN.

OBS. *An haec varietas praecedentis?*

*c. BACCA FRUCTU.

482. *HALLERIA. Linn. gen.* 601.

Lucida

1. HALLERIA foliis ovatis, longitudinaliter ſerratis. ROY. LEYD.

Varietas

2. HALLERIA foliis lanceolato-ovatis, ſuperne ſerratis. ROY. LEYD.

483. *CRESCENTIA. Linn. gen.* 621.

Cujete

1. CRESCENTIA foliis lanceolatis, utrinque acuminatis. LINN. HORT.

484. *LINNAEA. Linn. gen.* 624.

Borealis

1. LINNAEA floribus geminatis. LINN. LAPP.

485. *VITEX. Linn. gen.* 634.

Agnus castus

1. VITEX. DOD. PEMPT.

*d. DRUPA EXISTENTE. FRUCTU.

486. *LAN-*

486. *LANTANA. Linn. gen.* 632.

1. LANTANA foliis oppositis, petiolatis; floribus capitatis. LINN. HORT. *camara*

2. LANTANA foliis oppositis, petiolatis; caule aculeato. LINN. HORT. *aculeata*

3. LANTANA foliis alternis, sessilibus; floribus solitariis. LINN. HORT. *africana*

4/5 — +/+

*2. ADFINES.

**A.* PENTASTEMON.

487. *GRATIOLA. Linn. gen.* 25.

1. GRATIOLA. DOD. PEMPT. *officinalis*

**B.* TETRASTEMON.

488. *VERBENA. Linn. gen.* 26.

1. VERBENA foliis lanceolatis; spicis congestis, fastigiatis. LINN. HORT. *Bonariensis*

2. VERBENA foliis lanceolatis, serratis; spicis filiformibus paniculatis. ROY. LEYD. *hastata*

3. VERBENA foliis ovatis, serratis; spicis filiformibus, paniculatis. ROY. LEYD. *urticifolia*

4. VERBENA foliis multifido-laciniatis; spicis filiformibus. LINN. HORT. *officinalis*

supina 5. VERBENA foliis decompoſito-pinnatifidis; caule diffuſo. LINN. HORT.

Jamaicensis 6. VERBENA foliis obtuſe ovalibus; ſpica carnoſa, nuda. LINN. HORT.

7. VERBENA foliis lanceolatis; ſpica carnoſa, nuda. ROY. LEYD.

Hoechadifolia 8. VERBENA foliis lanceolatis, plicatis; ſpicis ovatis; caule fruticoſo. ROY. LEYD.

nodiflora 9. VERBENA foliis verticaliter ovatis; ſpicis ſolitariis, ovatis. ROY. LEYD.

Phryma Leptostachia 10. VERBENA racemo ſimpliciſſimo; floribus ſeſſilibus, calycibus fructus reflexis, racemoque appreſſis. GRON. VIRG.

11. VERBENA caule repente; foliis oblongis, ſuperne crenatis; pedunculis ſolitariis, capitatis. GRON. VIRG.

*C. DISTEMONES.

*a. TETRANTHERAE.

489. *SALVIA. Linn. gen.* 30.

officinalis 1. SALVIA foliis lanceolato-ovatis, integris, crenulatis; floribus ſpicatis; calycibus acutis. LINN. HORT. + at

pomifera 2. SALVIA foliis lanceolato-ovatis, integris, crenulatis; floribus ſpicatis; calycibus obtuſis. LINN. HORT.

carniensis 3. SALVIA foliis haſtato-triangularibus, oblongis, crenulatis, obtuſis. LINN. HORT.

glutinosa 4. SALVIA foliis cordato-ſagittatis, ſerratis, acutis. LINN. HORT.

5. SAL-

5. SALVIA foliis ovatis, utrinque acuminatis, ſerratis. LINN. HORT. *mexicana*

6. SALVIA foliis ſubrotundis, ſerratis: baſi truncatis, dentatis. LINN. HORT. *africana*

7. SALVIA foliis ſubrotundis, integerrimis: baſi truncatis, dentatis. LINN. HORT. *aurea*

8. SALVIA foliis ſimplicibus, dentato-pinnatis, aſperis. LINN. HORT. *peratophylla*

9. SALVIA foliis oblongis, ſinuato-dentatis: floralibus verticillos comprimentibus. LINN. HORT. *æthiopis*

10. SALVIA foliis cordato-ſagittatis, dentatis. LINN. HORT. + *verticillata*

11. SALVIA foliis cordato-lanceolatis, obtuſe ſerratis. LINN. HORT. *ſylveſtris*

12. SALVIA foliis oblongo-cordatis, ſerrato-crenatis: floralibus calyce longioribus. LINN. HORT. + *ſclarea*

13. SALVIA foliis lineari-lanceolatis, denticulatis; floribus petiolatis. LINN. HORT. + *egyptiaca*

14. SALVIA foliis oblongis, eroſis; ſtaminibus corolla duplo longioribus. ROY. LEYD. *pyrenaica*

15. SALVIA foliis caulinis, cordatis, acute crenatis: ſummis ſeſſilibus; florum verticilis ſubnudis, remotiſſimis. ROY. LEYD. *Indica*

16. SALVIA foliis compoſitis, pinnatis. LINN. HORT. *pinnata*

17. SALVIA foliis ſerrato-ſinuatis; corollis calyce anguſtioribus. LINN. VIR. + *verbenaca*

18. SALVIA foliis obtuſis, crenatis; bracteis ſuperioribus flore majoribus, coloratis. LINN. VIR. *Horminum*

19. SAL-

pratensis 19. SALVIA foliis ovatis, inciso-crenatis; verticillis subnudis. LINN. HORT. +

Lyrata 20. SALVIA foliis acutis, dentato-serratis; bracteis summis majoribus, coloratis. LINN. HORT.

Lyrata 21. SALVIA labio corollae superiori breviore: fauce patente. GRON. VIRG.

urticifolia 22. SALVIA foliis ovatis, oblongis, duplicato-serratis; calycibus trifidis; lacinia suprema tridentata. GRON. VIRG.

490. *PINGUICULA.*
Linn. gen. 23.

vulgaris 1. PINGUICULA nectario cylindraceo, longitudine petali. LINN. LAPP.

alpina 2. PINGUICULA nectario conico, petalo breviore. LINN. LAPP.

villosa 3. PINGUICULA scapo villoso. LINN. LAPP.

491. *DIANTHERA.*
Linn. gen. 29.

americana 1. DIANTHERA. GRON. VIRG.

*b. DIANTHERAE.

492. *ZIZIPHORA. Linn. gen.* 28.

capitata 1. ZIZIPHORA foliis lanceolatis; floribus terminatricibus. LINN. HORT.

tenuior 2. ZIZIPHORA foliis lanceolatis; floribus lateralibus. LINN. HORT.

493. *ROS-*

493. *ROSMARINUS.*
Linn. gen. 31.

1. ROSMARINUS. RIVIN. MON. officinalis

494. *LYCOPUS. Linn. gen.* 27.

1. LYCOPUS foliis indivisis. LINN. SUEC. europæus

495. *UTRICULARIA.*
Linn. gen. 24.

1. UTRICULARIA nectario conico. LINN. LAPP. vulgata
2. UTRICULARIA nectario carinato. LINN. SUEC. minor
3. UTRICULARIA nectario subulato. GRON. VIRG. bubulata

496. *JUSTICIA. Linn. gen.* 22.

1. JUSTICIA foliis ovato-lanceolatis; spicis foliosis; florum galea concava. LINN. HORT. ✝ adhatoda

2. JUSTICIA foliis lineari-lanceolatis; floribus saepius solitariis. LINN. HORT. ecbolium

497. *VERONICA. Linn. gen.* 20.

1. VERONICA floribus spicatis; foliis ternis. LINN. SUEC. a ✝ maritima

2. VERONICA floribus spicatis; foliis quaternis, quinisve. virginica

VERONICA foliis quaternis quinisve. LINN. HORT.

3. VERONICA floribus spicatis; foliis oppositis; caule erecto. LINN. SUEC. ✝ spicata

officinalis 4. VERONICA floribus ſpicatis; foliis oppoſitis; caule procumbente. LINN. SUEC. ♃

scutellata 5. VERONICA floribus racemoſis, lateralibus; foliis linearibus, integerrimis. LINN. SUEC.

anagallis 6. VERONICA floribus racemoſis, lateralibus; foliis lanceolatis, ſerratis; caule erecto. LINN. SUEC.

Beccabunga 7. VERONICA floribus racemoſis, lateralibus; foliis ovatis, planis; caule repente. LINN. SUEC.. ♃

Chamaedrys 8. VERONICA floribus racemoſis, lateralibus; foliis ovatis, plicatis, dentatis. LINN. SUEC. ♃ a ♃

alpina 9. VERONICA floribus corymboſis, terminatricibus; calycibus hiſpidis. LINN. SUEC.

serpyllifolia 10. VERONICA floribus ſolitariis; foliis ovatis, glabris, crenatis. LINN. SUEC.

peregrina 11. VERONICA floribus ſolitariis ſubſeſſilibus; foliis lanceolato-linearibus, glabris, obtuſis, integerrimis; caule erecto. LINN. SUEC.

maritima 12. VERONICA cauliculis procumbentibus; foliis linearibus; floribus ſeſſilibus, lateralibus. GRON. VIRG.

arvensis 13. VERONICA floribus ſolitariis; foliis cordatis, inciſis, pedunculo longioribus. LINN. SUEC.

agrestis 14. VERONICA floribus ſolitariis; foliis cordatis, inciſis; pedunculo brevioribus. LINN. SUEC.

hederaefolia 15. VERONICA floribus ſolitariis: foliis cordatis, planis, quinquelobis. LINN. SUEC.

triphyllos 16. VERONICA floribus ſolitariis, foliis digitato-partitis, pedunculo brevioribus. LINN. SUEC.

verna 17. VERONICA floribus ſolitariis; foliis digitato-partitis, pedunculo longioribus. LINN. SUEC.

498. PAE-

21 ——— +
23 +——— +

498. *PAEDEROTA. Linn. gen.* 21.

1. PAEDEROTA foliis ovatis, ferratis, acuminatis; floribus laxe ſpicatis. Veronica Bonarota

BONAROTA montana, italica, chamædryos folio; flore caeruleo. MICH. GEN.

2. PAEDEROTA foliis rotundis, ferratis; floribus in capitulum congeſtis.

BONAROTA montana, chamaedryos folio, rotundiore & quaſi circinato; ſpica caerulea, habitiore. MICH. GEN.

3. PAEDEROTA. . . . . .

BONAROTA montana, italica; Chamaedryos folio, minus crenato; ſpica lutea; ex monte cavallo. MICH. GEN.

499. *MONARDA. Linn. gen.* 32.

1. MONARDA floribus capitatis; caule obtuſo. LINN. VIRID. fistulosa

2. MONARDA floribus verticillatis (LINN. HORT.) foliolis involucri aequalibus. punctata

3. MONARDA foliis ovato-lanceolatis; verticillis lateralibus, dichotomis, corymboſis; foliolis inaequalibus exceptis. GRON. VIRG. clinopodia

4. MONARDA ſpica interrupta; involucris longitudine verticillorum lanceolatis. GRON. VIRG. ciliata

500 *COLLINSONIA. Linn. gen.* 33.

1. COLLINSONIA. LINN. HORT. canadensis

501. *GMELINA. Linn. gen.* 1019.

1. GMELINA. asiatica

MICHELIA ſpinoſa floribus luteis. AMM. ACT. PETROP.

502. *MORINA. Linn. gen.* 34.

1. MORINA. LINN. HORT. persica

*B. TETRAMACROSTEMONES.

*1. ASTYLAE.

503. *BUNIAS. Linn. gen.* 655.

Eruca 1. BUNIAS. LINN. HORT.

504. *HESPERIS. Linn. gen.* 657.

tristis 1. HESPERIS caule hiſpido, ramoſo, procumbente. LINN. VIR.

matronalis 2. HESPERIS caule ſimplici; foliis ovato-lanceolatis, denticulatis. LINN. HORT. +. a +

africana 3. HESPERIS caule ramoſiſſimo; foliis lanceolatis, ſaepius dentatis. LINN. HORT.

dentata 4. HESPERIS foliis multifidis. ROY. LEYD.

505. *CARDAMINE. Linn. gen.* 660.

pratensis 1. CARDAMINE foliis pinnatis: foliolis ſubrotundis, integris. LINN. SUEC.

amara 2. CARDAMINE foliis pinnatis: foliolis ſubrotundo-ſinguloſis. HALL. HELV.

impatiens 3. CARDAMINE foliis pinnatis: pinnis laciniatis. LINN. HORT.

graeca 4. CARDAMINE foliis pinnatis: foliolis aequalibus, lobatis, petiolatis. ROY. LEYD.

hirsuta 5. CARDAMINE foliis pinnatis; floribus tetrandris. LINN. HORT.

8. CAR-

6. CARDAMINE foliis ternatis. HALL. HELV. hirsuta

7. CARDAMINE foliis ſimplicibus, ovatis: petiolis longiſſimis. LINN. LAPP. bellidifolia

506. *ARABIS. Linn. gen.* 663.

1. ARABIS foliis amplexicaulibus, dentatis; caule erecto, ſimpliciſſimo. ROY. LEYD. alpina

2. ARABIS foliis amplexicaulibus, dentatis; caule erecto, ramoſo. ROY. LEYD.

3. ARABIS foliis amplexicaulibus, dentatis; caule diffuſo, ramoſo. ROY. LEYD. rancheſis

4. ARABIS foliis lanceolatis, petiolatis, integerrimis, LINN. VIR. thaliana

5. ARABIS foliis ovatis denticulatis, glabris. GRON. VIRG.

6 — +

507. *TURRITIS. Linn. gen.* 665.

1. TURRITIS foliis radicalibus dentatis, hiſpidis: caulinis integerrimis, amplexicaulibus, glabris. LINN. HORT. glabra

2. TURRITIS foliis omnibus dentatis, hiſpidis: caulinis amplexicaulibus. LINN. HORT. hirsuta

3. TURRITIS foliis lanceolatis, dentatis: radicalibus maximis; ſiliquis compreſſis, falcatis. GRON. VIRG.

508. *CRAMBE. Linn. gen.* 667.

1. CRAMBE foliis cauleque glabris. LINN. SUEC. maritima

2. CRAMBE foliis ſubcordatis, crenatis, ſcabris. LINN. HORT. + hispanica

3. CRAMBE foliis lanceolatis, dentato-ſinuatis. LINN. HORT.

4. CRAMBE foliis pinnato-haſtatis. ROY. LEYD.

5. CRAMBE foliis & foliolis alternatim pinnatifidis. ROY. LEYD. +

6. CRAMBE foliis amplexicaulibus, lanceolatis, integerrimis. ROY. LEYD. +

509. *ISATIS. Linn. gen.* 668.

1. ISATIS foliis radicalibus crenatis: caulinis integerrimis, pone acutis; ſiliculis oblongis. LINN. ACT. STOKH.

*2. AMPHIBOLOSTYLAE

**A.* SILICULOSAE.

510. *DRABA. Linn. gen.* 653.

1. DRABA caulibus nudis; foliis inciſis. LINN. HORT.

2. DRABA ſcapo nudo ſimplici; foliis lanceolatis, integerrimis. LINN. SUEC.

3. DRABA ſcapo nudo; foliis hiſpidis. GRON. VIRG.

4. DRABA foliis caulinis numeroſis, incanis; ſiliculis obliquis. LINN. SUEC.

5. DRABA caule ramoſo, foliis cordatis, amplexicaulibus, dentatis. ROY. LEYD.

6. DRABA caule ramoſo, folioſo, fruticoſo; ſiliculis intortis. ROY. LEYD.

511. *SU-*

511. *SUBULARIA.*
Linn. gen. 644.

1. SUBULARIA. LINN. LAPP. aquatica

**B.* SILIQUOSAE.

512. *RAPHANUS. Linn. gen.* 658.

1. RAPHANUS ſiliquis teretibus, toroſis, bilocularibus. LINN. HORT. sativus

2. RAPHANUS ſiliquis teretibus, articulatis, unilocularibus. LINN. HORT. raphanistrum

3. RAPHANUS ſiliquis ovatis, angulatis, monoſpermis. LINN. HORT. Bunias cakile

513. *SISYMBRIUM.*
Linn. gen. 666.

1. SISYMBRIUM foliis ſimplicibus, dentatis, ſerratis. LINN. HORT. † amphibium aquaticum

2. SISYMBRIUM foliis lanceolatis, integris, ſerratis. LINN. HORT murale

3. SISYMBRIUM foliis lanceolatis, dentato-ſerratis. LINN. HORT. thalianum

4. SISYMBRIUM foliis linearibus pinnato-dentatis. LINN. HORT. Brassica erucastrum

5. SISYMBRIUM foliis pinnatifidis, ſerratis. LINN. SUEC. † amphibium palustre

6. SISYMBRIUM foliis pinnatifidis: laciniis exterioribus Brassica erica.

ribus majoribus; caule hirſuto. LINN. HORT.

Nasturtium aquaticum 7. SISYMBRIUM foliis pinnatis: foliolis ſubcordatis. LINN. HORT. +

Sylvestre 8. SISYMBRIUM foliis pinnatis: foliolis lanceolatis, ſerratis. LINN. HORT.

Tanacetifolium 9. SISYMBRIUM petalis calyce majoribus; foliis pinnatis: foliolis pinnatifidis.

SISYMBRIUM foliis pinnatis: foliolis lanceolatis, pinnatifidis. ROY. LEYD.

Sophia 10. SISYMBRIUM petalis calyce minoribus; foliis decompoſito-pinnatis. LINN. SUEC. +

11 — +
12 — +

*3. STYLODEAE.

*A. SILICULOSAE.

514. *MYAGRUM. Linn. gen.* 642.

Perfoliatum 1. MYAGRUM ſiliculis obverſe cordatis, ſubſeſſilibus. LINN. HORT.

Sativum 2. MYAGRUM ſiliculis obverſe ovatis, pedunculatis. LINN. SUEC.

Paniculatum 3. MYAGRUM ſiliculis globoſis, compreſſis, rugoſis. LINN. HORT.

515 *ANASTATICA. Linn. gen.* 643.

Hierochuntica 1. ANASTATICA. ROY. LEYD.

516. *LEPIDIUM. Linn. gen.* 645.

Latifolium 1. LEPIDIUM foliis ovato-lanceolatis, integris, ſerratis. LINN. HORT. 2. LE-

2. LEPIDIUM foliis lanceolatis, amplexicaulibus, dentatis. LINN. HORT. + draba

3. LEPIDIUM foliis inferioribus lanceolatis, ſerratis: ſuperioribus linearibus, integerrimis. ROY. LEYD. Iberis

4. LEPIDIUM foliis omnibus lineari-lanceolatis, ſerratis. ROY. LEYD Virginica

5. LEPIDIUM foliis oblongis, multifidis. LINN. VIR. + ſativum

6. LEPIDIUM foliis pinnafidis, inciſis. ROY. LEYD. bonariense

7. LEPIDIUM floribus apetalis, diandris. LINN. SUEC. nudicaule

8. LEPIDIUM foliis pinnatis, integerrimis; petalis calyce minoribus. LINN. ACT. STOKH. petræum

9. LEPIDIUM foliis caulinis pinnato-multifidis, raniſeris, cordatis, amplexicaulibus, integerrimis. LINN. HORT. perfoliatum

10 —
11 — +

517. *COCHLEARIA.*
Linn. gen. 646.

1. COCHLEARIA foliis radicalibus ſubrotundis; caulinis oblongis, ſinuatis. LINN. LAPP. + officinalis

2. COCHLEARIA foliis reniformibus, integris. LINN. HORT. groenlandica

3. COCHLEARIA foliis haſtatis, angulatis. LINN. SUEC. danica

4. COCHLEARIA foliis caulinis cordato-ſagittatis, amplexicaulibus. LINN. HORT. glaſtifolia

5. COCHLEARIA foliis radicalibus lanceolatis, crenatis: caulinis inciſis. LINN. HORT. armoracia

6. COCHLEARIA foliis pinnatifidis. LINN. HORT. Cronopus

518. *IBERIS. Linn. gen.* 647.

Semperflorens 1. IBERIS foliis cuneiformibus, obtusis, integerrimis. LINN. HORT.

Sempervirens 2. IBERIS foliis linearibus, acutis, integerrimis. LINN. HORT.

umbellata 3. IBERIS foliis lanceolatis, acuminatis: inferioribus serratis: superioribus integerrimis. LINN. HORT.

odorata 4. IBERIS foliis linearibus, superne dilatatis, serratis. ROY. LEYD.

nudicaulis 5. IBERIS foliis sinuatis; caule nudo, simplici. LINN. HORT.

519. *THLASPI. Linn. gen.* 648.

arvense 1. THLASPI siliculis orbiculatis; foliis oblongis, dentatis, glabris. LINN. LAPP. +

campestre 2. THLASPI siliculis subrotundis; foliis sagittatis, dentatis, incanis. LINN. HORT.

hirtum 3. THLASPI siliculis subrotundis, pilosis; foliis sagittatis, hirsutis. ROY. LEYD.

peregrinum 4. THLASPI siliculis suborbiculatis; foliis lanceolatis, integerrimis. LINN. HORT.

alliaceum 5. THLASPI siliculis subovatis, ventricosis; foliis oblongis, obtusis, dentatis, glabris. ROY. LEYD.

Bursa pastoris 6. THLASPI siliculis verticaliter cordatis. LINN. LAPP.

520. *BISCUTELLA. Linn. gen.* 649.

auriculata 1. BISCUTELLA calycibus nectario utrinque gibbis; sili-

ſiliculis verſus ſtylum coeuntibus. LINN. HORT.

2. BISCUTELLA ſiliculis orbiculato-didymis, a ſtylo dehiſcentibus. LINN. HORT.

521. *CLYPEOLA. Linn. gen.* 650.

1. CLYPEOLA ſiliculis unilocularibus, monoſpermis. LINN. HORT.

2. CLYPEOLA ſiliculis bilocularibus, tetraſpermis. LINN. HORT.

522. *ALYSSUM. Linn. gen.* 651.

1. ALYSSUM ramis ſenilibus ſpiniformibus, nudis. LINN. HORT. +

2. ALYSSUM caule erecto, foliis lanceolatis, incanis, integris; floribus corymboſis. LINN. HORT.

3. ALYSSUM foliis lanceolatis, obtuſis, incanis; caulibus procumbentibus; radice perenni. LINN. HORT.

4. ALYSSUM foliis lanceolato-linearibus, acutis, integerrimis; caulibus procumbentibus, perennantibus.

5. ALYSSUM foliis lanceolatis, repando-dentatis. LINN. HORT. +

6. ALYSSUM foliis lanceolatis, integris; radicibus cauleſcentibus diffuſis; caulibus paniculatis. ROY. LEYD. +

7. ALYSSUM foliis radicalibus pinnatis, in orbem poſitis: caulinis lanceolatis; ſiliculis compreſſis. GRON. VIRG.

523. *LUNARIA. Linn. gen.* 652.

1. LUNARIA foliis cordatis. LINN. HORT. +

alyssum creticum 2. LUNARIA foliis lanceolato-linearibus; siliculis globosis. LINN. VIR.

alyssum deltoides 3. LUNARIA radicibus caulescentibus, diffusis; foliis dentatis; siliculis inflatis. ROY. LEYD.

alyssum clypeatum 4. LUNARIA siliculis subsessilibus, incanis, lateralibus. ROY. LEYD.

524. *VELLA. Linn. gen.* 654.

annua 1. VELLA. LINN. HORT.

**B.* SILIQUOSAE.

525. *CHEIRANTHUS. Linn. gen.* 656.

Cheiri 1. CHEIRANTHUS foliis lanceolatis, acutis, glabris. LINN. HORT.

incanus 2. CHEIRANTHUS foliis lanceolatis, integerrimis, obtusis, incanis. LINN. HORT. a. b. c. +

littoreus vel Chius 3. CHEIRANTHUS foliis lanceolatis, rarius denticulatis, obtusis, incanis. LINN. HORT.

Hesperis provincialis 4. CHEIRANTHUS foliis lanceolato-linearibus, acutis, glabris, utrinque dentatis. LINN. HORT.

maritimus 5. CHEIRANTHUS foliis obverse ovato-lanceolatis, obtusis, scabris, vix serratis. LINN. HORT. +

tricuspidatus 6. CHEIRANTHUS siliquarum apicibus tridentatis. LINN. HORT.

526. DEN-

526. *DENTARIA. Linn. gen.* 659.

1. DENTARIA foliis omnibus ternatis. ROY. LEYD. *lunaphyl*

2. DENTARIA foliis inferioribus pinnatis: summis *bulbifera*
simplicibus. LINN. HORT.

527. *BRASSICA Linn. gen.* 661.

1. BRASSICA radice caulescente, tereti, carnosa. *oleracea*
LINN. HORT. *a. b. c.* +

2. BRASSICA radice caulescente, orbiculari, de- *rapa*
pressa, carnosa. LINN. HORT.

3. BRASSICA radice caulescente, fusiformi. LINN. *napus*
HORT.

4. BRASSICA radice cauleque tenui; foliis caulinis *campestris*
uniformibus, cordatis, sessilibus. LINN. HORT. +

528. *SINAPIS. Linn. gen.* 662.

1. SINAPIS siliquis hispidis: rostro obliquo, longissi- *alba*
mo. LINN. HORT. +

2. SINAPIS siliquis glabris, *apice* tetragonis. LINN. HORT. + *nigra*

3. SINAPIS siliquis multangulis, toroso-turgidis, ro- *arvensis*
stro proprio longioribus. LINN. HORT. +

4. SINAPIS foliis duplicato-pinnatis: laciniis lineari- *hispanica*
bus. LINN. HORT.

529. *ERYSIMUM. Linn. gen.* 664.

1. ERYSIMUM siliquis cauli appressis. LINN. HORT. *officinale* +

2. ERYSIMUM siliquis in alis foliorum, sessilibus. *hilombrij*
LINN. HORT. *polycerati*

3. ERYSIMUM foliis integris, lanceolatis. LINN. LAPP.

4. ERYSIMUM foliis ferratis lanceolatis. ROY. LEYD.

5. ERYSIMUM siliquis laxis; foliis hastato-pinnatis. LINN. HORT.

6. ERYSIMUM foliis lyrato-pinnatis: extimo hastato. LINN. SUEC.

7. ERYSIMUM foliis lyratis: extimo subrotundo. LINN. SUEC.

8. ERYSIMUM foliis radicalibus pinnato-dentatis, apice subrotundis: caulinis superioribus lineari-pinnatifidis, acutis. MOEHR. EPH. GERM.

9. ERYSIMUM foliis cordatis. LINN. HORT.

10. ERYSIMUM caule decumbente; siliqua laterali, subsessili. ROY. LEYD.

530. *CLEOME. Linn. gen.* 669.

1. CLEOME floribus gynandris. LINN. HORT.

2. CLEOME floribus dodecandris. LINN. HORT.

3. CLEOME floribus hexandris; genitalibus declinatis; siliquis subulatis. LINN. HORT.

4. CLEOME floribus hexandris; genitalibus declinatis; siliquis teretibus, torosis. LINN. HORT.

*γ. SCHESANTHEROSTEMONES.

DISTE-

DISTEMONOPLEANTHERAE.

*I. HEXANTHERA.

531. *FUMARIA. Linn. gen.* 685.

1. FUMARIA ſcapo nudo. LINN. HORT.

2. FUMARIA caule ſimpliciſſimo, diphyllo; floribus calyce deſtitutis. LINN. VIR.

3. FUMARIA foliis cirrhiferis; floribus ſpicatis. LINN. HORT.

4. FUMARIA foliis cirrhiferis; ſiliquis ovatis, inflatis, pendulis. LINN. HORT.

5. FUMARIA caule erecto, ramoſo; ſiliquis linearibus, corymboſis. LINN. VIRID.

6. FUMARIA caule ramoſo, diffuſo; ſiliquis linearibus. LINN. VIR.

7. FUMARIA pericarpiis monoſpermis. LINN. HORT.

*II. OCTANTHERAE.

532. *POLYGALA. Linn. gen.* 686.

1. POLYGALA foliis lineari-lanceolatis; caulibus diffuſis, herbaceis. LINN. VIR.

533. *HEISTERIA. Linn. gen.* 687.

1. HEISTERIA. LINN. HORT.

*III. DE-

*III. DECANTHERAE.

*A. UNILOCULARES.

*1. ALIS ET CARINA DESTITUTAE.

534. *AMORPHA. Linn. gen.* 689.

fruticosa 1. AMORPHA. LINN. HORT.

535. *BAUHINIA. Linn. gen.* 406.

OBS. *Quum alia ſpecies americana ſit diſtemonopleantherа, alia malabarica diploſtemonopetala &c neque omnes ſpecies hucusque inveſtigatae fuerint, ambiguae ſedis eſt.*

aculeata 1. BAUHINIA caule aculeato. LINN. HORT.

ferruginea 2. BAUHINIA foliis quinquenerviis: lobis acuminatis, remotiſſimis. LINN. HORT.

trinervata 3. BAUHINIA foliis cordato-ſubrotundis: lobis rotundatis. LINN. HORT.

536. *DALEA. Linn. gen.* 733.

Doralea Dalea 1. DALEA. LINN. HORT.

*2. ALIS ET CARINA INSTRUCTAE.

**A.* ALIS VEXILLO LONGIORIBUS.

537. *A*

537. *ANAGYRIS. Linn. gen.* 700.

1. ANAGYRIS floribus lateralibus. ROY. LEYD. foetida

538. *HEDYSARUM.*
Linn. gen. 727.

1. HEDYSARUM foliis ſimplicibus, ovatis, obtuſis, integerrimis. LINN. HORT. maculat

2. HEDYSARUM caule floriſero, nudo, longiſſimo: foliofero, angulato. GRON. VIRG. nudiflorum

3. HEDYSARUM panicula ramoſa; foliolis lineari-lanceolatis. GRON. VIRG. paniculat

4. HEDYSARUM caulibus procumbentibus; racemis lateralibus, ſolitariis; petiolis pedunculo longioribus. GRON. VIRG. repens

5. HEDYSARUM foliis radicalibus ſimplicibus: caulinis ternatis; floribus laxe ſpicatis; leguminibus undulatis. LINN. HORT. canadense

6. HEDYSARUM foliis ternatis & ſolitariis; caule hiſpido & ſruticoſo. LINN. HORT. canadense

7. HEDYSARUM foliis ternatis: foliolis ovato-oblongis; caule volubili. LINN. HORT. volubile

8. HEDYSARUM leguminibus monoſpermis; foliis ternatis: foliolis lanceolatis. GRON. VIRG. volubile

9. HEDYSARUM caule infirmo; foliis ternatis: foliolis ovato-acuminatis: racemis pedunculo longioribus. GRON. VIRG.

10. HEDYSARUM caule recto; foliis ternatis, acutiusculis; racemis longiſſimis, erectis. GRON. VIRG. rindittim

fruticosum 11. HEDYSARUM foliis ternatis: foliolis subovatis; caule frutescente. GRON. VIRG.

mauritanicum 12. HEDYSARUM caule frutescente, ramosissimo; foliis ternatis: foliolis subrotundis; leguminibus articulatis, laevibus. GRON. VIRG.

coronarium 13. HEDYSARUM foliis pinnatis; leguminibus articulatis, aculeatis. LINN. HORT. ♁

onobrychis 14. HEDYSARUM foliis pinnatis; leguminibus subrotundis, aculeatis. LINN. HORT. ♁ a ♁

virginicum 15. HEDYSARUM foliis pinnatis; leguminibus articulatis, pedunculatis, erectis, glabris; caule fruticoso. GRON. VIRG.

*B. ALIS VEXILLO AEQUALIBUS.

*538 Indigofera

Tinctoria. 1 — I. Sp. 1. pag. 1061.

539. *GALEGA. Linn. gen.* 692.

officinalis 1. GALEGA. DOD. PEMPT. ♁ a ♁

540. *LUPINUS. Linn. gen.* 693.

albus 1. LUPINUS calycibus alternis; appendiculis lateralibus nullis. LINN. VIRID.

varius 2. LUPINUS calycibus alternis, utrinque appendiculatis. LINN. HORT. ♁

luteus 3. LUPINUS calycibus verticillatis: labio inferiore trifido. LINN. HORT. ♁

hirsutus 4. LUPINUS calycibus verticillatis: labio inferiore integerrimo. LINN. HORT. ♁

5. LU-

5. LUPINUS calycibus alternis; radice perenni, repente. GRON. VIRG.

541. *CYTISUS. Linn. gen.* 699.

1. CYTISUS foliolis ovato-oblongis; racemis simplicibus, pendulis. LINN. HORT.

2. CYTISUS foliolis ovato-oblongis; racemis simplicibus, erectis. LINN. HORT.

3. CYTISUS foliolis ovato-lanceolatis: intermedio petiolato; pedunculis lateralibus, multifloris. LINN. VIR.

4. CYTISUS foliis saepius sessilibus; calycibus squamula triplici auctis. LINN. VIR. +

5. CYTISUS calycibus hirsutis, subsessilibus; pedunculis simplicibus, brevissimis. LINN. HORT.

6. CYTISUS floribus capitatis; ramis decumbentibus. ROY. LEYD.

7. CYTISUS foliolis ovatis, acutis, nitidis; floribus lateralibus. ROY. LEYD.

542. *PHASEOLUS.* *Linn. gen.* 703.

1. PHASEOLUS caule recto, anguloso, hispido. LINN. HORT.

2. PHASEOLUS radice perenni, subrotunda, leguminibus folio longioribus, teretiusculis, glabris. ROY. LEYD.

3. PHASEOLUS radice annua; leguminibus pendulis, compressis, torosis. ROY. LEYD.

4. PHASEOLUS radice annua; leguminibus strictis, ere-

erectis, torosis, linearibus; caule hirsuto. ROY. LEYD.

5. PHASEOLUS radice annua; leguminibus erectis, linearibus, teretibus, glabris. ROY. LEYD.

6. PHASEOLUS florum vexillo revoluto; calycibus concolore. LINN. HORT.

543. *OROBUS. Linn. gen.* 709.

1. OROBUS caule simplicissimo; foliolis binis, ovatis. LINN. HORT.

2. OROBUS caule simplicissimo; foliolis pluribus, ovatis, acutis. LINN. HORT.

3. OROBUS caule simplicissimo; foliolis pluribus, lanceolatis, oblongis. LINN. HORT.

4. OROBUS caule ramoso. LINN. HORT. +

544. *TRIGONELLA. Linn. gen.* 724.

1. TRIGONELLA leguminibus sessilibus. LINN. VIR.

2. TRIGONELLA leguminibus pedunculatis. LINN. VIRID.

545. *ORNITHOPUS. Linn. gen.* 731.

1. ORNITHOPUS foliis ternatis, subsessilibus, appendiculatis: impari maximo. LINN. HORT. +

2. ORNITHOPUS foliis pinnatis; articulis leguminum subrotundis, laevibus. LINN. HORT. +

3. ORNITHOPUS foliis pinnatis; leguminibus compressis, rugosis. LINN. HORT. +

546. CO-

546. *CORONILLA.*
Linn. gen. 732.

1. CORONILLA leguminibus teretibus; unguibus corollae brevibus; caule fruticoso. LINN. HORT. Valentina

2. CORONILLA leguminibus teretibus, torosis; unguibus corollae brevibus; foliolis glabris; caule herbaceo. LINN. HORT. varia

3. CORONILLA leguminibus falcato-gladiatis. LINN. HORT. Secundata

4. CORONILLA leguminibus teretibus, articulatis, erectis; caule ~~herbaceo~~ fruticoso. ROY. LEYD. + erecta

5. CORONILLA corollarum unguibus calyce duplo longioribus. ROY. LEYD. + Emerus

6. CORONILLA caule scandente, flaccido. ROY. LEYD. Scandens

547. *SOPHORA.* *Linn. gen.* 404.

OBS. *Filamenta distincta sunt, nec connata; hinc tot, quot sunt antherae.*

1. SOPHORA. LINN. HORT. + alopecuroides

*C. ALIS VEXILLO BREVIORIBUS.

*a. CARINA ALIS LONGIORI.

548. *SPARTIUM.* *Linn. gen.* 690.

1. SPARTIUM ramis oppositis, teretibus: apice Junceum

ce floriferis; foliis lanceolatis. LINN. VIR. +

monospermum 2. SPARTIUM ramis angulatis; racemis lateralibus; foliis lanceolatis. LINN. HORT.

spinosum 3. SPARTIUM ramis spinosis, angulosis; foliis ternatis. LINN. HORT.

scoparium 4. SPARTIUM ramis inermibus, angulosis; foliis ternatis solitariisque. LINN. HORT.

549. *GENISTA. Linn. gen.* 691.

tinctoria 1. GENISTA foliis lanceolatis; ramis teretibus, striatis. LINN. HORT. +

sagittalis 2. GENISTA ramis trianguli-ancipitibus; petiolis decurrentibus; foliis ovato-lanceolatis. LINN. VIR.

pilosa 3. GENISTA foliis lanceolatis, obtusis; caule tuberculoso. LINN. HORT.

anglica 4. GENISTA caule nudo; spinis simplicibus, caulinis; ramis floriferis, inermibus; foliis lanceolatis. LINN. HORT.

germanica 5. GENISTA caule nudo; spinis ramosis, caulinis; ramis floriferis, inermibus; foliis lanceolatis. ROY. LEYD.

canariensis 6. GENISTA foliis ternis. LINN. HORT. +

550. *ONONIS. Linn. gen.* 696.

spinosa 1. ONONIS floribus subsessilibus, solitariis, lateralibus; caule spinoso. LINN. HORT. +

mitis 2. ONONIS floribus subsessilibus, solitariis, lateralibus; ramis inermibus. LINN. HORT.

mitis 3. ONONIS floribus lateralibus, sessilibus, solitariis; petiolis longissimis. ROY. LEYD.

4. ONO-

4. ONONIS pedunculis unifloris, ſeta terminatis. LINN. HOTRT. natrix a +

5. ONONIS pedunculis bifloris, ſeta terminatis. ROY. LEYD. Ornithopo. Virides

6. ONONIS pedunculis ex alis foliorum, trifloris, nudis. LINN. HORT. rotundi. folia

7. ONONIS floribus paniculatis; pedunculis ſaepius trifloris; ſtipulis ramos vaginantibus. LINN. HORT. Spinicola

8. ONONIS floribus ſpicatis. LINN. HORT. alopecuroides

9. ONONIS ſtipulis floralibus, ovatis, membranaceis, integerrimis. ROY. LEYD. minutissima

10. ONONIS ſtipulis lateralibus floralibusque acute ſerratis. ROY. LEYD. Variegata

11. ONONIS caule volubili. GRON. VIRG.

551. *ULEX. Linn. gen.* 701.

1. ULEX folio ſub ſpina ſingula ſubulato, plano, acuto. LINN. HORT. Europaeus

2. ULEX foliis obtuſis, ſolitariis; ſpinis ſimplicibus. ROY. LEYD. capensis

552. *MEDICAGO. Linn. gen.* 725.

1. MEDICAGO leguminibus cochleatis; ſtipulis dentatis; caule diffuſo. LINN. HORT. + polymorpha

2. MEDICAGO pedunculis racemoſis; leguminibus cochleatis, ſpinoſis; caule procumbente, villoſo. LINN. HORT. marina

3. MEDICAGO pedunculis racemoſis; leguminibus falcata

bus lunatis; caule proſtrato. LINN. SUEC. +

lupulina 4. MEDICAGO ſpicis ovalibus; leguminibus reniformibus, monoſpermis; caule procumbente. LINN. SUEC.

radiata 5. MEDICAGO leguminibus reniformibus, margine dentatis; foliis ternatis. LINN. HORT.

cirrhata 6. MEDICAGO leguminibus reniformibus, margine dentatis; foliis pinnatis. LINN. HORT.

arborea 7. MEDICAGO leguminibus lunulatis, margine integerrimis; caule fruteſcente. LINN. HORT. +

Trigonella monspeliaca 8. MEDICAGO leguminibus confertis, ſeſſilibus, arcuatis, inclinatis. LINN. HORT.

Trigonella spinosa 9. MEDICAGO leguminibus ſaepius ternatis, ſeſſilibus, arcuatis, declinatis; ſpina ex alis. LINN. HORT.

Trigonella corniculata 10. MEDICAGO leguminibus ternatis, erectis, recurvis, diſcedentibus; pedunculo communi. LINN. HORT.

Trigonella polyceratia 11. MEDICAGO leguminibus confertis, ſeſſilibus, erectis. ROY. LEYD.

virginica 12. MEDICAGO caule erecto, ramoſiſſimo; floribus faſciculatis, terminatricibus. GRON. VIRG.

13. MEDICAGO caule erecto, vix ramoſo; racemo denſe ſpicato, terminatrice. GRON. VIRG.

14 — +

553. *HIPPOCREPIS.*
Linn. gen. 729.

unisiliquosa 1. HIPPOCREPIS leguminibus ſolitariis, ſubſeſſilibus LINN. HORT.

multisiliquosa 2. HIPPOCREPIS leguminibus pedunculatis, confertis: margine interiori lobatis. LINN. HORT.

3. HIPPO-

3. HIPPOCREPIS leguminibus pedunculatis, confertis: margine exteriori repandis. ROY. LEYD. comosa

554. *PSORALIA. Linn. gen.* 716.

1. PSORALIA foliis pinnatis: foliolis linearibus, acuminatis. ROY. LEYD. pinnata

2. PSORALIA foliis ternis: foliolis cuneiformibus, triquetris, aculeatis. ROY. LEYD. aculeata

555. *HYMENAEA. Linn. gen.* 1006.

1. HYMENAEA.
COURBARIL bifolia; flore pyramidato. PLUM. GEN. courbaril

*b. CARINA ALIS AEQUALI.

556. *ERYTHRINA. Linn. gen.* 688.

1. ERYTHRINA foliis ternatis; inermibus caule spinoso. LINN. HORT. Coralloden, Dron.

2. ERYTHRINA foliis ternatis, inermibus caule simplicissimo, inermi. LINN. HORT. herbacea

557. *BORBONIA. Linn. gen.* 694.

1. BORBONIA foliis cordatis, acuminatis, integerrimis, multinerviis. LINN. HORT. cordata

2. BORBONIA foliis lanceolatis, acuminatis, trinerviis. LINN. HORT. trinervia

558. *CROTALARIA.*
Linn. gen. 695.

Villosa 1. CROTALARIA foliis ovatis: petiolis ſimpliciſſimis; ramis teretibus. LINN. HORT. +

Sagittalis 2. CROTALARIA foliis decurrentibus, membranaceis, emarginatis. LINN. HORT.

Juncea 3. CROTALARIA foliis lanceolatis: petiolis ſeſſilibus; caule ſtriato. LINN. HORT.

incana 4. CROTALARIA foliis ternatis: petiolis nudis. LINN. HORT.

alba 5. CROTALARIA foliis ternatis: foliolis lanceolato-ovatis, ſeſſilibus; caule laevi, herbaceo; racemo terminatrici. LINN. HORT.

559. *ACHYRONIA.*
Linn. gen. 697.

1. ACHYRONIA.

560. *SECURIDACA.*
Linn. gen. 698.

volubilis 1. SECURIDACA.

561. *ROBINIA.* *Linn. gen.* 702.

Pseudo-acacia 1. ROBINIA aculeis geminatis. LINN. HORT. +

562. *LATHYRUS.* *Linn. gen.* 707.

Nitidus 1. LATHYRUS foliis ſimplicibus, enſiformibus. LINN. VIRID.

2. LA-

2. LATHYRUS cirrhis aphyllis. LINN. HORT.

3. LATHYRUS pedunculis unifloris; cirrhis diphyllis; radicibus etiam sub terra fructificantibus. LINN. HORT.

4. LATHYRUS pedunculis unifloris; cirrhis diphyllis; leguminibus compressis, ovatis: dorso bimarginatis. LINN. HORT.

5. LATHYRUS pedunculis unifloris; cirrhis polyphyllis; foliolis alternis: foliis infimis simplicibus. LINN. VIR.

6. LATHYRUS pedunculis unifloris; cirrhis polyphyllis; foliolis quaternis. ROY. LEYD.

7. LATHYRUS pedunculis bifloris; cirrhis diphyllis; foliolis alternis, lanceolatis. ROY. LEYD.

8. LATHYRUS pedunculis bifloris; cirrhis diphyllis, foliolis ovato-lanceolatis; calycibus angulatis. LINN. VIR.

9. LATHYRUS pedunculis bifloris; cirrhis diphyllis; foliolis lineari-lanceolatis; leguminibus hirsutis; seminibus scabris. ROY. LEYD.

10. LATHYRUS pedunculis bifloris; cirrhis polyphyllis; stipulis dentatis. LINN. HORT.

11. LATHYRUS pedunculis multifloris; cirrhis diphyllis; foliolis ovalibus; radice tuberosa. LINN. HORT.

12. LATHYRUS pedunculis multifloris; cirrhis diphyllis; foliolis ensiformibus. LINN. HORT.

13. LATHYRUS pedunculis multifloris, cirrhis diphyllis; foliolis lanceolatis; internodiis nudis. LINN. HORT.

14. LATHYRUS pedunculis multifloris; cirrhis diphyllis; foliolis lanceolatis; internodiis membranaceis. LINN. HORT.

15. LATHYRUS pedunculis multifloris; cirrhis polyphyllis. LINN. HORT

563. *ANTHYLLIS.*
Linn. gen. 712.

1. ANTHYLLIS foliis pinnatis: foliolis aequalibus. LINN. HORT.

2. ANTHYLLIS foliis pinnatis: foliolis pluribus: terminatrici majori. ROY. LEYD.

3. ANTHYLLIS foliis pinnatis: foliolis quinis: terminatrici maximo. ROY. LEYD.

564. *AESCHYNOMENE.*
Linn. gen. 728.

1. AESCHYNOMENE caule ſcabro; folio infimo quadripinni. LINN. HORT.

2. AESCHYNOMENE caule hiſpido; foliolis acuminatis; leguminum articulis ſuborbiculatis. ROY. LEYD.

3. AESCHYNOMENE caule laevi, arboreo; leguminum articulis ſemicordatis, glabris. ROY. LEYD.

4. AESCHYNOMONE caule laevi, herbaceo; foliolis obtuſis; leguminibus laevibus: hinc obſolete toroſis. ROY. LEYD.

*c. CARINA ALIS BREVIORI.

565. *CLITORIA.* *Linn. gen.* 705.

1. CLITORIA foliis pinnatis; caule decumbente. LINN. VIRID.

2. CLI-

2. CLITORIA foliis ternatis; (LINN. HORT.) calyce diphyllo. Brasiliana

3. CLITORIA foliis ternatis; calycibus oblongis. GRON. VIRG.

4. CLITORIA foliis ternatis; calycibus campanulatis. GRON. VIRG. Virginiana

566. *PISUM. Linn. gen.* 706.

1. PISUM petiolis rotundis. ♂ + sativum
PISUM ſtipulis crenatis. LINN. HORT.

2. PISUM petiolis ſupra planiuſculis; caule angulato. LINN. SUEC. maritim

3. PISUM petiolis membranaceis diphyllis. LINN. HORT. arvense

567. *VICIA Linn. gen.* 708.

1. VICIA pedunculis multifloris; caule fruticoſo. LINN. HORT. fabifolia

2. VICIA pedunculis multifloris; ſtipulis utrinque acutis, integris. LINN. HORT. + gracea

3. VICIA pedunculis multifloris; ſtipulis ſuperne tantum acuminatis. GRON. VIRG.

4. VICIA pedunculis multifloris; petiolis polyphyllis, cirrhoſis; foliolis alternis ovatis; ſtipulis dentatis. LINN. SUEC. cuneata

5. VICIA pedunculis multifloris; petiolis polyphyllis, cirrhoſis; foliolis (oppoſitis) ovatis: infimis ſeſſilibus. LINN. HORT. + Pisiformis

6. VICIA pedunculis multifloris; ſtipulis crenatis. ROY. LEYD. sylvatica

OBS. *An varietas ſequentis? conſulatur Linn. ſuec.*

Sepium 7. VICIA leguminibus adſcendentibus; petiolis polyphyllis; foliolis ovatis, acutis, integerrimis. LINN. HORT.

Sativa 8. VICIA leguminibus erectis; petiolis polyphyllis; foliolis acumine emarginatis; ſtipulis dentatis.

Benghalensis 9. VICIA pedunculis ſaepius quinqueſloris, longitudine foliorum. LINN. HORT.

Nissoliana 10. VICIA floribus ſubſeſſilibus binis ternisve; leguminibus ſubovatis, nutantibus; ſtipulis nullis. ROY. LEYD.

narbonensis 11. VICIA petiolis inferioribus tetraphyllis: ſuperioribus polyphyllis: foliolis ovatis cirrhiferis. ROY. LEYD.

Faba 12. VICIA caule erecto; petiolis absque cirrhis. LINN. HORT.

13. VICIA foliis pinnatis, abruptis. GRON. VIRG.

568. *DORYCNIUM.*
Linn. gen. 711.

Lotus 1 DORYCNIUM foliis digitatis, ſeſſilibus. LINN. HORT.

Dorycnium Pentaphylla Corylifolia 2. DORYCNIUM foliis ſimplicibus, ovatis. ROY. LEYD.

569. *TRIFOLIUM.*
Linn. gen. 713.

CALYCIS LIMBO PATENTI PLANO.

1. TRIFOLIUM ſpicis ovatis, terminatricibus, ſeſſilibus, ſcabris. LINN. HORT.

Scabrum 2. TRIFOLIUM ſpicis ovatis, ſeſſilibus, ſcabris, lateralibus. LINN. HORT.

glomeratum 3. TRIFOLIUM capitulis ſubgloboſis, ſeſſilibus, lateralibus. LINN. HORT.

4. TRI-

4. TRIFOLIUM ſpicis ovatis; lacinia calycum infima maxima; foliis petiolatis. ROY. LEYD.

5. TRIFOLIUM ſpicis ſubrotundis; lacinia calycum infima maxima; foliis ſubſeſſilibus. LINN. HORT.

CALYCIS TUBO VENTRICOSO.

6. TRIFOLIUM capitulis ſubrotundis; calycibus ventricoſis; caule arboreſcente. LINN. HORT. +

7. TRIFOLIUM ſpicis ovatis; calycibus inflatis, glabris, quinque-dentatis; involucris univerſalibus pentaphyllis. LINN. HORT.

8. TRIFOLIUM ſpicis ſubovatis, calycibus inflatis, dorſo gibbis. LINN. HORT.

9. TRIFOLIUM capitulis ſubrotundis; calycibus inflatis, bidentatis, reflexis. LINN. HORT.

COROLLA PERSISTENTE.

10. TRIFOLIUM ſpicis ovalibus, imbricatis; vexillis deflexis, perſiſtentibus; caule erecto. LINN. HORT.

11. TRIFOLIUM ſpicis ovalibus imbricatis; vexillis deflexis, perſiſtentibus; caule procumbente. LINN. ACT. STOKH.

12. TRIFOLIUM capitulis terminatricibus; corollarum vexillis ſubulatis; caule erecto; foliolis lanceolatis, ſerratis. LINN. SUEC.

13. TRIFOLIUM capitulis ſubrotundis; floſculis pedunculatis; leguminibus tetraſpermis; caule procumbente. LINN. HORT.

14. TRIFOLIUM capitulis umbellato-globoſis, imbricatis; vexillis deflexis, perſiſtentibus; leguminibus tetraſpermis. ROY. LEYD.

15. TRI-

15. TRIFOLIUM leguminibus polyſpermis; foliolis obverſe ovatis, denticulatis; floribus tetrapetalis; capitulis fructiferis reflexis. GRON. VIRG.

SETIS CALYCINIS VILLOSIS.

16. TRIFOLIUM capitulis villoſis; involucro terminatrici reflexo, rigido, capitulum involvente. LINN. HORT.

17. TRIFOLIUM capitulis villoſis, globoſis; calycibus ſuperioribus flosculo deſtitutis. LINN. HORT.

18. TRIFOLIUM capitulis villoſis, globoſis; calycibus omnibus fertilibus; tomento connexis. ROY. LEYD.

19. TRIFOLIUM ſpicis villoſis, ovalibus; dentibus calycinis ſetaceis, aequalibus. LINN. HORT.

20. TRIFOLIUM ſpicis villoſis, conico-oblongis; denticulis calycinis ſetaceis, fere aequalibus; foliolis linearibus. LINN. HORT.

21. TRIFOLIUM ſpicis villoſis; caule erecto; foliis ſerrulatis. LINN. HORT.

22. TRIFOLIUM ſpicis oblongis, villoſis, obtuſis, nudis; foliolis ſubrotundis. ROY. LEYD.

23. TRIFOLIUM ſpicis villoſis; caule diffuſo; foliolis integerrimis. LINN. VIR.

24. TRIFOLIUM ſpicis villoſis, ſubovatis; caule erecto; foliis ovato-oblongis, integerrimis. ROY. LEYD.

25. TRIFOLIUM ſpicis ovatis, piloſis; dentibus calycinis lanceolatis, patulis. LINN. HORT.

26. TRIFOLIUM ſpicis ovatis, piloſis; caule fruticoſo. ROY. LEYD.

27. TRIFOLIUM fruticoſum, hirſutum; ſpicis oblongis, pedunculatis. GRON. VIRG.

28. TRI-

LEGUMINIBUS NUDIS.

28. TRIFOLIUM caule piloso; foliolis subserratis; floribus lateralibus, sessilibus, subsolitariis; leguminibus ovatis. GRON. VIRG. *Bifolium*

29. TRIFOLIUM spicis subrotundis; leguminibus seminudis, acuminatis; caule erecto. LINN. HORT. *Melilotus Coerulea*

30. TRIFOLIUM floribus racemosis; leguminibus nudis, dispermis; caule erecto. LINN. HORT. † *Melilotus officinalis*

31. TRIFOLIUM floribus spicatis; leguminibus nudis, subulatis, falcatis, declinatis. LINN. HORT. *Trigonella caniculata*

32 — †

33 —

570. *ERVUM. Linn. gen.* 714.

1. ERVUM pedunculis unifloris; leguminibus articulatis. *ervilia*

ERVUM leguminibus pendulis. LINN. HORT.

2. ERVUM pedunculis subbifloris; seminibus globosis, quaternis. LINN. SUEC. † *tetraspermum*

571. *CICER. Linn. gen.* 715.

1. CICER foliolis serratis. LINN. HORT. *arietinum*

2. CICER pedunculis bifloris; seminibus compressis. LINN. HORT. *Ervum lens*

3. CICER pedunculis multifloris; seminibus globosis, binis. LINN. HORT. *Ervum hirsutum*

572. *PHACA. Linn. gen.* 721.

1. PHACA leguminibus rectis. ROY. LEYD. *Boetica*

2. PHACA leguminibus arcuatis. ROY. LEYD. *astragalus trimestris*

573. *GLYCYRRHIZA.*
Linn. gen. 726.

glabra 1. GLYCYRRHIZA leguminibus glabris. LINN. HORT.

echinata 2. GLYCYRRHIZA leguminibus echinatis. ROY. LEYD.

hirsuta 3. GLYCYRRHIZA leguminibus hirsutis. ROY. LEYD.

574. *COLUTEA. Linn. gen.* 722.

arborescens 1. COLUTEA foliolis obverse cordatis; caule arboreo. LINN. HORT.

frutescens 2. COLUTEA foliolis ovato-lanceolatis; caule fruticoso. LINN. HORT.

herbacea 3. COLUTEA foliolis linearibus; caule herbaceo. LINN. HORT. +

575. *ARACHIS. Linn. gen.* 723.

hypogaea 1. ARACHIS. LINN. HORT.

576. *LOTUS. Linn. gen.* 710.

rectus 1. LOTUS caule fruticoso; florum capitulis globosis. LINN. HORT.

hirsutus 2. LOTUS caule fruticoso; florum capitulis depressis; calycibus lanigeris. LINN. HORT.

creticus 3. LOTUS caule fruticoso; florum capitulis dimidiatis; foliis nitidis. LINN. HORT.

corniculatus 4. LOTUS caule diffuso ramosissimo; florum capitulis dimidiatis; foliis tomentosis. ROY. LEYD. +

corniculatus 5. LOTUS caule herbaceo; florum capitulo depresso; legu-

leguminibus decumbentibus, teretibus. LINN. HORT.

6. LOTUS caule herbaceo, erecto; foliolis linearibus. LINN. HORT. †

7. LOTUS leguminibus solitariis, membranaceo-quadrangularibus; foliolis floralibus lanceolatis. LINN. IT. OELAND.

8. LOTUS leguminibus saepius solitariis: angulis quatuor membranaceis. LINN. HORT.

9. LOTUS leguminibus saepius solitariis, gibbis, incurvis. LINN. HORT.

10. LOTUS leguminibus saepius binatis, linearibus, compressis, nutantibus. LINN. HORT.

11. LOTUS leguminibus saepius ternatis, linearibus, strictis, erectis. LINN. HORT.

12. LOTUS leguminibus saepius quinatis, arcuatis. LINN. HORT.

*B. BILOCULARES.

577. *DOLICHOS. Linn. gen.* 704.

1. DOLICHOS leguminibus acinaciformibus, dorso sulcatis. LINN. VIR.

2. DOLICHOS leguminibus ovato-acinaciformibus; seminibus ovatis, hilo versus alteram extremitatem arcuato cinctis. ROY. LEYD.

3. DOLICHOS foliolis lateralibus, extrorsum gibbis; intermedio hastato. LINN. HORT.

4. DOLICHOS caule perenni, lignoso. LINN. HORT.

Bifloris 5. DOLICHOS caule erecto, laevi; pedunculis bifloris; leguminibus erectis. ROY. LEYD.

6. DOLICHOS pedunculis communibus, longissimis; leguminibus teretibus. GRON. VIRG.

7. DOLICHOS foliolis ovatis: intermediis petiolatis; leguminibus teretiusculis, compressis. GRON. VIRG.

regularis 8. DOLICHOS foliolis ovatis, obtusis; pedunculis multifloris, racemosis; petalis aequalis magnitudinis & figurae. GRON. VIRG.

Polystachios 9. DOLICHOS caule lignoso; pedunculis ex ala plurimis; floribus spicatis; legumine longo: apice sursum acuminato. GRON. VIRG.

578. *ASTRAGALUS.*
Linn. gen. 717.

alopecuroides 1. ASTRAGALUS capitulis oblongis, sessilibus; calycibus leguminibusque lanatis. LINN. HORT.

campestris 2. ASTRAGALUS scapis radicalibus; calycibus leguminibusque villosis; foliolis acutis. LINN. IT. OELAND.

Carolinianus 3. ASTRAGALUS floribus racemosis: pedunculis longitudine foliorum; caule erecto; calycibus glabris. ROY. LEYD.

galegiformis 4. ASTRAGALUS caule recto paniculato; pedunculis folio longioribus; floribus sparsis. LINN. HORT. +

capitatus 5. ASTRAGALUS capitulis globosis; pedunculis longissimis; foliis emarginatis. LINN. HORT.

Bactrianus 6. ASTRAGALUS caule erecto; floribus spicatis; leguminibus oblongis, acinaciformibus; apice recurvo. ROY. LEYD.

7. ASTRA-

7. ASTRAGALUS leguminibus pendulis, recurvis, falcatis. LINN. HORT. hamosus

8. ASTRAGALUS leguminibus lunulatis, biventricosis; caulibus procumbentibus. LINN. HORT. + glycyphyllos

9. ASTRAGALUS pedunculis folio longioribus, floribus laxe spicatis, erectis. ROY. LEYD. montanus

10. ASTRAGALUS pedunculis folio longioribus; floribus laxe spicatis, pendulis. LINN. HORT. alpinus

11. ASTRAGALUS capitulis subsessilibus; leguminibus erectis, subulatis: acumine reflexis. LINN. HORT. sesamus

12. ASTRAGALUS siliquis cordatis, acutis, pendulis: lateribus conniventibus. LINN. HORT. glycyphyllos

13. ASTRAGALUS leguminibus subglobosis; floribus spicatis; caule erecto. LINN. HORT. + cicer

579. *BISERRULA.*
Linn. gen. 718.

1. BISERRULA. LINN. HORT. Pelecinus

580. *TRAGACANTHA.*
Linn. gen. 719.

1. TRAGACANTHA. MATTH. astragalus tragacantha

581. *GLYCINE. Linn. gen.* 720.

1. GLYCINE radice tuberosa. LINN. HORT. apios

2. GLYCINE caule perenni. LINN. HORT. frutescens

3. GLYCINE foliis ternatis; pedicellis bracteatis. GRON. VIRG. comosa

581 * Abrus

1 Precatorius

*C. MULTILOCULARES.

582. *SCORPIURUS.* *Linn. gen.* 730.

Vermiculata 1. SCORPIURUS. LINN. HORT. +

b. POLYANTHAE.

Cl: 10 ## a. ELEUTHERANTHERAE.

*I. EPICARPANTHAE.

*A. TETRASTEMONES.

*1. GYMNOSPERMAE.

583. *KNAUTIA.* *Linn. gen.* 91.

orientalis 1. KNAUTIA. LINN. HORT.

584. *SCABIOSA.* *Linn. gen.* 90.

alpina 1. SCABIOSA corollulis quadrifidis; foliis pinnatis, pinnis lanceolatis, ferratis. LINN. HORT.

Syriaca 2. SCABIOSA corollulis quadrifidis; caule dichotomo; foliis lanceolatis. LINN. HORT.

Leucantha 3. SCABIOSA corollulis quadrifidis; squamis calycinis ovatis, obtusis. LINN. HORT.

Stricta 4. SCABIOSA corollulis quadrifidis, quadribus, caule simplici; ramis approximatis; foliis lanceolato-ovatis. LINN. HORT.

5. SCA-

5. SCABIOSA corollulis quadrifidis: corollis radiatis; caule hispido. LINN. HORT.

6. SCABIOSA corollulis quadrifidis, calyce breviori-bus; foliis radicalibus lyratis; caulinis pinnatis. ROY. LEYD.

7. SCABIOSA corollulis quinquefidis; foliis incisis; caule frutescente. LINN. HORT.

8. SCABIOSA corollulis quinquefidis; foliis lanceolatis, fere integerrimis. LINN. HORT.

9. SCABIOSA corollulis quinquefidis; foliis dissectis; receptaculis flosculorum subrotundis. LINN. HORT.

10. SCABIOSA corollulis quinquefidis; foliis dissectis; receptaculis flosculorum subulatis. LINN. HORT.

11. SCABIOSA corollulis quinquefidis; foliis radicalibus ovatis, crenatis: caulinis pinnatis, setaceis. LINN. HORT.

12. SCABIOSA corollulis quinquefidis; caule herbaceo; calycibus foliosis, florem superantibus. ROY. LEYD.

13. SCABIOSA corollulis quinquefidis; foliis pinnatis: laciniis lanceolatis; pedunculis nudis, laevibus, longissimis. ROY. LEYD.

585. *DIPSACUS. Linn. gen.* 89.

1. DIPSACUS capitulis florum conicis. LINN. HORT.

2. DIPSACUS capitulis florum subglobosis. LINN. HORT.

*2. ANGIOSPERMAE.

586. *CE-*

586. *CEPHALANTHUS.*
Linn. gen. 87.

orientalis 1. CEPHALANTHUS foliis oppositis. ROY. LEYD.

occidentalis 2. CEPHALANTHUS foliis ternis. LINN. HORT.

*B. PENTASTEMONES.

587. *LAGOECIA. Linn. gen.* 207.

cuminoides 1. LACOECIA. LINN. HORT.

588. *JASIONE. Linn. gen.* 819. Wilde key

montana 1. JASIONE foliis lineari-lanceolatis, obsolete serratis. LINN. HORT.

589. *MORINDA. Linn. gen.* 170.

Royoc 1. MORINDA procumbens. LINN. HORT.

590. *ECHINOPHORA.*

OBS *Dubiae sedis est; donec accuratius observatae partes fructificationis. Videtur tamen hujus esse loci, vel, quod verosimilius forte aliis videbitur, umbelliferis adfinis esse.*

Spinosa 1 ECHINOPHORA foliis decompositis.
ECHINOPHORA maritima, spinosa. TOURN. INST.

tenuifolia 2. ECHINOPHORA foliis supradecompositis.
ECHINOPHORA pastinacae folio. TOURN. INST.

*II. HYPOCARPANTHAE.

*A. TRIS-

*A. TRISTEMON.

591. *ERIOCAULON.*
Linn. gen. 81.

1. ERIOCAULON. decangulare

ERIOCAULON nov'eboracense capitulo albo, globoso. seu Globularia americana, statice haud absimilis; cauliculis lana atronitente refertis. PLUKN. ALM. APP.

*B. TETRASTEMONES.

592. *GLOBULARIA.*
Linn. gen. 88.

1. GLOBULARIA caule herbaceo; foliis radicalibus tridentatis: caulinis integerrimis. LINN. STOKH. vulgaris

2. GLOBULARIA caule herbaceo; foliis radicalibus cuneiformibus, retusis, dentatis: denticulo intermedio minimo. cordifolia

GLOBULARIA foliis radicalibus cuneiformibus retusis, dentatis: denticulo intermedio minimo. LINN. HORT.

3. GLOBULARIA caule fruticoso; foliis lanceolatis: aliis tridentatis, aliis integerrimis. ROY. LEYD. alypum

593. *PROTEA.* *Linn. gen.* 86.

1. PROTEA foliis lanceolatis, integerrimis, acutis, hirsutis, nitidis. LINN. HORT. argentea

2. PROTEA foliis lineari-lanceolatis, integerrimis, acutis. LINN. HORT. conifera

3. PROTEA foliis lanceolatis, obtusis, apice tridentato callosis; capitulis terminatricibus, foliosis. ROY. LEYD.

4. PROTEA foliis lanceolato-linearibus: apice tridentato callosis; (LINN. HORT.) capitulis aphyllis. ROY. LEYD.

5. PROTEA foliis lanceolato-linearibus, integerrimis. ROY. LEYD.

6. PROTEA foliis lanceolatis, acuminatis, flexuosis; capitulis corona foliacea succinctis. ROY. LEYD.

7. PROTEA foliis lineari-lanceolatis, glabris; capitulis squamosis, corona foliacea succinctis. ROY. LEYD.

8. PROTEA foliis lineari-lanceolatis, glabris; capitulis ad basin squamosis. ROY. LEYD.

9. PROTEA foliis lineari-lanceolatis, glabris; caule inferne radicato. ROY. LEYD.

10. PROTEA foliis linearibus, ramosis. ROY. LEYD.

11. PROTEA foliis linearibus, simplicissimis; ramis determinatis; floribus terminatricibus. ROY. LEYD.

12. PROTEA foliis oblongo-ovatis, lana obvolutis. ROY. LEYD.

*C. PENTASTEMONES.

*1. MONOSTYLA.

594. *BRUNIA. Linn. gen.* 208.

1. BRUNIA foliis quadrifariam imbricatis. LINN. HORT.

2. BRUNIA foliis linearibus, patulis. LINN. HORT.

3. BRUNIA foliis solitariis. LINN. HORT.

*2. PEN-

*2. PENTASTYLA.

595. *STATICE. Linn. gen.* 305.

1. STATICE caule nudo, ſimpliciſſimo, capitato. LINN. HORT. armeria

2. STATICE caule nudo, ramoſo. LINN. HORT. limonium

3. STATICE foliis caulinis lanceolato-linearibus, integris. LINN. HORT. monopetala

4. STATICE foliis caulinis ſubulatis, pungentibus. ROY. LEYD. echinus

5. STATICE foliis caulinis decurrentibus. LINN. HORT. sinuata

B. CYLINDRANTHERAE.

*I. DIPETALA.

596. *LEUCADENDRON. Linn. gen.* 85.

1. LEUCADENDRON foliis obverſe ovatis, oblongis: margine calloſo fimbriatis: ad apicem crenatis. PROTEA foliis oblongo-ovatis: apice quinquedentato calloſis. ROY. LEYD. conocarpodendron

2. LEUCADENDRON foliis cuneiformibus: apice tridentato calloſis; ſummis ultra florem protenſis. PROTEA foliis lanceolatis, obtuſis, flores involventibus: apice tridentato calloſis. ROY. LEYD. cuneiformis

3. LEUCADENDRON foliis imbricatis, lanceolatis, piloſis, apice obtuſo tridentatis. HYPOPHYLLOCARPODENDRON foliis lanuginoſis; in apice trifido, rubro, quaſi floreſcens. BOERH. LUGD.

4. LEUCADENDRON foliis subsessilibus, cordato-ovatis, imbricatis, glabris.
CONOCARPODENDRON folio subrotundo, crasso, rigido, valde nervoso, cono longo variegato ex rubro & flavo; flore aureo. BOERH. LUGD.

hirtum 5. LEUCADENDRON foliis lanceolatis, pilosis, acuminatis; floribus lateralibus.
LEPIDOCARPODENDRON foliis sericeis, brevibus, confertissime natis; fructu gracili longo. BOERH. LUGD.

acaulon 6. LEUCADENDRON acaulon.
PROTEA caule unifloro; foliis lanceolatis. ROY. LEYD.

repens 7. LEUCADENDRON foliis longissimis, obtuse trigonis, longitudine florem superantibus.
PROTEA caule unifloro; calyce oblongo; foliis linearibus longissimis. ROY. LEYD.

carinatum 8. LEUCADENDRON foliis subrotundis, patentissimis, petiolatis; foliolis calycinis carinatis.
LEPIDOCARPODENDRON folio subrotundo, rigido; in pedunculo longo, crasso; flore maximo, purpureo. BOERH. LUGD.

*II. MONOPETALAE.

*A. TUBULOSAE.

*1. SIMILES.

**A.* THALAMO PALEACEO.

**a.* PALEIS SETOSIS.

3

597. *ECHINOPS, Linn. gen.* 759.

sphaerocephalus 1. ECHINOPS floribus capitatis; calycibus unifloris. LINN. HORT.

2. ECHI-

2. ECHINOPS floribus corymbosis: calycibus multifloris. LINN. HORT. corymbosa

598. *ARCTIUM. Linn. gen.* 760.

1. ARCTIUM. CAESALP. SYST. Lappa

599. *CYNARA. Linn. gen.* 764.

1. CYNARA foliis pinnatis: laciniis serratis. LINN. HORT. Scolymus

*b. PALEIS PLANIUSCULIS.

600. *CARLINA. Linn. gen.* 766.

1. CARLINA caule unifloro. LINN. HORT. acaulis

2. CARLINA caule multifloro, corymboso. LINN. HORT. vulgaris

3. CARLINA caule multifloro, subdiviso. ROY. LEYD. racemosa

601. *BIDENS. Linn. gen.* 776.

1. BIDENS corona seminum retrorsum aculeata; foliis trifidis. (LINN. SUEC.) aut quinquefidis. tripartita

2. BIDENS corona seminum retrorsum aculeata; foliis lanceolatis, amplexicaulibus; floribus nutantibus. LINN. SUEC. cernua

3. BIDENS foliis ovatis, serratis; caule fruticoso. LINN. HORT. frutescens

4. BIDENS foliis oblongis, integris: inferne alternis: superne oppositis; floribus verticillatis. LINN. HORT. verticillata

5. BIDENS foliis oppositis, ovatis, acuminatis, integer- scandens

tegerrimis; caule ſcandente, fruticoſo, floribus oppoſite paniculatis. LINN. HORT.

6. BIDENS foliis cordatis, ſerratis, petiolatis; floribus globoſis; pedunculis filiformibus. ROY. LEYD.

602. *STAEHELINA.*
Linn. gen. 767.

1. STAEHELINA ſquamis calycinis erectis. +
SANTOLINA foliis linearibns, flore ſolitario, terminatrice; ſquamis calycinis crenatis. LINN. HORT.

2. STAEHELINA ſquamis calycinis reflexis.
PLUKN. PHYT. p. 302. f. 3.

*c. PALEIS CONCAVIS.

603. *SANTOLINA. Linn. gen. 769.*

1. SANTOLINA foliis linearibus, pedunculis unifloris. LINN. HORT.

2. SANTOLINA foliis quadrifariam dentatis; pedunculis unifloris. LINN. HORT. + a. b. c. +

3. SANTOLINA corymbo ſimplici, terminatrici; foliis trifidis. LINN. HORT.

4. SANTOLINA corymbo compoſito, terminatrici; foliis linearibus dentatis: dentibus longitudine foliii. LINN. HORT.

5. SANTOLINA foliis inferioribus linearibus, dentatis: ſuperioribus ovatis, ſerratis, corymbo compoſito. LINN. HORT.

6. SANTOLINA tomentoſa; foliis oblongis, integerrimis, obtuſis; corymbo terminatrici, ramoſo. LINN. HORT.

7. SAN-

7. SANTOLINA caule ſimpliciſſimo; foliis ſuperioribus majoribus. ROY. LEYD.

*d. PALEIS TRICUSPIDATIS.

604. *GUNDELIA. Linn. gen.* 758.

1. GUNDELIA ſpica glabra.
HACUB ſpica glabra. VAILL. ACT. GALL. 1718.

2. GUNDELIA ſpica lanuginoſa.
HACUB ſpica eriophora. VAILL. ACT. GALL.

*B. THALAMO HIRSUTO.

*a. PILIS INSTRUCTO.

605. *CARTHAMUS.* *Linn. gen.* 765.

1. CARTHAMUS foliis ovatis, integris, margine aculeatis. LINN. HORT. Tinctorius

2. CARTHAMUS foliis lanceolatis, acuminate ſerratis. LINN. HORT. venenatus

3. CARTHAMUS foliis amplexicaulibus, acuminate dentatis. LINN. HORT. lanatus

4. CARTHAMUS foliis radicalibus ſuperne ſerratis, inferne dentatis: caulinis dentato-pinnatis. ROY. LEYD. carduncellus

5. CARTHAMUS arboreus; foliis enſiformibus, ſinuato-dentatis. ROY. LEYD. arboreus, cons

*b. THA-

*b. THALAMO PAPPO PLUMOSO PRAEDITO.

606. *TARCHONANTHUS.* *Linn. gen.* 774.

1. TARCHONANTHUS. LINN. HORT.

*c. THALAMO VILLIS INSTRUCTO.

607. *CARDUUS.* *Linn. gen.* 763.

1. CARDUUS inermis; foliis pinnatifidis, ferratis, inermibus; squamis calycinis membranaceis, acuminato-lanceolatis. LINN. HORT.

2. CARDUUS foliis lanceolatis, dentatis: margine spinulis inaequalibus ciliatis; caule levi. LINN. HORT.

3. CARDUUS caule subunifloro; calyce inermi, acuto; foliis lanceolatis, ciliatis, integris, laciniatisque. LINN. SUEC. ♃

4. CARDUUS foliis sinuatis, decurrentibus: denticulis superficieque spinosis. LINN. HORT.

5. CARDUUS foliis spinosis, semidecurrentibus; floribus nutantibus; squamis calycinis superne patentibus. LINN. ACT. STOKH. 1741.

6. CARDUUS acaulis; calyce glabro. LINN. ACT. STOKH.

7. CARDUUS foliis sessilibus, angulis spinosis; floribus

bus solitariis, fere sessilibus, aliquot foliolis obvallatis. LINN. HORT.

8. CARDUUS squamis calycinis margine & apice spinosis. LINN. HORT. marianus

9. CARDUUS foliis sinuatis, decurrentibus: margine spinosis; floribus confertis, terminatricibus, nutantibus. LINN. SUEC. crispus

10. CARDUUS foliis linearibus, dentatis, spinosissimis; caule crispo, spinoso, ramoso; floribus erectis. ROY. LEYD. palustris

11. CARDUUS foliis lanceolato-linearibus, integerrimis; margine spinis ternatis armato. LINN. HORT. casabona

12. CARDUUS spinis ramosis, lateralibus; foliis integris, subtus tomentosis. ROY. LEYD. stellatus

13. CARDUUS foliis sinuatis, decurrentibus: denticulis & superficie spinosis; calycibus lanigeris. ROY. LEYD. lingulatus

14. CARDUUS caule alato, spinoso; foliis spinosis: spinis duplicatis. ROY. LEYD. acanthus

15. CARDUUS foliis sinuatis, aculeatis; caule crispo; pedunculis unifloris. ROY. LEYD. leucographus

*C. THALAMO NUDO.

*a. VEL PALEACEO.

608. *SERRATULA.*
Linn. gen. 761.

1. SERRATULA foliis pinnatifidis: lacinia terminatrice maxima. LINN. HORT. tinctorius

alpina 2. SERRATULA foliis petiolatis: radicalibus ovato-longis, dentatis: caulinis integerrimis. LINN. SUEC.

nonvbracea 3. SERRATULA foliis lanceolato-oblongis, ferratis. LINN. HORT.

squamosa 4. SERRATULA foliis linearibus; calycibus squamosis. LINN. HORT.

arvensis 5. SERRATULA foliis dentatis, spinosis. LINN. SUEC.

6 ——

7 —— +

*b. THALAMO NUDO, RETICULATO, PUNCTATO.

609. *ONOPORDUM.* *Linn. gen.* 762.

acanthium 1. ONOPORDUM foliis decurrentibus: margine spinosis. LINN. HORT.

*c. THALAMO NUDO, PUNCTATO.

610. *KLEINIA.* *Linn. gen.* 775.

1. KLEINIA foliis subrotundis, planis, crenatis, punctatis.
POROPHYLLUM foliis subrotundis. VAILL. ACT. GALL.

2. KLEINIA foliis ellipticis, planis, punctatis.
POROPHYLLUM foliis oblongis. VAILL. ACT. GALL.

Equalia kleinia 3. KLEINIA foliis lanceolatis, planis; caule laevi, ventricoso. LINN. HORT.

Equalia antemphibium 4. KLEINIA foliis carnosis, planis, ovato-oblongis. LINN. HORT.

5. KLEI-

5. KLEINIA foliis carnosis, lanceolatis, compressis; caule tereti. LINN. HORT. caulia ficoides

6. KLEINIA caule petiolis truncatis obvallato. LINN. HORT. caulia papillaris

7. An KLEINIA? foliis teretibus.
Ita videtur ex habitu; quum florentem mihi nondum observare licuit.
An TITHYMALUS dendroides linariae foliis ex insula Canarina. PLUKN. ALM.

Caulis teres est, arborescens, foliorum deciduorum cicatricibus aliquantulum inaequalis. Folia carnosa, tenuia, linearia, sessilia, acuminata, propemodum teretia, superne plano-rotunda.

8. KLEINIA foliis sagittatis, dentatis. AUCT. GRON. caulia suaveolens

*d. THALAMO NUDO, GLABRO.

611. *STOEBE. Linn. gen.* 768.

1. STOEBE floribus spicatis; calycibus unifloris. ROY. LEYD. Seriphium plumosum

612. *CHRYSOCOMA. Linn. gen.* 770.

1. CHRYSOCOMA calycibus laxis. LINN. HORT. Linosyris

2. CHRYSOCOMA fruticosa; foliis linearibus, dorso decurrentibus. LINN. HORT. coma aurea

3. CHRYSOCOMA foliis linearibus, subtus pilosis; floribus ante florescentiam reflexis. LINN. HORT. cernua

613. *AGERATUM. Linn. gen.* 771.

1. AGERATUM. LINN. HORT. + conyzoides

614. *EUPATORIUM.*
Linn. gen. 772.

cannabinum 1. EUPATORIUM foliis digitatis. LINN. HORT.

perfoliatum 2. EUPATORIUM foliis connatis. LINN. HORT.

ageratum 3. EUPATORIUM caule erecto; foliis cordatis, serratissimis. LINN. HORT.

purpureum 4. EUPATORIUM caule erecto; foliis oblongo-ovatis, ſerratis, petiolatis. LINN. HORT.

scandens 5. EUPATORIUM caule volubili; foliis cordatis, acutis, dentatis. LINN. HORT.

houstonianum 6. EUPATORIUM caule volubili; foliis ovatis, integerrimis. LINN. HORT.

ageratum ciliare 7. EUPATORIUM caule erecto; foliis oblongo-ovatis, integerrimis. LINN. HORT.

615. *TANACETUM.*
Linn. gen. 773.

balsamita 1. TANACETUM foliis ovatis, integris, ſerratis. LINN. HORT.

frutescens 2. TANACETUM foliis pinnatifidis, integerrimis. LINN. HORT. +

vulgare 3. TANACETUM foliis pinnatis: pinnis pinnatifidis, inciſis, ſerratis. LINN. HORT.

sufruticosum 4. TANACETUM foliis pinnato-multifidis: laciniis linearibus, diviſis, acutis; floribus faſtigiatis. LINN. HORT.

annuum 5. TANACETUM foliis pinnatifidis, linearibus, acutis; ramis inaequatis; corymbis tomentoſis. ROY. LEYD.

616. CO-

616. *CORYMBIUM.*
Linn. gen. 818.

CORYMBIUM. LINN. HORT.

617. *CARPESIUM. Linn. act. upſ.* 1741. *No.* 1027.

1. CARPESIUM. LINN. ACT. UPS.

*2. DISSIMILES.

**A.* FLOSCULIS TUBULOSIS IN DISCO; IN AMBITU VIX, AUT NE VIX QUIDEM, ULLIS.

618. *GNAPHALIUM.*
Linn. gen. 778.

1. GNAPHALIUM caule ſimpliciſſimo; corymbo ſimplici, terminatrice; ſarmentis procumbentibus. LINN. HORT.

2. GNAPHALIUM caule ſimpliciſſimo, capitulo terminato; floribus oblongis. LINN. LAPP.

3. GNAPHALIUM caule ramoſo, diffuſo; floribus confertis terminatricibus. LINN. LAPP.

4. GNAPHALIUM caule ramoſo, diffuſo; floribus confertis, lana tectis. LINN. HORT.

5. GNAPHALIUM foliis lanceolatis: inferioribus obtuſis; caule herbaceo, ſimpliciſſimo; corymbo terminatrici, compoſito. LINN. ACT. STOKH.

Sylvaticum 6. GNAPHALIUM floribus ſparſis per caulem ſimpliciſſimum. LINN. LAPP.

Filago pyramidata 7. GNAPHALIUM caule dichotomo, erecto; floribus in alis, ſeſſilibus. LINN. LAPP.

Filago montana 8. GNAPHALIUM caule erecto, diviſo; floribus pyramidatis, lateralibus axillaribusque. LINN. SUEC.

Filago arvensis 9. GNAPHALIUM paniculatum, hirſutum. LINN. SUEC.

Foetidum 10. GNAPHALIUM foliis amplexicaulibus, integerrimis, acutis: ſubtus tomentoſis; caule ramoſo. LINN. HORT.

Undulatum 11. GNAPHALIUM foliis decurrentibus, acutis: ſubtus tomentoſis; caule ramoſo. LINN. HORT.

Purpureum 12. GNAPHALIUM foliis lanceolatis, nudis; caule erecto, ſimpliciſſimo; floribus ſpicatis & lateralibus. ROY. LEYD.

Luteo-album 13. GNAPHALIUM foliis ſemi-amplexicaulibus, enſiformibus, repandis, obtuſis, utrinque pubeſcentibus; floribus conglomeratis. ROY. LEYD.

Margaritaceum 14. GNAPHALIUM foliis lineari-lanceolatis, acuminatis, alternis; caule ſuperne ramoſo, corymbis faſtigiato. LINN. HORT.

Orientale 15. GNAPHALIUM foliis confertis, anguſto-lanceolatis; caule fruticoſo; corymbo compoſito. LINN. HORT.

Ignotum 16. GNAPHALIUM foliis linearibus, tomentoſis, integerrimis, ſeſſilibus; corymbis alternis, conglomeratis; floribus globoſis. ROY. LEYD.

Canescens 17. GNAPHALIUM foliis alternis, linearibus, acutis, planis; pedunculis longiſſimis, unifloris. LINN. HORT.

Sordidum 18. GNAPHALIUM foliis linearibus, alternis; floribus

bus ſaepius ternis, terminatricibus, ſeſſilibus. LINN. HORT.

19. GNAPHALIUM foliis linearibus; caule fruticoſo, ramoſo; corymbo compoſito, terminatrice. LINN. HORT. + Stoechas

20 GNAPHALIUM foliis lineari-lanceolatis; caule inferne ramoſo; corymbo decompoſito, terminatrice. LINN. HORT. rutilans

21. GNAPHALIUM foliis lanceolatis, ſemi-amplexicaulibus; caule inferne ramoſo; corymbo umbellato, terminatrice. LINN. HORT. cymosum

22. GNAPHALIUM foliis amplexicaulibus; lateribus coärctatis; ramis patentibus; corymbis terminatricibus. LINN. HORT. patulum

23. GNAPHALIUM caule ramoſo, fruticoſo; corymbis ramoſis, terminatricibus; foliis confertis, teretiusculis. LINN. HORT. teretifolia

24. GNAPHALIUM foliis oblongis, tomentoſis, ſeſſilibus; capitulis folioſis; villoſiſſimis. ROY. LEYD. scabrum

25. GNAPHALIUM caule fruticoſo; foliis lanceolatis, contortis, faſciculatis; calycibus cylindraceis, longiſſimis. LINN. HORT. mucronatum

26. GNAPHALIUM caule fruticoſo; foliis linearibus, denticulatis; capitulis oblongis. ROY. LEYD. Stoechelina dubia

27. GNAPHALIUM foliis linearibus; floribus terminatricibus; calycibus cylindraceis: ſquamis reflexis. ROY. LEYD. Stoechelina gnaphalodes

28. GNAPHALIUM foliis ſubrotundis, utrinque tomentoſis, crenatis; calycum ſquamis reflexis, coloratis. LINN. HORT.

29. GNAPHALIUM caule fruticoſo; foliis cuneiformibus, dentatum

mibus, dentatis; corymbo ſimplici, terminatrici. ROY. LEYD.

—619. *ARTEMISIA. Linn. gen. 779.*

vulgaris 1. ARTEMISIA foliis pinnatifidis, planis, laciniatis; floribus erectis. LINN. HORT.

campestris 2. ARTEMISIA foliis multifidis, linearibus; caule procumbente. LINN. VIRID.

absinthium 3. ARTEMISIA foliis multifidis, ſetaceis; caule erecto. LINN. VIR.

rupestris 4. ARTEMISIA foliis pinnatis; ramis adſcendentibus, hirſutis; floribus globoſis, pendulis; receptaculo pappoſo. LINN. IT. GOTH.

abrotanum 5. ARTEMISIA foliis compoſitis, multifidis; floribus ſubgloboſis, pendulis: receptaculo pappoſo. LINN. HORT.

pontica 6. ARTEMISIA foliis compoſitis, multifidis; floribus ſubrotundis, nutantibus: receptaculo nudo. LINN. HORT.

maritima 7. ARTEMISIA foliis compoſitis, multifidis, tomentoſis; ramis floriferis nutantibus. LINN. ACT. STOKH.

vulgaris 8. ARTEMISIA foliis lanceolatis, integris, lateralibus, palmatis. LINN. HORT.

gramuncula 9. ARTEMISIA foliis lanceolato-linearibus, alternis integerrimis. LINN. HORT.

seriphium 10. ARTEMISIA floribus ſimplicibus. LINN. HORT.

—620. *CONYZA. Linn. gen. 780.*

bifrons 1. CONYZA foliis ovato-oblongis, amplexicaulibus. LINN. HORT.

candida 2. CONYZA foliis ovatis, tomentoſis; floribus confertis;

fertis; pedunculis lateralibus terminatricibusque LINN. HORT.

3. CONYZA foliis lanceolatis, acutis; caule annuo, corymbose terminato. LINN. HORT. Squarrosa

4. CONYZA foliis inferioribus trifidis: superioribus ovato-lanceolatis, obsolete serratis; floribus corymbosis. LINN. HORT. Lobata

5. CONYZA caule tortuoso, fruticoso; foliis ovato-oblongis, integerrimis; floribus erectis; racemis reflexis. LINN. HORT. Tortuosa

—621. *BACCHARIS. Linn. gen.* 781.

1. BACCHARIS foliis lanceolatis, longitudinaliter dentato-serratis. LINN. HORT. ivæfolia

2. BACCHARIS foliis lanceolatis: superne uno alterove denticulo serratis. LINN. HORT. nerifolia

3. BACCHARIS foliis lanceolatis, serrato-dentatis, corymbis foliosis. GRON. VIRG. fœtida

4. BACCHARIS foliis obverse ovatis: superne emarginato-serratis. LINN. HORT. halimifolia

5. BACCHARIS foliis ovato-lanceolatis, serratis; caule herbaceo. GRON. VIRG. Erigeron Canadensis

—622. *MICROPUS. Linn. gen.* 816.

1. MICROPUS. ROY. LEYD. supinus

—623. *SPHAERANTHUS. Linn. gen.* 817.

1. SPHAERANTHUS. ROY. LEYD. Indicus

*B. COROLLIS ALIIS IN DISCO; ALIIS IN AMBITU.

624. *XERANTHEMUM.*
Linn. gen. 777.

annuum 1. XERANTHEMUM receptaculis paleaceis; seminum pappo quinque-seto. LINN. HORT.

retortum 2. XERANTHEMUM receptaculis nudis; seminum pappo plumoso. LINN. HORT.

625. *CENTAUREA.*
Linn. gen. 805.

cruciata 1. CENTAUREA calycibus inermibus: squamis lineari-subulatis; foliis pinnatis serratis. LINN. HORT.

Centaurium 2. CENTAUREA calycibus inermibus: squamis ovatis; foliis pinnatis: foliolis serratis, decurrentibus. LINN. HORT.

linifolia 3. CENTAUREA calycibus inermibus: squamis lanceolatis; foliis lanceolatis, vix denticulatis. LINN. HORT.

Senatula Chamaepitys 4. CENTAUREA calycibus inermibus, squamis lanceolatis; foliis linearibus, confertis, integerrimis. LINN. HORT.

Salmantica 5. CENTAUREA calycibus glabris: squamis ovatis, seta reflexa terminatis; foliis dentato-pinnatifidis, serratis. LINN. HORT.

alpina 6. CENTAUREA calycibus inermibus; squamis ovatis, obtusis; foliis pinnatis, glabris: foliolis integris: impari serrato. LINN. HORT.

7. CEN-

7. CENTAUREA calycibus inermibus, ſubrotundis, glabris: ſquamis ovatis; foliis ſinuatis. LINN. HORT. moschata

8. CENTAUREA calycibus ſerratis; foliis lanceolatis, integerrimis, decurrentibus. LINN. HORT. + montana

9. CENTAUREA calycibus ſerratis; foliis linearibus: infimis dentatis: ſuperioribus integerrimis. LINN. HORT. cyanus

10. CENTAUREA calycibus ſerratis, ciliatis; foliis lanceolatis, dentatis; floribus ſeſſilibus. LINN. HORT. sethusa

11. CENTAUREA calycibus ciliatis; foliis lanceolatis, ſuperne ſerratis. LINN. HORT. semper virens

12. CENTAUREA calycibus ciliatis: ciliis ſetaceis, reflexis. LINN. HORT. phrygia

13. CENTAUREA calycibus ciliatis, ſubrotundis; foliis pinnatifidis. LINN. HORT. scabiosa

14. CENTAUREA calycibus ciliatis; foliis tomentoſis, pinnatifidis: foliolis ovatis, integerrimis: exterioribus majoribus, propioribus. LINN. HORT. paguſina

15. CENTAUREA calycibus ciliatis; foliis tomentoſis, duplicato-pinnatifidis: lacinulis linearibus. LINN. HORT. + cineraria

16. CENTAUREA calycibus ciliatis, oblongis; foliis pinnatifidis, linearibus, integerrimis. ROY. LEYD. stoebe

17. CENTAUREA calycibus ſpinoſis: ſpinis ſimpliciſſimis; foliis inferioribus pinnatifidis: ſuperioribus lanceolatis, vix dentatis. ROY. LEYD. muricata

18. CENTAUREA calycibus ſpinoſis; foliis lanceolatis, dentatis. ROY. LEYD. aspera

19. CENTAUREA calycibus ſubulato-ſpinoſis, ſeſſilibus; foliis linearibus, pinnatifidis: LINN. HORT. calcitrapa

20. CENTAUREA calycibus ſubulato-ſpinoſis; foliis linearibus, integerrimis, ſeſſilibus. GRON. VIRG.

Solſtitialis 21. CENTAUREA calycibus ſubulato-ſpinoſis; foliis decurrentibus, inermibus, lanceolatis: inferioribus dentatis. LINN. HORT.

moschata 22. CENTAUREA calycibus duplicato-ſpinoſis, ſubrotundis; foliis decurrentibus, lanceolatis, ſinuoſis, inermibus; floribus lateralibus. ROY. LEYD.

Eriophora 23. CENTAUREA calycibus duplicato-ſpinoſis; foliis decurrentibus, integris. LINN. HORT.

peregrina 24. CENTAUREA calycibus ſetaceo-ſpinoſis; foliis lanceolatis, petiolatis, inferne dentatis. LINN. HORT.

galactites 25. CENTAUREA calycibus ſetaceo-ſpinoſis; foliis ſinuatis, ſpinoſis, decurrentibus. LINN. HORT.

Centaurioides 26. CENTAUREA calycibus ciliato-ſpinoſis; foliis pinnatifidis: laciniis ſuperioribus majoribus; omnibus margine integris. ROY. LEYD.

napifolia 27. CENTAUREA calycibus palmato-ſpinoſis, ſetis aequalibus; foliis decurrentibus, ſinuatis, ſpinuloſis. ROY. LEYD.

Sonchifolia 28. CENTAUREA calycibus palmato-ſpinoſis; foliis decurrentibus, ſpinuloſis, emarginato-crenatis. LINN. HORT.

romana 29. CENTAUREA calycibus palmato-ſpinoſis; foliis decurrentibus inermibus: radicalibus pinnatifidis: inpari maximo. LINN. HORT.

Sphaerocephala 30. CENTAUREA calycibus palmato-ſpinoſis; foliis ovato-lanceolatis, petiolatis, dentatis. LINN. HORT.

Rhapontica 31. CENTAUREA calycibus ſquamoſis; foliis ovato-oblon-

oblongis, denticulatis, integris, petiolatis, ſubtus tomentoſis. LINN. HORT. +

32. CENTAUREA calycibus ſquamoſis; foliis integerrimis, decurrentibus. LINN. HORT. glastifolia

33. CENTAUREA calycibus ſquamoſis; foliis lanceolatis: radicalibus ſinuato-dentatis; ramis angulatis. LINN. HORT. Jacea

34. CENTAUREA calycibus ſquamoſis; foliis tomentoſis: radicalibus lanceolatis: caulinis pinnatifidis; caule ſimplici. ROY. LEYD. conifera

35. CENTAUREA calycibus ſquamoſis; foliis radicalibus duplicato-pinnatifidis: caulinis dentato-lanceolatis. ROY. LEYD. Splendens

—626. *CNICUS. Linn. gen.* 806.

1. CNICUS caule diffuſo; foliis dentato-ſinuatis. LINN. HORT. Centaurea Benedicta

2. CNICUS caule erecto; foliis inferioribus laciniatis: ſuperioribus integris. LINN. HORT. oleraceus

3— +

—627. *TUSSILAGO. Linn. gen.* 783.

1. TUSSILAGO ſcapo imbricato, unifloro; foliis ſubcordatis, angulatis, denticulatis. LINN. HORT. Farfara

2. TUSSILAGO ſcapo fere nudo, unifloro; foliis cordato-orbiculatis, crenatis. LINN. HORT. alpina

3. TUSSILAGO ſcapo imbricato; thyrſo faſtigiato; floſculis femineis nudis, paucis: centralibus hermaphroditis. LINN. HORT. alba

frigida 4. TUSSILAGO ſcapo thyrſifloro, faſtigiato; floribus radiatis. LINN. LAPP.

petasites 5. TUSSILAGO ſcapo imbricato thyrſifloro; floſculis omnibus hermaphroditis. LINN. HORT.

hybrida 6. TUSSILAGO ſcapo imbricato; thyrſo oblongo; floſculis femininis nudis, pauciſſimis centralibus hermaphroditis. LINN. HORT.

cacalia alpina 7. TUSSILAGO caule ramoſo. ROY. LEYD.

*B. LIGULATAE.

*1. THALAMO COMMUNI NUDO.

628. *PRENANTHES.* *Linn. gen.* 738.

muralis 1. PRENANTHES floſculis quinis; foliis pinnato-haſtatis. LINN. HORT.

purpurea 2. PRENANTHES floſculis quinis; foliis lanceolatis, denticulatis. LINN. HORT. +

viminea 3. PRENANTHES foliorum laciniis extrorſum dentatis; ramentis foliofis, cauli ramisque adnatis. LINN. VIR.

629. *LACTUCA.* *Linn. gen.* 739.

sativa 1. LACTUCA ſativa. DOD. PEMPT.

virosa 2. LACTUCA caule & foliis aculeatis. LINN. HORT.

saligna 3. LACTUCA foliis linearibus haſtatis: inferioribus dentatis. ROY. LEYD.

4. LAC-

4. LACTUCA foliis linearibus, dentato-pinnatis: laciniis ſurſum dentatis. LINN. HORT. perennis

5. LACTUCA foliis pinnato-ſinuatis, denticulatis, acutis: ſubtus laevibus; caule glabro. LINN. ACT. STOKH. quercina

–630. *CHONDRILLA.*
Linn. gen. 740.

1. CHONDRILLA (LINN. HORT.) foliis radicalibus pinnatifidis: caulinis lanceolato-linearibus. juncea

2. CHONDRILLA foliis pinnato-haſtatis, denticulatis. GRON. VIRG. canadensis

3. CHONDRILLA foliis dentatis: lobis acutis; caule ſingulari, glabro, ſeminudo: ſuperne ramoſo. GRON. VIRG.

–631. *HIERACIUM. Linn. gen.* 741.

1. HIERACIUM caule unifloro; calyce villoſo. LINN. LAPP. alpinum

2. HIERACIUM foliis integerrimis, ovatis; caule repente; ſcapo unifloro. LINN. HORT. + Pilosella

3. HIERACIUM foliis integris, ovato-oblongis; ſtolone repente; ſcapo nudo, multifloro. LINN. SUEC. dubium

4. HIERACIUM foliis integerrimis lanceolatis; ſcapo nudo, multifloro. LINN. LAPP. auricula

5. HIERACIUM foliis ovatis, ſubdentatis; ſcapo nudo, racemoſo; floribus ſuperioribus primoribus. LINN. SUEC. praemorsum

6. HIERACIUM foliis cuneiformibus, hirtis; caule nudo, craſſiſſimo, erecto. GRON. VIRG. venosum

7. HIE-

aurantiacum 7. HIERACIUM foliis integris; caule ſubnudo, ſimpliciſſimo, piloſo; corymbo terminatrici. LINN. HORT. +

sabaudum 8. HIERACIUM caule erecto, multifolio; foliis lanceolatis, dentatis. ROY. LEYD.

9. HIERACIUM foliis radicalibus obverſe ovatis, denticulatis: caulinis oblongis, ſemi-amplexicaulibus. ROY. LEYD.

muronum 10. HIERACIUM caule ramoſo; foliis radicalibus ovatis, dentatis: caulino minori. LINN. HORT. +

crepis barbata 11. HIERACIUM calycibus ſetis longiſſimis, diſtantibus, patentibus obvallatis. LINN. HORT.

amplexicaule 12. HIERACIUM foliis amplexicaulibus, cordatis, vix dentatis; pedunculis unifloris, hirſutis; caule ramoſo. LINN. HORT.

blattinades 13. HIERACIUM foliis lanceolatis amplexicaulibus, dentatis; floribus ſolitariis; calycibus laxis. LINN. HORT.

prenanthes 14. HIERACIUM caule ramoſo, folioſo; foliis ſemiamplexicaulibus, oblongis, repandis, hiſpidis. ROY. LEYD.

paludosum 15. HIERACIUM caule ſupra folia ramoſo; foliis amplexicaulibus, dentatis, glabris. LINN. LAPP.

gronovii 16. HIERACIUM foliis radicalibus obverſe ovatis, pubeſcentibus: caulinis ovatis, amplexicaulibus; floribus paniculatis, caule erecto. GRON. VIRG.

umbellatum 17. HIERACIUM foliis lanceolato-linearibus, obſolete denticulatis, ſparſis. LINN. LAPP. +

pontifolium 18. HIERACIUM caule compoſito, ramoſiſſimo; foliis lanceolato-linearibus, integerrimis. ROY. LEYD.

632. CRE-

632. *CREPIS. Linn. gen.* 742.

1. CREPIS foliis amplexicaulibus, ovatis: summis integris: radicalibus obsolete dentatis. LINN. HORT. alpina

2. CREPIS foliis amplexicaulibus, lanceolatis: omnibus dentatis: radicalibus sinuatis. LINN. VIR. rubra

3. CREPIS foliis dentatis, laceris, amplexicaulibus: radicalibus simplicibus. ROY. LEYD.

4. CREPIS foliis radicalibus ovato-oblongis, denticulatis: caulinis lanceolatis, amplexicaulibus; pedunculis unifloris, squamosis. ROY. LEYD. Scorzonera picroides

5. CREPIS foliis lanceolatis, hastatis, sessilibus: inferioribus dentatis. LINN. SUEC. tectorum

633. *PICRIS. Linn. gen.* 745.

1. PICRIS calycibus simplicibus, perianthio maximo obvallatis. LINN. HORT. echioides

2. PICRIS calycibus imbricatis. LINN. HORT. hieracioides

634. *HYOSERIS. Linn. gen.* 746.

1. HYOSERIS foliis glabris, hastato-pinnatis. ROY. LEYD. radiata

2. HYOSERIS caule diviso, nudo. LINN. HORT. minima

3. HYOSERIS caule simplicissimo, unifloro. LINN. HORT. scabra

4. HYOSERIS foliis lanceolatis, sinuato-dentatis, glabris; scapis unifloris. GRON. VIRG. virginica

635. *LEONTODON.*
Linn. gen. 747.

Taraxacum 1. LEONTODON calyce inferne reflexo. LINN. LAPP.

hispidum 2. LEONTODON calyce toto erecto, hispido; foliis hispidis, dentatis, integerrimis. LINN. SUEC.

autumnale 3. LEONTODON calycibus erectis; foliis glabris, dentatis, integerrimis; pedunculis squamosis. LINN. SUEC.

Dandelion 4. LEONTODON foliis linearibus, integris; caule erecto, simplici. GRON. VIRG.

636. *SCORZONERA.*
Linn. gen. 748.

humilis 1. SCORZONERA caule subnudo, unifloro; foliis nervosis, planis. LINN. HORT. ♃

hispanica 2. SCORZONERA caule ramoso; foliis amplexicaulibus, undulatis. LINN. HORT.

laciniata 3. SCORZONERA foliis dentatis. ROY. LEYD.

637. *TRAGOPOGON.*
Linn. gen. 749.

pratense 1. TRAGOPOGON calycibus florem superantibus. LINN. HORT. ♃

picroides 2. TRAGOPOGON calycibus corolla brevioribus, aculeatis. LINN. HORT.

3. TRAGOPOGON calycibus corolla brevioribus, inermibus. LINN. HORT. ♃

Virginicum 4. TRAGOPOGON caule ramoso; foliis lanceolatis, sessilibus, amplexicaulibus, dentatis. GRON. VIRG.

638. *SON-*

—638. *SONCHUS Linn. gen.* 751.

1. SONCHUS pedunculis squamosis; floribus racemosis. LINN. SUEC. alpinus

2. SONCHUS pedunculis subsquamosis; floribus racemosis. + floridanus

SONCHUS caule erecto; foliis pinnato-dentatis: radicalibus latissimis, obtusis; floribus racemosis. ROY. LEYD.

3. SONCHUS pedunculis calycibusque hispidis; floribus congestis. LINN. SUEC. + arvensis

4. SONCHUS pedunculis tomentosis. LINN SUEC. oleraceus

5. SONCHUS pedunculis glabris; caule summo & calyce tomentosis; floribus congestis.

SONCHUS lavis floridanus, ari vel sagittariae foliis sinuatis. PLUKN. ALM.

6. SONCHUS pedunculis simplicibus, glabris, incrassatis. Scorzonera frigidana

SONCHUS floribus solitariis; foliorum laciniis extrorsum flexis. LINN. HORT.

7. SONCHUS caule glabro, erecto, longissimo; foliis pinnato-hastatis & indivisis. GRON. VIRG.

8. SONCHUS foliis lanceolatis, indivisis, sessilibus. LINN. SUEC. PRAEF. sibiricus

—639. *LAPSANA. Linn. gen.* 752.

1. LAPSANA calycibus fructus angulatis; pedunculis tenuibus, ramosissimis. LINN. HORT. + communis

2. LAPSANA calycibus fructus undique radiis subulatis, patentibus. LINN. HORT. stellata

3. LAPSANA calycibus fructus capitatis, dehiscentibus; pedunculis incrassatis; floribus nutantibus. LINN. HORT. Hypochoeris Hedypnois

4. LAPSANA calycibus fructus ſubrotundis, angulatis; pedunculis incraſſatis; floribus erectis. LINN. HORT.

640. *ELEPHANTOPUS.*
Linn. gen. 755.

1. ELEPHANTOPUS foliis oblongis, ſcabris, hirſutis.
ELEPHANTOPUS foliis integris ſerratis. LINN. HORT.

2. ELEPHANTOPUS foliis ovatis, mollibus, tomentoſis
ELEPHANTOPUS foliis tomentoſis. GRON. VIRG.

*2. THALAMO VILLOSO.

641. *ANDRYALA. Linn. gen.* 743.

1. ANDRYALA foliis inferioribus dentatis: ſummis integris. LINN. HORT.

*. THALAMO PALEACEO.

642. *HYPOCHOERIS.*
Linn. gen. 744.

1. HYPOCHOERIS calycibus aequalibus, hiſpidis. LINN. HORT.

2. HYPOCHOERIS caule ſubnudo; ramo ſubſolitario; foliis ovato-oblongis, integris, dentatis. LINN. HORT.

3. HYPOCHOERIS foliis ſerrato-ſinuatis; caule ramoſo, nudo; pedunculis ſquamoſis. LINN. HORT.

4. HYPOCHOERIS foliis alternatim dentato-ſinuatis; caule nudo, unifloro; pedunculis glabris. LINN. HORT.

643. SCO-

—643. *SCOLYMUS. Linn. gen.* 750.

1. SCOLYMUS. CAESALP. SYST. maculatus

—644. *CICHORIUM. Linn. gen.* 753.

1. CICHORIUM caule ſimplici; (LINN. HORT.) foliis dentato-ſinuatis. LINN. ACT. STOKH. intybus

2. CICHORIUM caule ſimplici, ſpinoſo. LINN. HORT. spinosum

645. *CATANANCHE.*
Linn. gen. 754.

1. CATANANCHE ſquamis calycinis inferioribus obvatis. LINN. HORT. coerulea

2. CATANANCHE ſquamis calycinis inferioribus lanceolatis. LINN. HORT. lutea

*C. RADIATAE.

*1. THALAMO COMMUNI NUDO,

**A.* GLABRO,

**a.* PLANIUSCULO.

—646. *GERBERA. Linn. gen.* 757.

1. GERBERA foliis pinnatifidis: laciniis linearibus. ROY. LEYD.

—647. *ERIGERON. Linn. gen.* 782.

aere 1. ERIGERON pedunculis alternis unifloris. LINN. HORT.

unifloum 2. ERIGERON caule unifloro; (LINN. HORT.) calyce tomentoso. HALL. HELV.

canadense 3. ERIGERON floribus paniculatis. LINN. HORT.

sicilum 4. ERIGERON squamis calycinis inferioribus laxis, florem superantibus. LINN. HORT.

bonariense 5. ERIGERON foliis inferioribus dentato-laciniatis: superioribus integris. LINN. HORT.

Inula pulicaria 6. ERIGERON foliis undulatis, amplexicaulibus. LINN. SUEC.

—648. *DORONICUM. Linn. gen.* 784.

Pardalianches 1. DORONICUM foliis cordatis, denticulatis; caule ramoso. LINN. HORT. +

plantagineum 2. DORONICUM foliis ovatis, acutis, obsolete dentatis; ramis alternis. LINN. HORT.

Senecio Doronicum 3. DORONICUM foliis lanceolatis, alternis, dentatis: caulinis amplexicaulibus; caule ramoso. ROY. LEYD.

incanum 4. DORONICUM foliis lanceolatis, denticulatis, subtus tomentosis; caule unifloro. ROY. LEYD. +

arnica montana 5. DORONICUM foliis caulinis oppositis. LINN. SUEC.

Bellidiastrum 6. DORONICUM caule nudo, simplicissimo, unifloro. LINN. HORT.

649. SO-

649. *SOLIDAGO. Linn. gen.* 785.

1. SOLIDAGO caule obliquo, pedunculis erectis, foliosis, ramosis; foliis lanceolatis, integerrimis. LINN. HORT. mexicana

2. SOLIDAGO caule erecto; racemis alternis, erectis. LINN. HORT. virga aurea

3. SOLIDAGO paniculato-corymbosa; racemis reflexis; floribus confertis, adscendentibus. LINN. HORT. canadensis

4. SOLIDAGO caule flexuoso; foliis ovatis, acuminatis serratis; racemis lateralibus, simplicibus. ROY. LEYD. flexicaulis

5. SOLIDAGO caule simplici; corymbo terminatrici; foliis subtus tomentosis; flosculis femineis sedecim: LECH. SCAN. senecio paludosus

6. SOLIDAGO foliis caulinis ovatis; ramis alternis fastigiatis; corymbis terminatricibus: LINN. HORT. rigida

7. SOLIDAGO foliis linearibus, integerrimis; corymbis ramosis; florum radio brevissimo. LINN. HORT. pinifolia odora

8. SOLIDAGO foliis pinnatifidis: laciniis sinuatis; corymbis racemosis. LINN. HORT. cineraria maritima

9. SOLIDAGO foliis pinnatifidis: laciniis distantibus, linearibus, extrorsum dentatis. ROY. LEYD.

10. SOLIDAGO foliis reniformibus, suborbiculatis, denticulatis. LINN. HORT. cineraria geifolia

11. SOLIDAGO foliis obverse ovatis, carnosis, crenatis; caule fruticoso; corymbo ramoso. LINN. HORT. senecio halimifolius

12. SOLIDAGO foliis cordatis, petiolatis, serratis. ROY. LEYD. cineraria alpina

13. SOLIDAGO foliis inferioribus lanceolatis, serrato- cineraria palustris

to-ſinuatis: ſuperioribus integris, amplexicaulibus. LINN. HORT.

14. SOLIDAGO foliis lanceolatis, ſeſſilibus, integerrimis, ſubtus tomentoſis. ROY. LEYD.

15. SOLIDAGO foliis cuneiformibus, acutis, tricuspidatis, ſubtus tomentoſis. ROY. LEYD.

16. SOLIDAGO calycibus ſquarroſis: floſculis radialibus integerrimis; floribus corymboſis. GRON. VIRG.

650. *SENECIO. Linn. gen.* 786.

Jacobaea 1. SENECIO foliis lanceolatis, ſerratis: floralibus ad pedunculum minimis. LINN. VIR. a +

Saracenicus 2. SENECIO foliis lanceolatis, ſerratis: floralibus pedunculos aequantibus. LINN. VIR.

Sylvaticus 3. SENECIO foliis ſagittatis, amplexicaulibus, dentatis; caule fruticoſo. LINN. VIRID.

4. SENECIO foliis ovatis, inaequaliter dentatis, indiviſis; corymbo terminatrice inaequali. GRON. VIRG.

5. SENECIO foliis crenatis: infimis cordatis, petiolatis: ſuperioribus pinnatifidis: laciniis exterioribus majoribus. GRON. VIRG.

Erucaefolius 6. SENECIO foliis lanceolatis, amplexicaulibus, laevibus, acute ſinuatis, denticulatis; caule herbaceo. LINN. HORT.

Rigidus 7. SENECIO foliis cordato-oblongis, amplexicaulibus ſcabris, acuminate ſerratis; caule fruticoſo. LINN. HORT.

elegans 8. SENECIO foliis pinnatifidis, denticulatis: laciniis aequalibus, patentiſſimis; rachi inferne anguſtata. LINN. HORT.

9. SE-

9. SENECIO foliis pinnato-lyratis: laciniis lacinulatis; caule erecto. LINN. SUEC. *Jacobaea*

10. SENECIO scapo subnudo, longissimo. ROY. LEYD. *Pseudo-China*

11. SENECIO foliis amplexicaulibus, linearibus, pinnato-dentatis: laciniis linearibus integris. ROY. LEYD. *glaucus*

12. SENECIO petiolis amplexicaulibus; pedunculis folio triplo longioribus; foliis pinnato-sinuatis; floribus radiatis. ROY. LEYD. *hastatus*

13. SENECIO foliis pinnatifidis, sessilibus: lacinulis angulosis: superioribus latioribus; florum radiis disco brevioribus. ROY. LEYD. *viscosus*

14. SENECIO foliis sinuatis, basi latioribus, amplexicaulibus; floribus corymbosis: radiis disco brevioribus. ROY. LEYD. *tenuis*

15. SENECIO foliis sinuatis, petiolatis; pedunculis folio longioribus; florum radiis disco brevioribus. ROY. LEYD. *triflorus*

16. SENECIO foliis pinnato-lyratis, amplexicaulibus; florum radiis discum aequantibus. ROY. LEYD.

17. SENECIO foliis pinnato-sinuatis, amplexicaulibus; floribus nudis, sparsis. ROY. LEYD. *vulgaris*

18. SENECIO foliis pinnatifidis, denticulatis; florum radiis revolutis, linearibus. LINN. ACT. STOKH. *sylvaticus*

—651. *ASTER. Linn. gen.* 787.

1. ASTER foliis semi-amplexicaulibus, oblongis; caule paniculato, hirsuto; floribus latis; squamis calycinis setaceis. LINN. IT. GOTHL. *Inula dysenterica*

2. ASTER foliis ovatis, rugosis, subtus tomentosis; am- *Inula Helenium*

amplexicaulibus; calycum ſquamis ovatis, patulis. LINN. HORT.

3. ASTER foliis ſemi-amplexicaulibus; lanceolatis, ſerratis, ſcabris; pedunculis alternis, ſaepius unifloris; calycibus diſcum ſuperantibus. LINN. HORT.

4. ASTER foliis lanceolato-linearibus, alternis, integerrimis, ſemi-amplexicaulibus; floribus capitatis, terminatricibus. LINN. HORT.

5. ASTER foliis ovato-lanceolatis, vix crenatis, ſemi-amplexicaulibus, glabris; caule paniculato; pedunculis foliofis. LINN. VIR.

6. ASTER caule paniculato; pedunculis racemofis; pedicellis foliofis; foliis linearibus, integerrimis. GRON. VIRG.

7. ASTER foliis cordato-lanceolatis, undulatis; floribus racemofis, adſcendentibus. LINN. HORT.

8. ASTER foliis linearibus integerrimis; caule paniculato. LINN. HORT.

9. ASTER foliis lanceolato-linearibus, medio ſerratis; pedunculis foliofis; caule ramoſo; radice perenni. LINN. HORT.

10. ASTER foliis linearibus, acutis; caule corymboſe ramoſiſſimo. LINN. HORT.

11. ASTER foliis lanceolatis, ſerratis, petiolatis; caule paniculato. LINN. HORT.

12. ASTER foliis linearibus, faſciculatis, punctatis; pedunculis unifloris, nudis; caule fruticoſo, rugoſo. LINN. HORT.

13. ASTER caule corymboſo; foliis lanceolatis, reflexis, floribus ſolitariis; calycibus patulis. ROY. LEYD.

14. AS-

14. ASTER foliis lanceolatis, amplexicaulibus, ferrato-ciliatis, glabris, acuminatis, recurvis; floribus solitariis, caule ſtriato. LINN. SUEC. Inula Salicina

15. ASTER caule paniculato; floribus racemoſis; calycibus patulis, oblongis; foliis ſubulato-linearibus. ROY. LEYD.

16. ASTER flore terminatrice; foliis linearibus, tricuſpidatis. LINN. HORT. Inula Crithmoides

17. ASTER foliis lanceolatis, glabris; ramis inaequatis; floribus corymboſis. ROY. LEYD. Tripolium

18. ASTER foliis lanceolatis, ſcabris, ſemi-amplexicaulibus, parum ſerratis; calycibus laxis: ſquamis lanceolatis. LINN. HORT. amellus

19. ASTER caule ſimpliciſſimo; foliis ovatis, ſeſſilibus, integerrimis; racemo terminatrice. GRON. VIRG. conyzoides

20. ASTER floribus terminatricibus, ſolitariis; foliis linearibus alternis. GRON. VIRG. rigidus

21. ASTER foliis lanceolatis, ſeſſilibus, villoſis; caule ſaepius unifloro. ROY. LEYD. Inula montana

22. ASTER foliis ovato-oblongis, alternis, ſeſſilibus; corymbo terminatrici; calycibus patulis, ſubrotundis. LINN. HORT. Inula Squarrosa

23. ASTER caule ſuperne ramoſo, ampliato; foliis amplexicaulibus (confertis. ROY.) integris; calycibus laxis, terminatricibus. LINN. HORT. Inula Dysenterica

24. ASTER caule hirſuto; foliis amplexicaulibus, oblongis, denticulatis, alternatim longius diſtantibus. ROY. LEYD.

25. ASTER foliis ſerratis: petiolis ſimplicibus, lateralibus, unifloris, longitudine folii foliofis. LINN. HORT. Erigeron Canadense

26. ASTER ramosus; petiolis foliosis; foliis lineari-lanceolatis, villosis. GRON. VIRG.

Vernus 27. ASTER caule subnudo, filiformi, subramoso; pedunculis nudis; foliolis radicalibus lanceolatis, obtusis. GRON. VIRG.

divaricatus 28. ASTER caule infirmo; foliis ovatis, acuminatis, integerrimis; pedunculis unifloris, nudis; calycibus simplicibus. GRON. VIRG.

grandiflorus 29. ASTER foliis lanceolatis, semi-amplexicaulibus, crenatis, scabris; ramis unifloris, foliosis. GRON. VIRG.

30. ASTER foliis lanceolatis, sessilibus, alternis, integerrimis; calycibus alternis, imbricatis, tomentosis, erectis. GRON. VIRG.

31. ASTER caule terminato corymbo; foliis lanceolatis, integerrimis, subtus pilosis. GRON. VIRG.

annuus 32. ASTER foliis lanceolatis: lateribus inferiorum crenatis; radice annua; caule corymboso; pedunculis nudis. LINN. HORT.

chinensis 33. ASTER foliis ovatis, angulatis, dentatis; calyce terminatrici, folioso, patente. LINN. HORT.

652. *COTULA. Linn. gen.* 792.

anthemoides 1. COTULA foliis pinnato-multifidis; corollis radio destitutis. LINN. HORT.

turbinata 2. COTULA receptaculis subtus inflatis, turbinatis. LINN. HORT.

Coronopifolia 3. COTULA foliis lanceolato-linearibus, amplexicaulibus, inferne dentatis. LINN. HORT.

653. *HE-*

—653. *HELENIA. Linn. gen.* 796.

1. HELENIA foliis decurrentibus. LINN. HORT. *Helenium autumnale*

—654. *TAGETES. Linn. gen.* 801.

1. TAGETES caule ſubdiviſo, diffuſo. LINN. HORT. *patula*

2. TAGETES caule ſimplici, erecto; pedunculis nudis, unifloris. LINN. HORT. *erecta*

—655. *CALENDULA. Linn. gen.* 807.

1. CALENDULA ſeminibus radii cymbiformibus, echinatis: diſci bicornibus. LINN. HORT. *officinalis*

2. CALENDULA foliis dentatis. ROY. LEYD. + *pluvialis*

3. CALENDULA foliis radicalibus ſinuatis: caulinis ſuperne denticulatis. ROY. LEYD. *hybrida*

4. CALENDULA foliis linearibus, denticulatis & integerrimis. ROY. LEYD. *graminifolia*

5. CALENDULA foliis obverſe ovatis, denticulatis; caule fruticoſo, perenni. ROY. LEYD. *fruticosa*

—656. *OSTEOSPERMUM. Linn. gen.* 809.

1. OSTEOSPERMUM ſpinis ramoſis. LINN. HORT. *Spinosum*

2. OSTEOSPERMUM foliis ovalibus, obſolete ſerratis. LINN. HORT. + *monilifera*

3. OSTEOSPERMUM foliis oppoſitis, palmatis. LINN. HORT. *polygonifolia hirsutum*

4. OSTEOSPERMUM foliis lanceolatis, imbricatis, ſeſſilibus. ROY. LEYD. *polyga, Cibes*

*b. THALAMO TURGIDO,

*a. CONVEXO.

—657. *MATRICARIA.*
Linn. gen. 789.

Parthenium 1. MATRICARIA foliis compositis, planis: foliolis ovatis, incisis; pedunculis ramosis. LINN. HORT. +

argentea 2. MATRICARIA foliis duplicato-pinnatis; pedunculis solitariis. LINN. HORT. +

Chamomilla 3. MATRICARIA receptaculis haemisphaericis, radiis patentibus; seminibus coronato-marginatis; squamis calycinis margine exsoletis. LINN. SUEC.

~~conica~~ fragrans 4. MARTICARIA receptaculis conicis; radiis deflexis; seminibus nudis; squamis calycinis margine aequalibus. LINN. SUEC. +

*β. THALAMO CONICO.

—658. *BELLIS.* *Linn. gen.* 795.

perennis 1. BELLIS scapo nudo, unifloro. LINN. HORT.

*B. THALAMO PUNCTATO.

—659. *CHRYSANTHEMUM.*
Linn. gen. 788.

serotinum 1. CHRYSANTHEMUM foliis lanceolatis: superne serratis: utrimque acuminatis. LINN. HORT.

2. CHRY-

2. CHRYSANTHEMUM foliis amplexicaulibus, oblongis: ſuperne ſerratis: inferne dentatis. LINN. HORT.

3. CHRYSANTHEMUM foliis amplexicaulibus: ſuperne laciniatis: inferne dentato-ſerratis. LINN. HORT.

4 CHRYSANTHEMUM foliis pinnatifidis, inciſis, extrorſum latioribus. LINN. HORT.

5. CHRYSANTHEMUM foliis pinnatis: pinnis ſerratis; caule multifloro. ROY. LEYD.

6. CHRYSANTHEMUM fruticoſum; foliis linearibus, dentato-trifidis. LINN. HORT.

7. CHRYSANTHEMUM florum floſculis omnibus hermaphroditis, uniformibus. LINN. HORT.

*C. THALAMO A CALYCE LANUGINOSO.

660. *OTHONNA. Linn. gen.* 813.

1. OTHONNA foliis infimis lanceolatis, integerrimis: ſuperioribus ſinuato-dentatis. LINN. HORT.

2. OTHONNA foliis lanceolatis, integerrimis. LINN. HORT.

3. OTHONNA foliis pinnatifidis; laciniis linearibus, parallelis. LINN. HORT.

4. OTHONNA foliis multifidis linearibus. ROY. LEYD.

661. *ERIOCEPHALUS. Linn. gen.* 815.

1. ERIOCEPHALUS foliis integris & diviſis. LINN HORT.

*2. THA-

*2. THALAMO VILLOSO.

—662. *ATRACTYLIS.*
Linn. gen. 756.

canellata 1. ATRACTYLIS foliis linearibus, dentatis; calycibus conniventibus. LINN. HORT.

gortenia 2. ATRACTYLIS foliis oblongo-ovatis, denticulatis, spinosis; calycibus patentibus. LINN. HORT.

*3. THALAMO PALEACEO

**A.* AUT PILOSO.

—663. *ARCTOTIS.* *Linn. gen.* 808.

angustifolia 1. ARCTOTIS foliis lanceolato-linearibus, integris, denticulatis. LINN. HORT.

aspera 2. ARCTOTIS foliis pinnato-sinuatis: laciniis oblongis, dentatis. LINN. HORT. + a +

calendula 3. ARCTOTIS foliis ovato-dentatis; petiolis longissimis, superne dentatis; caule ramoso. LINN. HORT.

tristis 4. ARCTOTIS foliis pinnatifidis; caule herbaceo; petalis radii profunde trifidis. ROY. LEYD.

663 * Baltimora.

**B.* THALAMO PALEACEO, NEC PILOSO.

664. *BUPH-*

664. *BUPHTHALMUM.*
Linn. gen. 700.

1. BUPHTHALMUM calycibus acute foliosis; ramis alternis; foliis lanceolatis, amplexicaulibus. LINN. HORT. *spinosum*

2. BUPHTHALMUM calycibus obtuse foliosis, sessilibus, in alis ramorum; foliis oblongis, obtusis. LINN. HORT. *aquaticum*

3. BUPHTHALMUM calycibus obtuse foliosis, pedunculatis; ramis alternis; foliis cuneiformibus. LINN. HORT. + *maritimum*

4. BUPHTHALMUM foliis lineari-lanceolatis, serratis, villosis; calycibus nudis. LINN. HORT. *salicifolium*

5. BUPHTHALMUM foliis lineari-lanceolatis, integerrimis, glabris; calycibus nudis. LINN. HORT. + *grandiflorum*

6. BUPHTHALMUM foliis oppositis, lanceolatis; petiolis bidentatis. LINN. HORT. *frutescens*

7. BUPHTHALMUM caule decomposito; calycibus ramiferis. LINN. HORT. *anthemis arabica*

8. BUPHTHALMUM caulibus simplicissimis, unifloris; foliis pinnato-multifidis. LINN. HORT. *anthemis pyrethrum*

9. BUPHTHALMUM caule ramoso; foliis pinnatifidis: laciniis linearibus, dentatis, serratis; floribus pedunculatis. LINN. HORT. + *anthemis tinctoria*

10. BUPHTHALMUM florum discis ovatis; caule ramoso; foliis duplicato-pinnatis, linearibus. GRON. VIRG.

11. BUPHTHALMUM foliis duplicato-pinnatis: laciniis linearibus, integris; pedunculis nudis, longissimis. ROY. LEYD. *anthemis millefolium*

—665. *ANACYCLUS.*
Linn. gen. 791.

Valentinus 1. ANACYCLUS foliis decompositis, linearibus: laciniis teretiusculis, acutis. LINN. HORT.

Creticus 2. ANACYCLUS foliis decompositis, linearibus: laciniis divisis, planis. LINN. HORT.

orientalis 3. ANACYCLUS foliis compositis, setaceis, acutis, erectis. LINN. HORT.

—666. *ANTHEMIS. Linn. gen.* 793.

Chia 1. ANTHEMIS foliis pinnatifidis, laciniatis; pedunculis nudis, vix villosis. LINN. HORT.

Tomentosa 2. ANTHEMIS foliis pinnatifidis, obtusis, planis; pedunculis hirsutis, foliosis; calycibus tomentosis. LINN. HORT.

Cretica 3. ANTHEMIS foliis pinnato-multifidis, planis; laciniis linearibus, acutis, trifidis; pedunculis longissimis. LINN. HORT.

Cotula 4. ANTHEMIS receptaculis conicis; paleis setaceis; seminibus nudis. LINN. SUEC.

Cota 5. ANTHEMIS florum paleis rigidis, pungentibus. ROY. LEYD.

—667. *ACHILLEA. Linn. gen.* 794

Millefolia 1. ACHILLEA foliis duplicato-pinnatis, glabris: laciniis linearibus, acute laciniatis. LINN. HORT. + 6+

tomentosa 2. ACHILLEA foliis linearibus, pinnatifidis, villosis: foliolis tripartitis: intermedio longiore. LINN. VIR. +

3. ACHIL-

3. ACHILLEA foliis pinnatis: foliolis lanceolatis, incisis, ferratis, subtus lanigeris. LINN. HORT. pubescens

4. ACHILLEA foliis pinnatis, supra-decompositis: laciniis linearibus, distantibus. ROY. LEYD. + abrotanifolia

5. ACHILLEA foliis pinnatis: foliolis obtuse lanceolatis, ferrato-dentatis. LINN. HORT. ægyptiaca

6. ACHILLEA foliis pinnatis: foliolis lineari-lanceolatis: basi sursum auctis. ROY. LEYD. impatiens

7. ACHILLEA foliis acutis, integris, minutissime serratis. VAILL. ACT. GALL. + Ptarmica

8. ACHILLEA foliis lanceolatis, dentato-serratis: denticulis tenuissime serratis. LINN. HORT. alpina

9. ACHILLEA foliis sinuato-laciniatis, planis, villosis, nitidis, obtusis. LINN. HORT. + clavennæ

10. ACHILLEA foliis lanceolatis, obtusis, acute serratis. LINN. HORT. ageratum

11. ACHILLEA foliis dentato-laciniatis, integerrimis: apice trifidis. ROY. LEYD. moschata

12. ACHILLEA foliis duplicato-pinnatis, tomentosis: foliolis ovatis, integris. LINN. HORT. bipinnata

13. ACHILLEA foliis linearibus, dentatis, obtusis, planis: denticulis crenulatis. LINN. HORT. falcata

668. *TRIDAX. Linn. gen.* 797.

1. TRIDAX. procumbens

669. *VERBESINA. Linn. gen.* 799.

1. VERBESINA foliis decurrentibus, undulatis, obtusis. LINN. HORT. alata

Sigesbeckia occidentalis 2. VERBESINA foliis ovatis, petiolatis, decurrentibus, oppositis; flosculis radiorum solitariis. GRON. VIRG.

alba 3. VERBESINA foliis oppositis, lanceolatis, serratis. LINN. HORT.

Virginica 4. VERBESINA floribus corymbosis; foliis lanceolatis, petiolatis. GRON. VIRG.

670. *TETRAGONOTHECA.*
Linn. gen. 800.

helianthoides 1. TETRAGONOTHECA. LINN. HORT.
TETRAGONOTHECA doronici maximi folio. DILL. ELTH.

671. *HELIANTHUS.*
Linn. gen. 802.

annuus 1. HELIANTHUS radice annua. LINN. VIR.

multiflorus 2. HELIANTHUS radice tereti, inflexa, perenni. LINN. HORT.

tuberosus 3. HELIANTHUS radice tuberosa. LINN. HORT.

strumosus 4. HELIANTHUS radice fusiformi. LINN. HORT.

atro-rubens 5. HELIANTHUS foliis ovatis, crenatis, trinerviis, scabris; squamis calycinis erectis, longitudine disci. GRON. VIRG.

angustifolius 6. HELIANTHUS foliis linearibus. GRON. VIRG.

giganteus 7. HELIANTHUS foliis lanceolatis, sessilibus. GRON. VIRG.

laevis 8. HELIANTHUS foliis lanceolatis, serratis, laevibus. GRON. VIRG.

Buphthalmus Helianthoides 9. HELIANTHUS foliis ovatis, acuminatis, serratis; pedunculis longissimis. GRON. VIRG.

672. *RUD-*

672. *RUDBEKKIA.*
Linn. gen. 803.

1. RUDBEKKIA foliis compositis, laciniatis. LINN. VIRID. laciniata

2. RUDBEKKIA foliis compositis, integris. ROY. LEYD. Coreopsis triptera

3. RUDBEKKIA foliis trilobis. GRON. VIRG. Triloba

4. RUDBEKKIA foliis lanceolatis, ovatis, alternis, indivisis; petalis radii bifidis. GRON. VIRG. purpurea

5. RUDBEKKIA foliis oppositis, lanceolato-ovatis; petalis radii bifidis. GRON. VIRG. oppositifolia

6. RUDBEKKIA foliis lanceolato-ovatis, alternis, indivisis; petaliis radii indivisis. GRON. VIRG. hirta

673. *COREOPSIS.*
Linn. gen. 804.

1. COREOPSIS foliis lanceolatis serratis. alternifolia
COREOPSIS foliis serratis. ROY. LEYD.

2. COREOPSIS foliis radicalibus ovato-lanceolatis: caulinis lanceolato-linearibus: omnibus integerrimis. lanceolata
COREOPSIS foliis integerrimis. ROY. LEYD.

3. COREOPSIS foliis ovatis: inferioribus ternatis. GRON. VIRG. annulata

4. COREOPSIS foliis linearibus, integerrimis; caule erecto. GRON. VIRG. angustifolia

5. COREOPSIS foliis verticillatis, linearibus, multifidis. GRON. VIRG. verticillata

672 / 673 Zinnia

674. *CHRYSOGONUM.*
Linn. gen. 810.

virginicum 1. CHRYSOGONUM. LINN. HORT.

675. *MELAMPODIUM.*
Linn. gen. 811.

americanum 1. MELAMPODIUM. LINN. HORT.

676. *SILPHIUM. Linn. gen.* 812.

asteriscus 1. SILPHIUM foliis alternis, sessilibus.
SILPHIUM. LINN. HORT.

Helianthoides 2. SILPHIUM foliis oppositis, petiolatis. GRON. VIRG.

*4. THALAMO VIX AUT NE VIX QUIDEM ULLO.

677. *MILLERIA. Linn. gen.* 814.

quinqueflora 1. MILLERIA foliis cordatis; pedunculis dichotomis.
LINN. HORT.

biflora 2. MILLERIA foliis ovatis; pedunculis simplicissimis.
LINN. HORT.

678. *SIGESBECKIA.*
Linn. gen. 798.

orientalis 1. SIGESBECKIA. LINN. HORT.

Cl: 12 *B.* MONOPERIANTHAE.

a. MONOSTEMONES.

679. *HIP-*

—679. *HIPPURIS. Linn. gen.* 9.

1. HIPPURIS. LINN LAPP. vulgaris

—680. *CORISPERMUM.*

1. CORISPERMUM foliis alternis. LINN. HORT. Hyssopifolia

2. CORISPERMUM foliis oppositis. LINN. LAPP. Callitriche verna

OBS. *Stamina & pistilla hujus (2) speciei in aliis flosculis alio se habent alioque modo: nunc enim flores staminei duntaxat, nunc pistillati sunt, nunc denique perfecti; idque vel in una eademque planta vel in diversa. In prima specie semper perfecti sunt flores.*

—681. *BLITUM. Linn. gen.* 11.

1. BLITUM foliis triangularibus, dentatis; calycibus baccatis; capitulis summis nudis. LINN. VIR. capitata

2. BLITUM foliis triangularibus, dentatis; calycibus baccatis; capitulis summis foliosis. LINN. HORT. virgata

682. *CAESALPINA. Linn. gen.* 1008.

1. CAESALPINA.
CAESALPINA polyphylla, aculeis horrida. PLUM. GEN. brasiliensis

b. DISTEMON.

—683. *SALICORNIA. Linn. gen.* 8.

1. SALICORNIA herbacea. LINN. ACT. STOKH. herbacea

2. SALICORNIA frutescens. fruticosa
SALICORNIA geniculata sempervirens. TOURN. COR.

c. TRIS-

c. TRISTEMONES.

684. *MOLLUGO. Linn. gen.* 84.

1. MOLLUGO foliis quaternis, obverſe ovatis. LINN. HORT.

2. MOLLUGO foliis quinis, lanceolatis, inaequalibus. ROY. LEYD.

3. MOLLUGO foliis ſaepius ſeptenis, lanceolatis. GRON. VIRG.

4. MOLLUGO foliis oppoſitis; ſtipulis quaternis; caule dichotomo. GRON. VIRG.

685. *PROSERPINACA. Linn. act. upſ.* 1028.

1. PROSERPINACA. GRON. AUCT.

d. TETRASTEMONES.

α. MONOSTYLAE.

686. *OBULARIA. Linn. gen.* 620.

1. OBULARIA. LINN. HORT.

687. *NEPENTHES. Linn. gen.* 833.

1. NEPENTHES. LINN. HORT.

688. *DOR-*

688. *DORSTENIA. Linn. gen.* 116.

1. DORSTENIA ſcapis radicatis. LINN. HORT. contrajerva
2. DORSTENIA ſcapis caulinis. LINN. HORT. caulescens

689. *AMMANNIA. Linn. gen.* 117.

1. AMMANNIA. LINN. HORT. latifolia

690. *ISNARDIA. Linn. gen.* 118.

1. ISNARDIA. palustris
DANTIA. PETIT. GEN.

691. *ELAEAGNUS. Linn. gen.* 119.

1. ELAEAGNUS foliis lanceolatis. ROY. LEYD. angustifolia
2. ELAEAGNUS foliis ovatis. ROY. LEYD. latifolia

692. *BRABEIUM. Linn. gen.* 120.

1. BRABEIUM. LINN. HORT. stellatifolium

693. *RIVINIA. Linn. gen.* 121.

1. RIVINIA. LINN. HORT. + humilis

694. *ALCHEMILLA. Linn. gen.* 122.

1. ALCHEMILLA foliis palmatis. LINN. HORT. + arvulgaris
2. ALCHEMILLA foliis digitatis. LINN. LAPP. + alpina

β. DISTYLA.

—695. *APHANES. Linn. gen.* 123.

arvensis 1. APHANES. LINN. HORT.

γ. ASTYLA.

—696. *POTAMOGETON. Linn. gen.* 128.

natans 1. POTAMOGETON foliis oblongo-ovatis, petiolatis, natantibus. LINN. HORT.

perfoliatum 2. POTAMOGETON foliis cordatis, amplexicaulibus. LINN. HORT.

lucens 3. POTAMOGETON foliis lanceolatis, in petiolos desinentibus. LINN. HORT.

crispum 4. POTAMOGETON foliis lanceolatis, alternis, undulatis. ROY. LEYD.

setaceum 5. POTAMOGETON foliis lanceolatis, oppositis, acuminatis. ROY. LEYD.

compressum 6. POTAMOGETON foliis linearibus obtusis; caule compresso. LINN. HORT.

gramineum 7. POTAMOGETON foliis lineari-lanceolatis, alternis, sessilibus, stipula latioribus. LINN. SUEC.

pectinatum 8. POTAMOGETON foliis setaceis, parallelis, approximatis, distichis. LINN. SUEC.

marinum 9. POTAMOGETON foliis linearibus, alternis, distinctis, inferne vaginantibus. LINN. SUEC.

10. PO-

10. POTAMOGETON foliis linearibus, oppositis alternisque, distantibus: basi patentibus; caule tereti. LINN. SUEC. pusillum

e. PENTASTEMONES.

a. GYMNOSPERMAE.

697. *CONOCARPUS.*
Linn. gen. 173.

1. CONOCARPUS. LINN. HORT. Erecta

—698. *ACHYRANTHES.*
Linn. gen. 211.

1. ACHYRANTHES caule erecto. LINN. HORT. aspera

—699. *THESIUM.* *Linn. gen.* 212.

1. THESIUM floribus capitatis. ROY. LEYD. capitata

—700. *CHENOPODIUM.*
Linn. gen. 230.

1. CHENOPODIUM foliis triangulari-sagittatis, integerrimis. LINN. HORT. + Bonus Henricus

2. CHENOPODIUM foliis triangularibus, subdentatis; racemis confertis, strictissimis, cauli approximatis, longissimis. LINN. SUEC. urbicum

3. CHENOPODIUM foliis cordato-triangularibus, obtusiusculis, dentatis: racemis erectis, compositis, subnudis; caule brevioribus. LINN. SUEC. rubrum

murale 4. CHENOPODIUM foliis ovatis, acutis, dentatis; racemis ramosis, nudis. LINN. SUEC.

album 5. CHENOPODIUM foliis rhomboïdeo-triangulis, erosis, postice integris, summis oblongis; racemis erectis. LINN. SUEC.

vulvaria 6. CHENOPODIUM foliis rhomboïdeis, dentato sinuatis; racemis ramosis, subnudis. LINN. SUEC.

hybridum 7. CHENOPODIUM foliis cordatis, angulato-acuminatis; racemis ramosis, nudis. LINN. SUEC.

glaucum 8. CHENOPODIUM foliis ovato-oblongis, repandis; racemis nudis, simplicibus, glomeratis, solitariis. LINN. SUEC.

Botrys 9. CHENOPODIUM foliis oblongis, dentato-sinuatis; racemis nudis, multifidis. LINN. HORT.

ambrosioides 10. CHENOPODIUM foliis lanceolatis, dentatis; racemis foliatis, simplicibus. LINN. HORT.

vulvaria 11. CHENOPODIUM foliis rhomboïdeo-ovatis, integerrimis. LINN. SUEC.

polyspermum 12. CHENOPODIUM foliis ovatis, integerrimis; caule decumbente. LINN. VIR.

scoparia 13. CHENOPODIUM foliis lineari-lanceolatis, planis, integerrimis. LINN. HORT.

salsola fruticosa 14. CHENOPODIUM fruticans; foliis linearibus, teretibus, carnosis. LINN. HORT.

maritimum 15. CHENOPODIUM foliis subulatis: superne planis: subtus convexis. LINN. HORT.

β. ANGIOSPERMAE.

*I. PE-

*I. PERIANTHIO MONOPHYLLO.

701. *RHAMNUS. Linn. gen.* 184.

1. RHAMNUS floribus trigynis; aculeis geminatis: altero inferiore reflexo. LINN. HORT. Paliurus

2. RHAMNUS floribus digynis; aculeis geminatis, rectis; foliis ovato-oblongis. LINN. HORT. Zizyphus

3. RHAMNUS aculeis geminatis, rectis; foliis ovatis. LINN. HORT. Spina Christi

4. RHAMNUS spinis ex alis foliorum solitariis, in ramos transeuntibus. LINN. HORT.

5. RHAMNUS inermis; floribus monogynis, hermaphroditis, LINN. HORT. Frangula

6. RHAMNUS inermis; foliis ovatis, integerrimis, glabris. ROY. LEYD.

7. RHAMNUS ramis spina terminatis; floribus quadrifidis, dioicis. LINN SUEC. Cathartica

A. PERFECTA.

B. PISTILLATA.

8. RHAMNUS inermis; floribus dioicis; stigmate trifido. LINN. VIR. alaternus

A. PERFECTA.

B. PISTILLATA.

702. *ULMUS. Linn. gen.* 239.

campestris 1. ULMUS fructu membranaceo. (LINN. HORT.) foliis ſerratis: dentibus inferne ſerratis.

americana 2. ULMUS fructu membranaceo; foliis ſimpliciſſime ſerratis. GRON. VIRG.

703. *GLAUX. Linn. gen.* 213.

maritima 1. GLAUX. LINN. HORT.

704. *HERNIARIA. Linn. gen.* 228.

glabra 1. HERNIARIA calycibus bractea nudis. LINN. HORT.

Illecebrum 2. HERNIARIA ſquamis nitidis, florem ſuperantibus. LINN. HORT.

704 Fothergilla

*II. PERIANTHO PENTAPHYLLO.

705. *ILLECEBRUM. Linn. gen.* 229.

verticillatum 1. ILLECEBRUM caulibus procumbentibus. ROY. LEYD.

2. ILLECEBRUM caule erecto. ROY. LEYD.

706. *BETA. Linn. gen.* 231.

vulgaris 1. BETA. CAESALP. SYST.

707. *SAL-*

707. *SALSOLA. Linn. gen.* 232.

1. SALSOLA foliis pungentibus. LINN. HORT. Kali

708. *BOSEA. Linn. gen.* 238.

1. BOSEA. LINN. HORT. Vermamora

709. *PHARNACEUM.*
Linn. gen. 300.

1. PHARNACEUM pedunculis communibus longissimis. LINN. HORT. incanum

f. HEXASTEMONES.

710. *PETIVERIA. Linn. gen.* 364.

1. PETIVERIA. LINN. HORT. alliacea

711. *MEDEOLA. Linn. gen.* 361.

1. MEDEOLA.
SALSA foliis radiatis; floribus subluteis. FEUILL. OBS. BOT.

712. *ARISTOLOCHIA.*
Linn. gen. 835.

1. ARISTOLOCHIA caule erecto, simplicissimo; foliis cordatis, petiolatis; floribus lateralibus, confertis. LINN. HORT. † Clematitis

2. ARISTOLOCHIA caule infirmo, ramoso; foliis cordatis, integerrimis; floribus solitariis, erectis. LINN. HORT. † rotunda

3. ARI-

Sempervirens 3. ARISTOLOCHIA caulibus infirmis; foliis cordato-oblongis, undulatis; floribus recurvis, ſolitariis, pendulis. LINN. HORT.

Serpentaria 4. ARISTOLOCHIA caulibus infirmis, anguloſis, flexuoſis; foliis cordato-oblongis, planis; floribus recurvis, ſolitariis. GRON. VIRG.

Pistolochia 5. ARISTOLOCHIA caule infirmo, ramoſo; foliis cordatis, obſolete dentatis: floribus ſolitariis, erectis. LINN. HORT.

Indica 6. ARISTOLOCHIA caule volubili; foliis cordato-oblongis, planis; fructu pendulo; pedunculis ramoſis. LINN. HORT.

arborescens 7. ARISTOLOCHIA caule erecto, recto, fruticoſo; foliis cordato-lanceolatis. LINN. HORT.

—713. *PISTIA. Linn. gen.* 836.

Stratiotes 1. PISTIA.
KODDA-PAIL paluſtris; folio oblongo & ſpongioſo. PLUM. GEN.

g. OCTOSTEMONES.

a. ANGIOSPERMAE.

—714. *DODONAEA. Linn. gen.* 371.

Stelea viscosa 1. DODONAEA. LINN. HORT.

—715. *DAPHNE. Linn. gen.* 379.

Laureola 1. DAPHNE floribus racemoſis, lateralibus; foliis lanceolatis, integris. LINN. HORT.

2. DAPH-

2. DAPHNE floribus sessilibus, infra folia elliptico-lanceolata. LINN. LAPP. Mezereum

716. *PASSERINA.*
Linn. gen. 381.

1. PASSERINA foliis linearibus. LINN. HORT. filiformis

2. PASSERINA foliis lanceolatis. LINN. HORT. ciliata

717. *CHRYSOSPLENIUM.*
Linn. gen. 387.

1. CHRYSOSPLENIUM. LINN. HORT. alternifolium

718. *GALENIA. Linn. gen.* 388.

1. GALENIA. LINN. HORT. africanum

β. GYMNOSPERMAE.

719. *LACHNAEA. Linn. gen.* 382.

1. LACHNAEA. ROY. AUCT.

720. *PERSICARIA.*
Linn. gen. 383.

1. PERSICARIA floribus pentandris, digynis; corolla staminibus breviore. LINN. SUEC. Polygonum amphibium

2. PERSICARIA floribus pentandris, digynis, corolla regulari, staminibus aequali. Polygonum Lapathifolium

PERSICARIA florum staminibus quinis; stylo bifido; corolla regulari aequalibus. LINN. HORT.

Polygonum hydropiper 3. PERSICARIA floribus pentandris, digynis; corolla quadrifida, inaequali.
PERSICARIA florum ſtaminibus quinis; ſtylo duplici; corolla quadrifida, inaequali. LINN. HORT.

Polygonum 4. PERSICARIA floribus hexandris, ſemidigynis.
Hydropiper LINN. SUEC.

Polygonum 5. PERSICARIA floribus hexandris, digynis.
Persicaria LINN. SUEC.

Polygonum 6. PERSICARIA floribus polyandris, digynis.
orientale PERSICARIA florum ſtaminibus ſex pluribus; ſtylo duplici. LINN. VIR.

—721. *BISTORTA. Linn. gen.* 390.

Polygonum 1. BISTORTA foliis ovato-oblongis, acuminatis.
bistorta LINN. HORT.

Polygonum 2. BISTORTA foliis lanceolatis. LINN. LAPP.
vulpanum

—722. *POLYGONUM. Linn. gen.* 391.

aviculare 1. POLYGONUM. CAESALP. SYST.

—723. *HELXINE. Linn. gen.* 392.

Polygonum 1. HELXINE caule volubili. LINN. LAPP.
convolvulus

Polygonum 2. HELXINE caule erecto, inermi; foliis cordato-
Polypyrum ſagittatis. LINN. HORT. +

Polygonum 3. HELXINE foliis ſagittatis; caule aculeato. GRON.
sagittatum VIRG.

Polygonum 4. HELXINE foliis haſtatis; caule aculeato. GRON.
arifolium VIRG.

5. HEL-

5. HELXINE caule erecto, aculeis reflexis exaspera- Polygonum
to. LINN. HORT. Sagittatum
6 —— +
7 —— +

h. ENNEASTEMONES.

—724. *LAURUS. Linn. gen.* 400.

1. LAURUS foliis lanceolatis, venosis, perennanti- nobilis
bus; corollis quadrifidis. LINN. HORT.

A. STAMINEA.

B. PISTILLATA.

2. LAURUS foliis lanceolatis, perennantibus, veno- Indica
sis, planis; ramulis tuberculatis cicatricibus; floribus alternis. LINN. HORT.

3. LAURUS foliis ovatis, utrimque acuminatis, tri- camphora
nerviis, nitidis; petiolis laxis. LINN. HORT. +

4. LAURUS foliis lanceolatis, enerviis, annuis. GRON. aestivalis
VIRG.

5. LAURUS foliis enervibus, obverse ovatis, utrim- Benzoin
que acutis, integris, annuis. LINN. HORT.

6. LAURUS foliis lanceolatis: nervis transversalibus; Borbonia
fructus calycibus baccatis. LINN. HORT.

7. LAURUS foliis integris & trilobis. LINN. HORT. Sassafras

—725. *RHEUM. Linn. gen.* 401.

*1. RHEUM. LIN. HORT.
726* Cabyta

i. DECASTEMONES.

*3 Rheum foliis subvillosis undulatis petiolis aequalibus undulatum
2 Rheum foliis palmatis acuminatis palmatum
3 Rheum foliis glabris petiolis subtuberculatis rhaponticum
4 Rheum foliis sublobatis obtusissimis glaberrimis argute compactum
denticulatis glabris

726. *SCLERANTHUS.*
Linn. gen. 432.

annuus 1. SCLERANTHUS. LINN. HORT.

727. *TRIOPTERIS.*
Linn. gen. 439.

Jamaicensis 1. TRIOPTERIS. LINN. HORT.

728. *GARIDELLA.*
Linn. gen. 440.

Nigellastrum 1. GARIDELLA. LINN. HORT.

729. *CHERLERIA.*
Linn. gen. 441.

Sedoides 1. CHERLERIA. HALL. HELV.

730. *PENTHORUM.*
Linn. gen. 457.

Sedoides 1. PENTHORUM. GRON. VIRG.

731. *PHYTOLACCA.*
Linn. gen. 459.

americana 1. PHYTOLACCA foliis integerrimis. LINN. HORT.

732. *MONOTROPA.*
Linn. gen. 414.

Hypopithys 1. MONOTROPA floribus lateralibus, octandris: terminatrici decandro. LINN. SUEC.

2. MO-

2. MONOTROPA caule unifloro, decandro. LINN. SUEC. OBS. uniflora

k. DODECASTEMON.

733. *ASARUM. Linn. gen.* 461.

1. ASARUM foliis ſubcordato-(reniformibus), petiolatis. LINN. HORT. Europæum

2. ASARUM foliis cordatis, obtuſis, glabris, petiolatis. GRON. VIRG.. Virginicum

l. POLYSTEMONES.

α. EPICARPANTHA.

734. *TETRAGONIA. Linn. gen.* 538.

1. TETRAGONIA foliis linearibus. ROY. LEYD. fruticosa

2. TETRAGONIA foliis ovatis. (ROY. LEYD.) glabris, planis. + herbacea

3. TETRAGONIA foliis ovatis, ſubpapilloſis: marginibus lateralibus reflexis. nudiflora

734* Frewia

β. HYPOCARPANTHAE.

*I. ANGIOSPERMAE.

*A. MONOSTYLAE.

735. *TRIUMFETTA.* *Linn. gen.* 529.

Lappula 1. TRIUMFETTA. LINN. HORT.

736. *RHEEDEA.* *Linn. gen.* 1011.

Lateriflora 1. RHEEDEA.
VAN RHEEDIA folio ſubrotundo; fructu luteo. PLUM. GEN.

737. *SLOANEA.* *Linn. gen.* 527.

1. SLOANEA. LINN. HORT.

*B. TRISTYLA.

738. *DELPHINIUM.* *Linn. gen.* 535.

Consolida 1. DELPHINIUM caule ſubdiviſo; nectariis monophyllis. LINN. HORT. + a +

ajacis 2. DELPHINIUM caule ſimplici; nectariis monophyllis. LINN. HORT. +

Staphisagria 3. DELPHINIUM nectariis diphyllis; foliis palmatis: laciniis fere integris. LINN. HORT.

peregrinum 4. DELPHINIUM nectariis diphyllis; foliolis multipartitis, obtuſis. LINN. HORT. + a +

elatum 5. DELPHINIUM nectariis diphyllis; foliis peltatis, multipartitis, acutis. LINN. HORT.

739. *ACONITUM.* *Linn. gen.* 536.

Lycoctonum 1. ACONITUM foliis peltatis, multifidis; petalo ſupremo cylindraceo. LINN. LAPP

2. ACO-

2. ACONITUM foliis multifidis: laciniis ſemipartitis, ſuperne latis. LINN. HORT. variegatum

3. ACONITUM foliorum laciniis linearibus: ſuperne latioribus: linea excavatis. LINN. VIR. + Napellus

4. ACONITUM foliorum laciniis linearibus: ubique ejusdem latitudinis LINN. HORT. anthora

*C. TETRASTYLA.

—740. *TETRACERA.* *Linn. gen.* 537.

1. TETRACERA. LINN. HORT. volubilis

*D. PENTASTYLAE.

—741. *NIGELLA. Linn. gen.* 542.

1. NIGELLA floribus involucro folioſo exceptis. LINN. VIR. damascena

2. NIGELLA flore foliis nudo; piſtillis corollam aequantibus. LINN. HORT. + arvensis

3. NIGELLA piſtillis decem, corolla longioribus. LINN. HORT. orientalis

—742. *AQUILEGIA. Linn. gen.* 541.

1. AQUILEGIA. CAESALP. SYST. + a + vulgaris canadensis

—743. *AIZOON. Linn. gen.* 539.

1. AIZOON foliis obverſe ovatis. LINN. HORT. canariense

2. AI

paniculata 2. AIZOON foliis lanceolatis, ſubtus hirſutis. ROY. LEYD.

*E. POLYSTYLAE.

744. *HELLEBORUS.* *Linn. gen.* 556.

fœtidus 1. HELLEBORUS caule inferne anguſtato, multifolio, multifloro; foliis caule brevioribus. LINN. HORT.

viridis 2. HELLEBORUS caule aequali, folioſo, multifloro; foliis radicalibus caulem tamdem ſuperantibus. LINN. HORT.

niger 3. HELLEBORUS ſcapo florifero ſubnudo; pedunculo communi bipartito. LINN. HORT.

hyemalis 4. HELLEBORUS flore folio inſidente. LINN. HORT.

Trollius europaeus 5. HELLEBORUS flore clauſo, erecto, petiolato; caule ſimpliciſſimo. LINN. SUEC.

745. *ISOPYRUM. Linn. gen.* 533.

fumanodes 1. ISOPYRUM.

*F. ASTYLA.

746. *CALTHA. Linn. gen.* 555.

palustris 1. CALTHA. LINN. LAPP.

*II. GYMNOSPERMAE.

747. CAL-

747. *CALLIGONUM.*
Linn. gen. 532.

1. CALLIGONUM. LINN. HORT.

748. *THALICTRUM.*
Linn. gen. 552.

1. THALICTRUM ſeminibus triangularibus, pendulis; ſtipulis caulinis. LINN. SUEC. ♃ α ♃ aquilegifolium

2. THALICTRUM caule paniculato; ſeminibus pedunculatis; ſtylis germine longioribus. GRON. VIRG.

3. THALICTRUM caule folioſo, ſulcato; panicula multiplici, erecta. LINN. SUEC. flavum

4. THALICTRUM caule folioſo, aequali; foliolis caulinis acutis; panicula ſimplici; floribus nutantibus. LINN. SUEC. minus

5. THALICTRUM foliis lanceolato-linearibus, integerrimis. LINN. HORT. angustifolium

6. THALICTRUM caule filiformi, ramoſiſſimo, interſperſis foliolis paniculato. ROY. LEYD. foetidum

7. THALICTRUM caule ſimpliciſſimo, ſubnudo; racemo ſimplici, laxo, terminatrice. LINN. SUEC. alpinum

8. THALICTRUM floribus pentapetalis; radice fibroſa. ROY. LEYD. fonnati

9. THALICTRUM floribus pentapetalis; radice tuberoſa. LINN. HORT. tuberosum

10. THALICTRUM caule unifloro; ex eodem puncto foliis quatuor ſimplicibus inſtructo. GRON. VIRG. anemone thalictroides

749. *CLEMATIS. Linn. gen.* 551.

integrifolia 1. CLEMATIS foliis ſimplicibus, lanceolatis. LINN. HORT. ✝

recta 2. CLEMATIS foliis pinnatis: foliolis ovato-lanceolatis, integerrimis. ROY. LEYD. a ✝

vitalba 3. CLEMATIS foliis pinnatis; foliolis cordatis, inaequaliter inciſo-ſerratis. LINN. HORT.

flammula 4. CLEMATIS foliis inferioribus pinnatis, laciniatis: ſummis ſimplicibus, lanceolatis, integerrimis. LINN. HORT. ✝

erticella 5. CLEMATIS foliis compoſitis & decompoſitis: foliolis ovatis, integerrimis. LINN. HORT.

viorna 6. CLEMATIS foliis compoſitis & decompoſitis: foliolis quibusdam triſidis. GRON. VIRG.

cirrhosa 7. CLEMATIS chirris ſcandens. LINN. HORT.

atragene alpina 8. CLEMATIS foliis cordatis, crenatis, indiviſis, trilobis ac ternatis. ROY. LEYD.

750. *ANEMONE. Linn. gen.* 550.

sylvestris 1. ANEMONE ſeminibus hirſutis. LINN. ACT. STOKH.

virginiana 2. ANEMONE caule ramoſo; petalis lanceolatis. ROY. LEYD. ✝

nemorosa 3. ANEMONE ſeminibus acutis; foliolis inciſis; caule uniflorо. LINN. HORT.

ranunculoides 4. ANEMONE ſeminibus acutis; foliolis inciſis; petalis ſubrotundis; caule ſaepius bifloro. LINN. HORT.

trifolia 5. ANEMONE foliolis ovatis, integris, ſerratis. LINN. HORT.

751. *PUL-*

751. *PULSATILLA.*
Linn. gen. 549.

1. PULSATILLA foliis decompositis, pinnatis; flore nutante; limbo recto. LINN. HORT. anemone pulsatilla

2. PULSATILLA foliis decompositis, pinnatis; flore pendulo; limbo reflexo. LINN. HORT. anemone pratensis

3. PULSATILLA foliis simpliciter pinnatis: foliolis lobatis; flore erecto. LINN. SUEC. anemone vernalis

4. PULSATILLA foliis palmatis. LINN. HORT. anemone palmata

5. PULSATILLA foliis digitatis. LINN. HORT. anemone hortensis

6. PULSATILLA foliis decompositis, ternatis. LINN. HORT. anemone coronaria

2. ELLIPANTHAE.

A. MONOPHYTANTHAE. Cl: 13

a. FLORE UTROQUE RELATIVO.

α. MONANTHAE.

*I. DIPERIANTHAE.

*A. IN UTROQUE FLORE RELATIVO.

*1. COROLLA LIBERA.

*A. PETALIS NUMERO IISDEM, IN UTROQUE FLORE RELATIVO

*a. TRIPETALA.

752. *SAGITTARIA.* *Linn. gen.* 869.

sagittefolia 1. SAGITTARIA foliis ſagittatis. LINN. LAPP.

2. SAGITTARIA foliis cordatis. ROY. LEYD.

*b. PENTAPETALAE.

753. *CROTON. Linn. gen.* 866.

argenteum 1. CROTON foliis ovatis, tomentoſis, integris, ſerratis. LINN. HORT.

tinctorium 2. CROTON foliis ovatis, plicatis, ſcabris; capſulis e pedunculo ramoſo pendulis. ROY. LEYD.

palustre 3. CROTON foliis ovato-lanceolatis, plicatis, ſerratis, ſcabris. LINN. HORT.

lobatum 4. CROTON foliis ſerratis: inferioribus quinquelobis: ſuperioribus trilobis. LINN. HORT.

5. CROTON foliis lanceolatis, obtuſis, ſerratis, petiolatis, glabris. ROY. LEYD.

tragia involucrata 6. CROTON foliis ovato-lanceolatis, ſerratis, hiſpidis; caule frutiçoſo. ROY. LEYD.

7. CROTON foliis cordatis, ſerratis, petiolatis, alternis; floribus ſpicatis. GRON. VIRG.

754. FE-

754. *FEVILLEA. Linn. gen.* 890.

1. FEVILLEA. cordifolia
NHANDIROBA ſcandens; foliis hederaceis, anguloſis. PLUM. GEN.

2 —— +

*B. PETALIS NUMERO DIVERSIS.

755. *BUXUS. Linn. gen.* 854.

1. BUXUS. CAESALP. SYST. Sempervirens

*2. CALYCIPETALAE.

756. *MOMORDICA. Linn. gen.* 885.

1. MOMORDICA pomis angulatis, tuberculatis; foliis glabris, patenti-palmatis. LINN. HORT. Balsamina

2. MOMORDICA pomis angulatis, tuberculatis; foliis villoſis, longitudinaliter palmatis. LINN. HORT. Charantia

3. MOMORDICA pomis oblongis, ſulcis catenulatis; foliis inciſis. LINN. HORT. Luffa

4. MOMORDICA pomis ovalibus, hiſpidis; foliis cordatis, integris, plicato-dentatis. LINN. HORT. + Elaterium

757. *CUCUMIS. Linn. gen.* 886.

1. CUCUMIS foliorum angulis rectis. LINN. HORT. Sativus

2. CUCUMIS foliorum angulis rotundatis. LINN. HORT. melo

3. CUCUMIS foliis multifidis. ROY. LEYD. Colocynthis

 4. CU-

anguria 4. CUCUMIS foliis palmatis. ROY. LEYD.

758. *CUCURBITA. Linn. gen.* 887.

lagenaria 1. CUCURBITA ſeminibus obſolete bicornibus. LINN. HORT.

pepo 2. CUCURBITA ſeminum margine integro, tumido. LINN. HORT.

citrullus 3. CUCURBITA ſeminum margine baſi dilatato. LINN. HORT. 758/759 Lēca

Crispa & Lecca

759. *SICYOS. Linn. gen.* 888.

angulata 1. SICYOS foliis angulatis. LINN. HORT.

trifoliata 2. SICYOS foliis ternatis. LINN. HORT.

760. *BRYONIA. Linn. gen.* 889.

alba 1. BRYONIA foliis palmatis: utrinque calloſe ſcabris. LINN. HORT. +

A. STAMINEA.

B. PISTILLATA.

cretica 2. BRYONIA foliis palmatis: ſupra calloſe punctatis. LINN. HORT.

A. STAMINEA.

B. PISTILLATA.

africana 3. BRYONIA foliis palmatis, quequepartitis: ſubtus punctatis, calloſis: ſupra laevibus: lobis laciniatis. LINN. HORT.

4. BRYO-

4. BRYONIA foliis palmatis, ſcabris: laciniis lanceolatis, ſerratis: lateralibus minimis. LINN. HORT. laciniosa

761. *TRICHOSANTHES.*
Linn. gen. 884.

1. TRICHOSANTHES pomis teretibus, oblongis, incurvatis. LINN. HORT. anguina

*B. DIPERIANTHA IN STAMINEO FLORE DUNTAXAT.

762. *ANDRACHNE.*
Linn. gen. 862.

1. ANDRACHNE. LINN. HORT. Telephioides

*II. MONOPERIANTHAE IN UTROQUE FLORE RELATIVO.

763. *PHYLLANTHUS.*
Linn. gen. 582.

1. PHYLLANTHUS foliis lanceolatis, ſerratis: crenis floriferis. LINN. HORT. Epiphyllanthus

2. PHYLLANTHUS foliis cuneiformibus, alternis, acumine terminatis. ROY. LEYD. madraspatensis

764. *TRAGIA. Linn. gen.* 852.

1. TRAGIA. . . . . volubilis
TRAGIA ſcandens; longo betonicae folio. PLUM. GEN.

2. TRA-

2. TRAGIA. . . . . .
TRAGIA alia ſcandens urticae folio. PLUM. GEN.

765. *URTICA. Linn. gen.* 853.

1. URTICA androgyna; amentis fructiferis, globoſis. LINN. HORT.

2. URTICA androgyna; foliis ovalibus. LINN. HORT.

3. URTICA dioica; foliis oblongo-cordatis. LINN. HORT.

A. STAMINEA.

B. PISTILLATA.

4. URTICA foliis cordato-ovatis: amentis ramoſis, diſtichis. LINN. HORT.

5. URTICA foliis laciniatis, trifidis, quinqueſidisve: laciniis, laciniatis: lacinulis profunde ſerratis.

6. URTICA foliis orbiculatis, utrinque acutis: ſubtus tomentoſis. LINN. HORT.

7. URTICA. foliis lanceolatis, integerrimis, hinc anguſtioribus. ROY. LEYD.

8. URTICA foliis lanceolatis; floribus femininis hirſutis. ROY. LEYD.

9. URTICA foliis lanceolato-ovatis, petiolorum longitudine; racemis dichotomis, petiolo brevioribus. GRON. VIRG.

10. URTICA foliis oblongis, ſerratis, nervoſis, petiolatis. GRON. VIRG.

766. MO-

766. *MORUS. Linn. gen.* 857.

1. MORUS foliis cordatis, hiſpidis. LINN. HORT. nigra

A. MONOPHYTANTHA.

B. PISTILLATA.

2. MORUS androgyna; foliis oblique cordatis, laevibus. LINN. HORT. alba

767. *THELIGONUM. Linn. gen.* 864.

1. THELIGONUM. Cynocrambe
CYNOCRAMBE Dioſcoridis. BAUH. PRODR.

768. *ACALYPHA. Linn. gen.* 865.

1. ACALYPHA foliis ovato-lanceolatis; involucris feminines obtuſis. LINN. HORT. virginica

769. *MYRIOPHYLLUM. Linn. gen.* 870.

1. MYRIOPHYLLUM floribus maſculis interrupte ſpicatis. LINN. HORT. spicatum

2. MYRIOPHYLLUM floribus omnibus verticillatis. LINN. HORT. verticillatum

770. *CERATOPHYLLUM. Linn. gen.* 871.

1. CERATOPHYLLUM. LINN. HORT. demersum

771. *RICINUS. Linn. gen.* 883.

communis 1. RICINUS foliis peltatis, palmatis, ferratis; petiolis glanduliferis. LINN. HORT.

772. *PLUKNETIA. Linn. gen.* 996.

volubilis 1. PLUKNETIA.
PLUKNETIA scandens; hederae foliis ferratis; fructu tetragono. PLUM. GEN.

773. *JATROPHA. Linn. gen.* 867.

curcas 1. JATROPHA foliis cordatis, angulatis. LINN. HORT.

multifida 2. JATROPHA foliis multipartitis, laevibus; stipulis setaceis, multifidis. LINN. HORT.

urens 3. JATROPHA foliis palmatis, dentatis, retrorsum aculeatis. LINN. HORT.

herbacea 4. JATROPHA aculeata; caule herbaceo; foliis trilobis. ROY. LEYD.

gossypifolia 5. JATROPHA foliis quinquepartitis: lobis ovatis, integris; setis glanduliferis, ramosis. ROY. LEYD.

β. POLYANTHAE.

*I. CAPITATAE.

774. *XANTHIUM. Linn. gen.* 858.

strumarium 1. XANTHIUM caule inermi. LINN. HORT.

spinosum 2. XANTHIUM spinis triplicibus. LINN. HORT.

775. AM-

775. *AMBROSIA. Linn. gen.* 859.

1. AMBROSIA foliis palmatis: laciniis lanceolatis, ferratis. LINN. HORT. trifida

2. AMBROSIA foliis multifidis, tripartitis, dentatis. LINN. HORT. maritima

3. AMBROSIA foliis composito-multifidis; internodiis remotissimis. GRON. VIRG. elatior

776. *PARTHENIUM. Linn. gen.* 860.

1. PARTHENIUM foliis lanceolatis, ferratis. LINN. HORT. hyssopifolius

2. PARTHENIUM foliis ovatis, crenatis. LINN. HORT. integrifolius

3. PARTHENIUM foliis composito-multifidis. LINN. HORT. hysterophorus

4 +

777. *FICUS. Linn. gen.* 936.

1. FICUS foliis palmatis. LINN. HORT. carica

A. TELEIANTHA.

B. MONOPHYTANTHA.

C. STAMINEA.

2. FICUS foliis cordatis, subrotundis, integerrimis. LINN. HORT. sycomorus

3. FICUS foliis cordatis, integerrimis, acuminatis. LINN. HORT. religiosa

4. FICUS foliis ovatis, integerrimis, obtusis; caule inferne radicato. LINN. HORT. benghalensis

Indica 5. FICUS foliis lanceolatis, integerrimis. LINN. HORT.

*II. SPICATAE.

778. *AMARANTHUS.* *Linn. gen.* 861.

Caudatus 1. AMARANTHUS racemis cylindraceis, pendulis, longissimis. LINN. HORT.

Spinosus 2. AMARANTHUS racemis cylindraceis, erectis; alis spinosis. LINN. HORT.

hypocondriacus 3. AMARANTHUS inermis; racemis cylindraceis, erectis. LINN. HORT.

tristis 4. AMARANTHUS inermis; floribus lateralibus, sessilibus, confertis; foliis ovatis. ROY. LEYD.

Tricolor 5. AMARANTHUS capitulis subrotundis, lateralibus; foliis lanceolatis, acuminatis. LINN. HORT. +

6. AMARANTHUS capitulis ovato-oblongis, lateralibus; foliis ovatis; caule erecto. LINN. HORT.

blitum 7. AMARANTHUS foliis ovatis, emarginatis. LINN. HORT.

gracilens 8 AMARANTHUS floribus lateralibus, congestis; foliis lanceolatis, obtusis. GRON. VIRG.

779. *POTERIUM.* *Linn. gen.* 868.

sanguisorba 1. POTERIUM inerme; (LINN. HORT.) filamentis longissimis. ROY. LEYD. +

hybridum 2. POTERIUM inerme; filamentis florem vix superantibus. ROY. LEYD.

3. PO-

3. POTERIUM ſpinis ramoſis. LINN. HORT. Spinosum

—780. *LIQUIDAMBAR.*
Linn. gen. 878.

1. LIQUIDAMBAR. BAUH. PIN. Styraciflua

*III. AMENTACEAE.

*A. FLORE RELATIVO UTROQUE.

*1. DIPERIANTHO.

—781. *JUGLANS. Linn. gen.* 873.

1. JUGLANS foliolis ovalibus, glabris, vix ſerratis: omnibus ferme aequalibus. LINN. HORT. regia

2. JUGLANS foliolis lanceolatis, tomentoſis, acute ſerratis: ſuperioribus minoribus. LINN. HORT. nigra

—782. *PLATANUS. Linn. gen.* 877.

1. PLATANUS foliis palmatis. LINN. HORT. orientalis

2. PLATANUS foliis lobatis. LINN. HORT. occidentalis

*2. FLORE RELATIVO UTROQUE MONOPERIANTHO.

—783. *QUERCUS. Linn. gen.* 872.

1. QUERCUS foliis annuis, oblongis: ſuperne latiori- robur

tioribus : ſinubus acutioribus : angulis obtuſis. LINN. HORT.

rubra 2. QUERCUS foliorum ſinubus obtuſis : angulis lanceolatis, ſeta terminatis, integerrimis, vix diviſis. GRON. VIRG.

Robur 3. QUERCUS foliis pinnato-ſinuatis, laevibus; fructu ſeſſili. ROY. LEYD.

rubra β 4. QUERCUS foliorum ſinubus obtuſis: angulis acutis, ſeta terminatis : intermediis vix tridentatis: margine integerrimo. LINN. HORT.

alba 5. QUERCUS foliis ſuperne latioribus, oppoſite ſinuatis: ſinubus angulisque obtuſis. GRON. VIRG.

Prinus 6. QUERCUS foliis obverſe ovatis, utrinque acuminatis, ſerratis: denticulis rotundatis, uniformibus. LINN. HORT.

Suber 7. QUERCUS foliis ovato-oblongis, indiviſis, ſerratis; cortice rimoſo. LINN. HORT.

Ilex 8. QUERCUS foliis ovato-oblongis, indiviſis, ſerratis; cortice integro. LINN. HORT.

Smilax 9. QUERCUS foliis oblongo-ovatis, integerrimis. ROY. LEYD.

Phellos 10. QUERCUS foliis lanceolatis, integerrimis. GRON. VIRG.

coccifera 11. QUERCUS foliis ovatis, dentato-ſpinoſis. ROY. LEYD.

nigra 12. QUERCUS foliis cuneiformibus, obſolete trilobis. GRON. VIRG.

784. *FAGUS. Linn. gen.* 874.

Sylvatica 1. FAGUS foliis ovatis, undulatis, obſolete ſerratis. LINN. HORT.

2. FA-

2. FAGUS foliis lanceolato-ovatis, acute ferratis; amentis filiformibus, nodosis. GRON. VIRG. Pumila

3. FAGUS foliis lanceolatis, acuminate ferratis. LINN. HORT. Castanea

785. *CORYLUS. Linn. gen.* 875.

1. CORYLUS stipulis ovatis, obtusis. LINN. HORT. Avellana

2. CORYLUS stipulis linearibus, obtusis, LINN. HORT. Colurna

786. *CARPINUS. Linn. gen.* 876.

1. CARPINUS squamis strobilorum planis. LINN. HORT. Betulus

2. CARPINUS squamis strobilorum inflatis. LINN. HORT. Ostrya

787. *PINUS. Linn. gen.* 879.

1. PINUS foliis geminis: primordialibus solitariis, ciliatis. LINN. HORT. Pinea

2. PINUS foliis geminis: primordialibus solitariis, glabris. LINN. HORT. Sylvestris

3. PINUS foliis geminis; squamis conorum oblongorum aculeatis. GRON. VIRG. ~~Picea~~

4. PINUS foliis ternis. GRON. VIRG. Tæda

788. *ABIES. Linn. gen.* 880.

1. ABIES foliis fasciculatis, obtusis. LINN. HORT. Pinus Larix

2. ABIES foliis fasciculatis, acuminatis. LINN. HORT. Pinus cedrus

3. ABIES foliis solitariis: apice emarginatis. LINN. HORT. Pinus Picea

4. A-

Pinus abies 4. ABIES foliis ſolitariis: apice acuminatis. LINN. HORT.

Pinus Balſamea 5. ABIES foliis ſolitariis, confertis, obtuſis, membranaceis. GRON. VIRG.

789. *CUPRESSUS.* *Linn. gen.* 881.

Diſticha 1. CUPRESSUS foliis diſtiche patentibus. LINN. HORT.

Sempervirens 2. CUPRESSUS foliis imbricatis, erectis. LINN. HORT.

790. *THUYA.* *Linn. gen.* 882.

occidentalis 1. THUYA ſtrobilis laevibus: ſquamis obtuſis. LINN. HORT.

orientalis 2. THUYA ſtrobilis uncinatis: ſquamis reflexo-acuminatis. LINN. HORT.

*B. FLORE RELATIVO ALTERO TANTUM DIPERIANTHO.

791. *ALNUS.* *Linn. gen.* 855.

Betula alnus 1. ALNUS. LINN. LAPP.

792. *BETULA.* *Linn. gen.* 856.

nana 1. BETULA foliis orbiculatis, crenatis. LINN. LAPP.

alba 2. BETULA foliis acuminatis, ſerratis. LINN. HORT.

b. FLO-

b. FLORE ALTERO PERFECTO; ALTERO RELATIVO.

793. *CELTIS. Linn. gen.* 924.

1. CELTIS foliis ovato-lanceolatis, ferratis. LINN. HORT. australis

794. *VALANTIA. Linn. gen.* 928.

1. VALANTIA procumbens, glabra. LINN. HORT. muralis

2. VALANTIA erecta, hispida. LINN. HORT.

795. *PARIETARIA. Linn. gen.* 929.

1. PARIETARIA foliis lanceolato-ovatis. LINN. HORT. officinalis

796. *ATRIPLEX. Linn. gen.* 930.

1. ATRIPLEX caule erecto, (herbaceo); foliis tri- hortensis
angularibus. LINN. HORT.

2. ATRIPLEX caule herbaceo; valvulis femineis se- patula
minum, disco dentatis. LINN. SUEC.

3. ATRIPLEX caule (herbaceo), erecto; foliis om- littoralis
nibus linearibus, integerrimis. ROY. LEYD.

4. ATRIPLEX caule herbaceo; foliis deltoideo-lan- laciniata
ceolatis, obtuse dentatis, subtus farinaceis. LINN. HORT.

5. ATRIPLEX caule herbaceo; valvulis femineis hastata
magnis, deltoïdibus, sinuatis. LINN SUEC.

6. ATRIPLEX caule fruticoso, foliis deltoïdibus, in- halimus
tegris. LINN. HORT.

Portulacoides. ATRIPLEX caule fruticoso; foliis lanceolatis, obtusis. ROY. LEYD.

8. ATRIPLEX caule fruticoso; foliis obverse ovatis. LINN. SUEC.

797. *DALECHAMPIA.*
Linn. gen. 931.

Dendens 1. DALECHAMPIA. LINN. HORT.

798. *BEGONIA. Linn. gen.* 992.

obliqua 1. BEGONIA &c.
OBS. *Plurimas species recensent. Tourn. & Plum.*

Cl: 14 *B.* DIPHYTANTHAE.

a. FLORIBUS RELATIVIS SINGULIS IN DIVERSA STIRPE.

α. MONANTHAE.

*I. MONOPERIANTHAE.

799. *OSYRIS. Linn. gen.* 893.

alba 1. OSYRIS. ROY. LEYD.

A. STAMINEA.

B. PISTILLATA.

800. *HIP-*

800. *HIPPOPHAË.*
Linn. gen. 894.

1. HIPPOPHAË. LINN. LAPP. Rhamnoides

A. STAMINEA.

B. PISTILLATA.

801. *VISCUM. Linn. gen.* 895.

1. VISCUM. CAESALP. SYST. album

A. STAMINEA.

B. PISTILLATA.

802. *CERATONIA. Linn. gen.* 899.

1. CERATONIA. DOD. PEMPT. Siliqua

A. STAMINEA.

B. PISTILLATA.

803. *SPINACIA. Linn. gen.* 900.

1. SPINACIA. LINN. HORT. oleracea

A. STAMINEA.

B. PISTILLATA.

804. *CANNABIS. Linn. gen.* 901.

1. CANNABIS foliis digitatis. LINN. HORT. sativa

A. STAMINEA.

B. PISTILLATA.

Satiua cannabina 2. CANNABIS foliis pinnatis. LINN. HORT.

A. STAMINEA.

B. PISTILLATA.

3. CANNABIS foliis ſimplicibus. GRON. VIRG.

805. *HUMULUS. Linn. gen.* 902.

Lupulus 1. HUMULUS. LINN. HORT.

A. STAMINEUS.

B. PISTILLATUS.

806. *SMILAX. Linn. gen.* 904.

aspera 1. SMILAX caule angulato, aculeato; foliis cordato-oblongis, acutis, aculeatis. LINN. HORT.

A. STAMINEA.

B. PISTILLATA.

excelsa 2. SMILAX caule angulato, aculeato, alternatim inflexo; foliis ſagittatis, acutis, inermibus. ROY. LEYD.

Sarsaparilla 3. SMILAX caule angulato, aculeato; foliis ovatis, acutis, inermibus. ROY. LEYD.

laurifolia 4. SMILAX caule ſpinoſo, tereti; foliis ovato-oblongis, trinerviis, inermibus. GRON. VIRG.

herbacea 5. SMILAX caule angulato, inermi; foliis ovatis, inermibus. GRON. VIRG.

Pseudo-China 6. SMILAX caule tereti, inermi; foliis inermibus: cau-

caulinis cordatis: ramorum lanceolatis; pedunculis longissimis. GRON. VIRG.

807. *TAMUS. Linn. gen.* 905.

1. TAMUS foliis cordatis. LINN. HORT. communis

A. STAMINEUS.

B. PISTILLATUS.

808. *RAJANIA. Linn. gen.* 906.

1. RAJANIA foliis hastato-cordatis. LINN. HORT. hastata

A. STAMINEA.

B. PISTILLATA.

809. *DIOSCOREA. Linn. gen.* 907.

1. DIOSCOREA foliis cordatis; caule laevi. LINN. HORT. sativa

A. STAMINEA.

B. PISTILLATA.

2. DIOSCOREA foliis cordatis; caule bulbifero. LINN. HORT. bulbifera

3. DIOSCOREA foliis cordatis; caule aculeato, bulbifero. LINN. HORT. aculeata

4. DIOSCOREA foliis cordatis, acuminatis: nervis lateralibus ad medium folii terminatis. GRON. VIRG. villosa

5. DIOSCOREA foliis ternatis. LINN. HORT. trifolia

pentaphylla 6. DIOSCOREA foliis digitatis; caule spinoso. LINN. HORT.

810. *MERCURIALIS.*
Linn. gen. 910.

perennis 1. MERCURIALIS caule simplicissimo; foliis scabris. LINN. HORT.

A. STAMINEA.

B. PISTILLATA.

annua 2. MERCURIALIS caule brachiato; foliis glabris. LINN. HORT.

A. STAMINEA.

B. PISTILLATA.

tomentosa 3. MERCURIALIS caule fruticoso; foliis tomentosis. LINN. HORT.

A. STAMINEA.

B. PISTILLATA.

procumbens 4. MERCURIALIS androgyna. LINN. VIR.

811. *CLIFFORTIA.*
Linn. gen. 916.

ilicifolia 1. CLIFFORTIA foliis dentatis. LINN. HORT.

A. STAMINEA.

B. PISTILLATA.

2. CLIF-

2. CLIFFORTIA foliis lanceolatis, integerrimis. LINN. HORT. rubifolia

A. STAMINEA.

B. PISTILLATA.

3. CLIFFORTIA foliis linearibus, pilosis. LINN. HORT. polygonifolia

A. STAMINEA.

B PISTILLATA.

4. CLIFFORTIA foliis ternatis: foliolo intermedio tridentato. ROY. LEYD. trifoliata

A. STAMINEA.

B. PISTILLATA.

—812. *TAXUS. Linn. gen.* 918.

1. TAXUS. DOD. PEMPT. baccata

A. STAMINEA.

B. PISTILLATA.

—813. *RUSCUS. Linn. gen.* 920.

1. RUSCUS foliis supine floriferis, nudis. LINN. HORT. aculeatus

A. STAMINEUS.

B. PISTILLATUS.

2. RUSCUS foliis nudis, prone proliferis. LINN. HORT. hypophyllum

A. STAMINEUS.

B. PISTILLATUS.

3. RUS-

hypoglottus 3. RUSCUS foliis ſupine proliferis ſub foliolo. LINN. HORT.

A. STAMINEUS.

B. PISTILLATUS.

racemosus 4. RUSCUS racemo terminatrici. LINN. HORT. (Teleianthus)

*II. DIPERIANTHAE.

814. *PISONIA. Linn. gen.* 897.

aculeata 1. PISONIA. LINN. HORT.

A. STAMINEA.

B. PISTILLATA.

815. *ZANONIA. Linn. gen.* 903.

Judica 1. ZANONIA.
PENAR-VALLI. HORT. MAL.

A. STAMINEA.

B. PISTILLATA.

816. *NYSSA. Linn. gen.* 912.

aquatica 1. NYSSA foliis integerrimis. LINN. HORT.

A. STAMINEA.

B. PISTILLATA.

817. CA-

817. *CARICA. Linn. gen.* 913.

1. CARICA foliorum lobis ſinuatis. LINN. HORT. Papaya

A. STAMINEA.

B. PISTILLATA.

2. CARICA foliorum lobis integris. LINN. HORT. Potopoto

818. *KIGGELARIA. Linn. gen.* 914.

1. KIGGELARIA. LINN. HORT. africana

A. STAMINEA. +

B. PISTILLATA.

819. *ARUNCUS. Linn. gen.* 915.

1. ARUNCUS. LINN. HORT. + Spiræa aruncus

A. STAMINEUS. +

B. PISTILLATUS. +

820. *CLUTIA. Linn. gen.* 921.

1. CLUTIA foliis petiolatis. LINN. HORT. Pulchella

A. STAMINEA. +

B. PISTILLATA.

2. CLUTIA foliis ſeſſilibus. LINN. HORT. alternoides

A. STAMINEA.

B. PISTILLATA.

821. *HYDROCHARIS.*
Linn. gen. 911.

Morsus ranæ 1. HYDROCHARIS. LINN. HORT.

A. STAMINEA.

B. PISTILLATA.

822. *GUILANDINA.*
Linn. gen. 997.

Bonduc 1. GUILANDINA caule fructuque aculeatis. LINN. HORT.

dioica 2. GUILANDINA inermis; foliis duplicato-pinnatis: basi apiceque pinnatis. LINN. GEN. OBS.

β. POLYANTHAE (ET AMENTACEAE)

*I. IN UTROQUE FLORE RELATIVO.

823. *SALIX.* *Linn. gen.* 892.

pentandra 1. SALIX foliis serratis, glabris, flosculis pentandris. LINN. HORT.

phylicifolia 2. SALIX foliis serratis, glabris, lanceolatis, crenis undatis. LINN. LAPP.

amygdalina 3. SALIX foliis glabris, acute serratis, lanceolatis, petiolatis; stipulis trapeziformibus. ROY. LEYD.

Helix 4. SALIX foliis serratis, glabris, lanceolato-linearibus:

bus: ſuperioribus oppoſitis, obliquis. ROY. LEYD.

5. SALIX foliis ſerratis, glabris, lineari-lanceolatis; ramis pendulis. LINN. HORT. Babylonica

6. SALIX ramis villoſis, foliis lineari-lanceolatis: ſubtus tomentoſis. ROY. LEYD. Viminalis

7. SALIX foliis ovato-lanceolatis: margine repandis: ſubtus tomentoſis: ſuperne pubeſcentibus. ROY. LEYD.

8. SALIX ramis ſtriatis; foliis lanceolato-linearibus, ſtrictis: ſubtus tomentoſis, ſeſſilibus. ROY. LEYD. rosmarini folia

9. SALIX foliis levibus, ovatis; ſpica rariſſima. HALL. HELV.

10. SALIX foliis ſerratis, glabris, ovato-lanceolatis, acuminatis (LINN. LAPP.); petiolis dentato-glanduloſis. LINN. SUEC. fragilis

11. SALIX foliis ſerratis, glabris, ovatis, utrinque acutis. LINN. LAPP.

12. SALIX foliis ſerratis, glabris, ſubovatis, ſeſſilibus, appendiculatis. LINN. LAPP. hastata

13. SALIX foliis ſubſerratis, glabris, ſubdiaphanis, ſubtus glaucis; caule ſubfruticoſo. LINN. SUEC. arbuscula

14. SALIX foliis ſerratis, glabris, ovatis (LINN. LAPP.), venoſis. LINN. SUEC. myrsinites

15. SALIX foliis ſerratis, glabris, orbiculatis. LINN. LAPP. herbacea

16. SALIX foliis integris, glabris, ovatis: ſubtus reticulatis. LINN. LAPP. reticulata

17. SALIX foliis integris: ſubtus tenuiſſime villoſis, ovatis. LINN. LAPP. glauca

fulica 18. SALIX foliis integris: ſubtus villoſis, nitidis, ovatis. LINN. LAPP.

myrsinites 19. SALIX foliis integris, glabris, ovatis, alternis. LINN. LAPP.

cinerea 20. SALIX foliis ſubſerratis, oblongo-ovatis: ſubtus ſub-villoſis; ſtipulis dimidiato-cordatis. LINN. SUEC.

arenaria 21. SALIX foliis integerrimis, ovatis, acutis: ſupra ſub-villoſis: ſubtus tomentoſis. LINN. SUEC.

incubacea 22. SALIX foliis integerrimis, lanceolatis: ſubtus villoſis, nitidis; ſtipulis ovatis, acutis. LINN. SUEC.

lapponum 23. SALIX foliis integris, hirſutis, lanceolatis. LINN. LAPP.

lanata 24. SALIX foliis integris, utrinque lanatis, ſubrotundis, acutis. LINN. LAPP.

aurita 25. SALIX foliis integris, utrinque villoſis, obverſe ovatis, appendiculatis. LINN. LAPP.

caprea 26. SALIX foliis ovatis, rugoſis: ſubtus tomentoſis: margine undulatis: ſuperne denticulatis. ROY. LEYD.

alba 27. SALIX foliis lineari-lanceolatis, acuminatis, ſerratis, utrinque pubeſcentibus: ſerratis infimis glanduloſis. LINN. HORT.

viminalis 28. SALIX foliis ſubintegerrimis, lanceolato-linearibus longiſſimis, acutis: ſubtus ſericeis, ramis virgatis. LINN. SUEC.

repens 29. SALIX foliis integerrimis, utrinque ſubpiloſis, lanceolatis; caule repente. LINN. SUEC.

30. SALIX foliis ovatis, integerrimis: ſubtus tomentoſis, nitidis. ROY. LEYD.

824. MY-

—824. *MYRICA. Linn. gen.* 896.

1. MYRICA foliis lanceolatis, fructu ſicco. LINN. LAPP. gale

A. STAMINEA.

B. PISTILLATA.

2. MYRICA foliis lanceolatis; fructu baccato. LINN. HORT. cerifera

A. STAMINEA.

B. PISTILLATA.

3. MYRICA foliis oblongis, oppoſite ſinuatis. LINN. HORT. quercifolia

4. MYRICA foliis oblongis, alternatim ſinuatis. LINN. HORT. asplenifolia

A. STAMINEA.

B. PISTILLATA.

5. MYRICA foliis ſubcordatis, ſerratis, ſeſſilibus. LINN. HORT. cordifolia

A. STAMINEA.

B. PISTILLATA.

—825. *GLEDITSIA. Linn. gen.* 908.

1. GLEDITSIA. GRON. VIRG. triacanthos

826. *POPULUS. Linn. gen.* 909.

tremula 1. POPULUS foliis ſubrotundis, dentato-angulatis, utrinque glabris. LINN. HORT.

A. STAMINEA.

B. PISTILLATA.

alba 2. POPULUS foliis ſubrotundis, dentato-angulatis: ſubtus tomentoſis. LINN. HORT.

A. STAMINEA.

B. PISTILLATA.

nigra 3. POPULUS foliis deltoïdibus, acuminatis, ſerratis. LINN. HORT.

A. STAMINEA.

B. PISTILLATA.

balsamifera 4. POPULUS foliis cordatis, crenatis: baſi nudis: petiolis teretibus.
POPULUS foliis cordatis, crenatis. LINN. HORT.

heterophylla 5. POPULUS foliis cordatis, obſolete ſerratis, infimis ſerraturis glanduloſis: petiolis lateraliter utrinque planis.

827. *JUNIPERUS. Linn. gen.* 917.

communis 1. JUNIPERUS foliis ſeſſilibus, patentibus. ROY. LEYD.

A. STAMINEA.

B. PISTILLATA.

2. JU-

2. JUNIPERUS foliis inferne adnatis, oppositionibus concatenatis. LINN. HORT. sabina

A. STAMINEA.

B. PISTILLATA.

3. JUNIPERUS foliis ternis basi adnatis: junioribus imbricatis, senioribus patulis. LINN. HORT. virginiana

A. STAMINEA.

B. PISTILLATA.

4. JUNIPERUS foliis inferioribus ternis: superioribus binis, decurrentibus, subulatis, patulis, acutis. ROY. LEYD. bermudiana

A. STAMINEA.

B. PISTILLATA.

5. JUNIPERUS foliis omnibus quadrifariam imbricatis: junioribus ovatis: senioribus acutis. ROY. LEYD. barbadensis

A. STAMINEA.

B. PISTILLATA.

6. JUNIPERUS foliis quaternis, patentibus, subulatis, pungentibus. ROY. LEYD. oxycedrus

A. STAMINEA.

B. PISTILLATA.

7. JUNIPERUS foliis undique imbricatis, ovatis, obtusis. ROY. LEYD. lycia

A. STAMINEA.

B. PISTILLATA.

8. JU-

thurifera 8. JUNIPERUS foliis quadrifariam imbricatis, acutis. ROY. LEYD.

A. STAMINEA.

B. PISTILLATA.

828. *EPHEDRA Linn. gen.* 919.

Distachya 1. EPHEDRA petiolis oppositis, amentis geminis. LINN. HORT.

A. STAMINEA.

B. PISTILLATA.

*II. POLYANTHAE DUNTAXAT IN FLORE STAMINEO.

829. *PISTACIA. Linn. gen.* 898.

trifolia 1. PISTACIA foliis ternatis. LINN. HORT.

A. STAMINEA.

B. PISTILLATA.

terebinthus 2. PISTACIA foliis inpari pinnatis: foliolis ovato-lanceolatis. LINN. HORT.

A. STAMINEA.

B. PISTILLATA.

Lentiscus 3. PISTACIA foliis abrupte pinnatis. LINN. HORT.

A. STAMINEA.

B. PISTILLATA.

b. FLO-

b. FLORIBUS AUT PERFECTIS, AUT UTRISQUE RELATIVIS IN UNA, ET RELATIVORUM ALTERUTRO IN ALTERA STIRPE.

α. RELATIVO EXSISTENTE STAMINEO.

—830. *ANTHOSPERMUM.* *Linn. gen.* 932.

1. ANTHOSPERMUM. LINN. HORT. Rhigium

A. STAMINEUM.

B. . . . . .

β RELATIVO STAMINEO, AUT PISTILLATO.

—831. *FRAXINUS. Linn. gen.* 933.

1. FRAXINUS floribus nudis. LINN. HORT. excelsior

A. TELEIANTHA.

B. PISTILLATA.

2. FRAXINUS floribus completis. LINN. HORT. ornus

B. TELEIANTHA.

A. STAMINEA.

americana 3. FRAXINUS foliolis integerrimis. GRON. VIRG.

832. *RHODIOLA. Linn. gen.* 934.

rubea 1. RHODIOLA. LINN. HORT.

A. TELEIANTHA STAMINEA.

B. PISTILLATA.

γ. FLORE RELATIVO EXSISTENTE IN ALTERA PLANTA STAMINEO, IN TERTIA PISTILLATO.

833. *EMPETRUM. Linn. gen.* 935.

nigrum 1. EMPETRUM procumbens. LINN. HORT.

A. THELEIANTHUM.

B. STAMINEUM.

C. PISTILLATUM.

album 2. EMPETRUM. erectum. LINN. HORT. OBS.

Cl: 16 B. MONOCOTYLEDONES.

1. ACALYCES.

A. MONOPETALAE.

a. MONOSTYLAE.

834. PO-

834. *POLIANTHES.*
Linn. gen. 323.

1. POLIANTHES floribus alternis. LINN. VIR. tuberosa

2. POLIANTHES floribus umbellatis. LINN. VIR. crinum africanum

835. *ASPHODELUS.*
Linn. gen. 335.

1. ASPHODELUS caule ſimplici folioſo; foliis trigonis, fiſtuloſis. LINN. HORT. luteus

2. ASPHODELUS caule nudo; foliis laxis. LINN. HORT. ramosus

3. ASPHODELUS caule nudo; foliis ſtrictis. ROY. LEYD. fistulosus

836 *CONVALLARIA.*
Linn. gen. 341.

1. CONVALLARIA ſcapo nudo. LINN. LAPP. majalis

2. CONVALLARIA foliis alternis; floribus ex alis. LINN. HORT. polygonatum

3. CONVALLARIA foliis verticillatis. LINN. LAPP. verticillata

4. CONVALLARIA racemo compoſito. ROY. LEYD. racemosa

5. CONVALLARIA foliis cordatis. LINN. LAPP. bifolia

837. *HYACINTHUS.*
Linn. gen. 342.

1. HYACINTHUS caule ramoſo; corollis lanigeris. ROY. LEYD. lanatus

2. HYACINTHUS caule nudo; foliis linguaeformibus, acuminatis, dentatis. GRON. VIRG. botryoides farinosa

orientalis 3. HYACINTHUS corollis infundibuliformibus, ſemi-ſex-fidis; baſi ventricoſis. LINN. HORT.

non scriptus 4. HYACINTHUS corollis campanulatis, ſexpartitis. LINN. HORT.

nutans 5. HYACINTHUS corollis ovatis. LINN. HORT.

monstrosus 6. HYACINTHUS floribus paniculatis, monſtroſis. LINN. HORT. +

botryoides 7. HYACINTHUS corolllis globoſis. LINN. HORT.

—838. *HEMEROCALLIS.*
Linn. gen. 345.

fulvo-aurantiaca 1. HEMEROCALLIS radice tuberoſa; corollis monopetalis. LINN. HORT.

anthericum liliastrum 2. HEMEROCALLIS radice tuberoſa; corollis hexapetalis. LINN. HORT.

—839. *ALOË.* *Linn. gen.* 343.

agave americana 1. ALOË foliis lanceolatis, dentatis, ſpina cartilaginea terminatis, radicalibus. LINN. HORT.

agave virginica 2. ALOË foliis lanceolatis, ſpina cartilaginea terminatis; floribus alternis, ſeſſilibus. GRON. VIRG.

agave foetida 3. ALOË foliis lanceolatis, integerrimis, patentiuſculis, aculeo terminatis; radice cauleſcente. LINN. HORT.

perfoliata arborescens 4. ALOË foliis ſpinoſis, confertis, dentatis, vaginantibus: ſuperne planis, maculatis. LINN. HORT.

perfoliata 5. ALOË foliis caulinis dentatis, amplexicaulibus, vaginantibus. LINN. HORT

disticha 6. ALOË foliis linguaeformibus, patulis, diſtichis. LINN. HORT.

7. A-

7. ALOË foliis lanceolatis, planis, erectis, radicatis. LINN. HORT. hyacinthoides a. guineensis

8. ALOË foliis exterioribus lanceolatis, planis, erectis, radicatis: interioribus longissimis, subulatis, arcuatis. ROY. LEYD. b. Zeylanica

9. ALOË foliis linearibus, triangularibus, radicatis, membranaceis, longissimis. LINN. HORT. uvaria

10. ALOË foliis ovatis, acuminatis: caulinis quinquefariam imbricatis. LINN. HORT. spiralis

11. ALOË foliis canaliculatis, trifariam imbricatis: caulinis apice reflexo-patulis. LINN. HORT. vibcola

12. ALOË foliis canaliculatis, trifariam imbricatis, radicalibus, erectis: angulis cartilagineis ternis. LINN. HORT. variegata

13. ALOË foliis rhomboïdalibus, ventricosis, quinquefariam positis, radicatis, triquetris, plano-exstantibus. LINN. HORT. retusa

14. ALOË foliis ovato-lanceolatis, carnosis: apice triquetris: angulis inerme dentatis. LINN. HORT. pumila arachnoidea

15. ALOË foliis erectis, subulatis, radicatis, undique inerme spinosis. LINN. HORT. perfoliata humilis

16. ALOË foliis ovato-subulatis, acuminatis, tuberculis cartilagineis undique adspersis. LINN. HORT. pumila margaritacea

B. ASTYLAE.

840. *YUCCA. Linn. gen.* 344.

1. YUCCA foliis inermibus, integerrimis, flaccidis. CORDYLINE &c. ROY. LEYD. gloriosa

2. YUCCA foliis ~~pungentibus~~, crenulatis. CORDYLINE &c. ROY. LEYD.

3. YUCCA foliis ~~pungentibus~~, ~~integerrimis~~. CORDYLINE &c. ROY. LEYD.

4. YUCCA foliis lanceolatis, acuminatis, integerrimis: margine filamentosis. GRON. VIRG.

841. *ACORUS. Linn. gen.* 346.

1. ACORUS. DOD. PEMPT.

B. HEXAPETALAE.

a. TELEIANTHAE.

α. ASTYLAE.

842. *TULIPA. Linn. gen.* 331.

1. TULIPA. LINN. HORT.

843. *ASPARAGUS. Linn. gen.* 339.

1. ASPARAGUS foliis setaceis; caule herbaceo. ROY. LEYD.

2. ASPARAGUS aculeis alternis; ramis solitariis, setaceis; foliis setaceis, fasciculatis, lateralibus. LINN. HORT.

3. ASPARAGUS frutescens; foliis fasciculatis, setaceis, terminatricibus; ramis reflexis: ramulis retroflexis. LINN. HORT.

4. ASPA-

4. ASPARAGUS foliis ſetaceis, faſciculatis; aculeis ſolitariis; ramulis binis oppoſitis, ſpinoſis, foliaſis. ROY. LEYD. albus

5. ASPARAGUS aphyllos; ſpinis faſciculatis, inaequalibus. LINN. HORT. aphyllus

6. ASPARAGUS inermis, ramis declinatis. ROY. LEYD. declinatus

7. ASPARAGUS foliis ovato-lanceolatis, ſolitariis. LINN. HORT. medeola asparagoides

844. *NARTHECIUM. Moehr. eph. germ. t.* VI. *p.* 384.

1. NARTHECIUM. MOEHR. IB. ANTHERICUM foliis enſiformibus; filamentis lanatis. LINN. ACT. STOKH. antherium asphodelum

β. MONOSTYLAE.

845. *BULBOCODIUM. Linn. gen.* 325.

1. BULBOCODIUM foliis lanceolatis. ROY. LEYD. vernum

2. BULBOCODIUM foliis ſubulato-linearibus. ROY. LEYD. autumnale

846. *LILIUM. Linn. gen.* 329.

1. LILIUM foliis ſparſis; corollis campanulatis: intus glabris. LINN. HORT. candidum

2. LILIUM foliis ſparſis; corollis campanulatis, erectis: intus ſcabris. LINN. HORT. bulbiferum

3. LILIUM foliis ſparſis; floribus reflexis: corollis revolutis. LINN. HORT. ✝ pomponium

4. LI-

martagon 4. LILIUM foliis verticillatis; floribus reflexis: corollis revolutis. LINN. HORT.

847. *FRITILLARIA.* *Linn. gen.* 330.

persica 1. FRITILLARIA foliis sparsis.
FRITILLARIA racemo nudo, terminatrice. LINN. HORT.

imperialis 2. FRITILLARIA foliis plerisque oppositis.
PETILIUM foliis caulinis. LINN. HORT.

meleagris 3. FRITILLARIA foliis omnibus alternis. LINN SUEC. PRAEF.

regia 4. FRITILLARIA foliis radicatis.
CORONA REGALIS lilii folio, crenato. DILL. ELTH.

848. *ERYTHRONIUM.* *Linn. gen.* 332.

dens canis 1. ERYTHRONIUM. LINN. HORT.

849. *UVULARIA.* *Linn. gen.* 333.

perfoliata 1. UVULARIA folio integerrimo. ROY. LEYD.

amplexifolia 2. UVULARIA foliis cordato-oblongis. ROY. LEYD.

850. *GLORIOSA.* *Linn. gen.* 334.

superba 1. GLORIOSA. LINN. HORT.

851. *ANTHERICUM.* *Linn. gen.* 336.

aloides 1. ANTHERICUM foliis pulposis, lanceolato subulatis, supine excavatis. +
BULBINE acaulis. LINN HORT.

2. AN-

2. ANTHERICUM caulescens; foliis pulposis, teretibus, subulatis: supine convexo-planis. *fruticosum*
BULBINE caulescens. LINN. HORT.

3. ANTHERICUM acaule; foliis pulposis, teretibus, subulatis: supine convexo-planis. *asphodeloides*
BULBINE acaulis; foliis subulatis. ROY. LEYD.

4. ANTHERICUM acaule; foliis setaceis, caule angustioribus. *annuum*
BULBINE &c. ROY. LEYD.

5. ANTHERICUM foliis planis; corollis planis, deciduis. LINN. SUEC. *ramosum*

6. ANTHERICUM foliis ensiformibus; perianthiis trilobis; filamentis glabris. LINN. SUEC. *calyculatum*

OBS. *Mira planta liliacea, perianthio instructa; facies cum antecedentibus una eademque vix permittit, ut distinguatur genere, multo minus classe naturali. Linn. suec.*

852. *SCILLA. Linn. gen.* 337.

1. SCILLA radice tunicata. LINN. HORT. *maritima*

2. SCILLA radice squamosa. LINN. HORT. *lilio-hyacinthus*

3. SCILLA radice solida; floribus nutantibus, alternis. LINN. HORT. *amoena*

4. SCILLA radice solida; floribus erectis, paucis. LINN. HORT. *bifolia*

5. SCILLA radice solida; floribus patentibus, confertis, corymbosis. LINN. HORT. *italica*

853. *ORNITHOGALUM. Linn. gen.* 338.

1. ORNITHOGALUM foliis cordato-ovatis. ROY. LEYD. *capense*

bisulcum 2. ORNITHOGALUM ſcapo bifloro. ROY. LEYD.

luteum 3. ORNITHOGALUM ſcapo anguloſo, diphyllo; pedunculis umbellatis, ſimplicibus. LINN. SUEC.

minimum 4. ORNITHOGALUM ſcapo angulato, diphyllo; pedunculis umbellatis, ramoſis. LINN. SUEC.

nutans 5. ORNITHOGALUM fructificationibus ſecundis, in ſcapo pendulis; filamentis omnibus latis, emarginatis. LINN. HORT.

umbellatum 6 ORNITHOGALUM floribus corymboſis; pedunculis ſcapum longe ſuperantibus; filamentis alternis emarginatis. LINN. HORT.

arabicum 7. ORNITHOGALUM floribus corymboſis; pedunculis ſcapum vix ſuperantibus; filamentis alternis emarginatis. ROY. LEYD.

pyramidale 8. ORNITHOGALUM racemo conico; floribus innumeris, adſcendentibus. ROY. LEYD. +

bivalve 9. ORNITHOGALUM floribus umbellatis; ſpatha bivalvi. GRON. VIRG.

γ. HEXASTYLA.

—854. *BUTOMUS. Linn. gen.* 403.

umbellatus 1. BUTOMUS. LINN. LAPP.

b. ELLIPANTHA.

—855. *VERATRUM. Linn. gen.* 923.

album 1. VERATRUM. LINN. HORT. +

cernuus 855 * Saururus p: 309.

2 ——

3 ——

Piper adunum

2. CA-

2. CALYCINAE.

Cl: 16

A. APETALAE.

a. TELEIANTHAE.

856. *SCHEUCHZERIA.*
Linn. gen. 358.

1. SCHEUCHZERIA. LINN. LAPP.

—857. *PIPER. Linn. gen.* 36.

OBS. *Pro calyce, inaequali receptaculo, instar amenti, gaudet.*

1. PIPER foliis cordatis; caule procumbente. LINN. HORT.

—858. *JUNCUS. Linn. gen.* 349.

OBS. *Calyx coloratus corollam mentitur.*

1. JUNCUS culmo nudo, stricto; capitulo laterali. ROY. LEYD.

2. JUNCUS culmo nudo, stricto; panicula laterali. ROY. LEYD.

3. JUNCUS culmo nudo, nutante; panicula laterali. ROY. LEYD.

4. JUNCUS culmo nudo; foliis floribusque tribus, terminatricibus. LINN. LAPP.

5. JUNCUS culmo nudo; foliis setaceis; capitulis glomeratis, aphyllis. LINN. SUEC.

bufonius 6. JUNCUS culmo dichotomo; foliis angulatis; floribus solitariis, sessilibus. ROY. LEYD.

bulbosus 7. JUNCUS foliis linearibus, canaliculo concavis; capsulis obtusis. LINN. SUEC.

articulatus 8. JUNCUS foliis nodoso-articulatis. LINN. SUEC.

triglumis 9. JUNCUS foliis planis; gluma triflora, aphylla, terminatrice. LINN. SUEC.

pilosus 10. JUNCUS foliis planis, pilosis; corymbo ramoso. LINN. SUEC.

campestris 11. JUNCUS foliis planis; spica sessili pedunculataque. LINN. SUEC.

spicatus 12. JUNCUS foliis planis; spica ramosa, nutante. LINN. LAPP.

b. ELLIPANTHAE.

α. IN UTROQUE FLORE CALYCINA.

859. *CYNOMORIUM.*

coccineum 1. CYNOMORIUM.
CYNOMORION purpureum officinarum. MICH. GEN.

β. IN ALTERO TANTUM FLORE CALYCINA.

*I. FLORE PISTILLATO EXSISTENTE NUDO.

860. *NA-*

860. *NAJAS. Linn. gen.* 843.

1. NAJAS. LINN. HORT. marina

*II. FLORE STAMINEO NUDO.

861. *ZANNICHELLIA.*
Linn. gen. 844.

1. ZANNICHELLIA. LINN. LAPP. palustris

B. PETALODEAE.

a. PERIANTHII UTRIUSQUE DIVISIONIBUS NUMERO IISDEM.

α. STAMINUM NUMERO CUM PERIANTHII DIVISIONIBUS EODEM.

*I. EPICARPANTHA.

862. *HAEMANTHUS.*
Linn. gen. 347.

1. HAEMANTHUS foliis linguaeformibus. ROY. LEYD. coccineus
2. HAEMANTHUS foliis lanceolatis. LINN. HORT. puniceus

*II. HYPOCARPANTHA.

863. *LEONTICE. Linn. gen.* 340.

Leontopetalum 1. LEONTICE foliis decompositis; petiolo communi trifido. LINN. HORT.

Chrysogonum 2. LEONTICE foliis pinnatis; petiolo communi simplici. LINN. HORT.

β. STAMINUM NUMERO CUM PERIANTHII DIVISIONIBUS DUPLICATO.

*I. EPICARPANTHA.

864. *BROMELIA. Linn. gen.* 346.

Ananas 1. BROMELIA foliis spinosis; fructibus coälitis, caulem cingentibus. LINN. HORT.

Pringui 2. BROMELIA foliis aculeatis; racemo laxo, terminatrici. LINN. HORT.

arabicus 864 * Costus p: 390.

*II. HYPOCARPANTHAE.

*A. POLYSTYLA.

865. *ALISMA. Linn. gen.* 365.

Plantago aquatica 1. ALISMA fructu obtuse trigono. LINN. LAPP.

Ranunculoides 2. ALISMA fructu globoso, undique echinato. LINN. HORT.

Damasonium 3. ALISMA fructu sexcorni. LINN. HORT.

4. A.

4. ALISMA foliis ſubulatis. GRON. VIRG. subulata

*B. MONOSTYLAE.

866. *TILLANDSIA.*
Linn. gen. 313.

1. TILLANDSIA foliis lineari-ſubulatis, integerrimis, imbricatis; caule oblongo; ſpica ſimplici, laxa. ROY. LEYD. tenuifolia

867. *RENEALMIA.*
Linn. gen. 314.

1. RENEALMIA filiformis, intorta. LINN. HORT. uncoides

2. RENEALMIA foliis ſubulatis, ſcabris; pedunculis unifloris. ROY. LEYD. recurvata

868. *BURMANNIA.*
Linn. gen. 315.

1. BURMANNIA ſpica duplici. LINN. HORT. disticha

2. BURMANNIA ſcapo bifloro. GRON. VIRG. biflora

869. *TRADESCANTIA.*
Linn. gen. 316

1. TRADESCANTIA. LINN. HORT. + a. b. + virginiana

C. ASTYLA.

870. *TRI-*

870. *TRIGLOCHIN.*
Linn. gen. 359.

palustre 1. TRIGLOCHIN capsulis trilocularibus, linearibus. LINN. ACT. STOKH.

maritimum 2. TRIGLOCHIN capsulis sexlocularibus, ovatis. LINN. ACT. STOKH.

b. PERIANTHII UTRIUSQUE DIVISIONIBUS NUMERO DIVERSIS.

871. *CRINUM. Linn. gen.* 324.

americanum 1. CRINUM. LINN. HORT.

ll: 17

3. SPATHACEAE.

A. EPICARPANTHAE.

a. SPATHA UNIVALVI.

α. MONOSTEMONES.

872. *CANNA. Linn. gen.* 1.

Indica 1. CANNA foliis ovatis, utrimque acuminatis, nervosis. ROY. LEYD

glauca 2. CANNA foliis lanceolatis, petiolatis, enerviis. ROY. LEYD.

873. *MA-*

873. *MARANTA. Linn. gen.* 4.

1. MARANTA. LINN. HORT. galanga

874. *AMOMUM. Linn. gen.* 2.

1. AMOMUM ſcapo nudo; ſpica ovata. LINN. HORT. Zingiber

2. AMOMUM ſcapo nudo; ſpica oblonga, obtuſa. Zerumbet LINN. HORT.

875. *ALPINIA. Linn. gen.* 5.

1. ALPINIA. ROY. LEYD. racemosa

876. *CURCUMA. Linn. gen.* 6.

1. CURCUMA foliis ovatis, utrimque acuminatis: nervis lateralibus pauciſſimis. ROY. LEYD. rotunda

2. CURCUMA foliis lanceolatis, utrimque acuminatis: nervis lateralibus numeroſiſſimis. ROY. LEYD. longa

877. *KAEMPFERIA. Linn. gen.* 7.

1. KAEMPFERIA. LINN. HORT. galanga

878. *THALIA. Linn. gen.* 1010.

1. THALIA. ROY. LEYD. geniculata

B. DISTEMONES.

879. *ORCHIS. Linn. gen.* 823.

bifolia 1. ORCHIS bulbis indivisis; nectarii labio lanceolato, integerrimo: cornu longissimo: petalis patentibus. LINN. ACT. UPS.

Morio 2. ORCHIS bulbis indivisis; nectarii labio quadrifido, crenulato: cornu obtuso. LINN. ACT. UPS.

militaris 3. ORCHIS bulbis indivisis; nectarii labio quinquefido, punctis scabro: cornu obtuso: petalis conniventibus. LINN. ACT. STOKH.

ustulata 4. ORCHIS bulbis indivisis; nectarii labio quadrifido, punctis scabro: cornu obtuso: petalis distinctis. LINN. ACT. STOKH.

conopsea 5. ORCHIS bulbis palmatis; nectarii cornu setaceo, germinibus longiore: labio crenato. LINN. ACT. UPS.

latifolia 6. ORCHIS bulbis subpalmatis, rectis; nectarii cornu conico: labio trilobo, integerrimo: bracteis flore longioribus. LINN. ACT. UPS.

maculata 7. ORCHIS bulbis palmatis, patentibus; nectarii cornu germinibus breviore: labio crenato: petalis dorsalibus, patulis. LINN. ACT. UPS. +

880. *SATYRIUM. Linn. gen.* 824.

hircinum 1. SATYRIUM bulbis indivisis; foliis lanceolatis; nectarii labio trifido, intermedio lineari, obliquo, praemorso. LINN. ACT. UPS.

viride 2. SATYRIUM bulbis palmatis; foliis oblongis, obtusis; nectarii labio trifido, lineari: intermedio obsoleto. LINN. ACT. UPS.

nigrum 3. SATYRIUM bulbis palmatis; foliis linearibus; nectarii

ctarii labio trifido: intermedio majore. LINN. ACT. UPS.

4. SATYRIUM bulbis fasciculatis; foliis lanceolatis; nectarii labio trifido, acuto: intermedio majore. LINN. ACT. UPS. albidum

5. SATYRIUM bulbis fibrosis; foliis ovatis, radicalibus; floribus secundis. LINN. ACT. UPS. repens

881. *LIMODORUM.*
Linn. gen. 829.

1. LIMODORUM. GRON. VIRG. tuberosum

882. *SERAPIAS. Linn. gen.* 825.

1. SERAPIAS bulbis fibrosis: nectarii labio obtuso, petalis breviore; LINN. ACT. UPS. Hellebrine

2. SERAPIAS bulbis subrotundis; nectarii labio acuminato, petalis longiore. LINN. ACT. UPS. Lingua

3. SERAPIAS bulbis subrotundis; caule unifloro. LINN. ACT. UPS. arethusa bulbosa

883. *CYPRIPEDIUM.*
Linn. gen. 830.

1. CYPRIPEDIUM radicibus fibrosis; foliis ovato-lanceolatis, caulinis. LINN. ACT. UPS. calceolus

2. CYPRIPEDIUM radice fibrosa; folio ovato-oblongo, caulino. LINN. ACT. UPS. arethusa ophioglossoides

3. CYPRIPEDIUM bulbis subrotundis; folio subrotundo, radicali. LINN. ACT. UPS. bulbosum

4. CYPRIPEDIUM bulbis subrotundis; foliis oblongis, caulinis. LINN. ACT. UPS. ophrys insectifera

884. *OPHRYS. Linn. gen.* 828.

ovata 1. OPHRYS foliis ovatis. LINN. HORT.

cordata 2. OPHRYS foliis cordatis. LINN. LAPP.

885. *HERMINIUM. Linn. gen.* 826.

ophrys monorchis 1. HERMINIUM bulbo supra radicato; nectarii labio trifido. LINN. ACT. UPS.

ophrys latifolia 2. HERMINIUM bulbo infra radicato; nectarii labio bifido. LINN. ACT. UPS.

886. *NEOTTIA. Linn. gen.* 827.

ophrys anthropophora 1. NEOTTIA bulbis subrotundis; nectarii labio quadrifido. LINN. ACT. UPS.

ophrys spiralis 2. NEOTTIA bulbis fasciculatis; nectarii labio indiviso. LINN. ACT. UPS.

ophrys nidus avis 3. NEOTTIA bulbis fasciculatis; nectarii labio bifido. LINN. ACT. UPS.

ophrys corallorhiza 4. NEOTTIA bulbis reticulatis; nectarii labio trifido. LINN. ACT. UPS.

5. NEOTTIA radicibus palmatis. GRON. VIRG.

—887. *EPIDENDRUM. Linn. gen.* 831.

vanilla 1. EPIDENDRUM foliis ovato-oblongis, nervosis, sessilibus, caulinis; cirrhis spiralibus. ROY. LEYD.

2. EPI-

2. EPIDENDRUM foliis oblongis, acutis, nodo radicatis. LINN. ACT. UPS.

3. EPIDENDRUM foliis oblongis, obtusis, compressis, articulatis. LINN. ACT. UPS. cannatum

4. EPIDENDRUM foliis oblongis, obtusis: superne latioribus. LINN. ACT. UPS. aloefolium

5. EPIDENDRUM caule tereti, articulato, striato, moniliforme moniliformi, nudo, simplicissimo. LINN. ACT. UPS.

6. EPIDENDRUM caule tereti, subramoso, scandente; foliis lanceolatis; petalis ovato-lanceolatis, glabris. LINN. ACT. UPS. domesticum

7. EPIDENDRUM caule tereti, subramoso, scandente; foliis lanceolatis; petalis linearibus, obtusis. LINN. ACT. UPS. stolaeiid

8. EPIDENDRUM caule tereti, erecto, nudo; foliis lanceolatis; petalis cuneiformibus, obtusis. LINN. ACT. UPS. guttatum

7. TRISTEMONES.

888. *IXIA. Linn. gen.* 46.

1. IXIA. LINN. HORT. africana

888* Wachendorfia

889. *GLADIOLUS. Linn. gen.* 47.

1. GLADIOLUS caule simplicissimo; foliis ensiformibus. ROY. LEYD. communis

2. GLADIOLUS caule simplicissimo; foliis linearibus; floribus alternis. ROY. LEYD. angustus

3. GLADIOLUS caule simplicissimo; foliis linearibus; floribus spicatis. ROY. LEYD. spicatus

ramosus 4. GLADIOLUS caule ramoso; foliis linearibus. ROY. LEYD.

890. *ANTHOLYZA.*
Linn. gen. 48.

virgata 1. ANTHOLYZA.
Gladiolo aethiopico similis planta angustifolia; caule hirsuto; flore rubicundissimo. COMM. HORT. AMST.

891. *IRIS. Linn. gen.* 49.

Susiana 1. IRIS corollis barbatis; caule foliis longiore, unifloro. LINN. HORT.

germanica 2. IRIS corollis barbatis; caule foliis longiore, multifloro. LINN. HORT.

aphylla 3. IRIS corollis barbatis; scapo nudo, longitudine foliorum, multifloro. ROY. LEYD.

variegata 4. IRIS corollis barbatis; caule longitudine foliorum, multifloro. ROY. LEYD.

pumila 5. IRIS corollis barbatis; foliis caulem multiflorum superantibus. LINN. HORT.

biflora 6. IRIS corollis barbatis; foliis caulem uniflorum superantibus. LINN. HORT.

Pseudacorus 7. IRIS foliis ensiformibus; corollis imberbibus: petalis interioribus stigmate minoribus. LINN. HORT.

foetidissima 8. IRIS foliis ensiformibus; corollis imberbibus: petalis interioribus longitudine stigmatis. LINN. HORT.

sibirica 9. IRIS foliis linearibus; corollis imberbibus; fructu trigono; caule tereti. LINN. HORT.

10. IRIS

10. IRIS corollis imberbibus; germine trigono; caule ancipiti. GRON. VIRG. Virginica

11. IRIS foliis linearibus; corollis imberbibus; fructu hexagono; caule tereti. LINN. HORT. Spuria

12. IRIS foliis linearibus; corollis imberbibus; fructu hexagono; caule ancipiti. LINN. HORT. graminea

13. IRIS corollis imberbibus; foliis tetragonis. LINN. VIR. tuberosa

14. IRIS acaulis; foliis margine conniventibus; corollis imberbibus. ROY. LEYD. pumila

15. IRIS radice fibrosa; caule unifloro, foliis breviore; corolla imberbi. GRON. VIRG. florentina

16 —

892. *SISYRINCHIUM.*
Linn. gen. 832.

1. SISYRINCHIUM caule tereti; foliis ancipitibus. ROY. LEYD. ~~Bermudiana~~

2. SISYRINCHIUM caule foliisque ancipitibus. LINN. HORT. Bermudiana.

893. *CROCUS. Linn. gen.* 45.

1. CROCUS flore fructui inposito: tubo longissimo. ROY. LEYD. sativus

2. CROCUS flore fructui inposito: tubo brevissimo. ROY. LEYD. Zeia bulbocodium

♂. HEXASTEMONES.

894. *GA-*

894. *GALANTHUS.*
Linn. gen. 317.

nivalis 1. GALANTHUS. LINN. HORT.

895. *LEUCOIUM.* *Linn. gen.* 318.

vernum 1. LEUCOIUM. LINN. HORT.

896. *NARCISSUS.* *Linn. gen.* 319.

poeticus 1. NARCISSUS foliis ensiformibus; florum nectario rotato, brevissimo. LINN. HORT.

tazetta 2. NARCISSUS foliis ensiformibus; florum nectario campanulato, erecto, petalis longe breviore. LINN. HORT.

Pseudo-Narcissus 3. NARCISSUS foliis ensiformibus; nectario longitudine petalorum. LINN. HORT.

Jonquilla 4. NARCISSUS foliis subulatis; florum nectario brevissimo. LINN. HORT.

bulbocodium 5. NARCISSUS foliis subulatis; nectario maximo, patulo: genitalibus declinatis. LINN. HORT.

897. *PANCRATIUM.*
Linn. gen. 320.

mexicanum 1. PANCRATIUM spatha biflora. LINN. HORT.

caribeum 2. PANCRATIUM spatha multiflora; foliis lanceolatis. LINN. HORT. +

Illyricum 3. PANCRATIUM spatha multiflora; foliis ensiformibus. ROY. LEYD.

898. *AMARYLLIS. Linn. gen.* 321.

1. AMARYLLIS ſpatha uniflora; corolla aequali; ſtaminibus declinatis. LINN. HORT. lutea

2. AMARYLLIS ſpatha uniflora; corolla aequali; piſtillo refracto. LINN. HORT. + atamasca

3. AMARYLLIS ſpatha uniflora; corolla aequali; genitalibus declinatis. LINN. HORT. formosissima

4. AMARYLLIS ſpatha multiflora; corollis aequalibus, patentiſſimis, revolutis, genitalibus longiſſimis. LINN. HORT. sarniensis

5. AMARYLLIS ſpatha multiflora; corollis campanulatis, aequalibus; genitalibus declinatis. LINN. HORT. Belladona

6. AMARYLLIS ſpatha multiflora; corollis campanulatis, aequalibus; ſcapo compreſſo, longitudine umbellae. ROY. LEYD. longifolia

7. AMARYLLIS ſpatha multiflora; corollis campanulatis, aequalibus; ſcapo tereti, ancipiti. ROY. LEYD. Zeylanica

8. AMARYLLIS ſpata multiflora; foliis ciliatis. ROY. LEYD. guttata

9. AMARYLLIS ſpatha multiflora; foliis ovatis, oblongis, obtuſis. ROY. LEYD. orientalis

899. *COLCHICUM.*
Linn. gen. 360

1. COLCHICUM foliis planis, erectis. LINN. HORT. autumnale

2. COLCHICUM foliis undulatis, patentibus. LINN. HORT. variegata

—900. *MUSA. Linn. gen.* 922.

1. MUSA racemo ſimpliciſſimo. LINN. HORT.

6. DODECASTEMON.

901. *GETHYLLIS. Linn. gen.* 460.

1. GETHYLLIS. LINN. HORT.

b. SPATHA DIPHYLLA.

α. TELEIANTHA.

—902. *STRATIOTES. Linn. gen.* 543.

1. STRATIOTES. LINN. LAPP.

β. ELLIPANTHA.

903. *VALLISNERIA. Linn. gen.* 891.

1. VALLISNERIA. LINN. LAPP.

A. STAMINEA.

B. PISTILLATA.

B. HYPOCARPANTHAE.

a. SPADICE SIMPLICI.

α. MO-

a. MONOSTYLAE.

*I. STEMONODEAE.

*A. PETALODEAE.

*1. TRISTEMON.

904. *COMMELINA.*
Linn. gen. 50.

1. COMMELINA radice annua; foliis ovato-lanceolatis; caule procumbente, glabro; petalis duobus majoribus. communis
COMMELINA foliis ovato-lanceolatis; caule repente, glabro; petalis duobus majoribus. LINN. VIR.

2. COMMELINA radice perenni; foliis lanceolatis, caule repente, glabro; petalis duobus majoribus. africana
COMMELINA procumbens; flore luteo. ROY. LEYD.

3. COMMELINA foliis ovato-lanceolatis; caule erectiusculo, scabro; petalis duobus majoribus. LINN. HORT. erecta

4. COMMELINA foliis ovato-lanceolatis; petalis tribus majoribus, aequalibus. LINN. HORT. tuberosa

*2. HEXASTEMONES.

905. *PONTEDERIA.*
Linn. gen. 322.

1. PONTEDERIA floribus spicatis. LINN. HORT. cordata

906. *ALLIUM.*

OBS. *Compositum hoc genus est ex ALLIO Linn. gen.* 326, *CEPA ib.* 327. *& PORRO* 328; *quorum trium characteres hic sunt conjungendi.*

†. STAMINIBUS ALTERNE TRIFIDIS.

Δ. UMBELLA BULBIFERA.

sativum 1. ALLIUM ſtaminibus alterne trifidis; foliis gramineis; capite bulbifero; radicibus in unum bulbum congruentibus. HALL. DE ALL.

2. ALLIUM ſtaminibus alterne trifidis; capite bulbifero; ſcapo ante maturitatem contorto. HALL. DE ALL.

3. ALLIUM ſtaminibus alterne trifidis; capite bulbifero; foliis gramineis, leviter ſerratis, HALL. DE ALL.

vineale 4. ALLIUM ſtaminibus alterne trifidis; foliis fiſtuloſis; capite bulbifero, ſphaerico; radice multiplici. HALL. DE ALL. Hoodslock

∇Δ. UMBELLA NON BULBIFERA.

ampeloprasum 5. ALLIUM ſtaminibus alterne trifidis; foliis gramineis; floribus ſphaerice congeſtis, longe petiolatis; radice laterali, ſolida. HALL. DE ALL.

porrum 6. ALLIUM ſtaminibus alterne trifidis; foliis gramineis; floribus ſphaerice congeſtis; radice tunicata, cauli circumnata. HALL. DE ALL. leeks

sphaerocephalum 7. ALLIUM ſtaminibus alterne trifidis; foliis gramineis; radice multiplici; floribus ſphaerice congeſtis. HALL. DE ALL.

de Sundevall 2. 8. ALLIUM ſtaminibus alterne trifidis; foliis fiſtuloſis; capite ſuaverubente, ſphaerico, non bulbifero; radice laterali. HALL. DE ALL.

de Sundevall. 6. 9. ALLIUM ſtaminibus alterne trifidis; foliis fiſtuloſis; capite ſphaerico, non bulbifero, atro-purpureo. HALL. DE ALL.

cepa 10. ALLIUM ſtaminibus alterne trifidis; caule ad terram ventricoſo. HALL. DE ALL. onion

††. STA-

††. STAMINIBUS OMNIBUS SIMPLICIBUS.

Δ. UMBELLA NON BULBIFERA.

11. ALLIUM ſtaminibus ſimplicibus; caule medio ventricoſo. HALL. DE ALL. *St Jacobeum*

12. ALLIUM ſtaminibus ſimplicibus; foliis radicalibus teretibus, ſcapi longitudine. HALL. DE ALL. † *Schoenoprasum*

13. ALLIUM. . . . . .
ALLIUM aquaticum. BAUH. PIN.

14. ALLIUM foliis teretibus, caulinis; floribus umbellatis. HALL. DE ALL. *moschatum*

15. ALLIUM foliis radicalibus ſubhirſutis: caulinis glabris; floribus umbellatis. HALL. DE ALL. *subhirsutum*

16. ALLIUM radice ſeneſcente lignoſa, transverſa; umbella erecta. HALL. HELV. *angulosum*

17. ALLIUM radice oblonga, obducta reticulo. HALL. DE ALL. *victoriale*

18. ALLIUM foliis radicalibus latiſſimis, petiolatis; floribus umbellatis. ROY. LEYD. *ursinum*

19. ALLIUM foliis caulinis lanceolatis; floribus umbellatis, ex ala bulbiferum. HALL. DE ALL. *magicum*

20. ALLIUM foliis radicalibus ſeſſilibus, lanceolatis; floribus umbellatis. ROY. LEYD. *Moly*

21. ALLIUM umbella non bulbifera, lutea; vagina bicorni; foliis teretibus. HALL. DE ALL.

22. ALLIUM umbella non bulbifera, ſuavepurpurea, vagina bicorni; foliis teretibus. HALL. DE ALL. *paniculatum*

AV. UMBELLA BULBIFERA.

oleraceum 23. ALLIUM umbella bulbifera; vagina bicorni; foliis teretibus. HALL. DE ALL.

carinatum 24. ALLIUM umbella bulbifera; vagina bicorni; foliis carinatis. HALL. DE ALL.

ascalonicum 25. ALLIUM. . . . . .
CEPA radice ovata, tunicata, foeta bulbillis ovato-acuminatis: hinc planis. ROY. LEYD. Schalotte

OBS. *Quum haec species apud nos rarissime, si umquam, flores depromit; nec apto insigniri nomine, nec suo inseri loco facile potest.*

907. *APHYLLANTHES.*
Linn. gen. 348.

monspeliensis. APHYLLANTHES. LINN. HORT.

*3. HEPTASTEMON.

908. *DRACONTIUM.*
Linn. gen. 841.

polyphyllum 1. DRACONTIUM scapo brevissimo; petiolo radicato, lacero: foliolis tripartitis: laciniis pinnatifidis. LINN. HORT.

*B. APETALA.

909. *CALLA. Linn. gen.* 839.

palustris 1. CALLA foliis cordatis; spatha plana; spadice undique hermaphrodito. LINN. HORT.

aethiopica 2. CALLA foliis sagittato-cordatis; spatha cucullata; spadice superne masculo. LINN. HORT.

*II. AS-

*II. ASTEMON.

910. *RUPPIA. Linn. gen.* 842.

1. RUPPIA. LINN. HORT. maritima

β. ASTYLA ET ASTEMON ET APETALA.

911. *ARUM. Linn. gen.* 840.

1. ARUM foliis palmatis: foliolis lanceolatis, integerrimis, ſpatham ſpadice clavato longiorem aequantibus. ROY. LEYD. Dracunculus

2. ARUM foliis palmatis: foliolis lanceolatis, integerrimis, ſpatham ſpadice clavato breviorem ſuperantibus. ROY. LEYD. Dracontium

3. ARUM acaule; foliis peltatis, ovatis: baſi ſemibifidis: margine repandis. LINN. HORT. colocasia

4. ARUM acaule; foliis peltatis, ovatis: baſi ſemibifidis: margine integerrimis. LINN. HORT. esculentum

5. ARUM acaule; foliis peltatis, ovatis: baſi bipartitis. LINN. HORT. macrorhizon. a

6. ARUM acaule; foliis cordatis, obtuſis cum acumine: angulis rotundatis. LINN. HORT. macrorhizon. b

7. ARUM acaule; foliis cordato-oblongis; ſpatha bifida; ſpadice recurvo. LINN. HORT. arisarum

8. ARUM acaule; foliis lanceolatis; ſpadice ſetaceo, declinato. LINN. HORT. tenuifolia

9. A.

sagittatum 9. ARUM acaule; foliis ſagittatis, triangulis: angulis extrorſum flexis, acutis. ROY. LEYD.

maculatum 10. ARUM acaule; foliis haſtatis, integerrimis; ſpadice clavato. LINN. HORT.

trifolium 11. ARUM acaule; folio ternato. GRON. VIRG.

12. ARUM folio enervi, ovato. GRON. VIRG.

13. ARUM cauleſcens; foliis ternatis. GRON. VIRG.

b. SPADICE RAMOSO.

912. *CORYPHA. Linn. gen.* 987.

umbraculifera 1. CORYPHA frondibus pinnato-palmatis, plicatis: interjecto digitis filo. LINN HORT.

913. *COCCUS. Linn. gen.* 988.

nucifera 1. COCCUS frondibus pinnatis: foliolis enſiformibus: petiolis margine villoſis. LINN. HORT.

914. *CHAMAEROPS. Linn. gen.* 985.

humilis 1. CHAMAEROPS frondibus palmatis, plicatis: petiolis ſpinoſis. LINN. HORT.

A. PERFECTA.

B. STAMINEA. +

2. CHAMAEROPS frondibus palmatis, plicatis: petiolis inermibus. LINN. HORT.

915. *PHOE-*

—915. *PHOENIX. Linn. gen.* 986.

1. PHOENIX frondibus pinnatis: foliolis alternis, ensiformibus, basi complicatis, petiolis compressis, dorso gibbis. LINN. HORT. dactylifera

—916. *CYCAS.*

1. CYCAS frondibus pinnatis: foliolis lineari-lanceolatis: petiolis spinosis. LINN. HORT. circinalis

917. *BORASSUS. Linn. gen.* 989.

flabellifer

1. BORASSUS.

A. STAMINEUS.

AMPANA. HORT. MAL.

B. PISTILLATUS.

CARIM-PANA. HORT. MAL.

918. *CARYOTA. Linn. gen.* 990.

1. CARYOTA. (monophytantha). urens
SCUNDA-PANA. HORT. MAL. oleracea

918* areca

4. GLUMOSAE. Cl. 18

A. GLUMIS UNIVALVIBUS.

+

—919. *CYPERUS. Linn. gen.* 53.

1. CYPERUS culmo tereti, spicas infra apicem ferente. LINN. HORT. minimus

Scirpus ferrugineus 2. CYPERUS culmo triquetro, nudo; panicula diphylla; pedunculis quibusdam ſubdivis; ſpicis ovatis, ſolitariis. ROY. LEYD.

Papyrus 3. CYPERUS culmo triquetro, nudo; umbella ſimplici, folioſa; pedunculis ſimpliciſſimis, diſtiche ſpicatis. LINN. HORT.

odoratus 4. CYPERUS culmo triquetro, nudo; umbella duplicata, folioſa; pedunculis propriis diſtiche ſpicatis. ROY. LEYD.

longus 5. CYPERUS culmo triquetro, folioſo; panicula folioſa ſupra-decompoſita; pedunculis nudis; ſpicis alternis. ROY. LEYD.

esculentus 6. CYPERUS culmo triquetro, nudo; panicula folioſa; radicum tuberibus ovatis; zonis imbricatis. ROY. LEYD.

articulatus 7. CYPERUS culmo nudo, articuloſo. ROY. LEYD.

elegans 8. CYPERUS culmo triangulari; panicula folioſa, pedunculis nudis, proliferis; ſpicis confertis, diſtichis. ROY. LEYD.

compressus 9. CYPERUS culmo triquetro, nudo; panicula folioſa; pedunculis ſimplicibus; ſpicis alternis, ſubulatis, diſtichis. ROY. LEYD.

10. CYPERUS culmo nudo, triquetro, acuminato; capſulis confertis, ſeſſilibus, ſub apice. GRON. VIRG.

Scirpus echinatus 11. CYPERUS floribus capitatis, erectis, pedunculatis. GRON. VIRG.

—920. *SCIRPUS. Linn. gen.* 54.

Sylvaticus 1. SCIRPUS culmo triquetro, folioſo; panicula folioſa; pedunculis nudis, ſupra-decompoſitis; ſpicis confertis. LINN. SUEC.

2. SCIR-

2. SCIRPUS culmo triquetro; panicula conglobata, foliacea; ſpicularum ſquamis trifidis: intermedia ſubulata. LINN. SUEC.

3. SCIRPUS culmo tereti, nudo; ſpicis plurimis, pedunculatis, terminatricibus. LINN. SUEC.

4. SCIRPUS culmo tereti, nudo; ſpica terminatrice, ſubrotunda. LINN. HORT.

5. SCIRPUS culmo tereti, nudo; ſpica ſubovata, imbricata, terminatrice. LINN. SUEC.

6. SCIRPUS culmo ſtriato, nudo; ſpica bivalvi, terminatrice, longitudine calycis; radicibus ſquamula interſtinctis. LINN. SUEC.

7. SCIRPUS culmo tereti, nudo, ſetaeformi; ſpica ovata, bivalvi, terminatrice; ſeminibus nudis. LINN. SUEC.

8. SCIRPUS caule folioſo flaccido; ſcapis alternis capitatis. ROY. LEYD.

9. SCIRPUS culmo nudo, ſetaceo; ſpicis pedunculatis. ROY. LEYD.

10. SCIRPUS culmo ſetaceo, nudo; ſpica ſubgloboſa. GRON. VIRG.

11. SCIRPUS paniculatus; foliis floralibus paniculam ſuperantibus. GRON. VIRG.

921. *ERIOPHORUM.*
Linn. gen. 55.

1. ERIOPHORUM culmo folioſo, tereti; foliis planis. LINN. SUEC.

2. ERIOPHORUM culmis teretibus, vaginatis; ſpica membranacea. LINN. SUEC.

alpinum 3. ERIOPHORUM culmis triquetris, nudis; ſpica pappo breviore. LINN. SUEC.

B. GLUMIS BIVALVIBUS.

a. TELEIANTHAE.

α. MONOSTYLAE.

922. *XYRIS. Linn. gen.* 51.

1. XYRIS foliis ancipitibus. ROY. LEYD.

#923. *SCHOENUS. Linn. gen.* 52.

albus 1. SCHOENUS culmo ſubtriquetro folioſo; floribus faſciculatis; foliis ſetaceis. LINN. SUEC.

maritimus 2. SCHOENUS culmo tereti; foliis margine dorſoque aculeatis. LINN. SUEC.

nigricans 3. SCHOENUS culmo tereti, nudo; capitulo ovato; involucri diphylli valvula altera ſubulata, longa. LINN. IT. GOTL.

ferrugineus 4. SCHOENUS culmo tereti, nudo; ſpica duplici; involucri diphylli valvula majore ſpicam aequante. LINN. SUEC.

β. DISTYLAE.

*I. GLUMIS UNIFLORIS.

*A. DISTEMON.

924. *AN-*

924. *ANTHOXANTHUM.*
Linn. gen. 35.

1. ANTHOXANTHUM. LINN. SUEC. *Odoratum*

*B. TRISTEMONES.

925. *CORNUCOPIAE.*
Linn. gen. 56.

1. CORNUCOPIAE. LINN. HORT. *cuncllata* *stricta*

925 * 1 Sacchanum p: 980. officinarum

926. *PHALARIS.* *Linn. gen.* 59.

1. PHALARIS panicula oblonga. LINN. SUEC. *arundinacea*
2. PHALARIS ſpica ovata. *canariensis*
PHALARIS radice annua. LINN. HORT.
3. PHALARIS ſpica cylindrica. LINN. SUEC. *phleoides*
4. PHALARIS radice perenni. ROY. LEYD. *bulbosa*

927. *PHLEUM.* *Linn. gen.* 60.

1. PHLEUM ſpica cylindracea, longiſſima. LINN. LAPP. *pratense*
2. PHLEUM ſpica ovali-cylindracea. LINN. LAPP. *alpinum*
3. PHLEUM ſpica ovata; caule ramoſo. LINN. HORT.

928. *ALOPECURUS.*
Linn. gen. 61.

1. ALOPECURUS culmo erecto. ROY. LEYD. *pratensis*
2. ALOPECURUS culmo infracto. LINN. SUEC. *geniculatus*

929. *PANICUM. Linn. gen.* 62.

americanum 1. PANICUM ſpica ſimplici, aequali; pedunculis bifloris. Roy. LEYD.

italicum 2. PANICUM ſpica compoſita; ariſtis gluma brevioribus. Linn. VIR.

cynosuroides 3. PANICUM floribus conglomerato-ſpicatis, laevibus, ariſta dimidio brevioribus. Linn. SUEC.

miliaceum 4. PANICUM panicula laxa, flaccida; foliorum vaginis pubeſcentibus. Linn. HORT.

crus Galli 5. PANICUM ſpicis alternis, remotis, declinatis, compoſitis. Linn. VIR.

sanguinale 6. PANICUM ſpicis alternis, oppoſitisve, linearibus, patentiſſimis, muticis; floſculis alternatim binis: alterutro pedunculato. Roy. LEYD.

7. PANICUM ſpicis bis quaternis, linearibus, muticis, piloſis; floſculis alternatim binis: alterutro pedunculato. Roy. LEYD.

8. PANICUM paniculatum; floribus muticis. Gron. VIRG.

capillare 9. PANICUM panicula capillari, erecta; foliis piloſis. Gron. VIRG.

930. *MILIUM. Linn. gen.* 63.

confertum 1. MILIUM floſculis confertis. Roy. LEYD.

effusum 2. MILIUM floribus diſperſis. Linn. SUEC.

931. *MELICA. Linn. gen.* 64.

ciliata 1. MELICA petalis exterioribus ciliatis. Linn. ACT. STOKH.

2. ME-

2. MELICA petalis inberbibus. LINN. SUEC. nutans

932. *AGROSTIS. Linn. gen.* 65.

1. AGROSTIS petalo exteriore aristam rectam, strictam, longissimam exserente. ROY. LEYD. spica venti

2. AGROSTIS panicula oblonga; petalo exteriore basi villoso; arista torta, calyce longiore. LINN. SUEC. anundinacea

3. AGROSTIS panicula parte florente patentissima; petalo exteriore glabro, terminato arista tortili, recurva. LINN. SUEC. rubra

4. AGROSTIS culmo repente, foliis radicalibus breviore; folii supremi vagina ventricosa. LINN. SUEC. stolonifera

5. AGROSTIS panicula compressa; calycibus subulatis, aequalibus hispidiusculis, coloratis; (ROY. LEYD.) flosculis muticis. LINN. SUEC. capillaris

6. AGROSTIS calycibus coloratis; petalorum arista dorsali recurva. LINN. SUEC. canina

7. AGROSTIS calycum squama exteriori aristata, longiore: interiore acuminata; petalis muticis. ROY. LEYD. miliacea

8. AGROSTIS panicula laxa; calycibus membranaceis, muticis, aequalibus. ROY. LEYD. alba

933. *LAGURUS. Linn. gen.* 66.

1. LAGURUS spica ovata. LINN. HORT. ovatus

*C. HECASTEMON.

934. *ORYZA. Linn. gen.* 355.

1. ORYZA. BAUH. PIN. sativa

*II. GLU-

*II GLUMIS BIFLORIS.

935. *DACTYLIS. Linn. gen. 67.*

pomum Dactylum

1. DACTYLIS ſpicis numeroſis, alternis, patentibus; calycibus unifloris. Roy. LEYD.

2. DACTYLIS ſpicis ſaepius quaternis, alternis, patulis; calycibus unifloris. Roy. LEYD.

3. DACTYLIS ſpicis binis, terminatricibus, linearibus; calycibus unifloris. Roy. LEYD.

phalaris erica formis

4. DACTYLIS ſpicis numeroſis, alternis, culmo adpreſſis, longitudine internodiorum; calycibus bifloris. Roy. LEYD.

936. *AIRA. Linn. gen. 68.*

cespitosa

1. AIRA foliis planis, panicula patente; petalis baſi villoſis, ariſtatis; ariſta recta, brevi. Linn. suec.

flexuosa

2. AIRA foliis ſetaceis; culmis ſubnudis; panicula divaricata; pedunculis flexuoſis. Linn. suec.

spicata

3. AIRA panicula ſpicata; floſculorum medio ariſtato: ariſta reflexa. Linn. suec.

aquatica

4. AIRA foliis planis; panicula patente; floribus muticis, laevibus, calyce longioribus. Linn. suec.

Holcus lanatus

5. AIRA foliis pubeſcentibus; panicula contracta; floſculo hermaphrodito mutico: maſculo ariſta uncinata calyce breviore. Linn. suec.

montana

6. AIRA foliis ſetaceis; panicula anguſta; floſculis baſi piloſis, ariſtatis: ariſta tortili, longiore. Linn. suec.

7. Al-

7. AIRA foliis ſubulatis; panicula denſa; floſculis baſi piloſis, ariſtatis: ariſta brevi. LINN. SUEC. alpina

8. AIRA foliis planis; floribus trifloris, ariſtatis: floſculo intermedio mutico, diandro. LINN. SUEC. holcus odoratus

9. AIRA foliis planis; panicula coärctata; floribus pedunculatis, muticis, convoluto-ſubulatis. LINN. SUEC. cespitosa

10. AIRA foliis ſetaceis: folio ſummo ſpathaceo, paniculam inferne obvolvente. LINN. SUEC. canescens

11. AIRA foliis ſubulatis; ariſtis e baſi floſculorum tortilibus; floſculo altero pedunculato. ROY. LEYD. caryophyllea

12. AIRA floſculis binis hermaphroditis, ariſtatis: tertio mutico maſculino; pedunculis floſculorum piloſis. ROY. LEYD.

13. AIRA panicula ſpicata; floribus muticis, pedunculo longioribus; glumis acuminatis, inaequalibus. ROY. LEYD. cristata

*III. GLUMIS MULTIFLORIS.

—937. *POA. Linn. gen. 69.*

1. POA panicula diffuſa: ſpiculis ſexfloris, linearibus. LINN. SUEC. aquatica

2. POA panicula ſecunda, coärctata; culmo obliquo, compreſſo. LINN. SUEC. compressa

3. POA panicula diffuſa angulis rectis; ſpiculis obtuſis; culmo obliquo, compreſſo. LINN SUEC. annua

4. POA panicula diffuſa: ſpiculis trifloris, glabris; culmo erecto, tereti. LINN. SUEC. pratensis

angustifolia 5. POA panicula diffusa: spiculis quadrifloris, pubescentibus; culmo erecto, tereti. LINN. SUEC.

trivialis 6. POA panicula subdiffusa: spiculis quinquefloris, basi pubescentibus; culmo erecto, tereti. LINN. SUEC.

alpina 7. POA panicula diffusa, ramosissima: spiculis sexfloris, cordatis. LINN. SUEC.

8. POA panicula ramosa; floribus alternis, sessilibus. ROY. LEYD.

9. POA panicula lanceolata, vix ramosa; floribus alternis, antrorsum versis. ROY. LEYD.

flava 10. POA spiculis ovatis, oblongis, nitidis; panicula diffusa. GRON. VIRG.

—938. *BRIZA. Linn. gen.* 70.

maxima 1. BRIZA spicis ovatis; flosculis septemdecim. LINN. HORT.

media 2. BRIZA spicis ovatis; calyce flosculis breviore. LINN. HORT.

minor 3. BRIZA spicis triangularibus; calyce flosculis longiore. LINN. HORT.

939. *UNIOLA. Linn. gen.* 71.

paniculata 1. UNIOLA. LINN. HORT.

ß —940. *CYNOSURUS. Linn. gen.* 72.

cristatus 1. CYNOSURUS bracteis pennatifidis. LINN. HORT.

echinatus 2. CYNOSURUS bracteis pinnato-paleaceis, aristatis. ROY. LEYD.

3. CY-

3. CYNOSURUS bracteis integris. LINN. HORT. coeruleus

4. CYNOSURUS panicula ſecunda, glomerata. LINN. SUEC. Dactylis glomerata

5. CYNOSURUS ſpicis quaternis, terminatricibus, horizontalibus. ROY. LEYD. aegyptiacus

6. CYNOSURUS ſpicis plurimis, terminatricibus, deorſum ariſtatis. ROY. LEYD. indicus

941. *BROMUS, Linn. gen.* 73.

1. BROMUS panicula patente: ſpiculis ovatis. LINN. SUEC. Secalinus

2. BROMUS panicula nutante: ſpiculis ovato-oblongis. LINN. SUEC. arvensis

3. BROMUS panicula nutante: ſpiculis linearibus. LINN. SUEC. tectorum

4. BROMUS panicula erecta, coärctata. LINN. SUEC. racemosus

5. BROMUS paniculae ramis conjugato-binatis. LINN. SUEC. gigantéus

6. BROMUS culmo indiviſo; ſpicis alternis, ſubſeſſilibus, teretibus. LINN. SUEC. pinnatus

942. *FESTUCA. Linn. gen.* 74.

1. FESTUCA panicula ramoſa, erecta: ſpiculis ſubſeſſilibus, teretibus, muticis. LINN. SUEC. fluitans

2. FESTUCA panicula ſecunda, erecta: ſpiculis ſubariſtatis: exterioribus teretibus. LINN. SUEC. elatior

3. FESTUCA panicula erecta: ſpiculis ſubovatis, muticis; calyce floſculis majore. LINN. SUEC. decumbens

rubra 4. FESTUCA panicula ſecunda, ſcabra; ſpiculis ſeptifloris, ariſtatis; floſculo ultimo mutico; culmo laevi. LINN. SUEC.

ovina. b. 5. FESTUCA ſpiculis viviparis. LINN. SUEC.

ovina 6. FESTUCA panicula ſecunda, coärctata, ariſtata; culmo tetragono, nudiusculo; foliis ſetaceis. LINN. SUEC.

7. FESTUCA culmo paniculato: ſpicis compreſſo-ovatis. ROY. LEYD.

Stipa juncea 8. FESTUCA ariſtis longitudine circiter paniculae, nudis. ROY. LEYD.

Stipa pennata 9. FESTUCA ariſtis paniculae circiter longitudine, plumoſis. ROY. LEYD.

bromoides 10. FESTUCA ſpicis erectis ad unum latus; palea altera calycina minima: altera acuminata. ROY. LEYD.

myuros 11. FESTUCA panicula ſpicata, nutante; calycibus minutiſſimis, muticis; floribus ſcabris. ROY. LEYD.

12. FESTUCA foliis ſetaceis: radicalibus minoribus; panicula inferne ramoſa, nutante: ſpicis adſcendentibus, hiſpidis. ROY. LEYD.

—943. *AVENA. Linn. gen.* 75.

ſativa 1. AVENA calycibus diſpermis; ſeminibus laevibus. LINN. HORT.

pratensis 2. AVENA ſpicis erectis; calyce ſpiculis breviore. LINN. LAPP.

fatua 3. AVENA panicula patente; floſculis baſi piloſis. LINN. SUEC.

4. AVE-

4. AVENA calycibus bifloris; floſculo hermaphrodito mutico: maſculo ariſtato. LINN. SUEC.

5. AVENA panicula laxa; calycibus trifloris, brevibus; floribus omnibus ariſtatis. ROY. LEYD.

—944. *ARUNDO. Linn. gen.* 76.

1. ARUNDO panicula diffuſa; calycibus trifloris. ROY. LEYD.

2. ARUNDO panicula laxa; floſculis quinis. LINN. SUEC.

3. ARUNDO culmo ramoſo. LINN. LAPP.

4. ARUNDO panicula coärctata, erecta, integra; foliis inferne glabris. LINN. SUEC.

5. ARUNDO foliorum lateribus convolutis: acumine pungente. LINN. LAPP.

6. ARUNDO arbor. BAUH. PIN.

—945. *LOLIUM. Linn. gen.* 77.

1. LOLIUM ſpicis ariſtatis; radice annua. LINN. HORT.

2. LOLIUM ſpicis muticis; radice perenni. LINN. HORT.

3. LOLIUM ſpicis mediis majoribus, latioribus. ROY. LEYD.

—946. *TRITICUM. Linn. gen.* 78.

1. TRITICUM radice annua; ſpica glabra, ariſtata. LINN. HORT.

2. TRITICUM radice annua; ſpica mutica. LINN. HORT.

turgidum 3. TRITICUM radice annua; glumis villosis. LINN. HORT.

repens 4. TRITICUM radice repente; foliis viridibus. LINN. LAPP.

5. TRITICUM culmo subulato, digiti longitudine. ROY. LEYD.

947. *SECALE. Linn. gen.* 79.

1. SECALE spicis simplicibus.
SECALE. BAUH. HIST.

Elymus arenarius 2. SECALE spiculis geminatis. LINN. SUEC.

948. *HORDEUM. Linn. gen.* 80.

vulgare 1. HORDEUM flosculis omnibus hermaphroditis. LINN. HORT.

zeocriton distichon 2. HORDEUM flosculis lateralibus masculis, muticis. LINN. HORT.

murinum 3. HORDEUM flosculis lateralibus masculis, aristatis. LINN. HORT.

b. ELLIPANTHAE.

α. TELEIANTHAE ET STAMINEAE IN EADEM STIRPE.

949. *CENCHRUS. Linn. gen.* 927.

capitatus 1. CENCHRUS spica ovata, simplici. ROY. LEYD.

2. CEN-

2. CENCHRUS ſpica oblonga, conglomerata. ROY. echinatus LEYD.

950. *HOLCUS. Linn. gen.* 925.

1. HOLCUS glumis glabris. LINN. HORT. Sorghum

2. HOLCUS glumis villoſis. LINN. HORT.

951. *AEGILOPS. Linn. gen.* 926.

1. AEGILOPS. DOD. FRUMENT. ovata

β. STAMINEAE ET PISTILLATAE IN EADEM PLANTA.

952. *ZEA. Linn. gen.* 846.

1. ZEA. LINN. HORT. Mays

953. *COIX. Linn. gen.* 847.

1. COIX ſeminibus ovatis. LINN. HORT. lacryma Jobi

2. COIX ſeminibus angulatis. LINN. HORT. Septaria barbatus

954. *CAREX. Linn. hort.* 848.

OBS. *Pauciſſimae hujus ſpecies diphytanthae ſunt.*

1. CAREX ſpica ſimplici, dioica. LINN. HORT. dioica

A. STAMINEA.

B. PISTILLATA.

FLO-

FLORIBUS ET STAMINEIS ET PISTILLATIS IN EADEM SPICA.

pulicaris 2. CAREX ſpica ſimplici, androgyna. LINN. HORT.

uliginosa 3. CAREX ſpica compoſita: ſpiculis androginis: inferioribus remotioribus, foliolo longiori inſtructis; culmo tereti. LINN. SUEC.

arenaria 4. CAREX ſpica compoſita, ſpiculis androgynis: inferioribus remotioribus, foliolo longiori inſtructis; culmo triquetro. LINN. IT. OEL.

vulpina 5. CAREX ſpica ſupradecompoſita, inferne laxiore; ſpiculis androgynis, ovatis, ſeſſilibus, conglomeratis; ſuperne maſculis. LINN. SUEC.

leporina 6. CAREX ſpica compoſita: ſpiculis ovatis, ſeſſilibus, approximatis, alternis, androgynis, nudis. LINN. SUEC.

minicata 7. CAREX ſpiculis ſubovatis, ſeſſilibus, diſtinctis, androgynis; capſulis acutis, divergentibus, aculeatis. LINN. SUEC.

elongata 8. CAREX ſpiculis oblongis, ſeſſilibus, diſtinctis, androgynis; capſulis ovatis, acutis. LINN. SUEC.

canescens 9. CAREX ſpiculis ſubrotundis, dictinctis, ſeſſilibus, obtuſis, androgynis; capſulis ovatis, obtuſiuſculis. LINN. SUEC.

FLORIBUS STAMINEIS IN UNA, PISTILLATIS IN ALTERA SPICA: PISTILLATIS SESSILIBUS.

flava 10. CAREX ſpicis confertis, ſubſeſſilibus: maſcula lineari: femineis ſubrotundis; capſulis acutis, recurvis. LINN. SUEC.

saxatilis 11. CAREX ſpicis tribus ovatis, ſeſſilibus, alternis: maſcula oblonga. LINN. SUEC.

12. CA-

12. CAREX ſpicis remotis: femineis ſubſeſſilibus; capſulis hirſutis. LINN. LAPP. hirsuta

13. CAREX ſpicis linearibus: maſcula breviore inferioreque; bracteis aphyllis; capſulis diſtantibus. LINN. HORT. digitata

14. CAREX ſpica maſcula oblonga, feminea ſeſſili, ovata, foliolo florali breviore, approximata. LINN. SUEC. globularis

15. CAREX ſpica maſcula oblonga: femineis ſeſſilibus, oblongis: inferiore foliolo proprio breviore. LINN. SUEC. filiformis

SPICIS PISTILLATIS PEDUNCULATIS.

16. CAREX ſpicis androgynis terminatricibus, petiolatis: florentibus erectis: fructiferis pendulis. LINN. HORT. atrata

17. CAREX ſpicis ovatis, pendulis: maſculina longiore, erectiore; radice repente. LINN. HORT. riparia

18. CAREX ſpicis pendulis: maſcula erecta: femineis oblongis, diſtichis; capſulis nudis, acuminatis. LINN. SUEC. capillaris

19. CAREX ſpicis pendulis: maſcula erecta: femineis ovatis, imbricatis; capſulis confertis, obtuſis. LINN. SUEC. pallescens

20. CAREX ſpicis pedunculatis, erectis, remotis: femineis linearibus; capſulis obtuſiusculis, inflatis. LINN. SUEC. panicea

21. CAREX ſpicis pendulis omnibus femineis, unica androgyna, inferne maſcula. LINN. HORT. Pseudo-cyperus

22. CAREX ſpicis erectis, cylindricis, tribus, ſubſeſſilibus: maſcula terminatrice; culmo triquetro. LINN. SUEC. cespitosa

SPICIS STAMINEIS PLURIBUS.

23. CAREX ſpicis maſculis pluribus: femineis pedunculatis; capſulis inflatis, acuminatis. LINN. SUEC. vesicaria

acuta 24. CAREX ſpicis maſculis pluribus: femineis ſubſeſſilibus; capſulis obtuſiusculis. LINN. SUEC.

955. *SPARGANIUM.*
Linn. gen. 849.

erectum 1. SPARGANIUM foliis adſurgentibus, triangularibus. LINN. LAPP. +

natand 2. SPARGANIUM foliis natantibus, plano-convexis. LINN. LAPP. +

956. *TYPHA. Linn. gen.* 850.

latifolia 1. TYPHA. FUCHS. HIST.

957. *ZIZANIA. Linn gen.* 863.

aquatica 1. ZIZANIA. GRON. VIRG.

958. *ISCHAEMUM.*
Linn. gen. 1018.

aphida 1. ISCHAEMUM.
mutica SCHOENANTHUS avenaceus; procumbens; maderaſpatanus; bupleuri facie PETIV. MUS.

Cl: 14

II. CRYPTANTHAE.

A. MOLLIORES ET FLEXILES

1. FILICES.

959. *E.*

—959. *EQUISETUM. Linn. gen.* 937.

1. EQUISETUM ſcapo frutificante nudo; caule ſterili; ramis compoſitis. LINN. SUEC. arvense

2. EQUISETUM caule ſpicato; ramis compoſitis. LINN. SUEC. sylvaticum

3. EQUISETUM ſetis ſimplicibus, internodia vix ſuperantibus. ROY. LEYD. palustre

4. EQUISETUM caule non ſulcato, latiſſimo; verticillis denſiſſimis. HALL. HELV. fluviatile

5. EQUISETUM caule nudo, laevi. LINN. SUEC. limosum

6. EQUISETUM caule nudo, ſcabro: baſi ſubramoſo. LINN. SUEC. hyemale

—960. *OPHIOGLOSSUM. Linn. gen.* 939.

1. OPHIOGLOSSUM fronde ovata. LINN. SUEC. vulgatum

2. OPHIOGLOSSUM frondibus ſimpliciter pinnatis, ſerratis; ſcapis alternatim ſpicatis; caule ſquamoſo, ſcandente. LINN. HORT. scandens

3. OPHIOGLOSSUM caule flexuoſo; frondibus oppoſitis, pinnatis; foliolis utrimque ſpiciferis. LINN. HORT.

—961. *OSMUNDA. Linn. gen.* 938.

1. OSMUNDA. ſcapo paniculato, polyphyllo. LINN. SUEC. + regalis

2. OSMUNDA frondibus pinnatis: foliolis ſemipinnatifidis; ſcapo nudo, diſticho. LINN. SUEC. Struthiopteris

lunaria 3. OSMUNDA ſcapo caulino unico; fronde pinnata, ſolitaria. LINN. SUEC.

4. OSMUNDA frondibus duabus, decompoſitis; foliolis lanceolatis, laciniatis. LINN. HORT. (*niſi praecedentis ſit varietas*).

Onoclea sensibilis 5. OSMUNDA frondibus pinnatis; foliolis ſuperioribus baſi connatis: omnibus lanceolatis, pinnato-ſinuatis. LINN. HORT. decurrentibus

filicifolia 6. OSMUNDA frondibus radicatis, quater alternatim pinnatis; ſcapo nudo; pedunculis alternis, alternatim ſpicatis. LINN. HORT.

7. OSMUNDA arborea, foliis alternis, pinnatis: foliolis integris, obtuſis, decurrentibus; ſurculis ſeminiferis, radicalibus. GRON. VIRG.

962. *TRICHOMANES.*
Linn. gen. 947.

crispum 1. TRICHOMANES fronde lanceolato-pinnata: pinnis ſeſſilibus, parallelis, obſolete ſerratis. LINN. HORT.

963. *ADIANTHUM.*
Linn. gen. 942.

pedatum 1. ADIANTHUM fronde bifida; ramis alternis, pinnatis; foliolis obtuſis, recurvis: ſuperne inciſis, multifloris. ROY. LEYD.

aculeatum 2. ADIANTHUM caule fruticoſo, ſupradecompoſito, aculeato; frondibus palmatis. LINN. HORT.

trapeziformis 3. ADIANTHUM fronde alternatim ſupradecompoſita; foliis trapeziiformibus, acuminatis, inciſo-crenatis. LINN. HORT.

4. A-

4. ADIANTHUM fronde decomposita; foliolis cuneiformibus, incisis. LINN. HORT.

5. ADIANTHUM fronde ramosissime divisa: foliolis linearibus, retusis: inferne attenuatis. LINN. HORT.

964. *LONCHITIS. Linn. gen.* 941.

1. LONCHITIS.
FILIX villosa; pinnulis quercinis. PLUM. FIL.

965. *HEMIONITIS. Linn. gen.* 944.

1. HEMIONITIS fronde palmata; lineis seminalibus reticulatis. LINN. HORT.

966. *PTERIS. Linn. gen.* 940.

1. PTERIS fronde simplici, quinquangula, producta, tripartita: intermedia aliquoties trifida: lateralibus bifidis. LINN. HORT.

2. PTERIS fronde pinnata; foliolis subovatis, repandis, obtusis. LINN. HORT.

3. PTERIS fronde pinnatifida, lanceolata: laciniis parallelis, integerrimis. LINN. SUEC.

4. PTERIS fronde pinnata: foliolis lanceolato-linearibus, integerrimis, sessilibus, erectiusculis. LINN. HORT.

5. PTERIS frondibus pinnatis, radicalibus; foliolis linearibus, patentissimis, repandis, basi cordatis. LINN. HORT.

6. PTERIS fronde supradecomposita: foliolis pinnatis: pinnis linearibus: infimis pinnato-dentatis, imparibus longissimis. LINN. HORT.

aquilina 7. PTERIS fronde ſupradecompoſita: foliolis pinnatis: pinnis lanceolatis: infimis pinnatifidis: ſuperioribus minoribus. LINN. HORT.

—967. *POLYPODIUM.*
Linn. gen. 945.

vulgare 1. POLYPODIUM fronde pinnata: pinnis lanceolatis, indiviſis, ſerrulatis, alternis, connato-ſeſſilibus. LINN. HORT.

aureum 2. POLYPODIUM fronde pinnata: foliolis lanceolatis, integerrimis, baſi connatis: terminatrici maxima; lateralibus patulis. LINN. HORT.

cambricum 3. POLYPODIUM fronde pinnatifida: foliolis lanceolatis, ſinuato-pinnatifidis, (LINN. HORT.) baſi connatis. ROY. LEYD.

auriculatum 4. POLYPODIUM fronde duplicato-pinnata: foliolis lunulatis, dentatis; petiolo ſtrigoſo. ROY. LEYD.

lonchitis 5. POLYPODIUM fronde pinnata, lanceolata: foliolis lunulatis, ciliato-ſerratis, declinatis; petiolis ſtrigoſis. LINN. HORT.

Filix mas 6. POLYPODIUM fronde duplicato-pinnata: foliolis obtuſis, crenulatis; petiolo ſtrigoſo. LINN. HORT.

Filix foemina 7. POLYPODIUM fronde duplicato-pinnata: pinnulis lanceolatis, acutis, pinnatifidis. LINN. LAPP.

cristatum 8. POLYPODIUM fronde duplicato-pinnata: pinnulis, obtuſis, coädunatis, crenatis. LINN. SUEC.

fragile 9. POLYPODIUM fronde duplicato-pinnata: pinnis remotis: foliolis ſubrotundis, inciſis. LINN. LAPP.

aculeatum elvente 10. POLYPODIUM fronde duplicato-pinnata: pinnulis coädunatis, obtuſis, ſubtus hiſpidis. LINN. SUEC.

11. PO-

11. POLYPODIUM fronde pinnata: foliolis pinnatifidis: infimis reflexis: paribus pinnula quadrangulari connexis. LINN. HORT.

12. POLYPODIUM fronde alternatim duplicato-pinnata: foliolis laciniatis. LINN. HORT.

13. POLYPODIUM fronde duplicato-pinnata: foliolis oblongis, obtusis, incisis: dorso bulbiferis. ROY. LEYD.

14. POLYPODIUM fronde alternatim supradecomposita: foliolis oblongis, longitudinaliter pinnatifidis. ROY. LEYD.

15. POLYPODIUM fronde supradecomposita; foliis ternis, duplicato-pinnatis. LINN. SUEC.

16. POLYPODIUM fronde ternato-sinuata: foliolis lateralibus, bifidis: intermedio petiolato, trifido, majore. LINN. HORT.

17. POLYPODIUM frondibus lanceolatis, integerrimis, glabris: caule repente, squamoso. LINN. HORT.

968. *ASPLENIUM.*
Linn. gen. 943.

1. ASPLENIUM frondibus linearibus, integris: basi cordatis, inflexis: petiolis hirsutis. LINN. VIR.

2. ASPLENIUM fronde pinnata: foliolis ovatis: margine superiore gibbis, incisis. LINN. HORT.

3. ASPLENIUM fronde pinnata: foliolis subrotundis, crenatis LINN. LAPP.

4. ASPLENIUM frondibus duplicato-pinnatis: foliis inferioribus minoribus: foliolis obverse ovatis, crenatis. ROY. LEYD.

5. AS-

rita muraria 5. ASPLENIUM frondibus alternatim decompositis: foliolis cuneiformibus crenulatis. ROY. LEYD.

adiantum nigrum 6. ASPLENIUM frondibus duplicato-pinnatis: foliis inferioribus majoribus: foliolis obverse ovatis: superne crenatis. ROY. LEYD.

Ceterach 7. ASPLENIUM fronde pinnatifida, laciniis alternis, adnatis. LINN. HORT.

cuneifolium 8. ASPLENIUM fronde pinnata: foliolis falcato-lanceolatis, inciso serratis, basi inferiore angulatis. LINN. HORT.

969. *ACROSTICUM.*
Linn. gen. 946.

Septentrionale 1. ACROSTICUM fronde lineari laciniata. LINN. LAPP.

aureum 2. ACROSTICUM fronde pinnata: foliolis linguiformibus, integerrimis, glabris. LINN. HORT.

Pteris crassa 3. ACROSTICUM fronde pinnata: foliolis oblongo-ovatis, vix cordatis, hirsutis, obsolete serratis. LINN. HORT.

trifoliatum 4. ACROSTICUM fronde pinnata: foliolis digitatis: pinnis linearibus: intermedia longiore. LINN. HORT.

arcolatum 5. ACROSTICUM fronde pinnata: foliolis alternis, linearibus: apice serratis. GRON. VIRG.

platyneuron 6. ACROSTICUM frondibus alternatim pinnatis: foliolis ovatis, crenatis, sessilibus, sursum arcuatis. GRON. VIRG.

polypodioides 7. ACROSTICUM fronde pinnata: foliolis linearibus, alternis, sessilibus: terminatrice plerumque trifida. GRON. VIRG.

8. A-

8. ACROSTICUM fronde duplicato-pinnata: pinnis oppositis: pinnulis lanceolatis, obtusis, serratis, sessilibus, alternis. LINN. HORT. barbarum

9. ACROSTICUM fronde alternatim duplicato-pinnata: pinnis lanceolatis: sessilibus, inferioribus serratis, incisis. LINN. HORT. calomelanos

2 MUSCI.

970. *LYCOPODIUM.*
Linn. gen. 953.

1. LYCOPODIUM caule erecto, dichotomo. LINN. LAPP. selago

2. LYCOPODIUM caule erecto; spica glabra, terminatrice. LINN. LAPP. annotinum

3. LYCOPODIUM caule repente; foliis patulis; pedunculis spica gemina terminatis. LINN. LAPP. clavatum

4. LYCOPODIUM caule repente: ramis triquetro-planis. LINN. LAPP. complanatum

5. LYCOPODIUM caule repente: ramis tetragonis. LINN. LAPP. alpinum

6. LYCOPODIUM caule repente; spicis solitariis, sessilibus; foliolis laevibus. LINN. SUEC. mundatum

7. LYCOPODIUM spicis solitariis, sessilibus; foliis aculeato-ciliatis; capsulis tetraspermis. LINN. SUEC. selaginoides

8. LYCOPODIUM ramis reflexis; apicibus radicatis; foliolis subulatis: basi ciliatis. LINN. HORT. alopecuroides

971. *SPHAGNUM.*
Linn. gen. 951.

palustre 1. SPHAGNUM ramis deflexis. LINN. LAPP.

2. SPHAGNUM ramis erectis. ROY. LEYD.

3. SPHAGNUM foliis pilo terminatis. ROY. LEYD.

Bryum apocarpum 4. SPHAGNUM caulibus ramosis; foliis undique imbricatis, capsulas obtegentibus. LINN. SUEC.

972. *FONTINALIS.*
Linn. gen. 952.

antipyretica 1. FONTINALIS foliis complicato-carinatis, trifariam acutis; capsulis lateralibus. LINN. SUEC.

minor 2. FONTINALIS foliis carinatis, trifariam acutis; capsulis terminatricibus.
FONTINALIS capitulis terminatricibus. ROY. LEYD.

capillacea 3. FONTINALIS foliis lineari-setaceis. LINN. SUEC.

973. *PORELLA. Linn. act. upf. No.* 1031.

Jungermannia 1. PORELLA.
CALAMARIA &c. DILL. MUSC.

974. *POLYTRICHUM.*
Linn. gen. 948

commune 1. POLYTRICHUM capsula parallelepipeda. LINN. SUEC.

Bryum strictum 2. POLYTRICHUM calyptra striata, sursumve pilosa. LINN SUEC.

3. PO-

3. POLYTRICHUM caule ramoſo; capſulis baſi de-
ſtitutis apophyſi. LINN. SUEC.

975. *HYPNUM. Linn. gen.* 950.

1. HYPNUM ramis pinnatis: ramulis approximatis:
apicibus recurvis. LINN. SUEC.

2. HYPNUM ramis proliferis, plano pinnatis. LINN.
LAPP.

3. HYPNUM ramis plano-pinnatis, continuata ſerie
extenſis. LINN. LAPP.

4. HYPNUM ramulis pinnatis, teretiusculis, remo-
tis, inaequalibus. LINN. LAPP.

5. HYPNUM ramis pinnatis: ramulis diſtantibus; fo-
liolis imbricatis, incurvis, acutis, ſecundis. LINN. SUEC.

6. HYPNUM ramis pinnato-ſparſis, ſubulatis; foliis
ovatis, obtuſis, conniventibus. LINN. SUEC.

7. HYPNUM ramis vagis, teretibus; foliis ovatis, a-
cutis, patulis; capſulis pendulis. LINN. SUEC.

8. HYPNUM ramis vagis; foliis ovatis: apice ſubula-
tis, undique reflexis. LINN. SUEC.

9. HYPNUM caule erectiusculo, ſubramoſo; foliis
ſecundis, recurvatis, ſubulatis; ramulis recurvatis.
LINN. SUEC.

10. HYPNUM caule ſubpinnato; foliis ſecundis, re-
curvis, apice ſubulatis. LINN. SUEC.

11. HYPNUM ramis vagis, recurvis; foliis ovatis,
rectis, acutis, patulis. LINN. SUEC.

12. HYPNUM caule repente; ramis confertis, ere-
ctis; foliis ſubulatis; capitulis erectis. LINN. LAPP.

velutinum 13. HYPNUM caule repente; ramis confertis, erectis; foliis ſubulatis; capitulis ſubnutantibus. LINN. SUEC.

cuſpidatum 14. HYPNUM ramis vagis, apice foliis convolutis acuminatis. LINN. SUEC.

ſplendens 15. HYPNUM foliis lanceolatis, alternis, remotis. LINN. SUEC.

dendroides 16. HYPNUM caule erecto; ramis faſciculatis, terminatricibus, ſimpliciusculis; capſulis erectis. LINN. SUEC.

alopecurum 17. HYPNUM caule erecto; ramis faſciculatis, terminatricibus, ſubdiviſis; capſulis ſubnutantibus. LINN. SUEC.

976. *BRYUM. Linn. gen.* 949.

pennæforme 1. BRYUM capſulis erectis, ſphaericis. LINN. SUEC.

mucronatum 2. BRYUM capſulis erectis, ſubrotundis: operculo mucronato. LINN. SUEC.

pyriforme 3. BRYUM capſulis erectis, turbinato-ovatis: operculo obtuſiusculo. LINN. SUEC.

latinervum 4. BRYUM capſula erecta, oblonga, minore: calyptris laxis, aequalibus. LINN. SUEC.

flexuosum 5. BRYUM capſulis erectis; foliis ſetaceis; pedunculis flexuoſis. LINN. SUEC.

viridulum 6. BRYUM capſulis erectis, ovatis; foliis lanceolatis, acuminatis, imbricato-patulis. LINN. SUEC.

hypnoides 7. BRYUM capſulis erectis; caule erecto; ramis lateralibus, brevibus, fertilibus. LINN. LAPP.

heteromallum 8. BRYUM capſula erecta; foliis ſeraceis, ſecundis. LINN. SUEC.

9. BRY-

9. BRYUM capsula erectiuscula, oblonga; caulium divisuris pedunculiferis, summitatibus stellatis; foliis carinatis. LINN. SUEC. Mnium punctatum

10. BRYUM capsulis erectiusculis; foliis setaceis, inberbibus, siccitate retorquentibus. LINN. SUEC. Tortula muralis

11. BRYUM capsulis erectiusculis; pedunculis aggregatis; foliis secundis, recurvatis; caule declinato. LINN. SUEC. Neckera pennata

12. BRYUM capsulis erectiusculis; pedunculis subsolitariis; foliis lanceolatis, carinatis, undulatis, patentibus, serratis. LINN. SUEC. Mnium undulatum

13. BRYUM capsulis erectiusculis; foliis piliferis, recurvis. LINN. SUEC. Tortula muralis

14. BRYUM capsulis nutantibus; foliis subovatis, obtusis, pellucidis, punctatis; caulibus sterilibus, procumbentibus; pedunculis aggregatis. LINN. SUEC. Mnium serpillifolium

15. BRYUM capitulis nutantibus, turbinatis; foliis ensiformibus, nitidis. LINN. SUEC. Mnium pyriforme

16. BRYUM capsula nutante, turbinato-ovata; calyptra reflexa, quadrangulari. LINN. SUEC. Mnium hygrometricum

17. BRYUM capsulis subrotundis; pedunculis reflexis; foliis piliferis. LINN. SUEC. Mnium palustre

18. BRYUM capsulis pendulis; foliis lanceolatis, acuminato-setaceis; pedunculis longissimis. LINN. SUEC. Mnium cespiticium

19. BRYUM capsulis pendulis; foliis ovatis, setiferis, carinatis; pedunculis longissimis. LINN. SUEC. Mnium capillare

20. BRYUM capsulis pendulis; foliis subulatis, acutis, integerrimis; caule simplicissimo. LINN. SUEC. Mnium cuspidatum

carneum 21. BRYUM capsulis pendulis, subglobosis; foliis acutis, alternis. LINN. SUEC.

argenteum 22. BRYUM capsulis pendulis; surculis cylindricis, imbricato-levibus. LINN. SUEC.

977. *MNIUM. Linn. act. ups.* 1030.

androgynum 1. MNIUM caule ramoso, androgynum. LINN. SUEC.

pellucidum 2. MNIUM caule simplici; foliis ovatis. LINN. SUEC.

palustre 3. MNIUM caule dichotomo; foliis subulatis. LINN. LAPP.

fontanum 4. MNIUM caule simplici; geniculis inflexo. LINN. LAPP.

Jungermannia 5. MNIUM caule procumbente, subsimplici; foliis imbricatis, integerrimis, alternis, antice appendiculatis. LINN. SUEC.

3. ALGAE.

978. *JUNGERMANNIA. Linn. gen.* 955.

lanceolata 1. IUNGERMANNIA surculis lanceolatis, pinnatis, subramosis, planis. LINN. SUEC.

albicans 2. IUNGERMANNIA surculis pinnatis; foliolis recurvis, planis, auriculatis. LINN. SUEC.

trilobata 3. IUNGERMANNIA surculis planis, pinnatis; foliolis obsolete trilobis, auriculatis. LINN. SUEC.

ciliaris 4. IUNGERMANNIA surculosa repens; foliolis duplicato-imbricatis: inferne auriculatis, ciliatis. LINN. SUEC.

5. IUN-

5. IUNGERMANNIA furculosa repens; foliolis inferne auriculatis, duplicato-imbricatis; ramis apice latioribus. LINN. SUEC. dilatata

6. IUNGERMANNIA furculosa, erectiuscula; foliolis undique imbricatis, acuminatis, hinc reflexis. LINN. SUEC. rupestris

7. IUNGERMANNIA furculis erectiusculis; foliolis imbricatis, acuminatis; undique erectis. LINN. SUEC. trichophylla

8. IUNGERMANNIA furculosa, repens: foliolis inferne auriculatis, duplicato-imbricatis; ramis aequalibus. LINN. SUEC. complanata

9. IUNGERMANNIA foliis imbricatis serie duplici: superioribus subrotundis, majoribus, convexis, obtusis, quadruplo-majoribus. LINN. LAPP. tamarisci, cifolia

10. IUNGERMANNIA furculo ramosissimo, imbricato-pinnato: foliolis ovatis; auricula triplici, lanceolata. LINN. SUEC.

11. IUNGERMANNIA caule simplici; foliis ovatis, margine reflexis, undique laxe imbricatis. LINN. LAPP.

12. IUNGERMANNIA furculosa, resupinata; foliolis pinnato-imbricatis, deflexis, rotundis, integris: auricula laterali. LINN. SUEC. resupinata

13. IUNGERMANNIA foliis pinnatis, indivisis; foliolis simplicibus, tridentatis, aequalibus. LINN. SUEC.

14. IUNGERMANNIA acaulis, linearis, ramosa; extremitatibus furcatis, obtusiusculis. LINN. SUEC. multifida

15. IUNGERMANNIA acaulis, oblonga, sinuata, pinguis. LINN. SUEC. pinguis

16. IUNGERMANNIA acaulis; foliolo folio innato. LINN. SUEC. tripphylla

979. MAR-

979. *MARCHANTIA.* *Linn. gen.* 954.

polymorpha 1. MARCHANTIA calyce communi decemfido: laciniis linearibus. LINN. LAPP.

hemisphaerica 2. MARCHANTIA calyce communi quinquefido, hemisphaerico. LINN. LAPP.

980. *ANTHOCEROS.* *Linn. gen.* 956.

levis 1. ANTHOCEROS. LINN. HORT.

981. *BLASIA.* *Linn. gen.* 959.

pusilla 1. BLASIA. LINN. SUEC.

982. *RICCIA.* *Linn. gen.* 957.

minima 1. RICCIA foliis glabris, bipartitis, acutis. LINN. ACT. STOKH.

crystallina 2. RICCIA foliis aspergine crystallina perfusis, margine incrassatis. LINN. ACT. STOKH.

983. *LICHEN.* *Linn. gen.* 958.

LICHENES LEPROSI.

cinerorum 1. LICHEN leprosus, candidus: tuberculis candidis. LINN. SUEC.

calcareus 2. LICHEN leprosus, candidus: tuberculis atris. LINN. SUEC.

sanguinarius 3. LICHEN leprosus, cinereo-virescens: tuberculis atris. LINN. SUEC.

4. LI-

4. LICHEN leprosus, ater: tuberculis viridibus, confertis. LINN. SUEC. atroviren

5. LICHEN leprosus, flavescens: lineolis nigris, mappam referens. LINN. SUEC. geographicus

6. LICHEN leprosus, albicans: lineolis nigris, characteriformibus. LINN. SUEC. scriptilis

7. LICHEN leprosus, candidus: scutellis fuscis: margine albo. LINN. SUEC. tartareus

8. LICHEN leprosus, albicans; scutellis subfuscis: margine cinereo, subcrenato. LINN. SUEC.

9. LICHEN leprosus, albicans: scutellis pallidis. LINN. SUEC.

LICHENES IMBRICATI.

10. LICHEN imbricatus; foliolis multifidis, obsolete laevibus, albidis, centifugis, scutellis rufo-fuscis. LINN. SUEC. centrifugus

11. LICHEN imbricatus; foliolis sinuatis, scabris, lacunosis; scutellis folio concoloribus. LINN. SUEC. saxatilis

12. LICHEN imbricatus; foliolis multifidis, glabris, obtusis, canis; punctis vagis, eminentibus. LINN. SUEC. omphalodes

13. LICHEN imbricatus; foliolis lobatis, nitidis, lividis. LINN. SUEC. olivaceus

14. LICHEN imbricatus; foliolis palmatis, incurvis, atris. LINN. SUEC. Stygius

15. LICHEN imbricatus; foliolis linearibus, dichotomis, planiusculis, acutis, nigris; scutellis atris. LINN. SUEC. fahlinen

16. LICHEN imbricatus; foliolis oblongis, laciniatis, Stellaris

anguſtis, cinereis; ſcutellis pullis. LINN. SUEC.

LICHENES FOLIACEI.

Phyſodes 17. LICHEN foliaceus, ſubdepreſſus, laevis; laciniis integerrimis, truncatis, ſubtus concavis, lacunoſis, atris. LINN. SUEC.

ciliaris 18. LICHEN foliaceus, erectiusculus; laciniis linearibus, ciliatis; ſcutellis, pedunculatis, crenatis. LINN. SUEC.

furfuraceus 19. LICHEN foliaceus, decumbens, furfuraceus; laciniis acutis: ſubtus lacunoſis, atris. LINN. SUEC.

prunaſtri 20. LICHEN foliaceus, erectiusculus, lacunoſus: ſubtus tomentoſus, albus. LINN. SUEC.

fraxineus 21. LICHEN foliaceus, erectus, oblongus, lanceolatus, ſublaciniatus, lacunoſus, glaber; ſcutellis ſubpeduncularis. LINN. SUEC.

calicaris 22. LICHEN foliaceus, erectus, linearis, ramoſus, lacunoſus, convexus, mucronatus. LINN. SUEC.

farinaceus 23. LICHEN foliaceus, erectus, compreſſus, ramoſus, farinaceus: lateribus verrucoſis. LINN. SUEC.

nivalis 24. LICHEN foliaceus, adſcendens, laciniatus, criſpus, glaber, lacunoſus, albus: margine elevato. LINN. SUEC.

Islandicus 25. LICHEN foliaceus, adſcendens, laciniatus: marginibus elevatis, ciliatis. LINN. SUEC.

pulmonarius 26. LICHEN foliaceus, repens, laciniatus, obtuſus, glaber: ſupra lacunoſus: ſubtus, tomentoſus. LINN. SUEC.

caninus 27. LICHEN foliaceus, repens, lobatus, obtuſus, planus: ſubtus venoſus, villoſus; pelta marginali adſcendente. LINN. SUEC.

28. LI-

28. LICHEN foliaceus, repens, lobatus, obtusus, planus: subtus avenius, villosus. LINN. SUEC. *avenius*

29. LICHEN foliaceus, repens, lobatus, obtusus, planus; verrucis sparsis; pelta marginali adscendente. LINN. SUEC. *aphthosus*

30. LICHEN foliaceus repens, ovatus, planus: subtus venosus, villosus; peltis marginalibus horizontalibus. LINN. SUEC. *venosus*

31. LICHEN foliaceus repens, subrotundus, planus: subtus venosus, villosus, croceus, peltis sparsis, adnatis. LINN. SUEC. *croceus*

32. LICHEN foliaceus, repens, depressus, lobatus, glaber: margine crispo, farinaceo. LINN. SUEC. *glaucus*

33. LICHEN foliaceus, laciniatus, crispus, fulvus. LINN. SUEC. *juniperinus*

34. LICHEN foliaceus, umbilicatus: subtus, hirsutus. LINN. SUEC. *vellerus*

35. LICHEN foliaceus, umbilicatus: subtus lacunosus. LINN. SUEC. *pustulatus*

36. LICHEN foliaceus, umbilicatus: undique laevis. LINN. SUEC. *deustus*

LICHENES SCYPHIFERI.

37. LICHEN scyphifer, simplex, crenulatus; tuberculis fuscis. LINN. SUEC. *pyxidatus*

38. LICHEN scyphifer, simplex, integerrimus; stipite cylindrico; tuberculis coccineis. LINN. SUEC. *coccifer*

39. LICHEN scyphifer, simplex; denticulatus; stipite cylindrico. LINN. SUEC. *fimbriatus*

cornucopioides 40. LICHEN ſcyphifer, ſimplex; folio breviore, tuberculis coccineis. LINN. SUEC.

gracilis 41. LICHEN ſcyphifer, ramoſus, denticulatus, filiformis. LINN. SUEC.

cornutus 42. LICHEN ſcyphifer, ſimpliciusculus, ſubventricoſus; calycibus integris. LINN. SUEC.

deformis 43. LICHEN ſcyphifer, ſimpliciusculus, ſubventricoſus; calycibus dentatis. LINN. SUEC.

digitatus 44. LICHEN ſcyphifer, ramoſiſſimus; ramis cylindricis; calycibus integris. LINN. SUEC.

LICHENES FRUTICULOSI.

uncialis 45. LICHEN fruticuloſus, perforatus; ramulis breviſſimis, acutis. LINN. SUEC.

rangiferinus 46. LICHEN fruticuloſus, perforatus, ramoſiſſimus; ramulis nutantibus. LINN. SUEC.

tubulatus 47. LICHEN fruticuloſus, tubuloſus, dichotomus; ramis ſimplicibus, ſubulatis. LINN. SUEC.

paschalis 48. LICHEN fruticuloſus, ſolidus, tectus; foliolis cruſtaceis. LINN. SUEC.

fragilis 49. LICHEN fruticuloſus ſolidus; ramulis teretibus, nudis, obtuſis. LINN. SUEC.

LICHENES FILAMENTOSI.

plicatus 50. LICHEN filamentoſus, pendulus; ramis implexis; ſcutellis radiatis. LINN. SUEC.

barbatus 51. LICHEN filamentoſus, pendulis, ſubarticulatus; ramis patentiſſimis. LINN. SUEC.

jubatus 52. LICHEN filamentoſus, pendulus; axillis compreſſis. LINN. SUEC.

53. LI-

53. LICHEN filamentosus, ramosissimus, decumbens, implicatus. LINN. SUEC. canabinus

54. LICHEN filamentosus, subramosus, decumbens, implicato-flexuosus. LINN. SUEC. chalybeus ferrum

55. LICHEN filamentosus, ramosissimus, erectus; tuberculis farinaceis, sparsis. LINN. SUEC. hirtus

56. LICHEN filamentosus, ramosissimus, erectus, fastigiatus, inaequali-angulosus. LINN. SUEC. vulpinus

57. LICHEN filamentosus, ramosus, erectus; scutellis radiatis. LINN. SUEC. floridus

984. *CHARA. Linn. gen.* 962.

1. CHARA caulibus laevibus. ROY. LEYD. vulgaris

2. CHARA aculeis caulinis ovatis. LINN. SUEC. tomentosa

3. CHARA aculeis caulinis capillaribus. LINN. SUEC. hispida

4. CHARA caulium articulis inermibus, diaphanis: superne latioribus. LINN. SUEC. flexilis

985. *MARSILEA. Linn. gen.* 961.

1. MARSILEA.

986. *LEMNA. Linn. gen.* 960.

1. LEMNA foliis sessilibus; radicibus confertis. LINN. HORT. polyrhiza

2. LEMNA foliis sessilibus: subtus hemisphaericis; radicibus solitariis. LINN. HORT. gibba

minor 3. LEMNA foliis ſeſſilibus, utrimque planiusculis; radicibus ſolitariis. LINN. HORT.

trisulca 4. LEMNA foliis petiolatis. LINN. LAPP.

987. *FUCUS. Linn. gen.* 963.

serratus 1. FUCUS fronde plana, dichotoma, ſerrata, verſus apices tuberculata. LINN. HORT.

vesiculosus 2. FUCUS folio dichotomo, integro; caule medium folium transcurrente; veſiculis verrucoſis, terminatricibus. LINN. LAPP.

OBS. *Forte prioris varietas.*

spinalis 3. FUCUS folio dichotomo integro; caule medium folium transcurrente, inferne nudo; veſiculis verrucoſis, terminatricibus. LINN. LAPP.

4. FUCUS fronde plana, dichotoma, integerrima; veſiculis glabris, ad alas oppoſitis, tuberculatis: paribus terminatricibus. LINN. HORT.

inflatus 5. FUCUS folio bifido: laciniis ovato-lanceolatis, inflatis: ad apicem diviſis. LINN. LAPP.

cernuoides 6. FUCUS foliis dichotomis, planis, integris: apicibus bifidis, veſiculoſis. LINN. LAPP.

nodosus 7. FUCUS caule compreſſo, dichotomo: medio ramorum in veſiculam dilatato. ROY. LEYD.

siliquosus 8. FUCUS caule tereti, ramoſiſſimo; pedunculis alternis; veſiculis oblongis, acuminatis. LINN. LAPP.

natans 9. FUCUS caule tereti, ramoſiſſimo; frondibus lanceolato-linearibus, ſerratis; fructificationibus globoſis; pedunculo & acumine filiformibus. ROY. LEYD.

fastigiatus 10. FUCUS dichotomus, ramoſiſſimus, teres, uniformis, faſtigiatus. LINN. ACT. STOKH.

11. FU-

11. FUCUS filiformis ſimplex. LINN. LAPP. Filum

12. FUCUS caule tereti, breviſſimo; folio maximo, ſuccharing enſiformi, ſubſimplici. LINN. LAPP.

13. FUCUS folio plano, enſiformi; caule pinnato. LINN. LAPP.

14. FUCUS membranaceus, ramoſiſſimus; ramulis linearibus. LINN. SUEC.

15. FUCUS caule tereti, ramoſiſſimo; fructificationibus oblongis, catenulatis. ROY. LEYD. concatenatus

988. *ULVA. Linn. gen.* 964.

1. ULVA tubuloſa, ſimplex. LINN. LAPP. intestinalis

2. ULVA tubuloſa, ramoſa, compreſſa. LINN. ACT. STOKH. compressa

3. ULVA ſubgloboſa, ſolitaria. LINN. SUEC. pruniformis

4. ULVA ſphaerica, aggregata. LINN. SUEC. granulata

989. *TREMELLA.*

1. TREMELLA ſeſſilis, membranacea, auriformis, fulva. LINN. SUEC. Juniperina

2. TREMELLA plicata, undulata. LINN. SUEC. Nostoc

3. TREMELLA ſeſſilis, membranacea, auriformis, cinerea. LINN. SUEC. auricula

4. TREMELLA foliis erectis, planis: margine criſpo, laniculato. LINN. SUEC. lichenoides

5. TREMELLA tuberculoſa, ſolida, rugoſa. LINN. SUEC. vesiculosa

6. TRE-

purpurea 6. TREMELLA subgloboſa, ſeſſilis, ſolitaria, glabra. LINN. SUEC.

990. *CONFERVA. Linn. gen.* 965.

vivularis 1. CONFERVA filis ſimpliciſſimis, aequalibus, longiſſimis. LINN. SUEC.

bullata 2. CONFERVA filis ramoſis, aequalibus, radicatis. LINN. SUEC.

reticulata 3. CONFERVA reticulata. DILL. MUSC.

funicularis 4. CONFERVA filis ſimpliciſſimis, ſetiformibus, rectis; tuberculis ſparſis. LINN. SUEC.

congregata 5. CONFERVA globoſa; filamentis articulatis, ramoſiſſimis, e centro prodeuntibus, rectis. LINN. SUEC.

6. CONFERVA marina, tomentoſa (minus tenera LINN SUEC.) & ferruginea. DILL. MUSC.

7. CONFERVA marina capillacea, ramoſiſſima, fuſca. LINN. SUEC.

polymorpha 8. CONFERVA marina, articulata, capillacea, ramoſiſſima, viridis. LINN. SUEC.

9. CONFERVA marina, articulata, capillacea, ramoſiſſima, pallida; geniculis purpureis. LINN. IT. GOTL.

4. FUNGI.

991. *AGARICUS. Linn. gen.* 966.

PILEO ALBO.

umbellifera 1. AGARICUS cauleſcens; pileo plicato, membranaceo: lamellis baſi latioribus. LINN. SUEC.

2. AGA-

2. AGARICUS caulescens albus; pileo plicato, membranaceo; stipite nigro. LINN. SUEC. androsaceus

3. AGARICUS caulescens, albus; stipite cylindraceo: basi globoso; pileo magno, plano. LINN. LAPP.

4. AGARICUS caulescens; pileo planiusculo, lactescente: margine deflexo: lamellis incarnato-pallidis. LINN. SUEC. piperatus

5. AGARICUS caulescens, albus; pileo conico; stipite cylindraceo. LINN. LAPP.

6. AGARICUS caulescens, albus; stipite fusco; pileo plano. LINN. LAPP.

7. AGARICUS caulescens, albicans; stipite longo, annulato; pileo convexo, viscido. LINN. LAPP.

8. AGARICUS caulescens, albidus, parvus; stipite longo; pileo convexo: umbilico prominente: lamellis niveis. LINN. LAPP.

9. AGARICUS caulescens, albus; stipite brevissimo; pileo hemisphaerico. LINN. LAPP.

10. AGARICUS caulescens, albus, parvus; stipite longo; pileo hemisphaerico. LINN. LAPP.

11. AGARICUS caulescens, albus, parvus; stipite cylindraceo; pileo conico. LINN. LAPP.

12. AGARICUS caulescens; pileo convexo, squamato, albido: lamellis rufis. LINN. SUEC. campestris

13. AGARICUS caulescens; stipite longissimo, annulato, albo; pileo hemisphaerico, albo: lamellis nigris. LINN. LAPP.

PILEO LUTEO.

Emmomones 14. AGARICUS caulescens; pileo sordide flavo: lamellis luteo-ruffis. LINN. SUEC.

Dentatus 15. AGARICUS caulescens; pileo flavo, laevi: margine inflexo: lamellis pallidioribus, basi angulatis. LINN. SUEC.

Chantarelle 16. AGARICUS caulescens; lamellis ramosis, decurrentibus. LINN. SUEC.

17. AGARICUS caulescens; pileo haemisphaerico, sulphureo: lamellis albis; stipite cylindraceo, volvato. LINN. SUEC.

18. AGARICUS caulescens; pileo conico, fulvo: lamellis albis; stipite longissimo, albo. LINN. LAPP.

georgii 19. AGARICUS caulescens; pileo flavo, convexo: lamellis albis. LINN. SUEC.

clavus 20. AGARICUS caulescens; pileo luteo, convexo, striato; lamellis stipiteque albis. LINN. SUEC.

PILEO CINEREO.

campanulatus 21. AGARICUS caulescens; pileo conico, cinereo: lamellis albis; stipite longo. LINN. LAPP.

22. AGARICUS caulescens; pileo convexo, cinereo; lamellis albis; stipite longo, cinereo. LINN. LAPP.

fimetarius 23. AGARICUS caulescens; pileo conico, cinereo: lamellis nigris: margine lacero; stipite longissimo, albo. LINN. LAPP.

clypeatus 24. AGARICUS caulescens; pileo hemisphaerico, sordido: umbilico prominente: lamellis albis; stipite longo, cylindraceo, albo. LINN. LAPP.

25. AGA-

25. AGARICUS caulescens; pileo semiovato, sordido: margine inflexo: lamellis fuscis; stipite attenuato, sordido. LINN. LAPP.

26. AGARICUS caulescens; pileo convexo, sordido: umbilico prominente: lamellis pallidis; stipite cylindraceo. LINN. LAPP.

27. AGARICUS caulescens; pileo pallido: disco luteo: lamellis sulphureis. LINN. SUEC.

28. AGARICUS caulescens; pileo semiovato-conico, sordido: margine integro: lamellis nigris; stipite cylindraceo, albo. LINN. LAPP.

29. AGARICUS caulescens; pileo plano, sordido: lamellis albis; stipite crassiusculo. LINN. LAPP.

30. AGARICUS caulescens; pileo cinereo, quinquepartito: lamellis albis. LINN. SUEC.

PILEO NIGRICANTE.

31. AGARICUS caulescens; pileo semigloboso, fusco: lamellis violaceo-fuscis; stipite cinereo, basi crassiusculo. LINN. LAPP.

32. AGARICUS caulescens; pileo convexo, fusco: umbilico prominente: lamellis niveis; stipite angusto, albo. LINN. LAPP.

33. AGARICUS caulescens; pileo hemisphaerico, nigro: lamellis carneis; stipite crassiusculo, brevi. LINN. LAPP.

34. AGARICUS caulescens; pilei margine violaceo, tomentoso; stipite caerulescente, lana ferruginea. LINN. SUEC.

35. AGARICUS caulescens; pileo plano, violaceo: la-

lamellis convexis, albis; ſtipite cylindraceo, albo. LINN. LAPP.

PILEO RUBRO.

36. AGARICUS cauleſcens; pileo plano, carneo: lamellis ruffis; ſtipite longo, carneo. LINN. LAPP.

viscidus 37. AGARICUS cauleſcens; pileo convexo, purpuraſcente: lamellis ruffis; ſtipite brevi, craſſiusculo, albo. LINN. LAPP.

integer 38. AGARICUS cauleſcens; lamellis omnibus aequalibus. LINN. SUEC.

39. AGARICUS cauleſcens; pileo convexo, purpuraſcente: lamellis niveis; ſtipite humili, craſſiusculo. LINN. LAPP.

40. AGARICUS cauleſcens; pileo convexo, purpuraſcente, viſcido: lamellis albis; ſtipite flavo, craſſo. LINN. LAPP.

41. AGARICUS cauleſcens; pileo conico, ſanguineo; margine lacero: lamellis albis; ſtipite flavo, craſſo. LINN. LAPP.

42. AGARICUS pileo ſemiovato, ſanguineo: lamellis albis; ſtipite brevi, albo. LINN. LAPP.

PILEO MACULATO.

solitarius 43. AGARICUS caulescens; lamellis dimidiatis, ſolitariis; ſtipite volvato: apice dilatato: baſi ovato. LINN. SUEC.

44. AGARICUS cauleſcens; pileo convexo, cinereo: verrucis lamellisque albis; ſtipite baſi craſſiusculo. LINN. LAPP.

45. AGARICUS cauleſcens; pileo convexo, albo: macu-

maculis croceis: lamellis albis; ſtipite longo, albo, volvato. LINN. LAPP.

46. AGARICUS cauleſcens; pileo conico, croceo: verrucis lamellisque albis; ſtipite longo, attenuato, cinereo. LINN. LAPP.

47. AGARICUS cauleſcens; pileo convexo, pallido: verrucis albo-fuſcis: lamellis albis; ſtipite albo, rugoſo. LINN. LAPP.

48. AGARICUS cauleſcens; pileo plano, fuſco: verrucis albis: lamellis flavis; ſtipite cylindrico, baſi craſſiusculo. LINN. LAPP.

ACAULIS DIMIDIATUS.

49. AGARICUS acaulis, lamellis labyrinthi-formibus. LINN. SUEC. giving

50. AGARICUS aculis; lamellis bifidis, pulverulentis. LINN. SUEC. alneus

51. AGARICUS acaulis, utrinque planiusculus. LINN. LAPP.

52. AGARICUS acaulis, coreaceus, villoſus: margine obtuſo: lamellis rarius anaſtomoſentibus. LINN. SUEC.

992. *BOLETUS. Linn. gen.* 967.

1. BOLETUS cauleſcens, perennis; pileo utrinque planiusculo. LINN. LAPP. perennis

2. BOLETUS cauleſcens; pileo teſtaceo: poris compoſitis, angulatis, griſeis. LINN. SUEC. boving

3. BOLETUS cauleſcens; pileo livido, ſubviſcido: poris flavis, convexis; ſtipite albido. LINN. SUEC. bitens

4. BOLETUS caulescens; pileo luteo; poris teretibus, distinctis, lividis; stipite lacero. LINN. SUEC.

5. BOLETUS caulescens; pileo albido: poris oblongo-flexuosis, niveis. LINN. SUEC.

6. BOLETUS caulescens; pileo flavo, submentoso: poris subangulatis, fulvis, planis; stipite flavo. LINN. SUEC.

7. BOLETUS acaulis, pulvinatus, inaequalis, obtusus; poris teretibus. LINN. SUEC.

8. BOLETUS acaulis, coriaceo-convexus, villosus, albus; poris difformibus, rotundis flexuosisque. LINN. SUEC.

9. BOLETUS acaulis: superne fasciis semicircularibus, discoloribus; poris albis. LINN. SUEC.

10. BOLETUS acaulis: superne laevis, salicinus. LINN. LAPP.

11. BOLETUS acaulis, pulvinatus, laevis; poris tenuissimis. LINN. SUEC.

993. *HYDNUM. Linn gen.* 968.

1. HYDNUM caulescens; pileo convexo, imbricato. LINN. LAPP.

2. HYDNUM caulescens; pileo convexo, laevi, flexuoso. LINN. SUEC.

3. HYDNUM caulescens; pileo plano, infundibuliformi. LINN. SUEC.

4. HYDNUM caulescens; pileo dimidiato. LINN. LAPP.

994. *PHAL-*

994. *PHALLUS. Linn. gen.* 969.

1. PHALLUS volvatus; pilei apice clauſo. ROTHM. ACT. STOKH. impudicus

2. PHALLUS pileo ovali; ſtipite nudo, rugoſo. LINN. SUEC. esculentus

995. *ELVELA. Linn. gen.* 970.

1. ELVELA pileo deflexo, adnato, lobato, diffor- mi. LINN. SUEC. Mitra

996. *CLAVARIA. Linn. gen.* 971.

1. CLAVARIA clavaeformis, ſimpliciſſima. LINN. SUEC. pistillaris

2. CLAVARIA ramoſo-cornuta. LINN. SUEC. Hypoxylon

3. CLAVARIA ramis confertis, ramoſiſſimis, inae- qualibus. LINN. SUEC. coralloides

4. CLAVARIA ramis confertis, ramoſiſſimis, faſtigia- tis, obtuſis, luteis. LINN. SUEC. fastigiata

5. CLAVARIA ramis ramoſis, acuminatis, inaequali- bus, luteis. LINN. SUEC. mucronata

997. *PEZIZA. Linn. gen.* 973.

1. PEZIZA caliciformis, lentifera, laevis. DILL. GISS. lentifera

2. PEZIZA cyathyformis; margine obtuſo, erecto. LINN. SUEC. Cyathoides

3. PEZIZA turbinata, truncata; diſco punctato. LINN. SUEC. punctata

998. *BUX-*

998. *BUXBAUMIA.*
Hall. helv. p. 10.

aphylla 1. BUXBAUMIA. HALL. HELV.

999. *CLATHRUS. Linn. gen.* 972.

cancellatus 1. CLATHRUS sessilis, subrotundus. LINN. HORT.

1000. *LYCOPERDON.*
Linn. gen. 974.

pedunculatum 1. LYCOPERDON petiolo longissimo; capitulo globoso, glabro: ore cylindraceo, integerrimo. LINN. HORT.

stellatum 2. LYCOPERDON volva multiplici, patente; capitulo glabro: ore acuminato dentato. LINN. HORT.

epidendrum 3. LYCOPERDON cortice farinaque purpureis. LINN. SUEC.

Bovista 4. LYCOPERDON subrotundum, lanceolato-dehiscens. LINN. LAPP.

Tuber 5. LYCOPERDON solidum. LINN. LAPP.

1001. *EMBOLUS. Hall. helv. p.* 8.

Mucor embolus 1. EMBOLUS seta nigra; villo subfusco. LINN. SUEC.

2. EMBOLUS carneus; per maturitatem niger. HALL. HELV.

1002. *MUCOR. Linn. gen.* 976.

unctuosus 1. MUCOR unctuosus, flavus. LINN. SUEC.

crustaceus 2. MUCOR crustaceus, albus; capitulis setisque aqueis. LINN. SUEC.

3. MU-

3. MUCOR filamentis granulatis, fugacibus, putrescentibus innatus. LINN. LAPP. Mucedo

4. MUCOR pilis vesiculiferis, flavescentibus. LINN. SUEC.

5. MUCOR perennis; stipite filiformi, nigro; capitulo globoso, cinereo. LINN. SUEC. Sphaerocephalus

6. MUCOR perennis; stipite subulato, nigro; capitulo lentiformi, cinereo. LINN. SUEC. Lichenoides

7. MUCOR albus; capitulis villosis. LINN. SUEC.

8. MUCOR albus; capitulis fuscis, sessilibus. LINN. SUEC. Erysiphe

1003. *BYSSUS. Linn. gen.* 975.

1. BYSSUS perennis, pulverulenta, rubra, lapidibus innascens. LINN. LAPP. Jolithus

2. BYSSUS pulverulenta, atra. LINN. IT. GOTL. antiquitatis

3. BYSSUS perennis, capillacea, cinerea, tenax, petrae innascens. LINN. LAPP. crypta rum

4. BYSSUS farinacea, virescens, aquae inspersa. LINN. LAPP. flos aquae

5. BYSSUS lanuginosa, flava. LINN. SUEC.

6. BYSSUS lanuginosa, violacea, lignis adnascens. DILL. MUSC. phosphorea

7. BYSSUS pulverulenta, incana, farinae instar strata. DILL. MUSC. incana

B. LITHOPHYTAE.

1004. *ISIS. Linn. gen.* 978.

1. ISIS nuclei juglandis figura. LINN. LAPP.

2. ISIS rubra; ramis patulis, teretiusculis. ROY. LEYD.

3. ISIS alba, fasciculata; ramis difformibus, tuberculatis. ROY. LEYD.

4. ISIS fragilis; caule subdiviso, glabro, nitido; articulis ad ramificationes rugosis. LINN. HORT.

5. ISIS flexilis, arborea; caule simplici; ramulis setaceis, strictis, adscendentibus. LINN. HORT.

6. ISIS flexilis, fruticosa; caule subdiviso; ramulis setaceis, strictis, undique prominentibus. LINN. HORT.

7. ISIS ramosa, flexilis; ramulis setaceis, rotundis, erectis. GRON. VIRG.

1005. *SPONGIA. Linn. gen.* 979.

lacustris 1. SPONGIA repens, fragilis; ramis teretibus, obtusis. LINN. HORT.

fluviatilis 2. SPONGIA erecta, fragilis; ramis teretiusculis. LINN. SUEC.

officinalis 3. SPONGIA tenax, subramosa; ramis difformibus, perforatis. ROY. LEYD.

ovulata 4. SPONGIA tenax, ramosissima, erecta; ramis teretiusculis, obtusis. LINN. HORT.

nodosa 5. SPONGIA scabra, ramosa, tenacissima; ramis nodosis, perforatis. LINN. HORT.

6. SPONGIA ramis erectis, teretibus, confertis, obtusis. GRON. VIRG.

7. SPON-

7. SPONGIA rigidiuscula, ſimplex & ramoſa. ROY. LEYD.

8 SPONGIA rigidiuscula, ſubramoſa, ramulis minimis undique tecta. LINN. HORT.

9. SPONGIA flabelliformis; caule teretiusculo; diſco compreſſo-plano, vix diviſo. LINN. HORT.

10. SPONGIA flabelliformis, rigidiuscula, fibris capillaribus denſiſſime reticulata. ROY. LEYD. flabelliformis?

11. SPONGIA retiformis, glabra; fibris tenuiſſimis, ſubmembranaceis, varie connatis. ROY. LEYD.

12. SPONGIA tubuloſa, ſimplex. LINN. HORT. fistulosa

13. SPONGIA tubuloſa, ramoſa. ROY. LEYD. tubulosa

14. SPONGIA cavernoſa, extus aculeata. ROY. LEYD. aculeata

1006. *LITHOXYLUM.*
Linn. gen. 977.

1. LITHOXYLUM decompoſito-pinnatum, flexile, compreſſum. LINN. HORT.

2. LITHOXYLUM ramoſum, erectum, articulatum, rigidum; ramis ſaepius liberis, oppoſite compreſſis; geniculis craſſiusculis. LINN. HORT.

3. LITHOXYLUM ramoſum, erectum, enode, flexile; ramis parallele compreſſis, longiſſimis, liberis, rectis. LINN. HORT.

4. LITHOXYLUM ramoſum, erectum, compreſſum, flexile; ramis ramoſis, undulatim flexilibus, liberis. LINN. HORT.

5. LITHOXYLUM ramoſum, erectum, ſparſum, flexile; ramis teretibus, liberis. ROY. LEYD.

6. LITHOXYLUM retiforme; ramulis oppofite compreffis; fructificationibus fubrotundis, exfertis, prominentibus. LINN. HORT.

7. LITHOXYLUM retiforme; ramis teretiusculis. LINN. HORT.

8. LITHOXYLUM retiforme; ramis parallele compreffis, aequalis fere craffitiei. LINN. HORT.

9. LITHOXYLUM retiforme; ramis parallele compreffis: primordialibus craffioribus. LINN. HORT.

10. LITHOXYLUM virgis longiffimis, fimplicioribus; tuberculis undique prominentibus. LINN. HORT.

1007. *SERTULARIA.*
Linn. gen. 984.

1. SERTULARIA caule fimplici; umbraculo orbiculato, peltato. LINN. HORT.

2. SERTULARIA ramofiffima; articulis fulcatis. LINN. HORT.

3. SERTULARIA ramofiffima; articulis reniformibus, compreffo-planis, trichotomis. LINN. HORT.

4. SERTULARIA dichotoma; articulis membranaceis, cylindraceis, concavis: terminatricibus planis. ROY. LEYD.

5. SERTULARIA ramofiffima; articulis cylindraceis, filo traiecto catenulatis. ROY. LEYD.

6. SERTULARIA pinnata, ramofa; articulis caulinis obverfe ovatis, compreffiusculis, trichotomis: ramorum cylindraceis. ROY. LEYD.

7. SERTULARIA dichotoma, ramofiffima; ramulis & articulis capillaceis. ROY. LEYD.

8. SER-

8. SERTULARIA ramis teretibus; articulis cylindricis, lapideis, aequalibus. LINN. LAPP.

9. SERTULARIA ramosa, ramulis falcatis. GRON. VIRG.

10. SERTULARIA ramosissima; articulis membranaceis, ovatis; alternatim ex sinu alterius enascentibus. ROY. LEYD.

11. SERTULARIA setacea; basi ramosa, cornea, erecta; articulis scabris, corneis. LINN. HORT.

1008. *TUBIPORA. Linn. gen.* 981.

1. TUBIPORA membranis transversalibus, tubos perpendiculares connectentibus. LINN. HORT.

1009. *MADREPORA. Linn. gen.* 982.

1. MADREPORA simplex, acaulis, orbiculata, convexa; lamellis denticulatis. LINN. HORT.

2. MADREPORA simplex, acaulis, orbiculata, concava; lamellis denticulatis. LINN. HORT.

3. MADREPORA composita, plicato-sinuata, hemisphaerica; lamellis simplici serie dentatis. ROY. LEYD.

4. MADREPORA simplex, ramosa; ramis teretibus, laevibus, solidiusculis; lamellis integris. LINN. HORT.

5. MADREPORA simplex, ramosa; ramis angulatis, exasperatis; lamellis integerrimis. LINN. HORT.

6. MADREPORA simplex, ramosa; ramis teretibus, laevibus, tubulosis; lamellis integris. LINN. HORT.

7. MADREPORA composita, conica, obtusa: subtus

tus excavata; lamellis denticulatis, decurrentibus. LINN. HORT.

8. MADREPORA composita, oblonga, convexa: subtus concava; lamellis denticulatis, decurrentibus. LINN. HORT.

9. MADREPORA composita, labyrinthiformis, hemisphaerica; lamellis duplicato ordine integris, obtusis: sinubus aequalibus. LINN. HORT.

10. MADREPORA composita, labyrinthiformis; acie acuta; lamellis simplici ordine integris, acutis; sinubus punctis excavatis. LINN. HORT.

11. MADREPORA composita, sinuosa; lamellis duplici serie integris. ROY. LEYD.

12. MADREPORA aggregata; stellis uniformibus contiguis, turbinato-excavatis. LINN. HORT.

13. MADREPORA aggregata; stellis uniformibus, fere contiguis, cylindraceis, excavatis. LINN. HORT.

1010. *MILLEPORA.*
Linn. gen. 980.

1. MILLEPORA membranacea, flexilis, ramosissima; ramis distinctis, planis, obtusis, superne dilatatis. LINN. HORT.

2. MILLEPORA membranacea, plana, simplicissima: altera superficie adnata. LINN. HORT.

3. MILLEPORA plana, ramosissima; in ramorum fastigio digitata. ROY. LEYD.

4. MILLEPORA membranacea, rigida, cellulosa, connata, labyrinthiformis. LINN. HORT.

5. MIL-

5. MILLEPORA cyathiformis, turbinata; interius prolifera. LINN. HORT.

6. MILLEPORA ramosissima; punctis obsoletis; ramis acutis, nudis. LINN. HORT.

7. MILLEPORA ramosissima; punctis subtus semiovato-prominulis; ramis acutis. LINN. HORT.

8. MILLEPORA ramosissima; punctis obsoletis; ramulis ovatis, obtusis, per ramulos imbricatis. LINN. HORT.

9. MILLEPORA polymorpha; punctis obsoletis; lineisque ramosis. LINN. HORT.

1011. *CELLEPORA.*
Linn. gen. 983.

1. CELLEPORA margine catenulato. LINN. HORT.

NON SATIS DEFINITAE; HINC OBSCURAE SEDIS.

1012. *HURA. Linn. gen.* 1013.

1. HURA. LINN. HORT. crepitans

1013. *SCHINUS. Linn gen.* 991.

1. SCHINUS foliis serratis: impari longissimo. LINN. HORT. Molle

1014. *HERNANDIA. Linn. gen.* 993.

1. HERNANDIA. LINN. HORT. Sonora

1015. *RAN-*

1015. *RANDIA. Linn. gen.* 1014.

mitis 1. RANDIA. HOUST. AUCT.

1016. *XIMENIA. Linn. gen.* 1007.

americana 1. XIMENIA. LINN. HORT.

1017. *ARCTOPUS. Linn. gen.* 240.

echinatus 1. ARCTOPUS. LINN. HORT.

1018. *AEGINETIA. Linn. gen.* 635.

indica 1. AEGINETIA.
TSJEM-CUMULU. HORT. MAL.

1019. *HIPPOMANE.*
Linn. gen. 994.

Manciniella 1. HIPPOMANE foliis ovatis, ferratis. LINN. HORT.

1020. *CISSAMPELOS.*
Linn. gen. 995.

Pareira 1. CISSAMPELOS.
CAAPEBA folio orbiculari & umbilicato, laevi. PLUM. GEN. *ubi plures numerantur species.*

1021. *HIPPOCRATEA.*
Linn. gen. 998.

volubilis 1. HIPPOCRATEA. LINN. HORT.

1022. A-

1022. *ACHRAS. Linn. gen.* 1001.

1. ACHRAS fructu turbinato.
SAPOTA &c. PLUM. GEN.

2. ACHRAS fructu ovato.
SAPOTA &c. PLUM. GEN.

1023. *BUCEPHALON.*
Linn. gen. 1012.

1. BUCEPHALON.
BUCEPHALON fructu racemoso, rubro. PLUM. GEN.

1024. *MELANTHIUM.*
Linn. gen. 1015.

1. MELANTHIUM foliis linearibus, integerrimis, longissimis; floribus paniculatis. GRON. VIRG.

1025. *MYRISTICA. Linn. gen.* 1016.

1. MYRISTICA.
NUX MOSCHATA. BAUH. PIN.

NONDUM DEFINITAE.

1026. *ELEMIFERA.*

1. ELEMIFERA foliis ternatis. LINN. HORT.

1027. *ELUTHERIA.*

1. ELUTHERIA. LINN. HORT.

1028. *INDIGOFERA.*

Cornhora tomentosa 1. INDIGOFERA foliis tomentosis. LINN. HORT.

Tinctoria 2. INDIGOFERA foliis nudis. LINN. HORT.

1029. *UVIFERA.*

Polygonum uvifera 1. UVIFERA foliis subrotundis, amplissimis. LINN. HORT.

1030. *ZANTHOXYLUM.*

Flava Hermilis 1. ZANTHOXYLUM. LINN. HORT.

1031. *PRIONITIS.*

Barleria prionitis 1. PRIONITIS. LINN. HORT.

1032. *ABRUS.*

glycine abrus 1. ABRUS. DALECH. SUPPL.

1033. *WINTERANIA.*

Canella 1. WINTERANIA. LINN. HORT.

1034. *HAVANELLA.*

1. HAVANELLA. LINN. HORT.

1035. *GUAJABARA.*

1. GUAJABARA foliis oblongis. HOUST. MSS. ROYLEYD.

1036.

1036. *CALABA.*

1. CALABA folio citri ſplendente. PLUM. GEN.

1037. *OLEOÏDES.*

1. OLEOIDES. LINN. HORT.

1038. *CANNOIDES.*

1. CANNOIDES. LINN. HORT. Canna glauca

1039. *LYCIOIDES.*

1. LYCIOIDES. LINN. HORT.

1040. *GUILANDINOIDES.*

1. GUILANDINOIDES. LINN. HORT. guilandinum afrum

1041. *CASSINOIDES.*

1. CASSINOIDES. LINN. HORT.

1042. *PROTEOIDES.*

1. PROTEOIDES foliis ſubulatis, triquetris; foliolis calycinis coloratis. LINN. HORT.

1043. *LAGOPODIOIDES.*

1. LAGOPODIOIDES foliis ſetaceis, digitatis, piloſis, ſeſſilibus; floribus capitatis. LINN. HORT.

1044. *MYRTOIDES.*

1. MYRTOIDES foliis ovatis. LINN. HORT. Myrtus Zeylanica

1045. *LIGUSTROIDES.*

Volkameria aculeata 1. LIGUSTROIDES. HOUST., LINN. HORT.

1046. *CORCHOROIDES.*

1. CORCHOROIDES. LINN. HORT.

1047. *SCHINOIDES.*

Schinus tagodes 1. SCHINOIDES petiolis ſubtus aculeatis. LINN. HORT.

OMISSA GENERA ADDENDA.

IN METHODO ANALYTICA.

Pag. VIII. inter *Araliam* & *Linum* inſerenda *Barreria.*

Pag. XIII. poſt *Ciſtum* ante *Mimoſam* inſeratur *Plinia.*

Pag. XXIII. poſt *Tetragoniam* ſequatur *Trewia.*

Pag. XXVI. poſt *Aſparagum* ſequi debet *Narthecium.*

Ib. lin. ult. ante *Scheuchzeriam* collocetur *Saururus.*

IN CATALOGO.

Obſ. 119/120. *notat inter Num.* 119. *&* 120. *& ſic porro.*

119/120. *RIBES. Linn. gen.* 202.

nigrum 1. RIBES inerme; floribus oblongis, monogynis. LINN. VIR. 2. RI-

2. RIBES inerme; floribus planiusculis; racemis pendulis. LINN. HORT. rubrum

3. RIBES inerme; floribus planiusculis; racemis erectis. LINN. HORT. alpinum

4. RIBES ramis aculeatis, erectis; fructu glabro. LINN. VIR. uva crispa

5. RIBES ramis aculeatis, erectis; fructu hispido. LINN. VIR. grossularia

6. RIBES ramis aculeatis, reclinatis. LINN. HORT. reclinatum

163/164. *BARRERIA.*
Linn. gen. 304.

1. BARRERIA. capensis

266/267. (*a*) *DRYPIS.*
Linn. gen. 442.

1. DRYPIS. spinosa
DRYPIS italica aculeata; floribus albis, umbellatim compactis. MICH. GEN.

Pag. 274. post *CORISPERMUM* addendum *Linn. gen.* 10.

734/735. *TREWIA. Linn. gen.* 515.

1. TREWIA. nudiflora
CANSCHI. HORT. MAL.

855/856. *SAURURUS.*
Linn. gen. 363.

1. SAURURUS foliis profunde cordatis, ovato-lanceola- cernuus

ceolatis; ſpicis ſolitariis, propendentibus, folio brevioribus. ROY. LEYD.

2. SAURURUS foliis profunde cordatis, ovato-lanceolatis; ſpicis ſolitariis, folio longioribus. LINN. HORT.

Piper adunicum 3. SAURURUS foliis ovato-lanceolatis: nervis alternis. LINN. HORT.

864/865. *COSTUS. Linn. gen.* 3.

arabicus 1. COSTUS. LINN. HORT.

925/926. (*a*). *NARDUS. Linn. gen.* 57.

Stricta 1. NARDUS ſpica lineari. LINN. LAPP.

925/926. (*b*). *SACCHARUM. Linn. gen.* 58.

1. SACCHARUM. LINN. HORT.

SPECIES INSERENDAE.

Pag. 20.
volubilis 2. TOURNEFORTIA foliis ovatis, acuminatis. LINN. HORT.

Pag. 30.
ciliata 10. LYSIMACHIA foliis ovato-lanceolatis, ſubcordatis: petiolis margine utrinque lanatis; flore ſolitario. LYSIMACHIA canadenſis; flore luteo Jalapae. BOERH. LUGD., WALTH. HORT. t. XI.

Pag. 39.
frutescens 2. CHIRONIA fruteſcens. LINN. HORT.

Pag.

Pag. 39.
3. CHIRONIA baccifera. LINN. HORT. baccifera

4. CHIRONIA foliis lanceolatis, trinerviis. LINN. HORT. trinervia

Pag. 47.
3. DIOSMA foliis ſetaceis, acutis. LINN. HORT. nitida

Ibid.
2. TURNERA foliis integerrimis. LINN. HORT. Turnera penniana

Pag. 48.
2. COTINUS foliis obverſe cordatis. LINN. HORT.

Ibid. inter 4. & 5. ſpec. CUCUBALI inſeratur:
A. STAMINEUS. B. PISTILLATUS.

Ibid.
10. CUCUBALUS floribus trigynis; calycibus fructus ovatis, erectis, angulis decem, alternis, venoſis. LINN. SUEC. PRAEF. Silene noctiflora

Pag. 51.
2. NERIUM foliis lanceolato-ovatis. LINN. HORT. echites biflora

Pag. 68.
8/9. RUMEX floribus hermaphroditis; foliis oblongis; valvulis dentato-ſetaceis, longiſſimis. aegyptiacus
LAPATHUM Aegyptium; capſula ſeminis alba & crenata Lippi. BORRH LUGD.

Pag. 83.
24. SILENE foliis obverſe ovatis, craſſis, limbis corollae bifidis, a ſole revolutis. gigantea
LYCHNIS graeca; ſedi arboreſcentis folio & facie; flore albo. TOURN. COR.

Pag. 86.
5. COTYLEDON foliis peltatis. LINN. VIR. umbilicus

9. SEDUM. foliis ſemi-globoſis, ſubovatis, ſeſſilibus, quadriſariam imbricatis. dasyphyllum Linn.
SEDUM parvum; folio circinato; flore albo. BAUH. HIST.

Pag.

Pag. 103.

2. CAPPARIS inermis; foliis ovalibus, alternis, perennantibus. LINN. HORT.

3. CAPPARIS inermis; foliis ovato-oblongis, per ſpatia confertis, perennantibus. LINN. HORT.

Pag. 107.

2. THEOBROMA foliis integerrimis. LINN. HORT.

Pag. 122.

2. WALTHERIA foliis cordato-ovatis, ſerratis. LINN. HORT.

Pag. 150.

2. GESNERIA foliis lanceolatis, crenatis, hirſutis; pedunculis ex alis corymbiferis. LINN. HORT.

Pag. 155.

2. MARTYNIA foliis dentatis. LINN. HORT.

Pag. 161.

3/4. VERONICA floribus ſpicatis; foliis alternis; caule erecto.

VERONICA caule fruticoſo; foliis oblongis: inferioribus crenatis, petiolatis: ſuperioribus ſeſſilibus, integerrimis. ROY. LEYD.

Pag. 163.

1/2. MONARDA floribus capitatis; caule acute angulato. LINN. HORT.

Pag. 175.

2. POLYGALA foliis lineari-ſubulatis. LINN. HORT.

3. POLYGALA foliis lanceolatis, obtuſis; caule fruteſcente. LINN. HORT.

4. POLYGALA foliis ramorum provectiorum oblongo-ovatis: tenellorum ſubovatis; caule arboreo. LINN. HORT.

NECESSARIO EMENDANDA.

Obs. *Minus necessaria sciens praetereo.*

Pag. vii. *Morinda* deleatur.

Ibid. *Claytonia* eximatur & inseratur p. ix. post *Impatientem.*

Pag. viii. *Cucubalus* eximatur & inseratur p. xi. ante *Silenem.*

Pag. xxvi. *Eriophorum* deleatur.

Pag. xxvii. lin. 33. *Epidendrum* deleatur.

Pag. xxviii. *Cepa* & *Porrum* deleantur.

Pag. 5. gen. 15. *OENANTHE* eximatur & pag. 12. inseratur 34/35.

Ibid. pro 4. OENANTHE &c. scribatur: 4. OENANTHE flosculis disci sessilibus: radii pedunculo ramoso elevatis. Linn. vir.

Pag. 8. lin. 5. pro laciniatis lege lanceolatis.

Pag. 22. 1. GALIUM pro floribus lege foliis.

Pag. 29. lin. 5. pro serratis lege crenatis.

Pag. 31. *Linn. gen.* pro 263. lege 186.

Pag. 48. totum genus *CUCUBALI* eximatur & inseratur pag. 81. ante *SILENEM* 266/267. *b.*

Pag. 84. 8. CERASTIUM pro floriis lege floribus.

Pag. 115. 363. *BREYNIA. Linn. gen.* pro 305. lege 503.

Pag. 131. pro RAMELLIA lege CAMELLIA.

Pag.

Pag. 241. *Linn. gen.* pro 700. lege 790.

Pag. 257. *PERSICARIA. Linn. gen.* pro 383. lege 389.

Pag. 310. *BROMELIA. Linn. gen.* pro 346. lege 312.

Pag. 361. lin. 16. pro centifugis lege centrifugis.

IN-

CATALOGUS GENERUM.

N.1. *Anethum.*
2. *Aegopodium.*
3. *Pimpinella.*
4. *Smyrnium.*
5. *Paſtinaca.*
6. *Thapſia.*
7. *Carum.*
8. *Aniſum.*
9. *Coriandrum.*
10. *Ethuſa.*
11. *Imperatoria.*
12. *Bupleurum.*
13. *Seſeli.*
14. *Phellandrium.*
15. . . . .
16. *Cicuta.*
17. *Chaerophyllum.*
18. *Scandix.*
19. *Tordylium.*
20. *Artedia.*
21. *Daucus,*
22. *Ammi.*
23. *Conium.*
24. *Sium.*
25. *Cachrys.*
26. *Bunium.*
27. *Bubon.*
28. *Siſon.*
29. *Cuminum.*
30. *Peucedanum.*
31. *Caucalis.*
32. *Athamanta.*
33. *Laſerpitium.*
34. *Selinum.*
34|35. *Oenanthe.*
35. *Liguſticum.*
36. *Angelica.*
37. *Apium.*
38. *Crithmum.*
39. *Ferula.*
40. *Heracleum.*
41. *Sanicula.*
42. *Aſtrantia.*
43. *Panax.*
44. *Eryngium.*
45. *Hydrocotyle.*
46. *Phyllis.*
47. *Sherardia.*
48. *Arguſia.*
49. *Sibaldia.*
50. *Corrigiola.*
51. *Plumbago.*
52. *Mirabilis.*
53. *Heliotropium.*
54. *Myoſotis.*
55. *Lithoſpermum.*
56. *Anchuſa.*
57. *Symphytum.*
58. *Pulmonaria.*
59. *Borrago.*
60. *Lycopſis.*
61. *Echium.*
62. *Aſperugo.*
63. *Cynogloſſum.*
64. *Cerinthe.*
65. *Tournefortia.*
66. *Circaea.*
67. *Cneorum.*
68. *Rumpfia.*
69. *Tillaea.*
70. *Aſperula.*
71. *Spermacoce.*
72. *Crucianella.*
73. *Galium.*
74. *Aparine.*
75. *Rubia.*
76. *Catesbaea.*
77. *Houſtonia.*
78. *Ixora.*
79. *Blaeria.*
80. *Plantago.*
81. *Polypremum.*
82. *Callicarpa.*
93. *Buddleia.*
84. *Centunculus.*
85. *Cornus.*
86. *Euonymus.*
87. *Epimedium.*
88. *Ptelea.*
89. *Ludwigia.*
90. *Oldenlandia.*
91. *Trapa.*
92. *Hamamelis.*
93. *Sagina.*
94. *Cuſcuta.*
95. *Ilex.*
96. *Androſace.*
97. *Primula.*
98. *Cortuſa.*
99. *Soldanella.*

212. *Cor-*

324. *Sar-*

437. *Lip-*

437. *Lippia.*
438. *Limosella.*
439. *Selago.*
440. *Browallia.*
441. *Tozzia.*
442. *Carnutia.*
443. *Cymbaria.*
444. *Lathraea.*
445. *Phelypaea.*
446. *Squamaria.*
447. *Orobanche.*
448. *Barleria.*
449. *Clerodendrum.*
450. *Bontia.*
451. *Capraria.*
452. *Besleria.*
453. *Acanthus.*
454. *Antirrhinum.*
455. *Pedicularis.*
456. *Chelone.*
457. *Gesneria.*
458. *Dodartia.*
459. *Gerardia.*
460. *Scrophularia.*
461. *Digitalis.*
462. *Ruellia.*
463. *Celsia.*
464. *Erinus.*
465. *Buchnera.*
466. *Mimulus.*
467. *Volkameria.*
468. *Rhinanthus.*
469. *Euphrasia.*
470. *Melampyrum.*
471. *Schwalbea.*
572. *Craniolaria.*
473. *Hebenstretia.*
474. *Bartsia.*
475. *Diodia.*
476. *Loeselia.*
477. *Martynia.*
478. *Sesamum.*
479. *Bignonia.*
480. *Ovieda.*
481. *Columnea.*
482. *Halleria.*
483. *Crescentia.*
484. *Linnaea.*
485. *Vitex.*
486. *Lantana.*
487. *Gratiola.*
488. *Verbena.*
489. *Salvia.*
490. *Pinguicula.*
491. *Dianthera.*
492. *Ziziphora.*
493. *Rosmarinus.*
494. *Lycopus.*
495. *Utricularia.*
496. *Justicia.*
497. *Veronica.*
498. *Paederota.*
499. *Monarda.*
500. *Collinsonia.*
501. *Gmelina.*
502. *Morina.*
503. *Bunias.*
504. *Hesperis.*
505. *Cardamine.*
506. *Arabis.*
507. *Turritis.*
508. *Crambe.*
509. *Isatis.*
510. *Draba.*
511. *Subularia.*
512. *Raphanus.*
513. *Sisymbrium.*
514. *Myagrum.*
515. *Anastatica.*
516. *Lepidium.*
517. *Cochlearia.*
518. *Iberis.*
519. *Thlaspi.*
520. *Biscutella.*
521. *Clypeola.*
522. *Alyssum.*
523. *Lunaria.*
524. *Vella.*
525. *Cheiranthus.*
526. *Dentaria.*
527. *Brassica.*
528. *Sinapis.*
529. *Erysimum.*
530. *Cleome.*
531. *Fumaria.*
532. *Polygala.*
533. *Heisteria.*
534. *Amorphia.*
535. *Bauhinia.*
536. *Dalea.*
537. *Anagyris.*
538. *Hedysarum.*
539. *Galega.*
540. *Lupinus.*
541. *Cytisus.*
542. *Phaseolus.*
543. *Orobus.*
544. *Trigonella.*
545. *Ornithopus.*
546. *Coronilla.*
547 *Sophora.*
548 *Spartium.*
549. *Genista.*
550. *Ononis.*
551. *Ulex.*
552. *Medicago.*

553. *Hip-*

553. *Hippocrepis.*
554. *Psoralia.*
555. *Hymenaea.*
556. *Erythrina.*
557. *Borbonia.*
558. *Crotallaria.*
559. *Achyronia.*
560. *Securidaca.*
561. *Robinia.*
562. *Lathyrus.*
563. *Anthyllis*
564. *Aeschynomene.*
565. *Clitoria.*
566. *Pisum.*
567. *Vicia.*
568. *Dorycnium.*
569. *Trifolium.*
570. *Ervum.*
571. *Cicer.*
572. *Phaca.*
573. *Glycyrrhiza.*
574. *Colutea.*
575. *Arachis.*
576. *Lotus.*
577. *Dolichos.*
578. *Astragalus.*
579 *Biserrula.*
580. *Tragacantha.*
581. *Glycine.*
582. *Scorpiurus.*
583. *Knautia.*
584. *Scabiosa.*
585. *Dipsacus.*
586. *Cephalanthus.*
587. *Lagoecia.*
588. *Jasione.*
589. *Morinda.*
590. *Echinophora.*
591. *Eriocaulon.*
592. *Globularia.*
493. *Protea.*
594. *Brunia.*
595. *Statice.*
596. *Leucadendron.*
597. *Echinops.*
598. *Arctium.*
599. *Cynara.*
600. *Carlina.*
601. *Bidens.*
602. *Staehelina.*
603. *Santolina.*
604. *Gundelia.*
605. *Carthamus.*
606. *Tarchonanthus.*
607. *Carduus.*
608. *Serratula.*
609. *Onopordum.*
610. *Kleinia.*
611. *Stoebe.*
612. *Chrysocoma.*
613. *Ageratum.*
614. *Eupatorium.*
615. *Tanacetum.*
616. *Corymbium.*
617. *Carpesium.*
618. *Gnaphalium.*
619. *Artemisia.*
620. *Conyza.*
621. *Baccharis.*
622. *Micropus.*
623. *Sphaeranthus.*
624. *Xeranthemum.*
625. *Centaurea.*
626. *Cnicus.*
627. *Tussilago.*
628. *Prenanthes.*
629. *Lactuca.*
630. *Chondrilla.*
631. *Hieracium.*
632. *Crepis.*
633. *Picris.*
634. *Hyoseris.*
635. *Leontodon.*
636. *Scorzonera.*
637. *Tragopogon.*
638. *Sonchus.*
639. *Lapsana.*
640. *Elephantopus.*
641. *Andryala.*
642. *Hypochoeris.*
643. *Scolymus.*
644. *Cichorium.*
645. *Catananche.*
646. *Gerbera.*
647. *Erigeron.*
648. *Doronicum.*
649. *Solidago.*
650. *Senecio.*
651. *Aster.*
652. *Cotula.*
653. *Helenia.*
654. *Tagetes.*
655. *Calendula.*
656. *Osteospermum.*
657. *Matricaria.*
658. *Bellis.*
659. *Chrysanthemum.*
660. *Othonna.*
661. *Eriocephalus.*
662. *Atra-*

662. *Atractylis.*
663. *Arctotis.*
664. *Buphthalmum.*
665. *Anacyclus.*
666. *Anthemis.*
667. *Achillea.*
668. *Tridax.*
669. *Verbesina.*
670. *Tetragonotheca.*
671. *Helianthus.*
672. *Rudbekkia.*
673. *Coreopsis.*
674. *Chrysogonum*
675. *Melampodium.*
676. *Silphum.*
677. *Milleria.*
678. *Sigesbeckia.*
679. *Hippuris.*
680. *Corispermum.*
681. *Blitum.*
682. *Caesalpina.*
683. *Salicornia.*
684. *Mollugo.*
685. *Proserpinaca.*
686. *Obularia.*
687. *Nepenthes.*
688. *Dorstenia.*
689. *Ammannia.*
690. *Isnardia.*
691. *Elaeagnus.*
692. *Brabeium.*
693. *Rivinia.*
694. *Alchemilla.*
695. *Aphanes.*
696. *Potamogeton.*
697. *Conocarpus.*
698. *Achyranthes.*
699. *Thesium.*
700. *Chenopodium.*
701. *Rhamnus.*
702. *Ulmus.*
703. *Glaux.*
704. *Herniaria.*
705. *Illecebrum.*
706. *Beta.*
707. *Salsola.*
708. *Bosea.*
709. *Pharnaceum.*
710. *Petiveria.*
711. *Medeola.*
712. *Aristolochia.*
713. *Pistia.*
714. *Dodonaea.*
715. *Daphne.*
716. *Passerina.*
717. *Chrysosplenium.*
718. *Galenia.*
719. *Lachnaea.*
720. *Persicaria.*
721. *Bistorta.*
722. *Polygonum.*
723. *Helxine.*
724. *Laurus.*
725. *Rheum.*
726. *Scleranthus.*
727. *Triopteris.*
728. *Garidella.*
729. *Cherleria.*
730. *Penthorum.*
731. *Phytolacca.*
732. *Monotropa.*
733. *Asarum.*
734. *Tetragonia.*
734|735. *Trewia.*
735. *Triumfetta.*
736. *Rheedea.*
737. *Sloanea.*
738. *Delphinium.*
739. *Aconitum.*
740. *Tetracera.*
741. *Nigella.*
742. *Aquilegia.*
743. *Aizoon.*
744. *Helleborus.*
745. *Isopyrum.*
746. *Caltha.*
747. *Calligonum.*
748. *Thalictrum.*
749. *Clematis.*
750. *Anemone.*
751. *Pulsatilla.*
752. *Sagittaria.*
753. *Croton.*
754. *Fevillea.*
755. *Buxus.*
756. *Momordica.*
757. *Cucumis.*
758. *Cucurbita.*
759. *Sicyos.*
760. *Bryonia.*
761. *Trichosanthes.*
762. *Andrachne.*
763. *Phyllanthus.*
764. *Tragia.*
765. *Urtica.*
766. *Morus.*
767. *Theligonum.*
768. *Acalypha.*
769. *Myriophyllum.*
770. *Ceratophyllum.*
771. *Ricinus.*

772. *Pluk-*

772. *Pluknetia.*
773. *Jatropha.*
774. *Xanthium.*
775. *Ambrosia.*
776. *Parthenium.*
777. *Ficus.*
778. *Amaranthus.*
779. *Poterium.*
780. *Liquidambar.*
781. *Juglans.*
782. *Platanus.*
783. *Quercus.*
784. *Fagus.*
785. *Corylus.*
786. *Carpinus.*
787. *Pinus.*
788. *Abies.*
789. *Cupressus.*
790. *Thuya.*
791. *Alnus.*
792. *Betula.*
793. *Celtis.*
794. *Valantia.*
795. *Parietaria.*
796. *Atriplex.*
797. *Dalechampia.*
798. *Begonia.*
799. *Osyris.*
800. *Hippophae.*
801. *Viscum.*
802. *Ceratonia.*
803. *Spinacia.*
804. *Cannabis.*
805. *Humulus.*
806. *Smilax.*
807. *Tamus.*
808. *Rajania.*
809. *Dioscorea.*
810. *Mercurialis.*
811. *Cliffortia.*
812. *Taxus.*
813. *Ruscus.*
814. *Pisonia.*
815. *Zanonia.*
816. *Nyssa.*
817. *Carica.*
818. *Kiggelaria.*
819. *Aruncus.*
820. *Clutia.*
821. *Hydrocharis.*
822. *Guilandina.*
823. *Salix.*
824. *Myrica.*
825. *Gleditsia.*
826. *Populus.*
827. *Juniperus.*
828. *Ephedra.*
829. *Pistacia.*
830. *Anthospermum.*
831. *Fraxinus.*
832. *Rhodiola.*
833. *Empetrum.*
834. *Polianthes.*
835. *Asphodelus.*
836. *Convallaria.*
837. *Hyacinthus.*
838. *Hemerocallis.*
839. *Aloe.*
840. *Yucca.*
841. *Acorus.*
842. *Tulipa.*
843. *Asparagus.*
844. *Narthecium.*
845. *Bulbocodium.*
846. *Lilium.*
847. *Fritillaria.*
848. *Erythronium.*
849. *Uvularia.*
850. *Gloriosa.*
851. *Anthericum.*
852. *Scilla.*
853. *Ornithogalum.*
854. *Butomus.*
855. *Veratrum.*
855|856. *Saururus.*
856. *Scheuchzeria.*
857. *Piper.*
858. *Juncus.*
859. *Cynomorium.*
860. *Najas.*
861. *Zannichellia.*
862. *Haemanthus.*
863. *Leontice.*
864. *Bromelia.*
864|865. *Costus.*
865. *Alisma.*
866. *Tillandsia.*
867. *Renealmia.*
868. *Burmannia.*
869. *Tradescantia.*
870. *Triglochin.*
871. *Crinum.*
872. *Canna.*
873. *Maranta.*
874. *Amomum.*
875. *Alpinia.*
876. *Curcuma.*
877. *Kaempferia.*
878. *Thalia.*
879. *Orchis.*
880. *Satyrium.*
881. *Limodorum.*
882 *Serapias.*
883. *Cypripedium.*

884. O-

884. *Ophrys.*
885. *Herminium.*
886. *Neottia.*
887. *Epidendrum.*
888. *Ixia.*
889. *Gladiolus.*
890. *Antholyza.*
891. *Iris.*
892. *Sisyrinchium.*
893. *Crocus.*
894. *Galanthus.*
895. *Leucoium.*
896. *Narcissus.*
897. *Pancratium.*
898. *Amaryllis.*
899. *Colchicum.*
900. *Musa.*
901. *Gethyllis.*
902. *Stratiotes.*
903. *Vallisneria.*
904. *Commelina.*
905. *Pontederia.*
906. *Allium.*
907. *Aphyllanthes.*
908. *Dracontium.*
909. *Calla.*
910. *Ruppia.*
911. *Arum.*
912. *Corypha.*
913. *Coccus.*
914. *Chamaerops.*
915. *Phoenix.*
916. *Cycas.*
917. *Borassus.*
918. *Caryota.*
919. *Cyperus.*
920. *Scirpus.*
921. *Eriophorum.*
922. *Xyris.*
923. *Schoenus.*
924. *Antoxanthum.*
925. *Cornucopiae.*
925|926.*a.Nardus.*
925|926.*b.Saccharum.*
926. *Phalaris.*
927. *Phleum.*
928. *Alopecurus.*
929. *Panicum.*
930. *Milium.*
931. *Melica.*
932. *Agrostis.*
933. *Lagurus.*
934. *Oryza.*
935. *Dactylis.*
936. *Aira.*
937. *Poa.*
938. *Briza.*
939. *Uniola.*
940. *Cynosurus.*
941. *Bromus.*
942. *Festuca.*
943. *Avena.*
944. *Arundo.*
945. *Lolium.*
946. *Triticum.*
947. *Secale.*
948. *Hordeum.*
949. *Cenchrus.*
950. *Holcus.*
951. *Aegilops.*
952. *Zea.*
953. *Coix.*
954. *Carex.*
955. *Sparganium.*
956. *Typha.*
957. *Zizania.*
958. *Ischaemum.*
959. *Equisetum.*
960. *Ophioglossum.*
961. *Osmunda.*
962. *Trichomanes.*
963. *Adianthum.*
964. *Lonchitis.*
965. *Hemionitis.*
966. *Pteris.*
967. *Polypodium.*
968. *Asplenium.*
969. *Acrosticum.*
970. *Lycopodium.*
971. *Sphagnum.*
972. *Fontinalis.*
973. *Porella.*
974. *Polytrichum.*
975. *Hypnum.*
976. *Bryum.*
977. *Mnium.*
978. *Jungermannia.*
979. *Marchantia.*
980. *Anthoceros.*
981. *Blasia.*
982. *Riccia.*
983. *Lichen.*
984. *Chara.*
985. *Marsilea.*
986. *Lemna.*
987. *Fucus.*
988. *Ulva.*
989. *Tremella.*
990. *Conferva.*
991. *Agaricus.*
992. *Boletus.*
993. *Hydnum.*
994. *Phallus.*
995. *Elvela.*

996. *Cla-*

996. *Clavaria.*
997. *Peziza.*
998. *Buxbaumia.*
999. *Clathrus.*
1000. *Lycoperdon.*
1001. *Embolus.*
1002. *Mucor.*
1003. *Byssus.*
1004. *Isis.*
1005. *Spongia.*
1006. *Lithoxylum.*
1007. *Sertularia.*
1008. *Tubipora.*
1009. *Madrepora.*
1010. *Millepora.*
1011. *Cellepora.*
1012. *Hura.*
1013. *Schinus.*
1014. *Hernandia.*
1015. *Randia.*
1016. *Ximenia.*
1017. *Arctopus.*
1018. *Aeginetia.*
1019. *Hippomane.*
1020. *Cissampelos.*
1021. *Hippocratea.*
1022. *Achras.*
1023. *Bucephalon.*
1024. *Melanthium*
1025. *Myristica.*
1026. *Elemifera.*
1027. *Elutheria.*
1028. *Indigofera.*
1029. *Uvifera.*
1030. *Zanthoxylum.*
1031. *Prionitis.*
1032. *Abrus.*
1033. *Winterania.*
1034. *Havanella.*
1035. *Guajabara.*
1036. *Calaba.*
1037. *Oleoides.*
1038. *Cannoides.*
1039. *Lycioides.*
1040. *Guilandinoides.*
1041. *Cassinoides.*
1042. *Proteoides.*
1043. *Lagopodioides.*
1044. *Myrtoides.*
1045. *Ligustroides.*
1046. *Corchoroides.*
1047. *Schinoides.*

INDEX.

A.

B.

Buco-

C.

+ Calycanthus seu Basterne. 112.

INDEX.

Cro-

D.

E.

Erio-

Hei-

I.

K.

INDEX.

L.

M.

Melia.

N.

O.

P.

Pluk-

INDEX.

S.

Sper-

T.

Tsjem-

INDEX.

Hortus Academicus.

44